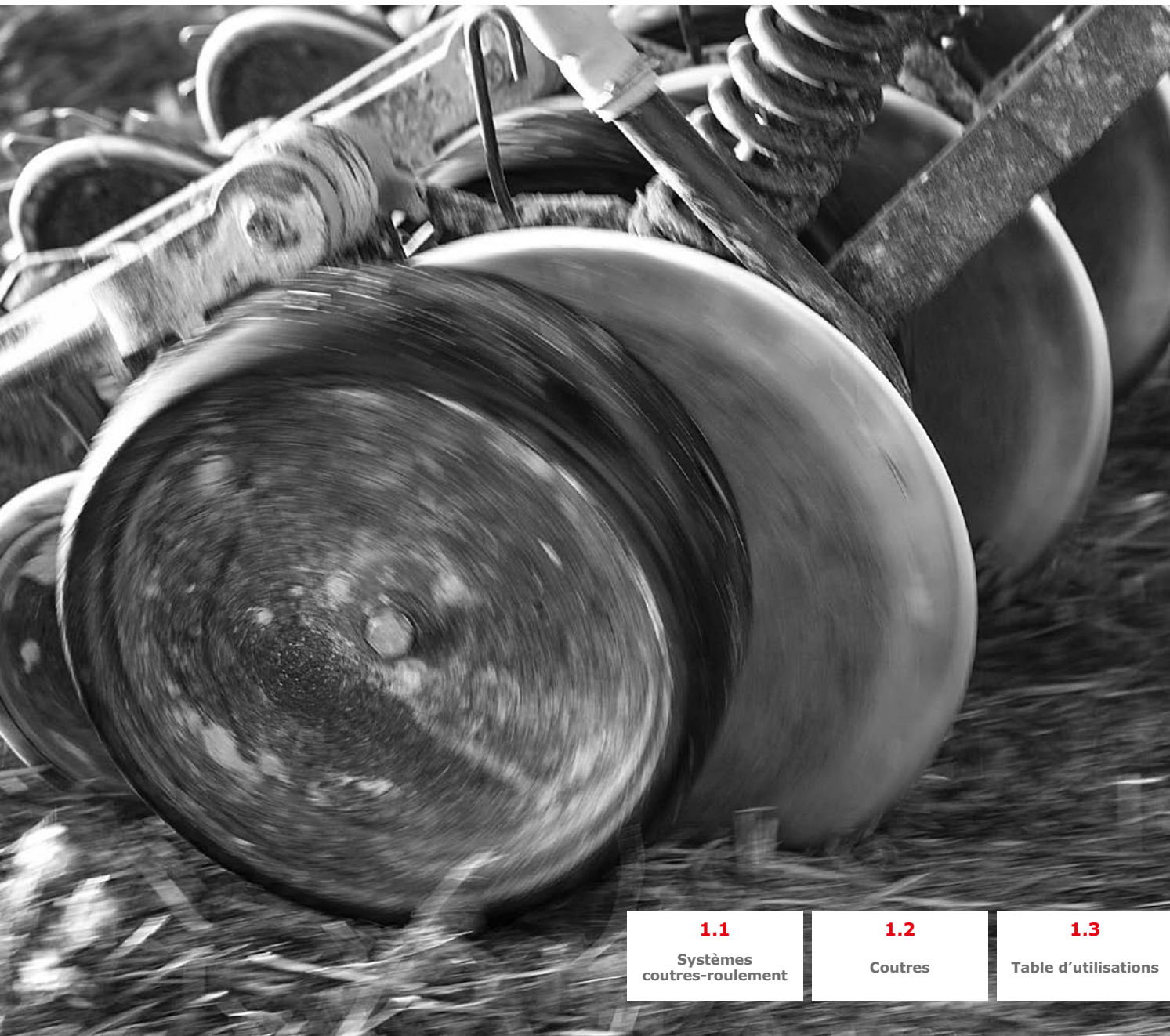


1

SEMOIR



1.1
Systèmes
coutres-roulement

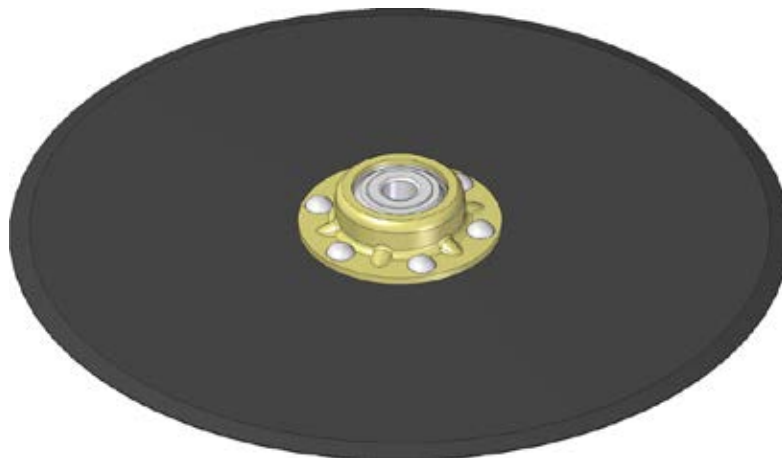
1.2
Coutres

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

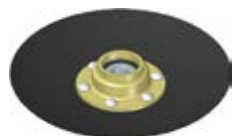
EN-1435-0003

