

Julio
2021

CATÁLOGO · CATALOGUE · CATALOGUE



campoagrícola

La calidad es nuestro punto de partida
La qualité est notre point de départ
Quality is our starting point

RECAMBIOS/RECHANGES/SPARE PARTS



Rejas/Socs/Points

Rejas de acero al boro / Socs cultivateur en acier au bore / Boron steel cultivator points	5
Rejas de acero fundido / Socs cultivateur en acier mou / Cast steel cultivator points	13
Rejas con plaqueta de carburo / Socs et pièces d'usure au carbure / Carbide plate points	16



Tornillería agrícola/Boulonnerie agricoles/Agricultural bolts



Brazos/Dents/Tines

Brazos cultivador y chisel / Dents à double spire et chisel / Double coil and chisel tines	26
Brazos desmalezadores / Dents concasseurs / Weeder tines	28
Brazos vibrocultivadores / Dents de vibro / Clamps	30
Otros modelos de brazos / Autres modèles du dents / Other models of tines	32
Bridas para brazos / Brides / Clamps	34



Abarcones/Etriers en U/U-Bolts



Muelles/Ressorts/Springs

Muelles de rastra / Ressorts pour herse peigne / Cultivator following tine	36
Muelles adaptables / Ressorts adaptables / Adaptable springs	37
Muelles especiales / Ressorts particuliers / Special springs	39
Sistemas de fijación para muelles / Systèmes de fixation pour ressorts / Fixing systems for springs ..	40
Clavos / Herses lourdes / Nails	40
Diente adaptable / Enfouisseurs de pierres / Cultivators and potato bed shaper tines	40
Muelles de compresión / Ressorts de compresións / Compression springs	41



Púas carga pacas/Dents de fourche/Loader tines

Petacas de enganche para palas cargadoras / Jeu de crochets à souder / Hook-on plate set for loading blades	43
Púas carga pacas / Dents de fourche / Loader tines	44



Discos/Disques/Discs

Discos de grada y arado / Disques pour covercrop et charrue à disques / Harrow and plough discs ...	46
Discos de siembra directa y sembradora / Disques caoutres et bombés pour semoirs / Coulter disc and blades for planters	50
Discos de arado / Disques pour covercrop et charrue à disques / Harrow discs	53
Discos de grada rápida / Disques pour déchaumeurs et charrue à disques / Disc blades for disc stubble cultivators	53
Discos de grada rápida gama adaptable / Disques pour déchaumeurs à disques / Adaptable disc blades for disc stubble cultivators	53
Modelos Campoagrícola / Modèles Campoagrícola / Campoagrícola models	55
Otros modelos / Autres modèles / Other models	56
Discos ondulados / Disques ondulés / Wavy discs	57



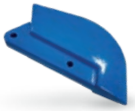
Componentes para gradas/Composants pour covercrop/

Disc harrow components



Ruedas y cubiertas para sembradora/Roues et pneus pour semoirs/Wheels and tires for seeding machines

64



Rejas para sembradora monograno/Socs de semoirs/

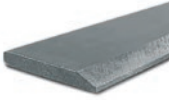
Seed drill coulter points 65



Componentes para arado/Pièces d'usure charrue/Plough parts 66



Botas de Subsolador/Subsoiler points/Ripper points 83



Cuchillas antidesgaste/Dents de chargeur/Cutting blades for loader buckets 84



Martillos de trituradora/Marteaux de broyeur/Crusher hammer 86

Modelos adaptables y equivalencias / Marteaux de broyeur / Adaptable models and equivalences / Modèles adaptables et équivalences 86

Martillos de trituradora / Marteaux de broyeur / Crusher hammers 88

Martillos de trituradora con plaqueta de carburo / Marteaux de broyeur avec plaquette au carbure / Carbide plated shredder hammers 94

Soportes para martillos / Supports pour marteaux / Stands for hammers 94



Dientes/Dents/Teeth 95



Dientes de grada rotativa / Dents pour hersees rotatives / Tines for rotary harrows to fit 98

PRODUCTO TERMINADO/PRODUIT FINI/FINISHED PRODUCT



Conjuntos chisel/Ensembles chisel/Chisel assemblies 102

Despiece de conjuntos chisel / L'éclaté d'ensembles chisel / Exploded chisel assemblies 102

Modelos despiece / Modèles éclatés / Exploded models 104

Tabla de equivalencias de conjuntos chisel / Table d'équivalence des ensembles chisel / Chisel assemblies equivalence table 114



Gradas rápidas/Déchaumeurs à disque/Disc stubble cultivator 116

Gradas rápida / Ensemble pour déchaumeurs à disques / Disc assembly for disc stubble cultivator... 116

Grada rápida doble disco / Ensemble double disque pour déchaumeurs à disques / Double-disc assembly for disc stubble cultivator 117

Modelo Centaur / Modèle Centaur / Centaur cultivator harrow 122

Desrastrojador de disco / Kit disques niveleurs / Disc stubble cultivator 123



Arado ecológico/Charrue déchaumeuse/Stubble plough 125



Subsoladores/Subsoiler/Ripper 128



Descompactadores/Déchaumeur/Subsoiler blades 129



Expositores/Présentoirs/Display stands 130



Calidad/Qualité/Quality 131

Desde su creación, Campoagrícola fabrica y distribuye repuestos agrícolas de la mayor calidad a un precio competitivo. Nuestro mercado incluye tanto el primer equipo como el recambio agrícola.

Nuestros objetivos son:

1. Conocimiento y fidelización de clientes. Personalizando cada pedido y dando al cliente la confianza que necesita.
2. Mejora continua de nuestros productos y procesos productivos.
3. Adaptarnos a las necesidades del cliente.
4. Ética y respeto. Tanto a nuestros clientes como a nuestros competidores.

Para ello contamos con un equipo altamente cualificado, tanto nuestro personal como las empresas que trabajan con nosotros. Entre ellas dos líderes mundiales en sus sectores.

Campoagrícola dispone de una sede central en Pamplona con 2.000 m², un almacén auxiliar de 1.500 m² y un taller de montaje de 2.500 m² donde se fabrica producto terminado.

Depuis sa création, Campoagrícola fabrique et distribue des pièces de rechange agricoles d'excellente qualité à des prix très compétitifs, nous travaillons aussi bien sur le secteur de la distribution que sur le marché de pièces originales.

Nos objectifs sont :

1. Connaissance et fidélisation des clients.
2. Amélioration continue de nos produits et des procédés de production.
3. Adaptation aux besoins du client et du marché.
4. Éthique et respect envers nos clients et nos concurrents.

Pour cela, nous nous appuyons sur une équipe hautement qualifiée, il en va de même pour notre personnel et pour les entreprises avec lesquelles nous travaillons, parmi celles-ci, deux leaders mondiaux dans leur domaine.

Campoagrícola dispose d'un entrepôt de 2000 m² à Pamplone, d'un entrepôt auxiliaire de 1.500 m² et d'un atelier de montage de 2.500 m² où se réalise l'assemblage du produit fini.

Since its creation, Campoagrícola manufactures and distributes agricultural spare parts of the highest quality with a competitive price. Our market includes both original equipment and spare parts.

Our aims are:

1. Knowledge and customer loyalty. Customizing each order and giving the customer the trust, they deserve.
2. Continuous improvements of our products and production processes.
3. Adaptation to customer needs.
4. Ethics and respect for customers and competitors.

For this we have a highly qualified team which includes both our staff and the companies that work with us. Among them, two world leaders in their sector.

Campoagrícola has a main warehouse in Pamplona of 2.000 m², an auxiliary warehouse of 1.500 m² and an assembly workshop of 2.500 m², where the finished product is assembled.



2.000m²

almacén central
entrepôt central
main warehouse

1.500m²

almacén auxiliar
entrepôt auxiliaire
auxiliary warehouse



2.500m²























taller auxiliar
atelier auxiliaire
auxiliary workshop



Campoagrícola, para facilitar la búsqueda de referencias en este Catálogo de productos 2020, ha diseñado una serie de pictogramas, que esperamos sean del agrado de los clientes.

Afin de rendre les recherches de références dans le catalogue de produits 2020 plus aisées, **Campoagrícola**, a conçu une série de pictogrammes, en espérant qu'ils vous soient utiles.

To facilitate the search for references in the 2020 product catalogue, **Campoagrícola** has designed a series of pictograms which we hope will please our customers.

	Medida Mesure Measure		Medida Mesure Measure		Medida Mesure Measure		Medida Mesure Measure		Calidad Qualité Quality
	Espesor Épaisseur Thickness		Diámetro tornillo Diamètre de la vis Bolt diameter		Precio Prix Price		Embalaje Emballage Packaging		
	Distancia entre agujeros Distance entre les trous Distance between holes		Peso Poids Weight		Sección Section Profile		Ancho muelle Largeur du ressort Spring width		
	Cota C Mesure C Measure C		Altura total Hauteur totale Total height		Ángulo Angle Angle		Diámetro espiral Diamètre de la spirale Spiral diameter		
	Diámetro pulgadas Diamètre pouces Inch diameter		Diámetro mm Diamètre mm Millimeter diameter		Concavidad Concavité Concavity		Diámetro agujeros satélites Diamètre des trous satellites Diameter satellites holes		
	Nº agujeros satélites Nº des trous satellites Nº of satellite holes		Diámetro agujero central Diamètre du trou central Central hole diameter		Diámetro Diamètre Diameter		Plato central Mesure plateau central Flat center measure		
	Nº ondas Nº ondulations Nº Waves		Altura ondas Hauteur des ondulations Height of wave		Altura Hauteur Height		Diámetro exterior Diamètre extérieur Outer diameter		
	Diámetro sección Diamètre de la section Section diameter		Nº de vueltas Nº de tours Nº of rotations		Radio Radio Radius		Sentido de giro Rotation Direction of rotation		
	Anchura filo Mesure de bord Width of Edge		Anchura amarre Largeur d'ancrage Distance of anchorage		Chasis Chassis Frame		Ancho interior Mesure largeur interne Internal width		

Recambios

Pièces de rechange

Spare parts



REJAS DE ACERO AL BORO

SOCS CULTIVATEUR EN ACIER AU BORE / BORON STEEL CULTIVATOR POINTS

R535AB00000
Cultivador



Cód. num 0100101

	65		45
	265		0,95
	8		500
	12		

R535BCN2B00
Cultivador



Cód. num 0100200

	75		45
	335		1,75
	10		500
	12		

R535BCN3B00
Cultivador



Cód. num 0100300

	75		45-45
	335		1,75
	10		500
	12		

R535CCN3B00
Cultivador



Cód. num 0100400

	90		45-45
	365		2,30
	12		250
	12		

R513AB00000
Cultivador



Cód. num 0100500

	210		45
	270		1,40
	6		500
	12		

R513ACN6B00
Cultivador



Cód. num 0100600

	210		45
	270		1,50
	6		500
	12		

R513ACN8B00
Cultivador



Cód. num 0100700

	210		45
	270		2,00
	8		500
	12		

R513A2CN8B0
Cultivador



Cód. num 0100800

	225		45
	285		2,23
	8		500
	12		

NUEVO

R512A2CN8B0
Cultivador



Cód. num 0108600

	225		45
	275		2,25
	8		500
	12		

R5936B00000
Cultivador



Cód. num 0100900

	245		45
	350		1,70
	6		500
	12		

Medida / Mesure / Measure

Diámetro tornillo / Diamètre de la vis / Screw diameter

Peso / Poids / Weight

Embalaje / Emballage / Packaging

Espesor / Épaisseur / Thickness

Distancia entre agujeros / Distance entre les trous / Distance between holes

REJAS DE ACERO AL BORO

SOCS CULTIVATEUR EN ACIER AU BORE / BORON STEEL CULTIVATOR POINTS

R5938B00000

Cultivador



Cód. num 0101000

↑ 245	⌀ 45
→ 350	KG 2,35
≡ 8	📦 500
⏏ 12	

R593CN6B000

Cultivador



Cód. num 0101100

↑ 245	⌀ 45
→ 350	KG 1,90
≡ 6	📦 500
⏏ 12	

R593CN8B000

Cultivador



Cód. num 0101200

↑ 245	⌀ 45
→ 350	KG 2,30
≡ 8	📦 500
⏏ 12	

RR210BROM00

Cultivador



Cód. num 0101300

↑ 370	⌀ 45
→ 210	KG 2,79
≡ 8	📦 250
⏏ 12	

RR180BROM00

Cultivador



Cód. num 0101400

↑ 380	⌀ 45
→ 180	KG 2,14
≡ 8	📦 250
⏏ 12	

R561AB00000

Cultivador



Cód. num 0101500

↑ 170	⌀ 45
→ 325	KG 2,70
≡ 5	📦 250
⏏ 12	

NUEVO

R561BB00000

Cultivador



Cód. num 0101501

↑ 220	⌀ 45
→ 430	KG 4,10
≡ 5	📦 250
⏏ 12	

NUEVO

R561DB00000

Cultivador



Cód. num 0101502

↑ 190	⌀ 45
→ 350	KG 2,82
≡ 5	📦 200
⏏ 12	

R506B000000

Cultivador - Chisel



Cód. num 0102300

↑ 170	⌀ 45-55
290	KG 1,90
≡ 8	📦 500
⏏ 12	

R507B000000

Cultivador - Chisel



Cód. num 0108900

↙ 147	⌀ 45
↘ 370	KG 2,00
≡ 8	📦 500
⏏ 12	

↗ Medida / Mesure / Measure

⏏ Diámetro tornillo / Diamètre de la vis / Screw diameter

KG Peso / Poids / Weight

📦 Embalaje / Emballage / Packaging

≡ Espesor / Épaisseur / Thickness

⌀ Distancia entre agujeros / Distance entre les trous / Distance between holes

REJAS DE ACERO AL BORO

SOCS CULTIVATEUR EN ACIER AU BORE / BORON STEEL CULTIVATOR POINTS

R1510B80000
Cultivador - Chisel



Cód. num 0102400	
↑ 135	⌀ 35-80
360	KG 3,45
≡ 8	📦 250
↕ 12	

RKK301123R0
Adaptable a Kverneland
30112300



Cód. num 0106900	
↖ 135	⌀ 40-60
↗ 310	KG 1,42
≡ 6	📦 500
↕ 12-14	

ARAV0080070
Adaptable Vogel Terramix
CV008007H



Cód. num 0107100	
↑ 190	⌀ 45
→ 350	KG 4,30
≡ 10	📦 250
↕ 16	

R537BB00000
Chisel



Cód. num 0101901	
↖ 70	⌀ 45
↗ 385	KG 2,00
≡ 12	📦 500
↕ 12	

R537BESB000
Chisel



Cód. num 0102000	
↖ 70	⌀ 45
↗ 395	KG 2,15
≡ 12	📦 500
↕ 12	

R537BCNB000
Chisel



Cód. num 0102100	
↖ 70	⌀ 45-60
↗ 390	KG 2,50
≡ 21	📦 250
↕ 12	

R571B3AB000
Chisel



Cód. num 0101700	
↖ 50	⌀ 45-50
↗ 395	KG 2,80
≡ 20	📦 250
↕ 12	

R571C3AB000
Chisel



Cód. num 0101800	
↖ 70	⌀ 45-45
↗ 395	KG 4,00
≡ 20	📦 250
↕ 12	

R577B000000
Chisel



Cód. num 0102200	
↖ 130	⌀ 45-70
↗ 440	KG 3,70
≡ 20	📦 150
↕ 12	

RU8610002N0
Chisel Vogel
8610002N0



Cód. num 0107500	
↖ 70	⌀ 64-64
↗ 550	KG 6,80
≡ 30	📦 100
↕ 12	

↖ Medida / Mesure / Measure

↕ Diámetro tornillo / Diamètre de la vis / Screw diameter

KG Peso / Poids / Weight

📦 Embalaje / Emballage / Packaging

≡ Espesor / Épaisseur / Thickness

⌀ Distancia entre agujeros / Distance entre les trous / Distance between holes

REJAS DE ACERO AL BORO

SOCS CULTIVATEUR EN ACIER AU BORE / BORON STEEL CULTIVATOR POINTS

NUEVO

R2808030SPW
Chisel Horsch Terrano



Cód. num 0301200	
80	45-55
275	4,08
30	200
12	

NUEVO

RRASTRU4070
Reja rastrojera universal



Cód. num 0107900	
80	40-70
280	3,65
25	500
12	

NUEVO

RRASTRULBDE
Rastrojera universal



Cód. num 0108000	
320	40-70
80	4,20
25	250
12	

RTWISTIB000
Chisel Rastrojero izda.



Cód. num 0102600	
85	45
490	3,55
12	250
12	

RTWISTDB000
Chisel Rastrojero dcha.



Cód. num 0102700	
85	45
490	3,55
12	250
12	

R4005515B00
Chisel



Cód. num 0102500	
400	45-75
55	2,60
15	250
12	

R549B000000
Sembradora



Cód. num 0102800	
50	45
240	0,55
7	500
10	

R549CNB0000
Sembradora



Cód. num 0103800	
51	45
230	0,80
8	500
10	

RR29BB00000
Sembradora adaptable a Aguirre



Cód. num 0102900	
50	45
165	0,37
7	500
10	

RR29B000000



Cód. num 0103000	
45	45
160	0,38
7	500
10	

Medida / Mesure / Measure

Diámetro tornillo / Diamètre de la vis / Screw diameter

Peso / Poids / Weight

Embalaje / Emballage / Packaging

Espesor / Épaisseur / Thickness

Distancia entre agujeros / Distance entre les trous / Distance between holes

REJAS DE ACERO AL BORO

SOCS CULTIVATEUR EN ACIER AU BORE / BORON STEEL CULTIVATOR POINTS

RR29BCNB000
Sembradora



Cód. num 0103900

45	45
170	0,40
7	500
10	

RR22B000000
Sembradora adaptable a Gil



Cód. num 0103100

45	45
215	0,40
5	500
10	

R550B000000
Sembradora



Cód. num 0103200

58	45
230	0,65
8	500
10	

RR1B0000000
Sembradora



Cód. num 0103400

50	45
237	0,50
6	500
10	

R5471B00000
Sembradora



Cód. num 0104100

135	-
220	0,40
4	500
10	

R5472B00000
Sembradora



Cód. num 0103500

145	45
195	0,70
5	500
10	

NUEVO

R5472ACNB00
Sembradora



Cód. num 0108300

150	45
210	0,80
6	500
10	

R548DB00000
Sembradora



Cód. num 0103600

135	-
125	0,25
4	500
10	

R548IB00000
Sembradora



Cód. num 0103700

135	-
125	0,25
4	500
10	

RSDGILB0000
Sembradora adaptable a Gil



Cód. num 0103300

115	45
145	1,20
12	500
12	

Medida / Mesure / Measure

Diámetro tornillo / Diamètre de la vis / Screw diameter

Peso / Poids / Weight

Embalaje / Emballage / Packaging

Espesor / Épaisseur / Thickness

Distancia entre agujeros / Distance entre les trous / Distance between holes

REJAS DE ACERO AL BORO

SOCS CULTIVATEUR EN ACIER AU BORE / BORON STEEL CULTIVATOR POINTS

R543B000000

Preparador



Cód. num 0106000

	40		-
	210		0,37
	6		500
	10		

R5051B00000

Preparador



Cód. num 0104200

	40		-
	232		0,40
	6		500
	10		

R5052B00000

Preparador



Cód. num 0104300

	40		-
	232		0,40
	6		500
	10		

R5001B00000

Preparador



Cód. num 0104400

	60		-
	260		0,56
	6		500
	10		

R5002B00000

Preparador



Cód. num 0104500

	60		45
	260		0,66
	6		500
	10		

R50028B0000

Preparador



Cód. num 0104700

	60		45
	260		0,88
	8		500
	10		

NUEVO

R5002CNB000

Preparador



Cód. num 0104600

	60		45
	260		0,80
	8		500
	10		

R5003B00000

Preparador



Cód. num 0104800

	70		45
	300		1,40
	10		500
	12		

R5004B00000

Preparador



Cód. num 0104900

	70		45
	330		2,10
	12		500
	12		

R5028B00000

Preparador



Cód. num 0105101

	70		45
	300		1,10
	8		500
	12		

Medida / Mesure / Measure

Diámetro tornillo / Diamètre de la vis / Screw diameter

Peso / Poids / Weight

Embalaje / Emballage / Packaging

Espesor / Épaisseur / Thickness

Distancia entre agujeros / Distance entre les trous / Distance between holes

REJAS DE ACERO AL BORO

SOCS CULTIVATEUR EN ACIER AU BORE / BORON STEEL CULTIVATOR POINTS

R5028CNESBO
Preparador



Cód. num 0105400	
70	40-45
288	1,55
8	500
12	

R5038B00000
Preparador



Cód. num 0105301	
108	45
308	1,60
8	500
12	

R544B000000
Preparador



Cód. num 0105600	
115	-
105	0,30
4	500
10	

R544CNB0000
Preparador



Cód. num 0105700	
122	-
105	0,35
6	500
10	

R552CNB0000
Preparador



Cód. num 0105800	
152	-
155	0,60
6	500
10	

R553CNB0000
Preparador



Cód. num 0105900	
150	45
136	0,60
6	500
10	

R5472AKB000
Preparador



Cód. num 0106200	
170	45
210	0,82
7	500
10	

NUEVO

R5472AK2BIM
Preparador



Cód. num 0106201	
180	45
210	1,05
7	500
10	

R599CNB0000
Preparador



Cód. num 0104000	
222	45
260	2,10
8	500
12	

NUEVO

R5006CNB000
Preparador



Cód. num 0107600	
250	45
150	1,75
8	500
12	

REJAS DE ACERO AL BORO

SOCS CULTIVATEUR EN ACIER AU BORE / BORON STEEL CULTIVATOR POINTS

RR21DB00000

Arado Vernete dcho.



Cód. num 0106500

↑ 230	🌀 45-60
→ 380	KG 3,18
≡ 6	📦 150
⬆️ 8	

NUEVO

RR21IB00000

Arado Vernete izdo.



Cód. num 0106501

↑ 230	🌀 45-60
→ 380	KG 3,18
≡ 6	📦 150
⬆️ 8	

RR20DB00000

Arado Vernete dcho.



Cód. num 0106600

↑ 200	🌀 45-60
→ 330	KG 2,30
≡ 6	📦 250
⬆️ 8	

RR197DB0000

Arado Vernete dcho.



Cód. num 0106700

↑ 233	🌀 45
→ 322	KG 2,20
≡ 7	📦 350
⬆️ 12	

NUEVO

RR197IB00000

Arado Vernete izdo.



Cód. num 0106701

↑ 233	🌀 45
→ 322	KG 2,20
≡ 7	📦 350
⬆️ 12	

RFILO200D00

Filomatic - 200 dcha.



Cód. num 0107300

↑ 115	🌀 36
→ 320	KG 0,72
≡ 4	📦 200
⬆️ 6	

RFILO200I00

Filomatic - 200 izda.



Cód. num 0107200

↑ 115	🌀 36
→ 320	KG 0,72
≡ 4	📦 200
⬆️ 6	

RARROZ8B000

Arrocera



Cód. num 0107000

↑ 230	🌀 45
→ 195	KG 1,30
≡ 8	📦 500
⬆️ 12	

NUEVO

R180CLAYDON

Claydon



Cód. num 0106901

↑ 250	🌀 -
→ 180	KG 1,70
≡ 8	📦 250
⬆️ 12	

NUEVO

R5005000000

Reja desmalezadora



Cód. num 0108400

↑ 160	🌀 16
→ 200	KG 0,48
≡ 3,5	📦 500
⬆️ 6	

📏 Medida / Mesure / Measure

🌀 Diámetro tornillo / Diamètre de la vis / Screw diameter

KG Peso / Poids / Weight

📦 Embalaje / Emballage / Packaging

≡ Espesor / Épaisseur / Thickness

🌀 Distancia entre agujeros / Distance entre les trous / Distance between holes

REJAS DE ACERO FUNDIDO

SOCS CULTIVATEUR EN ACIER MOULÉ / CAST STEEL CULTIVATOR POINTS



REJAS DE ACERO FUNDIDO

NUEVO

R513A2CN6FO

Cultivador



Cód. num 0202600

↑ 210	⌀ 45
→ 270	KG 1,45
≡ 6	📦 500
⬆ 12	

R513A2CN7FO

Cultivador



Cód. num 0200300

↑ 210	⌀ 45
→ 270	KG 1,65
≡ 7	📦 500
⬆ 12	

R513A2CN8FO

Cultivador



Cód. num 0200400

↑ 210	⌀ 45
→ 270	KG 1,85
≡ 8	📦 500
⬆ 12	

R513BF00000

Cultivador



Cód. num 0200500

↑ 280	⌀ 45
→ 310	KG 2,55
≡ 7	📦 500
⬆ 12	

R513BCNF000

Cultivador



Cód. num 0200601

↑ 266	⌀ 45
→ 220	KG 1,75
≡ 8	📦 500
⬆ 12	

RC6CN8F0000

Cultivador



Cód. num 0200901

↑ 266	⌀ 45
→ 220	KG 1,75
≡ 8	📦 500
⬆ 12	

Medida / Mesure / Measure

⌀ Diámetro tornillo / Diamètre de la vis / Screw diameter

KG Peso / Poids / Weight

📦 Embalaje / Emballage / Packaging

≡ Espesor / Épaisseur / Thickness

⌀ Distancia entre agujeros / Distance entre les trous / Distance between holes

REJAS DE ACERO FUNDIDO

SOCS CULTIVATEUR EN ACIER MOULÉ / CAST STEEL CULTIVATOR POINTS

R5938CNF000

Cultivador



Cód. num 0202100

↑ 275	⌀ 45
→ 355	KG 2,30
≡ 8	📦 500
⏏ 12	

RC4CN8F0000

Cultivador



Cód. num 0202200

↑ 275	⌀ 45
→ 410	KG 2,40
≡ 8	📦 500
⏏ 12	

R537CCNF000

Chisel



Cód. num 0201900

↙ 75	⌀ 45-60
↗ 380	KG 2,80
≡ 20	📦 500
⏏ 12	

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

RR29BCNF000

Sembradora



Cód. num 0201000

↙ 45	⌀ 45
↗ 170	KG 0,36
≡ 7	📦 500
⏏ 10	

R547CN2A000

Sembradora



Cód. num 0201102

↑ 150	⌀ 45
→ 210	KG 0,66
≡ 6	📦 1.000
⏏ 10	

R19EAF00000

Adaptable a Solá



Cód. num 0201200

↙ 175	⌀ -
↗ 85	KG 0,95
≡ 16	📦 250
⏏ 12	

R210ADF0000

Adaptable a Solá



Cód. num 0201300

↙ 180	⌀ -
↗ 63	KG 1,00
≡ 16	📦 500
⏏ 14	

R26HBF00000

Adaptable a Solá



Cód. num 0201400

↙ 77	⌀ 90
↗ 210	KG 1,10
≡ 19	📦 250
⏏ 10	

R5130CNFB00

Cultivador



Cód. num 0200700

↑ 190	⌀ 45
→ 225	KG 1,42
≡ 6	📦 500
⏏ 12	

R5130CNF000

Cultivador



Cód. num 0200701

↑ 195	⌀ 45-60
→ 235	KG 1,60
≡ 6	📦 500
⏏ 12	

↙ Medida / Mesure / Measure

⏏ Diámetro tornillo / Diamètre de la vis / Screw diameter

KG Peso / Poids / Weight

📦 Embalaje / Emballage / Packaging

≡ Espesor / Épaisseur / Thickness

⌀ Distancia entre agujeros / Distance entre les trous / Distance between holes

REJAS DE ACERO FUNDIDO

SOCS CULTIVATEUR EN ACIER MOULÉ / CAST STEEL CULTIVATOR POINTS

NUEVO

RFU05060010

Bota Solá izquierda



Cód. num 0202300

158	44
90	1,00
-	-
12	

NUEVO

RFU050600D0

Bota Solá derecha



Cód. num 0202400

90	44
158	1,00
-	-
12	

R599CNF0000

Preparador



Cód. num 0201700

222	45
260	2,00
8	500
12	

R5028CNF000

Preparador



Cód. num 0201800

70	45
288	1,25
8	500
12	

RR19CNDFF000

Vernete derecho



Cód. num 0200100

322	45
233	3,00
9,5	250
12-8	

RRAJ01F0000

Modelo especial



Cód. num 0202001

216	45
230	1,60
15	500
12	

NUEVO

R513A2CN8F0

Golondrina 2N 285



Cód. num 0202500

225	45
285	2,20
8	500
12	

NUEVO

RADAPGILR91

Porta-punta Milagroso derecha



Cód. num 0202800

190	45
330	2,65
7	400
12	

NUEVO

PADAPGILP91

Punta Milagroso derecha



Cód. num 0202900

90	32
180	1,00
10	500
12	

Medida / Mesure / Measure

Diámetro tornillo / Diamètre de la vis / Screw diameter

Peso / Poids / Weight

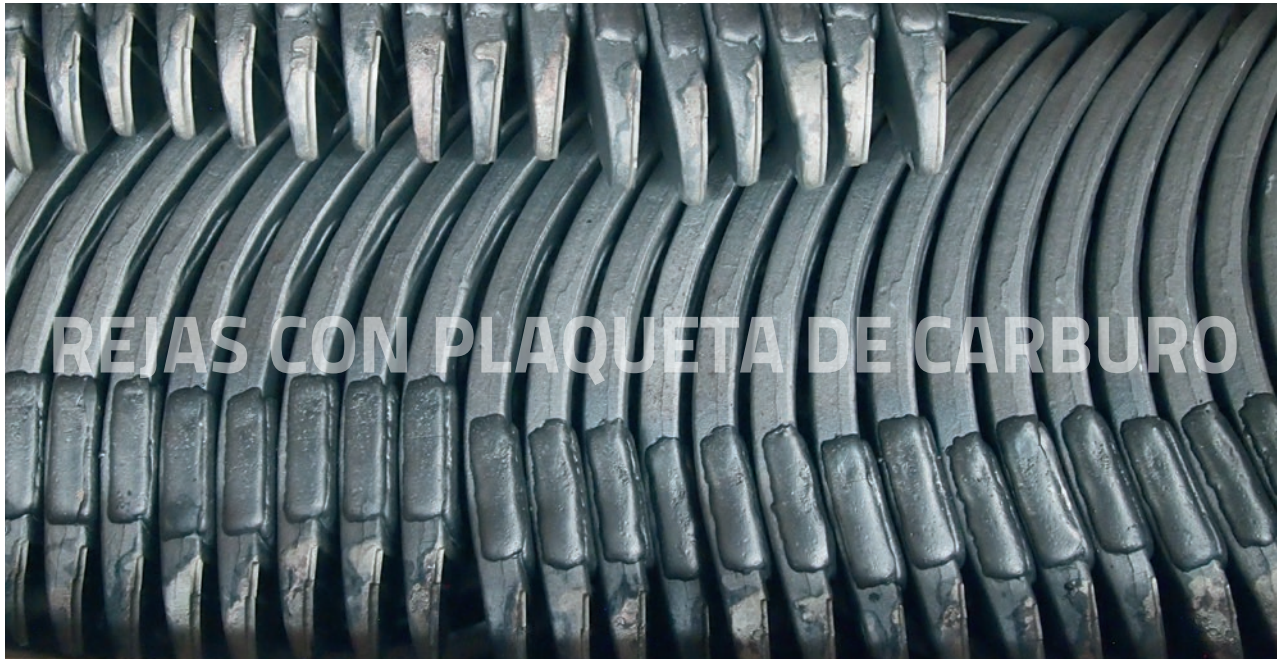
Embalaje / Emballage / Packaging

Espesor / Épaisseur / Thickness

Distancia entre agujeros / Distance entre les trous / Distance between holes

REJAS CON PLAQUETA DE CARBURO

SOCS ET PIÈCES D'USURE AU CARBURE / CARBIDE PLATE POINTS



REJAS CON PLAQUETA DE CARBURO

RPW3606020R

Chisel



Cód. num 0300106

	60		45-75
	360		3,10
	20		200
	12		

RPW33070150

Chisel



Cód. num 0300300

	100		45-75
	330		3,70
	18		100

RPWH2808030

Adaptable a Horsch



Cód. num 0301300

	80		45-75
	280		4,08
	30		200
	12		

R502PW00000

Adaptable a Kongskilde



Cód. num 0300700

	70		40-45
	290		2,23
	20		250
	12		

NUEVO

RRASTRUCBCP

Rastrojera universal



Cód. num 0301500

	80		40-70
	270		3,65
	24		200
	12		

NUEVO

RRASTRULBDP

Rastrojera universal



Cód. num 0301600

	80		40-70
	310		4,20
	24		200
	12		

Medida / Mesure / Measure

Diámetro tornillo / Diamètre de la vis / Screw diameter

Peso / Poids / Weight

Embalaje / Emballage / Packaging

Espesor / Épaisseur / Thickness

Distancia entre agujeros / Distance entre les trous / Distance between holes

REJAS CON PLAQUETA DE CARBURO

SOCS ET PIÈCES D'USURE AU CARBURE / CARBIDE PLATE POINTS

053090

Adaptable Kverneland



Cód. num 0302100

	200		40
	75		2,00
	18		-
	12		

063090

Adaptable Kverneland



Cód. num 0302200

	75		40
	200		2,00
	18		-
	12		

622128

Adaptable Kuhn



Cód. num 0303800

	240		50
	97		2,20
	21		200
	12		

622129

Adaptable Kuhn



Cód. num 0303900

	97		50
	240		2,20
	21		200
	12		

NUEVO

RPW33744420

Adaptable a Lemken Karat



Cód. num 0301000

	120		-
	220		3,20
	20		250
	12		

NUEVO

RPW50020001

Brazo 45 x 12



Cód. num 0303200

	55		45
	240		1,60
	15		-
	10		

RSDGFPW0000

Adaptable a Gil



Cód. num 0300400

	145		45
	115		1,2
	12		200
	12		

NUEVO

PUNTA BRAZOS VIBRO



Cód. num 0303100

	35		-
	137		-
	15		200
	10		

R13DKF00000

Adaptable a Solá



Cód. num 0300500

	52		-
	175		1,00
	16		250
	12		

NUEVO

RPW52900001

Adaptable a Solá



Cód. num 0303300

	44		45
	175		0,81
	18		-
	10		

Medida / Mesure / Measure

Espesor / Épaisseur / Thickness

Diámetro tornillo / Diamètre de la vis / Screw diameter

Distancia entre agujeros / Distance entre les trous / Distance between holes

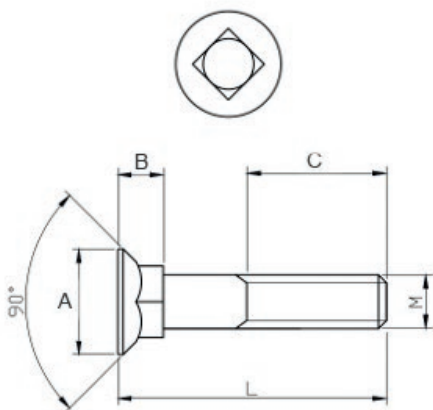
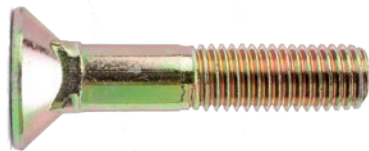
Peso / Poids / Weight

Embalaje / Emballage / Packaging

TORNILLERÍA AGRÍCOLA

BOULONNERIE / AGRICULTURAL BOLTS AND SCREWS

Tornillo avellanado, cuello cuadrado
Tête fraisée, collet carré
Countersunk head, square neck bolt

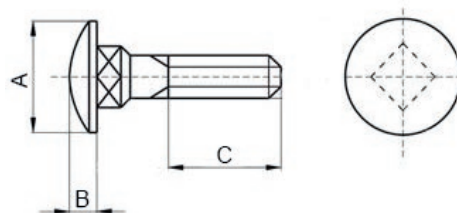
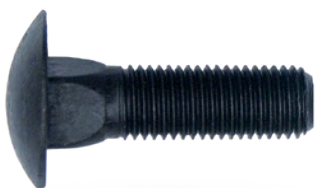


TORNILLO DIN 608/934

6.8 Bicromatado + tuerca

Cód. num.	Ref.	Ø x L		A	B	C
3408400	TK5M10030	10 x 30	100	20	8	-
3408500	TK5M10035	10 x 35	100	20	8	-
3408600	TK5M10040	10 x 40	100	20	8	-
3412000	TK5M10045	10 x 45	100	20	8	-
3412100	TK5M10050	10 x 50	100	20	8	30
3412200	TK5M10060	10 x 60	100	20	8	30
3412400	TK5M11040	11 x 40	50	22	9	-
3412500	TK5M11045	11 x 45	50	22	9	-
3412600	TK5M11050	11 x 50	50	22	9	30
3412700	TK5M11060	11 x 60	50	22	9	30
3412800	TK5M11070	11 x 70	50	22	9	30
3413100	TK5M12040	12 x 40	50	24	9	30
3413200	TK5M12045	12 x 45	50	24	10	30
3413300	TK5M12050	12 x 50	50	24	10	30
3413400	TK5M12055	12 x 55	50	24	10	30
3413500	TK5M12060	12 x 60	50	24	10	30
3413600	TK5M12065	12 x 65	50	24	10	30
3413700	TK5M12070	12 x 70	50	24	10	30
3413800	TK5M12080	12 x 80	50	24	10	30
3413900	TK5M12090	12 x 90	50	24	10	30
3413000	TK5M12100	12 x 100	50	24	10	30

Cabeza redonda, cuello cuadrado
Tête ronde, collet carré
Round head, square neck bolt



TORNILLO DIN 608/934

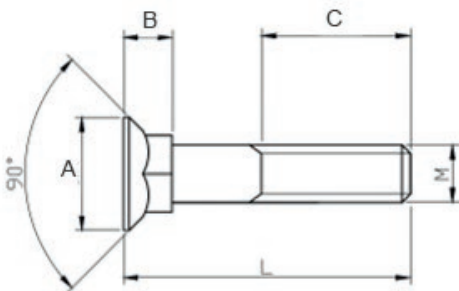
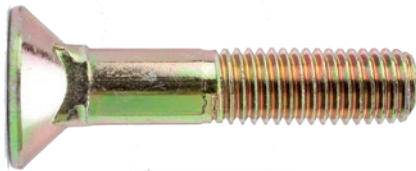
6.8 Bicromatado + tuerca

Cód. num.	Ref.	Ø x L		A	B	C
4100600	TG8M16055	16 x 55	50	38,80	8,95	38
4100700	TG8M16060	16 x 60	50	38,80	8,95	38
4101000	TG8M20070	20 x 70	50	46,80	11,05	38

TORNILLERÍA AGRÍCOLA

BOULONNERIE / AGRICULTURAL BOLTS AND SCREWS

Tornillo avellanado, cuello cuadrado
Tête fraisée, collet carré
countersunk head, square neck bolt



TORNILLO DIN 608/934

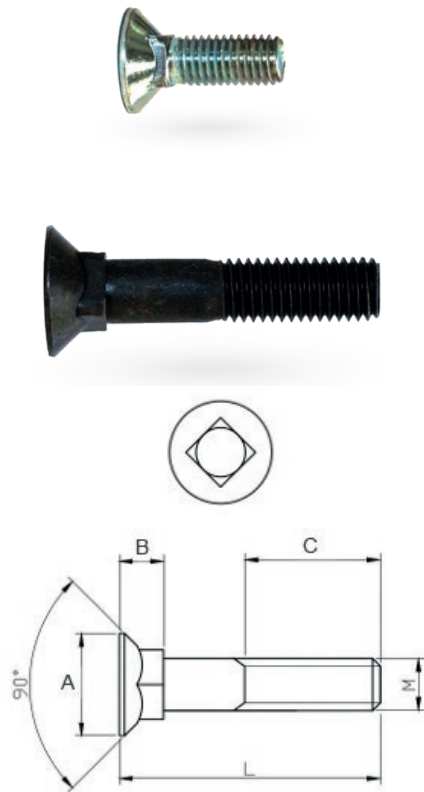
8.8 Bicromatado + tuerca

Cód. num.	Ref.	Ø x L		A	B	C
3414000	TK8M08025	8 x 25	200	16	6	-
3414100	TK8M08035	8 x 35	200	16	6	-
3414200	TK8M09025	9 x 25	200	16	6	-
3414300	TK8M09040	9 x 40	100	16	6	-
3414400	TK8M09045	9 x 45	100	16	6	-
3414600	TK8M10025	10 x 25	100	20	8	-
3414700	TK8M10030	10 x 30	100	20	8	-
3414800	TK8M10035	10 x 35	100	20	8	-
3414900	TK8M10040	10 x 40	100	20	8	-
3415000	TK8M10045	10 x 45	100	20	8	-
3415100	TK8M10050	10 x 50	100	20	8	30
3415200	TK8M10055	10 x 55	100	20	8	30
3415300	TK8M10060	10 x 60	100	20	8	30
3415400	TK8M10070	10 x 70	100	20	8	30
3415500	TK8M11040	11 x 40	50	22	9	-
3415600	TK8M11045	11 x 45	50	22	9	-
3415700	TK8M11050	11 x 50	50	22	9	30
3415800	TK8M11060	11 x 60	50	22	9	30
3415900	TK8M11070	11 x 70	50	22	9	30
3416000	TK8M11080	11 x 80	50	22	9	30
3416100	TK8M11090	11 x 90	50	22	9	30
3416400	TK8M12035	12 x 35	50	24	10	30
3416500	TK8M12040	12 x 40	50	24	10	30
3416600	TK8M12045	12 x 45	50	24	10	30
3416700	TK8M12050	12 x 50	50	24	10	30
3416800	TK8M12055	12 x 55	50	24	10	30
3416900	TK8M12060	12 x 60	50	24	10	30
3417000	TK8M12065	12 x 65	50	24	10	30
3417100	TK8M12070	12 x 70	50	24	10	30
3417200	TK8M12080	12 x 80	50	24	10	30
3417300	TK8M12090	12 x 90	50	24	10	30
3416200	TK8M12100	12 x 100	50	24	10	30
3416300	TK8M12110	12 x 110	50	24	10	30
3417400	TK8M14035	14 x 35	50	27	12	32
3417500	TK8M14040	14 x 40	50	27	12	32
3417600	TK8M14050	14 x 50	50	27	12	32

