



Arado

En Bellota Agrisolutions fabricamos arado de repuesto de los principales aperos agrícolas como arado Kverneland, arado de vertedera Kuhn, costanera Ovlac, arado Castellón, rejas Fiskars y arado Vogel & Noot entre otros. Dentro de los arado de vertedera ofrecemos, vertederas, rejas agrícolas, puntas, taloneras, cuchillas y deflectores, tanto para vertederas reversibles como vertederas fijas. Para los arado de cohecho, Bellota ofrece una amplia gama, tanto adaptable a los principales fabricantes como la solución de mini arado Bellota para cultivadores chisel.

Arado

Em Bellota Agrisolutions fabricamos acessórios das principais ferramentas agrícolas como arado Kverneland, arado de vertedeira Kuhn, arado Ovlac, arado Castellón, arado Fiskars y arado Vogel & Noot entre outros. Dentro dos arado de vertedeira oferecemos, vertedeiras, relhas agrícolas, pontas, taloneiras, lâminas e defletores, tanto para vertedeiras reversíveis como vertedeiras fixas. Para os arado de cohecho, a Bellota oferece uma ampla gama tanto adaptáveis aos principais fabricantes como a solução de mini arado Bellota para cultivadores chisel.



Ground excellence worldwide

BELLOTA

Beneficios:

Conserva la estructura interna del terreno, realizando una labor de volteo en 10-15 cm.

Características:

- Acero al boro.
- Temple integral que evita deformaciones y roturas.

Usos:

Para un correcto trabajo se recomienda un ancho de labor de 280mm. El ángulo de ataque recomendado entre el filo de la reja (una vez colocado en el brazo y amarre) y el suelo es de aproximadamente 3°.

Benefícios:

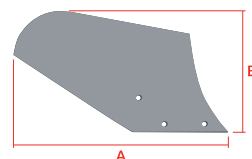
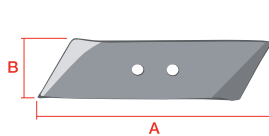
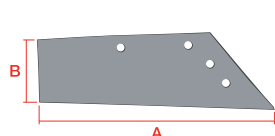
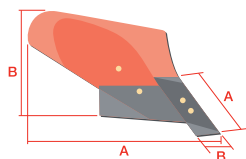
Conserva a estrutura interna do terreno, realizando um trabalho de volteio em 10-15 cm.

Características:

- Aço ao boro.
- Tempera integral que evita deformações e rupturas.

Usos:

Para um correcto trabalho recomenda-se uma largura de trabalho de 280mm. O ângulo de ataque recomendado entre o filo da relha (uma vez colocado não braço e amarre) e o solo é de aproximadamente 3°.



1345-1

Ref.	Grs.		
1345-40 1 D	16.200	30	1
1345B-40 1 D	17.300	30	1
1345B-40 1 I	17.300	30	1

Tornillos incluidos / Parafusos incluidos

Se monta con el brazo chisel 2464-A. / Monta-se com o braço chisel 2464-A

Desglose del conjunto / Composição do conjunto

Ref.	Contiene / Contém
1345-40 1 D	1342-40 + 1340 D CA + 1341 D CA + 1833-1 D CA + 2369-1 D CA + 1345-TAV
1345B-40 1 D	1342B-40 D + 1340 D CA + 1341 D CA + 1833-1 D CA + 2369-1 D CA + 1345B-TAV
1345B-40 1 I	1342B-40 I + 1340 I CA + 1341 I CA + 1833-1 I CA + 2369-1 I CA + 1345B-TAV

1345-1



1345-2

Ref.	Grs.		
1345-40 2 D	17.800	30	1
1345B-40 2 D	18.900	30	1
1345B-40 2 I	18.900	30	1

Tornillos incluidos / Parafusos incluidos

Se monta con el brazo chisel 2464-A. / Monta-se com o braço chisel 2464-A

Desglose del conjunto / Composição do conjunto

Ref.	Contiene / Contém
1345-40 2 D	1342-40 + 1340 D CA + 1341 D CA + 1833-2 D CA + 2369-1 D CA + 1345-TAV
1345B-40 2 D	1342B-40 D + 1340 D CA + 1341 D CA + 1833-2 D CA + 2369-1 D CA + 1345B-TAV
1345B-40 2 I	1342B-40 I + 1340 I CA + 1341 I CA + 1833-2 I CA + 2369-1 I CA + 1345B-TAV

1345-2



1345-2 T

Ref.	Grs.		
1345-40 2 D T	16.400	30	1
1345B-40 2 D T	17.500	30	1
1345B-40 2 I T	17.500	30	1

Tornillos incluidos / Parafusos incluidos

Se monta con el brazo chisel 2464-A. / Monta-se com o braço chisel 2464-A

Desglose del conjunto / Composição do conjunto

Ref.	Contiene / Contém
1345-40 2 D T	1342-40 D + 1340 D CA + 1341 D CA + 1833-2 D CAT + 2369-1 D CA + 1345-TAV
1345B-40 2 D T	1342B-40 D + 1340 D CA + 1341 D CA + 1833-2 D CAT + 2369-1 D CA + 1345B-TAV
1345B-40 2 I T	1342B-40 I + 1340 I CA + 1341 I CA + 1833-2 I CAT + 2369-1 I CA + 1345B-TAV

1345-2T



1833-1

Ref.		Grs.			A	B		M
1833-1 D CA	8	5.700	3	90	525	270	1199B	M12
1833-1 I CA	8	5.700	3	90	525	270	1199B	M12

1833-1



1833-2

Ref.		Grs.			A	B		M
1833-2 D CA	8	7.300	3	84	575	320	1199B	M12
1833-2 I CA	8	7.300	3	84	575	320	1199B	M12
1833-2C D CA	8	7.700	3	84	577	320	1199B	M12
1833-2C I CA	8	7.700	3	84	577	320	1199B	M12

1833-2



La referencia 1833-2C presenta más curvatura de volteo que la ref. 1833-2.

A referência 1833-2C apresenta mais curvatura para dar a volta à terra e para despejar que a ref. 1833-2.

1833-2 T

Ref.		Grs.			A	B		M
1833-2 D CAT	8	5.900	3	84	575	320	1199B	M12
1833-2 I CAT	8	5.900	3	84	575	320	1199B	M12

1833-2T



1342

Ref.	Grs.		
1342-40 D	5.000	60	1345-TAV

Soporte fundido / Suporte Fundido

1342



1342B

Ref.	Grs.		
1342B-40 D	7.000	40	1345B-TAV
1342B-40 I	7.000	40	1345B-TAV

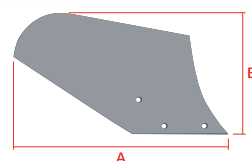
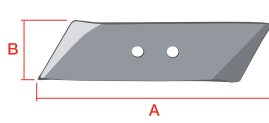
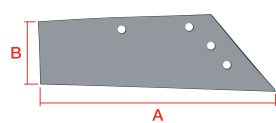
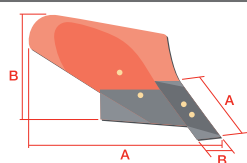
1342-B



Soporte forjado / Suporte forjado

Disponble también soporte forjado para âncora según requerimiento / Disponível também suporte forjado para âncora a pedido

 Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98



1340

Ref.	↔	Grs.		A	B			M
1340 D CA	10	2.650	360	380	100	6	1199D	M12
1340 I CA	10	2.650	360	380	100	6	1199D	M12

1340



1341

Ref.	↔	Grs.		A	B			M
1341 D CA	12	1.300	720	260	65	12	1199D	M12
1341 I CA	12	1.300	720	260	65	12	1199D	M12

1341



2369

Ref.	↔	Grs.		A	B			M
2369-1 D CA	8	1.250	660	270	100	12	1199D	M12
2369-1 I CA	8	1.250	660	270	100	12	1199D	M12
2369-2 D CA	8	1.550	432	320	100	12	1199D	M12
2369-2 I CA	8	1.550	432	320	100	12	1199D	M12

2369



1345-T

Ref.	Grs.
1345-TAV	755
1345B-TAV	745

1345-B TAV



TAV: para vertederas con agujero avellanado / TAV: para vertedeiras com agulheiro escareado.

1345-TAV: 1199A1280 (2) + 1199D1255 (2) + 1199D1237 (4) + 1199B1235 (3) + 1 Abrazadera asimétrica M12 + 1 Autobloqueante M12 (DIN 985) / 1345B-TAV: 1199A1280 (2) + 1199D1255 (2) + 1199D1237 (4) + 1199B1235 (3) + 1 Abrazadera asimétrica M12 + 1 Autobloqueante M12 (DIN 985)

1345-BTAV: 1199A1280 (2) + 1199D1255 (2) + 1199D1237 (4) + 1199B1235 (3) + 1 Abrazadera simétrica M12 + 1 Autobloqueante M12 (DIN 985) / 1345-TAV: 1199A1280 (2) + 1199D1255 (2) + 1199D1237 (4) + 1199B1235 (3) + 1 Abrazadera simétrica M12 + 1 Autobloqueante M12 (DIN 985)

1345-TAV



5.2 CONJUNTO ARADO CHÍSEL CONJUNTO CHARRUA CHISEL

1424

Ref.	Grs.		
1424-40 C D	5.800	6	90
1424-40 C I	5.800	6	90
1424-50 C D	5.800	6	90
1424-50 C I	5.800	6	90

1424



Tornillos incluidos / Parafusos incluidos

1424-40:2464-A (40x40) / 1424-50:2462-A (50x25),2462-B (50x30)

1818

Ref.		Grs.			A	B		M
1818-A D CA1	6	2.070	12	324	385	200	1199A	M10
1818-A I CA1	6	2.070	12	324	385	200	1199A	M10

1818



1411

Ref.		Grs.			A	B		M
1411 D CA1	8	1.400	12	648	298	90	1199A	M10
1411 I CA1	8	1.400	12	648	298	90	1199A	M10

1411



2334

Ref.		Grs.			A	B		M
2334 D	8	800	12	720	202	80	1199A	M10
2334 I	8	800	12	720	202	80	1199A	M10

2334



1422

Ref.	Grs.			A	B
1422-40 C D	2.400	6	270	230	165
1422-40 C I	2.400	6	270	230	165
1422-50 C D	2.400	6	270	230	165
1422-50 C I	2.400	6	270	230	165

1422



1424T

Ref.	Grs.
1424-T	360

1424-T



Desglose del Kit de tornillos / Composição do Kit de parafusos

Ref.	Uds / Unidades	Tornillo / Parafuso	Uds / Unidades	Arandela / Anilha
1424-T	2	1199A1270	2	M12
	6	1199A1035		

Beneficios:

- Aumenta la porosidad y la capacidad de almacenamiento de agua
- Entierra restos orgánicos y las malas hierbas y parásitos.

Características:

- Fabricación de piezas en distintos aceros y características dependiendo de la necesidad y tipo de producto.
- Acero al boro
- Materiales tricapa con distintas características y durezas por capa
- Acero con capas exteriores endurecidas mediante procesos termoquímicos y térmicos completos. El proceso supera las 40 horas, consiguiendo una capa uniforme de 60/65 HRc.
- Unión de material base con placas de carburo de tungsteno con características específicas.
- Tratamientos térmicos propios, realizando adaptaciones de producto según requerimiento del cliente.

Usos:

- Piecerío de reposición de elementos de desgaste de los arados de vertedera de los principales fabricantes

Benefícios:

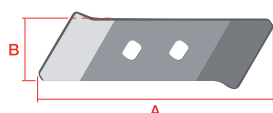
- Aumenta a porosidade e a capacidade de armazenamento de água
- Enterra restos orgânicos e as ervas daninhas e parasitas.

Características:

- Fabricação de peças em distintos Aços e características dependendo da necessidade e tipo de produto.
- Aço al boro
- Materiais tricapa com distintas características e durezas por capa
- Aço com capas exteriores endurecidas mediante processos termoquímicos e térmicos completos. O processo supera as 40 horas, conseguindo uma capa uniforme de 60/65 HRc.
- União de material base com placas de carboneto de tungstênio com características específicas.
- Tratamentos térmicos próprios, realizando adaptações de produto de acordo com o pedido do cliente.

Usos:

- Peças de reposição de elementos de desgaste dos arados de vertedeira dos principais fabricantes



1348

Ref.	↔	A	B	Grs.			M
1348 D CA3	14	300	70	1.775	500	1199D	M12
1348 I CA3	14	300	70	1.775	500	1199D	M12

Para reja 1347. Ver página 130 / Para relha 1347. Na pag. 130

1348



1367

Ref.	↔	A	B	Grs.			M
1367 D	14	278	70	1.460	500	1199D	M12
1367 I	14	278	70	1.460	500	1199D	M12

Para reja 1366. Ver página 130 / Para relha 1366. Na pag. 130

1367



1388

Ref.	↔	A	B	Grs.			M
1388 D	12	305	85	1.850	300	1199D	M12
1388 I	12	305	85	1.850	300	1199D	M12

Para reja 1455. Ver página 215 - 1383. Ver página 174 - 1384. Ver página 168
Para relha 1455 Na pag. 215 - 1383. Na pag. 174 - 1384. Na pag. 168

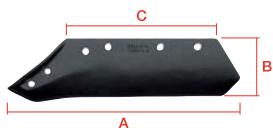
1388



I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

Tornillos en pag. 98 / Parafusos no pag. 98



1208

Ref.		A	B	C	Grs.			M
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

S.A.: Sin agujeros / S.A.: Sem furos

1208



1218

Ref.		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.: Sin agujeros / S.A.: Sem furos

1218



1230

Ref.		A	B	C	Grs.		
1230-1 D S.A	10	347	90	235	1.800	450	100
1230-1 I S.A	10	347	90	235	1.800	450	100

S.A.: Sin agujeros / S.A.: Sem furos

1230



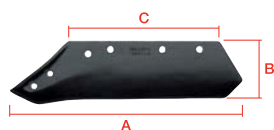
1321

Ref.		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	
1321 D CA1	10	520	125	385	3.900	6	288	100
1321 I CA1	10	520	125	385	3.900	6	288	100

S.A.: Sin agujeros / S.A.: Sem furos

1321





1322

Ref.	↔	A	B	C	Grs.				M	F
1322-31 D S.A	12	535	145	360	5.050		100			
1322-31 I S.A	12	535	145	360	5.050		100			
1322-31 D CA2	12	535	145	360	5.050		100	1199A	M12	100
1322-31 I CA2	12	535	145	360	5.050		100	1199A	M12	100
1322-32 D S.A.	12	585	144	410	5.400		100			100
1322-32 I S.A.	12	585	144	410	5.400		100			100
1322-32 D CA2	12	585	144	410	5.050		100	1199A	M12	100
1322-32 I CA2	12	585	144	410	5.050		100	1199A	M12	100
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
1322-4 D CA3	13	530	153	344	6.200	6	144	1199A	M12	100
1322-4 I CA3	13	530	153	344	6.200	6	144	1199A	M12	100
1322-5 D	13	570	153	385	6.500	6	144			100
1322-5 I	13	570	153	385	6.500	6	144			100
1322-5 DC4A	13	570	153	385	6.500	6	144	1199A	M12	100
1322-5 I C4A	13	570	153	385	6.500	6	144	1199A	M12	100

S.A.: Sin agujeros / S.A.: Sem furos

1322



1323

Ref.	↔	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.: Sin agujeros / S.A.: Sem furos

1323



1324

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

S.A.: Sin agujeros / S.A.: Sem furos

1324



I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

F Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido

1325

Ref.	→ ←	A	B	C	Grs.			M	F
1325 D S.A	7	344	88	255	1.400	400			
1325 I S.A	7	344	88	255	1.400	400			100
1325 D	7	344	88	255	1.400	600	1199A	M12	100
1325 I	7	344	88	255	1.400	600	1199A	M12	100
1325 D CA1	7	344	88	255	1.400	400		M12	100
1325 I CA1	7	344	88	255	1.400	400		M12	100

S.A.: Sin agujeros / S.A.: Sem furos

1325



1328

Ref.	→ ←	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	100
1328-16 I S.A	12	560	140	410	5.000	150	100

S.A.: Sin agujeros / S.A.: Sem furos

1328



1331

Ref.	→ ←	A	B	C	Grs.		M
1331 D CA	8	225	75	155	1.000	900	M10
1331 I CA	8	225	75	155	1.000	900	M10
1331 D CA1	8	225	75	155	1.000	600	M10
1331 I CA1	8	225	75	155	1.000	600	M10

T: Tornillo cabeza avellanada con un prisionero / T: Parafuso cabeça embutida com um perno

1331



1339

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

1339



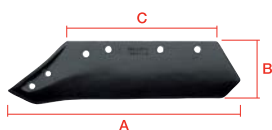
1343

Ref.	→ ←	A	B	C	Grs.			M	F
1343-14 D CA	13	476	150	275	4.300	192	1199B	M14	100
1343-14 I CA	13	476	150	275	4.300	192	1199B	M14	100
1343-14 A D CA	13	476	150	275	4.300	150	1199B	M14	100
1343-14 A I CA	13	476	150	275	4.300	150	1199B	M14	100

1343-14 A: lomo curvo / 1343-14 A: costas curvas
1343-14: lomo recto / 1343-14: costas cortantes

1343





1344

Ref.		A	B	C	Grs.			M	F
1344-14 D CA	13	602	150	380	6.450	120	1199B	M14	100
1344-14 I CA	13	602	150	380	6.450	120	1199B	M14	100

1344



1347

Ref.		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

1347



Para punta 1348-CA3. Ver página 126 / Para punta 1348-CA3. Na pag. 126

1366

Ref.		A	B	C	Grs.			M	F
1366-14 D CA	14	579	145	380	6.000	144	1199C	M14	100
1366-14 I CA	14	579	145	380	6.000	144	1199C	M14	100
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

1366



Para punta 1367. Ver página 126 / Para punta 1367. Na pag. 126

1371

Ref.		A	B	C	Grs.			M
1371-3 D CA1	11	525	155	300	4.100	240	1199A	M12
1371-3 I CA1	11	525	155	300	4.100	240	1199A	M12

1371



1467

Ref.		A	B	Grs.		F
1467-A	10	3000	60	12.545	50	50
1467-B	10	550	60	2.300	350	50
1467-B STD.	10	550	60	2.300	350	50

1467-B



STD: Sin tratamiento / STD: Sem tratamento

I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

F Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido

1450

Ref.		A	B	C		Grs.			M	F
1450-1 D CA	12	550	140	375	154	5.500	150	1199A	M12	100
1450-2 D CA	12	465	145	295	121	4.800	150	1199A	M12	100
1450-4 D CA	12	495	144	325	158	5.000	150	1199A	M12	100
1450-5 D CA	12	495	144	325	110	5.000	150	1199A	M12	100

1450-1



1450



1369

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

1369



1443

Ref.		A	B	C	Grs.				M	F
1443 PED CA1	10,5	550	128	405	4.550		150	1199A	M12	100
1443-16 CA	10,5	610	126	380	4.850	125	125	1199A	M12	100

1443-PED-CA-1

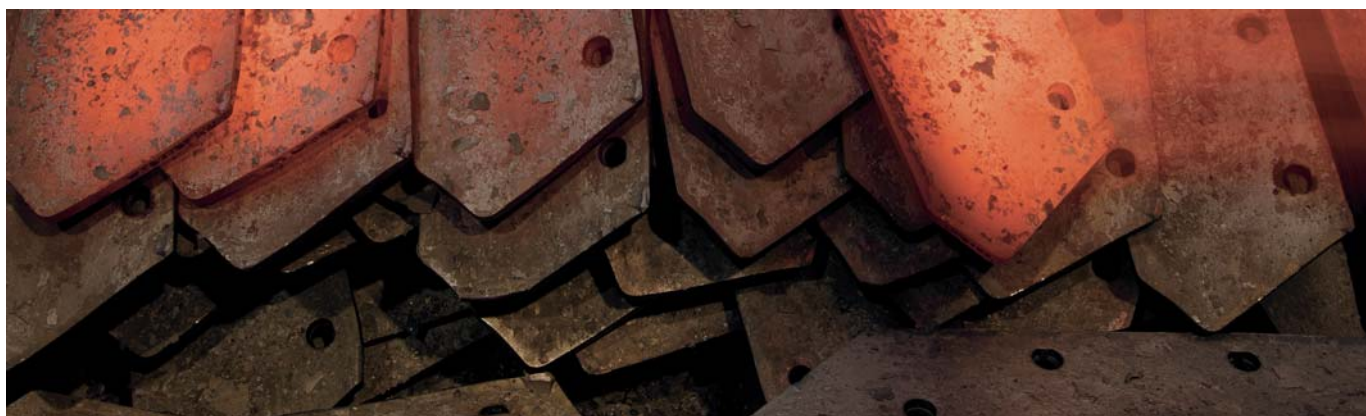
1443-16

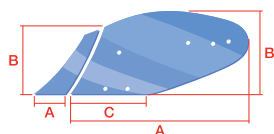


2290

Ref.		A	B	Grs.			M	F
2290 D	10	435	150	3.600	200	1199B	M12	50
2290 I	10	435	150	3.600	200	1199B	M12	50

2290





1769

Ref.	→ ←	A	B	C	Grs.	F
1769-1 D SEMI	7	550	245	270	5.280	
1769-1 I SEMI	7	550	245	270	5.280	
1769-2 D SEMI	7	616	285	295	6.500	28

SEMI: Se sirven sin agujeros y sin tratamiento, para facilitar el posterior taladrado
SEMI: Servem-se sem furos e sem tratamento para facilitar a furação

1769



1776

Ref.	→ ←	A	B	C	Grs.	M
1776-2 D SEMI	7	840	375	385	11.380	
1776-2 I SEMI	7	840	375	385	11.380	
1776-2 D	7	840	375	385	11.630	M10
1776-2 I	7	840	375	385	11.630	M10

1776



1781

Ref.	→ ←	A	B	C	Grs.	M
1781-3 D	7	800	380	375	12.170	M12
1781-3 I	7	800	380	375	12.170	M12
1781-4 D SEMI	7	900	430	425	14.300	

1781



1786

Ref.	→ ←	A	B	C	Grs.	M
1786-2 D	7	975	425	420	13.740	M10
1786-2 I	7	975	425	420	13.740	M10
1786-3 D	7	1055	445	470	16.540	M10
1786-3 I	7	1055	445	470	16.540	M10
1786-3 F A D	7	1055	445	470	17.000	M10
1786-3 F A I	7	1055	445	470	17.000	M10