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



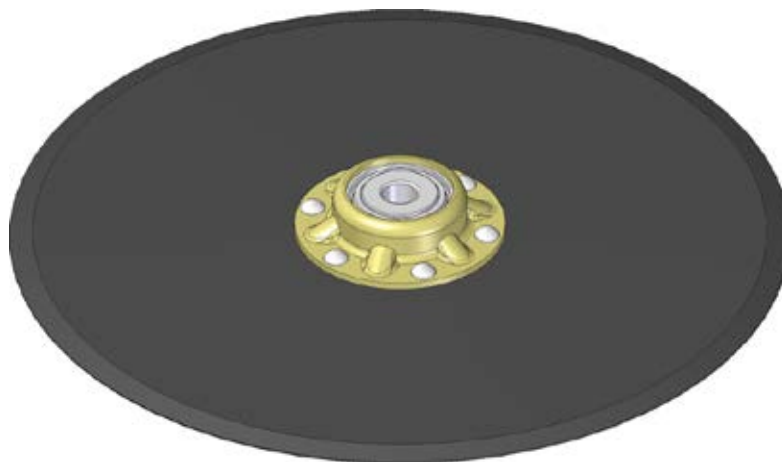
EN-1435-0003



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.



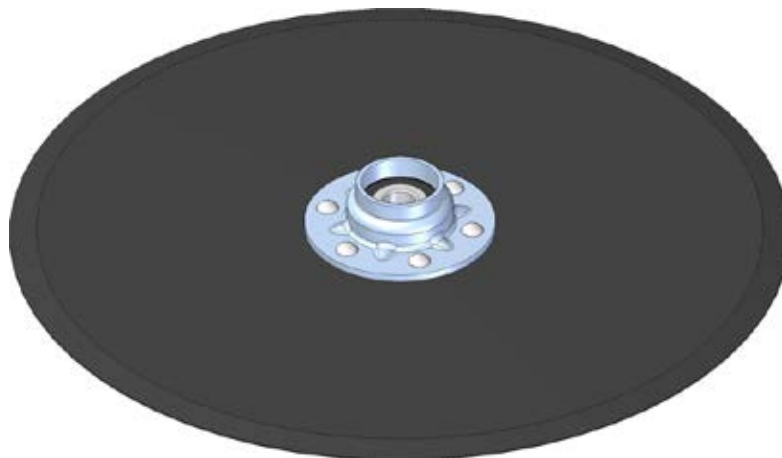
Outside
Bevel



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.



