



# campoagrícola

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



SCAN ME

# 2024

CATÁLOGO · CATALOGUE · CATALOGUE



[www.campoagrícola.es](http://www.campoagrícola.es)

**Catálogo de Productos Campoagrícola 2024® /  
Campoagrícola Product Catalog 2024® /  
Catalogue de produits Campoagrícola 2024®**

Impresión / Impression / Impression:  
**Gráficas Alzate**

Coordinación / Coordination / Coordination:  
**José Luis Goicoecharría**

RGPD: Le informamos que sus datos personales serán tratados por Repuestos Agrícolas Campoagrícola S.L. con la finalidad de prestar nuestros servicios, con la licitud de la relación contractual que nos une, o la cual está en proceso de producirse. Únicamente se cederán los datos necesarios para la consecución del servicio contratado a empresas que a su vez nos prestan servicios, usted puede solicitar información sobre la titularidad de las mismas, así como ejercer los derechos de acceso, rectificación, limitación, portabilidad, supresión y oposición de sus datos en [administracion@campoagricola.es](mailto:administracion@campoagricola.es) y de reclamación en [www.aepd.es](http://www.aepd.es).

RGPD: We inform you that your personal data will be processed by Repuestos Agrícolas Campoagrícola S.L. with the purpose of providing our services, with the legality of the contractual relationship that unites us, or which is in the process of being produced. Only the data necessary to achieve the contracted service will be transferred to companies that in turn provide us with services. You can request information about their ownership, as well as exercise the rights of access, rectification, limitation, portability, deletion and opposition. of your data at [administracion@campoagricola.es](mailto:administracion@campoagricola.es) and claim at [www.aepd.es](http://www.aepd.es).

RGPD : Nous vous informons que vos données personnelles seront traitées par Repuestos Agrícolas Campoagrícola S.L. dans le but de fournir nos services, avec la légalité de la relation contractuelle qui nous unit, ou qui est en train de se produire. Seules les données nécessaires à la réalisation du service contracté seront transférées aux entreprises qui à leur tour nous fournissent les services. Vous pouvez demander des informations sur leur propriété, ainsi qu'exercer les droits d'accès, de rectification, de limitation, de portabilité, de suppression et d'opposition. vos données à [administracion@campoagricola.es](mailto:administracion@campoagricola.es) et réclamez-les sur [www.aepd.es](http://www.aepd.es).

**Recambios /// Rechanges /// Spare parts**

	<b>Rejas</b> Socs Points	<b>5</b>
	<b>Rodillos desterronadores</b> Roues étoilées pour machines agricoles Floating agricultural disc	<b>18</b>
	<b>Tornillería agrícola</b> Boulonnerie agricole Agricultural bolts	<b>19</b>
	<b>Brazos</b> Dents Tines	<b>27</b>
	<b>Abarcones</b> Etriers en U U-Bolts	<b>42</b>
	<b>Muelles</b> Ressorts Springs	<b>43</b>
	<b>Clavos</b> Nails Herses lourdes	<b>49</b>
	<b>Posicionadores</b> Positioners Positionneurs	<b>49</b>
	<b>Púas carga pacas</b> Dents de fourche Loader tines	<b>50</b>
	<b>Discos</b> Discs Disques	<b>53</b>
	<b>Componentes para gradas</b> Disc harrow components Composants pour covercrop	<b>66</b>
	<b>Ruedas y cubiertas para sembradora adaptables</b> Wheels and tires for seeding Roues et pneus pour semoirs	<b>72</b>
	<b>Rejas para sembradoras monograno adaptables</b> Adaptable seed drill coulter points Socs de semoirs adaptable	<b>73</b>
	<b>Cultivadores europeos</b> European cultivators Cultivateur européen	<b>74</b>

	<b>Componentes para arado</b> Plough parts Pièces d'usure charrue	<b>84</b>
	<b>Botas de Subsolador</b> Adaptable ripper points Subsoiler points	<b>95</b>
	<b>Cuchillas antidesgaste</b> Cutting blades for loader buckets Dents de chargeur	<b>96</b>
	<b>Martillos de trituradora</b> Crusher hammer Marteaux de broyeur	<b>98</b>
	<b>Dientes y portadientes</b> Teeth and adapters Dents et adapteurs	<b>108</b>
	<b>Dientes de grada rotativa gama adaptable</b> Adaptable tines for rotary harrows to fit Dents pour herses rotatives adaptable	<b>113</b>

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

	<b>Conjuntos chisel</b> Ensembles chisel Chisel assemblies	<b>126</b>
	<b>Conjuntos chisel con elastómeros</b> Ensembles chisel avec élastomères Chisel assemblies with elastomers	<b>140</b>
	<b>Gradas rápidas</b> Déchaumeurs à disque Disc stubble cultivator	<b>151</b>
	<b>Arado ecológico</b> Charrue déchaumeuse Stubble plough	<b>156</b>
	<b>Subsoladores</b> Subsoiler Ripper	<b>159</b>
	<b>Descompactadores</b> Subsoiler Blades Déchaumeur	<b>161</b>
	<b>Expositores</b> Display stands Présentoirs	<b>163</b>
	<b>Calidad</b> Quality Qualité	<b>164</b>



## 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.



**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.



# Recambios

Spare Parts  
Rechanges



# REJAS DE ACERO AL BORO

Boron steel cultivator points / Socs cultivateur en acier au bore

## 35A

Cultivador / Cultivator / Cultivateur



Code num 0100101			
	65		45
	265		0,80
	8		500
	12		

## 35ACN

Cultivador / Cultivator / Cultivateur



Code num 0100103			
	65		45
	270		1,44
	10		500
	12		

## 35BCN-2A

Cultivador / Cultivator / Cultivateur



Code num 0100200			
	75		45
	335		1,90
	10		500
	12		

## 35BCN-3A

Cultivador / Cultivator / Cultivateur



Code num 0100300			
	75		45-45
	335		1,90
	10		500
	12		

## 35CCN-3

Cultivador / Cultivator / Cultivateur



Code num 0100400			
	90		45-45
	365		2,30
	12		250
	12		

## 13A

Cultivador / Cultivator / Cultivateur



Code num 0100500			
	210		45
	270		1,40
	6		500
	12		

## 13ACN-6

Cultivador / Cultivator / Cultivateur



Code num 0100600			
	210		45
	270		1,50
	6		500
	12		

## 13ACN-8

Cultivador / Cultivator / Cultivateur



Code num 0100700			
	210		45
	270		2,00
	8		500
	12		

## 285

Cultivador / Cultivator / Cultivateur



Code num 0100800			
	225		45
	285		2,23
	8		500
	12		

## 12ACN-8

Cultivador / Cultivator / Cultivateur



Code num 0108600			
	225		45
	275		2,55
	8		500
	12		

# REJAS DE ACERO AL BORO

Boron steel cultivator points / Socs cultivateur en acier au bore

## 93-6

Cultivador / Cultivator / Cultivateur



Code num 0100900

↑	245	⌀	45
→	350	KG	1,70
≡	6	📦	500
⚙️	12		

## 93-8

Cultivador / Cultivator / Cultivateur



Code num 0101000

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

## 93CN-6

Cultivador / Cultivator / Cultivateur



Code num 0101100

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

## 93CN-8

Cultivador / Cultivator / Cultivateur



Code num 0101200

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

Cultivador / Cultivator / Cultivateur



Code num 0101300

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

Cultivador / Cultivator / Cultivateur



Code num 0101400

↑	380	⌀	45
→	180	KG	2,10
≡	8	📦	250
⚙️	12		

## 61A

Cultivador / Cultivator / Cultivateur



Code num 0101500

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

## 61B

Cultivador / Cultivator / Cultivateur



Code num 0101501

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

## 61D

Cultivador / Cultivator / Cultivateur



Code num 0101502

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

## 506

Cultivador chisel / Cultivator chisel /  
Cultivateur chisel



Code num 0102300

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



# REJAS DE ACERO AL BORO

Boron steel cultivator points / Socs cultivateur en acier au bore

## 507

Cultivador Chisel / Cultivator chisel / Cultivateur chisel



Code num 0108900

↑ 80	⊙ 45
→ 370	KG 2,00
≡ 8	📦 500
⚙ 12	

NEW

## 508

Cultivador Chisel / Cultivator chisel / Cultivateur chisel



Code num 0109600

↑ 130	⊙ 45-50
→ 360	KG 2,31
≡ 8	📦 500
⚙ 12	

## 510-8

Cultivador Chisel / Cultivator chisel / Cultivateur chisel



Code num 0102400

↑ 135	⊙ 35-80
→ 360	KG 3,45
≡ 8	📦 250
⚙ 12	

Adaptable Kverneland  
30112300



Code num 0106900

↑ 135	⊙ 40-60
→ 310	KG 1,42
≡ 6	📦 500
⚙ 12-14	

Adaptable Vogel Terramix  
CV008007H



Code num 0107100

↑ 190	⊙ 45
→ 350	KG 4,30
≡ 10	📦 250
⚙ 16	

37B  
Chisel



Code num 0101901

↙ 70	⊙ 45
↗ 385	KG 1,96
≡ 12	📦 500
⚙ 12	

## 37B-ES

Chisel



Code num 0102000

↙ 70	⊙ 45
↗ 395	KG 2,15
≡ 12	📦 500
⚙ 12	

## 37BCN

Chisel



Code num 0102100

↙ 70	⊙ 45-60
↗ 390	KG 2,50
≡ 21	📦 250
⚙ 12	

## 71B

Chisel



Code num 0101700

↙ 50	⊙ 45-45
↗ 395	KG 2,80
≡ 20	📦 250
⚙ 12	

## 71C

Chisel



Code num 0101800

↙ 70	⊙ 45-45
↗ 395	KG 4,00
≡ 20	📦 250
⚙ 12	

# REJAS DE ACERO AL BORO

Boron steel cultivator points / Socs cultivateur en acier au bore

**577**

Chisel



Code num **0102200**

	130		45-70
	440		3,70
	20		150
	12		

Chisel Vogel 8610002N0



Code num **0107500**

	70		64-64
	550		6,80
	30		100
	12		

Chisel Horsch Terrano



Code num **0301200**

	80		45-55
	275		4,08
	30		200
	12		

Rastrojera universal corta / Universal stubble point short / Soc pour chisel spécial court



Code num **0107900**

	80		40-70
	280		3,65
	25		500
	12		

Rastrojera universal larga / Universal stubble point long / Soc pour chisel spécial long



Code num **0108000**

	320		40-70
	80		4,20
	25		250
	12		

Chisel Rastrojero Twist izquierda / Left stubble chisel / Soc pour chisel spécial gauche



Code num **0102600**

	85		45
	490		3,55
	12		250
	12		

Chisel Rastrojero Twist derecha / Right stubble chisel / Soc pour chisel spécial droite