1786



1788

Ref.	→ ←	A	B	C	Grs.	🔧	M
1788-2 F D	7	840	375	385	12.120	1199B	M14
1788-2 F I	7	840	375	385	12.120	1199B	M14
1788-2 D FMA1	7	795	375	328	12.000		
1788-2 I FMA1	7	795	375	328	12.000		
1788-3 F D	7	930	390	415	14.700	1199B	M14
1788-3 F I	7	930	390	415	14.700	1199B	M14

1788



I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

🔧 Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

F Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido

1753

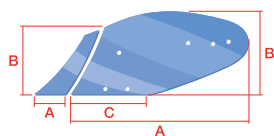
1753



Ref.	→ ←	A	B	C	Grs.	M	F
1753-00 D SEMI	7	565	297	165	6.570		45
1753-00 I SEMI	7	565	297	165	6.570		45
1753-00 D	7	565	297	165	6.570	M10	
1753-00 I	7	565	297	165	6.570	M10	
1753-0 D CA2 5	5	600	310	180	5.360	M10	45
1753-0 I CA2 5	5	600	310	180	5.360	M10	45
1753-0 D SEMI	7	600	310	180	7.650		45
1753-0 I SEMI	7	600	310	180	7.650		45
1753-0 D	7	600	310	180	7.650	M10	45
1753-0 I	7	600	310	180	7.650	M10	45
1753-0 D CA1	7	600	310	180	7.790	M14	45
1753-0 I CA1	7	600	310	180	7.790	M14	45
1753-1 D SEMI	7	640	325	205	8.780		
1753-1 I SEMI	7	640	325	205	8.780		
1753-1 D	7	640	325	205	8.780	M12	
1753-1 I	7	640	325	205	8.780	M12	
1753-1 D CA1	7	640	325	205	8.774	M12	38
1753-1 I CA1	7	640	325	205	8.774	M12	38
1753-1 D CA2 5	5	640	325	205	6.185	M10	14
1753-1 I CA2 5	5	640	325	205	6.185	M10	14
1753-1 D UNI	7	640	325	205	8.780	M12	38
1753-1 I UNI	7	640	325	205	8.780	M12	38
1753-2 D CA1 6	6	680	350	230	8.600	M14	30
1753-2 I CA1 6	6	680	350	230	8.600	M14	30
1753-2 D SEMI	7	680	350	230	10.450		
1753-2 I SEMI	7	680	350	230	10.450		
1753-2 D	7	680	350	230	10.450	M12	
1753-2 I	7	680	350	230	10.450	M12	
1753-2 D CA1	7	680	350	230	10.310	M14	28
1753-2 I CA1	7	680	350	230	10.310	M14	28
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	
1753-3 D CA1 6	6	730	380	250	12.640	M14	22
1753-3 I CA1 6	6	730	380	250	12.640	M14	22
1753-3 D CA1	7	730	380	250	11.690	M14	24
1753-3 I CA1	7	730	380	250	11.690	M14	24
1753-4 D SEMI	7	800	430	270	13.300		
1753-4 I SEMI	7	800	430	270	13.300		
1753-4 D	7	800	430	270	13.300	M12	
1753-4 I	7	800	430	270	13.300	M12	
1753-4 D CA1	7	800	430	270	13.400	M14	26
1753-4 I CA1	7	800	430	270	13.400	M14	26
1753-5 D SEMI	7	855	470	290	16.280		22
1753-5 I SEMI	7	855	470	290	16.280		22
1753-5 D	7	855	470	290	16.280	M12	22
1753-5 I	7	855	470	290	16.280	M12	22

SEMI: Se sirven sin agujeros y sin tratamiento, para facilitar el posterior taladrado

SEMI: Servem-se sem furos e sem tratamento para facilitar a furação



1792

Ref.	↔	A	B	C	Grs.			M	F
1792 D	8	800	410	178	13.600	50	1199A	M11	28
1792 I	8	800	410	178	13.600	50	1199A	M11	28
1792 D CA1	8	800	410	178	13.600	50	1199A	M11	28
1792 I CA1	8	800	410	178	13.600	50	1199A	M11	28
1792-1 D CA1	8	835	460	178	15.680				24
1792-1 I CA1	8	835	460	178	15.680				24

1792



1793

Ref.	↔	A	B	C	Grs.	M
1793-3 CC D	7	1210	440	374	19.600	M10
1793-3 CC I	7	1210	440	374	19.600	M10

1793



1801 - 1802

Ref.	↔	A	B	C	Grs.				M
1801-3 D CA1	7	660	405	160	11.300			1199B	M12
1801-3 I CA1	7	660	405	160	11.300			1199B	M12
1801-4 D CA1	7	770	430	195	14.500			1199B	M12
1801-4 I CA1	7	770	430	195	14.500			1199B	M12
1802-3 D CA1	7	235	400		2.750	6	180	1199B	M12
1802-3 I CA1	7	235	400		2.750	6	180	1199B	M12
1802-4 D CA1	7	235	430		2.850	6	180	1199B	M12
1802-4 I CA1	7	235	430		2.850	6	180	1199B	M12

1801-1802



1838

Ref.	↔	A	B	C	Grs.		M	F
1838 D	8	670	425	178	11.720	1199A	M11	32

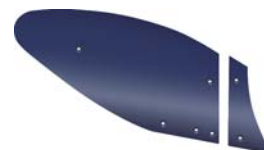
1838



1841 - 1842

Ref.	↔	A	B	Grs.		M	F
1842 D	8	781	365	13.900	1199A	M12	26
1841 D	8	323	154	1.750	1199A	M12	50

1841-1842



I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

F Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido

Características:

- Acero especial de gran elasticidad y poder de recuperación de la geometría inicial.
- Tratamiento térmico integral específico que aporta a cada lámina las óptimas características.
- Hojas granalladas y pintadas individualmente previo al montaje del conjunto.
- Pintura epoxi con protección UVA

Características:

- Aço especial de grande elasticidade e poder de recuperação da geometria inicial.
- Tratamento térmico integral específico que atribui a cada lâmina as óptimas características.
- Folhas granalhadas e pintadas individualmente antes da montagem do conjunto.
- Pintura epoxi com proteção UVA.

BALLESTA KVERNELAND 12500 / BALESTRA KVERNELAND 12500

Ref.	Ref. original	→ ←	A	B	Grs.		M
12500-5	050706	4	770	170	16.500	20	M10 / 12
12500-6		4	770	170	18.700	18	M10 / 12
12500-7	060703	4	770	170	22.100	18	M10 / 12

12500-7



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)

Distancia inicial de montaje de ballesta recomendado (ballesta flexionada): 70 cm (Distancia entre los ejes de los pasadores). / Distância inicial de montagem de balestra recomendado (balestra flexionada): 70 cm. (Distância entre eixos).

Se desarrollan combinaciones de hojas según requerimiento del cliente. / Desenvolvem-se combinações de folhas segundo petição do cliente.

El número de láminas por ballesta dependerá de las características del terreno (tipo de suelo). / O número de lâminas por balestra dependerá das características do terreno (tipo de solo)

Desglose de las láminas / Composição das lâminas

Ref.	12500-H0	12500-H1	12500-H2	12500-H3	12500-H4	12500-H5
12500-4N	1	1	1	1	1	
12500-5	1	2	1	1	2	
12500-6	1	1	1	1	2	2
12500-7	1	2	1	1	2	2

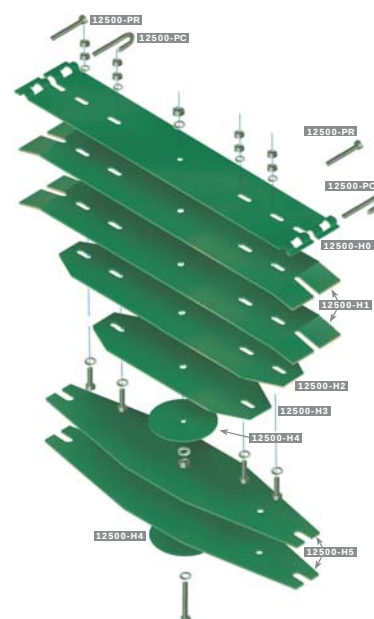
Sujeción / Sujeição

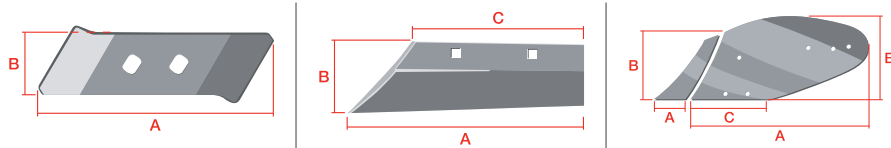
Ref.	Grs.	
12500-PC	373	500
12500-PR	306	500

LAMINAS KVERNELAND 12500 / LÂMINAS KVERNELAND 15500

Ref.	Ref. original	→ ←	A	B	Grs.	
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

KVERNELAND 12500





KVERNELAND 1,3,5



1365

Ref. original	Ref.	↔	Grs.		A	B	C			M	F
KK053090	1365-D CP DURATOP	20	2.100	500	230	70	40		1199D	M12	
KK053090	1365 D	12	1.345	720	258,5	65		12	1199D	M12	
KK053090	1365 D CG	12	1.345	500	258,5	65			1199D	M12	
KK053090	1365 D CA CT	12	1.345	528	258,5	65		12	1199D	M12	100
KK053090	1365-15 D	15	1.675	528	258,5	65		12	1199D	M12	
KK053090	1365-15 D CA CG	15	1.675	500	258,5	65			1199D	M12	
KK063090	1365-I CP DURATOP	20	2.100	500	230	70	40		1199D	M12	
KK063090	1365 I	12	1.345	720	258,5	65		12	1199D	M12	
KK063090	1365 I CG	12	1.345	500	258,5	65			1199D	M12	
KK063090	1365 I CA CT	12	1.345	528	258,5	65		12	1199D	M12	100
KK063090	1365-15 I	15	1.675	528	258,5	65		12	1199D	M12	
KK063090	1365-15 I CA CG	15	1.675	500	258,5	65			1199D	M12	

1365



1365-CP



Monta en todos los modelos de Kverneland / Monta em todos os modelos de Kverneland

CG: Caja Grande / CG: Caixa grande

CT: Con tornillos / CT: Con parafusos

CP DURATOP: Punta con plaquita de tungsteno / CP DURATOP: Ponta com plaqueta de tungstênio

1375

Ref. original	Ref.	↔	Grs.		A	B	C		M	F
KK063013	1375-12 D	11	4.600	150	501	142	370	1199D	M12	
KK063016	1375-12 I	11	4.600	150	501	142	370	1199D	M12	100
KK063014	1375-14 D	11	4.700	150	501	142	370	1199D	M12	
KK063017	1375-14 I	11	4.700	150	501	142	370	1199D	M12	
KK063015	1375-16 D	11	5.300	150	563	142	370	1199D	M12	
KK063018	1375-16 I	11	5.300	150	563	142	370	1199D	M12	

1375-12



1375-14



1375-16



I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Direita

T Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

F Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido

1803-A

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.	A	B	C		M	F
KK063283-Nº3	1803-A D BO	8	19.657	1050	430	208	1199B	M12	
KK063283-Nº3	1803-A D TX	7	17.185	1050	430	208	1199B	M12	18
KK063283-Nº3	1803-A D P	8	19.657	1050	430	208	1199B	M12	20
KK063293-Nº3	1803-A I BO	8	19.657	1050	430	208	1199B	M12	
KK063293-Nº3	1803-A I TX	7	17.185	1050	430	208	1199B	M12	18
KK063293-Nº3	1803-A I P	8	19.657	1050	430	208	1199B	M12	20

BO: Acero Boro / BO: Aço ao boro
TX: Acero Triplex / TX: aço triplo
P: Pulida / P: Polida

1803



1804

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.	A	B			M	F
KK063240-Nº1,3,5	1804 D BO	8	1.029	201	185	12	1199B	M12	
KK063240-Nº1,3,5	1804 D TX	7	900	201	185	12	1199B	M12	50
KK063250-Nº1,3,5	1804 I BO	8	1.029	201	185	12	1199B	M12	
KK063250-Nº1,3,5	1804 I TX	7	900	201	185	12	1199B	M12	50

BO: Acero Boro / BO: Aço ao boro
TX: Acero Triplex / TX: aço triplo

1804



1464

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B	
KK073091	1464 D	4,5	830	500	283	145	1199D
KK073092	1464 I	4,5	830	500	283	145	1199D

Monta en todos los modelos de Kverneland salvo Ecomat. / Monta em todos os modelos de Kverneland salvo Ecomat

1464



1829

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.	A	B			M
KK053387	1829 D	8	1.900	365	100	12	1199B	M12
KK063388	1829 I	8	1.900	365	100	12	1199B	M12

Monta en Kverneland 1,3,5 / 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / Monta em Kverneland 1,3,5 / 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28

1829



1826

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.	A	B		M		F
KK063300-Nº3	1826 D	8	5.267	545	140	1199B	M12	100	100
KK063301-Nº3	1826 I	8	5.267	545	140	1199B	M12	100	100

1826



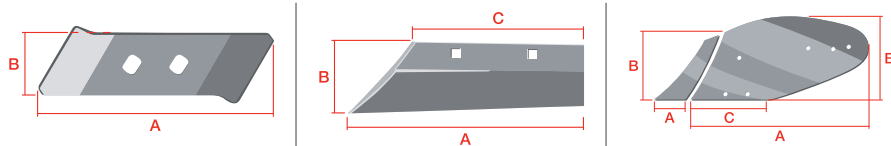
1857

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
KK073300	1857 D	8	3.285	150	460	150	1199B	M12
KK073301	1857 I	8	3.285	150	460	150	1199B	M12

Monta en Kverneland 1,3,5 / 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / Monta em Kverneland 1,3,5 / 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28

1857





KVERNELAND 1,3,5

1860

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
KK073310	1860 D	10	2.150	300	220	200	1199B	M12
KK073311	1860 I	10	2.150	300	220	200	1199B	M12

Monta en Kverneland 1,3,5 / 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30 / Monta em Kverneland 1,3,5 / 6,7,8 / 12,15,19 / 28 / 30

1860



2294

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
KK063603	2294 D	10	6.250	150	650	105	1199C/1199D	M17/M13
KK063604	2294 I	10	6.250	150	650	105	1199C/1199D	M17/M13

2294



2295

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
KK063605/615	2295 D	10	4.300	200	450	105	1199C/1199D	M17/M13
KK063606	2295 I	10	4.300	200	450	105	1199C/1199D	M17/M13

2295



2296

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
KK063607	2296 D	10	2.800	200	250	150	1199C	M16

2296



2297

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M	F
KK063608	2297 D	12	1.600	400	250	85	1199C	M16	50
KK063609	2297 I	12	1.600	400	250	85	1199C	M16	50

2297



I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido

2357

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
KK063601A	2357	12	3.150	300	214	180	1199D	M16

Monta en todos los modelos de Kverneland salvo Ecomat y 28. / Monta em todos os modelos de Kverneland salvo Ecomat y 28.

2357



2319

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
KK063600A	2319	12	1.400	500	240	70	1199D	M12

Monta en todos los modelos de Kverneland salvo Ecomat. / Monta em todos os modelos de Kverneland salvo Ecomat

2319



KVERNELAND 6,7,8,9



1365

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C			M
KK053090	1365-D CP DURATOP	20	2.100	500	230	70	40		1199D	M12
KK053090	1365 D	12	1.345	720	258,5	65		12	1199D	M12
KK063090	1365-I CP DURATOP	20	2.100	500	230	70	40		1199D	M12
KK063090	1365 I	12	1.345	720	258,5	65		12	1199D	M12

1365-1365CP



Monta en todos los modelos de Kverneland / Monta em todos os modelos de Kverneland

Más modelos. Ver página 136 / Mais modelos. Na pág. 136

CP DURATOP: Punta con plaquita de tungsteno / CP DURATOP: Ponta com placa de tungstênio

1374

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C		M
KK073002	1374-14 D CG	11	4.700	150	501	142	370	1199C	M14
KK073003	1374-14 I CG	11	4.700	150	501	142	370	1199C	M14
KK073004	1374-16 D CG	11	5.300	150	563	142	370	1199C	M14
KK073005	1374-16 I CG	11	5.300	150	563	142	370	1199C	M14
KK073006	1374-18 D CG	11	6.300	125	641	142	450	1199C	M14
KK073007	1374-18 I CG	11	6.300	125	641	142	450	1199C	M14

Monta en Kverneland 6,7,8,9 / 28 y Ecomat / Monta em Kverneland 6,7,8,9 / 28 y Ecomat

1374-14

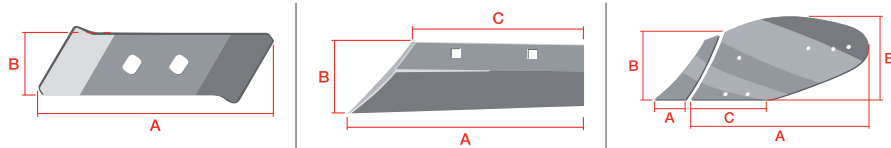


1374-16



1374-18





KVERNELAND 6,7,8,9

1797

Ref. original	Ref.	↔	Grs.	A	B	C	🔧	M	F
KK073286-Nº8	1797-A D BO	8	20.900	1059	477	222	1199B	M12	
KK073286-Nº8	1797-A D TX	7	18.290	1059	477	222	1199B	M12	18
KK073286-Nº8	1797-A D C P	8	20.900	1054	440	222	1199B	M12	36
KK073287-Nº8	1797-A I BO	8	20.900	1059	477	222	1199B	M12	
KK073287-Nº8	1797-A I TX	7	18.290	1059	477	222	1199B	M12	18
KK073287-Nº8	1797-A I C P	8	20.900	1054	440	222	1199B	M12	36

BO: Acero Boro / BO: Aço ao boro
TX: Acero Triplex / TX: aço triplo
C: Cementada / C: Cimentado
P: Pulida / P: Polida

1797



1834

Ref. original	Ref.	↔	Grs.	A	B	C	🔧	M	F
KK073290-Nº9	1834 D BO	8	20.700	980	440	280	1199B	M12	
KK073290-Nº9	1834 D TX	7	18.100	980	440	280	1199B	M12	18
KK073290-Nº9	1834 D C	8	20.700	980	440	280	1199B	M12	18
KK073290-Nº9	1834 D C P	8	20.700	980	440	280	1199B	M12	30
KK073291-Nº9	1834 I BO	8	20.700	980	440	280	1199B	M12	
KK073291-Nº9	1834 I TX	7	18.100	980	440	280	1199B	M12	18
KK073291-Nº9	1834 I C	8	20.700	980	440	280	1199B	M12	18
KK073291-Nº9	1834 I C P	8	20.700	980	440	280	1199B	M12	30

Monta en Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / Monta em Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19
BO: Acero Boro / BO: Aço ao boro
TX: Acero Triplex / TX: aço triplo
C: Cementada / C: Cimentado
P: Pulida / P: Polida

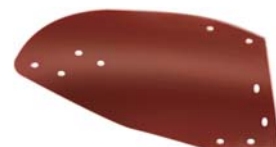
1834



1874

Ref. original	Ref.	↔	Grs.	A	B	C	🔧	M
KK073260-Nº6	1874 D	8	14.150	780	395	200	1199B	M12
KK073261-Nº6	1874 I	8	14.150	780	395	200	1199B	M12

1874



1875

Ref. original	Ref.	↔	Grs.	🔧	A	B
KKNº 6,9	1875 D	10	6.500		397	380
KKNº 6,9	1875 I	10	6.500		397	380

Monta en Kverneland 6,7,8,9 y 28 / Monta em Kverneland 6,7,8,9 y 28

1875



I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

🔧 Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

F Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido

CA1875

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.
KKNº 7,8,28	CA1875 D KV8	10/12	11.600
KKNº 7,8,28	CA1875 I KV8	10/12	11.600

Monta en Kverneland 6,7,8,9 y 28 / Monta em Kverneland 6,7,8,9 y 28

CA1875



1798

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B			M	F
KK073250-Nº7,8,28	1798 D BO	8	1.500	648	162	278	12	1199B	M12	
KK073250-Nº7,8,28	1798 D TX	7	1.310	756	162	278	12	1199B	M12	50
KK073250-Nº7,8,28	1798 D C	7	1.500	500	162	278		1199B	M12	50
KK073250-Nº 7,8,28	1798-10 D CA	10	1.800	500	162	275		1199B	M12	50
KK073251-Nº7,8,28	1798 I BO	8	1.500	648	162	278	12	1199B	M12	
KK073251-Nº7,8,28	1798 I TX	7	1.310	756	162	278	12	1199B	M12	50
KK073251-Nº7,8,28	1798 I C	7	1.500	500	162	278		1199B	M12	50
KK073251-Nº7,8,28	1798-10 I CA	10	1.800	500	162	275		1199B	M12	50

Monta en Kverneland 6,7,8 y 28 / Monta em Kverneland 6,7,8 y 28

BO: Acero Boro / BO: Aço ao boro

TX: Acero Triplex / TX: aço triplo

C: Cementada / C: Cimentado

1798



1798 P

Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
1798 D PROTECTOR	7	3.600	150	374	325	1199B	M12
1798 I PROTECTOR	7	3.600	150	374	325	1199B	M12

Protege la pieza original 1798 / Protege a peça original 1798

1798 P



1835

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B			M	F
KK073256-Nº6-9	1835 D BO	8	1.600	540	166	325	12	1199B	M12	
KK073256-Nº6-9	1835 D TX	7	1.400	540	166	325	12	1199B	M12	50
KK073257-Nº6-9	1835 I BO	8	1.600	540	166	325	12	1199B	M12	
KK073257-Nº6-9	1835 I TX	7	1.400	540	166	325	12	1199B	M12	50

BO: Acero Boro / BO: Aço ao boro

TX: Acero Triplex / TX: aço triplo

1835



1835 P

Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
1835 D PROTECTOR	7	4.260	150	386	363	1199B	M12
1835 I PROTECTOR	7	4.260	150	386	363	1199B	M12

Protege la pieza original 1835 / Protege a peça original 1835

1835 P



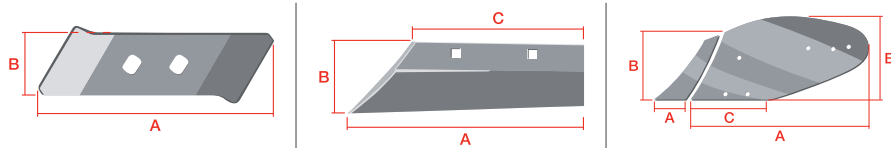
1459

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
KK073615	1459 D	10	2.700	150	114	200	1199C	M14
KK073616	1459 I	10	2.700	150	114	200	1199C	M14

