



campoagrícola

Fabricación y distribución de repuesto agrícola
Fabrication et distribution de pièces de rechange agricoles
Manufacture and distribution of agricultural spare parts



2023 *EXPORT*

CATÁLOGO · CATALOGUE · CATALOGUE



**NOS COMPROMETEMOS
CON LA CALIDAD,
PARA SER MEJORES**

**NOUS NOUS ENGAGEONS
ENVERS LA QUALITÉ,
AFIN D'ÊTRE MEILLEURS**

**WE ARE COMMITTED
TO QUALITY, IN ORDER
TO BE BETTER**



Con la certificación ISO 9001:2015, garantizamos que cumplimos las normas y estándares para asegurar la calidad, seguridad y eficiencia de nuestros productos y servicios.

With ISO 9001:2015 certification, we guarantee that we comply with the rules and standards to ensure the quality, safety and efficiency of our products and services.

Avec la certification ISO 9001:2015, nous garantissons que nous respectons les règles et les normes pour assurer la qualité, la sécurité et l'efficacité de nos produits et services.



Índice / Indice / Index

Recambios /// Rechanges /// Spare parts

	Rejas Socs Points 6
	Protector universal Déflecteur universel Guide board 10
	Puntas de arado Points et Pièces d'usure Adaptable ploughing Points 10
	Tornillería agrícola Boulonnerie agricoles Agricultural bolts 10
	Abarcones Etriers en U U-Bolts 15
	Muelles Ressorts Springs 16
	Brazos Dents Tines 19
	Dientes y portadientes Dents et adaptateurs Teeth and adapters 20
	Púas carga pacas Dents de fourche Loader tines 25

Producto terminado /// Produit fini /// Finished product

	Arado ecológico Charrue déchaumeuse Stubble plough 30
	Gradas rápidas Déchaumeurs à disque Disc stubble cultivator 33
	Conjuntos chisel Ensembles chisel Chisel assemblies 38
	Conjuntos chisel con elastómeros Ensembles chisel avec élastomères Chisel assemblies with elastomers 52
	Subsoladores Subsoiler Ripper 63



campoagrícola

Fabricación y distribución de repuesto agrícola



La calidad es nuestro punto de partida

Campoagrícola fabrica y distribuye recambio agrícola de la mayor calidad. Para ello cuenta con una oficina técnica en la que innova y desarrolla piezas, contando con el apoyo técnico de todo un equipo de expertos en forja y fundición.

Disponemos de personal altamente cualificado, tanto en nuestra empresa como los proveedores que trabajan con nosotros. Entre ellos dos líderes mundiales en sus sectores.

Un buen ejemplo es BIANCHI, líder mundial en brazos.

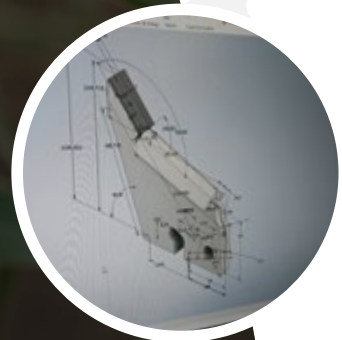


La qualité est notre point de départ

Campoagrícola fabrique et distribue des pièces de rechange agricoles de la plus haute qualité. Pour cela nous disposons d'un bureau technique où nous innovons et développons des pièces, avec le support technique de toute une équipe d'experts en forge et fonderie.

Nous avons un personnel hautement qualifié, aussi bien au sein de notre entreprise que chez les fournisseurs qui travaillent avec nous, dont deux leaders mondiaux dans leurs secteurs.

Un bon exemple est BIANCHI, leader mondial de dents.



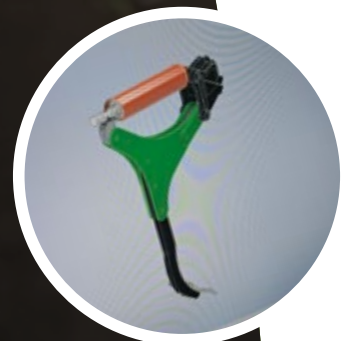
Quality is our starting point

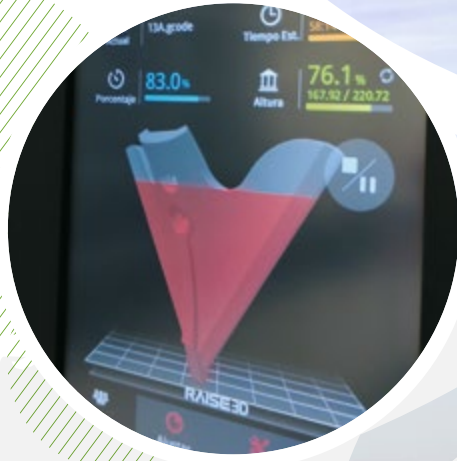
Campoagrícola manufactures and distributes agricultural spare parts of the highest quality.

For this we have a technical office where we innovate and develop parts, with the technical support of a whole team of experts in forging and casting.

We have highly qualified personnel, both in our company and in the suppliers that work with us. Among them two world leaders in their sectors.

A good example is BIANCHI, world leader in tines.

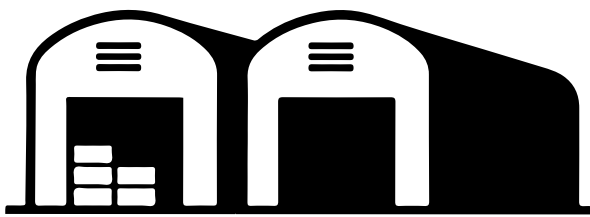




La carrera de la calidad no tiene meta

La course vers la qualité est une course sans fin

The quality race has no end



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

Campoagrícola dispose d'un entrepôt de 2000 m² à Pampelune, 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.

Campoagricola has a main 2,000 sqm warehouse in Pamplona (Navarra, Spain), an auxiliary warehouse of 1,500 sqm and an assembly workshop of 2,500 sqm where the finished product is manufactured.



Nuestros objetivos / Nos objectifs / Our aims:



Conocimiento y fidelización de clientes, personalizando cada pedido y dando al cliente la confianza que necesita.

Connaissance et fidélisation des clients, personnaliser chaque commande et donner au client la confiance dont il a besoin.

Knowledge and customer loyalty, customizing each order and giving the customer the trust that they deserve.



Mejora continua de nuestros productos y procesos productivos.

Amélioration continue de nos produits et des procédés de production.

Continuous improvements of our products and production processes.



Adaptarnos a las necesidades del cliente.

Adaptation aux besoins du client et du marché.

Adaptating to customer needs.



Ética y respeto. Tanto a nuestros clientes como a nuestros competidores.

Éthique et respect envers nos clients et nos concurrents.

Ethics and respect for customers and competitors.

Recambios

Pièces de rechange
Spare parts



REJAS DE ACERO AL BORO

SOCS CULTIVATEUR EN ACIER AU BORE / BORON STEEL CULTIVATOR POINTS

35ACN
Cultivador



Cód. num **0100103**

	65		45
	270		1,44
	10		500
	12		

35BCN-2A
Cultivador



Cód. num **0100200**

	75		45
	335		1,75
	10		500
	12		

35BCN-3A
Cultivador



Cód. num **0100300**

	75		45-45
	335		1,75
	10		500
	12		

35CCN-3
Cultivador



Cód. num **0100400**

	90		45-45
	365		2,30
	12		250
	12		

285
Cultivador



Cód. num **0100800**

	225		45
	285		2,23
	8		500
	12		

12ACN-8
Cultivador



Cód. num **0108600**

	225		45
	275		2,25
	8		500
	12		

ROMBO 210
Cultivador



Cód. num **0101300**

	370		45
	210		2,79
	8		250
	12		

ROMBO 180
Cultivador



Cód. num **0101400**

	380		45
	180		2,10
	8		250
	12		

61A
Cultivador



Cód. num **0101500**

	170		45
	325		2,70
	5		250
	12		

61B
Cultivador



Cód. num **0101501**

	220		45
	430		4,10
	5		250
	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

61D
Cultivador



Cód. num 0101502			
↑ 190	⌀ 45		
→ 350	KG 2,82		
≡ 5	📦 200		
⬆️ 12			

506
Cultivador - Chisel



Cód. num 0102300			
↑ 170	⌀ 45-55		
→ 290	KG 1,90		
≡ 8	📦 500		
⬆️ 12			

507
Cultivador - Chisel



Cód. num 0108900			
↑ 147	⌀ 45		
→ 370	KG 2,00		
≡ 8	📦 500		
⬆️ 12			

37B-ES
Chisel



Cód. num 0102000			
↙ 70	⌀ 45		
↘ 395	KG 2,15		
≡ 12	📦 500		
⬆️ 12			

71B
Chisel



Cód. num 0101700			
↙ 50	⌀ 45-50		
↘ 395	KG 2,80		
≡ 20	📦 250		
⬆️ 12			

RAST-C
Reja rastrojera universal



Cód. num 0107900			
↙ 80	⌀ 40-70		
↘ 280	KG 3,65		
≡ 25	📦 500		
⬆️ 12			

49CN
Sembradora



Cód. num 0103800			
↙ 51	⌀ 45		
↘ 230	KG 0,80		
≡ 8	📦 500		
⬆️ 10			

R1
Sembradora



Cód. num 0103400			
↙ 50	⌀ 45		
↘ 237	KG 0,50		
≡ 6	📦 500		
⬆️ 10			

47-2A-CN
Sembradora



Cód. num 0108300			
↑ 150	⌀ 45		
→ 210	KG 0,80		
≡ 6	📦 500		
⬆️ 10			

5004
Preparador



Cód. num 0104900			
↙ 68	⌀ 45		
↘ 330	KG 2,10		
≡ 12	📦 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

502-8-CN

Preparador



Cód. num 0105400

	70		40-45
	288		1,55
	8		500
	12		

544-CN

Preparador



Cód. num 0105700

	122		-
	105		0,35
	6		500
	10		

552-CN

Preparador



Cód. num 0105800

	152		-
	155		0,60
	6		500
	10		

553-CN

Preparador



Cód. num 0105900

	150		45
	136		0,60
	6		500
	10		

599-CN

Preparador



Cód. num 0104000

	222		45
	260		2,10
	8		500
	12		

5006-CN

Preparador



Cód. num 0107600

	250		45
	150		1,75
	8		500
	12		

R513AC2NBHO

Doble nervio



Cód. num 0100801

	210		45
	265		1,90
	8		500
	12		

R5932CN8BO

Doble nervio



Cód. num 0108700

	275		45
	355		2,40
	8		500
	12		

R21-D

Arado Vernete dcho.



Cód. num 0106500

	230		45-60
	380		3,18
	6		150
	8		

R21-I

Arado Vernete izdo.



Cód. num 0106501

	230		45-60
	380		3,18
	6		150
	8		

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

R19-7-D

Arado Vernete dcho.



Cód. num 0106700

	233		45
	322		2,20
	7		350
	12		

R19-7-I

Arado Vernete izdo.



Cód. num 0106701

	233		45
	322		2,20
	7		350
	12		

REJAS CON PLAQUETA DE CARBURO

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

RPW3606020R

Chisel



Cód. num 0300106

	60		45-75
	360		3,10
	20		200
	12		

053090

Adaptable Kverneland



Cód. num 0303600

	235		40
	75		2,40
	20		-
	12		

063090

Adaptable Kverneland



Cód. num 0303700

	75		40
	235		2,40
	20		-
	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		

RPW52900001

Adaptable a Solá



Cód. num 0303300

	44		45
	175		0,81
	18		-
	10		

285-PW



Cód. num 0304000

	250		45
	285		3,8
	15		150
	12		

PROTECTOR UNIVERSAL

DÉFLECTEUR UNIVERSEL / GUIDE BOARD

DEFLECTOR IZQUIERDO



Cód. num 0415200

	80		-
	460		2,10
	8		12

DEFLECTOR DERECHO



Cód. num 0415300

	80		-
	460		2,10
	8		12

PUNTAS DE ARADO ADAPTABLES A KVERNELAND

PIÈCES D'USURE ADAPTABLES À KVERNELAND / WEARING PARTS TO FIT KVERNELAND

053090-CN

Puntera adaptable a Kverneland



Cód. num 1202500

	65		40
	235		2,40
	13		500
	12		

063090-CN

Puntera adaptable a Kverneland



Cód. num 1202600

	65		40
	235		2,40
	13		500
	12		

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	-

Medida / Mesure / Measure

Diámetro tornillo / Diamètre de la vis / Screw diameter

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

Espesor / Épaisseur / Thickness

Ø x L Diámetro x longitud / Diamètre x longueur / Diameter x length

Peso / Poids / Weight

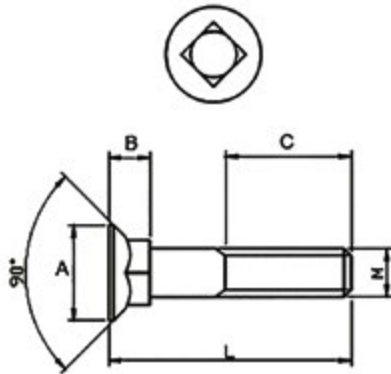
Embalaje / Emballage / Packaging

TORNILLERÍA AGRÍCOLA

BOULONNERIE / AGRICULTURAL BOLTS AND SCREWS

TORNILLO DIN 608/934

8.8 Bicromatado + tuerca



Cód. num.	Ref.	Ø x L		A	B	C
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

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



TORNILLO DIN 608/934

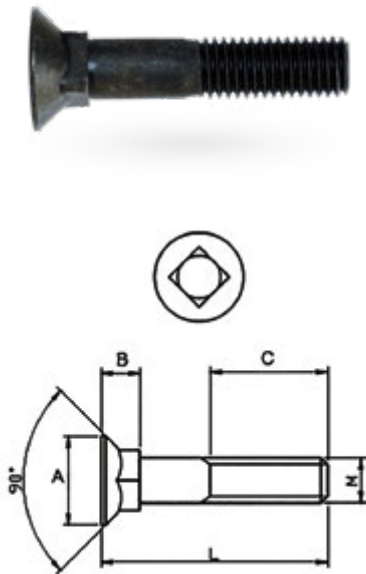
10.9 Zincado + tuerca

Cód. num.	Ref.	Ø x L		A	B	C
Calidad 10.9 Zincado						
3409800	TK1M10030	10 x 30	100	20	8	26