Code num **0102700**

	85		45
	490		3,55
	12		250
	12		

Chisel



Code num **0102500**

	55		45-75
	400		2,60
	15		250
	12		

**49**

Sembradora / Sowing / Pour semoirs



Code num **0102800**

	50		45
	240		0,55
	7		500
	10		

**49CN**

Sembradora / Sowing / Pour semoirs



Code num **0103800**

	51		45
	230		0,80
	8		500
	10		

# REJAS DE ACERO AL BORO

Boron steel cultivator points / Socs cultivateur en acier au bore

## R29B

Sembradora / Sowing / Pour semoirs adaptable Aguirre



Code num 0102900

	50		45
	165		0,46
	7		500
	10		

## R29

Sembradora / Sowing / Pour semoirs adaptable Solá



Code num 0103000

	45		45
	165		0,38
	7		500
	10		

## R29CN

Sembradora / Sowing / Pour semoirs



Code num 0103900

	45		45
	170		0,40
	7		500
	10		

## R22

Sembradora / Sowing / Pour semoirs adaptable Gil



Code num 0103100

	45		45
	215		0,40
	5		500
	10		

## 550

Sembradora / Sowing / Pour semoirs



Code num 0103200

	58		45
	230		0,65
	8		500
	10		

## R1

Sembradora / Sowing / Pour semoirs



Code num 0103400

	50		45
	237		0,50
	6		500
	10		

## 47-1A

Sembradora / Sowing / Pour semoirs



Code num 0104100

	135		-
	220		0,40
	4		500
	10		

## 47-2A

Sembradora / Sowing / Pour semoirs



Code num 0103500

	145		45
	195		0,62
	5		500
	10		

## 47-2A-CN

Sembradora / Sowing / Pour semoirs



Code num 0108300

	150		45
	210		0,80
	6		500
	10		

## 48D

Sembradora / Sowing / Pour semoirs



Code num 0103600

	135		-
	125		0,25
	4		500
	10		

# REJAS DE ACERO AL BORO

Boron steel cultivator points / Socs cultivateur en acier au bore

**48I**

Sembradora / Sowing / Pour semoirs



Code num **0103700**

↑ 135	⊙ -
→ 125	KG 0,25
≡ 4	📦 500
⚙️ 10	

Sembradora / Sowing / Pour semoirs adaptable Gil



Code num **0103300**

↑ 115	⊙ 45
→ 145	KG 1,20
≡ 12	📦 500
⚙️ 12	

**43**

Preparador / Soil preparation / Préparateur de semis



Code num **0106000**

↖ 40	⊙ -
↗ 210	KG 0,37
≡ 6	📦 500
⚙️ 10	

**505-1**

Preparador / Soil preparation / Préparateur de semis



Code num **0104200**

↖ 40	⊙ -
↗ 232	KG 0,40
≡ 6	📦 500
⚙️ 10	

**505-2**

Preparador / Soil preparation / Préparateur de semis



Code num **0104300**

↖ 40	⊙ 45
↗ 232	KG 0,40
≡ 6	📦 500
⚙️ 10	

**5001**

Preparador / Soil preparation / Préparateur de semis



Code num **0104400**

↖ 56	⊙ -
↗ 260	KG 0,66
≡ 6	📦 500
⚙️ 10	

**5002**

Preparador / Soil preparation / Préparateur de semis



Code num **0104500**

↖ 56	⊙ 45
↗ 260	KG 0,66
≡ 6	📦 500
⚙️ 10	

**5002-8**

Preparador / Soil preparation / Préparateur de semis



Code num **0104700**

↖ 56	⊙ 45
↗ 260	KG 0,88
≡ 8	📦 500
⚙️ 10	

**5002-CN**

Preparador / Soil preparation / Préparateur de semis



Code num **0104600**

↖ 56	⊙ 45
↗ 260	KG 0,80
≡ 8	📦 500
⚙️ 10	

**5003**

Preparador / Soil preparation / Préparateur de semis



Code num **0104800**

↖ 56	⊙ 45
↗ 300	KG 1,40
≡ 10	📦 500
⚙️ 12	

# REJAS DE ACERO AL BORO

Boron steel cultivator points / Socs cultivateur en acier au bore

## 5003-CN

Preparador / Soil preparation /  
Préparateur de semis



Code num 0104802

	58		45
	300		1,64
	12		500
	12		

## 5004

Preparador / Soil preparation /  
Préparateur de semis



Code num 0104900

	68		45
	330		2,10
	12		500
	12		

## 502-8

Preparador / Soil preparation /  
Préparateur de semis



Code num 0105101

	70		45
	300		1,10
	8		500
	12		

## 502-8-CN

Preparador / Soil preparation /  
Préparateur de semis



Code num 0105400

	70		40-45
	288		1,55
	8		500
	12		

## 503-8

Preparador / Soil preparation /  
Préparateur de semis



Code num 0105301

	108		45
	308		1,60
	8		500
	12		

## 544

Preparador / Soil preparation /  
Préparateur de semis



Code num 0105600

	115		-
	105		0,30
	4		500
	10		

## 544-CN

Preparador / Soil preparation /  
Préparateur de semis



Code num 0105700

	122		-
	105		0,35
	6		500
	10		

## 552-CN

Preparador / Soil preparation /  
Préparateur de semis



Code num 0105800

	152		-
	155		0,60
	6		500
	10		

## 553-CN

Preparador / Soil preparation /  
Préparateur de semis



Code num 0105900

	150		45
	136		0,60
	6		500
	10		

## 47-2-K

Preparador / Soil preparation /  
Préparateur de semis



Code num 0106200

	170		45
	210		0,82
	7		500
	10		

# REJAS DE ACERO AL BORO

Boron steel cultivator points / Socs cultivateur en acier au bore

## 47-2A-K2

Preparador / Soil preparation /  
Préparateur de semis



Code num 0106201

↑ 180	⊙ 45
→ 210	KG 1,05
≡ 7	📦 500
⚙ 10	

## 599-CN

Preparador / Soil preparation /  
Préparateur de semis



Code num 0104000

↑ 222	⊙ 45
→ 260	KG 2,10
≡ 8	📦 500
⚙ 12	

NEW

## C-6-CN



Code num 0109700

↑ 266	⊙ 45
→ 220	KG 1,75
≡ 8	📦 500
⚙ 12	

## 5006-CN

Preparador / Soil preparation /  
Préparateur de semis



Code num 0107600

↑ 250	⊙ 45
→ 150	KG 1,75
≡ 8	📦 500
⚙ 12	

## R21-D

Arado Vernete dcha. / Plowing Ver-  
nete right / Charrue Vernete droite



Code num 0106500

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

## R21-I

Arado Vernete izda. / Plowing Ver-  
nete left / Charrue Vernete gauche



Code num 0106501

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

NEW

## R21-D4

Arado Vernete dcha. / Plowing Ver-  
nete right / Charrue Vernete droite



Code num 0106510

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

## R20-D

Arado Vernete dcha. / Plowing Ver-  
nete right / Charrue Vernete droite



Code num 0106600

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

## R19-7-D

Arado Vernete dcha. / right / droite



Code num 0106700

↑ 233	⊙ 45
→ 322	KG 2,20
≡ 7	📦 350
⚙ 12	

NEW

## R19-7-D4

Arado Vernete dcha. / right / droite



Code num 0106710

↑ 233	⊙ 45
→ 322	KG 2,20
≡ -	📦 350
⚙ 12	

# REJAS DE ACERO AL BORO

Boron steel cultivator points / Socs cultivateur en acier au bore

## R19-7-I

Arado Vernete izda./ Plowing Vernete left / Charrue Vernete gauche



Code num 0106701	
↑ 233	🔗 45
→ 322	⚖️ 2,20
▬ 7	📦 350
🔧 12	

Filomatic - 200 dcha. / right / droite



Code num 0107300	
↑ 115	🔗 36
→ 320	⚖️ 0,72
▬ 4	📦 200
🔧 6	

Filomatic - 200 izda. / left / gauche



Code num 0107200	
↑ 115	🔗 36
→ 320	⚖️ 0,72
▬ 4	📦 200
🔧 6	

Arrocera



Code num 0107000	
↑ 230	🔗 45
→ 195	⚖️ 1,30
▬ 8	📦 500
🔧 12	

Claydon



Code num 0106901	
↑ 250	🔗 -
→ 180	⚖️ 1,70
▬ 8	📦 250
🔧 12	

## 5005

Reja desmalezadora / Weed remover / Dent à ressort et tige



Code num 0108400	
↙ 160	🔗 16
↘ 200	⚖️ 0,48
▬ 3,5	📦 500
🔧 6	

# REJAS DE ACERO FUNDIDO

Cast steel cultivator points / Acier moul

## 13ACN-6-F

Cultivador / Cultivator / Cultivateur



Code num 0202600	
↑ 210	🔗 45
→ 270	⚖️ 1,48
▬ 6	📦 500
🔧 12	

## 13ACN-7-F

Cultivador / Cultivator / Cultivateur



Code num 0200300	
↑ 210	🔗 45
→ 270	⚖️ 1,62
▬ 7	📦 500
🔧 12	

## 13ACN-8-F

Cultivador / Cultivator / Cultivateur



Code num 0200400	
↑ 210	🔗 45
→ 270	⚖️ 1,85
▬ 8	📦 500
🔧 12	

## 13BCN-F

Cultivador / Cultivator / Cultivateur



Code num 0200601	
↑ 280	🔗 45
→ 310	⚖️ 2,60
▬ 8	📦 500
🔧 12	

# REJAS DE ACERO FUNDIDO

Cast steel cultivator points / Acier moul

## C6CN-F

Cultivador / Cultivator / Cultivateur



Code num 0200901

↑	266	⊙	45
→	220	KG	1,75
≡	8	📦	500
⚙️	12		

## 93-8-CN-F

Cultivador / Cultivator / Cultivateur



Code num 0202100

↑	275	⊙	45
→	355	KG	2,30
≡	8	📦	500
⚙️	12		

## C4CN-8-F

Cultivador / Cultivator / Cultivateur



Code num 0202200

↑	275	⊙	45
→	410	KG	2,40
≡	8	📦	500
⚙️	12		

## 37CCN-F

Chisel



Code num 0201900

↖	75	⊙	45-60
↗	380	KG	2,80
≡	20	📦	500
⚙️	12		

WHILE STOCK LASTS

## R29BCN-F

Sembradora / Sowing / Pour semoirs



Code num 0201000

↖	45	⊙	45
↗	170	KG	0,36
≡	7	📦	500
⚙️	10		

## 47CN2A-F

Sembradora / Sowing / Pour semoirs



Code num 0201102

↑	150	⊙	45
→	210	KG	0,66
≡	6	📦	1.000
⚙️	10		

## 19EA-F

Adaptable Solá



Code num 0201200

↖	175	⊙	-
↗	85	KG	0,95
≡	16	📦	250
⚙️	12		

## 210-F

Adaptable Solá



Code num 0201300

↖	180	⊙	-
↗	63	KG	1,00
≡	16	📦	500
⚙️	14		

## 26HB-F

Adaptable Solá



Code num 0201400

↖	77	⊙	90
↗	210	KG	1,10
≡	19	📦	250
⚙️	10		

## 13-0-CN-B-F

Cultivador / Cultivator / Cultivateur



Code num 0200700

↑	190	⊙	45
→	225	KG	1,45
≡	6	📦	500
⚙️	12		



## 13-0-CN-F

Cultivador / Cultivator / Cultivateur



Code num 0200701

↑	195	⌀	45-60
→	235	KG	1,09
≡	6	📦	500
⤴	12		

Bota Solá izquierda



Code num 0202300

↖	158	⌀	44
↗	90	KG	1,00
≡	-	📦	-
⤴	12		

Bota Solá derecha / Boot Solá right / Botle Solá droite



Code num 0202400

↖	90	⌀	44
↗	158	KG	1,00
≡	-	📦	-
⤴	12		

## 599CN-F

Preparador / Soil preparation / Préparateur de semis



Code num 0201700

↑	222	⌀	45
→	260	KG	2,00
≡	8	📦	500
⤴	12		

## 502-8-CN-F

Preparador / Soil preparation / Préparateur de semis



Code num 0201800

↖	70	⌀	45
↗	288	KG	1,25
≡	8	📦	500
⤴	12		

## R19CN-D-F

Vernete derecho / Right / Droite



Code num 0200100

↑	322	⌀	45
→	233	KG	3,00
≡	9,5	📦	250
⤴	12-8		

Model especial / Special model / Modèle spécial



Code num 0202001

↑	216	⌀	45
→	230	KG	1,60
≡	15	📦	500
⤴	12		

## 285-F

Golondrina 2N 285



Code num 0202500

↑	225	⌀	45
→	285	KG	2,20
≡	8	📦	500
⤴	12		

## R91-F

Porta-punta Milagroso derecha



Code num 0202800

↑	190	⌀	45
→	330	KG	2,65
≡	7	📦	400
⤴	12		

## P91-F

Punta Milagroso derecha



Code num 0202900

↖	90	⌀	32
↗	180	KG	1,00
≡	10	📦	500
⤴	12		

# REJAS CON PLAQUETA DE CARBURO

Carbide plate points / Socs et pièces d'usure au carbure

## 3606020R

Chisel



Code num 0300106

	60		45-75
	360		3,10
	20		200
	12		

Chisel



Code num 0300300

	100		45-75
	330		3,63
	18		100

Adaptable Horsch



Code num 0301300

	80		45-75
	280		4,08
	30		200
	12		

Adaptable Kongskilde 502



Code num 0300700

	70		40-45
	290		2,23
	20		250
	12		

Rastrojera universal corta / Universal stubble point short / Pour chisel spécial court



Code num 0301500

	80		40-70
	270		3,91
	24		200
	12		

Rastrojera universal larga / Universal stubble point long / Pour chisel spécial long



Code num 0301600

	80		40-70
	310		4,42
	24		200
	12		

## 053090

Adaptable Kverneland



Code num 0303600

	200		40
	75		2,00
	20		150
	12		

## 063090

Adaptable Kverneland



Code num 0303700

	75		40
	200		2,00
	20		150
	12		

## 622128

Adaptable Kuhn



Code num 0303800

	240		50
	97		2,87
	21		200
	12		

## 622129

Adaptable Kuhn



Code num 0303900

	97		50
	240		2,87
	21		200
	12		

# REJAS CON PLAQUETA DE CARBURO

Carbide plate points / Socs et pièces d'usure au carbure

## 33744420

Adaptable Lemken Karat



Code num 0301000

	120		-
	220		3,77
	20		250
	12		

## 5002

Brazo / Tine / Dent 45 x 12



Code num 0303200

	55		45
	240		1,60
	15		250
	10		

Adaptable Gil



Code num 0300400

	145		45
	115		1,20
	12		200
	12		

NEW

Adaptable Gil



Code num 0304300

	140		-
	125		1,30
	13		250
	12		

Punta brazos vibro / Vibrocultivator  
Tip / Point Dents Vibroculteur



Code num 0303100

	35		-
	137		0,69
	15		200
	10		

## 13DK

Adaptable Solá



Code num 0300000

	52		-
	175		1,00
	16		250
	12		

Adaptable Solá



Code num 0303300

	44		45
	175		0,81
	18		250
	10		

NEW

Adaptable Solá



Code num 0304200

	40		-
	185		0,81
	15		250
	12		

NEW

## 285-PW



Code num 0304000

	250		33-45
	285		3,8
	15		150
	12		

NEW

## 593-CN-8 PW



Code num 0304400

	244		33-45
	360		3,70
	15		150
	12		

# PROTECTOR UNIVERSAL

Universal protector / Protecteur universel

NEW

Deflector derecho / Guideboard right / Déflecteur droit



Code num **0415200**

80	35-50
460	2,10
8	12

NEW

Deflector derecho / Guideboard left / Déflecteur gauche



Code num **0415300**

80	35-50
460	2,10
8	12

\* Compatibles con todos los Modelos de brazos chisel / Compatible with all chisel tine models / \* Compatible avec tous les modèles de chisel dents.

# RODILLOS DESTERRONADORES

Floating agricultural disc / Roues étoiles pour machines agricoles

Fabricados en fundición nodular o dúctil. Una gama superior a la fundición gris, con mayor resistencia a golpes y con mayor elasticidad. Pintados en negro.

Manufactured in nodular or ductile cast steel. A superior range to gray cast steel, with greater resistance to shocks and greater elasticity. Painted in black.

Fabriqué en fonte nodulaire ou ductile. Une gamme supérieure à la fonte grise, avec une plus grande résistance aux chocs et une plus grande élasticité. Peint en noir.

NEW



Code num **5800300**

86	430
53	17

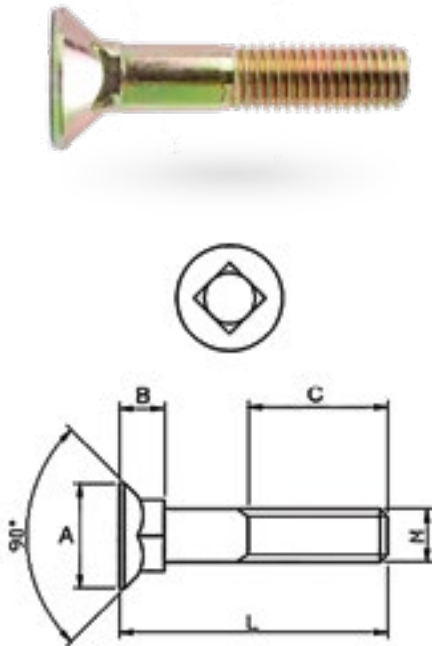
NEW



Code num **5800400**

86	430
53	13,60

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



**TORNILLO / BOLT / VIS / DIN 608/934**

6.8 Bicomatado + tuerca / Bichromated + Nut / Zingué Jaune + Écrou

Code num.	Ø x L		A	B	C
3408400	10 x 30	100	20	8	-
3408500	10 x 35	100	20	8	-
3408600	10 x 40	100	20	8	-
3412000	10 x 45	100	20	8	-
3412100	10 x 50	100	20	8	30
3412200	10 x 60	100	20	8	30
3412400	11 x 40	50	22	9	-
3412500	11 x 45	50	22	9	-
3412600	11 x 50	50	22	9	30
3412700	11 x 60	50	22	9	30
3412800	11 x 70	50	22	9	30
3413100	12 x 40	50	24	9	30
3413200	12 x 45	50	24	10	30
3413300	12 x 50	50	24	10	30
3413400	12 x 55	50	24	10	30
3413500	12 x 60	50	24	10	30
3413600	12 x 65	50	24	10	30
3413700	12 x 70	50	24	10	30
3413800	12 x 80	50	24	10	30
3413900	12 x 90	50	24	10	30
3413000	12 x 100	50	24	10	30

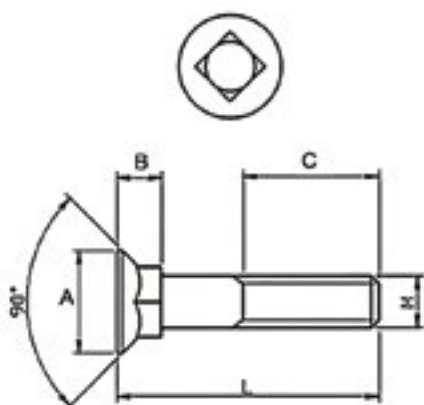
Tornillo avellanado, cuello cuadrado /  
Countersunk head, square neck bolt /  
Tête fraisée, collet carré

**TORNILLO / BOLT / VIS / 608/934**

8.8 Bicomatado + tuerca / Bichromated + Nut / Zingué Jaune + Écrou

Code num.	Ø x L		A	B	C
3414000	8 x 25	200	16	6	-
3414100	8 x 35	200	16	6	-
3414200	9 x 25	200	16	6	-
3414300	9 x 40	100	16	6	-
3414400	9 x 45	100	16	6	-
3414600	10 x 25	100	20	8	-
3414700	10 x 30	100	20	8	-
3414800	10 x 35	100	20	8	-
3414900	10 x 40	100	20	8	-
3415000	10 x 45	100	20	8	-
3415100	10 x 50	100	20	8	30
3415200	10 x 55	100	20	8	30
3415300	10 x 60	100	20	8	30
3415400	10 x 70	100	20	8	30

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



## TORNILLO / BOLT / VIS / DIN 608/934

8.8 Bichromatado + tuerca / Bichromated + Nut / Zingué Jaune + Écrou

Code num.	Ø x L		A	B	C
3415500	11 x 40	50	22	9	-
3415600	11 x 45	50	22	9	-
3415700	11 x 50	50	22	9	30
3415800	11 x 60	50	22	9	30
3415900	11 x 70	50	22	9	30
3416000	11 x 80	50	22	9	30
3416100	11 x 90	50	22	9	30
3416400	12 x 35	50	24	10	30
3416500	12 x 40	50	24	10	30
3416600	12 x 45	50	24	10	30
3416700	12 x 50	50	24	10	30
3416800	12 x 55	50	24	10	30
3416900	12 x 60	50	24	10	30
3417000	12 x 65	50	24	10	30
3417100	12 x 70	50	24	10	30
3417200	12 x 80	50	24	10	30
3417300	12 x 90	50	24	10	30
3416200	12 x 100	50	24	10	30
3416300	12 x 110	50	24	10	30
3417400	14 x 35	50	27	12	32
3417500	14 x 40	50	27	12	32
3417600	14 x 50	50	27	12	32

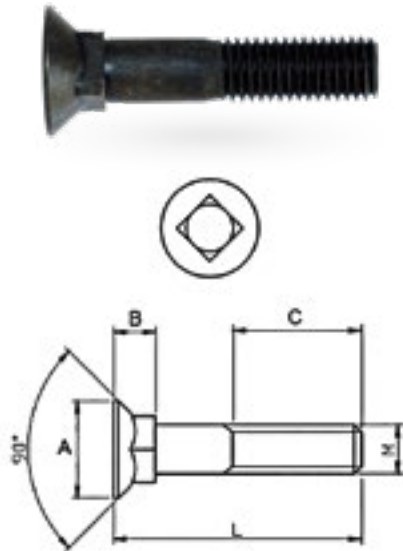
Tornillo avellanado, cuello cuadrado /  
Ountersunk head, square neck bolt /  
Tête fraisée, collet carré



## TORNILLO / BOLT / VIS / DIN 608/934

Code num.	Ø x L		A	B	C
Calidad 10.9 Zincado / Quality 10.9 Zinc plated / Qualité 10.9 Zingué					
3409800	10 x 30	100	20	8	26
Calidad 10.9 Pavonado / Quality 10.9 Blued / Qualité 10.9 Noir					
3410100	12 x 35	50	24	10	30
3410300	12 x 40	50	24	10	30
3410400	12 x 45	50	24	10	30
3410500	12 x 50	50	24	10	30
3410600	12 x 55	50	24	10	30
3410700	12 x 60	50	24	10	30
3410800	12 x 65	50	24	10	30
3410900	12 x 70	50	24	10	30
3411000	12 x 80	50	24	10	30
3411100	12 x 90	50	24	10	30

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

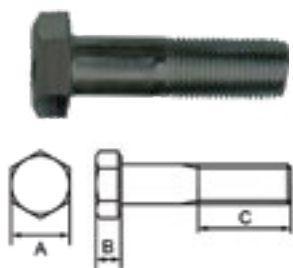


## TORNILLO / BOLT / VIS / DIN 608/934

Pavonado + tuerca / Blued + Nut / Noir + Écrou

Code num.	Ø x L		A	B	C
Calidad 12.9 Pavonado / Quality 12.9 Blued / Qualité 12.9 Noir					
3411150	10 x 40	100	20	8	-
3411153	10 x 45	100	20	8	-
3411156	10 x 50	100	20	8	30
3411159	10 x 60	100	20	8	30
3411162	10 x 70	50	20	8	30
3411400	12 x 60	50	24	10	30
3411500	12 x 70	50	24	10	30
3411600	12 x 75	50	24	10	30
3411700	12 x 80	50	24	10	30
3411800	12 x 85	50	24	10	30
3411900	12 x 90	50	24	10	30
3411200	12 x 100	50	24	10	30
3411300	12 x 110	50	24	10	30

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



## TORNILLO / BOLT / VIS / DIN 960

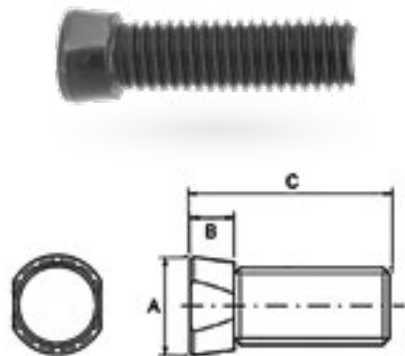
12.9 Pavonado / Blued / Noir

Code num.	Ø x L		A	B	C
4600600	14-1,5 x 45	100	22	8,8	22
4600700	14-1,5 x 50	100	22	8,8	22
4600720	14-1,5 x 55	100	22	8,8	22
4600900	16-1,5 x 45	50	24	10	22
4601000	16-1,5 x 50	50	24	10	22
4601100	16-1,5 x 55	50	24	10	22
4601200	16-1,5 x 60	50	24	10	22
4601300	16-1,5 x 70	50	24	10	38