Monta en Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30 / Monta em Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30

1459





KVERNELAND 6,7,8,9

1460

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
KK073088	1460 D	10	3.450	200	357	240	1199B	M16
KK073089	1460 I	10	3.450	200	357	240	1199B	M16

Monta en Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / Ecomat / Monta em Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / Ecomat

1460



1460B

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
KK084320	1460 BD	8	2.900	200	390	216	1199B	M4-M16
KK084321	1460 BI	8	2.900	200	390	216	1199B	M4-M16

Monta en Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / Ecomat / Monta em Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / Ecomat

1460-B



1464

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	
KK073091	1464 D	4,5	830	500	283	145	1199D
KK073092	1464 I	4,5	830	500	283	145	1199D

Monta en todos los modelos de Kverneland salvo Ecomat. / Monta em todos os modelos de Kverneland salvo Ecomat

1464



1829

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B			M
KK053387	1829 D	8	1.900	432	365	100	12	1199B	M12
KK063388	1829 I	8	1.900	432	365	100	12	1199B	M12

Monta en Kverneland 1,3,5 / 6,7,8 / 12,15,19 / 28 / Monta em Kverneland 1,3,5 / 6,7,8 / 12,15,19 / 28

1829



1857

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
KK073300	1857 D	8	3.285	150	460	150	1199B	M12
KK073301	1857 I	8	3.285	150	460	150	1199B	M12

Monta en Kverneland 1,3,5 / 6,7,8 / 12,15,19 / 30 / Monta em Kverneland 1,3,5 / 6,7,8 / 12,15,19 / 30

1857



1860

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
KK073310	1860 D	10	2.150	300	220	200	1199B	M12
KK073311	1860 I	10	2.150	300	220	200	1199B	M12

Monta en Kverneland 1,3,5 / 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30 / Monta em Kverneland 1,3,5 / 6,7,8 / 12,15,19 / 28 / 30

1860



I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

2357

2357

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
KK063601A	2357	12	3.150	300	214	180	1199D	M16

Monta en Kverneland 1,3,5 / 6,7,8,9 / 12,15,19 / 30 / Hydrein / Monta em Kverneland 1,3,5 / 6,7,8,9 / 12,15,19 / 30 / Hydrein

**2327**

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		F	A	B		M
KK073608	2327	11	5.250	150		566	170	1199C	M14
KK073608	2327-A	11	5.200	150	50	566	170	1199C	M14

Monta en Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30 / Monta em Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30

2327

2327-A

**2327 P**

2327 P

Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
2327 PROTECTOR	12	4.200	200	566	90	1199C	M14

Protege la pieza original 2327 / Protege a peça original 2327

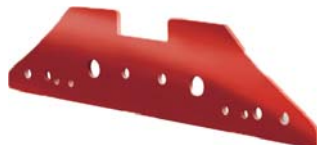
**2328**

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		F	A	B		M
KK073609	2328	11	7.900	100		746	170	1199C	M14
KK073609	2328-A	11	7.850	100	50	746	170	1199C	M14

Monta en Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30 / Monta em Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30

2328-A

2328

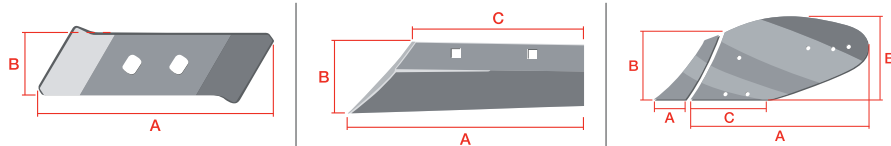
**2328 P**

2328 P

Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
2328 PROTECTOR	12	5.750	150	746	90	1199C	M14

Protege la pieza original 2328 / Protege a peça original 2328





KVERNELAND 6,7,8,9

2319

Ref. original	Ref.	→←	Grs.		A	B		M
KK063600A	2319	12	1.400	500	240	70	1199D	M12

Monta en todos los modelos de Kverneland salvo Ecomat. / Monta em todos os modelos de Kverneland salvo Ecomat

2319



2319-A1

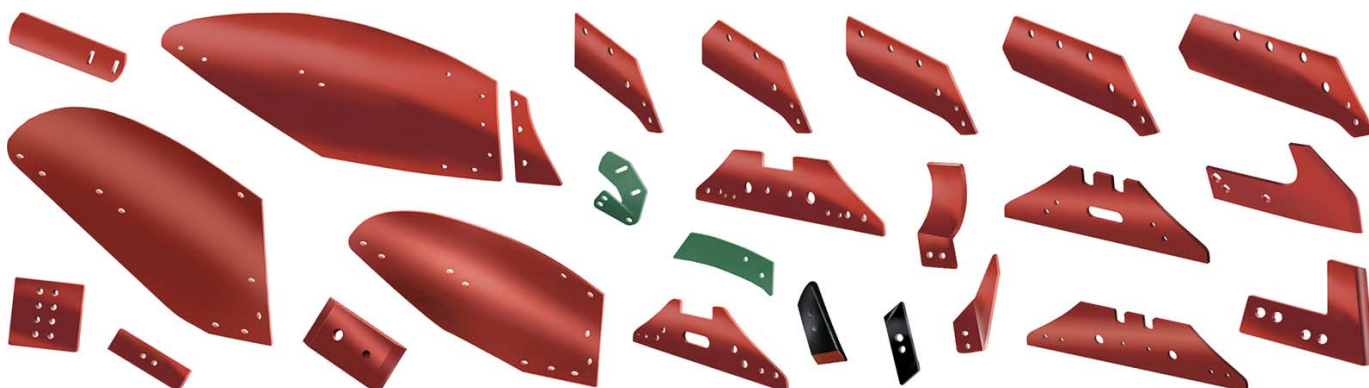
Ref. original	Ref.	→←	Grs.		A	B		M
KK073614	2319-A1	12	1.000	800	145	80	1199C	M14

Monta en Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30 / Monta em Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30

2319 A1



KVERNELAND 12,15,19



1365

Ref. original	Ref.	→←	Grs.		A	B	C			M
KK053090	1365-D CP DURATOP	20	2.100	500	230	70	40		1199D	M12
KK053090	1365 D	12	1.345	720	258,5	65		12	1199D	M12
KK063090	1365-I CP DURATOP	20	2.100	500	230	70	40		1199D	M12
KK063090	1365 I	12	1.345	720	258,5	65		12	1199D	M12

Monta en todos los modelos de Kverneland / Monta em todos os modelos de Kverneland
 Más modelos. Ver página 136 / Mais modelos. Na pág. 136
 CP DURATOP: Punta con plaquita de tungsteno / CP DURATOP: Ponta com placa de tungstênio

1365-1365CP



1434

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B	C		M	F
KK073058	1434-12 D	11	4.280	150	463	144	350	1199A	M12	100
KK073054	1434-14 D	11	5.060	150	484	144	370	1199C	M14	100
KK073055	1434-14 I	11	5.060	150	484	144	370	1199C	M14	100
KK073056	1434-16 D	11	5.260	150	549	144	380	1199C	M14	
KK073057	1434-16 I	11	5.260	150	549	144	380	1199C	M14	
KK073080	1434-18 D	11	6.240	100	635	145	465	1199C	M14	
KK073081	1434-18 I	11	6.240	100	635	145	465	1199C	M14	

Monta en Kverneland 6,7,8,9 / 30 / Monta em Kverneland 6,7,8,9 / 30

1434-12



1434-14



1434-16



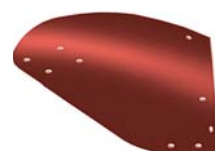
1434-18



1711

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.	A	B	C		M	F
KK073236-Nº12	1711 D CA	8	13.658	680	440	198	1199B	M12	27
KK073237-Nº12	1711 I CA	8	13.658	680	440	198	1199B	M12	27

1711



1712

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.	A	B	C		M	F
KK073224-Nº15	1712 D CA	8	18.820	825	540	200	1199B	M12	20
KK073225-Nº15	1712 I CA	8	18.820	825	540	200	1199B	M12	20

1712



1834

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.	A	B	C		M	F
KK073290-Nº9	1834 D BO	8	20.700	980	440	280	1199B	M12	
KK073290-Nº9	1834 D TX	7	18.100	980	440	280	1199B	M12	18
KK073290-Nº9	1834 D C	8	20.700	980	440	280	1199B	M12	18
KK073290-Nº9	1834 D C P	8	20.700	980	440	280	1199B	M12	30
KK073291-Nº9	1834 I BO	8	20.700	980	440	280	1199B	M12	
KK073291-Nº9	1834 I TX	7	18.100	980	440	280	1199B	M12	18
KK073291-Nº9	1834 I C	8	20.700	980	440	280	1199B	M12	18
KK073291-Nº9	1834 I C P	8	20.700	980	440	280	1199B	M12	30

1834



Monta en Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / Monta em Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19

BO: Acero Boro / BO: Aço ao boro

TX: Acero Triplex / TX: aço triplo

C: Cementada / C: Cimentado

1834 P

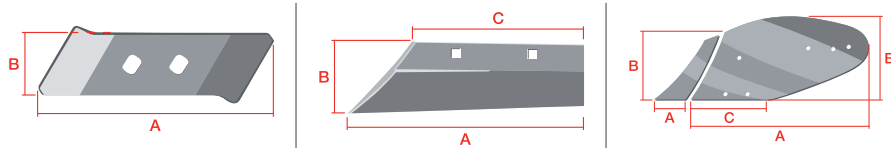
Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
1834 D PROTECTOR	7	2.670	330	217	363	1199B	M12
1834 I PROTECTOR	7	2.670	330	217	363	1199B	M12

1834 P



Monta con 1834 y 1849-12 / Monta com 1834 e 1849-12

F Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido



KVERNELAND 12,15,19

1709

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M	F
KK073241-Nº12	1709 D CA	8	2.410	500	165	370	1199B	M12	50
KK073242-Nº12	1709 I CA	8	2.410	500	165	370	1199B	M12	50

1709



1710

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M	F
KK073227-Nº15	1710 D CA	8	2.620	500	165	410	1199B	M12	50
KK073228-Nº15	1710 I CA	8	2.620	500	165	410	1199B	M12	50

1710



1849

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M	F
KK073230-Nº19	1849 D	8	1.800	400	160	325	1199B	M12	
KK073230-Nº19	1849 D C	8	1.700	400	160	325	1199B	M12	50
KK073231-Nº19	1849 I	8	1.800	400	160	325	1199B	M12	
KK073231-Nº19	1849 I C	8	1.700	400	160	325	1199B	M12	50
	1849-12 D	12	2.810	330	160	325	1199B	M12	
	1849-12 I	12	2.810	330	160	325	1199B	M12	

1849



BO: Acero Boro / BO: Aço ao boro

C: Cementada / C: Cimentado

1849-12 monta con 1834 y 1834P / 1849-12 monta com 1834 e 1834P

1459

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
KK073615	1459 D	10	2.700	150	114	200	1199C	M14
KK073616	1459 I	10	2.700	150	114	200	1199C	M14

1459



Monta en Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30 / Monta em Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30

1460

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
KK073088	1460 D	10	3.450	200	357	240	1199B	M16
KK073089	1460 I	10	3.450	200	357	240	1199B	M16

1460



Monta en Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / Ecomat / Monta em Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / Ecomat

I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido

1460B

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
KK084320	1460 BD	8	2.900	200	390	216	1199B	M4-M16
KK084321	1460 BI	8	2.900	200	390	216	1199B	M4-M16

Monta en Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / Ecomat / Monta em Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / Ecomat

1460-B

**1464**

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		
KK073091	1464 D	4,5	830	500	283	145	1199D	
KK073092	1464 I	4,5	830	500	283	145	1199D	

Monta en todos los modelos de Kverneland salvo Ecomat. / Monta em todos os modelos de Kverneland salvo Ecomat

1464

**1829**

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B			M
KK053387	1829 D	8	1.900	432	365	100	12	1199B	M12
KK063388	1829 I	8	1.900	432	365	100	12	1199B	M12

Monta en Kverneland 1,3,5 / 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / Monta em Kverneland 1,3,5 / 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28

1829

**1857**

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
KK073300	1857 D	8	3.285	150	460	150	1199B	M12
KK073301	1857 I	8	3.285	150	460	150	1199B	M12

Monta en Kverneland 1,3,5 / 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / Monta em Kverneland 1,3,5 / 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28

1857

**1860**

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
KK073310	1860 D	10	2.150	300	220	200	1199B	M12
KK073311	1860 I	10	2.150	300	220	200	1199B	M12

Monta en Kverneland 1,3,5 / 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30 / Monta em Kverneland 1,3,5 / 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30

1860

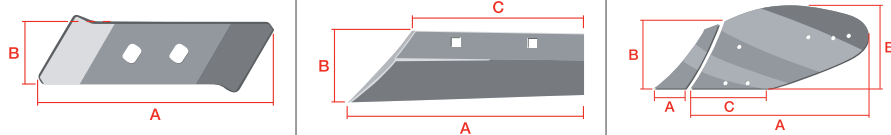
**2357**

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
KK063601A	2357	12	3.150	300	214	180	1199D	M16

Monta en Kverneland 1,3,5 / 6,7,8,9 / 12,15,19 / 30 / Hydrein
Monta em Kverneland 1,3,5 / 6,7,8,9 / 12,15,19 / 30 / Hydrein

2357





KVERNELAND 12,15,19

2327

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		F	A	B		M
KK073608	2327	11	5.250	150		566	170	1199C	M14
KK073608	2327-A	11	5.200	150	50	566	170	1199C	M14

Monta en Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30 / Monta em Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30

2327



2327-A



2327 P

Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
2327 PROTECTOR	12	4.200	200	566	90	1199C	M14

Protege la pieza original 2327 / Protege a peça original 2327

2327 P



2328

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		F	A	B		M
KK073609	2328	11	7.900	100		746	170	1199C	M14
KK073609	2328-A	11	7.850	100	50	746	170	1199C	M14

Monta en Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30 / Monta em Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30

2328-A



2328



2328 P

Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
2328 PROTECTOR	12	5.750	150	746	90	1199C	M14

Protege la pieza original 2328 / Protege a peça original 2328

2328 P



Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido

2319

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
KK063600A	2319	12	1.400	500	240	70	1199D	M12

Monta en todos los modelos de Kverneland salvo Ecomat. / Monta em todos os modelos de Kverneland salvo Ecomat

2319



2319-A1

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
KK073614	2319-A1	12	1.000	800	145	80	1199C	M14

Monta en Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30 / Monta em Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30

2319 A1



KVERNELAND 28



1365

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C			M
KK053090	1365-D CP DURATOP	20	2.100	500	230	70	40		1199D	M12
KK053090	1365 D	12	1.345	720	258,5	65		12	1199D	M12
KK063090	1365-I CP DURATOP	20	2.100	500	230	70	40		1199D	M12
KK063090	1365 I	12	1.345	720	258,5	65		12	1199D	M12

1365-1365CP



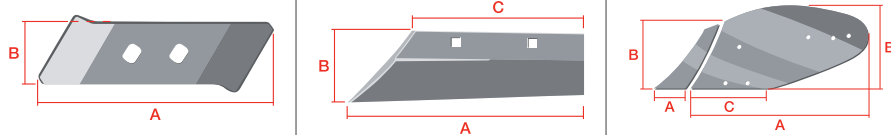
Monta en todos los modelos de Kverneland / Monta em todos os modelos de Kverneland

Más modelos. Ver página 136 / Mais modelos. Na pág. 136

CP DURATOP: Punta con plaquita de tungsteno / CP DURATOP: Ponta com placa de tungsténio



I Izquierda / Esquerda
D Derecha / Derita



KVERNELAND 28

1374

Ref. original	Ref.	↔	Grs.		A	B	C		M
KK073002	1374-14 D CG	11	4.700	150	501	142	370	1199C	M14
KK073003	1374-14 I CG	11	4.700	150	501	142	370	1199C	M14
KK073004	1374-16 D CG	11	5.300	150	563	142	370	1199C	M14
KK073005	1374-16 I CG	11	5.300	150	563	142	370	1199C	M14
KK073006	1374-18 D CG	11	6.300	125	641	142	450	1199C	M14
KK073007	1374-18 I CG	11	6.300	125	641	142	450	1199C	M14

Monta en Kverneland 6,7,8,9 / 28 y Ecomat / Monta em Kverneland 6,7,8,9 / 28 y Ecomat
CG: Caja Grande / CG: Caixa grande

1374-14



1374-16



1374-18



1790

Ref. original	Ref.	↔	Grs.	A	B	C		M	F
KK083228	1790-D BO	8	24.390	1185	450	285	1199B	M12	14
KK083229	1790-I BO	8	24.390	1185	450	285	1199B	M12	14

1790



CA1875

Ref. original	Ref.	↔	Grs.
KKNº 7,8,28	CA1875 D KV8	10/12	11.600
KKNº 7,8,28	CA1875 I KV8	10/12	11.600

CA1875



Monta en Kverneland 6,7,8,9 y 28 / Monta em Kverneland 6,7,8,9 y 28

I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

F Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido

1798

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B			M	F
KK073250-Nº7,8,28	1798 D BO	8	1.500	648	162	278	12	1199B	M12	
KK073250-Nº7,8,28	1798 D TX	7	1.310	756	162	278	12	1199B	M12	50
KK073250-Nº 7,8,28	1798-10 D CA	10	1.800	500	162	275		1199B	M12	50
KK073251-Nº7,8,28	1798 I BO	8	1.500	648	162	278	12	1199B	M12	
KK073251-Nº7,8,28	1798 I TX	7	1.310	756	162	278	12	1199B	M12	50
KK073251-Nº7,8,28	1798-10 I CA	10	1.800	500	162	275		1199B	M12	50

Monta en Kverneland 6,7,8,9 y 28 / Monta em Kverneland 6,7,8,9 y 28

BO: Acero Boro / BO: Aço ao boro

TX: Acero Triplex / TX: aço triplo

C: Cementada / C: Cimentado

1798



1798 P

Ref.		Grs.		A	B		M
1798 D PROTECTOR	7	3.600	150	374	325	1199B	M12
1798 I PROTECTOR	7	3.600	150	374	325	1199B	M12

Protege la pieza original 1798 / Protege a peça original 1798

1798 P



1459

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
KK073615	1459 D	10	2.700	150	114	200	1199C	M14
KK073616	1459 I	10	2.700	150	114	200	1199C	M14

Monta en Kverneland 1,3,5 / 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30 / Monta em Kverneland 1,3,5 / 6,7,8 / 12,15,19 / 28 / 30

1459



1460

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
KK073088	1460 D	10	3.450	200	357	240	1199B	M16
KK073089	1460 I	10	3.450	200	357	240	1199B	M16

Monta en Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / Ecomat / Monta em Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / Ecomat

1460



1460B

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
KK084320	1460 BD	8	2.900	200	390	216	1199B	M4-M16
KK084321	1460 BI	8	2.900	200	390	216	1199B	M4-M16

Monta en Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / Ecomat / Monta em Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / Ecomat

1460-B



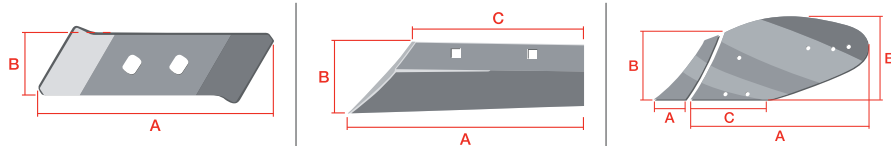
1464

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	
KK073091	1464 D	4,5	830	500	283	145	1199D
KK073092	1464 I	4,5	830	500	283	145	1199D

Monta en todos los modelos de Kverneland salvo Ecomat. / Monta em todos os modelos de Kverneland salvo Ecomat

1464





KVERNELAND 28

1829

Ref. original	Ref.		Grs.			A	B		M
KK053387	1829 D	8	1.900	12	432	365	100	1199B	M12
KK063388	1829 I	8	1.900	12	432	365	100	1199B	M12

Monta en Kverneland 1,3,5 / 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / Monta em Kverneland 1,3,5 / 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28

1829



1860

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
KK073310	1860 D	10	2.150	300	220	200	1199B	M12
KK073311	1860 I	10	2.150	300	220	200	1199B	M12

Monta en Kverneland 1,3,5 / 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30 / Monta em Kverneland 1,3,5 / 6,7,8 / 12,15,19 / 28 / 30

1860



2327

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M	F
KK073608	2327	11	5.250	150	566	170	1199C	M14	
KK073608	2327-A	11	5.200	150	566	170	1199C	M14	50

Monta en Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30 / Monta em Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30

2327

2327-A



2327 P

Ref.		Grs.		A	B		M
2327 PROTECTOR	12	4.200	200	566	90	1199C	M14

Protege la pieza original 2327 / Protege a peça original 2327

2327 P



I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido

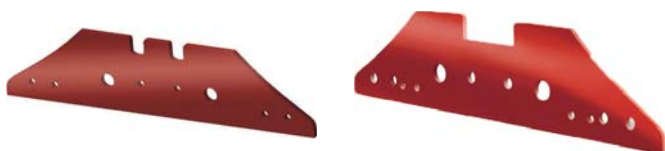
2328

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M	F
KK073609	2328	11	7.900	100	746	170	1199C	M14	
KK073609	2328-A	11	7.850	100	746	170	1199C	M14	50

Monta en Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30 / Monta em Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30

2328-A

2328



2328 P

Ref.		Grs.		A	B		M
2328 PROTECTOR	12	5.750	150	746	90	1199C	M14

Protege la pieza original 2328 / Protege a peça original 2328

2328 P



2319

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
KK063600A	2319	12	1.400	500	240	70	1199D	M12

Monta en todos los modelos de Kverneland salvo Ecomat. / Monta em todos os modelos de Kverneland salvo Ecomat

2319



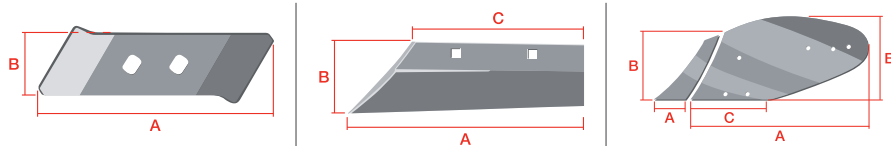
2319-A1

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
KK073614	2319-A1	12	1.000	800	145	80	1199C	M14