TORNILLERÍA AGRÍCOLA

BOULONNERIE / AGRICULTURAL BOLTS AND SCREWS

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

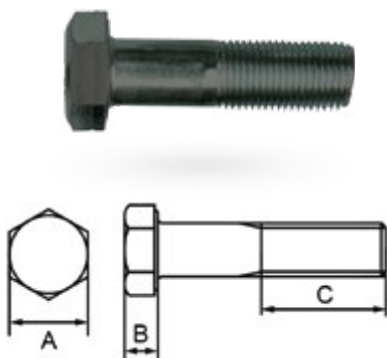


TORNILLO DIN 608/934

10.9 y 12.9 pavonado + tuerca

Cód. num.	Ref.	Ø x L		A	B	C
Calidad 10.9 Pavonado						
3410100	TK1M12035	12 x 35	50	24	10	30
3410300	TK1M12040	12 x 40	50	24	10	30
3410400	TK1M12045	12 x 45	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
Calidad 12.9 Pavonado						
3411150	TK2M10040	10 x 40	100	20	8	-
3411153	TK2M10045	10 x 45	100	20	8	-
3411156	TK2M10050	10 x 50	100	20	8	30
3411159	TK2M10060	10 x 60	100	20	8	30
3411162	TK2M10070	10 x 70	50	20	8	30
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

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

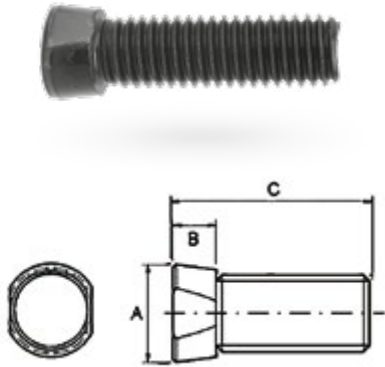
12.9 Pavonado + tuerca

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
4600720	TA2145055	14-1,5 x 55	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	-	-	-
5001260	U9801E165	U-980 C.10 16-1,5	100	-	-	-
5401700	U5587M165	(16 x 24) C.10 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

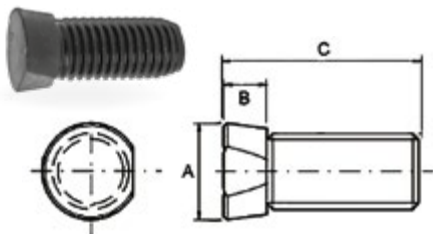


TORNILLO CÓNICO

12.9 Pavonado + tuerca

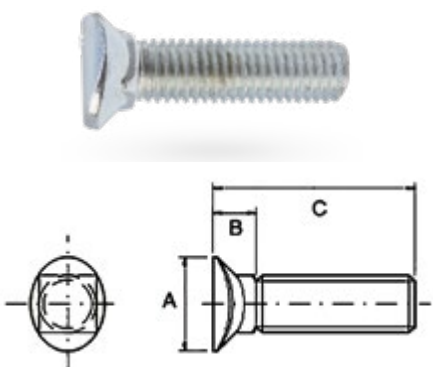
Cód. num.	Ref.	Ø x L		A	B	C
3401300	TKK2M1033	10 x 33	100	15,9	7	33
3401700	TKK2M1233	12 x 33	50	16,5	7	33
3401900	TKK2M1235	12 x 35	50	16,5	7	35
3402000	TKK2M1236	12 x 36	50	16	7	36
3402100	TKK2M1237	12 x 37	50	16	7	37
3402300	TKK2M1242	12 x 42	50	16	7	42
3402400	TKK2M1245	12 x 45	50	16	7	45
3402600	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

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



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 cabeza ovalada bombeada
Tête conique collet carré
Conical head square neck



TORNILLO DANÉS

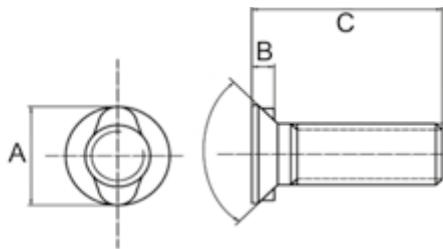
8.8 Zincado + tuerca

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
3418350	Tornillo 10.9	TRO112045	SAE 1/2" x 45mm.	100
3418400	Tornillo 10.9	TRO112050	SAE 1/2" x 50mm.	100
3418450	Tornillo 10.9	TRO112055	SAE 1/2" x 55mm.	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	U98585120	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

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 68 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

* MOD. UTILIZADO EN ARADO
ECOLÓGICO CAMPOAGRÍCOLA

* MOD. UTILISÉ SUR CHARRUE
DÉCHAUMEUSE CAMPOAGRÍCOLA

* MOD. USED FOR CAMPOAGRÍ-
COLA STUBBLE PLOUGH

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 300 UNIDADES.**

**FABRIQUÉ SUR DEMANDE.
COMMANDE MINIMUM 300 UNITÉS.**

**MANUFACTURED ON REQUEST.
MINIMUM ORDER 300 UNITS.**

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







DATOS TÉCNICOS / DONNÉES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

Cód. num.	Longitud (mm.)	Ø externo (mm.)	Ø varilla (mm.)	Nº espiras	Peso (kg.)	Acero	Carga máxima (kg.)	Constante (kg/mm.)	Compresión máxima (mm.)	Deformación máx. admisible (mm.)
0800100	390	48	11	27,00	2,30	60Si2Mn 50CrV4	1042,36	11,33	92,00	5,85
0800200	350	48	11	23,50	1,97		1085,85	13,13	82,70	5,25
0800300	380	57	12	22,50	2,75		1131,74	10,83	104,50	5,70
0800700	220	80	16	10,25	3,10		1885,62	29,57	63,77	3,30
0800800	250	90	16	9,00	3,40		1953,34	21,56	90,60	3,75
0800900	300	100	16	11,00	4,10		1482,83	11,63	127,50	4,50
0801000	200	95	18	8,00	3,50		2737,9	41,80	65,50	3,00
0801600	300	90	18	11,00	5,10		2664	29,60	90,00	4,50
0801800	260	105	20	9,00	4,00		2934,69	34,73	84,50	3,90
0802000	350	90	20	12,50	6,51		3710	42,40	87,50	5,25
0802100	390	90	20	14,25	6,65		3566,55	36,58	97,50	5,85
0802300	380	105	22	12,50	9,00		3923,61	37,24	105,36	5,70

MUELLES DE COMPRESIÓN

RESSORTS DE COMPRESSIONS / COMPRESSION SPRINGS

MUELLES COMPRESIÓN / RESSORTS DE COMPRESSIONS / COMPRESSION SPRINGS

Cód. num.	Código						
		EXT	SECCION				KG
0800100*	RH3904811	390	48	11	27,00	Izquierda	2,30
0800200*	RH3504811	350	48	11	23,50	Izquierda	1,97
0800300*	RH3805712	380	57	12	22,50	Izquierda	2,75
0800400	RH4505712	450	57	12	26,00	Izquierda	3,25
0800500*	RH1808014	180	80	14	8,15	Derecha	1,86
0800700*	RH2208016	220	80	16	10,25	Derecha	3,10
0800800*	RH2509016	250	90	16	9,00	Derecha	3,40
0800900*	RH30010016	300	100	16	11,00	Derecha	4,10
0801000	RH2009518	200	95	18	8,00	Derecha	3,50
0801100	RH2009818	200	98	18	7,00	Derecha	3,70
0801200	RH2509818	250	98	18	9,50	Derecha	4,40
0801400*	RH30010018	300	100	18	11,00	Derecha	5,27
0801600*	RH3009018	300	90	18	11,00	Derecha	5,10
0801800*	RH26010520	260	105	20	9,00	Derecha	4,00
0802000*	RH3509020	350	90	20	12,50	Derecha	6,51
0802100*	RH3909020	390	90	20	14,25	Derecha	9,10
0802300*	RH38010522	380	105	22	12,50	Derecha	9,00
0802400	RH45010522	450	105	22	15,00	Derecha	9,60
0803200	RH2808014	280	80	14	12,00	Derecha	2,90
0803700	RH2008314	200	83	14	8,75	Derecha	2,30
0803800	RH2007414	200	74	14	9,00	Derecha	2,59

*Modelos con stock habitual / *Modèles avec stock régulier / *Models with regular stock



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



Sentido de giro /
Rotation /
Direction of rotation



Peso /
Poids /
Weight

MUELLES ESPECIALES

RESSORTS PARTICULIERS / SPECIAL SPRINGS

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

RETENEDOR MUELLES RASTRA 8-10 mm.



Cód. num 0703500

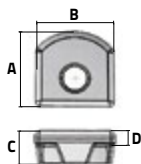
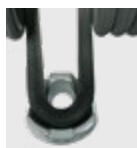
	40 x 40 50 x 50
	0,20

RETENEDOR MODELOS BASTÓN



Cód. num 0703501

	40 x 40 50 x 50
	0,20



RETENEDOR MUELLE DE RASTRA

Cód. num.	A	B	C	D	∅	KG
0707100	40	39,83	17	7,20	12,50	0,15

OA9125085

Cód. num 2401055

OA9124075

Cód. num 2400450

Abarcón



0,20

*Incluye tuercas

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

Diámetro /
Diamètre /
Diameter



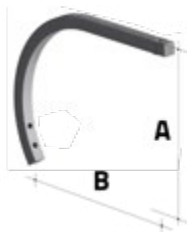
ARRASTRE RECTO NUEVO

Cód. num.	Cód. Bianchi	Descripción	Sección	A	B	C	KG	
0413800	316601	Brazo arrastre recto	60 x 10	150	360	282	5,52	80
0413600	316612	Paleta dcha.	60 x 10	-	-	-	1,82	80
0413700	316613	Paleta izda.	60 x 10	-	-	-	1,82	80



BRIDA PARA BRAZO DE ARRASTRE LATERAL

Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	Sección	Chasis	KG	
0512000	303927	Brida brazo 60 x 12	60 x 10	60 x 60	0,93	200
0513000	303930	Brida brazo 60 x 12	60 x 10	80 x 80	1,15	200



Brazo chisel



Brazo chisel
viñero

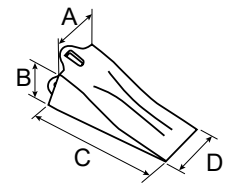


CHISEL

Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	Características	Sección	A	B		KG
0402700	304351	Chisel 25		25 x 25	310	365	14	2,80
0402702	304355	Chisel 25	Agujero lateral	25 x 25	310	365	14	2,80
0402800	304161	Chisel 30		30 x 30	390	470	16	5,50
0402810	304166	Chisel 30	Agujero lateral	30 x 30	390	470	16	5,50
0404300	314171	Chisel 30	Viñero derecho	30 x 30	390	470	16	6,00
0404400	314161	Chisel 30	Viñero izquierdo	30 x 30	390	470	16	6,00
0414400	314085	Chisel 30	Agujero lateral - Viñero izdo.	30 x 30	390	470	16	6,00
0414500	314095	Chisel 30	Agujero lateral - Viñero dcho.	30 x 30	390	470	16	6,00
0403000	304281	Chisel 32		32 x 32	405	450	16	6,30
0403200	304391	Chisel 35		35 x 35	431	505	18	7,75
0413200	314111	Chisel 35	Viñero derecho	35 x 35	431	505	18	8,00
0413300	314101	Chisel 35	Viñero izquierdo	35 x 35	431	505	18	8,00
0403201	304394	Chisel 35	Agujero lateral	35 x 35	431	505	16	7,75
0413400	314131	Chisel 35	Agujero lateral - Viñero dcho.	35 x 35	431	505	16	8,00
0413500	314121	Chisel 35	Agujero lateral - Viñero izdo.	35 x 35	431	505	16	8,00
0403300	304171	Chisel 40 x 30		40 x 30	370	495	18	7,22
0403600	304291	Chisel 40 x 30	Alto	40 x 30	520	460	18	8,25
0403700	304141	Chisel 45 x 20		45 x 20	355	500	16	5,16
0403800	304271	Chisel 45 x 20	Alto	45 x 20	430	440	16	5,89
0403900	304341	Chisel 50 x 25		50 x 25	580	460	20	10,50
0404000	304401	Chisel 50 x 30		50 x 30	580	460	20	11,00
0404100	304151	Chisel 40		40 x 40	500	465	24	11,00
0404200	304361	Chisel 40	Alto	40 x 40	580	520	24	12,20

DIENTES ADAPTABLES A CATERPILLAR

DENTS ADAPTABLES CATERPILLAR / TEETH TO FIT CATERPILLAR



Cód. num **1500100**

PORTADIENTES **P-23**
CHAVETA **4K-0043**
GOMA **4K-0041**

O.E.M.	KG	A	B	C	D
4K-6936	1,50	51	70	176	51



Cód. num **1500200**

PORTADIENTES **P-18**
CHAVETA **4K-0043**
GOMA **4K-0041**

O.E.M.	KG	A	B	C	D
4K-0034	1,80	65	71	195	62



Cód. num **1502800**

PASADOR **9J-6583**
ARANDELA **1U-2405**

O.E.M.	KG	A	B	C	D
6Y-0309	4,90	86	104	290	47



Cód. num **1504400**

PORTADIENTES **P-18**
CHAVETA **4K-0043**
GOMA **4K-0041**

O.E.M.	KG	A	B	C	D
4K-34ACR	2,80	65	71	200	75



Cód. num **1500500**

PORTADIENTES **9J-8929**
PASADOR **9J-2308**
ARANDELA **8E-6259**

O.E.M.	KG	A	B	C	D
1U-3302	4,00	88	99	215	77



Cód. num **1500600**

PORTADIENTES **3G-0169**
PASADOR **8E-6258**
ARANDELA **8E-6259**

O.E.M.	KG	A	B	C	D
1U-3252	2,90	75	85	190	70



Cód. num **1500201**

PORTADIENTES **8J-7525**
PASADOR **8E-6208**
ARANDELA **8E-6209**

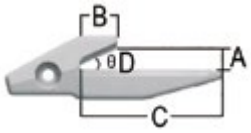
O.E.M.	KG	A	B	C	D
1U-3202	1,40	57	64	145	52