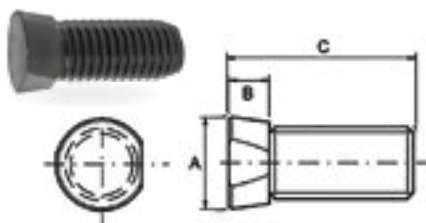
## TUERCA TORNILLO / BOLT NUT / VIS ÉCROU / DIN 960

Code num.	Ø x L		A	B	C
5005400	U-985 C.8 14-1,5	100	-	-	-
5001260	U-980 C.10 16-1,5	100	-	-	-
5401700	(16 x 24) C.10 16-1,5	100	-	-	-
5004500	U-985 C.10 16-1,5	100	-	-	-
5100200	U-6927 C.10 16-1,5	100	-	-	-
4558700	U-934 C.10 16-1,5	100	-	-	-

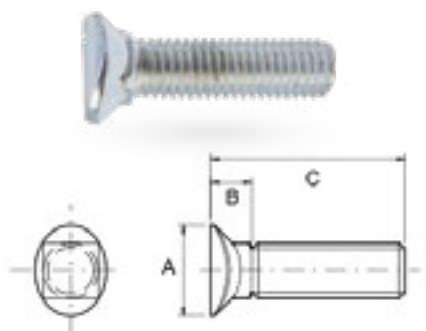
Tornillo cónico 2 cortes /  
Conical head, two cuts bolt /  
Tête conique 2 rainures de clavette



Tornillo cónico 1 corte /  
Conical head, one cut bolt /  
Tête conique 1 rainure de clavette



Tornillo cabeza ovalada bombeada /  
Domed oval head bolt /  
Tête conique collet carré



## TORNILLO CÓNICO / CONICAL HEAD BOLT / VIS CONIQUE

12.9 Pavonado + tuerca / Blued + Nut / Noir + Écrou

Code num.	Ø x L		A	B	C
3401300	10 x 33	100	15,9	7	33
3401700	12 x 33	50	16,5	7	33
3401900	12 x 35	50	16,5	7	35
3402000	12 x 36	50	16	7	36
3402100	12 x 37	50	16	7	37
3402300	12 x 42	50	16	7	42
3402400	12 x 45	50	16	7	45
3402600	12 x 50	50	16	7	50
3402700	12 x 55	50	16	7	55
3402800	12 x 57	50	16	7	57
3403000	12 x 60	50	16	7	60
3403100	12 x 65	50	16	7	65
3403400	14 x 39	50	18	7,5	39
3401500	10 x 42 Vogel	100	15,9	7	42

Code num.	Ø x L		A	B	C
3400300	14 x 33	50	18	7,5	33
3400400	14 x 35	50	18	7,5	35
3400500	14 x 37	50	18	7,5	37
3400600	14 x 40	50	18	7,5	40
3400700	14 x 42	50	18	7,5	42
3400800	14 x 50	50	18	7,5	50
3401000	14 x 65	50	18	7,5	65

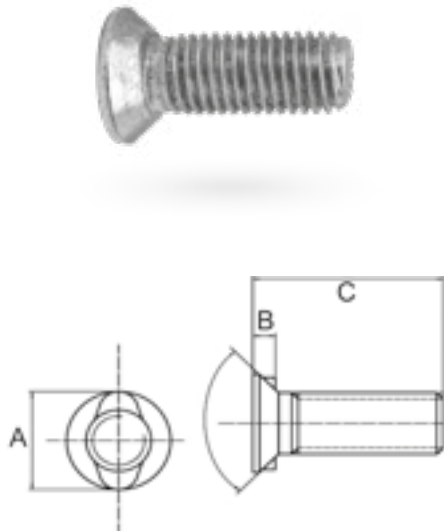
## TORNILLO DANÉS / DANISH BOLT / VIS DANOIS

8.8 Zincado + tuerca / Zinc Plated + Nut / Zingué + Écrou

Code num.	Ø x L		A	B	C
3407100	10 x 36	100	19	7,5	36
3407200	10 x 40	100	19	7,5	40
3407300	10 x 45	100	19	7,5	45
3407400	10 x 50	100	19	7,5	50
3407500	10 x 55	100	19	7,5	55
3407600	12 x 48	50	23	9	48
3407700	12 x 55	50	23	9	55
3407800	12 x 65	50	23	9	65
3407900	12 x 75	50	23	9	75
3408000	12 x 85	50	23	9	85



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



**TORNILLO AVELLANADO 2 PRISIONEROS / COUNTERSUNK HEAD, TWO-NIB BOLT / TÊTE FRAISÉE À DEUX ERGOTS**

8.8 Zincado / Zinc plated / Zingué - 10.9 Zincado + tuerca / Zinc plated + nut / Zingué + écrou

Code num.	Ø x L		A	B	C
Calidad 8.8 Zincado					
3406400	8 x 28	200	12	4,7	28
3404700	10 x 30	100	15,8	5	30
3404900	10 x 35	100	15,8	5	35
3405000	12 x 30	50	20	6	30
3405200	12 x 35	50	20	6	35
3405400	12 x 40	50	20	6	40
3405600	12 x 45	50	20	6	45
3405900	12 x 50	50	20	6	50
3406100	14 x 35	50	24	7	35
3406200	14 x 40	50	24	7	40
3406300	14 x 45	50	24	7	45
3404800	10 x 35 Vogel	100	18,8	5	35
Calidad 10.9 Zincado					
3404000	10 x 30	100	15,8	5	30
3404200	10 x 35	100	15,8	5	35
3404300	10 x 45	100	15,8	5	45
3404500	14 x 40	50	24	7	40

Tornillo rotavator /  
Bolt for rotavator /  
Boulon pour lame de fraise



**TORNILLO ROTAVATOR / BOLT FOR ROTAVATOR / BOULON POUR LAME DE FRAISE**

8.8/10.9 Pavonado (tuerca + arandela a parte)

Code num.	Model	Ø x L	
3418300	Tornillo / Bolt / Vis 10.9	SAE 1/2" x 40mm.	100
3418350	Tornillo / Bolt / Vis 10.9	SAE 1/2" x 45mm.	100
3418400	Tornillo / Bolt / Vis 10.9	SAE 1/2" x 50mm.	100
3418450	Tornillo / Bolt / Vis 10.9	SAE 1/2" x 55mm.	100
3418700	Tornillo / Bolt / Vis 8.8	SAE 1/2" x 38mm.	100
3418800	Tornillo / Bolt / Vis 8.8	SAE 7/16" x 35mm.	100
5008000	Tuerca autoblocante / Insert nut / Écrou auto-bloquant	D-985 SAE 1/2"	200
3418000	Tuerca / Nut / Écrou	SAE 1/2"	200
3418100	Tuerca / Nut / Écrou	SAE 7/16"	200
2809100	Grower	1/2"	200
2808800	Grower	7/16"	200

# TORNILLERÍA INDUSTRIAL

Industrial bolts / Vis industrielles

## DIN 933 - TORNILLO HEXAGONAL, TODO ROSCA / HEXAGON HEAD BOLT, ALL THREAD / PAS DE VIS À TÊTE HEXAGONALE, ENTIÈREMENT FILETÉ

8.8 Zincado / 8.8 Zinc Plated / 8.8 Zingué - 10.9 Pavonado / 10.9 Blued / 10.9 Noir



PARA OTRAS MEDIDAS, CONSÚLTENOS /  
ASK US FOR OTHER MEASURES /  
DEMANDEZ-NOUS POUR D'AUTRES MESURES

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 / We can produce any special item under drawings or samples. ASK US / Nous pouvons fabriquer n'importe quelle pièce spéciale sous plan ou échantillon. DEMANDEZ-NOUS.

**DIN 931 - TORNILLO HEXAGONAL, MEDIA ROSCA / HEXAGON HEAD BOLT, HALF THREAD / PAS DE VIS À TÊTE HEXAGONALE, PARTIELLEMENT FILETÉ**

8.8 Zincado / 8.8 Zinc Plated / 8.8 Zingué - 10.9 Pavonado / 10.9 Blued / 10.9 Noir



PARA OTRAS MEDIDAS, CONSÚLTENOS /  
ASK US FOR OTHER MEASURES /  
DEMANDEZ-NOUS POUR D'AUTRES MESURES

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 / We can produce any special item under drawings or samples. ASK US / Nous pouvons fabriquer n'importe quelle pièce spéciale sous plan ou échantillon. DEMANDEZ-NOUS.

# TUERCAS Y ARANDELAS

Nuts and washers / Écrous et rondelles

## DIN 934 TUERCA HEXAGONAL / HEXAGON NUT / ÉCROU HEXAGONAL



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

## DIN 985 TUERCA HEXAGONAL AUTOBLOCANTE / SELF-LOCKING HEXAGON NUT / ÉCROU HEXAGONAL AUTOBLOQUANT



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

## DIN 125 ARANDELA PLANA / FLAT WASHER / RONDELLE PLANE



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

## DIN 127 ARANDELA GROWER / WASHER GROWER / RONDELLE GROWER



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

## DIN 9021 ARANDELA PLANA ANCHA / WIDE FLAT WASHER / RONDELLE PLANE LARGE



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

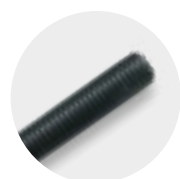
# VARILLAS ROSCADAS

Threaded rods / Tiges filetées

## DIN 975 VARILLA ROSCADA 1 METRO / THREADED ROD 1 METER / TIGE FILETÉE 1 MÈTRE

Calidad / Quality / Qualité 8.8

DISPONIBLE EN OTRAS MEDIDAS Y ACABADOS / AVAILABLE IN OTHER SIZES AND FINISHES / DISPONIBLE DANS D'AUTRES TAILLES ET FINITIONS.



M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



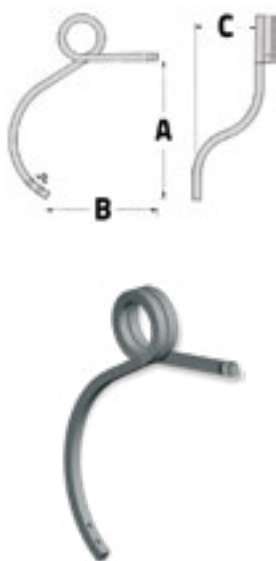
# BRAZOS / TINES / DENTS



# BRAZOS DE CULTIVADOR Y CHISEL

Double coil and chisel tines / Dents à double spire et chisel

## DOBLE ESPIRAL RECTO / DOUBLE SPIRAL STRAIGHT / DOUBLE SPIRALE DROITE



(\*1) Distancia entre agujeros / Distance between holes / Distance entre les trous: **45 mm.**

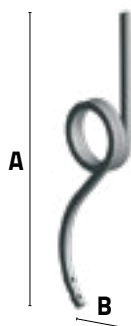
(\*2) Distancia entre agujeros / Distance between holes / Distance entre les trous: **75 mm.**

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

## DOBLE ESPIRAL VIÑERO / DOUBLE SPIRAL FOR VINEYARD / DOUBLE SPIRALE POUR VIGNOBLE



Code num.	C. Bianchi	Model	▨	A	B	C	U	KG	📦
0401700	314931	V-27 Dcho./ right / droite	27 x 27	500	425	300	16	10,24	50
0401800	314921	V-27 Izdo./ left / gauche	27 x 27	500	425	300	16	10,24	50
0401900	314971	V-32 Dcho./ right / droite	32 x 32	540	460	350	22	17,56	40
0402000	314961	V-32 Izdo./ left / gauche	32 x 32	540	460	350	22	17,56	40



## BORRAHUELLAS DOBLE ESPIRAL / BORRAHUELLAS DOUBLE SPIRAL / EFFACE-TRACE

Code num.	C. Bianchi	Model	▨	A	B	KG	📦
0402100	314811	Derecho / right / droite	20 x 20	740	115	5,68	100
0402200	314801	Izquierdo / left / gauche	20 x 20	740	115	5,68	100



## SEMBRADORA ADAPTABLE DOBLE ESPIRAL / ADAPTABLE SOWING DOUBLE SPIRAL / SEMOIR ADAP TABLE DOUBLE SPIRALE

Code num.	C. Bianchi	Model	▨	A	B	⌀	KG
0402300	315011	Noli dcho./ right / droite	20 x 20	450	265	12	4,20
0402400	315001	Noli izdo./ left / gauche	20 x 20	450	265	12	4,20
0409202	315031	Gil dcho./ right / droite	20 x 20	380	230	12	4,00
0409201	315021	Gil izdo./ left / gauche	20 x 20	380	230	12	4,00



Chisel tine



Vineyard chisel tine



## CHISEL

Code num.	C. Bianchi	Model	Characteristics	▨	A	B	⌀	KG
0402700	304351	Chisel 25		25 x 25	310	365	14	2,80
0402702	304355	Chisel 25	Agujero lateral / Side hole / Trou latéral	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 / Trou latéral / Trou latéral	30 x 30	390	470	16	5,50
0404300	314171	Chisel 30	Viñero derecho / Vineyard right / Vignoble droite	30 x 30	390	470	16	6,00
0404400	314161	Chisel 30	Viñero izquierdo / Vineyard left / Vignoble gauche	30 x 30	390	470	16	6,00
0414400	314085	Chisel 30	Agujero lateral viñero izdo. / Side hole Vineyard left / Trou latéral Vignoble gauche	30 x 30	390	470	16	6,00
0414500	314095	Chisel 30	Agujero lateral viñero dcho./Side hole Vineyard right / Trou latéral Vignoble droite	30 x 30	390	470	16	6,00
0402900	304165	Chisel 30	Adaptable Gil	30 x 30	390	470	18	5,52
0403000	304281	Chisel 32		32 x 32	405	450	16	6,30
0403100	304283	Chisel 32	Adaptable Noli	32 x 32	287	403	16	5,60
0403200	304391	Chisel 35		35 x 35	431	505	18	7,75
0413200	314111	Chisel 35	Viñero derecho / Vineyard right / Vignoble droite	35 x 35	431	505	18	8,00
0413300	314101	Chisel 35	Viñero izquierdo / Vineyard left / Vignoble gauche	35 x 35	431	505	18	8,00
0403201	304394	Chisel 35	Agujero lateral / Side hole / Trou latéral	35 x 35	431	505	16	7,75
0413400	314131	Chisel 35	Agujero lateral viñero dcho./Side hole Vineyard right / Trou latéral Vignoble droite	35 x 35	431	505	16	8,00
0413500	314121	Chisel 35	Agujero lateral viñero izdo. / Side hole Vineyard left / Trou latéral Vignoble gauche	35 x 35	431	505	16	8,00
0403300	304171	Chisel 40x30		40 x 30	370	495	18	7,22
0403600	304291	Chisel 40x30	Alto / high / aut	40 x 30	520	460	18	8,25
0403700	304141	Chisel 45x20		45 x 20	355	500	16	5,16
0403800	304271	Chisel 45x20	Alto / high / aut	45 x 20	430	440	16	5,89
0403900	304341	Chisel 50x25		50 x 25	580	460	20	10,50
0404000	304401	Chisel 50x30		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

# BRAZOS DESMALEZADORES

Weed remover crossbow / Dents désherbeurs



## CONJUNTO DESMALEZADOR AMARRE INFERIOR / WEED REMOVER TINE LOWER MODEL / DENT WEEDER MODÈLE INFÉRIEUR (32 X 12 + 32 X 10)

Code num.	C. Bianchi	Model	KG
0407210	327103	Conjunto desmalezador inferior recto / Weed remover set lower straight / Ensemble dents a ressort et tige inférieur droite Reja filomatic 200 derecha / Filomatic point 200 right / Soc Filomatic 200 droite	4,34
0407211	327113	Conjunto desmalezador inferior recto / Weed remover set lower straight / Ensemble dents a ressort et tige inférieur droite Reja filomatic 200 izquierda / Filomatic point 200 left / Soc Filomatic 200 gauche	4,34



## DESPIECE CONJUNTO / EXPLODED VIEW OF THE SET / VUE ÉCLATÉE

Code num.	C. Bianchi	Model	KG	
0407200	300911	Ballesta desmalezador 32x12 inferior / Weed remover crossbow 32x12 lower / Ressort dents a ressort et tige 32 x 12 inférieure	2,56	250

Code num.	C. Bianchi	Model	KG	
0407203	310091	Taco fijación desmalezador / Taco for fixation / Fixation dents a ressort et tige	0,22	-

Code num.	C. Bianchi	Model	↑	KG	
0407202	310111	Brazo desmalezador 32 x 10 recto / Weed remover tine 32x10 straight / Dent weeder 32 x 10 droite	350	0,84	250



Code num.	Model	↑	→	≡	↕	↻	KG	
0107200	Reja Filomatic 200 izda. Boro / Filomatic point 200 left boro / Soc Filomatic 200 gauche bore	115	320	4	6	36	0,72	200
0107300	Reja Filomatic 200 dcha. Boro / Filomatic point 200 right boro / Soc Filomatic 200 droite bore	115	320	4	6	36	0,72	200



## CONJUNTO DESMALEZADOR AMARRE SUPERIOR / WEED REMOVER TINE SUPERIOR MODEL / DENT WEEDER MODÈLE SUPÉRIEUR (32 X 12 + 32 X 10)

Code num.	C. Bianchi	Model	KG
0407212	327123	Conjunto desmalezador superior recto / Weed remover set higher straight / Ensemble dents a ressort et tige supérieur droite Reja filomatic 200 derecha / Filomatic point 200 right / Soc Filomatic 200 droit	4,34
0407213	327133	Conjunto desmalezador superior recto / Weed remover set higher straight / Ensemble dents a ressort et tige supérieur droite Reja filomatic 200 izquierda / Filomatic point 200 left / Soc Filomatic 200 gauche	4,34