Monta en Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30 / Monta em Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30

2319 A1





KVERNELAND 30



1365

Ref. original	Ref.	→←	Grs.		A	B	C			M
KK053090	1365-D CP DURATOP	20	2.100	500	230	70	40		1199D	M12
KK053090	1365 D	12	1.345	720	258,5	65		12	1199D	M12
KK063090	1365-I CP DURATOP	20	2.100	500	230	70	40		1199D	M12
KK063090	1365 I	12	1.345	720	258,5	65		12	1199D	M12

1365-1365CP



Monta en todos los modelos de Kverneland / Monta em todos os modelos de Kverneland
 Más modelos. Ver página 136 / Mais modelos. Na pag. 136
 Monta en todos los modelos de Kverneland / Monta em todos os modelos de Kverneland
 CP DURATOP: Punta con plaquita de tungsteno / CP DURATOP: Ponta com placa de tungstênio

1434

Ref. original	Ref.	→←	Grs.		A	B	C		M	F
KK073058	1434-12 D	11	4.280	150	463	144	350	1199A	M12	100
KK073054	1434-14 D	11	5.060	150	484	144	370	1199C	M14	100
KK073055	1434-14 I	11	5.060	150	484	144	370	1199C	M14	100
KK073056	1434-16 D	11	5.260	150	549	144	380	1199C	M14	
KK073057	1434-16 I	11	5.260	150	549	144	380	1199C	M14	
KK073080	1434-18 D	11	6.240	100	635	145	465	1199C	M14	
KK073081	1434-18 I	11	6.240	100	635	145	465	1199C	M14	

Monta en Kverneland 6,7,8,9 / 30 / Monta em Kverneland 6,7,8,9 / 30

1434-12



1434-14



1434-16



1434-18



I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Direita

🔩 Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

F Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido

1727

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
KK073230R	1727 D	8	1.790	300	165	335	1199B	M12
KK073231R	1727 I	8	1.790	300	165	335	1199B	M12

1727



1726

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
KK083211	1726-1 D	12	6.700	300	880	110	1199B	M12
KK083221	1726-1 I	12	6.700	300	880	110	1199B	M12
KK083212	1726-2 D	12	5.170	300	956	60	1199B	M12
KK083222	1726-2 I	12	5.170	300	956	60	1199B	M12
KK083213	1726-3 D	12	4.270	300	785	60	1199B	M12
KK083223	1726-3 I	12	4.270	300	785	60	1199B	M12
KK083214	1726-4 D	12	3.630	300	535	115	1199B	M12
KK083224	1726-4 I	12	3.630	300	535	115	1199B	M12
KK083215	1726P-12		300	2.000				
KK083216	1726P-23		300	2.000				
KK083217	1726P-34		300	2.000				

1726P-12 / 23 / 34 se sirven en bolsas individuales con la pieza de polietileno correspondiente junto con un tornillo de M10x30 8.8 ZN y tuerca M.10
1726P-12 / 23 / 34 servem-se em bolsas individuais com a peça de polietileno correspondente junto com um parafuso de M10x30 8.8 ZN e porca M.10

1726



1459

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
KK073615	1459 D	10	2.700	150	114	200	1199C	M14
KK073616	1459 I	10	2.700	150	114	200	1199C	M14

1459



Monta en Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30 / Monta em Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30

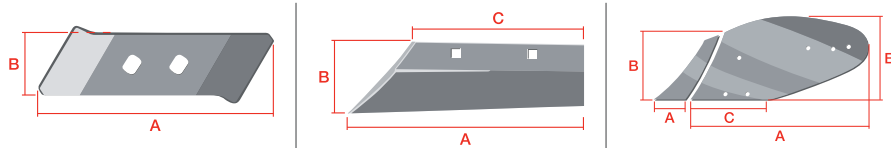
1460

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
KK073088	1460 D	10	3.450	200	357	240	1199B	M16
KK073089	1460 I	10	3.450	200	357	240	1199B	M16

1460



Monta en Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / Ecomat / Monta em Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / Ecomat



KVERNELAND 30

1460B

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
KK084320	1460 BD	8	2.900	200	390	216	1199B	M4-M16
KK084321	1460 BI	8	2.900	200	390	216	1199B	M4-M16

Monta en Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / Ecomat / Monta em Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / Ecomat

1460-B



1464

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	
KK073091	1464 D	4,5	830	500	283	145	1199D
KK073092	1464 I	4,5	830	500	283	145	1199D

Monta en todos los modelos de Kverneland salvo Ecomat. / Monta em todos os modelos de Kverneland salvo Ecomat

1464



1857

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
KK073300	1857 D	8	3.285	150	460	150	1199B	M12
KK073301	1857 I	8	3.285	150	460	150	1199B	M12

Monta en Kverneland 1,3,5 / 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30 / Monta em Kverneland 1,3,5 / 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30

1857



2357

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
KK063601A	2357	12	3.150	300	214	180	1199D	M16

Monta en Kverneland 1,3,5 / 6,7,8,9 / 12,15,19 / 30 / Hydrein
Monta em Kverneland 1,3,5 / 6,7,8,9 / 12,15,19 / 30 / Hydrein

2357



1860

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
KK073310	1860 D	10	2.150	300	220	200	1199B	M12
KK073311	1860 I	10	2.150	300	220	200	1199B	M12

Monta en Kverneland 1,3,5 / 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30 / Monta em Kverneland 1,3,5 / 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30

1860



2327

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
KK073608	2327	11	5.250	150	566	170	1199C	M14
KK073608	2327-A	11	5.200	150	566	170	1199C	M14

Monta en Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30 / Monta em Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30

2327

2327-A



2327 P

Ref.		Grs.		A	B		M
2327 PROTECTOR	12	4.200	200	566	90	1199C	M14

Protege la pieza original 2327 / Protege a peça original 2327

2327 P



2328

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
KK073609	2328	11	7.900	100	746	170	1199C	M14
KK073609	2328-A	11	7.850	100	746	170	1199C	M14

Monta en Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30 / Monta em Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30

2328-A

2328



2328 P / 232328 P

Ref.		Grs.		A	B		M
2328 PROTECTOR	12	5.750	150	746	90	1199C	M14

Protege la pieza original 2328 / Protege a peça original 2328

2328 P



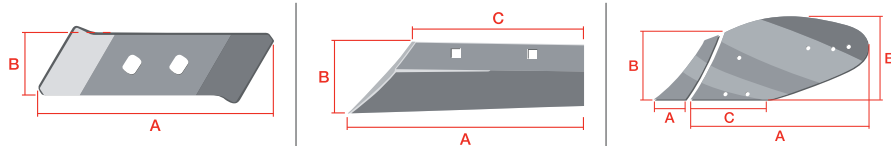
2319

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
KK063600A	2319	12	1.400	500	240	70	1199D	M12

Monta en todos los modelos de Kverneland salvo Ecomat. / Monta em todos os modelos de Kverneland salvo Ecomat

2319





KVERNELAND 30

2319-A1

2319 A1

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
KK073614	2319-A1	12	1.000	800	145	80	1199C	M14

Monta en Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30 / Monta em Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / 30



KVERNELAND ECOMAT

1365

1365-1365CP

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B	C		M
KK053090	1365-D CP DURATOP	20	2.100	500	230	70	40	1199D	M12
KK053090	1365 D	12	1.345	720	258,5	65		1199D	M12
KK063090	1365-I CP DURATOP	20	2.100	500	230	70	40	1199D	M12
KK063090	1365 I	12	1.345	720	258,5	65		1199D	M12

Monta en todos los modelos de Kverneland / Monta em todos os modelos de Kverneland

Más modelos. Ver página 136 / Mais modelos. Na pag. 136

CP DURATOP: Punta con plaquita de tungsteno / CP DURATOP: Ponta com placa de tungsténio



1374

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B	C		M
KK073002	1374-14 D CG	11	4.700	150	501	142	370	1199C	M14
KK073003	1374-14 I CG	11	4.700	150	501	142	370	1199C	M14
KK073004	1374-16 D CG	11	5.300	150	563	142	370	1199C	M14
KK073005	1374-16 I CG	11	5.300	150	563	142	370	1199C	M14
KK073006	1374-18 D CG	11	6.300	125	641	142	450	1199C	M14
KK073007	1374-18 I CG	11	6.300	125	641	142	450	1199C	M14

Monta en Kverneland 6,7,8,9 / 28 y Ecomat / Monta em Kverneland 6,7,8,9 / 28 y Ecomat

CG: Caja Grande / CG: Caixa grande

1374-14



1374-16



1374-18



1742

1742

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B	C
KK084243	1742 D	6	8.850	100	725	341	427
KK084244	1742 I	6	8.850	100	725	341	427



I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

1460B

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
KK084320	1460 BD	8	2.900	200	390	216	1199B	M4-M16
KK084321	1460 BI	8	2.900	200	390	216	1199B	M4-M16

Monta en Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / Ecomat / Monta em Kverneland 6,7,8,9 / 12,15,19 / 28 / Ecomat

1460-B



2381

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B	C		M	F
KK084234	2381	12	1.500	500	174	90	110	1199C	M14	50

2381



KVERNELAND HYDREIN



1365

Ref. original	Ref.		Grs.			A	B	C		M
KK053090	1365-D CP DURATOP	20	2.100		500	230	70	40	1199D	M12
KK053090	1365 D	12	1.345	12	720	258,5	65		1199D	M12

1365-1365CP



Monta en todos los modelos de Kverneland / Monta em todos os modelos de Kverneland

Más modelos. Ver página 136 / Mais modelos. Na pág. 136

CP DURATOP: Punta con plaquita de tungsteno / CP DURATOP: Ponta com placa de tungstênio

1390

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B	C		M
KK053085	1390-12 D	11	4.100	125	432	144	280	1199D	M13
KK053087	1390-14 D	11	5.000	125	500	142	350	1199D	M13
KK053088	1390-16 D	11	5.350	125	572,5	140	400	1199D	M13

1390-12

1390-14

1390-16



1464

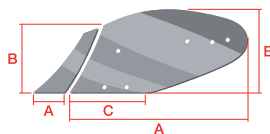
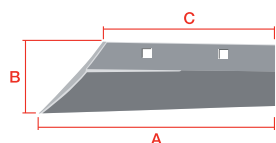
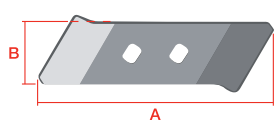
Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B	
KK073091	1464 D	4,5	830	500	283	145	1199D
KK073092	1464 I	4,5	830	500	283	145	1199D

1464



Monta en todos los modelos de Kverneland salvo Ecomat. / Monta em todos os modelos de Kverneland salvo Ecomat

F Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido



KVERNELAND HYDREIN

2292

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
KK053684	2292 D	11	5.170	150	550	170	1199A	M16

2292



2293

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
KK053683	2293 D	11	6.930	125	735	70	1199A	M16

2293



2319

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
KK063600A	2319	12	1.400	500	240	70	1199D	M12

2319



Monta en todos los modelos de Kverneland salvo Ecomat. / Monta em todos os modelos de Kverneland salvo Ecomat

2357

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
KK063601A	2357	12	3.150	300	214	180	1199D	M16

2357



Monta en Kverneland 1,3,5 / 6,7,8,9 / 12,15,19 / 30 / Hydrein / Monta em Kverneland 1,3,5 / 6,7,8,9 / 12,15,19 / 30 / Hydrein

KVERNELAND

1386

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C		M
KK056873	1386 D	8,5	1.050	500	190	100	190	1199B	M10
KK066873	1386 I	8,5	1.050	500	190	100	190	1199B	M10

1386



1391

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
KK056852	1391 D	8	1.000	400	242	100	1199B	M10

1391

**1394**

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B	C		M
KK066868	1394 D	8	1.550	350	330	100	210	1199B	M10
KK066869	1394 I	8	1.550	350	330	100	210	1199B	M10
KK066868 / 0066869	1394	8	1.500	350	350	100	172	1199B	M10

1394 D/I



1394

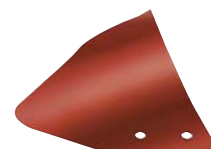


1394: Ambidextra / 1394: Ambidestra

1705

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B	C		M
KK076812	1705 D	5	3.000	150	369	285	214	1199B	M10
KK076813	1705 I	5	3.000	150	369	285	214	1199B	M10

1705



Vertedera de raseta de maíz

1818

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B			M
KK066878	1818 D	4	1.380	648	360	175	12	1199A	M10
KK066879	1818 I	4	1.380	648	360	175	12	1199A	M10

1818

**1819**

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.			A	B		M
KK066880	1819 D	4	1.340	12	648	360	155	1199B	M10
KK066881	1819 I	4	1.340	12	648	360	155	1199B	M10

1819

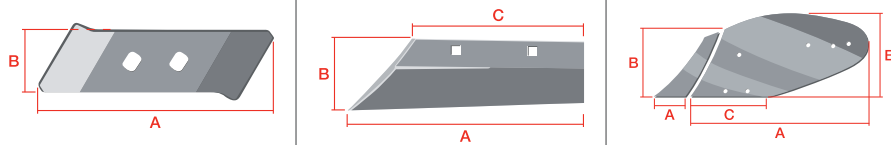
**1983-16/18 4 R55 Y5**

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	F
KK056111	1983-16 4 R55 Y5	4	4.300	50	423	16
KK056112	1983-18 5 R55 Y5	5	6.400	50	457	16

1983 R55 Y5



F Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido



KVERNELAND

1990-20 5 R55 Y5

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	F
KK056114	1990-20 5 R55 Y5	5	7.900	100	508	16

1990 R55 Y5



1983-18/20 5 M R55 YV

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	F
KK056115	1983-18 5 M R55 YV	5	5.360	100	457	16
KK056116	1983-20 5 M R55 YV	5	6.770	100	508	16

1983 M R55 YV



1983-18 5 ET

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	F
KK076406	1983-18 5 ET	5	5.840	100	457	16

1983 ET



2288

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
KK073600/073610	2288 D CA2	11	6.400	150	620	170	1199C	M14
KK073601/073611	2288 I CA2	11	6.400	150	620	170	1199C	M14

2288



2289

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M	F
KK073604/073612	2289 D CA2	11	9.350	100	820	170	1199C	M14	50
KK073605/073613	2289 I CA2	11	9.350	100	820	170	1199C	M14	50

2289

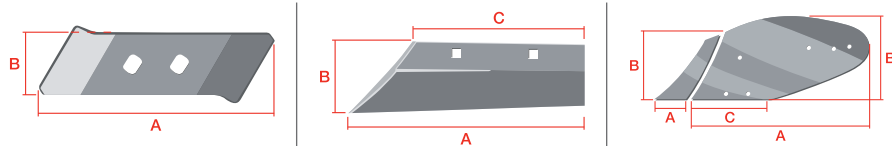


I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

F Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido



KUHN HELICOIDAL



1373

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
622010	1373 D	12	1.800	350	330	70	1199B	M14
622011	1373 I	12	1.800	350	330	70	1199B	M14

1373



1385

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
622128 MARATHON	1385 D	12	1.850	300	300	85	1199D	M12
622129 MARATHON	1385 I	12	1.850	300	300	85	1199D	M12
622164 SUPER MARATHON	1385 D CP DURATOP	22	2.400	450			1199D	M12
622165 SUPER MARATHON	1385 I CP DURATOP	22	2.400	450			1199D	M12

CP DURATOP: Punta con plaqueta de tungsteno / CP DURATOP: Ponta com placa de tungsténio

1385



1385-CP

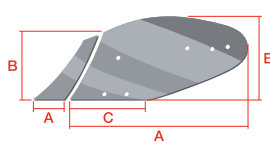
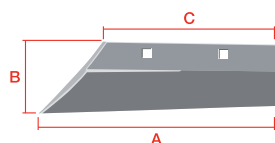
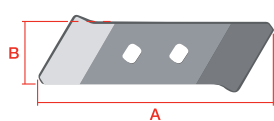


1388

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
622180	1388 D	10	1.850	300	305	85	1199D	M12
622181	1388 I	10	1.850	300	305	85	1199D	M12

1388





KUHN HELICOIDAL

1430

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C		M
622166	1430-14 D	12	5.300	125	570	173	375	1199B	M14
622167	1430-14 I	12	5.300	125	570	173	375	1199B	M14
622172	1430-16 D	12	5.700	100	654	173	450	1199B	M14
622173	1430-16 I	12	5.700	100	654	173	450	1199B	M14

Sin alerón / Sem alerón
Tipo H

1430-14



1430-16



1431

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C		M
581140	1431-14 D	12	6.200	80	570	173	375	1199B	M14
581141	1431-14 I	12	6.200	80	570	173	375	1199B	M14
581416	1431-16 D	12	6.600	80	654	173	450	1199B	M14
581417	1431-16 I	12	6.600	80	654	173	450	1199B	M14

Con alerón de corte / Com alerón de corte
Tipo H

1431-14



1431-16



1430-B

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C		M
622232	1430-B-14 D	12	5.300	125	570	173	375	1199B	M14
622233	1430-B-14 I	12	5.300	125	570	173	375	1199B	M14
622234	1430-B-16 D	12	5.700	100	654	173	450	1199B	M14
622235	1430-B-16 I	12	5.700	100	654	173	450	1199B	M14

Tipo HC

1430-B-14



1430-B-16



1431-B

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B	C		M
583890	1431-B-14 D	12	6.200	80	570	173	375	1199B	M14
583891	1431-B-14 I	12	6.200	80	570	173	375	1199B	M14
583892	1431-B-16 D	12	6.600	80	654	173	450	1199B	M14
583893	1431-B-16 I	12	6.600	80	654	173	450	1199B	M14

Tipo HC

1431-B-14



1431-B-16



1383 L

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.	A	B	C		M
622212	1383-16 L D CA	12	6.200	671	158	395	1199B	M14
622213	1383-16 L I CA	12	6.200	671	158	395	1199B	M14

Tipo L

1383



2329

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
223122	2329	10	3.850	200	452	110	1199D	M12
761108	2329 B	10	4.650	200	550	110	1199D	M12
279140	2329 C	10	5.500	200	550	130	1199D	M12

2329

2329-B

2329-C



2331

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
223120	2331 D	10	950	500	195	110	1199D	M12
223121	2331 I	10	950	500	195	110	1199D	M12

Nariz de costanera Tipo H4

2331



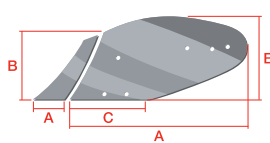
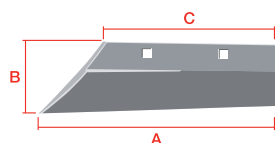
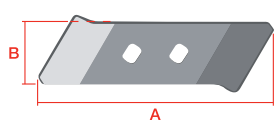
2375

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.	A	B		M
761110	2375 D	10	825	155	108	1199D	M12
761111	2375 I	10	825	155	108	1199D	M12

Nariz de costanera Tipo L / Nariz de costanera Tipo L

2375





KUHN HELICOIDAL

2383

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.	A	B		M
761216	2383 D	10	900	165	105	1199D	M12
761217	2383 I	10	900	165	105	1199D	M12

Tipo SK

2383



KUHN SK HELICOIDAL

1385

Ref.	Ref. original	→ ←	Grs.		A	B		M
1385 D	622128 MARATHON	12	1.850	300	300	85	1199D	M12
1385 I	622129 MARATHON	12	1.850	300	300	85	1199D	M12
1385 D CP DURATOP	622164 SUPER MARATHON	22	2.400	450			1199D	M12
1385 I CP DURATOP	622165 SUPER MARATHON	22	2.400	450			1199D	M12

CP DURATOP: Punta con plaquita de tungsteno / CP DURATOP: Ponta com placa de tungstênio

1385



1385-CP



1735 - 1736

Ref.	Ref. original	→ ←	Grs.	A	B	C		M
1735 D	616242	7	18.700	1030	470	238	1199B	M12
1735 I	616243	7	18.700	1030	470	238	1199B	M12
1736 D	619178	7	2.100	270	282		1199B	M12
1736 I	619179	7	2.100	270	282		1199B	M12

1735 - 1736



2329-C

Ref.	Ref. original	→ ←	Grs.		A	B		M
2329 C	279140	10	5.500	200	550	130	1199D	M12

2329-C



I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

2383

Ref.	Ref. original	→ ←	Grs.		A	B		M	F
2383 D	761216	10	900	1.000	165	105	1199D	M12	50
2383 I	761217	10	900	1.000	165	105	1199D	M12	50

2383



KUHN LOSANGE



1385

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
622128 MARATHON	1385 D	12	1.850	300	300	85	1199D	M12
622129 MARATHON	1385 I	12	1.850	300	300	85	1199D	M12
622164 SUPER MARATHON	1385 D CP DURATOP	22	2.400	450			1199D	M12
622165 SUPER MARATHON	1385 I CP DURATOP	22	2.400	450			1199D	M12

CP DURATOP: Punta con plaquita de tungsteno / CP DURATOP: Ponta com placa de tungstênio

1385



1385-CP

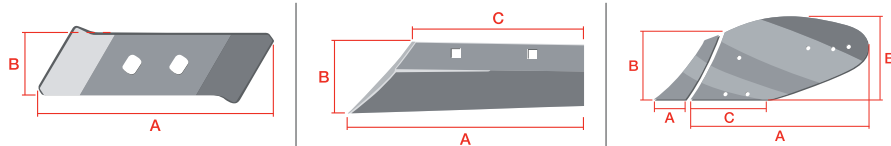


1388

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
622180	1388 D	10	1.850	300	305	85	1199D	M12
622181	1388 I	10	1.850	300	305	85	1199D	M12

1388




KUHN LOSANGE
1384

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
622140	1384-14 D	12	5.500	100	587	158	1199B	M14
622141	1384-14 I	12	5.500	100	587	158	1199B	M14
622142	1384-16 D	12	6.200	100	671	158	1199B	M14
622143	1384-16 I	12	6.200	100	671	158	1199B	M14

Sin alerón / Sem alerón

1384-14



1384-16


1811

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.	A	B	C		M	F
616102	1811-0 D BO	7	13.400	930	340	380	1199B	M12	
616103	1811-0 I BO	7	13.400	930	340	380	1199B	M12	
616092/616104	1811 D BO	7	15.500	930	375	380	1199B	M12	
616092/616104	1811 D TX	7	15.500	930	375	380	1199B	M12	14
616093/616105	1811 I BO	7	15.500	930	375	380	1199B	M12	
616093/616105	1811 I TX	7	15.500	930	375	380	1199B	M12	14