Cód. num **1503400**

PASADOR **8E-6358**
ARANDELA **8E-6359**

O.E.M.	KG	A	B	C	D
1U-3352	6,90	100	110	260	95



PORTADIENTES ADAPTABLES A CATERPILLAR

ADAPTEURS ADAPTABLES CATERPILLAR / CORNER ADAPTER TO FIT CATERPILLAR



Cód. num **1500700**

DIENTE **1U-3252**
PASADOR **8E-6358**
ARANDELA **8E-6359**

O.E.M.	KG	A	B	C	θ
3G-0169	4,30	36	50	200	21°



Cód. num **1500800**

DIENTE **1U-3302**
PASADOR **9J-2308**
ARANDELA **8E-6259**

O.E.M.	KG	A	B	C	θ
9J-8929	6,80	30	38	240	21°



Cód. num **1500400**

DIENTE **4K-6936**
CHAVETA **4K-0043**
GOMA **4K-0041**

O.E.M.	KG	A	B	C	θ
P-23/E-23	2,30	28	55	117	25°



Cód. num **1500300**

DIENTE **4K-0034**
CHAVETA **4K-0043**
GOMA **4K-0041**

O.E.M.	KG	A	B	C	θ
P-18/E-18	3,20	26	55	160	25°



Cód. num **1501001**

DIENTE **1U-3202**
PASADOR **8E-6208**
ARANDELA **8E-6209**

O.E.M.	KG	A	B	C	θ
8J-7525	1,00	15	23	103	25°

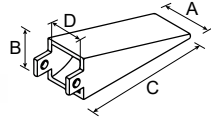
DIENTES Y PORTADIENTES ADAPTABLES A ESCO

DENTS ET ADAPTEURS ADAPTABLES ESCO / TEETH AND CORNER ADAPTER TO FIT ESCO



Cód. num **1500900**

PORTADIENTES **22-RN**
PASADOR **22-RPG / 22-RGB**

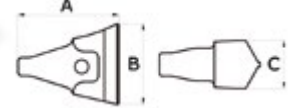


O.E.M.	KG	A	B	C	D
22-R-10	4,10	58	94	273	46



Cód. num **1501000**

DIENTE **22-R-10**
PASADOR **22-RPG / 22-RGB**



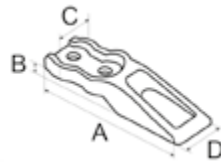
O.E.M.	KG	A	B	C
22-RN	5,60	167	133	80

DIENTES MONOBLOCK ATORNILLABLES PARA PALAS CARGADORAS

DENTS MONOBLOCK VISSABLES / BOLT-ON TEETHS

ADAPTABLE A TENÍAS

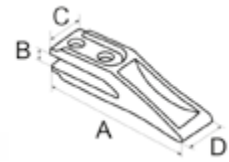
Cód. num **1501100**



KG	Ø	⌀	A	B	C	D
1,80	16	50	204	11,5	57	61

*Fabricado en forja

Cód. num **1501301**



O.E.M.	KG	Ø	⌀	A	B	C	D
17-7 Nervio lateral	1,60	13	41-45	185	16	50	50

PROTECTOR PARA SUBSOLADOR ESTANDAR BRAZO 40 x 40

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



PROTECTOR PARA SOLDAR

Cód. num.	Características	KG	→
1400901	Para brazo 40 x 40	3,00	415

SISTEMAS DE FIJACIÓN

SYSTEMES DE FIXATION / FIXING SYSTEMS



Cód. num 1501400			
O.E.M.	↑	→	KG
9J-2308	14	92	0,11



Cód. num 1502100			
O.E.M.	↑	→	KG
8E-6208	11	60	0,04



Cód. num 1501401			
O.E.M.	↑	→	KG
9J-6583	19,5	88	0,06



Cód. num 1501500			
O.E.M.	↑	→	KG
8E-6258	14	81	0,10



Cód. num 1501600			
O.E.M.	↑	→	KG
22-RPG	13	89	0,10



Cód. num 1501700			
O.E.M.	↑	→	KG
22-RBG	22	56	0,02



Cód. num 1501800			
O.E.M.	↑	→	KG
8E-6259	30	30	0,03



Cód. num 1502200			
O.E.M.	↑	→	KG
8E-6209	22	22	0,01



Cód. num 1501801			
O.E.M.	↑	→	KG
1U-2405	37	37	0,05



Cód. num 1501900			
O.E.M.	↑	→	KG
4K0043	18	68	0,06



Cód. num 1502000			
O.E.M.	↑	→	KG
4K0041	20,5	44	0,02

DIENTES Y PORTADIENTES TABLA DE EQUIVALENCIAS

TABLE D'ÉQUIVALENCES DES DENTS ET DAPTEURS / TEETH AND ORNER ADAPTERS EQUIVALENCE TABLE

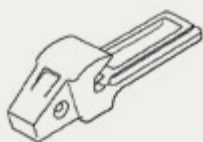


DIENTE	PORTADIENTE	GOMA	CHAVETA	USO
O.E.M.	O.E.M.	O.E.M.	O.E.M.	
4K-6936	P23	4K-0041	4K-0043	GENERAL
4K-0034	P18	4K-0041	4K-0043	GENERAL

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**

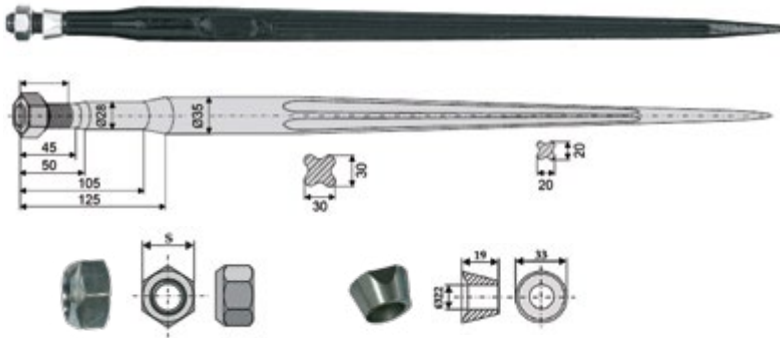


EXCAVADORA



PÚAS CARGA PACAS

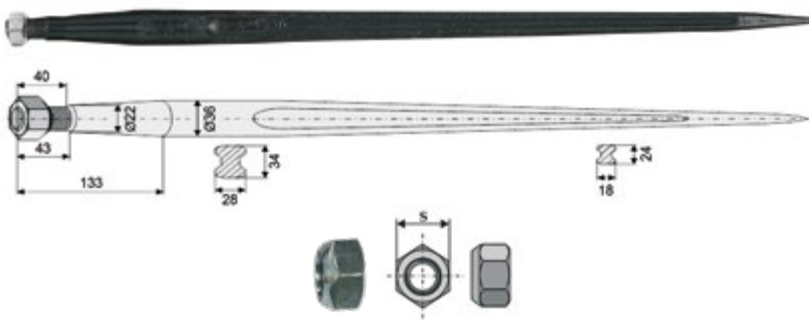
DENTS DE FOURCHE / LOADER TINES



PÚA CON ROSCA CONICIDAD ADAPTABLE A TENÍAS

León, Tenías

Cód. num.	MODELO	KG
1300400	35 x 810	3,70
1305800	35 x 950	4,90
1301100	35 x 1100	5,60



PÚA CON ROSCA CONICIDAD EUROPEA

Adaptable a BMH, John Deere

Cód. num.	MODELO	KG
1306000	36 x 810	4,30
1305900	36 x 950	4,90
1302000	36 x 1100	6,10



PÚA CON AGUJERO

Cód. num.	MODELO	KG
1302301	42 x 1000	7,15
1302400	42 x 1200	9,35
1305300	45 x 960	8,00
1302600	45 x 1250	11,40

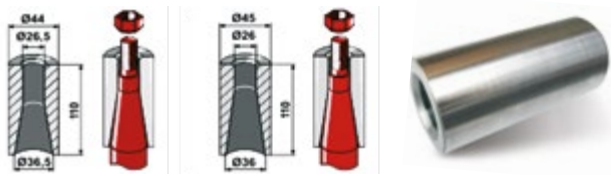


PÚA CURVA CON AGUJERO

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

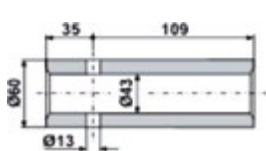
PÚAS CARGA PACAS

DENTS DE FOURCHE / LOADER TINES



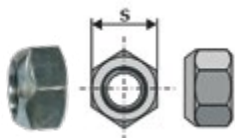
CASQUILLO PARA PÚAS CARGA PACAS CON ROSCA

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. Tenías	0,75	110	45

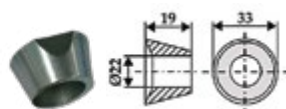


CASQUILLO PARA PÚAS CON AGUJERO

Cód. num.	MODELO	KG	→	∅
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



Tuerca Tenías



Arandela cónica Tenías

TUERCAS Y ARANDELAS

Cód. num.	MODELO
1303800	Tuerca (Tenías)
1303900	Arandela cónica (Tenías)

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 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

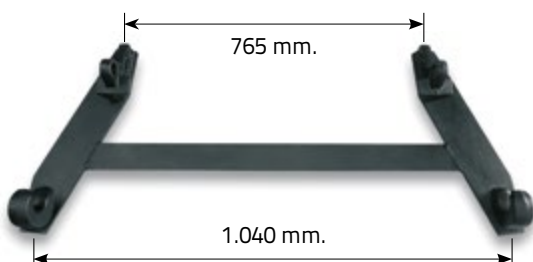
ENGANCHE EUROPEO PARA PALA



Cód. num 1304401

→ 85	↑ 55
KG 0,46	≡ 25
∅ 25	

Fijación diámetro 25



KIT BASTIDOR PETACA ENGANCHE RECTO EUROPEO

Cód. num.	KG
1304410	16,00



Producto terminado

Produit fini

Finished product

Do it yourself !



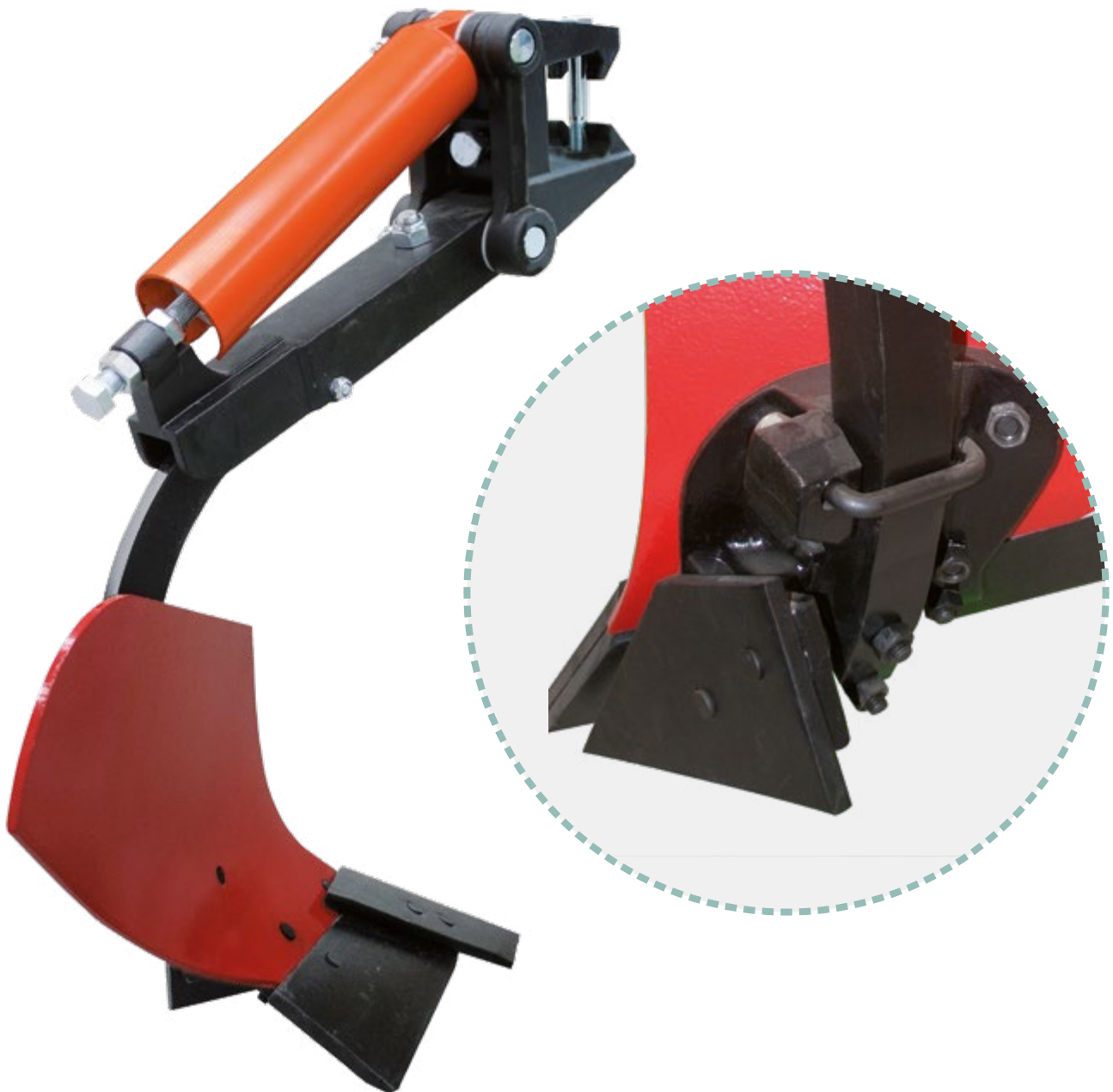
ARADO ECOLÓGICO

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.