TORNILLERÍA AGRÍCOLA

BOULONNERIE / AGRICULTURAL BOLTS AND SCREWS

Tornillo avellanado, cuello cuadrado
Tête fraisée, collet carré
Countersunk head, square neck bolt

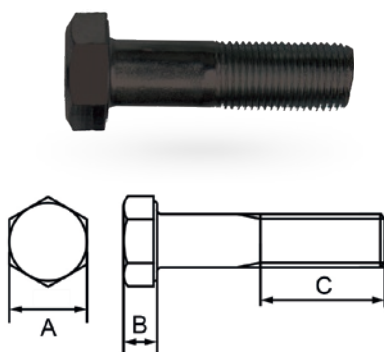


TORNILLO DIN 608/934

10.9 Zincado y 12.9 pavonado + tuerca

Cód. num.	Ref.	Ø x L		A	B	C
Calidad 10.9 Zincado						
3409800	TK1M10030	10 x 30	100	20	8	26
3409900	TK1M10035	10 x 35	100	20	8	26
3410100	TK1M12035	12 x 35	50	24	10	30
3410400	TK1M12045	12 x 45	50	24	10	30
Calidad 12.9 Pavonado						
3411400	TK2M12060	12 x 60	50	24	10	30
3411500	TK2M12070	12 x 70	50	24	10	30
3411600	TK2M12075	12 x 75	50	24	10	30
3411700	TK2M12080	12 x 80	50	24	10	30
3411800	TK2M12085	12 x 85	50	24	10	30
3411900	TK2M12090	12 x 90	50	24	10	30
3411200	TK2M12100	12 x 100	50	24	10	30
3411300	TK2M12110	12 x 110	50	24	10	30
Calidad 10.9 Pavonado						
3410300	TK1M12040	12 x 40	50	24	10	30
3410500	TK1M12050	12 x 50	50	24	10	30
3410600	TK1M12055	12 x 55	50	24	10	30
3410700	TK1M12060	12 x 60	50	24	10	30
3410800	TK1M12065	12 x 65	50	24	10	30
3410900	TK1M12070	12 x 70	50	24	10	30
3411000	TK1M12080	12 x 80	50	24	10	30
3411100	TK1M12090	12 x 90	50	24	10	30

Tornillo hexagonal media rosca, paso fino
Vis à tête hexagonale pas de vis fin partiellement fileté
Hexagon head bolts, fine pitch thread bolt



TORNILLO DIN 960

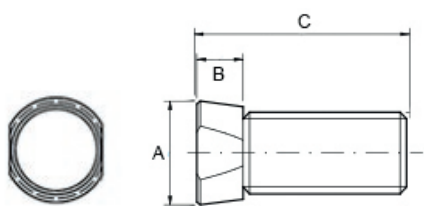
12.9 Pavonado + tuerca

Cód. num.	Ref.	Ø x L		A	B	C
4600600	TA2145045	14-1,5 x 45	100	22	8,8	22
4600700	TA2145050	14-1,5 x 50	100	22	8,8	22
4600900	TA2165045	16-1,5 x 45	50	24	10	22
4601000	TA2165050	16-1,5 x 50	50	24	10	22
4601100	TA2165055	16-1,5 x 55	50	24	10	22
4601200	TA2165060	16-1,5 x 60	50	24	10	22
4601300	TA2165070	16-1,5 x 70	50	24	10	38
5005400	U9858E145	U-985 C.8 14-1,5	100	-	-	-
5000850	U9808E165	U-980 C.8 16-1,5	100	-	-	-
5001260	U9801E165	U-980 C.10 16-1,5	100	-	-	-
5401600	U5587M165	(16 x 24) /8/ 16-1,5	100	-	-	-
5004500	U9851E165	U-985 C.10 16-1,5	100	-	-	-
5100200	U69271E16	U-6927 C.10 16-1,5	100	-	-	-
4558700	U9341E160	U-934 C.10 16-1,5	100	-	-	-

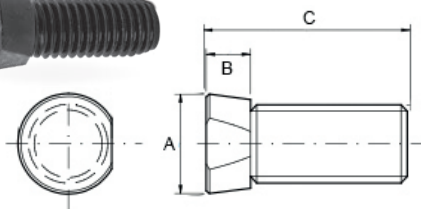
TORNILLERÍA AGRÍCOLA

BOULONNERIE / AGRICULTURAL BOLTS AND SCREWS

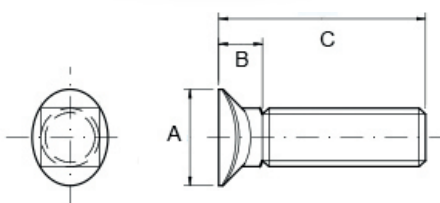
Tornillo cónico 2 cortes
Tête conique 2 rainures de clavette
Conical head, two cuts bolt



Tornillo cónico 1 corte
Tête conique rainure de clavette
Conical head, one flat



Tornillo cabeza ovalada bombeada
Tête conique collet carré
Conical head square neck



TORNILLO CÓNICO

12.9 Pavonado + tuerca

Cód. num.	Ref.	Ø x L		A	B	C
3401300	TKK2M1033	10 x 33	100	15,9	7	33
3401700	TKK2M1233	12 x 33	50	16,5	7	33
3401900	TKK2M1235	12 x 35	50	16,5	7	35
3402000	TKK2M1236	12 x 36	50	16	7	36
3402100	TKK2M1237	12 x 37	50	16	7	37
3402300	TKK2M1242	12 x 42	50	16	7	42
3402400	TKK2M1245	12 x 45	50	16	7	45
3402600	TKK2M1250	12 x 50	50	16	7	50
3402700	TKK2M1255	12 x 55	50	16	7	55
3402800	TKK2M1257	12 x 57	50	16	7	57
3403000	TKK2M1260	12 x 60	50	16	7	60
3403100	TKK2M1265	12 x 65	50	16	7	65
3403400	TKK2M1439	14 x 39	50	18	7,5	39
3401500	TKK2M1042	10 x 42 Vogel	100	15,9	7	42

Cód. num.	Ref.	Ø x L		A	B	C
3400300	TK12M1433	14 x 33	50	18	7,5	33
3400400	TK12M1435	14 x 35	50	18	7,5	35
3400500	TK12M1437	14 x 37	50	18	7,5	37
3400600	TK12M1440	14 x 40	50	18	7,5	40
3400700	TK12M1442	14 x 42	50	18	7,5	42
3400800	TK12M1450	14 x 50	50	18	7,5	50
3401000	TK12M1465	14 x 65	50	18	7,5	65

TORNILLO DANÉS

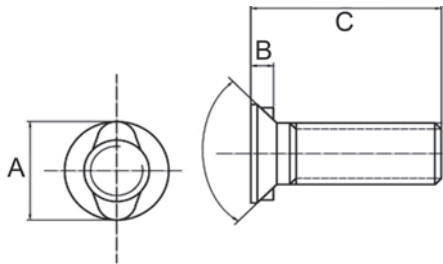
8.8 Zincado + tuerca

Cód. num.	Ref.	Ø x L		A	B	C
3407100	TK8010036	10 x 36	100	19	7,5	36
3407200	TK8010040	10 x 40	100	19	7,5	40
3407300	TK8010045	10 x 45	100	19	7,5	45
3407400	TK8010050	10 x 50	100	19	7,5	50
3407500	TK8010055	10 x 55	100	19	7,5	55
3407600	TK8012048	12 x 48	50	23	9	48
3407700	TK8012055	12 x 55	50	23	9	55
3407800	TK8012065	12 x 65	50	23	9	65
3407900	TK8012075	12 x 75	50	23	9	75
3408000	TK8012085	12 x 85	50	23	9	85

TORNILLERÍA AGRÍCOLA

BOULONNERIE / AGRICULTURAL BOLTS AND SCREWS

Tornillo avellanado 2 prisioneros
Tête fraisée à deux ergots
Countersunk head, two-nib bolt



TORNILLO AVELLANADO 2 PRISIONEROS

8.8 Zincado y 10.9 Zincado + tuerca

Cód. num.	Ref.	Ø x L		A	B	C
Calidad 8.8 Zincado						
3406400	TKA8M0828	8 x 28	200	12	4,7	28
3404700	TKA8M1030	10 x 30	100	15,8	5	30
3404900	TKA8M1035	10 x 35	100	15,8	5	35
3405000	TKA8M1230	12 x 30	50	20	6	30
3405200	TKA8M1235	12 x 35	50	20	6	35
3405400	TKA8M1240	12 x 40	50	20	6	40
3405600	TKA8M1245	12 x 45	50	20	6	45
3405900	TKA8M1250	12 x 50	50	20	6	50
3406100	TKA8M1435	14 x 35	50	24	7	35
3406200	TKA8M1440	14 x 40	50	24	7	40
3406300	TKA8M1445	14 x 45	50	24	7	45
3404800	TKA8V1035	10 x 35 Vogel	100	18,8	5	35
Calidad 10.9 Zincado						
3404000	TKA1M1030	10 x 30	100	15,8	5	30
3404200	TKA1M1035	10 x 35	100	15,8	5	35
3404300	TKA1M1045	10 x 45	100	15,8	5	45
3404500	TKA1M1440	14 x 40	50	24	7	40

Tornillo rotavator
Boulon pour lame de fraise
Bolts for rotavators



TORNILLO ROTAVATOR

8.8/10.9 Pavonado (tuerca + arandela a parte)

Cód. num.	Modelo	Ref.	Ø x L	
3418300	TORNILLO 10.9	TRO112040	SAE 1/2" x 40mm.	100
3418400	TORNILLO 10.9	TRO112050	SAE 1/2" x 50mm.	100
3418700	TORNILLO 8.8	TRO120380	SAE 1/2" x 38mm.	100
3418800	TORNILLO 8.8	TRO110350	SAE 7/16" x 35mm.	100
5008000	TUERCA AUTOBLOCANTE	U9858S120	D-985 SAE 1/2"	200
3418000	TUERCA	URO120000	SAE 1/2"	200
3418100	TUERCA	URO110000	SAE 7/16"	200
2809100	GROWER	A127HM130	1/2"	200
2808800	GROWER	A127HM110	7/16"	200

TORNILLERÍA AGRÍCOLA

BOULONNERIE / AGRICULTURAL BOLTS AND SCREWS

DIN 933 - TORNILLO HEXAGONAL, TODO ROSCA

8.8 Zincado / 10.9 Pavonado



PARA OTRAS MEDIDAS, CONSÚLTENOS
 POUR D'AUTRES MESURES, FAITES-NOUS
 PARVENIR VOS DEMANDES
 FOR OTHER MEASURES, CONSULT US

Largo	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
10	✓	✓										
12	✓	✓										
16	✓	✓	✓	✓								
20	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
35	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
45	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
55	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
65	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
70	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
90		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
100		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
110		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
120		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
130			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
140			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Podemos fabricar cualquier pieza especial bajo plano o muestra.
 CONSÚLTENOS

Nous pouvons fabriquer n'importe quelle pièce spéciale sous plan ou échantillon.
 CONSULTEZ-NOUS

We can produce any special item from drawings or samples.
 CONSULT US

TORNILLERÍA AGRÍCOLA

BOULONNERIE / AGRICULTURAL BOLTS AND SCREWS

DIN 931 - TORNILLO HEXAGONAL, MEDIA ROSCA

8.8 Zincado / 10.9 Pavonado



PARA OTRAS MEDIDAS, CONSÚLTENOS
POUR D'AUTRES MESURES, FAITES-NOUS
PARVENIR VOS DEMANDES
FOR OTHER MEASURES, CONSULT US

Largo	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
30	✓											
35	✓	✓										
40	✓	✓	✓									
45	✓	✓	✓	✓								
50	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
55	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
65	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
70	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
90		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
100		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
110		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
120			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
130			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
140			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
160			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
170			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
180			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
190				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

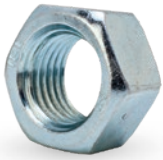
Podemos fabricar cualquier pieza especial bajo plano o muestra.
CONSÚLTENOS

Nous pouvons fabriquer n'importe quelle pièce spéciale sous plan ou échantillon.
CONSULTEZ-NOUS

We can produce any special item from drawings or samples.
CONSULT US

TUERCAS Y ARANDELAS

DIN 934 TUERCA HEXAGONAL



M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

DIN 985 TUERCA HEXAGONAL AUTOBLOCANTE



M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

DIN 125 ARANDELA PLANA



M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

DIN 127 ARANDELA GROWER



M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

DIN 9021 ARANDELA PLANA ANCHA



M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

BRAZOS DE CULTIVADOR Y CHISEL

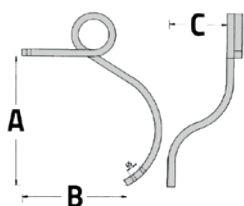
DENTS À DOUBLE SPIRE ET CHISEL / DOUBLE COIL AND CHISEL TINES



BRAZOS DE CULTIVADOR Y CHISEL

DENTS À DOUBLE SPIRE ET CHISEL / DOUBLE COIL AND CHISEL TINES

DOBLE ESPIRAL RECTO



(*1) Distancia entre agujeros de reja 45 mm.

(*2) Distancia entre agujeros de reja 75 mm.

Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	Sección	A	B	Diámetro	KG	Embalaje
0400100	304871	N-20 dcho. Ø12	20 x 20	420	360	12	4,46	200
0400200	304861	N-20 izdo. Ø12	20 x 20	420	360	12	4,46	200
0400101	3048714	N-20 dcho. Ø14	20 x 20	420	360	14	4,46	200
0400201	3048614	N-20 izdo. Ø14	20 x 20	420	360	14	4,46	200
0400300	304931	N-27 dcho. Ø16	27 x 27	500	425	16	10,70	100
0400400	304921	N-27 izdo. Ø16	27 x 27	500	425	16	10,70	100
0400500	304936	R-27 dcho. Ø22	27 x 27	500	425	22	10,70	100
0400600	304926	R-27 izdo. Ø22	27 x 27	500	425	22	10,70	100
0400700	304591	N-30 dcho.	30 x 30	535	365	16	12,50	80
0400800	304581	N-30 izdo.	30 x 30	535	365	16	12,50	80
0401300	304971	N-32 dcho.	32 x 32	540	460	22	17,00	50
0401200	304961	N-32 izdo.	32 x 32	540	460	22	17,00	50
0401400	304651	N-35. dcho. (*2) Ø16	35 x 35	635	400	16	20,98	50
0401100	304641	N-35 izdo. (*2) Ø16	35 x 35	635	400	16	20,98	50
0410901	304656	N-35 dcho. (Esp) (*1)	35 x 35	635	400	16	20,34	50
0410900	304646	N-35 izdo. (Esp) (*1)	35 x 35	635	400	16	20,34	50
0401500	304671	N-40 dcho. (*2)	40 x 40	680	435	20	30,15	30
0401600	304661	N-40 izdo. (*2)	40 x 40	680	435	20	30,15	30

DOBLE ESPIRAL VIÑERO



Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	Sección	A	B	C	Diámetro	KG	Embalaje
0401700	314931	V-27 dcho.	27 x 27	500	425	300	16	10,24	50
0401800	314921	V-27 izdo.	27 x 27	500	425	300	16	10,24	50
0401900	314971	V-32 dcho.	32 x 32	540	460	350	22	17,56	40
0402000	314961	V-32 izdo.	32 x 32	540	460	350	22	17,56	40

BORRAHUELLAS DOBLE ESPIRAL



Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	Sección	A	B	KG	Embalaje
0402100	314811	Borrahuellas dcho.	20 x 20	740	115	5,68	100
0402200	314801	Borrahuellas izdo.	20 x 20	740	115	5,68	100

SEMBRADORA ADAPTABLE DOBLE ESPIRAL



Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	Sección	A	B	Diámetro	KG	Embalaje
0402300	315011	Noli dcho.	20 x 20	450	265	12	4,2	200
0402400	315001	Noli izdo.	20 x 20	450	265	12	4,2	200
0409202	315031	Gil dcho.	20 x 20	380	230	12	4	200
0409201	315021	Gil izdo.	20 x 20	380	230	12	4	200

BRAZOS DE CULTIVADOR Y CHISEL

DENTS À DOUBLE SPIRE ET CHISEL / DOUBLE COIL AND CHISEL TINES

CHISEL

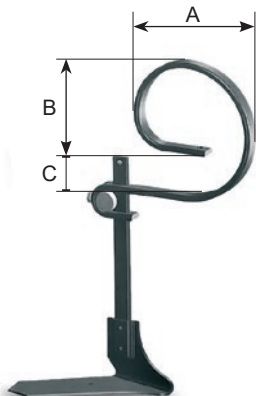


Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	Sección	A	B	Diámetro tornillo	KG	Embalaje
0402700	304351	Chisel 25	25 x 25	310	365	14	2,80	200
NUEVO 0402702	304351	Chisel 25 ag. lateral	25 x 25	310	365	14	2,80	200
0402800	304161	Chisel 30	30 x 30	390	470	16	5,50	150
NUEVO 0402810	304166	Chisel 30 ag. lateral	30 x 30	390	470	16	5,50	150
0404300	314171	Chisel 30 v-dcho.	30 x 30	390	470	16	6,00	100
0404400	314161	Chisel 30 v-izdo.	30 x 30	390	470	16	6,00	100
0414400	314085	Chisel 30 v-dcho. Ø lateral	30 x 30	390	470	16	6,00	100
0414500	314095	Chisel 30 v-izdo. Ø lateral	30 x 30	390	470	16	6,00	100
NUEVO 0402900	304165	Chisel 30 adap. Gil	30 x 30	390	470	18	5,52	150
0403000	304281	Chisel 32	32x 32	405	450	16	6,30	100
0403100	304283	Chisel 32 adap. Noli	32 x 32	287	403	16	5,60	100
0403200	304391	Chisel 35	35 x 35	431	505	18	7,00	100
NUEVO 0413200	314111	Chisel 35 viñero-dcho.	35 x 35	431	505	18	8,00	100
NUEVO 0413300	314101	Chisel 35 viñero-izdo.	35 x 35	431	505	18	8,00	100
NUEVO 0403201	304394	Chisel 35 ag. Lateral	35 x 35	431	505	18	7,00	100
NUEVO 0413400	314131	Chisel 35 viñero-dcho. Agujero lateral	35 x 35	431	505	18	8,00	100
NUEVO 0413500	314121	Chisel 35 viñero-izdo. Agujero lateral	35 x 35	431	505	18	8,00	100
0403300	304171	Chisel 40 x 30	40 x 30	370	495	18	7,22	100
0403600	304291	Chisel 40 x 30 alto	40 x 30	520	460	18	8,25	100
0403700	304141	Chisel 45 x 20	45 x 20	355	500	16	5,16	100
0403800	304271	Chisel 45 x 20 alto	45 x 20	430	440	16	5,89	100
0403900	304341	Chisel 50 x 25	50 x 25	580	460	20	10,5	100
0404000	304401	Chisel 50 x 30	50 x 30	580	460	20	11,00	100
0404100	304151	Chisel 40	40 x 40	500	465	24	11,00	100
0404200	304361	Chisel 40 alto	40 x 40	580	520	24	12,20	100

BRAZOS DESMALEZADORES

DENTS CONCASSEURS / WEEDER TINES

BRAZO DESMALEZADOR 32 X 12 MODELO INFERIOR



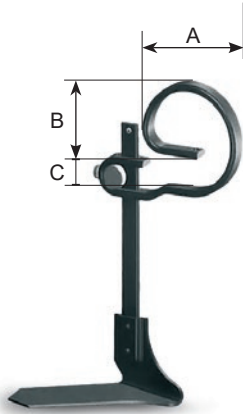
Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	KG
0407210	327103	Conjunto desmalezador inferior recto 32 x 10 reja Filomatic 200 dcho.	4,34
0407211	327113	Conjunto desmalezador inferior recto 32 x 10 reja Filomatic 200 izdo.	4,34

Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	A	B	C	Sección	KG	Embalaje
0407200	300911	Ballesta desmalezador 3 x12 inferior	222	152	84	32 x 12	2,56	250
0407202	310111	Brazo desmalezador 32x10 recto	350	-	-	-	0,84	250
0407203	310091	Taco fijación desmalezador	-	-	-	-	0,22	
0107200	-	Reja filomatic 200 izda. Boro	-	-	-	-	0,72	200
0107300	-	Reja filomatic 200 dcha. Boro	-	-	-	-	0,72	200

BRAZOS DESMALEZADORES

DENTS CONCASSEURS / WEEDER TINES

BRAZO DESMALEZADOR 32 X 12 MODELO SUPERIOR



Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	KG
0407212	327123	Conjunto desmalezador superior recto 32x10 reja Filomatic 200 dcho.	4,34
0407213	327133	Conjunto desmalezador superior recto 32x10 reja Filomatic 200 izdo.	4,34

Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	A	B	C	///	KG	📦
0407201	300912	Ballesta desmalezador 32x12 superior	222	152	84	32 x 12	2,56	250
0407202	310111	Brazo desmalezador 32x10 recto	350	-	-	-	0,84	250
0407203	310091	Taco fijación desmalezador	-	-	-	-	0,22	-
0107200	-	Reja Filomatic 200 izda. boro	-	-	-	-	0,72	200
0107300	-	Reja Filomatic 200 dcha. boro	-	-	-	-	0,72	200

BRAZO DESMALEZADOR 40 X 12 + REFUERZO 40 X 10



Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	KG
0407214	327143	Conjunto desmalezador 40x12 c/refuerzo 40x10 reja 5005 dcho.	6,63
0407215	327153	Conjunto desmalezador 40x12 c/refuerzo 40x10 reja 5005 izda.	6,63

Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	KG
0407204	310001	Ballesta desmalezador 40x12 inferior	3,16
0407206	310011	Refuerzo desmalezador 40x10	1,91
0407205	310131	Brazo desmalezador 32x10 montaje central reja dcho.	0,86
0407207	310121	Brazo desmalezador 32x10 montaje central reja izdo.	0,86
0407203	310091	Taco fijación desmalezador	0,22
0108400	308105	Reja 5005 200 brazo desmalezador 32 x 10	0,48

BRAZO DESMALEZADOR 45 X 12 + REFUERZO 45 X 10



Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	KG
0407216	327163	Conjunto desmalezador 45 x 12 c/refuerzo 45 x 10 reja 5005	7,27

Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	KG
0407209	310021	Ballesta desmalezador 45 x 12 inferior	3,52
0407219	310031	Refuerzo desmalezador 45 x 10	2,2
0407208	310101	Brazo desmalezador 32 x 10 montaje central reja	0,85
0407203	310091	Taco fijación desmalezador	0,22
0108400	308105	Reja 5005 200 brazo desmalezador 32 x 10	0,48

BRAZO BORRAHUELLAS

DENT EFFACE-TRACÉE / WHEEL TRACK SPRING REMOVERS



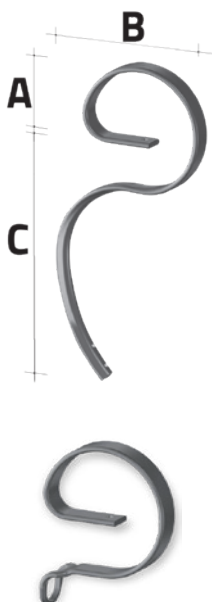
BORRAHUELLAS ELÁSTICO

Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	▨	KG	📦
0407000	301051	Brazo borrahuellas elástico	40 x 10	2,7	-
0407100	301055	Refuerzo borrahuellas elástico	40 x 10	1,7	-

BRAZOS VIBROCULTIVADORES

DENTS VIBROCULTIVATEURS / SPRINGS TINES FOR CULTIVATORS

VIBROCULTIVADOR



Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	▨	A	B	C	KG	📦
0404500	300001	Brazo	32 x 10	150	215	390	2,7	250
0404600	300054	Refuerzo	32 x 10		180		1,45	500
0404700	300056	Refuerzo	32 x 10		180		1,65	500
0404800	300101	Brazo	32 x 12	150	215	390	3,2	250
0404900	300151	Brazo alto	32 x 12	150	215	500	3,35	200
0405000	300801	Brazo 1 agujero	45 x 12	155	265	530	5	150
0405100	310831	Brazo 2 agujeros	45 x 12	155	265	530	5	150
0405200	300821	Refuerzo 45 x 10	45 x 10		215		2,8	250
0405300	310901	Brazo Elephant	70 x 12	162	325	600	9,32	78
0405400	310911	Refuerzo Elephant	70 x 10				4,9	156
0405500	310921	Brazo Mammuth	80 x 12	182	325	650	11,18	60
0405600	310931	Refuerzo Mammuth	80 x 10				5,5	120
0405700	310941	Brazo Atlas	90 x 13	157	294	680	13	60
0405800	310951	Refuerzo Atlas	90 x 11				6,8	120
0405900	310961	Brazo Cyclops	100 x 14	188	333	700	17,78	40
0406000	310971	Refuerzo Cyclops	100 x 12				8,25	80

KIT MONTAJE BRAZOS VIBROCULTIVADORES



Cód. num.	Cód. kit completo	Cód. Bianchi	▨	Placa	Abarcones	Tornillo
0501000	KIT45126060	45 x 12 (300801-310831)	60 x 60	SZB45126060	OA9126015	ZB8M12045
0501100	KIT70126060	70 x 12 (310901-310911)	60 x 60	SZB70126060	OA9166012	ZA8M16050
0501200	KIT70127070	70 x 12 (310901-310911)	70 x 70	SZB70127070	OA9167012	ZA8M16050
0501300	KIT70128080	70 x 12 (310901-310911)	80 x 80	SZB70128080	OA9168135	ZA8M16050
0501400	KIT80127070	80 x 12 (310921-310931)	70 x 70	SZB80127070	OA9167012	ZA8M16055
0501500	KIT80128080	80 x 12 (310921-310931)	80 x 80	SZB80128080	OA9168135	ZA8M16055
0501600	KIT10014880	100 x 14 (310961-310971)	80 x 80	SZB10014880	OA9168514	

BRAZOS VIBROCULTIVADORES

DENTS VIBROCULTIVATEURS / SPRINGS TINES FOR CULTIVATORS

DESPIECE KIT MONTAJE



Cód. num.	Código	KG	↑	→	☐
0501701	SZB45126060	0,71	90	110	10
0501801	SZB70126060	1,4	130	130	12
0501901	SZB70127070	1,4	130	130	12
0502001	SZB70128080	1,51	130	135	12
0502101	SZB80127078	1,85	130	135	15
0502201	SZB80128080	1,85	130	135	15
0502301	SZB10014880	1,73	130	150	15
2401100	OA9126015	0,23	106	60	12
2405000	OA9166012	0,48	120	60	16
2405500	OA9167012	0,51	125	70	16
2406400	OA9168135	0,54	135	80	16
2407100	OA9168514	0,56	140	85	16



PLACA PARA MONTAJE DE REJAS

Cód. num.	Código	Modelos	Medidas	KG	☐
0503003	OSOPA7812ZB	70 x 12 / 80 x 12	40 x 5 x 85	0,1	250
0503001	OSOPA1780	90 x 13 / 100 x 14	40 x 8 x 85	0,13	250

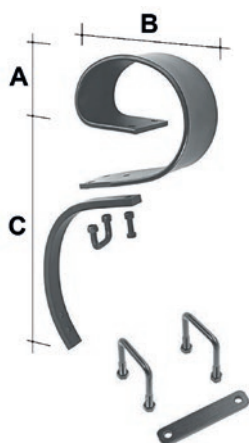


RODILLO DE LÁMINAS

Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	☐	↑	→	KG	☐
0407300	301731	Lámina para rodillos	60 x 9	253	250	2	250
0407400	301741	Deflector central	60 x 9	550	100	2,34	250
0407500	301742	Reja deflector	60 x 9	430		1,83	250

OTROS MODELOS DE BRAZOS

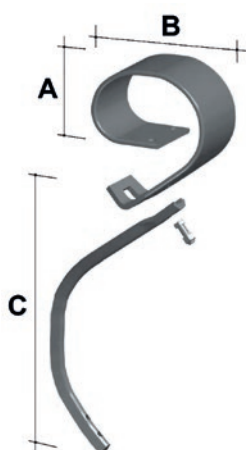
OTHER MODELS OF TINES / OUTRES MODÈLES DU DENTS



BRAZO VIBRO MODELO TITÁN

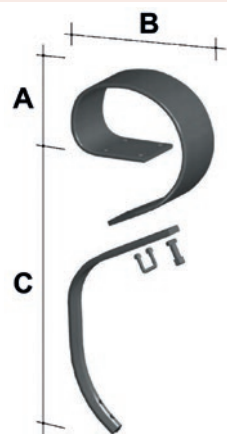
Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	Sección	A	B	C	KG	Embalaje
0407600	301221	Titán completo sin reja	150 x 12 + 45 x 20	160	295	620	17,95	30
Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	Sección	KG	Embalaje			
0407700	301201	Ballesta	150 x 12	13,22	80			
0407800	301211	Brazo	45 x 20	4,18	160			
2409800	OA1650050	Abarcón	16	0,21	-			
4440100	ZA8M16050	Tornillo	16 x 50	0,11	-			
5007100	U9858M160	Tuerca	16	0,03	-			
0407900	303951	Amarre completo	80 x 80	1,76	80			
0408000	303952	Placa	40 x 12	0,73	-			
2407400	OA1688125	Abarcones	16	0,45	-			

BRAZO ADAPTABLE A KONGSKILDE



Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	Sección	A	B	C	KG	Embalaje
0408100	301801	Modelo VF sin reja	150 x 10 + 50 x 13	154	263	585	13,15	80
0408101	301801-906	Modelo VF sin reja Gris	150 x 10 + 50 x 13	154	263	585	13,15	80
Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	Sección	KG	Embalaje			
0408200	301821	Ballesta	150 x 10	10,14	80			
0408201	301821-906	Ballesta gris	150 x 10	10,14	80	COLOR GRIS		
0408300	301822	Brazo	50 x 13	2,88	160			
0408301	301822-906	Brazo gris	50 x 13	2,88	160	COLOR GRIS		
4440100	ZA8M16050	Tornillo	16 x 50	0,11	-			
5007100	U9858M160	Tuerca	16 x 16	0,03	-			

Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	Sección	A	B	C	KG	Embalaje
0408400	301831	Modelo VFM sin reja	150 x 12 + 50 x 13	160	274	670	15,58	80
Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	Sección	KG	Embalaje			
0408500	301841	Ballesta	150 x 12	11,95	80			
0408600	301842	Brazo	50 x 13	3,5	160			
4440100	ZA8M16050	Tornillo	16 x 45	0,11	-			
5007100	U9858M160	Tuerca	16	0,03	-			



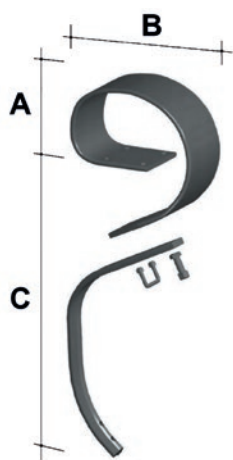
BRAZO MODELO DAVID Y GOLIAT

Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	Sección	A	B	C	KG	Embalaje
0410401	301561	DV N7 4F sin reja	150 x 12 + 50 x 16	181	312	590	18,17	80
Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	Sección	KG	Embalaje			
0410402	301571	Ballesta	150 x 12	13,7	60			
0410403	301572	Brazo	50 x 16	4,25	120			
2400250	OA1050750	Abarcón	10 x 50 x 50	0,07	-			
4527400	ZB8M16045	Tornillo	16 x 45	0,1	-			
5007100	U9858M160	Tuerca	16	0,03	-			

OTROS MODELOS DE BRAZOS

OTHER MODELS OF TINES / OUTRES MODÈLES DU DENTS

BRAZO MODELO DAVID Y GOLIAT



Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	///	A	B	C	KG	📦
0408700	301941	GT N2 FA sin reja	150 x 14 + 50 x 22	197	357	740	25,61	48

Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	///	KG	📦
0408800	301951	Ballesta	150 x 14	19,2	48
0408900	301912	Brazo	50 x 22	6,13	96
2400800	OA1250055	Abarcón	12	0,15	-
4440100	ZA8M16050	Tornillo	16 x 50	0,11	-
5007100	U9858M120	Tuerca	16	0,03	-

Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	///	A	B	C	KG
0400220	301961	Conjunto brazo GT N3	-	200	740	361	28,9
0400202	301971	Ballesta GT N3	150 x 16	200	-	361	22
0400203	301972	Brazo	50 x 24	-	740	-	6,58
	301973	Abarcón	12	-	-	-	-
	301239	Tornillo de fijación	16 x 60	-	-	-	-



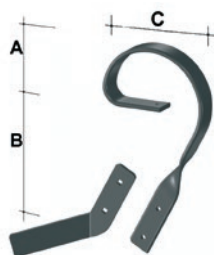
NIVELADOR BASTÓN RECTO

Cód. num.	Cód. kit completo	Cód. Bianchi	///	A	B	C	KG	📦
0406200	300621	Brazo 80 x 10	80x10	153	363	260	6,1	112



PALETAS PARA BRAZO NIVELADOR BASTÓN RECTO

Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	///	➔	⬆	KG	📦
0406300	302202	Paleta ancha	150x8	150	260	2,35	200
0406400	302201	Paleta estrecha	100x8	100	260	1,4	200
0406500	302203	Paleta con pliegues laterales	140x8	140	260	2,4	200



NUEVO

ARRASTRE RECTO

Cód. num.	Cód. Bianchi	Descripción	///	A	B	C	KG	📦
0413800	316601	Brazo arrastre recto	60x10	150	360	282	5,52	80
0413600	316612	Paleta dcha.	60x10	-	-	-	1,82	80
0413700	316613	Paleta izda.	60x10	-	-	-	1,82	80



ARRASTRE LATERAL

Cód. num.	Cód. Bianchi	Descripción	///	A	B	C	KG	📦
0406600	316101	Brazo dcho.	60 x 10	180	447	315	6,38	80
0406700	316111	Brazo izdo.	60 x 10	180	447	315	6,38	80
0406800	316121	Brazo dcho.	70 x 12	182	439	319	9,46	50
0406900	316131	Brazo izdo.	70 x 12	182	439	319	9,46	50

➔ Medida / Mesure / Measure

⬆ Medida / Mesure / Measure

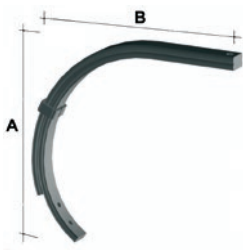
KG Peso / Poids / Weight

📦 Embalaje / Emballage / Packaging

/// Sección / Section / Section

OTROS MODELOS DE BRAZOS

OTHER MODELS OF TINES / OUTRES MODÈLES DU DENTS



NUEVO **BAJO PEDIDO**

CHISEL BILAMA

Cód. num.	Cód. kit completo	Cód. Bianchi	▨	A	B	KG	📦
0409000	304081	Brazo bilama	50 x 25	600	500	20,9	80

BRIDAS PARA BRAZOS

BRIDES / CLAMPS



MODELO EUROPA



MODELO ESPAÑA

BRIDA PARA BRAZOS VIBROCULTIVADORES

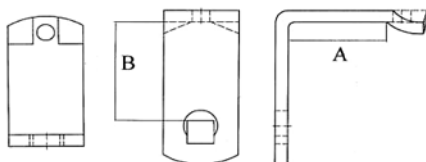
Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	▨	■	KG	📦
0500100	303113	Brazo 32 x 10	50 x 6	50 x 50	0,34	1000
0500200	303115	Brazo 32 x 12	50 x 6	50 x 50	0,35	1000
0500300	303117	Brazo 32 x 10 + 32 x 10	50 x 6	50 x 50	0,34	1000
0500400	303119	Brazo 32 x 12 + 32 x 10	50 x 6	50 x 50	0,34	1000
0500500	303601	Brazo 45 x 12	70 x 8	50 x 50	0,63	1000
0500600	303501	Brazo 45 x 12	70 x 8	60 x 60	0,68	1000
0500700	303603	Brazo 45 x 12 + 45 x 10	70 x 8	50 x 50	0,67	1000
0500800	303503	Brazo 45 x 12 + 45 x 10	70 x 8	60 x 60	0,72	1000
0500900	303103	Brazo 32 x 10	50 x 6	50 x 15	0,25	1000

Cód. num.	Código	■	Brazo	KG
0500601	BB4512SR660	60 x 60	45 x 12 sin refuerzo	0,68
0503200	BB4512R4510	60 x 60	45 x 12 con refuerzo, agujero de 14 mm.	0,85

BRIDA PARA BRAZOS DOBLE ESPIRAL



BRAZO DE 20 x 20 MATERIAL 60 x 10
BRAZO DE 25 x 25 MATERIAL 70 x 10
BRAZO DE 27 x 27 MATERIAL 80 x 12
BRAZO DE 32 x 32 MATERIAL 90 x 12



PARA OTRAS MEDIDAS, CONSÚLTENOS
POUR D'AUTRES MESURES, FAITES-NOUS
PARVENIR VOS DEMANDES
FOR OTHER MEASURES, CONSULT US

Cód. num.	Código	■	Brazo	KG
0502404	BB205050000	50 x 50	20 x 20 cuadrado	0,8
0502400	BB206060000	60 x 60	20 x 20 cuadrado	0,85
0502401	BB207070000	70 x 70	20 x 20 cuadrado	0,9
0502402	BB256060000	60 x 60	25 x 25 cuadrado	1,2
0502502	BB258080000	80 x 80	25 x 25 cuadrado	1,5
0502501	BB276060000	60 x 60	27 x 27 cuadrado	1,7
0502602	BB277070000	70 x 70	27 x 27 cuadrado	2,1
0502500	BB278080000	80 x 80	27 x 27 cuadrado	1,7
0502600	BB271001000	100 x 100	27 x 27 cuadrado	2,1
0502601	BB278060000	80 x 60	27 x 27 cuadrado	1,8
0502910	BB3030CH100	100 x 100	30 x 30 cuadrado	2,1
0502701	BB327070000	70 x 70	32 x 32 cuadrado	1,8
0502700	BB328080000	80 x 80	32 x 32 cuadrado	1,8
0502800	BB321001000	100 x 100	32 x 32 cuadrado	2,2
0502801	BB321006000	100 x 60	32 x 32 cuadrado	2
0503100	BB4040CH100	100 x 100	40 x 40 cuadrado	0,85

* MOD. UTILIZADO EN ARADO ECOLÓGICO CAMPOAGRÍCOLA

* MOD. UTILISÉ SUR CHARRUE DÉCHAUMEUSE CAMPOAGRÍCOLA

* MOD. USED FOR CAMPOAGRÍCOLA STUBBLE PLOUGH



ABARCONES

Cód. num.	Código	Modelo	KG
2400700	OA1250055	M.12 x 50 x 55 Zn	0,12
2400500	OA1250100	M.12 x 50 x 100 Zn	0,19
2401300	OA1260070	M.12 x 60 x 70 Zn (SOLÁ)	0,18
2401400	OA1260090	M.12 x 60 x 90 Zn (SOLÁ)	0,21
2401200	OA1260105	M.12 x 60 x 105 Zn	0,20
2401600	OA1280110	M.12 x 80 x 110 Zn	0,22
2402050	OA1442065	M.14 x 42 x 65 8.8 Pav	0,18
2402350	OA1450065	M.14 x 50 x 65 8.8 Pav	0,19
2402550	OA1450075	M.14 x 50 x 75 8.8 Pav	0,20
2402100	OA1450100	M.14 x 50 x 100 Zn	0,26
2402800	OA1460110	M.14 x 60 x 110 Zn	0,27
2403000	OA1460120	M.14 x 60 x 120 Zn	0,31
2403300	OA1470125	M.14 x 70 x 125 Zn	0,32
2403500	OA1480120	M.14 x 80 x 120 Zn	0,33
2403700	OA1480140	M.14 x 80 x 140 Zn	0,36
2404700	OA1648065	M.16 x 48 x 65 Zn	0,26
2404900	OA1660120	M.16 x 60 x 120 Zn	0,42
2405100	OA1660140	M.16 x 60 x 140 Zn	0,47
2405200	OA1660160	M.16 x 60 x 160 Zn	0,53
2405300	OA1660180	M.16 x 60 x 180 Zn	0,57
2405400	OA1670125	M.16 x 70 x 125 Zn	0,44
2405600	OA1670130	M.16 x 70 x 130 Zn	0,46
2405800	OA1680110	M.16 x 80 x 110 Zn	0,41
2406000	OA1680120	M.16 x 80 x 120 Zn	0,44
2406300	OA1680135	M.16 x 80 x 135 Zn	0,49
2406700	OA1680160	M.16 x 80 x 160 Zn	0,55
2406800	OA1680180	M.16 x 80 x 180 Zn	0,60
2407000	OA1685140	M.16 x 85 x 140 Zn	0,49
2407400	OA1688125	M.16 x 88 x 125 Zn	0,45
2403800	OA1610012	M.16 x 100 x 120 Zn	0,47
2404000	OA1610014	M.16 x 100 x 140 Zn	0,52
2404200	OA1610016	M.16 x 100 x 160 Zn	0,57
2404400	OA1616158	M.16 x 106 x 158 Zn	0,59
2407800	OA1880120	M.18 x 80 x 120 Zn	0,55
2408000	OA1880140	M.18 x 80 x 140 Zn	0,62
2408200	OA1880160	M.18 x 80 x 160 Zn	0,68
2408300	OA1880180	M.18 x 80 x 180 Zn	0,74
2409200	OA2080100	M.20 x 80 x 100 Zn	0,62
2409400	OA2080120	M.20 x 80 x 120 Zn	0,70
2408400	OA2010014	M.20 x 100 x 140 Zn	0,82
2409000	OA2012165	M.20 x 120 x 165 Zn	0,96
2409700	OA2210014	M.22 x 100 x 140 Zn	1,00
5405000	OA2E12000	M.12 x 63/42 Pavonada (*)	0,48

MUELLES DE RASTRA

RESSORTS POUR HERSE PEIGNE / CULTIVATOR FOLLOWING TINE

DELANTERO 7 mm.



