



Ground excellence worldwide

BELLOTA

A GROWING BRAND OF





AGRISOLUTIONS

joining brands, sharing knowledge

**Nous sommes le leader mondial
des composants et des solutions
pour les machines agricoles
destinées à la préparation du terrain,
aux semis et aux récoltes.**



AGRISOLUTIONS, LE PARTENAIRE

Agrisolutions est un partenaire incontournable des principaux fabricants de machinerie agricole au niveau mondial.

Notre engagement consiste à concevoir et à développer des solutions technologiques innovantes en collaboration avec nos clients. Le professionnalisme et la fiabilité de notre équipe ont été confirmés par la confiance que nous accordent plus de 500 OEM et grands distributeurs dans le monde. Tout cela fait d'**Agrisolutions** le partenaire privilégié du secteur.



Ground excellence worldwide

BELLOTA

RECONNAISSANCE MONDIALE

Depuis plus de 100 ans, **BELLOTA** fabrique des composants et des outils pour les agriculteurs les plus exigeants du monde entier. La haute qualité de ses produits, tant en termes de durabilité que de finition, a incité les agriculteurs du monde entier à équiper leurs différentes machines pour le labourage et le semis avec des produits **BELLOTA**.

La présence sur les cinq continents, tant chez les fabricants de machines agricoles que dans la distribution, permet à **BELLOTA** de jouir d'une grande connaissance des différentes tâches agronomiques qui sont réalisées dans le monde et elle adapte constamment ses produits aux nouveaux besoins des agriculteurs.

Ground excellence worldwide





BELLOTA, UNE GARANTIE À VIE

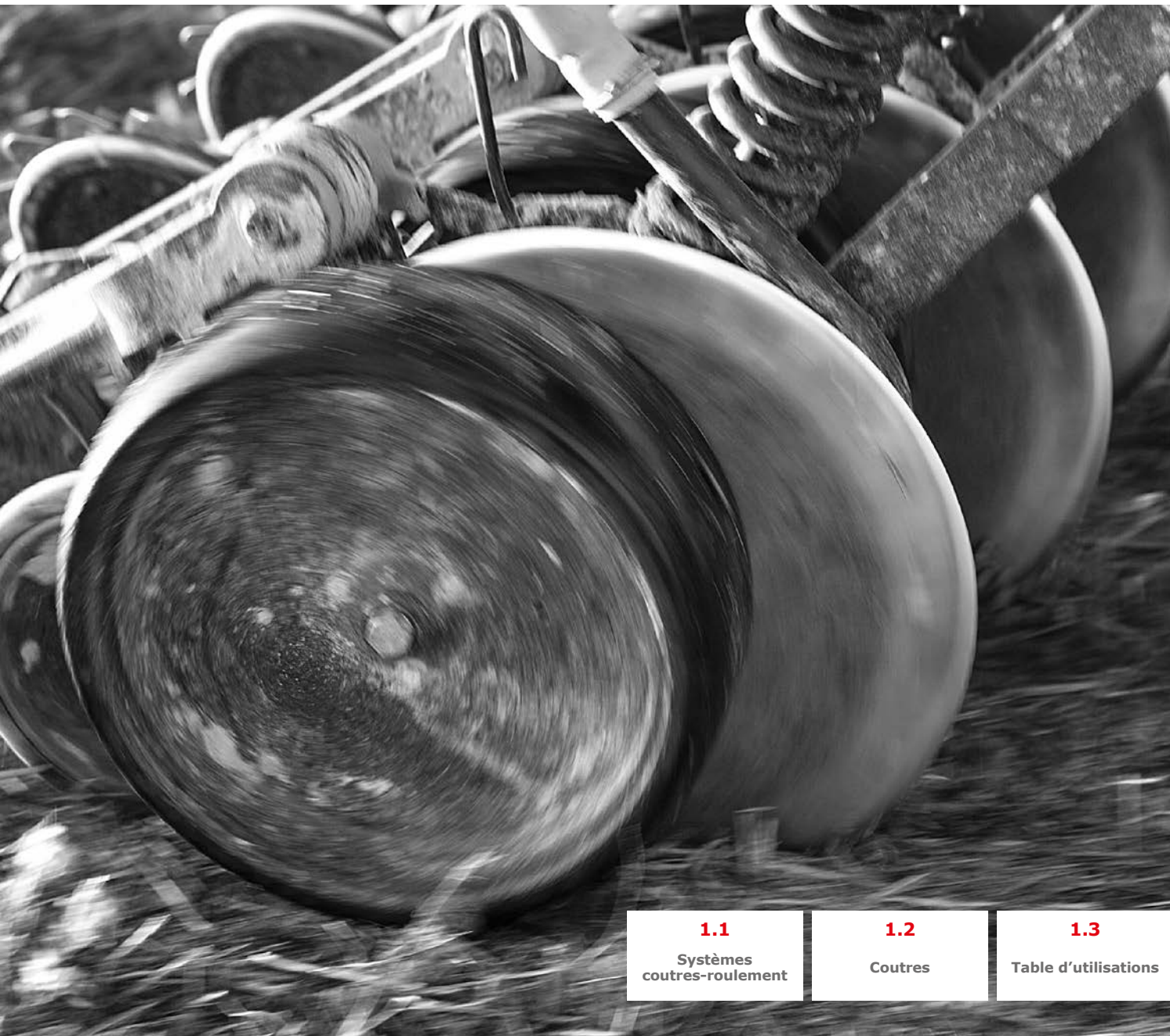
Tout au long de notre histoire centenaire, des milliers de professionnels du monde entier ont pu constater qu'en travaillant avec les produits **BELLOTA**, leur travail est plus précis et homogène, évitant les ruptures et les pertes de temps, avec des produits qui durent plus longtemps. Cela se traduit par une plus grande rentabilité.

C'est pourquoi, chez **BELLOTA**, nous garantissons à vie tout défaut de fabrication dans l'ensemble de nos produits. Parce que nous sommes sûrs de ce que nous faisons.



1

SEMOIR



1.1
Systèmes
coultes-roulement

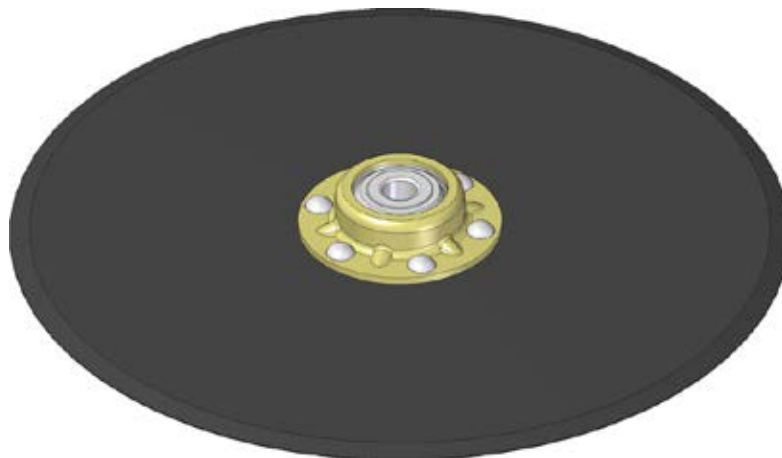
1.2
Coultes

1.3
Table d'utilisations

CASE

Inline
OpenersOffset
Openers

Grâce à la technologie brevetée de Bellota, la planéité et le gauchissement sont 100% garantis.

Outside
BevelInside
BevelDouble
Bevel

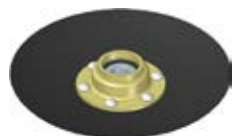
EN-1435-0003

| Réf. | Réf d'origine | ø " | | Grs. | Type de biseau | Disque |
|---------------|---------------|-----|-----|-------|----------------|----------------|
| EN-08-25-0002 | 1277891 | 8" | 2,5 | 1.040 | Outside bevel | CNH08RB925MJNE |
| EN-14-35-0001 | 84389196-L | 14" | 3,5 | 2.950 | Outside bevel | 8114R4035JONE |
| EN-14-35-0002 | 84389195-T | 14" | 3,5 | 2.950 | Inside Bevel | 8114R4035JONE |
| EN-14-35-0004 | 84398746-T | 14" | 3,5 | 2.950 | Inside bevel | 8114R4035J2NE |
| EN-14-35-0003 | 84398745-L | 14" | 3,5 | 2.950 | Outside bevel | 8114R4035J2NE |
| EN-14-45-0003 | 84416318-L | 14" | 4,5 | 3.670 | Double bevel | 8314R4045J2NE |
| EN-14-45-0004 | 84416319-T | 14" | 4,5 | 3.670 | Double bevel | 8314R4045J2NE |

L: Disque ouvreur. T: Disque suiveur.

Offset openers, à la exception du CASE 1277891 qu'est covering disc (bombé).

EN-08-25-0002



EN-1435-0001



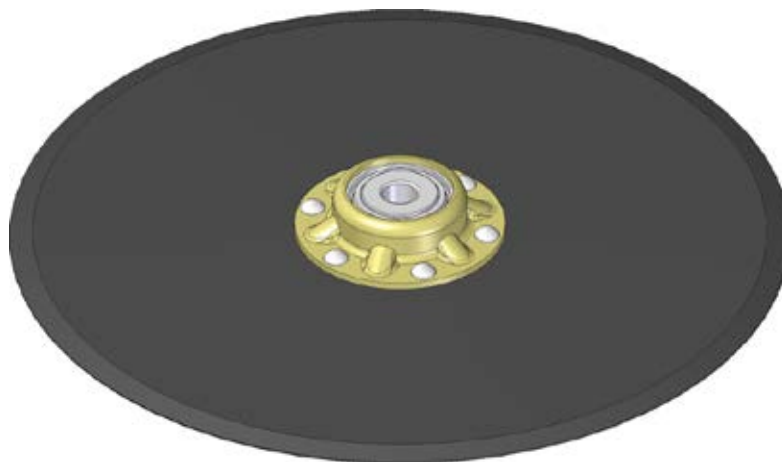
EN-1435-0003



GREAT PLAINS

Inline
OpenersOffset
Openers

Grâce à la technologie brevetée de Bellota, la planéité et le gauchissement sont 100% garantis.

Outside
BevelInside
BevelDouble
Bevel

EN-13530-0002

| Réf. | Réf d'origine | ø " | — — | Grs. | Type de biseau | Disque |
|----------------|---------------|-------|-----|-------|----------------|---------------|
| EN-135-30-0002 | 107-135S | 13,5" | 3 | 2.460 | Outside bevel | 81135RC63K7NE |
| EN-135-40-0001 | 107-138S | 13,5" | 4" | 2.460 | Outside bevel | 81135RC64K7NE |

Inline openers.
Capuchon métallique.
Roulement série 205.

EN-13540-0001



EN-1540-0001



KINZE



Inline
Openers



Offset
Openers



Grâce à la technologie brevetée de Bellota, la planéité et le gauchissement sont 100% garantis.



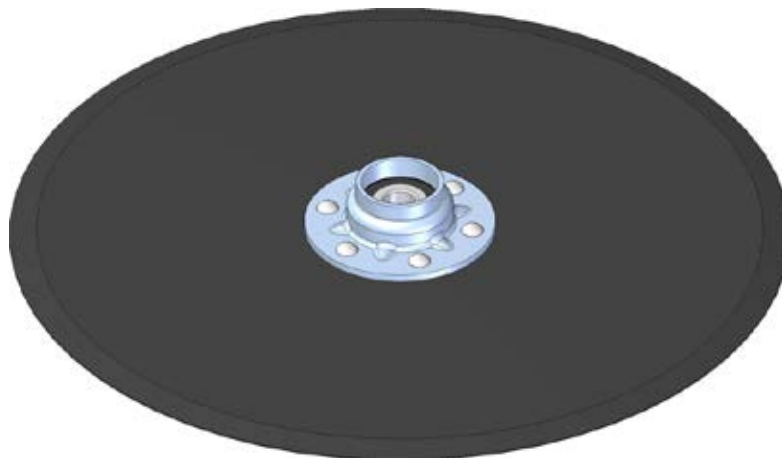
Outside
Bevel



Inside
Bevel



Double
Bevel



EN-1535-0005

| Réf. | Réf d'origine | ø " | → ← | Grs. | Type de biseau | Disque |
|---------------|---------------|-----|-----|-------|----------------|----------------|
| EN-15-35-0005 | GA8324 | 15" | 3,5 | 3.220 | Outside bevel | 8115RB935J9NLB |

Inline openers.
Capuchon en caoutchouc.
Roulement série 204.

SUNFLOWER



Inline
Openers



Offset
Openers



Grâce à la technologie brevetée de Bellota, la planéité et le gauchissement sont 100% garantis.



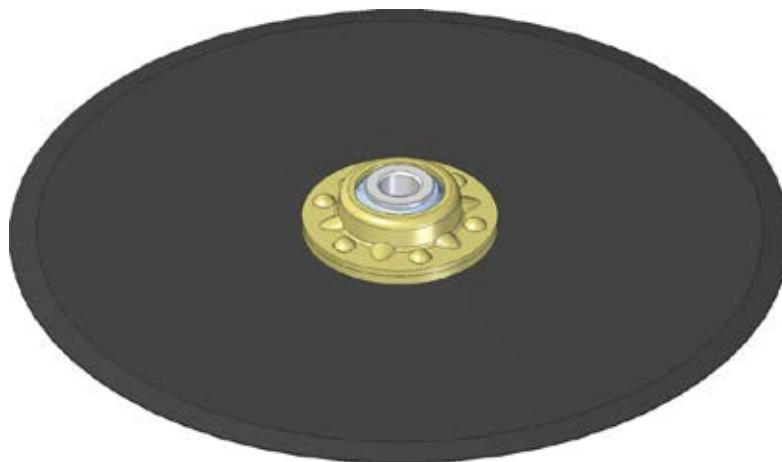
Outside
Bevel



Inside
Bevel



Double
Bevel



EN-1535-0003

| Réf. | Réf d'origine | ø " | → ← | Grs. | Type de biseau | Disque |
|---------------|---------------|-----|-----|-------|----------------|-----------------|
| EN-15-35-0003 | SN9753N | 15" | 3,5 | 3.450 | Outside bevel | 8115RCX35JWOBNE |
| EN-15-35-0004 | SN7261 | 15" | 3,5 | 3.450 | Inside bevel | 8115RCX35JWSNE |

Roulement série 205.

SN9753N inline opener, SN7261 offset opener.



1981-1983
Lisse

12



1981-1983
Crénelés

13



1990
55 Ondulations

14



1991
55 Ondulations

15



1993-1994
8 Ondulations

16



1999
18 Ondulations

17



1995-1996
13 Ondulations

18



1997-1998
25 Ondulations

19



1928 AKER
18 Ondulations

20

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

4

COVER CROP

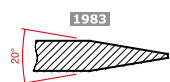
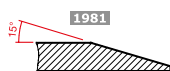
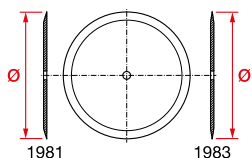
5

CHARRUE

1981-1983 LISSE



Acier au bore.
Trempe complète
qui évite les
déformations et
ruptures.

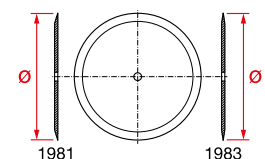


1981 - 1983

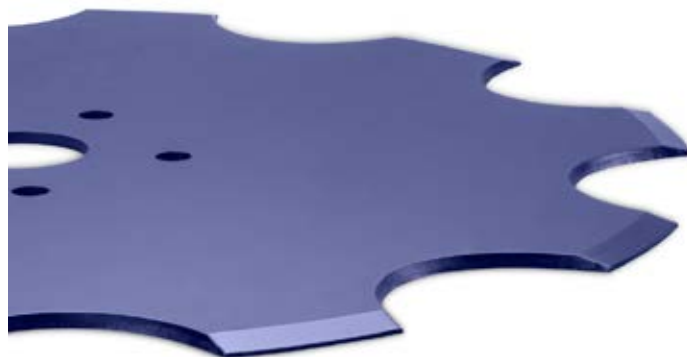
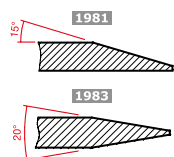
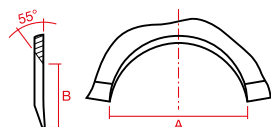
| ∅ " | ∅ mm | — — | Grs. | | F |
|-------|--------|-----|--------|----|----|
| 10" | 255 mm | 2,5 | 920 | 50 | 38 |
| 12" | 305 mm | 3 | 1.780 | 50 | 53 |
| 13" | 333 mm | 3 | 1.810 | 50 | 44 |
| 13,5" | 343 mm | 4 | 2.700 | 50 | 36 |
| 14" | 351 mm | 3,5 | 2.500 | 50 | 33 |
| 14" | 351 mm | 5 | 3.560 | 50 | 48 |
| 15" | 381 mm | 3 | 2.500 | 50 | 29 |
| 15" | 381 mm | 4 | 3.280 | 50 | 33 |
| 15" | 381 mm | 5 | 4.150 | 50 | 33 |
| 15,5" | 394 mm | 5 | 4.350 | 50 | 32 |
| 16" | 406 mm | 3 | 2.850 | 50 | 16 |
| 16" | 406 mm | 4 | 3.830 | 50 | 16 |
| 16" | 406 mm | 4,5 | 4.300 | 50 | 22 |
| 16" | 406 mm | 5 | 4.780 | 50 | 16 |
| 17" | 433 mm | 4 | 4.250 | 50 | 16 |
| 17,5" | 450 mm | 4 | 4.400 | 50 | 16 |
| 18" | 457 mm | 3,5 | 4.080 | 50 | 16 |
| 18" | 457 mm | 5 | 5.840 | 50 | 16 |
| 18" | 457 mm | 6 | 6.970 | 50 | 16 |
| 20" | 508 mm | 3,5 | 5.230 | 50 | 16 |
| 20" | 508 mm | 5 | 7.430 | 50 | 16 |
| 20" | 508 mm | 6 | 8.840 | 50 | 16 |
| 22" | 582 mm | 5 | 9.820 | 50 | 14 |
| 22" | 582 mm | 6 | 11.700 | 50 | 14 |
| 24" | 610 mm | 5 | 10.810 | 50 | 14 |
| 24" | 610 mm | 6 | 12.890 | 50 | 14 |
| 26" | 660 mm | 8 | 21.500 | 25 | 12 |
| 28" | 711 mm | 8 | 21.500 | 25 | 12 |
| 30" | 762 mm | 10 | 38.000 | 20 | 10 |
| 32" | 813 mm | 10 | 41.300 | 20 | 10 |

Consulter d'autres diamètres et épaisseurs disponibles.
Bonne pénétration et coupe. Labour minimum.

1981-1983 CRÉNELES



Acier au bore.
Trempe complète
qui évite les
déformations et
ruptures.



1981 M

| Ø " | Ø mm | — — | Grs. | | Nombre de créneaux | A | B | F |
|-----|--------|-----|--------|----|--------------------|----|----|----|
| 16" | 406 mm | 3,5 | 3.050 | 50 | 8 | 94 | 35 | 16 |
| 16" | 406 mm | 4 | 3.490 | 50 | 8 | 94 | 35 | 16 |
| 16" | 406 mm | 5 | 4.340 | 50 | 8 | 94 | 35 | 16 |
| 18" | 457 mm | 3,5 | 3.590 | 50 | 9 | 94 | 35 | 16 |
| 18" | 457 mm | 4 | 4.110 | 50 | 9 | 94 | 35 | 16 |
| 18" | 457 mm | 5 | 5.120 | 50 | 9 | 94 | 35 | 16 |
| 18" | 457 mm | 6 | 6.100 | 50 | 9 | 94 | 35 | 16 |
| 20" | 508 mm | 3,5 | 4.700 | 50 | 10 | 94 | 35 | 16 |
| 20" | 508 mm | 4 | 5.370 | 50 | 10 | 94 | 35 | 16 |
| 20" | 508 mm | 4,5 | 6.020 | 50 | 10 | 94 | 35 | 16 |
| 20" | 508 mm | 5 | 6.660 | 50 | 10 | 94 | 35 | 16 |
| 20" | 508 mm | 6 | 7.920 | 50 | 10 | 94 | 35 | 16 |
| 22" | 582 mm | 4 | 7.170 | 50 | 11 | 94 | 35 | 14 |
| 22" | 582 mm | 4,5 | 8.050 | 50 | 11 | 94 | 35 | 14 |
| 22" | 582 mm | 5 | 8.910 | 50 | 11 | 94 | 35 | 14 |
| 22" | 582 mm | 6 | 10.610 | 50 | 11 | 94 | 35 | 14 |
| 24" | 610 mm | 5 | 9.820 | 50 | 12 | 94 | 35 | 14 |
| 24" | 610 mm | 6 | 11.700 | 50 | 12 | 94 | 35 | 14 |
| 26" | 660 mm | 6 | 14.500 | 25 | 13 | 98 | 40 | 12 |
| 26" | 660 mm | 8 | 19.500 | 25 | 13 | 98 | 40 | 12 |
| 28" | 711 mm | 6 | 16.800 | 25 | 14 | 98 | 40 | 12 |
| 28" | 711 mm | 8 | 22.340 | 25 | 14 | 98 | 40 | 12 |

Bonne pénétration et coupe avec hauts résidus. Labour minimum.

Les données des créneaux sont celles du créneau standard de Bellota, mais il est possible d'en réaliser d'autres selon les besoins du client.

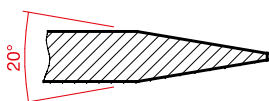
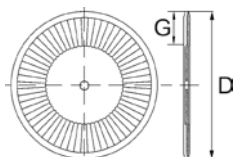
1981M - 1983M



1990 55 ONDULATIONS



Acier au bore.
Trempe complète
qui évite les
déformations et
ruptures.



1990

| ø " | ø mm | → ← | G | Ondulations | Grs. |  | F |
|-------|--------|-----|------|-------------|-------|---|-----------|
| 15" | 381 mm | 4 | 34,5 | 55 | 3.300 | 50 | 33 |
| 16" | 406 mm | 4 | 47 | 55 | 3.830 | 50 | 16 |
| 16" | 406 mm | 4,5 | 47 | 55 | 4.300 | 50 | 16 |
| 16" | 406 mm | 5 | 47 | 55 | 4.780 | 50 | 16 |
| 16,5" | 423 mm | 3,5 | 56 | 55 | 3.480 | 50 | 16 |
| 16,5" | 423 mm | 4 | 56 | 55 | 3.990 | 50 | 16 |
| 16,5" | 423 mm | 5 | 56 | 55 | 4.980 | 50 | 16 |
| 17" | 433 mm | 3,5 | 61 | 55 | 3.700 | 50 | 16 |
| 17" | 433 mm | 4 | 61 | 55 | 4.250 | 50 | 16 |
| 17" | 433 mm | 4,5 | 61 | 55 | 4.790 | 50 | 16 |
| 18" | 457 mm | 4 | 73 | 55 | 4.680 | 50 | 16 |
| 18" | 457 mm | 5 | 73 | 55 | 5.840 | 50 | 16 |
| 20" | 508 mm | 4 | 73 | 60 | 5.970 | 50 | 16 |
| 20" | 508 mm | 4,5 | 73 | 60 | 5.700 | 50 | 16 |
| 20" | 508 mm | 5 | 73 | 60 | 7.430 | 50 | 16 |

Bonne pénétration et coupe. Labour moyen, optimal pour conditions variables du terrain.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

4

COVER CROP

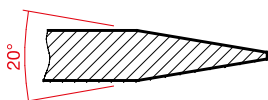
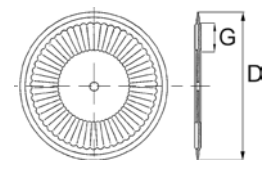
5

CHARRUE


1991 55 ONDULATIONS



Acier au bore.
Trempe complète
qui évite les
déformations et
ruptures.



1991

| ø " | ø mm | → ← | G | Ondulations | Grs. |  | F |
|-----|--------|-----|----|-------------|--------|---|-----------|
| 20" | 508 mm | 4,5 | 70 | 55 | 6.700 | 50 | 16 |
| 20" | 508 mm | 5 | 70 | 55 | 7.430 | 50 | 16 |
| 22" | 582 mm | 4,5 | 89 | 60 | 8.860 | 50 | 14 |
| 22" | 582 mm | 5 | 89 | 60 | 9.820 | 50 | 14 |
| 22" | 582 mm | 6 | 89 | 60 | 11.170 | 50 | 14 |

Bonne pénétration et coupe. Labour moyen, optimal pour conditions variables du terrain.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

4

COVER CROP

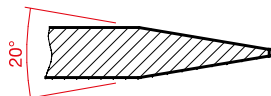
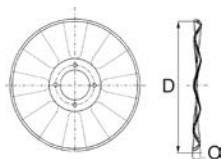
5

CHARRUE

1993-1994 8 ONDULATIONS



Acier au bore.
Trempe complète
qui évite les
déformations et
ruptures.

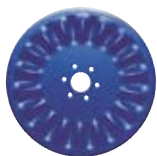


1993-1994

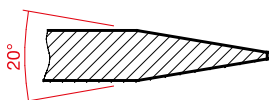
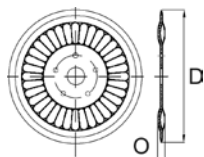
| Réf. | ø " | ø mm | — — | O | Fond Plat | Grs. | | F |
|-----------|-------|--------|-----|------|-----------|--------|----|----|
| 1993-1454 | 14,5" | 370 mm | 4 | 19 | 178 mm | 2.930 | 50 | 32 |
| 1993-1545 | 15" | 383 mm | 4,5 | 20 | 178 mm | 3.800 | 50 | 32 |
| 1993-1635 | 16" | 403mm | 3,5 | 21 | 178 mm | 3.340 | 50 | 16 |
| 1993-1645 | 16" | 403 mm | 4,5 | 22 | 178 mm | 4.300 | 50 | 16 |
| 1993-1754 | 17,5" | 446 mm | 4 | 25,5 | 178 mm | 4.400 | 50 | 16 |
| 1993-1755 | 17,5" | 446 mm | 5 | 26,5 | 178 mm | 5.550 | 50 | 16 |
| 1993-184 | 18" | 453 mm | 4 | 26 | 178 mm | 4.680 | 50 | 16 |
| 1993-185 | 18" | 453 mm | 5 | 27 | 178 mm | 5.840 | 50 | 16 |
| 1993-205 | 20" | 520 mm | 5 | 32,5 | 178 mm | 7.910 | 50 | 16 |
| 1993-206 | 20" | 520 mm | 6 | 33,5 | 178 mm | 9.390 | 50 | 16 |
| 1994-144 | 14" | 352 mm | 4 | 32 | 178 mm | 2.960 | 50 | 36 |
| 1994-1635 | 16" | 397 mm | 3,5 | 37 | 178 mm | 3.340 | 50 | 16 |
| 1994-1645 | 16" | 397 mm | 4,5 | 38 | 178 mm | 4.300 | 50 | 16 |
| 1994-165 | 16" | 397 mm | 5 | 38,5 | 178 mm | 4.780 | 50 | 16 |
| 1994-1745 | 17" | 439 mm | 4,5 | 46 | 178 mm | 4.980 | 50 | 16 |
| 1994-175 | 17" | 439 mm | 5 | 46,5 | 178 mm | 5.550 | 50 | 16 |
| 1994-184 | 18" | 449 mm | 4 | 46 | 178 mm | 4.680 | 50 | 16 |
| 1994-185 | 18" | 449 mm | 5 | 47 | 178 mm | 5.840 | 50 | 16 |
| 1994-205 | 20" | 512 mm | 5 | 58 | 178 mm | 7.910 | 50 | 16 |
| 1994-206 | 20" | 512 mm | 6 | 59 | 178 mm | 9.390 | 50 | 16 |
| 1994-224 | 22" | 545 mm | 4 | 64 | 178 mm | 7.620 | 50 | 16 |
| 1994-2245 | 22" | 545 mm | 4,5 | 64,5 | 178 mm | 8.600 | 50 | 16 |
| 1994-225 | 22" | 545 mm | 5 | 65 | 178 mm | 9.576 | 50 | 16 |
| 1994-226 | 22" | 545 mm | 6 | 66 | 178 mm | 10.450 | 50 | 14 |

Pénétration et coupe modérée. Labour agressif.
Consulter d'autres diamètres et épaisseurs disponibles.


1999 18 ONDULATIONS



Acier au bore.
Trempe complète
qui évite les
déformations et
ruptures.



1999

| ø " | ø mm | — — | O | Fond Plat | Grs. |  | F |
|-----|--------|-----|------|-----------|-------|---|-----------|
| 16" | 404 mm | 4 | 19 | 210 mm | 3.830 | 50 | 16 |
| 16" | 404 mm | 4,5 | 19,5 | 210 mm | 4.300 | 50 | 16 |
| 16" | 404 mm | 5 | 20 | 210 mm | 4.780 | 50 | 16 |

Pénétration et labour modéré. Bonne coupe. Compactation possible sur terrain humide.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

4

COVER CROP

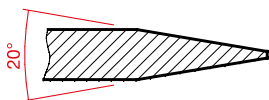
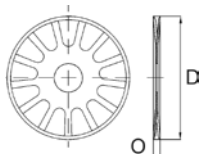
5

CHARRUE


1995-1996 13 ONDULATIONS



Acier au bore.
Trempe complète
qui évite les
déformations et
ruptures.



1995-1996

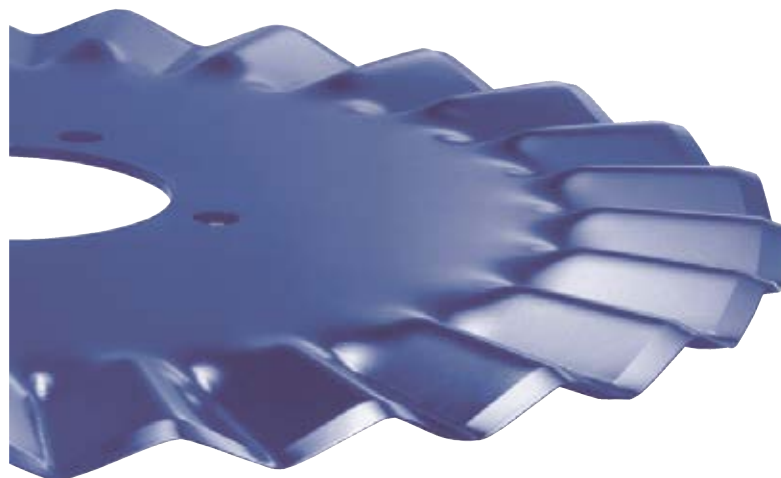
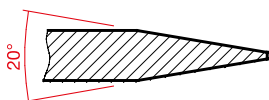
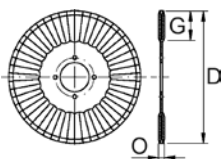
| Réf. | ø " | ø mm | — — | O | Fond Plat | Grs. |  | F |
|-----------|-------|--------|-----|------|-----------|-------|---|----|
| 1995-1354 | 13,5" | 343 mm | 4 | 12 | 229 mm | 2.690 | 50 | 36 |
| 1995-144 | 14" | 360 mm | 4 | 13 | 229 mm | 2.960 | 50 | 36 |
| 1995-154 | 15" | 383 mm | 4 | 15 | 229 mm | 3.380 | 50 | 32 |
| 1995-164 | 16" | 406 mm | 4 | 17 | 229 mm | 3.800 | 50 | 16 |
| 1995-1645 | 16" | 406 mm | 4,5 | 17,5 | 229 mm | 4.330 | 50 | 16 |
| 1995-174 | 17" | 430 mm | 4 | 19 | 229 mm | 4.250 | 50 | 16 |
| 1995-1745 | 17" | 430 mm | 4,5 | 19,5 | 229 mm | 4.790 | 50 | 16 |
| 1995-175 | 17" | 430 mm | 5 | 20 | 229 mm | 5.350 | 50 | 16 |
| 1995-1835 | 18" | 454 mm | 3,5 | 20,5 | 229 mm | 4.080 | 50 | 16 |
| 1995-184 | 18" | 454 mm | 4 | 21 | 229 mm | 4.680 | 50 | 16 |
| 1995-1845 | 18" | 454 mm | 4,5 | 21,5 | 229 mm | 5.270 | 50 | 16 |
| 1995-185 | 18" | 454 mm | 5 | 22 | 229 mm | 5.840 | 50 | 16 |
| 1995-204 | 20" | 504 mm | 4 | 27 | 229 mm | 5.970 | 50 | 16 |
| 1995-2045 | 20" | 504 mm | 4,5 | 27,5 | 229 mm | 6.700 | 50 | 16 |
| 1995-205 | 20" | 504 mm | 5 | 28 | 229 mm | 7.430 | 50 | 16 |
| 1995-206 | 20" | 504 mm | 6 | 29 | 229 mm | 8.840 | 50 | 16 |
| 1995-2245 | 22" | 559 mm | 4,5 | 30 | 229 mm | 8.600 | 50 | 16 |
| 1995-225 | 22" | 559 mm | 5 | 30,5 | 229 mm | 9.576 | 50 | 16 |
| 1996-154 | 15" | 381 mm | 4 | 22 | 229 mm | 3.380 | 50 | 32 |
| 1996-1545 | 15" | 381 mm | 4,5 | 22,5 | 229 mm | 3.800 | 50 | 32 |
| 1996-1645 | 16" | 404 mm | 4,5 | 25,5 | 229 mm | 4.330 | 50 | 16 |
| 1996-1745 | 17" | 428 mm | 4,5 | 28,5 | 229 mm | 4.790 | 50 | 16 |
| 1996-175 | 17" | 428 mm | 5 | 29 | 229 mm | 5.350 | 50 | 16 |
| 1996-1845 | 18" | 450 mm | 4,5 | 31 | 229 mm | 5.390 | 50 | 16 |
| 1996-185 | 18" | 450 mm | 5 | 31,5 | 229 mm | 5.560 | 50 | 16 |
| 1996-186 | 18" | 450 mm | 6 | 32,5 | 229 mm | 5.840 | 50 | 16 |
| 1996-2045 | 20" | 498 mm | 4,5 | 40,5 | 229 mm | 6.700 | 50 | 16 |
| 1996-205 | 20" | 498 mm | 5 | 41 | 229 mm | 7.430 | 50 | 16 |

Pénétration et coupe modérée. Labour moyen, effectif à faible vitesse.
Consulter d'autres diamètres et épaisseurs disponibles.

1997-1998 25 ONDULATIONS



Acier au bore.
Trempe complète
qui évite les
déformations et
ruptures.



1997-1998

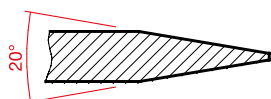
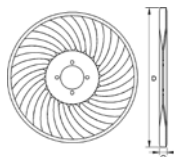
| Réf. | ø " | ø mm | — — | G | O | Fond Plat | Grs. | | F |
|------------|-------|--------|-----|-------|------|-----------|-------|----|-----------|
| 1997-1354 | 13,5" | 340 mm | 4 | 49,5 | 15,5 | 241 mm | 2.960 | 50 | 36 |
| 1997-154 | 15" | 379 mm | 4 | 69 | 15,5 | 241 mm | 3.280 | 50 | 32 |
| 1997-1545 | 15" | 379 mm | 4,5 | 69 | 16 | 241 mm | 4.010 | 50 | 33 |
| 1997-164 | 16" | 404 mm | 4 | 82 | 15,5 | 241 mm | 3.830 | 50 | 16 |
| 1997-1645 | 16" | 404 mm | 4,5 | 82 | 16 | 241 mm | 4.300 | 50 | 16 |
| 1997-165 | 16" | 404 mm | 5 | 82 | 16,5 | 241 mm | 4.780 | 50 | 16 |
| 1997-174 | 17" | 431 mm | 4 | 95 | 15,5 | 241 mm | 4.790 | 50 | 16 |
| 1997-1745 | 17" | 431 mm | 4,5 | 95 | 16 | 241 mm | 4.790 | 50 | 16 |
| 1997-17545 | 17,5" | 448 mm | 4,5 | 103,5 | 16 | 241mm | 5.170 | 50 | 16 |
| 1998-1754 | 17,5" | 448 mm | 4 | 75 | 15,5 | 298 mm | 4.400 | 50 | 16 |
| 1998-17545 | 17,5" | 448 mm | 4,5 | 75 | 16 | 298 mm | 5.170 | 50 | 16 |
| 1998-184 | 18" | 455 mm | 4 | 79 | 15,5 | 298 mm | 4.680 | 50 | 16 |
| 1998-1845 | 18" | 455 mm | 4,5 | 79 | 16 | 298 mm | 5.270 | 50 | 16 |
| 1998-185 | 18" | 455 mm | 5 | 79 | 16,5 | 298 mm | 5.840 | 50 | 16 |
| 1998-204 | 20" | 506 mm | 4 | 104 | 15,5 | 298 mm | 5.970 | 50 | 16 |
| 1998-2045 | 20" | 506 mm | 4,5 | 104 | 16 | 298 mm | 6.700 | 50 | 16 |
| 1998-205 | 20" | 506 mm | 5 | 104 | 16,5 | 298 mm | 7.430 | 50 | 16 |

Pénétration et coupe modérée. Labour moyen. Adéquat pour terrains secs et sablonneux.

1928 AKER 18 ONDULATIONS



Acier au bore.
Trempe complète
qui évite les
déformations et
ruptures.












1928 AKER

| ø " | ø mm | — — | O | Fond Plat | Grs. |  | F |
|-------|--------|-----|------|-----------|--------|---|-----------|
| 13,5" | 350 mm | 3 | 13,5 | 220 mm | 2.250 | 50 | 42 |
| 15" | 381 mm | 4 | 14,5 | 220 mm | 3.380 | 50 | 32 |
| 16" | 404 mm | 3 | 13,5 | 220 mm | 2.640 | 50 | 16 |
| 16" | 404 mm | 4 | 14,5 | 220 mm | 4.000 | 50 | 16 |
| 16" | 404 mm | 5 | 15,5 | 220 mm | 4.780 | 50 | 16 |
| 17" | 431 mm | 4 | 14,5 | 220 mm | 4.250 | 50 | 16 |
| 17" | 431 mm | 4,5 | 15 | 220 mm | 4.790 | 50 | 16 |
| 17" | 431 mm | 5 | 15,5 | 220 mm | 5.350 | 50 | 16 |
| 18" | 455 mm | 4 | 14,5 | 220 mm | 4.680 | 50 | 16 |
| 18" | 455 mm | 5 | 15,5 | 220 mm | 5.840 | 50 | 16 |
| 20" | 506 mm | 5 | 15,5 | 220 mm | 7.430 | 50 | 16 |
| 20" | 506 mm | 6 | 16,5 | 220 mm | 8.840 | 50 | 16 |
| 22" | 580 mm | 5 | 15,5 | 220 mm | 9.820 | 50 | 16 |
| 22" | 580 mm | 6 | 16,5 | 220 mm | 11.170 | 50 | 16 |

Bonne pénétration et coupe avec hauts résidus. Labour agressif. Convient pour travailler à grande vitesse.

La connaissance et l'expérience de **BELLOTA** en coutres vous assurent un travail homogène et précis, pour pouvoir vous offrir la meilleure solution pour chaque situation.

| | Labourage | | | Type de labourage | | | | Conditions de la terre | | | | Vitesse | | | Type de semis | | |
|---|-----------|--------|-------|-------------------|-------|-----|----------|------------------------|--------|----------|---------|---------|---------|-------|---------------|--------------|---------------|
| | Léger | Modéré | Élevé | Haut | Moyen | Fin | Extrafin | Sèche | Humide | Sabieuse | Épaisse | Faible | Moyenne | Élevé | Directes | Conservation | Traditionnels |
|  <p>Plat 3/8"</p> | ● | | | | | | | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● |
|  <p>Plat avec créneaux 3/8"</p> | ● | | | | | | | ● | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● |
|  <p>8 ondulations 1 1/4"</p> | | | ● | ● | ● | | | ● | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● |
|  <p>13 ondulations 1"</p> | | | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
|  <p>18 ondulations 1"</p> | | ● | | ● | ● | | | ● | | ● | ● | | ● | | | ● | ● |
|  <p>18 ondulations 1/2"</p> | | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● |
|  <p>25 ondulations 7/8"</p> | | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
|  <p>50 ondulations 3/8"</p> | ● | | | | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
|  <p>50 ondulations avec double biseaux 3/8"</p> | ● | | | | | | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | |

2

DÉCOMPACTEUR



1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

4

COVER CROP

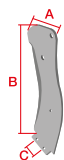
5

CHARRUE

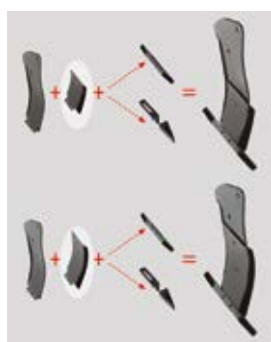
2.1

Système de décompactage

SYSTÈME DE DÉCOMPACTAGE DE 800



+
Creuse la terre sans la retourner, en laissant la couche végétale pratiquement intacte



800

| Réf. | → ← | Grs. | | A | B | C | M |
|--------------|-------|--------|-------|-----|-----|----|-----------|
| 15010-A D CA | 15 | 23.200 | 40 | 300 | 820 | 80 | 15015T |
| 15010-A I CA | 15 | 23.200 | 40 | 300 | 820 | 80 | 15015T |
| 15010-B D CA | 15 | 23.200 | 40 | 300 | 820 | 80 | 15015T |
| 15010-B I CA | 15 | 23.200 | 40 | 300 | 820 | 80 | 15015T |
| 15008-A D CA | 8 | 5.050 | 200 | 295 | 295 | 80 | 15015T |
| 15008-A I CA | 8 | 5.050 | 200 | 295 | 295 | 80 | 15015T |
| 15008-B D CA | 8 | 7.830 | 130 | 295 | 465 | 80 | 15015T |
| 15008-B I CA | 8 | 7.830 | 130 | 295 | 465 | 80 | 15015T |
| 15009 | 40x60 | 7.200 | 135 | 40 | 580 | 80 | 15015-T |
| 15009-MA | 40x50 | 3.800 | 250 | 60 | 314 | 80 | 15009-KIT |
| 15009-PA | | 1.850 | 575 | 67 | 147 | 58 | 15009-KIT |
| 15009-PC | | 1.850 | 500 | 67 | 147 | 58 | 15009-KIT |
| 15009-KIT | | 65 | 5.000 | | | | |
| 15015-T | | 300 | 2.000 | | | | |

15009: Ambidextre.

PC: Tête interchangeable cimentée (62 HRC).

15015-T est composé de: 2 boulons 1199B1440AESP, 2 goujons de 16 x 60 mm, 2 goujons de 10 x 60 mm et une bague de 30 mm.

15010-A



15008-A



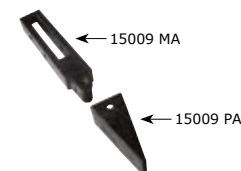
15008-B



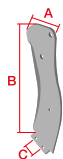
15009



15009 MA - PA



SYSTÈME DE DÉCOMPACTAGE DE 600



Creuse la terre sans la retourner, en laissant la couche végétale pratiquement intacte



600

| Réf. | | Grs. | | A | B | C | M |
|------------------|-------|-------|-------|-----|-----|----|---------------|
| 15010-600 A D CA | 12 | 8.630 | 100 | 160 | 600 | 85 | 15009-600-KIT |
| 15010-600 A I CA | 12 | 8.630 | 100 | 160 | 600 | 85 | 15009-600-KIT |
| 15008-600 A D CA | 8 | 2.900 | 300 | 230 | 200 | 85 | 15009-600-KIT |
| 15008-600 A I CA | 8 | 2.900 | 300 | 230 | 200 | 85 | 15009-600-KIT |
| 15009-600-KIT | | 250 | 2.000 | | | | |
| 15009-600 A | 40x50 | 5.000 | 170 | 40 | 532 | 85 | 15009-600-KIT |

15009: Ambidextre.

15009-600 KIT est composé de: 2 boulons 1199B1440, 2 goujons de 14 x 50 mm, 2 goujons de 5 x 50 mm et une bague de 30 mm.

15010-600



15008-600



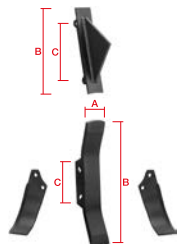
15009-600 A



15009-600 KIT



MASCHIO GASPARDO ARTIGLIO



Maschio Gaspardo

| Réf d'origine | Réf. | — — | A | B | C | Dent | Grs. | | | F |
|---------------|----------|-----|-----|-----|--------|------|-------|----|-------|-----|
| R17620860 | 1494 D | 10 | 237 | 145 | 56 | | 1.680 | 24 | 1.848 | 360 |
| R17620870 | 1494 I | 10 | 237 | 145 | 56 | | 1.680 | 24 | 1.848 | 360 |
| R17820061 | 15101 SA | | 70 | 345 | 230 | | 4.250 | | 100 | 100 |
| R17820661 | 15101 PA | 20 | 70 | 460 | 90-110 | 35 | 5.800 | | 100 | 100 |
| | 15101 PB | 20 | 70 | 460 | 90-110 | 30 | 5.700 | | 100 | 100 |
| | 15101 PC | 20 | 70 | 460 | 90-110 | 32 | 5.700 | | 100 | 100 |
| | 15101 PD | 20 | 70 | 460 | 90-110 | 40 | 5.700 | | 100 | 100 |
| R17622960 | 15101 PG | 20 | 70 | 460 | 60-78 | 35 | 5.870 | | 100 | 100 |

1

SEMOUR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

4

COVER CROP

5

CHARRUE

3

CULTIVATEUR

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

4

COVER CROP

5

CHARRUE

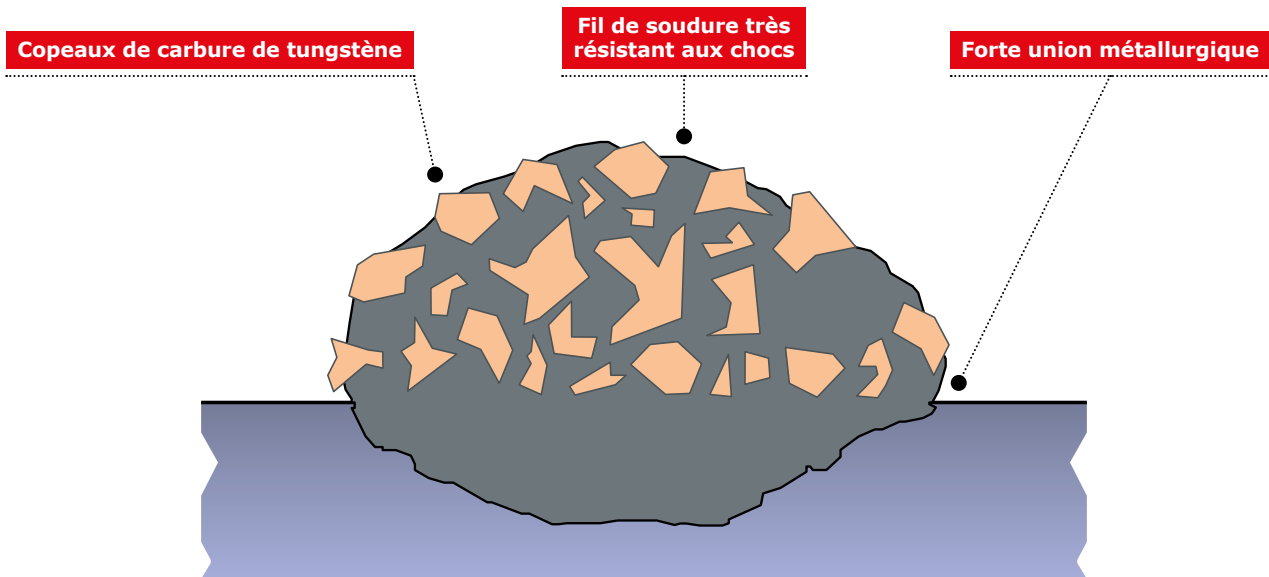


| | | | | | |
|-----------------------------------|---|---|-------------------------------------|---|--|
| 3.1 DURATOPBOND | 3.2 DURATOP | 3.3 Points de vibroculteurs | 3.4 Dents de vibroculteur | 3.5 Brides de vibroculteur | 3.6 Montage de dents vibroculteur - socs |
| 3.7 Dents Vibro Bellota | 3.8 Soc et points de cultivateurs | 3.9 Pièces de déchaumage | 3.10 Dents à double spire | 3.11 Montage de dent à double spire - cultivateur | 3.12 Brides pour dents à double spire |
| 3.13 Dents rigides | 3.14 Dents Chisel | 3.15 Montage de dent chisel - cultivateur | 3.16 Ensemble Chisel | 3.17 Composants d'ensemble chisel | 3.18 Ressorts à compression |
| 3.19 Griffes de semoir | 3.20 Ressort à lames pour cultivateur | 3.21 Couteaux | 3.22 Boulons | | |

La technologie exclusive brevetée par **BELLOTA**, **DURATOPBOND**, augmente **TROIS FOIS PLUS** la durée de vie des cultivateurs grâce à cet apport.

Le procédé **DURATOP** consiste à mélanger des copeaux de carbure de tungstène de taille personnalisée dans un matériau de soudure très résistant aux chocs. La fusion des deux matériaux produit une union métallurgique très forte et résistante à l'abrasion.

DURATOPBOND



AVANTAGES

- › Très bonne résistance aux impacts
- › Économie de temps dans le changement des cultivateurs
- › Moindre coût professionnel
- › Moindre coût de boulonnerie
- › Amélioration du résultat final
- › Labourage optimisé avec un maintien de la forme originale pendant plus longtemps

DURATOPBOND

DURATOPBOND s'applique sur les parties critiques d'usure. Par exemple :



Après 280 hectares sur un terrain très sablonneux

Avec le traitement DURATOPBOND, la durée de vie des cultivateurs augmente trois fois plus et jusqu'à 4,5 fois sur un terrain sablonneux.



Avec DURATOPBOND

Sans DURATOPBOND

15075 POUR
AMAZONE CAYENA

30

15121 POUR
AMAZONE
PRIMERA DCM

31

15023 CP C1
DURATOP

32

1549 CN CP
DURATOP

33

1535-B CN S CP
DURATOP

34

1502 S CN CP
DURATOP

35

15035 S CP
DURATOP

36

1547 S C2N CP
DURATOP

37



15106 DURATOP

38

15055 CP 2A1 3P
DURATOP

39

15055 CP
DURATOP

40

2319 AP CP
DURATOP POUR
KVERNELAND CLC

41

15110 CP DURATOP
POUR KVERNELAND
CLC EVO

42

15122 CP DURATOP
POUR KVERNELAND
ENDURO

43

15115 CP DURATOP
POUR KUHN
CULTIMER

44

15124 POUR
AGRISEM

45

1547 C2N CP
DURATOP

46

1512-A C2N CP
DURATOP

47

1513-A C2N CP
DURATOP

48

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

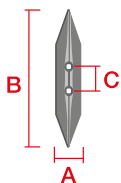
4

COVER CROP

5

CHARRUE

15075 POUR AMAZONE CAYENA



Traitement thermique après le "brazing" pour assurer une longue durée de vie du produit.



15075

| Réf. | Réf d'origine | — — | A | B | C | Grs. | |
|---------------------|---------------|-----|----|-----|----|-------|-----|
| 15075-CA-CP DURATOP | 970702 | 12 | 34 | 459 | 65 | 2.700 | 200 |

Adaptable aux semoirs à soc Cayena d'Amazonie.
1 plaque de tungstène.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

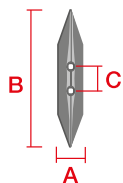
4

COVER CROP

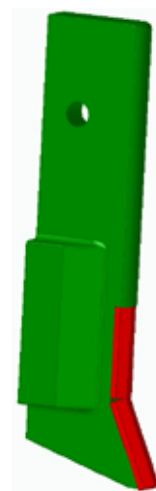
5

CHARRUE

15121 POUR AMAZONE PRIMERA DCM



Traitement thermique après le "brazing" pour assurer une longue durée de vie du produit.



15121-B CP

| Réf. | Réf d'origine | | A | B | Grs. | | | M | F |
|--------------------|---------------|----|----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|
| 15121-A CP DURATOP | 102805 | 15 | 35 | 222 | 1.620 | 625 | 1199G | M12 | 300 |
| 15121-B CP DURATOP | 102808 | 15 | 35 | 222 | 1.640 | 625 | 1199G | M12 | 300 |

15121-A CP: 1 plaque de tungstène. Ancienne référence Amazone: 936867.

15121-B CP: 2 plaques de tungstène. Ancienne référence Amazone: 923613, 914977.

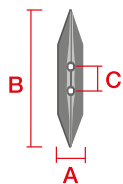
Peint en vert.

Montage sur semoir à soc PRIMERA DCM.

15121-A CP



15023 CP C1 DURATOP



Traitement thermique après le "brazing" pour assurer une longue durée de vie du produit.



15023 CP C1

| Réf. | | A | B | C | Grs. | | | M | F |
|---------------------|----|----|-----|----|------|-------|-------|-----|------------|
| 15023 CP C1 DURATOP | 12 | 41 | 168 | 45 | 520 | 1.500 | 1199A | M10 | 100 |

Montage sur dent semoir.
1 plaque de tungstène.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

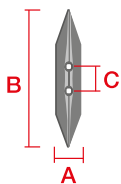
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1549 CN CP DURATOP



Traitement thermique après le "brazing" pour assurer une longue durée de vie du produit.



1549 CN CP

| Réf. | | A | B | C | Grs. | | | M |
|--------------------|----|----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|
| 1549 CN CP DURATOP | 16 | 52 | 230 | 40-50 | 1.060 | 1.000 | 1199A | M10 |

3 plaques de tungstène.
Montage sur dent semoir.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

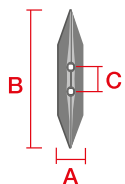
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1535-B CN S CP DURATOP



Traitement thermique après le "brazing" pour assurer une longue durée de vie du produit.



1535 B S CN CP

| Réf. | → ← | A | B | C | Grs. | | | M |
|----------------------------|-----|----|-----|----|-------|-----|-------|-----|
| 1535-B CN S CP DURATOP | 18 | 74 | 345 | 45 | 2.500 | 400 | 11990 | M12 |
| 1535-B CN S CP CA1 DURATOP | 18 | 74 | 345 | 45 | 2.400 | 400 | 11990 | M10 |

3 plaques de tungstène.

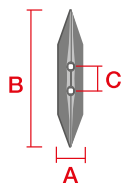
Mise en place sur dent de Vibroculteur

| Réf. | 2476 C2A A10 | 2476 A14 C2A / 2476 C2A | 2488 B A14 C2A / 2488 B C2A | 2488 C2A/C3A | 2489 C2A | 2489 C2A A12 | 2550 C2A | 2546 C2A |
|--------------------|--------------|-------------------------|-----------------------------|--------------|------------|--------------|-----------|------------|
| 1535-B CN S CP | | M12x60TCB | M12X60TCB | M12X60 TCB | | M12x60TCB | | KIT2546C2A |
| 1535-B CN S CP CA1 | M10x60TCB | | | | M10X60 TCB | | M10x60TCB | |

1535 B S CN CP CA1



1502 S CN CP DURATOP



Traitement thermique après le "brazing" pour assurer une longue durée de vie du produit.



1502 S CN CP

| Réf. | | A | B | C | Grs. | | | M |
|----------------------|----|----|-----|----|-------|-----|-------|-----|
| 1502 S CN CP DURATOP | 18 | 70 | 290 | 45 | 2.050 | 500 | 1199A | M12 |

3 plaques de tungstène.

Mise en place sur dent Vibro-Bellota

| Réf. | Vibro-Flex | VF | VFM |
|--------------|------------|--------|--------|
| 1502 S CN CP | M12x60 | M12x60 | M12x60 |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

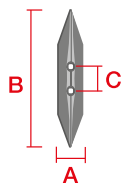
4

COVER CROP

5

CHARRUE

15035 S CP DURATOP



Traitement thermique après le "brazing" pour assurer une longue durée de vie du produit.



15035 S CP

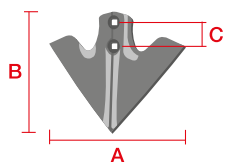
| Réf. | → ← | A | B | C | Grs. | | | M |
|------------------------|-----|----|-----|-------|-------|-----|-------|-----|
| 15035 S CP DURATOP | 15 | 52 | 300 | 35-50 | 1.700 | 500 | 11990 | M10 |
| 15035 S CP CA1 DURATOP | 15 | 52 | 300 | 35-50 | 1.700 | 500 | 11990 | M12 |

3 plaques de tungstène.

Mise en place sur dent de Vibroculuteur

| Réf. | 2476 C2A A10 | 2476C2A/A14C2A | 2488BC2A/C3A | 2489C2A | 2489C2AA12 | 2550 |
|----------------|--------------|----------------|--------------|-----------|------------|-----------|
| 15035 S CP | M10x45TCB | | | M10x60TCB | | M10x60TCB |
| 15035 S CP CA1 | | M12x45TCB | M12x60TCB | | M12x60TCB | |

1547 S C2N CP DURATOP



Traitement thermique après le "brazing" pour assurer une longue durée de vie du produit.



1547 S C2N CP

| Réf. | | A | C | Grs. | | | M |
|-----------------------|----|-----|----|-------|-----|-------|-----|
| 1547 S C2N CP DURATOP | 14 | 200 | 45 | 1.200 | 800 | 1199A | M10 |

11 plaques de tungstène et col renforcé.

Mise en place sur dent de Vibroculteur

| | |
|---------------|---------------------------|
| 1547 S C2N CP | 2476 C2A A10 M10x45TCB |
|---------------|---------------------------|

1

SEMOUR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

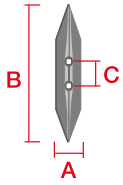
4

COVER CROP

5

CHARRUE

15106 DURATOP



Traitement thermique après le "brazing" pour assurer une longue durée de vie du produit.



15106 AP CP

| Réf. | | A | B | C | Grs. | | | M |
|---------------------|----|----|-----|-------|-------|-----|-------|-----|
| 15106 AP CP DURATOP | 22 | 60 | 365 | 40-80 | 3.385 | 240 | 1199A | M12 |
| 15106 CP 10 DURATOP | 22 | 60 | 365 | 40-80 | 3.470 | 240 | 1199A | M12 |

15106 AP CP: 2 plaques de tungstène et soudure anti-usure.
15106 CP 10: 10 plaques de tungstène.

Mise en place sur dent Chisel

| Réf. | 2462-A | 2462-B | 2464-A | 2464-AL | 2467 |
|-------|--------|--------|--------|---------|--------|
| 15106 | M12x70 | M12x70 | M12x80 | M12x80 | M12x60 |

Mise en place sur dent à double spire

| Réf. | 2484 | 2485 | 2486 |
|-------|--------|--------|--------|
| 15106 | M12x70 | M12x70 | M12x70 |

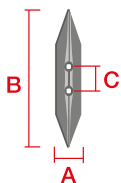
Mise en place sur dent Vibro-Bellota

| Réf. | 2455 (VTH) |
|-------|------------|
| 15106 | M12x70 |

15106 CP 10



15055 CP 2A1 3P DURATOP



Traitement thermique après le "brazing" pour assurer une longue durée de vie du produit.



15055 B80 CP 2A1 3P

| Réf. | | A | B | C | Grs. | | | M |
|-----------------------------|-------|----|-----|-------|-------|-----|-------|-----|
| 15055-B80-CP-2A1-3P DURATOP | 20-40 | 80 | 275 | 45-58 | 4.000 | 250 | 1199A | M12 |

3 plaques de tungstène.
Montage avec 2823. Voir page 169.

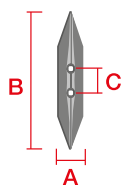
Mise en place sur dent Chisel

| Réf. | 2464-A | 2464-AL |
|---------------------|--------|---------|
| 15055-B80-CP-2A1-3P | M12x80 | M12x80 |

Mise en place sur dent à double spire

| Réf. | 2485 | 2486 |
|----------------------|--------|--------|
| 15055-B-80-CP-2A1-3P | M12x70 | M12x80 |

15055 CP DURATOP



Traitement thermique après le "brazing" pour assurer une longue durée de vie du produit.



15055 B80 CP 2A1 3P

| Réf. | | A | B | C | Grs. | | | M | F |
|----------------------------|-------|----|-----|----|-------|-----|-------|-------|-----|
| 15055-B CP 80 HRS DURATOP | 15 | 80 | 250 | | 2.000 | 300 | 1199A | 1285A | |
| 15055-B80-CP-2A-3P DURATOP | 20-40 | 80 | 275 | 57 | 4.030 | 250 | 1199A | 1285A | |
| 15055-B80-PL-CP-4P DURATOP | 30 | 80 | 275 | 57 | 4.300 | 250 | 1199A | 1285A | 100 |

Voir la gamme complète à la page 169.

15055-B CP 80 HRS DURATOP: 1 plaque de tungstène.

15055-B80 CP 2A 3P DURATOP: 3 plaques de tungstène.

15055-B80 PL CP 4P DURATOP: 4 plaques de tungstène.

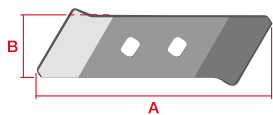
15055-B CP 80



15055 B80 PL CP 4P



2319 AP CP DURATOP POUR KVERNELAND CLC



Traitement thermique après le "brazing" pour assurer une longue durée de vie du produit.



2319 AP CP

| Réf. | | A | B | C | Grs. | | | M |
|--------------------|----|----|-----|----|-------|-----|-------|-----|
| 2319 AP CP DURATOP | 20 | 70 | 220 | 40 | 2.500 | 400 | 1199D | M12 |

2 plaques de tungstène et soudure anti-usure.
Référence adaptable à Kverneland CLC et aux sous-soleuses.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

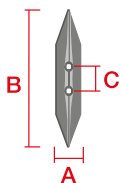
4

COVER CROP

5

CHARRUE

15110 CP DURATOP POUR KVERNELAND CLC EVO



Traitement thermique après le "brazing" pour assurer une longue durée de vie du produit.



15110 CP

| Réf. | Réf d'origine | | A | B | C | Grs. | | | M |
|------------------|---------------|----|----|-----|----|-------|-----|-------|-----|
| 15110 CP DURATOP | KK083068R | 20 | 80 | 283 | 60 | 3.400 | 300 | 1199D | M12 |

3 plaques de tungstène.

Montage sur CLC EVO de Kverneland avec déflecteurs KK304320R (Droite), KK304321R (Gauche), KK304322R (Droit).

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

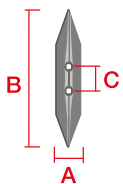
4

COVER CROP

5

CHARRUE

15122 CP DURATOP POUR KVERNELAND ENDURO



Traitement thermique après le "brazing" pour assurer une longue durée de vie du produit.



15122

| Réf. | Réf d'origine | → ← | A | B | C | Grs. | |
|------------------|---------------|-----|----|-----|----|-------|-----|
| 15122 CP DURATOP | A135465286 | 26 | 72 | 206 | 40 | 2.600 | 400 |

3 plaques de tungstène.

Montage sur Chisel Rastrojero Enduro de Kverneland.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

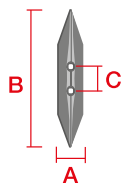
4

COVER CROP

5

CHARRUE

15115 CP DURATOP POUR KUHN CULTIMER



Traitement thermique après le "brazing" pour assurer une longue durée de vie du produit.



15115 CP

| Réf. | Réf d'origine | | A | B | C | Grs. | | | M |
|------------------|---------------|----|----|-----|----|-------|-----|-------|-----|
| 15115 CP DURATOP | H2220761 | 26 | 80 | 276 | 45 | 4.700 | 200 | 1199A | M12 |

5 plaques de tungstène.
Montage sur déchaumeurs Cultimer de Kuhn.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

4

COVER CROP

5

CHARRUE

15124 POUR AGRISEM



Traitement thermique après le "brazing" pour assurer une longue durée de vie du produit.



15124 CP

| Réf. | Réf d'origine | — — | A | B | C | Grs. | |
|------------------|---------------|-----|----|-----|----|-------|-----|
| 15124-CP DURATOP | AGM1103551 | 25 | 80 | 252 | 49 | 3.680 | 275 |

5 plaques de tungstène.

Montage sur des déchaumeurs préparateurs de sol MaxiMulch et AgroMulch d'Agrisem.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

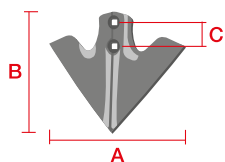
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1547 C2N CP DURATOP



Traitement thermique après le "brazing" pour assurer une longue durée de vie du produit.



1547 C2N CP

| Réf. | → ← | A | C | Grs. | | | M |
|---------------------|-----|-----|----|-------|-----|-------|-----|
| 1547 C2N CP DURATOP | 14 | 200 | 45 | 1.275 | 800 | 1199A | M10 |

11 plaques de tungstène et col renforcé.

Mise en place sur dent à double spire

| | |
|-------------|--------|
| | 2480 |
| 1547 C2N CP | M10x40 |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

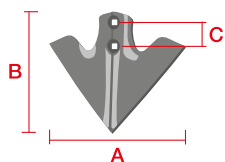
4

COVER CROP

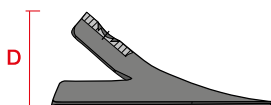
5

CHARRUE

1512-A C2N CP DURATOP



Traitement thermique après le "brazing" pour assurer une longue durée de vie du produit.



1512 A C2N CP

| Réf. | α | \pm | A | C | Grs. | | | M |
|-----------------------|----------|-------|-----|----|-------|-----|-------|-----|
| 1512-A C2N CP DURATOP | 47° | 7,5 | 280 | 45 | 2.900 | 333 | 1199A | M12 |

13 plaques de tungstène et col renforcé.

Angle d'attaque de 47°. Fonctionne de manière plus plate que la pointe 1513 A C2N CP.

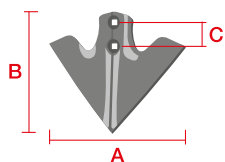
Mise en place sur dent Chisel

| | 2461-B | 2461-C | 2461-CL | 2461-D | 2462-A | 2462-B | 2464-A | 2464-AL | 2466 | 2467 |
|---------------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| 1512 A C2N CP | M12x50 | M12x50 | M12x50 | M12x50 | M12x60 | M12x60 | M12x70 | M12x70 | M12x50 | M12x50 |

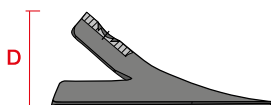
Mise en place sur dent à double spire

| | 2481 | 2483 | 2484 | 2485 | 2486 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1512 A C2N CP | M12x50 | M12x50 | M12x50 | M12x50 | M12x50 |

1513-A C2N CP DURATOP



Traitement thermique après le "brazing" pour assurer une longue durée de vie du produit.



1513-A C2N CP

| Réf. | α | \pm | A | C | Grs. | | | M |
|-----------------------|----------|-------|-----|----|-------|-----|-------|-----|
| 1513-A C2N CP DURATOP | 35,5° | 7,5 | 270 | 45 | 3.170 | 333 | 1199A | M12 |

13 plaques de tungstène et col renforcé.

Angle d'attaque de 35°. Fonctionne de manière plus pointue que la pointe 1512-A-C2N-CP.

Mise en place sur dent Chisel

| | 2461-B | 2461-C | 2461-CL | 2461-D | 2462-A | 2462-B | 2464-A | 2464-AL | 2466 | 2467 |
|---------------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| 1513 A C2N CP | M12x50 | M12x50 | M12x50 | M12x50 | M12x60 | M12x60 | M12x70 | M12x50 | M12x50 | M12x50 |

Mise en place sur dent à double spire

| | 2481 | 2483 | 2484 | 2485 | 2486 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1513-A C2N CP | M12x50 | M12x50 | M12x60 | M12x60 | M12x60 |



15044

50



1543

51



1594

52



15045

53



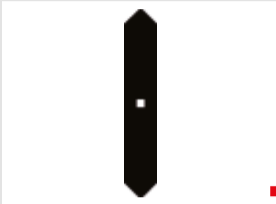
1583

54



1505

55



1504

56



1529

57



1530

58



15035

59



15000

60



1502

61



1502 S CN

62



1503

63



1535 S CN

64



15102

65



15103

66



15104

67



1545

68



1544

69



1548

70



1553 S

71



15099

72



1552

73



15001

74



15054

75



15038

76



15087

77



1547 S

78



15037

79



1599

80



1599 S CN

81



15098

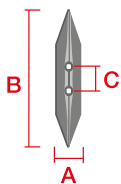
82



15072

83

15044



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



15044

| Réf. | | A | B | Grs. | | | M | F |
|----------|---|----|-----|------|-------|-------|-----|------------|
| 15044 CA | 6 | 35 | 218 | 380 | 2.600 | 11990 | M10 | 100 |

Mise en place sur dent de Vibroculteur

| Réf. | 2511 |
|-------|-----------|
| 15044 | M10x60TCB |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

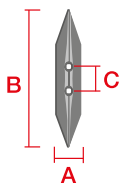
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1543



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



1543

| Réf. | Réf d'origine | | A | B | Grs. | | | | M |
|------|---------------|---|----|-----|------|----|-------|-------|-----|
| 1543 | 101000640 | 6 | 35 | 210 | 385 | 12 | 2.376 | 11990 | M10 |

Mise en place sur dent de Vibrocolteur

| Réf. | 2470 | 2472 | 2463 |
|------|----------|----------|-----------|
| 1543 | M10x40TS | M10x40TS | M10x45TCB |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

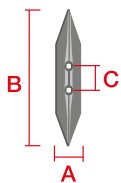
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1594



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



1594

| Réf. | | A | B | Grs. | | | | M |
|---------|---|----|-----|------|----|-------|-------|-----|
| 1594 CA | 5 | 36 | 135 | 190 | 12 | 2.376 | 11990 | M10 |

Mise en place sur dent de Vibroculteur

| Réf. | 2473 |
|------|----------|
| 1594 | M10x40TS |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

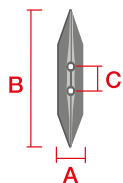
4

COVER CROP

5

CHARRUE

15045



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



15045

| Réf. | | A | B | Grs. | | | M | F |
|----------|---|----|-----|------|-------|-------|-----|------------|
| 15045 CA | 6 | 37 | 210 | 380 | 2.000 | 11990 | M10 | 100 |

Mise en place sur dent de Vibrocolteur

| Réf. | 2476 C2A A10 | 2489 C2A | 2550 C2A |
|----------|--------------|-----------|-----------|
| 15045 CA | M10x45TCB | M10x60TCB | M10x60TCB |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

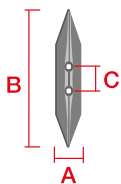
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1583



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



1583

| Réf. | | A | B | Grs. | | M |
|------|---|----|-----|------|-------|-----|
| 1583 | 6 | 38 | 230 | 390 | 1.500 | M10 |

Mise en place sur dent de Vibrocolteur

| Réf. | 2473 |
|------|----------|
| 1583 | M10x40TS |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

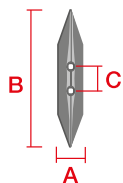
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1505



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



1505

| Réf. | | A | B | Grs. | | | | M |
|------|---|----|-----|------|----|-------|-------|-----|
| 1505 | 6 | 40 | 232 | 660 | 12 | 1.512 | 11990 | M10 |

Mise en place sur dent de Vibrocolteur

| Réf. | 2470 | 2472 | 2476 | 2517 |
|------|----------|----------|-----------|-----------|
| 1505 | M10x40TS | M10x40TS | M10x45TCB | M10x45TCB |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

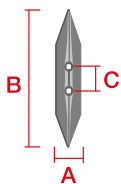
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1504



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



1504

| Réf. | | A | B | Grs. | | | | M | F |
|--------|---|----|-----|------|-------|-------|-------|-----|-----|
| 1504 | 6 | 42 | 255 | 660 | 12 | 1.512 | 11990 | M10 | 100 |
| 1504-8 | 8 | 44 | 270 | 770 | 2.000 | 2.000 | 11990 | M10 | 100 |

Mise en place sur dent de Vibroculteur

| Réf. | 2476 |
|------|-----------|
| 1504 | M10x45TCB |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

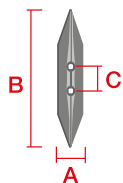
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1529



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



1529

| Réf. | | A | B | C | Grs. | | | M | F |
|---------|---|------|-----|----|------|-------|-------|-----|-----|
| 1529 A6 | 6 | 40,5 | 232 | 45 | 460 | 2.025 | 11990 | M10 | 100 |
| 1529 A8 | 8 | 43 | 232 | 45 | 650 | 1.500 | 11990 | M10 | 100 |

Mise en place sur dent de Vibrocolporteur

| Réf. | 2476 C2A A10 | 2489 C2A | 2550 C2A |
|------|--------------|-----------|-----------|
| 1529 | M10x45TCB | M10x60TCB | M10x60TCB |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

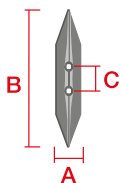
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1530



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



1530-A8

| Réf. | → ← | A | B | C | Grs. | | | M | F |
|-------------|-----|----|-----|----|------|-------|-------|-----|-----|
| 1530 A6 | 6 | 44 | 255 | 45 | 540 | 1.500 | 11990 | M12 | |
| 1530 A8 | 8 | 45 | 255 | 45 | 770 | 1.000 | 11990 | M12 | |
| 1530 A6 M10 | 6 | 44 | 255 | 45 | 540 | 1.500 | 11990 | M10 | 100 |
| 1530 A8 M10 | 8 | 45 | 255 | 45 | 770 | 1.000 | 11990 | M10 | 100 |

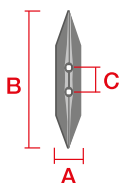
Mise en place sur dent de Vibrocolteur

| Réf. | 2476 C2A A10 | 2476 C2A / A14 C2A | 2488-B C2A / A14 C2A | 2488 C2A / C3A | 2489 C2A | 2489 C2A A12 | 2550 C2A |
|----------|--------------|--------------------|----------------------|----------------|-----------|--------------|-----------|
| 1530 M10 | M10x45TCB | | | | M10x60TCB | | M10x60TCB |
| 1530 M12 | | M12x45TCB | M12x60TCB | M12x60TCB | | M12x60TCB | |

1530 M10



15035



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



15035 CA10

| Réf. | →← | A | B | C | Grs. | | | M | F |
|------------------------|----|----|-----|---------|-------|-----|-------|-----|-----|
| 15035 CA | 7 | 52 | 300 | 45 | 950 | 800 | 11990 | M10 | |
| 15035 CA 10 | 10 | 57 | 300 | 45 | 1.360 | 700 | 11990 | M10 | |
| 15035 C3A E10 | 10 | 57 | 300 | 45 / 45 | 1.340 | 700 | 11990 | M10 | 100 |
| 15035 S CP DURATOP | 15 | 52 | 300 | 35-50 | 1.700 | 500 | 11990 | M10 | |
| 15035 S CP CA1 DURATOP | 15 | 52 | 300 | 35-50 | 1.700 | 500 | 11990 | M12 | |

15035 S CP y CA1: 3 plaques de tungstène.

Mise en place sur dent de Vibrocolteur

| Réf. | 2476 C2A A10 | 2476C2A/A14C2A | 2488BC2A/C3A | 2489C2A | 2489C2AM12 | 2550 |
|----------------|--------------|----------------|--------------|-----------|------------|-----------|
| 15035 / CP | M10x45TCB | | | M10x60TCB | | M10x60TCB |
| 15035 S CP CA1 | | M12x45TCB | M12x60TCB | | M12x60TCB | |

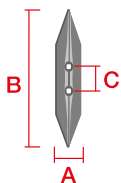
15035 C3A



15035 S CP



15000



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



15000

| Réf. | → ← | A | B | Grs. | | | | M | F |
|---------|-----|----|-----|------|----|--------|-------|-----|-----|
| 15000 | 6 | 58 | 260 | 690 | 12 | 1.512 | 11990 | M10 | |
| 15000 B | 8 | 60 | 260 | 970 | | 10.000 | 11990 | M12 | 100 |

Mise en place sur dent de Vibrocolteur

| Réf. | 2476 |
|-------|-----------|
| 15000 | M10x45TCB |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

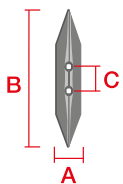
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1502



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



1502-8

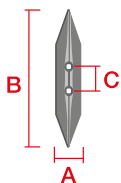
| Réf. | Réf d'origine | → ← | A | B | C | Grs. | | | | M | F |
|----------|---------------|-----|----|-----|----|-------|----|-----|-------|-----|-----|
| 1502-6 | 105000483 | 6 | 70 | 288 | 45 | 825 | 12 | 648 | 11990 | M12 | |
| 1502-6-B | 101000580 | 6 | 74 | 262 | 45 | 765 | 12 | 648 | 11990 | M12 | 100 |
| 1502-8 | 105000504 | 8 | 70 | 288 | 45 | 1.100 | 12 | 648 | 11990 | M12 | |

Avec boulons.