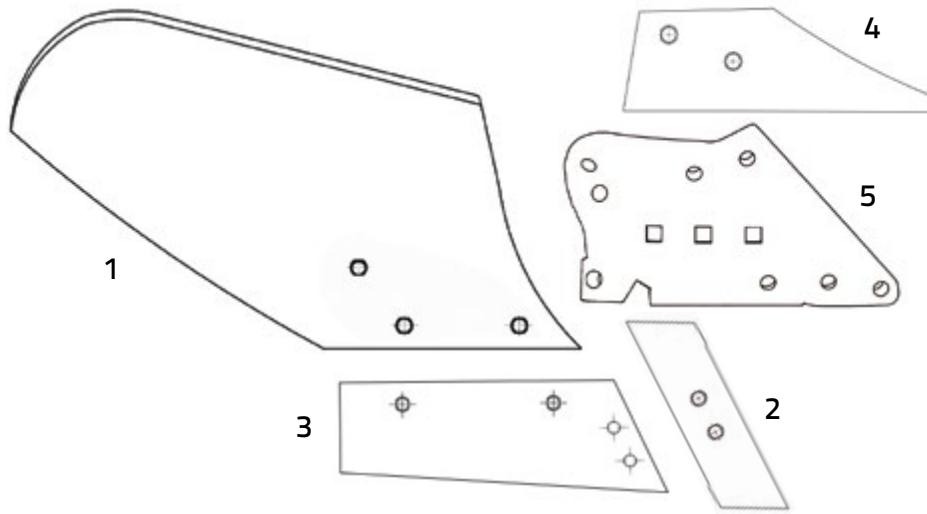
Notre charrue peut être utilisée sur chisel de 40x40, 40x30 et 35x35. Elle dispose de plusieurs versions, tant en versoirs lisses qu'en versoirs à bandes; et à la fois en modèles droites ou gauches, pour corps réversibles. Le montage est simple et le corps de fonte est fabriqué en acier de la plus haute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

The stubble plough is mounted on 40x40, 40x30 or 35x35 chisels. There are several variations of this model. For flat ploughing, strip ploughing, right or left ploughing and for reversible bodies. It is easy to assemble and the cast of the body is made from the highest quality steel, strengthened in all its critical points.



ARADO ECOLÓGICO

CHARRUE DÉCHAUMEUSE / STUBBLE PLOUGH



N°	Descripción
1	Vertedera
2	Puntera
3	Reja
4	Costanera
5	Soporte de acero fundido

VERTEDERA LISA GRANDE DERECHA



Cód. num 2000100

↑ 320 → 575

KG 7,35

VERTEDERA LISA GRANDE IZQUIERDA



Cód. num 2000200

↑ 320 → 575

KG 7,35

VERTEDERA 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

ARADO ECOLÓGICO

CHARRUE DÉCHAUMEUSE / STUBBLE PLOUGH

COSTANERA IZQUIERDA

Cód. num 2001000

↑ 110 → 280

KG 1,30



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



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 DENT / 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
2001800	Conjunto vertedera pequeña liso derecho	17,35

GRADA RÁPIDA MODELO CENTAUR

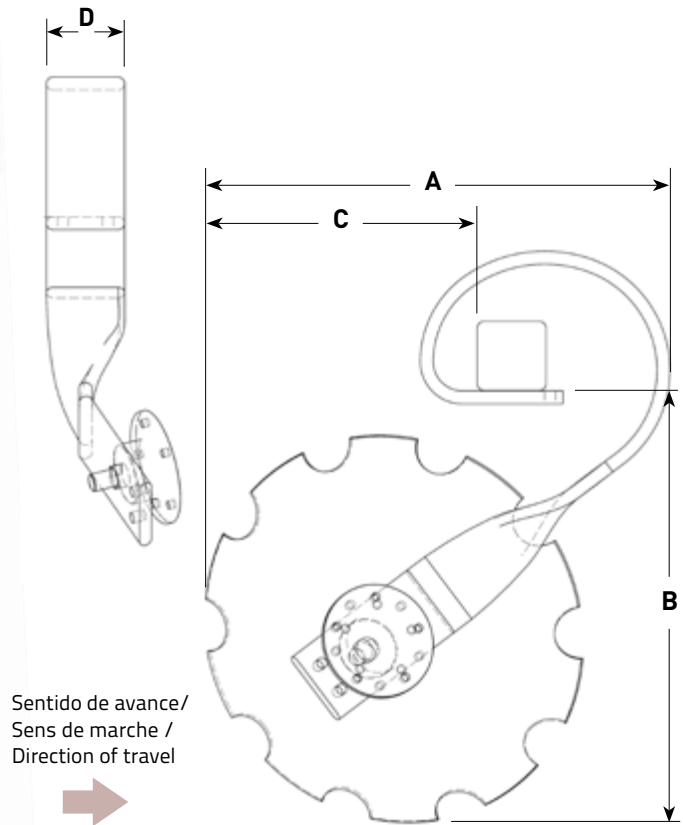
ENSEMBLE SIMPLE POUR DÉCHAUMEURS MODÈLE CENTAUR / CENTAUR CULTIVATOR HARROW

Modelo completo / Modèle complet / Complete model 120 x 20

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.

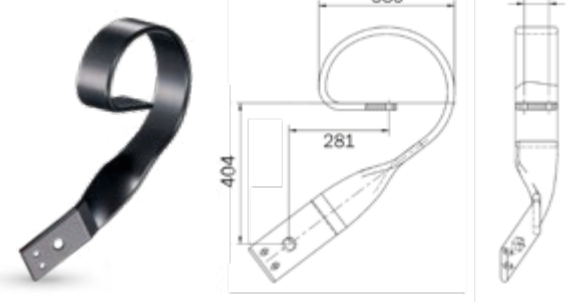


Cód. num.	Modelo	Descripción	Ø INCHES	KG	A	B	C	D
1901400	DD1202022D0	Centaur derecho	22"	43,32	770	705	585	120
1901500	DD1202022I0	Centaur izquierdo	22"	43,32	770	705	585	120
1901600	DD1202024D0	Centaur derecho	24"	45,50	795	730	610	120
1901700	DD1202024I0	Centaur izquierdo	24"	45,50	795	730	610	120

GRADA RÁPIDA MODELO CENTAUR

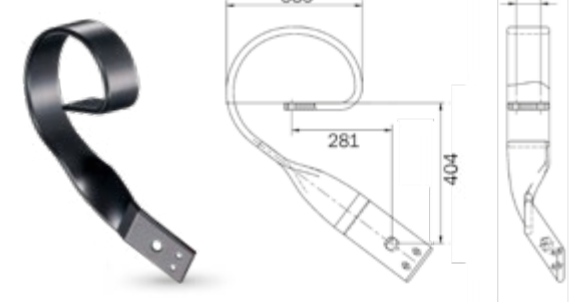
ENSEMBLE SIMPLE POUR DÉCHAUMEURS MODÈLE CENTAUR / CENTAUR CULTIVATOR HARROW

BRAZO



Cód. num.	Código B.	Modelo	KG
0409400	317541	Derecho	28,00

BRAZO



Cód. num.	Código B.	Modelo	KG
0409300	317551	Izquierdo	28,00

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	

BUJE DISCO + TUERCAS + TORNILLOS



Cód. num.	Descripción	KG
1901801		4,50

BUJE DISCO



Cód. num.	Descripción	KG
1901800		4,47

TUERCA



Cód. num.	Código	KG
5002900	U9808VE22	0,08

TORNILLO



Cód. num.	Código	KG
4608600	ZB8122020	0,03

SISTEMA DE AMARRE GRADA CENTAUR

CENTAUR FIXATION POUR KIT / CENTAUR FIXING SYSTEMS



SISTEMA DE AMARRE PARA GRADA CENTAUR 120 X 20

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



Diámetro pulgadas /
Diamètre pouces /
Inch diameter



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



Diámetro mm /
Diamètre mm /
Millimeter diameter



Nº agujeros satélites /
Nº des trous satellites /
Nº of satellite holes



Plato central /
Mesure plateau central /
Flat center measure



Espesor /
Épaisseur /
Thickness

DESRASTROJADOR DE DISCO

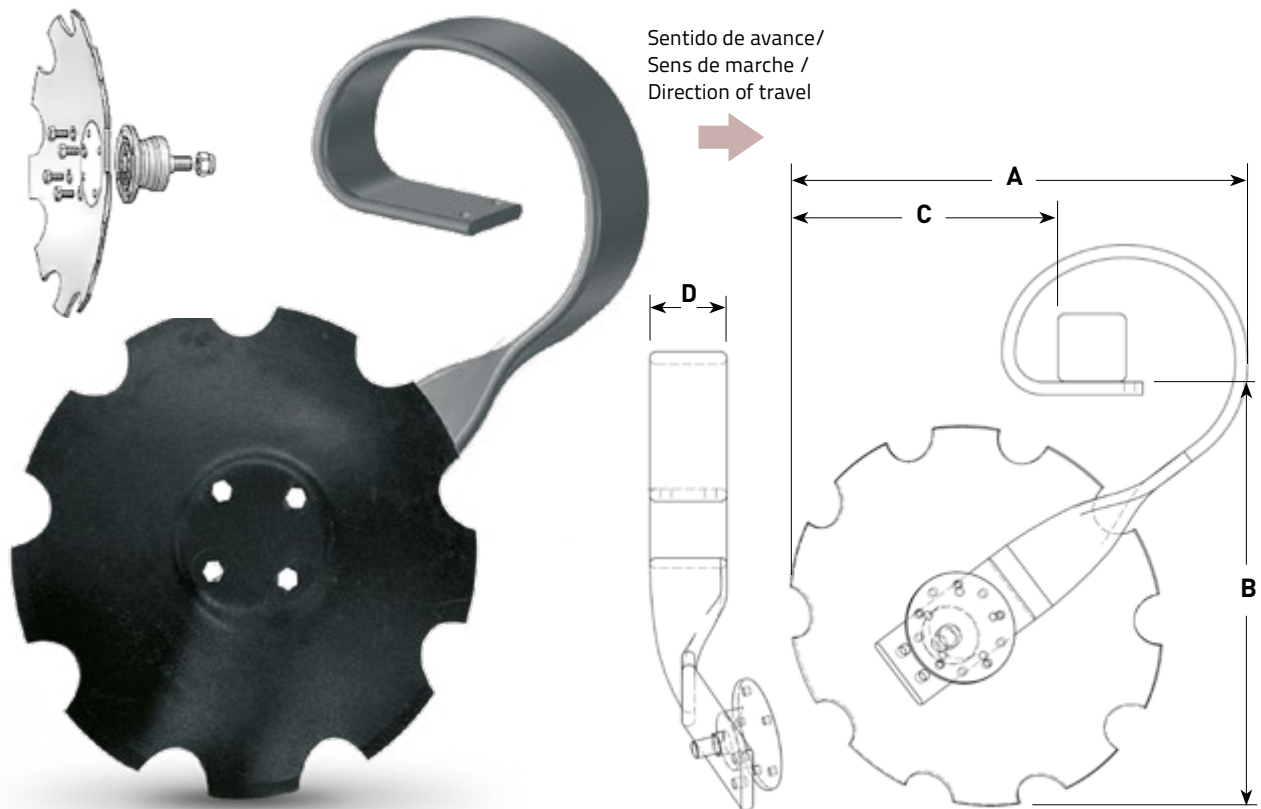
KIT DISQUES NIVELEURS / DISC STUBBLE CULTIVATOR

Modelo completo / modèle complet / complete model 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. With discs no bigger than 22", it is also a good item for working with high speed harrow on vineyards. It can be mounted in frames from 60x60 to 80x80.



Disco	Ballesta	Modelo	Buje SKF 4	Buje import. 4	Buje SKF 5	Buje import. 5	KG	A	B	C	D
18"	Estandar	Derecho	1902000	1902001	1902002	1902003	21,98	596	560	350	100
		Izquierdo	1902100	1902101	1902102	1902103	21,98	596	560	350	100
	Centaur	Derecho	1902800	1902801	1902802	1902803	21,98	596	560	350	100
		Izquierdo	1902900	1902901	1902902	1902903	21,98	596	560	350	100
20"	Estandar	Derecho	1902200	1902201	1902202	1902203	24,73	621	585	375	100
		Izquierdo	1902300	1902301	1902302	1902303	24,73	621	585	375	100
	Centaur	Derecho	1903101	1903103	1903104	1903105	24,73	621	585	375	100
		Izquierdo	1903201	1903203	1903204	1903205	24,73	621	585	375	100
22"	Estandar	Derecho	1903300	1903302	1903303	1903306	28,31	646	610	400	100
		Izquierdo	1903400	1903402	1903404	1903406	28,31	646	610	400	100
	Centaur	Derecho	1903301	1903304	1903305	1903307	28,31	646	610	400	100
		Izquierdo	1903401	1903403	1903405	1903407	28,31	646	610	400	100

DESRASTROJADOR DE DISCO

KIT DISQUES NIVELEURS / DISC STUBBLE CULTIVATOR

BRAZO



Cód. num.	Código B.	Modelo	KG
0409800	317071	Derecho	14,80

BRAZO



Cód. num.	Código B.	Modelo	KG
0409700	317061	Izquierdo	14,80

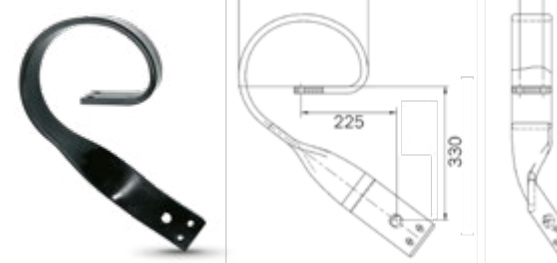
BRAZO



Cód. num.	Código B.	Modelo	KG
0409900*	317431	Derecho	14,80

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

BRAZO



Cód. num.	Código B.	Modelo	KG
0410000*	317421	Izquierdo	14,80

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

DISCO CENTAUR

4 agujeros - 18"



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

DISCO CENTAUR

5 agujeros - 18"



Cód. num 0919000	
Ø INCHES 18	Ø MM 455
≡ 5	KG 5,71
Ø SAT 12	Nº SAT 5
⌋	

DISCO CENTAUR

4 agujeros - 20"



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

DISCO CENTAUR

5 agujeros - 20"



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

Ø INCHES Diámetro pulgadas / Diamètre pouces / Inch diameter

Ø MM Diámetro mm / Diamètre mm / Millimeter diameter

⌋ Plato central / Mesure plateau central / Flat center measure

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

Nº SAT N° agujeros satélites / N° des trous satellites / N° of satellite holes

DESRASTROJADOR DE DISCO 100X16

KIT DISQUES NIVELEURS 100X16 / DISC STUBBLE CULTIVATOR 100X16

DISCO CENTAUR

5 agujeros - 22"



Cód. num 0914220

Ø INCHES	22	Ø MM	560
■	6	KG	10,99
Ø SAT	12	Nº SAT	5
⤵	127		

DISCO CENTAUR

4 agujeros - 22"



Cód. num 0914250

Ø INCHES	22	Ø MM	560
■	6	KG	10,99
Ø SAT	12	Nº SAT	4
⤵	127		

BUJE DISCO + TUERCAS + TORNILLOS



Cód. num.	Código	KG
1901909	IMPORT 4 taladros	2,48

BUJE DISCO + TUERCAS + TORNILLOS



Cód. num.	Código	KG
1901912	IMPORT 5 taladros	2,51

BUJE DISCO + TUERCAS + TORNILLOS



Cód. num.	Código	KG
1901903	SFK 4 taladros	2,48

BUJE DISCO + TUERCAS + TORNILLOS



Cód. num.	Código	KG
1901907	SFK 5 taladros	2,51

BUJE DISCO



Cód. num.	Código	KG
1901908	IMPORT 4	2,30

BUJE DISCO



Cód. num.	Código	KG
1901911	IMPORT 5	2,30

BUJE DISCO



Cód. num.	Código	KG
1901900	SKF 4	2,30

BUJE DISCO



Cód. num.	Código	KG
1901904	SKF 5	2,30

TUERCA



Cód. num.	Código	KG
5002900	U9808VE22	0,08

TORNILLO



Cód. num.	Código	KG
4608600	ZB8122020	0,03

SISTEMAS DE AMARRE DESRASTROJADOR

FIXATION POUR KIT / FIXING SYSTEMS

SISTEMA DE AMARRE PARA DESRASTROJADOR 100 X 16



Cód. num.	Modelo	Descripción	Chasis	KG
1902510	KIT10016800	Kit completo	80 x 80	2,65
2406985	OA1685130	Abarcón M.16 x 85 x 130 (x2)	80 x 80	0,92
0502301	SZB10014880	Chapa amarre desrastrojador	80 x 80	1,73

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 adjustment spring pressure. Nylon sockets. Cast steel body, to get a far higher quality than the nodular cast iron generally used on the market.