Cód. num 0700101

	126		300
	110		48
	7		75
	0,61		40

TRASERO 7 mm.



Cód. num 0700201

	120		350
	110		48
	7		105
	0,61		40

DELANTERO 8 mm.



Cód. num 0700301

	136		300
	110		50
	8		75
	0,81		40

TRASERO 8 mm.



Cód. num 0700401

	130		350
	110		50
	8		105
	0,81		40

DELANTERO 9 mm.



Cód. num 0700501

	146		340
	113		59
	9		75
	1,25		30

TRASERO 9 mm.



Cód. num 0700601

	140		400
	113		59
	9		105
	1,25		30

DELANTERO 10 mm.



Cód. num 0700701

	156		360
	110		60
	10		75
	1,55		30

TRASERO 10 mm.



Cód. num 0700801

	150		425
	115		60
	10		105
	1,55		30

DELANTERO 10 mm. PINTADO



Cód. num 0700901

	156		360
	110		60
	10		75
	1,55		30

TRASERO 10 mm. PINTADO



Cód. num 0701001

	150		425
	115		60
	10		105
	1,55		30

MUELLES ADAPTABLES

RESSORTS ADAPTABLES / ADAPTABLE SPRINGS

Fabricados en acero especial
EN 10270-1 SM, SH.
Muelles de alta calidad.

Fabriqués en acier spécial
EN 10270-1 SM, SH.
Ressorts de haute qualité

Made of special steel,
EN 10270-1 SM, SH.
Top-quality springs.

NUEVO

DELANTERO 10 mm.

Especial fabricantes



Cód. num 0701002

	163		300
	110		62
	10		75
	1,83		40

NUEVO

TRASERO 10 mm.

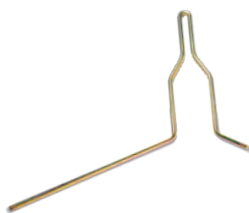
Especial fabricantes



Cód. num 0701003

	163		435
	129		62
	10		105
	1,83		40

AGUIRRE



Cód. num 0702700

	-		491
	-		-
	8		-
	1,20		-

AGUIRRE 130 ANTIGUO



Cód. num 0702801

	106		375
	110		50
	8		132
	0,85		40

AGUIRRE 130 NUEVO



Cód. num 0702802

	130		375
	100		50
	8		115
	-		-

FITOSA 1 PATA



Cód. num 0702400

	180		405
	170		62
	10		105
	1,02		-

FITOSA RASTRA



Cód. num 0702500

	185		410
	170		61
	10		115
	1,80		-

GIL DELANTERO 10 mm.



Cód. num 0701101

	150		360
	150		68
	10		69
	1,96		40

MUELLES ADAPTABLES

RESSORTS ADAPTABLES / ADAPTABLE SPRINGS

GIL ANTIGUO 7 mm.



Cód. num 0701201

	115		315
	120		48
	7		83
	0,73		50

GIL MODERNO 7 mm.



Cód. num 0701301

	120		360
	125		48
	7		73
	0,70		50

GIL SIEMBRA DIRECTA 9 mm.



Cód. num 0701401

	-		-
	135		62
	9		85
	0,70		-

KVERNELAND AC420861



Cód. num 0702200

	-		300
	160		54
	8		59
	0,37		-

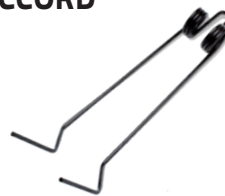
KVERNELAND AC420862



Cód. num 0702300

	-		330
	156		54
	8		120
	0,37		-

KVERNELAND ACCORD



Cód. num 0702900

	85		600
	150		60
	8		90
	1,01		-

KVERNELAND ACCORD AC420859



Cód. num 0702301

	-		420
	170		49
	9		-
	0,66		-

KVERNELAND ACCORD AC420860



Cód. num 0702304

	-		520
	175		48
	9		-
	0,66		-

SOLÁ SD. IZQUIERDO LARGO 8 mm.



Cód. num 0701600

	-		630
	110		55
	8		55
	0,60		-

SOLÁ SD. DERECHO LARGO 8 mm.



Cód. num 0701700

	-		630
	110		55
	8		55
	0,60		-

Ancho muelle / Largeur du ressort / Spring width

Altura total / Hauteur totale / Total height

Cota C / Mesure C / Measure C

Peso / Poids / Weight

Espesor / Épaisseur / Thickness

Ángulo / Angle / Angle

Diámetro espiral / Diamètre de la spirale / Spiral diameter

Embalaje / Emballage / Packaging

MUELLES ADAPTABLES

RESSORTS ADAPTABLES / ADAPTABLE SPRINGS

SOLÁ SD. IZQUIERDO 9 mm.



Cód. num 0701800

	-		445
	110		62
	9		62
	0,68		-

SOLÁ SD. DERECHO 9 mm.



Cód. num 0701900

	-		445
	110		62
	9		62
	0,68		-

SOLÁ TRASERO ESTÁNDAR



Cód. num 0702001

	125		335
	95		51
	8		105
	0,81		40

SOLÁ DELANTERO ESTÁNDAR



Cód. num 0702101

	130		300
	110		51
	8		73
	0,81		40

MUELLES ESPECIALES

RESSORTS PARTICULIERS / SPECIAL SPRINGS

CHISEL ALTO DESPEJE



Cód. num 0703000

	78		600
	200		85
	12		90
	2,00		-

PÚA RASTRA ECOLÓGICA



Cód. num 0703200

	300		703
	-		100
	14		-
	4,20		-

PÚA RASTRA ECOLÓGICA



Cód. num 0703300

	323		797
	-		67
	16		-
	5,16		-

2490



Cód. num 0702600

	-		530
	230		95
	12		105
	1,50		-

NUEVO

MUELLE BASTÓN 16 mm. - 1



Cód. num 0705100

	-		675
	228		75
	16		105
	2,35		-

SISTEMAS DE FIJACIÓN PARA MUELLES

SYSTÈMES DE FIXATION POUR RESSORTS / FIXING SYSTEMS FOR SPRINGS

Kit de montaje	Modelo de muelle		
0707000	MUELLE DE RASTRA (0701002 / 0701003)	40 x 40	0,5
0704000	MUELLE DE RASTRA (0701002 / 0701003)	50 x 50	0,5
0706000	MODELO BASTÓN	40 x 40	0,4
0705000	MODELO BASTÓN	50 x 50	0,4

RETENEDOR MUELLES RASTRA 10 mm.



Cód. num 0703500

40 x 40 50 x 50

0,20

RETENEDOR MODELOS BASTÓN



Cód. num 0703501

40 x 40 50 x 50

0,20

OA9125085

OA9124075

Abarcón



Cód. num 2401055

Cód. num 2400450

0,20

*Incluye tuercas

ARANDELA PLANA DIN 125 M.12 (X2)



Cód. num 2817600

0,01

CLAVOS

HERSES LOURDES / NAILS



Cód. num.				
0600100	40 x 40	40	400	4,20



Cód. num.	Modelo				
0600300	Modelo adaptable Agrator giroscópica	28	28	315	1,30

DIENTE ADAPTABLE

ENFOUSSEURS DE PIERRES / CULTIVATORS AND POTATO BED SHAPER TINES



NUEVO

Cód. num.	Modelo	Medidas		
0411700	Diente adaptable a Rumpstad	315 x 40 x 10	1,08	250

Chasis / Chassis / Frame

Peso / Poids / Weight

Diámetro mm / Diamètre mm / Millimeter diameter

MUELLES DE COMPRESIÓN

RESSORTS DE COMPRESSIONS / COMPRESSION SPRINGS

Fabricados en acero especial.
(55Si7/50 CrV4).
Muelles de alta calidad.

Fabriqués en acier spécial.
(55Si7/50 CrV4).
Ressorts de haute qualité.

Made of special steel.
(55Si7/50 CrV4).
Top-quality spring.



**FABRICACIÓN BAJO PEDIDO.
PEDIDO MÍNIMO 100 UNIDADES**

**PARA OTRAS MEDIDAS, CONSÚLTENOS
POUR D'AUTRES MESURES, FAITES-NOUS
PARVENIR VOS DEMANDES
FOR OTHER MEASURES, ASK US**

MUELLES COMPRESIÓN - RESSORTS DE COMPRESSION - COMPRESSION SPRINGS

Cód. num.	Código	H	Ø EXT	Ø SECCION	N	↻	KG
0800100*	RH3904811	390	48	11	27	Izquierda	2,3
0800200*	RH3504811	350	48	11	23,5	Izquierda	1,97
0800300*	RH3805712	380	57	12	22,5	Izquierda	2,75
0800400	RH4505712	450	57	12	26	Izquierda	3,25
0800500	RH1808014	180	80	14	8,15	Derecha	1,86
0802800	RH2007014	200	70	14	9	Derecha	2
0803000	RH2007514	200	75	14	9,5	Derecha	2,05
0800450	RH2008014	200	80	14	9,25	Derecha	2,5
0800600	RH2508014	250	80	14	11,5	Derecha	2,7
0802600	RH2006815	200	68	15	9	Derecha	2,15
0802500	RH3057815	305	78	15	13	Derecha	3,3
0802900	RH3508015	350	80	15	13,5	Derecha	4,5
0800700*	RH2208016	220	80	16	10,25	Derecha	3,1
0800800*	RH2509016	250	90	16	9	Derecha	3,4
0802700	RH2809016	280	90	16	10,5	Derecha	3,6
0800900*	RH30010016	300	100	16	11	Derecha	4,1
0801000	RH2009518	200	95	18	8	Derecha	3,5
0801300	RH2509018	250	90	18	10	Derecha	4,3
0801400*	RH30010018	300	100	18	11	Derecha	5,27
0801600*	RH3009018	300	90	18	11	Derecha	5,1
0801700	RH35010018	350	100	18	13	Derecha	6,15
0801800*	RH26010520	260	105	20	9	Derecha	4
0801900	RH35010020	350	100	20	12,75	Derecha	7,22
0802000*	RH3509020	350	90	20	12,5	Derecha	6,51
0802100*	RH3909020	390	90	20	14,25	Derecha	9,1
0802300*	RH38010522	380	105	22	12,5	Derecha	9
0802400	RH45010522	450	105	22	15	Derecha	9,6

*Modelos con stock habitual

H Altura / Hauteur / Height

Ø EXT Diámetro exterior / Diamètre extérieur / Outer diameter

Ø SECCION Diámetro sección / Diamètre de la section / Section diameter

N N° de vueltas / N° de tours / N° of rotations

↻ Sentido de giro / Rotation / Direction of rotation

KG Peso / Poids / Weight

MUELLES DE COMPRESIÓN

RESSORTS DE COMPRESSIONS / COMPRESSION SPRINGS

DATOS TÉCNICOS

Cód. num.	Longitud (mm.)	Diámetro externo (mm.)	Diámetro varilla (mm.)	Nº espiras	Peso (kg.)	Acero	Carga máxima (kg.)	Constante (kg/mm.)	Compresión máxima (mm.)	Deformación máxima admisible (mm.)
0800100	390	48	11	27	2,3	60Si2Mn 50CrV4	1042,36	11,33	92	5,85
0800200	350	48	11	23,5	1,97		1085,85	13,13	82,7	5,25
0800300	380	57	12	22,5	2,75		1131,74	10,83	104,5	5,7
0803000	200	75	14	9,5	2		1417,05	21,15	67	3
0803200	280	80	14	12	2,9		1310,16	12,72	103	4,2
0800700	220	80	16	10,25	3,1		1885,62	29,57	63,77	3,3
0800800	250	90	16	9	3,4		1953,34	21,56	90,6	3,75
0800900	300	100	16	11	4,1		1482,83	11,63	127,5	4,5
0801000	200	95	18	8	3,5		2737,9	41,8	65,5	3
0801600	300	90	18	11	5,1		2664	29,6	90	4,5
0801800	260	105	20	9	4		2934,69	34,73	84,5	3,9
0801900	350	100	20	12,75	7,22		2915,85	27,77	105	5,25
0802000	350	90	20	12,5	6,51		3710	42,4	87,5	5,25
0802100	390	90	20	14,25	9,1		3566,55	36,58	97,5	5,85
0802300	380	105	22	12,5	9		3923,61	37,24	105,36	5,7



PETACA DE ENGANCHE PARA PALAS CARGADORAS

JEU DE CROCHETS À SOUDER / HOOK-ON PLATE SET FOR LOADING BLADES

PETACA DE ENGANCHE RECTA



Cód. num 1304000

→ 115	↑ 500
KG 9,30	

PETACA DE ENGANCHE CURVA



Cód. num 1304100

→ 115	↑ 500
KG 8,50	

PETACA ENGANCHE A BRAZOS DE PALA



Cód. num 1304200

→ 135	↑ 500
KG 12,63	

ENGANCHE EUROPEO PARA PALA



Cód. num 1304300

→ 110	↑ 85
KG 1,30	≡ 40

Gancho conector

PETACA DE ENGANCHE RÁPIDO EUROPEO CURVA DCHA



Cód. num 1304301

→ 540	↑ 200
KG 11,20	

PETACA DE ENGANCHE RÁPIDO EUROPEO CURVA IZDA



Cód. num 1304302

→ 540	↑ 200
KG 11,20	

PETACA DE ENGANCHE RÁPIDO EUROPEO RECTA DCHA



Cód. num 1304303

→ 500	↑ 200
KG 10,00	

PETACA DE ENGANCHE RÁPIDO EUROPEO RECTA IZDA



Cód. num 1304304

→ 500	↑ 200
KG 10,00	

ENGANCHE EUROPEO PARA PALA



Cód. num 1304400

→ 85	↑ 55
KG 0,52	≡ 25
∅ 23	

Fijación diámetro 23

ENGANCHE EUROPEO PARA PALA



Cód. num 1304401

→ 85	↑ 55
KG 0,46	≡ 25
∅ 25	

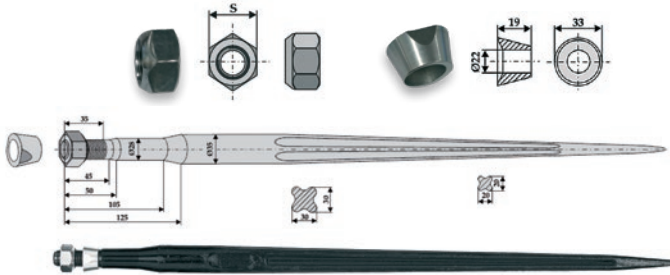
Fijación diámetro 25

PÚAS CARGA PACAS

DENTS DE FOURCHE / LOADER TINES

PÚA CON ROSCA CONICIDAD ADAPTABLE A TENIAS

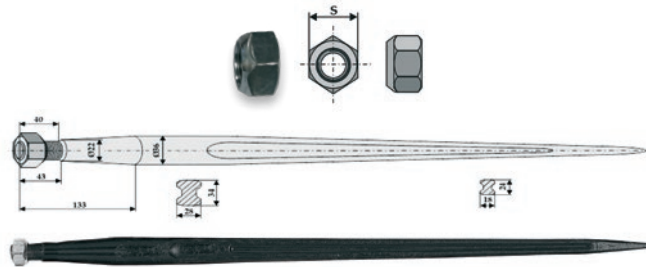
León, Tenias



Cód. num.	MODELO	KG	
1300200	35 x 810	3,70	IMPORT
1300600	35 x 950	4,90	
1300800	35 x 1100	6,10	
1300300	35 x 810	3,70	BRV
1300700	35 x 950	4,90	
1301000	35 x 1100	6,10	
1300100	35 x 810	3,70	SHW
1300500	35 x 950	4,90	
1300900	35 x 1100	6,10	

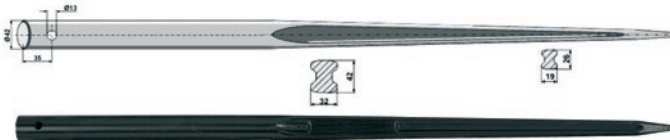
PÚA CON ROSCA CONICIDAD EUROPEA

Adaptable a bmh, John Deere



Cód. num.	MODELO	KG	
1301203	36 x 810	4,30	IMPORT
1301400	36 x 950	4,90	
1301900	36 x 1100	6,10	
1301204	36 x 810	3,70	BRV
1301500	36 x 950	4,90	
1301700	36 x 1100	6,10	
1301801	36 x 600	3,50	SHW
1301200	36 x 810	4,30	
1301600	36 x 950	4,90	
1301800	36 x 1100	6,10	

PÚA CON AGUJERO



Cód. num.	MODELO	KG	
1302301	42 x 1000	7,15	IMPORT
1302400	42 x 1200	9,35	
1305300	45 x 960	8,00	
1302600	45 x 1250	11,40	BRV
1302100	40 x 1000	6,80	
1302200	40 x 1200	8,90	
1302300	42 x 1000	7,15	SHW
1304500	42 x 1200	9,35	
1302500	42 x 1400	11,5	
1302302	42 x 1000	7,15	
1302402	42 x 1200	9,35	

PÚA ADAPTABLE A KVERNELAND

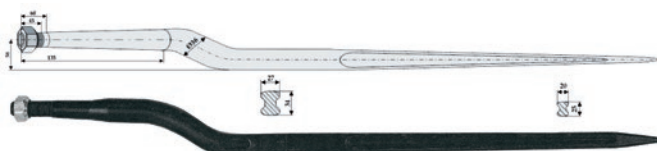
Oem 241160 - oem 241161 - oem 241162



NUEVO

Cód. num.	MODELO	KG	
1302603	44 x 820	7,00	SHW
1302310	44 x 980	8,30	
1302602	44 x 1240	11,63	

PÚA BAYONETA CONICIDAD EUROPEA

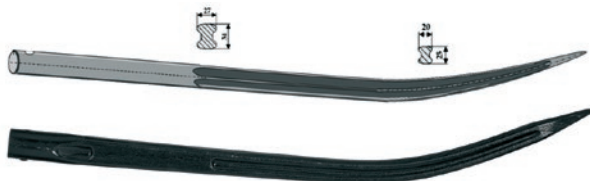


Cód. num.	MODELO	KG	
1303300	36 x 880	4,50	SHW

PÚAS CARGA PACAS

DENTS DE FOURCHE / LOADER TINES

PÚA CURVA CON AGUJERO



Cód. num.	MODELO	KG	IMPORT
1303500	36 x 650	3,50	
1305400	25 x 550	1,95	

PÚA CURVA CONICIDAD EUROPEA



Cód. num.	MODELO	KG	SHW
1303400	36 x 650	3,00	

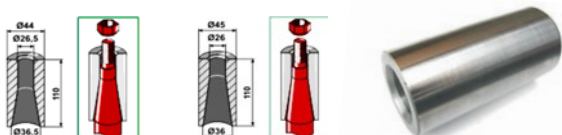
PÚA CONICIDAD MAILLEUX



NUEVO BAJO PEDIDO

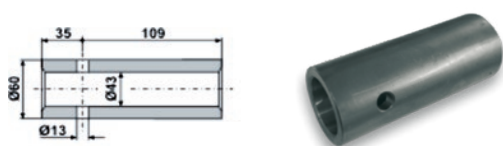
Cód. num.	MODELO	KG	BRV
1304610	35 x 860	4,35	

CASQUILLO PARA PÚAS CARGA PACAS CON ROSCA



Cód. num.	MODELO	KG	→	∅
1302700	36 mm. Europeo corto	0,90	110	48
1302800	36 mm. Europeo largo	1,30	145	48
1302900	35 mm. Tenias	0,75	110	45
1303201	44 mm. Kverneland	1,20	120	55

CASQUILLO PARA PÚAS CON AGUJERO



Cód. num.	MODELO	KG	→	∅
1305600	25 mm.	0,45	120	40
1304800	36 mm.	0,50	110	48
1303000	40 mm.	1,68	145	60
1303100	42 mm.	1,58	150	60
1303200	45 mm.	2,50	150	70

TUERCAS Y ARANDELAS



Cód. num.	MODELO
1303800	Tuerca (Tenias)
1303900	Arandela cónica (Tenias)
1303901	Tuerca Kverneland

DISCOS DE GRADA Y ARADO

DISQUES POUR COVERCROP ET CHARRUE À DISQUES / HARROW AND PLOUGH DISCS

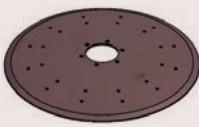
Discos de acero al boro.
Temple integral. Máxima resistencia al desgaste. Fabricados en laminación cruzada para obtener una dureza uniforme. Todos ellos están garantizados y superan la prueba de la bola. Granallados y pintados en Epoxi.

Disques en acier au bore.
Trempe intégrale. Résistance maximale à l'usure. Fabriqués en laminage croisé pour obtenir une dureté uniforme. Tous les disques sont garantis et passent le balle essai d'acier. Grenillages et peintures.

Made of boron steel.
Integral hardening.
Maximum wear resistance. Cross-laminated for uniform hardness. All of them are guaranteed and pass the ball test. Shot-blasted and Epoxi painted.

DISCOS DE SIEMBRA

PLANOS LISOS



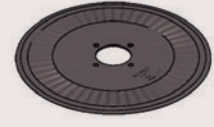
PLANOS DENTADOS



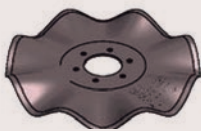
PLANOS ONDULADOS



PLANOS ESTRIADOS

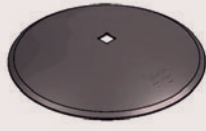


DISCOS ONDULADOS



DISCOS DE GRADA Y ARADO

LISOS



DENTADOS



ARADO



DISCOS TRONCOCÓNICOS



DISCOS PLATILLO CENTRAL PLANO



DISCOS PLATILLO CENTRAL RESALTADO



DISCOS LOBULADOS



DISCOS DE CORTE THUNDER



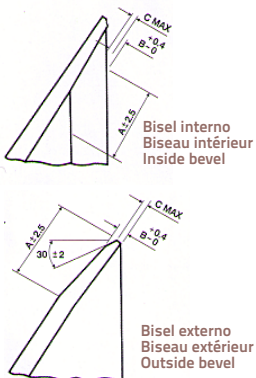
DISCOS DE ESTRELLA



DISCOS CON TETONES



DISCOS TURBO

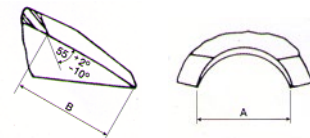


Bisel - Biseau - Bevel

	A	B	C
2,65	10	1,5	0,6
3,00	12	2,0	0,5
3,50	15	2,0	0,5
4,00	20	2,2	0,8
4,50	23	2,5	0,8
5,00	23	2,5	0,8
6,00	26	3,0	0,8
7,50	29	4,0	1,0
9,00	32	4,5	1,0
12,00	38	5,5	1,2







Muecas - Créneaux - Notches

Ø INCHES	mm		inch	
	A	B	A	B
8" a 22"	70	35	2.49/64	1.25/64
24" a 28"	82	41	3.15/64	1.5/8
30" a 36"	95	47,5	3.3/4	1.7/8



DISCOS DE GRADA Y ARADO

DISQUES POUR COVERCROP ET CHARRUE À DISQUES / HARROW AND PLOUGH DISCS

Ejemplo Exemple Example	Tipo de rotura Type de rupture Type of failure	Motivo Cause Cause	Garantía Garantie Warranty
	Grietas y Desconches Fissure Cracks and chips	Acero defectuoso Matériau défectueux Defective steel	Garantía Total Garantie Complète Full warranty
	Rotura lineal Cassure droite Linear breakage		
	Roturas centrales del disco Cassure au centre du disque Breakage of center of disc	Excesiva presión sobre el disco y tornillos sueltos Labourage sur pierres, pression excessive sur le disque et boulons desserrés Tilled over rocks or stumps, loose bolts and excessive disc flexing.	Sin garantía Pas de garantie Without warranty
	Rotura irregular Cassure irrégulière Irregular breakage	Choque con rocas u otros objetos Contact avec des cailloux ou autres objets solides Contact with rocks, stumps or other solid objects.	
			
	Astillado y filos dentados Éclat et biseaux dentés Chipped and dented edges		

DISCOS DE GRADA Y ARADO

DISQUES POUR COVERCROP ET CHARRUE À DISQUES / HARROW AND PLOUGH DISCS

MODELOS ESTÁNDAR



DISCO LISO

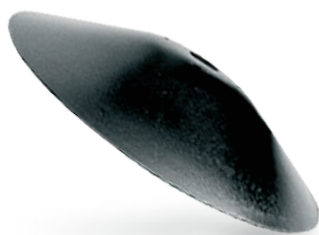
Ø INCHES	Ø MM	≡	→	KG	📦
18	457	3,50	40	4,28	50
20	508	4,00	50	6,65	50
22	559	4,50	61	9,17	50
24	610	5,00	73	12,20	50
26	660	6,00	87	17,50	25
26	660	8,00	87	23,33	25
28	711	6,00	102	19,95	25
28	711	8,00	102	26,40	25
30	762	8,00	114	30,85	12
30	762	10,00	114	38,55	12
32	813	10,00	132	44,05	12
36	914	12,00	174	67,60	10

DISCO DENTADO



Ø INCHES	Ø MM	≡	→	KG	📦
18	457	3,5	40	3,95	50
20	508	4	50	6,2	50
22	559	4,5	61	8,61	50
24	610	5	73	11,25	50
26	660	6	87	16,5	25
26	660	8	87	22,8	25
28	711	6	102	18,95	25
28	711	8	102	25,1	25
30	762	8	114	29,2	12
30	762	10	114	36,5	12
32	813	10	132	41,35	12
36	914	12	174	63,55	10

DISCO TRONCOCÓNICO













Ø INCHES	Ø MM	≡	→	KG	📦
28	711	8,00	108	26,00	25
30	762	8,00	123	29,55	25
32	813	10,00	134	42,20	12
36	914	12,00	166	67,70	10

DISCOS DE GRADA Y ARADO











DISQUES POUR COVERCROP ET CHARRUE À DISQUES / HARROW AND PLOUGH DISCS

DISTRIBUCIÓN MODELOS ESTÁNDAR







MODELOS LISOS

Diámetro Espesor	 31	 36	 41	 41	 51	 51	 61	 71	 88	 98
18" 3,5 mm.	0900100									
20" 4mm.	0900200									
22" 4,5 mm.	0900300		0900400	0900500						
24" 5 mm.	0900600		0900700	0901000					0900800	0900900
26" 6 mm.		0901601	0901100	0901500	0901200			0901600	0901300	0901400
26" 8 mm.			0901700						0901701	0916100
28" 6 mm.			0901800	0901900					0902100	0902000
28" 8 mm.			0902200	0902600	0902300	0902700			0902400	0902500
30" 8 mm.			0902800			0903000		0903100	0902900	0903200
30" 10 mm.					0903300	0903400			0903500	
32" 10 mm.						0903700		0903800	0903600	
36" 12 mm.							0903900			







MODELOS DENTADOS

Diámetro Espesor	 31	 36	 41	 41	 51	 51	 61	 71	 88	 98
18" 3,5 mm.	0904000									
20" 4mm.	0904100									
22" 4,5 mm.	0904200		0904300							
24" 5 mm.	0904400		0904500						0904503	0904502
26" 6 mm.		0901602	0904600		0904700				0904800	0904900
26" 8 mm.			0905000							
28" 6 mm.			0905200	0905100						
28" 8 mm.			0905300	0905600	0905400				0905500	0905700
30" 8 mm.			0905800							
30" 10 mm.					0905900			0906000		
32" 10 mm.					0906100			0906200		
36" 12 mm.								0906300		

MODELOS TRONCOCÓNICOS LISOS

Diámetro Espesor	 61	 71	 71 + 4 SATÉLITES	 88	 93	 120 + 6 SATÉLITES
28" 8 mm.				0906400		
30" 8 mm.		0906500	0906501			
32" 10 mm.	0907000	0906700			0906900	
36" 12 mm.					0907200	0907100

MODELOS TRONCOCÓNICOS DENTADOS

Diámetro Espesor	 61	 71	 71 + 4 SATÉLITES	 88	 93	 120 + 6 SATÉLITES
28" 8 mm.						
30" 8 mm.		0906600				
32" 10 mm.		0906800				
36" 12 mm.						

DISCOS DE SIEMBRA DIRECTA Y SEMBRADORA

DISQUES COUTRES ET BOMBÉS POUR SEMOIRS / COULTER DISC AND BLADES FOR PLANTERS

AMAZONE

962292 - 13"



Cód. num 0909900

Ø INCHES	13	Ø MM	325
■	3	KG	1,80
Ø SAT	9,50	N° SAT	3
⊙	-		

GASPARDO

G16043090r 13"



Cód. num 0910400

Ø INCHES	13	Ø MM	320
■	2,50	KG	1,65
Ø SAT	9	N° SAT	4
↶	30		

GASPARDO

G13825091 - 14,5"



Cód. num 0910100

Ø INCHES	14,5	Ø MM	368
■	4	KG	3,20
Ø SAT	6	N° SAT	6
⊙	35		

GIL

18"



Cód. num 0909600

Ø INCHES	18	Ø MM	457
■	6	KG	6,10
Ø SAT	10	N° SAT	4
⊙	77		

NUEVO

HORSCH

310106



Cód. num 0917001

Ø INCHES	13,50	Ø MM	343
■	3	KG	2,06
Ø SAT	6	N° SAT	6
⊙	40		

JOHN DEERE

A72360 - 16"



Cód. num 0913900

Ø INCHES	16	Ø MM	406
■	4	KG	3,00
Ø SAT	12	N° SAT	5
⊙	54		

JOHN DEERE

A71827 - 15"

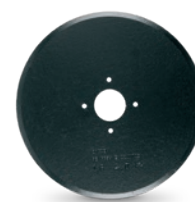


Cód. num 0914000

Ø INCHES	15	Ø MM	381
■	3,50	KG	4,04
Ø SAT	6	N° SAT	6
⊙	30		

JOHN DEERE

N214190 - 18"



Cód. num 0909500

Ø INCHES	18	Ø MM	457
■	5	KG	5,92
Ø SAT	10	N° SAT	4
⊙	77		

KUHN

110033 - 17"



Cód. num 0908700

Ø INCHES	17	Ø MM	433
■	4	KG	4,40
Ø SAT	10	N° SAT	6
⊙	-		

KUHN

110033 - 18"



Cód. num 0908800

Ø INCHES	18	Ø MM	457
■	4	KG	4,65
Ø SAT	10	N° SAT	6
⊙	-		

Ø INCHES Diámetro pulgadas / Diamètre pouces / Inch diameter

Ø MM Diámetro mm / Diamètre mm / Millimeter diameter

⊙ Diámetro agujero central / Diamètre du trou central / Central hole diameter

■ Espesor / Épaisseur / Thickness

N° SAT N° agujeros satélites / N° des trous satellites / N° of satellite holes

⊙ SAT Diámetro agujeros satélites / Diamètre des trous satellites / Diameter satellite holes

DISCOS DE SIEMBRA DIRECTA Y SEMBRADORA

DISQUES COUTRES ET BOMBÉS POUR SEMOIRS / COULTER DISC AND BLADES FOR PLANTERS

KUHN 110033

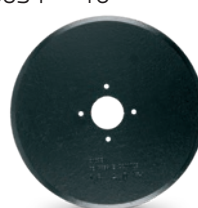
20"



Cód. num 0908900	
Ø INCHES 20	Ø MM 508
≡ 4	KG 5,16
Ø SAT 10	N° SAT 6
⊙ -	

KUHN

110034 - 16"



Cód. num 0909000	
Ø INCHES 16	Ø MM 406
≡ 5	KG 4,60
Ø SAT 10,5	N° SAT 4
⊙ 52	

KUHN METASA

YD065702 - 15,5"



Cód. num 0910500	
Ø INCHES 15,5	Ø MM 390
≡ 4	KG 3,50
Ø SAT 9	N° SAT 6
⊙ 75	

KUHN METASA

YD065701 - 16"



Cód. num 0910600	
Ø INCHES 16	Ø MM 406
≡ 4	KG 4,20
Ø SAT 9	N° SAT 6
⊙ 75	

KUHN

11712



Cód. num 0917101	
Ø INCHES 16	Ø MM 406
≡ 4	KG 3,66
Ø SAT 6,5	N° SAT 6
⊙ 91	

KUHN

N00875A0 Máxima



Cód. num 0917201	
Ø INCHES 15	Ø MM 381
≡ 4	KG 3,39
Ø SAT 6,5	N° SAT 6
⊙ 32	

KUHN

110014 - 17"



Cód. num 0917301	
Ø INCHES 17	Ø MM 432
≡ 4	KG 4,31
Ø SAT 10,5	N° SAT 5
∩ 50	∩ 1,5
⊙ 66	

KUHN

110032



Cód. num 0917501	
Ø INCHES 18	Ø MM 457,2
≡ 4	KG 5,08
Ø SAT 10,5	N° SAT 6
∩ 12	∩ 2,3
⊙ -	

KVERNELAND ACCORD

AC353952 - 21"



Cód. num 0909700	
Ø INCHES 21	Ø MM 430
≡ 6	KG 9,60
Ø SAT 12	N° SAT 5
⊙ 10	

KVERNELAND ACCORD

AC353951 - 18"



Cód. num 0909800	
Ø INCHES 18	Ø MM 460
≡ 6	KG 7,22
Ø SAT 12	N° SAT 5
⊙ 10	

Ø INCHES Diámetro pulgadas / Diamètre pouces / Inch diameter	Ø MM Diámetro mm / Diamètre mm / Millimeter diameter	⊙ Diámetro agujero central / Diamètre du trou central / Central hole diameter
≡ Espesor / Épaisseur / Thickness	N° SAT N° agujeros satélites / N° des trous satellites / N° of satellite holes	Ø SAT Diámetro agujeros satélites / Diamètre des trous satellites / Diameter satellites holes
KG Peso / Poids / Weight	∩ N° ondas / N° ondulations / N° Waves	∩ Altura ondas / Hauteur des ondulations / Height of wave

DISCOS DE SIEMBRA DIRECTA Y SEMBRADORA

DISQUES COUTRES ET BOMBÉS POUR SEMOIRS / COULTER DISC AND BLADES FOR PLANTERS

BAJO PEDIDO

LEMKEN SOLITAIR

3490010 - 14"



Cód. num 0912900	
Ø INCHES 14	Ø MM 355
■ 3	KG 2,22
Ø SAT 6,5	N° SAT 6
⊙ 35	

MONOSEM

7068 - 15"



Cód. num 0910000	
Ø INCHES 15	Ø MM 381
■ 4	KG 3,30
Ø SAT 6	N° SAT 6
⊙ 32	

BAJO PEDIDO

MONOSEM

15"



Cód. num 0910300	
Ø INCHES 15	Ø MM 381
■ 4	KG 3,35
Ø SAT 6,5	N° SAT 4
⊙ 32	

SEMEATO

8115R755GS - 15"



Cód. num 0909100	
Ø INCHES 15	Ø MM 381
■ 5	KG 4,20
Ø SAT 9	N° SAT 6
⊙ 75	

SEMEATO

8116R755GS - 16"



Cód. num 0909200	
Ø INCHES 16	Ø MM 406
■ 5	KG 4,80
Ø SAT 9	N° SAT 6
⊙ 75	

SOLÁ ANTIGUO

19"



Cód. num 0909400	
Ø INCHES 16	Ø MM 475
■ 6	KG 7,30
Ø SAT 13+18	N° SAT 4+4
⊙ 55	

SOLÁ MODERNO

19"



Cód. num 0909300	
Ø INCHES 19	Ø MM 475
■ 7	KG 7,30
Ø SAT 13+18	N° SAT 4+5
⊙ 70	

SOLÁ PROSEM K

15"



Cód. num 0910200	
Ø INCHES 15	Ø MM 381
■ 3,5	KG 2,94
Ø SAT 8	N° SAT 5
⊙ 56	

SOLANO

18"



Cód. num 0916002	
Ø INCHES 18	Ø MM 457
■ 6	KG 6,91
Ø SAT 12	N° SAT 6
⊙ 94	

SULKY UNIDRILL

908563 - 16"



Cód. num 0910700	
Ø INCHES 16	Ø MM 406
■ 5	KG 4,72
Ø SAT 10,50	N° SAT 3
⊙ 52	

SULKY

720041



Cód. num 0917801	
Ø INCHES 18	Ø MM 457,2
■ 5	KG 6,04
Ø SAT 10,5	N° SAT 3
⊙ 52	

NUEVO

SULKY

720910



Cód. num 0918001	
Ø INCHES 18	Ø MM 450
■ 5	KG 5,72
Ø SAT 10,5	N° SAT 3
⊙ 52	

Ø INCHES Diámetro pulgadas / Diamètre pouces / Inch diameter

Ø MM Diámetro mm / Diamètre mm / Millimeter diameter

⊙ Diámetro agujero central / Diamètre du trou central / Central hole diameter

■ Espesor / Épaisseur / Thickness

N° SAT N° agujeros satélites / N° des trous satellites / N° of satellite holes

⊙ SAT Diámetro agujeros satélites / Diamètre des trous satellites / Diameter satellite holes

DISCOS DE SIEMBRA DIRECTA Y SEMBRADORA

DISQUES COUTRES ET BOMBÉS POUR SEMOIRS / COULTER DISC AND BLADES FOR PLANTERS

NUEVO

VADERSTAD 451793



Cód. num 0917901

Ø INCHES	15	Ø MM	375
≡	4,5	KG	3,68
Ø SAT	12,5	N° SAT	5
⊙	35		

DISCOS DE ARADO

DISQUES POUR COVERCROP ET CHARRUE À DISQUES / HARROW DISCS



Cód. num.	Código	Ø INCHES	Ø MM	≡	KG	⊙	↪
0907700	DA266000000	26	660	6	17,5	50	87
0907800	DA288000000	28	711	8	26,4	25	102
0907900	DA286000000	28	711	6	20	25	102
0908000	DA308000000	30	762	8	30,8	25	114
0908100	DA321000000	32	813	10	44,05	12	132

DISCOS DE GRADA RÁPIDA

DISQUES POUR DÉCHAUMEURS ET CHARRUE À DISQUES / DISC BLADES FOR DISC STUBBLE CULTIVATORS



DISCO PLATILLO CON RESALTE

Cód. num.	Código	Ø INCHES	Ø MM	≡	KG	↪	⊙	↪
0907300	DGR206000000	20	508	6	8,16	170	50	60
0907400	DGR226000000	22	559	6	10,74	170	50	71
0907500	DGR246000000	24	610	6	12,35	170	50	84
0907600	DGR266000000	26	660	6	15	170	50	96