Cilíndrica alta RS/RL
 BO: Acero Boro / BO: Aço ao boro
 TX: Acero Triplex / TX: aço triplo

1811


1800

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.			A	B		M
619038	1800 D	10	2.180	6	462	270	220	1199B	M12
619039	1800 I	10	2.180	6	462	270	220	1199B	M12

Tipo RL/RS/RH

1800


1812

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.			A	B
648005	1812	8	1.700	12	432	320	100

1812



I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Direita

 Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98**F** Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido

2314

2314

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
279028	2314 D	12	1.160	600	225	70	1199B	M12
279029	2314 I	12	1.160	600	225	70	1199B	M12

**2315**

2315

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
279030	2315 D	12	3.850	200	650	70	1199B	M12
279031	2315 I	12	3.850	200	650	70	1199B	M12



Tipo AR Largo / Tipo AR largo

2317

2317

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
226104 / 226100	2317	8	4.500	200	360	210	1199B	M12

**2330**

2330

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
200645	2330	10	2.500	250	305	110	1199B	M12

**2364**

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M	F
279152	2364 A	12	2.380	400	372	70	1199B	M12	
279153	2364 B	12	3.150	300	372	110	1199B	M12	50

Reversible / Reversible

2364-A

2364-B

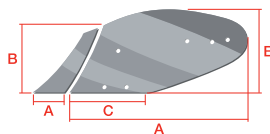
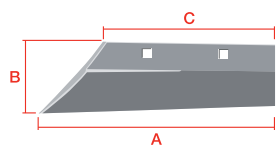
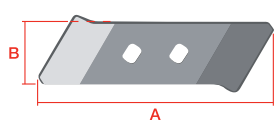
**2365**

2365

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
279150	2365 D	12	690	1.200	150	70	1199B	M12
279151	2365 I	12	690	1.200	150	70	1199B	M12



Losange



KUHN LOSANGE

2366

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
761106	2366 D	10	880	1.200	158	110	1199B	M12
761107	2366 I	10	880	1.200	158	110	1199B	M12

Tipo HB/HC

2366



2367

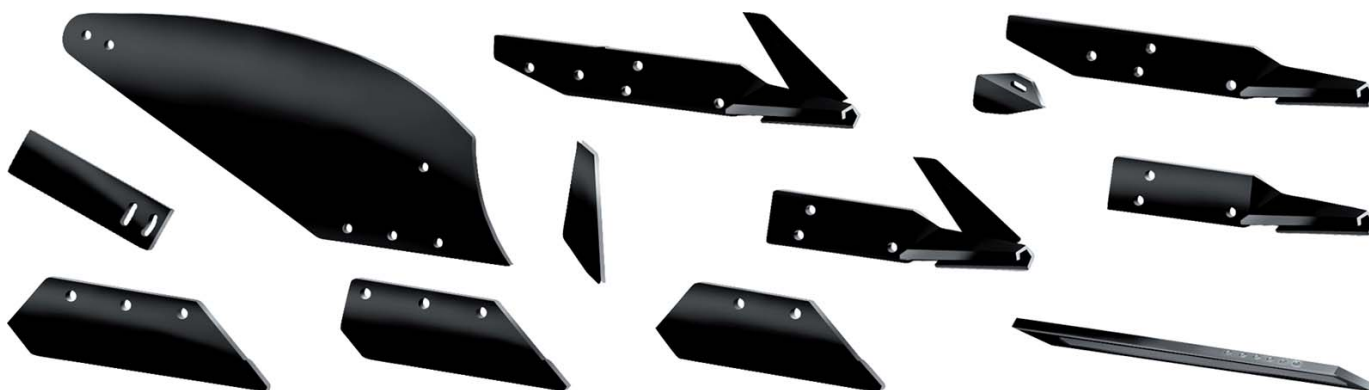
Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M	F
279142	2367 D	10	1.140	1.000	195	110	1199B	M14	50
279143	2367 I	10	1.140	1.000	195	110	1199B	M14	50

Tipo BL

2367



KUHN 28



2171

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B
460022	2171 28x28	28	3.300	250	725	28

2171



I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido

1371

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C		M	F
625034	1371-1 D	11	3.500	200	452	155	225	1199B	M14	
625035	1371-1 I	11	3.500	200	452	155	225	1199B	M14	
625036/625100	1371-2 D	11	3.750	200	452	155	285	1199B	M14	
625037/625101	1371-2 I	11	3.750	200	452	155	285	1199B	M14	100
625030/625102	1371-3 D	11	4.100	200	525	155	305	1199B	M14	
625031/625103	1371-3 I	11	4.100	200	525	155	305	1199B	M14	

1371-1

1371-2

1371-3



1843

Ref. original	Ref.		Grs.	A	B	C		M	F
610034	1843-1 D	7	10.550	839	348	385	1199B	M12	33
610035	1843-1 I	7	10.550	839	348	385	1199B	M12	33

1843



1463

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B
270060	1463	12	900	750	137	90

1463



1812

Ref. original	Ref.		Grs.			A	B
648005	1812	8	1.700	12	432	320	100

1812



2310

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
279006	2310 D	10	4.800	100	300	110	1199B	M12
279007	2310 I	10	4.800	100	300	110	1199B	M12

2310



Corto sin alerón B,K,X / Curto sem alerón B,K,X

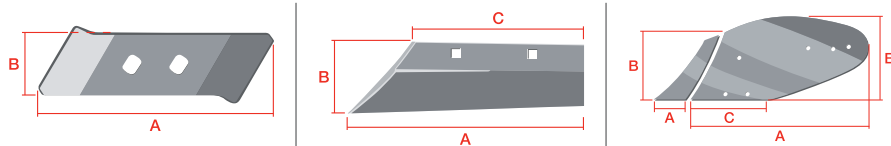
2311

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
279008	2311 D	10	6.300	75	525	110	1199B	M12
279009	2311 I	10	6.300	75	525	110	1199B	M12

2311



Largo sin alerón B,K,X / Largo sem alerón B,K,X



KUHN 28

2312

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
549006	2312 D	10	5.700	75	300	110	1199B	M12
549007	2312 I	10	5.700	75	300	110	1199B	M12

Corto con alerón B,K,X / Curto con alerón B,K,X

2312



2313

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M	F
549008	2313 D	10	7.200	60	525	110	1199B	M12	
549009	2313 I	10	7.200	60	525	110	1199B	M12	50

Largo con alerón B,K,X / Largo com alerón B,K,X

2313



2316

Ref. original	Ref.	Grs.	
763008	2316 D	2.100	300
763009	2316 I	2.100	300

No reforzado / Não reforçado

2316



I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

 Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

F Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido

KUHN CLASICOS



1385

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
622128 MARATHON	1385 D	12	1.850	300	300	85	1199D	M12
622129 MARATHON	1385 I	12	1.850	300	300	85	1199D	M12
622164 SUPER MARATHON	1385 D CP DURATOP	22	2.400	450			1199D	M12
622165 SUPER MARATHON	1385 I CP DURATOP	22	2.400	450			1199D	M12

CP DURATOP: Punta con plaquita de tungsteno / CP DURATOP: Ponta com placa de tungstênio

1385



1385-CP



1388

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
622180	1388 D	10	1.850	300	305	85	1199D	M12
622181	1388 I	10	1.850	300	305	85	1199D	M12

1388



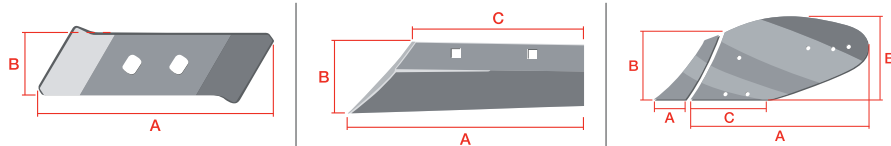
1362

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B	C		M	F
620086	1362-2 D	12	5.000	100	540	141	375	1199B	M14	100
620087	1362-2 I	12	5.000	100	540	141	375	1199B	M14	100
620088	1362-3 D	12	5.350	100	618	140	395	1199B	M14	
620089	1362-3 I	12	5.350	100	618	140	395	1199B	M14	
620090	1362-2A D CA2	12	4.780	100	543	141	305	1199B	M14	
620091	1362-2A I CA2	12	4.780	100	543	141	305	1199B	M14	

1362



Sin alerón / Sem alerón


KUHN CLASICOS
1392

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C		M	F
547068	1392-3 D	12	5.350	80	618	140	395	1199B	M14	100
547069	1392-3 I	12	5.350	80	618	140	395	1199B	M14	100

Con alerón / Com alerón

1392


1383

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C		M
622134	1383-14 D	12	5.500	100	587	158	395	1199B	M14
622135	1383-14 I	12	5.500	100	587	158	395	1199B	M14
622136	1383-16 D	12	6.200	100	671	158	395	1199B	M14
622137	1383-16 I	12	6.200	100	671	158	395	1199B	M14

Sin alerón / Sem alerón

1383


1393

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C		M
580884	1393-14 D	12	5.500	80	587	158	395	1199B	M14
580885	1393-14 I	12	5.500	80	587	158	395	1199B	M14
580886	1393-16 D	12	6.200	80	671	158	395	1199B	M14
580887	1393-16 I	12	6.200	80	671	158	395	1199B	M14

Con alerón / Com alerón

1393


1879 - 1881

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C		M
616190	1879 D CA	7	12.559		810	400	195	1199B	M12
616191	1879 I CA	7	12.559		810	400	195	1199B	M12
619200	1881 D CA	7	1.400	500	196	286		1199B	M12
619201	1881 I CA	7	1.400	500	196	286		1199B	M12

Cilíndrico-Helicoidal N4

1879-1881


1883 - 1871

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C		M
616074	1883 D CA	7	11.858		882	438	187	1199B	M12
616075	1883 I CA	7	11.858		882	438	187	1199B	M12
619068	1871 D CA	7	1.300	500	193	260		1199B	M12
619069	1871 I CA	7	1.300	500	193	260		1199B	M12

Cilíndrico largo P4

1883-1871



I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido

1843

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.	A	B	C	🔧	M	F
610034	1843-1 D	7	10.550	839	348	385	1199B	M12	33
610035	1843-1 I	7	10.550	839	348	385	1199B	M12	33
610032	1843-2 D CA1	7	13.250	941	398	385	1199B	M12	21
610033	1843-2 I CA1	7	13.250	941	398	385	1199B	M12	21

Modelo americano Y2

1843



1463

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.	🔧	A	B
270060	1463	12	900	750	137	90

1463



1812

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.	🔧	🔧	A	B
648005	1812	8	1.700	12	432	320	100

1812



2286-A

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.	🔧	A	B	🔧	M
278074/75	2286-A	10	2.870	200	420	110	1199B	M12

Tipo AV corto / Tipo AV curto

2286-A



2287-A

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.	🔧	A	B	🔧	M
278076/77	2287-A	10	4.600	200	653	110	1199B	M12

Tipo AR largo

2287-A



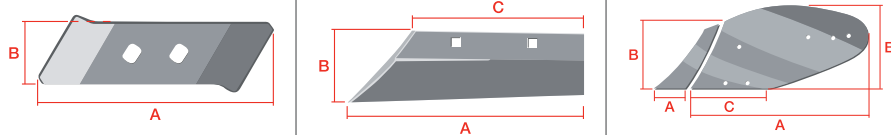
2316

Ref. original	Ref.	Grs.	🔧
763008	2316 D	2.100	300
763009	2316 I	2.100	300

No reforzado / Não reforçado

2316





KUHN CLASICOS

2329

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
223122	2329	10	3.850	200	452	110	1199D	M12
761108	2329 B	10	4.650	200	550	110	1199D	M12
279140	2329 C	10	5.500	200	550	130	1199D	M12

Reversible / Reversível

2329

2329-B

2329-C



2346

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
279138	2346 D	10	900	600	155	76	1199D	M12
279139	2346 I	10	900	600	155	76	1199D	M12

Clásico / Clássico

2346



KUHN CLASICO V

1385

Ref.	Ref. original		Grs.		A	B		M
1385 D CP DURATOP	622164 SUPER MARATHON	22	2.400	450			1199D	M12
1385 I CP DURATOP	622165 SUPER MARATHON	22	2.400	450			1199D	M12
1385 D	622128 MARATHON	12	1.850	300	300	85	1199D	M12
1385 I	622129 MARATHON	12	1.850	300	300	85	1199D	M12

CP DURATOP: Punta con plaquita de tungsteno / CP DURATOP: Ponta com placa de tungstênio

1385



1385-CP



1383

Ref.	Ref. original		Grs.		A	B	C		M
1383-14 D	622134	12	5.500	100	587	158	395	1199B	M14
1383-14 I	622135	12	5.500	100	587	158	395	1199B	M14
1383-16 D	622136	12	6.200	100	671	158	395	1199B	M14
1383-16 I	622137	12	6.200	100	671	158	395	1199B	M14

1383



I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

1393

1393

Ref.	Ref. original	→ ←	Grs.		A	B	C		M
1393-14 D	580884	12	5.500	80	587	158	395	1199B	M14
1393-14 I	580885	12	5.500	80	587	158	395	1199B	M14
1393-16 D	580886	12	6.200	80	671	158	395	1199B	M14
1393-16 I	580887	12	6.200	80	671	158	395	1199B	M14



1733-1734

Ref.	Ref. original	→ ←	Grs.	A	B		M
1734 D	619060	7	1.360	198	251	1199B	M12
1734 I	619061	7	1.360	198	251	1199B	M12
1733-1 D	H0404650	10	3.660	868	60	1199B	M12
1733-1 I	H0404660	10	3.660	868	60	1199B	M12
1733-2 D	H0404670	10	4.360	955	60	1199B	M12
1733-2 I	H0404680	10	4.360	955	60	1199B	M12
1733-3 D	H0404690	10	3.420	762	60	1199B	M12
1733-3 I	H0404700	10	3.420	762	60	1199B	M12
1733-4 D	H0404710	10	3.130	569	102	1199B	M12
1733-4 I	H0404720	10	3.130	569	102	1199B	M12

1733 - 1734



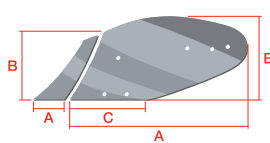
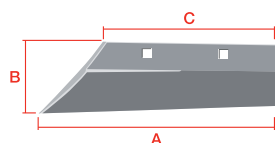
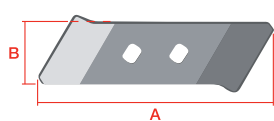
2329

Ref.	Ref. original	→ ←	Grs.		A	B		M
2329 B	761108	10	4.650	200	550	110	1199D	M12
2329 C	279140	10	5.500	200	550	130	1199D	M12

2329-B

2329-C




KUHN CLASICO V
2375

Ref.	Ref. original		Grs.		A	B		M	F
2375 D	761110	10	825	1.000	155	108	1199D	M12	50
2375 I	761111	10	825	1.000	155	108	1199D	M12	50

2375


KUHN ZD,ZU,ZF
1809

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
618000	1809 D	5	850	12	600	283	1199B	M10
618001	1809 I	5	850	12	600	283	1199B	M10

1809


1331

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C		M
631016	1331 D CA1	8	1.000	600	208	75	155	1199B	M10
631017	1331 I CA1	8	1.000	600	208	75	155	1199B	M10

1331


1377

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C		M
631018	1377 D	7	840	600	175	77	175	1199B	M10
631019	1377 I	7	840	600	175	77	175	1199B	M10

1377


1372

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C		M
631030	1372 D	8	1.300	600	285	81	190	1199B	M12
631031	1372 I	8	1.300	600	285	81	190	1199B	M12

1372



I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

F Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido

1376

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C		M
632002	1376 D	9	470	1.200	142	72	98	1199B	M10
632003	1376 I	9	470	1.200	142	72	98	1199B	M10

Tipo ZF

1376

**1432**

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C		M
631104	1432 D	10	2.100	400	336	105	210	1199B	M12
631105	1432 I	10	2.100	400	336	105	210	1199B	M12

1432

**1737**

Ref.	Ref. original		Grs.		A	B	C		M
1737 D	619132	6	3.990	200	327	384	124	1199B	M12
1737 I	619133	6	3.990	200	327	384	124	1199B	M12

1737

**1432-B**

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C		M	F
631112	1432 B	10	2.115	400	350	105	172	1199B	M12	100

Reversible / Reversível
ZXL

1432-B

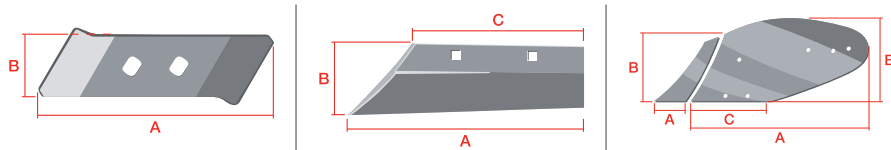
**1433**

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C		M
631100	1433 D	10	1.400	500	270	107	180	1199B	M12
631101	1433 I	10	1.400	500	270	107	180	1199B	M12

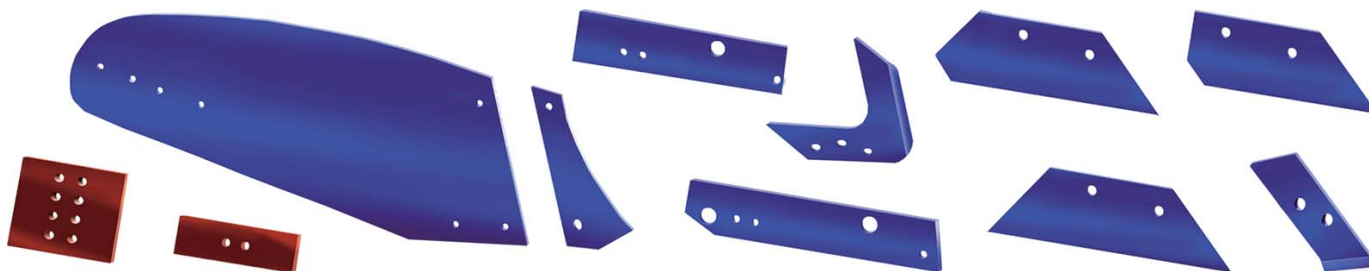
Tipo ZXE - ZRE

1433





OVERUM V,UC



1442

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
84060	1442 D	12	2.100	450	315	100	1199B	M12
85143	1442 I	12	2.100	450	315	100	1199B	M12

1442



1400C

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B	C		M
84069	1400-C 12 D	9	3.300	200	405	150	255	1199B	M12
84078	1400-C 12 I	9	3.300	200	405	150	255	1199B	M12
85383	1400-C 14 D	9	3.700	200	480	150	255	1199B	M12
85381	1400-C 14 I	9	3.700	200	480	150	255	1199B	M12
85384	1400-C 16 D	9	3.800	200	510	150	255	1199B	M12
85382	1400-C 16 I	9	3.800	200	510	150	255	1199B	M12

1400-C12

1400-C14

1400-C16



1822

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.	A	B		M
85261	1822 D	7	14.600	950	390	1199B	M12
85262	1822 I	7	14.600	950	390	1199B	M12

1822



I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

🔩 Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

1813-A

Ref. original	Ref.		Grs.			A	B		M
83980	1813-A D	8	1.780	12	540	145	345	1199B	M12
84083	1813-A I	8	1.780	12	540	145	345	1199B	M12

1813-A



1465

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
94622	1465 D	6	1.250	400	197	65	1199B	M14
94623	1465 I	6	1.250	400	197	65	1199B	M14

1465



2305-A

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
83981	2305-A D	12	3.925	200	425	100	1199B	M20
85196	2305-A I	12	3.925	200	425	100	1199B	M20

2305



2306

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
85118	2306 D	12	4.700	200	520	100	1199B	M12
85197	2306 I	12	4.700	200	520	100	1199B	M12

2306



2357

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
063601A	2357	12	3.150	300	214	180	1199D	M12

2357

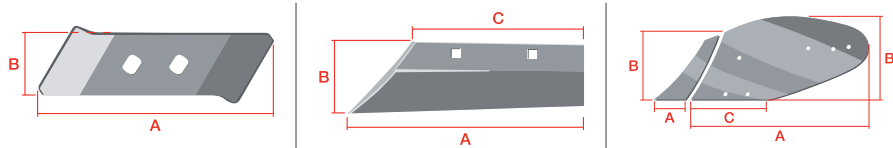


2319

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
063600A	2319	12	1.400	500	240	70	1199D	M12

2319





OVERUM XL



1442 CA1

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
94608	1442 D CA1	12	2.100	450	315	100	1199B	M12
94609	1442 I CA1	12	2.100	450	315	100	1199B	M12

1442 CA1



1446

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C		M
94598	1446-14 D	10,5	2.950	250	392	150	246	1199B	M12
94599	1446-14 I	10,5	2.950	250	392	150	246	1199B	M12
94600	1446-16 D	10,5	3.425	200	467	150	246	1199B	M12
94601	1446-16 I	10,5	3.425	200	467	150	246	1199B	M12
94602	1446-18 D	10,5	3.800	200	542	150	246	1199B	M12
94603	1446-18 I	10,5	3.800	200	542	150	246	1199B	M12

1446-14

1446-16

1446-18



1848

Ref. original	Ref.		Grs.	A	B		M
94594	1848 D	7	16.200	1022	421	1199B	M12
94595	1848 I	7	16.200	1022	421	1199B	M12

1848



I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

1847

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
94596	1847 D	7	1.190	300	161	258	1199B	M12
94597	1847 I	7	1.190	300	161	258	1199B	M12

1847



1465

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
94622	1465 D	6	1.250	400	197	65	1199B	M14
94623	1465 I	6	1.250	400	197	65	1199B	M14

1465



2357

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
063601A	2357	12	3.150	300	214	180	1199D	M12

2357



2319

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
063600A	2319	12	1.400	500	240	70	1199D	M12