Mise en place sur dent Vibro-Bellota

| Réf. | 2454 |
|------|----------|
| 1502 | M12x50TS |

1502 S CN



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



1502 S CN

| Réf. | Réf d'origine | → ← | A | B | C | Grs. | | | M |
|----------------------|-----------------------|--------|----|-----|----|-------|-----|-------|-----|
| 1502 S CN | 105000483 / 105000504 | 8,5-18 | 74 | 320 | 45 | 2.150 | 500 | 11990 | M12 |
| 1502 S CN CP DURATOP | | 18 | 70 | 290 | 45 | 2.050 | 500 | 1199A | M12 |

1502 S CN CP: 3 plaques de tungstène.

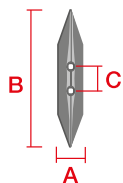
Mise en place sur dent Vibro-Bellota

| Réf. | 2454 |
|-----------|----------|
| 1502 S CN | M12x50TS |

1502 S CN CP



1503



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



1503

| Réf. | Réf d'origine | | A | B | C | Grs. | | | | M |
|------|---------------|---|-----|-----|----|-------|----|-----|-------|-----|
| 1503 | 105000514 | 8 | 108 | 308 | 45 | 1.600 | 12 | 540 | 11990 | M12 |

Mise en place sur dent de Vibroculteur

| Réf. | 2476 C2A / A14 C2A | 2488-B C2A / A14 C2A |
|------|--------------------|----------------------|
| 1503 | M12x45TCB | M12x60TCB |

Mise en place sur dent Vibro-Bellota

| Réf. | 2454 |
|------|--------|
| 1503 | M12x50 |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

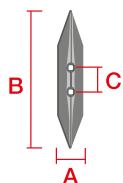
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1535 S CN



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



1535 B S CN

| Réf. | → ← | A | B | C | Grs. | | | M |
|----------------------------|-----|----|-----|----|-------|-----|-------|-----|
| 1535-B S CN C2A | 18 | 74 | 345 | 45 | 2.100 | 500 | 11990 | M12 |
| 1535-B S CN C2A CA1 | 18 | 74 | 345 | 45 | 2.100 | 500 | 11990 | M10 |
| 1535-B CN S CP DURATOP | 18 | 74 | 345 | 45 | 2.500 | 400 | 11990 | M12 |
| 1535-B CN S CP CA1 DURATOP | 18 | 74 | 345 | 45 | 2.400 | 400 | 11990 | M10 |

1535 B CN S CP y CA1: 3 plaques de tungstène.

Mise en place sur dent de Vibrocolteur

| Réf. | 2476 C2A /A14 C2A | 2476 C2A A10 | 2488-B C2A / A14 C2A | 2489 C2A | 2489 C2A A12 | 2546 C2A | 2550 C2A |
|------------------|-------------------|--------------|----------------------|------------|--------------|------------|-----------|
| 1535S CN / CP | M12x45TCB | | M12x60TCB | | M12x60TCB | KIT2546C2A | |
| 1535S CN CA1 /CP | | M10x45TCB | | M10x60 TCB | | | M10x60TCB |

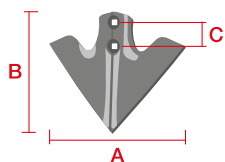
1535 B S CN CP



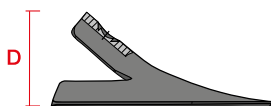
1535 B S CN CP CA1



15102



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



15102

| Réf. | → ← | A | B | C | D | Grs. | | | M | F |
|----------------|-----|----|-----|----|----|------|-------|-------|-----|------------|
| 15102 CA 70 E8 | 8 | 70 | 180 | 40 | 64 | 600 | 1.000 | 11990 | M12 | 100 |

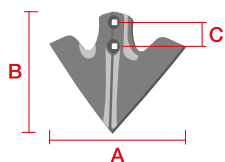
Mise en place sur dent Vibro-Bellota

| Réf. | Kongskilde VTM |
|-------|----------------|
| 15102 | M12x50TS |

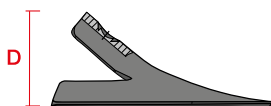
15102



15103



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



15103

| Réf. | | A | C | D | Grs. | | | M | F |
|-----------------|---|-----|----|----|------|-------|-------|-----|------------|
| 15103 CA 100 E8 | 8 | 103 | 40 | 85 | 650 | 1.000 | 11990 | M12 | 100 |

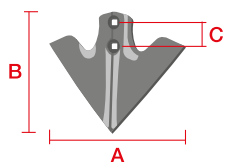
Mise en place sur dent Vibro-Bellota

| Réf. | 2495 | VTM |
|-------|--------|----------|
| 15103 | M12x50 | M12x50TS |

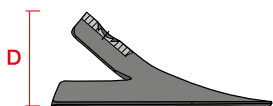
15103



15104



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



15104

| Réf. | — — | A | B | C | D | Grs. | | | M | F |
|-----------------|-----|-----|-----|----|----|------|-------|-------|-----|-----|
| 15104 CA 110 E8 | 8 | 110 | 177 | 40 | 75 | 750 | 1.000 | 11990 | M12 | 100 |

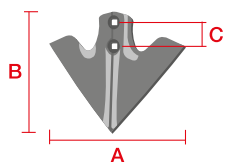
Mise en place sur dent Vibro-Bellota

| Réf. | 2495 | VTM |
|-------|--------|----------|
| 15104 | M12x50 | M12x50TS |

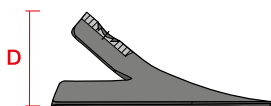
15104



1545



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



1545

| Réf. | | A | B | D | Grs. | | | | M |
|------|---|----|-----|----|------|----|-------|-------|-----|
| 1545 | 4 | 70 | 140 | 40 | 225 | 12 | 1.512 | 11990 | M10 |

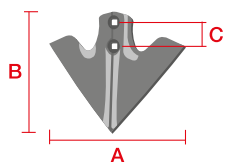
Mise en place sur dent de Vibroculteur

| Réf. | Réf. |
|------|------------------|
| 1545 | 2470 M10x40TS |

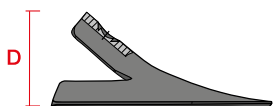
1545



1544



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



1544

| Réf. | Réf d'origine | → ← | A | B | D | Grs. | | | | M | F |
|------------|---------------|-----|-----|-----|----|------|----|-------|-------|-----|-----|
| 1544 | 101000644 | 4 | 105 | 120 | 55 | 270 | 12 | 1.656 | 11990 | M10 | |
| 1544 CA E6 | | 6 | 105 | 120 | 55 | 400 | 12 | 1.000 | 11990 | M10 | 100 |

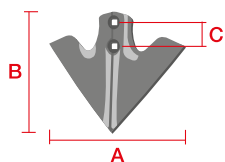
Mise en place sur dent de Vibroculteur

| Réf. | 2470 | 2472 |
|------|----------|----------|
| 1544 | M10x40TS | M10x40TS |

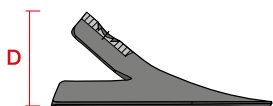
1544



1548



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



1548

| Réf. | → ← | A | B | D | Grs. | | | | M |
|--------|-----|-----|-----|----|------|----|-------|-------|-----|
| 1548-D | 4 | 125 | 115 | 55 | 250 | 12 | 2.376 | 11990 | M10 |
| 1548-I | 4 | 125 | 115 | 55 | 250 | 12 | 2.376 | 11990 | M10 |

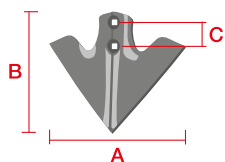
Mise en place sur dent de Vibroculteur

| Réf. | 2470 |
|------|----------|
| 1548 | M10x40TS |

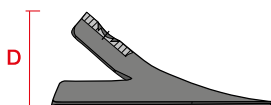
1548



1553 S



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



1553 S C2A

| Réf. | → ← | A | B | C | D | Grs. | | | M | F |
|-------------------|-----|-----|-----|----|----|------|-------|-------|-----|-----|
| 1553 S C2A | 4,5 | 130 | 140 | 45 | 85 | 440 | 500 | 11990 | M10 | 100 |
| 1553 S C2A 150 E5 | 5 | 150 | 140 | 45 | 85 | 460 | 1.000 | 11990 | M10 | 100 |
| 1553 S C2A 150 E6 | 6 | 150 | 140 | 30 | 85 | 600 | 1.000 | 11990 | M10 | 100 |
| 1553 S C2A M12 | 4,5 | 130 | 140 | 45 | 85 | 440 | 500 | 11990 | M12 | 100 |

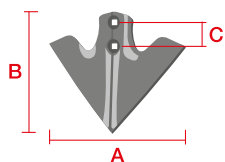
Mise en place sur dent de Vibrocolteur

| Réf. | 2476 C2A A10 | 2476 C2A / A14 C2A | 2488-B C2A / A14 C2A |
|----------------|--------------|--------------------|----------------------|
| 1553-S-C2A | M10x45TCB | | |
| 1553-S-C2A M12 | | M12x45TCB | M12x60TCB |

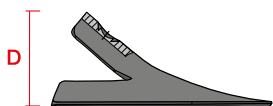
1553 S



15099



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



15099

| Réf. | → ← | A | C | D | Grs. | | | M | F |
|-----------------|-----|-----|----|-----|------|-------|-------|-----|-----|
| 15099 CA 130 E5 | 5 | 130 | 45 | 100 | 610 | 1.000 | 11990 | M10 | 100 |
| 15099 CA 130 E6 | 6 | 130 | 45 | 100 | 725 | 1.000 | 11990 | M10 | 100 |
| 15099 CA 150 E5 | 5 | 150 | 45 | 100 | 670 | 670 | 11990 | M10 | 100 |
| 15099 CA 150 E6 | 6 | 150 | 45 | 100 | 800 | 800 | 11990 | M10 | 100 |

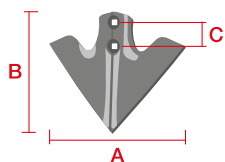
Mise en place sur dent de Vibrocolteur

| | |
|-------|-----------------------|
| 15099 | 2506 C2A M10x45TCB |
|-------|-----------------------|

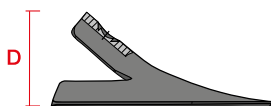
15099



1552



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



1552-D

| Réf. | — — | A | B | D | Grs. | | | M | F |
|--------|-----|-----|-----|----|------|-------|-------|-----|-----|
| 1552 0 | 4 | 135 | 158 | 77 | 280 | 1.000 | 11990 | M10 | |
| 1552 A | 4 | 150 | 158 | 77 | 310 | 800 | 11990 | M10 | |
| 1552 B | 4 | 175 | 158 | 77 | 365 | 700 | 11990 | M10 | |
| 1552 C | 4 | 200 | 158 | 77 | 420 | 600 | 11990 | M10 | |
| 1552 D | 4 | 250 | 158 | 77 | 550 | 500 | 11990 | M10 | 100 |

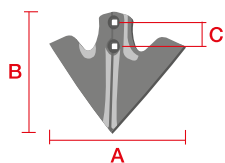
Mise en place sur dent de Vibroculteur

| Réf. | 2470 | 2472 |
|--------------|----------|----------|
| 1552-0/A/B/C | M10x40TS | M10x40TS |

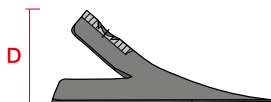
1552



15001



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



15001-D

| Réf. | Réf d'origine | → ← | A | B | D | Grs. | | | M | F |
|----------|---------------|-----|-----|-----|----|------|-------|-------|-----|-----|
| 15001 A | | 4 | 150 | 125 | 76 | 475 | 2.000 | 11990 | M10 | |
| 15001 B | | 4 | 175 | 125 | 76 | 490 | 1.800 | 11990 | M10 | |
| 15001 C | | 4 | 200 | 125 | 76 | 515 | 1.500 | 11990 | M10 | |
| 15001 D | | 4 | 250 | 125 | 76 | 600 | 1.100 | 11990 | M10 | |
| 15001 A6 | | 6 | 150 | 125 | 76 | 610 | 1.500 | 11990 | M10 | 100 |
| 15001 B6 | 100323040 | 6 | 175 | 125 | 76 | 700 | 1.200 | 11990 | M10 | 100 |
| 15001 C6 | | 6 | 200 | 125 | 76 | 770 | 1.000 | 11990 | M10 | 100 |
| 15001 D6 | | 6 | 250 | 125 | 76 | 900 | 800 | 11990 | M10 | 100 |

Mise en place sur dent de Vibroculteur

| Réf. | 2470 | 2472 |
|-------|----------|----------|
| 15001 | M10x40TS | M10x40TS |

15001-A



15001-B



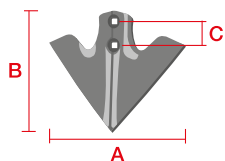
15001-C



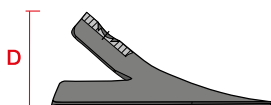
15001-D



15054



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



15054-B CA3

| Réf. | $\rightarrow \leftarrow$ | α | A | B | C | D | Grs. | | | M | F |
|----------------|--------------------------|----------|-----|-----|----|----|------|-------|-------|-----|-----|
| 15054 CA | 5 | 45° | 152 | 139 | | 75 | 500 | 1.000 | 11990 | M10 | 100 |
| 15054 B CA3 | 5 | 48,5° | 145 | 130 | 30 | 90 | 500 | 1.000 | 11990 | M10 | 100 |
| 15054 C CA | 5 | 50° | 200 | 165 | | 95 | 700 | 800 | 11990 | M10 | 100 |
| 15054 C CA3 | 5 | 50° | 200 | 165 | 30 | 95 | 730 | 800 | 11990 | M10 | |
| 15054 C CA3 E6 | 6 | 50° | 200 | 165 | 30 | 95 | 800 | 800 | 11990 | M10 | 100 |

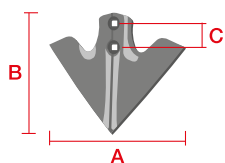
Mise en place sur dent de Vibrocolteur

| Réf. | 2470 | 2472 | 2472 C2A | 2479 C3A |
|-----------|----------|----------|----------|-----------|
| 15054 CA | M10x40TS | M10X40TS | | |
| 15054 CA3 | | | M10X40TS | M10x60TCB |

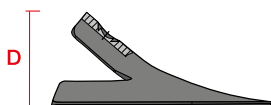
15054-B CA3



15038



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



15038

| Réf. | → ← | A | B | C | D | Grs. | | | M |
|-----------------|-----|-----|-----|----|-----|-------|-----|-------|-----|
| 15038 CA 180 E5 | 5 | 180 | 200 | 45 | 132 | 875 | 500 | 11990 | M10 |
| 15038 CA 180 E6 | 6 | 180 | 200 | 45 | 132 | 1.050 | 500 | 11990 | M10 |
| 15038 CA 200 E5 | 5 | 200 | 200 | 45 | 132 | 930 | 500 | 11990 | M10 |
| 15038 CA 200 E6 | 6 | 200 | 200 | 45 | 132 | 1.150 | 500 | 11990 | M10 |
| 15038 CA 230 E6 | 6 | 230 | 200 | 45 | 132 | 1.200 | 500 | 11990 | M10 |
| 15038 CA 260 E6 | 6 | 260 | 200 | 45 | 132 | 1.250 | 500 | 11990 | M10 |

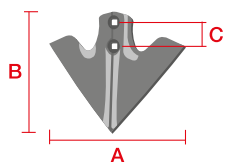
Mise en place sur dent de Vibrocolteur

| Réf. | 2488 C2A / C3A | 2489 C2A | 2550 C2A |
|-------|----------------|-----------|-----------|
| 15038 | M10x60TCB | M10x60TCB | M10x60TCB |

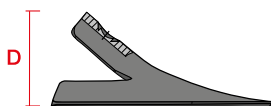
15038



15087



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



15087 CA 220

| Réf. | → ← | A | C | D | Grs. | | | M | F |
|-----------------|-----|-----|----|-----|-------|-----|-------|-----|------------|
| 15087 CA 180 E6 | 6 | 180 | 45 | 130 | 1.060 | 500 | 11990 | M12 | 100 |
| 15087 CA 220 E6 | 6 | 220 | 45 | 130 | 1.150 | 500 | 11990 | M12 | |
| 15087 CA 260 E6 | 6 | 260 | 45 | 130 | 1.250 | 500 | 11990 | M12 | |

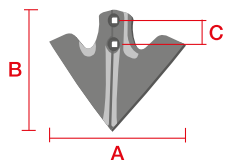
Mise en place sur dent de Vibrocolteur

| Réf. | 2488 C2A / C3A | 2550 C2A |
|-------|----------------|-----------|
| 15087 | M12x60TCB | M10x60TCB |

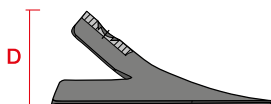
15087



1547 S



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



1547 S C2A

| Réf. | → ← | A | B | C | D | Grs. | | | M | F |
|-----------------------|-----|-----|-----|----|----|-------|-----|-------|-----|-----|
| 1547 S C2A | 5 | 195 | 140 | 45 | 85 | 550 | 500 | 11990 | M10 | |
| 1547 S C2A M12 | 5 | 195 | 140 | 45 | 85 | 550 | 500 | 11990 | M12 | 100 |
| 1547 S C2A 215 | 5 | 215 | 140 | 45 | 85 | 600 | 500 | 11990 | M10 | 100 |
| 1547 S C2A 250 | 5 | 250 | 140 | 45 | 85 | 550 | 250 | 11990 | M10 | 100 |
| 1547 S C2A 250 M12 | 5 | 250 | 140 | 45 | 85 | 550 | 250 | 11990 | M12 | 100 |
| 1547 S C2A 6 | 6 | 195 | 140 | 45 | 85 | 550 | 500 | 11990 | M10 | |
| 1547 S C2N CP DURATOP | 14 | 200 | | 45 | | 1.200 | 800 | 1199A | M10 | |

1547 S C2N CP: 11 plaques de tungstène et col renforcé.

Mise en place sur dent de Vibrocolteur

| Réf. | 2476-C2AA10 | 2476 C2A / A14 C2A | 2488-B C2A/ A14 C2A |
|-----------------|-------------|--------------------|---------------------|
| 1547 S C2A / CP | M10x45TCB | | |
| 1547 S C2A M12 | | M12x45TCB | M12x60TCB |

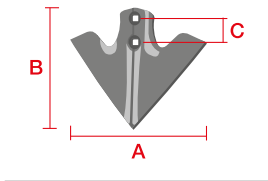
1547 S



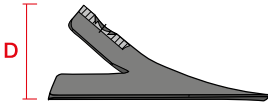
1547 S C2N CP



15037



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



15037 CA 180

| Réf. | Réf d'origine | | A | B | C | D | Grs. | | | M | F |
|------------------|---------------|---|-----|-----|-------|----|-------|-------|-------|-----|-----|
| 15037 CA 120 E6 | | 6 | 120 | 156 | 40 | 96 | 620 | 1.000 | 11990 | M12 | 100 |
| 15037 CA1 120 E6 | | 6 | 120 | 156 | 40-45 | 96 | 620 | 1.000 | 11990 | M12 | 100 |
| 15037 CA1 180 E6 | | 6 | 180 | 156 | 40-45 | 96 | 800 | 400 | 11990 | M12 | 100 |
| 15037 CA 180 E8 | 101000553 | 8 | 180 | 156 | 40 | 96 | 1.150 | 400 | 11990 | M12 | 100 |
| 15037 CA1 200 E6 | | 6 | 200 | 156 | 40-45 | 96 | 880 | 400 | 11990 | M12 | 100 |
| 15037 CA1 210 E6 | | 6 | 210 | 156 | 40-45 | 96 | 925 | 400 | 11990 | M12 | |
| 15037 CA1 250 E6 | | 6 | 250 | 156 | 40-45 | 96 | 1.000 | 400 | 11990 | M12 | 100 |
| 15037 CA 270 E6 | | 6 | 270 | 156 | 40 | 96 | 1.100 | 400 | 11990 | M12 | |

Mise en place sur dent de Vibrocolteur

| Réf. | 2476 C2A / A14 C2A | 2488-B C2A / A14 C2A | 2488 C2A / C3A |
|-----------|--------------------|----------------------|----------------|
| 15037 CA1 | M12x45TCB | M12x60TCB | M12x60TCB |

Mise en place sur dent Vibro-Bellota

| Réf. | 2495 |
|----------|----------|
| 15037 CA | M12x50TS |

15037 CA1 250



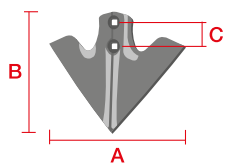
15037 CA 180



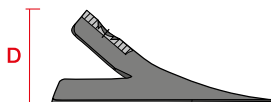
15037 CA1 250



1599



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



1599

| Réf. | Réf d'origine | — — | A | B | C | D | Grs. | | | | M | F |
|------------------------|---------------|-----|-----|-----|----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| 1599-6 CA 140 | 105000486 | 6 | 140 | | 45 | 100 | 1.100 | | 500 | 11990 | M12 | 100 |
| 1599-8 CA 200 | | 8 | 200 | 200 | 45 | 100 | 1.700 | | 500 | 11990 | M12 | 100 |
| 1599-6 CA 230 | | 6 | 230 | 200 | 45 | 100 | 1.400 | | 500 | 11990 | M12 | |
| 1599-6 CA 230 ESP 2488 | | 6 | 230 | | 45 | 101 | 1.330 | | 500 | 11990 | M12 | 100 |
| 1599-6 CA 260 | 105000487 | 6 | 260 | 222 | 45 | 100 | 1.425 | 12 | 528 | 11990 | M12 | |
| 1599-8 CA 260 | 105000584 | 8 | 260 | 222 | 45 | 100 | 1.900 | 12 | 528 | 11990 | M12 | |
| 1599-6-CA-53-BE 260 | | 6 | 260 | | 45 | 112 | 1.425 | 400 | 400 | 11990 | M12 | 100 |
| 1599-6 CA 290 | | 6 | 290 | | 45 | 100 | 1.500 | | 300 | 11990 | M12 | 100 |
| 1599-8 CA 290 | | 8 | 290 | | 45 | 100 | 2.000 | | 250 | 11990 | M12 | 100 |
| 1599-6 CA 300 | | 6 | 300 | | 45 | 100 | 1.530 | | 300 | 11990 | M12 | 100 |
| 1599-6 CA 330 | | 6 | 330 | 200 | 45 | 100 | 1.550 | | 300 | 11990 | M12 | |
| 1599-6 CA 340 | | 6 | 340 | | 45 | 100 | 1.560 | | 250 | 11990 | M12 | 100 |

Mise en place sur dent Vibro-Bellota

| Réf. | 2454 |
|------|----------|
| 1599 | M12x50TS |

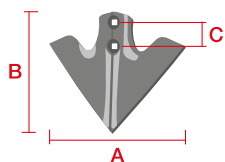
Mise en place sur dent de Vibrocolteur

| Réf. | 2488 C2A/C3A |
|-------------|--------------|
| 1599ESP2488 | M12x60TCB |

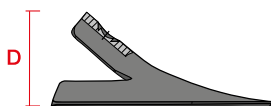
1599



1599 S CN



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



1599 S C2N

| Réf. | → ← | A | C | D | Grs. | | | M | F |
|--------------|-----|-----|----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|
| 1599 S CN | 6 | 270 | 45 | 103 | 1.750 | 500 | 11990 | M12 | |
| 1599 S C2N | 7 | 270 | 45 | 103 | 2.000 | 500 | 11990 | M12 | |
| 1599 S 7 C2N | 7 | 185 | 45 | 103 | 1.580 | 500 | 11990 | M12 | 100 |
| 1599 S 9 C2N | 7 | 230 | 45 | 103 | 1.800 | 500 | 11990 | M12 | 100 |

Mise en place sur dent de Vibrocolteur

| Réf. | 2476 C2A / A14 C2A | 2488-B C2A / A14 C2A | 2489 C2A A12 |
|-----------------|--------------------|----------------------|--------------|
| 1599 S CN / C2N | M12x45TCB | M12x45TCB | M12x60TCB |

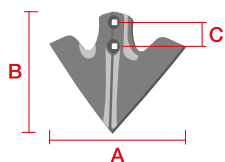
1599 S C2N



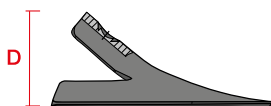
1599 S CN



15098



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



15098

| Réf. | → ← | A | C | D | Grs. | | | M | F |
|-----------------|-----|-----|----|----|-------|-----|-------|-----|-----|
| 15098-CA-220-E6 | 6 | 220 | 30 | 95 | 950 | 500 | 11990 | M10 | |
| 15098-CA-230-E6 | 6 | 230 | 30 | 95 | 1.000 | 750 | 11990 | M10 | 100 |

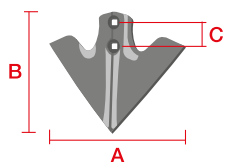
Mise en place sur dent de Vibroculteur

| Réf. | 2479-C3A | 2476 C3A |
|-------|-----------|-----------|
| 15098 | M10x60TCB | M10x60TCB |

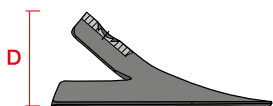
15098



15072



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



15072

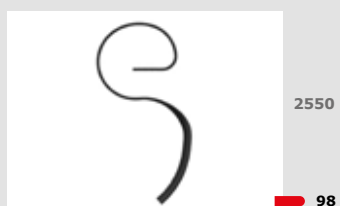
| Réf. | | A | B | D | Grs. | | | M |
|----------|---|-----|-----|----|-------|-----|-------|-----|
| 15072 CA | 6 | 275 | 150 | 70 | 1.000 | 300 | 11990 | M12 |

Mise en place sur dent Vibro-Bellota

| Réf. | Réf. |
|-------|------------------|
| 15072 | 2525 M12x60TS |

15072





1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

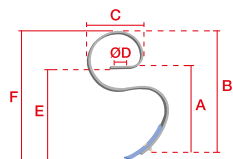
4

COVER CROP

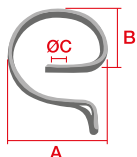
5

CHARRUE

2470



+
 Précontrainte:
 supprime les
 premières
 déformations pour
 garantir la géométrie
 et pouvoir obtenir
 ainsi un travail
 homogène.



2470

| Réf. | Réf d'origine | | A | B | C | D | M | Grs. | | | F |
|---------|---------------|---------|-----|-----|-------|----|-----|-------|-----|-----------|-----|
| 2470 | | 32x10 | 344 | 490 | 228 | 13 | M10 | 2.700 | 288 | 2474-1 | |
| 2470-EL | 101000637 | 32x10,5 | 351 | 505 | 223 | 13 | M10 | 2.850 | 288 | | 100 |
| 2474-1 | | 32x10 | 201 | 122 | 13x20 | | | 1.350 | 500 | 2470-2472 | |

2470-EL: Profile elliptique.

Bride. Voir page 100.

Monte avec 1505. Voir page 55 / 1543. Voir page 51 / 1544. Voir page 69 / 1545. Voir page 68 / 1548. Voir page 70 / 1552. Voir page 73 / 15001. Voir page 74 / 15054. Voir page 75.

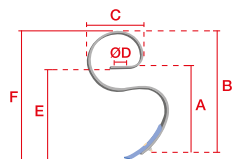
Brides selon le châssis

| Réf. | 40x40 | 50x12 | 50x50 |
|---------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 2470 | 12470-4040 / 12470-4040R | 12470-5012 / 12470-5012R | 12470-5050 / 12470-5050R |
| 2470-EL | 12470-4040 / 12470-4040R | 12470-5012 / 12470-5012R | 12470-5050 / 12470-5050R |

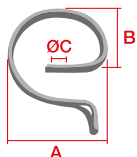
Châssis de montage

| Réf. | CHÂSSIS MAX. (mm) | |
|------|-------------------|--------------------------|
| | Dent seulement | Avec r.auxiliaire 2474-1 |
| 2470 | 60 | 50 |

2471



+
Précontrainte:
 supprime les
 premières
 déformations pour
 garantir la géométrie
 et pouvoir obtenir
 ainsi un travail
 homogène.



2471

| Réf. | | A | B | C | D | E | F | M | Grs. | | | F |
|--------|-------|-----|-----|-------|----|-----|-----|-----|-------|-----|-----------|-----|
| 2471 | 32x10 | 344 | 490 | 228 | 13 | 395 | 541 | M10 | 2.980 | 250 | 2474-1 | 100 |
| 2474-1 | 32x10 | 201 | 122 | 13x20 | | | | | 1.350 | 500 | 2470-2472 | |

Bride. Voir page 100.

2471 = 2470. Voir page 85 + 1543. Voir page 51.

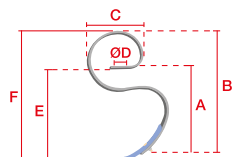
Brides selon le châssis

| Réf. | 40X40 | 50X12 | 50X50 |
|---------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 2471 | 12470-4040 / 12470-4040R | 12470-5012 / 12470-5012R | 12470-5050 / 12470-5050R |
| 2471-EL | 12470-4040 / 12470-4040R | 12470-5012 / 12470-5012R | 12470-5050 / 12470-5050R |

Châssis de montage

| Réf. | CHÂSSIS MAX. (mm) | |
|------|-------------------|--------------------------|
| | Dent seulement | Avec r.auxiliaire 2474-1 |
| 2471 | 60 | 50 |

2473



+
Précontrainte:
 supprime les
 premières
 déformations pour
 garantir la géométrie
 et pouvoir obtenir
 ainsi un travail
 homogène.



2473

| Réf. | | A | B | C | D | M | Grs. | |
|------|-------|-----|-----|-----|----|-----|-------|-----|
| 2473 | 32x10 | 237 | 340 | 196 | 14 | M12 | 1.715 | 400 |

Monte avec 1583. Voir page 54 / 1594. Voir page 52.
 Bride. Voir page 100.

Brides selon le châssis

| Réf. | 40x40 | 50x12 |
|------|------------|------------|
| 2473 | 12470-4040 | 12470-5012 |

Châssis de montage

| Réf. | CHÂSSIS MAX. (mm) |
|------|----------------------|
| 2473 | Dent seulement 40 |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

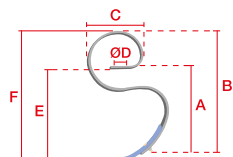
4

COVER CROP

5

CHARRUE

2528



+
 Précontrainte: supprime les premières déformations pour garantir la géométrie et pouvoir obtenir ainsi un travail homogène.



2528-1

| Réf. | | A | B | C | D | E | F | M | Grs. | | F |
|--------|-------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-------|-----|------------|
| 2528-1 | 32x12 | 340 | 495 | 264 | 15 | 365 | 532 | M10 | 3.710 | 250 | 100 |

2528-1: 2528 + 1543. Voir page 51.
 Bride. Voir page 100.

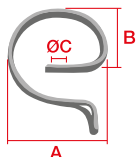
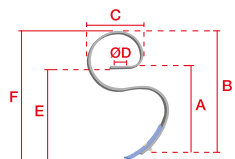
Brides selon le châssis

| Réf. | 2,5" x 2,5" (63,5x63,5 mm) | 40x40 | 50x12 | 50x14 | 50x50 |
|------|----------------------------|------------|-------------|------------|------------|
| 2528 | 12472-6363 | 12472-4040 | 12472-50x12 | 12472-5014 | 12472-5050 |

Châssis de montage

| Réf. | CHÂSSIS MAX. ("") |
|------|-------------------|
| 2528 | 2,5"x2,5" |

2472



+
Précontrainte:
 supprime les
 premières
 déformations pour
 garantir la géométrie
 et pouvoir obtenir
 ainsi un travail
 homogène.



2472

| Réf. | | A | B | C | D | | M | Grs. | | |
|----------|-------|-----|-----|-------|----|-------|-----|-------|-----|-----------|
| 2472 | 32x12 | 344 | 490 | 230 | 13 | | M10 | 3.210 | 288 | 2474-1 |
| 2472 C2A | 32x12 | 354 | 500 | 230 | 13 | 30 mm | M10 | 3.210 | 288 | 2474-1 |
| 2474-1 | 32x10 | 201 | 122 | 13x20 | | | | 1.350 | 500 | 2470-2472 |

Bride. Voir page 100.

2472 monte avec 1505. Voir page 55 / 1543. Voir page 51 / 1544. Voir page 69 / 1552. Voir page 73 / 15001. Voir page 74 / 15054 CA. Voir page 75.
 2472 C2A monte avec 15054 CA3. Voir page 75 / 15098. Voir page 82.

Brides selon le châssis

| Réf. | 50x12 | 50x14 | 50x50 |
|------|--------------------------|------------|--------------------------|
| 2472 | 12472-5012 / 12472-5012R | 12472-5014 | 12470-5050 / 12470-5050R |

Châssis de montage

| Réf. | CHÂSSIS MAX. (mm) | CHÂSSIS MAX. (mm) |
|------|-------------------|--------------------------|
| | Dent seulement | Avec r.auxiliaire 2474-1 |
| 2472 | 60 | 50 |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

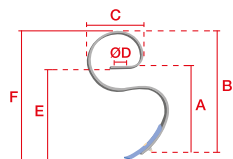
4

COVER CROP

5

CHARRUE

2463



+
 Précontrainte:
 supprime les
 premières
 déformations pour
 garantir la géométrie
 et pouvoir obtenir
 ainsi un travail
 homogène.



2463

| Réf. |  | A | B | C | D | E | F | M | Grs. |  | F |
|--------|---|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-------|---|-----|
| 2463 | 40x10 | 344 | 490 | 228 | 13 | | | M10 | 3.410 | 288 | 100 |
| 2463-1 | 40x10 | 344 | 490 | 228 | 13 | 396 | 541 | M10 | 3.790 | 288 | 100 |

2463-1: 2463 + 1543. Voir page 51.

Châssis de montage

| Réf. | CHÂSSIS MAX. - Seulement dent |
|------|-------------------------------|
| 2463 | 60 mm. |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

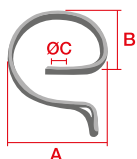
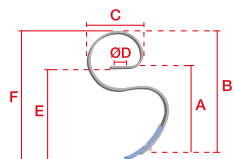
4

COVER CROP

5

CHARRUE

2506



+
 Précontrainte:
 supprime les
 premières
 déformations pour
 garantir la géométrie
 et pouvoir obtenir
 ainsi un travail
 homogène.



2506

| Réf. | | A | B | C | D | | M | Grs. | | | F |
|----------|-------|-----|-------|-----|----|------|-----|-------|-----|---------|-----|
| 2506-C2A | 45x10 | 364 | 522 | 243 | 14 | 45mm | M10 | 4.205 | 200 | 2506-R | 100 |
| 2506-R | 45x10 | 213 | 132,5 | 14 | | | | 2.422 | 204 | 2506C2A | |

Monte avec 15099. Voir page 72.

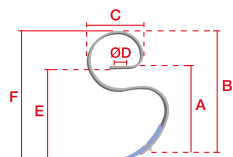
Châssis de montage

| Réf. | CHÂSSIS MAX. (mm) |
|------|-------------------|
| 2506 | 50 |

2506-R



2517



+
 Précontrainte:
 supprime les
 premières
 déformations pour
 garantir la géométrie
 et pouvoir obtenir
 ainsi un travail
 homogène.



2517

| Réf. | | A | B | C | D | M | Grs. | | F |
|------|-------|-----|-----|-----|----|-----|-------|-----|-----|
| 2517 | 45x10 | 318 | 458 | 241 | 13 | M10 | 3.600 | 240 | 100 |

Montage avec 1505. Voir page 55.

Châssis de montage

| Réf. | CHÂSSIS MAX. - Seulement dent |
|------|-------------------------------|
| 2517 | 60 mm |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

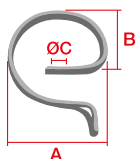
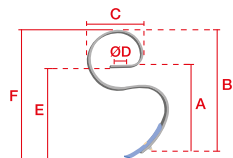
4

COVER CROP

5

CHARRUE

2476



Précontrainte:
supprime les
premières
déformations pour
garantir la géométrie
et pouvoir obtenir
ainsi un travail
homogène.



2476

| Réf. | | A | B | C | D | | M | Grs. | | | F |
|---------------------|-------|-----|-----|-------|----|-------|-----|-------|-----|--------------|------------|
| 2476 C2A A10 | 45x12 | 469 | 622 | 267 | 13 | 45 mm | M10 | 5.195 | 160 | 2474-2 | 100 |
| 2476 | 45x12 | 456 | 609 | 267 | 13 | | M12 | 5.130 | 160 | 2474-2 | |
| 2476 C2A | 45x12 | 469 | 622 | 267 | 13 | 45 mm | M12 | 5.130 | 160 | 2474-2 | |
| 2476 C3A | 45x12 | 469 | 622 | 267 | 13 | 30 mm | M12 | 5.130 | 160 | 2474-2 | |
| 2476 A14 C2A | 45x12 | 469 | 622 | 267 | 15 | 45 mm | M12 | 5.130 | 160 | 2474-2-A14 | |
| 2474-2 | 45x10 | 229 | 127 | 13x20 | | | | 2.550 | 300 | 2476-2476C2A | |
| 2474-2 A14 | 45x10 | 229 | 127 | 15x18 | | | | 2.550 | 300 | 2476A14C2A | |

Bride. Voir page 100.

2476 monte avec 1504. Page 56 / 1505. Page 55 / 15000. Page 60.

2476 C2A A10 monte avec 1529. Page 57 / 1530 M10. Page 58 / 1535 S CN CA1. Page 64 / 1547 SC2A/CP. Page 78 / 1553 S C2A. Page 71 / 15035. Page 59 / 15045. Page 53.

2476 C2A / A14 C2A monte avec 1502 / 1503 / 1530 M12 / 1535 S CN / 1547 S C2A M12 / 1553 S C2A M12 / 1599 S CN / 15035 S CP CA1 / 15037 CA1. Voir page 102.

2476 monte avec 15098. Voir page 82.

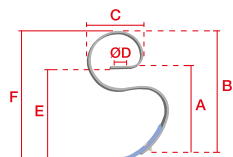
Brides selon le châssis

| Réf. | 60x60 | 60x60 |
|--------------|-----------------------------|------------------------------|
| | Dent seulement | Avec r.auxiliaire |
| 2476 | 12476-6060 / KITBAS6060BR45 | 12476-6060R / KITBAS6060BR45 |
| 2476-C2A | 12476-6060 /KITBAS6060BR45 | 12476-6060R / KITBAS6060BR45 |
| 2476-A14-C2A | | 12476-6060RA14 |

Châssis de montage

| Réf | CHÂSSIS MAX. (mm) | CHÂSSIS MAX. (mm) |
|------|-------------------|-------------------|
| | Dent seulement | Avec r.auxiliaire |
| 2476 | 70x70 | 60x60 |

2511



+
 Précontrainte:
 supprime les
 premières
 déformations pour
 garantir la géométrie
 et pouvoir obtenir
 ainsi un travail
 homogène.



2511

| Réf. | | A | B | C | D | M | Grs. | | F |
|------|-------|-----|-----|-----|----|-----|-------|-----|------------|
| 2511 | 45x12 | 350 | 498 | 235 | 13 | M12 | 3.990 | 288 | 100 |

Bride. Voir page 100.
 Monte avec 15044. Voir page 50.

Brides selon le châssis

| Réf. | 60x60 |
|------|------------|
| 2511 | 12476-6060 |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

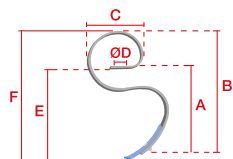
4

COVER CROP

5

CHARRUE

2479



+
Précontrainte:
 supprime les
 premières
 déformations pour
 garantir la géométrie
 et pouvoir obtenir
 ainsi un travail
 homogène.



2479 C3A ST

| Réf. | | A | B | C | D | | M | Grs. | |
|-------------|-------|-----|-----|-----|----|------|-----|-------|-----|
| 2479-C3A-ST | 45x12 | 469 | 622 | 267 | 15 | 30mm | M10 | 5.200 | 160 |

Montage avec 15054 CA3. Voir page 71 / 15098. Voir page 82.

Brides selon le châssis

| Réf. | 60x60 |
|------|------------|
| 2479 | 12476-6060 |

Châssis de montage

| Réf. | CHÂSSIS MAX. (mm) |
|------|-------------------|
| 2479 | 70 |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

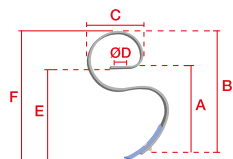
4

COVER CROP

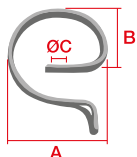
5

CHARRUE

2488



+
Précontrainte:
supprime les
premières
déformations pour
garantir la géométrie
et pouvoir obtenir
ainsi un travail
homogène.



2488

| Réf. | | A | B | C | D | | M | Grs. | | | F |
|----------------|-------|-----|-----|-------|----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
| 2488-C2A | 65x12 | 466 | 619 | 268 | 13 | 45 mm | M12 | 7.720 | 120 | 2488R | |
| 2488-C3A | 65x12 | 466 | 619 | 268 | 13 | 45 mm | M12 | 7.500 | 120 | 2488R | 100 |
| 2488-B C2A | 65x12 | 469 | 622 | 268 | 13 | 45mm | M12 | 7.600 | 120 | 2488R | 100 |
| 2488-B-A14 C2A | 65x12 | 469 | 622 | 268 | 15 | 45mm | M12 | 7.600 | 120 | 2488R | 100 |
| 2488-R | 65x12 | 217 | 223 | 15x25 | | | | 3.400 | 204 | | |

Bride. Voir page 100.
Forme concave dans la tête.
Voir montages possibles à la page 102.

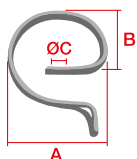
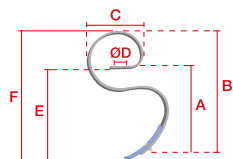
Brides selon le châssis

| Réf. | 60x60 | 70x70 |
|---------------------------|------------|------------|
| 2488-C2A/C3A / 2488-B C2A | 12488-6060 | 12488-7070 |

Châssis de montage

| Réf. | CHÂSSIS MAX. (mm) Dent seulement | CHÂSSIS MAX. (mm) Avec r.auxiliaire |
|--------------|-------------------------------------|--|
| 2488-C2A/C3A | 70x70 | 60x60 |

2489 "HERKULES"



Précontrainte: supprime les premières déformations pour garantir la géométrie et pouvoir obtenir ainsi un travail homogène.



2489

| Réf. | | A | B | C | D | E | F | | M | Grs. | | | F |
|-------------------|-------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
| 2489 C2A | 70x12 | 505 | 667 | 292 | 15 | | | 45 mm | M10 | 8.700 | 90 | 2489R | |
| 2489 C2A+15035 CA | 70x12 | 576 | 667 | 292 | 15 | 576 | 738 | 45 mm | M10 | 9.950 | 90 | 2489R | 100 |
| 2489 C2A A12 | 70x12 | 505 | 667 | 292 | 15 | | | 45 mm | M12 | 8.700 | 90 | 2489R | |
| 2489R | 70x10 | 254 | 132 | | 15 | | | | | 4.500 | 200 | | |

Bride. Voir page 100.

Forme concave dans la tête.

2489 C2A montage avec 1529. Voir page 57 / 1530 M10. Voir page 58 / 1535 S CN CA1. Voir page 64 / 15035. Voir page 59 / 15038. Voir page 76 / 15045. Voir page 53.

2489 C2A A12 monte avec 1530 M12. Voir page 58 / 1535 S CN. Voir page 64 / 1599 S CN. Voir page 80 / 15035 CP CA1. Voir page 59.

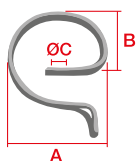
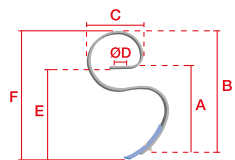
Brides selon le châssis

| Réf. | 60x60 | 70x70 Seulement dent | 70x70 avec r.auxiliaire | 80x80 |
|----------|------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 2489 C2A | 12489-6060 | 12489-7070 / KITBAS7070BR70 | KITBAS7070BR70 | 12489-8080 / KITBAS8080BR70 |

Châssis de montage

| Réf. | CHÂSSIS MAX. (mm) | CHÂSSIS MAX. (mm) |
|------|-------------------|-------------------|
| 2489 | 80x80 | 70x70 |

2550



+
Précontrainte:
 supprime les
 premières
 déformations pour
 garantir la géométrie
 et pouvoir obtenir
 ainsi un travail
 homogène.



2550

| Réf. | | A | B | C | D | | M | Grs. | | | F |
|----------|-------|-----|-----|-----|----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
| 2550 C2A | 70x12 | 505 | 691 | 327 | 17 | 45 mm | M10 | 9.130 | 90 | 2550R | 100 |
| 2550 R | 70x10 | 293 | 159 | 18 | | | | 5.170 | 108 | | 100 |

Montage avec 1529. Page 57 / 1530 M10. Page 58 / 1535 S CN CA1. Page 64 / 15035. Page 59 / 15038. Page 76 / 15045. Page 53 / 15087. Page 76.
 Bride. Voir page 101.

Brides selon le châssis

| Réf. | 70x70 Seulement dent | 70x70 avec r.auxiliaire | 80x80 Seulement dent | 80x80 avec r.auxiliaire |
|------|----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| 2550 | KITBAS7070BR70 | KITBAS7070BR70 | KITBAS8080BR70 | KITBAS8080BR80 |

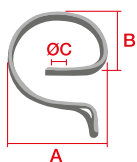
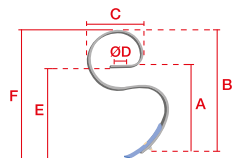
Châssis de montage

| Réf. | CHÂSSIS MAX. (mm) | |
|------|-------------------|-------------------|
| | Dent seulement | Avec r.auxiliaire |
| 2550 | 80x80 | 80x80 |

2550R



2546



Précontrainte:
supprime les
premières
déformations pour
garantir la géométrie
et pouvoir obtenir
ainsi un travail
homogène.



2546

| Réf. | | A | B | C | D | | M | Grs. | | | F |
|----------|-------|-----|-----|-----|----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
| 2546 C2A | 80x12 | 576 | 757 | 323 | 17 | 45 mm | M12 | 8.950 | 90 | 2546R | 100 |
| 2546R | 80x10 | 293 | 159 | | 17 | | | 5.950 | 200 | | 100 |

Montage avec 1535 S CN avec boulon KIT2546C2A. Voir page 64.
Bride. Voir page 101.

Brides selon le châssis

| Réf. | 70x70 Seulement dent | 70x70 avec r.auxiliaire | 80x80 Seulement dent | 80x80 avec r.auxiliaire |
|------|----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| 2546 | KITBAS7070BR80 | KITBAS7070BR80 | KITBAS8080BR80 | KITBAS8080BR80 |

Châssis de montage

| Réf. | CHÂSSIS MAX. (mm) | |
|---------|-------------------|-------------------|
| | Dent seulement | Avec r.auxiliaire |
| 2546C2A | 90x90 | 80x80 |

2546R



BRIDES DE VIBROCOLTEUR

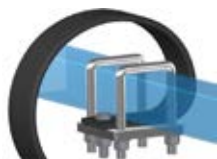


12470-12489

| Réf. | | Châssis | | Grs. | | M | | F |
|----------------|-------|-----------|-------|-------|----|-----------|------------|-----|
| 12470-4040 | 32X10 | 40X40 | 50X6 | 280 | | M12 | | 240 |
| 12470-4040R | 32X10 | 40X40 | 50X6 | 300 | | M12 | 2474-1-40 | 240 |
| 12470-5012 | 32x10 | 50x12 | 50x6 | 248 | 72 | M12 | | |
| 12470-5012R | 32x10 | 50x12 | 50x6 | 261 | 72 | M12 | 2474-1 | 240 |
| 12470-5050 | 32x10 | 50x50 | 50x6 | 310 | 48 | M12 | | |
| 12470-5050R | 32x10 | 50x50 | 50x6 | 335 | 48 | M12 | 2474-1 | |
| 12472-4040 | 32x12 | 40x40 | 50x6 | 280 | | M12 | | 240 |
| 12472-4040R | 30x10 | 40x40 | 50x6 | 300 | | M12 | 2474-1 | 240 |
| 12472-5012 | 32x12 | 50x12 | 50x6 | 260 | 72 | M12 | | |
| 12472-5012R | 32x12 | 50x12 | 50x6 | 260 | 24 | M12 | 2474-1 | |
| 12472-5014 | 32x12 | 50x14 | 50x6 | 265 | 24 | M12 | | 360 |
| 12472-5050 | 32x12 | 50x50 | 50x6 | 310 | 48 | M12 | | |
| 12472-5050R | 32x12 | 50x50 | 50x6 | 335 | 48 | M12 | 2474-1 | |
| 12472-6363 | 32x12 | 2,5"x2,5" | 57x6 | 420 | | 14,5x14,3 | | 360 |
| 12476-6060 | 45x12 | 60x60 | 70x8 | 710 | 12 | M12 | | |
| 12476-6060R | 45x12 | 60x60 | 70x8 | 705 | 12 | M12 | 2474-2 | |
| 12476-6060RA14 | 45x12 | 60x60 | 70x8 | 705 | 12 | M14 | 2474-2 A14 | 360 |
| 12488-6060 | 65x12 | 60x60 | 90x10 | 600 | 12 | M12 | | |
| 12488-7070 | 65x12 | 70x70 | 90x10 | 700 | 12 | M12 | | 360 |
| 12489-6060 | 70x12 | 60x60 | 90x10 | 1.100 | 12 | M14 | | |
| 12489-7070 | 70x12 | 70x70 | 90x10 | 1.200 | 12 | M14 | | |
| 12489-8080 | 70x12 | 80x80 | 90x10 | 1.300 | 12 | M14 | | |

Codes terminés en "R" pour montage avec ressort auxiliaire.

KIT BRIDE



KITBAS8080BR80

| Réf. | | Châssis | Grs. | M |
|----------------|-------|---------|-------|-----|
| KITBAS6060BR45 | 45x12 | 60x60 | 2.750 | M12 |
| KITBAS7070BR70 | 70x12 | 70x70 | 2.750 | M14 |
| KITBAS8080BR70 | 70x12 | 80x80 | 2.900 | M14 |
| KITBAS7070BR80 | 80x12 | 70x70 | 2.750 | M16 |
| KITBAS8080BR80 | 80x12 | 80x80 | 2.900 | M16 |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

4

COVER CROP

5

CHARRUE

Dents de vibrocolteur

|  | 32x10 | 32x12 | 32x12 | 32x10 | 40x10 | 45x10 | 45x10 | 45x12 | 45x12 |
|---|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| Ref. | 2470 | 2472 | 2472 C2A | 2473 | 2463 | 2506 C2A | 2517 | 2511 | 2479 C3A |
| 1502 /S CN /CP | | | | | | | | | |
| 1503 | | | | | | | | | |
| 1504 | | | | | | | | | |
| 1505 | M10x40TS | M10x40TS | | | | | M10x45TCB | | |
| 1529 | | | | | | | | | |
| 1530 M10 | | | | | | | | | |
| 1530 M12 | | | | | | | | | |
| 1535 S CN / CP | | | | | | | | | |
| 1535 S CN CA1 / CP | | | | | | | | | |
| 1543 | M10x40TS | M10x40TS | | | M10x45TCB | | | | |
| 1544 | M10x40TS | M10x40TS | | | | | | | |
| 1545 | M10x40TS | | | | | | | | |
| 1547 S C2A / CP | | | | | | | | | |
| 1547 S C2A M12 | | | | | | | | | |
| 1548 | M10x40TS | | | | | | | | |
| 1552 | M10x40TS | M10x40TS | | | | | | | |
| 1553 S C2A | | | | | | | | | |
| 1553 S C2A M12 | | | | | | | | | |
| 1583 | | | | M10x40TS | | | | | |
| 1594 | | | | M10x40TS | | | | | |
| 1599ESP2488 | | | | | | | | | |
| 1599 S CN | | | | | | | | | |
| 15000 | | | | | | | | | |
| 15001 | M10x40TS | M10x40TS | | | | | | | |
| 15035 S / CP | | | | | | | | | |
| 15035 CP CA1 | | | | | | | | | |
| 15037 CA1 | | | | | | | | | |
| 15038 | | | | | | | | | |
| 15044 | | | | | | | | M10x60TCB | |
| 15045 | | | | | | | | | |
| 15054 CA | M10x40TS | M10x40TS | | | | | | | |
| 15054 CA3 | | | M10x40TS | | | | | | M10x60TCB |
| 15087 | | | | | | | | | |
| 15098 | | | | | | | | | M10x60TCB ▶ |
| 15099 | | | | | | M10x45TCB | | | |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

4

COVER CROP

5

CHARRUE



Dents de vibrocolteur

| | 45x12 | 45x12 | 45x12 | 65x12 | 65x12 | 70x12 | 70x12 | 70x12 | 80x12 |
|--------------------|------------|--------------|------------------|--------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------|
| Ref. | 2476 | 2476 C2A A10 | 2476 C2A/A14 C2A | 2488-B C2A/A14 C2A | 2488 C2A/C3A | 2489 C2A | 2489 C2A A12 | 2550 C2A | 2546 C2A |
| 1502 /S CN /CP | | | M12x45TCB | M12x60TCB | M12x60TCB | | | | |
| 1503 | | | M12x45TCB | M12x60TCB | | | | | |
| 1504 | M10x45TCB | | | | | | | | |
| 1505 | M10x45TCB | | | | | | | | |
| 1529 | | M10x45TCB | | | | M10x60TCB | | M10x60TCB | |
| 1530 M10 | | M10x45TCB | | | | M10x60TCB | | M10x60TCB | |
| 1530 M12 | | | M12x45TCB | M12x60TCB | M12x60TCB | | M12x60TCB | | |
| 1535 S CN / CP | | | M12x45TCB | M12x60TCB | M12x60TCB | | M12x60TCB | | KIT2546C2A |
| 1535 S CN CA1 / CP | | M10x45TCB | | | | M10x60TCB | | M10x60TCB | |
| 1543 | | | | | | | | | |
| 1544 | | | | | | | | | |
| 1545 | | | | | | | | | |
| 1547 S C2A / CP | | M10x45TCB | | | | | | | |
| 1547 S C2A M12 | | | M12x45TCB | M12x60TCB | | | | | |
| 1548 | | | | | | | | | |
| 1552 | | | | | | | | | |
| 1553 S C2A | | M10x45TCB | | | | | | | |
| 1553 S C2A M12 | | | M12x45TCB | M12x60TCB | | | | | |
| 1583 | | | | | | | | | |
| 1594 | | | | | | | | | |
| 1599ESP2488 | | | | | M12x60TCB | | | | |
| 1599 S CN | | | M12x45TCB | M12x60TCB | | | M12x60TCB | | |
| 15000 | M10x45TCB | | | | | | | | |
| 15001 | | | | | | | | | |
| 15035 S / CP | | M10x45TCB | | | | M10x60TCB | | M10x60TCB | |
| 15035 CP CA1 | | | M12x45TCB | | M12x60TCB | | M12x60TCB | | |
| 15037 CA1 | | | M12x45TCB | M12x60TCB | M12x60TCB | | | | |
| 15038 | | | | | M10x60TCB | M10x60TCB | | M10x60TCB | |
| 15044 | | | | | | | | | |
| 15045 | | M10x45TCB | | | | M10x60TCB | | M10x60TCB | |
| 15054 CA | | | | | | | | | |
| 15054 CA3 | | | | | | | | | |
| 15087 | | | | | M12x60TCB | | | M10x60TCB | |
| 15098 | M10x60TCB* | | | | | | | | |
| 15099 | | | | | | | | | |

* 2476 CA3

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

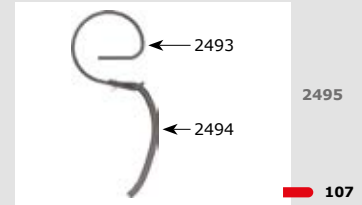
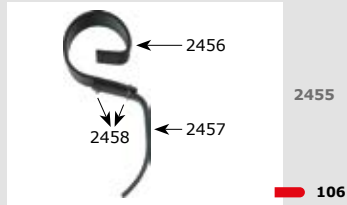
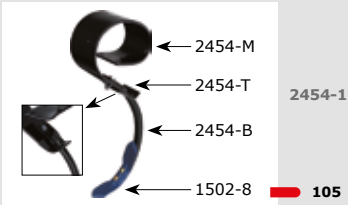
4

COVER CROP

5

CHARRUE





1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

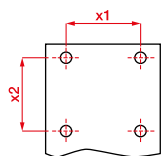
4

COVER CROP

5

CHARRUE

2454-1



⊕
Précontrainte:
 supprime les
 premières
 déformations pour
 garantir la géométrie
 et pouvoir obtenir
 ainsi un travail
 homogène.



2454-1

| Réf. | | A | B | C | D | M | x1 | Châssis Max. | Grs. | |
|--------|----------|-----|-----|----|-----|-----|-----|--------------|--------|-----|
| 2454-1 | | 160 | 475 | 45 | 269 | M16 | 100 | 50x50 | 16.000 | 30 |
| 2454-M | 150x10mm | | | | | | | 50x50 | 9.900 | 80 |
| 2454-B | 50x13mm | | | | | | | | 2.900 | 300 |
| 2454-T | | | | | | | | | 1.000 | |

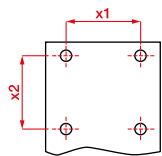
Type VF.

Montage avec 1502. Voir page 61 / 1502 S CN. Voir page 62 / 1503. Voir page 63 / 1599. Voir page 80



2455



+
 Précontrainte:
 supprime les
 premières
 déformations pour
 garantir la géométrie
 et pouvoir obtenir
 ainsi un travail
 homogène.



2455

| Réf. |  | A | B | C | D | M | x1 | Châssis Max. | Grs. |  |
|------|---|-------|-------|-------|-------|-----|-----|--------------|--------|---|
| 2455 | | 182,5 | 578,5 | 43-69 | 319,5 | M16 | 100 | 100x100 | 23.100 | 30 |
| 2456 | 150x14mm | | | | | | | 100x100 | 16.700 | 60 |
| 2457 | 50x22mm | | | 43-69 | | | | | 6.500 | 150 |
| 2458 | | | | | | | | | 294 | |

Type VFM.

Montage avec 1571. Voir page 124 / 1577. Voir page 125 / 15106. Voir page 38.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

4

COVER CROP

5

CHARRUE



2495



Précontrainte: supprime les premières déformations pour garantir la géométrie et pouvoir obtenir ainsi un travail homogène.



2495

| Réf. | Réf d'origine |  | A | B | C | D | M | Châssis Max. | Grs. |  | F |
|--------|---------------|---|-----|-----|----|-----|-----|--------------|-------|---|-----|
| 2495 | | | 197 | 572 | 40 | 311 | M16 | | 9.530 | 90 | 100 |
| 2493 | 101000835 | 65X13mm | 197 | | | 311 | | 70x70 | 6.920 | 140 | 100 |
| 2494 | 101000837 | 50x10mm | 444 | | 40 | | | | 2.510 | 400 | 100 |
| 2454-T | | | | | | | | | 1.000 | | |

Type VTH.

Montage avec 15037 CA. Voir page 79 / 15103. Voir page 66 / 15104. Voir page 67.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

4

COVER CROP

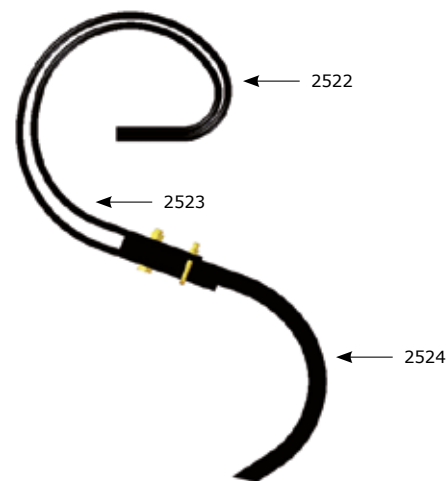
5



CHARRUE

2525



+
 Précontrainte:
 supprime les
 premières
 déformations pour
 garantir la géométrie
 et pouvoir obtenir
 ainsi un travail
 homogène.


 2525

| Réf. |  | A | B | D | M | Grs. |  | F |
|------|---|-----|-----|-----|-----|-------|---|------------|
| 2525 | | 170 | 466 | 300 | M12 | 9.600 | 90 | 100 |
| 2522 | 50x10mm | | | | | 3.700 | 200 | 100 |
| 2523 | 50x10mm | | | | | 3.300 | 200 | 100 |
| 2524 | 25x25mm | | | | | 2.550 | 400 | 100 |

Monte avec 15072CA. Voir page 83.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

4

COVER CROP

5

CHARRUE



15023

110



15097

111



1551

112



1549

113



1550-A

114



1535

115



1535 CN

116



1537

117



1537 CN

118



1538

119



1576

120



1578

121



1579

122



1572

123



1571

124



1577

125



15034

126



1553

127



1547

128



1511

129



15036

130



1593

131



1512 CN

132



1513

133



1513 CN

134



1574

135



15046

136



15047 CN

137



15049 CN

138



15067 CN

139



15050

140



15051

141



15052

142



15053

143



15070

144



15077

145



15069

146



15041 (B)

147



15042 (B)

148

15027 (N)
CONCORDE

149

15028 (N)
PELICAN

150

15028 CA1
PELICAN

151



15048 (N)

152



15043 (N)

153



15029 (N)

154



15079 (N)

155



1429 LISTER POINT

156



1561

157



1501

158



1500

159



1506

160



1507

161



1509

162



1510

163



1573

164



1581 - 1585

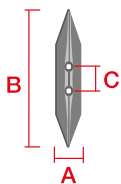
165



15005

166

15023



15023

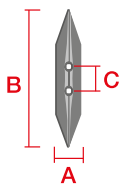
| Réf. | → ← | A | B | C | Grs. | | | | M | F |
|---------------------|-----|----|-----|----|------|----|-------|-------|-----|-----|
| 15023 | 7 | 45 | 170 | 45 | 390 | 12 | 1.512 | 1199A | M10 | |
| 15023 CP C1 DURATOP | 12 | 41 | 168 | 45 | 520 | | 1.500 | 1199A | M10 | 100 |

CP DURATOP: Pointe avec carbure de tungstène.
Montage sur dent semoir.

15023 CP C1



15097



15097-CA-E8

| Réf. | | A | B | C | Grs. | | | M | F |
|-------------|---|----|-----|----|------|-------|-------|-----|------------|
| 15097-CA-E8 | 8 | 40 | 190 | 45 | 500 | 1.000 | 1199A | M10 | 100 |

Montage sur dent semoir.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

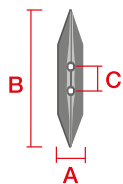
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1551



1551-CA

| Réf. |  | A | B | C | Grs. |  |  |  | M |
|---------|---|----|-----|----|------|--|---|---|-----|
| 1551-CA | 6 | 53 | 238 | 45 | 530 | 12 | 1.512 | 1199A | M10 |

Montage sur dent semoir.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

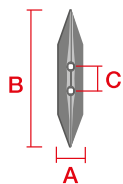
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1549



1549

| Réf. | — — | A | B | C | Grs. | | | | M | F |
|--------------------|-----|----|-----|-------|-------|----|-------|-------|-----|-----|
| 1549 | 8 | 51 | 230 | 42-48 | 625 | 12 | 1.512 | 11990 | M10 | |
| 1549 CA1 | 8 | 51 | 230 | 30-40 | 625 | | 1.500 | 1199A | M11 | 100 |
| 1549 CN CP DURATOP | 16 | 52 | 230 | 40-50 | 1.060 | | 1.000 | 1199A | M10 | |

CP DURATOP: 3 plaques de tungstène.
Montage sur dent semoir.