## DESPIECE CONJUNTO / EXPLODED VIEW OF THE SET / VUE ÉCLATÉE

Code num.	C. Bianchi	Model	KG	KG	KG			
0407201	300912	Ballesta desmalezador 32 x 12 superior / Weed remover crossbow 32 X 12 upper / Ressort dents a ressort et tige 32 x 12 supérieure	2,56	250				
0407203	310091	Taco fijación desmalezador / Taco for fixation / Ffixation dents a ressort et tige	0,22	-				
0407202	310111	Brazo desmalezador 32 x 10 recto / Weed remover tine 32x10 straight / Dent weeder 32 x 10 droite	350	0,84	250			
Code num.	Model	↑	→	≡	↔	⊗	KG	KG
0107200	Reja Filomatic 200 izda. Boro / Filomatic point 200 left boro / Soc Filomatic 200 gauche bore	115	320	4	6	36	0,72	200
0107300	Reja Filomatic 200 dcha. Boro / Filomatic point 200 right boro / Soc Filomatic 200 droite bore	115	320	4	6	36	0,72	200

## BRAZO DESMALEZADOR 40 X 12 + REFUERZO 40 X 10 / WEED REMOVER TINE 40X12 + REINFORCEMENT 40X10 / DENT WEEDER 40X12 + REINFORCEMENT 40X10



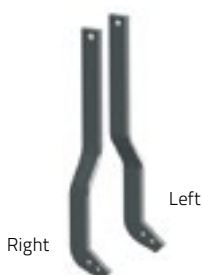
Code num.	C. Bianchi	Model	KG
0407214	327143	Conjunto desmalezador 40 x 12 c/refuerzo 40 x 10 / Weed remover set 40 X 12 with reinforcement 40 X 10 / Ensemble desmalezador 40 x 12 a/renforcement 40 x 10 Reja 5005 derecha / Point 5005 right / Soc 5005 droite	6,63
0407215	327153	Conjunto desmalezador 40 x 12 c/refuerzo 40 x 10 / Weed remover set 40 X 12 with reinforcement 40 X 10 / Ensemble desmalezador 40 x 12 a/renforcement 40 x 10 Reja 5005 izquierda / Point 5005 left / Soc 5005 gauche	6,63

## DESPIECE CONJUNTO / EXPLODED VIEW OF THE SET / VUE ÉCLATÉE

Code num.	C. Bianchi	Model	KG	KG
0407204	310001	Ballesta desmalezador 40 x 12 inferior / Weed remover crossbow 40 x 12 lower / ressort dents a ressort et tige 40 x 12 inférieur	3,16	250
0407206	310011	Refuerzo desmalezador 40 x 10 / Weed remover reinforcement 40 x 10 / Renforcement dents a ressort et tige 40 x 10	1,91	250
0407203	310091	Taco fijación desmalezador / Taco for fixation / Ffixation dents a ressort et tige	0,22	-

# BRAZOS DESMALEZADORES

Weed remover crossbow / Dents désherbeurs



Code num.	C. Bianchi	Model	↑	KG	📦
0407205	310131	Brazo desmalezador 32 x 10 - montaje central reja dcho. / Weed remover tine 32 x 10 - Central assembly point right / Dent dents a ressort et tige 32 x 10 - Montage central soc droite	340	0,86	500
0407207	310121	Brazo desmalezador 32 x 10 - montaje central reja izdo. / Weed remover tine 32 x 10 - Central assembly point left / Dent dents a ressort et tige 32 x 10 - Montage central soc gauche	340	0,86	500



Code num.	C. Bianchi	Model	↑	→	☰	🔧	🔗	KG	📦
0108400	308105	Reja 5005 200 para brazo desmalez. / Point 5005 200 weed remover tine / Soc 5005 200 dents a ressort et tige 32 x 10	160	200	3,5	6	16	0,48	500



## BRAZO DESMALEZADOR 45 X 12 + REFUERZO 45 X 10 / WEED REMOVER TINE 40 X 12 + REINFORCEMENT 45 X 10 / DENT À RESSORT ET TIGE 40 X 12 + RENFORCEMENT 45 X 10

Code num.	C. Bianchi	Model	KG
0407216	327163	Conjunto desmalezador 45 x 12 c/refuerzo 45 x 10 - reja 5005 / Weed remover set 45 x 12 with reinforcement 45 x 10 point 5005 / Ensemble dents a ressort et tige 45 x 12 c/renforcement 45 x 10 soc 5005	7,27

## DESPIECE CONJUNTO / EXPLODED VIEW OF THE SET / VUE ÉCLATÉE

Code num.	C. Bianchi	Model	KG	📦
0407209	310021	Ballesta desmalezador 45 x 12 inferior / Weed remover crossbow 45 x 12 lower / ressort dents a ressort et tige 45 x 12 inférieur	3,52	250

Code num.	C. Bianchi	Model	KG	📦
0407219	310031	Refuerzo desmalezador 45 x 10 / Weed remover reinforcement 45 x 10 / Renforcement dents a ressort et tige 45 x 10	2,20	250

Code num.	C. Bianchi	Model	↑	KG	📦
0407208	310101	Brazo desmalezador 32 x 10 - montaje central reja / Weed remover tine 32 x 10 - Central assembly point / Dents a ressort et tige 32 x 10 - montage central soc	340	0,85	500

Code num.	C. Bianchi	Model	KG
0407203	310091	Taco fijación desmalezador / Taco for fixation / Fixation dents a ressort et tige	0,22

Code num.	C. Bianchi	Model	↑	→	☰	🔧	🔗	KG	📦
0108400	308105	Reja 5005 200 para brazo desmalez. / Point 5005 200 weed remover tine / Soc 5005 200 dents a ressort et tige 32 x 10	160	200	3,5	6	16	0,48	500

# BRAZOS BORRAHUELLAS

Wheel track spring removers / Dents efface-trace



## BORRAHUELLAS ELÁSTICO / WHEEL TRACK SPRING REMOVER / DENT EFFACE-TRACE ÉLASTIQUE

Code num.	C. Bianchi	Model	↑	→	▨	KG	📦
0407000	301051	Brazo borrahuellas elástico / Wheel track spring remover / Dent efface-trace élastique	770 (sin reja)	165	40 x 10	2,71	250

## REFUERZO BORRAHUELLAS ELÁSTICO / REINFORCEMENT WHEEL TRACK SPRING REMOVER / RENFORCEMENT EFFACE-TRACE ÉLASTIQUE

Code num.	C. Bianchi	Model	↑	→	▨	KG	📦
0407100	301055	Refuerzo borrahuellas elástico / Reinforcement wheel track spring remover / Renforcement efface-trace élastique	470	130	40 x 10	1,69	500

# BRAZOS VIBROCULTIVADORES

Vibro-Tines / Dents de vibro



## BRAZOS / TINES / 32 X 10 - 32 X 12

Code num.	C. Bianchi	Model	▨	A	B	C	KG	📦
0404500	300001	Brazo / tine / Dent 32 x 10	32 x 10	150	215	390	2,70	250
0404800	300101	Brazo / tine / Dent 32 x 12	32 x 12	150	215	390	3,20	250
0404900	300151	Brazo / tine / Dent 32 x 12 alto / high / haut	32 x 12	150	215	500	3,35	200

## REFUERZOS / REINFORCEMENT

Code num.	C. Bianchi	Model	▨	B	KG	📦
0404600	300054	Refuerzo con Ø / Reinforcement with Ø / Renforcement avec Ø	32 x 10	180	1,45	500
0404700	300056	Refuerzo sin Ø / Reinforcement without Ø / Renforcement sans Ø	32 x 10	180	1,65	500



## BRAZOS / TINES 45 X 12

Code num.	C. Bianchi	Model	▨	A	B	C	KG	📦
0405000	300801	Brazo 1 agujero / Tine 1 hole / Dent 1 trou	45 x 12	155	265	530	5,00	150
0405100	310831	Brazo 2 agujeros / Tine 2 holes / Dent 2 trous	45 x 12	155	265	530	5,00	150

# BRAZOS VIBROCULTIVADORES

Vibro-Tines / Dents de vibro



## REFUERZO PARA BRAZO / REINFORCEMENT FOR TINE / RENFORCEMENT POUR DENT 45 X 12

Code num.	C. Bianchi	▨	A	B	C	KG	📦
0405200	300821	45 x 10	-	215	-	2,80	250



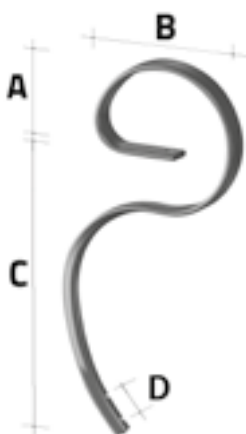
## BRAZO / TINE / DENT ELEPHANT

Code num.	C. Bianchi	▨	A	B	C	D	KG	📦
0405300	310901	70 x 12	182	325	600	45	9,32	78



## REFUERZO / REINFORCEMENT / RENFORCEMENT ELEPHANT

Code num.	C. Bianchi	▨	KG	📦
0405400	310911	70 x 10	4,90	156



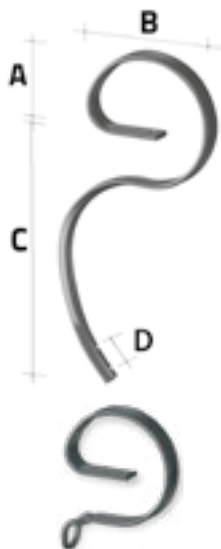
## BRAZO / TINE / DENT MAMMUTH

Code num.	C. Bianchi	▨	A	B	C	D	KG	📦
0405500	310921	80 x 12	182	325	650	45	11,18	60



## REFUERZO / REINFORCEMENT / RENFORCEMENT MAMMUTH

Code num.	C. Bianchi	▨	KG	📦
0405600	310931	80 x 10	5,50	120

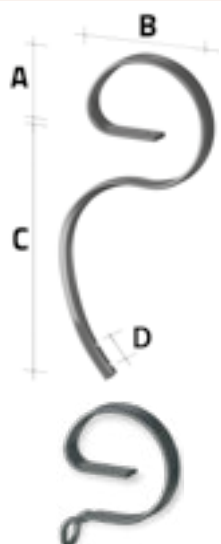


## BRAZO / TINE / DENT ATLAS

Code num.	C. Bianchi	Model		A	B	C		
0405700	310941	Brazo / tine / Dent Atlas	90 x 13	157	294	680	13,00	60

## REFUERZO / REINFORCEMENT / RENFORCEMENT ATLAS

Code num.	C. Bianchi			
0405800	310951	90 x 11	6,80	120



## BRAZO / TINE / DENT CYCLOPS

Code num.	C. Bianchi		A	B	C		
0405900	310961	100 x 14	188	333	700	17,78	40

## REFUERZO / REINFORCEMENT / RENFORCEMENT CYCLOPS

Code num.	C. Bianchi			
0406000	310971	100 x 12	8,25	80

## KIT MONTAJE BRAZOS VIBROCULTIVADORES / MOUNTING KIT VIBROCULTIVATOR TINES



Code num.	Código kit completo	Code Bianchi	Chasis	Placa
0501000	KIT45126060	45 x 12 (300801-310831)	60 x 60	SZB45126060
0501100	KIT70126060	70 x 12 (310901-310911)	60 x 60	SZB70126060
0501200	KIT70127070	70 x 12 (310901-310911)	70 x 70	SZB70127070
0501300	KIT70128080	70 x 12 (310901-310911)	80 x 80	SZB70128080
0501400	KIT80127070	80 x 12 (310921-310931)	70 x 70	SZB80127070
0501500	KIT80128080	80 x 12 (310921-310931)	80 x 80	SZB80128080
0501600	KIT80128080	100 x 14 (310961-310971)	80 x 80	SZB10014880

# BRAZOS VIBROCULTIVADORES

Vibro-Tines / Dents de vibro

## DESPIECE KIT MONTAJE / PARTS OF THE MOUNTING KIT / VUE ÉCLATÉE DU KIT DE MONTAGE



Cód. num.	KG	↑	→	☐
0501701	0,71	90	110	10
0501801	1,4	130	130	12
0501901	1,4	130	130	12
0502001	1,51	130	135	12
0502101	1,85	130	135	15
0502201	1,85	130	135	15
0502301	1,73	130	150	15
2401100	0,23	106	60	12
2405000	0,48	120	60	16
2405500	0,51	125	70	16
2406400	0,54	135	80	16
2407100	0,56	140	85	16

Cód. num.	KG	Description	∅ x L
4433600	0,05	Tornillo / Bolt / Vis	12 x 45
5006900	0,02	Tuerca / Nut / Écrou	12
4440100	0,11	Tornillo / Bolt / Vis	16 x 50
5007100	0,03	Tuerca / Nut / Écrou	16
4440300	0,11	Tornillo / Bolt / Vis	16 x 55



## PLACA PARA MONTAJE DE REJAS / PLATE FOR POINTS ASSEMBLY / PLAQUE POUR MONTAGE DES SOCS

Code num.	Models	Measures	KG	☐
0503003	70 x 12 / 80 x 12	40 x 5 x 85	0,10	250
0503001	90 x 13 / 100 x 14	40 x 8 x 85	0,13	250

# RODILLO DE LÁMINAS

Sheet rollers / Rouleaux de lames



Code num.	C. Bianchi	Description	▨	↑	→	KG	☐
0407300	301731	Lámina para rodillos / Sheet for roller / lame pour rouleaux	60 x 9	253	250	2,00	250
0407400	301741	Deflector central / Central deflector / Deflecteur central	60 x 9	550	100	2,34	250
0407500	301742	Reja deflector / Deflector point / Soc deflecteur	60 x 9	430	-	1,83	250



## BRAZO VIBRO MODELO TITÁN / VIBRO TINE TITÁN MODEL / DENT VIBRO MODÈLE TITÁN

Code num.	C. Bianchi	Model		A	B	C	KG	
0407600	301221	Titán completo / complet / (sin reja / without point / sans soc)	150 x 12 + 45 x 20	160	295	620	17,95	30

Code num.	C. Bianchi	Description		KG	
0407700	301201	Ballesta / Crossbow / Ressort	150 x 12	13,22	80
0407800	301211	Brazo / Tine / Dent	45 x 20	4,18	160
2409800	OA1650050	Abarcón / U-bolt / Etrier en U	16	0,21	-
4440100	ZA8M16050	Tornillo / Bolt / Vis	16 x 50	0,11	-
5007100	U9858M160	Tuerca / Nut / Écrou	16	0,03	-
0407900	303951	Amarre completo / Full mooring / Amarrage complet	80 x 80	1,76	80
0408000	303952	Placa / Plate / Plaque	40 x 12	0,73	-
2407400	OA1688125	Abarcones / U-bolts / Etriers en U	16	0,45	-



## BRAZO ADAPTABLE A KONGSKILDE VF / TINE ADAPTABLE TO KONGSKILDE / DENT ADAPTABLE À KONGSKILDE

Code num.	C. Bianchi	Description		A	B	C	KG	
0408100	301801	Model VF (sin reja / without point / sans soc)	150 x 10 + 50 x 13	154	263	585	13,15	80
0408101	301801-906	Model VF gris / grey (sin reja / without point / sans soc)	150 x 10 + 50 x 13	154	263	585	13,15	80

Code num.	C. Bianchi	Description		KG	
0408200	301821	Ballesta / Crossbow / Ressort	150 x 10	10,14	80
0408201	301821-906	Ballesta gris / Crossbow grey / Ressort gris	150 x 10	10,14	80
0408300	301822	Brazo / Tine / Dent	50 x 13	2,88	160
0408301	301822-906	Brazo gris / Tine grey / Dent gris	50 x 13	2,88	160
4440100	ZA8M16050	Tornillo / Bolt / Vis	16 x 50	0,11	-
5007100	U9858M160	Tuerca / Nut / Écrou	16 x 16	0,03	-

# OTROS MODELOS DE BRAZOS

Other models of tines / Autres modèles de dents



## BRAZO ADAPTABLE A KONGSKILDE VFM / TINE ADAPTABLE TO KONGSKILDE VFM / DENT ADAPTABLE À KONGSKILDE

Code num.	C. Bianchi	Model		A	B	C	KG	
0408400	301831	Model VFM (sin reja / without point / sans soc)	150 x 12 + 50 x 13	160	274	670	15,58	80
0408500	301841	Ballesta / Crossbow / Ressort		150 x 12			11,95	80
0408600	301842	Brazo / Tine / Dent		50 x 13			3,50	160
4440100	ZA8M16050	Tornillo / Bolt / Vis		16 x 45			0,11	-
5007100	U9858M160	Tuerca / Nut / Écrou		16			0,03	-



## BRAZO MODELO DAVID DV N7 4 AGUJEROS / TINE MODEL DAVID DV N7 4 HOLES / DENT MODÈLE DAVID DV N7 4 TROUS

Code num.	C. Bianchi	Model		A	B	C	KG	
0410401	301561	DV N7 4F (sin reja / without point / sans soc)	150 x 12 + 50 x 16	181	312	590	18,17	80
0410402	301571	Ballesta / Crossbow / Ressort		150 x 12			13,70	60
0410403	301572	Brazo / Tine / Dent		50 x 16			4,25	120
2400250	OA1050750	Abarcón / U-bolt / Etrier en U		10 x 50 x 50			0,07	-
4527400	ZB8M16045	Tornillo / Bolt / Vis		16 x 45			0,10	-
5007100	U9858M160	Tuerca / Nut / Écrou		16			0,03	-





## BRAZO MODEL GOLIAT GT N2 2 AGUJEROS / TINE MODEL GOLIAT GT N2 2 HOLES / DENT MODÈLE GOLIAT GT N2 2 TROUS

Code num.	C. Bianchi	Model		A	B	C					
0408700	301941	GT N2 FA (sin reja / without point / sans soc)		150	14	50 x 22	197	357	740	25,61	48
0408800	301951	Ballesta / Crossbow / Ressort		150	14		19,20	48			
0408900	301912	Brazo / Tine / Dent		50	22		6,13	96			
2400800	OA1250055	Abarcón / U-bolt / Etrier en U		12			0,15	-			
4440100	ZA8M16050	Tornillo / Bolt / Vis		16	50		0,11	-			
5007100	U9858M160	Tuerca / Nut / Écrou		16			0,03	-			