DISCOS DE GRADA RÁPIDA GAMA ADAPTABLE

DISQUES POUR DÉCHAUMEURS À DISQUES / ADAPTABLE DISC BLADES FOR DISC STUBBLE CULTIVATORS

AGRISEM

BAJO PEDIDO

Cód. num 0910800

815610 - 24"



Ø INCHES	24	Ø MM	610
≡	6	KG	12,70
Ø SAT	15,5-13	N° SAT	8
↪	170		

AGRISEM

BAJO PEDIDO

Cód. num 0910900

815560 - 22"



Ø INCHES	22	Ø MM	560
≡	6	KG	7,26
Ø SAT	15,5-13	N° SAT	8
↪	170		

AGRISEM

BAJO PEDIDO

Cód. num 0911100

815510 - 20"



Ø INCHES	20	Ø MM	408
≡	4	KG	5,83
Ø SAT	15,5	N° SAT	8
↪	170		

AGRISEM

BAJO PEDIDO

Cód. num 0911000

520 - 24"



Ø INCHES	24	Ø MM	610
≡	5	KG	10,61
Ø SAT	15,50	N° SAT	5
↪	185		

Ø INCHES Diámetro pulgadas / Diamètre pouces / Inch diameter

Ø MM Diámetro mm / Diamètre mm / Millimeter diameter

N° SAT N° agujeros satélites / N° des trous satellites / N° of satellite holes

≡ Espesor / Épaisseur / Thickness

Ø SAT Diámetro agujeros satélites / Diamètre des trous satellites / Diameter satellites holes

↪ Concavidad / Concavité / Concavity

KG Peso / Poids / Weight

↪ Plato central / Mesure plateau central / Flat center measure

⊙ Embalaje / Emballage / Packaging

DISCOS DE GRADA RÁPIDA GAMA ADAPTABLE

DISQUES POUR DÉCHAUMEURS À DISQUES / ADAPTABLE DISC BLADES FOR DISC STUBBLE CULTIVATORS

AGROMET Gascón - 20"



Cód. num 0907300			
Ø INCHES	20	Ø MM	508
■	6	KG	8,16
Ø SAT	12	N° SAT	5
⌋	170		

AGROMET - 22"



Cód. num 0907400			
Ø INCHES	22	Ø MM	560
■	6	KG	10,74
Ø SAT	12	N° SAT	5
⌋	170		

AGROMET Gascón Bagüés 24"



Cód. num 0907500			
Ø INCHES	24	Ø MM	610
■	6	KG	12,35
Ø SAT	12	N° SAT	5
⌋	170		

AGROMET - 26"



Cód. num 0907600			
Ø INCHES	26	Ø MM	660
■	6	KG	15,00
Ø SAT	12	N° SAT	5
⌋	170		

FITOSA 24"



Cód. num 0911300			
Ø INCHES	24	Ø MM	610
■	6	KG	12,37
Ø SAT	12	N° SAT	6
⌋	170		

NUEVO

GASPARDO 18120080 24"



Cód. num 0911400			
Ø INCHES	24	Ø MM	610
■	5	KG	10,95
Ø SAT	14	N° SAT	4
⌋	168		

NUEVO

GASPARDO M65400214 20"

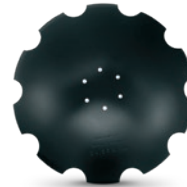


Cód. num 0911500			
Ø INCHES	20	Ø MM	508
■	5	KG	7,19
Ø SAT	12	N° SAT	4
⌋	160		

NUEVO

BAJO PEDIDO

HORSCH 311103 - 24,5"



Cód. num 0911600			
Ø INCHES	24,5	Ø MM	620
■	6	KG	13,35
Ø SAT	12	N° SAT	6
⌋	171		

NUEVO BAJO PEDIDO

HORSCH 28071304 - 18"

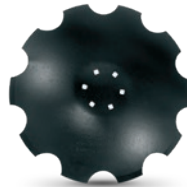


Cód. num 0911700			
Ø INCHES	18	Ø MM	457
■	6	KG	6,95
Ø SAT	12	N° SAT	5
⌋	150		

NUEVO

BAJO PEDIDO

KUHN H2203180 - 20"



Cód. num 0911800			
Ø INCHES	20	Ø MM	510
■	5	KG	8,16
Ø SAT	12	N° SAT	6
⌋	150		

LEMKEN RUBIN

3490466 - 24,5"



Cód. num 0912000			
Ø INCHES	24,5	Ø MM	625
■	6	KG	13,07
Ø SAT	12	N° SAT	6
⌋	130		

LEMKEN RUBIN

3490467 - 24,5"



Cód. num 0911900			
Ø INCHES	24,5	Ø MM	625
■	6	KG	13,07
Ø SAT	12	N° SAT	5
⌋	132		

DISCOS DE GRADA RÁPIDA GAMA ADAPTABLE

DISQUES POUR DÉCHAUMEURS À DISQUES / ADAPTABLE DISC BLADES FOR DISC STUBBLE CULTIVATORS

NUEVO

METAL FACH

22"

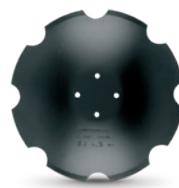


Cód. num 0912100

Ø INCHES	22	Ø MM	560
■	6	KG	10,64
Ø SAT	12	N° SAT	4
⤵	148		

POTTINGER 85041023-1

20"

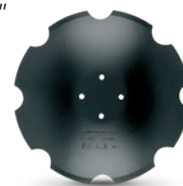


Cód. num 0912200

Ø INCHES	20	Ø MM	510
■	4,50	KG	6,78
Ø SAT	12	N° SAT	4
⤵	150		

POTTINGER 9771030251

22,5"



Cód. num 0912300

Ø INCHES	22,5	Ø MM	580
■	4,50	KG	9,60
Ø SAT	12	N° SAT	4
⤵	150		

SALAZAR

24"



Cód. num 0912400

Ø INCHES	24	Ø MM	620
■	6	KG	12,50
Ø SAT	13	N° SAT	6
⤵	160		

NUEVO BAJO PEDIDO

UNIA AU/383 - 22"



Cód. num 0912500

Ø INCHES	22	Ø MM	570
■	4	KG	8,06
Ø SAT	12	N° SAT	5
⤵	168		

NUEVO BAJO PEDIDO

UNIA AU/2326 - 26"



Cód. num 0912501

Ø INCHES	26	Ø MM	660
■	6	KG	14,80
Ø SAT	12	N° SAT	5
⤵	168		

NUEVO BAJO PEDIDO

UNIA 2439726 - 22"



Cód. num 0912502

Ø INCHES	22	Ø MM	570
■	6	KG	12,00
Ø SAT	12	N° SAT	5
⤵	168		

NUEVO

VADERSTAD 466947

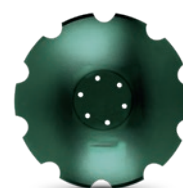
18"



Cód. num 0912600

Ø INCHES	18	Ø MM	457
■	5	KG	6,34
Ø SAT	12	N° SAT	4
⤵			

VOGEL R23204010 - 20"

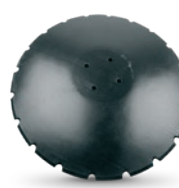


Cód. num 0912700

Ø INCHES	20	Ø MM	510
■	5	KG	6,93
Ø SAT	12	N° SAT	6
⤵	170		

NUEVO

VOGUEL 132406 - 20"



Cód. num 0914300

Ø INCHES	20	Ø MM	510
■	5	KG	7,26
Ø SAT	12	N° SAT	4
⤵	170		

MODELOS CAMPOAGRÍCOLA MODÈLES CAMPOAGRÍCOLA / CAMPOAGRÍCOLA MODELS

GRADA DOBLE DISCO

20"



Cód. num 0907300

Ø INCHES	20	Ø MM	508
■	6	KG	8,16
Ø SAT	12	N° SAT	5
⤵	170		

GRADA DOBLE DISCO

24"



Cód. num 0907500

Ø INCHES	24	Ø MM	610
■	6	KG	12,35
Ø SAT	12	N° SAT	5
⤵	170		

Ø INCHES Diámetro pulgadas / Diamètre pouces / Inch diameter

■ Espesor / Épaisseur / Thickness

Ø SAT Diámetro agujeros satélites / Diamètre des trous satellites / Diameter satellites holes

Ø MM Diámetro mm / Diamètre mm / Millimeter diameter

N° SAT N° agujeros satelites / N° des trous satellites / N° of satellite holes

⤵ Plato central / Mesure plateau central / Flat center measure

MODELOS CAMPOAGRÍCOLA

MODÈLES CAMPOAGRÍCOLA / CAMPOAGRÍCOLA MODELS

GRADA CENTAUR monodisco - 22"



Cód. num 0913301			
Ø INCHES	22	Ø MM	559
≡	6	KG	10,64
Ø SAT	12	Nº SAT	5
⤵	170		

GRADA CENTAUR monodisco - 24"



Cód. num 0913300			
Ø INCHES	24	Ø MM	610
≡	6	KG	12,72
Ø SAT	12	Nº SAT	5
⤵	170		

DESRASTROJADOR 18"



Cód. num 0913401			
Ø INCHES	18	Ø MM	455
≡	5	KG	4,70
Ø SAT	12	Nº SAT	4
⤵	127		

DESRASTROJADOR 20"



Cód. num 0913500			
Ø INCHES	20	Ø MM	510
≡	5	KG	7,45
Ø SAT	12	Nº SAT	4
⤵	127		

DESRASTROJADOR 20"



Cód. num 0913508			
Ø INCHES	20	Ø MM	510
≡	5	KG	7,45
Ø SAT	12	Nº SAT	5
⤵	127		

DESRASTROJADOR 20"



Cód. num 0913509			
Ø INCHES	20	Ø MM	510
≡	6	KG	8,49
Ø SAT	12	Nº SAT	5
⤵	127		

DESRASTROJADOR 22"



Cód. num 0914250			
Ø INCHES	22	Ø MM	560
≡	6	KG	10,99
Ø SAT	12	Nº SAT	4
⤵	127		

DESRASTROJADOR 22"



Cód. num 0914220			
Ø INCHES	22	Ø MM	560
≡	5	KG	10,99
Ø SAT	12	Nº SAT	5
⤵	127		

DESRASTROJADOR 24"



Cód. num 0914260			
Ø INCHES	24	Ø MM	610
≡	6	KG	13,11
Ø SAT	12	Nº SAT	4
⤵	127		

OTROS MODELOS / AUTRES MODÈLES / OTHER MODELS

NUEVO

DISCO FLEAU delantero 32"



Cód. num 0912000			
Ø INCHES	32	Ø MM	810
≡	10	KG	32
⊙	51	↪	140

NUEVO

DISCO FLEAU trasero 32"



Cód. num 0911900			
Ø INCHES	32	Ø MM	810
≡	10	KG	32
⊙	51	↪	140

Ø INCHES	Diámetro pulgadas / Diamètre pouces / Inch diameter	Ø MM	Diámetro mm / Diamètre mm / Millimeter diameter	Nº SAT	Nº agujeros satélites / N° des trous satellites / N° of satellite holes
≡	Espesor / Épaisseur / Thickness	SAT	Diámetro agujeros satélites / Diamètre des trous satellites / Diameter satellites holes	↪	Concavidad / Concavité / Concavity
KG	Peso / Poids / Weight	⤵	Plato central / Mesure plateau central / Flat center measure	⊙	Diámetro agujero central / Diamètre du trou central / Central hole diameter

OTROS MODELOS

AUTRES MODÈLES / OTHER MODELS

ATAQUE SEAT - 14"



Cód. num 0908500	
Ø INCHES 14	Ø MM 355
≡ 4	KG 2,23
Ø SAT 13	N° SAT 4
⊙ 58	

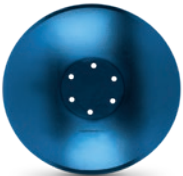
ATAQUE SEAT - 16"



Cód. num 0908600	
Ø INCHES 16	Ø MM 406
≡ 4	KG 4,20
Ø SAT 13	N° SAT 4
⊙ 58	

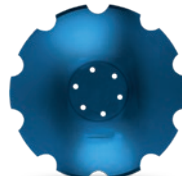
BAJO PEDIDO

LEMKEN SMARAGD 3490459 - 14"



Cód. num 0912800	
Ø INCHES 18	Ø MM 455
≡ 5	KG 6,75
Ø SAT 12,50	N° SAT 6
→ 130	

LEMKEN HÉLIODOR 3490471 - 18,5"



Cód. num 0913000	
Ø INCHES 18,5	Ø MM 465
≡ 5	KG 6,22
Ø SAT 10,50	N° SAT 6
→ 128	

BAJO PEDIDO

DISCO PRE-PODA - 16"



Cód. num 0913001	
Ø INCHES 16	Ø MM 406
≡ 4	KG 3,20

NUEVO

DISCO CORONA JD



Cód. num 0918800	
Ø INCHES 14	Ø MM 3,55
≡ 3	KG 1,42
Ø SAT 8,5	N° SAT 3

→ Disco para prepoda fabricado en una sola pieza en acero al boro, tratado integralmente y con un índice de planicidad que permite su montaje en cualquier máquina por pequeña que sea la separación entre discos.

DISCOS ONDULADOS / DISQUES ONDULÉS / WAVY DISCS

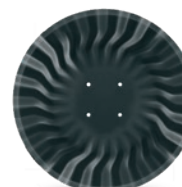
THUNDER 18" (6 Ø 100)



Cód. num 0908300	
Ø INCHES 18	Ø MM 457
≡ 4,5	KG 5,50
~ 25	⌋ 12
Ø SAT 11	N° SAT 6

NUEVO

THUNDER 18" (4 Ø 98)



Cód. num 0908310	
Ø INCHES 18	Ø MM 457
≡ 4,5	KG 6,17
~ 25	⌋ 12
Ø SAT 11	N° SAT 4

→ Disco Thunder por la forma de las ondas, penetra verticalmente y abre la tierra a la vez, sin dañarla. Creando una superficie perfectamente nivelada.


KVERNELAND 76407 20"



Cód. num 0914101	
Ø INCHES 20	Ø MM 500
≡ 5	KG 7,57
Ø SAT 12	N° SAT 4

COMPONENTES PARA GRADAS

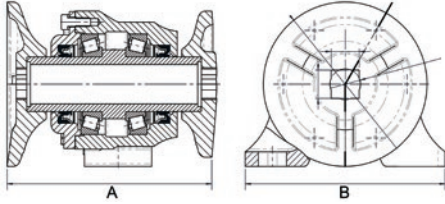
COMPOSANTS POUR COVERCROP / DISC HARROW COMPONENTS

Eje		Descripción	Cód. num.	Modelo	
□ 30		Base delantera Base avant - Front cover	1000100	GDBDC310000	2,10
		Base trasera Base arrière - Back cover	1000200	GDBTC310000	1,70
		Base delantera (soldar) Base avant (soudure) Front cover (welding)	1000300	GDBDC315000	1,20
		Base trasera (soldar) Base arrière (soudure) Back cover (welding)	1000400	GDBTC315000	1,00
		Traba - Rondelle d'arrêt - fixation 30 x 30	1000500	GDTR3000000	0,23
		Tuerca - Écrou - Nut 30 x 30	1000600	GDTU3030000	0,42
□ 40		Base delantera Base avant - Front cover	1000700	GDBDC410000	4,82
		Base trasera Base arrière - Back cover	1000800	GDBTC410000	4,14
		Traba - Rondelle d'arret - fixation 40 x 40	1000900	GDTR4000000	0,32
		Tuerca - Écrou - Nut 40 x 40	1001000	GDTU4040000	0,84
□ 50		Base delantera Base avant - Front cover	1001100	GDBDC510000	6,00
		Base trasera Base arrière - Back cover	1001200	GDBTC510000	6,00
		Traba - Rondelle d'arret - fixation 50 x 50	1001300	GDTR5000000	0,70
		Tuerca - Écrou - Nut 50 x 50	1001400	GDTU5050000	1,53

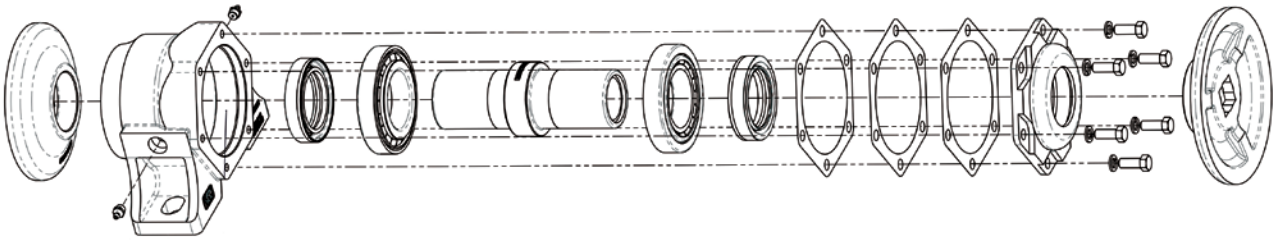
COMPONENTES PARA GRADAS

COMPOSANTS POUR COVERCROP / DISC HARROW COMPONENTS

CONJUNTOS MONOBLOCK



Cód. num.	Eje	Descripción	A	KG	∅
1001500	□ 31	GDM200C3100	200	10,9	120-130
1001600		GDM225C3100	225	14,4	155-165
1001700	□ 41	GDM225C4100	225	14,4	155-165
1001800		GDM245C4100	245	14,6	155-165
1002100	○ 41	GDM225R4100	225	14,4	155-165
1002200		GDM245R4100	245	14,6	155-165
1001900	□ 51	GDM275C5100	275	27,9	180-184



RODAMIENTOS Y RETENEDORES



Cód. num.	Código	Descripción	KG
1003700	GDRD3301500	Rodamiento 33015	1,16
1003800	GDRT5609000	Retenedor 5609	0,33

SEPARADORES




Cód. num.	Eje	Descripción	Longitud	KG
1002300	□ 31	GDS200C3100	200	3,8
1002400		GDS225C3100	225	8,9
1002500	□ 41	GDS225C4100	225	8,9
1002600		GDS245C4100	245	9,8
1002700	□ 51	GDS275C5100	275	10,7
1002900		GDS225R4100	225	8,9
1003000	○	GDS240R4100	240	9,48
1003100	41	GDS260R4100	260	10
1003200	∞	GDS230H8800	230	10,2
1003300	88	GDS250H8800	250	10,4
NUEVO 1003400	∞ 98	GDS240H9800	240	9,5

COMPONENTES PARA GRADAS

COMPOSANTS POUR COVERCROP / DISC HARROW COMPONENTS










PAÑOS CON DISCOS LISOS

Ø INCHES	N°	Cód. num.	KIT								
18"	1	5518010	Kit 4 discos	4	2	1	1 + 1	2	2	200	<input type="checkbox"/> 30
	2	5518020	Kit 5 discos	5	2	2					
	3	5518030	Kit 6 discos	6	2	3					
	4	5518040	Kit 7 discos	7	2	4					
	5	5518050	Kit 8 discos	8	2	5					
	6	5518060	Kit 9 discos	9	2	6					
	7	5518070	Kit 7 discos	7	3	3					
	8	5518080	Kit 8 discos	8	3	4					
	9	5518090	Kit 9 discos	9	3	5					
20"	10	5520010	Kit 4 discos	4	2	1	1 + 1	2	2	200	<input type="checkbox"/> 30
	11	5520020	Kit 5 discos	5	2	2					
	12	5520030	Kit 6 discos	6	2	3					
	13	5520040	Kit 7 discos	7	2	4					
	14	5520050	Kit 8 discos	8	2	5					
	15	5520060	Kit 9 discos	9	2	6					
	16	5520070	Kit 7 discos	7	3	3					
	17	5520080	Kit 8 discos	8	3	4					
	18	5520090	Kit 9 discos	9	3	5					
22"	19	5522010	Kit 4 discos	4	2	1	1 + 1	2	2	200	<input type="checkbox"/> 30
	20	5522020	Kit 5 discos	5	2	2					
	21	5522030	Kit 6 discos	6	2	3					
	22	5522040	Kit 7 discos	7	2	4					
	23	5522050	Kit 8 discos	8	2	5					
	24	5522060	Kit 9 discos	9	2	6					
	25	5522070	Kit 7 discos	7	3	3					
	26	5522080	Kit 8 discos	8	3	4					
	27	5522090	Kit 9 discos	9	3	5					
24"	28	5522100	Kit 4 discos	4	2	1	1 + 1	2	2	225	<input type="checkbox"/> 30
	29	5522110	Kit 5 discos	5	2	2					
	30	5522120	Kit 6 discos	6	2	3					
	31	5522130	Kit 7 discos	7	2	4					
	32	5522140	Kit 8 discos	8	2	5					
	33	5522150	Kit 9 discos	9	2	6					
	34	5522160	Kit 7 discos	7	3	3					
	35	5522170	Kit 8 discos	8	3	4					
	36	5522180	Kit 9 discos	9	3	5					
24"	37	5524010	Kit 4 discos	4	2	1	1 + 1	2	2	225	<input type="checkbox"/> 30
	38	5524020	Kit 5 discos	5	2	2					
	39	5524030	Kit 6 discos	6	2	3					
	40	5524040	Kit 7 discos	7	2	4					
	41	5524050	Kit 8 discos	8	2	5					
	42	5524060	Kit 9 discos	9	2	6					
	43	5524070	Kit 7 discos	7	3	3					
	44	5524080	Kit 8 discos	8	3	4					
	45	5524090	Kit 9 discos	9	3	5					

COMPONENTES PARA GRADAS

COMPOSANTS POUR COVERCROP / DISC HARROW COMPONENTS

PAÑOS CON DISCOS LISOS

INCHES	Nº	Cód. num.	KIT													
24"	46	5524100	Kit 4 discos	4	2	1	1 + 1	2	2	245	□ 40					
	47	5524110	Kit 5 discos	5	2	2										
	48	5524120	Kit 6 discos	6	2	3										
	49	5524130	Kit 7 discos	7	2	4										
	50	5524140	Kit 8 discos	8	2	5										
	51	5524150	Kit 9 discos	9	2	6										
	52	5524160	Kit 7 discos	7	3	3										
	53	5524170	Kit 8 discos	8	3	4										
	54	5524180	Kit 9 discos	9	3	5										
26"	55	5526010	Kit 4 discos	4	2	1	1 + 1	2	2	245	□ 40					
	56	5526020	Kit 5 discos	5	2	2										
	57	5526030	Kit 6 discos	6	2	3										
	58	5526040	Kit 7 discos	7	2	4										
	59	5526050	Kit 8 discos	8	2	5										
	60	5526060	Kit 9 discos	9	2	6										
	61	5526070	Kit 7 discos	7	3	3										
	62	5526080	Kit 8 discos	8	3	4										
	63	5526090	Kit 9 discos	9	3	5										
	64	5526100	Kit 4 discos	4	2	1						1 + 1	2	2	275	□ 50
	65	5526110	Kit 5 discos	5	2	2										
	66	5526120	Kit 6 discos	6	2	3										
	67	5526130	Kit 7 discos	7	2	4										
	68	5526140	Kit 8 discos	8	2	5										
69	5526150	Kit 9 discos	9	2	6											
70	5526160	Kit 7 discos	7	3	3											
71	5526170	Kit 8 discos	8	3	4											
72	5526180	Kit 9 discos	9	3	5											
28"	73	5528010	Kit 4 discos	4	2	1	1 + 1	2	2	245	□ 40					
	74	5528020	Kit 5 discos	5	2	2										
	75	5528030	Kit 6 discos	6	2	3										
	76	5528040	Kit 7 discos	7	2	4										
	77	5528050	Kit 8 discos	8	2	5										
	78	5528060	Kit 9 discos	9	2	6										
	79	5528070	Kit 7 discos	7	3	3										
	80	5528080	Kit 8 discos	8	3	4										
	81	5528090	Kit 9 discos	9	3	5										
	82	5528100	Kit 4 discos	4	2	1						1 + 1	2	2	275	□ 50
	83	5528110	Kit 5 discos	5	2	2										
	84	5528120	Kit 6 discos	6	2	3										
	85	5528130	Kit 7 discos	7	2	4										
	86	5528140	Kit 8 discos	8	2	5										
	87	5528150	Kit 9 discos	9	2	6										
	88	5528160	Kit 7 discos	7	3	3										
	89	5528170	Kit 8 discos	8	3	4										
	90	5528180	Kit 9 discos	9	3	5										

COMPONENTES PARA GRADAS

COMPOSANTS POUR COVERCROP / DISC HARROW COMPONENTS









Paños con discos dentados

Ø INCHES	Nº	Cód. num.	KIT								
18"	91	5518011	Kit 4 discos	4	2	1	1 + 1	2	2	200	□ 30
	92	5518021	Kit 5 discos	5	2	2					
	93	5518031	Kit 6 discos	6	2	3					
	94	5518041	Kit 7 discos	7	2	4					
	95	5518051	Kit 8 discos	8	2	5					
	96	5518061	Kit 9 discos	9	2	6					
	97	5518071	Kit 7 discos	7	3	3					
	98	5518081	Kit 8 discos	8	3	4					
	99	5518091	Kit 9 discos	9	3	5					
20"	100	5520011	Kit 4 discos	4	2	1	1 + 1	2	2	200	□ 30
	101	5520021	Kit 5 discos	5	2	2					
	102	5520031	Kit 6 discos	6	2	3					
	103	5520041	Kit 7 discos	7	2	4					
	104	5520051	Kit 8 discos	8	2	5					
	105	5520061	Kit 9 discos	9	2	6					
	106	5520071	Kit 7 discos	7	3	3					
	107	5520081	Kit 8 discos	8	3	4					
108	5520091	Kit 9 discos	9	3	5						
22"	109	5522011	Kit 4 discos	4	2	1	1 + 1	2	2	200	□ 30
	110	5522021	Kit 5 discos	5	2	2					
	111	5522031	Kit 6 discos	6	2	3					
	112	5522041	Kit 7 discos	7	2	4					
	113	5522051	Kit 8 discos	8	2	5					
	114	5522061	Kit 9 discos	9	2	6					
	115	5522071	Kit 7 discos	7	3	3					
	116	5522081	Kit 8 discos	8	3	4					
	117	5522091	Kit 9 discos	9	3	5					
	118	5522101	Kit 4 discos	4	2	1					
119	5522111	Kit 5 discos	5	2	2						
120	5522121	Kit 6 discos	6	2	3						
121	5522131	Kit 7 discos	7	2	4						
122	5522141	Kit 8 discos	8	2	5						
123	5522151	Kit 9 discos	9	2	6						
124	5522161	Kit 7 discos	7	3	3						
125	5522171	Kit 8 discos	8	3	4						
126	5522181	Kit 9 discos	9	3	5						
24"	127	5524011	Kit 4 discos	4	2	1	1 + 1	2	2	225	□ 30
	128	5524021	Kit 5 discos	5	2	2					
	129	5524031	Kit 6 discos	6	2	3					
	130	5524041	Kit 7 discos	7	2	4					
	131	5524051	Kit 8 discos	8	2	5					
	132	5524061	Kit 9 discos	9	2	6					
	133	5524071	Kit 7 discos	7	3	3					
	134	5524081	Kit 8 discos	8	3	4					
	135	5524091	Kit 9 discos	9	3	5					

COMPONENTES PARA GRADAS

COMPOSANTS POUR COVERCROP / DISC HARROW COMPONENTS

Paños con discos dentados

Ø INCHES	Nº	Cód. num.	KIT																
				4	2	1	5	2	2	6	3	3	4	5	6	7	8	9	
24"	136	5524101	Kit 4 discos	4	2	1	1 + 1	2	2	245	40								
	137	5524111	Kit 5 discos	5	2	2													
	138	5524121	Kit 6 discos	6	2	3													
	139	5524131	Kit 7 discos	7	2	4													
	140	5524141	Kit 8 discos	8	2	5													
	141	5524151	Kit 9 discos	9	2	6													
	142	5524161	Kit 7 discos	7	3	3													
	143	5524171	Kit 8 discos	8	3	4													
	144	5524181	Kit 9 discos	9	3	5													
26"	145	5526011	Kit 4 discos	4	2	1	1 + 1	2	2	245	40								
	146	5526021	Kit 5 discos	5	2	2													
	147	5526031	Kit 6 discos	6	2	3													
	148	5526041	Kit 7 discos	7	2	4													
	149	5526051	Kit 8 discos	8	2	5													
	150	5526061	Kit 9 discos	9	2	6													
	151	5526071	Kit 7 discos	7	3	3													
	152	5526081	Kit 8 discos	8	3	4													
	153	5526091	Kit 9 discos	9	3	5													
	154	5526101	Kit 4 discos	4	2	1	1 + 1	2	2	275	50								
	155	5526111	Kit 5 discos	5	2	2													
	156	5526121	Kit 6 discos	6	2	3													
	157	5526131	Kit 7 discos	7	2	4													
	158	5526141	Kit 8 discos	8	2	5													
	159	5526151	Kit 9 discos	9	2	6													
	160	5526161	Kit 7 discos	7	3	3													
	161	5526171	Kit 8 discos	8	3	4													
	162	5526181	Kit 9 discos	9	3	5													
28"	163	5528011	Kit 4 discos	4	2	1	1 + 1	2	2	245	40								
	164	5528021	Kit 5 discos	5	2	2													
	165	5528031	Kit 6 discos	6	2	3													
	166	5528041	Kit 7 discos	7	2	4													
	167	5528051	Kit 8 discos	8	2	5													
	168	5528061	Kit 9 discos	9	2	6													
	169	5528071	Kit 7 discos	7	3	3													
	170	5528081	Kit 8 discos	8	3	4													
	171	5528091	Kit 9 discos	9	3	5													
	172	5528101	Kit 4 discos	4	2	1	1 + 1	2	2	275	50								
	173	5528111	Kit 5 discos	5	2	2													
	174	5528121	Kit 6 discos	6	2	3													
	175	5528131	Kit 7 discos	7	2	4													
	176	5528141	Kit 8 discos	8	2	5													
	177	5528151	Kit 9 discos	9	2	6													
	178	5528161	Kit 7 discos	7	3	3													
	179	5528171	Kit 8 discos	8	3	4													
	180	5528181	Kit 9 discos	9	3	5													

RUEDAS Y CUBIERTAS PARA SEMBRADORA ADAPTABLES

ROUES ET PNEUS POUR SEMOIRS / WHEELS AND TIRES FOR SEEDING MACHINES

10060AJD



Cód. num 1100100			
INCHES	250	KG	1,60
	26,2	N° SAT	4
	17		

Rueda Gil - John Deere

10060



Cód. num 1100600			
INCHES	250	KG	0,50
	26,2	N° SAT	-

Cubierta Gil - John Deere

10067



Cód. num 1100300			
INCHES	388,5	KG	2,50
	115	N° SAT	-

Cubierta Solá - Gil - John Deere - Solano - Kverneland

10067AJD



Cód. num 1100400			
INCHES	400	KG	8,00
	115	N° SAT	-
	16,2		

Rueda Solá - Kverneland Monosem - John Deere

10067AJDN



Cód. num 1100500			
INCHES	400	KG	6,70
	115	N° SAT	-
	16,20		

Rueda Solá - Kverneland Monosem - John Deere

10019E



Cód. num 1100200			
INCHES	240	KG	1,25
	16	N° SAT	6
	53		

Rueda Gil

10061AR



Cód. num 1100700			
INCHES	298	KG	1,60
	26	N° SAT	-
	16,20		

Rueda Monosem - Kuhn

370165CVCU



Cód. num 1100800			
INCHES	370	KG	3,70
	165	N° SAT	-
	-		

Cubierta Monosem - Gaspardo - J.J.Broch

370165CVRU



Cód. num 1100900			
INCHES	370	KG	9,60
	165	N° SAT	-
	20		

Rueda Monosem - Gaspardo - J.J.Broch

55190-35050L



Cód. num 1101100			
INCHES	357	KG	1,00
	50	N° SAT	-

Cubierta Kuhn - Amazone

10028 AD



Cód. num 1101800			
INCHES	323	KG	1,97
	50	N° SAT	6
	20		

Rueda llanta plástica Gaspardo - Kuhn

10028 ACA



Cód. num 1101900			
INCHES	323	KG	1,97
	50	N° SAT	6
	16,20		

Rueda llanta plástica Gil - Monosem - Solá

RUEDAS Y CUBIERTAS PARA SEMBRADORA ADAPTABLES

ROUES ET PNEUS POUR SEMOIRS / WHEELS AND TIRES FOR SEEDING MACHINES

10028



Cód. num **1102000**

Ø INCHES	318,8	KG	1,05
≡	50	N° SAT	-
⊙	-		

Cubierta de goma -
Gil - Monosem - Solá

330X50 LA



Cód. num **1102100**

Ø INCHES	330	KG	2,00
≡	50	N° SAT	12
⊙	16,20		

Rueda semineumática
llanta plástica - John
Deere - Great Plains

330X50 LACA



Cód. num **1102200**

Ø INCHES	330	KG	2,00
≡	50	N° SAT	12
⊙	16,80		

Rueda semineum.
llanta plástica -
Gaspardo - Solá

330X50 L



Cód. num **1102300**

Ø INCHES	323	KG	1,10
≡	50	N° SAT	

Cubierta de goma -
John Deere - Great
Plains - Gaspardo -
Solá

250X40



Cód. num **1102400**

Ø INCHES	250	KG	1,20
≡	40	N° SAT	12
⊙	20		

Rueda cóncava semi-
neumática - Gaspardo

25040GOMA



Cód. num **1101000**

Ø INCHES	250	KG	1,00
≡	40	N° SAT	-
⊙	-		

Cubierta Gaspardo

REJAS PARA SEMBRADORAS MONOGRANO ADAPTABLES

SOCS DE SEMOIRS / SEED DRILL COULTER POINTS

GASPARDO - 2270397



Cód. num **1101300**

↙	173	↻	-
↘	67	KG	0,86
≡	40	⬆	-

BAJO PEDIDO

**KVERNELAND -
903028**



Cód. num **1101500**

↙	123	↻	47
↘	43	KG	0,40
≡	18	⬆	6

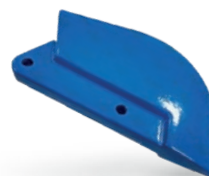
MONOSEM - 6716



Cód. num **1101400**

↙	170	↻	60
↘	68	KG	1,02
≡	30	⬆	6

MONOSEM - 9157



Cód. num **1101600**

↙	130	↻	59
↘	78	KG	0,63
≡	17	⬆	6

Ø Diámetro pulgadas / Diamètre pouces / Inch diameter

N° SAT N° agujeros satélites / N° des trous satellites / N° of satellite holes

⬆ Diámetro tornillo / Diamètre de la vis / Screw diameter

≡ Espesor / Épaisseur / Thickness

KG Peso / Poids / Weight

↘ Medida / Mesure / Measure

⊙ Diámetro agujero central / Diamètre du trou central / Central hole diameter

↻ Distancia entre agujeros / Distance entre les trous / Distance between holes

COMPONENTES PARA ARADO ADAPTABLE A GIL

PIÈCES D'USURE ADAPTABLES GIL / WEARING PARTS TO FIT GIL



NUEVO

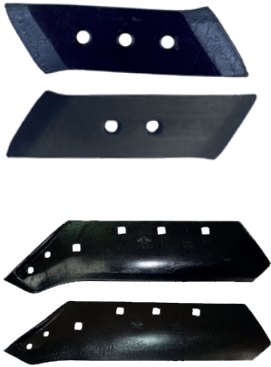
VERTEDERA							
Cód. num.	Modelo B	KG	📦	↑	→	≡	
1216301	1886-D	5,40	100	221	523	8	

REJA							
Cód. num.	Modelo B	KG	📦	↑	→	≡	
1216400	1439-D	2,75	100	125	360	9	

PUNTERA							
Cód. num.	Modelo B	KG	📦	↑	→	≡	
1216500	1435-D	1,05	100	60	250	8	
1216600	1435-I	1,05	100	60	250	8	

COMPONENTES PARA ARADO ADAPTABLE A GREGOIRE BESSON

PIÈCES D'USURE ADAPTABLES GREGORIE BESSON / COMPONENTS FOR ADAPTABLE PLOUGHING TO FIT GREGORIE BESSON



PUNTERA							
Cód. num.	Modelo B	KG	📦	↑	→	≡	
1216900	173332-D	2,07	100	75	305	15	
1217000	173331-I	2,07	100	75	305	15	
1217100	177328-D	2,07	100	75	305	15	
1217200	177327-I	2,07	100	75	305	15	

REJA							
Cód. num.	Modelo B	KG	📦	↑	→	≡	
1217300	177602-D	6,7	100	145	652	14	
1217400	177601-I	6,7	100	145	652	14	
1217500	178126-D	6,7	100	140	650	14	
1217600	178125-I	6,7	100	140	650	14	

COMPONENTES ADAPTABLES A HORSCH TERRANO

PIÈCES D'USURE ADAPTABLES HORSCH / WEARING PARTS TO FIT HORSCH



NUEVO



NUEVO



NUEVO



NUEVO

PUNTA								
Cód. num.	O.E.M.	Modelo B	KG	📦	↑	→	≡	
1217610	34060850	15055-A80	1,80	100	120	230	10	

ALETA								
Cód. num.	O.E.M.	Modelo B	KG	📦	↑	→	≡	
1217611	34060856	15056-A-Izda.	1,9	100	-	195	10	
1217612	34060857	15056-A-dcha.	1,9	100	-	195	10	

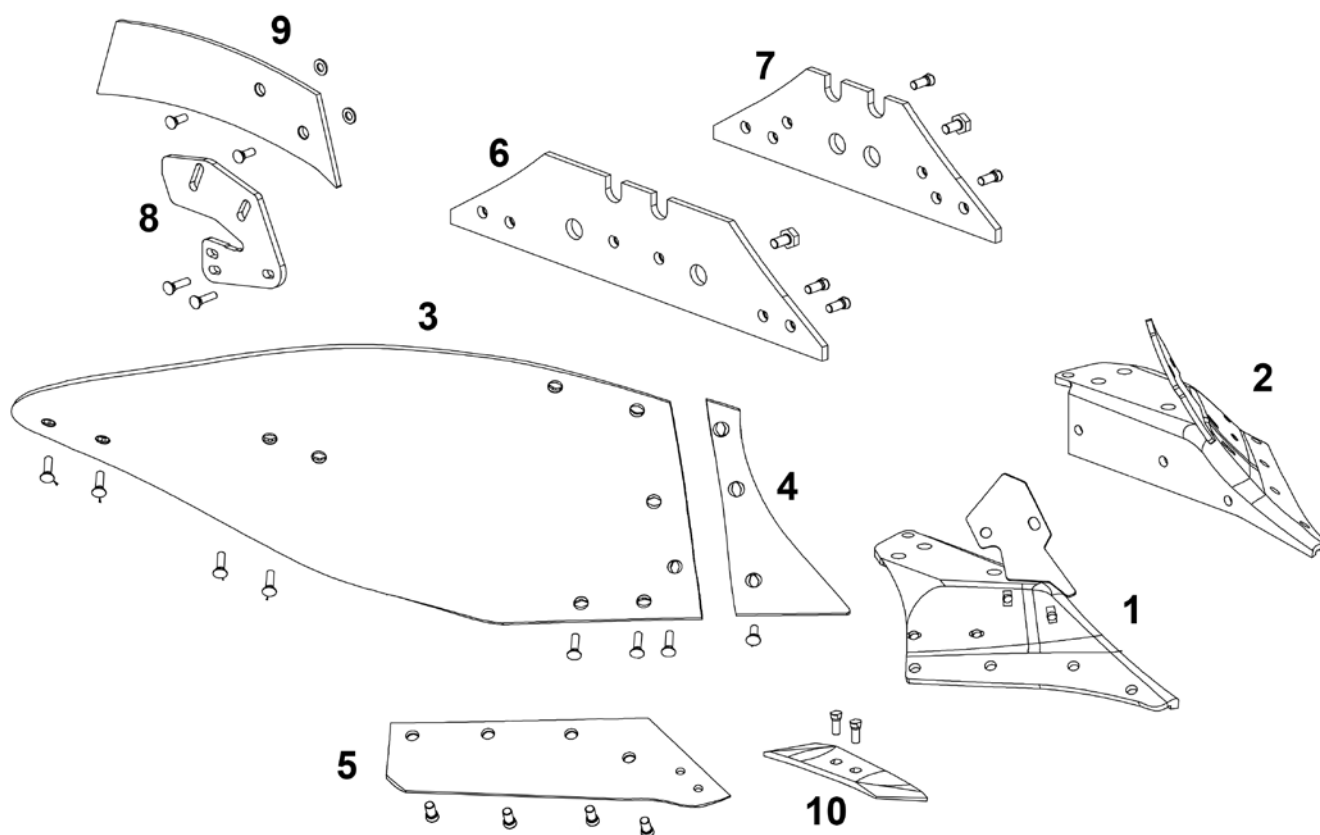
DEFLECTOR LARGO								
Cód. num.	O.E.M.	Modelo B	KG	📦	↑	→	≡	
1217615	34060859	15057-A-80-D-HRS	1,9	100	80	420	8	
1217616	34060858	15057-A-80-I-HRS	1,9	100	80	420	8	



DEFLECTOR CORTO								
Cód. num.	O.E.M.	Modelo B	KG	📦	↑	→	≡	
1217613	34060863	15058-A-80-D-HRS	1,2	100	80	270	8	
1217614	34060862	15058-A-80-I-HRS	1,2	100	80	270	8	
1217619	Modelo especial Campoagrícola dcha.							
1217620	Modelo especial Campoagrícola izda.							