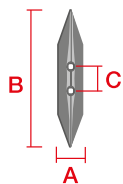
1549 CA1



1549 CN CP



1550-A



1550-A

| Réf. | | A | B | C | Grs. | | | | M |
|--------|---|----|-----|-------|------|----|-------|-------|-----|
| 1550-A | 8 | 58 | 230 | 42-48 | 665 | 12 | 1.260 | 1199A | M10 |

Mise en place sur dent à double spire

| Réf. | 2480 |
|--------|--------|
| 1550-A | M10x40 |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

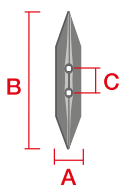
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1535



1535-0 CA2

| Réf. | → ← | Réf d'origine | A | B | C | Grs. | | | | M | F |
|---------------|-----|---------------|-----|-----|---------|-------|----|-------|-------|-----|-----|
| 1535-0 CA2 | 8 | | 50 | 265 | 40-50 | 750 | | 600 | 1199A | M11 | 100 |
| 1535-F CA2 | 8 | | 50 | 320 | 40-50 | 950 | | 500 | 1199A | M11 | 100 |
| 1535-A CA2 6 | 6 | | 64 | 265 | 40-50 | 700 | | 1.000 | 1199A | M11 | 100 |
| 1535-A CA3 CG | 8 | KK193570 | 64 | 265 | 35-60 | 900 | | 900 | 1199A | M11 | 100 |
| 1535-A CA2 CG | 8 | | 65 | 265 | 40-50 | 900 | | 900 | 1199A | M11 | 100 |
| 1535-A | 8 | | 65 | 265 | 45 | 900 | 12 | 1.080 | 1199A | M11 | |
| 1535-G CA2 | 9,5 | | 65 | 320 | 40-50 | 1.550 | | 500 | 1199A | M11 | 100 |
| 1535-B | 10 | | 75 | 337 | 45 | 1.650 | 12 | 540 | 1199A | M12 | |
| 1535-B CA2 | 10 | | 75 | 337 | 40-50 | 1.650 | 12 | 540 | 1199A | M11 | |
| 1535-B C3A | 10 | | 75 | 337 | 45 / 45 | 1.650 | 12 | 540 | 1199A | M12 | |
| 1535-C | 10 | | 105 | 337 | 45 | 2.350 | 12 | 432 | 1199A | M12 | |

Mise en place sur dent à double spire

| Réf. | 2480 | 2481 | 2483 | 2484 | 2485 | 2486 |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1535-0/A/F/G CA2 | M11x40 | M11x50 | M11x50 | | | |
| 1535-B / C3A / CA2 | | M12x50 | M12x50 | M12x50 | M12x50 | M12x60 |
| 1535-C | | | M12x50 | M12x50 | M12x50 | M12x60 |

Mise en place sur dent Chisel

| Réf. | 2461-B | 2461-C | 2461-CL | 2461-D | 2462-A | 2462-B | 2464-A | 2464-AL | 2466 | 2467 |
|--------------------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| 1535-0/A/F/G CA2 | M11x50 | M11x50 | M11x50 | M11x50 | | | | | M11x50 | M11x50 |
| 1535-B/B C3A/CA2/C | | | | | M12x60 | M12x60 | M12x70 | M12x70 | | |

1535-A



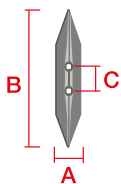
1535-A CA3



1535-B C3A



1535 CN



1535-B-CN-C2A

| Réf. | | A | B | C | Grs. | | | | M |
|---------------|----|----|-----|---------|-------|----|-----|-------|-----|
| 1535-B CN C2A | 13 | 73 | 345 | 45 | 1.950 | 12 | 540 | 1199A | M12 |
| 1535-B CN CA1 | 13 | 73 | 345 | 45-75 | 1.950 | | 300 | 1199A | M12 |
| 1535-B CN C3A | 13 | 73 | 345 | 45 / 45 | 1.950 | 12 | 540 | 1199A | M12 |

Mise en place sur dent à double spire

| Réf. | 2481 | 2483 | 2484 | 2485 | 2486 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1535-B CN | M12x50 | M12x50 | M12x50 | M12x60 | M12x60 |

Mise en place sur dent Chisel

| Réf. | 2462-A | 2462-B | 2464-A | 2464-AL |
|-----------|--------|--------|--------|---------|
| 1535-B CN | M12x60 | M12x60 | M12x70 | M12x70 |

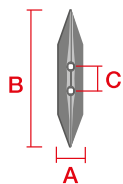
1535-B CN CA1



1535-B-CN-C3A



1537



1537

| Réf. | | A | B | C | Grs. | | | M |
|-----------|----|----|-----|----|-------|-----|-------|-----|
| 1537-B CG | 13 | 67 | 400 | 45 | 2.100 | 500 | 1199A | M12 |

Mise en place sur dent à double spire

| Réf. | 2483 | 2484 | 2485 | 2486 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1537-B | M12x50 | M12x50 | M12x60 | M12x60 |

Mise en place sur dent Chisel

| Réf. | 2462-A | 2462-B | 2464-A | 2464-AL | 2467 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|
| 1537-B | M12x60 | M12x60 | M12x70 | M12x70 | M12x50 |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

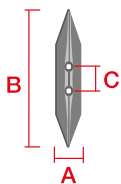
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1537 CN



1537-C CN

| Réf. | → ← | A | B | C | Grs. | | | | M |
|-----------|------|----|-----|-------|-------|---|-----|-------|-----|
| 1537-B CN | 14,5 | 68 | 370 | 45-60 | 2.700 | 6 | 324 | 1199A | M12 |
| 1537-C CN | 18 | 71 | 405 | 45-60 | 2.700 | 6 | 330 | 1199A | M12 |

Mise en place sur dent à double spire

| Réf. | 2484 | 2485 | 2486 |
|-----------|--------|--------|--------|
| 1537-B CN | M12x50 | M12x60 | M12x60 |
| 1537-C CN | M12x50 | M12x60 | M12x60 |

Mise en place sur dent Chisel

| Réf. | 2462-A | 2462-B | 2464-A | 2464-AL |
|-----------|--------|--------|--------|---------|
| 1537-B CN | M12x60 | M12x60 | M12x70 | M12x70 |
| 1537-C CN | M12x60 | M12x60 | M12x70 | M12x70 |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

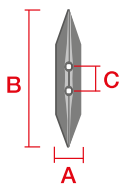
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1538



1538

| Réf. | | A | B | C | Grs. | | | | M |
|------|---|----|-----|----|------|----|-------|-------|-----|
| 1538 | 8 | 50 | 260 | 45 | 600 | 12 | 1.512 | 1199A | M10 |

Mise en place sur dent à double spire

| Réf. | Réf. |
|------|----------------|
| 1538 | 2480 M10x40 |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

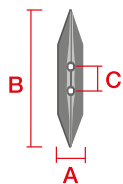
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1576



1576

| Réf. | | A | B | C | Grs. | | | M |
|------|----|----|-----|-------|-------|-----|-------|-----|
| 1576 | 15 | 55 | 375 | 45-75 | 2.200 | 300 | 1199A | M12 |

Mise en place sur dent à double spire

| Réf. | 2483 | 2484 | 2485 | 2486 |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 1576 | M12x50 | M12x60 | M12x60 | M12x60 |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

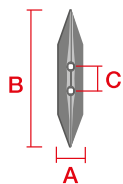
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1578



1578

| Réf. | | A | B | C | Grs. | | | M |
|------|----|----|-----|-------|-------|-----|-------|-----|
| 1578 | 12 | 60 | 375 | 45-75 | 2.200 | 350 | 1199A | M12 |

Mise en place sur dent à double spire

| Réf. | 2481 | 2483 | 2484 | 2485 | 2486 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1578 | M12x50 | M12x50 | M12x50 | M12x60 | M12x60 |

Mise en place sur dent Chisel

| Réf. | 2462-A | 2462-B | 2464-A | 2464-AL |
|------|--------|--------|--------|---------|
| 1578 | M12x60 | M12x60 | M12x70 | M12x70 |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

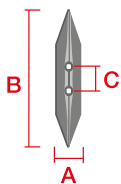
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1579



1579

| Réf. |  | A | B | C | Grs. |  |  | M | F |
|------|---|----|-----|-------|-------|--|---|-----|------------|
| 1579 | 15 | 55 | 375 | 35-70 | 2.300 | 350 | 1199A | M12 | 100 |

Mise en place sur dent à double spire

| Réf. | 2481 | 2483 | 2484 | 2485 | 2486 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1579 | M12x50 | M12x50 | M12x60 | M12x60 | M12x60 |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

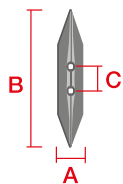
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1572



1572-CA

| Réf. | Réf d'origine | | A | B | C | Grs. | | | | M | F |
|---------|---------------|----|----|-----|----|-------|----|-----|-------|-----|------------|
| 1572 CA | KK303107 | 19 | 70 | 422 | 60 | 3.400 | 12 | 324 | 1199C | M16 | 100 |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

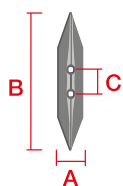
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1571



1571-B C3A

| Réf. | → ← | A | B | C | Grs. | | | | M | F |
|------------|-----|----|-----|--------|-------|---|-----|-------|------|-----|
| 1571-A CA | 15 | 70 | 400 | 60 | 2.700 | 6 | 324 | | 1/2" | 100 |
| 1571-B C3A | 20 | 60 | 400 | 45 /45 | 2.400 | 6 | 324 | 1199A | M12 | |
| 1571-B CA | 20 | 60 | 400 | 50-70 | 2.400 | 6 | 324 | 1199A | M12 | 100 |
| 1571-B CA2 | 20 | 60 | 400 | 60 | 2.400 | 6 | 324 | 1199A | M12 | |
| 1571-C CA | 19 | 80 | 400 | 45-75 | 3.400 | 6 | 270 | 1199A | M12 | |
| 1571-C CA1 | 19 | 70 | 400 | 60 | 3.400 | 6 | 270 | | 1/2" | 100 |

Mise en place sur dent à double spire

| Réf. | 2484 | 2485 | 2486 |
|-----------------|--------|--------|--------|
| 1571-B | | | M12x60 |
| 1571-B C3A/C CA | M12x60 | M12x60 | M12x60 |

Mise en place sur dent Chisel

| Réf. | 2462-A | 2462-B | 2464-A | 2464-AL | 2467 |
|-----------------|--------|--------|--------|---------|--------|
| 1571-B C3A/C CA | M12x60 | M12x60 | M12x70 | M12x70 | M12x60 |

Mise en place sur dent rigide

| Réf. | 2444-865 A12 CA1 / 2444-865 A12 CA2 |
|---------------------|-------------------------------------|
| 1586 CA + 1571-C CA | M12x70 |

1571-B CA2



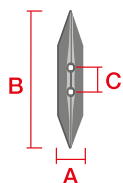
1571-B CA



1571-C CA



1577



1577 CA

| Réf. | | A | B | C | Grs. | | | M |
|----------|----|-----|-----|-------|-------|-----|-------|-----|
| 1577 CA | 20 | 135 | 453 | 70 | 3.200 | 125 | 1199A | M12 |
| 1577 CA1 | 20 | 135 | 453 | 70 | 3.200 | 125 | 1199A | M14 |
| 1577 CA3 | 20 | 135 | 453 | 45-75 | 3.200 | 125 | 1199A | M12 |

Mise en place sur dent Chisel

| RÉF. | 2462-A | 2462-B | 2464-A | 2464-AL |
|----------|--------|--------|--------|---------|
| 1577-CA3 | M12x60 | M12x60 | M12x70 | M12x70 |

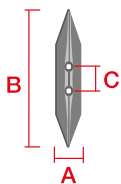
Mise en place sur dent rigide

| Réf. | 2444-865 A12 CA1 | 2444-865 A14 CA1 |
|----------------------------|------------------|------------------|
| 1586-CA + 1577-CA/1577 CA3 | M12x70 | |
| 1586-CA1 + 1577 CA1 | | M14x70 |
| 1586-CA2 + 1577 CA1 | | M14x70 |

1577-C3A



15034



15034

| Réf. | | | A | B | C | Grs. | | | M | F |
|--------------------|--------|----|-----|-----|-------------|-------|-----|-------|-----|-----|
| 15034 A 10 CA1 420 | 120x10 | 10 | 120 | 420 | 45-80/45-80 | 3.500 | 200 | 1199A | M12 | 100 |
| 15034 B 12 CA1 420 | 100x12 | 12 | 100 | 420 | 45-80/45-80 | 3.600 | 200 | 1199A | M12 | 100 |
| 15034 C 12 CA1 420 | 80x12 | 12 | 80 | 420 | 45-80/45-80 | 2.950 | 250 | 1199A | M12 | 100 |
| 15034 A 12 CA1 450 | 120x12 | 12 | 120 | 450 | 45-80/45-80 | 4.750 | 175 | 1199A | M12 | 100 |
| 15034 B 12 CA1 450 | 100x12 | 12 | 100 | 450 | 45-80/45-80 | 4.000 | 200 | 1199A | M12 | 100 |
| 15034 B 12 CA1 480 | 100x12 | 12 | 100 | 480 | 45-80/45-80 | 4.450 | 200 | 1199A | M12 | 100 |
| 15034 C 12 CA1 480 | 80x12 | 12 | 80 | 480 | 45-80/45-80 | 3.600 | 200 | 1199A | M12 | 100 |

Disponible également avec 3 trous avec des distances entre centres de 70/70 cm.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

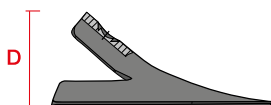
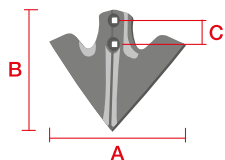
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1553



1553

| Réf. | | A | B | C | D | Grs. | | | | M |
|----------|-----|-----|-----|----|----|------|----|-------|-------|-----|
| 1553 C2A | 4,5 | 130 | 145 | 45 | 85 | 475 | 12 | 1.224 | 11990 | M10 |

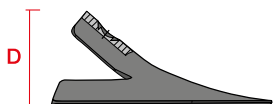
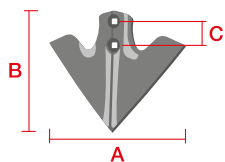
Mise en place sur dent à double spire

| Réf. | Réf. |
|----------|----------------|
| 1553-C2A | 2480 M10x40 |

1553



1547



1547-C2A

| Réf. | → ← | A | B | C | D | Grs. | | | | M | F |
|---------------------|-----|-----|-----|----|----|-------|----|-------|-------|-----|-----|
| 1547 | 4 | 200 | 115 | | 55 | 400 | 12 | 1.440 | 11990 | M10 | |
| 1547-0 | 4 | 175 | 115 | | 55 | 350 | | 1.500 | 11990 | M10 | |
| 1547-00 | 4 | 150 | 115 | | 55 | 310 | | 1.500 | 11990 | M10 | |
| 1547 C2A 5 | 5 | 195 | 145 | 45 | 85 | 585 | 12 | 1.224 | 11990 | M10 | |
| 1547 C2A 250 | 5 | 250 | 145 | 45 | 85 | 680 | | 250 | 11990 | M10 | 100 |
| 1547 C2N CP DURATOP | 14 | 200 | | 45 | | 1.275 | | 800 | 1199A | M10 | |

1547 C2N CP: 11 plaques de tungstène et col renforcé.

Mise en place sur dent à double spire

| Réf. | 2480 |
|----------|--------|
| 1547-C2A | M10x40 |

1547-0



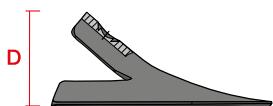
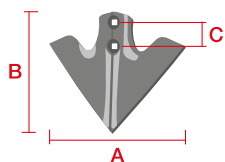
1547



1547 C2N CP



1511



1511-2

| Réf. | | A | B | C | D | Grs. | | | | M |
|--------|---|-----|-----|-------|-----|------|----|-------|-------|-----|
| 1511-2 | 4 | 200 | 120 | 40-45 | 120 | 550 | 12 | 1.080 | 1199A | M10 |
| 1511-4 | 4 | 300 | 120 | 40-45 | 120 | 700 | 12 | 648 | 1199A | M10 |
| 1511-6 | 4 | 400 | 120 | 40-45 | 120 | 925 | 12 | 360 | 1199A | M10 |

Mise en place sur dent à double spire

| Réf. | 2481 | 2483 |
|------|--------|--------|
| 1511 | M10x50 | M10x50 |

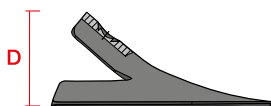
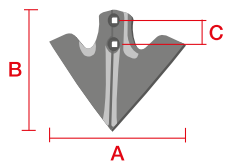
1511-4



1511-6



15036



15036

| Réf. | → ← | A | B | C | D | Grs. | | | M | F |
|--------------|-----|-----|-----|----|-----|-------|-----|-------|-----|------------|
| 15036 CA | 6 | 260 | 220 | 55 | 110 | 1.950 | 250 | 1199A | M12 | |
| 15036 CA 305 | 6 | 305 | 222 | 55 | 110 | 2.000 | 200 | 1199A | M12 | 100 |

15036



1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

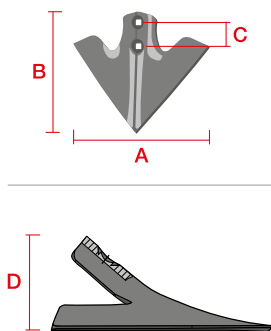
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1593



1593

| Réf. | — — | A | B | C | D | Grs. | | | | M | F |
|--------|-----|-----|-----|----|----|-------|---|-----|-------|-----|------------|
| 1593-6 | 6 | 362 | 218 | 45 | 90 | 1.725 | 6 | 144 | 1199A | M12 | |
| 1593-8 | 8 | 362 | 218 | 45 | 90 | 2.300 | 6 | 144 | 1199A | M12 | 100 |

Mise en place sur dent à double spire

| Réf. | 2483 | 2484 | 2485 | 2486 |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 1593 | M11x50 | M11x50 | M11x60 | M11x60 |

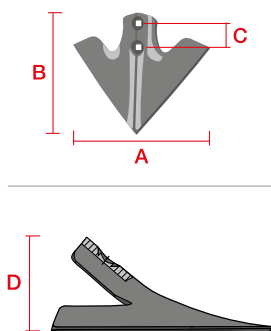
Mise en place sur dent Chisel

| Réf. | 2467 |
|------|--------|
| 1593 | M11x50 |

1593



1512 CN



1512 A C2N

| Réf. | α | \pm | A | B | C | D | Grs. | | | M | F |
|-----------------------|----------|-------|-----|-----|----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|
| 1512-A CN CG | 47° | 6 | 270 | 195 | 45 | 112 | 1.750 | 500 | 1199A | M12 | |
| 1512-A C2N CG | 47° | 7 | 270 | 195 | 45 | 112 | 2.000 | 500 | 1199A | M12 | |
| 1512-A7 C2N CG | 47° | 7 | 185 | 195 | 45 | 112 | 1.580 | 500 | 1199A | M12 | 100 |
| 1512-A9 C2N CG | 47° | 7 | 230 | 195 | 45 | 112 | 1.800 | 500 | 1199A | M12 | 100 |
| 1512-A C2N CP DURATOP | 47° | 7,5 | 280 | | 45 | | 2.900 | 333 | 1199A | M12 | |

1512-A-C2N CG / 1512-A-7-C2N CG / 1512-A-9-C2N CG / 1512 A C2N CP: sont peints avec peinture époxy bleu.
 1512 A C2N CP: 13 plaques de tungstène et col renforcé.

Mise en place sur dent à double spire

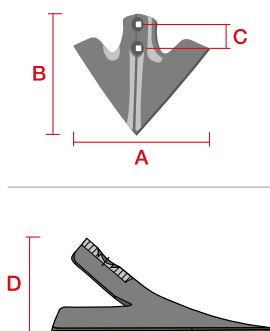
| Réf. | 2481 | 2483 | 2484 | 2485 | 2486 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1512-A CN / C2N | M12x50 | M12x50 | M12x50 | M12x50 | M12x50 |

Mise en place sur dent Chisel

| Réf. | 2461-B | 2461-C | 2461-CL | 2461-D | 2462-A | 2462-B | 2464-A | 2464-AL | 2466 | 2467 |
|-----------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| 1512-A CN | M12x50 | M12x50 | M12x50 | M12x50 | M12x60 | M12x60 | M12x70 | M12x70 | M12x50 | M12x50 |



1513



1513

| Réf. | ± | A | B | C | D | Gr. | | | | M | F |
|--------------|---|-----|-----|-------|-----|-------|----|-------|-------|-----|-----|
| 1513-0 | 5 | 230 | 185 | 45 | 80 | 850 | 12 | 900 | 1199A | M12 | |
| 1513-0 CA1 | 5 | 230 | 185 | 30-42 | 80 | 850 | 12 | 1.000 | 1199A | M12 | 100 |
| 1513-A CA1 5 | 5 | 280 | 210 | 30-42 | 85 | 1.150 | | 500 | 1199A | M12 | 100 |
| 1513-A | 6 | 280 | 210 | 45 | 85 | 1.400 | 12 | 540 | 1199A | M12 | |
| 1513-B | 6 | 335 | 275 | 45 | 100 | 2.100 | 12 | 288 | 1199A | M12 | |

Mise en place sur dent à double spire

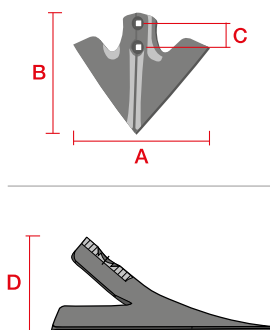
| Réf. | 2481 | 2481-H | 2483 | 2484 | 2485 | 2486 |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1513-0/A CA1 | | M11x50 | | | | |
| 1513-0 | M10x50 | | M11x50 | | | |
| 1513-A | | | M11x50 | M11x50 | M11x60 | M11x60 |
| 1513-B | | | M12x50 | M12x50 | M12x60 | M12x60 |

Mise en place sur dent Chisel

| Réf. | 2461-B | 2461-C | 2461-CL | 2461-D | 2462-A | 2462-B | 2464-A | 2464-AL | 2466 | 2467 |
|--------------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| 1513-0/0 CA1 | M11x50 | M11x50 | M11x50 | M11x50 | | | | | M11x50 | M11x50 |
| 1513-A/A CA1 | M11x50 | M11x50 | M11x50 | M11x50 | M11x50 | M11x60 | M11x60 | M11x60 | M11x50 | M11x50 |
| 1513-B | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x70 | M12x70 | | |



1513 CN



1513-A-CN

| Réf. | α | \rightarrow \leftarrow | A | B | C | D | Grs. | | | M |
|-----------------------|----------|------------------------------|-----|-----|----|-----|-------|-----|-------|-----|
| 1513-A CN 6 CG | 35,5° | 6 | 270 | 210 | 45 | 100 | 1.750 | 500 | 1199A | M12 |
| 1513-A CN 8 CG | 35,5° | 8 | 270 | 210 | 45 | 100 | 2.150 | 500 | 1199A | M12 |
| 1513-A C2N CG | 35,5° | 7 | 270 | 210 | 45 | 100 | 2.000 | 500 | 1199A | M12 |
| 1513-A C2N CP DURATOP | 35,5° | 7,5 | 270 | | 45 | | 3.170 | 333 | 1199A | M12 |

1513-A-CN8 CG / 1513-A-C2N CG / 1513 A C2N CP: sont peints avec peinture époxy bleu.
1513 A C2N CP: 13 plaques de tungstène et col renforcé.

Mise en place sur dent à double spire

| Réf. | 2481 | 2483 | 2484 | 2485 | 2486 GD |
|------------------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 1513- A CN / C2N | M12x50 | M12x50 | M12x50 | M12x50 | M12x50 |

Mise en place sur dent Chisel

| Réf. | 2461-B | 2461-C | 2461-CL | 2461-D | 2462-A | 2462-B | 2464-A | 2464-AL | 2466 | 2467 |
|-----------------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| 1513-A CN / C2N | M12x50 | M12x50 | M12x50 | M12x50 | M12x60 | M12x60 | M12x70 | M12x70 | M12x50 | M12x50 |

1513 A CN



1513 A C2N



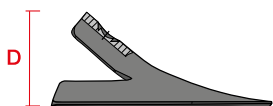
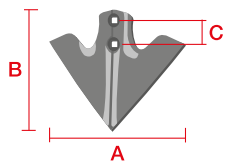
1513 A C2N



1513-A C2N CP



1574



1574

| Réf. |  | A | B | C | D | Grs. |  |  | M |
|------|---|-----|-----|-------|-----|-------|---|---|-----|
| 1574 | 10,5 | 250 | 355 | 45-75 | 195 | 3.000 | 150 | 1199A | M12 |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

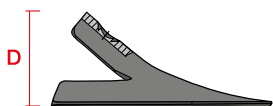
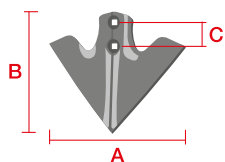
4

COVER CROP

5

CHARRUE

15046



15046-8

| Réf. | — — | A | B | D | Grs. | | | M | F |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|-----|
| 15046 CA 4" E6 | 6 | 105 | 177 | 56 | 560 | 1.500 | 1199G | M12 | 100 |
| 15046 CA 5" E6 | 6 | 130 | 168 | 80 | 720 | 1.300 | 1199G | M12 | 100 |
| 15046 CA 6" E6 | 6 | 155 | 183 | 85 | 890 | 1.100 | 1199G | M12 | 100 |
| 15046 CA 7" E6 | 6 | 180 | 180 | 92 | 970 | 1.000 | 1199G | M12 | 100 |
| 15046 CA 8" E6 | 6 | 205 | 186 | 110 | 1.200 | 800 | 1199G | M12 | 100 |
| 15046 CA 9" E6 | 6 | 230 | 198 | 118 | 1.380 | 600 | 1199G | M12 | 100 |
| 15046 CA 10" E6 | 6 | 255 | 223 | 130 | 1.750 | 500 | 1199G | M12 | 100 |

15046-4



15046-5



15046-6



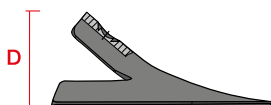
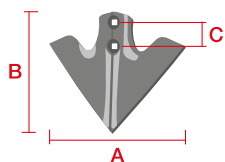
15046-9



15046



15047 CN



15047-6 CN

| Réf. | → ← | A | B | D | Grs. | | | M | F |
|---------------------|-----|-----|-----|----|------|-------|-------|-----|-----|
| 15047 CA 2,5" CN E6 | 6 | 75 | 122 | 70 | 380 | 800 | 1199I | M11 | 100 |
| 15047 CA 4" CN E6 | 6 | 102 | 122 | 70 | 430 | 800 | 1199I | M11 | 100 |
| 15047 CA 5" CN E6 | 6 | 130 | 132 | 73 | 550 | 1.000 | 1199I | M11 | 100 |
| 15047 CA 6" CN E6 | 6 | 152 | 132 | 73 | 550 | 1.000 | 1199I | M11 | 100 |
| 15047 CA 7" CN E6 | 6 | 178 | 150 | 78 | 740 | 1.000 | 1199I | M11 | 100 |
| 15047 CA 8" CN E6 | 6 | 203 | 150 | 78 | 770 | 1.000 | 1199I | M11 | 100 |

15047-2,5 CN



15047-4 CN



15047-5 CN



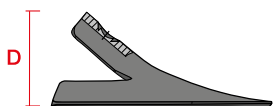
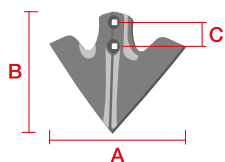
15047-8 CN



15047 CN



15049 CN



15049-5 CN

| Réf. | — — | A | B | D | Grs. | | F |
|---------------------|-----|-----------|-----|----|------|-------|------------|
| 15049 CA 2" CN E6 | 6 | 2"-75mm | 93 | 65 | 350 | 1.500 | 100 |
| 15049 CA 2,5" CN E6 | 6 | 2,5"-85mm | 109 | 70 | 400 | 1.200 | 100 |
| 15049 CA 4" CN E6 | 6 | 4"-105mm | 116 | 72 | 440 | 1.200 | 100 |
| 15049 CA 5" CN E6 | 6 | 5"-135mm | 116 | 72 | 500 | 1.000 | 100 |
| 15049 CA 6" CN E6 | 6 | 6"-155mm | 126 | 75 | 620 | 1.000 | 100 |
| 15049 CA 7" CN E6 | 6 | 7"-180mm | 132 | 77 | 730 | 750 | 100 |
| 15049 CA 8" CN E6 | 6 | 8"-200mm | 139 | 79 | 820 | 700 | 100 |

15049-2,5 CN



15049-4 CN



15049-6 CN



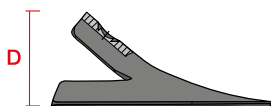
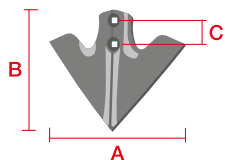
15049-8 CN




15049 CN



15067 CN



15067-F10

| Réf. | → ← | Réf d'origine | A | B | D | Grs. |  | M | F |
|-------------------|-----|---------------|------------|-----|----|-------|---|-----|------------|
| 15067 CA 8 CN E5 | 5 | 16108 | 8"-203mm | 145 | 78 | 750 | 700 | M12 | 100 |
| 15067 CA 9 CN E5 | 5 | 16109 | 9"-228mm | 145 | 78 | 790 | 600 | M12 | 100 |
| 15067 CA 10 CN E5 | 5 | 16110 | 10"-254mm | 145 | 78 | 840 | 600 | M12 | 100 |
| 15067 CA 10 CN E6 | 6 | | 10"-254mm | 145 | 78 | 950 | 500 | M12 | 100 |
| 15067 CA 12 CN E5 | 5 | 16112 | 12"-305mm | 145 | 78 | 890 | 500 | M12 | 100 |
| 15067 CA 12 CN E6 | 6 | | 12"-305 mm | 145 | 78 | 1.100 | 500 | M12 | 100 |

15067 CN



1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

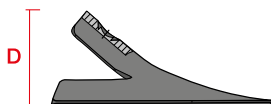
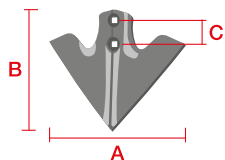
4

COVER CROP

5

CHARRUE

15050



15050 430 CA1

| Réf. | α | \pm | A | B | C | D | Grs. | | | M | F |
|---------------|----------|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-----|
| 15050 BCA 330 | 47° | 6 | 330 | 280 | 56 | 120 | 2.100 | 250 | 1199A | M12 | 100 |
| 15050 CCA 305 | 50° | 6 | 305 | 270 | 56 | 120 | 2.000 | 250 | 1199A | M12 | 100 |
| 15050 CCA 330 | 50° | 6 | 330 | 280 | 56 | 120 | 2.100 | 250 | 1199A | M12 | 100 |
| 15050-375 | 54° | 7 | 375 | 270 | 56 | 120 | 3.200 | 210 | 1199A | M12 | 100 |
| 15050-375 CA1 | 54° | 7 | 375 | 270 | 45-56 | 120 | 3.200 | 200 | 1199A | M12 | 100 |
| 15050-410 | 54° | 7 | 410 | 270 | 56 | 120 | 3.500 | 150 | 1199A | M12 | 100 |
| 15050-430 | 54° | 7 | 430 | 270 | 56 | 120 | 3.680 | 150 | 1199A | M12 | 100 |
| 15050-430 CA1 | 54° | 7 | 430 | 270 | 45-56 | 120 | 3.680 | 150 | 1199A | M12 | 100 |
| 15050-450 | 54° | 8 | 450 | 270 | 56 | 120 | 4.450 | 125 | 1199A | M12 | 100 |
| 15050-470 | 54° | 8 | 470 | 270 | 56 | 120 | 4.700 | 100 | 1199A | M12 | 100 |
| 15050-470 CA1 | 54° | 8 | 470 | 270 | 45-56 | 120 | 4.700 | 100 | 1199A | M12 | 100 |

Monte dent jusque 55 mm de largeur.

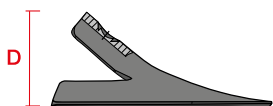
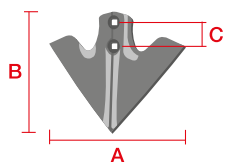
15050 C CA 330



15050



15051



15051-B

| Réf. | α | \pm | A | B | C | D | Grs. | | | M | F |
|---------|----------|-------|-----|-----|----|----|-------|-----|-------|-----|-----|
| 15051 | 20° | 6 | 250 | 181 | 45 | 62 | 1.150 | 400 | 1199A | M10 | 100 |
| 15051-A | 20° | 6 | 270 | 181 | 45 | 62 | 1.200 | 400 | 1199A | M10 | 100 |
| 15051-B | 20° | 6 | 330 | 181 | 45 | 62 | 1.400 | 300 | 1199A | M10 | 100 |

15051



1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

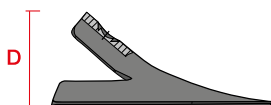
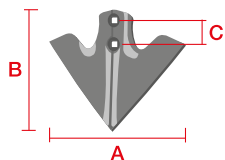
4

COVER CROP

5

CHARRUE

15052



15052-A

| Réf. | | A | B | C | D | Grs. | | | M | F |
|---------|---|-----|-----|----|----|-------|-----|-------|-----|-----|
| 15052-A | 6 | 275 | 164 | 45 | 66 | 1.000 | 400 | 1199A | M10 | 100 |
| 15052-B | 6 | 335 | 164 | 45 | 66 | 1.150 | 300 | 1199A | M10 | 100 |

Utiliser le kit de vis 1199kit2447 pour monter avec dents. Voir page 183.

15052-A



1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

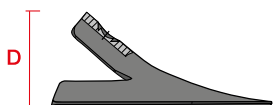
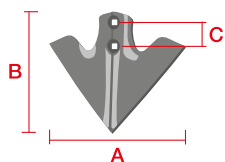
4

COVER CROP


5

CHARRUE

15053



15053

| Réf. | → ← | A | B | D | Grs. |  | F |
|---------|-----|-----|-----|----|-------|---|-----|
| 15053 | 5 | 300 | 280 | 42 | 1.975 | 500 | 100 |
| 15053-A | 5 | 300 | 280 | 42 | 1.975 | 500 | 100 |

Le modèle 15053-A possède une configuration de trous différente.

15053



1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

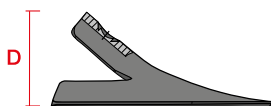
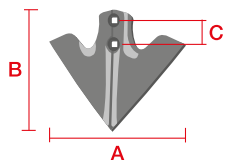
4

COVER CROP

5

CHARRUE

15070



15070

| Réf. | | A | C | D | Grs. | | | M | F |
|--------------|---|-----|----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|
| 15070 CA 375 | 8 | 375 | 57 | 140 | 3.450 | 100 | 1199A | M12 | 100 |
| 15070 CA 405 | 8 | 405 | 57 | 140 | 3.900 | 100 | 1199A | M12 | 100 |

Monte dent jusque 29 mm de largeur.

15070



1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

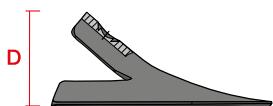
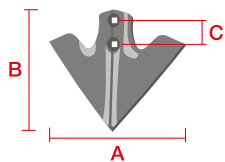
4

COVER CROP

5

CHARRUE

15077



15077 CA

| Réf. | α | \rightarrow \leftarrow | A | C | D | Grs. | | M | | F |
|-----------------|----------|------------------------------|-----|----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|
| 15077 CA 270 E6 | 66° | 6 | 270 | 45 | 100 | 1.300 | 11990 | M10 | 250 | 100 |
| 15077 CA 290 E6 | 66° | 6 | 290 | 45 | 100 | 1.350 | 11990 | M10 | 250 | 100 |
| 15077 CA 310 E6 | 66° | 6 | 310 | 45 | 100 | 1.400 | 11990 | M10 | 250 | 100 |

15077



1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

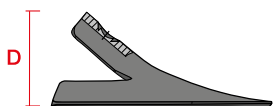
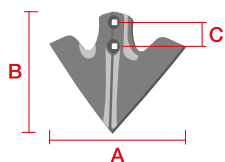
4

COVER CROP

5

CHARRUE

15069



15069-K18

| Réf. | α | \rightarrow \leftarrow | A | C | D | Grs. | | | M | F |
|-----------------|----------|------------------------------|------------|----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|
| 15069 I14 CA E8 | 43° | 8 | 14"-355mm | 57 | 120 | 3.700 | 150 | 1199A | M12 | 100 |
| 15069 J16 CA E8 | 43° | 8 | 16"-405 mm | 57 | 120 | 4.000 | 150 | 1199A | M12 | 100 |
| 15069 K18 CA E8 | 43° | 8 | 18"-460mm | 57 | 120 | 4.250 | 120 | 1199A | M12 | 100 |

Monte dent jusque 55 mm de largeur.

15069



1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

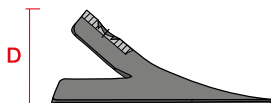
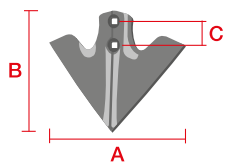
4

COVER CROP

5

CHARRUE

15041 (B)



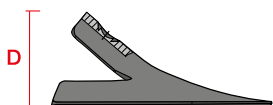
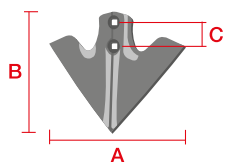
15041

| Réf. | Réf d'origine | α | \pm | Grs. | A | D |  | F |
|--------------|---------------|----------|-------|-------|-----|-----|---|-----|
| 15041-C7-E6 | 200-PWV-0700 | 47° | 6 | 1.350 | 180 | 125 | 350 | 100 |
| 15041-E9-E6 | 200-PWV-0900 | 47° | 6 | 1.500 | 228 | 125 | 300 | 100 |
| 15041-F10-E6 | 200-PWV-1000 | 47° | 6 | 1.650 | 254 | 125 | 275 | 100 |
| 15041-G11-E6 | 200-PWV-1100 | 47° | 6 | 1.750 | 280 | 125 | 250 | 100 |
| 15041-H12-E6 | 200-PWV-1200 | 47° | 6 | 1.900 | 305 | 125 | 225 | 100 |
| 15041-B5-E8 | 200-PWV-0508 | 47° | 8 | 1.550 | 130 | 125 | 400 | 100 |
| 15041-C7-E8 | 200-PWV-0708 | 47° | 8 | 1.750 | 180 | 125 | 350 | 100 |
| 15041-E9-E8 | 200-PWV-0908 | 47° | 8 | 2.000 | 228 | 125 | 300 | 100 |
| 15041-F10-E8 | 200-PWV-1008 | 47° | 8 | 2.200 | 254 | 125 | 275 | 100 |
| 15041-G11-E8 | 200-PWV-1108 | 47° | 8 | 2.350 | 280 | 125 | 250 | 100 |
| 15041-H12-E8 | 200-PWV-1208 | 47° | 8 | 2.500 | 305 | 125 | 225 | 100 |

15041



15042 (B)



15042

| Réf. | Réf d'origine | α | \rightarrow | Grs. | A | D | | F |
|--------------|---------------|----------|---------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| 15042-A4-E6 | 410-PWV-0400 | 50° | 6 | 1.500 | 102 | 158 | 400 | 100 |
| 15042-B6-E6 | 410-PWV-0600 | 50° | 6 | 1.850 | 152 | 158 | 350 | 100 |
| 15042-D8-E6 | 410-PWV-0800 | 50° | 6 | 2.150 | 203 | 158 | 300 | 100 |
| 15042-F10-E6 | 410-PWV-1000 | 50° | 6 | 2.500 | 254 | 158 | 250 | 100 |
| 15042-H12-E6 | 410-PWV-1200 | 50° | 6 | 2.850 | 305 | 158 | 200 | |

15042



1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

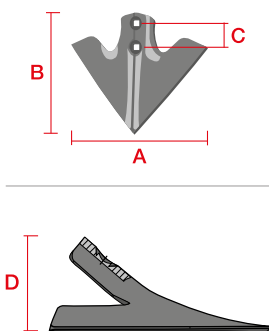
4

COVER CROP

5

CHARRUE

15027 (N) CONCORDE



15027-C7

| Réf. | Réf d'origine | α | \pm | A | B | C | D | Grs. | | | M | F |
|---------------|---------------|----------|-------|-----|-----|--------|--------|-------|-----|-------|-------|-----|
| 15027-B6 | 47C6BK7 | 47° | 6 | 6" | 7" | 1 3/4" | 33/16" | 1.120 | 450 | 1199A | 7/16" | 100 |
| 15027-C7 | 47C7BK7 | 47° | 6 | 7" | 7" | 1 3/4" | 33/16" | 1.260 | 400 | 1199A | 7/16" | 100 |
| 15027-D8 | 47C8BK7 | 47° | 6 | 8" | 7" | 1 3/4" | 33/16" | 1.340 | 390 | 1199A | 7/16" | 100 |
| 15027-E9 | 47C9BK7 | 47° | 6 | 9" | 7" | 1 3/4" | 33/16" | 1.430 | 300 | 1199A | 7/16" | 100 |
| 15027-F10 | 47C10BK7 | 47° | 6 | 10" | 7" | 1 3/4" | 33/16" | 1.500 | 300 | 1199A | 7/16" | 100 |
| 15027-G11 | 47C11BK7 | 47° | 6 | 11" | 7" | 1 3/4" | 33/16" | 1.600 | 300 | 1199A | 7/16" | 100 |
| 15027-H12 | 47C12BK7 | 47° | 6 | 12" | 7" | 1 3/4" | 33/16" | 1.750 | 300 | 1199A | 7/16" | 100 |
| 15027-B6 CA1 | | 47° | 6 | 152 | 187 | 45 | 85 | 1.120 | 450 | 1199A | M11 | 100 |
| 15027-C7 CA1 | | 47° | 6 | 180 | 187 | 45 | 85 | 1.260 | 420 | 1199A | M11 | 100 |
| 15027-D8 CA1 | | 47° | 6 | 203 | 187 | 45 | 85 | 1.340 | 390 | 1199A | M11 | 100 |
| 15027-E9 CA1 | | 47° | 6 | 228 | 187 | 45 | 85 | 1.430 | 375 | 1199A | M11 | 100 |
| 15027 CA1 235 | | 47° | 6 | 235 | | 45 | 85 | 1.250 | 300 | 1199A | M11 | 100 |
| 15027-F10 CA1 | | 47° | 6 | 254 | 187 | 45 | 85 | 1.500 | 360 | 1199A | M11 | 100 |
| 15027-G11 CA1 | | 47° | 6 | 280 | 187 | 45 | 85 | 1.600 | 330 | 1199A | M11 | 100 |
| 15027-H12 CA1 | | 47° | 6 | 305 | 187 | 45 | 85 | 1.750 | 300 | 1199A | M11 | 100 |
| 15027-I14 CA1 | | 47° | 6 | | 187 | 45 | 85 | 1.800 | 250 | 1199A | M11 | 100 |

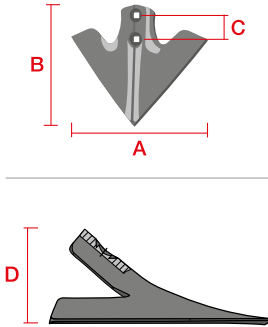
Monte dent jusque 47 mm de largeur.

Mise en place sur dent Chisel

| Réf. | 2461-B |
|---------------------|--------|
| 15027 - B6 / C7 CA1 | M11x40 |



15028 (N) PELICAN



15028-E9

| Réf. | Réf d'origine | α | β | A | B | C | D | Grs. | | | M | F |
|-------------|---------------|----------|---------|-----|----|--------|--------|-------|-----|-------|-------|-----|
| 15028-6-B6 | 47UW6B7 | 47° | 6 | 6" | 9" | 1 3/4" | 3-2/3" | 1.150 | 450 | 1199A | 7/16" | 100 |
| 15028-6-C7 | 47UW7B7 | 47° | 6 | 7" | 9" | 1 3/4" | 3-2/3" | 1.270 | 375 | 1199A | 7/16" | 100 |
| 15028-6-D8 | 47UW8B7 | 47° | 6 | 8" | 9" | 1 3/4" | 3-2/3" | 1.375 | 350 | 1199A | 7/16" | 100 |
| 15028-6-E9 | 47UW9B7 | 47° | 6 | 9" | 9" | 1 3/4" | 3-2/3" | 1.480 | 300 | 1199A | 7/16" | 100 |
| 15028-6-F10 | 47UW10B7 | 47° | 6 | 10" | 9" | 1 3/4" | 3-2/3" | 1.585 | 250 | 1199A | 7/16" | 100 |
| 15028-6-G11 | 47UW11B7 | 47° | 6 | 11" | 9" | 1 3/4" | 3-2/3" | 1.710 | 300 | 1199A | 7/16" | 100 |
| 15028-6-H12 | 47UW12B7 | 47° | 6 | 12" | 9" | 1 3/4" | 3-2/3" | 1.810 | 300 | 1199A | 7/16" | 100 |
| 15028-B6 | | 47° | 8 | 6" | 9" | 1 3/4" | 3-2/3" | 1.500 | 450 | 1199A | 7/16" | 100 |
| 15028-C7 | | 47° | 8 | 7" | 9" | 1 3/4" | 3-2/3" | 1.650 | 375 | 1199A | 7/16" | 100 |
| 15028-D8 | | 47° | 8 | 8" | 9" | 1 3/4" | 3-2/3" | 1.800 | 350 | 1199A | 7/16" | 100 |
| 15028-E9 | 47UW9F7 | 47° | 8 | 9" | 9" | 1 3/4" | 3-2/3" | 1.900 | 300 | 1199A | 7/16" | 100 |
| 15028-F10 | 47UW10F7 | 47° | 8 | 10" | 9" | 1 3/4" | 3-2/3" | 2.000 | 250 | 1199A | 7/16" | 100 |
| 15028-G11 | 47UW11F7 | 47° | 8 | 11" | 9" | 1 3/4" | 3-2/3" | 2.050 | 300 | 1199A | 7/16" | 100 |
| 15028-H12 | 47UW12F7 | 47° | 8 | 12" | 9" | 1 3/4" | 3-2/3" | 2.120 | 300 | 1199A | 7/16" | 100 |
| 15028-I14 | | 47° | 8 | 14" | 9" | 1 3/4" | 3-2/3" | 2.400 | 250 | 1199A | 7/16" | 100 |

15028-D8



15028-F10



15028-G11



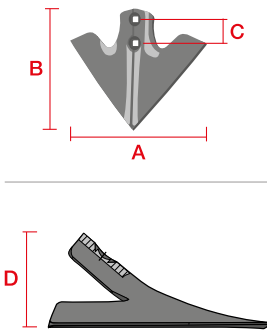
15028-H12



15028



15028 CA1 PELICAN



15028-E9

| Réf. | α | \pm | A | B | C | D | Grs. | | | M | F |
|------------------|----------|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-----|
| 15028-6-B6 CA1 | 47° | 6 | 152 | 230 | 42-46 | 93 | 1.150 | 450 | 1199A | M11 | 100 |
| 15028-6-C7 CA1 | 47° | 6 | 180 | 230 | 42-46 | 93 | 1.270 | 375 | 1199A | M11 | 100 |
| 15028-6-D8 CA1 | 47° | 6 | 203 | 230 | 42-46 | 93 | 1.375 | 350 | 1199A | M11 | 100 |
| 15028-6-E9 CA1 | 47° | 6 | 228 | 230 | 42-46 | 93 | 1.480 | 300 | 1199A | M11 | 100 |
| 15028-6-235 CA1 | 47° | 6 | 235 | 230 | 42-46 | 100 | 1.450 | 300 | 1199A | M11 | 100 |
| 15028-6-F10 CA1 | 47° | 6 | 254 | 230 | 42-46 | 93 | 1.585 | 250 | 1199A | M11 | 100 |
| 15028-6-G11 CA1 | 47° | 6 | 280 | 230 | 42-46 | 93 | 1.710 | 300 | 1199A | M11 | 100 |
| 15028-6-H12 CA1 | 47° | 6 | 305 | 230 | 42-46 | 93 | 1.810 | 300 | 1199A | M11 | 100 |
| 15028-B6 CA1 | 47° | 8 | 152 | 230 | 42-46 | 93 | 1.500 | 450 | 1199A | M11 | 100 |
| 15028-C7 CA1 | 47° | 8 | 180 | 230 | 42-46 | 93 | 1.650 | 375 | 1199A | M11 | 100 |
| 15028-D8 CA1 | 47° | 8 | 203 | 230 | 42-46 | 93 | 1.800 | 350 | 1199A | M11 | 100 |
| 15028-E9 CA1 | 47° | 8 | 228 | 230 | 42-46 | 93 | 1.900 | 300 | 1199A | M11 | 100 |
| 15028-8-235 CA1 | 47° | 8 | 235 | 230 | 42-46 | 100 | 1.870 | 300 | 1199A | M11 | 100 |
| 15028-F10 CA1 | 47° | 8 | 254 | 230 | 42-46 | 93 | 2.000 | 250 | 1199A | M11 | 100 |
| 15028-G11 CA1 | 47° | 8 | 280 | 230 | 42-46 | 93 | 2.050 | 300 | 1199A | M11 | 100 |
| 15028-H12 CA1 | 47° | 8 | 305 | 230 | 42-46 | 93 | 2.120 | 300 | 1199A | M11 | 100 |
| 15028-H12 CA1 50 | 50° | 8 | 305 | 230 | 42-46 | 100 | 2.120 | 300 | 1199A | M11 | 100 |
| 15028 CA 330 E8 | 47° | 8 | 330 | 230 | 42-46 | | 2.400 | 300 | 1199A | M11 | 100 |
| 15028-I14 CA1 | 47° | 8 | 350 | 230 | 42-46 | | 2.450 | 300 | 1199A | M11 | 100 |

Mise en place sur dent Chisel

| Réf. | 2461-B |
|---------------------------|--------|
| 15028 - 6/8 - B6 / C7 CA1 | M11x40 |

15028-D8



15028-F10



15028-G11



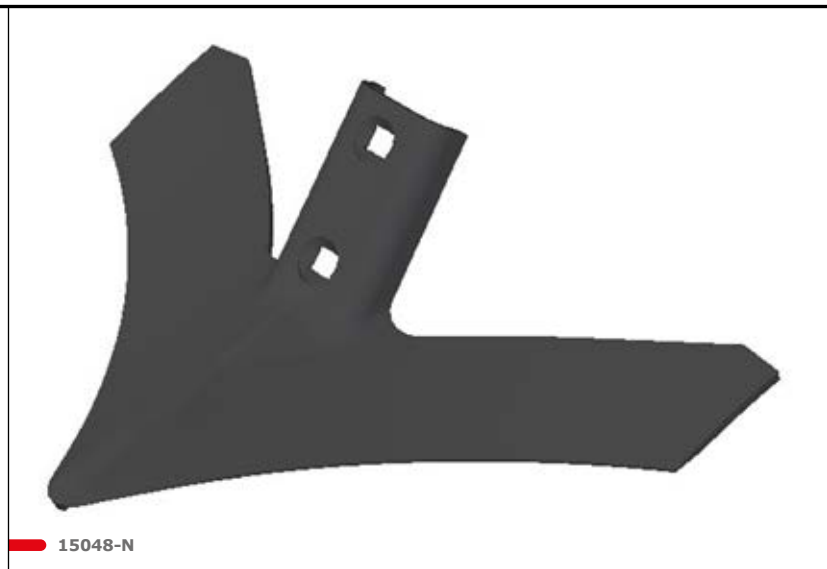
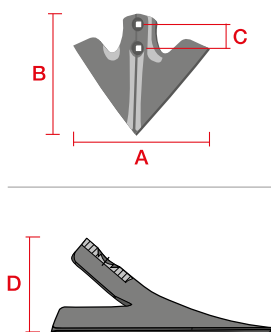
15028-H12



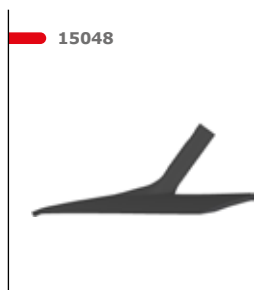
15028



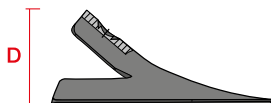
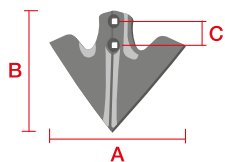
15048 (N)



| Réf. | Réf d'origine | α | \pm | A | C | D | Grs. | | | M | F |
|-----------------|---------------|----------|-------|-----------|----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|
| 15048 H12 CA E8 | B5412F2-TW | 54° | 8 | 12"-305mm | 76 | 148 | 3.450 | 180 | 1199A | M14 | 100 |
| 15048 I14 CA E8 | B5414F2-TW | 54° | 8 | 14"-255mm | 76 | 148 | 3.750 | 150 | 1199A | M14 | 100 |
| 15048 J16 CA E8 | B5416F2-TW | 54° | 8 | 16"-405mm | 76 | 148 | 4.100 | 120 | 1199A | M14 | 100 |
| 15048 K18 CA E8 | B5418F2-TW | 54° | 8 | 18"-460mm | 76 | 148 | 4.350 | 100 | 1199A | M14 | 100 |



15043 (N)



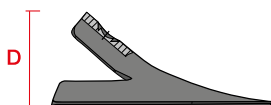
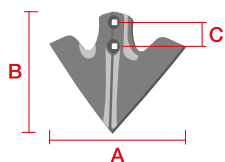
15043

| Réf. | Réf d'origine | α | \rightarrow \leftarrow | A | C | D | Gr. | | | M | F |
|------------------|---------------|----------|------------------------------|-----|----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|
| 15043-F10-CA E8 | | 50° | 8 | 254 | 57 | 130 | 3.100 | 235 | 1199A | M12 | 100 |
| 15043-H12-CA-E6 | B5012F-2 | 50° | 6 | 355 | 57 | 130 | 2.500 | 200 | 1199A | M12 | 100 |
| 15043-H12-CA E8 | B5012F-2 | 50° | 8 | 305 | 57 | 130 | 3.400 | 200 | 1199A | M12 | 100 |
| 15043-I14-CA E8 | B5014F-2 | 50° | 8 | 355 | 57 | 130 | 3.700 | 170 | 1199A | M12 | 100 |
| 15043-I14-CA1 E8 | | 50° | 8 | 355 | 57 | 130 | 3.700 | 200 | 1199A | M16 | 100 |
| 15043-J16-CA- E6 | B5016-2 | 50° | 6 | 405 | 57 | 130 | 3.000 | 120 | 1199A | M12 | 100 |
| 15043-J16-CA E8 | B5016F-2 | 50° | 8 | 405 | 57 | 130 | 4.000 | 150 | 1199A | M12 | 100 |
| 15043-J16-CA1 E8 | | 50° | 8 | 405 | 57 | 130 | 4.000 | 150 | 1199A | M16 | 100 |
| 15043-K18-CA E6 | B5018-2 | 50° | 6 | 460 | 57 | 130 | 3.200 | 100 | 1199A | M12 | 100 |
| 15043-K18-CA E8 | B5018F-2 | 50° | 8 | 460 | 57 | 130 | 4.250 | 120 | 1199A | M12 | 100 |
| 15043-K18-CA1 E8 | | 50° | 8 | 460 | 57 | 130 | 4.250 | 100 | 1199A | M16 | 100 |


15043



15029 (N)



15029

| Réf. | Réf d'origine | α | \rightarrow | Grs. | A | B | D |  | F |
|-----------|---------------|----------|---------------|-------|-----|-----|-----|---|-----|
| 15029-C7 | UWQC7 B/F | 47° | 6-7,5 | 1.340 | 180 | 220 | 100 | 500 | 100 |
| 15029-D8 | UWQC8 B/F | 47° | 6-7,5 | 1.430 | 203 | 220 | 100 | 450 | 100 |
| 15029-E9 | UWQC9 B/F | 47° | 6-7,5 | 1.520 | 228 | 220 | 100 | 400 | 100 |
| 15029-F10 | UWQC10 B/F | 47° | 6-7,5 | 1.620 | 254 | 220 | 100 | 350 | 100 |

15029



1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

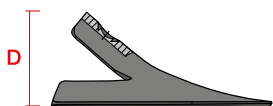
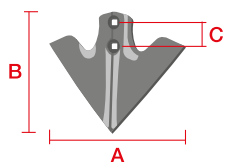
4

COVER CROP

5

CHARRUE

15079 (N)



15079



| Réf. | Réf d'origine | → ← | A | C | D | Grs. | | | M | F |
|-----------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-------|----|-------|-----|-----|
| 15079 CA 380 E6 | 15 SLOT | 6 | 380 | 31-59 | 240 | 6.500 | 50 | 1199A | M11 | 100 |
| 15079 CA 380 E8 | | 8 | 380 | 31-59 | 240 | 8.500 | 50 | 1199A | M11 | 100 |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

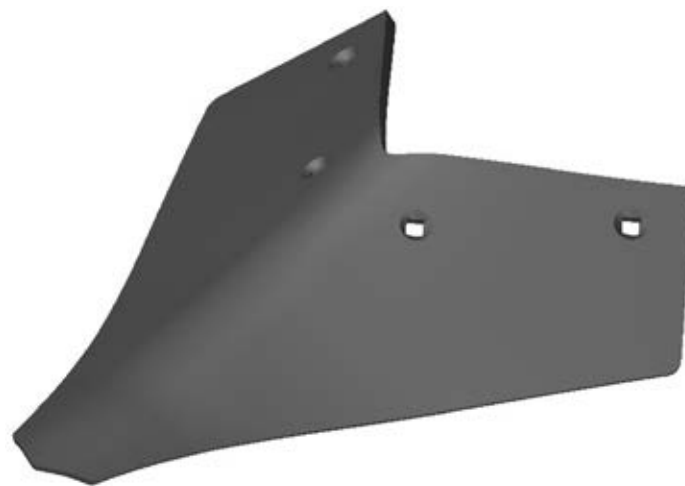
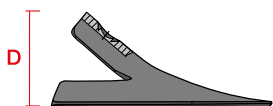
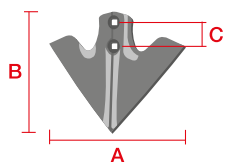
4

COVER CROP


5

CHARRUE

1429 LISTER POINT



1429-B

| Réf. | → ← | A | B | D | Grs. |  | F |
|-----------|-----|-----|-----|----|-------|---|-----|
| 1429 | 8 | 375 | 390 | 90 | 4.500 | 120 | 100 |
| 1429 10 | 10 | 375 | 390 | 90 | 5.760 | 120 | 100 |
| 1429-B CA | 10 | 355 | 390 | 80 | 5.600 | 120 | 100 |

1429



1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

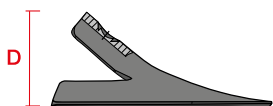
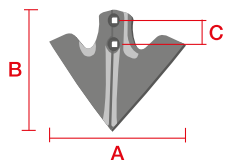
4

COVER CROP


5

CHARRUE

1561



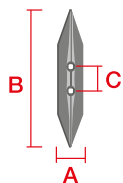
1561

| Réf. |  | A | C | D | Grs. |  |  |  | M |
|---------|---|-----|-------|-----|-------|---|---|---|-----|
| 1561-A | 4 | 325 | 40-50 | 165 | 2.000 | 12 | 288 | 1199A | M11 |
| 1561-B | 5 | 460 | 40-50 | 210 | 4.100 | | 72 | 1199A | M11 |
| 1561-A6 | 6 | 325 | 40-50 | 165 | 3.240 | | 100 | 1199A | M11 |
| 1561-B6 | 6 | 460 | 40-50 | 210 | 5.000 | | 72 | 1199A | M11 |

Mise en place sur dent à double spire

| Réf. | 2481 | 2483 |
|------|--------|--------|
| 1561 | M11x50 | M11x50 |

1501



1501 D - 1501 I

| Réf. | → ← | A | B | C | Grs. | | | | M |
|--------|-----|----|-----|-------|-------|----|-----|-------|-----|
| 1501-D | 10 | 74 | 325 | 45-55 | 1.600 | 12 | 648 | 11990 | M12 |
| 1501-I | 10 | 74 | 325 | 45-55 | 1.600 | 12 | 648 | 11990 | M12 |

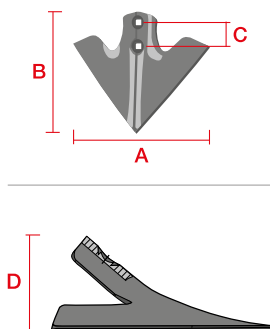
Mise en place sur dent à double spire

| Réf. | 2481 | 2483 | 2484 | 2485 | 2486 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1500 + 1501 | M12x60 | M12x60 | M12x70 | M12x70 | M12x70 |
| 1501 | M12x50 | M12x50 | M12x60 | M12x60 | M12x60 |

Mise en place sur dent Chisel

| Réf. | 2461-B | 2461-C | 2461-CL | 2461-D | 2462-A | 2462-B | 2464-A | 2464-AL | 2466 | 2467 |
|-------------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| 1500 + 1501 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x70 | M12x70 | M12x60 | M12x60 |
| 1501 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x70 | M12x70 | M12x50 | M12x50 |

1500



1500

| Réf. | — — | A | B | C | D | Grs. | | | M |
|--------|-----|-----|-----|-------|----|-------|----|-----|-----|
| 1500 | 6 | 308 | 155 | 45-55 | 95 | 1.200 | 12 | 360 | M12 |
| 1500-8 | 8 | 308 | 155 | 45-55 | 95 | 1.600 | 12 | 360 | M12 |

Mise en place sur dent à double spire

| Réf. | 2481 | 2483 | 2484 | 2485 | 2486 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1500 + 1501 | M12x60 | M12x60 | M12x70 | M12x70 | M12x70 |

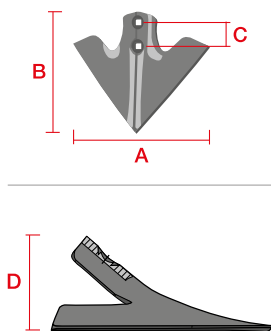
Mise en place sur dent Chisel

| Réf. | 2461-B | 2461-C | 2461-CL | 2461-D | 2462-A | 2462-B | 2464-A | 2464-AL | 2466 | 2467 |
|-------------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| 1500 + 1501 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x70 | M12x70 | M12x60 | M12x60 |

1500



1506



1506

| Réf. | — — | A | B | C | D | Grs. | | | M |
|----------------|-----|-----|-----|-------|-----|-------|----|-----|-----|
| 1506 | 8 | 290 | 162 | 45-56 | 105 | 2.000 | 12 | 360 | M12 |
| 1506 CA 335 E8 | 8 | 335 | 176 | 45-56 | 105 | 2.200 | 12 | 360 | M12 |

Mise en place sur dent à double spire

| Réf. | 2481 | 2483 | 2484 | 2485 | 2486 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1506 + 1501 | M12x60 | M12x60 | M12x70 | M12x70 | M12x70 |

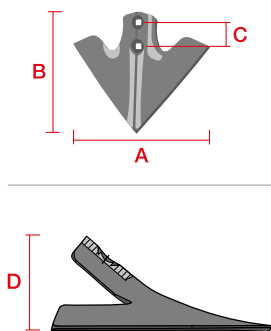
Mise en place sur dent Chisel

| Réf. | 2461-B | 2461-C | 2461-CL | 2461-D | 2466 | 2467 |
|------------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
| 1506+ 1501 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x60 |

1506



1507



1507

| Réf. | → ← | A | B | C | D | Grs. | | | M |
|--------|-----|-----|-----|-------|----|-------|----|-----|-----|
| 1507 | 6 | 308 | 155 | 45-75 | 95 | 1.200 | 12 | 360 | M12 |
| 1507-8 | 8 | 308 | 155 | 45-75 | 95 | 1.600 | 12 | 360 | M12 |

Mise en place sur dent à double spire

| Réf. | 2481 | 2483 | 2484 | 2485 | 2486 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1507 + 1501 | M12x60 | M12x60 | M12x70 | M12x70 | M12x70 |

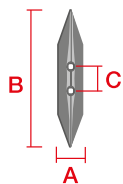
Mise en place sur dent Chisel

| Réf. | 2461-B | 2461-C | 2461-CL | 2461-D | 2462-A | 2462-B | 2464-A | 2464-AL | 2466 | 2467 |
|-------------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| 1507 + 1501 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x70 | M12x70 | M12x60 | M12x60 |

1507



1509



1509

| Réf. | | A | B | C | Grs. | | | | M | F |
|--------|----|----|-----|---------|-------|---|-----|-------|-----|-----|
| 1509 | 10 | 70 | 410 | 78 / 78 | 2.400 | 6 | 360 | 1199A | M12 | 100 |
| 1509-B | 10 | 80 | 410 | 78 / 78 | 2.500 | 6 | 360 | 1199A | M12 | 100 |

Mise en place sur dent rigide

| Réf. | 2441 |
|-------------|--------|
| 1509 + 1510 | M12x60 |

1

SEMOUR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

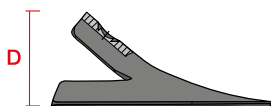
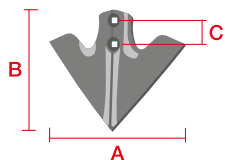
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1510



1510

| Réf. | | A | B | C | D | Grs. | | | M | F |
|--------|---|-----|-----|----------|-----|-------|---|-----|-----|-----|
| 1510-B | 8 | 320 | 240 | 35/35-40 | 112 | 2.800 | 6 | 144 | M12 | 100 |
| 1510 | 8 | 430 | 285 | 35/35-40 | 112 | 3.450 | 6 | 144 | M12 | |

Mise en place sur dent rigide

| Réf. | 2441 |
|-------------|--------|
| 1509 + 1510 | M12x60 |

1510



1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

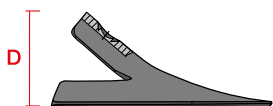
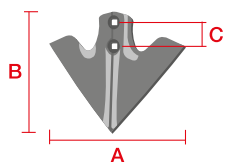
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1573



1573

| Réf. | α | \rightarrow | Grs. | A | C | D | | | M | F |
|-------------------|----------|---------------|-------|-----|-------|-----|----|-------|-----|-----|
| 1573-A12 CA2 | 21° | 12 | 6.900 | 435 | 45-75 | 128 | 80 | 1199A | M14 | 100 |
| 1573-A-12-CA2-450 | 21° | 12 | 6.200 | 450 | 45-75 | 128 | 80 | 1199A | M14 | 100 |

1573



1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

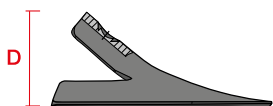
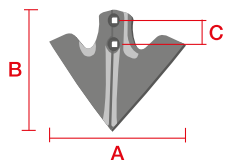
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1581 - 1585



1581

| Réf. | | A | B | D | Grs. | | | M | F |
|------|----|-----|-----|----|-------|-----|-------|-----|-----|
| 1581 | 10 | 146 | 201 | 74 | 1.575 | 450 | 1199A | M12 | 100 |
| 1585 | 10 | 140 | 200 | 89 | 1.720 | 450 | 1199A | M12 | 100 |

1585



1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

4

COVER CROP

5

CHARRUE

15005



15005

| Réf. | → ← | A | B | C | D | Grs. | | M | | F |
|---------|-----|-----|-----|----|-----|-------|--------|-----|-----|-----|
| 15005 | 8 | | | | | 5.700 | 1199A | M12 | 60 | 100 |
| 15003 A | 6 | 385 | 230 | | | 3.125 | 15005T | M8 | 200 | |
| 15002 | 8 | 250 | 285 | 45 | 104 | 2.600 | 1199A | M12 | 240 | |

15005 = 15002 + 15003-A + 15005T

Mise en place sur dent Chisel

| Réf. | 2464-A | 2464-AL |
|-------|--------|---------|
| 15005 | M12x60 | M12x60 |

Mise en place sur dent à double spire

| Réf. | 2485 |
|-------|--------|
| 15005 | M12x60 |

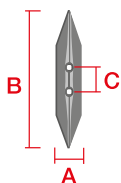
15002



15003-A



LEMKEN SMARAG

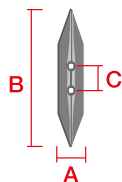


| Réf. | Réf d'origine | — — | A | B | C | Grs. | | | M | F |
|--------------------------|---------------|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-------|-----|-----|
| 1595 10 CA | 4679105 | 10 | 150 | 194 | 40/70 | 2.350 | 125 | 1199A | M12 | |
| 1597-A 8 CA | 3374395 | 8 | 100 | 295 | | 1.850 | 400 | 1199A | M12 | |
| 1597-B 8 CA | 3374394 | 8 | 100 | 290 | | 1.850 | 250 | 1199A | M12 | |
| 1598 8 D CA | 3374398 | 8 | 110 | 300 | | 2.400 | 300 | 1199A | M12 | 100 |
| 1598 8 I CA | 3374399 | 8 | 110 | 300 | | 2.400 | 300 | 1199A | M12 | 100 |
| 1515 10 CA | 3374388 | 10 | 120 | 235 | | 1.740 | 500 | 1199A | M12 | |
| 1515 12 CA | 3374392 | 12 | 120 | 235 | | 2.050 | 500 | 1199A | M12 | |
| 1515 12 CA AP2 DURATOP | 3374392 | 12 | 120 | 235 | | 2.250 | 450 | 1199A | M12 | 100 |
| 1515 12 B CA | 3374386 | 12 | 80 | 235 | | 1.550 | 500 | 1199A | M12 | 100 |
| 1596 10 D CA | 3374416 | 10 | 349 | 130 | 70 | 2.100 | 450 | 1199G | M12 | |
| 1596 10 I CA | 3374417 | 10 | 349 | 130 | 70 | 2.100 | 450 | 1199G | M12 | |
| 1516 10 D CA | 3374418 | 10 | 349 | 130 | 70 | 2.035 | 400 | 1199G | M12 | |
| 1516 10 I CA | 3374419 | 10 | 349 | 130 | 70 | 2.035 | 400 | 1199G | M12 | |
| 1516 11 D CA | 3374420 | 11 | 381 | 130 | 70 | 2.635 | 370 | 1199G | M12 | |
| 1516 11 D CA AP2 DURATOP | 3374420 | 11 | 380 | 130 | 70 | 3.000 | 300 | 1199G | M12 | |
| 1516 11 I CA | 3374421 | 11 | 381 | 130 | 70 | 2.635 | 370 | 1199G | M12 | |
| 1516 11 I CA AP2 DURATOP | 3374421 | 11 | 380 | 130 | 70 | 3.000 | 300 | 1199G | M12 | |
| 1516B 10 D CA | 3374428 | 10 | 249 | 130 | 70 | 1.635 | 400 | 1199G | M12 | 100 |
| 1516B 10 I CA | 3374429 | 10 | 249 | 130 | 70 | 1.635 | 400 | 1199G | M12 | 100 |
| 1517 CA | 3374356 | 5 | 256 | 174 | | 780 | 300 | 1199A | M10 | |

Montage avec dent 2446. Voir page 184.

AP2 DURATOP: matériel de haut résistance à l'usure.

15055 - 15056 - 15057 - 15058 C2A



| Réf. | | A | B | C | Grs. | | | M | F |
|--------------------------|----|-----|-----|----|-------|-----|-------|-------|-----|
| 15055-C2A HRS | 12 | 80 | 250 | 57 | 1.750 | 500 | 1199A | 1285A | |
| 15055-C2A-CP HRS DURATOP | 15 | 80 | 250 | 57 | 2.130 | 300 | 1199A | 1285A | |
| 15057-C2A CENTRAL | 8 | 80 | 258 | | 1.230 | 200 | 1199A | M12 | 50 |
| 15057-A 80 D C2A HRS | 8 | 80 | 380 | | 1.300 | 300 | 1199A | 1285A | 50 |
| 15057-A 80 I C2A HRS | 8 | 80 | 380 | | 1.300 | 300 | 1199A | 1285A | 50 |
| 15058-A 80 D C2A HRS | 8 | 80 | 235 | | 800 | 400 | 1199A | 1285A | 50 |
| 15058-A 80 I C2A HRS | 8 | 80 | 235 | | 800 | 400 | 1199A | 1285A | 50 |
| 15056 C D | 10 | 221 | | 60 | 2.450 | 200 | HEX | M12 | 100 |
| 15056 C I | 10 | 221 | | 60 | 2.450 | 200 | HEX | M12 | 100 |
| 15056 C D AP2 | 10 | 221 | | 60 | 2.600 | 200 | HEX | M12 | 100 |
| 15056 C I AP2 | 10 | 221 | | 60 | 2.600 | 200 | HEX | M12 | 100 |

15056-C: 465 mm largeur travail 2 ailettes et dent.

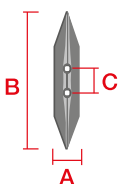
DURATOP: Pointe avec carbure de tungstène.

AP2 DURATOP: Matériel de haut résistance à l'usure.

Montage avec dent 2823. Voir page 186.

HEX: vis hexagonale DIN 931 et écrou DIN 934, réf. 1199H1260A sans marquage Bellota.

15055 - 15056 - 15057 - 15058



| Réf. | ↔ | A | B | C | Grs. | | | M | F |
|-----------------------------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|
| 15055-A 80 HRS | 12 | 80 | 243 | | 1.500 | 500 | 1199A | 1285A | |
| 15055-B CP 80 HRS DURATOP | 15 | 80 | 250 | | 2.000 | 300 | 1199A | 1285A | |
| 15055-B80-CP-2A-3P DURATOP | 20-40 | 80 | 275 | 57 | 4.030 | 250 | 1199A | 1285A | |
| 15055-B80-PL-CP-4P DURATOP | 30 | 80 | 275 | 57 | 4.300 | 250 | 1199A | 1285A | 100 |
| 15055-B80-CP-2A1-3P DURATOP | 20-40 | 80 | 275 | 45-58 | 4.000 | 250 | 1199A | M12 | |
| 15055-B 120 HRS | 12 | 120 | | | 2.300 | 300 | 1199A | 1285A | 100 |
| 15056-A D HRS | 10 | 172,5 | | 60 | 1.700 | 300 | HEX | M12 | |
| 15056-A I HRS | 10 | 172,5 | | 60 | 1.700 | 300 | HEX | M12 | |
| 15056-A D CA1 HRS | 10 | 172,5 | | 60/60 | 1.700 | 300 | HEX | M12 | 100 |
| 15056-A I CA1 HRS | 10 | 172,5 | | 60/60 | 1.700 | 300 | HEX | M12 | 100 |
| 15056-B D HRS | 10 | 101 | | 60 | 1.250 | 400 | HEX | M12 | |
| 15056-B I HRS | 10 | 101 | | 60 | 1.250 | 400 | HEX | M12 | |
| 15056-B D CA1 HRS | 10 | 101 | | 60/60 | 1.250 | 400 | HEX | M12 | 100 |
| 15056-B I CA1 HRS | 10 | 101 | | 60/60 | 1.250 | 400 | HEX | M12 | 100 |
| 15057-A 80 D HRS | 8 | 80 | 410 | 57 | 1.950 | 300 | 1199A | 1285A | |
| 15057-A 80 I HRS | 8 | 80 | 410 | 57 | 1.950 | 300 | 1199A | 1285A | |
| 15057-A 80 CENTRAL | 8 | 80 | 305 | | 1.385 | 200 | 1199A | M12 | |
| 15057-B 100 D HRS | 8 | 100 | 410 | 57 | 2.700 | 300 | 1199A | 1285A | 50 |
| 15057-B 100 I HRS | 8 | 100 | 410 | 57 | 2.700 | 300 | 1199A | 1285A | 50 |
| 15058-A 80 D HRS | 8 | 80 | 260 | 57 | 1.200 | 400 | 1199A | 1285A | 50 |
| 15058-A 80 D CA1 HRS | 8 | 80 | 260 | | 1.200 | 400 | 1199A | 1285A | 50 |
| 15058-A 80 I HRS | 8 | 80 | 260 | 57 | 1.200 | 400 | 1199A | 1285A | 50 |
| 15058-A 80 I CA1 HRS | 8 | 80 | 260 | | 1.200 | 400 | 1199A | 1285A | 50 |

15056-A: 370 mm largeur travail 2 ailettes et dent.

15056-B: 240 mm largeur travail 2 ailettes et dent.

HEX: vis hexagonale DIN 931 et écrou DIN 934, réf. 1199H1260A sans marquage Bellota.

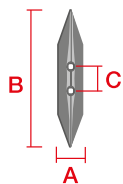
DURATOP: Pointe avec carbure de tungstène.

Montage avec dent 2823. Voir page 186.