2319

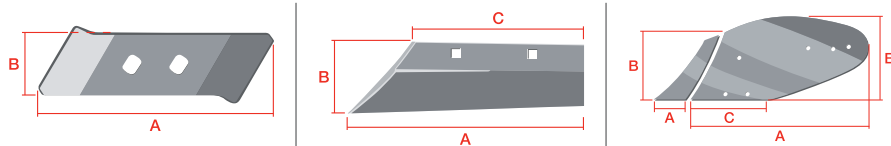


2341

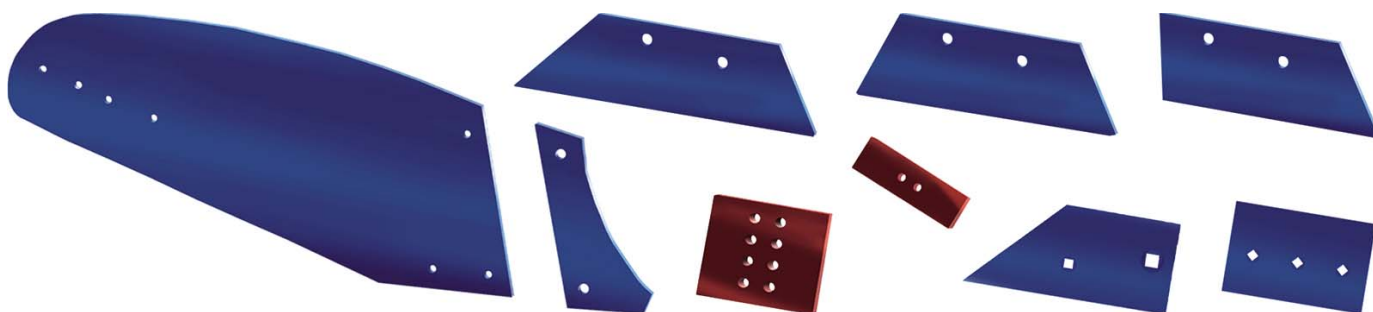
Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
94604	2341 D	12	5.230	150	620	100	1199B	M12
94605	2341 I	12	5.230	150	620	100	1199B	M12

2341





OVERUM SR



1408-C

Ref. original	Ref.	↔	Grs.		A	B	C		M	F
74605	1408-C 12 D	10	3.925	200	392	150	330	1199A	7/16"	50
74606	1408-C 14 D	10	4.400	200	470	150	330	1199A	7/16"	
74607	1408-C 16 D	10	4.750	200	545	150	330	1199A	7/16"	
80605-91	1408-C 12 D CA1	10	3.925	200	392	150	330	1199A	M12	50
80605-92	1408-C 14 D CA1	10	4.400	200	470	150	330	1199A	M12	50
80605-93	1408-C 16 D CA	10	4.750	200	545	150	330	1199A	M12	

1408-C12

1408-C14

1408-C16



1822

Ref. original	Ref.	↔	Grs.	A	B		M
85261	1822 D	7	14.600	950	390	1199B	M12
85262	1822 I	7	14.600	950	390	1199B	M12

1822



1828

Ref. original	Ref.	↔	Grs.			A	B		M
80609	1828 D	8	1.825	12	540	135	320	1199B	M12

1828



I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Direita

🔩 Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

F Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido

2357

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
063601A	2357	12	3.150	300	214	180	1199D	M12

2357

**2319**

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
063600A	2319	12	1.400	500	240	70	1199D	M12

2319

**2372**

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
74612	2372 DCA	12	2.100	500	187	120	1199A	7/16"

2372

**2373**

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
74602	2373 DCA	12	2.350	450	275	120	1199A	7/16" / 3/4"

2373

**OVERUM****1407**

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C		M
91801	1407 D	8	1.360	500	245	110	245	1199B	M12
91802	1407 I	8	1.360	500	245	110	245	1199B	M12

1407

**1983-18/20 R81 F9**

Ref. original	Ref.		Grs.		A	
72547	1983-18 5 R.81 F9	5	6.400	50	457	16
80662	1983-20 5 R.81 F9	5	7.900	50	508	16

1983-5-R.81-F9

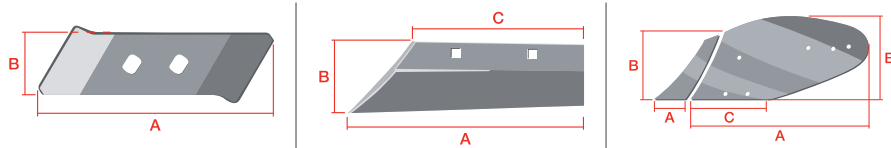
**1990-20 R81 F9**

Ref. original	Ref.		Grs.		A	
80663	1990-20 4 R.81 F9	4	6.300	50	508	16

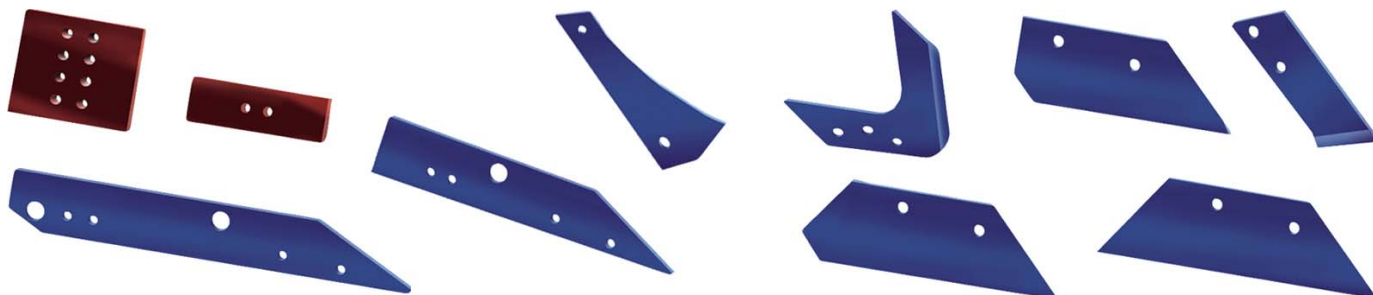
1990-4-R-81-F9



5.10 FISKARS-AGROLUX FISKARS-AGROLUX



FISKARS-AGROLUX FK



1402

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
84942	1402 D	12	2.000	350	325	85	1199B	M12
85204	1402 I	12	2.000	350	325	85	1199B	M12

1402



1400-C

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B	C		M
84069	1400-C 12 D	10,5	3.300	200	405	150	255	1199B	M12
84078	1400-C 12 I	10,5	3.300	200	405	150	255	1199B	M12
85383	1400-C 14 D	10,5	3.700	200	480	150	255	1199B	M12
85381	1400-C 14 I	10,5	3.700	200	480	150	255	1199B	M12
85384	1400-C 16 D	10,5	3.800	200	510	150	255	1199B	M12
85382	1400-C 16 I	10,5	3.800	200	510	150	255	1199B	M12

1400-C12

1400-C14

1400-C16



1813-A

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
83980	1813-A D	8	1.780	540	145	345	1199B	M12
84083	1813-A I	8	1.780	540	145	345	1199B	M12

1813-A



I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

1465

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
94622	1465 D	6	1.250	500	197	65	1199B	M14
94623	1465 I	6	1.250	500	197	65	1199B	M14

1465



2307

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
85675	2307 D	12	4.500	200	570	100	1199B	M12
86126	2307 I	12	4.500	200	570	100	1199B	M12

2307



2308

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M	F
85799	2308 D	12	6.000	150	732	100	1199B	M12	50
86136	2308 I	12	6.000	150	732	100	1199B	M12	50

2308



2357

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
063601A	2357	12	3.150	300	214	180	1199D	M16

2357



2319

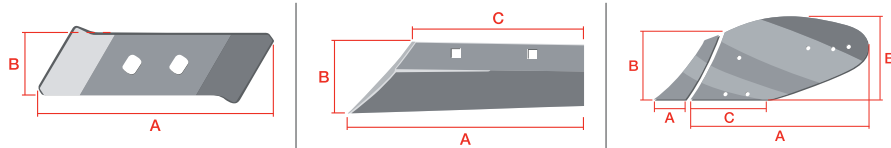
Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
063600A	2319	12	1.400	500	240	70	1199D	M12

2319

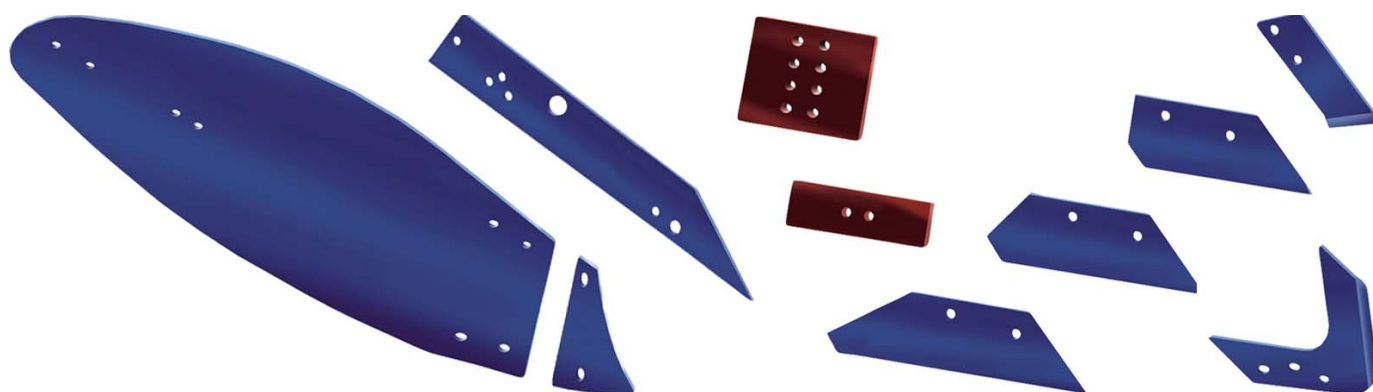


F Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido

5.10 FISKARS-AGROLUX FISKARS-AGROLUX



FISKARS-AGROLUX AX



1448

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
94610	1448 D	12	2.000	350	275	85	1199B	M12
94611	1448 I	12	2.000	350	275	85	1199B	M12

1448

1446

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B	C		M
94598	1446-14 D	10,5	2.950	250	392	150	246	1199B	M12
94599	1446-14 I	10,5	2.950	250	392	150	246	1199B	M12
94600	1446-16 D	10,5	3.425	200	467	150	246	1199B	M12
94601	1446-16 I	10,5	3.425	200	467	150	246	1199B	M12
94602	1446-18 D	10,5	3.800	200	542	150	246	1199B	M12
94603	1446-18 I	10,5	3.800	200	542	150	246	1199B	M12

1446-14

1446-16

1446-18



1848

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
94594	1848 D	7	16.200	1.000	1022	421	1199B	M12
94595	1848 I	7	16.200	1.000	1022	421	1199B	M12

1848



I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

1847

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
94596	1847 D	7	1.190	300	161	258	1199B	M12
94597	1847 I	7	1.190	300	161	258	1199B	M12

1847

**1465**

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
94622	1465 D	6	1.250	500	197	65	1199B	M14
94623	1465 I	6	1.250	500	197	65	1199B	M14

1465

**2357**

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
063601A	2357	12	3.150	300	214	180	1199D	M16

2357

**2319**

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
063600A	2319	12	1.400	500	240	70	1199D	M12

2319

**2348**

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
94606	2348 D	12	4.950	150	610	100	1199B	M12
94607	2348 I	12	4.950	150	610	100	1199B	M12

2348

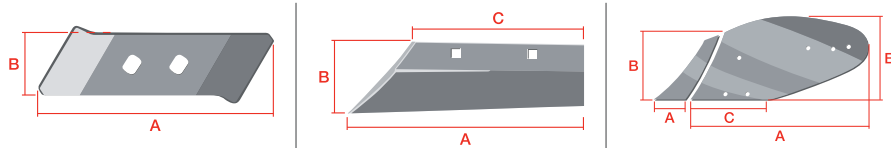
**FISKARS-AGROLUX KH****1396**

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
95000675	1396 D	12	2.450	250	300	100	1199B	M12

1396



5.10 FISKARS-AGROLUX FISKARS-AGROLUX



FISKARS-AGROLUX KH

1395

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
95000683	1395-14 D	8	2.700	200	398	155	1199B	M12
95000684	1395-16 D	8	2.850	200	425	155	1199B	M12

1395-14

1395-16



2357

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
063601A	2357	12	3.150	300	214	180	1199D	M16

2357



2319

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
063600A	2319	12	1.400	500	240	70	1199D	M12

2319



FISKARS-AGROLUX KHN

1398

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M	F
95002490	1398 D	12	2.300	250	340	100	1199B	M12	
95004118	1398 I	12	2.300	250	340	100	1199B	M12	100

1398



I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

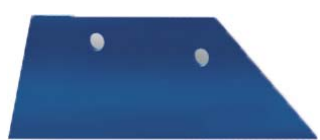
F Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido

1397

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C		M	F
95002561	1397-14 D	8	2.730	200	383	155	220	1199B	M12	
95002489	1397-16 D	8	2.800	200	393	155	220	1199B	M12	
95004120	1397-16 I	8	2.800	200	393	155	220	1199B	M12	100

1397-14

1397-16



2300

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M	F
95003732	2300 D	10	1.000	600	180	120	1199B	M12	
95004242	2300 I	10	1.000	600	180	120	1199B	M12	50

2300



2301

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M	F
95003736	2301 D	10	3.000	200	285	130	1199A	M12	
95004122	2301 I	10	3.000	200	285	130	1199A	M12	50

2301



2357

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
063601A	2357	12	3.150	300	214	180	1199D	M16

2357



2319

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
063600A	2319	12	1.400	500	240	70	1199D	M12

2319



FISKARS-AGROLUX

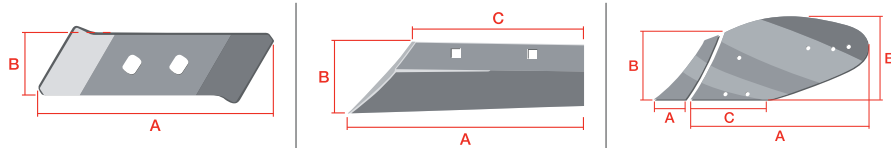
1407

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C		M
91801	1407 D	8	1.360	500	245	110	245	1199B	M12
91802	1407 I	8	1.360	500	245	110	245	1199B	M12

1407



5.10 FISKARS-AGROLUX FISKARS-AGROLUX



FISKARS-AGROLUX

1983-18/20 R81 F9

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	F
72547	1983-18 5 R.81 F9	5	6.400	50	457	16
80662	1983-20 5 R.81 F9	5	7.900	50	508	16

1983 R81 F9



1990-20 R81 F9

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	F
80663	1990-20 4 R.81 F9	4	6.300	50	508	16

1990-4-R-81-F9



1983-18/20 R70 D4

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	F
95000837	1983-18 5 R.70 D4	5	6.400	50	457	16
95000474	1983-20 5 R.70 D4	5	7.900	50	508	16

1983 R70 D4



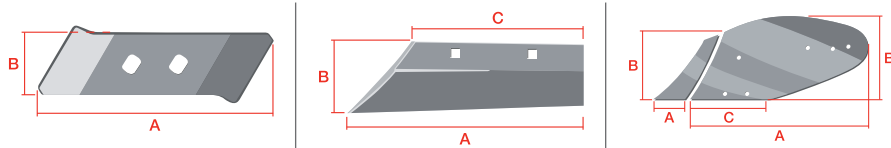
1990-20 R70 D4

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	F
95002753	1990-20 4 R.70 D4	4	6.300	50	508	16

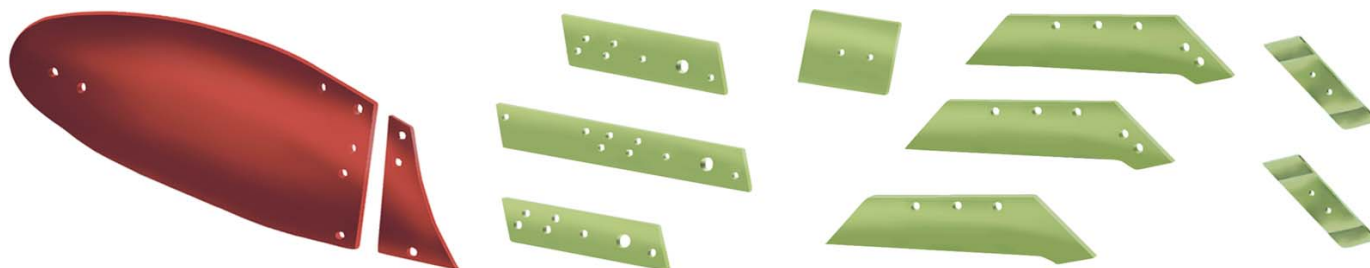
1990 R.70 D4



F Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido



VOGEL & NOOT WS



1210

Ref. original	Ref.	↔	A	B	Grs.			M
PK8.011.01-PK 8	1210-A D	14	290	65	1.500	400	1199D	M12
PK8.011.02-PK8 L	1210-A I	14	290	65	1.500	400	1199D	M12
PK0.011.01-PK0	1210-B D	14	290	65	1.500	400	1199D	M12
PK0.011.02-PK0 L	1210-B I	14	290	65	1.500	400	1199D	M12

1210-A: Para reja 1212. Punta recta. / 1210-A: Para relha 1212. Ponta recta.
1210-B: Para reja 1213. Punta curva. / 1210-B: Para relha 1213. Ponta curva.

1210



1211

Ref. original	Ref.	↔	A	B	C	Grs.			M	F
PK0.000.01-WS300	1211-30 D	13	463	124	315	4.500	150	1199D	M14	100
PK0.000.02-WS 300 L	1211-30 I	13	463	124	315	4.500	150	1199D	M14	100
PK0.000.03-WS350	1211-35 D	13	553	119	375	5.200	150	1199D	M14	
PK0.000.04-WS350 L	1211-35 I	13	553	119	375	5.200	150	1199D	M14	
PK0.000.05-WS400	1211-40 D	13	612	116	385	5.500	125	1199D	M14	
PK0.000.06-WS400 L	1211-40 I	13	612	116	385	5.500	125	1199D	M14	
PK0.000.07-WS430	1211-43 D	13	658	114	410	5.800	125	1199D	M14	
PK0.000.08-WS430 L	1211-43 I	13	658	114	410	5.800	125	1199D	M14	

1211



1212

Ref. original	Ref.	↔	A	B	C	Grs.			M	F
WSM30	1212-30 D	13	463	124	315	4.500	150	1199D	M14	100
WSM30L	1212-30 I	13	463	124	315	4.500	150	1199D	M14	100
PK6.013.01-WSM35	1212-35 D	13	553	119	375	5.200	150	1199D	M14	
PK6.014.01-WSM35 L	1212-35 I	13	553	119	375	5.200	150	1199D	M14	
PK7.013.01-WSM40	1212-40 D	13	612	116	385	5.500	125	1199D	M14	
PK7.014.01-WSM40 L	1212-40 I	13	612	116	385	5.500	125	1199D	M14	
PK8.013.01-WSM430	1212-43 D	13	658	114	410	5.800	125	1199D	M14	
PK8.014.01WSM430 L	1212-43 I	13	658	114	410	5.800	125	1199D	M14	

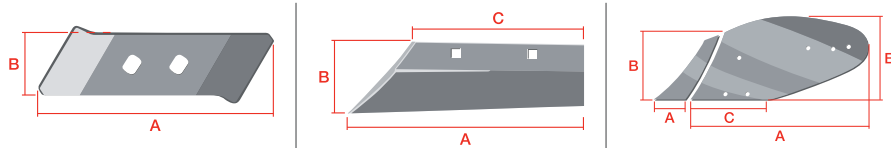
1212



I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98



VOGEL & NOOT WS

1213

Ref. original	Ref.	→ ←	A	B	C	Grs.			M	F
PK0.010.01-WS300M	1213-30 D	13	463	124	315	4.470	150	1199D	M14	100
PK0.010.02-WS300M L	1213-30 I	13	463	124	315	4.470	150	1199D	M14	100
PK0.010.03-WS350M	1213-35 D	13	553	119	375	5.100	150	1199D	M14	100
PK0.010.04-WS350M L	1213-35 I	13	553	119	375	5.100	150	1199D	M14	100
PK0.010.05-WS400M	1213-40 D	13	612	116	385	5.360	125	1199D	M14	100
PK0.010.06-WS400M L	1213-40 I	13	612	116	385	5.360	125	1199D	M14	100
PK0.010.07-WS430M	1213-43 D	13	658	114	410	5.700	125	1199D	M14	
PK0.010.08-WS430M L	1213-43 I	13	658	114	410	5.700	125	1199D	M14	

1213



1872

Ref. original	Ref.	→ ←	A	B	C	Grs.	M
PK8.001.09-WS400	1872 D	8	905	415	190	19.700	M10 / M12
PK8.002.09-WS400 L	1872 I	8	905	415	190	19.700	M10 / M12

1872



1873

Ref. original	Ref.	→ ←	A	B	Grs.			M
PK8.005.01-WY400A	1873 D	8	206	335	2.300	300	1199B	M10
PK8.006.01-WY400A L	1873 I	8	206	335	2.300	300	1199B	M10

1873



2354

Ref. original	Ref.	→ ←	A	B	Grs.			M
PK8.034.01	2354 D	12	385	120	4.350	200	1199D	M12
PK8.035.01	2354 I	12	385	120	4.350	200	1199D	M12

2354



I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido

2355

Ref. original	Ref.		A	B	Grs.			M	F
P89.034.01	2355-A D	12	385	100	3.600	250	1199D	M12	50
P89.035.01	2355-A I	12	385	100	3.600	250	1199D	M12	50
P89.036.01	2355-B D	12	608	100	5.700	150	1199D	M12	
P89.037.01	2355-B I	12	608	100	5.700	150	1199D	M12	

2355-A



2355-B



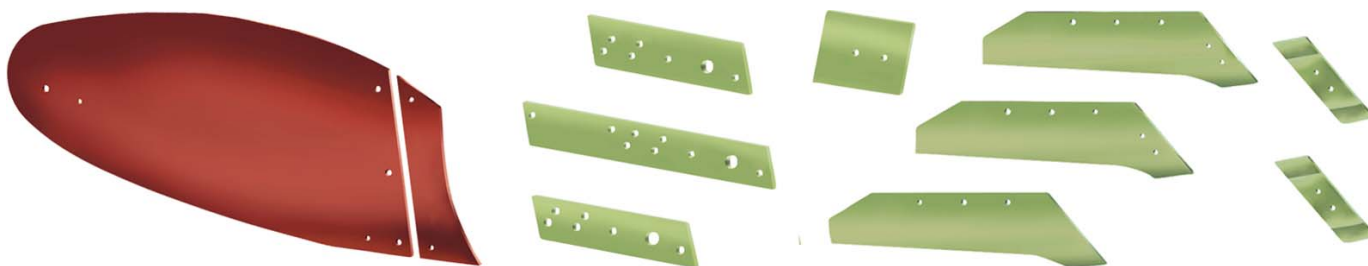
2356

Ref. original	Ref.		A	B	Grs.			M
P58.011.01	2356	12	214	180	3.150	300	1199D	M12

2356



VOGEL & NOOT UN



1210

Ref. original	Ref.		A	B	Grs.			M
PK8.011.01-PK 8	1210-A D	14	290	65	1.500	400	1199D	M12
PK8.011.02-PK8 L	1210-A I	14	290	65	1.500	400	1199D	M12
PK0.011.01-PK0	1210-B D	14	290	65	1.500	400	1199D	M12
PK0.011.02-PK0 L	1210-B I	14	290	65	1.500	400	1199D	M12

1210



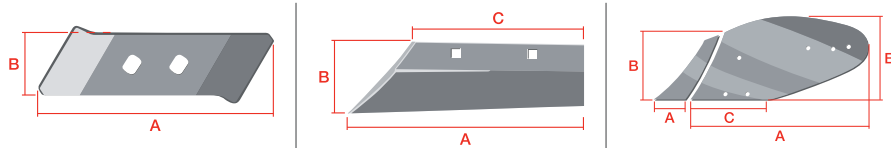
1210-A: Para reja 1215. Punta recta. / 1210-A: Para relha 1215. Ponta recta.
1210-B: Para reja 1216. Punta curva. / 1210-B: Para relha 1216. Ponta curva.