COMPONENTES PARA ARADO ADAPTABLE A KVERNELAND

PIÈCES D'USURE ADAPTABLES KVERNELAND / COMPONENTS FOR ADAPTABLE PLOUGHING TO FIT KEVERNELAND

ADAPTABLE A KVERNELAND



Nº	Descripción	O.E.M.		
1	Cuerpo soporte N°9	73411		
2	Cuerpo soporte N°9	73412		
3	Vertedera	073286 - 073287 - 073290 - 073291	M. 12 x 1,75 x 35 (2 prisioneros)	10.9
4	Complemento	073230 - 073231 - 073250 - 073251 - 073256 - 073257	M. 12 x 1,75 x 30 (2 prisioneros)	10.9
5	Reja	073004 - 073005 - 073006 - 073007 - 073056 - 073057 - 073080 - 073081	M. 14 x 2,00 x 34 (cónico)	12.9
6	Costanera larga	73609	M. 14 x 2,00 x 45 (cónico)	12.9
7	Costanera corta	73608	M. 14 x 2,00 x 45 (cónico)	12.9
8	Soporte cubre rastros	073310 - 073311	M. 12 x 1,75 x 35 (2 prisioneros)	10.9
9	Cubre rastros	073300 - 073301	M. 12 x 1,75 x 35 (2 prisioneros)	10.9
10	Puntera	053090 - 063090	M. 12 x 1,75 x 38 (cónico)	12.9

COMPONENTES PARA ARADO ADAPTABLE A KVERNELAND

PIÈCES D'USURE ADAPTABLES KVERNELAND / COMPONENTS FOR ADAPTABLE PLOUGHING TO FIT KEVERNELAND



VERTEDERA							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo B	KG	Embalaje	↑	→	Espesor
1200401	73286	N° 8 1797-D	20,9	25	477	1.059	8
1200101	73287	N° 8 1797-I	20,9	25	477	1.059	8
1200300	73290	N° 9 1834-D	20,7	25	440	980	8
1200400	73291	N° 9 1834-I	20,7	25	440	980	8



COMPLEMENTOS							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo B	KG	Embalaje	↑	→	Espesor
1200500	73230	N° 19 1849-D	1,8	100	325	160	8
1200600	73231	N° 19 1849-I	1,8	100	325	160	8
1200700	73250	N° 7-8 1798-D	1,5	100	278	162	8
1200800	73251	N° 7-8 1798-I	1,5	100	278	162	8
1200900	73256	N° 9-1835-D	1,6	100	325	166	8
1201000	73257	N° 9-1835-I	1,6	100	325	166	8



NUEVO

PUNTERA							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo B	KG	Embalaje	↑	→	Espesor
1202100	53090	1365-D	1,3	500	65	260	12
1202200	63090	1365-I	1,3	500	65	260	12
1202300	053090-15	1365-D-15	1,6	500	65	260	15
1202400	063090-15	1365-I-15	1,6	500	65	260	15
1202500	053090-CN	-	1,4	500	65	260	13
1202600	063090-CN	-	1,4	500	65	260	13



REJA							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo B	KG	Embalaje	↑	→	Espesor
1201200	73004	1374 16-D	5,5	200	142	370	12
1201400	73005	1374 16-I	5,5	200	142	370	12
1201500	73006	1374 18-D	6,4	200	142	450	12
1201600	73007	1374 18-I	6,4	200	142	450	12
1201700	73056	1434 16-D	5,8	200	144	380	13
1201800	73057	1434 16-I	5,8	200	144	380	13
1201900	73080	1434 18-D	6,3	200	144	465	13
1202000	73081	1434 18-I	6,3	200	144	465	13



CUERPO SOPORTE N° 9			
Cód. num.	O.E.M.	KG	Embalaje
1202700	073411-D	13,2	15
1202800	073412-I	13,2	15

COMPONENTES PARA ARADO ADAPTABLE A KVERNELAND

PIÈCES D'USURE ADAPTABLES KVERNELAND / COMPONENTS FOR ADAPTABLE PLOUGHING TO FIT KEVERNELAND



COSTANERA							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo B	KG	Embalaje	↑	→	≡
1202900	73608	2327	5,25	100	170	566	12
1203000	73609	2328	7,9	100	170	746	12



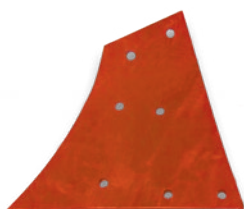
REFUERZO DE COSTANERA							
Cód. num.	Modelo B	KG	Embalaje	↑	→	≡	
1203100	2327 PROTECT	4,2	100	90	566	12	
1203200	2328 PROTECT	5,75	100	90	746	12	



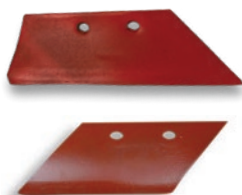
SOPORTE CUBRERASTROJOS							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo B	KG	Embalaje	↑	→	≡
1203300	73310	1860-D	2,15	250	200	220	10
1203400	73311	1860-I	2,15	250	200	220	10



CUBRERASTROJOS							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo B	KG	Embalaje	↑	→	≡
1203500	73300	1857-D	3,29	250	160	460	8
1203600	73301	1857-I	3,29	250	160	460	8



BOCATEJA							
Cód. num.	O.E.M.	KG	Embalaje	↑	→	≡	
1203700	1835-D-PRO	4,5	250	365	387	7	
1203800	1835-I-PRO	4,5	250	365	387	7	
1200100	1798-D-PRO	3,6	250	374	325	7	
1200200	1798-I-PRO	3,6	250	374	325	7	



REJA DE RASETA							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo B	KG	Embalaje	↑	→	≡
1204100	66868	1394-D	1,55	200	100	330	8
1204200	66869	1394-I	1,55	200	100	330	8
1204403	56873	1386-D	1,05	200	100	190	8
1204404	66873	1386-I	1,05	200	100	190	8

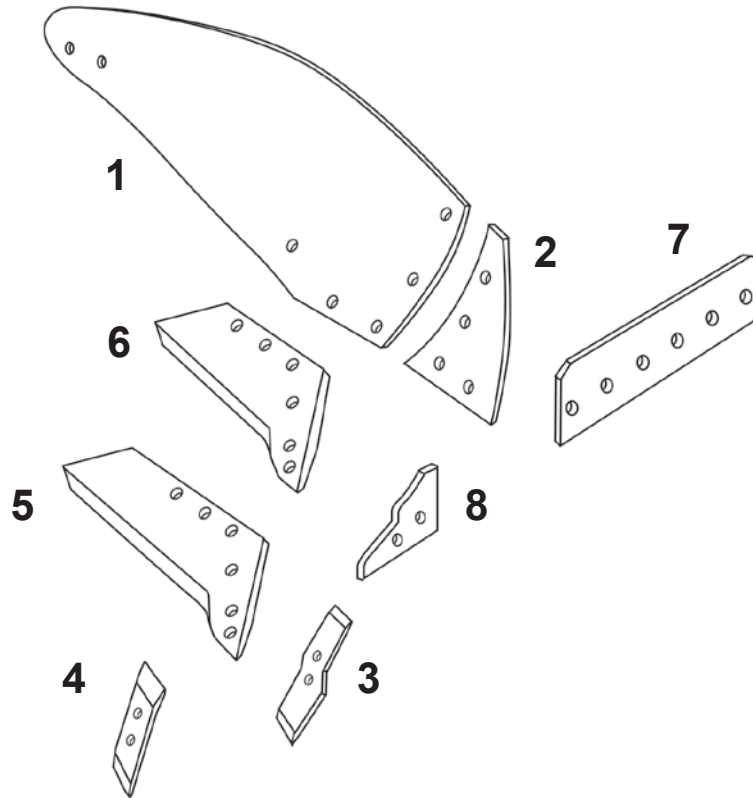


VERTEDERA DE RASETA							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo B	KG	Embalaje	↑	→	≡
1204300	66878	1818-D	1,4	50	175	360	4
1204400	66879	1818-I	1,4	50	175	360	4
1204401	66880	1819-D	1,35	50	155	360	4
1204402	66881	1819-I	1,35	50	155	360	4

COMPONENTES PARA ARADO ADAPTABLE A KUHN/HUARD

PIÈCES D'USURE ADAPTABLES KUHN/HUARD / COMPONENTS FOR ADAPTABLE PLOUGHING TO FIT KUHN/HUARD

ADAPTABLE A KUHN/HUARD



N°	Descripción	O.E.M.	🔩	☑
1	Vertedera	616138 - 616139 - 612108 - 612109	M. 12 x 1,75 x 30 (2 prisioneros)	8.8
			M. 12 x 1,75 x 35 (2 prisioneros)	8.8
2	Complemento	619172 - 619173	M. 12 x 1,75 x 35 (2 prisioneros)	10.9
3	Punta Marathon	622128 - 622129	M. 12 x 1,75 x 34 (cónico)	12.9
4	Puntera	622180 - 622181	M. 12 x 1,75 x 34 (cónico)	12.9
5	Reja 14"	622134 - 622135 - 622140 - 622141 - 622166 - 622167	M. 14 x 2,00 x 35 (2 prisioneros)	8.8
6	Reja 16"	622212 - 622213 - 622136 622137 - 622142 - 622143 622172 - 622173	M. 14 x 2,00 x 35 (2 prisioneros)	8.8
7	Costanera	279140	M. 12 x 1,75 x 34 (cónico)	12.9
8	Punta de costanera	279138 - 279139	M. 12 x 1,75 x 34 (cónico)	12.9



PUNTERA							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo B	📊	📦	↑	→	≡
1204500	622128	1385-D	1,85	250	85	300	12
1204600	622129	1385-I	1,85	250	85	300	12
1204700	622180	1388-D	1,85	250	85	300	12
1204800	622181	1388-I	1,85	250	85	300	12

📏 Medida / Measure / Mesure

≡ Espesor / Épaisseur / Thickness

📊 Peso / Poids / Weight

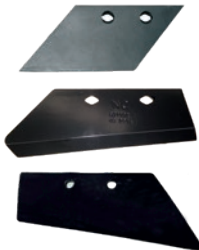
📦 Embalaje / Emballage / Packaging

🔩 Tipo de tornillo / Type à vis / Screw type

☑ Calidad / Quality / Qualité

COMPONENTES PARA ARADO ADAPTABLE A KUHN/HUARD

PIÈCES D'USURE ADAPTABLES KUHN/HUARD / COMPONENTS FOR ADAPTABLE PLOUGHING TO FIT KUHN/HUARD



REJA							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo B	kg	Embalaje	↑	→	≡
1204601	622212	1383-16-LD	6,2	200	158	671	12
1204602	622213	1383-16-LI	6,2	200	158	671	12
1204900	622134	1383 14-D	5,3	200	158	587	12
1205000	622135	1383 14-I	5,3	200	158	587	12
1205100	622136	1383 16-D	6	200	258	671	12
1205200	622137	1383 16-I	6	200	258	671	12
1205300	622140	1384 14-D	5,5	150	158	587	12
1205400	622141	1384 14-I	5,5	150	158	587	12
1205500	622142	1384 16-D	6,2	150	158	671	12
1205600	622143	1384 16-I	6,2	150	158	671	12
1205700	622166	1430 14-D	5,3	150	173	570	10
1205800	622167	1430 14-I	5,3	150	173	570	10
1205900	622172	1430 16-D	5,7	150	173	654	10
1206000	622173	1430 16-I	5,7	150	173	654	10

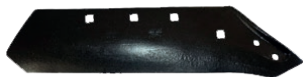
COMPLEMENTOS							
Cód. num.	O.E.M.	kg	Embalaje	↑	→	≡	≡
1206100	619172	2,5	150	160	139	8	
1206200	619173	2,5	150	160	139	8	

REJA DE RASETA							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo B	kg	Embalaje	↑	→	≡
1206300	631100	1433 D	1,4	50	107	270	10
1206310	631101	1433 I	1,4	50	107	270	10
1206500	631102	1372 D	1,3	50	97	280	8
1206600	631103	1372 I	1,3	50	97	280	8
1206700	631108	-	1,56	50	107	275	10
1206800	631109	-	1,56	50	107	275	10

COSTANERA							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo B	kg	Embalaje	↑	→	≡
1207200	279140	2329 C	5,5	50	130	550	10
1207203	279138	2346-D	0,9	50	76	155	10
1207204	279139	2346-I	0,9	50	76	155	10

COMPONENTES PARA ARADO ADAPTABLE A LANAU

PIÈCES D'USURE ADAPTABLES LANAU / COMPONENTS FOR ADAPTABLE PLOUGHING TO FIT LANAU

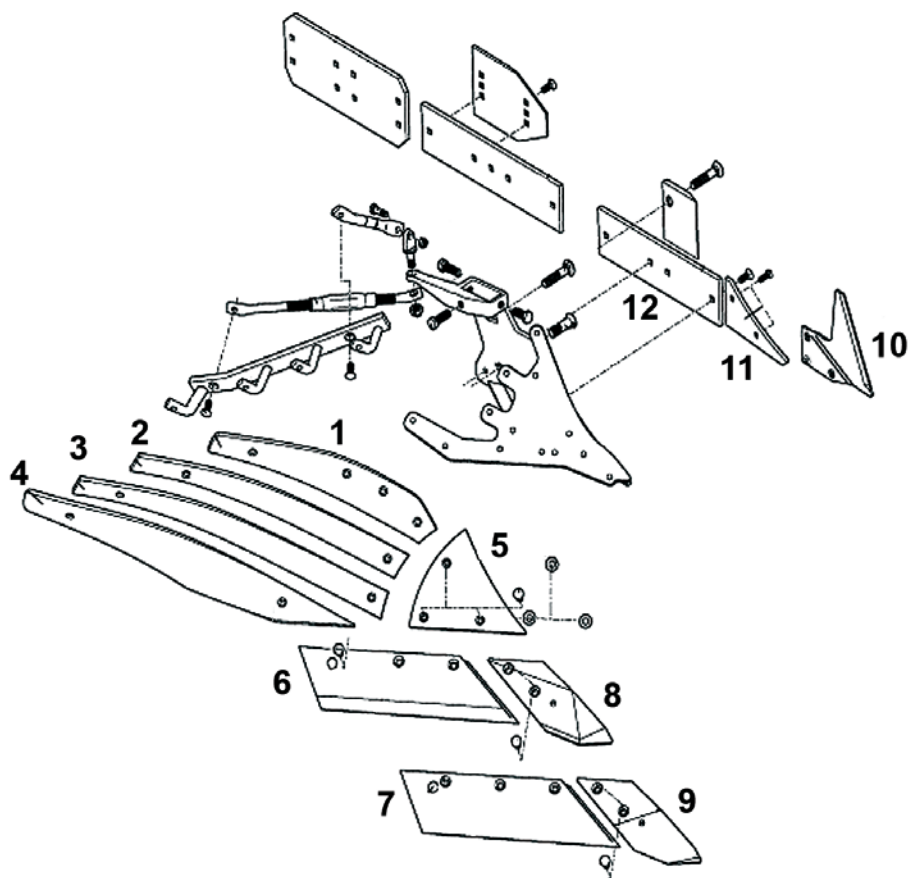




REJA							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo B	kg	Embalaje	↑	→	≡
1216700	1383-14 DCA	6	100	158	587	12	
1216800	1383-14 ICA	6	100	158	587	12	

COMPONENTES PARA ARADO ADAPTABLE A LEMKEN

PIÈCES D'USURE ADAPTABLES LEMKEN / COMPONENTS FOR ADAPTABLE PLOUGHING TO FIT LEMKEN





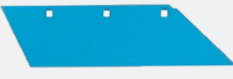






ADAPTABLE A LEMKEN



Nº	Descripción	O.E.M.		
1	Lámina 1	3444010 - 3444011 - 3444110 - 3444111	M. 10 x 1,50 x 45 (608)	12.9
2	Lámina 2	3444020 - 3444021 - 3444120 - 3444121	M. 10 x 1,50 x 45 (608)	12.9
3	Lámina 3	3444030 - 3444031 - 3444130 - 3444131	M. 10 x 1,5 x 45 (608)	12.9
4	Lámina 4	3444042 - 3444043 - 3444140 - 3444141	M. 10 x 1,50 x 45 (608)	12.9
5	Complemento de vertedera	3451002 - 3451003 - 3451004 - 3451005	M. 10 x 1,50 x 33 (608)	12.9
6	Reja	3352030 - 3352031	M. 12 x 1,75 x 33 (608)	10.9
7	Reja	3352034 - 3352035	M. 12 x 1,75 x 33 (608)	10.9
8	Punta-reja Hard Face	3364150 - 3364151	M. 12 x 1,75 x 50 (608)	12.9
9	Punta	3364050 - 3364051	M. 12 x 1,75 x 50 (608)	12.9
10	Cuchilla de talonera	3492890 - 3492891	M. 10 x 1,50 x 45 (608)	12.9
11	Triángulo de talonera	3401900 - 3401901	M. 10 x 1,50 x 33 (608)	12.9
12	Talonera	3411504	M. 12 x 1,75 x 33 (608)	10.9

COMPONENTES PARA ARADO ADAPTABLE A LEMKEN

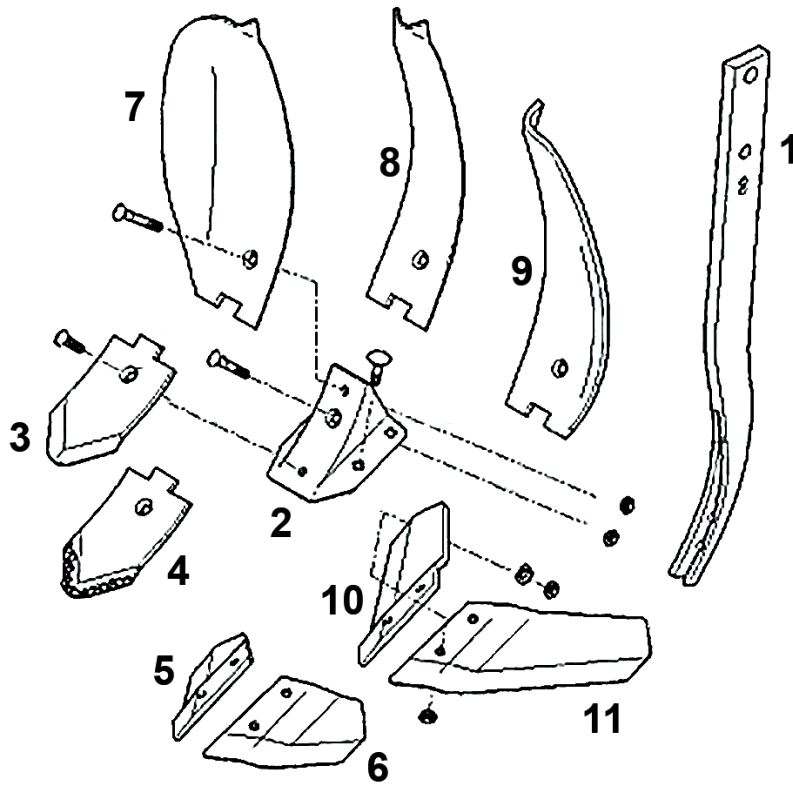
PIÈCES D'USURE ADAPTABLES LEMKEN / COMPONENTS FOR ADAPTABLE PLOUGHING TO FIT LEMKEN



ARADO							
Modelo	Cód. num.	Descripción	O.E.M.	KG	↑	→	≡
	1208900 1209000	PUNTA-REJA HARDFACE	3364150 3364151	2,50	105	350	19
	1209100 1209200	PUNTA-REJA	3364050 3364051	2,00	105	350	19
	1209300 1209400	PUNTA REVERSIBLE	3365540 3365541	2,00	100	370	12
	1209500 1209600	REJA 2 AGUJEROS	3352030 3352031	4,00	150	500	10
	1209700 1209800	REJA 3 AGUJEROS	3352034 3352035	4,50	150	570	10
	1209900	REJA DE RASETA REVERSIBLE	3363724	1,60	105	365	10
	1211600 1211700 1211800 1211900	COMPLEMENTO DE VERTEDERA	3451002 3451003 3451004 3451005	3,50 2,20	235	240	10
	1212000 1212100	VERTEDERA DE RASETA	3470600 3470601	6,00	-	-	10
	1212200 1212300	CUCHILLA DE TALONERA	3492890 3492891	1,55	240	240	10
	1212400 1212500	TRIÁNGULO DE TALONERA	3401900 3401901	1,00	120	190	10
	1212600	TALONERA	3411504	4,70	120	420	10

COMPONENTES ADAPTABLES A LEMKEN SMARAGD

PIÈCES D'USURE ADAPTABLES LEMKEN SMARAGD / COMPONENTS FOR ADAPTABLE PLOUGHING TO FIT LEMKEN SMARAGD

ADAPTABLE A LEMKEN SMARAGD



N°	Descripción	O.E.M.	 Tipo de tornillo / Type à vis / Screw type	 Calidad / Quality / Qualité
1	Brazo forjado Lemken Smaragd	4653680	M. 24 M20 2,00 x M12 (603)	
2	Soporte Central	4679105	M. 12 x 1,75 x 35 (603)	10.9
3	Punta	3374388	M. 12 x 1,75 x 35 (608)	10.9
4	Punta Hard Faced	3374392	M. 12 x 1,75 x 35 (608)	10.9
5	Aleta quebrada derecha	3374418	M. 12 x 1,75 x 30 (608)	10.9
6	Aleta quebrada Izquierda	3374419	M. 12 x 1,75 x 30 (608)	10.9
7	Deflector derecho	3374398	M. 12 x 1,75 x 65 (608)	12.9
8	Deflector central	3374395	M. 12 x 1,75 x 65 (608)	12.9
9	Deflector izquierdo	3374399	M. 12 x 1,75 x 65 (608)	12.9
10	Aleta derecha	3374416	M. 12 x 1,75 x 30 (608)	10.9
11	Aleta Izquierda	3374417	M. 12 x 1,75 x 30 (608)	10.9

COMPONENTES ADAPTABLES A LEMKEN SMARAGD

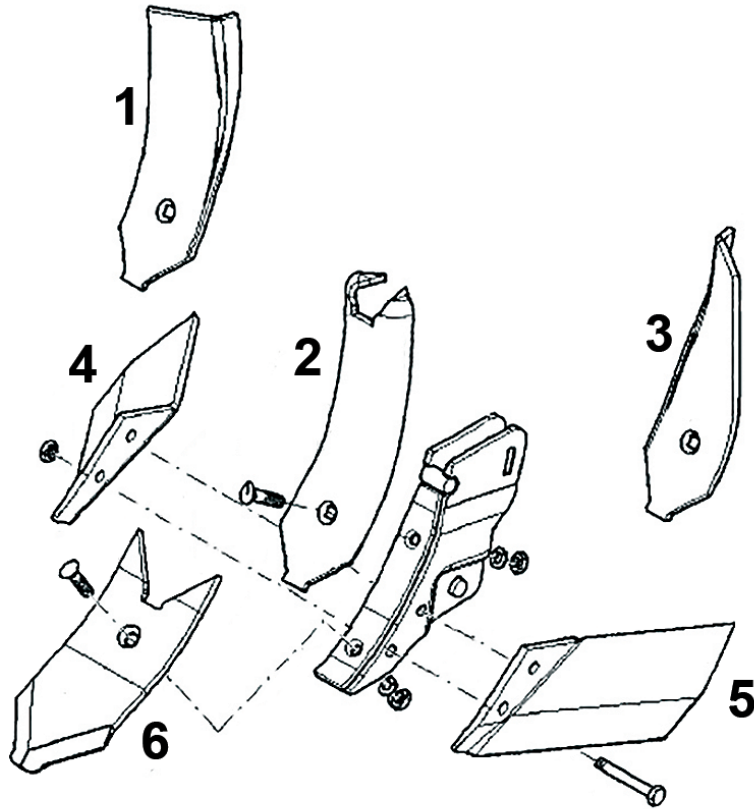
PIÈCES D'USURE ADAPTABLES LEMKEN SMARAGD / COMPONENTS FOR ADAPTABLE PLOUGHING TO FIT LEMKEN SMARAGD



LEMKEN SMARAGD								
Modelo	Cód. num.	Descripción	O.E.M.	Modelo B	kg	↑	→	≡
	1212700	Soporte central 195 X 150 x 10	4679105	1595 10 CA	2,35	195	150	10
	1212800	Aleta quebrada derecha 350 X 130 x 10	3374418	1516 10 D CA	2,10	350	130	10
	1212900	Aleta quebrada izquierda 350 X 130 x 10	3374419	1516 10 I CA	2,10	350	130	10
	1213000	Aleta quebrada Hard faced derecha 350 X 130 x 0	3374425	-	2,65	350	130	10
	1213100	Aleta quebrada Hard faced Izquierda 350 X 130 x 10	3374424	-	2,65	350	130	10
	1213200	Aleta derecha 350 X 130 x 10	3374416	1596 10 D CA	2,05	350	130	10
	1213300	Aleta izquierda 350 X 130 x 10	3374417	1596 10 I CA	2,05	350	130	10
	1213400	Punta 230 X 120 x 10	3374388	1515 10 CA	2,05	230	120	10
	1213500	Punta Hard faced 235 X 120 x 12	3374392	1515 12 CA AP2	2,20	230	120	12
	1213600	Deflector central 295 X 100 x 8	3374395	1597 A 8 CA	1,85	295	100	8
	1213700	Deflector derecho 300 X 110 x 8	3374398	1598 8 D CA	2,40	300	110	8
	1213800	Deflector Izquierdo 300 X 110 x 8	3374399	1598 8 I CA	2,40	300	110	8

COMPONENTES ADAPTABLES A LEMKEN KRISTALL

PIÈCES D'USURE ADAPTABLES LEMKEN KRISTALL / COMPONENTS FOR ADAPTABLE PLOUGHING TO FIT LEMKEN KRISTA

ADAPTABLE A LEMKEN KRISTALL



N°	Descripción	O.E.M.		
1	Deflector derecho	3374490	M. 12 x 1,75 x 75 (608)	12.9
2	Deflector central	3374484	M. 12 x 1,75 x 75 (608)	12.9
3	Deflector izquierdo	3374491	M. 12 x 1,75 x 75 (608)	12.9
4	Aleta derecha	3374530 - 3374536 - 3374540	M. 12 x 1,75 x 70 (608)	12.9
5	Aleta izquierda	3374531 - 3374537 - 3374541	M. 12 x 1,75 x 70 (608)	12.9
6	Punta	3374443	M. 12 x 1,75 x 50 (608)	12.9

COMPONENTES ADAPTABLES A LEMKEN KRISTALL

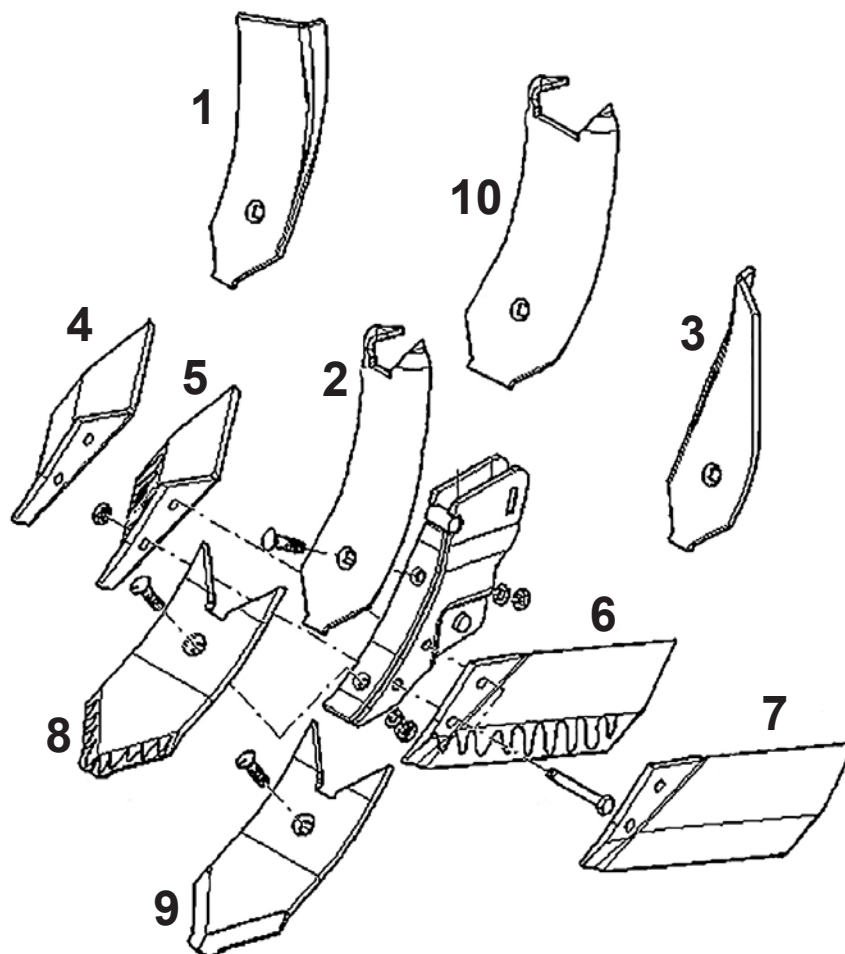
PIÈCES D'USURE ADAPTABLES LEMKEN KRISTALL / COMPONENTS FOR ADAPTABLE PLOUGHING TO FIT LEMKEN KRISTA

LEMKEN KRISTALL							
Modelo	Cód. num.	Descripción	O.E.M.	KG	↑	→	≡
	1214400	Deflector derecho	3374490	1,9	320	100	8
	1214500	Deflector izquierdo	3374491	1,9	320	100	8
	1215000	Deflector central	3374484	2	335	100	8
	1215100	Aleta derecha 340	3374530	2,96	-	340	10
	1215200	Aleta izquierda 340	3374531	2,96	-	340	10
	1215300	Aleta derecha 370	3374536	3,26	-	370	10
	1215400	Aleta izquierda 370	3374537	3,26	-	370	10
	1215500	Aleta derecha 400	3374540	3,51	-	400	10
	1215600	Aleta izquierda 400	3374541	3,51	-	400	10
	1215700	Punta	3374442	2,5	285	120	12

COMPONENTES ADAPTABLES A LEMKEN KARAT

PIÈCES D'USURE ADAPTABLES LEMKEN KARAT / COMPONENTS FOR ADAPTABLE PLOUGHING TO FIT KARAT










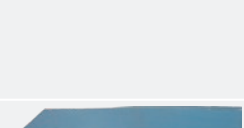






ADAPTABLE A LEMKEN KARAT



N°	Descripción	O.E.M.		
1	Deflector derecho	3374490	M. 12 x 1,75 x 75 (608)	12.9
2	Deflector central	3374482	M. 12 x 1,75 x 75 (608)	12.9
3	Deflector izquierdo	3374491	M. 12 x 1,75 x 75 (608)	12.9
4	Aleta derecha	3374460	M. 12 x 1,75 x 70 (608)	12.9
5	Aleta derecha Hard Face	3374462	M. 12 x 1,75 x 70 (608)	12.9
6	Aleta izquierda Hard Face	3374463	M. 12 x 1,75 x 70 (608)	12.9
7	Aleta izquierda	3374461	M. 12 x 1,75 x 70 (608)	12.9
8	Punta Hard Face	3374443	M. 12 x 1,75 x 50 (608)	12.9
9	Punta standard	3374442	M. 12 x 1,75 x 50 (608)	12.9
10	Deflector central ancho	3374484	M. 12 x 1,75 x 75 (608)	12.9

COMPONENTES ADAPTABLES A LEMKEN KARAT

PIÈCES D'USURE ADAPTABLES LEMKEN KARAT / COMPONENTS FOR ADAPTABLE PLOUGHING TO FIT KARAT

LEMKEN KARAT							
Modelo	Cód. num.	Descripción	O.E.M.	 KG			
	1214000	Punta 280 x 120 x 10	3374442	2	280	120	10
	1214100	Punta hard faced 280 x 120 x 12	3374443	2,4	280	120	12
	1214200	Punta hard faced 260 x 80 x 15	3374441	2,6	260	80	15
	1214201	Punta 260 x 80 x 15	-	2,6	260	80	15
	1214300	Deflector central 335 x 80 x 8	3374482	1,6	335	80	8
	1214400	Deflector derecho 320 x 100 x 8	3374490	1,9	330	100	8
	1214500	Deflector izquierdo 320 x 100 x 8	3374491	1,9	330	100	8
	1214600	Aleta derecha 341 x 130 x 10	3374460	2,6	341	130	10
	1214700	Aleta izquierda 341 x 130 x 10	3374461	2,6	341	130	10
	1214800	Aleta hard faced derecha 341 x 130 x 10	3374462	2,8	341	130	10
	1214900	Aleta hard faced izquierda 341 x 130 x 10	3374463	2,8	341	130	10
	1215000	Deflector central ancho 335 x 100 x 8	3374484	2	335	100	8

COMPONENTES PARA ARADO ADAPTABLE A ÖVERUM

PIÈCES D'USURE ADAPTABLES ÖVERUM / COMPONENTS FOR ADAPTABLE PLOUGHING TO FIT ÖVERUM



NUEVO

VERTEDERA

Cód. num.	O.E.M.	Modelo B	KG				
1217601	94594	1848-D	19,5	25	421	1022	8
1217602	94595	1848-I	19,5	25	421	1022	8



NUEVO

REJA

Cód. num.	O.E.M.	Modelo B	KG				
1217603	94600	1446-16-D	3,6	50	150	467	11
1217604	94601	1446-16-I	3,6	50	150	467	11



NUEVO

PUNTERA

Cód. num.	O.E.M.	Modelo B	KG				
1217605	94608	1442-D	1,8	100	100	315	12
1217606	94609	1442-I	1,8	100	100	315	12



NUEVO

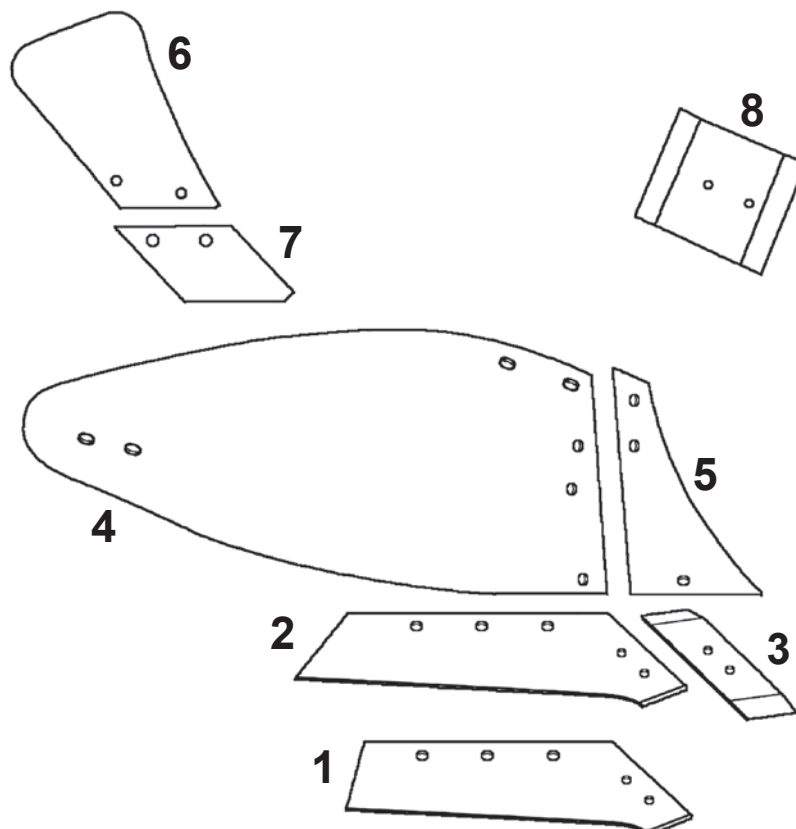
COSTANERA

Cód. num.	O.E.M.	Modelo B	KG				
1217607	063600A	2319	1,4	100	70	240	12

COMPONENTES PARA ARADO ADAPTABLE A VOGEL & NOOT

PIÈCES D'USURE ADAPTABLES VOGEL & NOOT / COMPONENTS FOR ADAPTABLE PLOUGHING TO FIT VOGEL & NOOT

ADAPTABLE A VOGEL & NOOT



COMPONENTES PARA ARADO ADAPTABLE A VOGEL & NOOT

PIÈCES D'USURE ADAPTABLES VOGEL & NOOT / COMPONENTS FOR ADAPTABLE PLOUGHING TO FIT VOGEL & NOOT

N°	Descripción	O.E.M.		
1	Reja	WSM43 PK8.013.01 WSM43 PK8.014.01	M. 14 x 2,00 x 39 (cónico 30°)	12.9
2	Reja	WSM40 PK7.013.01 WSM40L PK7.014.01	M. 14 x 2,00 x 39 (cónico 30°)	12.9
3	Puntera	PK8.011.01 PK8.011.02	M. 12 x 1,75 x 38 (cónico)	12.9
4	Vertedera	WY400A PK8.001.09 WY400L PK8.002.09	M. 10 x 1,50 x 30 (2 prisioneros) M. 12 x 1,75 x 30 (2 prisioneros)	8.8
5	Complemento de Vertedera	PK8.005.01 PK8.006.01	M. 10 x 1,50 x 30 (2 prisioneros)	8.8
6	Reja de raseta	LZ 135601 LZ 135701	M. 12 x 1,75 x 30 (cónico)	8.8
7	Vertedera de raseta	LZ 137602 LZ 137702 LZ 136602 LZ 136702	M. 12 x 1,75 x 30 (2 prisioneros)	8.8
8	Talonera	P5801101	M. 12 x 1,75 x 34 (cónico)	12.9



PUNTERA							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo B	kg		↑	→	
1207300	PK8.011.01	1210 A-D	1,5	250	65	290	14
1207400	PK8.011.02	1210 A-I	1,5	250	65	290	14



REJA							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo B	kg		↑	→	
1207500	WSM40 PK7.013.01	1212 40-D	5,5	200	116	385	13
1207600	WSM40L PK7.014.01	1212 40-I	5,5	200	116	385	13
1207700	WSM43 PK8.013.01	1212 43-D	6,2	200	114	410	13
1207800	WSM43 PK8.014.01	1212 43-I	6,2	200	114	410	13



VERTEDERA							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo B	kg		↑	→	
1207900	WY400A PK8.001.09	1872-D	19,7	25	415	905	8
1208000	WY400L PK8.002.09	1872-I	19,7	25	415	905	8



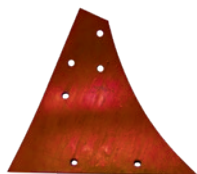
TALONERA							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo B	kg		↑	→	
1208805	P5801101	2356	3,15	100	180	214	12

COMPONENTES PARA ARADO ADAPTABLE A VOGEL & NOOT

PIÈCES D'USURE ADAPTABLES VOGEL & NOOT / COMPONENTS FOR ADAPTABLE PLOUGHING TO FIT VOGEL & NOOT



COMPLEMENTOS							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo B	KG	Embalaje	↑	→	≡
1208100	PK8.005.01	1873-D	2,3	100	335	206	8
1208200	PK8.006.01	1873-I	2,3	100	335	206	8



BOCATEJA					
Cód. num.	KG	Embalaje	↑	→	≡
1208300	4,25	250	365	360	6
1208400	4,25	250	365	360	6



REJA DE RASETA						
Cód. num.	O.E.M.	KG	Embalaje	↑	→	≡
1208500	LZ 135601	1,45	50	100	250	8
1208600	LZ 135701	1,45	59	100	150	8



VERTEDERA DE RASETA						
Cód. num.	O.E.M.	KG	Embalaje	↑	→	≡
1208700	LZ 137602	2,67	200	258	357	6
1208800	LZ 137702	2,67	200	258	357	6
1208802	LZ 136602	1,8	200	180	235	6
1208801	LZ 136702	1,8	200	180	235	6

COMPONENTES PARA ARADO ADAPTABLE A OTROS FABRICANTES

PIÈCES D'USURE ADAPTABLES À AUTRES FABRICANTS / COMPONENTS FOR ADAPTABLE PLOUGHING TO FIT OTHER MANUFACTURERS



VERTEDERA						
Cód. num.	Modelo B	KG	Embalaje	↑	→	≡
1217700	1818-A	2,07	50	200	385	6



REJA						
Cód. num.	Modelo B	KG	Embalaje	↑	→	≡
1217800	1411	1,4	100	90	298	8



COSTANERA						
Cód. num.	Modelo B	KG	Embalaje	↑	→	≡
1217900	2334	0,8	50	80	202	8

BOTAS DE SUBSOLADOR ADAPTABLES

POINTS DE SOUS-SOLEUSE / RIPPER POINTS

BOTA AB



Cód. num 1401000

130	412
10,00	52

PUNTA AB



Cód. num 1400900

65	186
1,85	-

NUEVO

AGROMET



Cód. num 1401300

100	335
6,15	42

ALPEGO



Cód. num 1400200

70	490
7,73	37

GASCÓN 40



Cód. num 1401200

125	360
6,80	42

JYMPA



Cód. num 1503100

78	140
1,76	55

JYMPA



Cód. num 1401100

120	360
6,00	42

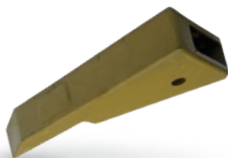
MARTORELL 35



Cód. num 1400600

120	320
5,30	36

MARTORELL 40



Cód. num 1400500

140	370
10,90	41

NOLI



Cód. num 1400301

113	330
5,00	38

TRACTOMOTOR



Cód. num 1400700

110	270
4,80	45

ZAZURCA



Cód. num 1400101

110	350
5,30	44

ZAZURCA CALZO



Cód. num 1400800

65	185
1,60	-

Medida / Mesure / Measure

Ancho interior / Mesure largeur interne / Internal width

Peso / Poids / Weight

CUCHILLAS ANTIDESGASTE

DENTS DE CHARGEUR / CUTTING BLADES FOR LOADER BUCKETS



LLantas biseladas fabricadas en acero al boro. Tratamiento integral. Dureza media 500HB.