15056 A/B CA1: 4 perçages.

15058 CA1: 1 trou d'amarrage.

15083



15083-80X12

| Réf. | Réf d'origine | → ← | A | B | Grs. | | | M | F |
|--------------|---------------|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|
| 15083-80X12 | 506064 | 12 | 80 | 280 | 1.900 | 400 | 1199A | M12 | 100 |
| 15083-80X14 | 506065 | 14 | 80 | 280 | 2.200 | 300 | 199A | M12 | 100 |
| 15083-100X12 | 506014 | 12 | 100 | 280 | 2.400 | 250 | 1199A | M12 | 100 |

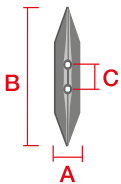
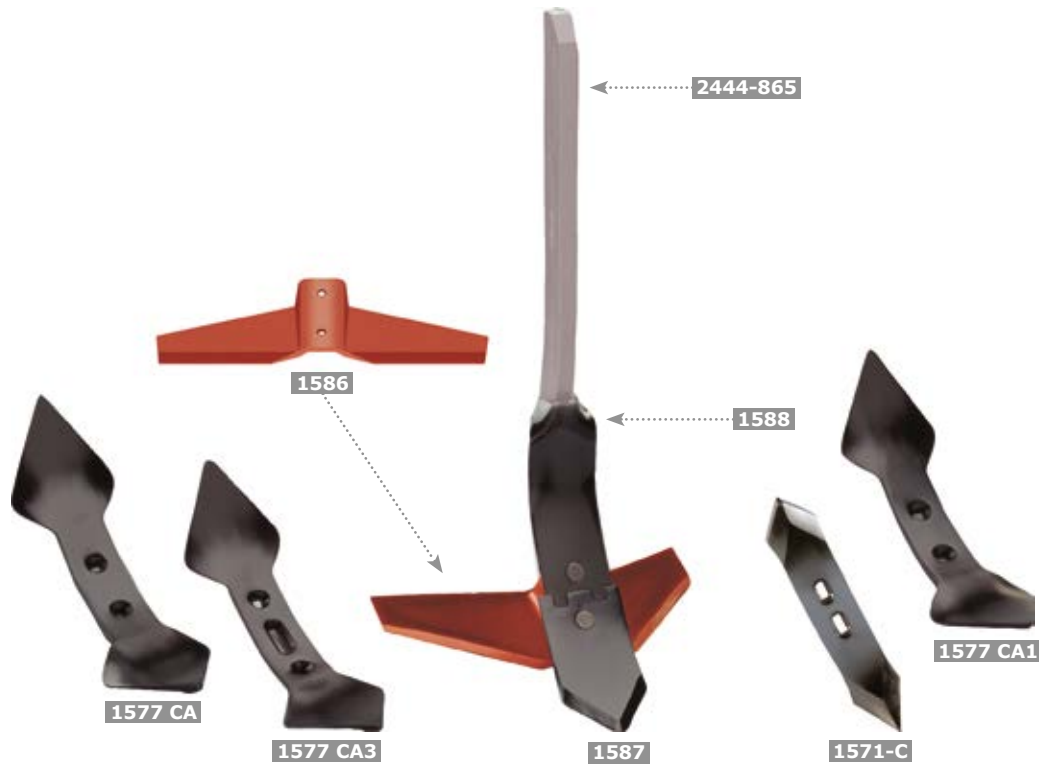
15083-80X14



15083-100X12



1586-1587-1588

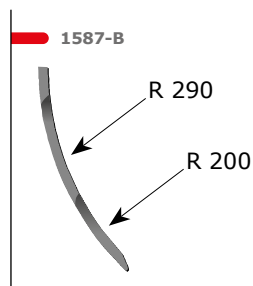
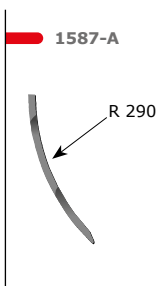


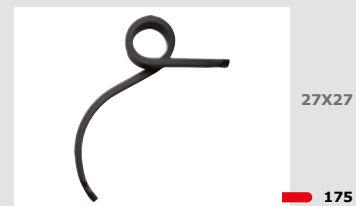
| Réf. | → ← | α | A | B | C | D | Grs. | | | M | F |
|--------------------|-----|----------|-----------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-----|
| 1586-A 8 CA | 8 | 21° | 480 | 300 | 70 | 128 | 4.500 | 70 | 1199A | M12 | 100 |
| 1586-A 8 CA1 | 8 | 21° | 480 | 300 | 70 | 128 | 4.500 | 70 | 1199A | M14 | 100 |
| 1586-A 8 CA2 | 8 | 21° | 480 | 300 | 45-75 | 128 | 4.500 | 70 | 1199A | M14 | 100 |
| 1586-A 8 CA3 | 8 | 21° | 480 | 300 | 45-75 | 128 | 4.500 | 70 | 1199A | M12 | |
| 1586-A 12 CA | 12 | 21° | 480 | 300 | 70 | 128 | 6.900 | 60 | 1199A | M12 | 100 |
| 1586-A 12 CA1 | 12 | 21° | 480 | 300 | 70 | 128 | 6.900 | 60 | 1199A | M14 | |
| 1586-A 12 CA2 | 12 | 21° | 480 | 300 | 45-75 | 128 | 6.900 | 60 | 1199A | M14 | 100 |
| 1586-A 12 CA 2 10" | 12 | 21° | 10" (254) | 300 | 45-75 | 128 | 4.500 | 125 | 1199A | M14 | 100 |
| 1586-A 12 CA3 | 12 | 21° | 480 | 300 | 45-75 | 128 | 6.900 | 60 | 1199A | M12 | |
| 1586-B 8 CA | 8 | 15° | 480 | 300 | 70 | 128 | 4.500 | 70 | 1199A | M12 | 100 |
| 1586-B 8 CA3 | 8 | 15° | 480 | 300 | 45-75 | 128 | 4.500 | 70 | 1199A | M12 | 100 |
| 1586-B 12 CA1 | 12 | 15° | 480 | 300 | 70 | 128 | 6.900 | 60 | 1199A | M14 | 100 |
| 1587-A 10 CA | 10 | 15° | 120 | 215 | | | 1.650 | 500 | 1199A | M12 | |
| 1587-A 10 CA1 | 10 | 15° | 120 | 215 | | | 1.650 | 500 | 1199A | M14 | 100 |
| 1587-B 10 CA | 10 | 15° | 120 | 215 | | | 1.650 | 500 | 1199A | M12 | 100 |
| 1587-B 12 CA | 12 | 15° | 120 | 215 | | | 1.980 | 350 | 1199A | M12 | 100 |
| 1587-B 12 CA1 | 12 | 15° | 120 | 215 | | | 1.980 | 350 | 1199A | M14 | |
| 1588 10 CA | 10 | | 100 | 290 | | | 2.200 | 300 | 1199A | M12 | |
| 1588 10 CA1 | 10 | | 100 | 290 | | | 2.200 | 300 | 1199A | M14 | |

1587-A angle d'attaque plus agressif que 1587-B.

Mise en place sur dent rigide

| Réf. | 2444-865 A12 CA1 / 2444-865 A12 CA2 / 2444-865 A12 CA5 | 2444-865 A14 CA1 |
|-----------------------------|--|------------------|
| 1586 CA + 1587 CA + 1588 CA | M12x70 | |
| 1586 CA1/CA2 + 1577 CA1 | | M14x70 |





1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

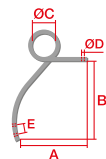
4

COVER CROP

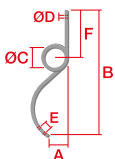
5

CHARRUE

20X20



Peinture époxy avec protection UVA.



2480



| Réf. | | A | B | C | D | E | F | G | M | Grs. | | | F |
|-----------|-------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|----|
| 2480 D | 20x20 | 370 | 395 | 92 | 13 | 45 | | 63 | M10 | 4.400 | 200 | 12480 | |
| 2480 I | 20x20 | 370 | 395 | 92 | 13 | 45 | | 63 | M10 | 4.400 | 200 | 12480 | |
| 2480-V D | 20x20 | 380 | 395 | 92 | 13 | 45 | | 160 | M10 | 4.750 | 150 | 12480 | |
| 2480-V I | 20x20 | 380 | 395 | 92 | 13 | 45 | | 160 | M10 | 4.750 | 150 | 12480 | |
| 2480-B D | 20x20 | 132 | 713 | 115 | | 45 | 300 | 64 | M10 | 5.000 | 125 | | |
| 2480-B I | 20x20 | 132 | 713 | 115 | | 45 | 300 | 64 | M10 | 5.000 | 125 | | |
| 2480-TB-D | 20X20 | 71 | 548 | 92 | 6 | | 400 | 63 | M12 | 3.800 | 200 | | 50 |
| 2480-TB-I | 20X20 | 71 | 548 | 92 | 6 | | 400 | 63 | M12 | 3.800 | 200 | | 50 |

Bride. Voir page 180.

Voir montages possibles à la page 179.

Modèles spéciaux pour vigne.

2480-B



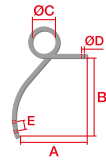
2480-TB



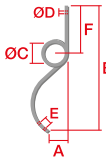
2480V - 2485V



25X25



Peinture époxy avec protection UVA.



2481 / 2481-B

| Réf. | | A | B | C | D | E | F | G | M | Grs. | | | F |
|------------|---------|-----|-----|-----|----|---------|-----|-----|-----|--------|-----|-------|-----|
| 2481 D | 25x25 | 425 | 468 | 120 | 15 | 45 | | 79 | M12 | 8.950 | 95 | 12481 | |
| 2481 I | 25x25 | 425 | 468 | 120 | 15 | 45 | | 79 | M12 | 8.950 | 95 | 12481 | |
| 2481-V D | 25x25 | 445 | 480 | 127 | 15 | 45 | | 310 | M12 | 9.400 | 50 | 12481 | |
| 2481-V I | 25x25 | 445 | 480 | 127 | 15 | 45 | | 310 | M12 | 9.400 | 50 | 12481 | |
| 2481-B D | 25x25 | 390 | 468 | 120 | 17 | 60 | | 79 | M12 | 8.950 | 100 | 12481 | 100 |
| 2481-B I | 25x25 | 390 | 468 | 120 | 17 | 60 | | 79 | M12 | 8.950 | 100 | 12481 | 100 |
| 2481-H D | 25x25 | 450 | 395 | 118 | 17 | 33 | | 80 | M10 | 9.000 | 90 | 12481 | 100 |
| 2481-H I | 25x25 | 450 | 395 | 118 | 17 | 33 | | 80 | M10 | 9.000 | 90 | 12481 | 100 |
| 2481-FM D | 25X25 | 90 | 530 | 130 | | 45/51 | | 95 | M12 | 10.000 | 100 | 12481 | 100 |
| 2481-FM I | 25X25 | 90 | 530 | 130 | | 45/51 | | 95 | M12 | 10.000 | 100 | 12481 | 100 |
| 2499 D C2A | 25x25 | 20 | 660 | 90 | 6 | 45 | 325 | 80 | M10 | 6.800 | 150 | | 50 |
| 2499 I C2A | 25x25 | 20 | 660 | 90 | 6 | 45 | 325 | 80 | M10 | 6.800 | 150 | | 50 |
| 2481-N-D | 1" X 1" | 118 | 935 | 150 | 10 | 44,5-57 | 483 | 80 | M12 | 9.900 | 50 | | 50 |

Bride. Voir page 180.

Voir montages possibles à la page 179.

2499 D/I C2A monte avec 1529-A6. Voir page 57.

Modèles spéciaux pour vigne.

2481-H



2481-FM



2481-N



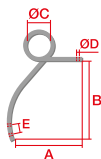
2499



2480V - 2485V



27X27



Peinture époxy avec protection UVA.



2483

| Réf. | | A | B | C | D | E | G | M | Grs. | | |
|------------|-------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|--------|----|-----------|
| 2483 D | 27x27 | 437 | 480 | 127 | 17 | 45 | 85 | M12 | 10.500 | 80 | 12483 |
| 2483 I | 27x27 | 437 | 480 | 127 | 17 | 45 | 85 | M12 | 10.500 | 80 | 12483 |
| 2483-R22 D | 27x27 | 437 | 480 | 127 | 23 | 45 | 85 | M12 | 10.500 | 80 | 12483 A22 |
| 2483-R22 I | 27x27 | 437 | 480 | 127 | 23 | 45 | 85 | M12 | 10.500 | 80 | 12483 A22 |
| 2483-V D | 27x27 | 445 | 480 | 127 | 17 | 45 | 285 | M12 | 11.000 | 50 | 12483 |
| 2483-V I | 27x27 | 445 | 480 | 127 | 17 | 45 | 285 | M12 | 11.000 | 50 | 12483 |

Bride. Voir page 180.

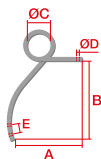
Voir montages possibles à la page 179.

Modèles spéciaux pour vigne.

2480V - 2485V



30X30



Peinture époxy avec protection UVA.



2484

| Réf. | | A | B | C | D | E | G | M | Grs. | | | F |
|-----------|-------|-----|-----|-----|----|----|----|-----|--------|----|-------|-----|
| 2484 D | 30x30 | 496 | 498 | 145 | 21 | 45 | 95 | M12 | 14.200 | 60 | 12485 | |
| 2484 I | 30x30 | 496 | 498 | 145 | 21 | 45 | 95 | M12 | 14.200 | 60 | 12485 | |
| 2484 D GD | 30x30 | 360 | 625 | 360 | 15 | 45 | 95 | M12 | 15.000 | 60 | 12485 | 100 |
| 2484 I GD | 30x30 | 360 | 625 | 360 | 15 | 45 | 95 | M12 | 15.000 | 60 | 12485 | 100 |

Bride. Voir page 180.

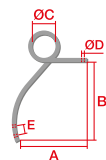
2484 GD: Peinture noire à l'eau.

Voir montages possibles à la page 179.

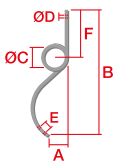
2484 GD



32X32



Peinture époxy avec protection UVA.



2485

| Réf. | | A | B | C | D | E | F | G | M | Grs. | | | F |
|----------|-------|-----|-----|-----|----|---------|-----|-----|-----|--------|----|-------|----|
| 2485 D | 32x32 | 438 | 508 | 155 | 23 | 45 | | 101 | M12 | 17.000 | 50 | 12485 | |
| 2485 I | 32x32 | 438 | 508 | 155 | 23 | 45 | | 101 | M12 | 17.000 | 50 | 12485 | |
| 2485-N-D | 32X32 | 125 | 925 | 150 | 10 | 44,5-57 | 483 | 102 | M12 | 12.000 | 40 | | 50 |
| 2485-N-I | 32x32 | 125 | 925 | 150 | 10 | 44,5-57 | 483 | 102 | M12 | 12.000 | 40 | | 50 |
| 2485-V D | 32x32 | 438 | 508 | 155 | 23 | 45 | | 335 | M12 | 18.000 | 30 | 12485 | |
| 2485-V I | 32x32 | 438 | 508 | 155 | 23 | 45 | | 335 | M12 | 18.000 | 30 | 12485 | |

Bride. Voir page 180.

Voir montages possibles à la page 179.

Modèles spéciaux pour vigne.

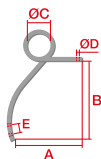
2485-N



2480V - 2485V



35X35



Peinture époxy avec protection UVA.



2486-GD

| Réf. | | A | B | C | D | E | G | M | Grs. | | | F |
|------------|-------|-----|-----|-----|----|-------|-----|-----|--------|----|-------|-----|
| 2486 D GD | 35x35 | 400 | 583 | 145 | 23 | 45/70 | 110 | M12 | 22.000 | 40 | 12486 | |
| 2486 I GD | 35x35 | 400 | 583 | 145 | 23 | 45/70 | 110 | M12 | 22.000 | 40 | 12486 | |
| 2486 CD GD | 35x35 | 410 | 600 | 145 | 17 | 50/75 | 110 | M12 | 22.000 | 40 | 12486 | 100 |
| 2486 CI GD | 35x35 | 410 | 600 | 145 | 17 | 50/75 | 110 | M12 | 22.000 | 40 | 12486 | 100 |

Bride. Voir page 180.

2486 C GD: Peinture noire à l'eau.

Voir montages possibles à la page 179.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR


4

COVER CROP

5

CHARRUE

Dents à double spire

|  | 20x20 | 25x25 | 27x27 | 30x30 | 32x32 | 35x35 |
|---|---------------|---------|--------|--------|--------|--------|
| Ref. | 2480 / 2480-B | 2481 | 2483 | 2484 | 2485 | 2486 |
| 1500+1501 | | M12x60 | M12x60 | M12x70 | M12x70 | M12x70 |
| 1501 | | M12x50 | M12x50 | M12x60 | M12x60 | M12x60 |
| 1506+1501 | | M12x60 | M12x60 | M12x70 | M12x70 | M12x70 |
| 1507+1501 | | M12x60 | M12x60 | M12x70 | M12x70 | M12x70 |
| 1511 | | M10x50 | M10x50 | | | |
| 1512-A CN / C2N | | M12x50 | M12x50 | M12x50 | M12x50 | M12x50 |
| 1513 0/A | | M11x50 | M11x50 | | | |
| 1535-0/A CA1 | | M11x50* | | | | |
| 1513 B | | | M12x50 | M12x60 | M12x60 | M12x60 |
| 1513 A CN / C2N | | M12x50 | M12x50 | M12x60 | M12x60 | M12x60 |
| 1535-B CN CA1 / C2A / C3A | | M12x50 | M12x50 | M12x50 | M12x60 | M12x60 |
| 1535-0/A/F/G CA2 | | M11x50 | M11x50 | | | |
| 1535-B / CA3 / CA2 | | M12x50 | M12x50 | M12x50 | M12x60 | M12x60 |
| 1535-C | | | M12x50 | M12x50 | M12x60 | M12x60 |
| 1537-B | | | M12x50 | M12x50 | M12x60 | M12x60 |
| 1537 CN | | | | M12x50 | M12x60 | M12x60 |
| 1538 | M10x40 | | | | | |
| 1547 C2A | M10x40 | | | | | |
| 1550-A | M10x40 | | | | | |
| 1553 C2A | M10x40 | | | | | |
| 1561 | | M11x50 | M11x50 | | | |
| 1571-B CA | | | | | | M12x60 |
| 1571-B C3A / C | | | | M12x60 | M12x60 | M12x60 |
| 1576 | | | M12x50 | M12x60 | M12x60 | M12x60 |
| 1578 | | | M12x50 | M12x50 | M12x60 | M12x60 |
| 1579 | | M12x50 | M12x50 | M12x60 | M12x60 | M12x60 |
| 1593 | | | M11x50 | M11x50 | M11x60 | M11x60 |
| 15005 | | | | | M12x60 | |
| 15106 AP CP | | | | M12x70 | M12x70 | M12x70 |
| 15055 B 80 CP 2A1 3P | | | | | M12x70 | M12x80 |

* 2481H

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

4

COVER CROP

5

CHARRUE



12480 - 12486



12480-12486

| Réf. | | | Châssis | | Grs. | M | F |
|--------------|--------|-------|---------|----|-------|-----|-----|
| 12480-5050 | 60x10 | 20x20 | 50x50 | 24 | 740 | M12 | |
| 12480-6060 | 60x10 | 20x20 | 60x60 | 24 | 840 | M12 | |
| 12480-8080 | 60x10 | 20x20 | 80x80 | 24 | 1.020 | M12 | |
| 12480-8080A | 60x10 | 20x20 | 80x80 | 24 | 1.020 | M14 | 100 |
| 12481-6060 | 80X14 | 25X25 | 60X60 | 12 | 1.695 | M16 | |
| 12481-8080 | 80X14 | 25X25 | 80X80 | 12 | 2.045 | M16 | |
| 12483-6060 | 80X14 | 27X27 | 60X60 | 12 | 1.070 | M16 | |
| 12483-8080 | 80X14 | 27X27 | 80X80 | 12 | 2.055 | M16 | |
| 12483-10060 | 80X14 | 27X27 | 100X60 | 12 | 2.055 | M16 | |
| 12483-100100 | 80X14 | 27X27 | 100X100 | 12 | 2.405 | M16 | |
| 12485-8080 | 90x15 | 32x32 | 80x80 | 12 | 2.310 | M22 | |
| 12485-10060 | 90x15 | 32x32 | 100x60 | 12 | 2.310 | M22 | 100 |
| 12485-100100 | 90x15 | 32x32 | 100x100 | 12 | 2.705 | M22 | |
| 12486-100100 | 100x15 | 35x35 | 100x100 | 12 | 3.262 | M22 | |



1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

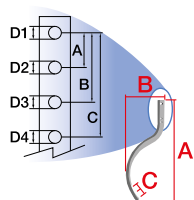
4

COVER CROP

5

CHARRUE

2441



Traitement
thermique intégral



2441

| Réf. | | A | B | C | M | Grs. | | F |
|----------|-------|-----|----|-------|-----|-------|-----|----|
| 2441-CA2 | 60x25 | 812 | 83 | 45/80 | M12 | 9.100 | 100 | 50 |

Montage avec 1509. See page 162 / 1510. Voir page 163.

Perçage pour fixation au chassis

| Réf. | No. Perçage | A | B | C | D | E | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 |
|----------|-------------|----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 2441-CA2 | 5 | 65 | 115 | 165 | 215 | 265 | 20,3 | 20,3 | 20,3 | 20,3 | 20,3 |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

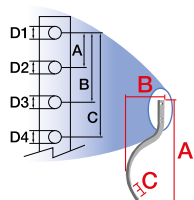
4

COVER CROP

5

CHARRUE



2447



Traitement
thermique intégral

2447



| Réf. |  | A | B | C | M | Grs. |  | F |
|------|---|-----|----|----|-----|-------|---|-----|
| 2447 | 45x15 | 467 | 45 | 45 | M10 | 2.650 | 350 | 100 |

Utiliser le kit de vis 1199kit2447 pour monter avec 15052. Voir page 142.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

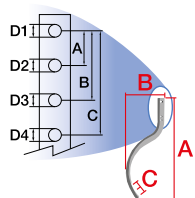
4

COVER CROP

5

CHARRUE

2446



Traitement
thermique intégral

2446-A12

| Réf. | Réf d'origine | | A | B | C | M | Grs. | |
|-------------|---------------|-------|-----|----|----|-----|-------|-----|
| 2446 A12 CA | 4653680 | 70x22 | 875 | 90 | 45 | M12 | 9.800 | 100 |

Montage avec Lemkem Smarag. Voir page 167.

Perçage pour fixation au chassis

| Réf. | No. Perçage | A | B | C | D | D1 | D2 | D3 | D4 |
|-------------|-------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 2446 A12 CA | 4 | 25 | 155 | 205 | 220 | 24,3 | 20,3 | 12,3 | 12,3 |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

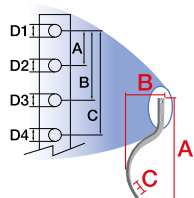
4

COVER CROP

5

CHARRUE

2444



Traitement
thermique intégral



2444

| Réf. | | A | B | C | M | Grs. | | F |
|------------------|-------|-----|-----|----|-----|-------|-----|----|
| 2444-865 A12 CA1 | 60x25 | 841 | 140 | 70 | M12 | 9.800 | 100 | 50 |
| 2444-865 A12 CA2 | 60x25 | 841 | 140 | 70 | M12 | 9.800 | 100 | 50 |
| 2444-865 A14 CA1 | 60x25 | 841 | 140 | 70 | M14 | 9.800 | 100 | 50 |
| 2444-865 A14 CA2 | 60x25 | 841 | 140 | 70 | M14 | 9.800 | 100 | 50 |
| 2444-865 A14 CA3 | 60x25 | 841 | 140 | 70 | M14 | 9.800 | 100 | 50 |

2444 A12 monte avec 1586-A 8 CA / 1587-A 10 CA / 1588 10 CA. Voir page 171.

2444 A14 monte avec 1586-A 8 CA1 / 1587-A 10 CA1 / 1588 10 CA1. Voir page 171.

Perçage pour fixation au châssis

| Réf. | No. Perçage | A | B | C | D1 | D2 | D3 |
|------------------|-------------|-----|-----|-----|------|------|------|
| 2444-865 A12 CA1 | 3 | 30 | 150 | 180 | 20,5 | 20,5 | 14,5 |
| 2444-865 A12 CA2 | 2 | 175 | - | - | 20,5 | 12,3 | - |
| 2444-865 A14 CA1 | 3 | 30 | 150 | 180 | 20,5 | 20,5 | 14,5 |
| 2444-865 A14 CA2 | 2 | 30 | 205 | - | 20,5 | 12,3 | - |
| 2444-865 A14 CA3 | 2 | 30 | 205 | - | 20,5 | 14,5 | - |

2823



Traitement
thermique intégral



2823

| Réf. | | A | B | C | M | Grs. | | F |
|--------|-------|-----|-----|-------|-----|--------|-----|-----|
| 2823-A | 50x25 | 469 | 445 | 57-57 | M12 | 7.700 | 100 | 100 |
| 2823-B | 60x25 | 622 | 483 | 57-57 | M12 | 11.100 | 70 | 100 |
| 2823-C | 60x25 | 720 | 500 | 57-57 | M12 | 12.200 | 65 | |

Montage avec 15055. Voir page 168 et 169.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

4

COVER CROP

5

CHARRUE



2461-2467

188



2467V

189



2811

190

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

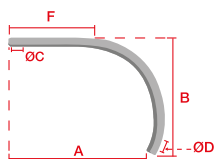
4

COVER CROP

5

CHARRUE

2461-2467



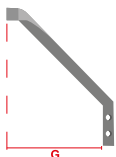
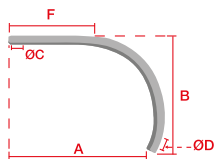
2461 - 2467

| Réf. | | A | B | C | D | F | M | Grs. | | F |
|----------------|-------|-----|-----|------|-------|-----|-----|--------|-----|-----|
| 2466 | 25x25 | 393 | 370 | 17,5 | 45 | 217 | M12 | 3.500 | 200 | |
| 2466-E | 25x25 | 361 | 315 | 15 | 45 | 135 | M12 | 2.700 | 300 | 100 |
| 2466-E TL | 25x25 | 361 | 315 | 14,5 | 45 | 135 | M12 | 2.700 | 200 | 100 |
| 2467 | 30x30 | 470 | 397 | 17 | 45 | 275 | M12 | 5.500 | 125 | |
| 2467-35 | 35x35 | 470 | 402 | 17 | 45 | 275 | M12 | 7.500 | 125 | |
| 2467-35 TL | 35x35 | 495 | 450 | 16,5 | 45 | 244 | M12 | 8.000 | 125 | |
| 2467-35-A-L | 35x35 | 452 | 522 | 20 | 45 | 215 | M12 | 8.800 | 100 | 100 |
| 2461-C | 40x30 | 495 | 368 | 18,5 | 40-50 | 296 | M12 | 6.900 | 90 | |
| 2461-CL | 40x30 | 470 | 492 | 26 | 45 | 215 | M12 | 9.620 | 70 | |
| 2464-A | 40x40 | 470 | 500 | 26 | 45 | 245 | M12 | 11.000 | 50 | |
| 2464-AL | 40x40 | 525 | 575 | 26 | 45 | 230 | M12 | 12.700 | 30 | |
| 2464-AL CA1 | 40x40 | 525 | 575 | 26 | 57-57 | 230 | M12 | 12.700 | 30 | 100 |
| 2461-B | 45x20 | 500 | 355 | 17 | 40-50 | 296 | M12 | 5.200 | 100 | |
| 2461-D | 45x20 | 415 | 450 | 17 | 40-50 | 280 | M12 | 6.200 | 100 | 100 |
| 2462-A | 50x25 | 450 | 582 | 21,5 | 40-50 | 280 | M12 | 10.300 | 45 | |
| 2462-B | 50x30 | 455 | 587 | 21,5 | 40-50 | 280 | M12 | 12.500 | 40 | |
| 2462-B-A16 | 50x30 | 545 | 660 | 17 | 56 | 330 | M12 | 14.150 | 35 | 100 |
| 2462-B A24 CA2 | 50x30 | 455 | 587 | 26 | 45-57 | 280 | M12 | 12.500 | 40 | 100 |
| 2462-C | 50x30 | 560 | 480 | 20 | 57 | 330 | M14 | 11.700 | 80 | 100 |



2464-AL CA1: Avec trois trous pour monter cultivateurs 15055.

TL: avec trou latéral.

2467V



2467-V

| Réf. |  | A | B | C | D | E | F | G | M | Grs. |  | F |
|----------------|---|-----|-----|------|----|-----|-----|-----|-----|-------|---|-----|
| 2467-V D | 30X30 | 470 | 395 | 17 | 45 | M12 | 305 | 200 | M12 | 5.800 | 90 | |
| 2467-V I | 30X30 | 470 | 395 | 17 | 45 | M12 | 305 | 200 | M12 | 5.800 | 90 | |
| 2467-35 V D TL | 35x35 | 495 | 450 | 16,5 | 45 | M12 | 244 | 200 | M12 | 9.100 | 80 | 100 |
| 2467-35 V I TL | 35x35 | 495 | 450 | 16,5 | 45 | M12 | 244 | 200 | M12 | 9.100 | 80 | 100 |

V: Modèles spéciaux pour vigne.
2467-35 V TL: avec trou latéral.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

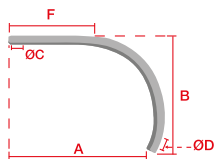
4

COVER CROP

5

CHARRUE

2811



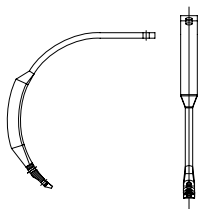
2811

| Réf. | | A | B | C | D | E | F | M | Grs. | | F |
|--------|-------|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| 2811-A | 45X15 | 254 | 408 | 17 | 45 | M10 | | M10 | 3.800 | 120 | 100 |
| 2811-B | 45X15 | 369 | 490 | 17 | 45 | M10 | 272 | M10 | 5.300 | 120 | 100 |

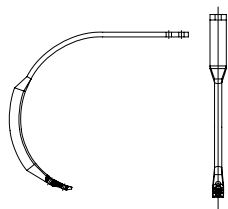
2811-A est monté avec une inclinaison de 20°.

2811-B : 2 trous d'amarrage. 40 mm de distance entre les trous de diamètre 17.

2811 A



2811 B



Dents Chisel

|  | 45x20 | 40x30 | 40x30 | 45x20 | 50x25 | 50x30 | 40x40 | 25x25 | 30x30 |
|---|--------|--------|---------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|
| Ref. | 2461-B | 2461-C | 2461-CL | 2461-D | 2462-A | 2462-B | 2464-A / AL | 2466 | 2467 |
| 1500+1501 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x70 | M12x60 | M12x60 |
| 1501 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x70 | M12x50 | M12x50 |
| 1506+1501 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | | | | M12x60 | M12x60 |
| 1507+1501 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x70 | M12x60 | M12x60 |
| 1512 A CN / C2N | M12x50 | M12x50 | M12x50 | M12x50 | M12x60 | M12x60 | M12x70 | M12x50 | M12x50 |
| 1513-0/0 CA1 | M11x50 | M11x50 | M11x50 | M11x50 | | | | M11x50 | M11x50 |
| 1513-A/A CA1 | M11x50 | M11x50 | M11x50 | M11x50 | M11x50 | M11x60 | M11x60 | M11x50 | M11x50 |
| 1513-B | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x60 | M12x70 | | |
| 1513 A CN / C2N | M12x50 | M12x50 | M12x50 | M12x50 | M12x60 | M12x60 | M12x70 | M12x50 | M12x50 |
| 1535-B CN CA1/C2A | | | | | M12x60 | M12x60 | M12x70 | | |
| 1535-0/A/F/G CA2 | M11x50 | M11x50 | M11x50 | M11x50 | | | | M11x50 | M11x50 |
| 1535-B / C3A / CA2 | | | | | M12x60 | M12x60 | M12x70 | | |
| 1535-C | | | | | M12x60 | M12x60 | M12x70 | | |
| 1537 / 1537 CN | | | | | M12x60 | M12x60 | M12x60 | | M12x50 |
| 1571-B CA3/C | | | | | M12x60 | M12x60 | M12x70 | | M12x60 |
| 1577-CA3 | | | | | M12x60 | M12x60 | M12x70 | | |
| 1578 | | | | | M12x60 | M12x60 | M12x60 | | |
| 1593 | | | | | | | | | M11x50 |
| 15005 | | | | | | | M12x60 | | |
| 15027 B/C CA1 | M11x40 | | | | | | | | |
| 15028 B/C CA1 | M11x40 | | | | | | | | |
| 15106 AP CP | | | | | M12x70 | M12x70 | M12x80 | | M12x60 |
| 15055 B 80 CP 2A1 3P | | | | | | | M12x80 | | |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

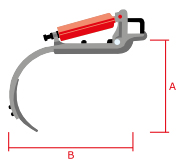
4

COVER CROP

5

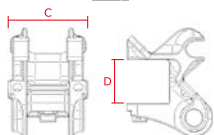
CHARRUE

80X80

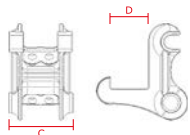


Entretien minimum:
bagues de nylon
sans nécessité de
graissage.


Easy



Original-V



12466

| Réf. | Châssis Max. | Profondeur max. | C.V. | Mesures avec dent | A | B | C | Grs. | Ressort |  | F |
|---------------|--------------|-----------------|------|-------------------|-----|-----|-----|--------|---------|---|----|
| 12466 | 80x80 | 35cm | 8-12 | 2467 | 575 | 535 | 183 | 34.900 | 2424-E | 10 | |
| 12466-2426F | 80X80 | 35cm | 8-12 | 2467 | 575 | 535 | 183 | 35.000 | 2426-F | 10 | |
| 12466-B | 80X80 | 35cm | 8-12 | 2467 | 575 | 535 | 172 | 34.500 | 2424-E | 10 | |
| 12466-B 2426F | 80x80 | 35cm | 8-12 | 2468 | 575 | 535 | 172 | 35.500 | 2426-F | 10 | 30 |
| 12466-B VAB | 80x80 | 35 cm | 8-12 | 2467 | 575 | 535 | 172 | 34.500 | 2424-E | 10 | |
| 12466-V | 80X80 | 30cm | 8-12 | 2467 | 575 | 535 | 125 | 31.100 | 2424-E | 10 | |
| 12466-VAF | 80x80 | 30 cm | 8-12 | 2467 | 575 | 535 | 125 | 32.900 | 2424-E | 10 | |

12466-B VAB et 12466-VAF: avec le bride 12466-V-AB pour plus sécurité et plus force.
12466-V et 12466-VAF: Modèles spéciaux pour vigne.

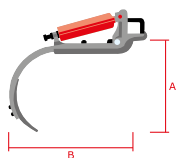
12466-B



12466-V-AF

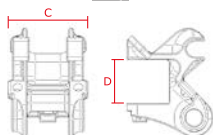


100X100

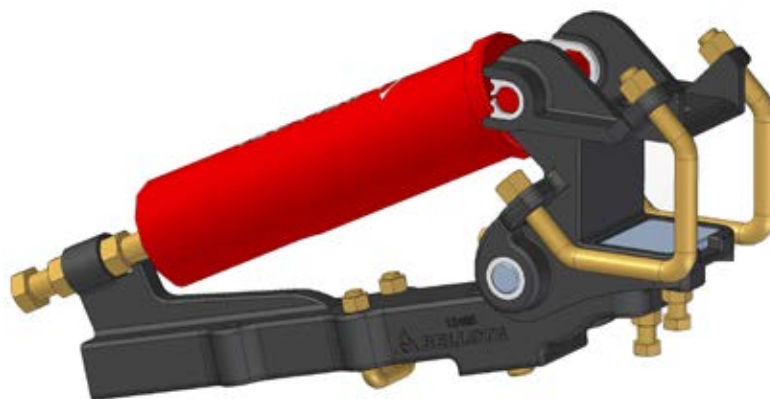
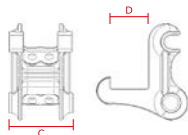


Entretien minimum:
bagues de nylon
sans nécessité de
graissage.

Easy



Original-V

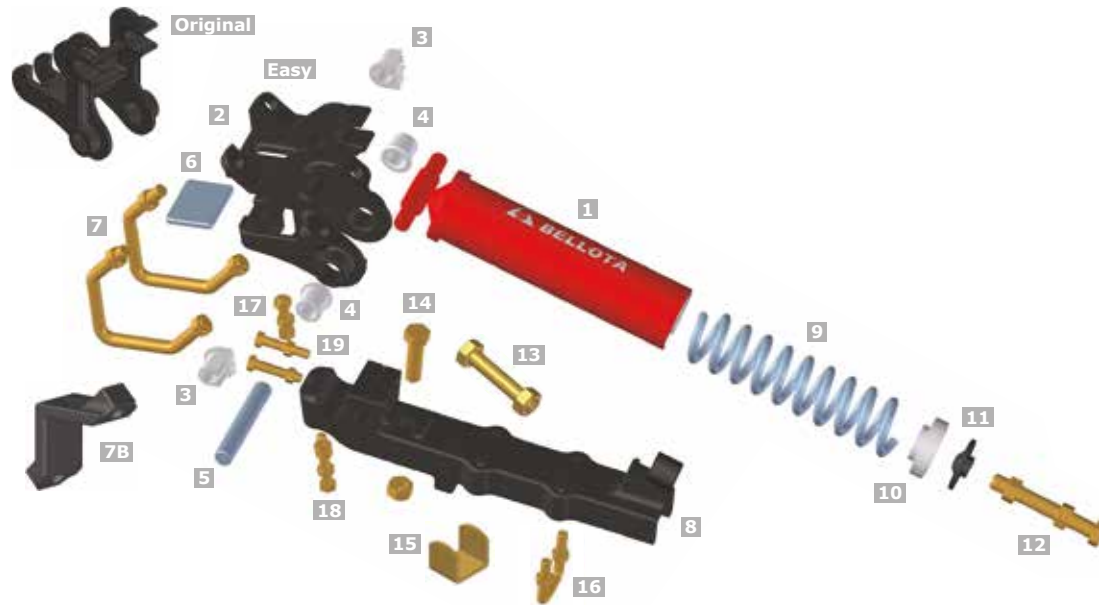


12465

| Réf. | Châssis Max. | Profondeur max. | C.V. | Mesures avec dent | A | B | C | Grs. | Ressort | | F |
|------------------|--------------|-----------------|-------|-------------------|-----|-----|-----|--------|---------------|----|----|
| 12465 | 100x100 | 45cm | 10-15 | 2464-A PI | 680 | 590 | 190 | 45.000 | 2428-A | 10 | |
| 12465 BIMUELLE | 100X100 | 45cm | 10-15 | 2464-A PI | 680 | 590 | 190 | 47.000 | 2428-A+2419-A | 10 | |
| 12465-B | 100x100 | 45cm | 10-15 | 2461-EL | 675 | 595 | 172 | 41.000 | 2428-A | 10 | |
| 12465-B BIMUELLE | 100X100 | 45cm | 10-15 | 2464-A PI | 680 | 590 | 172 | 43.000 | 2428-A+2419-A | 10 | |
| 12466-100 | 100X100 | 35cm | 8-12 | 2467 | 575 | 535 | 183 | 36.200 | 2424-E | 10 | 30 |
| 12466-100-2426F | 100x100 | 35cm | 8-12 | 2467 | 575 | 535 | 183 | 37.200 | 2426-F | 10 | 30 |

12465-B

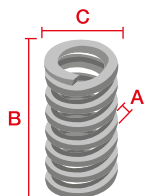




| Description | 12465 | 12465-B | 12466-100 | 12466 | 124662426F | 12466-B | 12466B2426F | 12466-V |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| | 100x100 | 100x100 | 100x100 | 80x80 | 80x80 | 80x80 | 80x80 | 80x80 |
| 1 Tube | 12465-T 12465-AM | 12465-T 12465-AM | 12466-T 12466-100-AM | 12466-T 12466-AM | 12465-T 12466-AM | 12466-T 12466B-AM | 12466-T 12466B-AM | 12466-V-T 12466-V-AM |
| 2 Châssis support | | | | | | | | |
| 3 Bague tube | 12465-CT | 12465-CT | 12465-CT | 12465-CT | 12465-CT | 12465-CT | 12465-CT | 12466-V-CT |
| 4 Bague dent | 12465-CB | 12465-CB | 12465-CB | 12465-CB | 12465-CB | 12465-CB | 12465-CB | 12466-V-CB |
| 5 Boulon | 12465-BG | 12465-BG | 12465-BG | 12465-BG | 12465-BG | 12465-BG | 12465-BG | 12466-V-BG |
| 6 Plaque de protection | 12465-K | - | - | 12466-K | 12466-K | - | - | - |
| 7 Cheville + 2 écrous DIN 985 | 12465-AB (2) | 12465B-AB (2) | 12465-AB (2) | 12466-AB (2) | 12466-AB (2) | 12466B-AB (1) | 12466B-AB (1) | 12466B-AB (1) |
| 7B Cheville + 2 boulon M20x100 DIN 931 + 2 écrou DIN 985 | - | - | - | - | - | 12466B-V-AB • | - | 12466V-AB • |
| 8 Support de la dent | | | | | | | | |
| 9 Ressort | 2428-A | 2428-A | 2424-E | 2424-E | 2426-F | 2424-E | 2426-F | 2424-E |
| 10 Bague d'entrain du ressort | 12465-CM | 12466-CM | 12466-CM | 12466-CM | 12465-CM | 12466-CM | 12465-CM | 12466-CM |
| 11 Entretoise de ressort | 12465-CZ | 12465-CZ | 12465-CZ | 12465-CZ | 12465-CZ | 12465-CZ | 12465-CZ | 12465-CZ |
| 12 Boulon de ressort M24x180 DIN 933 + 2 écrous DIN 934 | 12465-TM | 12465-TM | 12466-TM | 12466-TM | 12466-TM | 12466-TM | 12466-TM | 12466-TM |
| 13 1 boulon de support M10x60 DIN 931 + 1 écrou DIN 934 | 12465-TCH | 12465-TCH | 12465-TCH | 12465-TCH | 12465-TCH | 12465-TCH | 12465-TCH | 12465-TCH |
| 14 Boulon de dent DIN 931 + 1 écrou DIN 985 | 12465-TB (M24x80) | 12465-TB (M24x80) | 12466-TB (M16x60) | 12466-TB (M16x60) | 12466-TB (M16x60) | 12466-TB (M16x60) | 12466-TB (M16x60) | 12466-TB (M16x60) |
| 15 Couplage | 12465-ACB 45x30 40x40 40x30 | 12465-ACB 45x30 40x40 40x30 | 12466-ACB 40x30 35x35 30x30 25x25 | 12466-ACB 40x30 35x35 30x30 25x25 | 12466-ACB 40x30 35x35 30x30 25x25 | 12466-ACB 40x30 35x35 30x30 25x25 | 12466-ACB 40x30 35x35 30x30 25x25 | 12466-V-ACB 40x30 35x35 30x30 25x25 |
| 16 Cheville + 2 écrous DIN 985 | 12465-ABB | 12465-ABB | 12466-ABB | 12466-ABB | 12466-ABB | 12466-ABB | 12466-ABB | 12466-ABB |
| 17 Vis M16x60 DIN 933 + 2 écrous DIN 934 | 12465-TA | - | - | 12465-TA | 12465-TA | - | - | - |
| 18 Vis M16x90 DIN 933 + 1 écrou M16 DIN 934 + M16 DIN 6330 | 12465-TG | 12465-TG | 12465-TG | 12465-TG | 12465-TG | 12465-TG | 12465-TG | 12465-TG |
| 19 Vis M14x70 DIN 933 + 1 écrou DIN 6330 | 12465-TS | 12465-TS | 12466-TS | 12466-TS | 12466-TS | 12466-TS | 12466-TS | 12466-TS |

• Facultative pour plus de sûreté et robustesse

RECTIFIÉS ET NON MEULÉS



Nous pouvons offrir des ressorts de compression et de torsion avec des fils allant de 1 mm à 55 mm.

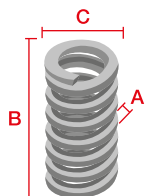


2420

| Réf. | A | B | C | Nb. spires | Grs. | Kg/mm | Longueur de bloc | Charge max. Kgs | Compression max. |  | F |
|--------|----|-----|-----|------------|-------|-------|------------------|-----------------|------------------|---|----|
| 2419 A | 11 | 350 | 48 | 23,5 | 1.970 | 13,14 | 253 | 1130 | 86 | 400 | |
| 2420 A | 12 | 376 | 57 | 22,5 | 2.750 | 10,84 | 264 | 1206 | 111 | 310 | |
| 2422 B | 14 | 280 | 81 | 12 | 2.890 | 12,16 | 161 | 1287 | 106 | 150 | 50 |
| 2422 A | 14 | 300 | 75 | 13 | 3.000 | 14,72 | 175 | 1413 | 96 | 225 | 50 |
| 2424 H | 16 | 215 | 122 | 6 | 3.100 | 12,23 | 88 | 1214 | 99 | 100 | 50 |
| 2424 G | 16 | 350 | 65 | 17,5 | 4.130 | 34,82 | 272 | 2626 | 75 | 310 | 50 |
| 2424 D | 16 | 350 | 97 | 13 | 5.150 | 10,72 | 200 | 1589 | 148 | 110 | 50 |
| 2426 A | 18 | 200 | 96 | 7,75 | 3.510 | 35,39 | 130,5 | 2349 | 66 | 115 | 50 |
| 2426 B | 18 | 250 | 101 | 9,25 | 4.440 | 23,69 | 157,5 | 2207 | 93 | 85 | 50 |
| 2426 C | 18 | 300 | 101 | 11 | 5.270 | 19,33 | 189 | 2207 | 111 | 100 | |
| 2426 D | 18 | 300 | 120 | 9 | 5.370 | 13,19 | 153 | 1796 | 136 | 70 | |
| 2428 E | 20 | 300 | 104 | 7,5 | 4.500 | 44,99 | 140 | 2992 | 67 | 200 | 50 |
| 2430 A | 22 | 376 | 105 | 12,5 | 9.000 | 37,24 | 264 | 4030 | 108 | 80 | |

D'autres ressorts sont disponibles sur demande.


RECTIFIÉS ET MEULÉS



Nous pouvons offrir des ressorts de compression et de torsion avec des fils allant de 1 mm à 55 mm.



2420

| Réf. | A | B | C | Nb. spires | Grs. | Kg/mm | Longueur de bloc | Charge max. Kgs | Compression max. |  | F |
|--------|----|-----|-----|------------|-------|-------|------------------|-----------------|------------------|---|----|
| 2424 A | 16 | 220 | 80 | 10,5 | 3.100 | 27,78 | 160 | 2011 | 60 | 135 | 50 |
| 2424 E | 16 | 300 | 90 | 11 | 4.035 | 17,02 | 168 | 1739 | 102 | 140 | |
| 2426 I | 18 | 182 | 75 | 8 | 2.700 | 87,21 | 135 | 3214 | 37 | 150 | 50 |
| 2426 F | 18 | 300 | 90 | 12 | 5.100 | 26,79 | 207 | 2545 | 93 | 140 | 50 |
| 2428 A | 20 | 350 | 90 | 13,25 | 6.510 | 39,70 | 255 | 3590 | 90 | 125 | |
| 2428 B | 20 | 350 | 100 | 12 | 7.235 | 29,76 | 230 | 3142 | 106 | 100 | 50 |
| 2428 C | 20 | 350 | 110 | 12 | 7.880 | 20,90 | 230 | 2793 | 120 | 80 | 50 |

D'autres ressorts sont disponibles sur demande.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

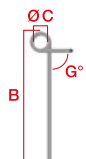
4

COVER CROP

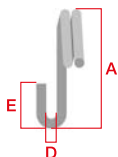
5

CHARRUE

GRIFFES DE SEMOIR



Conception sur mesure selon les exigences du client.



2490

| Réf. | A | B | C | D | Grs. | | Ø | α | Châssis | M | | F |
|--------|-----|-----|----|----|-------|-----|----|------------------|---------|----|-------|-----|
| 2490 | 230 | 530 | 95 | 14 | 1.200 | | 12 | 90° | | | 500 | |
| 2850 | 195 | 440 | 66 | 19 | 960 | | 12 | 105° | | | 500 | 500 |
| 2853 | 195 | 403 | 66 | 19 | 980 | | 12 | 120 ^a | | | 500 | 500 |
| 2852 | 187 | 584 | 61 | 14 | 1.850 | | 12 | 90° | | | 400 | 500 |
| 2855AR | | | | | 30 | 100 | 10 | | 40x40 | | | 200 |
| 2855AB | | | | | 140 | 100 | 9 | | 40x40 | M1 | | 200 |
| 2850AB | | | | | 150 | 150 | 9 | | 50x50 | | 6.750 | 500 |

2850



2853



2852



2855AR



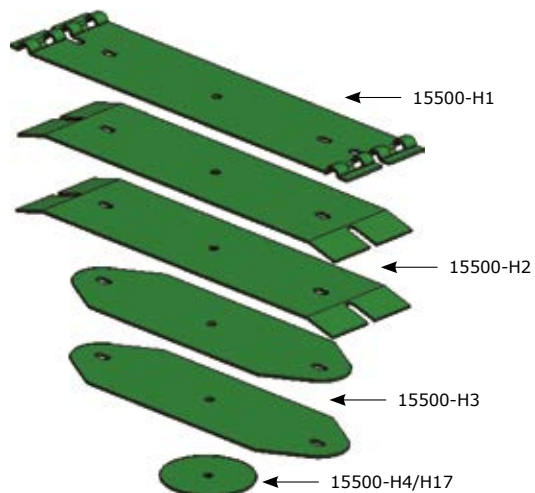
2850-AB



RESSORTS À LAMES KVERNELAND 15500



Peinture époxy avec protection UVA.



15500

| Réf. | Réf d'origine | → ← | A | B | Quantité | Grs. | | F |
|-------------|---------------|-----|-----|-----|----------|--------|-------|----|
| 15500 CLC5 | KK301050 | 4 | 545 | 140 | | 11.000 | 40 | |
| 15500 CLC6B | KK089680 | 4 | 545 | 140 | | 13.400 | 30 | 50 |
| 15500-H1 | KK303134 | 4 | 535 | 140 | 1 | 2.500 | 250 | |
| 15500-H17 | KK057093 | 4 | 120 | | | 700 | 1.000 | |
| 15500-H2 | KK303172 | 4 | 545 | 140 | 2 | 2.400 | 250 | |
| 15500-H3 | KK057066 | 4 | 450 | 140 | 2 | 1.700 | 500 | |
| 15500-H4 | KK057067 | 4 | 120 | | 1 | 350 | 1.000 | |
| 12500 PC | | | | | | 373 | 500 | |
| 12500 PR | | | | | | 306 | 500 | |

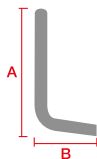
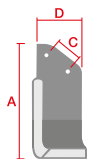
Ressort à lames pour charrue. Voir page 261.

Distance initiale de montage du ressort recommandée (ressort plié): 50,5 cm. (Empattement entre les fixation).

Détail des lames

| Réf. | 15500-H1 | 15500-H2 | 15500-H3 | 15500-H17 | 15500-H4 | 15500-T1 | 15500-T2 |
|-------------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| 15500-CLC5 | 1 | 2 | 2 | | 1 | 1 | 2 |
| 15500-CLC6B | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 |

1458



1458-B

| Réf. | | A | B | Ø | Grs. | | |
|--------|---|-----|----|----|------|----|-------|
| 1458-B | 6 | 225 | 72 | 29 | 640 | 12 | 1.320 |
| 1458-C | 6 | 234 | 72 | 29 | 700 | 12 | 1.512 |

1458-C



1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

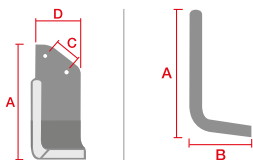
4

COVER CROP

5

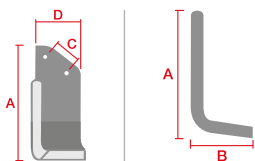
CHARRUE

UNIVERSELS



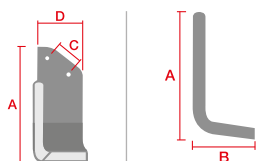
| Réf. | → ← | Réf d'origine | | A | B | C | D | Ø | Grs. | | | Machine | F |
|--------|-----|---------------|------|-----|-----|---------|----|-------|-------|----|-------|----------------------|-----|
| 1470 D | 7 | 2 D | 80x7 | 180 | 138 | 57 | 80 | 13,25 | 1.130 | 12 | 924 | Agrator-Agric-Howard | |
| 1470 I | 7 | 2 I | 80x7 | 180 | 138 | 57 | 80 | 13,25 | 1.130 | 12 | 924 | Agrator-Agric-Howard | |
| 1471 D | 6 | 207 M D | 75x6 | 175 | 135 | 57 | 76 | 11,75 | 870 | 12 | 924 | Agrator-Agric(500) | |
| 1471 I | 6 | 207 M I | 75x6 | 175 | 135 | 57 | 76 | 11,75 | 870 | 12 | 924 | Agrator-Agric(500) | |
| 1472 D | 6 | 64 A D | 70x6 | 200 | 110 | 60/35,5 | 70 | 10,5 | 830 | 12 | 924 | Agria | 480 |
| 1472 I | 6 | 64 A I | 70x6 | 200 | 110 | 60/35,5 | 70 | 10,5 | 830 | 12 | 924 | Agria | 480 |
| 1473 D | 7 | 107 D | 80x7 | 200 | 140 | 57 | 80 | 13,25 | 1.130 | 12 | 924 | Enguix | |
| 1473 I | 7 | 107 I | 80x7 | 200 | 140 | 57 | 80 | 13,25 | 1.130 | 12 | 924 | Enguix | |
| 1474 D | 5 | 178 C D | 40x5 | 210 | 70 | 70 | 40 | 8,5 | 340 | 24 | 1.848 | Condor-Ovac-Solo | |
| 1474 I | 5 | 178 C I | 40x5 | 210 | 70 | 70 | 40 | 8,5 | 340 | 24 | 1.848 | Condor-Ovac-Solo | |
| 1475 D | 5 | 178 PA D | 40x5 | 218 | 77 | 70 | 40 | 8,5 | 350 | 24 | 1.848 | Agria-Lander | |
| 1475 I | 5 | 178 PA I | 40x5 | 218 | 77 | 70 | 40 | 8,5 | 350 | 24 | 1.848 | Agria-Lander | |
| 1476 D | 6 | 198 D | 60x6 | 195 | 102 | 42 | 60 | 12,5 | 590 | 24 | 1.848 | Agria-Pasquali | |
| 1476 I | 6 | 198 I | 60x6 | 195 | 102 | 42 | 60 | 12,5 | 590 | 24 | 1.848 | Agria-Pasquali | |
| 1477 D | 6 | 198 E D | 60x6 | 180 | 92 | 42 | 60 | 12,5 | 505 | 24 | 1.440 | Agria-Howard-Lander | |
| 1477 I | 6 | 198 E I | 60x6 | 180 | 92 | 42 | 60 | 12,5 | 505 | 24 | 1.440 | Agria-Howard-Lander | |
| 1479 D | 6 | 234 D | 55x6 | 280 | 116 | 100 | 55 | 12,5 | 870 | 12 | 924 | Goldoni-Lander | |
| 1479 I | 6 | 234 I | 55x6 | 280 | 116 | 100 | 55 | 12,5 | 870 | 12 | 924 | Goldoni-Lander | |
| 1490 D | 6 | | 40x6 | 220 | 87 | 70 | 40 | 11x15 | 475 | 24 | 1.848 | Universal | 480 |
| 1490 I | 6 | | 40x6 | 220 | 87 | 70 | 40 | 11x15 | 475 | 24 | 1.848 | Universal | 480 |

HOWARD



| Réf. | — — | | Réf d'origine | A | B | C | D | Ø | Grs. | | | Machine | F |
|--------|-----|-------|---------------|-----|-----|----|-----|------|-------|----|-----|---------|-----|
| 1480 D | 6 | 75x6 | 9901/9924 | 175 | 135 | 57 | 75 | 11,5 | 850 | 12 | 924 | Howard | 480 |
| 1480 I | 6 | 75x6 | 9900/9923 | 175 | 135 | 57 | 75 | 11,5 | 850 | 12 | 924 | Howard | 480 |
| 1481 D | 7 | 80x7 | 3901/63593 | 180 | 132 | 57 | 80 | 13,4 | 1.020 | 12 | 924 | Howard | |
| 1481 I | 7 | 80x7 | 3900/63592 | 180 | 132 | 57 | 80 | 13,4 | 1.020 | 12 | 924 | Howard | |
| 1482 D | 8 | 105x8 | 6785/2720 | 200 | 145 | 75 | 105 | 16,4 | 1.475 | 10 | 770 | Howard | 480 |
| 1482 I | 8 | 105x8 | 6784/2719 | 200 | 145 | 75 | 105 | 16,4 | 1.475 | 10 | 770 | Howard | 480 |
| 1484 D | 9 | 80x9 | 9863/9920 | 180 | 135 | 51 | 80 | 16,5 | 1.230 | 12 | 924 | Howard | |
| 1484 I | 9 | 80x9 | 9862/9919 | 180 | 135 | 51 | 80 | 16,5 | 1.230 | 12 | 924 | Howard | |
| 1485 D | 7 | 80x7 | 9949/9931 | 210 | 130 | 57 | 80 | 13,4 | 1.035 | 12 | 924 | Howard | 480 |
| 1485 I | 7 | 80x7 | 9948/9930 | 210 | 130 | 57 | 80 | 13,4 | 1.035 | 12 | 924 | Howard | 480 |
| 1486 D | 6 | 75x6 | 9954 | 175 | 140 | 57 | 75 | 11,5 | 820 | 12 | 924 | Howard | 480 |
| 1486 I | 6 | 75x6 | 9954 | 175 | 140 | 57 | 75 | 11,5 | 820 | 12 | 924 | Howard | 480 |

MASCHIO GASPARDO



| Réf. | →← | | Réf d'origine | A | B | C | D | ∅ | Grs. | | | Machine | F |
|--------|----|-------|---------------|-----|-----|----|----|------|-------|----|-----|---------|------------|
| 1487 D | 8 | 80x8 | 1110428 | 220 | 137 | 56 | 80 | 14,5 | 1.360 | 10 | 770 | Maschio | |
| 1487 I | 8 | 80x8 | 1110429 | 220 | 137 | 56 | 80 | 14,5 | 1.360 | 10 | 770 | Maschio | |
| 1491 D | 8 | 80X7 | 110426 | 208 | 80 | 56 | 80 | 14,5 | 1.290 | 10 | 770 | Maschio | 480 |
| 1491 I | 8 | 80X7 | 110427 | 208 | 80 | 56 | 80 | 14,5 | 1.290 | 10 | 770 | Maschio | 480 |
| 1494 D | 10 | 80x10 | R17820860 | 237 | 145 | 56 | 80 | 14,5 | 1.680 | 12 | 924 | Maschio | 360 |
| 1494 I | 10 | 80x10 | R17820870 | 237 | 145 | 56 | 80 | 14,5 | 1.680 | 12 | 924 | Maschio | 360 |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

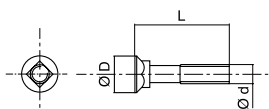
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1199A TÊTE FRAISÉE AVEC COLLET CARRÉ



Tous les boulons sont livrés avec écrous.

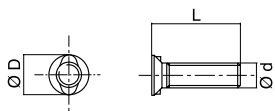


1199-A

| Réf. | Norme Dimensionnelle | Qualidade | Qualité écrou | ø D | ø D2 | L | | | F |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|-----|------|----|-----|-----|-----|
| 1199A-1035 | DIN 608 | 8.8 | .8 (DIN934) | M10 | 17,5 | 35 | 100 | 800 | |
| 1199A-1035B | DIN 608 | 12.9 | .10 (DIN934) | M10 | 17,5 | 35 | 100 | 800 | 800 |
| 1199A-1040 | DIN 608 | 8.8 | .8 (DIN934) | M10 | 17,5 | 40 | 100 | 800 | |
| 1199A-1050 | DIN 608 | 8.8 | .8 (DIN934) | M10 | 17,5 | 50 | 100 | 800 | |
| 1199A-1060 | DIN 608 | 8.8 | .8 (DIN934) | M10 | 17,5 | 60 | 100 | 800 | |
| 1199A-1140 | DIN 608 | 8.8 | .8 (DIN934) | M11 | 21 | 40 | 100 | 800 | 800 |
| 1199A-1150 | DIN 608 | 8.8 | .8 (DIN934) | M11 | 21 | 50 | 100 | 800 | |
| 1199A-1160 | DIN 608 | 8.8 | .8 (DIN934) | M11 | 21 | 60 | 50 | 400 | |
| 1199A-1235 | DIN 608 | 8.8 | .8 (DIN934) | M12 | 24 | 35 | 100 | 800 | |
| 1199A-1235B | DIN 608 | 12.9 | .10 (DIN934) | M12 | 24 | 35 | 100 | 800 | 800 |
| 1199A-1238 | Dessin spécial | 8.8 | .8 (DIN934) | M12 | 24 | 38 | 100 | 800 | 400 |
| 1199A-1240 | DIN 608 | 8.8 | .8 (DIN934) | M12 | 24 | 40 | 50 | 400 | |
| 1199A-1240A | DIN 608 | 10.9 | .10 (DIN934) | M12 | 24 | 40 | 50 | 400 | 400 |
| 1199A-1248A | DIN 608 | 10.9 | .10 (DIN934) | M12 | 24 | 48 | 50 | 400 | 400 |
| 1199A-1250 | DIN 608 | 8.8 | .8 (DIN934) | M12 | 24 | 50 | 50 | 400 | |
| 1199A-1250B | DIN 608 | 12.9 | .10 (DIN934) | M12 | 24 | 50 | 50 | 400 | 400 |
| 1199A-1260 | DIN 608 | 8.8 | .8 (DIN934) | M12 | 24 | 60 | 50 | 400 | |
| 1199A-1260A | DIN 608 | 10.9 | .10 (DIN934) | M12 | 24 | 60 | 50 | 400 | 400 |
| 1199A-1270 | DIN 608 | 8.8 | .8 (DIN934) | M12 | 24 | 70 | 50 | 400 | |
| 1199A-1270A | DIN 608 | 10.9 | .10 (DIN934) | M12 | 24 | 70 | 50 | 400 | 400 |
| 1199A-1280 | DIN 608 | 8.8 | .8 (DIN934) | M12 | 24 | 80 | 50 | 400 | |
| 1199A-1280A | DIN 608 | 10.9 | .10 (DIN934) | M12 | 24 | 80 | 50 | 400 | 400 |
| 1199A-1285A | DIN 608 | 10.9 | .10 (DIN934) | M12 | 24 | 85 | 50 | 400 | |
| 1199A-1285B | DIN 608 | 12.9 | .10 (DIN934) | M12 | 24 | 85 | 50 | 400 | 400 |
| 1199A-1290 | DIN 608 | 8.8 | .8 (DIN934) | M12 | 24 | 90 | 50 | 400 | |
| 1199A-1290B | DIN 608 | 12.9 | .10 (DIN934) | M12 | 24 | 90 | 50 | 400 | |
| 1199A-1440 | DIN 608 | 8.8 | .8 (DIN934) | M14 | 28 | 40 | 50 | 400 | 400 |
| 1199A-1450 | DIN 608 | 8.8 | .8 (DIN934) | M14 | 28 | 50 | 50 | 400 | 400 |
| 1199A-1480 | DIN 608 | 8.8 | .8 (DIN934) | M14 | 28 | 80 | 25 | 200 | 200 |
| 1199A-1650 | DIN 608 | 8.8 | .8 (DINj934) | M16 | 29 | 50 | 25 | 200 | 200 |
| KIT2546C2A | DIN 608 / DIN 9021 | 8.8 | .8 (DIN934) | M12 | 24 | 70 | 25 | 200 | |

KIT2546C2A formé d'un boulon, d'un écrou autobloquant avec bride DIN 6927 et rondelle d'appui à l'écrou DIN9021 (ø 13 x ø 37 x 3).

1199B TÊTE FRAISÉE À DEUX ERGOTS



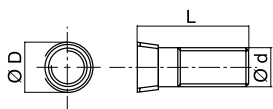
Tous les boulons sont livrés avec écrous.



1199-B

| Réf. | Norme Dimensionnelle | Qualidade | Qualité écrou | ø D | ø D2 | L | | | F |
|----------------|----------------------|-----------|---------------|-----|------|----|-----|-----|-----|
| 1199B-1035 | NF (E 27-355) | 8.8 | .8 (DIN934) | M10 | 16 | 35 | 100 | 800 | |
| 1199B-1040 | NF (E 27-355) | 8.8 | .8 (DIN934) | M10 | 16 | 40 | 100 | 800 | 800 |
| 1199B-1050 | NF (E 27-355) | 8.8 | .8 (DIN934) | M10 | 16 | 50 | 100 | 800 | 800 |
| 1199B-1230 | NF (E 27-355) | 8.8 | .8 (DIN 934) | M12 | 20 | 30 | 100 | 800 | 400 |
| 1199B-1235 | NF (E 27-355) | 8.8 | .8 (DIN934) | M12 | 20 | 35 | 100 | 800 | |
| 1199B-1240 | NF (E 27-355) | 8.8 | .8 (DIN 934) | M12 | 20 | 40 | 50 | 400 | |
| 1199B-1240B | NF (E 27-355) | 12.9 | .10 (DIN934) | M12 | 20 | 40 | 50 | 400 | 400 |
| 1199B-1245 | NF (E 27-355) | 8.8 | .8 (DIN 934) | M12 | 20 | 45 | 50 | 400 | 400 |
| 1199B-1435 | NF (E 27-355) | 8.8 | .8 (DIN 934) | M14 | 24 | 35 | 50 | 400 | 400 |
| 1199B-1440 | NF (E 27-355) | 8.8 | .8 (DIN 934) | M14 | 24 | 40 | 50 | 400 | 400 |
| 1199B-1440AESP | | 10.9 | .10 (DIN934) | M14 | 22 | 40 | 50 | 400 | 400 |
| 1199B-1655 | NF (E 27-355) | 8.8 | .8 (DIN 934) | M16 | 28 | 55 | 25 | 200 | 200 |

1199C TÊTE CONIQUE AVEC REINURE DE CLAVETTE



Tous les boulons sont livrés avec écrous.



1199-C

| Réf. | Norme Dimensionnelle | Qualidade | Qualité écrou | ø D | ø D2 | L | | | F |
|------------|----------------------|-----------|---------------|-----|------|----|----|-----|-----|
| 1199C-1433 | KN 48.03 | 12.9 | .10 (DIN934) | M14 | 18 | 33 | 50 | 400 | 400 |
| 1199C-1437 | KN 48.03 | 12.9 | .10 (DIN934) | M14 | 18 | 37 | 50 | 400 | |
| 1199C-1442 | KN 48.03 | 12.9 | .10 (DIN934) | M14 | 18 | 42 | 50 | 400 | 400 |
| 1199C-1640 | KN.48.03 | 12.9 | .10 (DIN934) | M16 | 21 | 40 | 25 | 200 | 200 |
| 1199C-1650 | KN 48.03 | 12.9 | .10 (DIN934) | M16 | 21 | 50 | 25 | 200 | |
| 1199C-1670 | KN 48.03 | 12.9 | .10 (DIN934) | M16 | 21 | 70 | 25 | 200 | 200 |
| 1199C-1685 | Din 934 | 12,9 | .10 (DIN934) | M16 | 21 | 85 | 25 | 200 | 200 |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

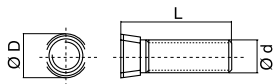
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1199D TÊTE CONIQUE AVEC DEUX REINURES DE CLAVETTE



Tous les boulons sont livrés avec écrous.



1199D

| Réf. | Norme Dimensionnelle | Qualidade | Qualité écrou | ø D | ø D2 | L | | | F |
|------------|----------------------|-----------|---------------|-------|------|----|-----|-----|-----|
| 1199D-1233 | KN 48.03 | 12.9 | .10 (DIN934) | M12 | 16 | 33 | 100 | 800 | |
| 1199D-1237 | KN 48.03 | 12.9 | .10 (DIN934) | M12 | 16 | 37 | 100 | 800 | |
| 1199D-1242 | KN 48.03 | 12.9 | .10 (DIN934) | M12 | 16 | 42 | 100 | 800 | |
| 1199D-1250 | KN 48.03 | 12.9 | .10 (DIN934) | M12 | 16 | 50 | 100 | 800 | |
| 1199D-1255 | KN 48.03 | 12.9 | .10 (DIN934) | M12 | 16 | 55 | 50 | 400 | 400 |
| 1199D-1434 | KN 48.03 | 12.9 | .10 (DIN934) | M14 | 18 | 34 | 50 | 400 | |
| 1199D-1445 | KN 48.03 | 12.9 | .10 (DIN934) | M14 | 18 | 45 | 50 | 400 | |
| 1199E-1238 | KN 48.03 | 12.9 | .8 (DIN934) | M1/2" | 17,5 | 38 | 100 | 800 | 400 |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

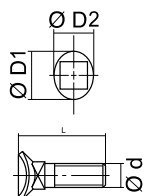
4

COVER CROP

5

CHARRUE

11990 TÊTE CONIQUE AVEC COLLET CARRÉ



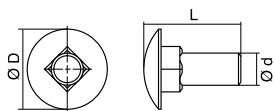
Tous les boulons sont livrés avec écrous.



1199-0

| Réf. | Norme Dimensionnelle | Qualidade | Qualité écrou | ø D | ø D2 | ø D3 | L | | | F |
|---------------|----------------------|-----------|---------------|-----|------|------|----|-----|-----|-----|
| 11990-1040 | ISO 5713 | 8.8 | .8 (DIN934) | M10 | 18 | 15,5 | 40 | 100 | 800 | |
| 11990-1040TS | ISO 5713 | 8.8 | .8 (DIN985) | M10 | 18 | 15,5 | 40 | 100 | 800 | 800 |
| 11990-1045 | ISO 5713 | 8.8 | .8 (DIN934) | M10 | 18 | 15,5 | 45 | 100 | 800 | |
| 11990-1045TS | ISO 5713 | 8.8 | .8 (DIN985) | M10 | 18 | 15,5 | 45 | 100 | 800 | 800 |
| 11990-1045TCB | ISO 5713 | 8.8 | .10 (DIN6927) | M10 | 18 | 15,5 | 45 | 100 | 800 | 800 |
| 11990-1050 | ISO 5713 | 8.8 | .8 (DIN934) | M10 | 18 | 15,5 | 50 | 100 | 800 | |
| 11990-1055A | ISO 5713 | 10.9 | .10 (DIN934) | M10 | 18 | 15,5 | 55 | 100 | 800 | 800 |
| 11990-1060 | ISO 5713 | 8.8 | .8 (DIN934) | M10 | 18 | 15,5 | 60 | 100 | 800 | |
| 11990-1060TCB | ISO 5713 | 8.8 | .10 (DIN6927) | M10 | 18 | 15,5 | 60 | 100 | 800 | |
| 11990-1245TCB | ISO 5713 | 8.8 | .10 (DIN6927) | M12 | 22 | 19,5 | 45 | 50 | 400 | 800 |
| 11990-1250 | ISO 5713 | 8.8 | .8 (DIN934) | M12 | 22 | 19,5 | 50 | 50 | 400 | |
| 11990-1250TS | ISO 5713 | 8.8 | .8 (DIN985) | M12 | 22 | 19,5 | 50 | 50 | 400 | 800 |
| 11990-1260 | ISO 5713 | 8.8 | .8 (DIN934) | M12 | 22 | 19,5 | 60 | 50 | 400 | |
| 11990-1260TCB | ISO 5713 | 8.8 | .10 (DIN6927) | M12 | 22 | 19,5 | 60 | 50 | 400 | 400 |

1199G TÊTE RONDE AVEC COLLET CARRÉ



Tous les boulons sont livrés avec écrous.



1199 G

| Réf. | | | Norme Dimensionnelle | Qualidade | Qualité écrou | ø D | ø D2 | L | F |
|-------------|----|-----|----------------------|-----------|---------------|-----|------|----|-----|
| 1199G-1035 | 50 | 400 | DIN 603 | 8.8 | .8 (DIN934) | M10 | 25 | 35 | 400 |
| 1199G-1230 | 50 | 400 | DIN 603 | 8.8 | .8 (DIN934) | M12 | 30 | 30 | 400 |
| 1199G-1235 | 50 | 400 | DIN 603 | 10.9 | .10 (DIN934) | M12 | 30 | 35 | |
| 1199G-1235B | 50 | 400 | DIN 603 | 12.9 | .10 (DIN934) | M12 | 30 | 35 | 400 |
| 1199G-1238 | 50 | 400 | DIN 603 | 8.8 | .8 (DIN934) | M12 | 30 | 38 | 400 |
| 1199G-1260 | 50 | 400 | DIN 603 | 8.8 | .8 (DIN934) | M12 | 30 | 60 | 400 |
| 1199G-1470B | 50 | 400 | DIN 603 | 12.9 | .10 (DIN934) | M14 | 32 | 70 | 400 |
| 1199G-1480B | 50 | 400 | DIN 603 | 12.9 | .10 (DIN934) | M14 | 32 | 80 | 400 |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

4

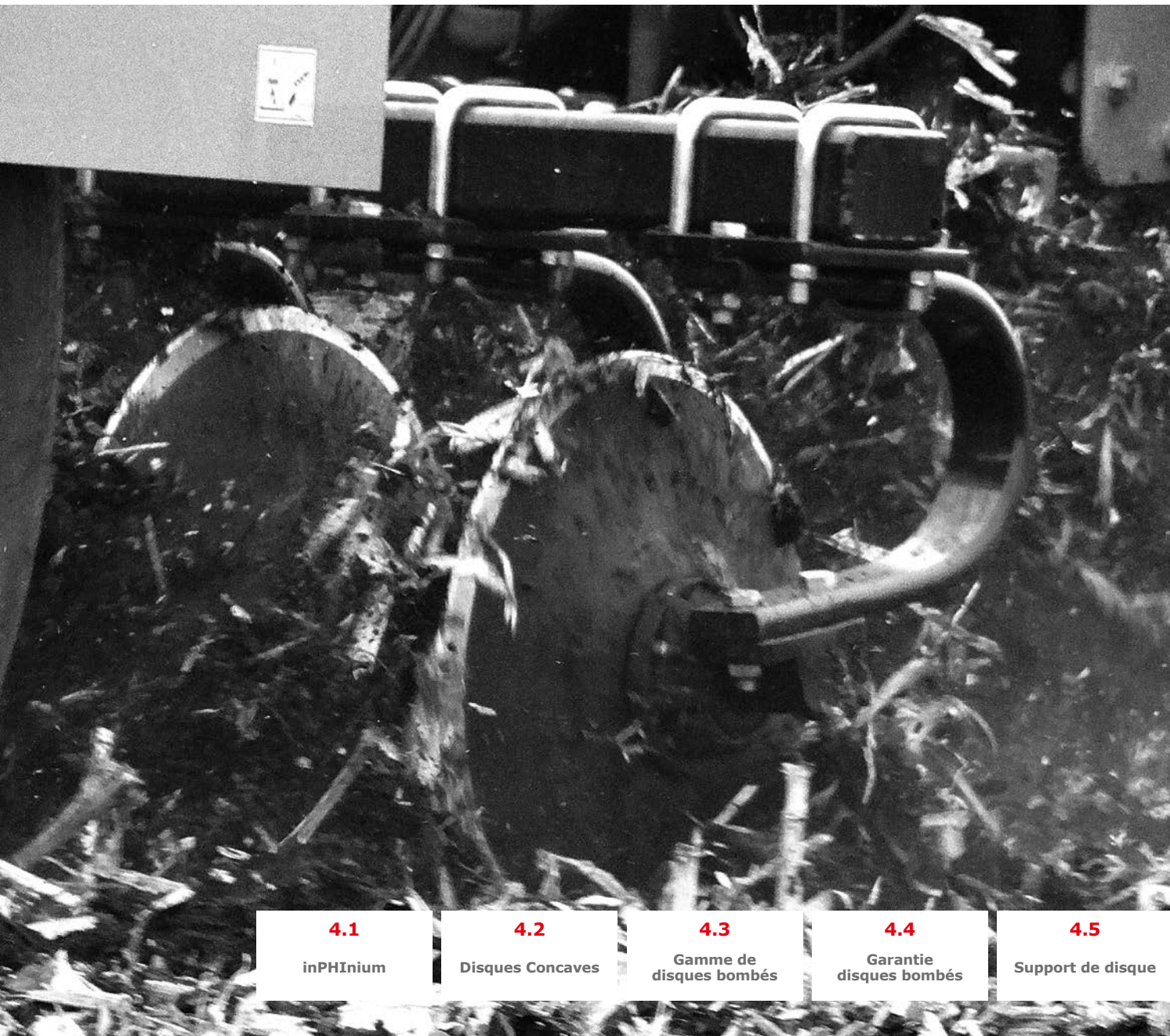
COVER CROP

5

CHARRUE

4

COVER CROP



4.1

inPHInium

4.2

Disques Concaves

4.3

Gamme de
disques bombés

4.4

Garantie
disques bombés

4.5

Support de disque

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

4

COVER CROP

5

CHARRUE

Disque InPHInium :


le disque à plus grande durée de vie du marché sans ruptures

Plus un disque est dur, moins il est tenace. Un disque est considéré comme tenace lorsqu'il passe le test de la balle. *BELLOTA*, avec le nouvel acier et le traitement spécial Borodur®, a obtenu le disque inPHInium avec un équilibre parfait entre dureté et ténacité.