1214

Ref. original	Ref.		A	B	C	Grs.			M	F
PK2.001.01-UN300	1214-30 D	13	471	129	330	4.800	150	1199D	M14	100
PK2.002.01-UN300 L	1214-30 I	13	471	129	330	4.800	150	1199D	M14	100
PK3.001.01-UN350	1214-35 D	13	545	124	330	5.500	150	1199D	M14	
PK3.002.01-UN350 L	1214-35 I	13	545	124	330	5.500	150	1199D	M14	
PK4.001.01-UN400	1214-40 D	13	612	120	390	6.200	125	1199D	M14	
PK4.002.01-UN400 L	1214-40 I	13	612	120	390	6.200	125	1199D	M14	
PK5.001.01-UN430	1214-43 D	13	656	117	415	6.760	125	1199D	M14	100
PK5.002.01-UN430 L	1214-43 I	13	656	117	415	6.760	125	1199D	M14	100

1214





VOGEL & NOOT UN

1215

Ref. original	Ref.	→ ←	A	B	C	Grs.			M
PK3.013.01-UNM35	1215-35 D	13	545	124	330	5.500	150	1199D	M14
PK3.014.01-UNM35 L	1215-35 I	13	545	124	330	5.500	150	1199D	M14
PK4.013.01-UNM40	1215-40 D	13	612	120	390	6.200	125	1199D	M14
PK4.014.01-UNM40 L	1215-40 I	13	612	120	390	6.200	125	1199D	M14
PK5.013.01-UNM43	1215-43 D	13	656	117	415	6.760	125	1199D	M14
PK5.014.01-UNM43 L	1215-43 I	13	656	117	415	6.760	125	1199D	M14

1215



1216

Ref. original	Ref.	→ ←	A	B	C	Grs.			M	F
PK3.011.01- UN350M	1216-35 D	13	545	124	330	5.500	125	1199D	M14	100
PK3.012.01-UN350M L	1216-35 I	13	545	124	330	5.500	125	1199D	M14	100
PK4.011.01-UN400M	1216-40 D	13	612	120	390	6.200	100	1199D	M14	100
PK4.012.01-UN400M L	1216-40 I	13	612	120	390	6.200	100	1199D	M14	100
PK5.011.01- UN430M	1216-43 D	13	656	117	415	6.760	100	1199D	M14	100
PK5.012.01-UN430M L	1216-43 I	13	656	117	415	6.760	100	1199D	M14	100

1216



1876

Ref. original	Ref.	→ ←	A	B	C	Grs.	M
PK4.001.02-UN400	1876 D	8	730	405	250	13.300	M12
PK4.002.02-UN400 L	1876 I	8	730	405	250	13.300	M12

1876



1877

Ref. original	Ref.	→ ←	A	B	Grs.			M
PK4.001.03-UN400	1877 D	8	127	360	1.500	400	1199B	M12
PK4.002.03-UN400 L	1877 I	8	127	360	1.500	400	1199B	M12

1877



2354

Ref. original	Ref.	→ ←	A	B	Grs.			M
PK8.034.01	2354 D	12	385	120	4.350	200	1199D	M12

2354



I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido

2355

Ref. original	Ref.		A	B	Grs.			M	F
P89.034.01	2355-A D	12	385	100	3.600	250	1199D	M12	50
P89.035.01	2355-A I	12	385	100	3.600	250	1199D	M12	50
P89.036.01	2355-B D	12	608	100	5.700	150	1199D	M12	
P89.037.01	2355-B I	12	608	100	5.700	150	1199D	M12	

2355-A



2355-B



2356

Ref. original	Ref.		A	B	Grs.			M
P58.011.01	2356	12	214	180	3.150	300	1199D	M12

2356



1219

Ref. original	Ref.		A	B	C	Grs.			M
P91.030.01-V1500	1219-40 D	13	612	120	390	6.200	125	1199B	M14
P91.031.01-V1500 L	1219-40 I	13	612	120	390	6.200	125	1199B	M14

1219

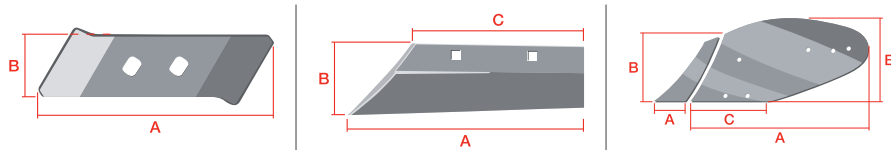


1220

Ref. original	Ref.		A	B	C	Grs.			M
P91.034.03-U1500M	1220-40 D	13	612	120	390	6.200	100	1199B	M14
P91.035.03-U1500M L	1220-40 I	13	612	120	390	6.200	100	1199B	M14

1220





1417

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
03054502D	1417 D	12	2.150	300	355	90	1199B	M14
03054502G	1417 I	12	2.150	300	355	90	1199B	M14

1417



1416

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B	C		M
03054452D	1416 D	10	6.300	70	540	150	418	1199B	M14
03054452G	1416 I	10	6.300	70	540	150	418	1199B	M14

1416



1859-1891

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.	A	B	C		M	F
C31 A 03022352D	1859 D	8	14.450	950	365	420	1199B	M12	24
C31 A 03022352G	1859 I	8	14.450	950	365	420	1199B	M12	24
C34 A 03022354D	1891 D	8	17.150	1038	396	420	1199B	M12	21
C34 A 03022354G	1891 I	8	17.150	1038	396	420	1199B	M12	21

1859-1891



1892-1893

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.	A	B	C		M	F
H55 A 03023555D	1892 D	8	17.150	950	389	420	1199B	M12	21
H55 A 03023555G	1892 I	8	17.150	950	389	420	1199B	M12	21
H67 A 03023657D	1893 D	8	22.650	1225	405	420	1199B	M12	
H67 A 03023657G	1893 I	8	22.650	1225	405	420	1199B	M12	

1892-1893



1466

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M	F
03060115D	1466 D	6	1.900	400	200	275	1199B	M14	100
03060115G	1466 I	6	1.900	400	200	275	1199B	M14	100

1466



I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

🔩 Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

F Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido

1468

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
03060116D	1468 D	6	1.500	400	200	275	1199B	M14
03060116G	1468 I	6	1.500	400	200	275	1199B	M14

1468

**2324**

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
03065501	2324	10	3.700	250	330	150	1199B	M14

2324

**2325**

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M	F
03065101	2325	10	4.600	200	410	150	1199B	M14	100

2325

**2326**

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M	F
03065201	2326	10	2.500	300	225	150	1199B	M14	100

2326

**1897**

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
400421D	1897 D	6	2.790	200	300	238	1199B	M10
400421G	1897 I	6	2.790	200	300	238	1199B	M10

1897

**1418**

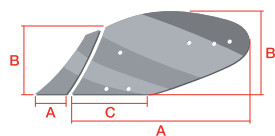
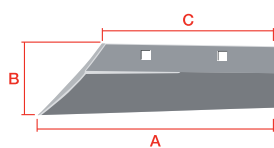
Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C		M	F
04032101D	1418-A D	8	950	600	230	80	175	1199B	M10	
04032101G	1418-A I	8	950	600	230	80	175	1199B	M10	
04032104D	1418-B D	8	1.300	600	326	66	210	1199B	M10	100
04032104G	1418-B I	8	1.300	600	326	66	210	1199B	M10	100

1418-A



1418-B





1438

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	M	F
901953	1438 D	13	1.500	500	305	67	M12	
901954	1438 I	13	1.500	500	305	67	M12	100

1438



1437

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C	M
1138398	1437 D	10	5.300	125	624	120	380	M12
1138399	1437 I	10	5.300	125	624	120	380	M12

1437



1445

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C	M
115398	1445 D CA1	8,5	2.870	200	390	113,5	282	M12
115399	1445 I CA1	8,5	2.870	200	390	113,5	282	M12

1445



1836

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C		M
1136598	1836 D	8	20.500	1.000	1050	435	282	1199B	M12
1136599	1836 I	8	20.500	1.000	1050	435	282	1199B	M12

1836



1837

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
1136698	1837 D	7	2.000	300	156	357	1199B	M12
1136699	1837 I	7	2.000	300	156	357	1199B	M12

1837



2332

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	M	F
1137498	2332 D	12	7.700	100	760	120	M12	50
1137499	2332 I	12	7.700	100	760	120	M12	50

2332



I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

F Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido

2333

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	M	F
1136700	2333	12	5.800	150	670	120	M12	50

2333



1983

Ref. original	Ref.		Grs.	A	F
052800	1983-18 4 R80 G6	4	4.680	457	16
063800	1983-18 4M R80 G9	4	4.110	457	16

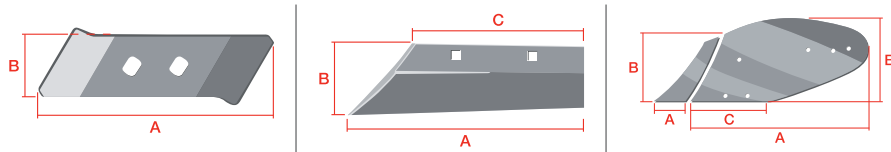
1983-18 4 R80 G6



1983-18 4M R80 G9



5.14 INTERNATIONAL HARVESTER INTERNATIONAL HARVESTER



1331

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C		M
735558	1331 D CA1	8	1.000	600	208	75	158	1199B	M10
735557	1331 I CA4	8	1.000	600	208	75	158	1199B	M10

1331



1378 "TERRAFLO"

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C		M
1867675	1378-14 D	12	5.200	150	584	131	465	1199E	1/2 IZQ. / 1/2 Esq.
1867674	1378-14 I	12	5.200	150	584	131	465	1199E	1/2 IZQ. / 1/2 Esq.

1378



1380

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C		M	F
737339	1380-14 D	12	3.800	200	515	110	395	1199E	1/2 IZQ. / 1/2 Esq.	100
737338	1380-14 I	12	3.800	200	515	110	395	1199E	1/2 IZQ. / 1/2 Esq.	100

1380



1404 "SUPERCHIEF"

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C		M
737339	1404-14 D	12	5.100	150	533	130	395	1199E	1/2 IZQ. / 1/2 Esq.
737338	1404-14 I	12	5.100	150	533	130	395	1199E	1/2 IZQ. / 1/2 Esq.

1404



1379

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
1867673	1379 D	12	1.130	500	268	70	1199E	1/2 IZQ. / 1/2 Esq.
1867672	1379 I	12	1.130	500	268	70	1199E	1/2 IZQ. / 1/2 Esq.

1379



1381

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C		M	F
3171927	1381-14 D	12	5.200	150	584	131	465	1199E	1/2 IZQ. / 1/2 Esq.	100
3171926	1381-14 I	12	5.200	150	584	131	465	1199E	1/2 IZQ. / 1/2 Esq.	100

1381



I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

F Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido

1382

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C		M
1867679	1382-14 D	12	3.800	200	515	110	395	1199E	1/2 IZQ. / 1/2 Esq.
1867678	1382-14 I	12	3.800	200	515	110	395	1199E	1/2 IZQ. / 1/2 Esq.

1382



1405

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C		M
1867679	1405-14 D	12	5.100	150	533	130	395	1199E	1/2 IZQ. / 1/2 Esq.
1867678	1405-14 I	12	5.100	150	533	130	395	1199E	1/2 IZQ. / 1/2 Esq.

1405



2302-2303

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C		M	F
737116	2302 D	10	2.600	300	300	330	110	1199A	M16	100
737115	2302 I	10	2.600	300	300	330	110	1199A	M16	100
737118	2303 D	12	3.900	200	200	505	100	1199A	M12	100
737117	2303 I	12	3.900	200	200	505	100	1199A	M12	100

2302

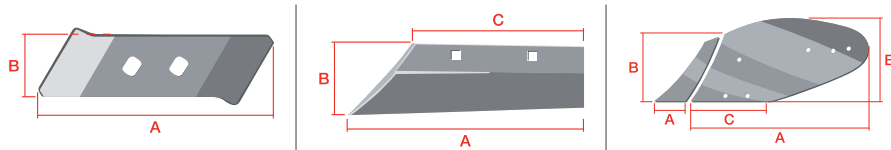


2304

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C		M
737558	2304	10	2.400	300	300	335	110	1199A	M16

2304



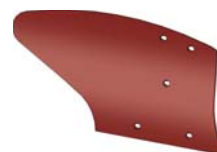


OVLAC MINI

1701

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B	C		M	F
64000193	1701 D	7	6.300	150	427	210	301	1199B	M10	
64000193	1701 D P	7	6.300	150	427	210	301	1199B	M10	50
64000211	1701 I	7	6.300	150	427	210	301	1199B	M10	
64000211	1701 I P	7	6.300	150	427	210	301	1199B	M10	50
64000224	1701 D T	8	5.750	150	543	280	301	1199B	M10	
64000224	1701 D T P	8	5.750	150	543	280	301	1199B	M10	50
64000225	1701 I T	8	5.750	150	543	280	301	1199B	M10	
64000225	1701 I T P	8	5.750	150	543	280	301	1199B	M10	50

1701



1701-T



1741

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B	C		M	F
64000306	1741 D	6	8.440	90	705	341	333	1199B	M10	
64000306	1741 D P	6	8.440	100	705	341	333	1199B	M10	50
64000307	1741 I	6	8.440	90	705	341	333	1199B	M10	
64000307	1741 I P	6	8.440	100	705	341	333	1199B	M10	50
ESCUADERO	1741 D CA1	6	8.440	90	705	341	333	1199B	M10	
ESCUADERO	1741 I CA1	6	8.440	90	705	341	333	1199B	M10	

1741



1329

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B	C		M
64000195	1329 D 11 C	11	3.000	350	411	97	327	1199D	M12
64000215	1329 I 11 C	11	3.000	350	411	97	327	1199D	M12
64000262	1329 D 11 B	11	3.700	275	539	125	327	1199D	M12
64000263	1329 I 11 B	11	3.700	275	539	125	327	1199D	M12

1329



1330

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
64000194	1330 D	12	1.300	500	260	65	1199D	M12
64000213	1330 I	12	1.300	500	260	65	1199D	M12

1330



I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

🔩 Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

F Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido

2368

2368

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B	C		M
64000196	2368 D	12	2.800	350	337	100	274	1199D	M12
64000216	2368 I	12	2.800	350	337	100	274	1199D	M12



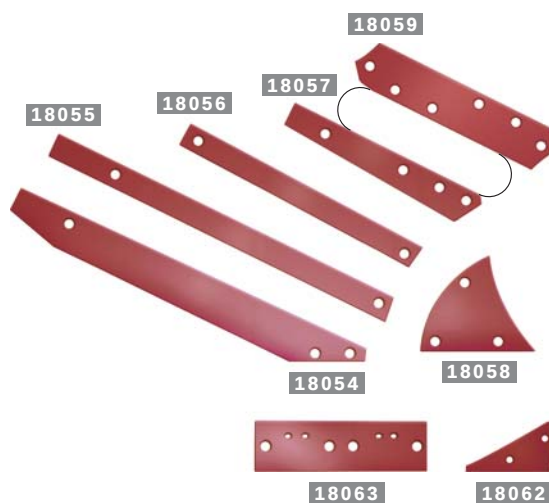
OVLAC

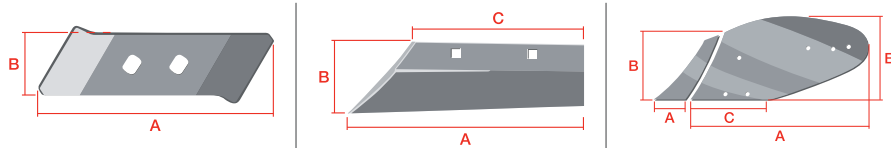
OVLAC SS-SL

Ref. original	Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
64000126	18054 D R	10	7.250	100	990	112	1199A	M10
64000457	18054 D R CA1	10	7.250	100	990	112	1199A	M12
64000127	18054 I R	10	7.250	100	990	112	1199A	M10
64000458	18054 I R CA1	10	7.250	100	990	112	1199A	M12
64000122	18055 D R	10	4.450	250	958	60	1199A	M10
64000455	18055 D R CA1	10	4.450	250	958	60	1199A	M12
64000123	18055 I R	10	4.450	250	958	60	1199A	M10
64000456	18055 I R CA1	10	4.450	250	958	60	1199A	M12
64000120	18056 D R	10	3.100	300	676	60	1199A	M10
64000453	18056 D R CA1	10	3.100	300	676	60	1199A	M12
64000121	18056 I R	10	3.100	300	676	60	1199A	M10
64000454	18056 I R CA1	10	3.100	300	676	60	1199A	M12
64000118	18057 D R	10	2.900	300	548	90	1199A	M10
64000119	18057 I R	10	2.900	300	548	90	1199A	M10
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

Se puede montar con la tira 18057 o 18059. / Pode sermontado com a faixa 18057 ou 18059.

OVLAC SS-SL





OVLAC

1365

Ref. original	Ref.		Grs.			A	B		M
64000033	1365 D CA	12	1.300	12	720	258,5	65	1199D	M12
64000034	1365 I CA	12	1.300	12	720	258,5	65	1199D	M12

1365



1374

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C		M
64000081	1374-16 D CA6 CG	11	6.400	150	641	142	450	1199A	M14
65000082	1374-16 I CA6 CG	11	6.400	150	641	142	450	1199A	M14

1374-16



1434

Ref. original	Ref.		Grs.			A	B	C		M
64000051	1434-17 D	11	6.240	6	144	635	145	465	1199C	M14
64000052	1434-17 I	11	6.240	6	144	635	145	465	1199C	M14
64000098	1434-18 D R	11	5.475		100	544	144,5	410	1199C	M12
64000099	1434-18 I R	11	5.475		100	544	144,5	410	1199C	M12

1434-17



1434-18



1394

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B	C		M
64000054	1394 D	8	1.550	350	330	100	210	1199B	M10
64000056	1394 I	8	1.550	350	330	100	210	1199B	M10

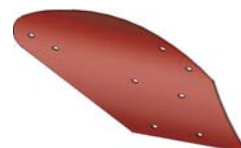
1394 D/I



1740

Ref. original	Ref.	↔	Grs.		A	B	C		M	F
64000277	1740 D BO	8	9.500	100	720	325	355	1199B	M12	
64000277	1740 D BO P	8	9.500	100	720	325	355	1199B	M12	50
64000278	1740 I BO	8	9.500	100	720	325	355	1199B	M12	50
64000278	1740 I BO P	8	9.500	100	720	325	355	1199B	M12	50
64000291	1740 D BO T	8	7.900	100	720	325	400	1199B	M12	
64000291	1740 D BO T P	8	7.900	100	720	325	400	1199B	M12	50
64000292	1740 I BO T	8	7.900	100	720	325	400	1199B	M12	
64000292	1740 I BO T P	8	7.900	100	720	325	400	1199B	M12	50

1740



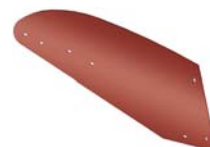
1740 T



1840

Ref. original	Ref.	↔	Grs.		A	B		M	F
64000032	1840 D BO	8	17.450		1000	450	1199B	M12	
64000032	1840 D BO P	8	17.450		1000	450	1199B	M12	22
64000037	1840 I BO	8	17.450		1000	450	1199B	M12	
64000037	1840 I BO P	8	17.450		1000	450	1199B	M12	22
64000078	1840 D C P	8	17.450	50	1000	450	1199B	M12	30
64000080	1840 I C P	8	17.450	50	1000	450	1199B	M12	30
	1840 D BO T		15.560	50			1199B	M12	22
	1840 I BO T		15.560	50			1199B	M12	22

1840



1840 T



1834

Ref. original	Ref.	↔	Grs.		A	B	C		M	F
64000073	1834 D BO	8	20.700		980	440	280	1199B	M12	
64000073	1834 D BO P	8	20.700		980	440	280	1199B	M12	18
64000074	1834 I BO	8	20.700		980	440	280	1199B	M12	
64000074	1834 I BO P	8	20.700		980	440	280	1199B	M12	18
64000006	1834 D C P	8	20.700	50	980	440	280	1199B	M12	18
64000007	1834 I C P	8	20.700	50	980	440	280	1199B	M12	18

1834



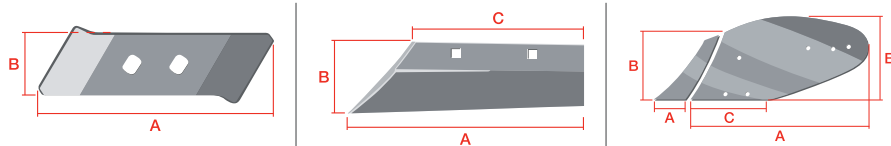
1797

Ref. original	Ref.	↔	Grs.		A	B	C		M	F
64000065	1797-A D BO	8	20.900		1059	477	222	1199B	M12	
64000065	1797-A D BO P	8	20.900		1059	477	222	1199B	M12	18
64000066	1797-A I BO	8	20.900		1059	477	222	1199B	M12	
64000066	1797-A I BO P	8	20.900		1059	477	222	1199B	M12	18
64000076	1797-A D C P	8	20.900	50	1054	440	222	1199B	M12	36
64000079	1797-A I C P	8	20.900	50	1054	440	222	1199B	M12	36
1797DC	1797 D CA1 BO	8	20.900	50	1054	440	222	1199B	M12	
1797IC	1797 I CA1 BO	8	20.900	50	1054	440	222	1199B	M12	
1797DT	1797 D CA1 TX	7	18.960	50	1054	440	222	1199B	M12	18
1797IT	1797 I CA1 TX	7	19.860	50	1054	440	222	1199B	M12	18