Plateaux biseaux. Fabrication en acier au bore. Trempe intégrale. Dureté moyenne 500HB.

Flat with chamfers made in boron steel. Integral hardening. Medium hardness 500HB.

MODELOS DISPONIBLES

Cód. num.	Modelo	KG
5700600	Cuchilla antidesgaste (1-bisel) 500HB 2500 x 150 x 16	44,75
5702000	Cuchilla antidesgaste (1-bisel) 500HB 2500 x 150 x 20	54,25
5701900	Cuchilla antidesgaste (1-bisel) 500HB 2500 x 200 x 20	74,00
5701300	Cuchilla antidesgaste (1-bisel) 500HB 3000 x 150 x 16	53,70
5701400	Cuchilla antidesgaste (1-bisel) 500HB 3000 x 150 x 20	65,10
5701500	Cuchilla antidesgaste (1-bisel) 500HB 3000 x 200 x 20	88,80

*Modelos bajo pedido

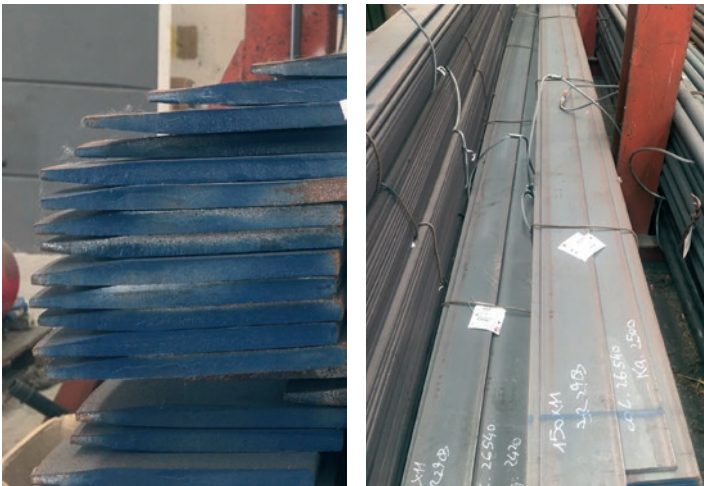
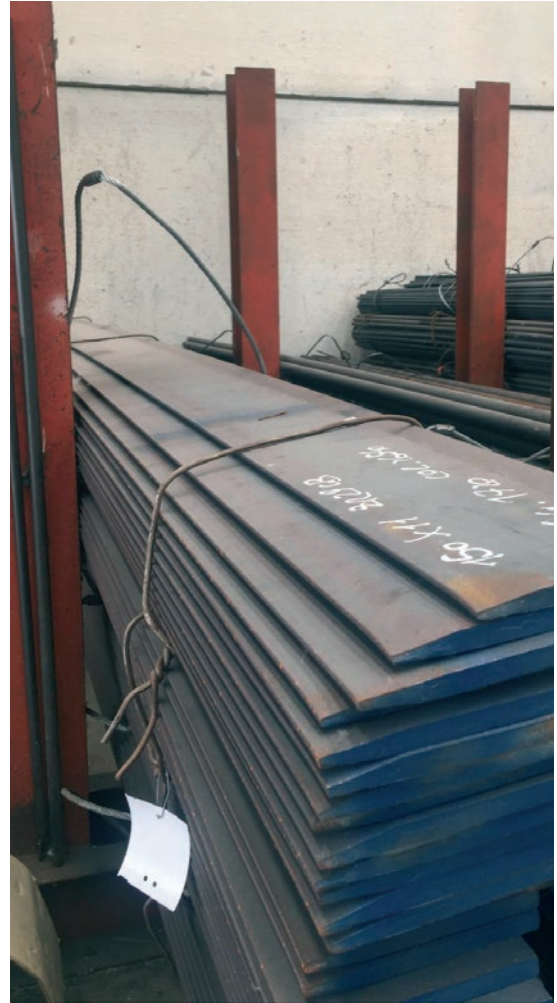
MODELOS DISPONIBLES

Cód. num.	Modelos adaptables a caterpillar	KG
5701000	Cuchilla antidesgaste (2-biseles) 500HB [600253] 2438 x 152 x 15 c/taladros adaptables Caterpillar (8J 4043)	39,24
5701100	Cuchilla antidesgaste (2-biseles) 500HB [600252] 2133 x 152 x 15 c/taladros adaptables Caterpillar (5B 5561)	34,66

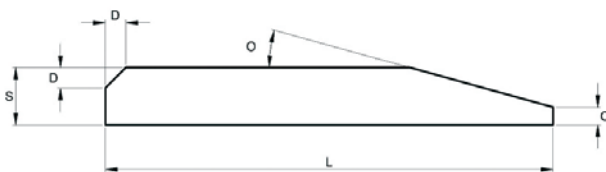
*Modelos bajo pedido

CUCHILLAS ANTIDESGASTE

DENTS DE CHARGEUR / CUTTING BLADES FOR LOADER BUCKETS

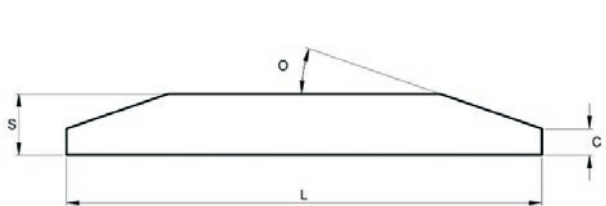


1 BISEL



Distancia (mm.)					KG
L	S	C	D	O	1 metro
150	16	8	5	24°	18,00
150	20	5	5	22,6°	21,30
200	20	6	8	23°	29,30

2 BISELES




Distancia (mm.)					KG
L	S	C	D	O	1 metro
152	16	5	-	25°	17,40
152	19	8	-	25°	20,10
203	16	5	-	25°	23,70
203	19	8	-	25°	28,40

MARTILLOS DE TRITURADORA

MARTEAUX DE BROYEUR / CRUSHER HAMMERS

MODELOS ADAPTABLES Y EQUIVALENCIAS

Cód. num.	Modelo antiguo		Fabricantes
1600100	MBRV2-20'5	20,5	AGRATOR, JONUES, LIPA, NOBILI, SICMA, SIMATECH, WILLIBALD
1600200	MBRV3-16'5	16,5	FISCHER, HMF, ROTORAM, VOTEX
1600300	MBRV3-20'5	20,5	ROTORAM
1600400	MBRV4-16'5	16,5	ACMA, BECCHIO, CONCEPT PERUGINI, RINIERI, SEPPI, SICMA, TIERRE, TORTELLA
1600500	MBRV4-18'5	18,5	NOREMAT, OMARV
1600600	MBRV4-19'5	19,5	BECCHIO
1600700	MBRV4-20'5	20,5	DESVOYS, LIPA, SPEDO, ZAPPATOR
1600800	MBRV5-20'5	20,5	AEDES, NUOVA CABE, SCAI
1600801	MBRV5-22'5	22,5	
1600900	MBRV5-16'5	16,5	AGRICOM
1601000	MBRV6-16'5	16,5	AGRICOM, BERTI, BREVIGLIERI, FAUSTINI, MEAAT, VIGOLO
1601100	MBRV6-18'5	18,5	ALPEGO, MEAAT, MILA
1601200	MBRV6-20'5	20,5	ZAPPATOR
1601300	MBRV7-16'5	16,5	OMARV, SPEDO, ZILLI
1601400	MBRV7-20'5	20,5	MURATORI, PERFECT, ZILLI
1601500	MBRV8-14'5	14,5	ZANON
1601600	MBRV8-16'5	16,5	AGRICOM, BECCHIO, FERRI, SEPPI, TORTELLA
1601700	MBRV8-20'5	20,5	FORIGO, LIPA, NUOVA CABE, SICMA, ZAPPATOR
1601800	MBRV9-18'5	18,5	LAGARDE
1601900	MBRV10-16'5	16,5	FALCONERO, SICMA, SOVEMA
1602000	MBRV10-20'5	20,5	AGRIMASTER, CALDERONI, CONCEPT PERUGINI, FALCONERO, MURATORI, ORSI, SPEDO, UBALDI, ZANON, ZAPPATOR
1602100	MBRV11-20'5	20,5	AGRATOR, GESTIN, PICURSA, RINIERI
1602200	MBRV12-16'5	16,5	AGRICOM
1602300	MBRV16-20'5	20,5	PERFECT, ROSATELLO
1602400	MBRV24-25'0	25	AGRATOR
1602500	MBRV28-26'0	26	BECCHIO, KHUN
1602600	MBRV29-19'5	19,5	BERTI
1602700	MBRV30-16'5	16,5	BERTI, FAUSTINI, MUTHING, TORTELLA, ZILLI
1602800	MBRV31-20'5	20,5	BERTI
1602900	MBRV32-16'5	16,5	ACKER, HMF, UBALDI, VIGOLO
1603000	MBRV33-14'5	14,5	AGRIMASTER, DEL MORINO, ORSI, ZANON
1603100	MBRV33-16'5	16,5	ACMA, AGRIMASTER, CONCEPT PERUGINI, GL1, MURATORI, PERUZZO, SICMA, TIERRE
1603101	MBRV33-18'5	18,5	
1603200	MBRV33-20'5	20,5	AGRIMASTER
1603300	MBRV34-25'5	25,5	FALC
1603400	MBRV35-12'5	12,5	GEO
1603500	MBRV36-16'5	16,5	DRAGONE
1603600	MBRV36-14'5	14,5	
1603601	MBRV36-18'5	18,5	DRAGONE
1603700	MBRV38-25'5	25,5	DESVOYS
1603800	MBRV39-14'5	14,5	AGRIMASTER




Diámetro tornillo / Diamètre de la vis / Screw diameter

MARTILLOS DE TRITURADORA

MARTEAUX DE BROYEUR / CRUSHER HAMMERS

MODELOS ADAPTABLES Y EQUIVALENCIAS

Cód. num.	Modelo antiguo		Fabricantes
1603900	MBRV41-22'5	22,5	TORTELLA
1604000	MBRV42-22'5	22,5	TORTELLA
1604100	MBRV43-16'5	16,5	KHUN, NOBILI
1604200	MBRV44-26'0	26	VIGOLO
1604300	MBRV45-18'5	18,5	FACMA
1604400	MBRV45-20'5	20,5	AGRICOM
1604500	MBRV45-22'5	22,5	FACMA
1604600	MBRV46-18'5	18,5	FACMA
1604700	MBRV64-14'5	14,5	AGRIMASTER
1604800	MBRV64-20'5	20,5	AGRIMASTER
1604900	MBRV66-16'5	16,5	CONCEPT PERUGINI, KVERNELAND
1605000	MBRV69-25'5	25,5	FERRI
1605100	MBRV70-16'5	16,5	FERRI
1605200	MBRV71-12'5	12,5	PERUZZO
1605300	MBRV77-12'5	12,5	FERRI
1605400	MBRV77-16'5	16,5	SICMA
1605500	MBRV84-20'5	20,5	EUROCLASS, EMYELENFER
1605600	MBRV85-20'5	20,5	MASCHIO
1605601	MBRV85-19'5	19,5	
1605602	MBRV86-25'5	25,5	MASCHIO
1605700	MBRV87-16'5	16,5	MASCHIO
1605800	MBRV88-20'5	20,5	EUROCLASS, EMYELENFER
1605900	MBRV95-16'5	16,5	ACKER
1606000	MBRV95-20'5	20,5	
1606100	MBRV97-12'5	12,5	DEL MORINO, PALLADINO
1606200	MBRV100-25'5	25,5	NOREMAT
1606300	MBRV101-31'0	31	BELAFER, SEPPI
1606400	MBRV102-30'5	30,5	FAE, FERRI, ORSI, SCAI, SEPPI
1606500	MBRV103-36'0	36	FAE, SEPPI
1606600	MBRV104-20'5	20,5	AGRIC, CANCELA, LOPEZ GARRIDO
1606700	MBRV105-20'5	20,5	FERNANDEZ
1606900	MBRV110-23'0	23	MILA
1607000	MBRV110-18'5	18,5	MILA
1607100	MBRV114-20'5	20,5	SERRAT
1607200	MBRV116-35'0	35	SERRAT
1607301	MBRV119-28'5	28,5	CANCELA
1607302	MBRV120-28'5	28,5	CANCELA
1609100	MBRV68-16'5	16,5	FERRI
1609200	MBRV89-22'5	22,5	NOBILI
1609300	MBRV99-16'5	16,5	BERTI
1609900	MBRV118-25'5	25,5	AGRIMASTER
1610300	MBRV78-12'5	12,5	FERRI



Diámetro tornillo / Diamètre de la vis / Screw diameter

MARTILLOS DE TRITURADORA

MARTEAUX DE BROYEUR / CRUSHER HAMMERS

MBRV2-205000

Nobili - Agrator - Jonues - Willibald



Cód. num 1600100

90	110
155	1,80
20,5	

MBRV3-165000

Fisher - Frei - Hmf - Rotoram



Cód. num 1600200

Cód. num 1600300

70	85
155	1,50
16,5 - 20,5	

MBRV4-165000

MBRV4-185000

MBRV4-195000

MBRV4-205000

Agricom - Maletti - Seppi



Cód. num 1600400

Cód. num 1600500

Cód. num 1600600

Cód. num 1600700

40	110
120	1,35
16,5 - 18,5	
19,5 - 20,5	

MBRV5-165000

MBRV5-205000

MBRV5-225000

Agricom - Nuova Cave - Cancela



Cód. num 1600900

Cód. num 1600800

Cód. num 1600801

70	88
195	2,30
16,5 - 20,5 - 22,5	

MBRV6-165000

MBRV6-185000

MBRV6-205000

Berti - Vigolo



Cód. num 1601000

Cód. num 1601100

Cód. num 1601200

40	95
137	1,57
16,5 - 18,5 - 20,5	

MBRV7-165000

MBRV7-205000

Perfet - Muratori



Cód. num 1601300

Cód. num 1601400

22	105
110	0,70
16,50 - 20,50	

MBRV9-185000

Lagarde



Cód. num 1601800

40	120
90	1,50
18,5	

MBRV8-145000

MBRV8-165000

MBRV8-205000

Agricom - Enguix - Seppi - Zanon



Cód. num 1601500

Cód. num 1601600

Cód. num 1601700

40	90
120	1,15
14,5 - 16,5 - 20,5	

MBRV10-16500

MBRV10-20500

Agrimaster - Picursa - Sicma



Cód. num 1601900

Cód. num 1602000

55	100
150	1,65
16,50 - 20,50	

Anchura filo / Mesure de bord / Width of Edge

Anchura amarre / Largeur d'ancrage / Distance of anchorage

Radio / Radio / Radius

Peso / Poids / Weight

Diámetro tornillo / Diamètre de la vis / Screw diameter

MARTILLOS DE TRITURADORA

MARTEAUX DE BROYEUR / CRUSHER HAMMERS

MBRV11-20500

Picura - Agrator



Cód. num 1602100

	60		88
	150		1,80
	20,5		

MBRV12-16500

Agricom



Cód. num 1602200

	40		100
	116		1,20
	16,5		

MBRV16-20500

Perfect - Rosatello



Cód. num 1602300

	75		100
	200		2,10
	20,5		

MBRV24-25000

Agrator



Cód. num 1602400

	51		180
	83		2,13
	25		

MBRV28-26000

Kuhn



Cód. num 1602500

	50		175
	115		1,40
	26		

MBRV29-19500

Berti



Cód. num 1602600

	52		95
	137		1,85
	19,5		

MBRV30-16500

Berti Ligero



Cód. num 1602700

	40		95
	140		1,15
	16,5		

MBRV31-20500

Berti



Cód. num 1602800

	85		100
	136		2,30
	20,5		

MBRV32-16500

Vigolo - Ubaldi



Cód. num 1602900

	22		94
	75		0,70
	16,5		

MBRV33-14500

MBRV33-16500

MBRV33-18500

MBRV33-20500

Agrimaster - Zanon - Sicma



Cód. num 1603000

Cód. num 1603100

Cód. num 1603101

Cód. num 1603200

	40		95
	85		0,70
	14,5 - 16,5 - 18,5		
	20,5		

MARTILLOS DE TRITURADORA

MARTEAUX DE BROYEUR / CRUSHER HAMMERS

MBRV34-25500

Falc - Maschio



Cód. num 1603300

	54		180
	101		2,20
	25,5		

MBRV35-12500

Geo



Cód. num 1603400

	44		82
	80		0,42
	12,5		

MBRV36-14500

MBRV36-16500

MBRV36-18500

Dragone - Ventura



Cód. num 1603600

Cód. num 1603500

Cód. num 1603601

	74		100
	100		1,45
	14,5 - 16,5 - 18,5		

MBRV38-25500

Desvoy



Cód. num 1603700

	17		180
	100		1,30
	25,5		

MBRV39-14500

Agrimaster



Cód. num 1603800

	47		97
	85		0,65
	14,5		

MBRV41-22500

Tortella



Cód. num 1603900

	96		113
	165		2,00
	22,5		

MBRV42-22500

Tortella



Cód. num 1604000

	96		113
	165		2,30
	22,5		

MBRV43-16500

Nobili



Cód. num 1604100

	36		110
	115		1,20
	16,5		

MBRV44-26000

Vigolo



Cód. num 1604200

	56		164
	105		1,65
	26		

MBRV45-18500

MBRV45-20500

MBRV45-22500

Facma



Cód. num 1604300

Cód. num 1604400

Cód. num 1604500

	72		157
	162		2,75
	18,5 - 20,5 - 22,5		

MARTILLOS DE TRITURADORA

MARTEAUX DE BROYEUR / CRUSHER HAMMERS

MBRV46-18500

Facma



Cód. num 1604600

	73		114
	165		1,75
	18,5		

MBRV64-14500

MBRV64-20500

Agrimaster



Cód. num 1604700

Cód. num 1604800

	39		103
	100		0,70
	14,5 - 20,5		

MBRV66-16500

Kverneland - Perugini



Cód. num 1604900

	40		108
	117		1,30
	16,5		

MBRV68-16500

Ferri



Cód. num 1609100

	24		110
	100		0,95
	16		

MBRV69-25500

Ferri



Cód. num 1605000

	42		115
	64		0,97
	25,5		

MBRV70-16500

Ferri



Cód. num 1605100

	24		113
	64		0,75
	16,5		

MBRV71-12500

Peruzzo



Cód. num 1605200

	10		87
	65		0,20
	12,5		

MBRV77-12500

MBRV77-16500

Sicma-Ferri



Cód. num 1605300

Cód. num 1605400

	40		95
	95		0,62
	12,5 - 16,5		

MBRV78-12500

Ferri



Cód. num 1610300

	40		102
	96		0,76
	12,5		

MBRV84-20500

Euroclass - Emyelenfer



Cód. num 1605500

	40		110
	120		1,35
	20,5		

MARTILLOS DE TRITURADORA

MARTEAUX DE BROYEUR / CRUSHER HAMMERS

MBRV85-19500






Cód. num 1605601

MBRV85-20500

Cód. num 1605600

Maschio



 60	 88
 150	 1,20
 19,5 - 20,5	






NUEVO

MBRV86-25500

Cód. num 1605602

Maschio








 45	 177
 125	 1,55
 25,5	

MBRV87-16500

Cód. num 1605700

Maschio



 40	 110
 130	 1,50
 16,5	

MBRV88-20500

Cód. num 1605800

Euroclass - Emyelenfer



 40	 90
 120	 1,15
 20,5	

MBRV89-22500

Cód. num 1609200

Nobili



 32	 100
 95	 0,70
 22	

MBRV95-16500






Cód. num 1605900

MBRV95-20500

Cód. num 1606000

Dragone







 70	 90
 156	 1,80
 16,5 - 20,5	

MBRV97-12500

Cód. num 1606100

Dragone



 45	 75
 74	 0,40
 12,5	

MBRV99-16500

Cód. num 1609300

Berti






 40	 95
 137	 1,85
 16	

MBRV100-2550

Cód. num 1606200

Norematt








 58	 73
 65	 0,70
 25,5	

MBRV101-3050

Cód. num 1606300


Seppi - Belafer




 60	 78
 70	 1,54
 31	

 Anchura filo / Mesure de bord / Width of Edge

 Anchura amarre / Largeur d'ancrage / Distance of anchorage

 Radio / Radio / Radius

 Peso / Poids / Weight

 Diámetro tornillo / Diamètre de la vis / Screw diameter

MARTILLOS DE TRITURADORA





MARTEAUX DE BROYEUR / CRUSHER HAMMERS

MBRV102-3050

Seppi - Ventura - Bertì - Fae



Cód. num 1606400

 60	 80
 70	 1,70
 30,5	

MBRV103-3600

Picursa - Seppi - Fae - Bertì



Cód. num 1606500






 60	 110
 70	 2,40
 36	

MBRV104-2050

Cancela - Agric - López Garrido



Cód. num 1606600






 87	 78
 224	 2,70
 20,5	

MBRV105-2050

Fernández



Cód. num 1606700

 80	 95
 170	 2,60
 20,5	

MBRV110-1850






MBRV110-2300

Mila



Cód. num 1607000

Cód. num 1606900

 80	 95
 190	 2,00
 18,5 - 23	






MBRV114-2050

Serrat

TM2S20143



Cód. num 1607100



 82	 106
 123	 2,00
 20,5	

MBRV116-3500

Serrat Forestal



Cód. num 1607200

 81	 105
 125	 2,72
 35	





NUEVO

MBRV118-2550

Agrimaster



Cód. num 1609900

 44	 70
 60	 0,80
 25,5	

NUEVO

MBRV119-2450






MBRV119-2850

Cancela



Cód. num 1607303

Cód. num 1607301

 60	 98
 150	 1,90
 28	






NUEVO


MBRV120-2850


Cancela





Cód. num 1607302

 80	 98
 110	 2,30
 28	

 Anchura filo / Mesure de bord / Width of Edge

 Anchura amarre / Largeur d'ancrage / Distance of anchorage

 Radio / Radio / Radius

 Peso / Poids / Weight

 Diámetro tornillo / Diamètre de la vis / Screw diameter

MARTILLOS DE TRITURADORA PLAQUETA DE CARBURO

MARTEAUX DE BROYEUR AVEC PLAQUETTE AU CARBURE / CARBIDE PLATED SHREDDER HAMMERS

MBRVPWFAE01

Fae - Orsi - Picursa

TD2205060



Cód. num 1607300

	20		1,50
	100		

MBRVPWSOP01

Soporte martillo plaqueta
1 tornillo



Cód. num 1607400

	20		2,28
	100		

NUEVO

MBRVPWTD002

Martillo fijo plaquetas 2
tornillos



Cód. num 1607310

	2x16		1,25
	100		

NUEVO

MBRVPWSOP02

Soporte martillo
2 tornillos



Cód. num 1607410

	2x16		2,42
	100		

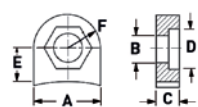
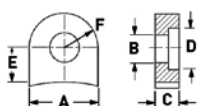
SOPORTES PARA MARTILLOS

SUPPORTS POUR MARTEAUX / STANDS FOR HAMMERS

Soporte para martillos
fabricadas en acero al boro.
Temple integral. Dureza entre
47 - 52 HRC.

Supports pour marteaux
fabriqués en acier au bore.
Trempe intégrale. Dureté
comprise entre 47-52 HRC.

Stands for hammers are
made of boron steel. Integral
hardening, with a hardness
among 47-52 HRC.



Cód. num.	Modelo		A	B	C	D	E	F
1607500	SMMS0010000	0,25	50	16,5	18	-	28	25
1607600	SMMS0030000	0,25	50	20,5	18	-	28	25
1607700	SMMS0050000	0,25	50	18,5	18	-	28	25
1607800	SMMS0011000	0,3	50	20,5	18	-	32	25
NUEVO 1610400	SMMS0017000	0,4	86	20,5	20	-	35	30
1607502	SMMS0020000	0,25	50	16,5	18	24,7	28	25
1608000	SMMS0040000	0,25	50	20,5	18	30,7	28	25
1608100	SMMS0060000	0,25	50	18,5	18	28,7	28	25
1608200	SMMS0012000	0,3	50	20,5	18	30,7	32	25
NUEVO 1610500	SMMS0018000	0,35	86	20,5	20	31	35	30



Diámetro tornillo / Diamètre de la vis / Screw diameter



Embalaje / Emballage / Packaging



Peso / Poids / Weight

DIENTES ADAPTABLES A CATERPILLAR

DENTS ADAPTABLE CATERPILLAR / TEETHS TO FIT CATERPILLAR

BORRAHUELLAS ELÁSTICO



Cód. num.	O.E.M.	KG	A	B	C
1500100	4K6936	1,5	51	70	176
1500200	4K0034	1,9	74	74	195
1502800	6Y0309	5,7	50	110	285
1502001	4K6148	3,2	84	80	223

PORTADIENTES



Cód. num.	O.E.M.	KG	A	B	C
1500400	P-23/ E-23	2,5	28	55	117
1500300	P-18/ E-18	3,2	26	55	160
1501001	8J-7525	1	15	23	103

DIENTES



Cód. num.	O.E.M.	KG	A	B	C
1500500	1U 3302	4	88	99	215
1500600	1U 3252	2,9	75	85	190
1500201	1U 3202	1,4	57	64	145
1503400	1U3352	6,9	100	110	260

PORTADIENTES



Cód. num.	O.E.M.	KG	A	B	C
1500700	3G0169	4,3	36	50	200
1500800	9J8929	6,8	30	38	240

DIENTES ADAPTABLES A ESCO

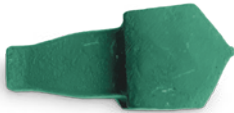
DENTS ADAPTABLE ESCO / TEETHS TO FIT ESCO

DIENTES



Cód. num.	O.E.M.	KG	A	B	C
1500900	22-R-10	4,1	58	94	273

PORTADIENTES



Cód. num.	O.E.M.	KG	A	B	C
1501000	22-RN	5,6	80	133	167

PROTECTOR PARA SUBSOLADOR ESTANDAR BRAZO 40X40

PROTECTEUR POUR SOUS-SOLEUSE STANDARD POUR DENT 40 X 40 / PROTECTOR FOR STANDARD SUBSOILER FOR TINE 40 X 40

NUEVO

PROTECTOR PARA SOLDAR



Cód. num.	KG	A	B	C
1400901	3,00	3	40	415

DIENTES MONOBLOCK ATORNILLABLES

DENTS MONOBLOCK VISSABLES / MONOBLOK TEETHS



*Fabricado en forja



DIENTE ADAPTABLE A TENIAS

Cód. num.	KG	↕	A	C
1501100	1,8	14	57	204

DIENTES

Cód. num.	O.E.M.	KG	A	B	C
1501300	17-7 (3)*	1,5	16	50	185
1501301	17-7 (2)*	1,6	16	50	185

*(3) Nervio central *(2) Nervio lateral

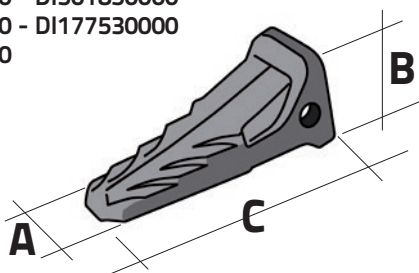
SISTEMAS DE FIJACIÓN

SYSTEMES DE FIXATION / FIXING SYSTEMS

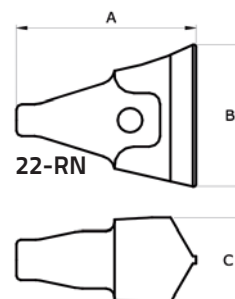
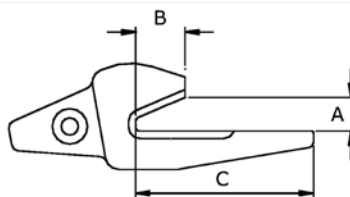


Cód. num.	O.E.M.	↑	→	KG
1501400	9J-2308	14	92	0,11
1502100	8E-6208	11	60	0,04
1501401	9J-6583	19,5	88	0,06
1501500	8E-6258	14	81	0,10
1501600	22-RPG	13	89	0,10
1501700	22-RBG	22	56	0,02
1501800	8E-6259	30	30	0,03
1502200	8E-6209	22	22	0,01
1501801	1U-2405	37	37	0,05
1501900	4K0043	18	68	0,06
1502000	4K0041	20,5	44	0,02

DI4K6936000 - DI4K6936000
 DI1U3302000 - DI1U3252000
 DI22R100000 - DI572040000
 DI501850000 - DI501850000
 DI177520000 - DI177530000
 DI177580000

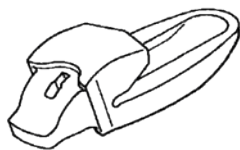


DIP18E18000 - DIP23E23000
 3G0169 - 9J8929



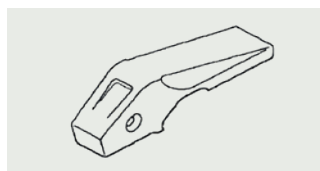
DIENTES

DENTS / TEETHS

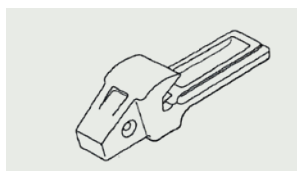


DIENTE	PORTADIENTE	GOMA	CHAVETA	USO
O.E.M.	O.E.M.	O.E.M.	O.E.M.	
4K-6936	P23	4K-0041	4K-0043	GENERAL
4K-0034	P18	4K-0041	4K-0043	GENERAL

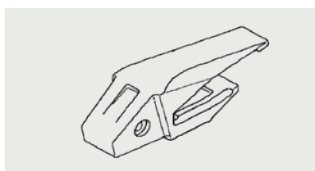
CATERPILLAR	DIENTE	PORTADIENTE	PASADOR	ARANDELA	USO
MODELO	O.E.M.	O.E.M.	O.E.M.	O.E.M.	
J-200	1U-3202	4T-1204	8E-6208	8E-6209	PALA CARGADORA
		8J-7525	8E-6208	8E-6209	GENERAL
		119-3204	8E-6208	8E-6209	EXCAVADORA
J-250	1U-3252	8J-4254	8E-6258	8E-6259	PALA CARGADORA
		3G-0169			GENERAL
		6Y-3254			EXCAVADORA
J-300	1U-3302	1U-1304	9J-2308	8E-6259	PALA CARGADORA
		9J-8929			GENERAL
		3G-6304			EXCAVADORA
J-350	1U-3352	1U-1354	8E-6358	8E-6359	PALA CARGADORA
		1U-1350	8E-6358	8E-6359	GENERAL
		135-9354	8E-6358	8E-6359	PALA CARGADORA DOBLE PATILLA
		6I-6354	8E-6358	8E-6359	EXCAVADORA



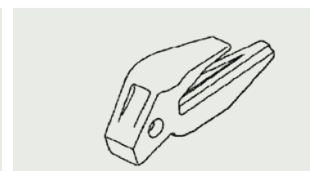
**PORTADIENTES
PALA CARGADORA**



GENERAL



**PALA CARGADORA
DOBLE PATILLA**

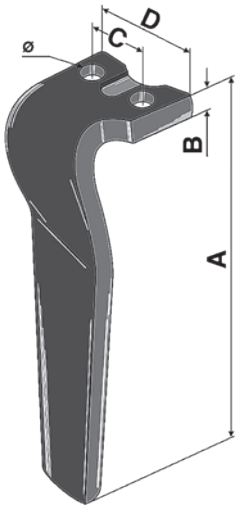


EXCAVADORA



DIENTES DE GRADA ROTATIVA GAMA ADAPTABLE

DENTS POUR HERSES ROTATIVES / TINES FOR ROTARY HARROWS

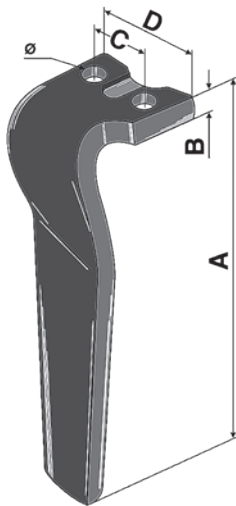


Cód. num.	O.E.M.	Código	kg	Ø	A	B	C	D	Mod.
1700100		ALP03D00000	2,74	17	325	15	60	100	ALPEGO
1700200		ALP03S00000	2,74	17	325	15	60	100	
1700300	1270D	ALP04D00000	1,96	17	300	12	60	100	
1700400	1271S	ALP04S00000 *	1,96	17	300	12	60	100	
1700500	03000D	ALP05D00000	2,60	17	310	15	60	110	
1700600	03001S	ALP05S00000	2,60	17	310	15	60	110	
1700700	06700D	ALP06D00000	2,28	17	300	14	60	100	
1700800	06701S	ALP06DS00000*	2,28	17	300	14	60	100	
1700900	07400D	ALP08D00000	3,12	17	310	18	60	110	
1701000	07401S	ALP08S00000	3,12	17	310	18	60	110	
1701100	05650D	ALP20D00000	2,50	23	312	15		100	
1701200	05651S	ALP20S00000	2,50	23	312	15		100	
1701300		DER52D00000	1,96	16,5	300	12	60		
1701400		DER52S00000	1,96	16,5	300	12	60		
1701500	01550D	ORT05D00000	1,18	14,5	260	10	50	80	
1701600	01551S	ORT05S00000	1,18	14,5	260	10	50	80	
1701700	951011D	AMA01D00000	2,20	19	295	15		60	
1701800	951012S	AMA01S00000	2,20	19	295	15		60	
1701900	950788D	AMA02D00000	2,30	19	295	15		60	
1702000	950789S	AMA02S00000	2,30	19	295	15		60	
1702100	6574300	AMA03D00000	3,00	19	350	15		120	
1702200	6575300	AMA03S00000	3,00	19	350	15		120	
1702300	954426D	AMA04D00000	2,70	19	295	18		60	
1702400	954427S	AMA04S00000	2,70	19	295	18		60	
1702500	96233W7	AMA06D00000	3,80	18	330	15			
1702600	962338	AMA06S00000	3,80	18	330	15			
1702700	63031	DER01000000	1,68	13	313	13		110	
1702800	63021	DER02000000	1,68	13	313	13		110	
1702900	6802400D	DER03D00000	2,55	17	345	12	75	20	
1703000	6804400S	DER03S00000	2,55	17	345	12	75	20	
1703100	6807400D	DER115D0000	2,70	17	330	12	80	130	
1703200	6808400S	DER115S0000	2,70	17	330	12	80	130	
1703300	967495	AMA07D00000	3,66	19	330	15		130	
1703400	967496	AMA07S00000	3,66	19	330	15		130	
1703500	4225384	CEL24000000	1,05	11x16	180	30		30	
1711201	622614D	CEL36D00000	3,02	17,00	330	18	72	110	
1711202	622613S	CEL36S00000	3,02	17,00	330	18	72	110	
1703600	622719	CEL41D00000	2,13	17,00	285	15	50	90	
1703700	622718	CEL41S00000	2,13	17,00	285	15	50	90	
1703800	622603	DER12D00000	2,40	17,50	300	15	72	120	
1703900	622604	DER12S00000	2,40	17,50	300	15	72	120	

Los modelos marcados con (*), están también disponibles con revestimiento antidesgaste o aporte.

DIENTES DE GRADA ROTATIVA GAMA ADAPTABLE

DENTS POUR HERSES ROTATIVES / TINES FOR ROTARY HARROWS

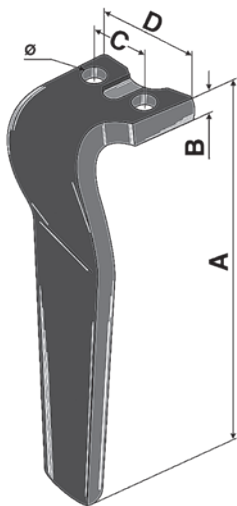


Cód. num.	O.E.M.	Código	KG	Ø	A	B	C	D	Mod.
1704200	182936D	DER97D00000	1,8	12	262	12	100	50	HOWARD
1704300	182935S	DER97S00000	1,8	12	262	12	100	50	
1704400	182938D	DER107D0000	2,35	14,5	265	15	100	60	
1704500	182937S	DER107S0000	2,35	14,5	265	15	100	60	
1704600	185516D	HOW44D00000	2,35	16,5	265	15	100	60	
1704700	185515S	HOW44S00000	2,35	16,5	265	15	100	60	
1704800	182940D	HOW45D00000	2,5	14,5	315	15	100	60	
1704900	182939S	HOW45S00000	2,5	14,5	315	15	100	60	
1705000	185506D	HOW46D00000	2,5	16,5	315	15	100	60	
1705100	185505S	HOW46S00000	2,5	16,5	315	15	100	60	
1705200	185536D	HOW47D00000	2,65	16,5	268	18	100	60	
1705300	185535S	HOW47S00000	2,65	16,5	268	18	100	60	
1705500	525037	DER36000000	1,4	17	320	17	40	KUH N	
1705600	525106	DER37000000	1,5	17	390	17	40		
1705700	525394D	DER39D00000	2,85	16,5	305	16	110		68
1705800	525395S	DER39S00000*	2,85	16,5	305	16	110		68
1705900	Cambio rápido	KUH106N0000	3,95	19	310	16	120		
1706000	Cambio rápido	KUH107N0000	3,95	19	310	16	120		
1706100	525494	KUH52N00000	2,08	16,5	270	16	110		68
1706200	525495	KUH53N00000	2,08	16,5	270	16	110		68
1706300	525604	KUH62N00000	2,9	17,5	300	16	110		68
1706400	535605	KUH63N00000	2,9	17,5	300	16	110		68
1706500	525524	KUH66N00000	2,72	17	350	14	110		68
1706600	525525	KUH67N00000	2,72	17	350	14	110		68
1706700	525964D	KUH81D00000	3,2	19,5	318	25,5	110		
1706800	525965S	KUH81S00000*	3,2	19,5	318	25,5	110		
1706900	K2500070	KUH91N00000	2,6	19	290	14	110		
1707000	K2500080	KUH92N00000	2,6	19	290	14	110		
1707100	K250009	KUH93N00000	3,5	19	315	16	120		
1707200	K2500010	KUH94N00000*	3,5	19	315	16	120		
1711800	010146D	DER51D00000	1,66	17	280	12	90	50	KVERNELAND
1711900	020146S	DER51S00000	1,66	17	280	12	90	50	
1707500	080146D	KVE01D00000	3,05	19	320	18	110	50	
1707600	070146S	KVE01S00000*	3,05	19	320	18	110	50	

Los modelos marcados con (*), están también disponibles con revestimiento antidesgaste o aporte.