Tous les disques inPHInium ont une dureté de 54 +/-2 HRc et passent le test de la balle. L'équilibre parfait entre durée maximale sans ruptures.

55 HRc.
200 kg/mm²

Ball Test
APPROVED



Perfect Balance



Gamme adaptée aux demandes de chaque client



DISQUES BOMBÉS

212



DISQUES CONIQUES

213

DISQUES À
FOND PLAT

214

DISQUES À
FOND EMBOUTI

215



1958 VT-REX

216



1947 VT-REX

217



1933 VT-REX

218



1992 VORTEX

219



1927 VORTEX

220



1957 VORTEX

221



1905 CE KIRAI

222



1906 LUR

223



1926 TERRAMAX

224

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

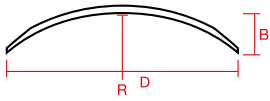
4

COVER CROP

5

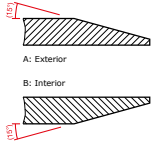
CHARRUE

DISQUES BOMBÉS

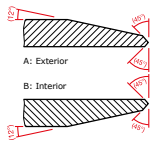


Dureté: 50 +/- 2
HRc garantie grâce
à un système
de contrôle
automatique.

Espesor: 2-5 mm



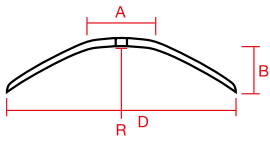
Espesor: 6-12 mm



| Réf. | R mm | Référence | Ø 10 | Ø 11 | Ø 12 | Ø 13 | Ø 14 | Ø 15 | Ø 16 | Ø 18 | Ø 20 | Ø 22 | Ø 24 | Ø 26 | Ø 28 | Ø 30 | Ø 32 | Ø 34 | Ø 36 | |
|-----------|------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|--|
| 1942/1932 | 498 | B mm | | | | | | | 43 | 54 | 67 | 84 | 100 | 120 | 141 | | | | | |
| | | D mm | | | | | | | 410 | 456 | 506 | 556 | 605 | 635 | 695 | | | | | |
| 1903/1913 | 545 | B mm | | | | | 29 | | 39 | 49 | 61 | 76 | 90 | 110 | 127 | | | | | |
| | | D mm | | | | | 353 | | 413 | 457 | 508 | 560 | 607 | 656 | 704 | | | | | |
| 1904/1914 | 595 | B mm | 15 | | | | 26 | | 36 | 45 | 58 | 70 | 83 | 100 | 117 | 133 | | | | |
| | | D mm | 254 | | | | 355 | | 415 | 460 | 511 | 562 | 609 | 661 | 708 | 754 | | | | |
| 1905/1915 | 620 | B mm | | | | | 26 | | 34 | 43 | 53 | 67 | 80 | 96 | 112 | 128 | | | | |
| | | D mm | | | | | 356 | | 416 | 460 | 512 | 565 | 612 | 664 | 711 | 752 | | | | |
| 1906/1916 | 680 | B mm | 11 | 14 | 15 | 20 | 23 | 26 | 32 | 40 | 50 | 61 | 73 | 87 | 102 | 114 | 132 | | 174 | |
| | | D mm | 254 | 281 | 303 | 331 | 357 | 377 | 419 | 463 | 515 | 567 | 616 | 670 | 722 | 762 | 814 | | 915 | |
| 1907/1917 | 722 | B mm | | | | | | | 30 | 37 | 46 | 57 | 67 | 81 | 94 | | | | | |
| | | D mm | | | | | | | 417 | 462 | 512 | 567 | 614 | 668 | 718 | | | | | |
| 1948/1938 | 797 | B mm | | | | | | | 27 | 34 | 43 | 52 | 62 | 73 | 85 | 97 | 101,5 | 128 | 146 | |
| | | D mm | | | | | | | 418 | 464 | 516 | 570 | 619 | 676 | 726 | 770 | 816 | 865 | 922 | |
| 1910/1920 | 983 | B mm | | | | | | | 22 | 28 | 35 | 43 | 50 | 60 | 70 | | | | | |
| | | D mm | | | | | | | 420 | 465 | 519 | 574 | 624 | 680 | 733 | | | | | |

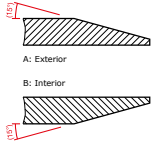
Le premier code possède un biseau extérieur et le deuxième un biseau intérieur.

DISQUES CONIQUES



Dureté: 50 +/- 2
HRC garantie grâce
à un système
de contrôle
automatique.

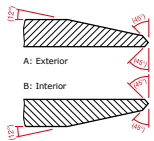
Espesor: 2-5 mm



A: Exterior

B: Interior

Espesor: 6-12 mm



A: Exterior

B: Interior



| Réf. | R mm | Référence | Ø 18 | Ø 20 | Ø 22 | Ø 24 | Ø 26 | Ø 28 | Ø 30 | Ø 32 | Ø 36 |
|-----------|------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1971/1976 | 645 | B mm | 64 | 76 | 92 | 106 | 125 | 143 | | | |
| | | D mm | 450 | 500 | 550 | 595 | 650 | 690 | | | |
| 1977 | 645 | B mm | | 60 | 73 | 81 | 96 | 108 | 123 | 134 | 166 |
| | | D mm | | 502 | 557 | 602 | 637 | 707 | 765 | 820 | 910 |

1971: biseau extérieur.

1976 y 1977: biseau intérieur.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

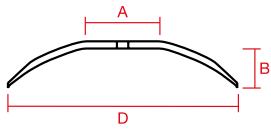
4

COVER CROP

5

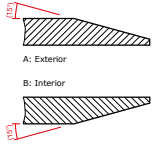
CHARRUE

DISQUES À FOND PLAT

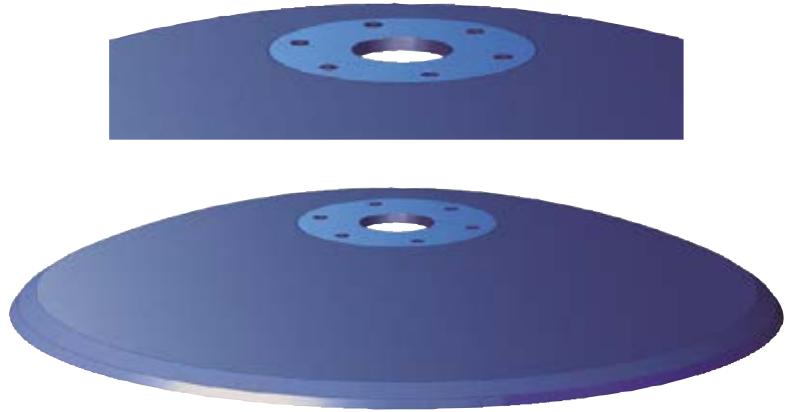
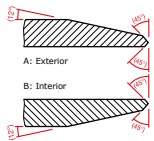


Dureté: 50 +/- 2 HRC garantie grâce à un système de contrôle automatique.

Espesor: 2-5 mm



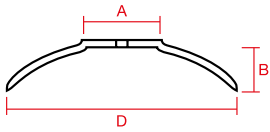
Espesor: 6-12 mm



| Réf. | A | Référence | Ø 14 | Ø 15 | Ø 16 | Ø 18 | Ø 20 | Ø 22 | Ø 24 | Ø 26 | Ø 28 | Ø 30 | Ø 32 |
|-----------|-----|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1951 | 178 | B mm | | | 28 | 36,5 | 47,5 | 62,5 | 72 | | | | |
| | | D mm | | | 417 | 462 | 513 | 566 | 610 | | | | |
| 1964 | 110 | B mm | | | 37 | 47 | 58 | | | | | | |
| | | D mm | | | 414 | 439 | 510 | | | | | | |
| 1965 | 130 | B mm | | | 36 | 45 | 56 | 70 | 84 | | | | |
| | | D mm | | | 415 | 460 | 511 | 563 | 609 | | | | |
| 1953 | 155 | B mm | | | 15 | 21 | 29 | 39 | 49 | 62 | 76 | | |
| | | D mm | | | 421 | 466 | 518 | 572 | 620 | 674 | 724 | | |
| 1954 | 155 | B mm | 24 | 28 | 35 | 44 | 57 | | | | | | |
| | | D mm | 355 | 378 | 415 | 458 | 510 | | | | | | |
| 1966 | 160 | B mm | | | | 36 | 45 | 57 | 69 | 79 | 95 | 106 | 123 |
| | | D mm | | | | 463 | 514 | 566 | 615 | 672 | 720 | 762 | 817 |
| 1956 | 170 | B mm | | | 10 | 11,5 | 14 | 17 | | | | | |
| | | D mm | | | 406 | 457 | 508 | 582 | | | | | |
| 1967/1968 | 180 | B mm | | | 16 | 22 | 28 | | | | | | |
| | | D mm | | | 422 | 457 | 520 | | | | | | |

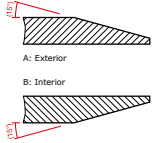
Toutes les références possèdent un biseau extérieur.
1968: biseau 30° extérieur.

DISQUES À FOND EMBOUTI

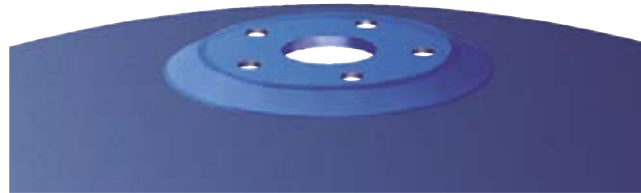
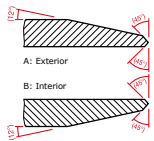


Dureté: 50 +/- 2
HRC garantie grâce
à un système
de contrôle
automatique.

Espesor: 2-5 mm



Espesor: 6-12 mm



| Réf. | A | Référence | Ø 16 | Ø 18 | Ø 20 | Ø 22 | Ø 24 | Ø 26 | Ø 28 | Ø 30 | Ø 32 |
|-----------|-----|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1960 | 130 | B mm | | 49 | 60 | 71 | 84 | 96 | | | |
| | | D mm | | 460 | 513 | 565 | 614 | 968 | | | |
| 1959/1969 | 130 | B mm | 32 | 41 | 49 | | | | | | |
| | | D mm | 413 | 462 | 509 | | | | | | |
| 1961/1963 | | D mm | | 461 | 512 | 565 | 615 | 670 | 720 | | |
| 1952/1962 | 210 | B mm | | | | 48 | 65 | 77 | 92 | 108 | 126 |
| | | D mm | | | | 572 | 618 | 675 | 724 | 770 | 817 |

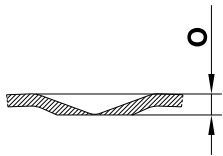
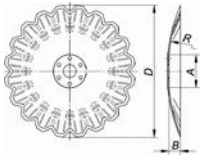
1960, 1959, 1961 et 1952: biseau extérieur.

1969, 1963, 1962: biseau intérieur.

1958 VT-REX



Dureté: 50 +/- 2
HRC garantie grâce
à un système
de contrôle
automatique.



1958 VT Rex

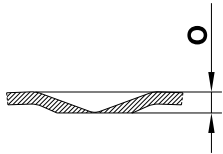
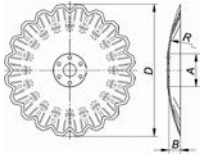
| Réf. | ø " | ø mm | → ← | A | B | R mm | Ondulations | O | Grs. | | F |
|----------|-----|------|-----|-----|------|------|-------------|-----|--------|----|-----|
| 1958-185 | 18" | 462 | 5 | 130 | 35,5 | 610 | 20 | 8,5 | 5.100 | 50 | 150 |
| 1958-205 | 20" | 514 | 5 | 130 | 45 | 610 | 20 | 8,5 | 7.500 | 50 | 150 |
| 1958-206 | 20" | 514 | 6 | 130 | 45 | 610 | 20 | 8,5 | 8.000 | 50 | 150 |
| 1958-225 | 22" | 568 | 5 | 130 | 58 | 610 | 20 | 8,5 | 8.900 | 50 | 150 |
| 1958-226 | 22" | 568 | 6 | 130 | 58 | 610 | 20 | 8,5 | 10.000 | 50 | 150 |
| 1958-246 | 24" | 610 | 6 | 130 | 69 | 610 | 20 | 8,5 | 12.500 | 50 | 150 |

Ce disque est recommandé pour des sols mous et étant donné qu'il coupe le résidu parfaitement, il arrive à obtenir une pénétration profonde dans la terre. De plus, au fur et à mesure que le tranchant s'use, il devient plus agressif, ce pourquoi on assure une plus longue vie du disque.


1947 VT-REX



Dureté: 50 +/- 2
HRC garantie grâce
à un système
de contrôle
automatique.



1947

| Réf. | ø " | ø mm | → ← | A | B | R mm | Ondulations | O | Grs. |  | F |
|----------|-----|------|-----|-----|----|------|-------------|-----|--------|---|-----|
| 1947-246 | 24" | 617 | 6 | 190 | 50 | 730 | 24 | 9 | 12.500 | 50 | 150 |
| 1947-225 | 22" | 575 | 5 | 190 | 41 | 730 | 24 | 7,3 | 8.900 | 50 | 150 |

Ce disque est recommandé pour des sols mous et étant donné qu'il coupe le résidu parfaitement, il arrive à obtenir une pénétration profonde dans la terre. De plus, au fur et à mesure que le tranchant s'use, il devient plus agressif, ce pourquoi on assure une plus longue vie du disque.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

4

COVER CROP

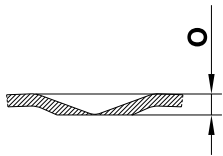
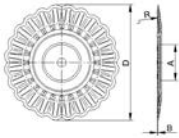
5

CHARRUE

1933 VT-REX



Dureté: 50 +/- 2
HRC garantie grâce
à un système
de contrôle
automatique.



1933 VT REX

| Réf. | ø " | ø mm | — — | O | Ondulations | A | B | F | R mm | Grs. | | F |
|-----------|-----|------|-----|---|-------------|-----|------|-----|------|--------|-----|-----|
| 1933-205 | 20" | 522 | 5 | 5 | 24 | 178 | 1 | 150 | 762 | 7.600 | 100 | 150 |
| 1933-206 | 20" | 522 | 6 | 5 | 24 | 178 | 1 | 150 | 762 | 9.000 | 100 | 150 |
| 1933-2065 | 20" | 522 | 6.5 | 5 | 24 | 178 | 1 | 150 | 762 | 9.700 | 100 | 150 |
| 1933-226 | 22" | 575 | 6 | 5 | 24 | 178 | 4.5 | 150 | 762 | 11.250 | 100 | 150 |
| 1933-2265 | 22" | 575 | 6.5 | 5 | 24 | 178 | 4.5 | 150 | 762 | 12.000 | 100 | 150 |
| 1933-246 | 24" | 628 | 6 | 5 | 24 | 178 | 10.5 | 150 | 762 | 13.600 | 100 | 150 |
| 1933-2465 | 24" | 628 | 6.5 | 5 | 24 | 178 | 10.5 | 150 | 762 | 14.600 | 100 | 150 |
| 1933-266 | 26" | 687 | 6 | 5 | 24 | 178 | 19 | 150 | 762 | 16.300 | 100 | 150 |
| 1933-2665 | 26" | 687 | 6.5 | 5 | 24 | 178 | 19 | 150 | 762 | 17.600 | 100 | 150 |

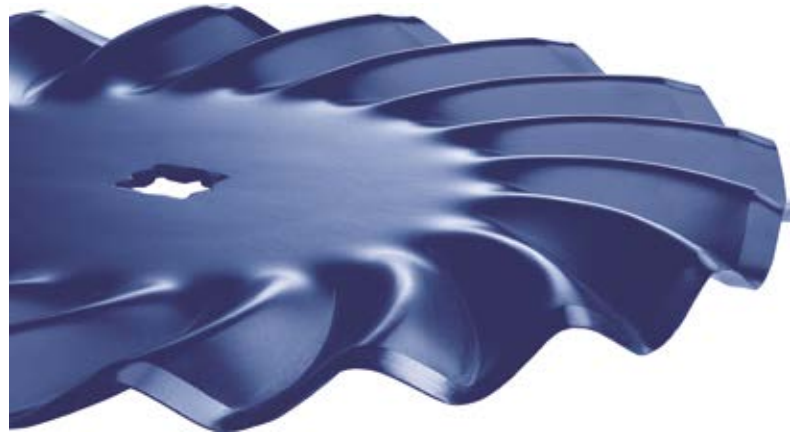
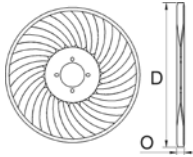
Il permet de labourer à plus grande vitesse.

Ce disque est recommandé pour des sols mous et étant donné qu'il coupe le résidu parfaitement, il arrive à obtenir une pénétration profonde dans la terre. De plus, au fur et à mesure que le tranchant s'use, il devient plus agressif, ce pourquoi on assure une plus longue vie du disque.


1992 VORTEX



Dureté: 50 +/- 2
HRC garantie grâce
à un système
de contrôle
automatique.



1992 VORTEX

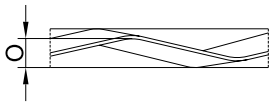
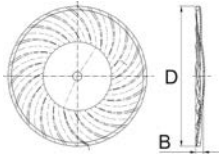
| Réf. | ø " | ø mm | → ← | Ondulations | O | Fond Plat | Grs. |  | F |
|----------|-----|------|-----|-------------|------|-----------|--------|---|----|
| 1992-176 | 17" | 441 | 6 | 18 | 24 | 230 | 6.350 | 50 | 16 |
| 1992-186 | 18" | 458 | 6 | 18 | 28,5 | 230 | 7.060 | 50 | 16 |
| 1992-206 | 20" | 511 | 6 | 18 | 28,5 | 230 | 9.700 | 50 | 16 |
| 1992-226 | 22" | 565 | 6 | 18 | 28,5 | 230 | 10.450 | 50 | 14 |
| 1992-246 | 24" | 618 | 6 | 18 | 28,5 | 230 | 13.540 | 50 | 14 |

Disque pour le tillage vertical du sol, c'est-à-dire pour travailler la terre sans la retourner, afin de ne pas mélanger les différentes couches de terre. On obtient une bonne coupe de la surface et un mélange optimal des déchets organiques, ce qui protège le sol de l'érosion. Dans le sous-sol, la terre est préparée pour la plantation, entièrement oxygénée et aérée pour que les racines puissent se développer parfaitement. Vortex® est une marque, propriété de CFC Distributors.

1927 VORTEX



Dureté: 50 +/- 2
HRc garantie grâce
à un système
de contrôle
automatique.



1927-I VORTEX

| Réf. | ø " | ø mm | | Ondulations | O | B | R mm | Grs. | | F |
|----------|-----|------|---|-------------|------|------|------|--------|----|----|
| 1927-206 | 20" | 520 | 6 | 20 | 12,5 | 23,5 | 815 | 8.160 | 50 | 16 |
| 1927-226 | 22" | 574 | 6 | 20 | 14 | 28,5 | 815 | 12.530 | 50 | 14 |

Disque pour le tillage vertical du sol, c'est-à-dire pour travailler la terre sans la retourner, afin de ne pas mélanger les différentes couches de terre. On obtient une bonne coupe de la surface et un mélange optimal des déchets organiques, ce qui protège le sol de l'érosion. Dans le sous-sol, la terre est préparée pour la plantation, entièrement oxygénée et aérée pour que les racines puissent se développer parfaitement. Vortex® est une marque, propriété de CFC Distributors.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

4

COVER CROP

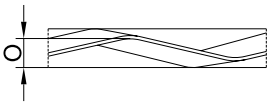
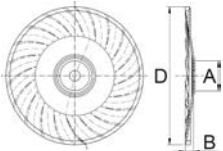
5

CHARRUE

1957 VORTEX



Dureté: 50 +/- 2
HRc garantie grâce
à un système
de contrôle
automatique.

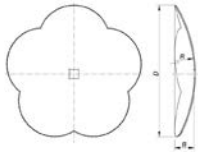


1957-I VORTEX

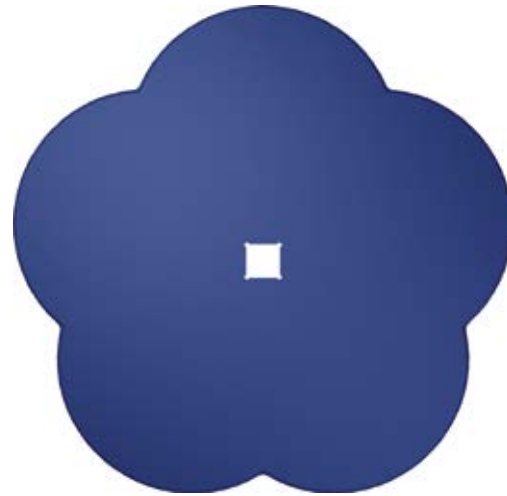
| Réf. | ø " | ø mm | → ← | Ondulations | O | Fond Plat | B | R mm | Grs. | | F |
|----------|-----|------|-----|-------------|------|-----------|------|------|--------|----|----|
| 1957-186 | 18" | 467 | 6 | 20 | 9 | 120 | 23,5 | 815 | 7.060 | 50 | 16 |
| 1957-206 | 20" | 520 | 6 | 20 | 12,5 | 120 | 25,3 | 815 | 8.160 | 50 | 16 |
| 1957-226 | 22" | 574 | 6 | 20 | 14 | 120 | 31 | 815 | 12.530 | 50 | 14 |

Disque pour le tillage vertical du sol, c'est-à-dire pour travailler la terre sans la retourner, afin de ne pas mélanger les différentes couches de terre. On obtient une bonne coupe de la surface et un mélange optimal des déchets organiques, ce qui protège le sol de l'érosion. Dans le sous-sol, la terre est préparée pour la plantation, entièrement oxygénée et aérée pour que les racines puissent se développer parfaitement. Vortex® est une marque, propriété de CFC Distributors.

1905 CE KIRAI



Dureté: 50 +/- 2
HRC garantie grâce
à un système
de contrôle
automatique.



1905 CE

| Réf. | ø " | ø mm | — — | N. de pétales | B | R mm | Grs. | | F |
|-------------|-----|------|-----|---------------|-----|------|--------|----|----|
| 1905 CE-246 | 24" | 620 | 6 | 5 | 80 | 620 | 12.350 | 50 | 14 |
| 1905 CE-266 | 26" | 657 | 6 | 5 | 96 | 620 | 15.000 | 50 | 12 |
| 1905 CE-288 | 28" | 711 | 8 | 6 | 112 | 620 | 17.780 | 50 | 12 |

Il pénètre mieux dans les sols plus secs, mais donne également de bons résultats dans les sols humides.

Il permet de labourer à plus grande vitesse.


Grâce à la conception des disques KIRAI, la pénétration dans le sol est plus profonde que celle des disques traditionnels sans augmenter la puissance du tracteur.

1906 LUR



Dureté: 50 +/- 2
HRC garantie grâce
à un système
de contrôle
automatique.


 LUR

| Réf. | ø " | ø mm | → ← | B | R mm | N. de pétales | Grs. |  | F |
|-------------|-----|------|-----|-----|------|---------------|--------|---|----|
| 1906 D-3210 | 32" | 810 | 10 | 132 | 680 | 5 | 31.800 | 50 | 30 |
| 1906 I-3210 | 32" | 810 | 10 | 132 | 680 | 5 | 31.800 | 50 | 30 |

Les disques LUR sont conçus pour un labour agressif et énergique pour déchiqueter et mélanger les déchets les plus tenaces.

Dans les sols secs, la pénétration est plus profonde que dans les sols normaux et il est recommandé de travailler à une profondeur de 15 à 25 cm.

Dans les sols humides, le travail de labourage est bien réalisé et à moindre profondeur.

Dans ces herse à disques (cover crop), un montage en hélice sur chaque pan est préférable afin de profiter de la force de rotation de l'ensemble.

Comme le trou est carré, il suffit de faire pivoter d'une position par rapport au disque précédent.

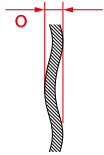
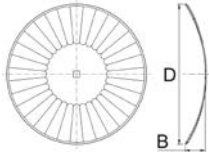
 LUR LEFT HAND

 LUR RIGHT HAND


1926 TERRAMAX



Dureté: 50 +/- 2
HRc garantie grâce
à un système
de contrôle
automatique.



1926 TERRAMAX


| Réf. | ø " | ø mm | | Ondulations | O | B | R mm | Grs. | | F |
|----------|-----|------|---|-------------|----|-----|------|--------|----|----|
| 1926-186 | 18" | 463 | 6 | 32 | 7 | 40 | 680 | 7.050 | 50 | 16 |
| 1926-204 | 20" | 515 | 4 | 32 | 8 | 50 | 680 | 6.180 | 50 | 16 |
| 1926-224 | 22" | 567 | 4 | 32 | 8 | 61 | 680 | 7.650 | 50 | 16 |
| 1926-245 | 24" | 616 | 5 | 32 | 9 | 73 | 680 | 11.380 | 50 | 14 |
| 1926-246 | 24" | 616 | 6 | 32 | 10 | 73 | 680 | 13.540 | 50 | 14 |
| 1926-266 | 26" | 670 | 6 | 32 | 10 | 87 | 680 | 16.630 | 50 | 12 |
| 1926-288 | 28" | 720 | 8 | 32 | 12 | 101 | 680 | 26.010 | 50 | 12 |

Recommandé pour les terres molles.

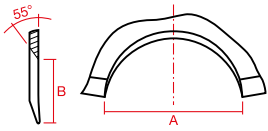
Le disque a une plus longue durée de vie que le disque cranté traditionnel.

LISSES



| ø " | → ← | Grs |  | F |
|-----|-----|--------|---|-----------|
| 10" | 2,5 | 860 | 100 | 38 |
| 11" | 2 | 870 | 100 | 36 |
| 11" | 3 | 980 | 100 | 36 |
| 12" | 2 | 1.040 | 100 | 26 |
| 12" | 2,5 | 1.280 | 100 | 36 |
| 12" | 3 | 1.590 | 100 | 36 |
| 12" | 4 | 1.900 | 100 | 36 |
| 12" | 5 | 2.400 | 100 | 36 |
| 13" | 2,5 | 1.550 | 100 | 26 |
| 13" | 3 | 1.910 | 100 | 48 |
| 14" | 3 | 2.030 | 100 | 36 |
| 14" | 3,5 | 2.360 | 100 | 33 |
| 14" | 4 | 2.710 | 100 | 36 |
| 14" | 4,5 | 3.050 | 100 | 35 |
| 14" | 5 | 3.360 | 100 | 44 |
| 15" | 4 | 3.480 | 100 | 33 |
| 16" | 3 | 2.860 | 100 | 16 |
| 16" | 3,5 | 3.320 | 100 | 16 |
| 16" | 4 | 3.820 | 100 | 16 |
| 16" | 4,5 | 4.300 | 100 | 16 |
| 16" | 5 | 4.740 | 100 | 16 |
| 18" | 3,5 | 4.140 | 100 | 16 |
| 18" | 4 | 4.770 | 100 | 16 |
| 18" | 4,5 | 5.390 | 100 | 16 |
| 18" | 5 | 5.930 | 100 | 16 |
| 18" | 6 | 7.050 | 100 | 16 |
| 20" | 3,5 | 5.390 | 100 | 16 |
| 20" | 4 | 6.180 | 100 | 16 |
| 20" | 4,5 | 6.960 | 100 | 16 |
| 20" | 5 | 7.650 | 100 | 16 |
| 20" | 6 | 9.080 | 100 | 16 |
| 21" | 5 | 13.820 | 100 | 16 |
| 22" | 4 | 7.650 | 100 | 14 |
| 22" | 4,5 | 8.620 | 100 | 14 |
| 22" | 5 | 9.490 | 100 | 14 |
| 22" | 6 | 11.280 | 100 | 14 |
| 24" | 4,5 | 10.320 | 100 | 14 |
| 24" | 5 | 11.380 | 100 | 14 |
| 24" | 6 | 13.540 | 50 | 14 |
| 24" | 7 | 15.800 | 50 | 14 |
| 24" | 8 | 18.000 | 50 | 14 |
| 26" | 5 | 13.830 | 50 | 12 |
| 26" | 6 | 16.630 | 50 | 12 |
| 26" | 7 | 19.390 | 50 | 12 |
| 26" | 8 | 22.130 | 50 | 12 |
| 28" | 6 | 19.530 | 50 | 12 |
| 28" | 7 | 22.790 | 50 | 12 |
| 28" | 8 | 26.010 | 40 | 12 |
| 30" | 6 | 22.150 | 25 | 10 |
| 30" | 8 | 29.530 | 25 | 10 |
| 30" | 10 | 36.330 | 20 | 10 |
| 32" | 8 | 34.220 | 20 | 10 |
| 32" | 10 | 42.150 | 20 | 10 |
| 34" | 12 | 63.400 | 15 | 10 |
| 36" | 12 | 67.610 | 15 | 10 |

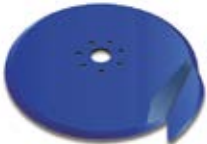
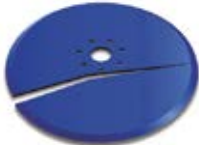





CRÉNELÉS



| ø " | — — | Grs | | Nombre de créneaux | A | B | F |
|-----|-----|--------|-----|--------------------|----|----|----|
| 16" | 3 | 2.490 | 100 | 8 | 88 | 35 | 16 |
| 16" | 3,5 | 2.880 | 100 | 8 | 88 | 35 | 16 |
| 16" | 4 | 3.320 | 100 | 8 | 88 | 35 | 16 |
| 16" | 4,5 | 3.720 | 100 | 8 | 88 | 35 | 16 |
| 16" | 5 | 4.110 | 100 | 8 | 88 | 35 | 16 |
| 18" | 3,5 | 3.650 | 100 | 9 | 88 | 35 | 16 |
| 18" | 4 | 4.200 | 100 | 9 | 88 | 35 | 16 |
| 18" | 4,5 | 4.740 | 100 | 9 | 88 | 35 | 16 |
| 18" | 5 | 5.210 | 100 | 9 | 88 | 35 | 16 |
| 18" | 6 | 6.180 | 100 | 9 | 88 | 35 | 16 |
| 20" | 3,5 | 4.860 | 100 | 10 | 88 | 35 | 16 |
| 20" | 4 | 5.570 | 100 | 10 | 88 | 35 | 16 |
| 20" | 4,5 | 6.270 | 100 | 10 | 88 | 35 | 16 |
| 20" | 5 | 6.890 | 100 | 10 | 88 | 35 | 16 |
| 20" | 6 | 8.160 | 100 | 10 | 88 | 35 | 16 |
| 22" | 4 | 6.930 | 100 | 11 | 86 | 35 | 14 |
| 22" | 4,5 | 7.810 | 100 | 11 | 86 | 35 | 14 |
| 22" | 5 | 8.590 | 100 | 11 | 86 | 35 | 14 |
| 22" | 6 | 10.190 | 100 | 11 | 86 | 35 | 14 |
| 24" | 4,5 | 9.440 | 100 | 12 | 86 | 35 | 14 |
| 24" | 5 | 10.390 | 100 | 12 | 86 | 35 | 14 |
| 24" | 6 | 12.350 | 50 | 12 | 86 | 35 | 14 |
| 24" | 7 | 14.480 | 50 | 12 | 86 | 35 | 14 |
| 24" | 8 | 16.640 | 50 | 12 | 86 | 35 | 14 |
| 26" | 5 | 12.490 | 50 | 13 | 90 | 40 | 12 |
| 26" | 6 | 15.000 | 50 | 13 | 90 | 40 | 12 |
| 26" | 7 | 17.490 | 50 | 13 | 90 | 40 | 12 |
| 26" | 8 | 19.940 | 50 | 13 | 90 | 40 | 12 |
| 28" | 6 | 17.780 | 50 | 13 | 90 | 40 | 12 |
| 28" | 7 | 20.730 | 50 | 14 | 90 | 40 | 12 |
| 28" | 8 | 23.650 | 40 | 14 | 90 | 40 | 12 |
| 30" | 6 | 20.400 | 25 | 15 | 89 | 40 | 10 |
| 30" | 8 | 27.160 | 25 | 15 | 89 | 40 | 10 |
| 30" | 10 | 33.400 | 20 | 15 | 89 | 40 | 10 |
| 32" | 8 | 31.680 | 20 | 16 | 88 | 40 | 10 |
| 32" | 10 | 39.000 | 20 | 16 | 88 | 40 | 10 |
| 34" | 12 | 59.600 | 15 | 17 | 87 | 40 | 10 |
| 36" | 12 | 63.550 | 15 | 18 | 87 | 40 | 10 |

Tout type de disque peut être fabriqué lisse ou crénelé

Tous les disques *BELLOTA* sont fabriqués sous des spécifications de qualité très strictes qui assurent la dureté et l'uniformité de tout le disque. Cependant, sous certaines conditions de terrain, des problèmes de rupture peuvent survenir. Dans le but d'éclaircir les raisons de ces situations, nous avons rédigé le tableau suivant:

| | Type de rupture | Cause | Garantie |
|---|------------------------------------|--|---------------------------|
|  | Fissure | Matériau défectueux | Garantie complète |
|  | Cassure droite | | |
|  | Cassure au centre du disque | Labourage sur pierres, pression excessive sur le disque et boulons desserrés | La garantie ne couvre pas |
|  | Cassure irrégulière | Contact avec des cailloux ou autres objets solides | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | Éclat et biseaux dentés | | |



2512 BRG A

229



2512 BRG A CA1

230



2512 BRG B

231



Moyou

232

Support avec
élastomères

233

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

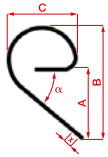
4

COVER CROP

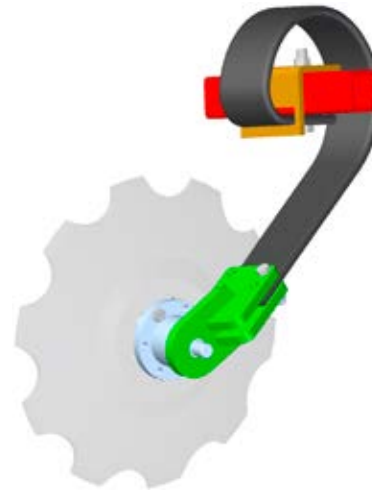
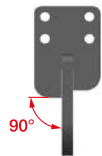
5

CHARRUE

2512 BRG A



Pour herse
rapides
ou légères. Bellota
recommande le
montage avec
disques de 18" ou
20".



| Réf. | Châssis | | A | B | C | x1 | x2 | α | M | Grs. | | F |
|---------------|---------------|-------|-----|-----|-----|----|----|----------|----------------|-------|-----|-----|
| 2512 BRG A | 60x60 / 70x70 | 90x14 | 273 | 429 | 264 | 60 | 30 | 40° | M12 (4) | 9.000 | 100 | |
| 12512KIT 6060 | 60x60 | | | | | | | | M12(2)/M14(1) | 3.000 | | |
| 12512KIT 7070 | 70x70 | | | | | | | | M12(2) /M14(1) | 3.000 | | |
| 12512-6060 | 60x60 | | | | | | | | | 1.100 | | 100 |
| 12512-7070 | 70x70 | | | | | | | | | 1.200 | 100 | 100 |
| 2512 SB | | | | | | | | | | 3.500 | 100 | |
| 2512 SB R | | | | | | | | | | 3.500 | 100 | |

Montage avec bride.

Bride pour châssis 60x60: 125126060 (M14). Bride pour châssis 70x70: 125127070 (M14).

Possibilité de montage avec les supports 2512-SB (ambidextre et avec angle) et 2512-SB R (Droit).

Il est conseillé d'utiliser des boulons de qualité 12.9.

2512 BRG A



12512KIT7070



12512



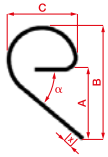
2512-SB



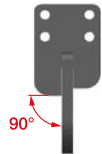
2512SB R



2512 BRG A CA1



Pour herse rapides ou légères. Bellota recommande le montage avec disques de 18" ou 20".



| Réf. | Châssis | | A | B | C | x1 | x2 | α | M | Grs. | |
|----------------|---------------|-------|-----|-----|-----|----|----|----------|---------|-------|-----|
| 2512 BRG A CA1 | 60X60 / 70X70 | 90X14 | 273 | 429 | 264 | 60 | 30 | 40° | M12 (4) | 9.000 | 100 |
| 2512 SB | | | | | | | | | | 3.500 | 100 |
| 2512 SB R | | | | | | | | | | 3.500 | 100 |

Fixation au châssis avec 2 boulons de métrique 14 et 60 mm the distance entre les deux trous.
Possibilité de montage avec les supports 2512-SB (ambidextre et avec angle) et 2512-SB R (Droit).
Il est conseillé d'utiliser des boulons de qualité 12.9.

2512 BRG A CA1



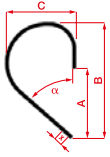
2512-SB



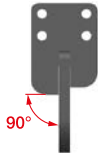
2512SB R



2512 BRG B



Pour herse
rapides
ou légères. Bellota
recommande le
montage avec
disques de 18" ou
20".



| Réf. | Châssis | | A | B | C | x1 | x2 | α | M | Grs. | |
|------------|---------|-------|-----|-----|-----|----|----|----------|---------|-------|-----|
| 2512 BRG B | 70x70 | 90X14 | 265 | 440 | 267 | 60 | 30 | 48,6° | M12 (4) | 7.600 | 100 |
| 2512 SB | | | | | | | | | | 3.500 | 100 |
| 2512 SB R | | | | | | | | | | 3.500 | 100 |

Fixation au châssis avec 2 boulons de métrique 16 et 50 mm the distance entre les deux trous.
Possibilité de montage avec les supports 2512-SB (ambidextre et avec angle) et 2512-SB R (Droit).
Il est conseillé d'utiliser des boulons de qualité 12.9.

2512 BRG B



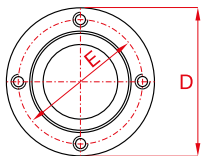
2512-SB



2512SB R






MOYOU



Pour herse rapides ou légères. Bellota recommande le montage avec disques de 18" ou 20".



BUJEBRG30984

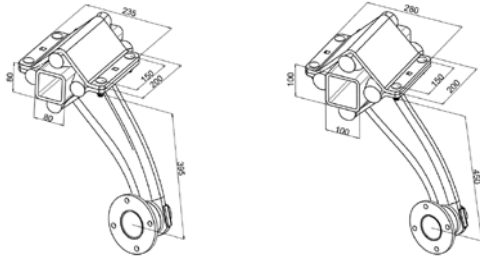
| Réf. | E | D | M | N° Trous |  | Grs. |  |  |
|--------------|----|-----|--------------|----------|---|-------|---|---|
| BUJEBRG30984 | 98 | 117 | M12x1,25 (4) | 4 | M22x1,5 | 2.000 | 1 | 500 |
| BUJEBRG30986 | 98 | 117 | M12x1,25 (6) | 6 | M22x1,5 | 2.000 | 1 | 500 |

Le BUJEBRG30984 à 4 trous a besoin d'un disque avec configuration D6.
Le BUJEBRG30986 à 6 trous a besoin d'un disque avec configuration DO.


BUJEBRG30986



SUPPORT AVEC ÉLASTOMÈRES



308080

| Réf. | A |  | Châssis | Angle | Grs. |
|---------------|-----|---|---------|-------|--------|
| 308080 D CA | 395 | 10 | 80x80 | 17° | 19.600 |
| 308080 I CA | 395 | 10 | 80x80 | 14° | 19.600 |
| 30100100 D CA | 450 | 10 | 100x100 | 17° | 21.500 |
| 30100100 I CA | 450 | 10 | 100x100 | 14° | 21.500 |

308080: pour disques de 18" et 20".
30100100: pour disques de 22" et 24".

Idéal pour le labourage du sol et le semis à grande vitesse, tant en labourage conventionnel qu'en semis direct.

Dans des conditions de terrain très sévères, afin d'absorber tous les types d'impacts, le support est tourné de 45° pour faciliter le mouvement du disque et grâce aux élastomères, il n'y a pas de contact métal sur métal.

Ce moyeu à 5 trous (configuration disque PK) est conçu pour travailler à des vitesses élevées, puisqu'il est équipé de roulements à double rangée de billes à double contact angulaire.

Apte pour tous les types de terrain, qu'il soit froid et humide ou sec.

308080



5

CHARRUE



5.1

Eco-Charrue
Bellota

5.2

Ensemble
charrue chisel

5.3

Socs de charrues
universelles

5.4

Versoirs universels

5.5

Ressorts à lames
pour charrue

5.6

Kverneland

5.7

Kuhn

5.8

Överum

5.9

Fiskars-Agrolux

5.10

Vogel & Noot

5.11

Naud

5.12

Dowdeswell

5.13

International
Harvester

5.14

Ovlac

5.15

Escudero

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

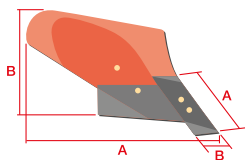
4

COVER CROP

5

CHARRUE

ECO-CHARRUE



Pour un travail correct, une largeur de labourage de 280 mm est recommandée. L'angle d'attaque recommandé entre le tranchant du soc (une fois que le bras et la bride sont placés) et le sol est d'environ 3°.



1345-2

| Réf. | — — | A | B | Grs. | | | | M | F |
|--------------|-----|-----|-----|--------|----|-------|-----------|-----|----|
| 1345-40 2 D | | | | 17.800 | 1 | 30 | | | |
| 1345B-40 2 D | | | | 18.900 | 1 | 30 | | | |
| 1833-2 D CA | 8 | 575 | 320 | 7.300 | 3 | 84 | 1199B | M12 | |
| 1833-2 I CA | 8 | 575 | 320 | 7.300 | 3 | 84 | 1199B | M12 | 50 |
| 1342B-40 D | | | | 7.000 | | 40 | 1345B-TAV | | |
| 1342B-40 I | | | | 7.000 | | 40 | 1345B-TAV | | |
| 1340 D CA | 10 | 380 | 100 | 2.650 | 6 | 360 | 1199D | M12 | |
| 1340 I CA | 10 | 380 | 100 | 2.650 | 6 | 360 | 1199D | M12 | |
| 1341 D CA | 12 | 260 | 65 | 1.300 | 12 | 720 | 1199D | M12 | |
| 1341 I CA | 12 | 260 | 65 | 1.300 | 12 | 720 | 1199D | M12 | |
| 2369-1 D CA | 8 | 270 | 100 | 1.250 | 12 | 660 | 1199D | M12 | |
| 2369-1 I CA | 8 | 270 | 100 | 1.250 | 12 | 660 | 1199D | M12 | 50 |
| 1345B-TAV | | | | 745 | | 1.000 | | | |

1833-1



1342-B



1340



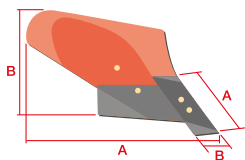
1341



2369



ENSEMBLE CHARRUE CHISEL



1424

| Réf. | → ← | A | B | | M | Grs. | | |
|---------------------|-----|-----|-----|-------|-----|--------|----|-------|
| 1424-40 C D FORJADO | | | | | | 10.300 | 6 | 90 |
| 1424-40 C I FORJADO | | | | | | 10.300 | 6 | 90 |
| 1424-50 C D FORJADO | | | | | | 10.300 | 6 | 90 |
| 1424-50 C I FORJADO | | | | | | 10.300 | 6 | 90 |
| 1818-A D CA1 | 6 | 385 | 200 | 1199A | M10 | 2.070 | 12 | 324 |
| 1818-A I CA1 | 6 | 385 | 200 | 1199A | M10 | 2.070 | 12 | 324 |
| 1411 D CA1 | 8 | 298 | 90 | 1199A | M10 | 1.400 | 12 | 648 |
| 1411 I CA1 | 8 | 298 | 90 | 1199A | M10 | 1.400 | 12 | 648 |
| 2334 D | 8 | 202 | 80 | 1199A | M10 | 800 | 12 | 720 |
| 2334 I | 8 | 202 | 80 | 1199A | M10 | 800 | 12 | 720 |
| 1422-40 C D FORJADO | | 192 | 161 | | | 5.400 | 6 | 180 |
| 1422-40 C I FORJADO | | 192 | 161 | | | 5.400 | 6 | 180 |
| 1422-50 C D FORJADO | | 192 | 161 | | | 5.400 | 6 | 180 |
| 1422-50 C I FORJADO | | 192 | 161 | | | 5.400 | 6 | 180 |
| 1424-T | | | | | | 360 | | 1.000 |

1818



1411



2334



1422



1424-T





1208

238



1218

239



1321

240



1322

241



1323

242



1324

243



1328

244



1331

245



1339

246



1347-1348

247



1366-1367

248



1371

249



1369

250



1443

251



1582-1584

252



1467

253

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

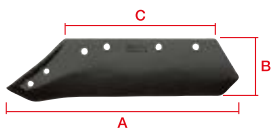
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1208



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



1208

| Réf. | → ← | A | B | C | Grs. | | | M | F |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|
| 1208-7 D S.A | 10 | 387 | 102 | 280 | 2.400 | 300 | | | |
| 1208-7 I S.A | 10 | 387 | 102 | 280 | 2.400 | 300 | | | |
| 1208-7 D CA | 10 | 387 | 102 | 280 | 2.400 | 250 | 1199A | M12 | 100 |

S.A.: Sans perçage.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

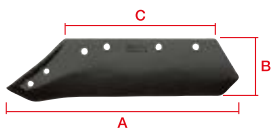
4

COVER CROP

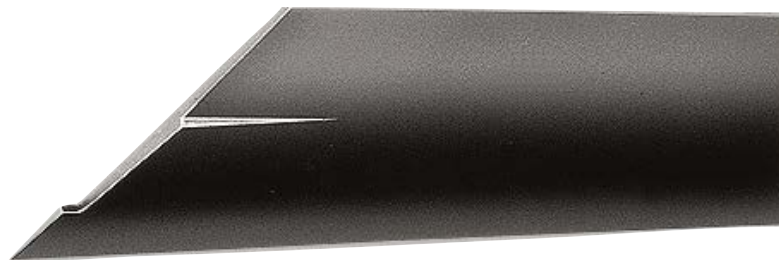
5

CHARRUE

1218



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



1218

| Réf. | | A | B | C | Grs. | |
|------------|----|-----|-----|-----|-------|-----|
| 1218 D S.A | 10 | 403 | 110 | 260 | 2.200 | 300 |
| 1218 I S.A | 10 | 403 | 110 | 260 | 2.200 | 300 |

S.A.: Sans perçage.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

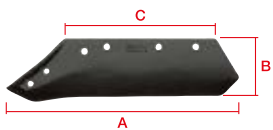
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1321



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



1321

| Réf. | | A | B | C | Grs. | |
|--------------|----|-----|-----|-----|-------|-----|
| 1321-1 D S.A | 11 | 406 | 119 | 285 | 3.000 | 200 |
| 1321-1 I S.A | 11 | 406 | 119 | 285 | 3.000 | 200 |

S.A.: Sans perçage.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

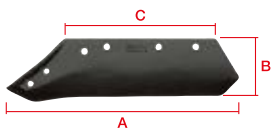
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1322



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



1322

| Réf. | — — | A | B | C | Grs. | | | | M | F |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|---|-----|-------|-----|-----|
| 1322-32 D CA3 | 12 | 585 | 144 | 410 | 5.950 | | 100 | 1199A | M12 | 100 |
| 1322-32 I CA3 | 12 | 585 | 144 | 410 | 5.950 | | 100 | 1199A | M12 | 100 |
| 1322-5 D S.A | 13 | 570 | 153 | 385 | 6.500 | 6 | 144 | | | 100 |
| 1322-5 I S,A | 13 | 570 | 153 | 385 | 6.500 | 6 | 144 | | | 100 |

S.A.: Sans perçage.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

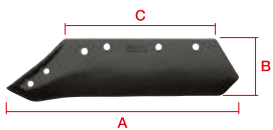
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1323



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



1323

| Réf. | → ← | A | B | C | Grs. | | | M | F |
|------------|-----|-----|----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|
| 1323 D S.A | 8 | 422 | 95 | 310 | 2.000 | 300 | 1199A | M12 | 100 |
| 1323 I S.A | 8 | 422 | 95 | 310 | 2.000 | 300 | 1199A | M12 | 100 |
| 1323 D CA | 8 | 422 | 95 | 310 | 2.000 | 250 | 1199A | M12 | 100 |
| 1323 I CA | 8 | 422 | 95 | 310 | 2.000 | 250 | 1199A | M12 | 100 |

S.A.: Sans perçage.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

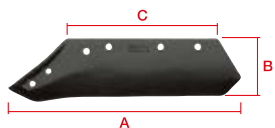
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1324



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



1324

| Réf. | — — | A | B | C | Grs. | | | | M | F |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-------|---|-----|-------|-----|-----|
| 1324-1 D S.A | 8 | 359 | 99 | 275 | 1.800 | | 300 | 1199A | M12 | 100 |
| 1324-1 I S.A | 8 | 359 | 99 | 275 | 1.800 | | 300 | 1199A | M12 | 100 |
| 1324-1 D CA | 8 | 359 | 99 | 275 | 1.800 | | 300 | 1199A | M12 | |
| 1324-1 I CA | 8 | 359 | 99 | 275 | 1.800 | | 300 | 1199A | M12 | |
| 1324-2 D S.A | 10 | 388 | 108 | 295 | 2.500 | 6 | 360 | 1199A | M12 | 100 |
| 1324-2 D CA | 10 | 388 | 108 | 295 | 2.500 | 6 | 360 | 1199A | M12 | 100 |

S.A.: Sans perçage.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

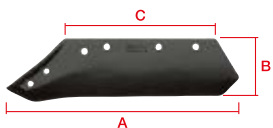
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1328



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



1328

| Réf. | | A | B | C | Grs. | | F |
|---------------|----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| 1328-11 D S.A | 11 | 373 | 120 | 245 | 2.800 | 420 | 100 |
| 1328-11 I S.A | 11 | 373 | 120 | 245 | 2.800 | 420 | 100 |
| 1328-12 D S.A | 11 | 413 | 130 | 275 | 3.200 | 300 | 100 |
| 1328-12 I S.A | 11 | 413 | 130 | 275 | 3.200 | 300 | 100 |
| 1328-13 D S.A | 11 | 448 | 135 | 305 | 3.600 | 200 | |
| 1328-13 I S.A | 11 | 448 | 135 | 305 | 3.600 | 200 | |
| 1328-14 D S.A | 11 | 483 | 140 | 335 | 4.000 | 180 | |
| 1328-14 I S.A | 11 | 483 | 140 | 335 | 4.000 | 180 | |
| 1328-16 D S.A | 12 | 560 | 140 | 410 | 5.000 | 150 | |
| 1328-16 I S.A | 12 | 560 | 140 | 410 | 5.000 | 150 | |

S.A.: Sans perçage.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

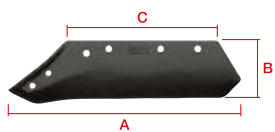
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1331



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



1331

| Réf. | → ← | A | B | C | Grs. | | M | F |
|-----------|-----|-----|----|-----|-------|-----|-----|-----|
| 1331 D CA | 8 | 225 | 75 | 155 | 1.000 | 900 | M10 | 100 |
| 1331 I CA | 8 | 225 | 75 | 155 | 1.000 | 900 | M10 | 100 |

T: vis à tête fraisée avec goujon prisonnier.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

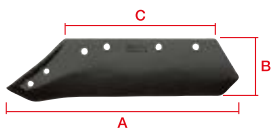
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1339



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



1339

| Réf. | → ← | A | B | C | Grs. | | | M |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|
| 1339-2 D CA | 12 | 590 | 128 | 390 | 5.850 | 120 | 1199A | M12 |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

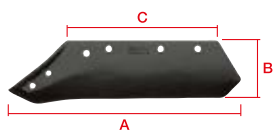
4

COVER CROP

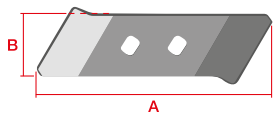
5

CHARRUE

1347 - 1348



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



1347

| Réf. | → ← | A | B | C | Grs. | | | M | F |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|
| 1347-32 D CA5 | 12 | 552 | 144 | 410 | 5.400 | 125 | 1199C | M14 | 100 |
| 1347-32 I CA5 | 12 | 552 | 144 | 410 | 5.400 | 125 | 1199C | M14 | 100 |
| 1348 D CA3 | 14 | 300 | 70 | | 1.775 | 500 | 1199D | M12 | |
| 1348 I CA3 | 14 | 300 | 70 | | 1.775 | 500 | 1199D | M12 | |

1348



1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

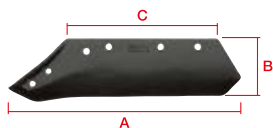
4

COVER CROP

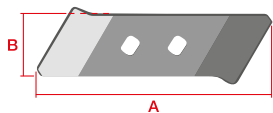
5

CHARRUE

1366 - 1367



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



1366

| Réf. | → ← | A | B | C | Grs. | | | M | F |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|
| 1366-16 D CA | 14 | 655 | 144 | 455 | 7.100 | 100 | 1199C | M14 | 100 |
| 1366-16 I CA | 14 | 655 | 144 | 455 | 7.100 | 100 | 1199C | M14 | 100 |
| 1367 D | 14 | 278 | 70 | | 1.460 | 500 | 1199D | M12 | |
| 1367 I | 14 | 278 | 70 | | 1.460 | 500 | 1199D | M12 | |

1367



1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

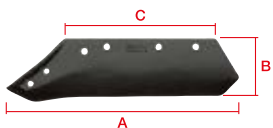
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1371



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



1371

| Réf. | → ← | A | B | C | Grs. | | | M | F |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|------------|
| 1371-3 D CA1 | 11 | 525 | 155 | 300 | 4.100 | 240 | 1199A | M12 | 100 |
| 1371-3 I CA1 | 11 | 525 | 155 | 300 | 4.100 | 240 | 1199A | M12 | 100 |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

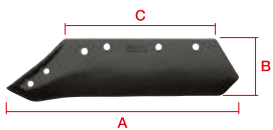
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1369



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



1369

| Réf. | | A | B | C | Grs. | | | M | F |
|-----------|---|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|------------|
| 1369 D CA | 8 | 350 | 105 | 260 | 1.800 | 500 | 1199B | M10 | 100 |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

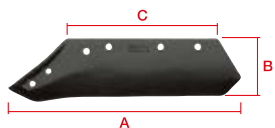
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1443



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



1443-PED-CA-1

| Réf. | | A | B | C | Grs. | | | | M | F |
|--------------|------|-----|-----|-----|-------|--|-----|-------|-----|------------|
| 1443 PED CA1 | 10,5 | 550 | 128 | 405 | 4.550 | | 150 | 1199A | M12 | 100 |

1443-16



1582 - 1584



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



1582 D & I

| Réf. | → ← | Grs. | A | B | C | D | | | M |
|------------|-----|-------|-----|-----|----|-----|-----|-------|-----|
| 1582 D | 8 | 1.035 | 119 | 285 | 50 | 220 | 750 | 1199B | M12 |
| 1582 I | 8 | 1.035 | 119 | 285 | 50 | 220 | 750 | 1199B | M12 |
| 1582 D CA1 | 8 | 1.035 | 119 | 285 | 50 | | 750 | 1199B | M10 |
| 1582 I CA1 | 8 | 1.035 | 119 | 285 | 50 | | 750 | 1199B | M10 |
| 1584 D | 10 | 1.825 | 135 | 344 | 50 | | 450 | 1199B | M12 |
| 1584 I | 10 | 1.825 | 135 | 344 | 50 | | 450 | 1199B | M12 |

1584-D



1467



Uniformité de produit garantie par les contrôles stricts de qualité et le processus de production.



1467-B

| Réf. | | A | B | Grs. | | F |
|--------|----|------|----|--------|-----|----|
| 1467-A | 10 | 3000 | 60 | 12.545 | 50 | 50 |
| 1467-B | 10 | 550 | 60 | 2.300 | 350 | 50 |

STD: Sans traitement.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

4

COVER CROP

5

CHARRUE



1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

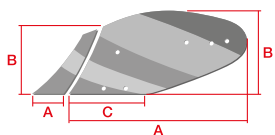
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1753



Dureté 50 ± 2 HRC,
sauf dans le produit
SEMI.



1753

| Réf. | $\rightarrow \text{I} \leftarrow$ | A | B | C | Grs. | M |
|---------------|-----------------------------------|-----|-----|-----|--------|-----|
| 1753-2 D | 7 | 680 | 350 | 230 | 10.450 | M12 |
| 1753-2 I | 7 | 680 | 350 | 230 | 10.450 | M12 |
| 1753-3 D SEMI | 7 | 730 | 380 | 250 | 11.360 | |
| 1753-3 I SEMI | 7 | 730 | 380 | 250 | 11.360 | |
| 1753-3 D | 7 | 730 | 380 | 250 | 11.360 | M12 |
| 1753-3 I | 7 | 730 | 380 | 250 | 11.360 | M12 |

SEMI: Sont servis sans perçage et sans traitement afin de faciliter le perçage.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

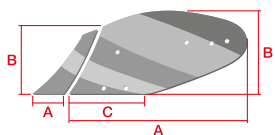
4

COVER CROP

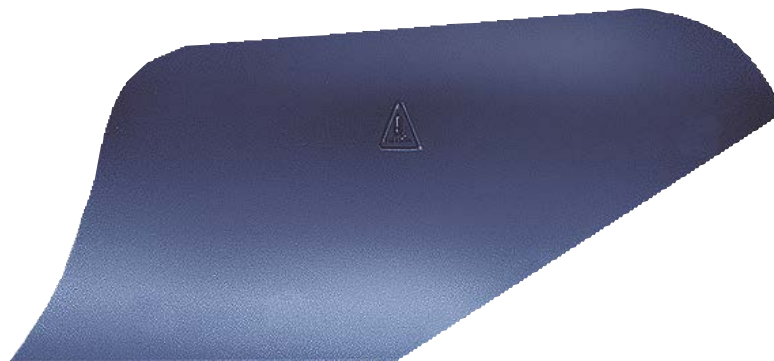
5

CHARRUE

1769



Dureté 50 ± 2 HRC,
sauf dans le produit
SEMI.



1769

| Réf. | \rightarrow \leftarrow | A | B | C | Grs. | F |
|---------------|------------------------------|-----|-----|-----|-------|----|
| 1769-1 D SEMI | 7 | 550 | 245 | 270 | 5.280 | 63 |
| 1769-1 I SEMI | 7 | 550 | 245 | 270 | 5.280 | 63 |
| 1769-2 D SEMI | 7 | 616 | 285 | 295 | 6.500 | 28 |

SEMI: Sont servis sans perçage et sans traitement afin de faciliter le perçage.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

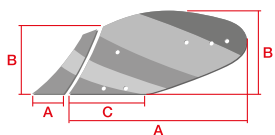
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1781



Dureté 50 ± 2 HRC,
sauf dans le produit
SEMI.



1781

| Réf. | | A | B | C | Grs. | F |
|---------------|---|-----|-----|-----|--------|----|
| 1781-4 D SEMI | 7 | 900 | 430 | 425 | 14.300 | 26 |

SEMI: Sont servis sans perçage et sans traitement afin de faciliter le perçage.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

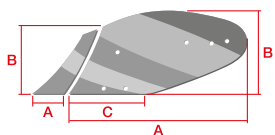
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1786



Dureté 50 ± 2 HRC,
sauf dans le produit
SEMI.



1786

| Réf. | → ← | A | B | C | Grs. | M | F |
|----------|-----|------|-----|-----|--------|-----|----|
| 1786-3 D | 7 | 1055 | 445 | 470 | 16.540 | M10 | 21 |
| 1786-3 I | 7 | 1055 | 445 | 470 | 16.540 | M10 | 21 |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

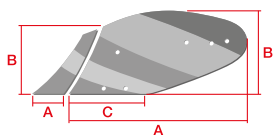
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1792



Dureté 50 ± 2 HRC,
sauf dans le produit
SEMI.



1792

| Réf. | — — | A | B | C | Grs. | | M | F |
|--------------|-----|-----|-----|-----|--------|-------|-----|----|
| 1792-1 D CA1 | 8 | 835 | 460 | 178 | 15.680 | 1199A | M11 | 24 |
| 1792-1 I CA1 | 8 | 835 | 460 | 178 | 15.680 | 1199A | M11 | 24 |
| 1792-1 D CA2 | 8 | 835 | 460 | 178 | 15.680 | 1199A | M11 | 24 |
| 1792-1 I CA2 | 8 | 835 | 460 | 178 | 15.680 | 1199A | M11 | 24 |

Le modèle CA2 ne possède pas de trou central.

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

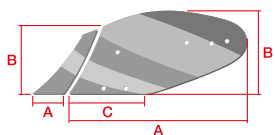
4

COVER CROP

5

CHARRUE

1788



Dureté 50 ± 2 HRC,
sauf dans le produit
SEMI.



1788

| Réf. | → ← | A | B | C | Grs. | | M | F |
|------------|-----|-----|-----|-----|--------|-------|-----|----|
| 1788-2 F D | 7 | 840 | 375 | 385 | 12.120 | 1199B | M14 | 26 |
| 1788-2 F I | 7 | 840 | 375 | 385 | 12.120 | 1199B | M14 | 26 |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

4

COVER CROP

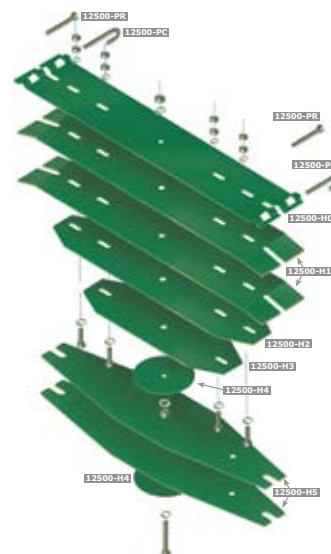
5

CHARRUE

RESSORTS À LAMES KVERNELAND 12500



Peinture époxy avec protection UVA.



KVERNELAND 12500

| Réf. | Réf d'origine | — — | A | B | Grs. | | M |
|----------|---------------|-----|-----|-----|--------|-----|----------|
| 12500-5 | 050706 | 4 | 770 | 170 | 16.500 | 20 | M10 / 12 |
| 12500-7 | 060703 | 4 | 770 | 170 | 22.100 | 18 | M10 / 12 |
| 12500-H0 | 057063 | 4 | 770 | 140 | 3.500 | 100 | |
| 12500-H1 | 057064 | 4 | 760 | 140 | 3.400 | 250 | |
| 12500-H2 | 057065 | 4 | 625 | 140 | 2.800 | 300 | |
| 12500-H3 | 057066 | 4 | 440 | 140 | 2.000 | 300 | |
| 12500-H4 | 057067 | 4 | 700 | 140 | 700 | 200 | |
| 12500-H5 | 057068 | 4 | | 170 | 2.800 | 200 | |
| 12500-PC | | | | | 373 | 500 | |
| 12500-PR | | | | | 306 | 500 | |

12500-5 = 12500-H0 + 12500-H1 (2) + 12500-H2 + 12500-H3 + 12500-H4 (2).

12500-7 = 12500-H0 + 12500-H1 (2) + 12500-H2 + 12500-H3 + 12500-H4 (2) + 12500-H5 (2).

Distance initiale de montage du ressort recommandée (ressort plié): 70 cm. (Empattement entre les fixation).

Différentes combinaisons de feuilles sont développées à la demande des clients.

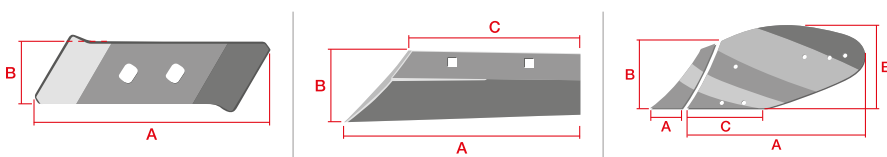
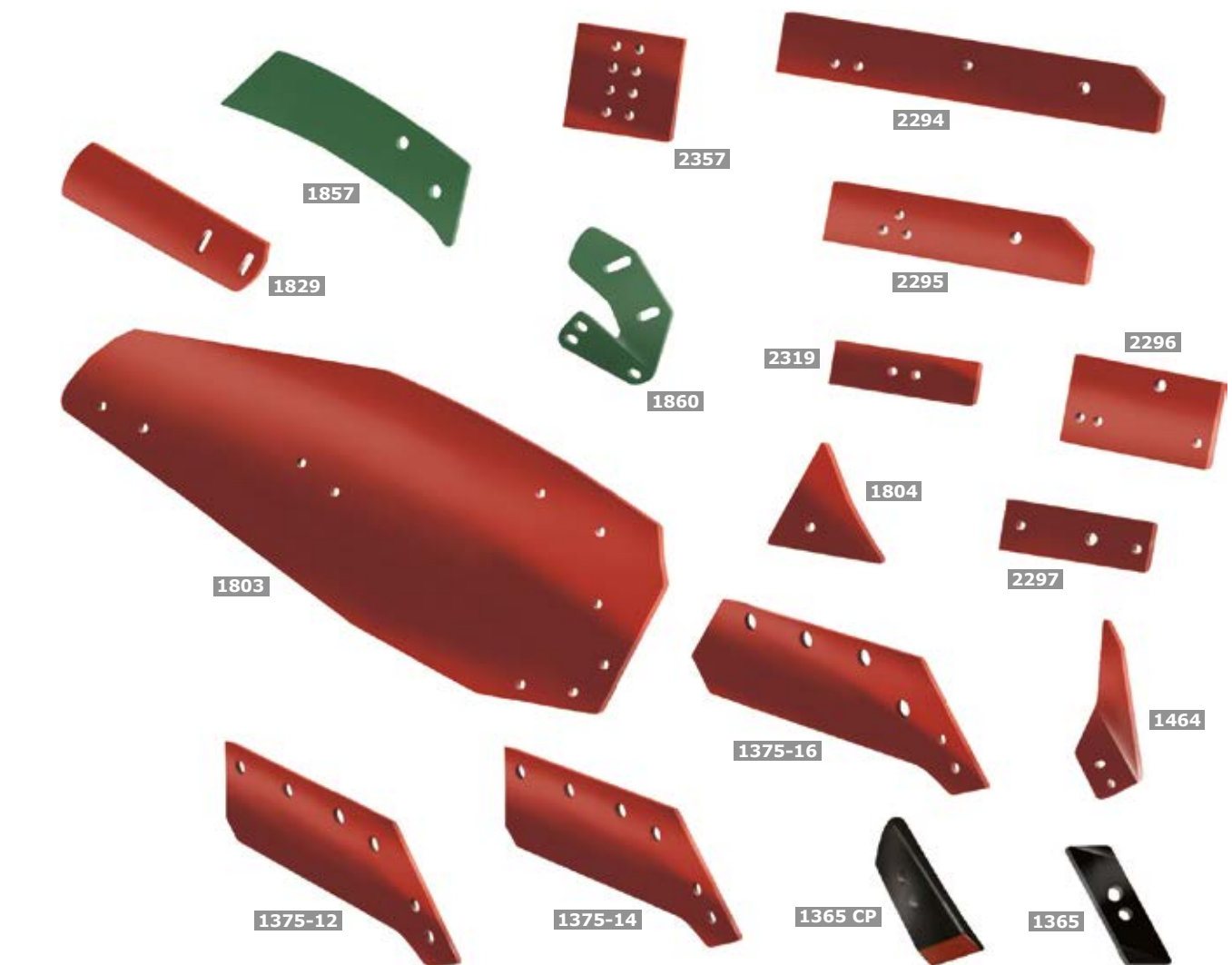
Le nombre de lames pour le ressort dépendra des caractéristiques du terrain (type de sol).