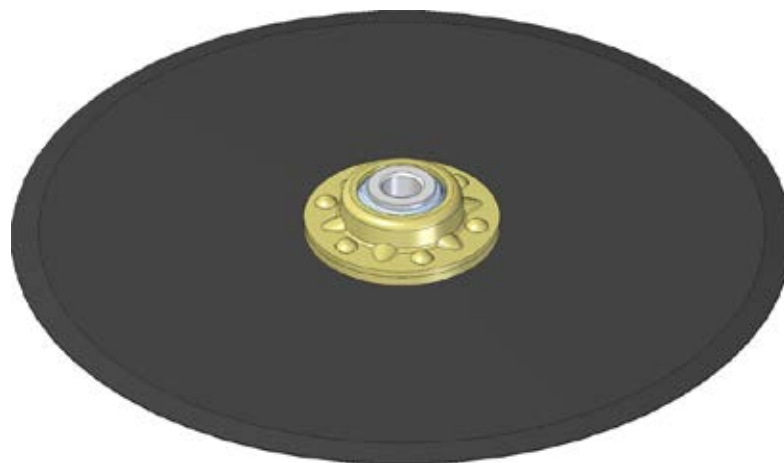
Outside
Bevel



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

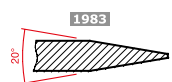
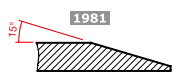
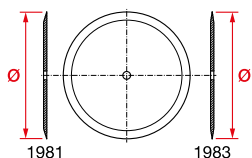
5

CHARRUE

1981-1983 LISSE



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

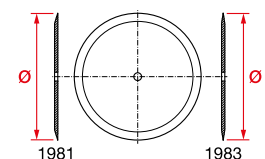


1981 - 1983

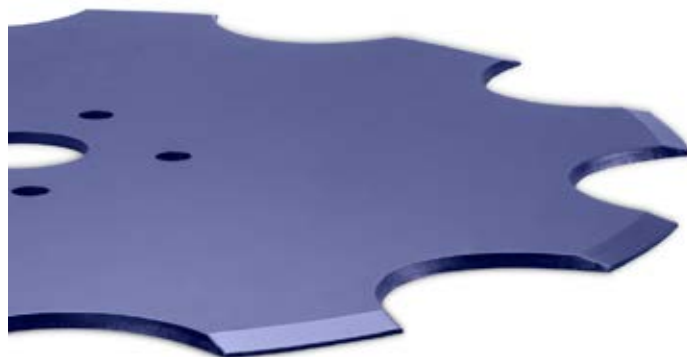
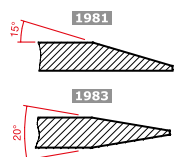
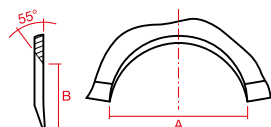
∅ "	∅ mm	— —	Grs.		F
10"	255 mm	2,5	920	50	38
12"	305 mm	3	1.780	50	53
13"	333 mm	3	1.810	50	44
13,5"	343 mm	4	2.700	50	36
14"	351 mm	3,5	2.500	50	33
14"	351 mm	5	3.560	50	48
15"	381 mm	3	2.500	50	29
15"	381 mm	4	3.280	50	33
15"	381 mm	5	4.150	50	33
15,5"	394 mm	5	4.350	50	32
16"	406 mm	3	2.850	50	16
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.

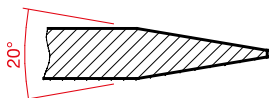
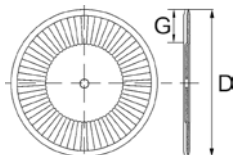
1981M - 1983M



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

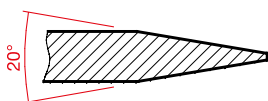
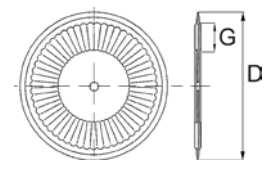
5

CHARRUE


1991 55 ONDULATIONS



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



1991

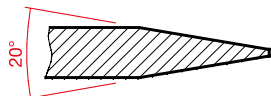
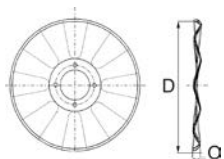
ø "	ø mm	→ ←	G	Ondulations	Grs.		F
20"	508 mm	4,5	70	55	6.700	50	16
20"	508 mm	5	70	55	7.430	50	16
22"	582 mm	4,5	89	60	8.860	50	14
22"	582 mm	5	89	60	9.820	50	14
22"	582 mm	6	89	60	11.170	50	14