Instrucciones de montaje /
Instructions de montage /
Assembly instructions:



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

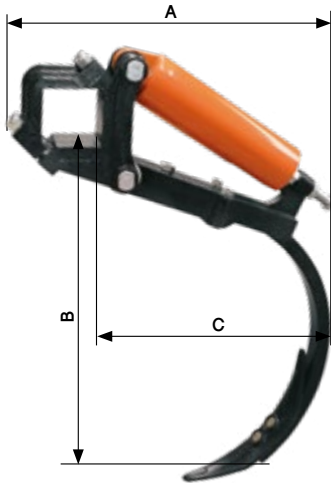
Dents Bianchi, les plus solides sur le marché européen, bagues en nylon, Vis en acier 8.8-10.9, Peinture Epoxi, Corps en acier fondu.

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 PARTS

Modelos disponibles/
Modèles disponibles /
Available models



BRAZO 70 X 30								
Cód. num.	Modelo	Bastidor	Muelle	KG	A	B	C	D
1801400	CC703010 Rastrojero	100 x 100	390 x 90 x 20 390 x 48 x 11	60,39	860	770	730	190

BRAZO 40 X 40								
Cód. num.	Modelo	Bastidor	Muelle	KG	A	B	C	D
1800100	CC404010	100 x 100	390 x 90 x 20 390 x 48 x 11	62,29	754	663	641	166
1800200	CC404010L Modelo alto		390 x 90 x 20 390 x 48 x 11	63,49	829	743	719	166

BRAZO 40 X 30								
Cód. num.	Modelo	Bastidor	Muelle	KG	A	B	C	D
1800300	CC40301010L Modelo alto	100 x 100	300 x 90 x 18	42,44	617	726	511	130
1800400	CC403010100		300 x 90 x 18	41,41	617	690	515	130
1800500	CC403080800	80 x 80	300 x 90 x 18	40,25	617	592	542	130

BRAZO 35 X 35								
Cód. num.	Modelo	Bastidor	Muelle	KG	A	B	C	D
1800600	CC353510100	100 x 100	300 x 90 x 18	41,21	601	692	548	130
1801750	CC353510100V-D Viñero derecho		300 x 90 x 18	41,21	601	692	548	130
1801650	CC353510100V-I Viñero izquierdo		300 x 90 x 18	41,21	601	692	548	130
1800700	CC353580800	80 x 80	300 x 90 x 18	40,05	601	692	548	130
1800750	CC353580800V-D Viñero derecho		300 x 90 x 18	40,05	601	692	548	130
1800650	CC353580800V-I Viñero izquierdo		300 x 90 x 18	40,05	601	692	548	130

BRAZO 30 X 30								
Cód. num.	Modelo	Bastidor	Muelle	KG	A	B	C	D
1800800	CC303080800	80 x 80	250 x 90 x 16	36,16	560	603	407	130
1800901	CC303080800V-I Viñero izquierdo curvo		250 x 90 x 16	36,66	560	603	407	130
1800900	CC303080800V-D Viñero derecho curvo		250 x 90 x 16	36,66	560	603	407	130

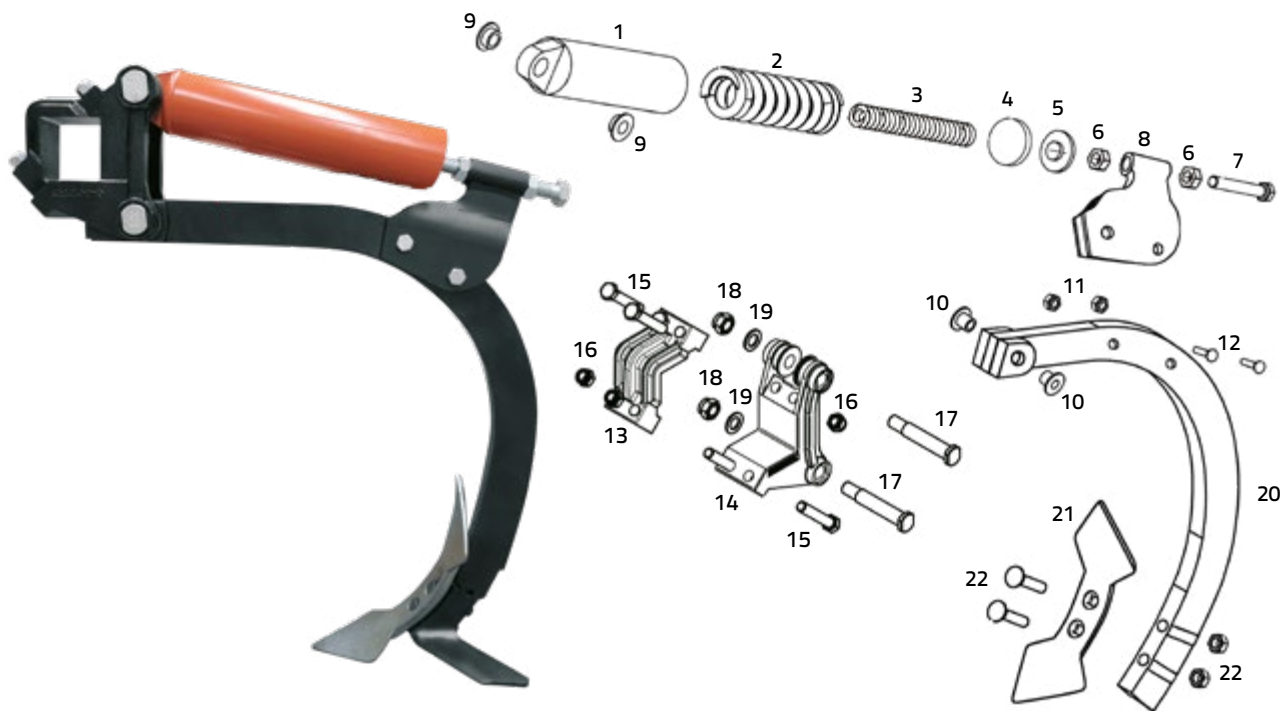
BRAZO 32 X 32								
Cód. num.	Modelo	Bastidor	Muelle	KG	A	B	C	D
1801100	CC323280800	80 x 80	250 x 90 x 16	36,96	560	603	407	130

DESPIECE CONJUNTOS CHISEL

ENSEMBLES CHISEL / CHISEL PARTS

Modelo **CC703010**

Cód. num. 1801414



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		0,10
5		1805200	Tapa metálica sujeción muelle	M. 24	0.15
6		4554700	Tuerca regulación presión (x2)	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 brazo	D-985 M. 16	0,03
12		4440900	Tornillo amarre soporte brazo	D-931 8.8 M. 16 x 80	0,15
13		1802501	Brida de amarre	40 x 40 CH 100 x 100	4,80
14		1801502	Cabeza chisel	40 x 40	11,70
15		4444200	Tornillo fijación brida-cabeza (x4)	D-931 8.8 M. 18 x 110	0,26
16		5007200	Tuerca tornillo fijación brida-cabeza (x4)	D-985 M. 18	0,05
17		3419000	Tornillo bulón (x2)	M. 27 x 177 10,9	1,31
18		5002400	Tuerca tornillo bulón (x2)	D-980 M. 22	0,08
19		2819305	Arandela plana tornillo bulón (x2)	D-125 M. 22	0,01
20		1803600	Brazo chisel	70 x 30	17,00
21		0102200	Reja	577B DOBLE CORAZÓN	3,70
22		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.)

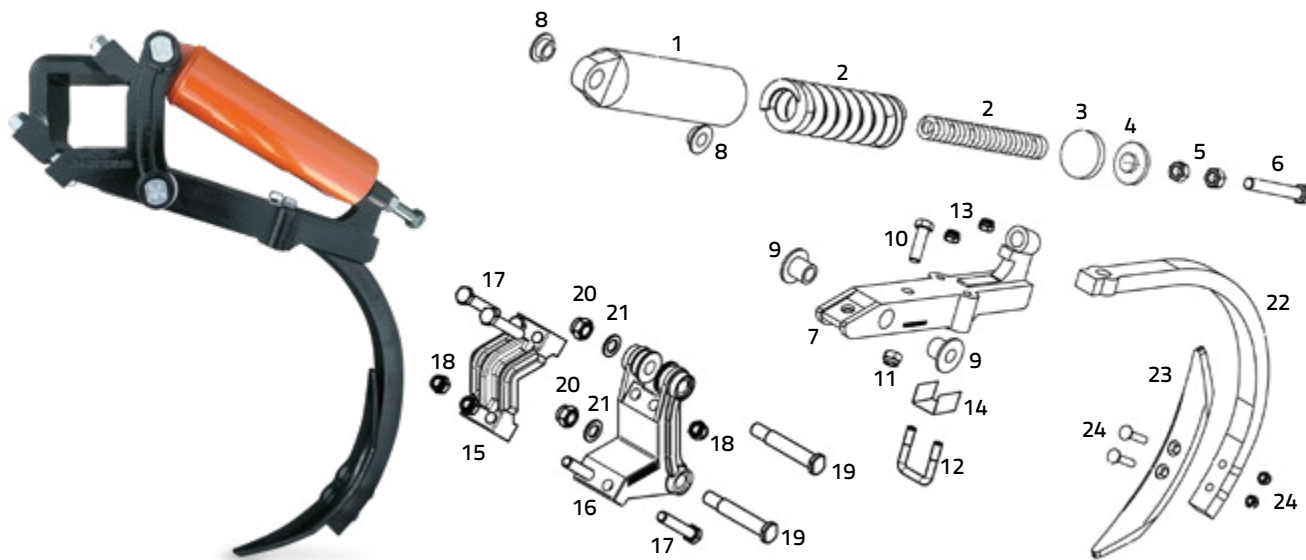
The high clearance chisel is an all-purpose stubble cultivator. It is an adaptable machine for several kinds of fields, tasks and depths of work (10-40 cm, depending on the mounted point)










DESPIECE CONJUNTOS CHISEL

ENSEMBLES CHISEL / CHISEL PARTS

Modelo CC404010

Cód. num. 1800225



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		0,10
4		1805200	Tapa metálica sujeción muelle	M. 24	0,15
5		4554700	Tuerca para tornillo regulación presión (x2)	D-934 M. 24	0,11
6		4538700	Tornillo regulación presión	D-933 8.8 M. 24 x 150	0,57
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

DESPIECE CONJUNTOS CHISEL


ENSEMBLES CHISEL / CHISEL PARTS

Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	KG
12		2402550	Abarcón brazo	8.8 14 x 50 x 75	0,20
13		5007000	Tuercas abarcón (x2)	D-985 M. 14	0,03
14		1802000	Chapa abarcón	40 x 40	0,14
15		1802501	Brida de amarre	40 x 40 CH 100 x 100	4,80
16		1801502	Cabeza chisel	40 x 40	11,70
17		4444200	Tornillo fijación brida-cabeza (x4)	D-931 8.8 M. 18 x 110	0,26
18		5007200	Tuerca tornillo fijación brida-cabeza (x4)	D-985 M. 18	0,05
19		3419000	Tornillo bulón (x2)	M. 27 x 177 10,9	1,31
20		5002400	Tuerca tornillo bulón (x2)	D-980 M. 22	0,08
21		2819305	Arandela plana tornillo bulón (x2)	D-125 M. 22	0,01
22		0404100	Brazo chisel 40 x 40 standar	40 x 40	11,00
23		0102000	Reja	37B - ES	2,15
24		3417100	Tuercas y tornillos reja (x2)	D-608 / 934 M. 12 x 70	0,08

MODELOS ALTERNATIVOS / MODÈLES ALTERNATIFS / ALTERNATIVE MODELS

CC404010L

Cód. num. 1800209

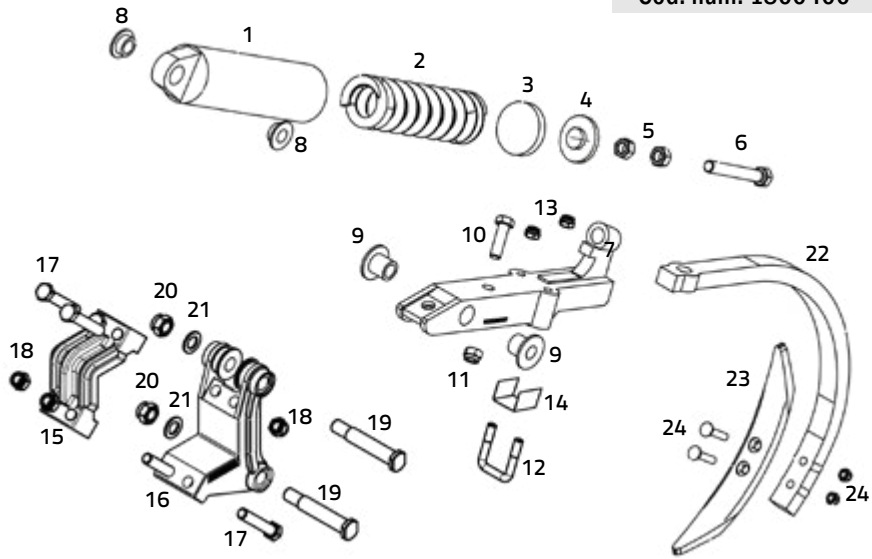
Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	KG
22		0404200	Brazo chisel 40 x 40 alto	40 x 40	12,20