Détail des lames

| Réf. | 12500-H0 | 12500-H1 | 12500-H2 | 12500-H3 | 12500-H4 | 12500-H5 |
|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 12500-5 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | |
| 12500-7 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |

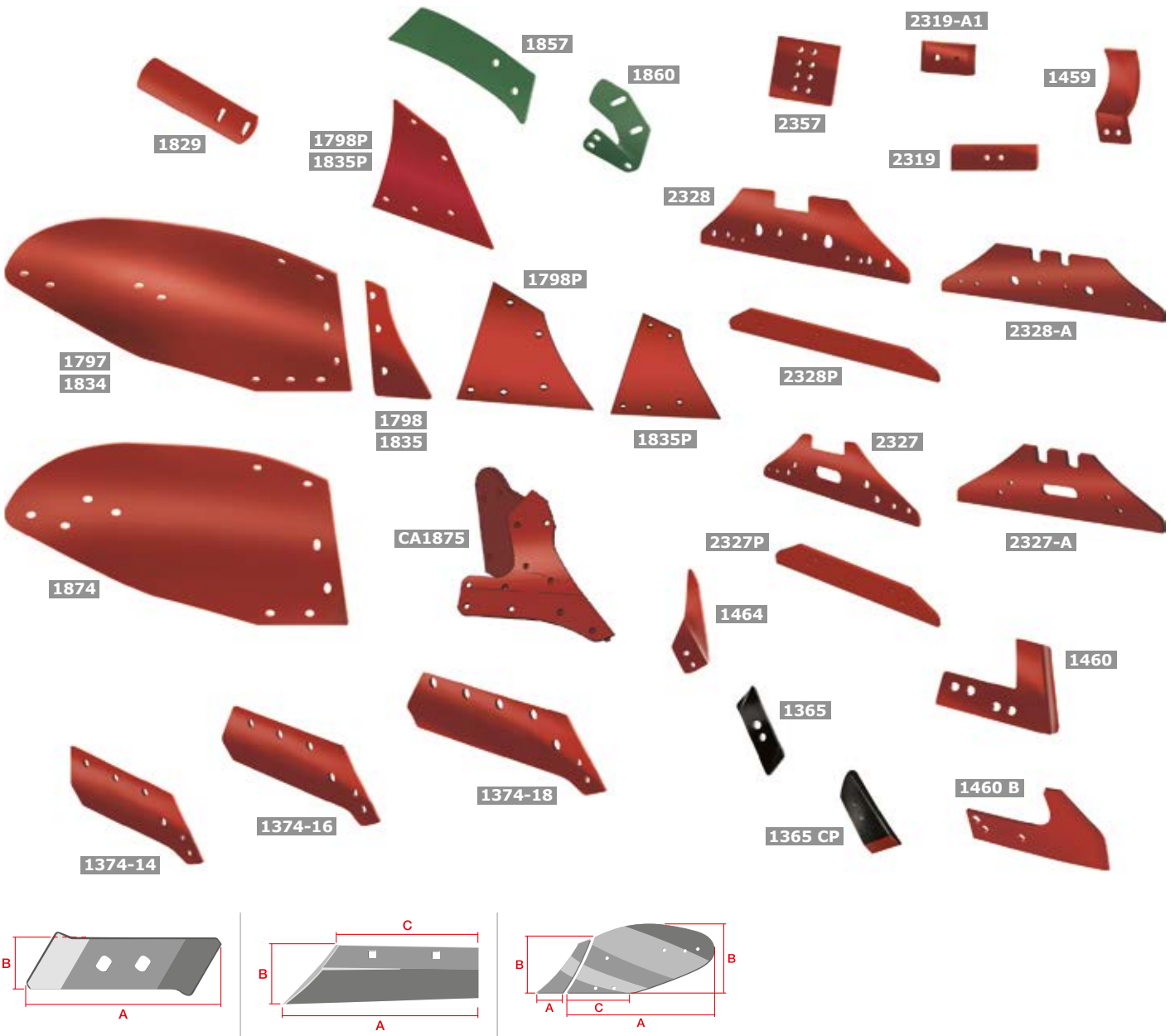
KVERNELAND 1,3,5

1 SEMOIR
2 DÉCOMPACTEUR
3 CULTIVATEUR
4 COVER CROP
5 CHARRUE



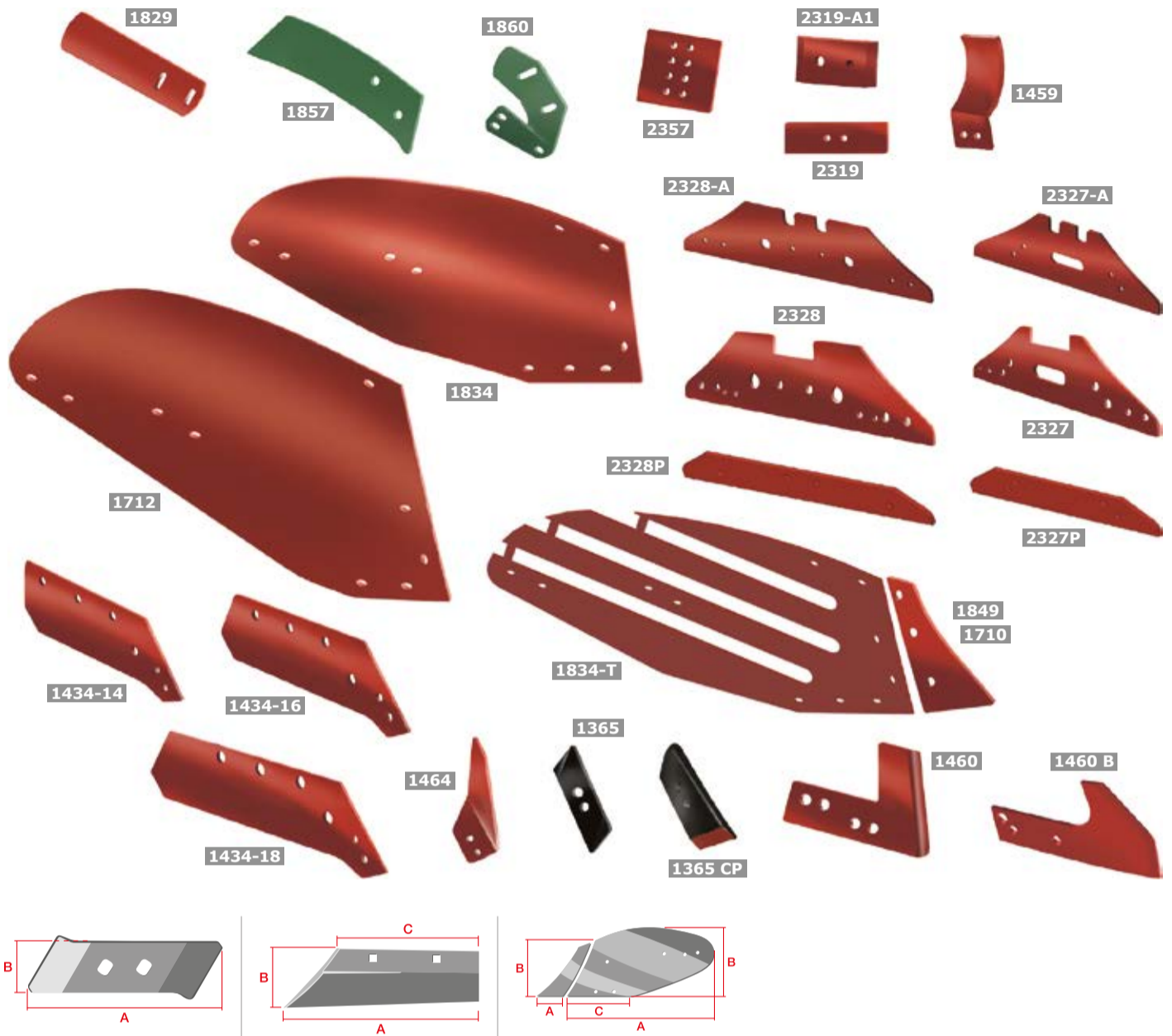
| Réf. | Réf d'origine | — — | A | B | C | ⚙ | M | Grs. | 📦 | 📦 | F |
|-------------------|------------------|-----|-------|-----|-----|-------------|---------|--------|----|-------|-----|
| 1365-D CP DURATOP | KK053090 | 20 | 230 | 70 | 40 | 1199D | M12 | 2.100 | | 500 | |
| 1365-I CP DURATOP | KK063090 | 20 | 230 | 70 | 40 | 1199D | M12 | 2.100 | | 500 | |
| 1365 D CG | KK053090 | 12 | 258,5 | 65 | | 1199D | M12 | 1.345 | | 500 | |
| 1365 I CG | KK063090 | 12 | 258,5 | 65 | | 1199D | M12 | 1.345 | | 500 | |
| 1365-15 D CA CG | KK053090 | 15 | 258,5 | 65 | | 1199D | M12 | 1.675 | | 500 | |
| 1365-15 I CA CG | KK063090 | 15 | 258,5 | 65 | | 1199D | M12 | 1.675 | | 500 | |
| 1375-12 D | KK063013 | 11 | 501 | 142 | 370 | 1199D | M12 | 4.600 | | 150 | 100 |
| 1375-12 I | KK063016 | 11 | 501 | 142 | 370 | 1199D | M12 | 4.600 | | 150 | 100 |
| 1375-14 D | KK063014 | 11 | 501 | 142 | 370 | 1199D | M12 | 4.700 | | 150 | |
| 1375-14 I | KK063017 | 11 | 501 | 142 | 370 | 1199D | M12 | 4.700 | | 150 | |
| 1375-16 D | KK063015 | 11 | 563 | 142 | 370 | 1199D | M12 | 5.300 | | 150 | |
| 1375-16 I | KK063018 | 11 | 563 | 142 | 370 | 1199D | M12 | 5.300 | | 150 | |
| 1464 D | KK073091 | 4,5 | 283 | 145 | | 1199D | | 830 | | 500 | |
| 1464 I | KK073092 | 4,5 | 283 | 145 | | 1199D | | 830 | | 500 | |
| 1803-A D BO | KK063283-Nº3 | 8 | 1050 | 430 | 208 | 1199B | M12 | 19.657 | | | |
| 1803-A D TX | KK063283-Nº3 | 7 | 1050 | 430 | 208 | 1199B | M12 | 17.185 | | | 18 |
| 1803-A I BO | KK063293-Nº3 | 8 | 1050 | 430 | 208 | 1199B | M12 | 19.657 | | | |
| 1803-A I TX | KK063293-Nº3 | 7 | 1050 | 430 | 208 | 1199B | M12 | 17.185 | | | 18 |
| 1803-A D P | KK063283-Nº3 | 8 | 1050 | 430 | 208 | 1199B | M12 | 19.657 | | | 20 |
| 1803-A I P | KK063293-Nº3 | 8 | 1050 | 430 | 208 | 1199B | M12 | 19.657 | | | 20 |
| 1804 D BO | KK063240-Nº1,3,5 | 8 | 201 | 185 | | 1199B | M12 | 1.029 | 12 | 900 | |
| 1804 D TX | KK063240-Nº1,3,5 | 7 | 201 | 185 | | 1199B | M12 | 900 | 12 | 1.080 | 50 |
| 1804 I BO | KK063250-Nº1,3,5 | 8 | 201 | 185 | | 1199B | M12 | 1.029 | 12 | 900 | |
| 1804 I TX | KK063250-Nº1,3,5 | 7 | 201 | 185 | | 1199B | M12 | 900 | 12 | 1.080 | 50 |
| 1829 D | KK053387 | 8 | 365 | 100 | | 1199B | M12 | 1.900 | 12 | 432 | |
| 1829 I | KK063388 | 8 | 365 | 100 | | 1199B | M12 | 1.900 | 12 | 432 | |
| 1857 D | KK073300 | 8 | 460 | 150 | | 1199B | M12 | 3.285 | | 150 | |
| 1857 I | KK073301 | 8 | 460 | 150 | | 1199B | M12 | 3.285 | | 150 | |
| 1860 D | KK073310 | 10 | 220 | 200 | | 1199B | M12 | 2.150 | | 300 | |
| 1860 I | KK073311 | 10 | 220 | 200 | | 1199B | M12 | 2.150 | | 300 | |
| 2294 D | KK063603 | 10 | 650 | 105 | | 1199C/1199D | M17/M13 | 6.250 | | 150 | |
| 2294 I | KK063604 | 10 | 650 | 105 | | 1199C/1199D | M17/M13 | 6.250 | | 150 | |
| 2295 D | KK063605/615 | 10 | 450 | 105 | | 1199C/1199D | M17/M13 | 4.300 | | 200 | |
| 2295 I | KK063606 | 10 | 450 | 105 | | 1199C/1199D | M17/M13 | 4.300 | | 200 | |
| 2296 D | KK063607 | 10 | 250 | 150 | | 1199C | M16 | 2.800 | | 200 | |
| 2297 D | KK063608 | 12 | 250 | 85 | | 1199C | M16 | 1.600 | | 400 | 50 |
| 2297 I | KK063609 | 12 | 250 | 85 | | 1199C | M16 | 1.600 | | 400 | 50 |
| 2319 | KK063600A | 12 | 240 | 70 | | 1199D | M12 | 1.400 | | 500 | |
| 2357 | KK063601A | 12 | 214 | 180 | | 1199D | M16 | 3.150 | | 300 | |

KVERNELAND 6,7,8,9



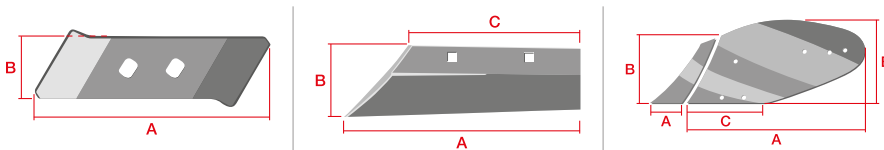
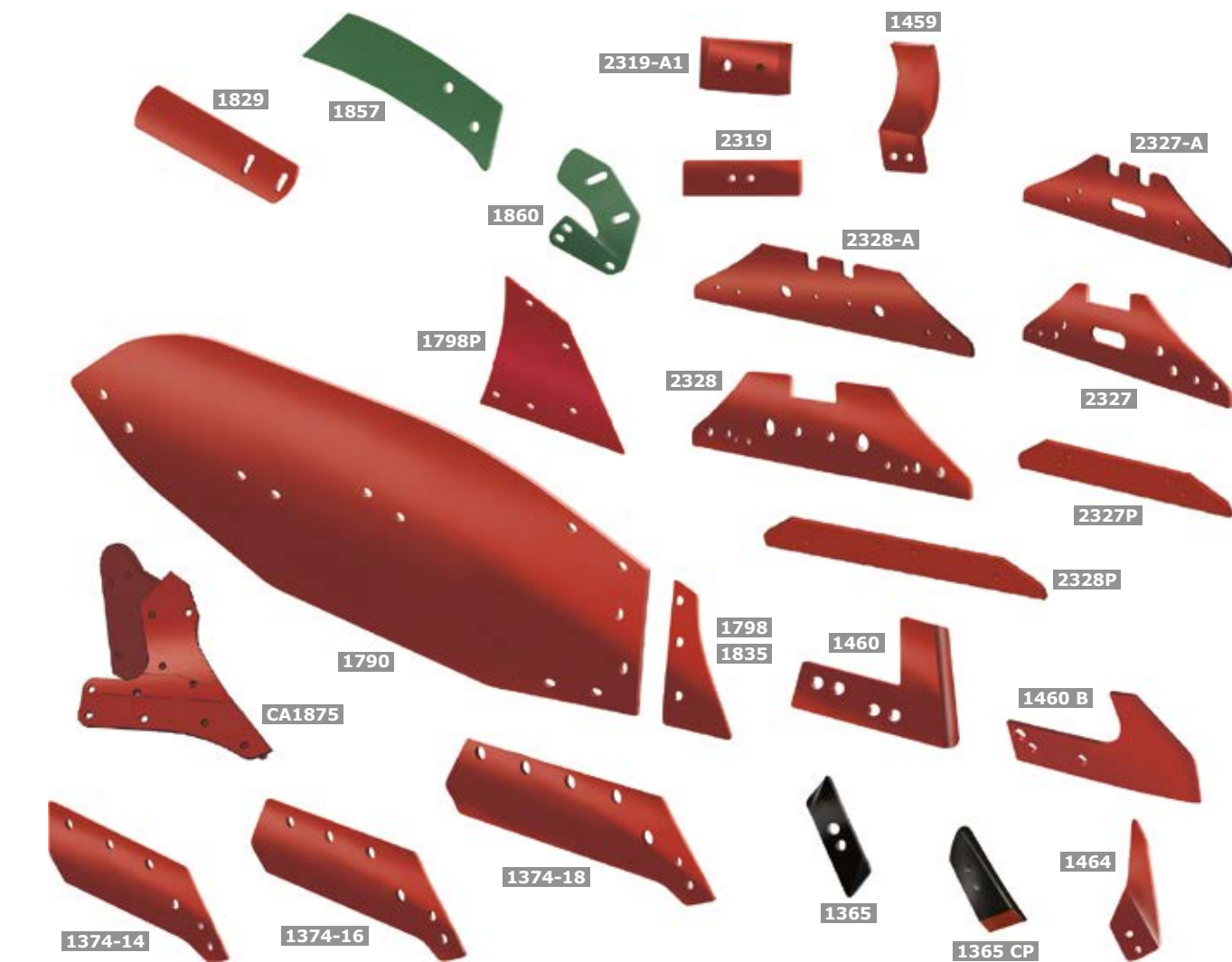
| Réf. | Réf d'origine | — — | A | B | C | ⚙ | M | Grs. | 📦 | 🔧 | F |
|-------------------|--------------------|-------|-------|-----|-----|-------|--------|--------|----|-----|-----|
| 1365-D CP DURATOP | KK053090 | 20 | 230 | 70 | 40 | 1199D | M12 | 2.100 | | 500 | |
| 1365-I CP DURATOP | KK063090 | 20 | 230 | 70 | 40 | 1199D | M12 | 2.100 | | 500 | |
| 1365 D CG | KK053090 | 12 | 258,5 | 65 | | 1199D | M12 | 1.345 | | 500 | |
| 1365 I CG | KK063090 | 12 | 258,5 | 65 | | 1199D | M12 | 1.345 | | 500 | |
| 1365-15 D CA CG | KK053090 | 15 | 258,5 | 65 | | 1199D | M12 | 1.675 | | 500 | |
| 1365-15 I CA CG | KK063090 | 15 | 258,5 | 65 | | 1199D | M12 | 1.675 | | 500 | |
| 1374-14 D CG | KK073002 | 11 | 501 | 142 | 370 | 1199C | M14 | 4.700 | | 150 | |
| 1374-14 I CG | KK073003 | 11 | 501 | 142 | 370 | 1199C | M14 | 4.700 | | 150 | |
| 1374-16 D CG | KK073004 | 11 | 563 | 142 | 370 | 1199C | M14 | 5.300 | | 150 | |
| 1374-16 I CG | KK073005 | 11 | 563 | 142 | 370 | 1199C | M14 | 5.300 | | 150 | |
| 1374-18 D CG | KK073006 | 11 | 641 | 142 | 450 | 1199C | M14 | 6.300 | | 125 | |
| 1374-18 I CG | KK073007 | 11 | 641 | 142 | 450 | 1199C | M14 | 6.300 | | 125 | |
| 1459 D | KK073615 | 10 | 114 | 200 | | 1199C | M14 | 2.700 | | 150 | 100 |
| 1459 I | KK073616 | 10 | 114 | 200 | | 1199C | M14 | 2.700 | | 150 | 100 |
| 1460 D | KK073088 | 10 | 357 | 240 | | 1199B | M16 | 3.450 | | 200 | |
| 1460 I | KK073089 | 10 | 357 | 240 | | 1199B | M16 | 3.450 | | 200 | |
| 1460 BD | KK084320 | 8 | 390 | 216 | | 1199B | M4-M16 | 2.900 | | 200 | |
| 1460 BI | KK084321 | 8 | 390 | 216 | | 1199B | M4-M16 | 2.900 | | 200 | |
| 1464 D | KK073091 | 4,5 | 283 | 145 | | 1199D | | 830 | | 500 | |
| 1464 I | KK073092 | 4,5 | 283 | 145 | | 1199D | | 830 | | 500 | |
| 1797-A D BO | KK073286-N°8 | 8 | 1059 | 477 | 222 | 1199B | M12 | 20.900 | | | |
| 1797-A I BO | KK073287-N°8 | 8 | 1059 | 477 | 222 | 1199B | M12 | 20.900 | | | |
| 1797-A D C P | KK073286-N°8 | 8 | 1054 | 440 | 222 | 1199B | M12 | 20.900 | | | 36 |
| 1797-A I C P | KK073287-N°8 | 8 | 1054 | 440 | 222 | 1199B | M12 | 20.900 | | | 36 |
| 1798 D BO | KK073250-N°7,8,28 | 8 | 162 | 278 | | 1199B | M12 | 1.500 | 12 | 648 | |
| 1798 I BO | KK073251-N°7,8,28 | 8 | 162 | 278 | | 1199B | M12 | 1.500 | 12 | 648 | |
| 1798-10 D CA | KK073250-N° 7,8,28 | 10 | 162 | 275 | | 1199B | M12 | 1.800 | | 500 | 50 |
| 1798-10 I CA | KK073251-N°7,8,28 | 10 | 162 | 275 | | 1199B | M12 | 1.800 | | 500 | 50 |
| 1798 D PROTECTOR | | 7 | 374 | 325 | | 1199B | M12 | 3.600 | | 150 | |
| 1798 I PROTECTOR | | 7 | 374 | 325 | | 1199B | M12 | 3.600 | | 150 | |
| 1829 D | KK053387 | 8 | 365 | 100 | | 1199B | M12 | 1.900 | 12 | 432 | |
| 1829 I | KK063388 | 8 | 365 | 100 | | 1199B | M12 | 1.900 | 12 | 432 | |
| 1834 D BO | KK073290-N°9 | 8 | 980 | 440 | 280 | 1199B | M12 | 20.700 | | | |
| 1834 I BO | KK073291-N°9 | 8 | 980 | 440 | 280 | 1199B | M12 | 20.700 | | | |
| 1835 D BO | KK073256-N°6-9 | 8 | 166 | 325 | | 1199B | M12 | 1.600 | 12 | 540 | |
| 1835 I BO | KK073257-N°6-9 | 8 | 166 | 325 | | 1199B | M12 | 1.600 | 12 | 540 | |
| 1835 D PROTECTOR | | 7 | 386 | 363 | | 1199B | M12 | 4.260 | | 150 | |
| 1835 I PROTECTOR | | 7 | 386 | 363 | | 1199B | M12 | 4.260 | | 150 | |
| 1857 D | KK073300 | 8 | 460 | 150 | | 1199B | M12 | 3.285 | | 150 | |
| 1857 I | KK073301 | 8 | 460 | 150 | | 1199B | M12 | 3.285 | | 150 | |
| 1860 D | KK073310 | 10 | 220 | 200 | | 1199B | M12 | 2.150 | | 300 | |
| 1860 I | KK073311 | 10 | 220 | 200 | | 1199B | M12 | 2.150 | | 300 | |
| 1874 D | KK073260-N°6 | 8 | 780 | 395 | 200 | 1199B | M12 | 14.150 | | | |
| 1874 I | KK073261-N°6 | 8 | 780 | 395 | 200 | 1199B | M12 | 14.150 | | | |
| 1875 D | KKN° 6,9 | 10 | 397 | 380 | | | | 6.500 | | 120 | |
| 1875 I | KKN° 6,9 | 10 | 397 | 380 | | | | 6.500 | | 120 | |
| CA1875 D KV8 | KKN° 6,7,8,9,28 | 10/12 | | | | | | 11.600 | | | |
| CA1875 I KV8 | KKN° 6,7,8,9,28 | 10/12 | | | | | | 11.600 | | | |
| 2319 | KK063600A | 12 | 240 | 70 | | 1199D | M12 | 1.400 | | 500 | |
| 2319-A1 | KK073614 | 12 | 145 | 80 | | 1199C | M14 | 1.000 | | 800 | |
| 2327 | KK073608 | 11 | 566 | 170 | | 1199C | M14 | 5.250 | | 150 | |
| 2327-A | KK073608 | 11 | 566 | 170 | | 1199C | M14 | 5.200 | 50 | 150 | 50 |
| 2327 PROTECTOR | | 12 | 566 | 90 | | 1199C | M14 | 4.200 | | 200 | |
| 2328 | KK073609 | 11 | 746 | 170 | | 1199C | M14 | 7.900 | | 100 | |
| 2328-A | KK073609 | 11 | 746 | 170 | | 1199C | M14 | 7.850 | | 100 | 50 |
| 2328 PROTECTOR | | 12 | 746 | 90 | | 1199C | M14 | 5.750 | | 150 | |
| 2357 | KK063601A | 12 | 214 | 180 | | 1199D | M16 | 3.150 | | 300 | |

KVERNELAND 12,15,19



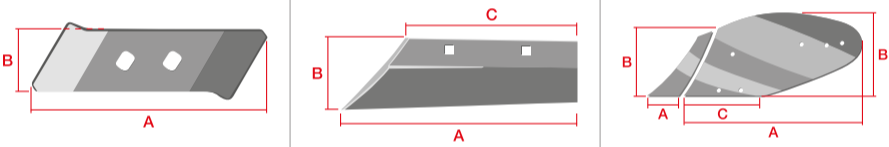
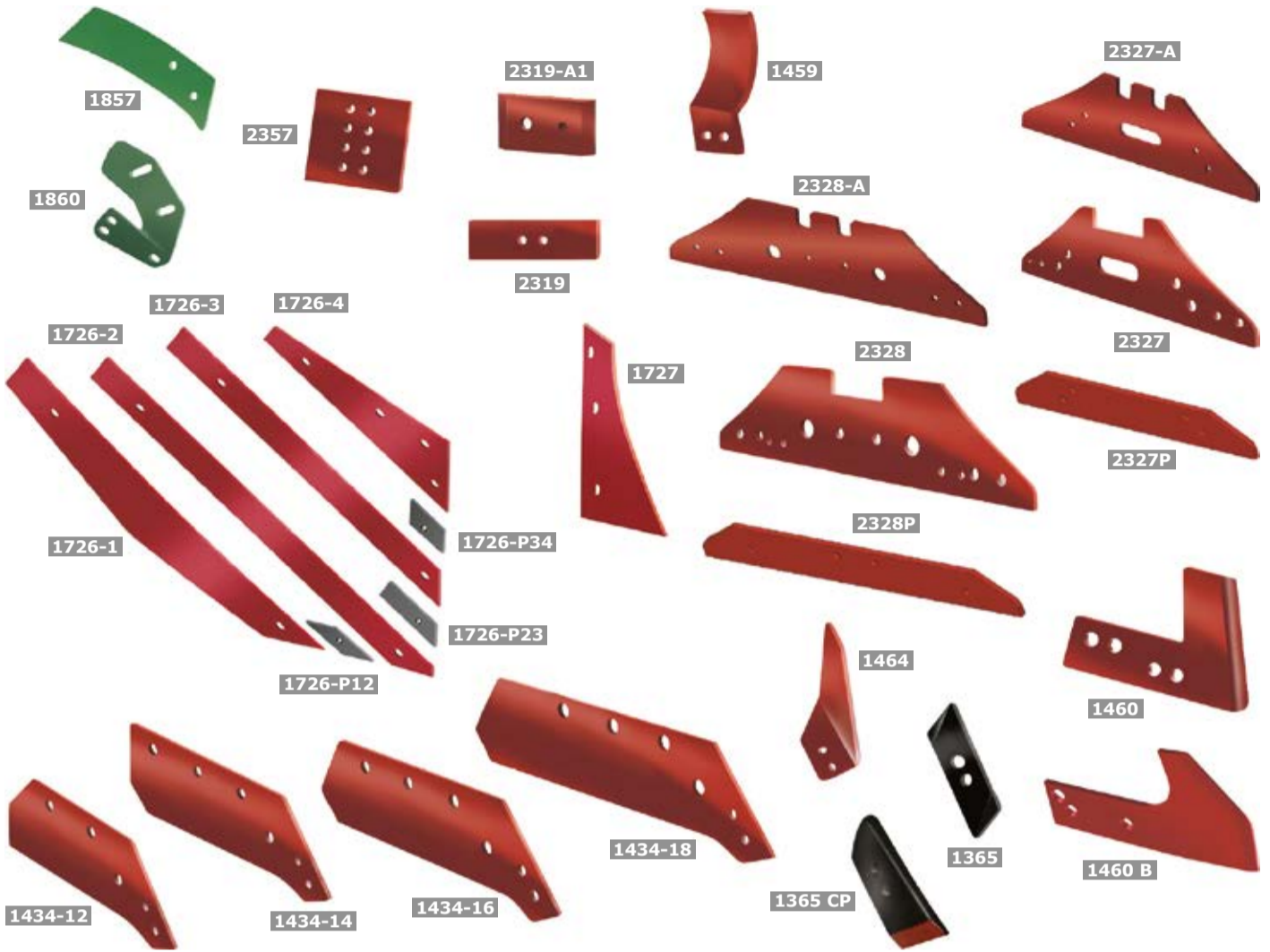
| Réf. | Réf d'origine | — — | A | B | C | ⚙ | M | Grs. | 📦 | 🔧 | F |
|-------------------|---------------|-----|-------|-----|-----|-------|--------|--------|----|-----|-----|
| 1365-D CP DURATOP | KK053090 | 20 | 230 | 70 | 40 | 1199D | M12 | 2.100 | | 500 | |
| 1365-I CP DURATOP | KK063090 | 20 | 230 | 70 | 40 | 1199D | M12 | 2.100 | | 500 | |
| 1365 D CG | KK053090 | 12 | 258,5 | 65 | | 1199D | M12 | 1.345 | | 500 | |
| 1365 I CG | KK063090 | 12 | 258,5 | 65 | | 1199D | M12 | 1.345 | | 500 | |
| 1365-15 D CA CG | KK053090 | 15 | 258,5 | 65 | | 1199D | M12 | 1.675 | | 500 | |
| 1365-15 I CA CG | KK063090 | 15 | 258,5 | 65 | | 1199D | M12 | 1.675 | | 500 | |
| 1434-14 D | KK073054 | 11 | 484 | 144 | 370 | 1199C | M14 | 5.060 | | 150 | 100 |
| 1434-14 I | KK073055 | 11 | 484 | 144 | 370 | 1199C | M14 | 5.060 | | 150 | 100 |
| 1434-16 D | KK073056 | 11 | 549 | 144 | 380 | 1199C | M14 | 5.260 | | 150 | |
| 1434-16 I | KK073057 | 11 | 549 | 144 | 380 | 1199C | M14 | 5.260 | | 150 | |
| 1434-18 D | KK073080 | 11 | 635 | 145 | 465 | 1199C | M14 | 6.240 | | 100 | |
| 1434-18 I | KK073081 | 11 | 635 | 145 | 465 | 1199C | M14 | 6.240 | | 100 | |
| 1459 D | KK073615 | 10 | 114 | 200 | | 1199C | M14 | 2.700 | | 150 | 100 |
| 1459 I | KK073616 | 10 | 114 | 200 | | 1199C | M14 | 2.700 | | 150 | 100 |
| 1460 D | KK073088 | 10 | 357 | 240 | | 1199B | M16 | 3.450 | | 200 | |
| 1460 I | KK073089 | 10 | 357 | 240 | | 1199B | M16 | 3.450 | | 200 | |
| 1460 BD | KK084320 | 8 | 390 | 216 | | 1199B | M4-M16 | 2.900 | | 200 | |
| 1460 BI | KK084321 | 8 | 390 | 216 | | 1199B | M4-M16 | 2.900 | | 200 | |
| 1464 D | KK073091 | 4,5 | 283 | 145 | | 1199D | | 830 | | 500 | |
| 1464 I | KK073092 | 4,5 | 283 | 145 | | 1199D | | 830 | | 500 | |
| 1710 D CA | KK073227-N°15 | 8 | 165 | 410 | | 1199B | M12 | 2.620 | | 500 | 50 |
| 1710 I CA | KK073228-N°15 | 8 | 165 | 410 | | 1199B | M12 | 2.620 | | 500 | 50 |
| 1712 D CA | KK073224-N°15 | 8 | 825 | 540 | 200 | 1199B | M12 | 18.820 | | | 20 |
| 1712 I CA | KK073225-N°15 | 8 | 825 | 540 | 200 | 1199B | M12 | 18.820 | | | 20 |
| 1829 D | KK053387 | 8 | 365 | 100 | | 1199B | M12 | 1.900 | 12 | 432 | |
| 1829 I | KK063388 | 8 | 365 | 100 | | 1199B | M12 | 1.900 | 12 | 432 | |
| 1834 D BO | KK073290-N°9 | 8 | 980 | 440 | 280 | 1199B | M12 | 20.700 | | | |
| 1834 I BO | KK073291-N°9 | 8 | 980 | 440 | 280 | 1199B | M12 | 20.700 | | | |
| 1834 D T | N°9 | 8 | 980 | 440 | 280 | 1199B | M12 | 15.750 | | | 18 |
| 1834 I T | N°9 | 8 | 980 | 440 | 280 | 1199B | M12 | 15.750 | | | 18 |
| 1834 D PROTECTOR | | 7 | 217 | 363 | | 1199B | M12 | 2.670 | | 330 | 50 |
| 1834 I PROTECTOR | | 7 | 217 | 363 | | 1199B | M12 | 2.670 | | 330 | 50 |
| 1849 D | KK073230-N°19 | 8 | 160 | 325 | | 1199B | M12 | 1.800 | | 400 | |
| 1849 I | KK073231-N°19 | 8 | 160 | 325 | | 1199B | M12 | 1.800 | | 400 | |
| 1849-12 D | | 12 | 160 | 325 | | 1199B | M12 | 2.810 | | 330 | |
| 1849-12 I | | 12 | 160 | 325 | | 1199B | M12 | 2.810 | | 330 | |
| 1857 D | KK073300 | 8 | 460 | 150 | | 1199B | M12 | 3.285 | | 150 | |
| 1857 I | KK073301 | 8 | 460 | 150 | | 1199B | M12 | 3.285 | | 150 | |
| 1860 D | KK073310 | 10 | 220 | 200 | | 1199B | M12 | 2.150 | | 300 | |
| 1860 I | KK073311 | 10 | 220 | 200 | | 1199B | M12 | 2.150 | | 300 | |
| 2319 | KK063600A | 12 | 240 | 70 | | 1199D | M12 | 1.400 | | 500 | |
| 2319-A1 | KK073614 | 12 | 145 | 80 | | 1199C | M14 | 1.000 | | 800 | |
| 2327 | KK073608 | 11 | 566 | 170 | | 1199C | M14 | 5.250 | | 150 | |
| 2327-A | KK073608 | 11 | 566 | 170 | | 1199C | M14 | 5.200 | 50 | 150 | 50 |
| 2327 PROTECTOR | | 12 | 566 | 90 | | 1199C | M14 | 4.200 | | 200 | |
| 2328 | KK073609 | 11 | 746 | 170 | | 1199C | M14 | 7.900 | | 100 | |
| 2328-A | KK073609 | 11 | 746 | 170 | | 1199C | M14 | 7.850 | | 100 | 50 |
| 2328 PROTECTOR | | 12 | 746 | 90 | | 1199C | M14 | 5.750 | | 150 | |
| 2357 | KK063601A | 12 | 214 | 180 | | 1199D | M16 | 3.150 | | 300 | |

KVERNELAND 28



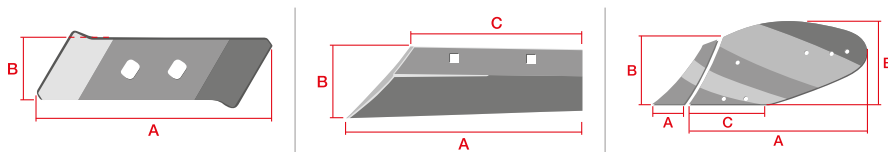
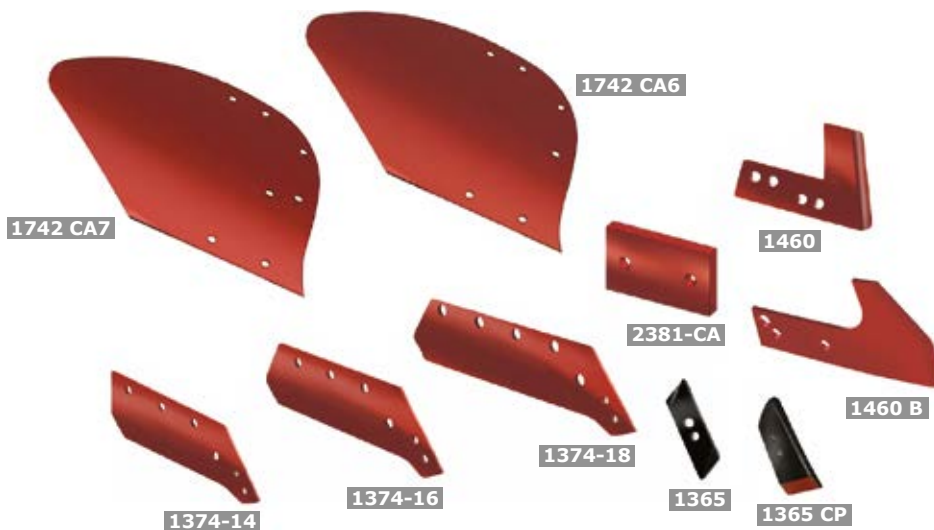
| Réf. | Réf d'origine | — — | A | B | C | ⚡ | M | Grs. | 📦 | 📦 | F |
|-------------------|--------------------|-------|-------|-----|-----|-------|--------|--------|----|-----|-----|
| 1365-D CP DURATOP | KK053090 | 20 | 230 | 70 | 40 | 1199D | M12 | 2.100 | | 500 | |
| 1365-I CP DURATOP | KK063090 | 20 | 230 | 70 | 40 | 1199D | M12 | 2.100 | | 500 | |
| 1365 D CG | KK053090 | 12 | 258,5 | 65 | | 1199D | M12 | 1.345 | | 500 | |
| 1365 I CG | KK063090 | 12 | 258,5 | 65 | | 1199D | M12 | 1.345 | | 500 | |
| 1365-15 D CA CG | KK053090 | 15 | 258,5 | 65 | | 1199D | M12 | 1.675 | | 500 | |
| 1365-15 I CA CG | KK063090 | 15 | 258,5 | 65 | | 1199D | M12 | 1.675 | | 500 | |
| 1374-14 D CG | KK073002 | 11 | 501 | 142 | 370 | 1199C | M14 | 4.700 | | 150 | |
| 1374-14 I CG | KK073003 | 11 | 501 | 142 | 370 | 1199C | M14 | 4.700 | | 150 | |
| 1374-16 D CG | KK073004 | 11 | 563 | 142 | 370 | 1199C | M14 | 5.300 | | 150 | |
| 1374-16 I CG | KK073005 | 11 | 563 | 142 | 370 | 1199C | M14 | 5.300 | | 150 | |
| 1374-18 D CG | KK073006 | 11 | 641 | 142 | 450 | 1199C | M14 | 6.300 | | 125 | |
| 1374-18 I CG | KK073007 | 11 | 641 | 142 | 450 | 1199C | M14 | 6.300 | | 125 | |
| 1459 D | KK073615 | 10 | 114 | 200 | | 1199C | M14 | 2.700 | | 150 | 100 |
| 1459 I | KK073616 | 10 | 114 | 200 | | 1199C | M14 | 2.700 | | 150 | 100 |
| 1460 D | KK073088 | 10 | 357 | 240 | | 1199B | M16 | 3.450 | | 200 | |
| 1460 I | KK073089 | 10 | 357 | 240 | | 1199B | M16 | 3.450 | | 200 | |
| 1460 BD | KK084320 | 8 | 390 | 216 | | 1199B | M4-M16 | 2.900 | | 200 | |
| 1460 BI | KK084321 | 8 | 390 | 216 | | 1199B | M4-M16 | 2.900 | | 200 | |
| 1464 D | KK073091 | 4,5 | 283 | 145 | | 1199D | | 830 | | 500 | |
| 1464 I | KK073092 | 4,5 | 283 | 145 | | 1199D | | 830 | | 500 | |
| 1790-D BO | KK083228 | 8 | 1185 | 450 | 285 | 1199B | M12 | 24.390 | | | 14 |
| 1790-I BO | KK083229 | 8 | 1185 | 450 | 285 | 1199B | M12 | 24.390 | | | 14 |
| 1798 D BO | KK073250-N°7,8,28 | 8 | 162 | 278 | | 1199B | M12 | 1.500 | 12 | 648 | |
| 1798 I BO | KK073251-N°7,8,28 | 8 | 162 | 278 | | 1199B | M12 | 1.500 | 12 | 648 | |
| 1798-10 D CA | KK073250-N° 7,8,28 | 10 | 162 | 275 | | 1199B | M12 | 1.800 | | 500 | 50 |
| 1798-10 I CA | KK073251-N°7,8,28 | 10 | 162 | 275 | | 1199B | M12 | 1.800 | | 500 | 50 |
| 1798 D PROTECTOR | | 7 | 374 | 325 | | 1199B | M12 | 3.600 | | 150 | |
| 1798 I PROTECTOR | | 7 | 374 | 325 | | 1199B | M12 | 3.600 | | 150 | |
| 1829 D | KK053387 | 8 | 365 | 100 | | 1199B | M12 | 1.900 | 12 | 432 | |
| 1829 I | KK063388 | 8 | 365 | 100 | | 1199B | M12 | 1.900 | 12 | 432 | |
| 1860 D | KK073310 | 10 | 220 | 200 | | 1199B | M12 | 2.150 | | 300 | |
| 1860 I | KK073311 | 10 | 220 | 200 | | 1199B | M12 | 2.150 | | 300 | |
| CA1875 D KV8 | KKN° 6,7,8,9,28 | 10/12 | | | | | | 11.600 | | | |
| CA1875 I KV8 | KKN° 6,7,8,9,28 | 10/12 | | | | | | 11.600 | | | |
| 2319 | KK063600A | 12 | 240 | 70 | | 1199D | M12 | 1.400 | | 500 | |
| 2319-A1 | KK073614 | 12 | 145 | 80 | | 1199C | M14 | 1.000 | | 800 | |
| 2327 | KK073608 | 11 | 566 | 170 | | 1199C | M14 | 5.250 | | 150 | |
| 2327-A | KK073608 | 11 | 566 | 170 | | 1199C | M14 | 5.200 | 50 | 150 | 50 |
| 2327 PROTECTOR | | 12 | 566 | 90 | | 1199C | M14 | 4.200 | | 200 | |
| 2328 | KK073609 | 11 | 746 | 170 | | 1199C | M14 | 7.900 | | 100 | |
| 2328-A | KK073609 | 11 | 746 | 170 | | 1199C | M14 | 7.850 | | 100 | 50 |
| 2328 PROTECTOR | | 12 | 746 | 90 | | 1199C | M14 | 5.750 | | 150 | |

KVERNELAND 30



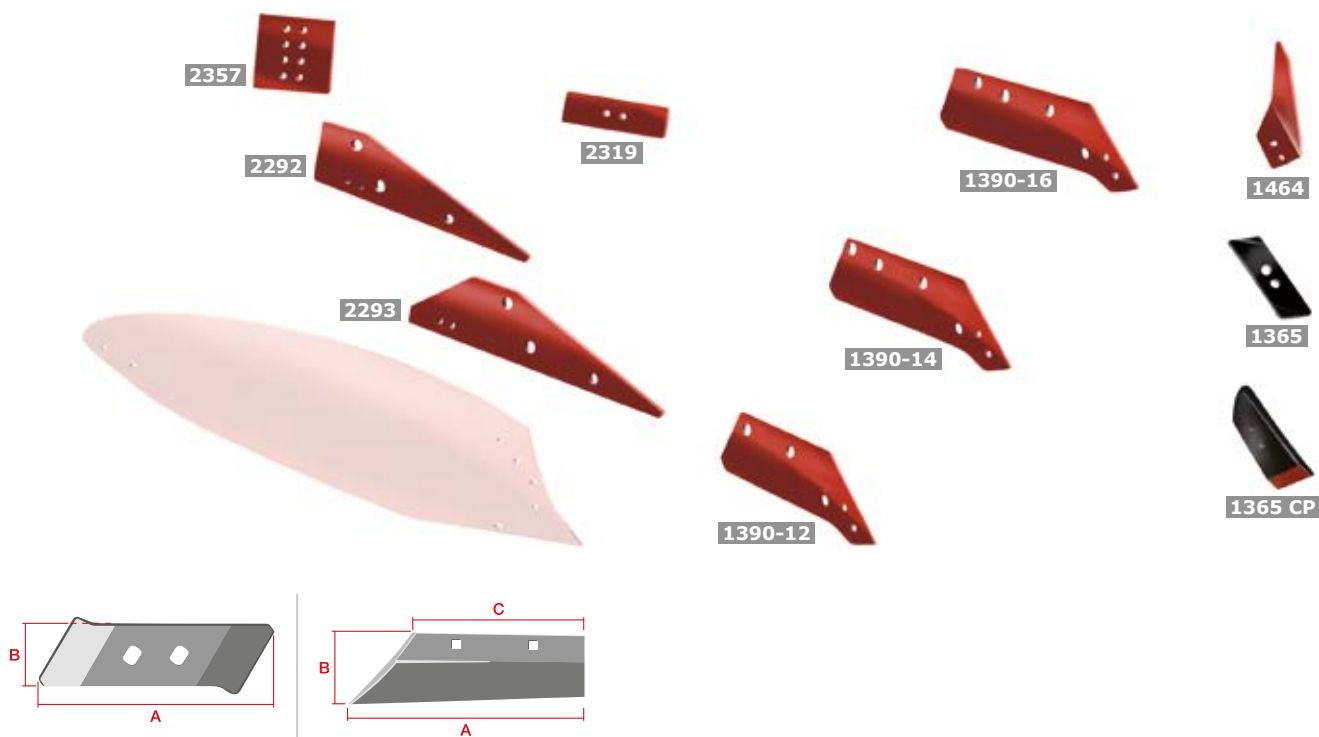
| Réf. | Réf d'origine | — — | A | B | C | ⚙ | M | Grs. | 📦 | 📏 | F |
|-------------------|---------------|-----|-------|-----|-----|-------|--------|-------|----|-------|-----|
| 1365-D CP DURATOP | KK053090 | 20 | 230 | 70 | 40 | 1199D | M12 | 2.100 | | 500 | |
| 1365-I CP DURATOP | KK063090 | 20 | 230 | 70 | 40 | 1199D | M12 | 2.100 | | 500 | |
| 1365 D CG | KK053090 | 12 | 258,5 | 65 | | 1199D | M12 | 1.345 | | 500 | |
| 1365 I CG | KK063090 | 12 | 258,5 | 65 | | 1199D | M12 | 1.345 | | 500 | |
| 1365-15 D CA CG | KK053090 | 15 | 258,5 | 65 | | 1199D | M12 | 1.675 | | 500 | |
| 1365-15 I CA CG | KK063090 | 15 | 258,5 | 65 | | 1199D | M12 | 1.675 | | 500 | |
| 1434-14 D | KK073054 | 11 | 484 | 144 | 370 | 1199C | M14 | 5.060 | | 150 | 100 |
| 1434-14 I | KK073055 | 11 | 484 | 144 | 370 | 1199C | M14 | 5.060 | | 150 | 100 |
| 1434-16 D | KK073056 | 11 | 549 | 144 | 380 | 1199C | M14 | 5.260 | | 150 | |
| 1434-16 I | KK073057 | 11 | 549 | 144 | 380 | 1199C | M14 | 5.260 | | 150 | |
| 1434-18 D | KK073080 | 11 | 635 | 145 | 465 | 1199C | M14 | 6.240 | | 100 | |
| 1434-18 I | KK073081 | 11 | 635 | 145 | 465 | 1199C | M14 | 6.240 | | 100 | |
| 1459 D | KK073615 | 10 | 114 | 200 | | 1199C | M14 | 2.700 | | 150 | 100 |
| 1459 I | KK073616 | 10 | 114 | 200 | | 1199C | M14 | 2.700 | | 150 | 100 |
| 1460 D | KK073088 | 10 | 357 | 240 | | 1199B | M16 | 3.450 | | 200 | |
| 1460 I | KK073089 | 10 | 357 | 240 | | 1199B | M16 | 3.450 | | 200 | |
| 1460 BD | KK084320 | 8 | 390 | 216 | | 1199B | M4-M16 | 2.900 | | 200 | |
| 1460 BI | KK084321 | 8 | 390 | 216 | | 1199B | M4-M16 | 2.900 | | 200 | |
| 1464 D | KK073091 | 4,5 | 283 | 145 | | 1199D | | 830 | | 500 | |
| 1464 I | KK073092 | 4,5 | 283 | 145 | | 1199D | | 830 | | 500 | |
| 1726-1 D | KK083211 | 12 | 880 | 110 | | 1199B | M12 | 6.700 | | 300 | |
| 1726-1 I | KK083221 | 12 | 880 | 110 | | 1199B | M12 | 6.700 | | 300 | |
| 1726-2 D | KK083212 | 12 | 956 | 60 | | 1199B | M12 | 5.170 | | 300 | |
| 1726-2 I | KK083222 | 12 | 956 | 60 | | 1199B | M12 | 5.170 | | 300 | |
| 1726-3 D | KK083213 | 12 | 785 | 60 | | 1199B | M12 | 4.270 | | 300 | |
| 1726-3 I | KK083223 | 12 | 785 | 60 | | 1199B | M12 | 4.270 | | 300 | |
| 1726-4 D | KK083214 | 12 | 535 | 115 | | 1199B | M12 | 3.630 | | 300 | |
| 1726-4 I | KK083224 | 12 | 535 | 115 | | 1199B | M12 | 3.630 | | 300 | |
| 1726P-12 | KK083215 | | | | | | | 300 | | 2.000 | |
| 1726P-23 | KK083216 | | | | | | | 300 | | 2.000 | |
| 1726P-34 | KK083217 | | | | | | | 300 | | 2.000 | |
| 1727 D | KK073230R | 8 | 165 | 335 | | 1199B | M12 | 1.790 | | 300 | 50 |
| 1727 I | KK073231R | 8 | 165 | 335 | | 1199B | M12 | 1.790 | | 300 | 50 |
| 1857 D | KK073300 | 8 | 460 | 150 | | 1199B | M12 | 3.285 | | 150 | |
| 1857 I | KK073301 | 8 | 460 | 150 | | 1199B | M12 | 3.285 | | 150 | |
| 1860 D | KK073310 | 10 | 220 | 200 | | 1199B | M12 | 2.150 | | 300 | |
| 1860 I | KK073311 | 10 | 220 | 200 | | 1199B | M12 | 2.150 | | 300 | |
| 2319 | KK063600A | 12 | 240 | 70 | | 1199D | M12 | 1.400 | | 500 | |
| 2319-A1 | KK073614 | 12 | 145 | 80 | | 1199C | M14 | 1.000 | | 800 | |
| 2327 | KK073608 | 11 | 566 | 170 | | 1199C | M14 | 5.250 | | 150 | |
| 2327-A | KK073608 | 11 | 566 | 170 | | 1199C | M14 | 5.200 | 50 | 150 | 50 |
| 2327 PROTECTOR | | 12 | 566 | 90 | | 1199C | M14 | 4.200 | | 200 | |
| 2328 | KK073609 | 11 | 746 | 170 | | 1199C | M14 | 7.900 | | 100 | |
| 2328-A | KK073609 | 11 | 746 | 170 | | 1199C | M14 | 7.850 | | 100 | 50 |
| 2328 PROTECTOR | | 12 | 746 | 90 | | 1199C | M14 | 5.750 | | 150 | |
| 2357 | KK063601A | 12 | 214 | 180 | | 1199D | M16 | 3.150 | | 300 | |



KVERNELAND ECOMAT



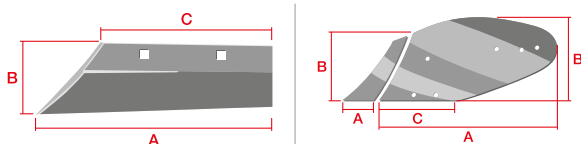
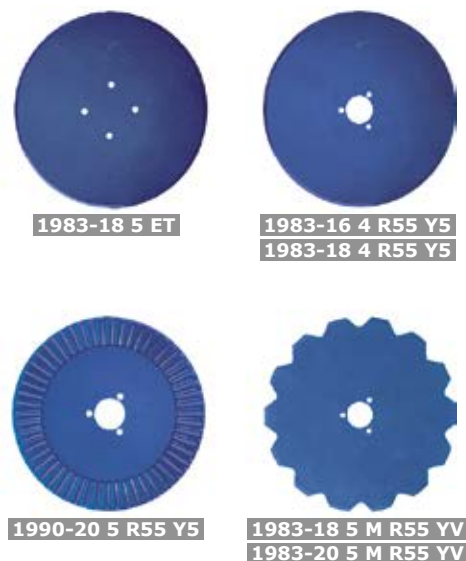
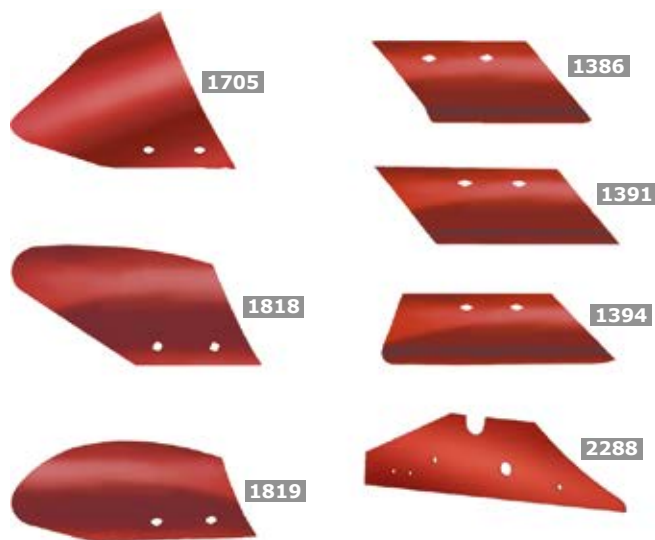
| Réf. | Réf d'origine | — — | A | B | C | ⚙ | M | Grs. | 🌀 | F |
|-------------------|---------------|-----|-------|-----|-----|-------|--------|-------|-----|----|
| 1365-D CP DURATOP | KK053090 | 20 | 230 | 70 | 40 | 1199D | M12 | 2.100 | 500 | |
| 1365-I CP DURATOP | KK063090 | 20 | 230 | 70 | 40 | 1199D | M12 | 2.100 | 500 | |
| 1365 D CG | KK053090 | 12 | 258,5 | 65 | | 1199D | M12 | 1.345 | 500 | |
| 1365 I CG | KK063090 | 12 | 258,5 | 65 | | 1199D | M12 | 1.345 | 500 | |
| 1365-15 D CA CG | KK053090 | 15 | 258,5 | 65 | | 1199D | M12 | 1.675 | 500 | |
| 1365-15 I CA CG | KK063090 | 15 | 258,5 | 65 | | 1199D | M12 | 1.675 | 500 | |
| 1460 BD | KK084320 | 8 | 390 | 216 | | 1199B | M4-M16 | 2.900 | 200 | |
| 1460 BI | KK084321 | 8 | 390 | 216 | | 1199B | M4-M16 | 2.900 | 200 | |
| 1374-14 D CG | KK073002 | 11 | 501 | 142 | 370 | 1199C | M14 | 4.700 | 150 | |
| 1374-14 I CG | KK073003 | 11 | 501 | 142 | 370 | 1199C | M14 | 4.700 | 150 | |
| 1374-16 D CG | KK073004 | 11 | 563 | 142 | 370 | 1199C | M14 | 5.300 | 150 | |
| 1374-16 I CG | KK073005 | 11 | 563 | 142 | 370 | 1199C | M14 | 5.300 | 150 | |
| 1374-18 D CG | KK073006 | 11 | 641 | 142 | 450 | 1199C | M14 | 6.300 | 125 | |
| 1374-18 I CG | KK073007 | 11 | 641 | 142 | 450 | 1199C | M14 | 6.300 | 125 | |
| 1742 D CA6 AGUJ | KK084243 | 6 | 725 | 341 | 427 | | | 8.850 | 100 | |
| 1742 I CA6 AGUJ | KK084244 | 6 | 725 | 341 | 427 | | | 8.850 | 100 | |
| 1742 D CA7 AGUJ | KK084243 | 6 | 725 | 341 | 427 | | | 8.850 | 100 | |
| 1742 I CA7 AGUJ | KK084244 | 6 | 725 | 341 | 427 | | | 8.850 | 100 | |
| 2381 | KK084234 | 12 | 174 | 90 | 110 | 1199C | M14 | 1.500 | 500 | 50 |

KVERNELAND HYDREIN



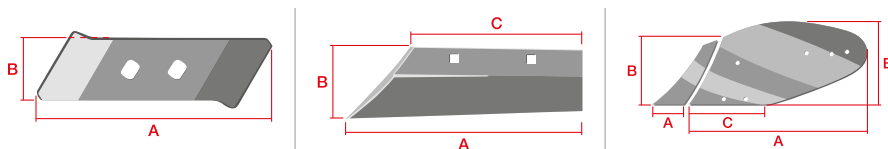
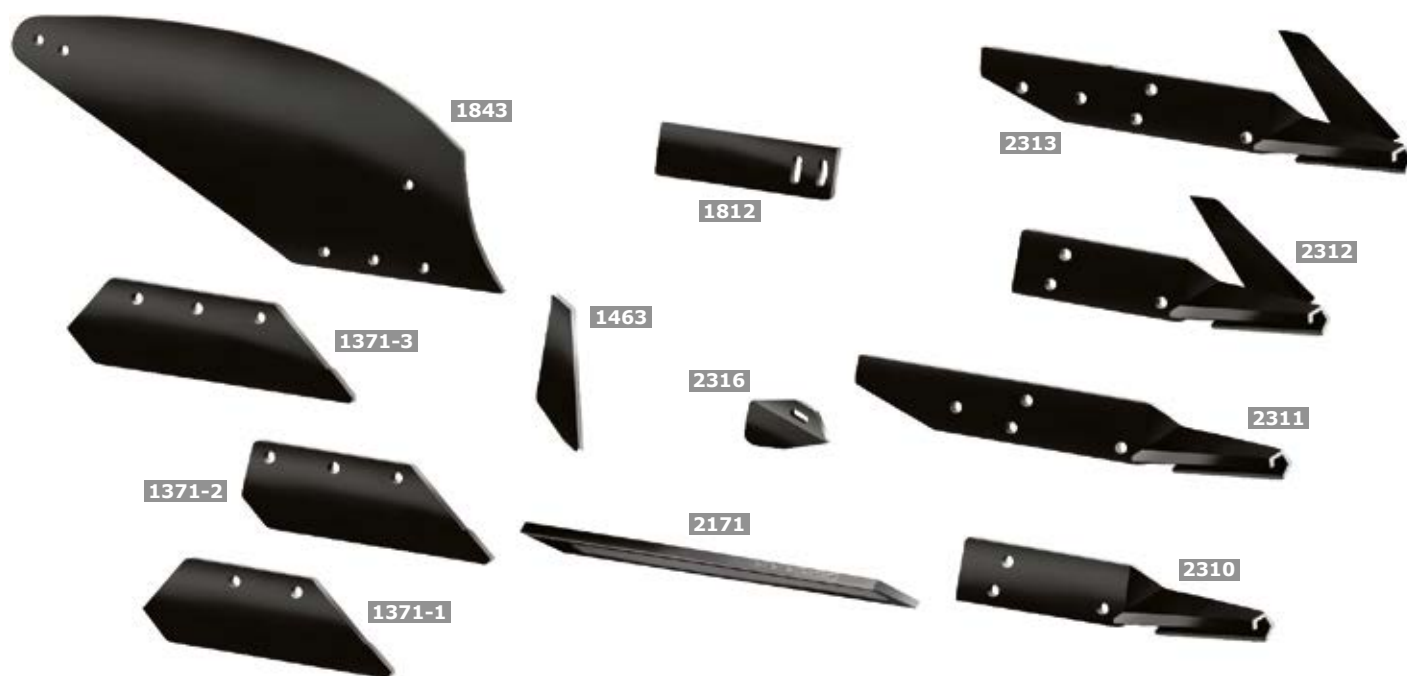
| Réf. | Réf d'origine | → ← | A | B | C |  | M | Grs. |  | F |
|--------------------------|---------------|-----|-------|-----|-----|---|-----|-------|---|-----------|
| 1365-D CP DURATOP | KK053090 | 20 | 230 | 70 | 40 | 1199D | M12 | 2.100 | 500 | |
| 1365 D CG | KK053090 | 12 | 258,5 | 65 | | 1199D | M12 | 1.345 | 500 | |
| 1365-15 D CA CG | KK053090 | 15 | 258,5 | 65 | | 1199D | M12 | 1.675 | 500 | |
| 1390-12 D | KK053085 | 11 | 432 | 144 | 280 | 1199D | M13 | 4.100 | 125 | |
| 1390-14 D | KK053087 | 11 | 500 | 142 | 350 | 1199D | M13 | 5.000 | 125 | |
| 1390-16 D | KK053088 | 11 | 572,5 | 140 | 400 | 1199D | M13 | 5.350 | 125 | |
| 1464 D | KK073091 | 4,5 | 283 | 145 | | 1199D | | 830 | 500 | |
| 2319 | KK063600A | 12 | 240 | 70 | | 1199D | M12 | 1.400 | 500 | |
| 2357 | KK063601A | 12 | 214 | 180 | | 1199D | M16 | 3.150 | 300 | |
| 2292 D | KK053684 | 11 | 550 | 170 | | 1199A | M16 | 5.170 | 150 | 50 |
| 2293 D | KK053683 | 11 | 735 | 70 | | 1199A | M16 | 6.930 | 125 | 50 |

KVERNELAND



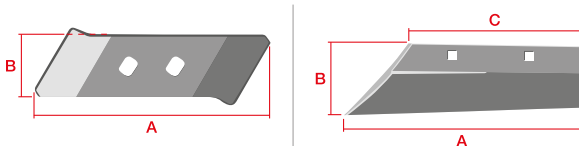
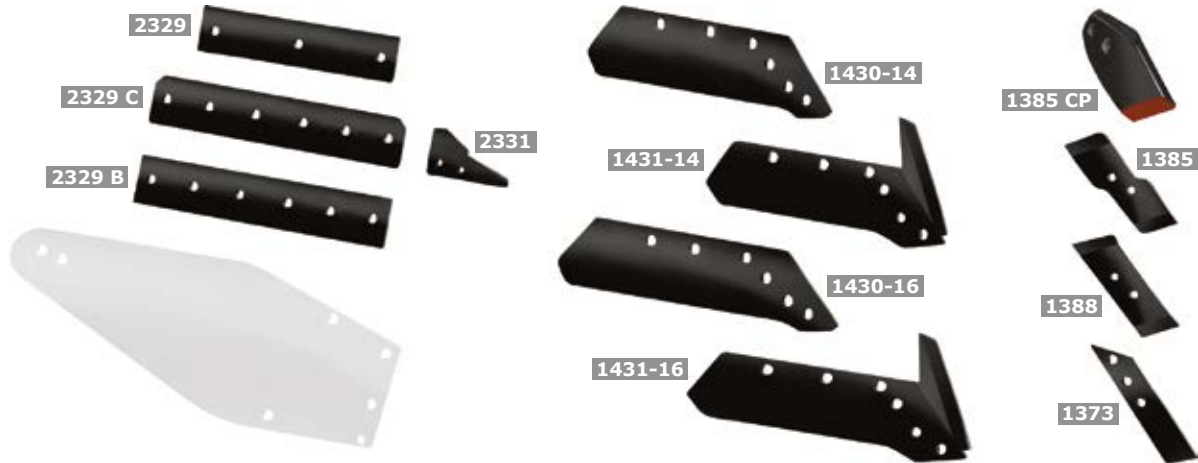
| Réf. | Réf d'origine | — — | A | B | C | | M | Grs. | | | F |
|--------------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|----|-----|-----|
| 1386 D | KK056873 | 8.5 | 190 | 100 | 190 | 1199B | M10 | 1.050 | | 500 | |
| 1386 I | KK066873 | 8,5 | 190 | 100 | 190 | 1199B | M10 | 1.050 | | 500 | |
| 1391 D | KK056852 | 8 | 242 | 100 | 240 | 1199B | M10 | 1.000 | | 400 | 100 |
| 1394 D | KK066868 | 8 | 330 | 100 | 210 | 1199B | M10 | 1.550 | | 350 | |
| 1394 I | KK066869 | 8 | 330 | 100 | 210 | 1199B | M10 | 1.550 | | 350 | |
| 1394 | KK066868 / 0066869 | 8 | 350 | 100 | 172 | 1199B | M10 | 1.500 | | 350 | 100 |
| 1705 D | KK076812 | 5 | 369 | 285 | 214 | 1199B | M10 | 3.000 | | 150 | |
| 1705 I | KK076813 | 5 | 369 | 285 | 214 | 1199B | M10 | 3.000 | | 150 | |
| 1818 D | KK066878 | 4 | 360 | 175 | | 1199A | M10 | 1.380 | 12 | 648 | |
| 1818 I | KK066879 | 4 | 360 | 175 | | 1199A | M10 | 1.380 | 12 | 648 | |
| 1819 D | KK066880 | 4 | 360 | 155 | | 1199B | M10 | 1.340 | 12 | 648 | |
| 1819 I | KK066881 | 4 | 360 | 155 | | 1199B | M10 | 1.340 | 12 | 648 | |
| 1983-16 4 R55 Y5 | KK056111 | 4 | 423 | | | | | 4.300 | | 50 | 16 |
| 1983-18 5 R55 Y5 | KK056112 | 5 | 457 | | | | | 6.400 | | 50 | 16 |
| 1990-20 5 R55 Y5 | KK056114 | 5 | 508 | | | | | 7.900 | | 100 | 16 |
| 1983-18 5 M R55 YV | KK056115 | 5 | 457 | | | | | 5.360 | | 100 | 16 |
| 1983-20 5 M R55 YV | KK056116 | 5 | 508 | | | | | 6.770 | | 100 | 16 |
| 1983-18 5 ET | KK076406 | 5 | 457 | | | | | 5.840 | | 100 | 16 |
| 2288 D CA2 | KK073600/073610 | 11 | 620 | 170 | | 1199C | M14 | 6.400 | | 150 | 50 |
| 2288 I CA2 | KK073601/073611 | 11 | 620 | 170 | | 1199C | M14 | 6.400 | | 150 | 50 |
| 2293 D | KK053683 | 11 | 735 | 70 | | 1199A | M16 | 6.930 | | 125 | 50 |

KUHN 28



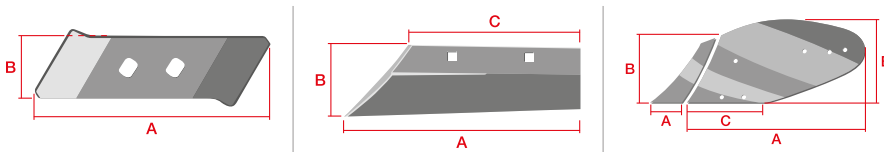
| Réf. | Réf d'origine | → ← | A | B | C | ⚙ | M | Grs. | 📦 | 📦 | F | Référence |
|------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|--------|----|-----|-----|---------------------------|
| 1371-1 D | 625034 | 11 | 452 | 155 | 225 | 1199B | M14 | 3.500 | | 200 | 100 | |
| 1371-1 I | 625035 | 11 | 452 | 155 | 225 | 1199B | M14 | 3.500 | | 200 | 100 | |
| 1371-2 D | 625036/625100 | 11 | 452 | 155 | 285 | 1199B | M14 | 3.750 | | 200 | 100 | |
| 1371-2 I | 625037/625101 | 11 | 452 | 155 | 285 | 1199B | M14 | 3.750 | | 200 | 100 | |
| 1371-3 D | 625030/625102 | 11 | 525 | 155 | 305 | 1199B | M14 | 4.100 | | 200 | | |
| 1371-3 I | 625031/625103 | 11 | 525 | 155 | 305 | 1199B | M14 | 4.100 | | 200 | | |
| 1463 | 270060 | 12 | 137 | 90 | | | | 900 | | 750 | | |
| 1812 | 648005 | 8 | 320 | 100 | | | | 1.700 | 12 | 432 | 50 | |
| 1843-1 D | 610034 | 7 | 839 | 348 | 385 | 1199B | M12 | 10.550 | | | 33 | Modèle américain Y2 |
| 1843-1 I | 610035 | 7 | 839 | 348 | 385 | 1199B | M12 | 10.550 | | | 33 | Modèle américain Y2 |
| 2171 28x28 | 460022 | 28 | 725 | 28 | | | | 3.300 | | 250 | | |
| 2310 D | 279006 | 10 | 300 | 110 | | 1199B | M12 | 4.800 | | 100 | | Courte sans aileron B,K,X |
| 2310 I | 279007 | 10 | 300 | 110 | | 1199B | M12 | 4.800 | | 100 | | Courte sans aileron B,K,X |
| 2311 D | 279008 | 10 | 525 | 110 | | 1199B | M12 | 6.300 | | 75 | | Long sans aileron B,K,X |
| 2311 I | 279009 | 10 | 525 | 110 | | 1199B | M12 | 6.300 | | 75 | | Long sans aileron B,K,X |
| 2312 D | 549006 | 10 | 300 | 110 | | 1199B | M12 | 5.700 | | 75 | 50 | Court avec aileron B,K,X |
| 2312 I | 549007 | 10 | 300 | 110 | | 1199B | M12 | 5.700 | | 75 | 50 | Court avec aileron B,K,X |
| 2313 D | 549008 | 10 | 525 | 110 | | 1199B | M12 | 7.200 | | 60 | 50 | Largo con alerón B, K,X |
| 2313 I | 549009 | 10 | 525 | 110 | | 1199B | M12 | 7.200 | | 60 | 50 | Long avec aileron B,K,X |
| 2316 D | 763008 | | | | | | | 2.100 | | 300 | | Non-reinforcé |
| 2316 I | 763009 | | | | | | | 2.100 | | 300 | | Non-reinforcé |

KUHN HELICOIDAL



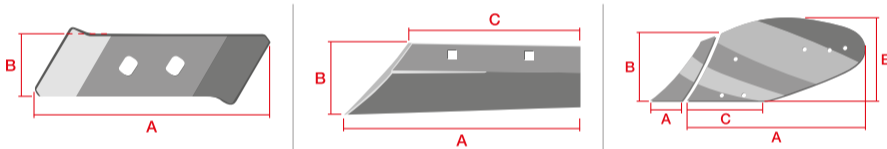
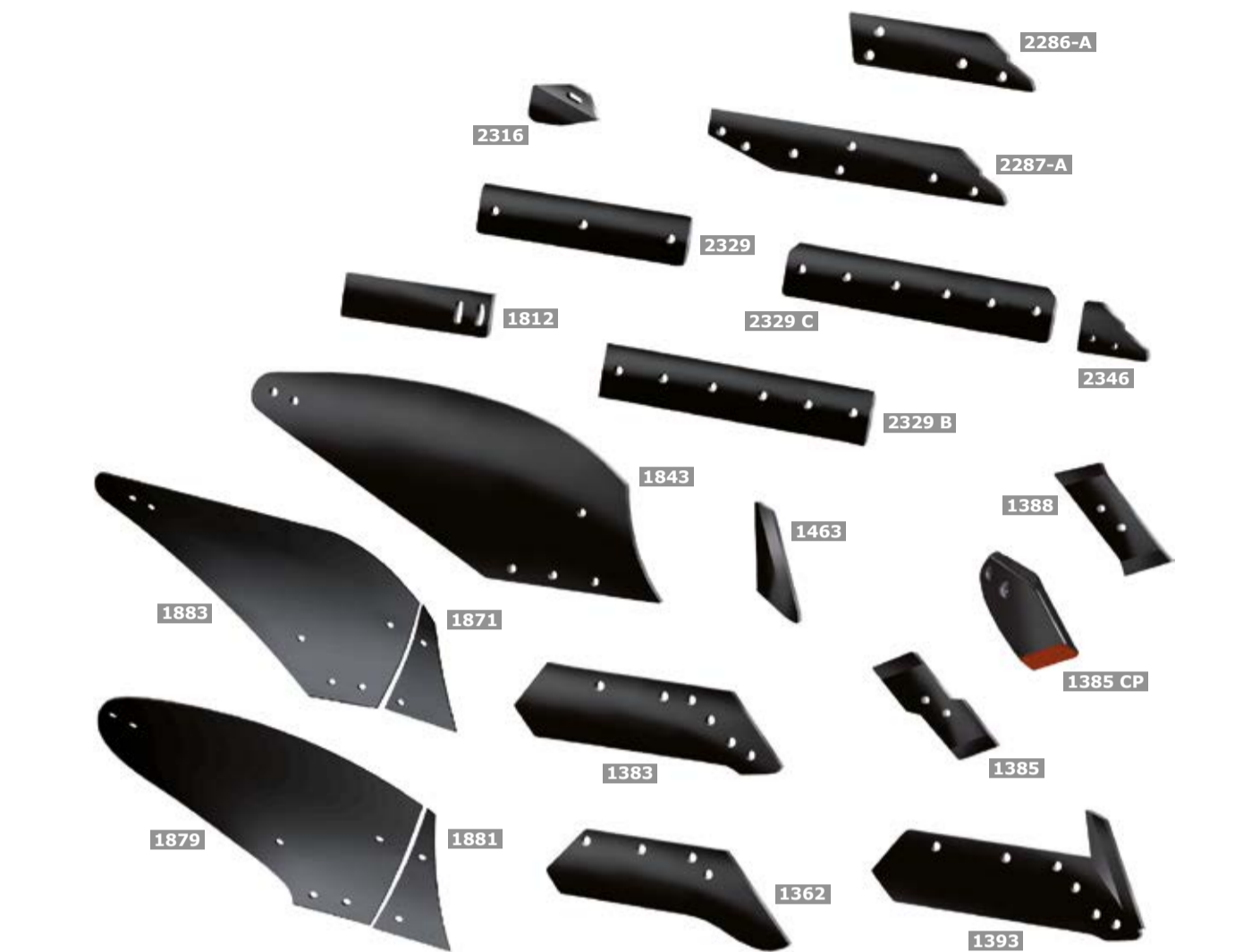
| Réf. | Réf d'origine | — — | A | B | C | ⌋ | M | Grs. | ⌋ | F | Référence |
|------------------|-----------------|-----|------|-----|-----|-------|-----|--------|-------|-----|------------|
| 1373 D | 622010 | 12 | 330 | 70 | | 1199B | M14 | 1.800 | 350 | 100 | |
| 1373 I | 622011 | 12 | 330 | 70 | | 1199B | M14 | 1.800 | 350 | 100 | |
| 1383-16 D L CA | 622212 | 12 | 671 | 158 | 395 | 1199B | M14 | 6.200 | 100 | 100 | Type L |
| 1383-16 I L CA | 622213 | 12 | 671 | 158 | 395 | 1199B | M14 | 6.200 | 100 | 100 | Type L |
| 1385 D | 622128 MARATHON | 12 | 300 | 85 | | 1199D | M12 | 1.850 | 300 | | |
| 1385 I | 622129 MARATHON | 12 | 300 | 85 | | 1199D | M12 | 1.850 | 300 | | |
| 1388 D | 622180 | 10 | 305 | 85 | | 1199D | M12 | 1.850 | 300 | | |
| 1388 I | 622181 | 10 | 305 | 85 | | 1199D | M12 | 1.850 | 300 | | |
| 1430-14 D | 622166 | 12 | 570 | 173 | 375 | 1199B | M14 | 5.300 | 125 | 100 | Type H |
| 1430-14 I | 622167 | 12 | 570 | 173 | 375 | 1199B | M14 | 5.300 | 125 | 100 | Type H |
| 1430-16 D | 622172 | 12 | 654 | 173 | 450 | 1199B | M14 | 5.700 | 100 | 100 | Type H |
| 1430-16 I | 622173 | 12 | 654 | 173 | 450 | 1199B | M14 | 5.700 | 100 | 100 | Type H |
| 1430-B-14 D | 622232 | 12 | 570 | 173 | 375 | 1199B | M14 | 5.300 | 125 | 100 | |
| 1430-B-14 I | 622233 | 12 | 570 | 173 | 375 | 1199B | M14 | 5.300 | 125 | 100 | |
| 1430-B-16 D | 622234 | 12 | 654 | 173 | 450 | 1199B | M14 | 5.700 | 100 | 100 | |
| 1430-B-16 I | 622235 | 12 | 654 | 173 | 450 | 1199B | M14 | 5.700 | 100 | 100 | |
| 1431-14 D | 581140 | 12 | 570 | 173 | 375 | 1199B | M14 | 6.200 | 80 | 100 | Type H |
| 1431-14 I | 581141 | 12 | 570 | 173 | 375 | 1199B | M14 | 6.200 | 80 | 100 | Type H |
| 1431-16 D | 581416 | 12 | 654 | 173 | 450 | 1199B | M14 | 6.600 | 80 | 100 | Type H |
| 1431-16 I | 581417 | 12 | 654 | 173 | 450 | 1199B | M14 | 6.600 | 80 | 100 | Type H |
| 1431-B-14 D | 583890 | 12 | 570 | 173 | 375 | 1199B | M14 | 6.200 | 80 | 100 | |
| 1431-B-14 I | 583891 | 12 | 570 | 173 | 375 | 1199B | M14 | 6.200 | 80 | 100 | |
| 1431-B-16 D | 583892 | 12 | 654 | 173 | 450 | 1199B | M14 | 6.600 | 80 | 100 | |
| 1431-B-16 I | 583893 | 12 | 654 | 173 | 450 | 1199B | M14 | 6.600 | 80 | 100 | |
| 1719-D | 619172 | 8 | 283 | 322 | | 1199B | M12 | 2.860 | 250 | | |
| 1719-I | 619173 | 8 | 283 | 322 | | 1199B | M12 | 2.860 | 250 | | |
| 1719-D PROTECTOR | | 8 | 500 | 354 | | 1199B | M12 | 5.690 | 150 | | |
| 1719-I PROTECTOR | | 8 | 500 | 354 | | 1199B | M12 | 5.690 | 150 | | |
| 1735 D | 616242 | 7 | 1030 | 470 | 238 | 1199B | M12 | 18.700 | | 22 | |
| 1735 I | 616243 | 7 | 1030 | 470 | 238 | 1199B | M12 | 18.700 | | 22 | |
| 1736 D | 619178 | 7 | 270 | 282 | | 1199B | M12 | 2.100 | | 50 | |
| 1736 I | 619179 | 7 | 270 | 282 | | 1199B | M12 | 2.100 | | 50 | |
| 2329 | 223122 | 10 | 452 | 110 | | 1199D | M12 | 3.850 | 200 | | Réversible |
| 2329 B | 761108 | 10 | 550 | 110 | | 1199D | M12 | 4.650 | 200 | | Réversible |
| 2329 C | 279140 | 10 | 550 | 130 | | 1199D | M12 | 5.500 | 200 | | Réversible |
| 2331 D | 223120 | 10 | 195 | 110 | | 1199D | M12 | 950 | 500 | 50 | Type H4 |
| 2331 I | 223121 | 10 | 195 | 110 | | 1199D | M12 | 950 | 500 | 50 | Type H4 |
| 2375 D | 761110 | 10 | 155 | 108 | | 1199D | M12 | 825 | 1.000 | 50 | Type L |
| 2375 I | 761111 | 10 | 155 | 108 | | 1199D | M12 | 825 | 1.000 | 50 | Type L |
| 2383 D | 761216 | 10 | 165 | 105 | | 1199D | M12 | 900 | 1.000 | 50 | Type SK |
| 2383 I | 761217 | 10 | 165 | 105 | | 1199D | M12 | 900 | 1.000 | 50 | Type SK |