## BRAZO MODEL GOLIAT GT N3 2 AGUJEROS / TINE MODEL GOLIAT GT N3 2 HOLES / DENT MODÈLE GOLIAT GT N3 2 TROUS

Code num.	C. Bianchi	Model		A	B	C			
0400220	301961	GT n3 (sin reja / without point / sans soc)	-	200	740	361	28,9		
0400202	301971	Ballesta / Crossbow / Ressort GT N3		150	16	200	-	361	22,00
0400203	301972	Brazo / Tine / Dent		50	24	-	740	-	6,58
2400830	OA9125060	Abarcón / U-bolt / Etrier en U		12			0,16		
4440500	ZA8M16060	Tornillo / Bolt / Vis		16	60		0,12		
5007100	U9858M160	Tuerca / Nut / Écrou		16			0,03		

# OTROS MODELOS DE BRAZOS

Other models of tines / Autres modèles de dents



## NIVELADOR BASTÓN RECTO / LEVELER STRAIGHT CANE / DENT GOLIAT GT N3 2 TROUS

Code num.	C. Bianchi	Model	▨	A	B	C	KG	📦
0406200	300621	Brazo / Tine / Dent 80 x 10	80 x 10	153	363	260	6,10	112



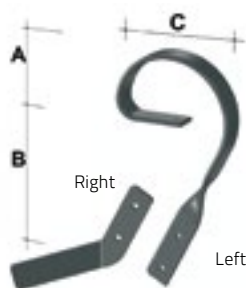
## PALETAS PARA BRAZO NIVELADOR BASTÓN RECTO / TROWELS FOR LEVELER STRAIGHT CANE / PIÈCES D'USURE POUR DENT NIVELEUR RESSORT DROIT

Code num.	C. Bianchi	Model	▨	→	↑	KG	📦
0406300	302202	Paleta ancha / Width trowel / Piece d'usure large	150 x 8	150	260	2,35	200
0406400	302201	Paleta estrecha / Close trowel / Piece d'usure étroite	100 x 8	100	260	1,40	200
0406500	302203	Paleta con pliegues laterales / Trowel with side folds / Piece d'usure avec pliages latéraux	140 x 8	140	260	2,40	200



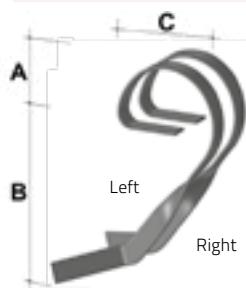
## BRIDA PARA BRAZO NIVELADOR BASTÓN RECTO / CLAMP FOR LEVELER STRAIGHT CANE / BRIDE POUR NIVELEUR RESSORT DROIT

Code num.	C. Bianchi	Model	▨	□	KG	📦
0500906	303965	Brida / Clamp / Bride 80 x 10	80 x 10	60 x 60	1,40	200
0516000	303967	Brida / Clamp / Bride 80 x 10	80 x 10	70 x 70	1,58	200
0518000	303969	Brida / Clamp / Bride 80 x 10	100 x 10	80 x 80	1,65	200



## ARRASTRE RECTO / STRAIGHT DRAG / NIVELEUSE DROITE

Code num.	C. Bianchi	Description	▨	A	B	C	KG	📦
0413800	316601	Brazo arrastre recto / Straight drag tine / Dent niveleuse droite	60 x 10	150	360	282	5,52	80
0413600	316612	Paleta dcha. / Right trowel / Piece d'usure droite	60 x 10	-	-	-	1,82	80
0413700	316613	Paleta izda. / Left trowel / Piece d'usure gauche	60 x 10	-	-	-	1,82	80



## ARRASTRE LATERAL / SIDE DRAG / NIVELEUSE LATÉRAL

Code num.	C. Bianchi	Description	▨	A	B	C	KG	📦
0406600	316101	Brazo dcho. / Right tine / Dent droite	60 x 10	180	447	315	6,38	80
0406700	316111	Brazo izdo. / Left tine / Dent gauche	60 x 10	180	447	315	6,38	80
0406800	316121	Brazo dcho. / Right tine / Dent droite	70 x 12	182	439	319	9,46	50
0406900	316131	Brazo izdo. / Left tine / Dent gauche	70 x 12	182	439	319	9,46	50



## BRIDA PARA BRAZO DE ARRASTRE LATERAL / CLAMP FOR SIDE DRAG / BRIDE POUR DENT RESSORT DROIT

Code num.	C. Bianchi	Model	▨	□	KG	📦
0512000	303927	Brida / Clamp / Bride 60 x 12	60 x 10	60 x 60	0,93	200
0513000	303930	Brida / Clamp / Bride 60 x 12	60 x 10	80 x 80	1,15	200



## CHISEL DOBLE BALLESTA / BILAMA CHISEL / CHISEL DEUX ARBALÈTES

ON REQUEST

Code num.	Code kit	Code Bianchi	▨	A	B	KG	📦
0409000	304081	Brazo bilama / Bilama tine / Dent bilame	55 x 25 + 55 x 25	600	500	20,90	80

## BRIDAS PARA BRAZOS

Clamps for tines / Brides pour dents

### BRIDA PARA BRAZOS VIBROCULTIVADORES / CLAMP FOR VIBROCULTIVATOR TINES / BRIDES POUR DENTS VIBROCULTEURS



Model EUROPA



Model ESPAÑA

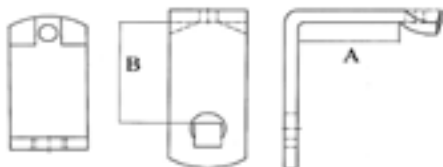
Code num.	C. Bianchi	Model	▨	□	KG	📦
0500100	303113	Brazo / Tine / Dent 32 x 10	50 x 6	50 x 50	0,34	1000
0500900	303103	Brazo / Tine / Dent 32 x 10	50 x 6	50 x 15	0,25	1000
0500200	303115	Brazo / Tine / Dent 32 x 12	50 x 6	50 x 50	0,35	1000
0500300	303117	Brazo / Tine / Dent 32 x 10 + 32 x 10	50 x 6	50 x 50	0,34	1000
0500400	303119	Brazo / Tine / Dent 32 x 12 + 32 x 10	50 x 6	50 x 50	0,34	1000
0500500	303601	Brazo / Tine / Dent 45 x 12	70 x 8	50 x 50	0,63	1000
0500600	303501	Brazo / Tine / Dent 45 x 12	70 x 8	60 x 60	0,68	1000
0500700	303603	Brazo / Tine / Dent 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

Code num.	□	Brazo / Tine / Dent	KG
0500601	60 x 60	45 x 12 sin refuerzo / without reinforcement / sans renfort	0,68
0503000	60 x 60	45 x 12 con refuerzo, agujero de 14 mm.	0,85

### BRIDA PARA BRAZOS DOBLE ESPIRAL / CLAMP FOR DOUBLE SPIRAL TINES / BRIDE POUR DENTS DOUBLE SPIRALE



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



PARA OTRAS MEDIDAS, CONSÚLTENOS /  
 ASK US FOR OTHER MEASURES /  
 DEMANDEZ-NOUS POUR D'AUTRES MESURES

Code num.	□	Brazo / Tine / Dent	KG
0502400	60 x 60	□ 20 x 20	0,85
0502401	70 x 70	□ 20 x 20	0,90
0502402	60 x 60	□ 25 x 25	1,20
0502502	80 x 80	□ 25 x 25	1,50
0502501	60 x 60	□ 27 x 27	1,70
0502602	70 x 70	□ 27 x 27	2,10
0502500	80 x 80	□ 27 x 27	1,70
0502600	100 x 100	□ 27 x 27	2,10
0502601	80 x 60	□ 27 x 27	1,80
0502910	100 x 100	□ 30 x 30	2,10
0502701	70 x 70	□ 32 x 32	1,80
0502700	80 x 80	□ 32 x 32	1,80
0502800	100 x 100	□ 32 x 32	2,20
0502801	100 x 60	□ 32 x 32	2,00
0503100	100 x 100	□ 40 x 40	3,00

# ABARCONES

Etriers en u / u-bolts

## ABARCONES / U-BOLTS / ETRIERS EN U



Code num.	Model	KG
2400700	M.12 x 50 x 55 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,12
2400500	M.12 x 50 x 100 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,19
2401300	M.12 x 60 x 70 Zn / Zinc Plated / Zingué (SOLÁ)	0,18
2401400	M.12 x 60 x 90 Zn / Zinc Plated / Zingué (SOLÁ)	0,21
2401200	M.12 x 60 x 105 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,20
2401600	M.12 x 80 x 110 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,22
2402050	M.14 x 42 x 65 8.8 Pav / Blued / Noir	0,18
2402350	M.14 x 50 x 68 8.8 Pav / Blued / Noir	0,19
2402550	M.14 x 50 x 75 8.8 Pav / Blued / Noir	0,20
2402100	M.14 x 50 x 100 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,26
2402800	M.14 x 60 x 110 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,27
2403000	M.14 x 60 x 120 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,31
2403300	M.14 x 70 x 125 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,32
2403500	M.14 x 80 x 120 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,33
2403700	M.14 x 80 x 140 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,36
2404700	M.16 x 48 x 65 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,26
2404900	M.16 x 60 x 120 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,42
2405100	M.16 x 60 x 140 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,47
2405200	M.16 x 60 x 160 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,53
2405300	M.16 x 60 x 180 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,57
2405400	M.16 x 70 x 125 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,44
2405600	M.16 x 70 x 130 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,46
2405800	M.16 x 80 x 110 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,41
2406000	M.16 x 80 x 120 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,44
2406300	M.16 x 80 x 135 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,49
2406700	M.16 x 80 x 160 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,55
2406800	M.16 x 80 x 180 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,60
2407000	M.16 x 85 x 140 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,49
2407400	M.16 x 88 x 125 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,45
2403800	M.16 x 100 x 120 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,47
2404000	M.16 x 100 x 140 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,52
2404200	M.16 x 100 x 160 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,57
2404400	M.16 x 106 x 158 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,59
2407800	M.18 x 80 x 120 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,55
2408000	M.18 x 80 x 140 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,62
2408200	M.18 x 80 x 160 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,68
2408300	M.18 x 80 x 180 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,74
2409200	M.20 x 80 x 100 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,62
2409400	M.20 x 80 x 120 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,70
2408400	M.20 x 100 x 140 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,82
2409000	M.20 x 120 x 165 Zn / Zinc Plated / Zingué	0,96
2409700	M.22 x 100 x 140 Zn / Zinc Plated / Zingué	1,00
5405000	M.12 x 63/42 Pavonada / Blued / Noir (*)	0,48

\* MOD. UTILIZADO EN ARADO ECOLÓGICO CAMPOAGRÍCOLA

\*MODEL USED FOR CAMPOAGRÍCOLA STUBBLE PLOUGH

\*MODÈLE UTILISÉ SUR CHARRUE DÉCHAUMEUSE CAMPOAGRÍCOLA

# MUELLES DE RASTRA

Cultivator following tine/ Ressorts pour herse peigne

**DELANTERO / FRONT / AVANT**  
7 mm.



Code num 0700101			
	126		300
	110		48
	7		75
	0,61		40

**TRASERO / REAR / ARRIÈRE**  
7 mm.



Code num 0700201			
	120		350
	110		48
	7		105
	0,61		40

**DELANTERO / FRONT / AVANT**  
8 mm.



Code num 0700301			
	136		300
	110		50
	8		75
	0,81		40

**TRASERO / REAR / ARRIÈRE**  
8 mm.



Code num 0700401			
	130		350
	110		50
	8		105
	0,81		40

**DELANTERO / FRONT / AVANT**  
9 mm.



Code num 0700501			
	146		340
	113		59
	9		75
	1,25		30

**TRASERO / REAR / ARRIÈRE**  
9 mm.



Code num 0700601			
	140		400
	113		59
	9		105
	1,25		30

**DELANTERO / FRONT / AVANT**  
10 mm.



Code num 0700701			
	156		360
	110		60
	10		75
	1,55		30

**TRASERO / REAR / ARRIÈRE**  
10 mm.



Code num 0700801			
	150		425
	115		60
	10		105
	1,55		30

**DELANTERO PINTADO / FRONT  
PAINTED / AVANT PEINT**  
10 mm.



Code num 0700901			
	156		360
	110		60
	10		75
	1,55		30

**TRASERO PINTADO / REAR  
PAINTED / ARRIÈRE PEINTED**  
10 mm.



Code num 0701001			
	150		425
	115		60
	10		105
	1,55		30

# MUELLES ADAPTABLES

Adaptable springs / Ressorts adaptables

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

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

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

## DELANTERO / FRONT / AVANT 10 mm.

Especial fabricantes /  
Special manufacturers /  
Fabricants spéciaux



Code num 0701002			
	163		300
	110		62
	10		75
	1,83		40

## TRASERO / REAR / ARRIÈRE 10 mm.

Especial fabricantes /  
Special manufacturers /  
Fabricants spéciaux



Code num 0701003			
	163		435
	129		62
	10		105
	1,83		40

## AGUIRRE 130 ANTIGUO / OLD / ANCIEN



Code num 0702801			
	106		375
	110		50
	8		132
	0,85		40

## AGUIRRE 130 NUEVO / NEW / NOUVEAU



Code num 0702802			
	130		375
	100		50
	8		115
	0,85		-

## FITOSA 1 PATA / 1 LEG / 1 JAMBE



Code num 0702400			
	60		405
	210		90
	10		110
	1,02		-

## FITOSA RASTRA / CULTIVATOR / HERSE PEIGNE



Code num 0702500			
	185		410
	170		61
	10		115
	1,80		-

## GIL DELANTERO / FRONT / AVANT 10 mm.



Code num 0701101			
	150		360
	150		68
	10		69
	1,96		40

## GIL ANTIGUO / OLD / ANCIEN 7 mm.



Code num 0701201			
	115		315
	120		48
	7		83
	0,73		50

## GIL MODERNO / NEW / MODERNE 7 mm.



Code num 0701301			
	120		360
	125		48
	7		73
	0,70		50

## GIL SIEMBRA DIRECTA / DIRECT SOWING / GRIFFES DE SEMOIR 9 mm.



Code num 0701401			
	-		-
	135		62
	9		85
	0,70		-

## KVERNELAND AC420861



Code num 0702200			
	-		300
	160		54
	8		59
	0,37		-

## KVERNELAND AC420862



Code num 0702300			
	-		330
	156		54
	8		120
	0,37		-

## KVERNELAND ACCORD



Code num 0702900			
	85		600
	150		60
	8		90
	1,01		-

## KVERNELAND ACCORD AC420859



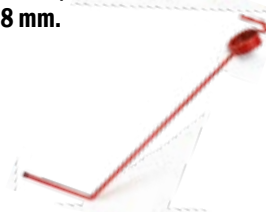
Code num 0702301			
	-		420
	170		49
	9		-
	0,66		-

## KVERNELAND ACCORD AC420860



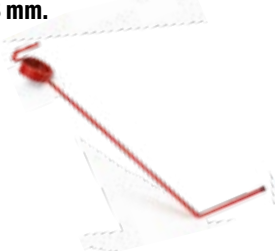
Code num 0702304			
	-		520
	175		48
	9		-
	0,66		-

## SOLÁ SD. IZQUIERDO LARGO / LEFT LONG / GAUCHE LONGUE 8 mm.



Code num 0701600			
	-		630
	110		55
	8		55
	0,60		-

## SOLÁ SD. DERECHO LARGO / RIGHTLONG / DROITE LONGUE 8 mm.



Code num 0701700			
	-		630
	110		55
	8		55
	0,60		-

## SOLÁ SD. IZQUIERDO / LEFT / GAUCHE 9 mm.



Code num 0701800			
	-		445
	110		62
	9		62
	0,68		-

## SOLÁ SD. DERECHO / RIGHT / DROITE 9 mm.



Code num 0701900			
	-		445
	110		62
	9		62
	0,68		-

## SOLÁ SD. IZQUIERDO / LEFT / GAUCHE 10 mm.



Code num 0704600			
	-		609
	120		70
	10		65
	0,92		-

# MUELLES ADAPTABLES

Adaptable springs / Ressorts adaptables

**SOLÁ SD. DERECHO / RIGHT / DROITE**  
10 mm.



Code num 0704700			
	-		609
	120		70
	10		65
	0,92		-

**SOLÁ TRASERO ESTÁNDAR / REAR STANDARD / ARRIÈRE STANDARD**



Code num 0702001			
	125		335
	95		51
	8		105
	0,81		40

**SOLÁ DELANTERO ESTÁNDAR / FRONT STANDARD / AVANT STANDARD**



Code num 0702101			
	130		300
	110		51
	8		73
	0,81		40

**VADERSTAD 65650511**



Code num 0702303			
	-		550
	230		99
	12		90
	1,22		-

# MUELLES ESPECIALES

Special springs / Ressorts particuliers

**CHISEL ALTO DESPEJE / HIGH CLEARANCE / TRAVAIL EN PROFONDEUR**



Code num 0703000			
	78		600
	200		85
	12		90
	2,00		-

**PÚA RASTRA ECOLÓGICA / ECOLOGICAL CULTIVATOR / MODÈLE SPÉCIAL**



Code num 0703200			
	300		703
	-		100
	14		-
	4,20		-

**PÚA RASTRA ECOLÓGICA / ECOLOGICAL CULTIVATOR / MODÈLE SPÉCIAL**



Code num 0703300			
	323		797
	-		67
	16		-
	5,16		-

**2490**

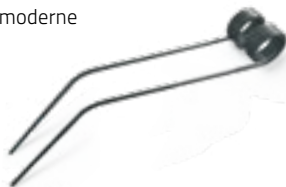


Code num 0702600			
	-		530
	230		95
	12		105
	1,50		-

**NEW**

**MUELLE RASTRILLO HILERADOR / HAY TINE / DENT DE FENAISON 9 MM.**

Adaptable Acma moderno / new / moderne

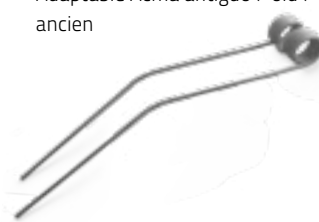


Code num 0706300			
	100		610
	-		72
	9		90
	1,85		-

**NEW**

**MUELLE RASTRILLO HILERADOR 9 MM.**

Adaptable Acma antiguo / old / ancien



Code num 0706800			
	100		650
	-		62
	9		90
	1,10		-



**MUELLE BASTÓN / STICK  
SPRING / RESSORT BASTÓN**  
16 mm. - 1



Code num 0705100			
	-		675
	228		75
	16		105
	2,35		-

**MUELLES DE COMPRESIÓN**  
Compression springs / Ressorts de compressions

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

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

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



**FABRICACIÓN BAJO PEDIDO / MANUFACTURING TO  
ORDER / FABRICATION SUR COMMANDE.**

**PEDIDO MÍNIMO 300 UNIDADES / MINIMUM ORDER  
300 UNITS / COMMANDE MINIMUM 300 UNITÉS**

**PARA OTRAS MEDIDAS, CONSÚLTENOS /  
ASK US FOR OTHER MEASURES /  
DEMANDEZ-NOUS POUR D'AUTRES MESURES**



**DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / DONNÉS TECHNIQUES**

Code num.	Length (mm.)	Ø External (mm.)	Ø Rod (mm.)	N° turns	Weight (kg.)	Steel	Maximum load (kg.)	Constant (kg/mm.)	Max. compression (mm.)	Max. deformation (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
0803000	200	75	14	9,50	2,00		1417,05	21,15	67,00	3,00
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