1797



F Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido

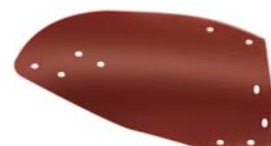


OVLAC

1874

Ref. original	Ref.	↔	Grs.		A	B	C		M	F
1797DT	1874 D BO	8	14.150		780	395	200	1199B	M12	
1797DT	1874 D BO P	8	14.150		780	395	200	1199B	M12	50
1797IT	1874 I BO	8	14.150		780	395	200	1199B	M12	
1797IT	1874 I BO P	8	14.150		780	395	200	1199B	M12	50

1874



1839

Ref. original	Ref.	↔	Grs.		A	B	C		M	F
64000038	1839 D BO	8	2.570		250	182	340	236	1199B	M12
64000038	1839 D BO P	8	2.570		250	182	340	236	1199B	M12
64000039	1839 I BO	8	2.570		250	182	340	236	1199B	M12
64000039	1839 I BO P	8	2.570		250	182	340	236	1199B	M12

1839



1849

Ref. original	Ref.	↔	Grs.		A	B		M	F
64000087	1849 D BO	8	1.800		400	160	325	1199B	M12
64000087	1849 D BO P	8	1.800		400	160	325	1199B	M12
64000088	1849 I BO	8	1.800		400	160	325	1199B	M12
64000088	1849 I BO P	8	1.800		400	160	325	1199B	M12
	1849-12 D	12	2.810		330	160	325	1199B	M12
	1849-12 I	12	2.810		330	160	325	1199B	M12

1849



1798

Ref. original	Ref.		Grs.			A	B		M	
64000014	1798 D BO	8	1.500	12	648	162	278	1199B	M12	
64000014	1798 D BO P	8	1.500	12	648	162	278	1199B	M12	50
64000067	1798 I BO	8	1.500	12	648	162	278	1199B	M12	
64000067	1798 I BO P	8	1.500	12	648	162	278	1199B	M12	50
1798DT	1798 D CA1 TX	10	1.800	12	756	162	275	1199B	M12	50
1798IT	1798 I CA1 TX	10	1.800	12	756	162	275	1199B	M12	50
	1798 D CA1	7	1.310	12	648	162	278	1199B	M12	
	1798 I CA1	7	1.310	12	648	162	278	1199B	M12	

1798



I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

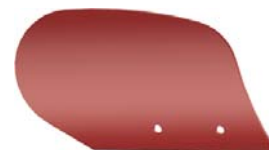
↑ Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

F Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido

1855

Ref. original	Ref.		Grs.		A	B		M
61004900	1855 D BO	6	1.725	250	329	165	1199B	M10
61005900	1855 I BO	6	1.725	250	329	165	1199B	M10

1855

**1820**

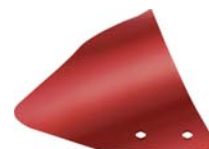
Ref. original	Ref.		Grs.	A	B		M
64000035	1820 D BO CA1	6	3.405	361	365	1199B	M10
64000036	1820 I BO CA1	6	3.405	361	365	1199B	M10
	1820 D CA	6	3.402	361	365	1199B	M10
	1820 I CA	6	3.402	361	365	1199B	M10

1820

**1705**

Ref.	Ref. original		Grs.		A	B	C		M
1705 D CA	64000190	5	3.000	150	369	165	214	1199B	M10
1705 I CA	64000191	5	3.000	150	369	165	214	1199B	M10

1705

**1856**

Ref.	Ref. original		Grs.		A	B		M
1856 D BO	57003900	8	3.012	200	50	470	1199B	M12
1856 D BO P	57003900	8	3.012	200	50	470	1199B	M12
1856 I BO	59003900	8	3.012	200	50	470	1199B	M12
1856 I BO P	59003900	8	3.012	200	50	470	1199B	M12

1856

**1464**

Ref.	Ref. original		Grs.		A	B	
1464 D	64000063	4,5	830	500	283	145	1199D
1464 I	64000064	4,5	830	500	283	145	1199D

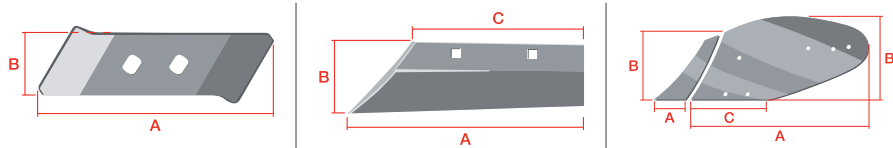
1464

**1829**

Ref.	Ref. original		Grs.			A	B		M
1829 D CA	64000069	8	1.900	12	432	365	100	1199B	M12
1829 I CA	64000070	8	1.900	12	432	365	100	1199B	M12

1829





OVLAC

1983

Ref.	Ref. original	→←	Grs.	A	F
1983-20 5 R68 ED	64000102	5	7.430	508	16
1983-20 5 R68 EV	64000117	5	6.660	508	16

1983-20 5 R68 EV

1983 R70 D4



2338

Ref.	Ref. original	→←	Grs.	→←	A	B	↑	M
2338	64000044	12	4.100	150	356	140	1199D	M12

2338



2339

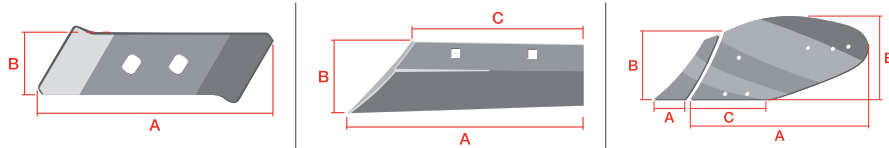
Ref.	Ref. original	→←	Grs.	→←	A	B	↑	M
2339	64000045	12	5.150	150	456	140	1199D	M12

2339



↑ Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

F Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido



1365

Ref.	→ ←	Grs.			A	B		M
1365 D	12	1.300	12	720	258	65	1199D	M12
1365 I	12	1.300	12	720	258	65	1199D	M12
1365-15 D	15	1.600	12	528	258	65	1199D	M12
1365-15 I	15	1.600	12	528	258	65	1199D	M12

1365



1374

Ref.	→ ←	Grs.			A	B	C		M
1374-16 D ANT	11	5.300	6	144	563	142	370	1199C	M14
1374-16 I ANT	11	5.300	6	144	563	142	370	1199C	M14

1374-16 ANT



Para punta 1365. 136

1797-1798

Ref.	→ ←	Grs.			A	B	C		M	F
1797-A D BO	8	20.900			1059	477	222	1199B	M12	
1797-A I BO	8	20.900			1059	477	222	1199B	M12	
1798 D BO	8	1.500	12	648	162	278		1199B	M12	
1798 I BO	8	1.500	12	648	162	278		1199B	M12	
1798 10 D BO	10	1.800		500	162	275		1199B	M12	50
1798 10 I BO	10	1.800		500	162	275		1199B	M12	50

1797-1798

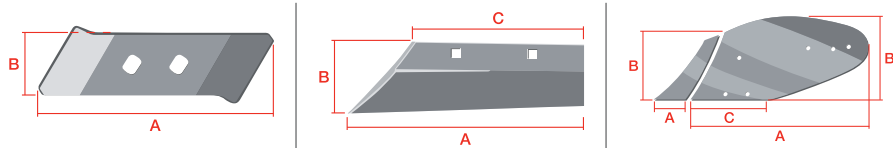


1853-1854

Ref.	→ ←	Grs.		A	B	C		M	F
1853-2 D	10	20.250		940	470	265	1199B	M12	10
1853-2 I	10	20.250		940	470	265	1199B	M12	10
1854-2 D CA1	10	2.500	300	160	365		1199B	M12	50
1854-2 I CA1	10	2.500	300	160	365		1199B	M12	50
1854-1 D	10	2.300	300	160	332		1199B	M12	50
1854-1 I	10	2.300	300	160	332		1199B	M12	50
1854-2 D	10	2.500	300	160	371		1199B	M12	50
1854-2 I	10	2.500	300	160	371		1199B	M12	50

1853-1854





1713 / 1744-1714

Ref.	→ ←	Grs.		A	B	C		M	F
1713 D CA	8	13.270		800	385	260	1199B	M12	17
1713 I CA	8	13.270		800	385	260	1199B	M12	17
1713-0 D CA	8	10.700		710	360	231	1199B	M12	17
1713-0 I CA	8	10.700		710	360	231	1199B	M12	17
1714-0 D CA	8	1.800	350	160	313		1199B	M12	50
1714-0 I CA	8	1.800	350	160	313		1199B	M12	50
1744 D CA	8	13.900		872	431	260	1199B	M12	19
1744 I CA	8	13.900		872	431	260	1199B	M12	19
1714 D CA	8	2.900	350	160	353		1199B	M12	50
1714 I CA	8	2.900	350	160	353		1199B	M12	50

1713 / 1744 -1714



2344 - 2361

Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M	F
2344-A D	8,5	4.800	150	495	200	1199D	M12	50
2344-A I	8,5	4.800	150	495	200	1199D	M12	50
2361-A D	10	4.600	200	515	194	1199D	M12	50
2361-A I	10	4.600	200	515	194	1199D	M12	50

2344-A

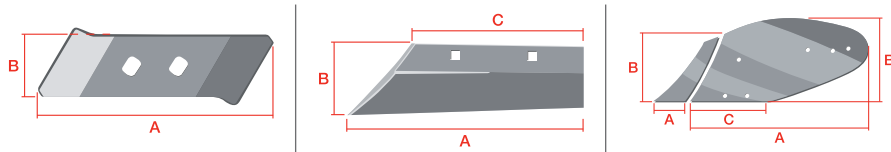


I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

F Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido



1374

Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
1374-16 D CA CG	11	5.200	150	563	155	1199C	M14
1374-16 I CA CG	11	5.200	150	563	155	1199C	M14

Para punta 1365. 136

1374-16



1383

Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M	F
1383-14 D CA	12	6.400	100	587	158	1199B	M14	100
1383-14 I CA	12	6.400	100	587	158	1199B	M14	100

1383-14



1894

Ref.	→ ←	Grs.	A	B		M
1894-4-D-CA1	8	13.690	987	365	1199B	M12
1894-4-I-CA1	8	13.690	987	365	1199B	M12
1894-4 D CA2N	8	16.400	987	365	1199B	M12
1894-4 I CA2N	8	16.400	987	365	1199B	M12

1894-4 CA1



1894-CA2N



1704

Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M	F
1704-D-CA	8	2.900	350	266	367	1199B	M12	50
1704-I-CA	8	2.900	350	266	367	1199B	M12	50

1704

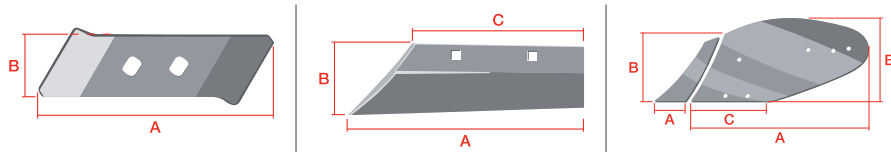


2371

Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
2371-D-CA	8	3.450	300	540	70	1199D	M12
2371-I-CA	8	3.450	300	540	70	1199D	M12

2371





1348

Ref.		Grs.		A	B		M
1348 D CA3	14	1.775	500	294	70	1199D	M12
1348 I CA3	14	1.775	500	294	70	1199D	M12

1348-CA3



1456

Ref.		Grs.		A	B	C		M
1456-16 D	12	6.250	100	557	140	455	1199D	M12
1456-16 I	12	6.250	100	557	140	455	1199D	M12

1456-16



1861

Ref.		Grs.	A	B	C		M	F
1861-2 RD	8	12.750	1020	425	508	1199B	M12	22
1861-2 RI	8	12.750	1020	425	508	1199B	M12	22
1861 N D CA1	8	16.867	1015	340	509	1199B	M12	21
1861 N I CA1	8	16.867	1015	340	509	1199B	M12	21

1861-2R



1861-R CA1



2347

Ref.		Grs.		A	B		M
2347	12	3.000	200	505	70	1199A	M12

2347

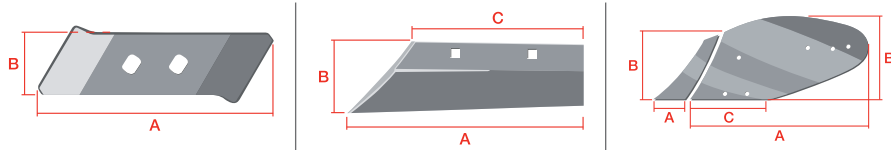


I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

 Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

 Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido



1365

Ref.		Grs.			A	B		M
1365 D	12	1.300	12	720	258,5	65	1199D	M12
1365 I	12	1.300	12	720	258,5	65	1199D	M12

1365



1438

Ref.		Grs.		A	B	C		M
1438 D CA1	13	1.425	500	305	67	65	1199D	M12
1438 I CA1	13	1.425	500	305	67	65	1199D	M12

1438- CA1



1461

Ref.		Grs.		A	B		M	F
1461 D CA	12	1.850	500	294	98	1199D	M12	100
1461 I CA	12	1.850	500	294	98	1199D	M12	100
1461 D CA2	12	1.850	500	294	98	1199C	M14	100
1461 I CA2	12	1.850	500	294	98	1199C	M14	100

1461



1455

Ref.		Grs.		A	B	C		M	F
1455 D	10	4.300	100	420	120	326	1199D	M12	
1455 I	10	4.300	100	420	120	326	1199D	M12	
1455-2 D CA1	10	4.800	100	485	120	345	1199C	M14	100
1455-2 I CA1	10	4.800	100	485	120	345	1199C	M14	100

1455



1374

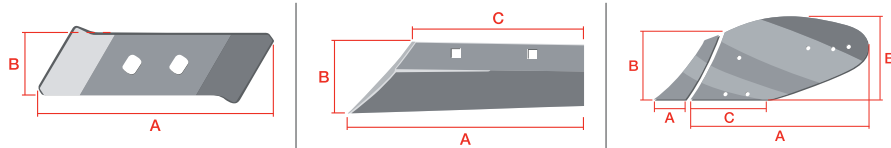
Ref.		Grs.			A	B	C		M
1374-16 D CA4	11	5.300	6	144	563	142	370	1199C	M14
1374-16 I CA4	11	5.300	6	144	563	142	370	1199C	M14
1374-18 D CA4	11	6.300	6	120	641	142	450	1199C	M14
1374-18 I CA4	11	6.300	6	120	641	142	450	1199C	M14

1374-16



1374-18





2377

Ref.		Grs.		A	B	C		M	F
2377 B1	12	2.275	450	291	100	220	1199A	M10	50
2377 B1L	12	2.950	150	366	100	295	1199A	M10	50
2377 9B2	12	3.200	200	450	90	284	1199A	M10	50
2377 9B2L	12	3.720	200	510	90	348	1199A	M10	50

2377 B1

2377 B1L

2377 9B2

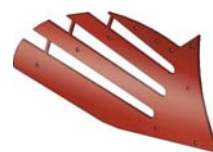
2377 9B2L



1858

Ref.		Grs.	C		M	F
1858 R D CA	8	13.600	457	T7	M12	19
1858 R I CA	8	13.600	457	T7	M12	19
1858 R2 D CA	8	6.870	369	T7	M12	50
1858 R2 I CA	8	6.870	369	T7	M12	50
1858 R3 D CA	8	14.000	497	T7	M12	19
1858 R3 I CA	8	14.000	497	T7	M12	19
1858 R4 D CA	8	7.850	374	T7	M12	50
1858 R4 I CA	8	7.850	374	T7	M12	50
1858 RC D CA	8	17.500	457	T7	M12	19
1858 RC I CA	8	17.500	457	T7	M12	19
1858 R2C D CA	8	8.200	369	T7	M12	50
1858 R2C I CA	8	8.200	369	T7	M12	50
1858 R3C D CA	8	18.500	497	T7	M12	36
1858 R3C I CA	8	18.500	497	T7	M12	36
1858 R4C D CA	8	10.200	374	T7	M12	50
1858 R4C I CA	8	10.200	374	T7	M12	50
1858 CP D CA	8	11.800	305	T7	M12	24
1858 CP I CA	8	11.800	305	T7	M12	24

1858-R



1858-RC

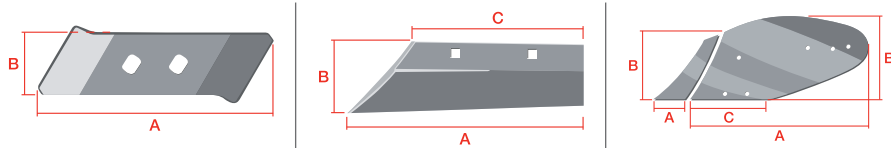


I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido



ESCUDERO CH

1741

Ref.		Grs.		A	B	C		M
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	6	8.440	90	705	341	333	1199B	M10
1741 I CA1 T	6	8.440	90	705	341	333	1199B	M10

1741



1329

Ref.		Grs.		A	B	C		M
1329 D	10	2.950	380	360	100	301	1199D	M12
1329 I	10	2.950	380	360	100	301	1199D	M12

1329



1330

Ref.		Grs.		A	B	C		M
1330 D	12	1.300	500	260	65	301	1199D	M12
1330 I	12	1.300	500	260	65	301	1199D	M12

1330



2368

Ref.		Grs.		A	B	C		M
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
2368 I L	12	4.200	200	487	100	459	1199D	M12
2368 D 2L	12	4.700	200	537	100	509	1199D	M12
2368 I 2L	12	4.700	200	537	100	509	1199D	M12

2368



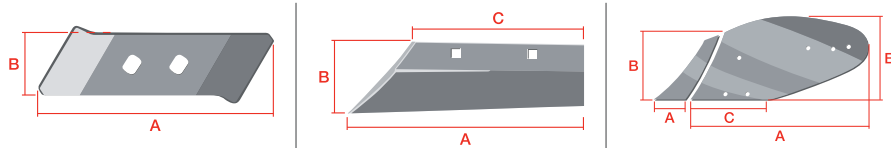
ESCUDERO

1365

Ref.		Grs.			A	B		M
1365 D	12	1.300	12	720	258,5	65	1199D	M12
1365 I	12	1.300	12	720	258.5	65	1199D	M12

1365





ESCUDERO

1374

Ref.		Grs.		A	B		M
1374-16 D CA CG	11	5.200	150	563	155	1199C	M14
1374-16 I CA CG	11	5.200	150	563	155	1199C	M14

1374-16



1834

Ref.		Grs.	A	B	C		M
1834 D BO	8	20.700	980	440	280	1199B	M12
1834 I BO	8	20.700	980	440	280	1199B	M12

1834



1857

Ref.		Grs.	A	B		M
1857 D	8	3.285	460	150	1199B	M12
1857 I	8	3.285	460	150	1199B	M12

1857



1860

Ref.		Grs.	A	B		M
1860 D	10	2.150	220	200	1199B	M12
1860 I	10	2.150	220	200	1199B	M12

1860



2345

Ref.		Grs.	A	B	M
2345 D	12	5.250	450	140	M12
2345 I	12	5.250	450	140	M12

2345

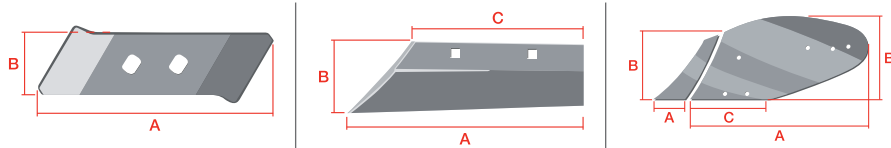


I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

 Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98

5.21 OTROS OUTROS



NARDI

1721-1722

Ref.	Ref. original	→ ←	Grs.		A	B	C		M	F
1721 D CA	6C205	8	14.400	50	817	464	290	1199A	M14	25
1721 I CA	6CS205	8	14.400	50	817	464	290	1199A	M14	25
1722 D CA	6C192	8	2.260	350	129	380		1199A	M14	50
1722 I CA	6CS192	8	2.260	350	129	380		1199A	M14	50

1721-1722



JOHN DEERE

1368

Ref.	Ref. original	→ ←	Grs.		A	B	C		M
1368 D	10227A	9,5	3.000	200	552	101,6	419	1199D / E	1/2" / M11
1368 I	10235A	9,5	3.000	200	552	101,6	419	1199D / E	1/2" / M11

1368



1886

Ref.	→ ←	Grs.			A	B		M
1886 D CA	8	5.400	6	144	523	221	1199D	M12

1886



1435

Ref.	→ ←	Grs.		A	B		M
1435-1 D CA	12	1.050	750	260	60	1199D	M12

1435



1439

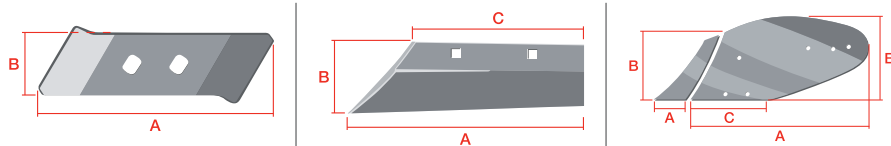
Ref.	→ ←	Grs.			A	B		M
1439 D CA	9	2.665	6	360	361	125	1199D	M12

1439



F Todos los artículos indicados con este símbolo se fabricarán exclusivamente bajo pedido / Todos os artigos indicados com o símbolo, fabricam-se exclusivamente a pedido

5.21 OTROS OUTROS



2363

Ref.		Grs.			A	B		M
2363 A1	12	2.370	6	360	330	90	1199D	M12

2363



1338

Ref.		Grs.			A	B		M
1338 D	10	2.350	6	360	330	105	1199D	M12
1338 I	10	2.350	6	360	330	105	1199D	M12

1338



I Izquierda / Esquerda

D Derecha / Derita

 Tornillos en pág. 98 / Parafusos no pag. 98