KUHN LOSANGE



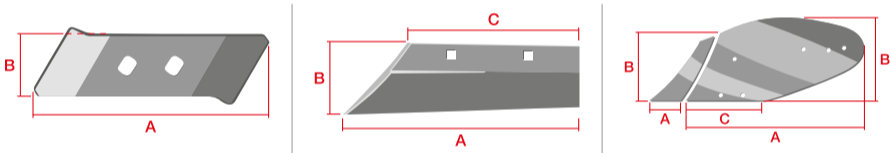
| Réf. | Réf d'origine | → ← | A | B | C | ⚙ | M | Grs. | 📦 | 📏 | F | Référence |
|-------------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|--------|----|-------|----|--------------|
| 1384-14 D | 622140 | 12 | 587 | 158 | 395 | 1199B | M14 | 5.500 | | 100 | | |
| 1384-14 I | 622141 | 12 | 587 | 158 | 395 | 1199B | M14 | 5.500 | | 100 | | |
| 1384-16 D | 622142 | 12 | 671 | 158 | 395 | 1199B | M14 | 6.200 | | 100 | | |
| 1384-16 I | 622143 | 12 | 671 | 158 | 395 | 1199B | M14 | 6.200 | | 100 | | |
| 1385 D | 622128 MARATHON | 12 | 300 | 85 | | 1199D | M12 | 1.850 | | 300 | | |
| 1385 I | 622129 MARATHON | 12 | 300 | 85 | | 1199D | M12 | 1.850 | | 300 | | |
| 1385 D CP DURATOP | 622164 SUPER MARATHON | 22 | | | | 1199D | M12 | 2.400 | | 450 | | |
| 1385 I CP DURATOP | 622165 SUPER MARATHON | 22 | | | | 1199D | M12 | 2.400 | | 450 | | |
| 1388 D | 622180 | 10 | 305 | 85 | | 1199D | M12 | 1.850 | | 300 | | |
| 1388 I | 622181 | 10 | 305 | 85 | | 1199D | M12 | 1.850 | | 300 | | |
| 1800 D | 619038 | 10 | 270 | 220 | | 1199B | M12 | 2.180 | 6 | 462 | | Type R/RS/RH |
| 1800 I | 619039 | 10 | 270 | 220 | | 1199B | M12 | 2.180 | 6 | 462 | | Type R/RS/RH |
| 1811 D BO | 616092/616104 | 7 | 930 | 375 | 380 | 1199B | M12 | 15.500 | | | 18 | Tipo RS/RL |
| 1811 I BO | 616093/616105 | 7 | 930 | 375 | 380 | 1199B | M12 | 15.500 | | | 18 | Tipo RS/RL |
| 1812 | 648005 | 8 | 320 | 100 | | | | 1.700 | 12 | 432 | 50 | |
| 2314 D | 279028 | 12 | 225 | 70 | | 1199B | M12 | 1.160 | | 600 | | |
| 2314 I | 279029 | 12 | 225 | 70 | | 1199B | M12 | 1.160 | | 600 | | |
| 2315 D | 279030 | 12 | 650 | 70 | | 1199B | M12 | 3.850 | | 200 | | Type AR Long |
| 2315 I | 279031 | 12 | 650 | 70 | | 1199B | M12 | 3.850 | | 200 | | Type AR Long |
| 2317 | 226104 / 226100 | 8 | 360 | 210 | | 1199B | M12 | 4.500 | | 200 | | |
| 2330 | 200645 | 10 | 305 | 110 | | 1199B | M12 | 2.500 | | 250 | 50 | |
| 2364 A | 279152 | 12 | 372 | 70 | | 1199B | M12 | 2.380 | | 400 | 50 | Réversible |
| 2365 D | 279150 | 12 | 150 | 70 | | 1199B | M12 | 690 | | 1.200 | 50 | Losange |
| 2365 I | 279151 | 12 | 150 | 70 | | 1199B | M12 | 690 | | 1.200 | 50 | Losange |
| 2366 D | 761106 | 10 | 158 | 110 | | 1199B | M12 | 880 | | 1.200 | 50 | Type HB/HC |
| 2366 I | 761107 | 10 | 158 | 110 | | 1199B | M12 | 880 | | 1.200 | 50 | Type HB/HC |
| 2367 D | 279142 | 10 | 195 | 110 | | 1199B | M14 | 1.140 | | 1.000 | 50 | Type BL |
| 2367 I | 279143 | 10 | 195 | 110 | | 1199B | M14 | 1.140 | | 1.000 | 50 | |

KUHN CLASSIQUE



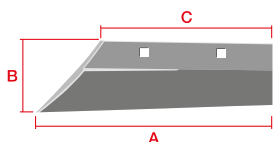
| Réf. | Réf d'origine | — — | A | B | C | ⚙ | M | Grs. | 📦 | 📦 | F | Référence |
|-------------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|--------|----|-----|----|--------------------------|
| 1362-3 D | 620088 | 12 | 618 | 140 | 395 | 1199B | M14 | 5.350 | | 100 | | Sans aileron |
| 1362-3 I | 620089 | 12 | 618 | 140 | 395 | 1199B | M14 | 5.350 | | 100 | | Sans aileron |
| 1362-2A D CA2 | 620090 | 12 | 543 | 141 | 305 | 1199B | M14 | 4.780 | | 100 | | Sans aileron |
| 1362-2A I CA2 | 620091 | 12 | 543 | 141 | 305 | 1199B | M14 | 4.780 | | 100 | | Sans aileron |
| 1383-14 D | 622134 | 12 | 587 | 158 | 395 | 1199B | M14 | 5.500 | | 100 | | Sans aileron |
| 1383-14 I | 622135 | 12 | 587 | 158 | 395 | 1199B | M14 | 5.500 | | 100 | | Sans aileron |
| 1383-16 D | 622136 | 12 | 671 | 158 | 395 | 1199B | M14 | 6.200 | | 100 | | Sans aileron |
| 1383-16 I | 622137 | 12 | 671 | 158 | 395 | 1199B | M14 | 6.200 | | 100 | | Sans aileron |
| 1385 D | 622128 MARATHON | 12 | 300 | 85 | | 1199D | M12 | 1.850 | | 300 | | |
| 1385 I | 622129 MARATHON | 12 | 300 | 85 | | 1199D | M12 | 1.850 | | 300 | | |
| 1385 D CP DURATOP | 622164 SUPER MARATHON | 22 | | | | 1199D | M12 | 2.400 | | 450 | | |
| 1385 I CP DURATOP | 622165 SUPER MARATHON | 22 | | | | 1199D | M12 | 2.400 | | 450 | | |
| 1388 D | 622180 | 10 | 305 | 85 | | 1199D | M12 | 1.850 | | 300 | | |
| 1388 I | 622181 | 10 | 305 | 85 | | 1199D | M12 | 1.850 | | 300 | | |
| 1393-14 D | 580884 | 12 | 587 | 158 | 395 | 1199B | M14 | 5.500 | | 80 | | Avec aileron |
| 1393-14 I | 580885 | 12 | 587 | 158 | 395 | 1199B | M14 | 5.500 | | 80 | | Avec aileron |
| 1393-16 D | 580886 | 12 | 671 | 158 | 395 | 1199B | M14 | 6.200 | | 80 | | |
| 1393-16 I | 580887 | 12 | 671 | 158 | 395 | 1199B | M14 | 6.200 | | 80 | | |
| 1463 | 270060 | 12 | 137 | 90 | | | | 900 | | 750 | | |
| 1812 | 648005 | 8 | 320 | 100 | | | | 1.700 | 12 | 432 | 50 | |
| 1843-1 D | 610034 | 7 | 839 | 348 | 385 | 1199B | M12 | 10.550 | | | 33 | Modèle américain Y2 |
| 1843-1 I | 610035 | 7 | 839 | 348 | 385 | 1199B | M12 | 10.550 | | | 33 | Modèle américain Y2 |
| 1843-2 D CA1 | 610032 | 7 | 941 | 398 | 385 | 1199B | M12 | 13.250 | | | 21 | Modelo maericano Y2 |
| 1843-2 I CA1 | 610033 | 7 | 941 | 398 | 385 | 1199B | M12 | 13.250 | | | 21 | Modèle américain Y2 |
| 1879 D CA | 616190 | 7 | 810 | 400 | 195 | 1199B | M12 | 12.559 | | | | Cilíndrica Helicoidal N4 |
| 1879 I CA | 616191 | 7 | 810 | 400 | 195 | 1199B | M12 | 12.559 | | | | Cilíndrica Helicoidal N4 |
| 1871 D CA | 619068 | 7 | 193 | 260 | | 1199B | M12 | 1.300 | | 500 | | Cylindrique long P4 |
| 1871 I CA | 619069 | 7 | 193 | 260 | | 1199B | M12 | 1.300 | | 500 | | Cylindrique long P4 |
| 1881 D CA | 619200 | 7 | 196 | 286 | | 1199B | M12 | 1.400 | | 500 | | Hélico-Cylindrique N4 |
| 1881 I CA | 619201 | 7 | 196 | 286 | | 1199B | M12 | 1.400 | | 500 | | Cilíndrica Helicoidal N4 |
| 1883 D CA | 616074 | 7 | 882 | 438 | 187 | 1199B | M12 | 11.858 | | | | Cylindrique long P4 |
| 1883 I CA | 616075 | 7 | 882 | 438 | 187 | 1199B | M12 | 11.858 | | | | Cylindrique long P4 |
| 2316 D | 763008 | | | | | | | 2.100 | | 300 | | Non-reinforcé |
| 2316 I | 763009 | | | | | | | 2.100 | | 300 | | Non-reinforcé |
| 2329 | 223122 | 10 | 452 | 110 | | 1199D | M12 | 3.850 | | 200 | | Réversible |
| 2329 B | 761108 | 10 | 550 | 110 | | 1199D | M12 | 4.650 | | 200 | | Réversible |
| 2329 C | 279140 | 10 | 550 | 130 | | 1199D | M12 | 5.500 | | 200 | | Réversible |
| 2346 D | 279138 | 10 | 155 | 76 | | 1199D | M12 | 900 | | 600 | | Classique |
| 2346 I | 279139 | 10 | 155 | 76 | | 1199D | M12 | 900 | | 600 | | Classique |
| 2286-A | 278074/75 | 10 | 420 | 110 | | 1199B | M12 | 2.870 | | 200 | | Tipo AV corto |
| 2287-A | 278076/77 | 10 | 653 | 110 | | 1199B | M12 | 4.600 | | 200 | | Type AR Long |

KUHN CLASSIQUE V



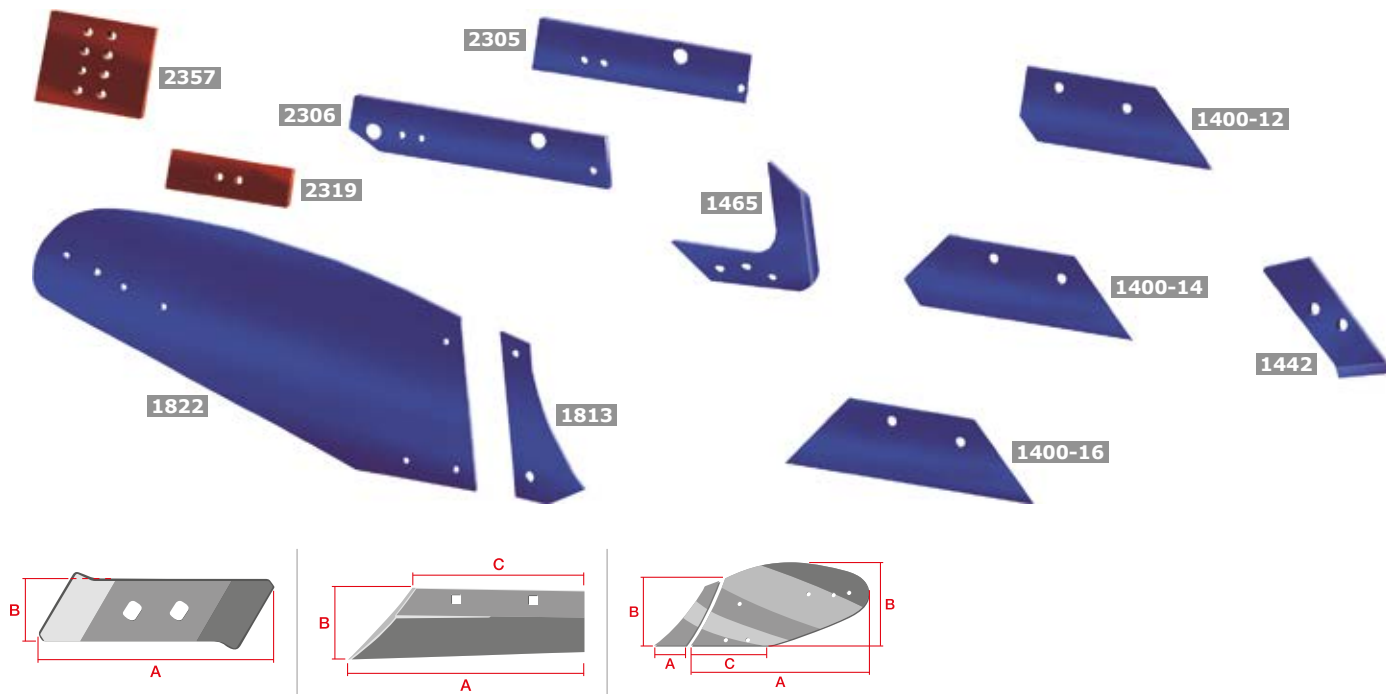
| Réf. | Réf d'origine | — — | A | B | C | ⚡ | M | Grs. | 🌀 | F | Référence |
|-------------------|-----------------------|-----|------|-----|-----|-------|-----|--------|-------|----|--------------|
| 1385 D | 622128 MARATHON | 12 | 300 | 85 | | 1199D | M12 | 1.850 | 300 | | |
| 1385 I | 622129 MARATHON | 12 | 300 | 85 | | 1199D | M12 | 1.850 | 300 | | |
| 1385 D CP DURATOP | 622164 SUPER MARATHON | 22 | | | | 1199D | M12 | 2.400 | 450 | | |
| 1385 I CP DURATOP | 622165 SUPER MARATHON | 22 | | | | 1199D | M12 | 2.400 | 450 | | |
| 1383-14 D | 622134 | 12 | 587 | 158 | 395 | 1199B | M14 | 5.500 | 100 | | Sans aileron |
| 1383-14 I | 622135 | 12 | 587 | 158 | 395 | 1199B | M14 | 5.500 | 100 | | Sans aileron |
| 1383-16 D | 622136 | 12 | 671 | 158 | 395 | 1199B | M14 | 6.200 | 100 | | Sans aileron |
| 1383-16 I | 622137 | 12 | 671 | 158 | 395 | 1199B | M14 | 6.200 | 100 | | Sans aileron |
| 1393-14 D | 580884 | 12 | 587 | 158 | 395 | 1199B | M14 | 5.500 | 80 | | Avec aileron |
| 1393-14 I | 580885 | 12 | 587 | 158 | 395 | 1199B | M14 | 5.500 | 80 | | Avec aileron |
| 1393-16 D | 580886 | 12 | 671 | 158 | 395 | 1199B | M14 | 6.200 | 80 | | |
| 1393-16 I | 580887 | 12 | 671 | 158 | 395 | 1199B | M14 | 6.200 | 80 | | |
| 1733-1 D | H0404650 / 617100 | 10 | 868 | 60 | | 1199B | M12 | 3.660 | | | |
| 1733-1 I | H0404660 / 617101 | 10 | 868 | 60 | | 1199B | M12 | 3.660 | | | |
| 1733-2 D | H0404670 / 617102 | 10 | 955 | 60 | | 1199B | M12 | 4.360 | | | |
| 1733-2 I | H0404680 / 617103 | 10 | 955 | 60 | | 1199B | M12 | 4.360 | | | |
| 1733-3 D | H0404690 / 617104 | 10 | 762 | 60 | | 1199B | M12 | 3.420 | | | |
| 1733-3 I | H0404700 / 617105 | 10 | 762 | 60 | | 1199B | M12 | 3.420 | | | |
| 1733-4 D | H0404710 / 617106 | 10 | 569 | 102 | | 1199B | M12 | 3.130 | | | |
| 1733-4 I | H0404720 / 617107 | 10 | 569 | 102 | | 1199B | M12 | 3.130 | | | |
| 1734 D | 619060 | 7 | 198 | 251 | | 1199B | M12 | 1.360 | | | |
| 1734 I | 619061 | 7 | 198 | 251 | | 1199B | M12 | 1.360 | | | |
| 1735 D | 616242 | 7 | 1030 | 470 | 238 | 1199B | M12 | 18.700 | | 22 | |
| 1735 I | 616243 | 7 | 1030 | 470 | 238 | 1199B | M12 | 18.700 | | 22 | |
| 1736 D | 619178 | 7 | 270 | 282 | | 1199B | M12 | 2.100 | | 50 | |
| 1736 I | 619179 | 7 | 270 | 282 | | 1199B | M12 | 2.100 | | 50 | |
| 1738-1-D | H0403180 | 10 | 558 | 125 | | 1199B | M12 | 3.850 | 200 | | |
| 1738-1-I | H0403190 | 10 | 558 | 125 | | 1199B | M12 | 3.850 | 200 | | |
| 1738-2-D | H0403200 | 10 | 770 | 83 | | 1199B | M12 | 4.100 | 100 | | |
| 1738-2-I | H0403210 | 10 | 770 | 83 | | 1199B | M12 | 4.100 | 100 | | |
| 1738-3-D | H0403220 | 10 | 955 | 85 | | 1199B | M12 | 4.600 | 100 | | |
| 1738-3-I | H0403230 | 10 | 955 | 85 | | 1199B | M12 | 4.600 | 100 | | |
| 1738-4-D | H0403240 | 10 | 995 | 148 | | 1199B | M12 | 6.400 | 100 | | |
| 1738-4-I | H0403250 | 10 | 995 | 148 | | 1199B | M12 | 6.400 | 100 | | |
| 1739-D | H0403520 | 7 | 238 | 304 | | 1199B | M12 | 2.250 | 250 | | |
| 1739-I | H9403530 | 7 | 238 | 304 | | 1199B | M12 | 2.250 | 250 | | |
| 2329 B | 761108 | 10 | 550 | 110 | | 1199D | M12 | 4.650 | 200 | | Réversible |
| 2329 C | 279140 | 10 | 550 | 130 | | 1199D | M12 | 5.500 | 200 | | Réversible |
| 2375 D | 761110 | 10 | 155 | 108 | | 1199D | M12 | 825 | 1.000 | 50 | Type L |
| 2375 I | 761111 | 10 | 155 | 108 | | 1199D | M12 | 825 | 1.000 | 50 | Type L |
| 2383 D | 761216 | 10 | 165 | 105 | | 1199D | M12 | 900 | 1.000 | 50 | Type SK |
| 2383 I | 761217 | 10 | 165 | 105 | | 1199D | M12 | 900 | 1.000 | 50 | Type SK |

KUHN ZD, ZU, ZF



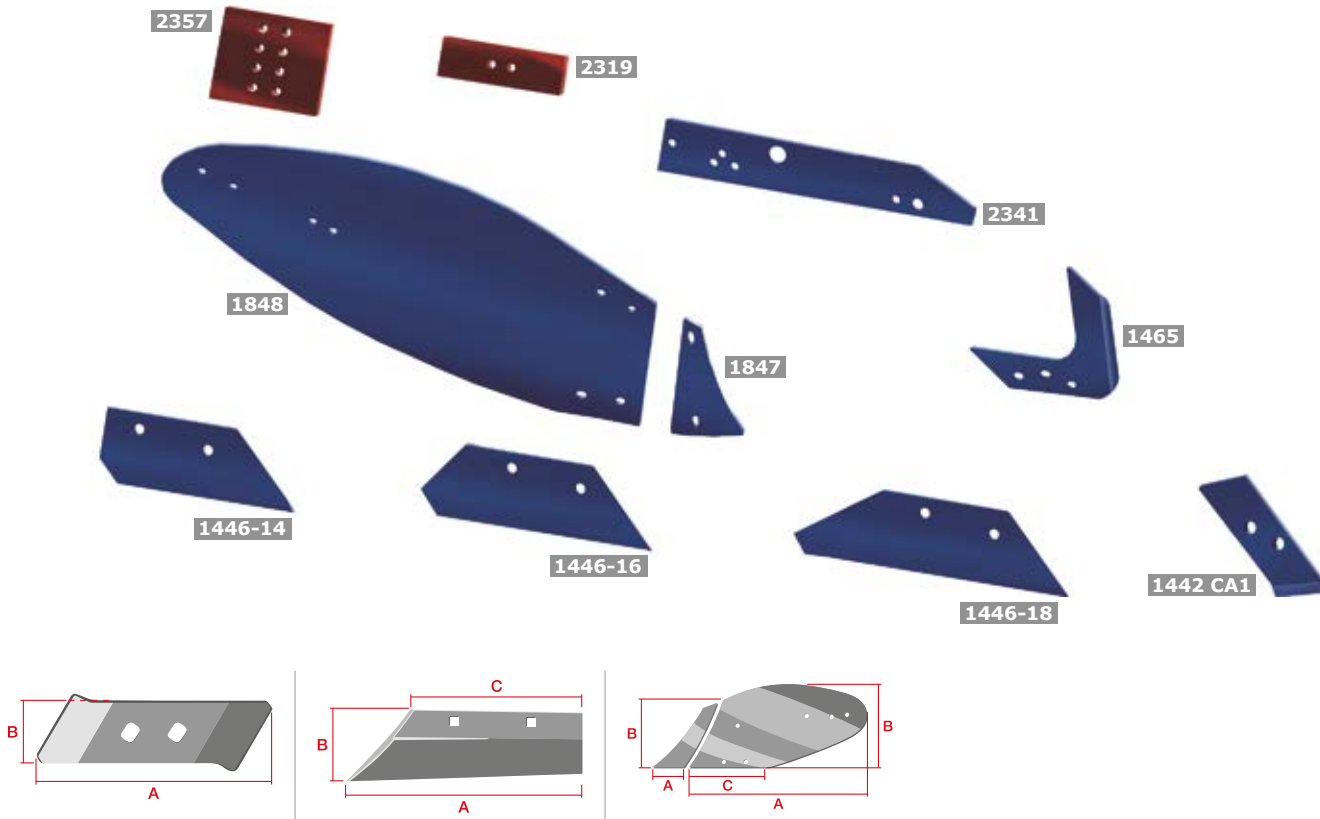
| Réf. | Réf d'origine | → ← | A | B | C | | M | Grs. | | | F | Référence |
|------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|----|--|-----|----------------|
| 1331 D CA1 | 631016 | 8 | 208 | 75 | 155 | 1199B | M10 | 1.000 | | | 100 | |
| 1331 I CA1 | 631017 | 8 | 208 | 75 | 155 | 1199B | M10 | 1.000 | | | 100 | |
| 1377 D | 631018 | 7 | 175 | 77 | 175 | 1199B | M10 | 840 | | | | |
| 1377 I | 631019 | 7 | 175 | 77 | 175 | 1199B | M10 | 840 | | | | |
| 1372 D | 631030 | 8 | 285 | 81 | 190 | 1199B | M12 | 1.300 | | | | |
| 1372 I | 631031 | 8 | 285 | 81 | 190 | 1199B | M12 | 1.300 | | | | |
| 1376 D | 632002 | 9 | 142 | 72 | 98 | 1199B | M10 | 470 | | | 100 | Type ZF |
| 1376 I | 632003 | 9 | 142 | 72 | 98 | 1199B | M10 | 470 | | | 100 | Type ZF |
| 1432 D | 631104 | 10 | 336 | 105 | 210 | 1199B | M12 | 2.100 | | | | |
| 1432 I | 631105 | 10 | 336 | 105 | 210 | 1199B | M12 | 2.100 | | | | |
| 1432 B | 631112 | 10 | 350 | 105 | 172 | 1199B | M12 | 2.115 | | | 100 | Réversible ZXL |
| 1433 D | 631100 | 10 | 270 | 107 | 180 | 1199B | M12 | 1.400 | | | | Type ZXE-ZRE |
| 1433 I | 631101 | 10 | 270 | 107 | 180 | 1199B | M12 | 1.400 | | | | |
| 1737 D | 619132 | 6 | 327 | 384 | 124 | 1199B | M12 | 3.990 | | | | |
| 1737 I | 619133 | 6 | 327 | 384 | 124 | 1199B | M12 | 3.990 | | | | |
| 1809 D | 618000 | 5 | 283 | 118 | | 1199B | M10 | 850 | 12 | | 50 | |
| 1809 I | 618001 | 5 | 283 | 118 | | 1199B | M10 | 850 | 12 | | 50 | |

OVERUM V, UC



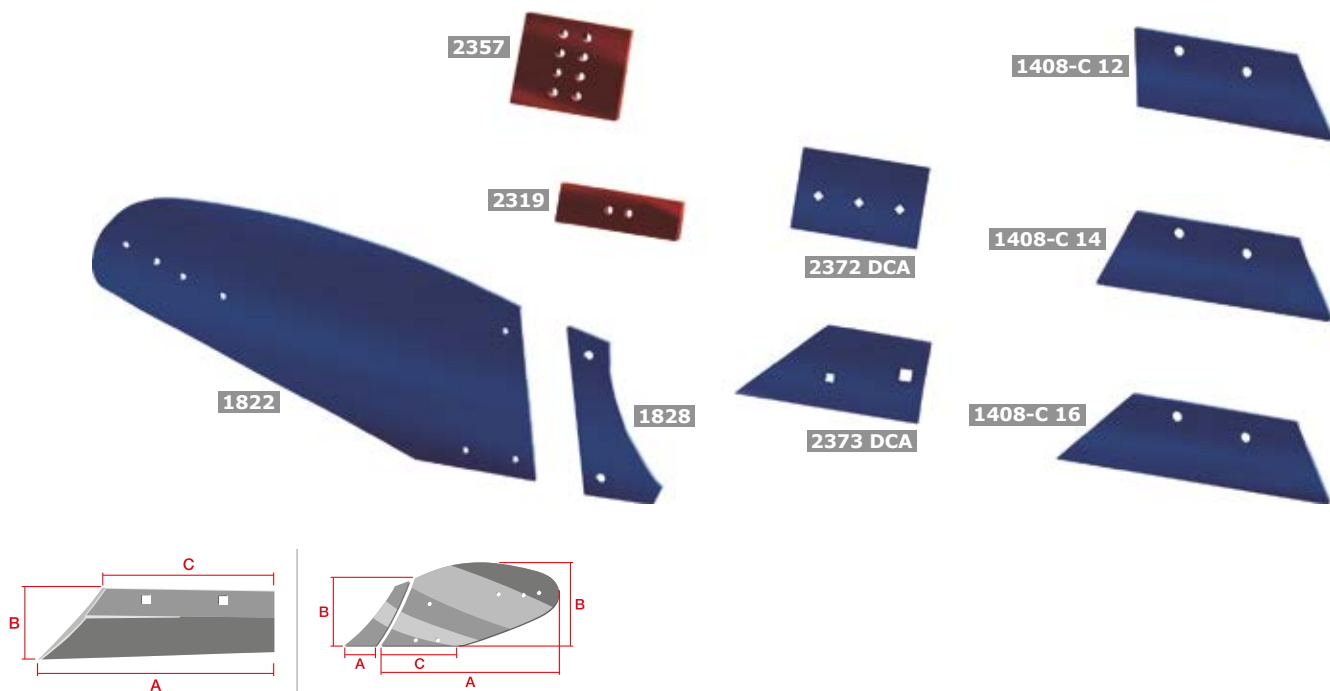
| Réf. | Réf d'origine | | A | B | C | | M | Grs. | | | F |
|-------------|---------------|----|-----|-----|-----|-------|-----|--------|----|-----|-----|
| 1400-C 12 D | 84069 | 9 | 405 | 150 | 255 | 1199B | M12 | 3.300 | | 200 | 100 |
| 1400-C 12 I | 84078 | 9 | 405 | 150 | 255 | 1199B | M12 | 3.300 | | 200 | 100 |
| 1400-C 14 D | 85383 | 9 | 480 | 150 | 255 | 1199B | M12 | 3.700 | | 200 | |
| 1400-C 14 I | 85381 | 9 | 480 | 150 | 255 | 1199B | M12 | 3.700 | | 200 | |
| 1400-C 16 D | 85384 | 9 | 510 | 150 | 255 | 1199B | M12 | 3.800 | | 200 | |
| 1400-C 16 I | 85382 | 9 | 510 | 150 | 255 | 1199B | M12 | 3.800 | | 200 | |
| 1442 D | 84060 | 12 | 315 | 100 | | 1199B | M12 | 2.100 | | 450 | |
| 1442 I | 85143 | 12 | 315 | 100 | | 1199B | M12 | 2.100 | | 450 | |
| 1465 D | 94622 | 6 | 197 | 65 | | 1199B | M14 | 1.250 | | 400 | |
| 1465 I | 94623 | 6 | 197 | 65 | | 1199B | M14 | 1.250 | | 400 | |
| 1813-A D | 83980 | 8 | 145 | 345 | | 1199B | M12 | 1.780 | 12 | 540 | |
| 1813-A I | 84083 | 8 | 145 | 345 | | 1199B | M12 | 1.780 | 12 | 540 | |
| 1822 D | 85261 | 7 | 950 | 390 | | 1199B | M12 | 14.600 | | | |
| 1822 I | 85262 | 7 | 950 | 390 | | 1199B | M12 | 14.600 | | | |
| 2305-A D | 83981 | 12 | 425 | 100 | | 1199B | M20 | 3.925 | | 200 | 50 |
| 2305-A I | 85196 | 12 | 425 | 100 | | 1199B | M20 | 3.925 | | 200 | 50 |
| 2306 D | 85118 | 12 | 520 | 100 | | 1199B | M12 | 4.700 | | 200 | 50 |
| 2306 I | 85197 | 12 | 520 | 100 | | 1199B | M12 | 4.700 | | 200 | 50 |
| 2319 | 063600A | 12 | 240 | 70 | | 1199D | M12 | 1.400 | | 500 | |
| 2357 | 063601A | 12 | 214 | 180 | | 1199D | M12 | 3.150 | | 300 | |

OVERUM XL



| Réf. | Réf d'origine | \pm | A | B | C | | M | Grs. | | F |
|------------|---------------|-------|------|-----|-----|-------|-----|--------|-----|-----|
| 1442 D CA1 | 94608 | 12 | 315 | 100 | | 1199B | M12 | 2.100 | 450 | |
| 1442 I CA1 | 94609 | 12 | 315 | 100 | | 1199B | M12 | 2.100 | 450 | |
| 1446-14 D | 94598 | 10,5 | 392 | 150 | 246 | 1199B | M12 | 2.950 | 250 | 100 |
| 1446-14 I | 94599 | 10,5 | 392 | 150 | 246 | 1199B | M12 | 2.950 | 250 | 100 |
| 1446-16 D | 94600 | 10,5 | 467 | 150 | 246 | 1199B | M12 | 3.425 | 200 | |
| 1446-16 I | 94601 | 10,5 | 467 | 150 | 246 | 1199B | M12 | 3.425 | 200 | |
| 1446-18 D | 94602 | 10,5 | 542 | 150 | 246 | 1199B | M12 | 3.800 | 200 | |
| 1446-18 I | 94603 | 10,5 | 542 | 150 | 246 | 1199B | M12 | 3.800 | 200 | |
| 1465 D | 94622 | 6 | 197 | 65 | | 1199B | M14 | 1.250 | 400 | |
| 1465 I | 94623 | 6 | 197 | 65 | | 1199B | M14 | 1.250 | 400 | |
| 1847 D | 94596 | 7 | 161 | 258 | | 1199B | M12 | 1.190 | 300 | |
| 1847 I | 94597 | 7 | 161 | 258 | | 1199B | M12 | 1.190 | 300 | |
| 1848 D | 94594 | 7 | 1022 | 421 | | 1199B | M12 | 16.200 | | |
| 1848 I | 94595 | 7 | 1022 | 421 | | 1199B | M12 | 16.200 | | |
| 2319 | 063600A | 12 | 240 | 70 | | 1199D | M12 | 1.400 | 500 | |
| 2341 D | 94604 | 12 | 620 | 100 | | 1199B | M12 | 5.230 | 150 | |
| 2341 I | 94605 | 12 | 620 | 100 | | 1199B | M12 | 5.230 | 150 | |
| 2357 | 063601A | 12 | 214 | 180 | | 1199D | M12 | 3.150 | 300 | |

OVERUM SR



| Réf. | Réf d'origine | — — | A | B | C | | M | Grs. | | | F |
|-------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|--------------|--------|----|-----|----|
| 1408-C 14 D | 74606 | 10 | 470 | 150 | 330 | 1199A | 7/16" | 4.400 | | 200 | |
| 1408-C 16 D | 74607 | 10 | 545 | 150 | 330 | 1199A | 7/16" | 4.750 | | 200 | |
| 1822 D | 85261 | 7 | 950 | 390 | | 1199B | M12 | 14.600 | | | |
| 1828 D | 80609 | 8 | 135 | 320 | | 1199B | M12 | 1.825 | 12 | 540 | |
| 2319 | 063600A | 12 | 240 | 70 | | 1199D | M12 | 1.400 | | 500 | |
| 2357 | 063601A | 12 | 214 | 180 | | 1199D | M12 | 3.150 | | 300 | |
| 2372 DCA | 74612 | 12 | 187 | 120 | | 1199A | 7/16" | 2.100 | | 500 | 50 |
| 2373 DCA | 74602 | 12 | 275 | 120 | | 1199A | 7/16" / 3/4" | 2.350 | | 450 | 50 |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

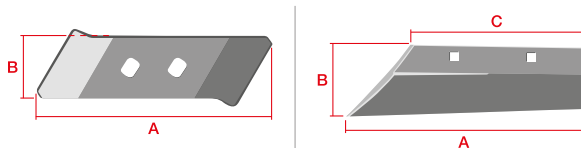
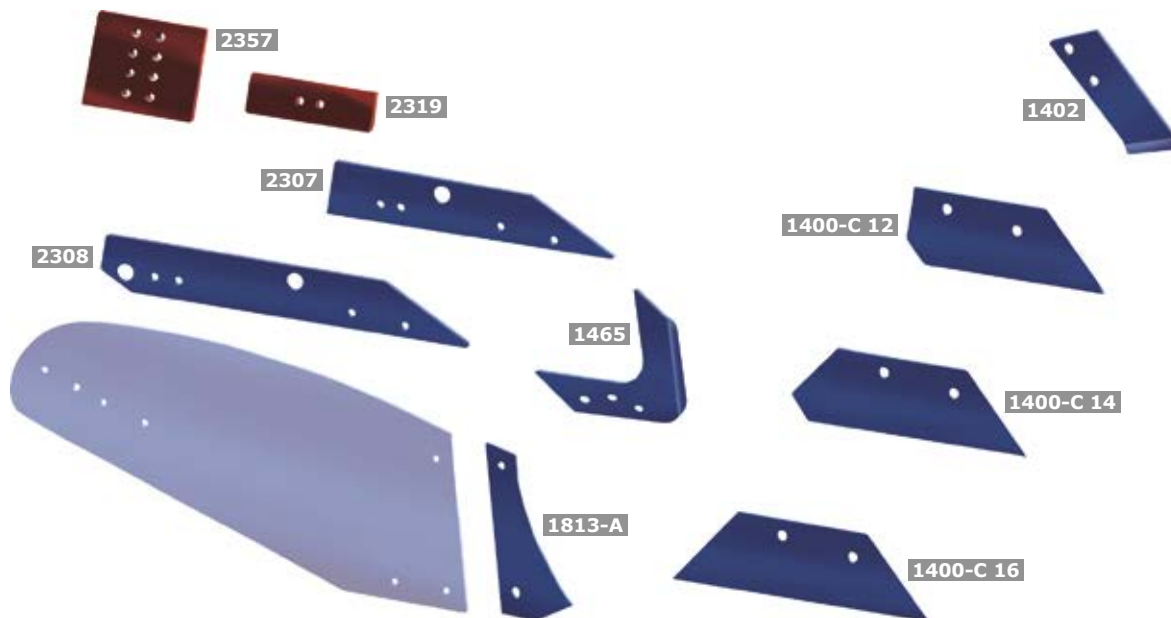
4

COVER CROP

5

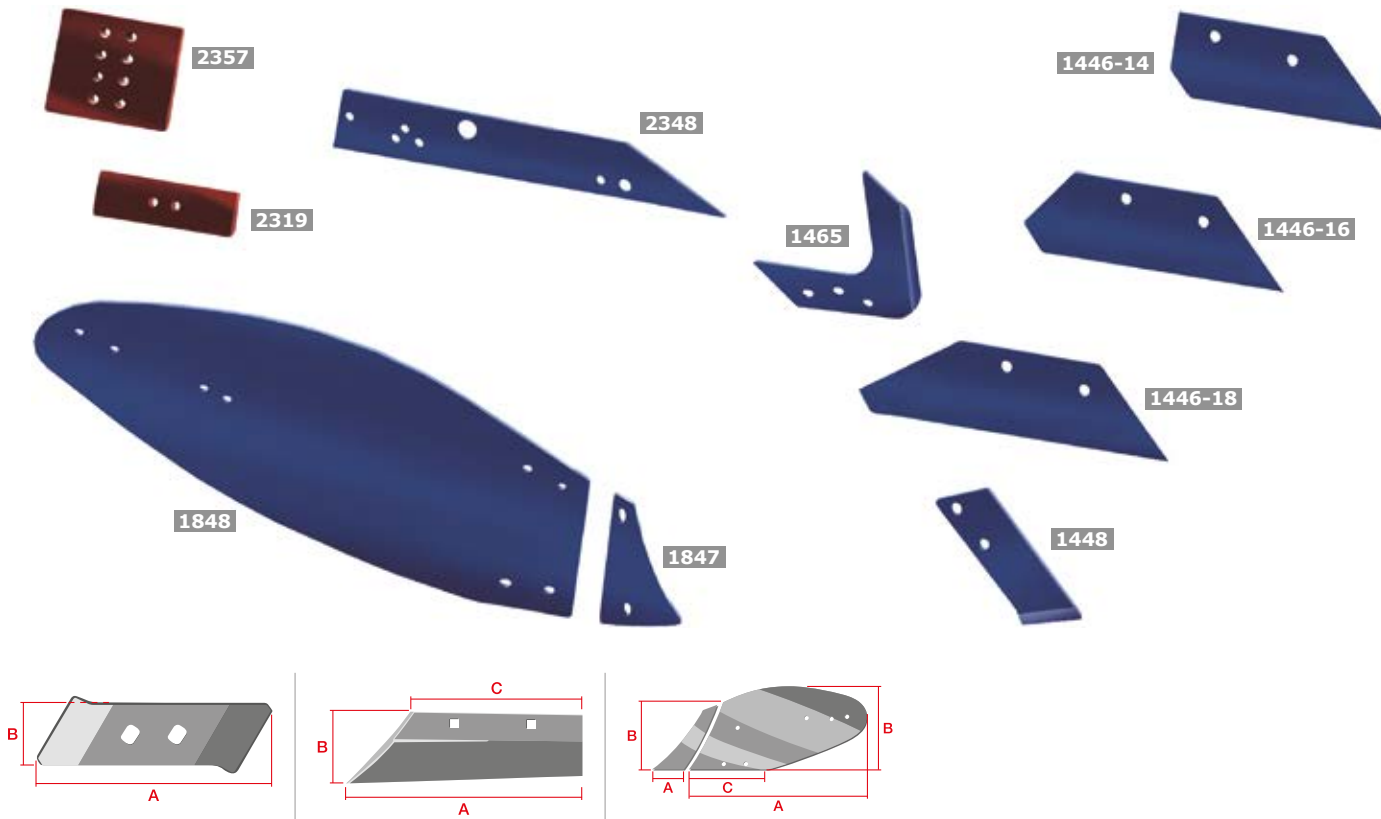
CHARRUE

FISKARS-AGROLUX FK



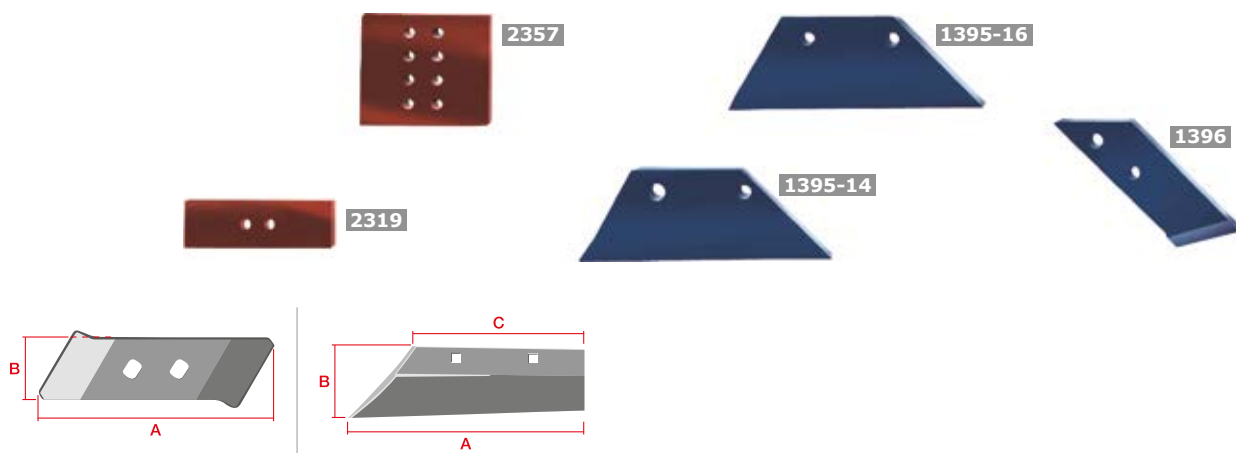
| Réf. | Réf d'origine | → ← | A | B | C | | M | Grs. | | F |
|-------------|---------------|------|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|
| 1400-C 12 D | 84069 | 10,5 | 405 | 150 | 255 | 1199B | M12 | 3.300 | 200 | 100 |
| 1400-C 12 I | 84078 | 10,5 | 405 | 150 | 255 | 1199B | M12 | 3.300 | 200 | 100 |
| 1400-C 14 D | 85383 | 10,5 | 480 | 150 | 255 | 1199B | M12 | 3.700 | 200 | |
| 1400-C 14 I | 85381 | 10,5 | 480 | 150 | 255 | 1199B | M12 | 3.700 | 200 | |
| 1400-C 16 D | 85384 | 10,5 | 510 | 150 | 255 | 1199B | M12 | 3.800 | 200 | |
| 1400-C 16 I | 85382 | 10,5 | 510 | 150 | 255 | 1199B | M12 | 3.800 | 200 | |
| 1402 D | 84942 | 12 | 325 | 85 | | 1199B | M12 | 2.000 | 350 | |
| 1402 I | 85204 | 12 | 325 | 85 | | 1199B | M12 | 2.000 | 350 | |
| 1465 D | 94622 | 6 | 197 | 65 | | 1199B | M14 | 1.250 | 500 | |
| 1465 I | 94623 | 6 | 197 | 65 | | 1199B | M14 | 1.250 | 500 | |
| 1813-A D | 83980 | 8 | 145 | 345 | | 1199B | M12 | 1.780 | 540 | |
| 1813-A I | 84083 | 8 | 145 | 345 | | 1199B | M12 | 1.780 | 540 | |
| 2307 D | 85675 | 12 | 570 | 100 | | 1199B | M12 | 4.500 | 200 | 50 |
| 2307 I | 86126 | 12 | 570 | 100 | | 1199B | M12 | 4.500 | 200 | 50 |
| 2308 D | 85799 | 12 | 732 | 100 | | 1199B | M12 | 6.000 | 150 | 50 |
| 2308 I | 86136 | 12 | 732 | 100 | | 1199B | M12 | 6.000 | 150 | 50 |
| 2319 | 063600A | 12 | 240 | 70 | | 1199D | M12 | 1.400 | 500 | |
| 2357 | 063601A | 12 | 214 | 180 | | 1199D | M16 | 3.150 | 300 | |



FISKARS-AGROLUX AX



| Réf. | Réf d'origine | → ← | A | B | C | | M | Grs. | | F |
|-----------|---------------|------|------|-----|-----|-------|-----|--------|-------|-----|
| 1446-14 D | 94598 | 10,5 | 392 | 150 | 246 | 1199B | M12 | 2.950 | 250 | 100 |
| 1446-14 I | 94599 | 10,5 | 392 | 150 | 246 | 1199B | M12 | 2.950 | 250 | 100 |
| 1446-16 D | 94600 | 10,5 | 467 | 150 | 246 | 1199B | M12 | 3.425 | 200 | |
| 1446-16 I | 94601 | 10,5 | 467 | 150 | 246 | 1199B | M12 | 3.425 | 200 | |
| 1446-18 D | 94602 | 10,5 | 542 | 150 | 246 | 1199B | M12 | 3.800 | 200 | |
| 1446-18 I | 94603 | 10,5 | 542 | 150 | 246 | 1199B | M12 | 3.800 | 200 | |
| 1448 D | 94610 | 12 | 275 | 85 | | 1199B | M12 | 2.000 | 350 | |
| 1448 I | 94611 | 12 | 275 | 85 | | 1199B | M12 | 2.000 | 350 | |
| 1465 D | 94622 | 6 | 197 | 65 | | 1199B | M14 | 1.250 | 500 | |
| 1465 I | 94623 | 6 | 197 | 65 | | 1199B | M14 | 1.250 | 500 | |
| 1847 D | 94596 | 7 | 161 | 258 | | 1199B | M12 | 1.190 | 300 | |
| 1847 I | 94597 | 7 | 161 | 258 | | 1199B | M12 | 1.190 | 300 | |
| 1848 D | 94594 | 7 | 1022 | 421 | | 1199B | M12 | 16.200 | 1.000 | |
| 1848 I | 94595 | 7 | 1022 | 421 | | 1199B | M12 | 16.200 | 1.000 | |
| 2319 | 063600A | 12 | 240 | 70 | | 1199D | M12 | 1.400 | 500 | |
| 2348 D | 94606 | 12 | 610 | 100 | | 1199B | M12 | 4.950 | 150 | |
| 2348 I | 94607 | 12 | 610 | 100 | | 1199B | M12 | 4.950 | 150 | |
| 2357 | 063601A | 12 | 214 | 180 | | 1199D | M16 | 3.150 | 300 | |

FISKARS-AGROLUX KH



| Réf. | Réf d'origine | → ← | A | B | C |  | M | Grs. |  |
|-----------|---------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-------|---|
| 1395-14 D | 95000683 | 8 | 398 | 155 | 180 | 1199B | M12 | 2.700 | 200 |
| 1395-16 D | 95000684 | 8 | 425 | 155 | 180 | 1199B | M12 | 2.850 | 200 |
| 1396 D | 95000675 | 12 | 300 | 100 | | 1199B | M12 | 2.450 | 250 |
| 2319 | 063600A | 12 | 240 | 70 | | 1199D | M12 | 1.400 | 500 |
| 2357 | 063601A | 12 | 214 | 180 | | 1199D | M16 | 3.150 | 300 |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

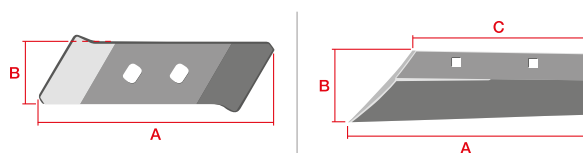
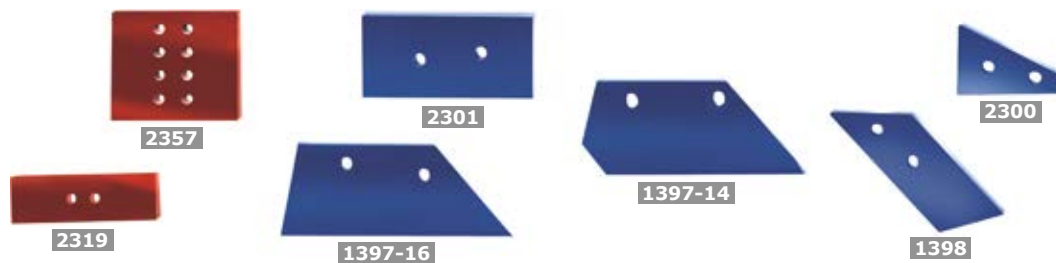
4

COVER CROP

5

CHARRUE

FISKARS-AGROLUX KHN



| Réf. | Réf d'origine | | A | B | C | | M | Grs. | | F |
|-----------|---------------|----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|
| 1397-14 D | 95002561 | 8 | 383 | 155 | 220 | 1199B | M12 | 2.730 | 200 | |
| 1397-16 D | 95002489 | 8 | 393 | 155 | 220 | 1199B | M12 | 2.800 | 200 | |
| 1397-16 I | 95004120 | 8 | 393 | 155 | 220 | 1199B | M12 | 2.800 | 200 | 100 |
| 1398 D | 95002490 | 12 | 340 | 100 | | 1199B | M12 | 2.300 | 250 | |
| 1398 I | 95004118 | 12 | 340 | 100 | | 1199B | M12 | 2.300 | 250 | 100 |
| 2300 D | 95003732 | 10 | 180 | 120 | | 1199B | M12 | 1.000 | 600 | 50 |
| 2300 I | 95004242 | 10 | 180 | 120 | | 1199B | M12 | 1.000 | 600 | 50 |
| 2319 | 063600A | 12 | 240 | 70 | | 1199D | M12 | 1.400 | 500 | |
| 2357 | 063601A | 12 | 214 | 180 | | 1199D | M16 | 3.150 | 300 | |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

4

COVER CROP

5

CHARRUE

FISKARS-AGROLUX



1983 R81 F9



1983 R70 D4



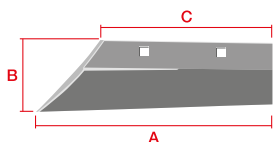
1990 R81 F9



1990 R70 D4



1407



| Réf. | Réf d'origine | — — | A | B | C | | M | Grs. | | F |
|-------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|----|
| 1407 D | 91801 | 8 | 245 | 110 | 245 | 1199B | M12 | 1.360 | 500 | |
| 1407 I | 91802 | 8 | 245 | 110 | 245 | 1199B | M12 | 1.360 | 500 | |
| 1983-18 5 R.81 F9 | 72547 | 5 | 457 | | | | | 6.400 | 50 | 16 |
| 1983-20 5 R.81 F9 | 80662 | 5 | 508 | | | | | 7.900 | 50 | 16 |
| 1990-20 4 R.81 F9 | 80663 | 4 | 508 | | | | | 6.300 | 50 | 16 |
| 1983-18 5 R.70 D4 | 95000837 | 5 | 457 | | | | | 6.400 | 50 | 16 |
| 1983-20 5 R.70 D4 | 95000474 | 5 | 508 | | | | | 7.900 | 50 | 16 |
| 1990-20 4 R.70 D4 | 95002753 | 4 | 508 | | | | | 6.300 | 50 | 16 |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

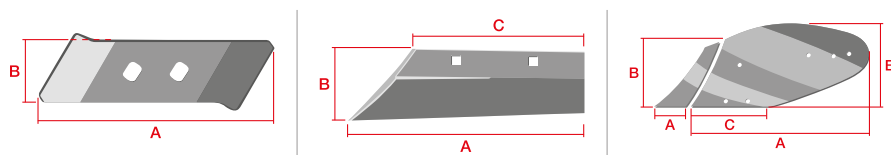
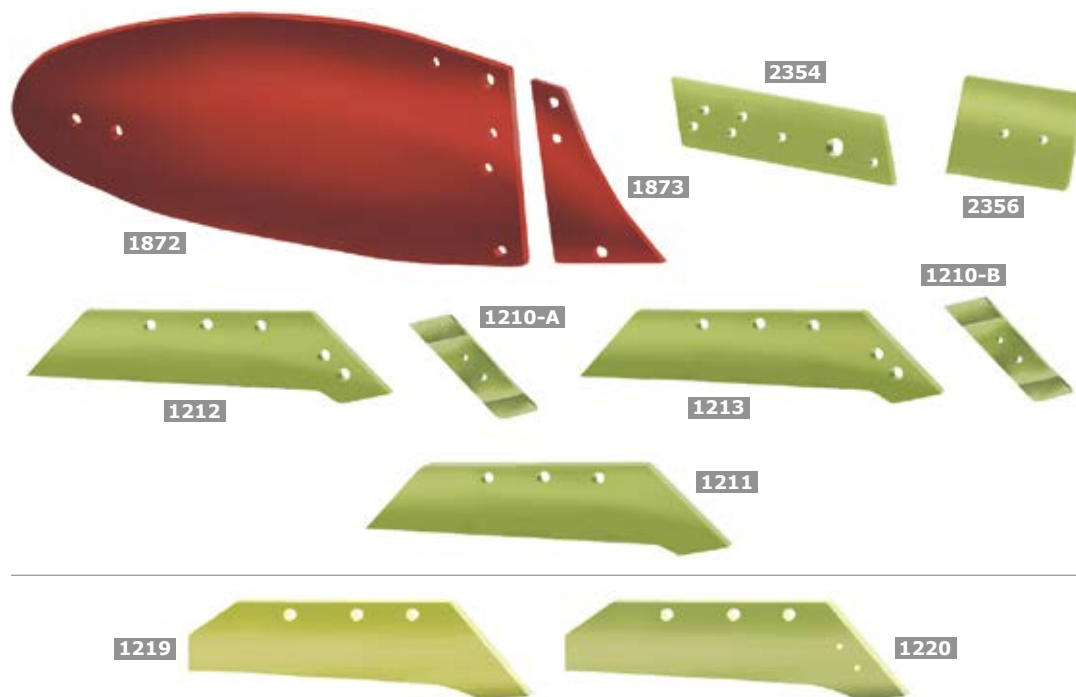
4

COVER CROP

5

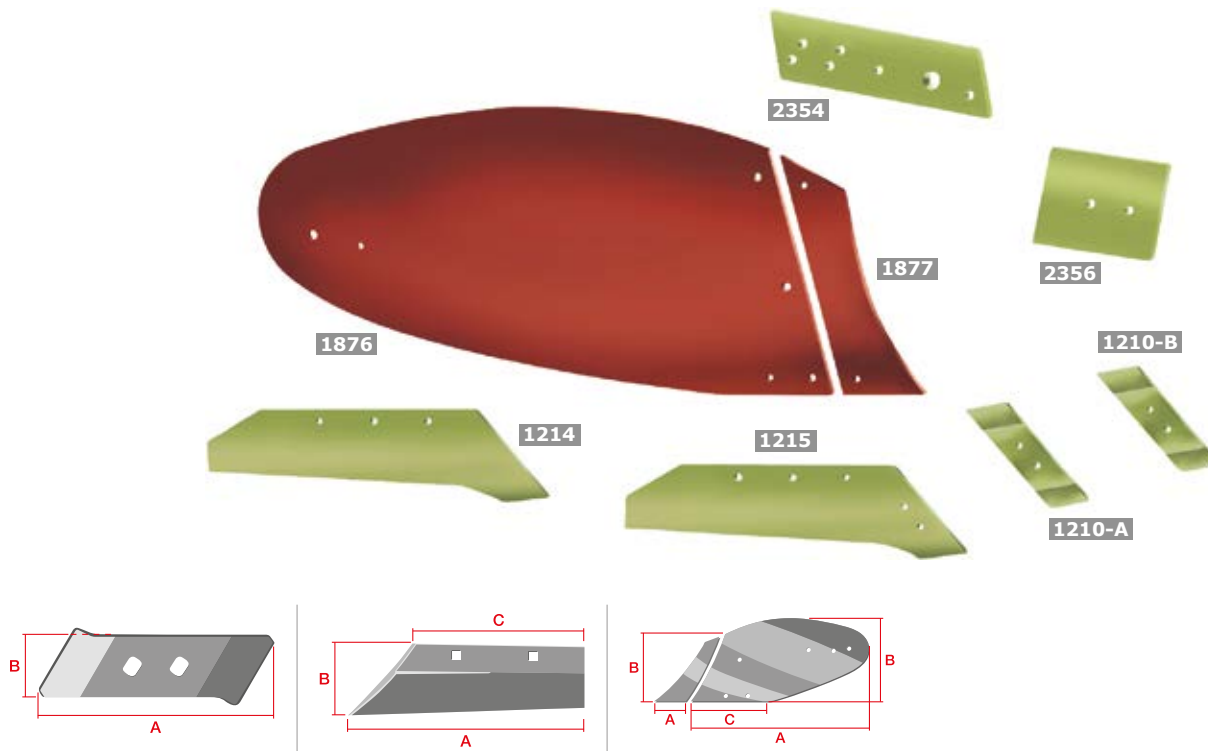
CHARRUE

VOGEL & NOOT WS



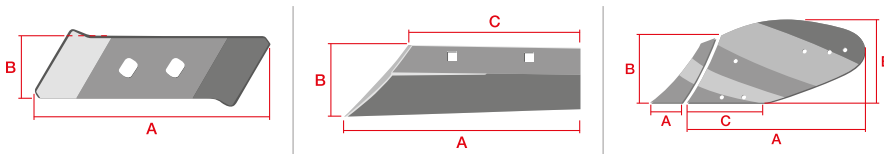
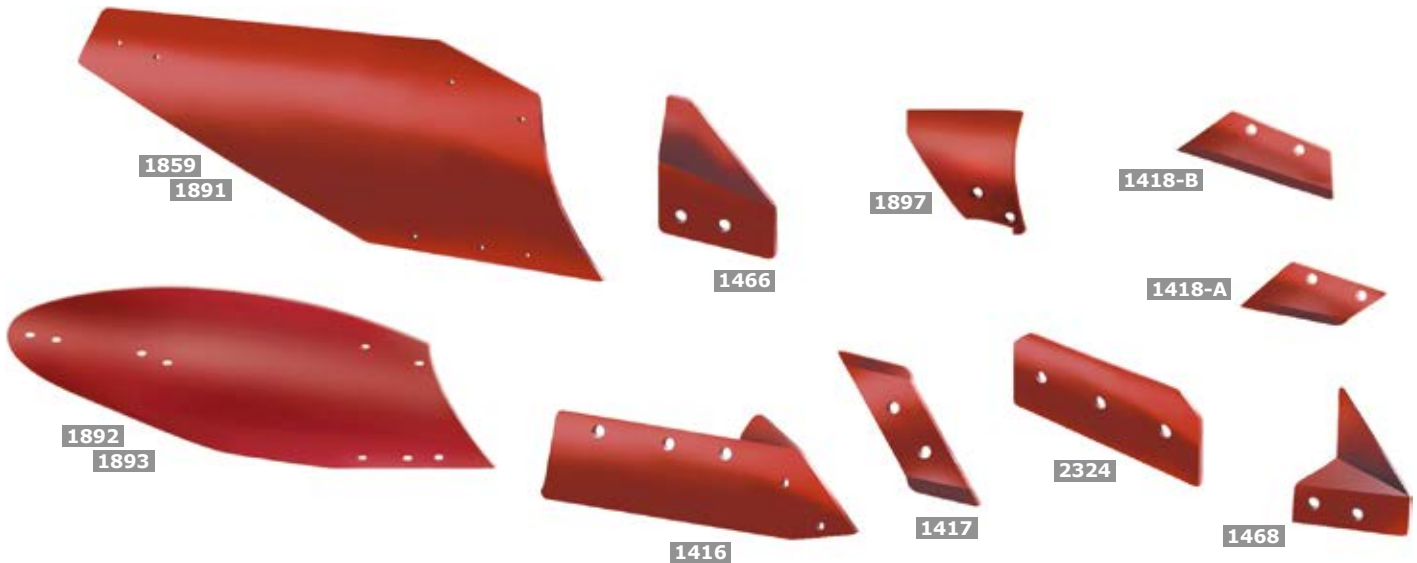
| Réf. | Réf d'origine | — — | A | B | C | ⚙ | M | Grs. | 🔧 | F |
|-----------|---------------------|-----|-----|-----|-----|-------|-----------|--------|-----|-----|
| 1210-A D | PK8.011.01-PK 8 | 14 | 290 | 65 | | 1199D | M12 | 1.500 | 400 | |
| 1210-A I | PK8.011.02-PK8 L | 14 | 290 | 65 | | 1199D | M12 | 1.500 | 400 | |
| 1210-B D | PK0.011.01-PK0 | 14 | 290 | 65 | | 1199D | M12 | 1.500 | 400 | 100 |
| 1210-B I | PK0.011.02-PK0 L | 14 | 290 | 65 | | 1199D | M12 | 1.500 | 400 | 100 |
| 1211-40 D | PK0.000.05-WS400 | 13 | 612 | 116 | 385 | 1199D | M14 | 5.500 | 125 | |
| 1211-40 I | PK0.000.06-WS400 L | 13 | 612 | 116 | 385 | 1199D | M14 | 5.500 | 125 | |
| 1211-43 D | PK0.000.07-WS430 | 13 | 658 | 114 | 410 | 1199D | M14 | 5.800 | 125 | 100 |
| 1211-43 I | PK0.000.08-WS430 L | 13 | 658 | 114 | 410 | 1199D | M14 | 5.800 | 125 | 100 |
| 1212-35 D | PK6.013.01-WSM35 | 13 | 553 | 119 | 375 | 1199D | M14 | 5.200 | 150 | 100 |
| 1212-35 I | PK6.014.01-WSM35 L | 13 | 553 | 119 | 375 | 1199D | M14 | 5.200 | 150 | 100 |
| 1212-40 D | PK7.013.01-WSM40 | 13 | 612 | 116 | 385 | 1199D | M14 | 5.500 | 125 | |
| 1212-40 I | PK7.014.01-WSM40 L | 13 | 612 | 116 | 385 | 1199D | M14 | 5.500 | 125 | |
| 1212-43 D | PK8.013.01-WSM430 | 13 | 658 | 114 | 410 | 1199D | M14 | 5.800 | 125 | |
| 1212-43 I | PK8.014.01WSM430 L | 13 | 658 | 114 | 410 | 1199D | M14 | 5.800 | 125 | |
| 1213-40 D | PK0.010.05-WS400M | 13 | 612 | 116 | 385 | 1199D | M14 | 5.360 | 125 | 100 |
| 1213-40 I | PK0.010.06-WS400M L | 13 | 612 | 116 | 385 | 1199D | M14 | 5.360 | 125 | 100 |
| 1872 D | PK8.001.01-WY400 | 8 | 905 | 415 | 190 | | M10 / M12 | 19.700 | 50 | |
| 1872 I | PK8.002.01-WY400 L | 8 | 905 | 415 | 190 | | M10 / M12 | 19.700 | 50 | |
| 1873 D | PK8.005.01-WY400A | 8 | 206 | 335 | | 1199B | M10 | 2.300 | 300 | |
| 1873 I | PK8.006.01-WY400A L | 8 | 206 | 335 | | 1199B | M10 | 2.300 | 300 | |
| 2354 D | PK8.034.01 | 12 | 385 | 120 | | 1199D | M12 | 4.350 | 200 | |
| 2354 I | PK8.035.01 | 12 | 385 | 120 | | 1199D | M12 | 4.350 | 200 | |
| 2356 | P58.011.01 | 12 | 214 | 180 | | 1199D | M12 | 3.150 | 300 | |
| 1219-40 D | P91.030.01-V1500 | 13 | 612 | 120 | 390 | 1199B | M14 | 6.200 | 125 | |
| 1219-40 I | P91.031.01-V1500 L | 13 | 612 | 120 | 390 | 1199B | M14 | 6.200 | 125 | |
| 1220-40 D | P91.034.03-U1500M | 13 | 612 | 120 | 390 | 1199B | M14 | 6.200 | 100 | |
| 1220-40 I | P91.035.03-U1500M L | 13 | 612 | 120 | 390 | 1199B | M14 | 6.200 | 100 | |

VOGEL & NOOT UN



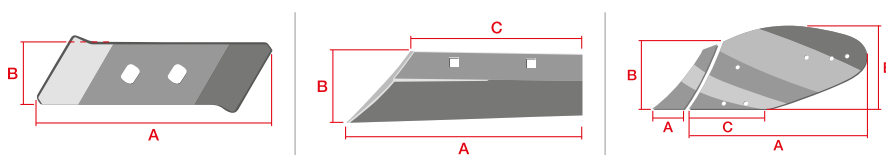
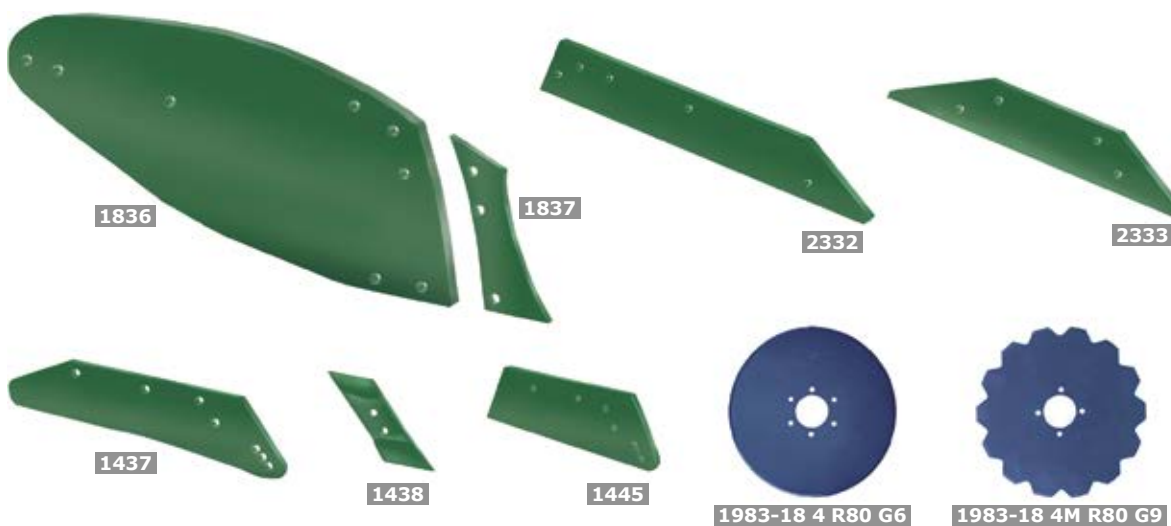
| Réf. | Réf d'origine | — — | A | B | C | | M | Grs. | | F |
|-----------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|--------|-----|-----|
| 1210-A D | PK8.011.01-PK 8 | 14 | 290 | 65 | | 1199D | M12 | 1.500 | 400 | |
| 1210-A I | PK8.011.02-PK8 L | 14 | 290 | 65 | | 1199D | M12 | 1.500 | 400 | |
| 1210-B D | PK0.011.01-PK0 | 14 | 290 | 65 | | 1199D | M12 | 1.500 | 400 | 100 |
| 1210-B I | PK0.011.02-PK0 L | 14 | 290 | 65 | | 1199D | M12 | 1.500 | 400 | 100 |
| 1214-35 D | PK3.001.01-UN350 | 13 | 545 | 124 | 330 | 1199D | M14 | 5.500 | 150 | 100 |
| 1214-35 I | PK3.002.01-UN350 L | 13 | 545 | 124 | 330 | 1199D | M14 | 5.500 | 150 | 100 |
| 1214-40 D | PK4.001.01-UN400 | 13 | 612 | 120 | 390 | 1199D | M14 | 6.200 | 125 | 100 |
| 1214-40 I | PK4.002.01-UN400 L | 13 | 612 | 120 | 390 | 1199D | M14 | 6.200 | 125 | 100 |
| 1215-35 D | PK3.013.01-UNM35 | 13 | 545 | 124 | 330 | 1199D | M14 | 5.500 | 150 | |
| 1215-35 I | PK3.014.01-UNM35 L | 13 | 545 | 124 | 330 | 1199D | M14 | 5.500 | 150 | |
| 1215-40 D | PK4.013.01-UNM40 | 13 | 612 | 120 | 390 | 1199D | M14 | 6.200 | 125 | |
| 1215-40 I | PK4.014.01-UNM40 L | 13 | 612 | 120 | 390 | 1199D | M14 | 6.200 | 125 | |
| 1215-43 D | PK5.013.01-UNM43 | 13 | 656 | 117 | 415 | 1199D | M14 | 6.760 | 125 | |
| 1215-43 I | PK5.014.01-UNM43 L | 13 | 656 | 117 | 415 | 1199D | M14 | 6.760 | 125 | |
| 1876 D | PK4.001.02-UN400 | 8 | 730 | 405 | 250 | | M12 | 13.300 | | |
| 1876 I | PK4.002.02-UN400 L | 8 | 730 | 405 | 250 | | M12 | 13.300 | | |
| 1877 D | PK4.001.03-UN400 | 8 | 127 | 360 | | 1199B | M12 | 1.500 | 400 | |
| 1877 I | PK4.002.03-UN400 L | 8 | 127 | 360 | | 1199B | M12 | 1.500 | 400 | |
| 2354 D | PK8.034.01 | 12 | 385 | 120 | | 1199D | M12 | 4.350 | 200 | |
| 2354 I | PK8.035.01 | 12 | 385 | 120 | | 1199D | M12 | 4.350 | 200 | |
| 2356 | P58.011.01 | 12 | 214 | 180 | | 1199D | M12 | 3.150 | 300 | |