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		0,10
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		5007200	Tuerca tornillo amarre brazo	D-985 M. 18	0,05
12		2402350	Abarcón brazo	8.8 14 x 50 x 68	0,19
13		5007000	Tuercas abarcón (x2)	D-985 M. 14	0,02
14		1802010	Chapa abarcón	40 x 30	0,20

DESPIECE CONJUNTOS CHISEL


ENSEMBLES CHISEL / CHISEL PARTS

Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	KG
15		1802501	Brida de amarre	40 x 30 CH 100 x 100	4,80
16		1802305	Cabeza chisel	40 x 30	7,10
17		4444200	Tornillo fijación brida-cabeza (x4)	D-931 8.8 M. 18 x 110	0,26
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		2819305	Arandela plana tornillo bulón (x2)	D-125 M. 22	0,01
22		0403300	Brazo chisel	40 x 30	7,22
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 / MODÈLES ALTERNATIFS / ALTERNATIVE MODELS



CC40301010L

Cód. num. 1800300

Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	KG
22		0403400	Brazo chisel	40 x 30	8,25

CC403080800

Cód. 1800500

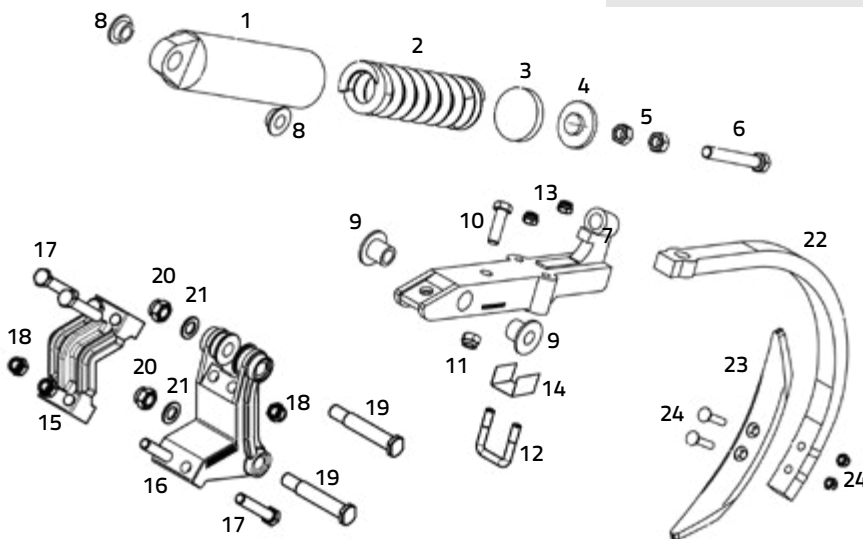
Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	KG
15		1802601	Brida de amarre	40 x 30 CH 80 x 80	3,80
17		4443900	Tornillo fijación brida-cabeza (x4)	D-931 8.8 M. 18 x 90	0,22

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		0,10
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		5007200	Tuerca tornillo amarre brazo	D-985 M. 18	0,05
12		2402350	Abarcón brazo	8.8 14 x 50 x 68	0,19
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		1802800	Chapa abarcón	35 x 35	0,14
15		1802501	Brida de amarre	40 x 30 CH 100 x 100	4,80
16		1802305	Cabeza chisel	40 x 30	7,10
17		4444200	Tornillo fijación brida-cabeza (x4)	D-931 8.8 M. 18 x 110	0,26
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		2819305	Arandela plana tornillo bulón (x2)	D-125 M. 22	0,01
22		0403200	Brazo chisel	35 x 35	7,00
23		0102000	Reja	37B - ES	2,15
24		3417000	Tuercas y tornillos reja (x2)	D-608 / 934 M. 12 x 65	0,08

MODELOS ALTERNATIVOS / MODÈLES ALTERNATIFS / ALTERNATIVE MODELS

Modelo	Pieza alternativa	Código	Descripción	Características	KG
CC353510100V-D Cód. num. 1800750	22 	0413200	Brazo chisel viñero	35 x 35 - VD	7,00
CC353510100V-I Cód. num. 1800650	Dcho. 	0413300	Brazo chisel viñero	35 x 35 - VI	7,00

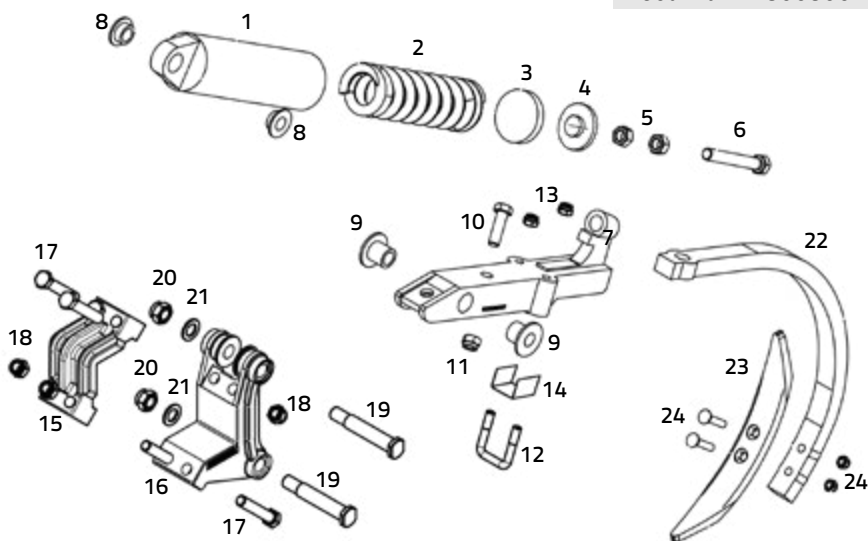
Modelo	Pieza alternativa	Código	Pieza alternativa	Código	Pieza alternativa	Código
CC353580800 Cód. num. 1800700	-	-	15 	1802601	17 	4443900
CC353580800V-D Cód. num. 1801750	22 	0413200		Brida de amarre 40 x 30 CH 80 x 80 3,80 Kg.		Tornillo fijación brida-cabeza (x4) D-931 8.8 M. 18 x 90 0,22 Kg.
CC353580800V-I Cód. num. 1801650	Izdo. 	0413300				
	Brazo chisel viñero	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		0,10
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		4440570	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		2819305	Arandela plana tornillo bulón (x2)	D-125 M. 22	0,01
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 / MODÈLES ALTERNATIFS / ALTERNATIVE MODELS

Modelo	Pieza alternativa	Código	Descripción	Características	KG
CC30308080V-I Cód. num. 1800901	 Dcho. Izdo.	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 / Table des équivalences / Table of equivalences











REJAS SOCS POINTS							Sin reja Without points Sans socs	Sin reja Sin brazo Without tines and points Sans dents et socs
CHISEL	0102000 R537BESB000	0102100 R537BCNB000	0101700 R571B3AB000	0102200 R577B000000	0100800 R513A2CN8B0	0300106 RPW3606020R		
Chisel 40x40 Chasis 100x100	1800225	1800227	1800228	1800229	1800234	1800237	1800230	1800226
Chisel 40x40 "L" Chasis 100x100	1800209	1800211	1800212	1800214	1800215	1800216	1800213	1800226
Chisel 40x30 "L" Chasis 100x100	1800300	1800302	1800303		1800304	1800311	1800309	1800308
Chisel 40x30 Chasis 100x100	1800400	1800403	1800404		1800405	1800413	1800410	1800308
Chisel 40x30 Chasis 80x80	1800500	1800502	1800503		1800504	1800512	1800509	1800508
Chisel 35x35 Chasis 100x100	1800600	1800602	1800603		1800604	1800611	1800609	1800608
Chisel 35x35 "V" dcho. Chasis 100x100	1800750	1800752	1800753		1800754	1800755	1800759	1800608
Chisel 35x35 "V" izq. Chasis 100x100	1800650	1800652	1800653		1800654	1800655	1800659	1800608
Chisel 35x35 Chasis 80x80	1800700	1800703	1800704		1800705	1800712	1800710	1800709
Chisel 35x35 "V" dcho. Chasis 80x80	1801750	1801752	1801753		1801754	1801755	1801759	1800709
Chisel 35x35 "V" izq. Chasis 80x80	1801650	1801652	1801653		1801654	1801655	1801659	1800709

Tabla de equivalencias / Table des équivalences / Table of equivalences

REJAS SOCS POINTS						Sin reja Without points Sans socs	Sin reja Sin brazo Without tines and points Sans dents et socs
CHISEL	0102000 R537BESB000	0102100 R537BCNB000	0101700 R571B3AB000	0102200 R577B000000	0100800 R513A2CN8B0		
Chisel 30x30 Chasis 80x80	1800800				1800806	1800811	1800810
Chisel 30x30 "V" Izq. Chasis 80x80	1800901				1800923	1800927	1800810
Chisel 30x30 "V" dcho. Chasis 80x80	1800900				1800913	1800918	1800810
Chisel 30x30 Chasis 100 x 100	1801000				1801004	1801009	1801008
Chisel 30x30 "V" Izq. Chasis 100 x 100	1800970				1800974	1800979	1801008
Chisel 30x30 "V" dcho. Chasis 100 x 100	1800950				1800954	1800959	1801008
Chisel 32x32 Chasis 80x80	1801100				1801105	1801110	1801109
Chisel 32x32 Chasis 100x100	1801150				1801154	1801159	1801158

Chisel de alto despeje / Chise for high depth / Chisel à grange profondeur

REJAS SOCS POINTS									Sin reja Without points Sans socs
CHISEL	0102100 R537BCNB000	0101700 R571B3AB000	0102200 R577B000000	0301200 R2808030SPW	0301300 RPWH2808030	0300106 RPW3606020R	0102600 RTWISTIB000	0102700 RTWISTDB000	
Alto despeje	1801415	1801416	1801414	1801427	1801428	1801419	1801426	1801425	1801413

CONJUNTOS CHISEL CON ELASTÓMEROS

CHISEL AVEC ÉLASTOMÈRES / CHISEL WITH ELASTOMERS



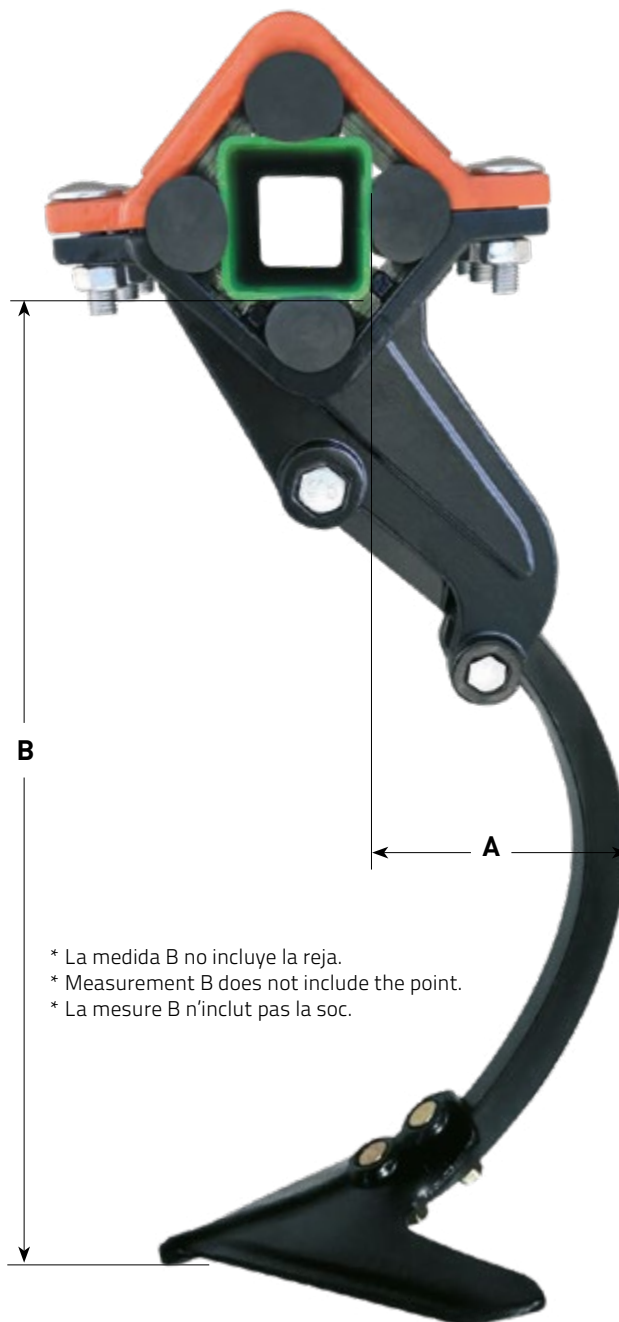
Modelo básico



Modelo reforzado



Modelo reforzado fundición



* La medida B no incluye la reja.
 * Measurement B does not include the point.
 * La mesure B n'inclut pas la soc.

Datos técnicos / Données techniques / Technical data

Medidas	A	B*	KG
Chisel 25 x 25	180	545	13,00
Chisel 30 x 30	430	660	26,00
Chisel 35 x 35 Reforzado	450	730	29,00
Chisel 35 x 35 Reforzado fundición	450	730	31,00

CONJUNTOS CHISEL CON ELASTÓMEROS

CHISEL AVEC ÉLASTOMÈRES / CHISEL WITH ELASTOMERS

Características / Caractéristiques / Features:

Nuevos modelos con brazos de 25x25, 30x30 y 35x35.	Nouveaux modèles avec dents 25x25, 30x30 et 35x35.	New models with tines 25x25, 30x30 and 35x35.
Soportes centrales y laterales para conseguir cualquier configuración.	Supports centraux et latéraux pour obtenir n'importe quelle configuration.	Central and lateral supports to obtain any configuration.
El chisel de elastómeros no lleva mantenimiento ni engrasadores.	Ce modèle en élastomère n'a pas besoin d'entretien ou de lubrificateurs.	This model does not need maintenance or lubricators.
Fabricado en acero con tratamiento integral.	Fabriqué en acier avec traitement intégral.	Made of steel with integral treatment.
Todos los modelos se pueden personalizar.	Tous les modèles peuvent être personnalisés.	All models can be personalized.