Compression springs / Ressorts de compressions


## MUELLES COMPRESIÓN / COMPRESSION SPRINGS / RESSORTS DE COMPRESIÓNS

Code num.	H	Ø EXT	Ø SECCION			KG
0800200*	350	48	11	23,50	Izquierda / Left / Gauche	1,97
0800100*	390	48	11	27,00	Izquierda / Left / Gauche	2,30
0800300*	380	57	12	22,50	Izquierda / Left / Gauche	2,75
0800400	450	57	12	26,00	Izquierda / Left / Gauche	3,25
0800500*	180	80	14	8,15	Derecha / Right / Droite	1,86
0803700	200	83	14	8,75	Derecha / Right / Droite	2,30
0803800	200	74	14	9,00	Derecha / Right / Droite	2,59
0803200	280	80	14	12,00	Derecha / Right / Droite	2,90
0804900	270	75	14	12,25	Derecha / Right / Droite	2,84
0800700*	220	80	16	10,25	Derecha / Right / Droite	3,10
0800800*	250	90	16	9,00	Derecha / Right / Droite	3,40
0804100	300	90	16	11,00	Derecha / Right / Droite	4,04
0800900*	300	100	16	11,00	Derecha / Right / Droite	4,10
0801000	200	95	18	8,00	Derecha / Right / Droite	3,50
0801100	200	98	18	7,00	Derecha / Right / Droite	3,70
0801200	250	98	18	9,50	Derecha / Right / Droite	4,40
0801400*	300	100	18	11,00	Derecha / Right / Droite	5,27
0801600*	300	90	18	11,00	Derecha / Right / Droite	5,10
0801800*	260	105	20	9,00	Derecha / Right / Droite	4,00
0804800	300	100	20	10,00	Derecha / Right / Droite	6,20
0802000*	350	90	20	12,50	Derecha / Right / Droite	6,51
0805300	350	100	20	11,75	Derecha / Right / Droite	7,28
0811000	380	106	20	12,50	Derecha / Right / Droite	11,85
0802100*	390	90	20	14,25	Derecha / Right / Droite	9,10
0802300*	380	105	22	12,50	Derecha / Right / Droite	9,00
0802400	450	105	22	15,00	Derecha / Right / Droite	9,60

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

## SISTEMAS DE FIJACIÓN PARA MUELLES


Fixing systems for springs / Systèmes de fixation pour ressorts

Kit code	Modelo muelle / Spring model / Modele ressort		KG
0707000	Muelle de rastra / cultivator following tine / ressort pour herse peigne (0701002 / 0701003)	40 x 40	0,5
0704000	Muelle de rastra / cultivator following tine / ressort pour herse peigne (0701002 / 0701003)	50 x 50	0,5
0706000	Model bastón / stick model / ressort droit	40 x 40	0,4
0705000	Model bastón / stick model / ressort droit	50 x 50	0,4

**RETENEDOR MUELLES RASTRA /  
STICK MODEL RETAINER /  
RETENUE RESSORTS 8-10 mm.**



Code num **0703500**

 40 x 40 / 50 x 50

 0,20

**RETENEDOR MODELO BASTÓN /  
STICK MODEL RETAINER /  
RETENUE RESSORTS**



Code num **0703501**

 40 x 40 / 50 x 50

 0,20

# SISTEMAS DE FIJACIÓN PARA MUELLES

Fixing systems for springs / Systèmes de fixation pour ressorts



## RETENEDOR MUELLE DE RASTRA / CULTIVATOR FOLLOWING TINE RETAINER / RETENUE POUR RESSORT DE HERSE PEIGNE

Code num.	A	B	C	D	∅	KG
0707100	40	39,83	17	7,20	12,50	0.15

**0A9125085** .....  
**0A9124075** .....

Abarcón / U-bolt / Etrier en U



Code num 2401055

Code num 2400450

KG 0,20

Incluye tuercas / Includes nuts  
 / Écrous inclus

## CLAVOS

Nails / Hersees lourdes



Code num.	□	↑	→	KG
0600100	40 x 40	40	400	4,20



Code num.	Description	∅ MM	↑	→	KG
0600300	Adaptable Agrator giroscópica	28	28	315	1,30

## POSICIONADORES

Positioners / Positionneurs

NEW

**POSICIONADOR REDONDO /  
 ROUND POSITIONER /  
 POSITIONNEUR ROND**  
 Ø 65



Code num. 1612500			
∅	65	⊙	21
N°	48	≡	17,5
KG	0,24	H↑	13

NEW

**POSICIONADOR REDONDO /  
 ROUND POSITIONER /  
 POSITIONNEUR ROND**  
 Ø 100



Code num. 1612600			
∅	100	⊙	25
N°	60	≡	20
KG	1,04	H↑	20

NEW

**POSICIONADOR REDONDO /  
 ROUND POSITIONER /  
 POSITIONNEUR ROND**  
 Ø 100



Code num. 1610600			
∅	100	⊙	-
N°	60	≡	20
KG	1,01	H↑	18

# PÚAS CARGA PACAS

Loader tines / Dents de fourche

## PÚA CON ROSCA CONICIDAD ADAPTABLE / LOADER TINE CONE ADAPTABLE TO FIT / DENT DE FOURCHE CÔNE TENIAS

León, Tenías



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

## PÚA CON ROSCA CONICIDAD EUROPEA / EUROPEAN CONE ADAPTABLE TO FIT / DENT DE FOURCHE AVEC FIL CÔNE EUROPÉEN

BMH, John Deere



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

## PÚA CON AGUJERO / LOADER TINE WITH HOLE / DENT DE FOURCHE AVEC TROU



Code num.	Model	KG
<b>NEW</b> 1306100	40 x 1000	6,80
<b>NEW</b> 1306200	40 x 1200	8,90
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 ADAPTABLE A KVERNELAND / LOADER TINE ADAPTABLE TO FIT KVERNELAND / DENT DE FOURCHE ADAPTABLE À KVERNELAND

O.E.M. 241160 - O.E.M. 241161 - O.E.M. 241162



Code num.	Model	KG
1302603	44 x 820	7,00
1302310	44 x 980	8,30
1302602	44 x 1240	11,63

## PÚA BAYONETA CONICIDAD EUROPEA / EUROPEAN CONE OFF-CENTER / DENT DE FOURCHE POINTUE CÔNE EUROPÉEN



Code num.	Model	KG
1303300	36 x 880	4,50

## PÚA CURVA CON AGUJERO / CURVED TINE WITH HO / DENT DE FOURCHE INCURVÉ AVEC TROU



Code num.	Model	KG
1303500	36 x 650	3,50
1305400	25 x 550	1,95

## PÚA CURVA CONICIDAD EUROPEA / CURVED TINE EUROPEAN CONE / DENT DE FOURCHE INCURVÉ CÔNE EUROPÉEN



Code num.	Model	KG
1303400	36 x 650	3,00

## PÚA CONICIDAD MAILLEUX / MAILLEUX CONE / DENT DE FOURCHE CÔNE MAILLEUX

ON REQUEST



Code num.	Model	KG
1304610	35 x 860	4,35

## CASQUILLO PARA PÚAS CARGA PACAS CON ROSCA / BUSHING FOR TINE EUROPEAN, KVERNELAND AND TENIAS CONES / ENTRETOISE A SOUDER POUR DENT DE FOURCHE AVEC FIL



Code num.	Model	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
1303201	44 mm. Kverneland	1,20	120	55

## CASQUILLO PARA PÚAS CON AGUJERO / BUSHING FOR TINE WITH HOLE / ENTRETOISE A SOUDER POUR DENT DE FOURCHE AVEC TROU



Code num.	Model	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 / NUTS AND WASHERS / ÉCROUS ET RONDELLES



Nut Tenías

Cone washer Tenías

Nut Kverneland

Code num.	Model
1303800	Tuerca / Nut / Écrous (Tenías)
1303900	Arandela cónica / Cone washer / Rondelle conique (Tenías)
1303901	Tuerca / Nut / Écrous ( Kverneland )

# PETACA DE ENGANCHE PARA PALAS CARGADORAS

Hook-on plate set for loading blades / Jeu de crochets à souder

## PETACA DE ENGANCHE RECTA / STRAIGHT BUCKET CONNECTORS / JEU DE CROCHETS À SOUDER DROITE



Code num 1304000

→ 115 ↑ 500

KG 9,30

## PETACA DE ENGANCHE CURVA / CURVED BUCKET CONNECTORS / JEU DE CROCHETS À SOUDER COURBE



Code num 1304100

→ 115 ↑ 500

KG 8,50

## PETACA DE ENGANCHE RÁPIDO EUROPEO CURVA DCHA / EUROPEAN CURVED BUCKET CONNECTORS RIGHT / PLAQUE D'ATTELAGE RAPIDE EUROPÉEN COURBE À DROITE



Code num 1304301

→ 540 ↑ 200

KG 11,20

## PETACA DE ENGANCHE RÁPIDO EUROPEO CURVA IZDA / EUROPEAN CURVED BUCKET CONNECTORS LEFT / PLAQUE D'ATTELAGE RAPIDE EUROPÉEN COURBE À GAUCHE



Code num 1304302

→ 540 ↑ 200

KG 11,20

## PETACA DE ENGANCHE RÁPIDO EUROPEO RECTA DCHA / EUROPEAN STRAIGHT BUCKET CONNECTORS RIGHT / PLAQUE D'ATTELAGE RAPIDE EUROPÉEN DROIT À DROITE



Code num 1304303

→ 500 ↑ 200

KG 10,00

## PETACA DE ENGANCHE RÁPIDO EUROPEO RECTA IZDA / EUROPEAN STRAIGHT BUCKET CONNECTORS LEFT / PLAQUE D'ATTELAGE RAPIDE EUROPÉEN DROIT À GAUCHE



Code num 1304304

→ 500 ↑ 200

KG 10,00

## PETACA ENGANCHE A BRAZOS DE PALA / SPECIAL MODEL / PLAQUE D'ATTELAGE



Code num 1304200

→ 135 ↑ 500

KG 12,63

## ENGANCHE EUROPEO PALA / EUROPEAN BUCKET CONNECTORS / ATTELAGE EUROPÉEN

Connector hook



Code num 1304300

→ 110 ↑ 85

KG 1,30 █ 40

## ENGANCHE EUROPEO PALA / EUROPEAN CONNECTING HOOK / ATTELAGE EUROPÉEN

Fixation diameter 23



Code num 1304400

→ 85 ↑ 55

KG 0,52 █ 25

∅ 23

## ENGANCHE EUROPEO PALA / EUROPEAN CONNECTING HOOK / ATTELAGE EUROPÉEN

Fixation diameter 25



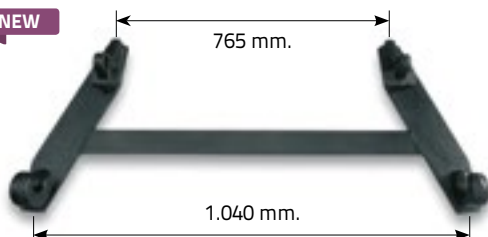
Code num 1304401

→ 85 ↑ 55

KG 0,46 █ 25

∅ 25

NEW



## KIT BASTIDOR PETACA ENGANCHE RECTO EUROPEO / EUROPEAN STRAIGHT BUCKET CONNECTORS FRAME KIT / KIT DE CADRE JEU DE CROCHETS À SOUDER DROITE EUROPÉEN

Code num.

KG

1304410

16,00

# DISCOS DE GRADA Y ARADO

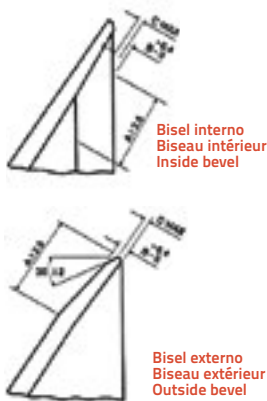
Harrow and plough discs / Disques pour covercrop et charrue à disques

## MODELOS ESTÁNDAR / STANDARD MODELS / MODÈLES STANDARDS



Ø INCHES	Ø MM	≡	→	KG	📦
<b>Disco liso / Smooth disc / Disque lisse</b>					
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	15,80	25
26	660	8,00	87	21,00	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
<b>Disco dentado / Toothed disc / Disque crénelés</b>					
18	457	3,50	40	3,95	50
20	508	4,00	50	5,73	50
22	559	4,50	61	8,61	50
24	610	5,00	73	11,25	50
26	660	6,00	87	16,50	25
26	660	8,00	87	22,80	25
28	711	6,00	102	18,95	25
28	711	8,00	102	25,10	25
30	762	8,00	114	29,20	12
30	762	10,00	114	36,50	12
32	813	10,00	132	41,35	12
36	914	12,00	174	63,55	10
<b>Disco troncocónico / Trunk disc / Disque conique</b>					
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

### 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

### MUESCAS / NOTCHES / CRENEAUX

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

Harrow and plough discs / Disques pour covercrop et charrue à disques

## DISTRIBUCIÓN MODELOS ESTÁNDAR / DISTRIBUTION OF STANDARD MODELS / DISTRIBUTION DE MODÈLES STANDARD

### MODELOS LISOS / SMOOTH MODELS / MODÈLES LISSES

Ø INCHES	☐ 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				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 / TOOTHED MODELS / MODÈLES CRÉNELÉS

Ø INCHES	☐ 31	☐ 36	☐ 41	○ 41	☐ 51	○ 51	☐ 61	○ 71	⬡ 88	⬡ 98
18" 3,5 mm.	0904000									
20" 4 mm.	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 / SMOOTH TRUNK MODELS / MODÈLES CONIQUES LISSES

Ø INCHES	☐ 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 / TOOTHED TRUNK MODELS / MODÈLES CONIQUES CRÉNELÉS

Ø INCHES	☐ 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 ADAPTABLES

Adaptable coultter disc and blades for planters / Disques caoutres et bombés pour semoirs

**AMAZONE**  
962292 - 13"



Code num 0909900			
∅ INCHES	13	∅ MM	325
	3		1,80
∅ SAT	8	N° SAT	3
	-		

**GASPARDO**  
G16043090r 13"



Code num 0910400			
∅ INCHES	13	∅ MM	320
	2,50		1,65
∅ SAT	8	N° SAT	4
	30		

**GASPARDO**  
G13825091 - 14,5"



Code num 0910100			
∅ INCHES	14,5	∅ MM	368
	4		3,20
∅ SAT	6	N° SAT	6
	35		

ON REQUEST

**GASPARDO**  
G17722471R - 16,5"



Code num 0920000			
∅ INCHES	16,5	∅ MM	421
	4		4,12
∅ SAT	6	N° SAT	6
	42		

**GIL**  
18"



Code num 0909600			
∅ INCHES	18	∅ MM	457
	6		6,10
∅ SAT	10	N° SAT	4
	77		

ON REQUEST

**HORSCH**  
310106



Code num 0917001			
∅ INCHES	13,50	∅ MM	343
	3		2,06
∅ SAT	6	N° SAT	6
	40		

**JOHN DEERE**  
A72360 - 16"



Code num 0913900			
∅ INCHES	16	∅ MM	406
	4		3,00
∅ SAT	12	N° SAT	5
	54		

**JOHN DEERE**  
A71827 - 15"



Code num 0914000			
∅ INCHES	15	∅ MM	381
	3,50		4,04
∅ SAT	6	N° SAT	6
	30		

**JOHN DEERE**  
N214190 - 18"



Code num 0909500			
∅ INCHES	18	∅ MM	457
	5		5,92
∅ SAT	10	N° SAT	4
	77		

**KUHN**  
110033 - 17"



Code num 0908700			
∅ INCHES	17	∅ MM	433
	4		4,40
∅ SAT	10	N° SAT	6
	-		

# DISCOS DE SIEMBRA DIRECTA Y SEMBRADORA ADAPTABLES

Adaptable coultter disc and blades for planters / Disques caoutres et bombés pour semoirs