DIENTES DE GRADA ROTATIVA GAMA ADAPTABLE

DENTS POUR HERSES ROTATIVES / TINES FOR ROTARY HARROWS



Cód. num.	O.E.M.	Código	kg	mm	A	B	C	D	Mod.
1707700	MA46010150D	KVE15D00000	3,08	18,5	15	100		18,5	KVERNELAND
1707800	MA46010151S	KVE15S00000	3,08	18,5	15	100		18,5	
1707900	MA44010150D	KVE16D00000	3,75	18,5	18	100		18,5	
1708000	MA44010151S	KVE16S00000	3,75	18,5	18	100		18,5	
1708100	E030146	MAL26D00000	2,88	19	15	110	50	19	
1708200	E040146	MAL26S00000	2,88	19	15	110	50	19	
1708300	3377032	PRI03D00000	3,45	21,5	18	110	70	21,5	LEMKEN
1708400	3377033	PRI03S00000*	3,45	21,5	18	110	70	21,5	
1708500	3377022	PRI04D00000	2,96	17	15	110	72	17	
1708600	3377023	PRI04S00000	2,96	17	15	110	72	17	
1708700	10100262D	DER14D00000	1,25	12,5	10	50	44	12,5	MASCHIO
1708800	10100262S	DER14S00000	1,25	12,5	10	50	44	12,5	
1708900	10100225D	DER47D00000	1,5	12,5	12	60	44	12,5	
1709000	10100226S	DER47S00000	1,5	12,5	12	60	44	12,5	
1709100		DER48D00000	1,38	12,5	10	60	44	12,5	
1709200		DER48I00000	1,38	12,5	10	60	44	12,5	
1709300	04400310D	DER50D00000	1,38	17	10	90	50	17	
1709400	04400311S	DER50S00000	1,38	17	10	90	50	17	
1711800	271000210D	DER51D00000	1,66	17	12	90	50	17	
1711900	271000210D	DER51S00000*	1,66	17	12	90	50	17	
1701300	36100210D	DER52D00000	1,96	16,5	12	100	60	16,5	
1701400	36100211S	DER52S00000*	1,96	16,5	12	100	60	16,5	
1709900	36100215D	MAS50D00000	2,6	16,5	15	100	60	16,5	
1710000	36100216S	MAS50S00000	2,6	16,5	15	100	60	16,5	
1710100	38100222D	MAS51D00000	2,1	17	14	90	50	17	
1710200	38100223S	MAS51S00000	2,1	17	14	90	50	17	
1710300	6110229D	MAS66D00000	2,6	18,5	15	110	70	18,5	
1710400	6110230S	MAS66S00000	2,6	18,5	15	110	70	18,5	
1710500	38100219D	MAS73D00000	2,1	16,5	12	90	50	16,5	
1710600	38100220S	MAS73S00000	2,1	16,5	12	90	50	16,5	
1710700	36100227D	MAS75D00000	3,1	16,5	15	100	60	16,5	
1710800	36100228S	MAS75S00000	3,1	16,5	15	100	60	16,5	

Los modelos marcados con (*), están también disponibles con revestimiento antidesgaste o aporte.



Do it yourself !

Producto terminado · **Produit fini** · **Finished product**

CONJUNTOS CHISEL

ENSEMBLES CHISEL / CHISEL SETS

Conjunto chisel de fácil montaje. Muelle alojado dentro del tubo, garantizando la seguridad y permitiendo regular la presión del muelle. Casquillos de nylon. Cuerpo en acero fundido, calidad muy superior a la fundición nodular utilizada habitualmente en el mercado.

Ensemble chisel à montage facile. Ressort logé à l'intérieur du tube garantissant la sécurité et permettant de régler la pression du ressort. Bagues en nylon. Corps en acier fondu, qualité très supérieure à la fonte nodulaire habituellement employée sur le marché.

Easy-to-assemble chisel set. Spring inside the tube, for guaranteed safety, allowing for adjusting the spring pressure. Nylon sockets. Cast steel body, to get a far higher quality than the nodular cast iron generally used on the market.



Brazos Bianchi, los más duraderos del mercado europeo, casquillos de nylon, tornillos de acero 8.8 - 10.9, pintura Epoxi, cuerpos de acero fundido.

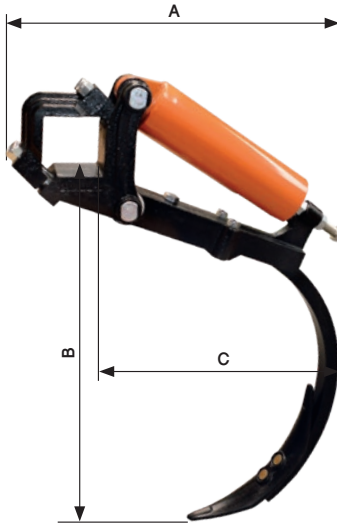
Dents Bianchi, les plus solides sur le marché européen, bagues en nylon, Vis en acier 8.8-10.9, Peinture Epoxi, Corps en acier fondu.

Bianchi tines, the most durable on the European market. Nylon sockets, Steel bolts 8.8-10.9, Epoxi paint, cast steel bodies.

CONJUNTOS CHISEL

ENSEMBLES CHISEL / CHISEL SETS

Modelos disponibles



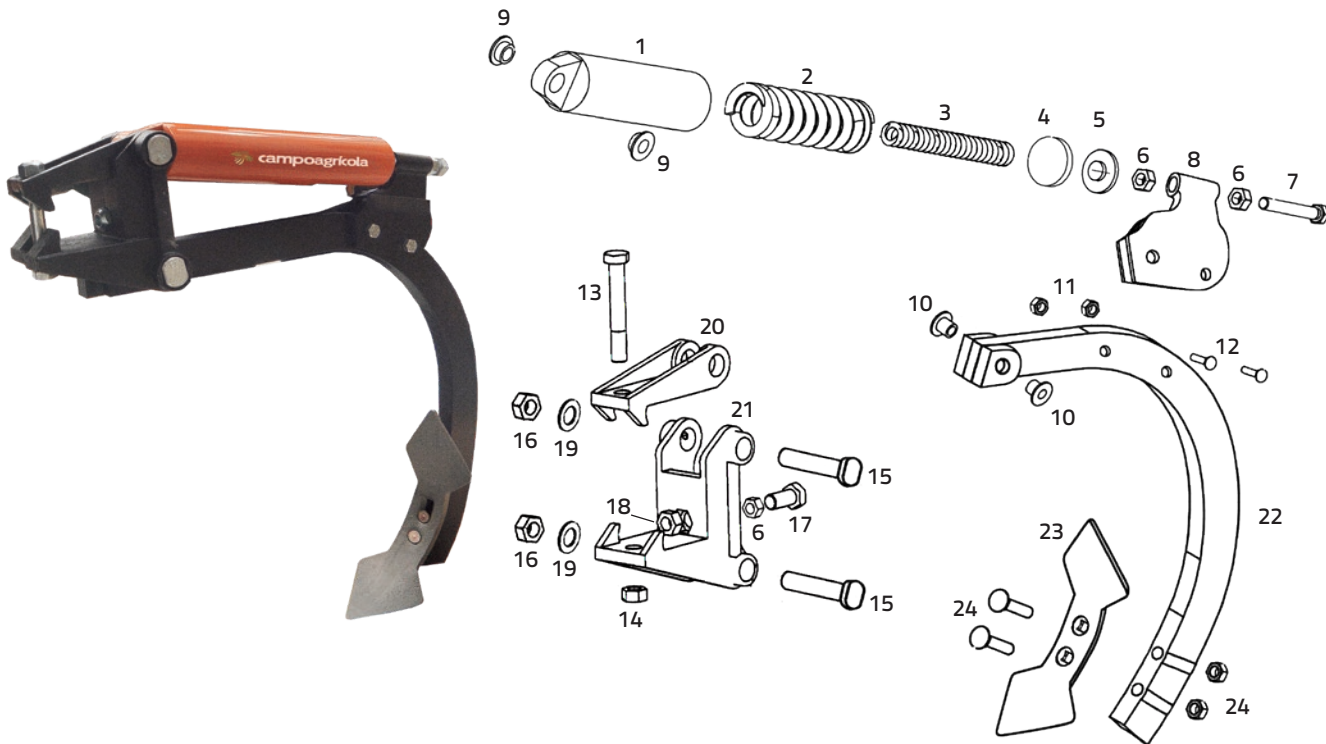
Cód. num.	Modelo	Bastidor	Muelle	Brazo	kg	Medidas
1801400	CC70301010 Chisel Rastrojero 70 x 30	100 x 100	390 x 90 x 20 390 x 48 x 11	70 x 30	60,39	A 860 B 770 C 730 D 190
1800100	CC401010000 Chisel 40 x 40	100 x 100	390 x 90 x 20 390 x 48 x 11	40 x 40	62,29	A 754 B 663 C 641 D 166
1800200	CC401010L00 Chisel 40 x 40 "L"	100 x 100	390 x 90 x 20 390 x 48 x 11	40 x 40 alto	63,49	A 829 B 743 C 719 D 166
1800300	CC40301010L Chisel 40 x 30 "L"	100 x 100	300 x 90 x 18	40 x 30 alto	42,44	A 617 B 726 C 511 D 130
1800400	CC403010100 Chisel 40 x 30	100 x 100	300 x 90 x 18	40 x 30	41,41	A 617 B 690 C 515 D 130
1800500	CC403080800 Chisel 40 x 30	80 x 80	300 x 90 x 18	40 x 30	40,25	A 617 B 592 C 542 D 130
1800600	CC353510100 Chisel 35 x 35	100 x 100	300 x 90 x 18	35 x 35	41,21	A 601 B 692 C 548 D 130
1801750	CC353510100V-D Chisel 35 x 35 "V" derecho	100 x 100	300 x 90 x 18	35 x 35	41,21	A 601 B 692 C 548 D 130
1801650	CC353510100V-I Chisel 35 x 35 "V" izquierdo	100 x 100	300 x 90 x 18	35 x 35	41,21	A 601 B 692 C 548 D 130
1800700	CC353580800 Chisel 35 x 35	80 x 80	300 x 90 x 18	35 x 35	40,05	A 601 B 692 C 548 D 130
1800750	CC353580800V-D Chisel 35 x 35 "V" derecho	80 x 80	300 x 90 x 18	35 x 35	40,05	A 601 B 692 C 548 D 130
1800650	CC353580800V-I Chisel 35 x 35 "V" izquierdo	80 x 80	300 x 90 x 18	35 x 35	40,05	A 601 B 692 C 548 D 130
1800800	CC303080800 Chisel 30 x 30	80 x 80	250 x 90 x 16	30 x 30	36,16	A 560 B 603 C 407 D 130
1800901	CC30308080V-I Chisel 30 x 30 "V" izquierdo	80 x 80	250 x 90 x 16	30 x 30 curvo	36,66	A 560 B 603 C 407 D 130
1800900	CC30308080V-D Chisel 30 x 30 "V" derecho	80 x 80	250 x 90 x 16	30 x 30 curvo	36,66	A 560 B 603 C 407 D 130
1801100	CC323280800 Chisel 32 x 32	80 x 80	250 x 90 x 16	32 x 32	36,96	A 560 B 603 C 407 D 130
1801300	CC252580800 Chisel 25 x 25	80 x 80	200 x 80 x 14	25 x 25	28,05	A 560 B 572 C 536 D 124

DESPIECE CONJUNTOS CHISEL

ENSEMBLES CHISEL / CHISEL PARTS

Modelo **CC70301010**

Cód. num. 1801400



Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	kg
1		1803603	Tubo protector del muelle	40 x 40	3,10
2		0802100	Muelle exterior	390 x 90 x 20	8,20
3		0800100	Muelle interior	390 x 48 x 11	2,20
4		1801801	Tapa nylon sujeción muelle		0,01
5		1805200	Tapa metálica sujeción muelle	M. 24	0.15
6		4554700	Tuerca regulación presión (x3)	D-934 M. 24	0,11
7		4539300	Tornillo regulación presión	D-933 8.8 M. 24 x 220	0,78
8		1803400	Soporte brazo		4,00
9		1802100	Casquillo nylon superior (x2)		0,11
10		1802200	Casquillo nylon inferior (x2)		0,11

DESPIECE CONJUNTOS CHISEL

ENSEMBLES CHISEL / CHISEL PARTS

Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	KG
11		5007100	Tuerca tornillo amarre soporte	D-985 M. 16	0,03
12		4440900	Tornillo amarre soporte	D-931 8.8 M. 16 x 80	0,15
13		4415200	Tornillo amarre chasis	D-931 10.9 M. 24 x 170	0,70
14		5002500	Tuerca amarre chasis	D-980 M. 24	0,11
15		3419000	Tornillo bulón (x2)	M. 27 x 177 10.9	1,31
16		5002600	Tuerca tornillo bulón (x2)	D-980 M. 27	0,17
17		4537400	Tornillo sujeción chasis	D-933 8.8 M. 24 x 70	0,33
18		5007500	Tuerca sujeción chasis	D-985 M. 24	0,11
19		2820100	Arandela plana tornillo bulón (x2)	D-125 M. 27	0,04
20		1801700	Lengüeta chisel	40 x 40 CH 100 x 100	3,00
21		1801500	Cabeza chisel	40 x 40	10,00
22		1803600	Brazo chisel	70 x 30	17,00
23		0102200	Reja	577B DOBLE CORAZÓN	3,70
24		3411700	Tuercas y tornillos reja (x2)	D-608 / 934 M. 12 x 80	0,09

El chisel de alto despeje es una máquina muy versátil, adaptable a condiciones variables de terreno, tipo de labor y profundidad de trabajo (de 10 a 40 cm. dependiendo del modelo de reja montada)

Le chisel à grand dégagement est un cultivateur très polyvalent. Adaptable aux conditions variables du terrain, au type d'emploi et de profondeur de travail en fonction du modèle du soc (10-40 cm.)

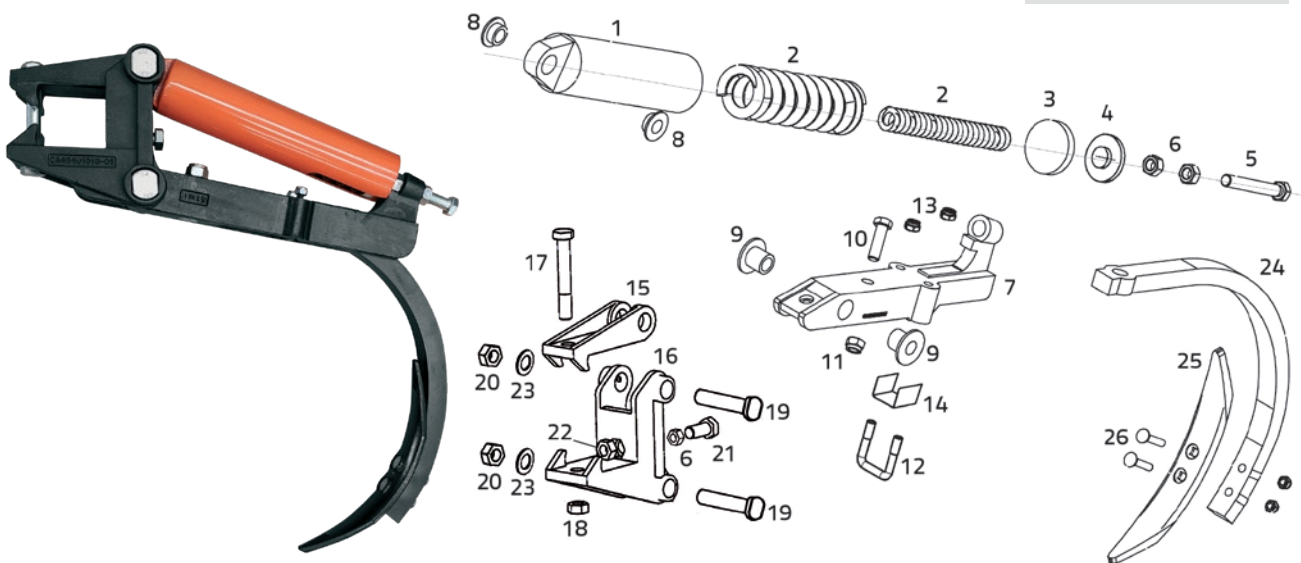
The high clearance chisel is an all-purpose stubble cultivator. It is an adaptable machine for several kinds of fields, tasks and depths of work (10-40 cm, depending on the mounted point)

DESPIECE CONJUNTOS CHISEL

ENSEMBLES CHISEL / CHISEL PARTS

Modelo **CC401010000**

Cód. num. 1800100



Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	KG
1		1803603	Tubo protector del muelle	40 x 40	3,10
2		0802100	Muelle exterior	390 x 90 x 20	8,20
2		0800100	Muelle interior	390 x 48 x 11	2,20
3		1801801	Tapa nylon sujeción muelle		0,01
4		1805200	Tapa metálica sujeción muelle	M. 24	0,15
5		4538700	Tornillo regulación presión	D-933 8.8 M. 24 x 150	0,57
6		4554700	Tuerca para tornillo regulación presión (x3)	D-934 M. 24	0,11
7		1801600	Caja chisel	40 x 40	13,50
8		1802100	Casquillo nylon superior (x2)		0,11
9		1802200	Casquillo nylon inferior (x2)		0,11
10		4451000	Tornillo amarre brazo	D-931 8.8 M. 24 x 80	0,38
11		5007500	Tuerca tornillo amarre brazo	D-985 M. 24	0,11
12		2402550	Abarcón brazo	8.8 14 x 50 x 75	0,20
13		5007000	Tuercas abarcón (x2)	D-985 M. 14	0,03

DESPIECE CONJUNTOS CHISEL


ENSEMBLES CHISEL / CHISEL PARTS

Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	KG
14		1802000	Chapa abarcón	40 x 40	0,14
15		1801700	Lengüeta chisel	40 x 40 CH 100 x 100	3,00
16		1801500	Cabeza chisel	40 x 40	10,00
17		4415200	Tornillo amarre chasis	D-931 10.9 M. 24 x 170	0,70
18		5002500	Tuerca amarre chasis	D-980 M. 24	0,11
19		3419000	Tornillo bulón (x2)	M. 27 x 177 10.9	1,31
20		5002600	Tuerca tornillo bulón (x2)	D-980 M. 27	0,17
21		4537400	Tornillo sujeción chasis	D-933 8.8 M. 24 x 70	0,33
22		5007500	Tuerca sujeción chasis	D-985 M. 24	0,11
23		2820100	Arandela plana tornillo bulón (x2)	D-125 M. 27	0,04
24		0404100	Brazo chisel 40 x 40 estándar	40 x 40	11,00
25		0102000	Reja	37B - ES	2,15
26		3417100	Tuercas y tornillos reja (x2)	D-608 / 934 M. 12 x 70	0,08

MODELOS ALTERNATIVOS

CC401010L00

Cód. num. 1800200

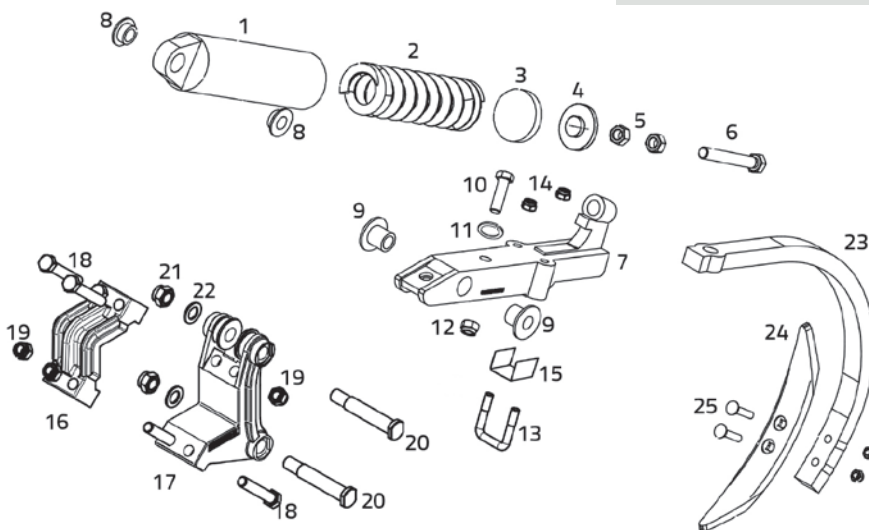
Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	KG
24		0404200	Brazo chisel 40 x 40 alto	40 x 40	12,20

DESPIECE CONJUNTOS CHISEL

ENSEMBLES CHISEL / CHISEL PARTS

MODELO CC403010100

Cód. num. 1800400



Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	KG
1		1803602	Tubo protector del muelle	40 x 30	3,00
2		0801600	Muelle exterior	300 x 90 x 18	5,10
3		1801802	Tapa nylon sujeción muelle		0,01
4		1805100	Tapa metálica sujeción muelle	M. 22	0,15
5		4554100	Tuerca para tornillo regulación presión (x2)	D-934 M. 22	0,08
6		4535700	Tornillo regulación presión	D-933 8.8 M. 22 x 150	0,47
7		1802400	Caja semichisel	40 x 30	7,50
8		1803100	Casquillo nylon superior (x2)		0,10
9		1803200	Casquillo nylon inferior (x2)		0,12
10		4443500	Tornillo amarre brazo	D-931 8.8 M. 18 x 70	0,18
11		2809700	Arandela Grower	D-127 M. 18	0,15
12		5007200	Tuerca tornillo amarre brazo	D-985 M. 18	0,05
13		2402350	Abarcón brazo	8.8 14 x 50 x 65	0,19
14		5007000	Tuercas abarcón (x2)	D-985 M. 14	0,02
15		1802010	Chapa abarcón	40 x 30	0,20

DESPIECE CONJUNTOS CHISEL


ENSEMBLES CHISEL / CHISEL PARTS

Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	KG
16		1802501	Brida de amarre	40 x 30 CH 100 x 100	4,80
17		1802305	Cabeza chisel	40 x 30	7,10
18		4444200	Tornillo fijación brida-cabeza (x4)	D-931 8.8 M. 18 x 110	0,26
19		5007200	Tuerca tornillo fijación brida-cabeza (x4)	D-985 M. 18	0,05
20		3419200	Tornillo bulón (x2)	M. 22 x 150 10.9	0,55
21		5002400	Tuerca tornillo bulón (x2)	D-980 M. 22	0,08
22		2819300	Arandela plana tornillo bulón (x2)	D-125 M. 22	0,02
23		0403300	Brazo chisel	40 x 30	7,22
24		0102000	Reja	37B - ES	2,15
25		3416900	Tuercas y tornillos reja (x2)	D-608 / 934 M. 12 x 60	0,07

MODELOS ALTERNATIVOS



CC40301010L

Cód. num. 1800300

Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	KG
23		0403400	Brazo chisel	40 x 30	8,25

CC403080800

Cód. 1800500

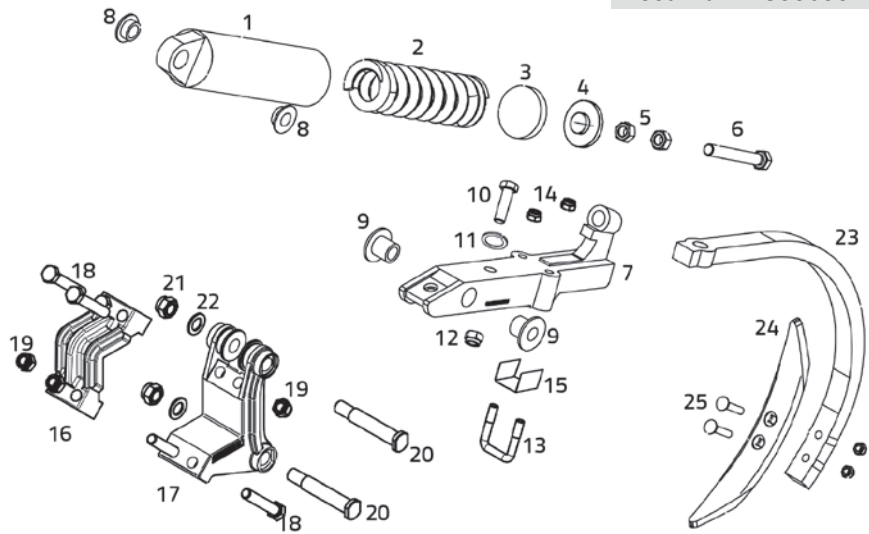
Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	KG
16		1802601	Brida de amarre	40 x 30 CH 80 x 80	3,80
18		4443900	Tornillo fijación brida-cabeza (x4)	D-931 8.8 M. 18 x 90	0,22

DESPIECE CONJUNTOS CHISEL

ENSEMBLES CHISEL / CHISEL PARTS

Modelo CC353510100


Cód. num. 1800600



Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	kg
1		1803602	Tubo protector del muelle	40 x 30	3,00
2		0801600	Muelle exterior	300 x 90 x 18	5,10
3		1801802	Tapa nylon sujeción muelle		0,01
4		1805100	Tapa metálica sujeción muelle	M. 22	0,15
5		4554100	Tuerca para tornillo regulación presión (x2)	D-934 M. 22	0,08
6		4535700	Tornillo regulación presión	D-933 8.8 M. 22 x 150	0,47
7		1802405	Caja semichisel	35 X 35	7,90
8		1803100	Casquillo nylon superior (x2)		0,10
9		1803200	Casquillo nylon inferior (x2)		0,12
10		4443500	Tornillo amarre brazo	D-931 8.8 M. 18 x 70	0,18
11		2809700	Arandela Grower	D-127 M. 18	0,15
12		5007200	Tuerca tornillo amarre brazo	D-985 M. 18	0,05
13		2402350	Abarcón brazo	8.8 14 x 50 x 65	0,19
14		5007000	Tuercas abarcón (x2)	D-985 M. 14	0,03

DESPIECE CONJUNTOS CHISEL

ENSEMBLES CHISEL / CHISEL PARTS

Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	KG
15		1802800	Chapa abarcón	35 x 35	0,14
16		1802501	Brida de amarre	40 x 30 CH 100 x 100	4,80
17		1802305	Cabeza chisel	40 x 30	7,10
18		4444200	Tornillo fijación brida-cabeza (x4)	D-931 8.8 M. 18 x 110	0,26
19		5007200	Tuerca tornillo fijación brida-cabeza (x4)	D-985 M. 18	0,05
20		3419200	Tornillo bulón (x2)	M. 22 x 150 10.9	0,55
21		5002400	Tuerca tornillo bulón (x2)	D-980 M. 22	0,08
22		2819300	Arandela plana tornillo bulón (x2)	D-125 M. 22	0,02
23		0403200	Brazo chisel	35 x 35	7,00
24		0102000	Reja	37B - ES	2,15
25		3417000	Tuercas y tornillos reja (x2)	D-608 / 934 M. 12 x 65	0,08

MODELOS ALTERNATIVOS

Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	KG
CC353510100V-D Cód. num. 1800750	23  Dcho. Izdo.	0413200	Brazo chisel viñero	35 x 35 - VD	7,00
CC353510100V-I Cód. num. 1800650		0413300	Brazo chisel viñero	35 x 35 - VI	7,00

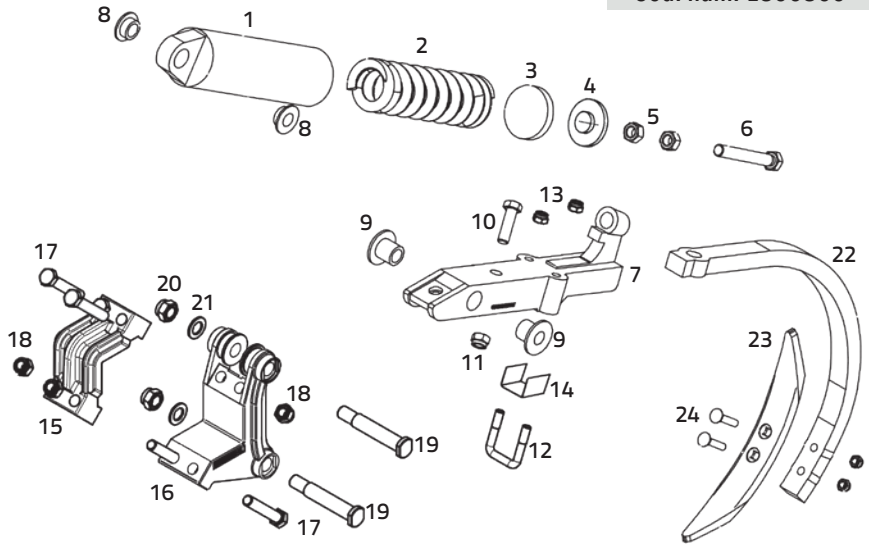
Modelo	Pieza alternativa	Código	Pieza alternativa	Código	Pieza alternativa	Código
CC353580800 Cód. num. 1800700	-	-	16	1802601	18	4443900
CC353580800V-D Cód. num. 1801750	23  Dcho. Izdo.	0413200 35 x 35 7,00 Kg.		Brida de amarre 40 x 30 CH 80 x 80 3,80 Kg.		Tornillo fijación brida-cabeza (x4) D-931 8.8 M. 18 x 90 0,22 Kg.
CC353580800V-I Cód. num. 1801650		0413300 35 x 35 7,00 Kg.				

DESPIECE CONJUNTOS CHISEL

ENSEMBLES CHISEL / CHISEL PARTS

Modelo CC30308080

Cód. num. 1800800



Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	KG
1		1803601	Tubo protector del muelle	30 x 30	3,00
2		0800800	Muelle exterior	250 x 90 x 16	3,50
3		1801802	Tapa nylon sujeción muelle		0,01
4		1805100	Tapa metálica sujeción muelle	M. 22	0,15
5		4554100	Tuerca para tornillo regulación presión (x2)	D-934 M. 22	0,08
6		4535690	Tornillo regulación presión	D-933 8.8 M. 22 x 140	0,46
7		1802701	Caja chisel	30 x 30	7,00
8		1803100	Casquillo nylon superior (x2)		0,10
9		1803200	Casquillo nylon inferior (x2)		0,12
10		4440500	Tornillo amarre brazo	D-931 8.8 M. 16 x 60	0,12
11		5007100	Tuerca tornillo amarre brazo	D-985 M. 16	0,03
12		2402050	Abarcón brazo	8.8 M. 14 x 42 x 65	0,18
13		5007000	Tuercas abarcón (x2)	D-985 M. 14	0,03

DESPIECE CONJUNTOS CHISEL

ENSEMBLES CHISEL / CHISEL PARTS

Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	KG
14		1802900	Chapa abarcón	30 x 30	0,14
15		1802601	Brida de amarre	40 x 30 CH 80 x 80	3,80
16		1802305	Cabeza chisel	40 x 30	7,10
17		4443900	Tornillo fijación brida-cabeza (x4)	D-931 8.8 M. 18 x 90	0,22
18		5007200	Tuerca tornillo fijación brida-cabeza (x4)	D-985 M. 18	0,05
19		3419200	Tornillo bulón (x2)	M. 22 x 150 10,9	0,55
20		5002400	Tuerca tornillo bulón (x2)	D-980 M. 22	0,08
21		2819300	Arandela plana tornillo bulón (x2)	D-125 M. 22	0,02
22		0402800	Brazo chisel	30 x 30	5,50
23		0102000	Reja	37B - ES	2,15
24		3416900	Tuercas y tornillos reja (x2)	D-608 / 934 M. 12 x 60	0,07

MODELOS ALTERNATIVOS

Modelo	Pieza alternativa	Código	Descripción	Características	KG
CC30308080V-I Cód. num. 1800901	 Izdo. Dcho.	0404400	Brazo chisel viñero	30 x 30 - VI	6,00
CC30308080V-D Cód. num. 1800900		0404300	Brazo chisel viñero	30 x 30 VD	6,00

Modelo	Pieza alternativa	Código	Descripción	Características	KG
CC323280800 Cód. num. 1801100	14 	1803000	Chapa abarcón	32 x 32	0,14
	22 	0403000	Brazo chisel	32 x 32	6,30

CONJUNTOS CHISEL

ENSEMBLES CHISEL / CHISEL PARTS

Tabla de equivalencias de conjuntos chisel








REJAS								Sin reja	Sin reja Sin brazo
CHISEL	0101901 R537BB00000	0102000 R537BESB000	0102100 R537BCNB000	0101700 R571B3AB000	0102200 R577B000000	0100800 R513A2CN8B0	0300106 RPW3606020R		
Chisel 40x40 Chasis 100x100	1800110	1800100	1800111	1800112	1800113	1800114	1800116	1800109	1800108
Chisel 40x40 "L" Chasis 100x100	1800201	1800200	1800202	1800203	1800205	1800206	1800207	1800204	1800108
Chisel 40x30 "L" Chasis 100x100	1800301	1800300	1800302	1800303		1800304	1800311	1800309	1800308
Chisel 40x30 Chasis 100x100	1800402	1800400	1800403	1800404		1800405	1800413	1800410	1800308
Chisel 40x30 Chasis 80x80	1800501	1800500	1800502	1800503		1800504	1800512	1800509	1800508
Chisel 35x35 Chasis 100x100	1800601	1800600	1800602	1800603		1800604	1800611	1800609	1800608
Chisel 35x35 "V" dcho. Chasis 100x100	1800751	1800750	1800752	1800753		1800754	1800755	1800759	1800608
Chisel 35x35 "V" izq. Chasis 100x100	1800651	1800650	1800652	1800653		1800654	1800655	1800659	1800608
Chisel 35x35 Chasis 80x80	1800702	1800700	1800703	1800704		1800705	1800712	1800710	1800709
Chisel 35x35 "V" dcho. Chasis 80x80	1801751	1801750	1801752	1801753		1801754	1801755	1801759	1800709
Chisel 35x35 "V" izq. Chasis 80x80	1801651	1801650	1801652	1801653		1801654	1801655	1801659	1800709

Tabla de equivalencias de conjuntos chisel

REJAS								Sin reja	Sin reja
CHISEL	0101901 R537BB00000	0102000 R537BESB000	0102100 R537BCNB000	0101700 R571B3AB000	0102200 R577B000000	0100800 R513A2CN8B0	0200400 R513ACN8F00	Sin reja	Sin reja
Chisel 30x30 Chasis 80x80	1800804	1800800				1800806	1800812	1800811	1800810
Chisel 30x30 "V" Izq. Chasis 80x80	1800920	1800901				1800923	1800928	1800927	1800810
Chisel 30x30 "V" dcho. Chasis 80x80	1800910	1800900				1800913	1800919	1800918	1800810
Chisel 30x30 Chasis 100 x 100	1801001	1801000				1801004	1801010	1801009	1801008
Chisel 30x30 "V" Izq. Chasis 100 x 100	1800971	1800970				1800974	1800975	1800979	1801008
Chisel 30x30 "V" dcho. Chasis 100 x 100	1800951	1800950				1800954	1800955	1800959	1801008
Chisel 32x32 Chasis 80x80	1801102	1801100				1801105		1801110	1801109
Chisel 32x32 Chasis 100x100	1801151	1801150				1801154		1801159	1801158
Chisel 25x25 Chasis 80x80	1801301	1801300				1801303		1801309	1801308

Tabla de equivalencias chisel de alto despeje

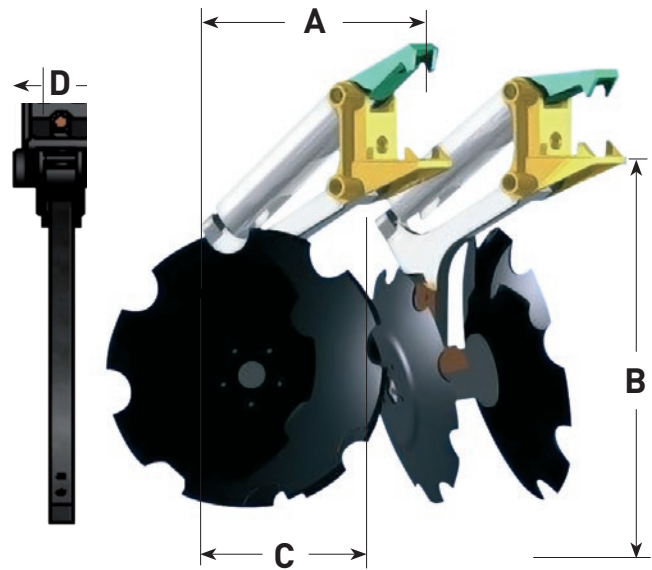
REJAS									Sin reja
CHISEL	0102100 R537BCNB000	0101700 R571B3AB000	0102200 R577B000000	0301200 R2808030SPW	0301300 RPWH2808030	0300106 RPW3606020R	0102600 RTWISTIB000	0102700 RTWISTDB000	Sin reja
Alto despeje	1801402	1801403	1801400	1801409	1801410	1801411	1801407	1801408	1801401

GRADA RÁPIDA

ENSEMBLE POUR DÉCHAUMEURS À DISQUES / DISC ASSEMBLY FOR DISC STUBBLE CULTIVATOR

Modelos disponibles

Cód. num.	Código	Mod.	A	B	C	D
1900500	NGRD100100	Dcho.	710	720	580	240
1900600	NGRI100100	Izdo.	710	720	580	240
1900550	NGRD8080	Dcho.	710	720	580	240
1900650	NGRI8080	Izdo.	710	720	580	240
1901600	DD1202024D0	Dcho.	795	730	610	150
1901700	DD1202024I0	Izdo.	795	730	610	150
1901400	DD1202022D0	Dcho.	770	705	585	150
1901500	DD1202022I0	Izdo.	770	705	585	150
1902000	DD10016D180	Dcho.	550	580	350	160
1902100	DD10016I180	Izdo.	550	580	350	160
1902200	DD10016D200	Dcho.	550	630	350	160
1902300	DD10016I200	Izdo.	550	630	350	160



Información sobre gradas rápidas

Dependiendo del producto a triturar, la grada tendrá unas características u otras y eso hace que no haya una grada rápida genérica sino que haya diferentes modelos dependiendo del producto a trabajar, por ello no será lo mismo una grada rápida para la viña o una grada rápida para el maíz, incluso la distancia entre nudos, la distribución de los mismos y para terminar el ataque deseado no va a ser el mismo en ningún caso.

La grada rápida es una máquina compleja, ya que por su forma de trabajo irá comprimiéndose hacia arriba y hacia abajo, pero los discos trabajan con lateralidad, con lo que nos enfrentamos a un nuevo problema, las fuerzas laterales. Desde CAMPOAGRICOLA recomendamos el uso de gradas rápidas de ballesta de una pieza. Que transmitan toda la vibración a un punto.

Les ensembles pour déchaumeurs à disques préparent le lit de semis en un seul passage à grande vitesse, car ils pénètrent dans le sol, mélangeant, brisant et broyant les chaumes et enterrant les restes de plantes

Selon le produit à broyer, la machine aura certaines caractéristiques et cela signifie qu'il n'y a pas de déchaumeurs à disques génériques, mais il existe différents modèles selon le produit à travailler, donc le produit sera différent selon l'utilisation, une machine pour le vignoble ou une autre pour le maïs. La distance entre les ensembles, la distribution de ceux-ci ainsi que l'attaque désirée ne seront pas les mêmes dans tous les cas.

Le déchaumeur à disques est une machine complexe, car de par son fonctionnement elle sera comprimée de haut en bas, mais les disques travaillent en latéralité, ce qui implique une nouvelle contrainte: les forces latérales.

Depuis CAMPOAGRICOLA, nous recommandons l'utilisation de machines à lames en une seule pièce. Cela transmet toutes les vibrations en un seul point.

Depending on the product to be ground, the harrow will require different features. This means that there is an all-purpose harrow but rather different models. A high speed harrow for corn will be different to one for vineyards. Even the distance between sets, their distribution and the desired attack will not be the same in any case.

The assembly for disc stubble cultivator is complex because of its way of working it will be compressed up and down, but the discs work laterally so we face a new problem, the lateral forces.

In CAMPOAGRICOLA we recommend the use of models with one piece tines. That transmit all the vibration to a single point.

GRADA RÁPIDA DOBLE DISCO

ENSEMBLE DOUBLE DISQUE POUR DÉCHAUMEURS À DISQUES / DOUBLE-DISC ASSEMBLY FOR DISC STUBBLE CULTIVATOR

Grada rápida doble disco

Diseñada para trabajar en superficies compactas

Modèle conçu pour travailler les surfaces compactes

Designed to work on compact surfaces



IMPORTANTE:

Para poder garantizar el producto y asegurar un correcto funcionamiento del mismo, los nudos han de estar completamente bloqueados al equipo.

Características

Discos de 20" x 6mm. y 24" x 6mm.

Brazo de acero fundido de alta calidad.

Muelle 350 x 90 x 20 mm.

Amarre de lengüeta abatible para montaje en bastidor de 100 x 100 y 80 x 80 mm.

Bulones de acero especial.

Casquillos de nylon.

Tornillería de acero 8.8.