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

1993-1994 8 ONDULATIONS



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



1993-1994

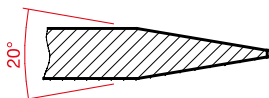
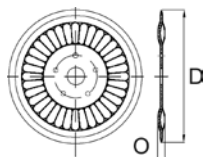
Réf.	ø "	ø mm	— —	O	Fond Plat	Grs.		F
1993-1454	14,5"	370 mm	4	19	178 mm	2.930	50	32
1993-1545	15"	383 mm	4,5	20	178 mm	3.800	50	32
1993-1635	16"	403mm	3,5	21	178 mm	3.340	50	16
1993-1645	16"	403 mm	4,5	22	178 mm	4.300	50	16
1993-1754	17,5"	446 mm	4	25,5	178 mm	4.400	50	16
1993-1755	17,5"	446 mm	5	26,5	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

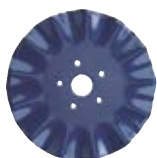
4

COVER CROP

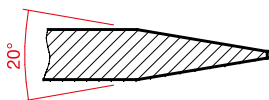
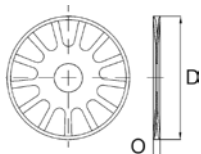
5

CHARRUE


1995-1996 13 ONDULATIONS



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



1995-1996

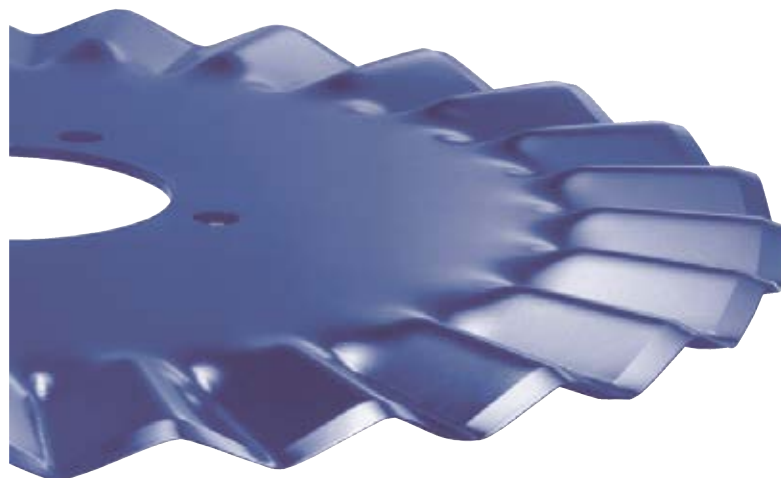
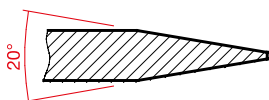
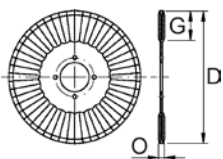
Réf.	ø "	ø mm	— —	O	Fond Plat	Gr.		F
1995-1354	13,5"	343 mm	4	12	229 mm	2.690	50	36
1995-144	14"	360 mm	4	13	229 mm	2.960	50	36
1995-154	15"	383 mm	4	15	229 mm	3.380	50	32
1995-164	16"	406 mm	4	17	229 mm	3.800	50	16
1995-1645	16"	406 mm	4,5	17,5	229 mm	4.330	50	16
1995-174	17"	430 mm	4	19	229 mm	4.250	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

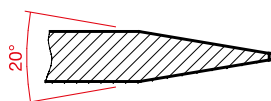
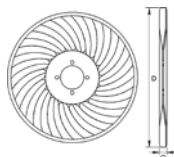
Réf.	ø "	ø mm	— —	G	O	Fond Plat	Grs.		F
1997-1354	13,5"	340 mm	4	49,5	15,5	241 mm	2.960	50	36
1997-154	15"	379 mm	4	69	15,5	241 mm	3.280	50	32
1997-1545	15"	379 mm	4,5	69	16	241 mm	4.010	50	33
1997-164	16"	404 mm	4	82	15,5	241 mm	3.830	50	16
1997-1645	16"	404 mm	4,5	82	16	241 mm	4.300	50	16
1997-165	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>	●							●	●	●	●		●	●	●	●	