**KUHN**  
110033 - 18"



Code num <b>0908800</b>			
18 INCHES	457 MM	4,65 KG	4
10 SAT	N° SAT 6	-	

**KUHN**  
110033 - 20"



Code num <b>0908900</b>			
20 INCHES	508 MM	5,16 KG	4
10 SAT	N° SAT 6	-	

**KUHN**  
FLA2605B



Code num <b>0919900</b>			
13,5 INCHES	350 MM	2,49 KG	3,50
6 SAT	N° SAT 6	47,5	

**KUHN**  
110034 - 16"



Code num <b>0909000</b>			
16 INCHES	406 MM	4,60 KG	5
10 SAT	N° SAT 4	52	

**KUHN METASA**  
YD065702 - 15,5"



Code num <b>0910500</b>			
15,5 INCHES	390 MM	3,50 KG	4
8 SAT	N° SAT 6	75	

**KUHN METASA**  
YD065701 - 16"



Code num <b>0910600</b>			
16 INCHES	406 MM	4,20 KG	4
8 SAT	N° SAT 6	75	

ON REQUEST

**KUHN**  
11712



Code num <b>0917101</b>			
16 INCHES	406 MM	3,66 KG	4
6 SAT	N° SAT 6	91	

**KUHN**  
N00875A0 Máxima



Code num <b>0917201</b>			
15 INCHES	381 MM	3,39 KG	4
6 SAT	N° SAT 6	32	

ON REQUEST

**KUHN**  
110014 - 17"



Code num <b>0917301</b>			
17 INCHES	432 MM	4,31 KG	4
10 SAT	N° SAT 5	66	N° 50
	1,5		

**KUHN**  
110032



Code num <b>0917501</b>			
18 INCHES	457,2 MM	5,08 KG	4
10 SAT	N° SAT 6	-	N° 12
	2,3		

# DISCOS DE SIEMBRA DIRECTA Y SEMBRADORA ADAPTABLES

Adaptable coultter disc and blades for planters / Disques caoutres et bombés pour semoirs

**KVERNELAND ACCORD**  
AC353952 - 21"



Code num 0909700			
∅ INCHES 21	∅ MM 520		
≡ 6	KG 9,60		
∅ SAT 12	N° SAT 5		
⊙ 10			

**KVERNELAND ACCORD**  
AC353951 - 18"



Code num 0909800			
∅ INCHES 18	∅ MM 460		
≡ 6	KG 7,22		
∅ SAT 12	N° SAT 5		
⊙ 10			

ON REQUEST

**LEMKEN SOLITAIR**  
3490010 - 14"



Code num 0912900			
∅ INCHES 14	∅ MM 355		
≡ 3	KG 2,22		
∅ SAT 6	N° SAT 6		
⊙ 35			

**MONOSEM**  
7068 - 15"



Code num 0910000			
∅ INCHES 15	∅ MM 381		
≡ 4	KG 3,30		
∅ SAT 6	N° SAT 6		
⊙ 32			

**SEMEATO**  
8115R755GS - 15"



Code num 0909100			
∅ INCHES 15	∅ MM 381		
≡ 5	KG 4,20		
∅ SAT 8	N° SAT 6		
⊙ 75			

**SEMEATO**  
8116R755GS - 16"



Code num 0909200			
∅ INCHES 16	∅ MM 406		
≡ 5	KG 4,80		
∅ SAT 8	N° SAT 6		
⊙ 75			

**SOLÁ ANTIGUO**  
19"



Code num 0909400			
∅ INCHES 19	∅ MM 475		
≡ 6	KG 7,30		
∅ SAT 12+18	N° SAT 4+4		
⊙ 55			

**SOLÁ MODERNO**  
19"



Code num 0909300			
∅ INCHES 19	∅ MM 475		
≡ 7	KG 7,30		
∅ SAT 12+18	N° SAT 4+5		
⊙ 70			

**SOLÁ PROSEM K**  
15"



Code num 0910200			
∅ INCHES 15	∅ MM 381		
≡ 3,5	KG 2,94		
∅ SAT 8	N° SAT 5		
⊙ 56			

**SOLANO**  
18"



Code num 0916002			
∅ INCHES 18	∅ MM 457		
≡ 6	KG 6,91		
∅ SAT 12	N° SAT 6		
⊙ 94			

# DISCOS DE SIEMBRA DIRECTA Y SEMBRADORA ADAPTABLES

Adaptable coultter disc and blades for planters / Disques caoutres et bombés pour semoirs

## SULKY UNIDRILL

908563 - 16"



Code num 0910700			
Ø INCHES 16	Ø MM 406		
≡ 5	KG 4,72		
Ø SAT 10	Nº SAT 3		
⊙ 52			

## VADERSTAD

451793



Code num 0917901			
Ø INCHES 15	Ø MM 375		
≡ 4,5	KG 3,68		
Ø SAT 12	Nº SAT 5		
⊙ 35			

# DISCOS DE ARADO

Harrow discs / Charrue à disques



Code num.	Code	Ø INCHES	Ø MM	≡	KG	→	⊙
0907700	DA266000000	26	660	6	17,50	87	50
0907800	DA288000000	28	711	8	26,40	102	25
0907900	DA286000000	28	711	6	20,00	102	25
0908000	DA308000000	30	762	8	30,80	114	25
0908100	DA321000000	32	813	10	44,05	132	12

# DISCOS DE GRADA RÁPIDA

Disc blades for disc stubble cultivators / Disques pour déchaumeurs à disques



## DISCO PLATILLO CON RESALTE

Code num.	Code	Ø INCHES	Ø MM	≡	KG	→	→	⊙
0907300	DGR20600000	20	508	6	8,16	170	60	50
0907400	DGR22600000	22	560	6	10,74	170	71	50
0907500	DGR24600000	24	610	6	12,35	170	84	50
0907600	DGR26600000	26	660	6	15,00	170	96	50

# DISCOS DE GRADA RÁPIDA GAMA ADAPTABLE

Adaptable disc blades for disc stubble cultivators / Déchaumeurs à disques gamme adaptable

ON REQUEST

## AGRISEM

815610 - 24"



Code num 0910800			
Ø INCHES	24	Ø MM	610
≡	6	KG	12,70
Ø SAT	14-12	N° SAT	8
⤵	170		

ON REQUEST

## AGRISEM

815560 - 22"



Code num 0910900			
Ø INCHES	22	Ø MM	560
≡	6	KG	7,26
Ø SAT	14-12	N° SAT	8
⤵	170		

ON REQUEST

## AGRISEM

815510 - 20"



Code num 0911100			
Ø INCHES	20	Ø MM	408
≡	4	KG	5,83
Ø SAT	14	N° SAT	8
⤵	170		

## AGROMET

Gascón - 20"



Code num 0907300			
Ø INCHES	20	Ø MM	508
≡	6	KG	8,16
Ø SAT	12	N° SAT	5
⤵	170		

## AGROMET - 22"



Code num 0907400			
Ø INCHES	22	Ø MM	560
≡	6	KG	10,74
Ø SAT	12	N° SAT	5
⤵	170		

## AGROMET

Gascón Bagüés - 24"



Code num 0907500			
Ø INCHES	24	Ø MM	610
≡	6	KG	12,35
Ø SAT	12	N° SAT	5
⤵	170		

## AGROMET - 26"



Code num 0907600			
Ø INCHES	26	Ø MM	660
≡	6	KG	15,00
Ø SAT	12	N° SAT	5
⤵	170		

NEW

## AKPIL - 20"



Code num 0920500			
Ø INCHES	20	Ø MM	510
≡	6	KG	8,20
Ø SAT	12	N° SAT	6
⤵	175		

NEW

## AKPIL - 22"



Code num 0920600			
Ø INCHES	22	Ø MM	560
≡	6	KG	10,60
Ø SAT	12	N° SAT	6
⤵	175		

NEW

## AKPIL - 24"



Code num 0920700			
Ø INCHES	24	Ø MM	610
≡	6	KG	12,35
Ø SAT	12	N° SAT	6
⤵	175		

# DISCOS DE GRADA RÁPIDA GAMA ADAPTABLE

Adaptable disc blades for disc stubble cultivators / Déchaumeurs à disques gamme adaptative

NEW

**AKPIL - 26"**



Code num <b>0920800</b>			
Ø INCHES	26	Ø MM	660
≡	6	KG	15,00
Ø SAT	12	N° SAT	6
⤵	175		

**FITOSA 24"**



Code num <b>0911300</b>			
Ø INCHES	24	Ø MM	610
≡	6	KG	12,37
Ø SAT	12	N° SAT	6
⤵	170		

**GASPARDO 18120080**  
24"



Code num <b>0911400</b>			
Ø INCHES	24	Ø MM	610
≡	5	KG	10,95
Ø SAT	14	N° SAT	4
⤵	168		

**GASPARDO M65400214**  
20"



Code num <b>0911500</b>			
Ø INCHES	20	Ø MM	508
≡	5	KG	7,19
Ø SAT	12	N° SAT	4
⤵	160		

ON REQUEST

**HORSCH 311103 - 24,5"**



Code num <b>0911600</b>			
Ø INCHES	24,5	Ø MM	620
≡	6	KG	13,35
Ø SAT	12	N° SAT	6
⤵	171		

ON REQUEST

**HORSCH 28071304 - 18"**



Code num <b>0911700</b>			
Ø INCHES	18	Ø MM	457
≡	6	KG	6,95
Ø SAT	12	N° SAT	5
⤵	150		

ON REQUEST

**KUHN H2203180 - 20"**



Code num <b>0911800</b>			
Ø INCHES	20	Ø MM	510
≡	5	KG	8,16
Ø SAT	12	N° SAT	6
⤵	150		

**LEMKEN RUBIN**  
3490466 - 24,5"



Code num <b>0912000</b>			
Ø INCHES	24,5	Ø MM	625
≡	6	KG	13,07
Ø SAT	12	N° SAT	6
⤵	130		

**LEMKEN RUBIN**  
3490467 - 24,5"



Code num <b>0911900</b>			
Ø INCHES	24,5	Ø MM	625
≡	6	KG	13,07
Ø SAT	12	N° SAT	5
⤵	132		

**METAL FACH**  
22"



Code num <b>0912100</b>			
Ø INCHES	22	Ø MM	560
≡	6	KG	10,64
Ø SAT	12	N° SAT	4
⤵	148		

# DISCOS DE GRADA RÁPIDA GAMA ADAPTABLE

Adaptable disc blades for disc stubble cultivators / Déchaumeurs à disques gamme adaptable

**POTTINGER** 85041023-1  
20"



Code num <b>0912200</b>			
∅ INCHES	20	∅ MM	510
≡	4,50	KG	6,78
∅ SAT	12	N° SAT	4
⤵	150		

**POTTINGER** 9771030251  
22,5"



Code num <b>0912300</b>			
∅ INCHES	22,5	∅ MM	580
≡	4,50	KG	9,60
∅ SAT	12	N° SAT	4
⤵	150		

**SALAZAR**  
24"



Code num <b>0912400</b>			
∅ INCHES	24	∅ MM	620
≡	6	KG	12,50
∅ SAT	12	N° SAT	6
⤵	160		

ON REQUEST

**UNIA** AU/383 - 22"



Code num <b>0912500</b>			
∅ INCHES	22	∅ MM	570
≡	4	KG	8,06
∅ SAT	12	N° SAT	5
⤵	168		

ON REQUEST

**UNIA** 2439726 - 22"



Code num <b>0912502</b>			
∅ INCHES	22	∅ MM	570
≡	6	KG	12,00
∅ SAT	12	N° SAT	5
⤵	168		

**VADERSTAD** 466947  
18"



Code num <b>0912600</b>			
∅ INCHES	18	∅ MM	457
≡	5	KG	6,34
∅ SAT	12	N° SAT	4
⤵			

**VOGEL** R23204010 - 20"



Code num <b>0912700</b>			
∅ INCHES	20	∅ MM	510
≡	5	KG	6,93
∅ SAT	12	N° SAT	6
⤵	170		

ON REQUEST

**VOGUEL** 132406 - 20"



Code num <b>0914300</b>			
∅ INCHES	20	∅ MM	510
≡	5	KG	7,26
∅ SAT	12	N° SAT	4
⤵	170		

NEW

**VOMER** 28"



Code num <b>0920400</b>			
∅ INCHES	28	∅ MM	710
≡	5	KG	17,35
∅ SAT	12	N° SAT	6
⤵	180		

# GRADAS

Disc stubble cultivators / Disques pour covercrop

## GRADA RÁPIDA / DISC STUBBLE CULTIVATOR / DÉCHAUMEUR À DISQUE 18"



Code num 0913401			
Ø INCHES	18	Ø MM	455
≡	5	KG	4,70
Ø SAT	12	N° SAT	4
⤵	127		

## GRADA RÁPIDA / DISC STUBBLE CULTIVATOR / DÉCHAUMEUR À DISQUE 18"



Code num 0919000			
Ø INCHES	18	Ø MM	455
≡	5	KG	5,71
Ø SAT	12	N° SAT	5
⤵	127		

## GRADA RÁPIDA / DISC STUBBLE CULTIVATOR / DÉCHAUMEUR À DISQUE 20"



Code num 0913500			
Ø INCHES	20	Ø MM	510
≡	5	KG	7,45
Ø SAT	12	N° SAT	4
⤵	127		

## GRADA RÁPIDA / DISC STUBBLE CULTIVATOR / DÉCHAUMEUR À DISQUE 20"



Code num 0913508			
Ø INCHES	20	Ø MM	510
≡	5	KG	7,45
Ø SAT	12	N° SAT	5
⤵	127		

## GRADA RÁPIDA / DISC STUBBLE CULTIVATOR / DÉCHAUMEUR À DISQUE 20"



Code num 0913509			
Ø INCHES	20	Ø MM	510
≡	6	KG	8,49
Ø SAT	12	N° SAT	5
⤵	127		

## GRADA RÁPIDA / DISC STUBBLE CULTIVATOR / DÉCHAUMEUR À DISQUE 22"



Code num 0914220			
Ø INCHES	22	Ø MM	560
≡	5	KG	10,99
Ø SAT	12	N° SAT	5
⤵	127		

## GRADA RÁPIDA / DISC STUBBLE CULTIVATOR / DÉCHAUMEUR À DISQUE 22"



Code num 0914250			
Ø INCHES	22	Ø MM	560
≡	6	KG	10,99
Ø SAT	12	N° SAT	4
⤵	127		

## GRADA RÁPIDA / DISC STUBBLE CULTIVATOR / DÉCHAUMEUR À DISQUE 22"



Code num 0919100			
Ø INCHES	22	Ø MM	560
≡	6	KG	10,98
Ø SAT	12	N° SAT	6
⤵	127		

## GRADA RÁPIDA / DISC STUBBLE CULTIVATOR / DÉCHAUMEUR À DISQUE 22"



Code num 0919200			
Ø INCHES	22	Ø MM	560
≡	6	KG	10,98
Ø SAT	12	N° SAT	6
⤵	127		

## GRADA RÁPIDA / DISC STUBBLE CULTIVATOR / DÉCHAUMEUR À DISQUE 24"



Code num 0914210			
Ø INCHES	24	Ø MM	610
≡	5	KG	10,39
Ø SAT	12	N° SAT	5
⤵	127		

\* Adaptables: agro-masz, goldisc, MANDAM, ozduman, rolex, romalko, zagroda



### GRADA RÁPIDA / DISC STUBBLE CULTIVATOR / DÉCHAUMEUR À DISQUE

24"



Code num 0914260			
∅ INCHES	24	∅ MM	610
≡	6	KG	13,11
∅ SAT	12	N° SAT	4
⤵	127		

### GRADA RÁPIDA / DISC STUBBLE CULTIVATOR / DÉCHAUMEUR À DISQUE

24"



Code num 0919300			
∅ INCHES	24	∅ MM	610
≡	6	KG	13,11
∅ SAT	12	N° SAT	5
⤵	127		

### GRADA RÁPIDA / DISC STUBBLE CULTIVATOR / DÉCHAUMEUR À DISQUE

24"



Code num 0919400			
∅ INCHES	24	∅ MM	610
≡	6	KG	13,10
∅ SAT	12	N° SAT	6
⤵	127		

## MODELOS CAMPOAGRÍCOLA Campoagrícola models / Modèles Campoagrícola

### GRADA DOBLE DISCO / HARROW DOUBLE DISC / COVERCROP DOUBLE DISQUE

20"



Code num 0907300			
∅ INCHES	20	∅ MM	508
≡	6	KG	8,16
∅ SAT	12	N° SAT	5
⤵	170		

### GRADA DOBLE DISCO / HARROW DOUBLE DISC / COVERCROP DOUBLE DISQUE

24"



Code num 0907500			
∅ INCHES	24	∅ MM	610
≡	6	KG	12,35
∅ SAT	12	N° SAT	5
⤵	170		

### GRADA CENTAUR MONODISCO / HARROW CENTAUR MONODISC / COVERCROP CENTAUR MONODISQUE

22"



Code num 0913301			
∅ INCHES	22	∅ MM	559
≡	6	KG	10,64
∅ SAT	12	N° SAT	5
⤵	170		

### GRADA CENTAUR MONODISCO / HARROW CENTAUR MONODISC / COVERCROP CENTAUR MONODISQUE

24"



Code num 0913300			
∅ INCHES	24	∅ MM	610
≡	6	KG	12,72
∅ SAT	12	N° SAT	5
⤵	170		

### DESRASTROJADOR / STUBBLE CULTIVATOR / DISQUES NIVELEURS

18"



Code num 0913401			
∅ INCHES	18	∅ MM	455
≡	5	KG	4,70
∅ SAT	12	N° SAT	4
⤵	127		

### DESRASTROJADOR / STUBBLE CULTIVATOR / DISQUES NIVELEURS

20"



Code num 0913500			
∅ INCHES	20	∅ MM	510
≡	5	KG	7,45
∅ SAT	12	N° SAT	4
⤵	127		

\* Adaptables: agro-masz, goldisc, MANDAM, ozduman, rolex, romalko, zagroda

# MODELOS CAMPOAGRÍCOLA

Campoagrícola models / Modèles Campoagrícola

## DESRASTROJADOR / STUBBLE CULTIVATOR / DISQUES NIVELEURS

20"



Code num 0913508			
∅ INCHES	20	∅ MM	510
≡	5	KG	7,45
∅ SAT	12	N° SAT	5
↘	127		

## DESRASTROJADOR / STUBBLE CULTIVATOR / DISQUES NIVELEURS

20"



Code num 0913509			
∅ INCHES	20	∅ MM	510
≡	6	KG	8,49
∅ SAT	12	N° SAT	5
↘	127		

## DESRASTROJADOR / STUBBLE CULTIVATOR / DISQUES NIVELEURS

22"



Code num 0914220			
∅ INCHES	22	∅ MM	560
≡	5	KG	10,99
∅ SAT	12	N° SAT	5
↘	127		

## DESRASTROJADOR / STUBBLE CULTIVATOR / DISQUES NIVELEURS

22"



Code num 0914250			
∅ INCHES	22	∅ MM	560
≡	6	KG	10,99
∅ SAT	12	N° SAT	4
↘	127		

## DESRASTROJADOR / STUBBLE CULTIVATOR / DISQUES NIVELEURS

24"



Code num 0914260			
∅ INCHES	24	∅ MM	610
≡	6	KG	13,11
∅ SAT	12	N° SAT	4
↘	127		

## DISCOS ONDULADOS GAMA ADAPTABLE

Wavy adaptable discs / Disques ondulés gamme adaptable

### THUNDER 18" (6 Ø 100)



Code num 0908300			
∅ INCHES	18	∅ MM	457
≡	4,5	KG	5,50
N°	25	↘	12
∅ SAT	10	N° SAT	6

### THUNDER 18" (4 Ø 98)



Code num 0908310			
∅ INCHES	18	∅ MM	457
≡	4,5	KG	6,17
N°	25	↘	12
∅ SAT	10	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. / Thunder Disc due to the shape of the waves, penetrates vertically and opens the earth at the same time, without damaging it. Creating a perfectly level surface. / Thunder Disc, grâce à la forme des vagues, pénètre verticalement et ouvre la terre en même temps, sans l'endommager. Créer une surface parfaitement plane.