Personalización / Personalization / Personalization:



Todos los modelos pueden ser personalizados. Puedes elegir el color de la pintura y colocar tu marca.

Tous les modèles peuvent être personnalisés. Vous pouvez choisir la couleur de la peinture et placer votre marque.

All the models can be customized. You can choose the color of the paint and place your logo.

Descargue aquí las instrucciones de montaje

Téléchargez ici les instructions de montage

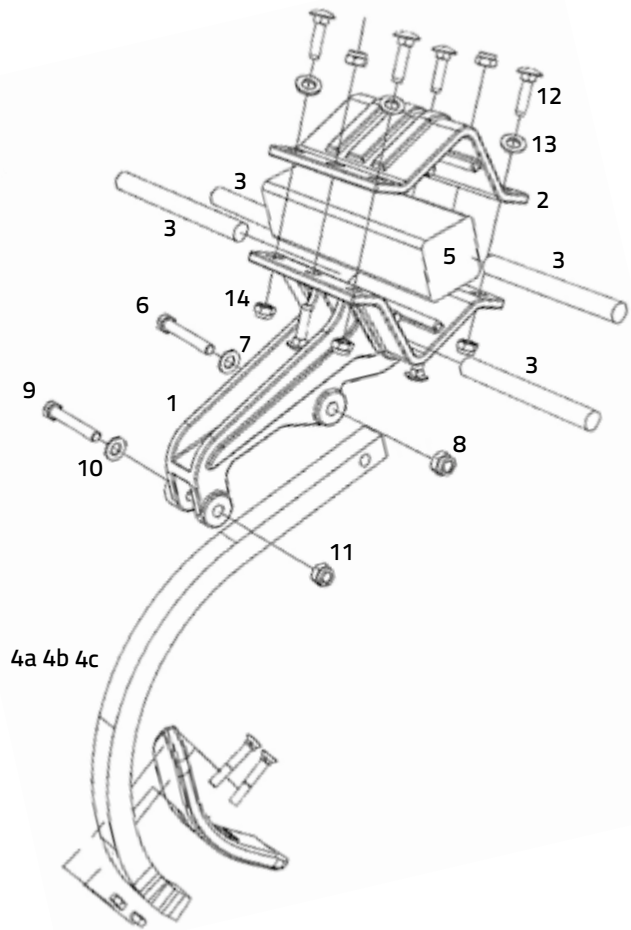
Download here the Assembly instructions





DESPIECE CONJUNTOS CHISEL CON ELASTÓMEROS

ENSEMBLES CHISEL AVEC ÉLASTOMÈRES / CHISEL PARTS WITH ELASTOMERS

Conjunto elastómero 35 x 35 para chasis de 80 x 80 REFORZADO FUNDICIÓN

















OPCIONES MODELOS	Brazo - agujero lateral		
	Recto (4a)	Viñero derecho (4b)	Viñero izquierdo (4c)
Soporte chisel reforzado fundición	1801335	1801344	1801397

Nº	Modelo	Código	Descripción	KG
1		1802710	Soporte chisel para brazo 35x35	14,21
2		1802720	Brida superior para chisel 35x35	6,70

DESPIECE CONJUNTOS CHISEL CON ELASTÓMEROS

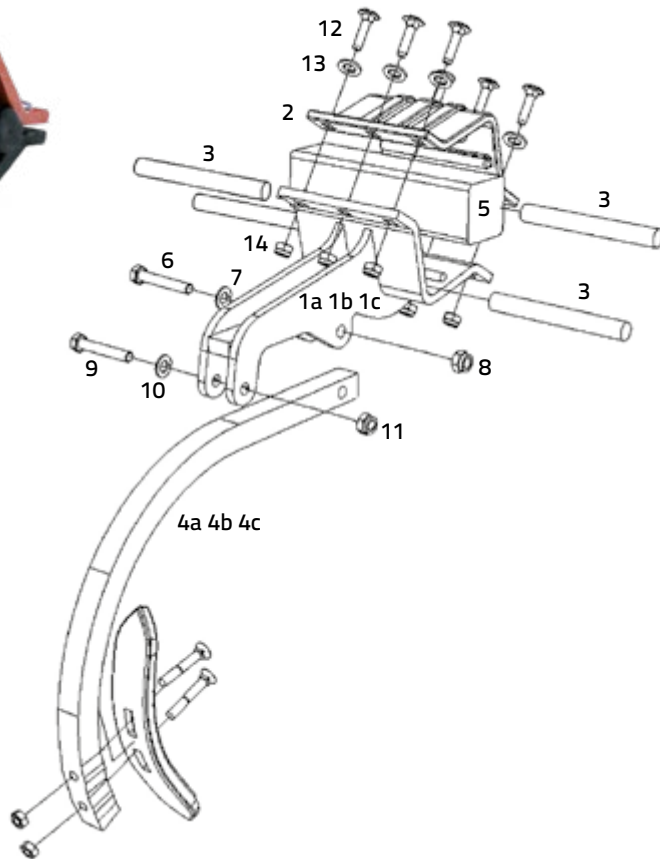
ENSEMBLES CHISEL AVEC ÉLASTOMÈRES / CHISEL PARTS WITH ELASTOMERS

Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	 KG
3		1101700	Elastómero de caucho	200x40 mm. (x4)	0,314
4a		0403201	Brazo chisel 35x35	Agujero lateral Recto	7,00
4b		0413400	Brazo chisel para viñedo 35x35	Agujero lateral Derecho	8,00
4c		0413500	Brazo chisel para viñedo 35x35	Agujero lateral Izquierdo	8,00
5			Chasis 80x80		
6		4441300	Tornillo de cabeza hexagonal	DIN 931 8.8 M16x100 Zn	0,186
7		2814270	Arandela Nordlock	Nord Lock M.16 Desltapro 0.03	0,010
8		5007100	Tuerca autoblocante	DIN 985 M16 Zn	0,034
9		4438500	Tornillo de cabeza hexagonal	DIN 931 8.8 M14x100 Zn	0,140
10		2814265	Arandela	Nord Lock M.14 Desltapro 0.02	0,008
11		5007000	Tuerca autoblocante	DIN 985 M14 Zn	0,025
12		4100100	Tornillo de cabeza redonda con cuello cuadrado	DIN 603 10.9 M12x50 Zn (x6)	0,061
13		2817600	Arandela plana	DIN 125 M12 Zn (x6)	0,006
14		5001100	Tuerca autoblocante	DIN 980 10 M12 Zn (x6)	0,017


DESPIECE CONJUNTOS CHISEL CON ELASTÓMEROS

ENSEMBLES CHISEL AVEC ÉLASTOMÈRES / CHISEL PARTS WITH ELASTOMERS

Conjunto elastómero 35 x 35 para chasis de 80 x 80 REFORZADO

















OPCIONES MODELOS		Brazo - agujero lateral		
		Recto (4a)	Viñero derecho (4b)	Viñero izquierdo (4c)
Soporte chisel	Central (1a)	1801550	1801559	1801565
	Lateral derecho (1b)	1801551	1801560	-
	Lateral izquierdo (1c)	1801553	-	1801366

Nº	Modelo	Código	Descripción	KG
1a		1802722	Soporte chisel para brazo 35x35	12,61
1b		1802725	Soporte chisel derecho para brazo 35x35	12,61
1c		1802726	Soporte chisel izquierdo para brazo 35x35	12,61

DESPIECE CONJUNTOS CHISEL CON ELASTÓMEROS

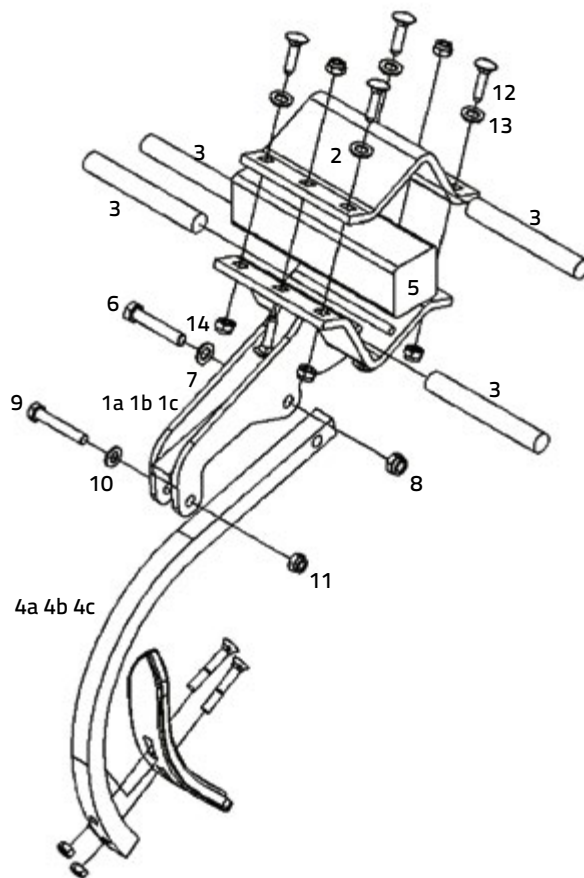
ENSEMBLES CHISEL AVEC ÉLASTOMÈRES / CHISEL PARTS WITH ELASTOMERS

Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	KG
2		1802711	Brida superior para chisel 35x35	Chasis 80x80	6,70
3		1101700	Elastómero de caucho	200x40 mm. (x4)	0,314
4a		0403201	Brazo chisel 35x35	Agujero lateral Recto	7,00
4b		0413400	Brazo chisel para viñero 35x35	Agujero lateral Derecho	8,00
4c		0413500	Brazo chisel para viñero 35x35	Agujero lateral Izquierdo	8,00
5			Chasis 80x80		
6		4441100	Tornillo de cabeza hexagonal	DIN 931 8.8 M16x90 Zn	0,171
7		2814270	Arandela Nordlock	Nord Lock M.16 Desltapro 0.03	0,010
8		5007100	Tuerca autoblocante	DIN 985 M16 Zn	0,034
9		4438500	Tornillo de cabeza hexagonal	DIN 931 8.8 M14x90 Zn	0,128
10		2814265	Arandela	Nord Lock M.14 Desltapro 0.02	0,008
11		5007000	Tuerca autoblocante	DIN 985 M14 Zn	0,025
12		4114800	Tornillo de cabeza redonda con cuello cuadrado	DIN 603 8.8 M14x50 Zn (x6)	0,075
13		2817900	Arandela	DIN 125 M14 Zn (x6)	0,008
14		5003500	Tuerca autoblocante	DIN 980 8.8 M14 Zn (x6)	0,025

DESPIECE CONJUNTOS CHISEL CON ELASTÓMEROS

ENSEMBLES CHISEL AVEC ÉLASTOMÈRES / CHISEL PARTS WITH ELASTOMERS

Conjunto elastómero 30 x 30 para chasis de 80 x 80



OPCIONES MODELOS		Brazo - agujero lateral		
		Recto (4a)	Viñero derecho (4b)	Viñero izquierdo (4c)
Soporte chisel	Central (1a)	1806001	1806048	1806079
	Lateral derecho (1b)	1806016	1806064	-
	Lateral izquierdo (1c)	1806032	-	1806093

Nº	Modelo	Código	Descripción	KG
1a		1802749	Soporte chisel para brazo 30x30	11,50
1b		1802773	Soporte chisel derecho para brazo 30x30	11,50
1c		1802774	Soporte chisel izquierdo para brazo 30x30	11,50

DESPIECE CONJUNTOS CHISEL CON ELASTÓMEROS

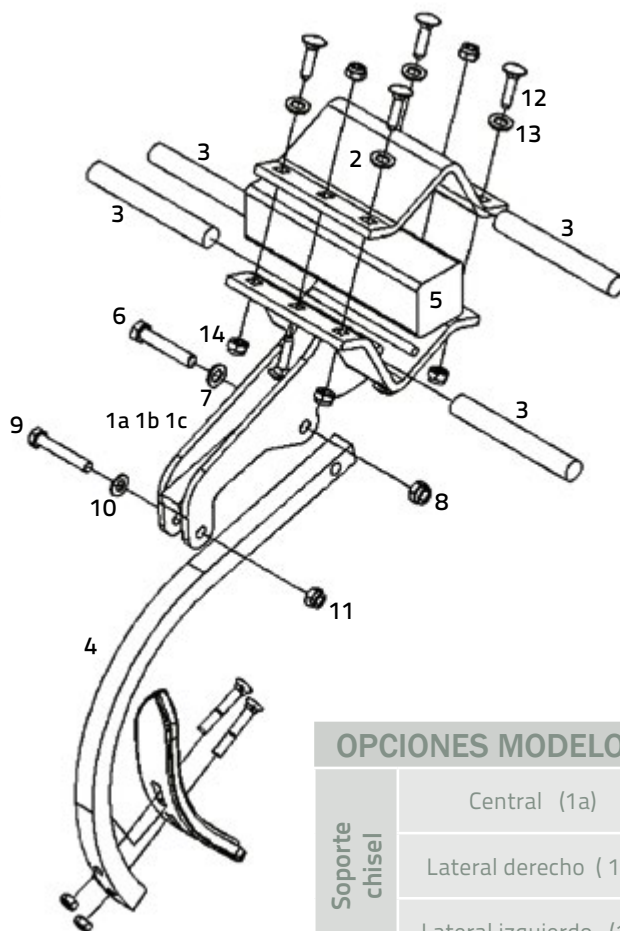
ENSEMBLES CHISEL AVEC ÉLASTOMÈRES / CHISEL PARTS WITH ELASTOMERS

Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	 KG
2		1802748	Brida superior para chisel 30x30	Chasis 80x80	5,71
3		1101740	Elastómero de caucho	150x40 mm. (x4)	0,314
4a		0402810	Brazo chisel 30x30	Agujero lateral recto	5,50
4b		0414400	Brazo chisel para viñedo 30x30	Agujero lateral derecho	6,00
4c		0414500	Brazo chisel para viñedo 30x30	Agujero lateral izquierdo	6,00
5			Chasis 80x80		
6		4440900	Tornillo de cabeza hexagonal	DIN 931 8.8 M16x80 Zn	0,155
7		2814270	Arandela Nordlock	Nord Lock M.16 Desltapro 0.03	0,010
8		5007100	Tuerca autoblocante	DIN 985 M16 Zn	0,034
9		4438100	Tornillo de cabeza hexagonal	DIN 931 8.8 M14x80 Zn	0,118
10		2814265	Arandela	Nord Lock M.14 Desltapro 0.02	0,008
11		5007000	Tuerca autoblocante	DIN 985 M14 Zn	0,025
12		4114800	Tornillo de cabeza redonda con cuello cuadrado	DIN 603 8.8 M14x50 Zn (x6)	0,075
13		2817900	Arandela	DIN 125 M14 Zn (x6)	0,008
14		5003500	Tuerca autoblocante	DIN 980 8.8 M14 Zn (x6)	0,025