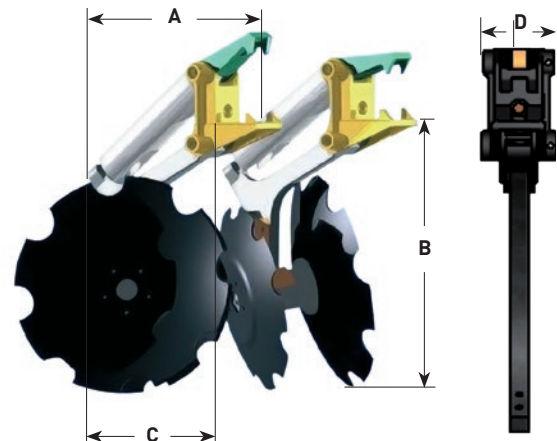
Pintura Epoxi.

Diseñada para trabajar entre 5 y 15 cm. de profundidad y una velocidad máxima de 15 km/h.

Se recomienda utilizar el tractor adecuado al equipo, estimando como óptimo 40 CV por metro de bastidor (valores aproximados).

Modelos disponibles

Cód. num.	Modelo	Características	kg	Medidas
1900500	NGRD100100	Conjunto doble disco chasis 100x100 dcho.	84,59	A 710 B 720 C 580 D 240
1900600	NGRI100100	Conjunto doble disco chasis 100x100 izdo.	84,59	A 710 B 720 C 580 D 240
1900550	NGRD8080	Conjunto doble disco chasis 80x80 dcho.	83,59	A 710 B 720 C 580 D 240
1900650	NGRI8080	Conjunto doble disco chasis 80x80 izdo.	83,59	A 710 B 720 C 580 D 240

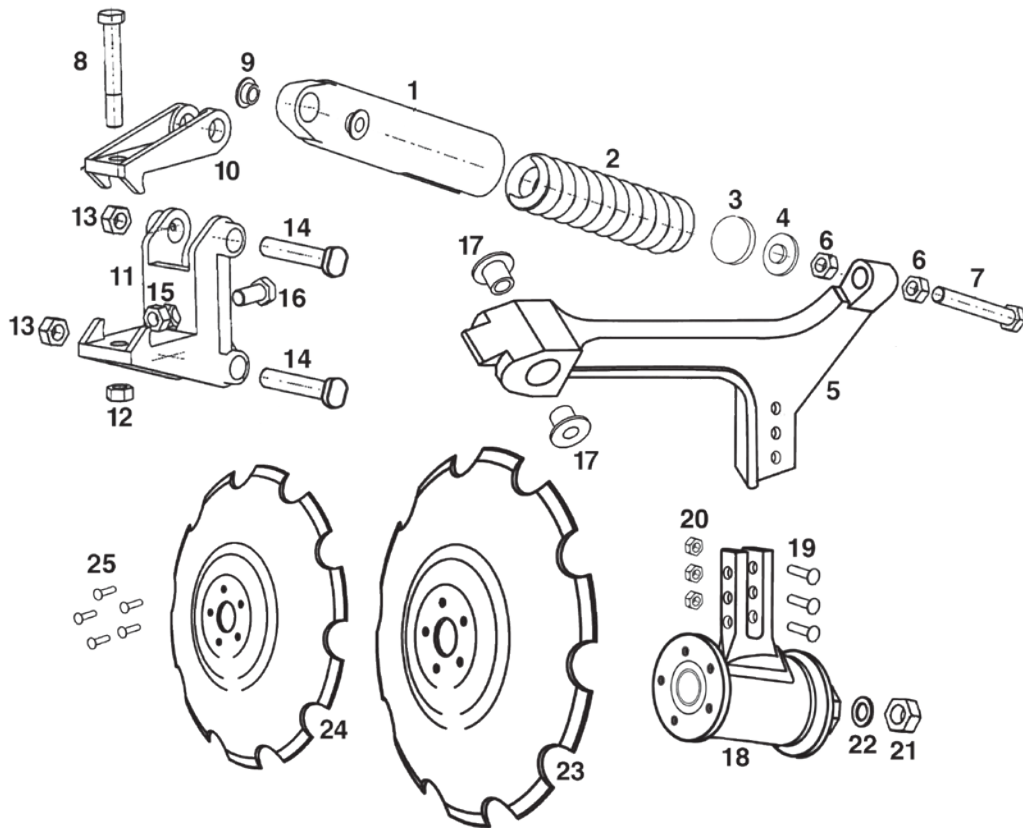




GRADA RÁPIDA DOBLE DISCO CHASIS 100 X 100

ENSEMBLE DOUBLE DISQUE POUR DÉCHAUMEURS À DISQUES DROITE / DOUBLE-DISC ASSEMBLY FOR DISC STUBBLE CULTIVATOR RIGHT

Modelo NGRD100100 (derecho)

Cód. num. 1900500



Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	KG
1		1803608	Tubo protector del muelle	40 x 40 (350)	3,10
2		0802000	Muelle exterior	350 x 90 x 20	6,51
3		1801801	Tapa nylon sujeción muelle		0,01
4		1805200	Tapa metálica sujeción muelle	M. 24	0,15
5		1900700	Brazo grada doble disco		16,00
6		4554700	Tuerca para tornillo regulación presión (x2)	D-934 8 M. 24	0,11
7		4538900	Tornillo regulación presión	D-933 8.8 M. 24 x 170	0,63
8		4415200	Tornillo amarre chasis	D-931 10.9 M. 24 x 170	0,70
9		1802100	Casquillo nylon superior (x2)		0,11

GRADA RÁPIDA DOBLE DISCO CHASIS 100 X 100

ENSEMBLE DOUBLE DISQUE POUR DÉCHAUMEURS À DISQUES DROITE / DOUBLE-DISC ASSEMBLY FOR DISC STUBBLE CULTIVATOR RIGHT

Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	KG
10		1801700	Lengüeta chisel	40 x 40 CH 100 x 100	3,00
11		1801500	Cabeza chisel	40 x 40	10,00
12		5002500	Tuerca amarre chasis	D-980 M. 24	0,11
13		5002600	Tuerca tornillo bulón (x2)	D-980 M. 27	0,17
14		3419000	Tornillo bulón (x2)	M. 27 x 177 10.9	1,31
15		5007500	Tuerca sujeción chasis	D-985 M. 24	0,11
16		4537400	Tornillo sujeción chasis	D-933 8.8 M. 24 x 70	0,33
17		1802200	Casquillo nylon inferior (x2)		0,11
18		1900803	Buje + horquilla derecha		16,50
19		4443900	Tornillos horquilla (x3)	D-931 8.8 M. 18 x 90	0,22
20		5007200	Tuercas horquilla (x3)	D-985 M. 18	0,05
21		5003000	Tuerca	D-980 M. 27/200	0,17
22		2820100	Arandela plana tornillo bulón	D-125 M. 27	0,04
23		0907500	Disco	24" x 6 dentado	12,35
24		0907300	Disco	20" x 6 dentado	8,16
25		4522000	Tornillos disco (x10)	D-933 8.8 M. 12 x 20	0,03

MODELOS ALTERNATIVOS

NGRI100100 (izquierdo)

Cód. num. 1900600

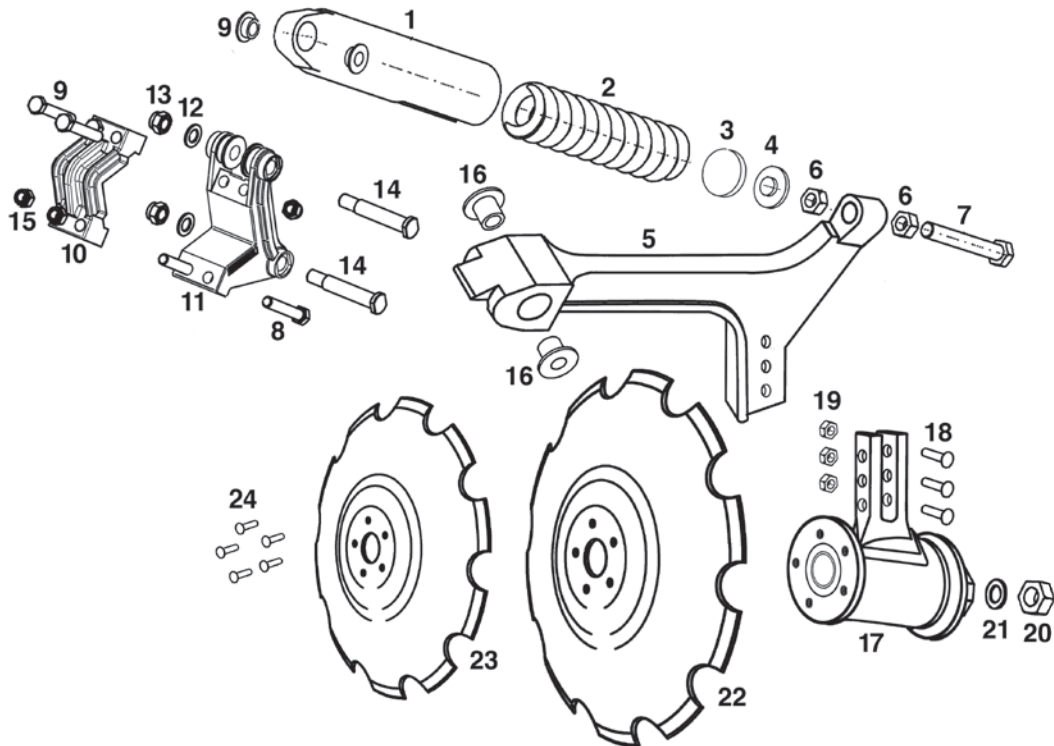
Nº	Modelo	Código	Descripción	KG
18		1900804	Buje + horquilla izquierda	16,50

GRADA RÁPIDA DOBLE DISCO DERECHA CHASIS 80 X 80

ENSEMBLE DOUBLE DISQUE POUR DÉCHAUMEURS À DISQUES DROITE / DOUBLE-DISC ASSEMBLY FOR DISC STUBBLE CULTIVATOR RIGHT

Modelo NGRD8080 (derecho)

Cód. num. 1900550



Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	KG
1		1803608	Tubo protector del muelle	40 x 40 (350)	3,10
2		0802000	Muelle exterior	350 x 90 x 20	6,51
3		1801801	Tapa nylon sujeción muelle		0,01
4		1805200	Tapa metálica sujeción muelle	M. 24	0,15
5		1900700	Brazo grada doble disco		16,00
6		4554700	Tuerca para tornillo regulación presión (x2)	D-934 8 M. 24	0,11
7		4538900	Tornillo regulación presión	D-933 8.8 M. 24 x 170	0,63
8		4444200	Tornillo fijación brida-cabeza (x4)	D-931 8.8 M. 18 x 110	0,26
9		1802100	Casquillo nylon superior (x2)		0,11
10		1802601	Brida de amarre	Chasis 80 x 80	3,80

GRADA RÁPIDA DOBLE DISCO DERECHA CHASIS 80 X 80


ENSEMBLE DOUBLE DISQUE POUR DÉCHAUMEURS À DISQUES DROITE / DOUBLE-DISC ASSEMBLY FOR DISC STUBBLE CULTIVATOR RIGHT

Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	KG
11		1801502	Cabeza chisel	40 x 40	9,2
12		2819300	Arandela plana tornillo bulón (x2)	D-125 M. 22	0,02
13		5002600	Tuerca tornillo bulón (x2)	D-980 M. 27	0,17
14		3419000	Tornillo bulón (x2)	M. 27 x 177 10.9	1,31
15		5007200	Tuerca tornillo fijación brida-cabeza (x4)	D-985 M. 18	0,05
16		1802200	Casquillo nylon inferior (x2)		0,11
17		1900803	Buje + horquilla derecha		16,5
18		4443900	Tornillos horquilla (x3)	D-931 8.8 M. 18 x 90	0,22
19		5007200	Tuercas horquilla (x3)	D-985 M. 18	0,05
20		5003000	Tuerca	D-980 M. 27/200	0,17
21		2820100	Arandela	D-125 M. 27	0,04
22		0907500	Disco	24" x 6 dentado	12,35
23		0907300	Disco	20" x 6 dentado	8,16
24		4522000	Tornillos disco (x10)	D-933 8.8 M. 12 x 20	0,03

Modelos alternativos

NGRI8080 (izquierdo)

Cód. num. 1900650

Nº	Modelo	Código	Descripción	KG
17		1900804	Buje + horquilla izquierda	16,50

GRADA RÁPIDA MODELO CENTAUR

ENSEMBLE SIMPLE POUR DÉCHAUMEURS MODÈLE CENTAUR / CENTAUR CULTIVATOR HARROW

Grada rápida modelo Centaur 120x20

Grada rápida sobre ballesta de 120x20. Permite montaje en chasis de 80x80 y 100x100. Con limpiador de discos incorporado. Ideal para viña y cereal.

Ensemble pour déchaumeurs sur lame de ressort du 120x120. Permet le montage sur châssis 80x80 mm et 100x100 mm (avec système de nettoyage de disque incorporé). Idéal pour la vigne et les céréales.

Disc assembly for disc stubble cultivator on leaf spring in 120x20. Chassis mount allows 80x80 and 100x100. Integrated disc cleaner. Ideal for wine and cereal.



MODELO COMPLETO 120 X 20

Cód. num.	Código	Ø INCHES	KG
1901400	Centaur derecho	22"	43,32
1901500	Centaur izquierdo	22"	43,32
1901600	Centaur derecho	24"	45,5
1901700	Centaur izquierdo	24"	45,5

	Cód. num.	Código	KG
	0409400	317541 derecho	28,00
	0409300	317551 izquierdo	28,00
	Cód. num.	Código	KG
	0913301	DGRM22600 22"	10,64
	0913300	DGRM24600 24"	12,72
	Cód. num.	Código	KG
	1901800	GRB00000002	4,47
	Cód. num.	Código	KG
	5002900	U9808VE22	0,08
	Cód. num.	Código	KG
	4608600	ZB8122020	0,03



SISTEMA DE AMARRE PARA GRADA CENTAUR

Cód. num.	Modelo	Descripción	Chasis	KG
1901703	KIT12020100	Kit completo	100 x 100	3,75
1903500	OA916165800	Abarcón 16 x 106 x 158 (x2)	100 x 100	0,65
1902401	SZBC1202010	Chapa amarre Centaur	100 x 100	2,44

DESRASTROJADOR DE DISCO

KIT DISQUES NIVELEURS / DISC STUBBLE CULTIVATOR

Desrastrojador de disco 100x16

Ideal para colocar detrás de un chisel. También válido para gradas rápidas de viña, con discos de 22" máximo. Permite montaje en chasis desde 60x60 hasta 80x80.

Les supports de disques sont valables pour travailler derrière le chisel et aussi pour déchaumeur rapide de vigne. Avec disques de mesure max. 22". Peut être monté en sections comprises entre 60x60 et 80x80.

Ideal for working behind the chisel. It is also a good item in order to work with high speed harrow on vineyards with discs no bigger than 22". It is able to be mounted in frames from 60x60 to 80x80.

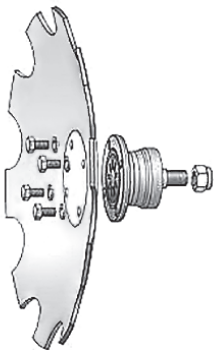


Modelo Centaur



Modelo Estandar

***Modelos Centaur** (mismo modelo, pero con dos agujeros para brazo rascador).



Cód. num.	Código	KG
0409700	317061-Izdo.	14,8
0409800	317071-Dcho.	14,8
0410000*	317421-Izdo.	14,8
0409900*	317431-Dcho.	14,8

DISCO CENTAUR



Cód. num.	Código	Num. taladros	KG
0913401	18" x 5	4	4,7
0913500	20" x 5	4	7,45
0913508	20" x 5	5	7,45
0914250	22" x 6	4	10,99
0914220	22" x 6	5	10,99

BUJE DISCO + TUERCAS + TORNILLOS

Cód. num.	Código	KG
1901909	IMPORT 4 taladros	2,48
1901912	IMPORT 5 taladros	2,51
1901903	SKF 4 taladros	2,48
1901907	SKF 5 taladros	2,51



Cód. num.	Código	KG
1901908	IMPORT 4	2,3
1901911	IMPORT 5	2,3
1901900	SKF 4	2,3
1901904	SKF 5	2,3



Cód. num.	Código	KG
4608600	ZB8122020	0,03



Cód. num.	Código	KG
5002900	U9808VE22	0,08

DESRASTROJADOR DE DISCO 100X16

KIT DISQUES NIVELEURS / DISC STUBBLE CULTIVATOR

DESRASTROJADOR DE DISCO 100X16 MODELO COMPLETO



Discos	Ballesta	Modelo	Buje SKF 4	Buje import. 4	Buje SKF 5	Buje import. 5	KG
18"	Estandar	Derecho	1902000	1902001	X	X	21,98
		Izquierdo	1902100	1902101	X	X	21,98
	Centaur	Derecho	1902800	1902801	X	X	21,98
		Izquierdo	1902900	1902901	X	X	21,98
20"	Estandar	Derecho	1902200	1902201	1902202	1902203	24,73
		Izquierdo	1902300	1902301	1902302	1902303	24,73
	Centaur	Derecho	1903101	1903103	1903104	1903105	24,73
		Izquierdo	1903201	1903203	1903204	1903205	24,73
22"	Estandar	Derecho	1903300	1903302	1903303	1903306	28,31
		Izquierdo	1903400	1903402	1903404	1903406	28,31
	Centaur	Derecho	1903301	1903304	1903305	1903307	28,31
		Izquierdo	1903401	1903403	1903405	1903407	28,31

SISTEMA DE AMARRE PARA DESRASTROJADOR

FIXATION POUR KIT DE DISQUES NIVELEURS / FIXING SYSTEM FOR STUBBLE CULTIVATOR



Cód. num.	Modelo	Descripción	Chasis	KG
1902510	KIT10016800	Kit completo	80 x 80	2,65
2406980	OA1685130	Abarcón M.16 x 85 x 130 (x2)	80 x 80	0.92
0502301	SZB10014880	Chapa amarre desrastrador	80 x 80	1,73

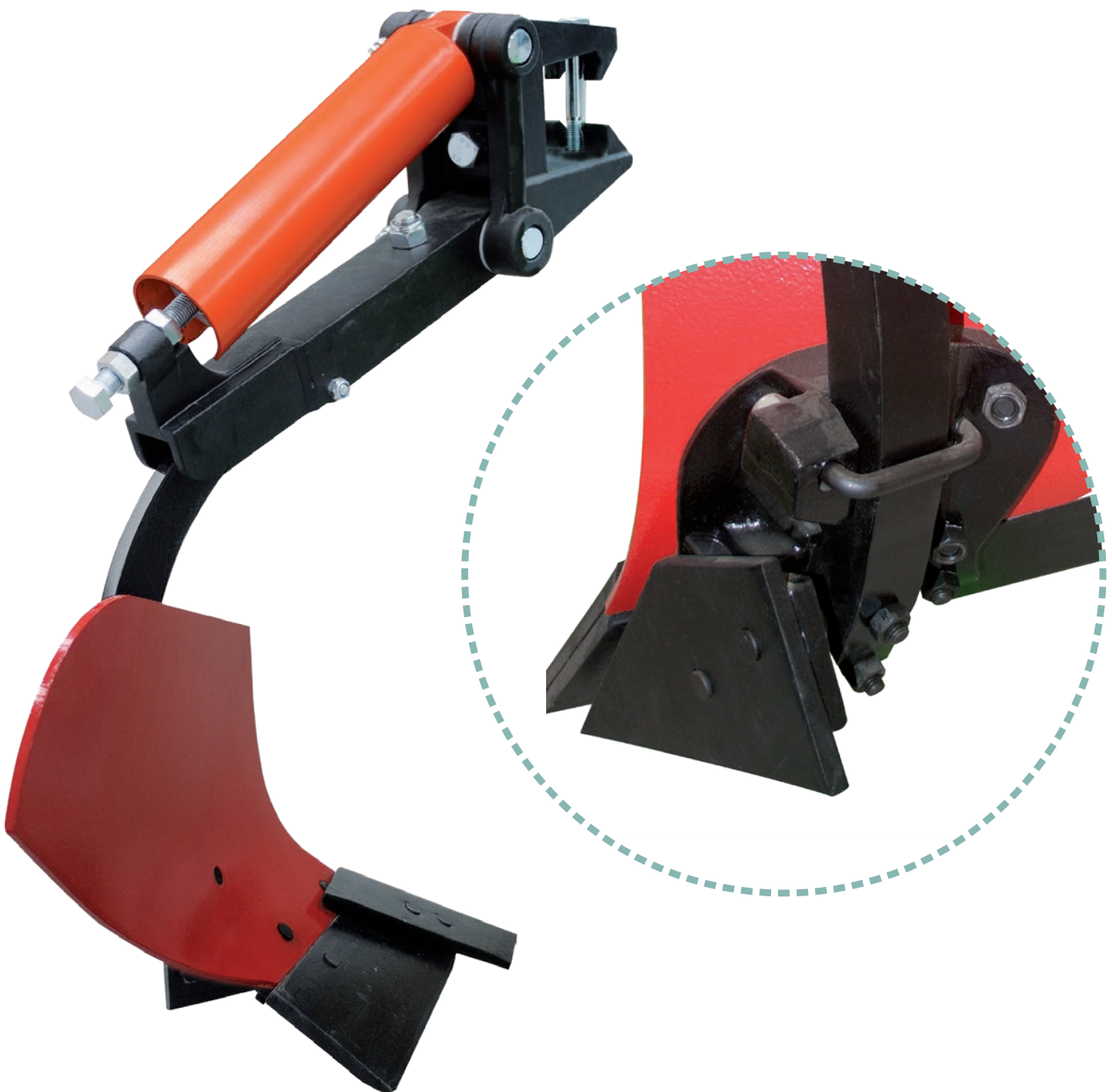
ARADO ECOLÓGICO

CHARRUE DÉCHAUMEUSE / STUBBLE PLOUGH

El arado ecológico se monta sobre chisel de 40x40, 40x30 ó 35x35. Dispone de varias posibilidades, tanto en arados lisos como en arados en tiras. Y a su vez arados derechos o izquierdos, para cuerpos reversibles. El montaje es sencillo y el cuerpo de fundición está fabricado en acero de la más alta calidad, reforzado en todos sus puntos críticos.

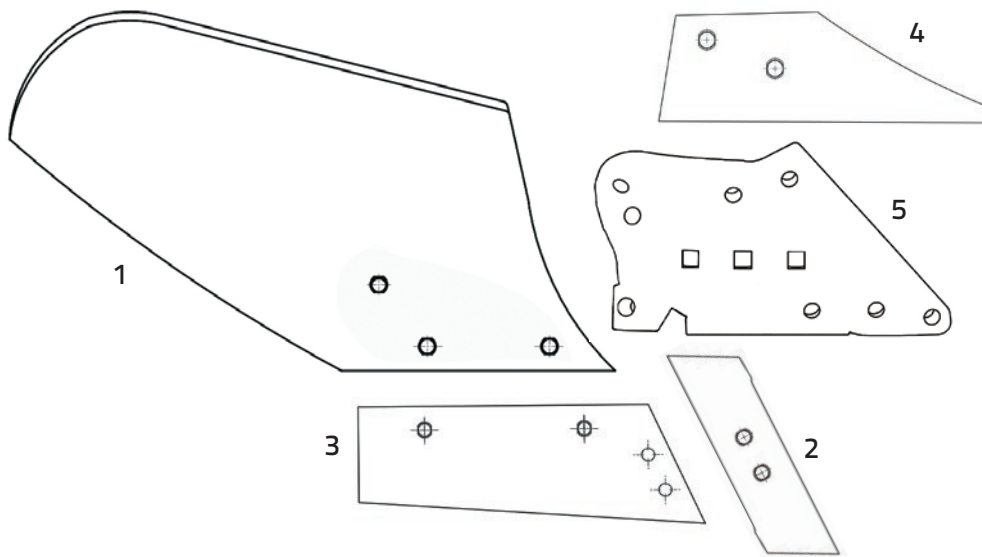
Notre charrue peut être utilisée sur chisel de 40x40, 40x30 et 35x35. Elle dispose de plusieurs versions, tant en versoirs lisses qu'en versoirs à bandes; et à la fois en modèles droites ou gauches, pour corps réversibles. Le montage est simple et le corps de fonte est fabriqué en acier de la plus haute qualité, renforcé sur tous les points critiques.

Stubble plough is mounted on a 40x40, 40x30 or 35x35 chisels. Several possibilities are available, for flat ploughing and strip ploughing alike. And, in turn, right or left ploughing, for reversible bodies: easy to assemble. The cast body is of the highest quality steel, strengthened in all its critical points.



ARADO ECOLÓGICO

CHARRUE DÉCHAUMEUSE / STUBBLE PLOUGH



Nº	Descripción
1	Vertedera
2	Puntera
3	Reja
4	Costanera
5	Soporte de acero fundido

VERTEDEIRA LISA GRANDE DERECHA



Cód. num 2000100

↑ 320	→ 575
KG 7,35	

VERTEDEIRA LISA GRANDE IZQUIERDA



Cód. num 2000200

↑ 320	→ 575
KG 7,35	

VERTEDEIRA TIRAS GRANDE DERECHA



Cód. num 2000300

↑ 320	→ 575
KG 5,90	

VERTEDEIRA PEQUEÑA LISA DERECHA



Cód. num 2000400

↑ 270	→ 525
KG 5,70	

PUNTERA DERECHA



Cód. num 2000500

↑ 70	→ 285
KG 1,30	

PUNTERA IZQUIERDA



Cód. num 2000600

↑ 70	→ 285
KG 1,30	

REJA DERECHA



Cód. num 2000700

↑ 110	→ 380
KG 3,25	

REJA IZQUIERDA



Cód. num 2000800

↑ 110	→ 380
KG 3.25	

COSTANERA DERECHA



Cód. num 2000900

↑ 110	→ 280
KG 1,30	

COSTANERA IZQUIERDA



Cód. num 2001000

↑ 110	→ 280
KG 1,30	

ARADO ECOLÓGICO

CHARRUE DÉCHAUMEUSE / STUBBLE PLOUGH

SOPORTE ACERO FUNDIDO DERECHO



Cód. num 2001100

↑	-	→	-
KG	5,50		

SOPORTE ACERO FUNDIDO IZQUIERDO



Cód. num 2001200

↑	-	→	-
KG	5,50		

KIT DE TORNILLOS



Cód. num 2001300

↑	-	→	-
KG	0,84		

NUEVO

BOCATEJA DERECHA



Cód. num 2001400

↑	275	→	275
KG	3,18		

DESPIECE KIT DE TORNILLOS

Cód. num.	Descripción	KG
3411600	Tornillo arado D-608/934 12.9 M.12 x 75 (x2)	0,084
3402800	Tornillo cab/cónica 2 cortes 12.9 M.12 x 57 c/tca (x1)	0,062
3402300	Tornillo cab/cónica 2 cortes 12.9 M.12 x 42 c/tca (x4)	0,049
3401900	Tornillo cab/cónica 2 cortes 12.9 M.12 x 35 c/tca (x4)	0,045
5405000	Abarcón eco. M.12 x 63/42 Pav (x1)	0,017
5006900	Tuerca autobloc. D-985 M.12 Zn (x1)	0,017
4552400	Tuerca hexagonal D-934 /8/ M.12 Zn (x1)	0,017
4557800	Tuerca hexagonal D-934 C.10 M.12 Pav (x11)	0,017

CUERPO ARADO ECOLÓGICO COMPLETO, SIN BRAZO

CORPS DE LABOUR SANS BRAS / COMPLETE STUBBLE PLOUGH WITHOUT TINE



Disponible en izquierdo y derecho
Disponible côté gauche et à droite
Available left and right side

Cód. num.	Descripción	KG
2001500	Conjunto vertedera grande liso derecho	19,00
2001600	Conjunto vertedera grande liso izquierdo	19,00
2001700	Conjunto vertederas tiras derecho	17,55
2001800	Conjunto vertedera pequeña liso derecho	17,35

SUBSOLADOR

SUBSOILER / RIPPER

El subsolador trabaja en el subsuelo a gran profundidad en tierras que necesitan ser removidas o volteadas. Al romper las capas más duras del suelo aumenta la porosidad de los terrenos, lo que favorece la fertilidad del suelo y la humedad ayuda en el crecimiento de la planta.

Nuestro subsolador es el único con tres posibilidades de amarre al chasis: delantero, trasero y frontal. Brazo fabricado en acero al boro tratamiento integral. Protector y bota fabricados en acero antidesgaste. Mecanizados para montaje de protector y bota. Fácil montaje.

La sous-soleuse travaille le sous-sol à une grande profondeur dans les terres qui ont besoin d'être mélangées et retournées. Quand les couches les plus dures du sol cassent, la porosité augmente, ce processus favorise la fertilité de la terre et l'humidité contribue à la croissance de la plante.

Notre sous-soleuse est la seule à proposer trois possibilités d'amarage au châssis: amarrage devant, amarrage postérieur et amarrage frontal. Les dents sont fabriquées en acier au bore, traitement intégral. Le protecteur et le pic de sous-soleuse sont fabriqués en acier anti-usure. Montage facile

The subsoiler works deep inside the subsoil in fields which need to be moved or vaulted. When the harder layers are broken the porosity of the land increases, this helps to improve the fertility and the growth of the plants.

Our subsoiler is the only one able to be assembled in three different ways: front, back and frontal. The shank is made of hardened boron steel. Protector and teeth in anti-wear steel. Easy assembly.



SUBSOLADOR COMPLETO

Cód. num.	Sección	Altura	Peso
2200100	177 x 40	900 mm.	46

KIT SUJECIÓN

Cód. num.	Peso
2200500	0,05

PASADOR 6Y3228



Cód. num.	Peso
2200700	0,02

ARANDELA 8E-6259



Cód. num.	Peso
1501800	0,03

BRAZO



Cód. num.	Peso
2200400	41,00

PROTECTOR



Cód. num.	Peso
2200200	2,90

BOTA



Cód. num.	Peso
2200300	2,30

DESCOMPACTADOR

DÉCHAUMEUR / SUBSOILER BLADES

Acero al boro. Tratamiento térmico integral. Durezas 48-52 HRc. Ahueca la tierra sin voltearla sin dañar la superficie. Trabaja entre 25 y 50 cm de profundidad.

Acier au bore. Traitement thermique intégral. Avec dureté comprise entre 48-52 HRc. Creuse la terre sans la retourner et sans abimer la surface. Travaille entre 25 cm et 50 cm de profondeur.

Boron steel. Integral thermal hardening, guaranteeing 48-52 HRc. Hollows the soil without damaging it, leaving the vegetation practically intact and going in between 25 cm and 50 cm.



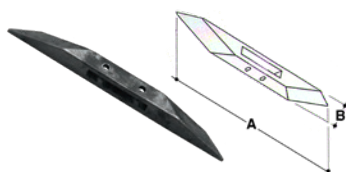
Cód. num.	Modelo 600	Código	A	B	≡	KG
2100600	Completo Izdo.	DESM600000I	-	-	-	16,00
2100700	Completo Dcho.	DESM600000D	-	-	-	16,00
2100100	Brazo	DESBRM600D0 - Dcha.	586	185	12	8,60
2100200		DESBRM600I0 - Izda.	586	185	12	8,60
2100300	Protección	DESPRM600D0 - Dcha.	185	235	8	2,80
2100400		DESPRM600I0 - Izda.	185	235	8	2,80
3406100	Tornillo	TKA8M1435	-	-	-	-
3201000	Pasador pequeño	P14811450	-	-	-	-
2100500	Reja	DESRM600000	40	510	40	4,50



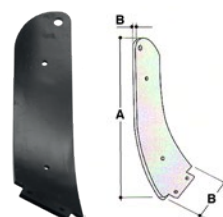
Cód. num.	Modelo 800	Código	A	B	≡	KG
2101300	Completo Izdo.	DESM800000I	-	-	-	36,38
2101400	Completo Dcho.	DESM800000D	-	-	-	36,38
2100800	Brazo	DESBRM800D0 - Dcha.	820	200	15	24,00
2100900		DESBRM800I0 - Izda.	820	200	15	24,00
2101000	Protección	DESPRM800D0 - Dcha.	300	320	8	5,50
2101100		DESPRM800I0 - Izda.	300	320	8	5,50
3912800	Tornillo	TF1M14040	-	-	-	-
4558100	Tuerca	U9341M140	-	-	-	-
3201200	Pasador grande	P14811660	-	-	-	-
2101200	Reja	DESRM800000	40	580	40	6,70



Protección
Protection
Protection



Reja
Soc
Point



Brazo
Dent
Tine

EXPOSITOR

PRÉSENTOIR / DISPLAY STAND

Expositores de fácil montaje. Se sirve sin artículos y desmontado.

Les présentoirs à montage facile. Vendus sans articles, démontés. Faciles à assembler.

Campoagricola display stands are easy to assemble. Sold without items and mounted by the client.



Cód. num.	Modelo	KG	↑	→
2300100	EXPOSITOR CAMPOAGRÍCOLA	27	2300	1000
2300200	EXPOSITOR CHISEL	6	600	500

Calidad



Trazabilidad



PARES DE APRIETE DE TORNILLOS

Propiedades mecánicas UNE-EN-ISO 898-1:2015

Característica mecánica y física		Clase de Calidad											
		3.6	4.6	4.8	5.6	5.8	6.8	8.8		9.8	10.9	12.9	
								d≤16	d>16				
Resistencia a la tracción N/mm ²	Nom	300	400	400	500	500	600	800	800	900	1000	1200	
	Mín	330	400	420	500	520	600	800	830	900	1040	1220	
Dureza Vickers, HV F≥98 N	Mín	95	120	130	155	160	190	250	255	290	320	385	
	Máx	220					250	320	335	360	380	435	
Dureza Brinell, HB F=30 D ²	Mín	90	114	124	147	152	181	238	242	276	304	366	
	Máx	209					238	304	318	342	361	414	
Dureza Rockwell, HR	Mín	HRB	52	67	71	79	82	89	-	-	-	-	-
		HRC	-					-	22	23	28	32	39
	Máx	HRB	95					99,5	-	-	-	-	-
		HRC	-					-	32	34	37	39	44
Dureza superficial, HV 0,3	Máx	-					(1)						
Límite elástico inferior N/mm ²	Nom	180	240	320	300	400	480	-					
	Mín	190	240	340	300	420	480	-					
Límite elástico convencional al 0,2% N/mm ²	Nom	-					640	640	720	900	1080		
	Mín	-					640	666	720	940	1100		
Tensión a la carga de prueba Sp/ReL o Sp/Rp 0,2 N/mm ²	Sp/ReL o Sp/Rp 0,2	0,94	0,94	0,91	0,93	0,90	0,92	0,91	0,91	0,90	0,88	0,88	
	N/mm ²	180	225	310	280	380	440	580	600	650	830	970	
Par de rotura Nm Mín		-					Véase la Norma ISO 898-7						
Alargamiento % después de la rotura		25	22	-	20	-	-	12	12	10	9	8	
Resistencia al impacto en J	Mín	-		25	-		30	30	25	20	15		

(1) La dureza superficial no debe ser mayor que 30 puntos Vickers por encima de la dureza medida en el núcleo central del producto, cuando ambas mediciones se realizan con HV 0,3. Para la clase de calidad 10.9, cualquier aumento de la dureza superficial que indique que ésta supera los 390 HV es inaceptable.

Momentos de apriete UNE 17108:1981

Designación		Coeficiente de rozamiento $\mu = 0,14$									
		4.6	4.8	5.6	5.8	6.8	8.8	10.9	12.9		
Rosca	Paso	Momentos de apriete (da N·m)									
M.4	0,70	0,10	0,14	0,13	0,18	0,21	0,27	0,40	0,47		
M.5	0,80	0,20	0,29	0,25	0,35	0,40	0,54	0,79	0,93		
M.6	1,00	0,35	0,49	0,43	0,61	0,70	0,93	1,40	1,60		
M.8	1,25	0,84	1,20	1,00	1,50	1,70	2,20	3,30	3,80		
M.10	1,50	1,70	2,40	2,10	3,00	3,40	4,50	6,60	7,70		
M.12	1,75	2,90	4,10	3,60	5,00	5,80	7,70	11,50	13,00		
M.14	2,00	4,60	6,50	5,80	8,10	9,20	12,50	18,00	21,00		
M.16	2,00	7,10	10,00	8,80	12,50	14,00	19,00	27,50	32,50		
M.18	2,50	9,70	14,00	12,00	17,00	19,50	27,00	38,00	44,50		
M.20	2,50	14,00	19,50	17,50	24,00	27,50	38,00	54,00	63,50		
M.22	2,50	18,50	26,50	23,50	32,50	37,50	51,50	73,00	85,50		
M.24	3,00	24,00	34,00	30,00	41,50	47,50	65,50	98,50	109,00		

TRAZABILIDAD EN DISCOS Y REJAS

La trazabilidad de los discos y rejas CAMPOAGRÍCOLA nos permite saber en qué fecha se ha fabricado el producto, orden de producción, su diámetro, su espesor, el código original y el modelo interno.

Código original: 110034

Orden de producción: 7 07 1072
 año (2017) mes (julio) Orden de producción mensual

Modelo Campoagrícola: 53 9954 7071072

Diámetro en pulgadas: 16 4,0

Esesor: 16 4,0

Tipo de acero: Acero al Boro

CERTIFICADOS DE CALIDAD

En CAMPOAGRÍCOLA controlamos la calidad de nuestros productos, en primer lugar en la homologación de proveedores, controlando los procesos de fabricación, tratamientos térmicos, trazabilidades internas y test de producto terminado; Y en segundo lugar hacemos un control sobre el producto final: dimensional, durezas, montaje, acabados y embalajes.

Tipo de acero: Acero al Boro

Identificación de la acería y N° de colada de la acería: 530247

Orden de producción: 07120068

Composición química del acero: C: 0.299, Mn: 1.36, Si: 0.23, S: 0.003, P: 0.013, Cr: 0.32, Ni: 0.008, Mo: 0.003, Ti: 0.0041, B: 0.0041, Al: 0.044

Control del tamaño de grano: Grain Size (ASTM) Method: Factor Boro: Diameter Ideal: Value: -

Test de durezas: Hardness: Esp. 444-495 HB, Enc. HB, Equipment: King Tester ø 10 mm. 3000Kg.

Prueba de la bola: BALLTEST: Three test, all OK

Control de elongación: Mechanical Test: Tensile Strength, Yield Strength, Reduction of Area %, Elongation

Remarks: 53.0247 PLOUGH DISC 28" 8.0MM PLAIN 1/8RD HOLE 26MM + 4/5Q HOLE 14MM BORDON AR-1

TRAZABILIDAD EN CONJUNTOS CHISEL

Desde CAMPOAGRICOLA hemos diseñado una trazabilidad para los conjuntos chisel, basada en órdenes de producción por pedidos. En cada orden marcamos todos los componentes utilizados y su trazabilidad interna. Todo el proceso queda registrado y podemos comprobar las incidencias posteriores. Este sistema, que se aplicaba a las exportaciones, se implantará para toda la producción a partir de agosto de 2020 .



BALL TEST EN DISCOS

El Ball Test es un ensayo mecánico aplicado a la materia prima del acero para asegurar la calidad de la misma, se mide la tenacidad y la resistencia a la fractura. La prueba consiste en aplicar una carga de presión a una esfera de 1" (25,4 mm) de diámetro haciendo que con ella se atravesase el acero. Una vez atravesado, se retira la bola y mediante una lupa especial se mide el diámetro de la impresión o huella. Si la prueba se hace con una esfera de 25,4 mm el diámetro de la rotura nunca podrá pasar de 76,2 mm.

TODOS NUESTROS DISCOS SUPERAN LA PRUEBA DE LA BOLA



Condiciones generales de venta para España



Pedido mínimo:	Pedidos inferiores a 100€ llevarán un coste adicional por manipulación.
Portes:	Para pedidos a partir de 500 kg. los portes serán pagados. Para pedidos inferiores los portes serán a cargo del Cliente.
Seguro de crédito:	Campoagrícola asegura el cobro de todas las operaciones a través de la entidad financiera Crédito y Caución.
Plazos de pago:	Se establece un máximo de 30 días desde la recepción de las mercancías de acuerdo con la Ley 15/2010.
Garantía:	Campoagrícola garantiza todos sus productos contra cualquier defecto de materiales o fabricación durante dos años.
Devoluciones:	En caso de devolución de mercancía por parte del Cliente, se deberá comunicar previamente a Campoagrícola el motivo de la devolución y se establecerán las condiciones para la misma. No se admitirán devoluciones sin previa aceptación por parte de Campoagrícola y no se aceptarán devoluciones de ventas realizadas con más de tres años de antigüedad.
Jurisdicción:	En caso de desavenencia, el Cliente se somete a los tribunales de la jurisdicción del Vendedor.



campoagrícola[®]

Polígono Industrial Comarca II calle A-14
31191 BARBATÁIN. Navarra. España
Tel. (+34) 948 196 021
Fax: (+34) 948 302 358
campoagrícola@campoagrícola.es

www.campoagrícola.es