NAUD



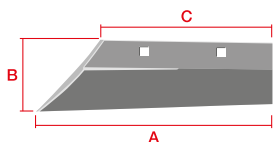
| Réf. | Réf d'origine | | A | B | C | | M | Grs. | | F |
|----------|-----------------|----|------|-----|-----|-------|-----|--------|-----|-----|
| 1416 D | 03054452D | 10 | 540 | 150 | 418 | 1199B | M14 | 6.300 | 70 | |
| 1416 I | 03054452G | 10 | 540 | 150 | 418 | 1199B | M14 | 6.300 | 70 | |
| 1417 D | 03054502D | 12 | 355 | 90 | | 1199B | M14 | 2.150 | 300 | |
| 1417 I | 03054502G | 12 | 355 | 90 | | 1199B | M14 | 2.150 | 300 | |
| 1418-A D | 04032101D | 8 | 230 | 80 | 175 | 1199B | M10 | 950 | 600 | |
| 1418-A I | 04032101G | 8 | 230 | 80 | 175 | 1199B | M10 | 950 | 600 | |
| 1418-B D | 04032104D | 8 | 326 | 66 | 210 | 1199B | M10 | 1.300 | 600 | 100 |
| 1418-B I | 04032104G | 8 | 326 | 66 | 210 | 1199B | M10 | 1.300 | 600 | 100 |
| 1468 D | 03060116D | 6 | 200 | 275 | | 1199B | M14 | 1.500 | 400 | 100 |
| 1468 I | 03060116G | 6 | 200 | 275 | | 1199B | M14 | 1.500 | 400 | 100 |
| 1859 D | C31 A 03022352D | 8 | 950 | 365 | 420 | 1199B | M12 | 14.450 | | 24 |
| 1859 I | C31 A 03022352G | 8 | 950 | 365 | 420 | 1199B | M12 | 14.450 | | 24 |
| 1891 D | C34 A 03022354D | 8 | 1038 | 396 | 420 | 1199B | M12 | 17.150 | | 21 |
| 1891 I | C34 A 03022354G | 8 | 1038 | 396 | 420 | 1199B | M12 | 17.150 | | 21 |
| 1892 D | H55 A 03023555D | 8 | 950 | 389 | 420 | 1199B | M12 | 17.150 | | 21 |
| 1892 I | H55 A 03023555G | 8 | 950 | 389 | 420 | 1199B | M12 | 17.150 | | 21 |
| 1893 D | H67 A 03023657D | 8 | 1225 | 405 | 420 | 1199B | M12 | 22.650 | | 15 |
| 1893 I | H67 A 03023657G | 8 | 1225 | 405 | 420 | 1199B | M12 | 22.650 | | 15 |
| 1897 D | 400421D | 6 | 300 | 238 | | 1199B | M10 | 2.790 | 200 | |
| 1897 I | 400421G | 6 | 300 | 238 | | 1199B | M10 | 2.790 | 200 | |
| 2324 | 03065501 | 10 | 330 | 150 | | 1199B | M14 | 3.700 | 250 | |

DOWDESWELL



| Réf. | Réf d'origine | — — | A | B | C | | M | Grs. | | F |
|-------------------|---------------|-----|------|-------|-----|-------|-----|--------|-------|-----|
| 1437 D | 1138398 | 10 | 624 | 120 | 380 | | M12 | 5.300 | 125 | |
| 1437 I | 1138399 | 10 | 624 | 120 | 380 | | M12 | 5.300 | 125 | |
| 1438 D | 901953 | 13 | 305 | 67 | | | M12 | 1.500 | 500 | 100 |
| 1438 I | 901954 | 13 | 305 | 67 | | | M12 | 1.500 | 500 | 100 |
| 1445 D CA1 | 115398 | 8,5 | 390 | 113,5 | 282 | | M12 | 2.870 | 200 | |
| 1445 I CA1 | 115399 | 8,5 | 390 | 113,5 | 282 | | M12 | 2.870 | 200 | |
| 1836 D | 1136598 | 8 | 1050 | 435 | 282 | 1199B | M12 | 20.500 | 1.000 | 18 |
| 1836 I | 1136599 | 8 | 1050 | 435 | 282 | 1199B | M12 | 20.500 | 1.000 | 18 |
| 1837 D | 1136698 | 7 | 156 | 357 | | 1199B | M12 | 2.000 | 300 | 50 |
| 1837 I | 1136699 | 7 | 156 | 357 | | 1199B | M12 | 2.000 | 300 | 50 |
| 1983-18 4 R80 G6 | 052800 | 4 | 457 | | | | | 4.680 | | 16 |
| 1983-18 4M R80 G9 | 063800 | 4 | 457 | | | | | 4.110 | | 16 |
| 2332 D | 1137498 | 12 | 760 | 120 | | | M12 | 7.700 | 100 | 50 |
| 2332 I | 1137499 | 12 | 760 | 120 | | | M12 | 7.700 | 100 | 50 |
| 2333 | 1136700 | 12 | 670 | 120 | | | M12 | 5.800 | 150 | 50 |

INTERNATIONAL HARVESTER



| Réf. | Réf d'origine | → ← | A | B | C | | M | Grs. | | F |
|------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|------------|-------|-----|-----|
| 1331 D CA1 | 735558 | 8 | 208 | 75 | 158 | 1199B | M10 | 1.000 | 600 | 100 |
| 1331 I CA1 | 735557 | 8 | 208 | 75 | 158 | 1199B | M10 | 1.000 | 600 | 100 |
| 1378-14 D | 1867675 | 12 | 584 | 131 | 465 | 1199E | 1/2 Gauche | 5.200 | 150 | |
| 1378-14 I | 1867674 | 12 | 584 | 131 | 465 | 1199E | 1/2 Gauche | 5.200 | 150 | |
| 1379 D | 1867673 | 12 | 268 | 70 | | 1199E | 1/2 Gauche | 1.130 | 500 | 100 |
| 1379 I | 1867672 | 12 | 268 | 70 | | 1199E | 1/2 Gauche | 1.130 | 500 | 100 |
| 1380-14 D | 737339 | 12 | 515 | 110 | 395 | 1199E | 1/2 Gauche | 3.800 | 200 | 100 |
| 1380-14 I | 737338 | 12 | 515 | 110 | 395 | 1199E | 1/2 Gauche | 3.800 | 200 | 100 |
| 1381-14 D | 3171927 | 12 | 584 | 131 | 465 | 1199E | 1/2 Gauche | 5.200 | 150 | 100 |
| 1381-14 I | 3171926 | 12 | 584 | 131 | 465 | 1199E | 1/2 Gauche | 5.200 | 150 | 100 |
| 1382-14 D | 1867679 | 12 | 515 | 110 | 395 | 1199E | 1/2 Gauche | 3.800 | 200 | 100 |
| 1382-14 I | 1867678 | 12 | 515 | 110 | 395 | 1199E | 1/2 Gauche | 3.800 | 200 | 100 |
| 1404-14 D | 737339 | 12 | 533 | 130 | 395 | 1199E | 1/2 Gauche | 5.100 | 150 | |
| 1404-14 I | 737338 | 12 | 533 | 130 | 395 | 1199E | 1/2 Gauche | 5.100 | 150 | |
| 1405-14 D | 1867679 | 12 | 533 | 130 | 395 | 1199E | 1/2 Gauche | 5.100 | 150 | |
| 1405-14 I | 1867678 | 12 | 533 | 130 | 395 | 1199E | 1/2 Gauche | 5.100 | 150 | |

1

SEMOUR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

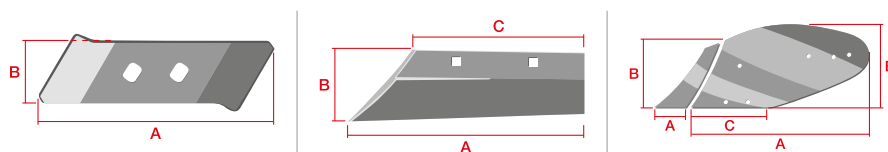
4

COVER CROP

5

CHARRUE

OVLAC MINI



| Réf. | Réf d'origine | | Grs. | | | A | B | C | | M | F |
|-------------|---------------|----|-------|--|-----|-----|-----|-----|-------|-----|----|
| 1741 D | 64000306 | 6 | 8.440 | | 90 | 705 | 341 | 333 | 1199B | M10 | 50 |
| 1741 I | 64000307 | 6 | 8.440 | | 90 | 705 | 341 | 333 | 1199B | M10 | 50 |
| 1329 11 C D | 64000195 | 11 | 3.000 | | 350 | 411 | 97 | 327 | 1199D | M12 | |
| 1329 11 C I | 64000215 | 11 | 3.000 | | 350 | 411 | 97 | 327 | 1199D | M12 | |
| 2368 D | 64000196 | 12 | 2.800 | | 350 | 337 | 100 | 274 | 1199D | M12 | |
| 2368 I | 64000216 | 12 | 2.800 | | 350 | 337 | 100 | 274 | 1199D | M12 | |
| 1330 D | 64000194 | 12 | 1.300 | | 500 | 260 | 65 | | 1199D | M12 | |
| 1330 I | 64000213 | 12 | 1.300 | | 500 | 260 | 65 | | 1199D | M12 | |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

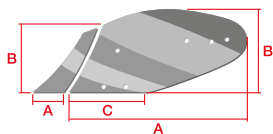
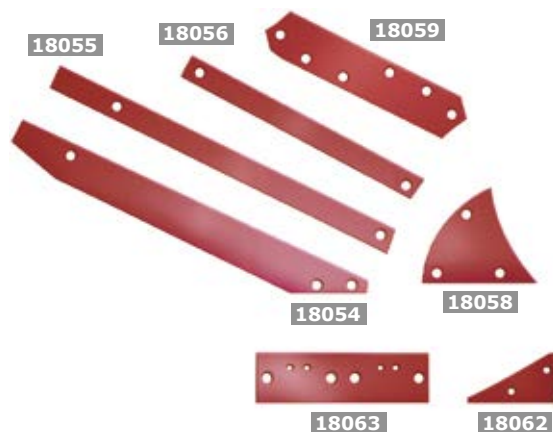
4

COVER CROP

5

CHARRUE

OVLAC SS-SL



| Réf d'origine | Réf. | — — | Grs. | | A | B | | M |
|---------------|----------------------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-----|
| 64000457 | 18054 D R CA1 | 10 | 7.250 | 100 | 990 | 112 | 1199A | M12 |
| 64000458 | 18054 I R CA1 | 10 | 7.250 | 100 | 990 | 112 | 1199A | M12 |
| 64000455 | 18055 D R CA1 | 10 | 4.450 | 250 | 958 | 60 | 1199A | M12 |
| 64000456 | 18055 I R CA1 | 10 | 4.450 | 250 | 958 | 60 | 1199A | M12 |
| 64000453 | 18056 D R CA1 | 10 | 3.100 | 300 | 676 | 60 | 1199A | M12 |
| 64000454 | 18056 I R CA1 | 10 | 3.100 | 300 | 676 | 60 | 1199A | M12 |
| 64000585 | 18059 D R CA1 | 10 | 4.750 | 200 | 510 | 118 | 1199A | M12 |
| 64000586 | 18059 I R CA1 | 10 | 4.750 | 200 | 510 | 118 | 1199A | M12 |
| 64000128 | 18058 D R | 10 | 3.000 | 300 | 290 | 242 | 1199A | M10 |
| 64000129 | 18058 I R | 10 | 3.000 | 300 | 290 | 242 | 1199A | M10 |
| 64000137 | 18062 D R | 10 | 1.000 | 1.000 | 206 | 120 | 1199A | M10 |
| 64000138 | 18062 I R | 10 | 1.000 | 1.000 | 206 | 120 | 1199A | M10 |
| 64000136 | 18063 R | 12 | 4.500 | 200 | 420 | 120 | 1199A | M12 |

1

SEMOIR

2

DÉCOMPACTEUR

3

CULTIVATEUR

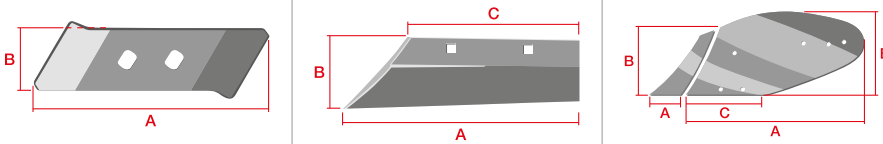
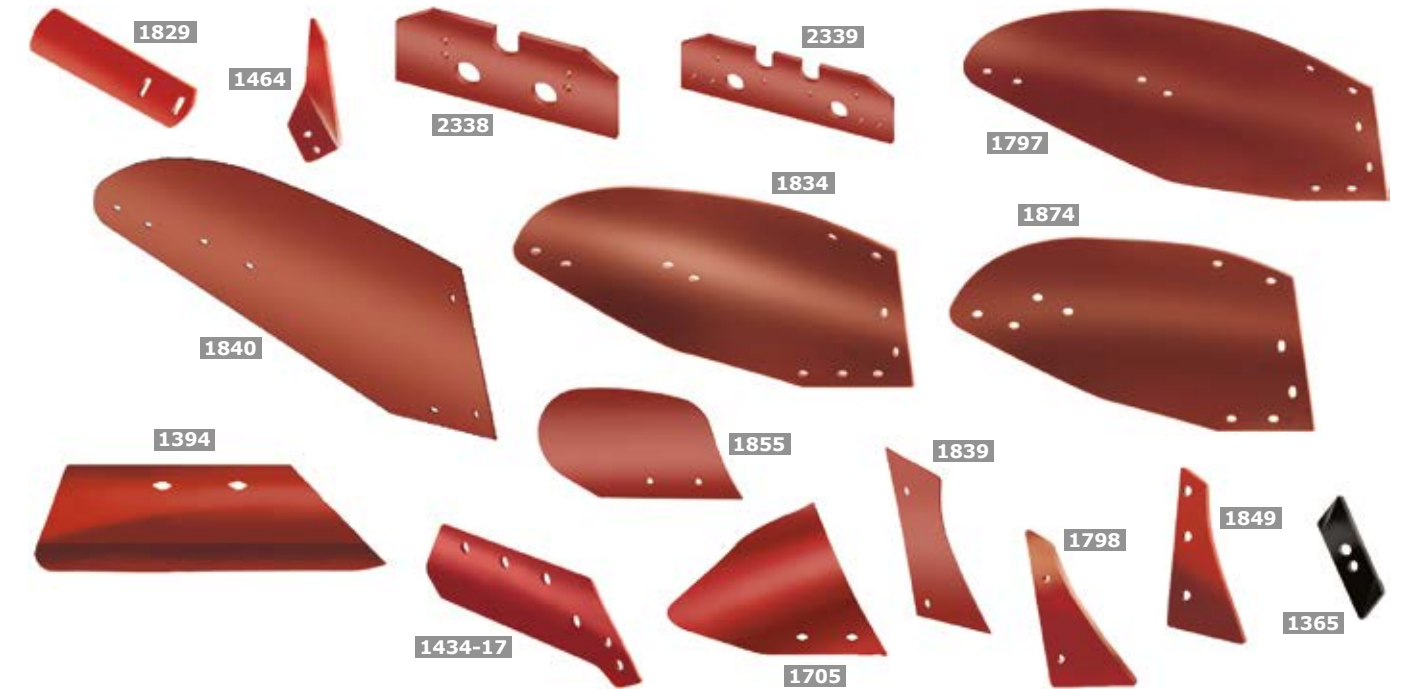
4

COVER CROP

5

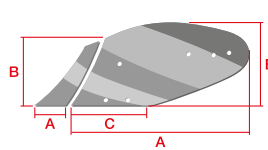
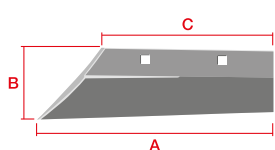
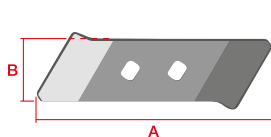
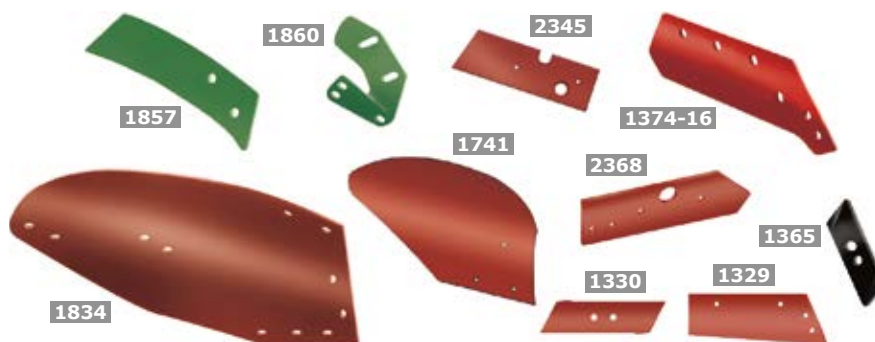
CHARRUE

OVLAC



| Réf. | Réf d'origine | → ← | A | B | C | | M | Grs. | | | F |
|--------------|---------------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|--------|----|-----|----|
| 1365 D CA CG | 64000033 | 12 | 258,5 | 65 | | 1199D | M12 | 1.300 | | 500 | |
| 1365 I CA CG | 64000034 | 12 | 258,5 | 65 | | 1199D | M12 | 1.300 | | 500 | |
| 1394 D | 64000054 | 8 | 330 | 100 | 210 | 1199B | M10 | 1.550 | | 350 | |
| 1394 I | 64000056 | 8 | 330 | 100 | 210 | 1199B | M10 | 1.550 | | 350 | |
| 1434-17 D | 64000051 | 11 | 635 | 145 | 465 | 1199C | M14 | 6.240 | 6 | 144 | |
| 1434-17 I | 64000052 | 11 | 635 | 145 | 465 | 1199C | M14 | 6.240 | 6 | 144 | |
| 1464 D | 64000063 | 4,5 | 283 | 145 | | 1199D | | 830 | | 500 | |
| 1464 I | 64000064 | 4,5 | 283 | 145 | | 1199D | | 830 | | 500 | |
| 1705 D CA | 64000190 | 5 | 369 | 165 | 214 | 1199B | M10 | 3.000 | | 150 | |
| 1705 I CA | 64000191 | 5 | 369 | 165 | 214 | 1199B | M10 | 3.000 | | 150 | |
| 1797 D CA1 | 64000065 | 8 | 1059 | 477 | 222 | 1199B | M12 | 20.900 | | | |
| 1797 I CA1 | 64000066 | 8 | 1059 | 477 | 222 | 1199B | M12 | 20.900 | | | |
| 1798 D CA1 | 64000014 | 7 | 162 | 278 | | 1199B | M12 | 1.310 | 12 | 648 | 50 |
| 1798 I CA1 | 64000067 | 7 | 162 | 278 | | 1199B | M12 | 1.310 | 12 | 648 | 50 |
| 1829 D CA | 64000069 | 8 | 365 | 100 | | 1199B | M12 | 1.900 | 12 | 432 | |
| 1829 I CA | 64000070 | 8 | 365 | 100 | | 1199B | M12 | 1.900 | 12 | 432 | |
| 1834 D BO | 64000073 | 8 | 980 | 440 | 280 | 1199B | M12 | 20.700 | | | |
| 1834 I BO | 64000074 | 8 | 980 | 440 | 280 | 1199B | M12 | 20.700 | | | |
| 1839 D BO | 64000038 | 8 | 182 | 340 | 236 | 1199B | M12 | 2.570 | | 250 | |
| 1839 I BO | 64000039 | 8 | 182 | 340 | 236 | 1199B | M12 | 2.570 | | 250 | |
| 1840 D BO | 64000032 | 8 | 1000 | 450 | | 1199B | M12 | 17.450 | | | |
| 1840 I BO | 64000037 | 8 | 1000 | 450 | | 1199B | M12 | 17.450 | | | |
| 1849 D BO | 64000087 | 8 | 160 | 325 | | 1199B | M12 | 1.800 | | 400 | |
| 1849 I BO | 64000088 | 8 | 160 | 325 | | 1199B | M12 | 1.800 | | 400 | |
| 1849-12 D | | 12 | 160 | 325 | | 1199B | M12 | 2.810 | | 330 | 50 |
| 1849-12 I | | 12 | 160 | 325 | | 1199B | M12 | 2.810 | | 330 | 50 |
| 1855 D BO | 61004900 | 6 | 329 | 165 | | 1199B | M10 | 1.725 | | 250 | |
| 1855 I BO | 61005900 | 6 | 329 | 165 | | 1199B | M10 | 1.725 | | 250 | |
| 1874 D BO | 64000096 | 8 | 780 | 395 | 200 | 1199B | M12 | 14.150 | | | |
| 1874 I BO | 64000097 | 8 | 780 | 395 | 200 | 1199B | M12 | 14.150 | | | |
| 2338 | 64000044 | 12 | 356 | 140 | | 1199D | M12 | 4.100 | | 150 | |
| 2339 | 64000045 | 12 | 456 | 140 | | 1199D | M12 | 5.150 | | 150 | |

ESCUADERO



| Réf. | → ← | Grs. | | A | B | C | | M | F |
|--------------|-----|--------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|----|
| 1329 D ESC | 10 | 2.950 | 380 | 390 | 100 | 331 | 1199D | M12 | |
| 1329 I ESC | 10 | 2.950 | 380 | 390 | 100 | 331 | 1199D | M12 | |
| 1330 D | 12 | 1.300 | 500 | 260 | 65 | 301 | 1199D | M12 | |
| 1330 I | 12 | 1.300 | 500 | 260 | 65 | 301 | 1199D | M12 | |
| 1365 D CG | 12 | 1.300 | 500 | 258,5 | 65 | | 1199D | M12 | |
| 1365 I CG | 12 | 1.300 | 500 | 258,5 | 65 | | 1199D | M12 | |
| 1741 D CA1 | 6 | 8.440 | 90 | 705 | 341 | 333 | 1199B | M10 | |
| 1741 I CA1 | 6 | 8.440 | 90 | 705 | 341 | 333 | 1199B | M10 | |
| 1741 D CA1 T | 8 | 9.200 | 90 | 705 | 341 | 333 | 1199B | M10 | 50 |
| 1741 I CA1 T | 8 | 9.200 | 90 | 705 | 341 | 333 | 1199B | M10 | 50 |
| 1834 D BO | 8 | 20.700 | | 980 | 440 | 280 | 1199B | M12 | |
| 1834 I BO | 8 | 20.700 | | 980 | 440 | 280 | 1199B | M12 | |
| 1857 D | 8 | 3.285 | | 460 | 150 | | 1199B | M12 | |
| 1857 I | 8 | 3.285 | | 460 | 150 | | 1199B | M12 | |
| 1860 D | 10 | 2.150 | | 220 | 200 | | 1199B | M12 | |
| 1860 I | 10 | 2.150 | | 220 | 200 | | 1199B | M12 | |
| 2345 D | 12 | 5.250 | | 450 | 140 | | | M12 | |
| 2345 I | 12 | 5.250 | | 450 | 140 | | | M12 | |
| 2368 D | 12 | 2.800 | 350 | 337 | 100 | 274 | 1199D | M12 | |
| 2368 I | 12 | 2.800 | 350 | 337 | 100 | 274 | 1199D | M12 | |
| 2368 D L | 12 | 4.200 | 200 | 487 | 100 | 459 | 1199D | M12 | 50 |
| 2368 I L | 12 | 4.200 | 200 | 487 | 100 | 459 | 1199D | M12 | 50 |
| 2368 D 2L | 12 | 4.700 | 200 | 537 | 100 | 509 | 1199D | M12 | 50 |
| 2368 I 2L | 12 | 4.700 | 200 | 537 | 100 | 509 | 1199D | M12 | 50 |

INDEX MODÈLE ORIGINAL

| O.E.M. | BELLOTA | Page |
|-------------------|---------------------|------|
| AG POINT | | |
| 16108 | 15067 CA 8 CN E5 | 139 |
| 16109 | 15067 CA 9 CN E5 | 139 |
| 16110 | 15067 CA 10 CN E5 | 139 |
| 16112 | 15067 CA 12 CN E5 | 139 |
| AGRISEM | | |
| AGM1103551 | 15124-CP DURATOP | 45 |
| AMAZONE | | |
| 970702 | 15075-CA-CP DURATOP | 30 |
| BOURGAULT | | |
| 200-PWV-0508 | 15041-B5-E8 | 147 |
| 200-PWV-0700 | 15041-C7-E6 | 147 |
| 200-PWV-0708 | 15041-C7-E8 | 147 |
| 200-PWV-0900 | 15041-E9-E6 | 147 |
| 200-PWV-0908 | 15041-E9-E8 | 147 |
| 200-PWV-1000 | 15041-F10-E6 | 147 |
| 200-PWV-1008 | 15041-F10-E8 | 147 |
| 200-PWV-1100 | 15041-G11-E6 | 147 |
| 200-PWV-1108 | 15041-G11-E8 | 147 |
| 200-PWV-1200 | 15041-H12-E6 | 147 |
| 200-PWV-1208 | 15041-H12-E8 | 147 |
| 410-PWV-0400 | 15042-A4-E6 | 148 |
| 410-PWV-0600 | 15042-B6-E6 | 148 |
| 410-PWV-0800 | 15042-D8-E6 | 148 |
| 410-PWV-1000 | 15042-F10-E6 | 148 |
| 410-PWV-1200 | 15042-H12-E6 | 148 |
| CASE | | |
| 1277891 | EN-08-25-0002 | 7 |
| 84389195-T | EN-14-35-0002 | 7 |
| 84389196-L | EN-14-35-0001 | 7 |
| 84398745-L | EN-14-35-0003 | 7 |
| 84398746-T | EN-14-35-0004 | 7 |
| 84416318-L | EN-14-45-0003 | 7 |
| 84416319-T | EN-14-45-0004 | 7 |
| DOWDESWELL | | |
| 052800 | 1983-18 4 R80 G6 | 287 |
| 063800 | 1983-18 4M R80 G9 | 287 |
| 1136598 | 1836 D | 287 |
| 1136599 | 1836 I | 287 |
| 1136698 | 1837 D | 287 |
| 1136699 | 1837 I | 287 |
| 1136700 | 2333 | 287 |
| 1137498 | 2332 D | 287 |
| 1137499 | 2332 I | 287 |
| 1138398 | 1437 D | 287 |
| 1138399 | 1437 I | 287 |
| 115398 | 1445 D CA1 | 287 |

| O.E.M. | BELLOTA | Page |
|------------------------|-------------------|-----------------|
| 115399 | 1445 I CA1 | 287 |
| 901953 | 1438 D | 287 |
| 901954 | 1438 I | 287 |
| ESCUDERO | | |
| ESCUDERO | 1329 D ESC | 292 |
| ESCUDERO | 1329 I ESC | 292 |
| FISKARS-AGROLUX | | |
| 063600A | 2319 | 279/280/281/282 |
| 063601A | 2357 | 279/280/281/282 |
| 72547 | 1983-18 5 R.81 F9 | 283 |
| 80662 | 1983-20 5 R.81 F9 | 283 |
| 80663 | 1990-20 4 R.81 F9 | 283 |
| 83980 | 1813-A D | 279 |
| 84069 | 1400-C 12 D | 279 |
| 84078 | 1400-C 12 I | 279 |
| 84083 | 1813-A I | 279 |
| 84942 | 1402 D | 279 |
| 85204 | 1402 I | 279 |
| 85381 | 1400-C 14 I | 279 |
| 85382 | 1400-C 16 I | 279 |
| 85383 | 1400-C 14 D | 279 |
| 85384 | 1400-C 16 D | 279 |
| 85675 | 2307 D | 279 |
| 85799 | 2308 D | 279 |
| 86126 | 2307 I | 279 |
| 86136 | 2308 I | 279 |
| 91801 | 1407 D | 283 |
| 91802 | 1407 I | 283 |
| 94594 | 1848 D | 280 |
| 94595 | 1848 I | 280 |
| 94596 | 1847 D | 280 |
| 94597 | 1847 I | 280 |
| 94598 | 1446-14 D | 280 |
| 94599 | 1446-14 I | 280 |
| 94600 | 1446-16 D | 280 |
| 94601 | 1446-16 I | 280 |
| 94602 | 1446-18 D | 280 |
| 94603 | 1446-18 I | 280 |
| 94606 | 2348 D | 280 |
| 94607 | 2348 I | 280 |
| 94610 | 1448 D | 280 |
| 94611 | 1448 I | 280 |
| 94622 | 1465 D | 279/280 |
| 94623 | 1465 I | 279/280 |
| 95000474 | 1983-20 5 R.70 D4 | 283 |
| 95000675 | 1396 D | 281 |
| 95000683 | 1395-14 D | 281 |

INDEX MODÈLE ORIGINAL

| O.E.M. | BELLOTA | Page |
|---------------------|-------------------|------|
| 95000684 | 1395-16 D | 281 |
| 95000837 | 1983-18 5 R.70 D4 | 283 |
| 95002489 | 1397-16 D | 282 |
| 95002490 | 1398 D | 282 |
| 95002561 | 1397-14 D | 282 |
| 95002753 | 1990-20 4 R.70 D4 | 283 |
| 95003732 | 2300 D | 282 |
| 95004118 | 1398 I | 282 |
| 95004120 | 1397-16 I | 282 |
| 95004242 | 2300 I | 282 |
| GREAT PLAINS | | |
| 107-135S | EN-135-30-0002 | 8 |
| 107-138S | EN-135-40-0001 | 8 |
| HOWARD | | |
| 3900/63592 | 1481 I | 201 |
| 3901/63593 | 1481 D | 201 |
| 6784/2719 | 1482 I | 201 |
| 6785/2720 | 1482 D | 201 |
| 9862/9919 | 1484 I | 201 |
| 9863/9920 | 1484 D | 201 |
| 9900/9923 | 1480 I | 201 |
| 9901/9924 | 1480 D | 201 |
| 9948/9930 | 1485 I | 201 |
| 9949/9931 | 1485 D | 201 |
| 9954 | 1486 D | 201 |
| 9954 | 1486 I | 201 |
| I. HARVESTER | | |
| 1867672 | 1379 I | 288 |
| 1867673 | 1379 D | 288 |
| 1867674 | 1378-14 I | 288 |
| 1867675 | 1378-14 D | 288 |
| 1867678 | 1382-14 I | 288 |
| 1867678 | 1405-14 I | 288 |
| 1867679 | 1382-14 D | 288 |
| 1867679 | 1405-14 D | 288 |
| 3171926 | 1381-14 I | 288 |
| 3171927 | 1381-14 D | 288 |
| 735557 | 1331 I CA1 | 288 |
| 735558 | 1331 D CA1 | 288 |
| 737338 | 1380-14 I | 288 |
| 737338 | 1404-14 I | 288 |
| 737339 | 1380-14 D | 288 |
| 737339 | 1404-14 D | 288 |
| KINZE | | |
| GA8324 | EN-15-35-0005 | 9 |
| KOCKERLING | | |
| 506014 | 15083-100X12 | 170 |

| O.E.M. | BELLOTA | Page |
|-----------------------|-----------------|-------------|
| 506064 | 15083-80X12 | 170 |
| 506065 | 15083-80X14 | 170 |
| KONGSKILDE | | |
| 100323040 | 15001 B6 | 74 |
| 101000553 | 15037 CA 180 E8 | 79 |
| 101000580 | 1502-6-B | 61 |
| 101000637 | 2470-EL | 85 |
| 101000640 | 1543 | 51 |
| 101000644 | 1544 | 69 |
| 101000835 | 2493 | 107 |
| 101000837 | 2494 | 107 |
| 105000483 | 1502-6 | 61 |
| 105000483 / 105000504 | 1502 S CN | 62 |
| 105000486 | 1599-6 CA 140 | 80 |
| 105000487 | 1599-6 CA 260 | 80 |
| 105000504 | 1502-8 | 61 |
| 105000514 | 1503 | 63 |
| 105000584 | 1599-8 CA 260 | 80 |
| KUHN | | |
| 200645 | 2330 | 272 |
| 223120 | 2331 D | 271 |
| 223121 | 2331 I | 271 |
| 223122 | 2329 | 271/273 |
| 226104 / 226100 | 2317 | 272 |
| 270060 | 1463 | 270/273 |
| 278074/75 | 2286-A | 273 |
| 278076/77 | 2287-A | 273 |
| 279006 | 2310 D | 270 |
| 279007 | 2310 I | 270 |
| 279008 | 2311 D | 270 |
| 279009 | 2311 I | 270 |
| 279028 | 2314 D | 272 |
| 279029 | 2314 I | 272 |
| 279030 | 2315 D | 272 |
| 279031 | 2315 I | 272 |
| 279138 | 2346 D | 273 |
| 279139 | 2346 I | 273 |
| 279140 | 2329 C | 271/273/274 |
| 279142 | 2367 D | 272 |
| 279143 | 2367 I | 272 |
| 279150 | 2365 D | 272 |
| 279151 | 2365 I | 272 |
| 279152 | 2364 A | 272 |
| 460022 | 2171 28x28 | 270 |
| 549006 | 2312 D | 270 |
| 549007 | 2312 I | 270 |
| 549008 | 2313 D | 270 |

INDEX MODÈLE ORIGINAL

| O.E.M. | BELLOTA | Page |
|---------------|---------------|---------|
| 549009 | 2313 I | 270 |
| 580884 | 1393-14 D | 273/274 |
| 580885 | 1393-14 I | 273/274 |
| 580886 | 1393-16 D | 273/274 |
| 580887 | 1393-16 I | 273/274 |
| 581140 | 1431-14 D | 271 |
| 581141 | 1431-14 I | 271 |
| 581416 | 1431-16 D | 271 |
| 581417 | 1431-16 I | 271 |
| 583890 | 1431-B-14 D | 271 |
| 583891 | 1431-B-14 I | 271 |
| 583892 | 1431-B-16 D | 271 |
| 583893 | 1431-B-16 I | 271 |
| 610032 | 1843-2 D CA1 | 273 |
| 610033 | 1843-2 I CA1 | 273 |
| 610034 | 1843-1 D | 270/273 |
| 610035 | 1843-1 I | 270/273 |
| 616074 | 1883 D CA | 273 |
| 616075 | 1883 I CA | 273 |
| 616092/616104 | 1811 D BO | 272 |
| 616093/616105 | 1811 I BO | 272 |
| 616190 | 1879 D CA | 273 |
| 616191 | 1879 I CA | 273 |
| 616242 | 1735 D | 271/274 |
| 616243 | 1735 I | 271/274 |
| 618000 | 1809 D | 275 |
| 618001 | 1809 I | 275 |
| 619038 | 1800 D | 272 |
| 619039 | 1800 I | 272 |
| 619060 | 1734 D | 274 |
| 619061 | 1734 I | 274 |
| 619068 | 1871 D CA | 273 |
| 619069 | 1871 I CA | 273 |
| 619132 | 1737 D | 275 |
| 619133 | 1737 I | 275 |
| 619172 | 1719-D | 271 |
| 619173 | 1719-I | 271 |
| 619178 | 1736 D | 271/274 |
| 619179 | 1736 I | 271/274 |
| 619200 | 1881 D CA | 273 |
| 619201 | 1881 I CA | 273 |
| 620088 | 1362-3 D | 273 |
| 620089 | 1362-3 I | 273 |
| 620090 | 1362-2A D CA2 | 273 |
| 620091 | 1362-2A I CA2 | 273 |
| 622010 | 1373 D | 271 |
| 622011 | 1373 I | 271 |

| O.E.M. | BELLOTA | Page |
|-----------------------|-------------------|-----------------|
| 622128 MARATHON | 1385 D | 271/272/273/274 |
| 622129 MARATHON | 1385 I | 271/272/273/274 |
| 622134 | 1383-14 D | 273/274 |
| 622135 | 1383-14 I | 273/274 |
| 622136 | 1383-16 D | 273/274 |
| 622137 | 1383-16 I | 273/274 |
| 622140 | 1384-14 D | 272 |
| 622141 | 1384-14 I | 272 |
| 622142 | 1384-16 D | 272 |
| 622143 | 1384-16 I | 272 |
| 622164 SUPER MARATHON | 1385 D CP DURATOP | 272/273/274 |
| 622165 SUPER MARATHON | 1385 I CP DURATOP | 272/273/274 |
| 622166 | 1430-14 D | 271 |
| 622167 | 1430-14 I | 271 |
| 622172 | 1430-16 D | 271 |
| 622173 | 1430-16 I | 271 |
| 622180 | 1388 D | 271/272/273 |
| 622181 | 1388 I | 271/272/273 |
| 622212 | 1383-16 D L CA | 271 |
| 622213 | 1383-16 I L CA | 271 |
| 622232 | 1430-B-14 D | 271 |
| 622233 | 1430-B-14 I | 271 |
| 622234 | 1430-B-16 D | 271 |
| 622235 | 1430-B-16 I | 271 |
| 625030/625102 | 1371-3 D | 270 |
| 625031/625103 | 1371-3 I | 270 |
| 625034 | 1371-1 D | 270 |
| 625035 | 1371-1 I | 270 |
| 625036/625100 | 1371-2 D | 270 |
| 625037/625101 | 1371-2 I | 270 |
| 631016 | 1331 D CA1 | 275 |
| 631017 | 1331 I CA1 | 275 |
| 631018 | 1377 D | 275 |
| 631019 | 1377 I | 275 |
| 631030 | 1372 D | 275 |
| 631031 | 1372 I | 275 |
| 631100 | 1433 D | 275 |
| 631101 | 1433 I | 275 |
| 631104 | 1432 D | 275 |
| 631105 | 1432 I | 275 |
| 631112 | 1432 B | 275 |
| 632002 | 1376 D | 275 |
| 632003 | 1376 I | 275 |
| 648005 | 1812 | 270/272/273 |
| 761106 | 2366 D | 272 |
| 761107 | 2366 I | 272 |
| 761108 | 2329 B | 271/273/274 |



INDEX MODÈLE ORIGINAL

| O.E.M. | BELLOTA | Page |
|-------------------|-------------------|-----------------------------|
| 761110 | 2375 D | 271/274 |
| 761111 | 2375 I | 271/274 |
| 761216 | 2383 D | 271/274 |
| 761217 | 2383 I | 271/274 |
| 763008 | 2316 D | 270/273 |
| 763009 | 2316 I | 270/273 |
| H0403180 | 1738-1-D | 274 |
| H0403190 | 1738-1-I | 274 |
| H0403200 | 1738-2-D | 274 |
| H0403210 | 1738-2-I | 274 |
| H0403220 | 1738-3-D | 274 |
| H0403230 | 1738-3-I | 274 |
| H0403240 | 1738-4-D | 274 |
| H0403250 | 1738-4-I | 274 |
| H0403520 | 1739-D | 274 |
| H0404650 / 617100 | 1733-1 D | 274 |
| H0404660 / 617101 | 1733-1 I | 274 |
| H0404670 / 617102 | 1733-2 D | 274 |
| H0404680 / 617103 | 1733-2 I | 274 |
| H0404690 / 617104 | 1733-3 D | 274 |
| H0404700 / 617105 | 1733-3 I | 274 |
| H0404710 / 617106 | 1733-4 D | 274 |
| H0404720 / 617107 | 1733-4 I | 274 |
| H2220761 | 15115 CP DURATOP | 44 |
| H9403530 | 1739-I | 274 |
| KVERNELAND | | |
| 050706 | 12500-5 | 261 |
| 057063 | 12500-H0 | 261 |
| 057064 | 12500-H1 | 261 |
| 057065 | 12500-H2 | 261 |
| 057066 | 12500-H3 | 261 |
| 057067 | 12500-H4 | 261 |
| 057068 | 12500-H5 | 261 |
| 060703 | 12500-7 | 261 |
| A135465286 | 15122 CP DURATOP | 43 |
| KK053085 | 1390-12 D | 268 |
| KK053087 | 1390-14 D | 268 |
| KK053088 | 1390-16 D | 268 |
| KK053090 | 1365 D CG | 262/263/264/265/266/267/268 |
| KK053090 | 1365-15 D CA CG | 262/263/264/265/266/267/268 |
| KK053090 | 1365-D CP DURATOP | 262/263/264/265/266/267/268 |
| KK053387 | 1829 D | 262/263/264/265 |
| KK053683 | 2293 D | 268/269 |
| KK053684 | 2292 D | 268 |
| KK056111 | 1983-16 4 R55 Y5 | 269 |
| KK056112 | 1983-18 5 R55 Y5 | 269 |
| KK056114 | 1990-20 5 R55 Y5 | 269 |

| O.E.M. | BELLOTA | Page |
|--------------------|--------------------|-------------------------|
| KK056115 | 1983-18 5 M R55 YV | 269 |
| KK056116 | 1983-20 5 M R55 YV | 269 |
| KK056852 | 1391 D | 269 |
| KK056873 | 1386 D | 269 |
| KK057066 | 15500-H3 | 198 |
| KK057067 | 15500-H4 | 198 |
| KK057093 | 15500-H17 | 198 |
| KK063013 | 1375-12 D | 262 |
| KK063014 | 1375-14 D | 262 |
| KK063015 | 1375-16 D | 262 |
| KK063016 | 1375-12 I | 262 |
| KK063017 | 1375-14 I | 262 |
| KK063018 | 1375-16 I | 262 |
| KK063090 | 1365 I CG | 262/263/264/265/266/267 |
| KK063090 | 1365-15 I CA CG | 262/263/264/265/266/267 |
| KK063090 | 1365-I CP DURATOP | 262/263/264/265/266/267 |
| KK063240-N°1,3,5 | 1804 D BO | 262 |
| KK063240-N°1,3,5 | 1804 D TX | 262 |
| KK063250-N°1,3,5 | 1804 I BO | 262 |
| KK063250-N°1,3,5 | 1804 I TX | 262 |
| KK063283-N°3 | 1803-A D BO | 262 |
| KK063283-N°3 | 1803-A D P | 262 |
| KK063283-N°3 | 1803-A D TX | 262 |
| KK063293-N°3 | 1803-A I BO | 262 |
| KK063293-N°3 | 1803-A I P | 262 |
| KK063293-N°3 | 1803-A I TX | 262 |
| KK063388 | 1829 I | 262/263/264/265 |
| KK063600A | 2319 | 262/263/264/265/266/268 |
| KK063601A | 2357 | 262/263/264/266/268 |
| KK063603 | 2294 D | 262 |
| KK063604 | 2294 I | 262 |
| KK063605/615 | 2295 D | 262 |
| KK063606 | 2295 I | 262 |
| KK063607 | 2296 D | 262 |
| KK063608 | 2297 D | 262 |
| KK063609 | 2297 I | 262 |
| KK066868 | 1394 D | 269 |
| KK066868 / 0066869 | 1394 | 269 |
| KK066869 | 1394 I | 269 |
| KK066873 | 1386 I | 269 |
| KK066878 | 1818 D | 269 |
| KK066879 | 1818 I | 269 |
| KK066880 | 1819 D | 269 |
| KK066881 | 1819 I | 269 |
| KK073002 | 1374-14 D CG | 263/265/267 |
| KK073003 | 1374-14 I CG | 263/265/267 |
| KK073004 | 1374-16 D CG | 263/265/267 |

| O.E.M. | BELLOTA | Page |
|--------------------|--------------|-------------------------|
| KK073005 | 1374-16 I CG | 263/265/267 |
| KK073006 | 1374-18 D CG | 263/265/267 |
| KK073007 | 1374-18 I CG | 263/265/267 |
| KK073054 | 1434-14 D | 264/266 |
| KK073055 | 1434-14 I | 264/266 |
| KK073056 | 1434-16 D | 264/266 |
| KK073057 | 1434-16 I | 264/266 |
| KK073080 | 1434-18 D | 264/266 |
| KK073081 | 1434-18 I | 264/266 |
| KK073088 | 1460 D | 263/264/265/266 |
| KK073089 | 1460 I | 263/264/265/266 |
| KK073091 | 1464 D | 262/263/264/265/266/268 |
| KK073092 | 1464 I | 262/263/264/265/266 |
| KK073224-N°15 | 1712 D CA | 264 |
| KK073225-N°15 | 1712 I CA | 264 |
| KK073227-N°15 | 1710 D CA | 264 |
| KK073228-N°15 | 1710 I CA | 264 |
| KK073230-N°19 | 1849 D | 264 |
| KK073230R | 1727 D | 266 |
| KK073231-N°19 | 1849 I | 264 |
| KK073231R | 1727 I | 266 |
| KK073250-N° 7,8,28 | 1798-10 D CA | 263/265 |
| KK073250-N°7,8,28 | 1798 D BO | 263/265 |
| KK073251-N°7,8,28 | 1798 I BO | 263/265 |
| KK073251-N°7,8,28 | 1798-10 I CA | 263/265 |
| KK073256-N°6-9 | 1835 D BO | 263 |
| KK073257-N°6-9 | 1835 I BO | 263 |
| KK073260-N°6 | 1874 D | 263 |
| KK073261-N°6 | 1874 I | 263 |
| KK073286-N°8 | 1797-A D BO | 263 |
| KK073286-N°8 | 1797-A D C P | 263 |
| KK073287-N°8 | 1797-A I BO | 263 |
| KK073287-N°8 | 1797-A I C P | 263 |
| KK073290-N°9 | 1834 D BO | 263/264 |
| KK073291-N°9 | 1834 I BO | 263/264 |
| KK073300 | 1857 D | 262/263/264/266 |
| KK073301 | 1857 I | 262/263/264/266 |
| KK073310 | 1860 D | 262/263/264/265/266 |
| KK073311 | 1860 I | 262/263/264/265/266 |
| KK073600/073610 | 2288 D CA2 | 269 |
| KK073601/073611 | 2288 I CA2 | 269 |
| KK073608 | 2327 | 263/264/265/266 |
| KK073608 | 2327-A | 263/264/265/266 |
| KK073609 | 2328 | 263/264/265/266 |
| KK073609 | 2328-A | 263/264/265/266 |
| KK073614 | 2319-A1 | 263/264/265/266 |
| KK073615 | 1459 D | 263/264/265/266 |

| O.E.M. | BELLOTA | Page |
|-----------------|------------------------|---------------------|
| KK073616 | 1459 I | 263/264/265/266 |
| KK076406 | 1983-18 5 ET | 269 |
| KK076812 | 1705 D | 269 |
| KK076813 | 1705 I | 269 |
| KK083068R | 15110 CP DURATOP | 42 |
| KK083211 | 1726-1 D | 266 |
| KK083212 | 1726-2 D | 266 |
| KK083213 | 1726-3 D | 266 |
| KK083214 | 1726-4 D | 266 |
| KK083215 | 1726P-12 | 266 |
| KK083216 | 1726P-23 | 266 |
| KK083217 | 1726P-34 | 266 |
| KK083221 | 1726-1 I | 266 |
| KK083222 | 1726-2 I | 266 |
| KK083223 | 1726-3 I | 266 |
| KK083224 | 1726-4 I | 266 |
| KK083228 | 1790-D BO | 265 |
| KK083229 | 1790-I BO | 265 |
| KK084234 | 2381 | 267 |
| KK084243 | 1742 D CA6 AGUJ | 267 |
| KK084243 | 1742 D CA7 AGUJ | 267 |
| KK084244 | 1742 I CA6 AGUJ | 267 |
| KK084244 | 1742 I CA7 AGUJ | 267 |
| KK084320 | 1460 BD | 263/264/265/266/267 |
| KK084321 | 1460 BI | 263/264/265/266/267 |
| KK089680 | 15500 CLC6B | 198 |
| KK193570 | 1535-A CA3 CG | 115 |
| KK301050 | 15500 CLC5 | 198 |
| KK303107 | 1572 CA | 123 |
| KK303134 | 15500-H1 | 198 |
| KK303172 | 15500-H2 | 198 |
| KKN° 6,7,8,9,28 | CA1875 D KV8 | 263/265 |
| KKN° 6,7,8,9,28 | CA1875 I KV8 | 263/265 |
| KKN° 6,9 | 1875 D | 263 |
| KKN° 6,9 | 1875 I | 263 |
| LEMKEN | | |
| 3374356 | 1517 CA | 167 |
| 3374386 | 1515 12 B CA | 167 |
| 3374388 | 1515 10 CA | 167 |
| 3374392 | 1515 12 CA | 167 |
| 3374392 | 1515 12 CA AP2 DURATOP | 167 |
| 3374394 | 1597-B 8 CA | 167 |
| 3374395 | 1597-A 8 CA | 167 |
| 3374398 | 1598 8 D CA | 167 |
| 3374399 | 1598 8 I CA | 167 |
| 3374416 | 1596 10 D CA | 167 |
| 3374417 | 1596 10 I CA | 167 |

INDEX MODÈLE ORIGINAL

| O.E.M. | BELLOTA | Page |
|-------------------------|--------------------------|------|
| 3374418 | 1516 10 D CA | 167 |
| 3374419 | 1516 10 I CA | 167 |
| 3374420 | 1516 11 D CA | 167 |
| 3374420 | 1516 11 D CA AP2 DURATOP | 167 |
| 3374421 | 1516 11 I CA | 167 |
| 3374421 | 1516 11 I CA AP2 DURATOP | 167 |
| 3374428 | 1516B 10 D CA | 167 |
| 3374429 | 1516B 10 I CA | 167 |
| 4653680 | 2446 A12 CA | 184 |
| 4679105 | 1595 10 CA | 167 |
| MASCHIO GASPARDO | | |
| 110426 | 1491 D | 202 |
| 110427 | 1491 I | 202 |
| 1110428 | 1487 D | 202 |
| 1110429 | 1487 I | 202 |
| R17620860 | 1494 D | 25 |
| R17620870 | 1494 I | 25 |
| R17622960 | 15101 PG | 25 |
| R17820061 | 15101 SA | 25 |
| R17820661 | 15101 PA | 25 |
| R17820860 | 1494 D | 202 |
| R17820870 | 1494 I | 202 |
| NAUD | | |
| 03054452D | 1416 D | 286 |
| 03054452G | 1416 I | 286 |
| 03054502D | 1417 D | 286 |
| 03054502G | 1417 I | 286 |
| 03060116D | 1468 D | 286 |
| 03060116G | 1468 I | 286 |
| 03065501 | 2324 | 286 |
| 04032101D | 1418-A D | 286 |
| 04032101G | 1418-A I | 286 |
| 04032104D | 1418-B D | 286 |
| 04032104G | 1418-B I | 286 |
| 400421D | 1897 D | 286 |
| 400421G | 1897 I | 286 |
| C31 A 03022352D | 1859 D | 286 |
| C31 A 03022352G | 1859 I | 286 |
| C34 A 03022354D | 1891 D | 286 |
| C34 A 03022354G | 1891 I | 286 |
| H55 A 03023555D | 1892 D | 286 |
| H55 A 03023555G | 1892 I | 286 |
| H67 A 03023657D | 1893 D | 286 |
| H67 A 03023657G | 1893 I | 286 |
| NICHOLS | | |
| 15 SLOT | 15079 CA 380 E6 | 155 |
| 47C10BK7 | 15027-F10 | 149 |

| O.E.M. | BELLOTA | Page |
|---------------|------------------|-------------|
| 47C11BK7 | 15027-G11 | 149 |
| 47C12BK7 | 15027-H12 | 149 |
| 47C6BK7 | 15027-B6 | 149 |
| 47C7BK7 | 15027-C7 | 149 |
| 47C8BK7 | 15027-D8 | 149 |
| 47C9BK7 | 15027-E9 | 149 |
| 47UW10B7 | 15028-6-F10 | 150 |
| 47UW10F7 | 15028-F10 | 150 |
| 47UW11B7 | 15028-6-G11 | 150 |
| 47UW11F7 | 15028-G11 | 150 |
| 47UW12B7 | 15028-6-H12 | 150 |
| 47UW12F7 | 15028-H12 | 150 |
| 47UW6B7 | 15028-6-B6 | 150 |
| 47UW7B7 | 15028-6-C7 | 150 |
| 47UW8B7 | 15028-6-D8 | 150 |
| 47UW9B7 | 15028-6-E9 | 150 |
| 47UW9F7 | 15028-E9 | 150 |
| B5012F-2 | 15043-H12-CA E8 | 153 |
| B5012F-2 | 15043-H12-CA-E6 | 153 |
| B5014F-2 | 15043-I14-CA E8 | 153 |
| B5016-2 | 15043-J16-CA- E6 | 153 |
| B5016F-2 | 15043-J16-CA E8 | 153 |
| B5018-2 | 15043-K18-CA E6 | 153 |
| B5018F-2 | 15043-K18-CA E8 | 153 |
| B5412F2-TW | 15048 H12 CA E8 | 152 |
| B5414F2-TW | 15048 I14 CA E8 | 152 |
| B5416F2-TW | 15048 J16 CA E8 | 152 |
| B5418F2-TW | 15048 K18 CA E8 | 152 |
| UWQC10 B/F | 15029-F10 | 154 |
| UWQC7 B/F | 15029-C7 | 154 |
| UWQC8 B/F | 15029-D8 | 154 |
| UWQC9 B/F | 15029-E9 | 154 |
| OVERUM | | |
| 063600A | 2319 | 276/277/278 |
| 063601A | 2357 | 276/277/278 |
| 74602 | 2373 DCA | 278 |
| 74606 | 1408-C 14 D | 278 |
| 74607 | 1408-C 16 D | 278 |
| 74612 | 2372 DCA | 278 |
| 80609 | 1828 D | 278 |
| 83980 | 1813-A D | 276 |
| 83981 | 2305-A D | 276 |
| 84060 | 1442 D | 276 |
| 84069 | 1400-C 12 D | 276 |
| 84078 | 1400-C 12 I | 276 |
| 84083 | 1813-A I | 276 |
| 85118 | 2306 D | 276 |

| O.E.M. | BELLOTA | Page |
|--------------|--------------|---------|
| 85143 | 1442 I | 276 |
| 85196 | 2305-A I | 276 |
| 85197 | 2306 I | 276 |
| 85261 | 1822 D | 276/278 |
| 85262 | 1822 I | 276 |
| 85381 | 1400-C 14 I | 276 |
| 85382 | 1400-C 16 I | 276 |
| 85383 | 1400-C 14 D | 276 |
| 85384 | 1400-C 16 D | 276 |
| 94594 | 1848 D | 277 |
| 94595 | 1848 I | 277 |
| 94596 | 1847 D | 277 |
| 94597 | 1847 I | 277 |
| 94598 | 1446-14 D | 277 |
| 94599 | 1446-14 I | 277 |
| 94600 | 1446-16 D | 277 |
| 94601 | 1446-16 I | 277 |
| 94602 | 1446-18 D | 277 |
| 94603 | 1446-18 I | 277 |
| 94604 | 2341 D | 277 |
| 94605 | 2341 I | 277 |
| 94608 | 1442 D CA1 | 277 |
| 94609 | 1442 I CA1 | 277 |
| 94622 | 1465 D | 276/277 |
| 94623 | 1465 I | 276/277 |
| OVLAC | | |
| 61004900 | 1855 D BO | 291 |
| 61005900 | 1855 I BO | 291 |
| 64000032 | 1840 D BO | 291 |
| 64000033 | 1365 D CA CG | 291 |
| 64000034 | 1365 I CA CG | 291 |
| 64000037 | 1840 I BO | 291 |
| 64000038 | 1839 D BO | 291 |
| 64000039 | 1839 I BO | 291 |
| 64000044 | 2338 | 291 |
| 64000045 | 2339 | 291 |
| 64000051 | 1434-17 D | 291 |
| 64000052 | 1434-17 I | 291 |
| 64000054 | 1394 D | 291 |
| 64000056 | 1394 I | 291 |
| 64000063 | 1464 D | 291 |
| 64000064 | 1464 I | 291 |
| 64000065 | 1797 D CA1 | 291 |
| 64000066 | 1797 I CA1 | 291 |
| 64000069 | 1829 D CA | 291 |
| 64000070 | 1829 I CA | 291 |
| 64000073 | 1834 D BO | 291 |

| O.E.M. | BELLOTA | Page |
|-------------------------|---------------|---------|
| 64000074 | 1834 I BO | 291 |
| 64000087 | 1849 D BO | 291 |
| 64000088 | 1849 I BO | 291 |
| 64000096 | 1874 D BO | 291 |
| 64000097 | 1874 I BO | 291 |
| 64000128 | 18058 D R | 290 |
| 64000129 | 18058 I R | 290 |
| 64000136 | 18063 R | 290 |
| 64000137 | 18062 D R | 290 |
| 64000138 | 18062 I R | 290 |
| 64000190 | 1705 D CA | 291 |
| 64000191 | 1705 I CA | 291 |
| 64000194 | 1330 D | 289 |
| 64000195 | 1329 11 C D | 289 |
| 64000196 | 2368 D | 289 |
| 64000213 | 1330 I | 289 |
| 64000215 | 1329 11 C I | 289 |
| 64000216 | 2368 I | 289 |
| 64000306 | 1741 D | 289 |
| 64000307 | 1741 I | 289 |
| 64000453 | 18056 D R CA1 | 290 |
| 64000454 | 18056 I R CA1 | 290 |
| 64000455 | 18055 D R CA1 | 290 |
| 64000456 | 18055 I R CA1 | 290 |
| 64000457 | 18054 D R CA1 | 290 |
| 64000458 | 18054 I R CA1 | 290 |
| 64000585 | 18059 D R CA1 | 290 |
| 64000586 | 18059 I R CA1 | 290 |
| SUNFLOWER | | |
| SN7261 | EN-15-35-0004 | 10 |
| SN9753N | EN-15-35-0003 | 10 |
| VOGEL & NOOT | | |
| P58.011.01 | 2356 | 284/285 |
| P91.030.01-V1500 | 1219-40 D | 284 |
| P91.031.01-V1500 L | 1219-40 I | 284 |
| P91.034.03-U1500M | 1220-40 D | 284 |
| P91.035.03-U1500M L | 1220-40 I | 284 |
| PK0.000.05-WS400 | 1211-40 D | 284 |
| PK0.000.06-WS400 L | 1211-40 I | 284 |
| PK0.000.07-WS430 | 1211-43 D | 284 |
| PK0.000.08-WS430 L | 1211-43 I | 284 |
| PK0.010.05-WS400M | 1213-40 D | 284 |
| PK0.010.06-WS400M L | 1213-40 I | 284 |
| PK0.011.01-PK0 | 1210-B D | 284/285 |
| PK0.011.02-PK0 L | 1210-B I | 284/285 |
| PK3.001.01-UN350 | 1214-35 D | 285 |
| PK3.002.01-UN350 L | 1214-35 I | 285 |

| O.E.M. | BELLOTA | Page |
|---------------------|-----------|---------|
| PK3.013.01-UNM35 | 1215-35 D | 285 |
| PK3.014.01-UNM35 L | 1215-35 I | 285 |
| PK4.001.01-UN400 | 1214-40 D | 285 |
| PK4.001.02-UN400 | 1876 D | 285 |
| PK4.001.03-UN400 | 1877 D | 285 |
| PK4.002.01-UN400 L | 1214-40 I | 285 |
| PK4.002.02-UN400 L | 1876 I | 285 |
| PK4.002.03-UN400 L | 1877 I | 285 |
| PK4.013.01-UNM40 | 1215-40 D | 285 |
| PK4.014.01-UNM40 L | 1215-40 I | 285 |
| PK5.013.01-UNM43 | 1215-43 D | 285 |
| PK5.014.01-UNM43 L | 1215-43 I | 285 |
| PK6.013.01-WSM35 | 1212-35 D | 284 |
| PK6.014.01-WSM35 L | 1212-35 I | 284 |
| PK7.013.01-WSM40 | 1212-40 D | 284 |
| PK7.014.01-WSM40 L | 1212-40 I | 284 |
| PK8.001.01-WY400 | 1872 D | 284 |
| PK8.002.01-WY400 L | 1872 I | 284 |
| PK8.005.01-WY400A | 1873 D | 284 |
| PK8.006.01-WY400A L | 1873 I | 284 |
| PK8.011.01-PK 8 | 1210-A D | 284/285 |
| PK8.011.02-PK 8 L | 1210-A I | 284/285 |
| PK8.013.01-WSM430 | 1212-43 D | 284 |
| PK8.014.01WSM430 L | 1212-43 I | 284 |
| PK8.034.01 | 2354 D | 284/285 |

| Réf. | Page |
|--------|-------------------------|
| EN-8 | 7 |
| EN-14 | 7 |
| EN-15 | 9/10 |
| EN-135 | 8 |
| 1199 | 203/204/205/206/207/208 |
| 1208 | 238 |
| 1210 | 284/285 |
| 1211 | 284 |
| 1212 | 284 |
| 1213 | 284 |
| 1214 | 285 |
| 1215 | 285 |
| 1218 | 239 |
| 1219 | 284 |
| 1220 | 284 |
| 1321 | 240 |
| 1322 | 241 |
| 1323 | 242 |
| 1324 | 243 |
| 1328 | 244 |
| 1329 | 289/292 |
| 1330 | 289/292 |
| 1331 | 245/275/288 |
| 1339 | 246 |
| 1340 | 235 |
| 1341 | 235 |
| 1342 | 235 |
| 1345 | 235 |
| 1347 | 247 |
| 1348 | 247 |
| 1362 | 273 |
| 1365 | 262-268/291-292 |
| 1366 | 248 |
| 1367 | 248 |
| 1369 | 250 |
| 1371 | 249/270 |
| 1372 | 275 |
| 1373 | 271 |
| 1374 | 263/265/267 |
| 1375 | 262 |
| 1376 | 275 |
| 1377 | 275 |
| 1378 | 288 |
| 1379 | 288 |
| 1380 | 288 |
| 1381 | 288 |
| 1382 | 288 |

| Réf. | Page |
|------|---------------------|
| 1383 | 271/273/274 |
| 1384 | 272 |
| 1385 | 271/272/273/274 |
| 1386 | 269 |
| 1388 | 271/272/273 |
| 1390 | 268 |
| 1391 | 269 |
| 1393 | 273/274 |
| 1394 | 269/291 |
| 1395 | 281 |
| 1396 | 281 |
| 1397 | 282 |
| 1398 | 282 |
| 1400 | 276/279 |
| 1402 | 279 |
| 1404 | 288 |
| 1405 | 288 |
| 1407 | 283 |
| 1408 | 278 |
| 1411 | 236 |
| 1416 | 286 |
| 1417 | 286 |
| 1418 | 286 |
| 1422 | 236 |
| 1424 | 236 |
| 1429 | 156 |
| 1430 | 271 |
| 1431 | 271 |
| 1432 | 275 |
| 1433 | 275 |
| 1434 | 264/266/291 |
| 1437 | 287 |
| 1438 | 287 |
| 1442 | 276/277 |
| 1443 | 251 |
| 1445 | 287 |
| 1446 | 277/280 |
| 1448 | 280 |
| 1458 | 199 |
| 1459 | 263/264/265/266 |
| 1460 | 263/264/265/266/267 |
| 1463 | 270/273 |
| 1464 | 262-268/291 |
| 1465 | 276/277/279/280 |
| 1467 | 253 |
| 1468 | 286 |
| 1470 | 200 |

| Réf. | Page |
|------|---------------|
| 1471 | 200 |
| 1472 | 200 |
| 1473 | 200 |
| 1474 | 200 |
| 1475 | 200 |
| 1476 | 200 |
| 1477 | 200 |
| 1479 | 200 |
| 1480 | 201 |
| 1481 | 201 |
| 1482 | 201 |
| 1484 | 201 |
| 1485 | 201 |
| 1486 | 201 |
| 1487 | 202 |
| 1490 | 200 |
| 1491 | 202 |
| 1494 | 25/202 |
| 1500 | 159 |
| 1501 | 158 |
| 1502 | 35/61/62 |
| 1503 | 63 |
| 1504 | 56 |
| 1505 | 55 |
| 1506 | 160 |
| 1507 | 161 |
| 1509 | 162 |
| 1510 | 163 |
| 1511 | 129 |
| 1512 | 47/132 |
| 1513 | 48/133/134 |
| 1515 | 167 |
| 1516 | 167 |
| 1517 | 167 |
| 1529 | 57 |
| 1530 | 58 |
| 1535 | 34/64/115/116 |
| 1537 | 117/118 |
| 1538 | 119 |
| 1543 | 51 |
| 1544 | 69 |
| 1545 | 68 |
| 1547 | 37/46/78/128 |
| 1548 | 70 |
| 1549 | 33/113 |
| 1550 | 114 |
| 1551 | 112 |

| Réf. | Page |
|------|---------|
| 1552 | 73 |
| 1553 | 71/127 |
| 1561 | 157 |
| 1571 | 124 |
| 1572 | 123 |
| 1573 | 164 |
| 1574 | 135 |
| 1576 | 120 |
| 1577 | 125 |
| 1578 | 121 |
| 1579 | 122 |
| 1581 | 165 |
| 1582 | 252 |
| 1583 | 54 |
| 1584 | 252 |
| 1585 | 165 |
| 1586 | 171 |
| 1587 | 171 |
| 1588 | 171 |
| 1593 | 131 |
| 1594 | 52 |
| 1595 | 167 |
| 1596 | 167 |
| 1597 | 167 |
| 1598 | 167 |
| 1599 | 80/81 |
| 1705 | 269/291 |
| 1710 | 264 |
| 1712 | 264 |
| 1719 | 271 |
| 1726 | 266 |
| 1727 | 266 |
| 1733 | 274 |
| 1734 | 274 |
| 1735 | 271/274 |
| 1736 | 271/274 |
| 1737 | 275 |
| 1738 | 274 |
| 1739 | 274 |
| 1741 | 289/292 |
| 1742 | 267 |
| 1753 | 255 |
| 1769 | 256 |
| 1781 | 257 |
| 1786 | 258 |
| 1788 | 260 |
| 1790 | 265 |

| Réf. | Page |
|------|-----------------|
| 1792 | 259 |
| 1797 | 263/291 |
| 1798 | 263/265/291 |
| 1800 | 272 |
| 1803 | 262 |
| 1804 | 262 |
| 1809 | 275 |
| 1811 | 272 |
| 1812 | 270/272/273 |
| 1813 | 276/279 |
| 1818 | 236/269 |
| 1819 | 269 |
| 1822 | 276/278 |
| 1828 | 278 |
| 1829 | 262-265/291 |
| 1833 | 235 |
| 1834 | 263/264/291/292 |
| 1835 | 263 |
| 1836 | 287 |
| 1837 | 287 |
| 1839 | 291 |
| 1840 | 291 |
| 1843 | 270/273 |
| 1847 | 277/280 |
| 1848 | 277/280 |
| 1849 | 264/291 |
| 1855 | 291 |
| 1857 | 262-264/266/292 |
| 1859 | 286 |
| 1860 | 262-266/292 |
| 1871 | 273 |
| 1872 | 284 |
| 1873 | 284 |
| 1874 | 263/291 |
| 1875 | 263/265 |
| 1876 | 285 |
| 1877 | 285 |
| 1879 | 273 |
| 1881 | 273 |
| 1883 | 273 |
| 1891 | 286 |
| 1892 | 286 |
| 1893 | 286 |
| 1897 | 286 |
| 1903 | 212 |
| 1904 | 212 |
| 1905 | 212/222 |

| Réf. | Page |
|------|-------------|
| 1906 | 212/223 |
| 1907 | 212 |
| 1910 | 212 |
| 1926 | 224 |
| 1927 | 220 |
| 1933 | 218 |
| 1942 | 212 |
| 1947 | 217 |
| 1948 | 212 |
| 1951 | 214 |
| 1952 | 215 |
| 1953 | 214 |
| 1954 | 214 |
| 1956 | 214 |
| 1957 | 221 |
| 1958 | 216 |
| 1959 | 215/291 |
| 1960 | 215 |
| 1961 | 215 |
| 1964 | 214 |
| 1965 | 214 |
| 1966 | 214 |
| 1967 | 214 |
| 1971 | 213 |
| 1977 | 213 |
| 1983 | 269/283/287 |
| 1990 | 269/283 |
| 1992 | 219 |
| 1993 | 16 |
| 1994 | 16 |
| 1995 | 18 |
| 1996 | 18 |
| 1997 | 19 |
| 1998 | 19 |
| 2171 | 270 |
| 2286 | 273 |
| 2287 | 273 |
| 2288 | 269 |
| 2292 | 268 |
| 2293 | 268/269 |
| 2294 | 262 |
| 2295 | 262 |
| 2296 | 262 |
| 2297 | 262 |
| 2300 | 282 |
| 2305 | 276 |
| 2306 | 276 |

| Réf. | Page |
|------|---------------------|
| 2307 | 279 |
| 2308 | 279 |
| 2310 | 270 |
| 2311 | 270 |
| 2312 | 270 |
| 2313 | 270 |
| 2314 | 272 |
| 2315 | 272 |
| 2316 | 270/273 |
| 2317 | 272 |
| 2319 | 41/262-268/276-282 |
| 2324 | 286 |
| 2327 | 263/264/265/266 |
| 2328 | 263/264/265/266 |
| 2329 | 271/273/274 |
| 2330 | 272 |
| 2331 | 271 |
| 2332 | 287 |
| 2333 | 287 |
| 2334 | 236 |
| 2338 | 291 |
| 2339 | 291 |
| 2341 | 277 |
| 2345 | 292 |
| 2346 | 273 |
| 2348 | 280 |
| 2354 | 284/285 |
| 2356 | 284/285 |
| 2357 | 262-266/268/276-282 |
| 2364 | 272 |
| 2365 | 272 |
| 2366 | 272 |
| 2367 | 272 |
| 2368 | 289/292 |
| 2369 | 235 |
| 2372 | 278 |
| 2373 | 278 |
| 2375 | 271/274 |
| 2381 | 267 |
| 2383 | 271/274 |
| 2419 | 195 |
| 2420 | 195 |
| 2422 | 195 |
| 2424 | 195/196 |
| 2426 | 195/196 |
| 2428 | 195/196 |
| 2430 | 195 |

| Réf. | Page |
|------|-------------|
| 2441 | 182 |
| 2444 | 185 |
| 2446 | 184 |
| 2447 | 183 |
| 2454 | 105/107 |
| 2455 | 106 |
| 2456 | 106 |
| 2457 | 106 |
| 2458 | 106 |
| 2461 | 188 |
| 2462 | 188 |
| 2463 | 90 |
| 2464 | 188 |
| 2466 | 188 |
| 2467 | 188/189 |
| 2470 | 85 |
| 2471 | 86 |
| 2472 | 89 |
| 2473 | 87 |
| 2474 | 85/86/89/93 |
| 2476 | 93 |
| 2479 | 95 |
| 2480 | 173 |
| 2481 | 174 |
| 2483 | 175 |
| 2484 | 176 |
| 2485 | 177 |
| 2486 | 178 |
| 2488 | 96 |
| 2489 | 97 |
| 2490 | 197 |
| 2493 | 107 |
| 2494 | 107 |
| 2495 | 107 |
| 2499 | 174 |
| 2506 | 91 |
| 2511 | 94 |
| 2512 | 229/230/231 |
| 2517 | 92 |
| 2522 | 108 |
| 2523 | 108 |
| 2524 | 108 |
| 2525 | 108 |
| 2528 | 88 |
| 2546 | 99/203 |
| 2550 | 98 |
| 2811 | 190 |

| Réf. | Page |
|---------------|---------|
| 2823 | 186 |
| 2850 | 197 |
| 2852 | 197 |
| 2853 | 197 |
| 2855 | 197 |
| KITBRIDA 6060 | 101 |
| KITBRIDA 7070 | 101 |
| KITBRIDA 8080 | 101 |
| 12465 | 193 |
| 12466 | 192/193 |
| 12470 | 100 |
| 12472 | 100 |
| 12476 | 100 |
| 12480 | 180 |
| 12481 | 180 |
| 12483 | 180 |
| 12485 | 180 |
| 12486 | 180 |
| 12488 | 100 |
| 12489 | 100 |
| 12500 | 198/261 |
| 12512 | 229 |
| 15000 | 60 |
| 15001 | 74 |
| 15002 | 166 |
| 15003 | 166 |
| 15005 | 166 |
| 15008 | 23/24 |
| 15009 | 23/24 |
| 15010 | 23/24 |
| 15015 | 23 |
| 15023 | 32/110 |
| 15027 | 149 |
| 15028 | 150/151 |
| 15029 | 154 |
| 15034 | 126 |
| 15035 | 36/59 |
| 15036 | 130 |
| 15037 | 79 |
| 15038 | 76 |
| 15041 | 147 |
| 15042 | 148 |
| 15043 | 153 |
| 15044 | 50 |
| 15045 | 53 |
| 15046 | 136 |
| 15047 | 137 |

| Réf. | Page |
|----------|---------------|
| 15048 | 152 |
| 15049 | 138 |
| 15050 | 140 |
| 15051 | 141 |
| 15052 | 142 |
| 15053 | 143 |
| 15054 | 75 |
| 15055 | 39/40/168/169 |
| 15056 | 168/169 |
| 15057 | 168/169 |
| 15058 | 168/169 |
| 15067 | 139 |
| 15069 | 146 |
| 15070 | 144 |
| 15072 | 83 |
| 15075 | 30 |
| 15077 | 145 |
| 15079 | 155 |
| 15083 | 170 |
| 15087 | 77 |
| 15097 | 111 |
| 15098 | 82 |
| 15099 | 72 |
| 15101 | 25 |
| 15102 | 65 |
| 15103 | 66 |
| 15104 | 67 |
| 15106 | 38 |
| 15110 | 42 |
| 15115 | 44 |
| 15121 | 31 |
| 15122 | 43 |
| 15124 | 45 |
| 15500 | 198 |
| 18054 | 290 |
| 18055 | 290 |
| 18056 | 290 |
| 18058 | 290 |
| 18059 | 290 |
| 18062 | 290 |
| 18063 | 290 |
| 30984 | 232 |
| 30986 | 232 |
| 308080 | 233 |
| 30100100 | 233 |



Ground excellence worldwide

BELLOTA

Urola, n. 10 • Apdo. n.º 1 • 20230 Legazpi - Guipúzcoa (Espagne)
Tel. +34 943 739 000

e-mail: marketing@agrisolutionscorp.com
www.bellotaagrisolutions.com



Bellotaagrisolutions



Bagrisolutions



Bellota Agrisolutions



Bellota Agrisolutions

A GROWING BRAND OF



AGRISOLUTIONS