DESPIECE CONJUNTOS CHISEL CON ELASTÓMEROS

ENSEMBLES CHISEL AVEC ÉLASTOMÈRES / CHISEL PARTS WITH ELASTOMERS

Conjunto elastómero 25 x 25 para chasis de 60 x 60



OPCIONES MODELOS		Código
Soporte chisel	Central (1a)	1801385
	Lateral derecho (1b)	1801386
	Lateral izquierdo (1c)	1801388

Nº	Modelo	Código	Descripción	KG
1a		1802760	Soporte chisel para brazo 25x25	5,46
1b		1802761	Soporte chisel derecho para brazo 25x25	5,46
1c		1802762	Soporte chisel izquierdo para brazo 25x25	5,46

DESPIECE CONJUNTOS CHISEL CON ELASTÓMEROS

ENSEMBLES CHISEL AVEC ÉLASTOMÈRES / CHISEL PARTS WITH ELASTOMERS




Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	KG
2		1802740	Brida superior para chisel 25x25	Chasis 60x60	2,60
3		1101750	Elastómero de caucho	150x33 mm. (x4)	0,135
4		0402702	Brazo chisel 25x25	Agujero lateral Recto	2,80
5	-	-	Chasis 60x60	-	-
6		4437900	Tornillo de cabeza hexagonal	DIN 931 8.8 M14x70 Zn	0,106
7		2814265	Arandela Nordlock	Nord Lock M.14 Desltapro 0.02	0,008
8		5007000	Tuerca autoblocante	DIN 985 M14 Zn	0,025
9		4434500	Tornillo de cabeza hexagonal	DIN 931 8.8 M12x70 Zn	0,074
10		2814260	Arandela	Nord Lock M.12 Desltapro 0.01	0,006
11		5006900	Tuerca autoblocante	DIN 985 M12 Zn	0,017
12		4114000	Tornillo de cabeza redonda con cuello cuadrado	DIN 603 8.8 M12x50 Zn (x6)	0,061
13		2817600	Arandela	DIN 125 M12 Zn (x6)	0,006
14		5003400	Tuerca autoblocante	DIN 980 8.8 M12 Zn (x6)	0,018

CONJUNTOS CHISEL CON ELASTÓMEROS

CHISEL AVEC ÉLASTOMÈRES / CHISEL WITH ELASTOMERS

Tabla de equivalencias / Table des équivalences / Table of equivalences

MODELOS CHASIS 60x60	Tipo de brazo/ Model of tine/ Type du dent	Sin reja/ Without points/ Sans socs	 0100103 35 A CN Boro
Conjunto elastómero 25x25	Aguj. lateral	1801385	1801210
Conjunto elastómero 25x25 sop. dcho.	Aguj. lateral	1801386	1801211
Conjunto elastómero 25x25 sop. izdo.	Aguj. lateral	1801388	1801212

MODELOS CHASIS 80x80	Tipo de brazo/ Model of tine/ Type du dent	Sin reja/ Without points/ Sans socs	 0102000 537 B estamp. C/R	 0100800 513 8mm 285 estamp.	 0300106 360x60x20 Carburo	 0108700 593 C2N 8mm. Boro	 0100200 535 CN 2A std. Boro	 0108600 512 C2N 8mm. estam. Boro
Conj. elastómero 30x30	Aguj. lateral	1806001	1806002	1806003	1806004	1806005	1806006	1806007
Conj. elastómero 30x30 sop. dcho	Aguj. lateral	1806016	1806017	1806018	1806019	1806020	1806021	1806022
Conj. elastómero 30x30 sop. izdo	Aguj. lateral	1806032	1806033	1806034	1806035	1806036	1806037	1806038
Conj. elastómero 30x30	Viñero dcho.	1806048	1806049	1806050	1806051	1806052	1806053	1806054
Conj. elastómero 30x30 sop. dcho	Viñero dcho.	1806064	1806065	1806066	1806067	1806068	1806069	1806070
Conj. elastómero 30x30	Viñero izdo.	1806079	1806080	1806081	1806082	1806083	1806084	1806085
Conj. elastómero 30x30 sop. izdo	Viñero izdo.	1806093	1806094	1806095	1806096	1806097	1806098	1806099
Conj. elastómero reforzado 35x35	Aguj. lateral	1801550	1801352	1801554	1801557	1801549	1801546	1801543
Conj. elastómero reforzado 35x35 sop. dcho	Aguj. lateral	1801551	1801555	1801570	1801572	1801548	1801545	1801542
Conj. elastómero reforzado 35x35 sop. izdo	Aguj. lateral	1801553	1801556	1801571	1801573	1801547	1801544	1801541
Conj. elastómero reforzado 35x35	Viñero dcho.	1801559	1801561	1801563	1801566	1801540	1801538	1801536
Conj. elastómero reforzado 35x35 sop. dcho	Viñero dcho.	1801560	1801562	1801564	1801578	1801539	1801537	1801535
Conj. elastómero reforzado 35x35	Viñero izdo.	1801565	1801568	1801576	1801580	1801534	1801532	1801530
Conj. elastómero reforzado 35x35 sop. izdo	Viñero izdo.	1801366	1801569	1801577	1801581	1801533	1801531	1801529
Conj. elastómero reforzado fundicion 35x35	Aguj. lateral	1801335	1801552	1801338	1801341	1801468	1801469	1801470
Conj. elastómero reforzado fundicion 35x35	Viñero dcho.	1801344	1801346	1801348	1801351	1801471	1801472	1801473
Conj. elastómero reforzado fundicion 35x35	Viñero izdo.	1801397	1801398	1801399	1801452	1801474	1801475	1801476

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.

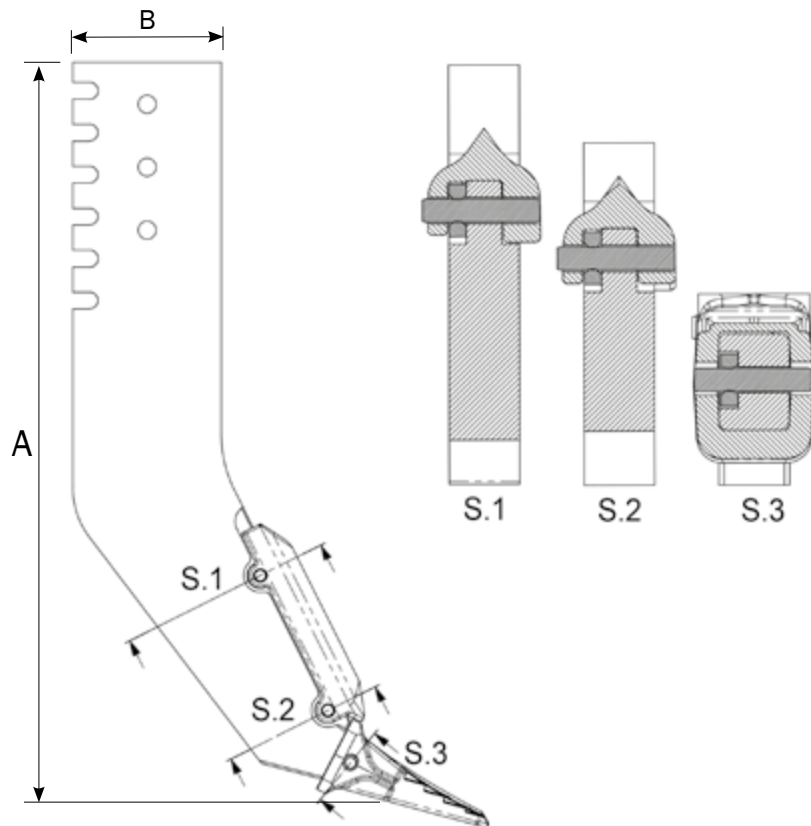
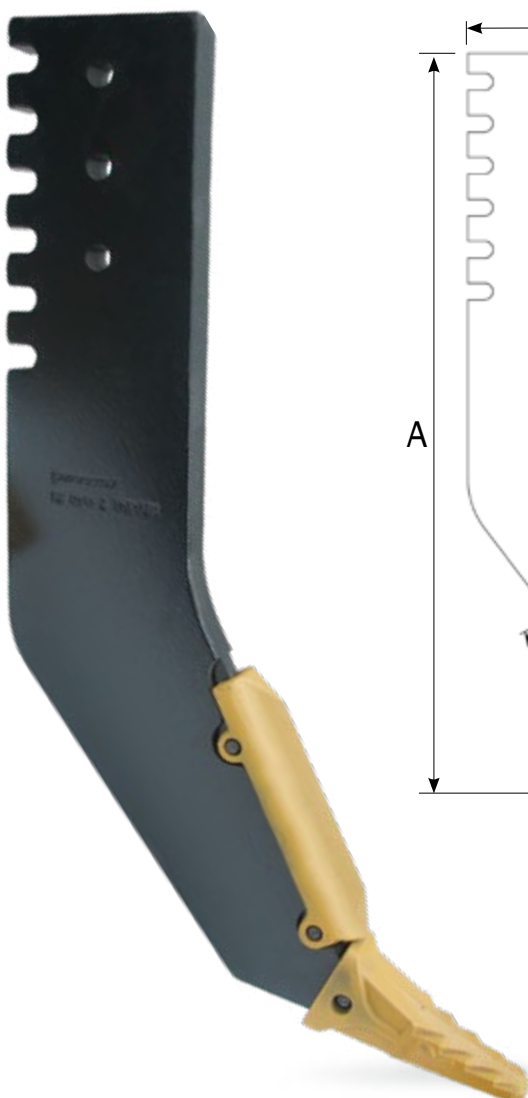
Nuestro subsolador es el único con tres posibilidades de amarre al chasis: delantero, trasero y frontal. Brazo fabricado en acero al boro tratamiento integral. Protector y bota fabricados en acero antidesgaste. Mecanizados para montaje de protector y bota. Fácil montaje.

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 ripper 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 which helps to improve the fertility and growth of the plants.

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



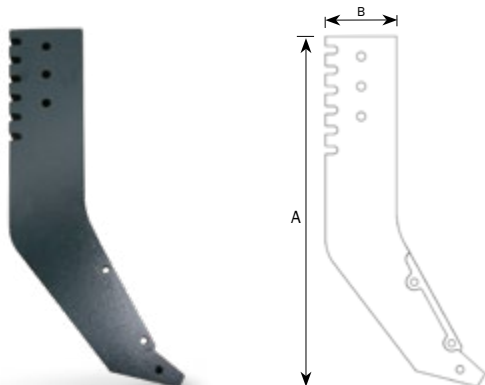
Subsolador completo / Complete model / Modèle complet

Cód. num.	A	B	≡	KG
2200100	900	177	40	46,00

SUBSOLADOR

SUBSOILER / RIPPER

BRAZO SUBSOLADOR



Cód. num.	A	B		
2200400	900	177	40	41,00

PROTECTOR SUBSOLADOR



Cód. num 2200200			
	64		250
	2,90		

BOTA SUBSOLADOR



Cód. num 2200300			
	93		202
	2,30		44

PASADOR

6Y3228



Cód. num 2200700			
	14		70
	0,02		14

ARANDELA

8E-6259



Cód. num 1501800			
	30		30
	0,03		

KIT SUJECIÓN

Pasador + arandela



Cód. num 2200500	
	0,07

Condiciones generales de venta

Conditions générales de vente

General conditions of sale



Pedidos:	Los pedidos no podrán considerarse admitidos en firme, mientras no hayan sido expresamente aceptados por escrito con este carácter.
Entrega:	Los plazos de entrega tendrán carácter puramente informativo, no haciéndonos responsables de las demoras que por diversas causas puedan surgir.
Portes:	Todos los precios son ex-work.
Seguro de crédito:	Campoagrícola asegura el cobro de todas las operaciones a través de la entidad financiera.
Plazos de pago:	Se establece un máximo de 60 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.
Commandes:	Les commandes ne peuvent être considérées comme fermement admises tant qu'elles n'ont pas été expressément acceptées par écrit avec ce caractère.
Livraison:	Les délais de livraison seront purement informatifs, ne nous obligeant pas responsabilitée des retards pouvant survenir pour diverses raisons.
Frais de port:	Tous les prix s'entendent départ usine.
Assurance-crédit:	Campoagrícola assure le recouvrement de toutes les opérations par l'intermédiaire de l'entité financier Crédito y Caución S.A.
Délais de paiement:	Un délai maximum de 60 jours est établi à compter de la réception de la marchandise de conformément à la loi 15/2010.
Garantie:	Campoagrícola garantit tous ses produits contre tout défaut de fabrication, matériaux ou fabrication pendant deux ans.
Retours:	En cas de retour de marchandise par le Client, celui-ci doit être communiqué préalablement à Campoagrícola la raison du retour et le conditions pour cela. Les retours ne seront pas acceptés sans acceptation préalable par Campoagrícola et les retours de ventes effectuées ne seront pas acceptés avec plus de trois ans.
Jurisdiction:	En cas de désaccord, le Client s'en remet aux tribunaux du ressort du vendeur.
Orders:	The contract is concluded upon the seller's written acceptance of the buyer's order (sent by mail or email), which the seller will send to the buyer without undue delay after receiving the order.
Delivery:	Delivery time will be purely informative, not making us responsible for delays that may arise for any reason.
Delivery terms:	All pricing is to be understood as exwork.
Sales insurance:	All the operations made by Campoagricola are covered through the financial institution Crédito y Caución S.A.
Payment terms:	A maximum of 60 days is established from the receipt of the goods in accordance with law 15/2010.
Warranty:	Campoagrícola guarantees all its products against any material or manufacturing defects for a period of two years.
Returns:	In case of return of merchandise by the customer, Campoagrícola must be previously informed of the reason for the return and the conditions for it will be established. Returns will not be accepted without prior acceptance by Campoagrícola and returns of products more than three years old will not be accepted.
Jurisdiction:	In the event of any disputed or discrepancy, both buyer and seller submit to the courts of the seller's jurisdiction.



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

Grupo:



Hemisferio
VERDE

Together we will make a better future.