# DISCOS ONDULADOS GAMA ADAPTABLE

Wavy adaptable discs / Disques ondulés gamme adaptable

ON REQUEST

**KVERNELAND 76407**  
20"



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

**ONDAS / WAVES / ONDULÉS** 20" x 5 - 20



Code num 0908200			
Ø INCHES	20	Ø MM	500
≡	5	KG	7,75
Ø SAT	12	N° SAT	-

## OTROS MODELOS GAMA ADAPTABLE

Other models adaptable range / Autres modèles gamme adaptable

**ATAQUE SEAT - 14"**



Code num 0908500			
Ø INCHES	14	Ø MM	355
≡	4	KG	2,23
Ø SAT	12	N° SAT	4
⊙	58		

**ATAQUE SEAT - 16"**



Code num 0908600			
Ø INCHES	16	Ø MM	406
≡	4	KG	4,20
Ø SAT	12	N° SAT	4
⊙	58		

**LEMKEM HÉLIODOR**  
3490471 - 18,5"



Code num 0913000			
Ø INCHES	18,5	Ø MM	465
≡	5	KG	6,22
Ø SAT	10	N° SAT	6
⋈	128		

ON REQUEST

**DISCO PRE-PODA / PRE-PRUNING DISC / DISQUE PRÉ-TAILLE**

16"



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

**DISCO / DISC / DISQUE CORONA JD**



Code 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. /

Pre-pruning disc made in a single piece of boron steel, integrally treated and with a flatness index that allows it to be mounted on any machine, no matter how small the separation between discs. /

Disque de pré-taille réalisé en une seule pièce d'acier au bore, intégralement traité et avec un indice de planéité qui lui permet d'être monté sur n'importe quelle machine, aussi petite que soit la séparation entre les disques.

# COMPONENTES PARA GRADAS

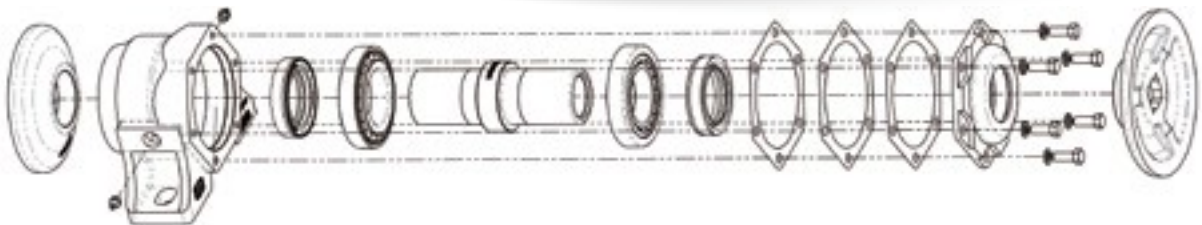
Disc harrow components / Composants pour covercrop

Eje / Axis / Axe		Description	Code num	Model	KG
□ 30		Base delantera / Front base / Base avant	<b>1000100</b>	GDBDC310000	2,10
		Base trasera / Rear base / Base arrière	<b>1000200</b>	GDBTC310000	1,70
		Base delantera (soldar) / Front base (solder) / Base avant (soudure)	<b>1000300</b>	GDBDC315000	1,20
		Base trasera (soldar) / Rear base (solder) / Base arrière (soudure)	<b>1000400</b>	GDBTC315000	1,00
		Traba / Lock / Rondelle d'arret 30 x 30	<b>1000500</b>	GDTR3000000	0,23
		Tuerca / Nut / Écrou 30 x 30	<b>1000600</b>	GDTU3030000	0,42
□ 40		Base delantera / Front base / Base avant	<b>1000700</b>	GDBDC410000	4,82
		Base trasera / Rear base / Base arrière	<b>1000800</b>	GDBTC410000	4,14
		Traba / Lock / Rondelle d'arret 40 x 40	<b>1000900</b>	GDTR4000000	0,32
		Tuerca / Nut / Écrou 40 x 40	<b>1001000</b>	GDTU4040000	0,84
□ 50		Base delantera / Front base / Base avant	<b>1001100</b>	GDBDC510000	6,00
		Base trasera / Rear base / Base arrière	<b>1001200</b>	GDBTC510000	6,00
		Traba / Lock / Rondelle d'arret 50 x 50	<b>1001300</b>	GDTR5000000	0,70
		Tuerca / Nut / Écrou 50 x 50	<b>1001400</b>	GDTU5050000	1,53



## CONJUNTOS MONOBLOCK / MONOBLOCK SETS / ENSEMBLES MONOBLOC

Code num.	Axis	Description	A	B	C	KG		
1001500	<input type="checkbox"/>	GDM200C3100	200	180	74	10,90	120-130	18
1001600	31	GDM225C3100	225	220	90	14,40	155-165	20
1001700	<input type="checkbox"/>	GDM225C4100	225	220	90	14,40	155-165	20
1001800	41	GDM245C4100	245	220	90	14,60	155-165	20
1002100	<input type="radio"/>	GDM225R4100	225	220	90	14,40	155-165	20
1002200	41	GDM245R4100	245	220	90	14,60	155-165	20
1001900	<input type="checkbox"/>	GDM275C5100	275	230	90	27,90	180-184	20



## RODAMIENTOS Y RETENEDORES / BEARINGS AND RETAINERS / ROULEMENT ETS JOINTS



Code num.	Code	Description	KG
1003700	GDRD3301500	Rodamiento / Bearing / Roulement 33015	1,16
1003800	GDRT5609000	Retenedor / Retainer / Retenue 5609	0,33

## SEPARADORES / SEPARATORS / PIECE INTERCALAIRE



Code num.	Axis	Description	Length	KG
1002300	<input type="checkbox"/>	GDS200C3100	200	3,80
1002400	31	GDS225C3100	225	8,90
1002500	<input type="checkbox"/>	GDS225C4100	225	8,90
1002600	41	GDS245C4100	245	9,80
1002700	<input type="checkbox"/>	GDS275C5100	275	10,70
1002900	<input type="radio"/>	GDS225R4100	225	8,90
1003000	41	GDS240R4100	240	9,48
1003100	<input type="radio"/>	GDS260R4100	260	10,00
1003200	<input type="checkbox"/>	GDS230H8800	230*	10,20
1003300	88	GDS250H8800	250*	10,40
1003400	<input type="checkbox"/>	GDS240H9800	240*	9,50


\*La longitud es la distancia entre discos.

\*Length is the distance between discs.

\*La longueur est la distance entre les disques.












## JUEGO COMPLETO DISCOS LISOS / FULL SET PLAIN DISCS / ENSEMBLE COMPLET DISQUES LISSES

INCHES	N°	Code num.	KIT													
24"	46	5524100	Kit 4 discos / discs / disques	4	2	1	1 + 1	2	2	245	□ 40					
	47	5524110	Kit 5 discos / discs / disques	5	2	2										
	48	5524120	Kit 6 discos / discs / disques	6	2	3										
	49	5524130	Kit 7 discos / discs / disques	7	2	4										
	50	5524140	Kit 8 discos / discs / disques	8	2	5										
	51	5524150	Kit 9 discos / discs / disques	9	2	6										
	52	5524160	Kit 7 discos / discs / disques	7	3	3										
	53	5524170	Kit 8 discos / discs / disques	8	3	4										
	54	5524180	Kit 9 discos / discs / disques	9	3	5										
26"	55	5526010	Kit 4 discos / discs / disques	4	2	1	1 + 1	2	2	245	□ 40					
	56	5526020	Kit 5 discos / discs / disques	5	2	2										
	57	5526030	Kit 6 discos / discs / disques	6	2	3										
	58	5526040	Kit 7 discos / discs / disques	7	2	4										
	59	5526050	Kit 8 discos / discs / disques	8	2	5										
	60	5526060	Kit 9 discos / discs / disques	9	2	6										
	61	5526070	Kit 7 discos / discs / disques	7	3	3										
	62	5526080	Kit 8 discos / discs / disques	8	3	4										
	63	5526090	Kit 9 discos / discs / disques	9	3	5										
	64	5526100	Kit 4 discos / discs / disques	4	2	1						1 + 1	2	2	275	□ 50
	65	5526110	Kit 5 discos / discs / disques	5	2	2										
	66	5526120	Kit 6 discos / discs / disques	6	2	3										
67	5526130	Kit 7 discos / discs / disques	7	2	4											
68	5526140	Kit 8 discos / discs / disques	8	2	5											
69	5526150	Kit 9 discos / discs / disques	9	2	6											
70	5526160	Kit 7 discos / discs / disques	7	3	3											
71	5526170	Kit 8 discos / discs / disques	8	3	4											
72	5526180	Kit 9 discos / discs / disques	9	3	5											
28"	73	5528010	Kit 4 discos / discs / disques	4	2	1	1 + 1	2	2	245	□ 40					
	74	5528020	Kit 5 discos / discs / disques	5	2	2										
	75	5528030	Kit 6 discos / discs / disques	6	2	3										
	76	5528040	Kit 7 discos / discs / disques	7	2	4										
	77	5528050	Kit 8 discos / discs / disques	8	2	5										
	78	5528060	Kit 9 discos / discs / disques	9	2	6										
	79	5528070	Kit 7 discos / discs / disques	7	3	3										
	80	5528080	Kit 8 discos / discs / disques	8	3	4										
	81	5528090	Kit 9 discos / discs / disques	9	3	5										
	82	5528100	Kit 4 discos / discs / disques	4	2	1	1 + 1	2	2	275	□ 50					
	83	5528110	Kit 5 discos / discs / disques	5	2	2										
	84	5528120	Kit 6 discos / discs / disques	6	2	3										
	85	5528130	Kit 7 discos / discs / disques	7	2	4										
	86	5528140	Kit 8 discos / discs / disques	8	2	5										
	87	5528150	Kit 9 discos / discs / disques	9	2	6										
	88	5528160	Kit 7 discos / discs / disques	7	3	3										
	89	5528170	Kit 8 discos / discs / disques	8	3	4										
	90	5528180	Kit 9 discos / discs / disques	9	3	5										





## JUEGO COMPLETO DISCOS DENTADOS / FULL SET TOOTHED DISCS / ENSEMBLE COMPLET DISQUES DENTÉS

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

# RUEDAS Y CUBIERTAS SEMBRADORA ADAPTABLES

Wheels and tires for seeding/ Roues et pneus pour semoirs

**10060AJD**



Code num <b>1100100</b>			
INCHES	250	KG	1,60
	26,2	N° SAT	4
	17		

Rueda / Wheel / Roue  
Gil - John Deere

**10060**



Code num <b>1100600</b>			
INCHES	250	KG	0,50
	26,2	N° SAT	-

Cubierta / Tire / Pneu  
Gil - John Deere

**10067**



Code num <b>1100300</b>			
INCHES	388,5	KG	2,50
	115	N° SAT	-

Cubierta / Tire / Pneu  
Solá - Gil - John Deere - Solano - Kverneland

**10067AJD**



Code num <b>1100400</b>			
INCHES	400	KG	8,00
	115		16,20

Rueda / Wheel / Roue  
Solá - Kverneland  
Monosem - John Deere

**10067AJDN**



Code num <b>1100500</b>			
INCHES	400	KG	6,70
	115		16,20

Rueda / Wheel / Roue  
Solá - Kverneland  
Monosem - John Deere

**10061AR**



Code num <b>1100700</b>			
INCHES	298	KG	1,60
	26		16,20

Rueda / Wheel / Roue  
Monosem - Kuhn

**370165CVCU**



Code num <b>1100800</b>			
INCHES	370	KG	3,70
	165	N° SAT	-

Cubierta / Tire / Pneu  
Monosem - Gaspardo - J.J. Broch

**55190-35050L**



Code num <b>1101100</b>			
INCHES	357	KG	1,00
	50	N° SAT	-

Cubierta / Tire / Pneu  
Kuhn - Amazone

**10028 AD**



Code num <b>1101800</b>			
INCHES	323	KG	1,97
	50	N° SAT	6
	20		

Rueda llanta plástica / Wheel plastic rim / Roue jante en plastique Gaspardo - Kuhn

**10028 ACA**



Code num <b>1101900</b>			
INCHES	323	KG	1,97
	50	N° SAT	6
	16,20		

Rueda llanta plástica / Wheel plastic rim / Roue jante en plastique Gil - Monosem - Solá

# RUEDAS Y CUBIERTAS SEMBRADORA ADAPTABLES

Wheels and tires for seeding / Roues et pneus pour semoirs

## 330X50 LA



Code num 1102100			
INCHES	330	KG	2,00
	50	N° SAT	12
	16,20		

Rueda semineum. llanta plástica / Wheel semi-pneumatic plastic rim / Roue semi-pneumatique jante en plastique  
John Deere - Great Plains

## 330X50 LACA



Code num 1102200			
INCHES	330	KG	2,00
	50	N° SAT	12
	16,80		

Rueda semineum. llanta plástica / Wheel semi-pneumatic plastic rim / Roue semi-pneumatique jante en plastique  
Gaspardo - Solá

## 330X50 L



Code num 1102300			
INCHES	323	KG	1,10
	50	N° SAT	

Cubierta de goma / Rubber tire / Pneu en caoutchouc  
John Deere - Great Plains - Gaspardo - Solá

## 25040 GOMA



Code num 1101000			
INCHES	250	KG	1,00
	40	N° SAT	-
	-		

Cubierta / Tire / Pneu  
Gaspardo

# REJAS SEMBRADORA MONOGRANO ADAPTABLES

Adaptable seed drill coulter points / Socs de semoirs adaptable

## GASPARDO - 2270397



Code num 1101300			
	173		-
	67	KG	0,86
	40		-

## MONOSEM - 6716



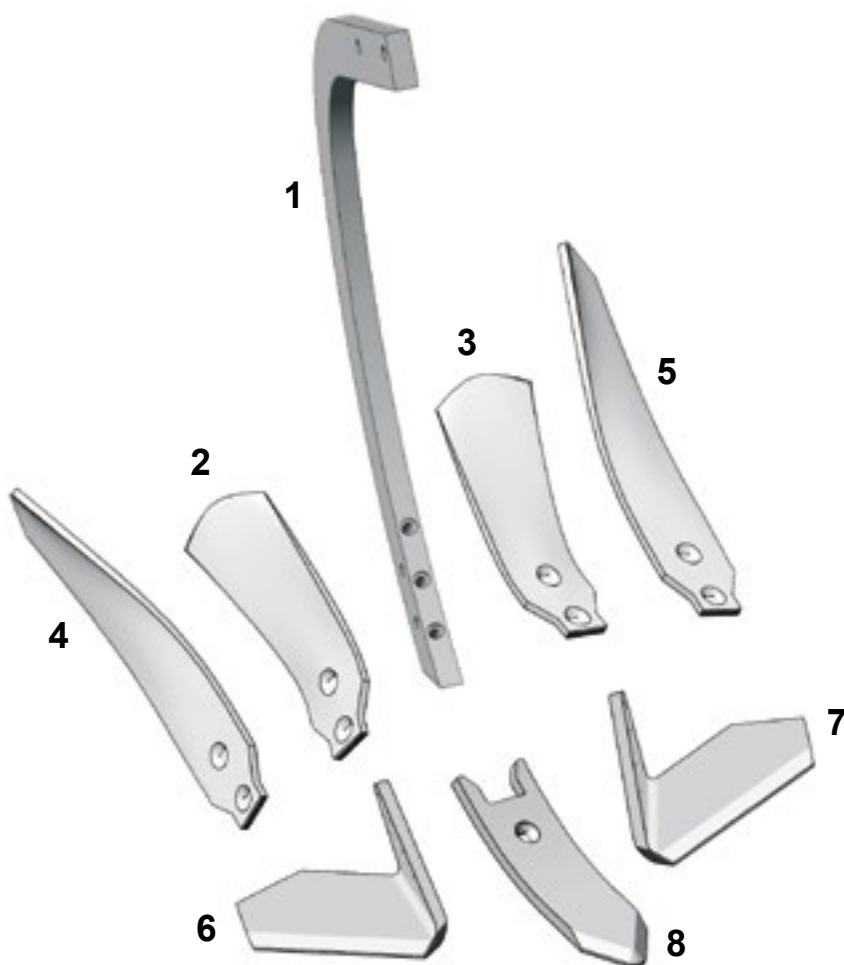
Code num 1101400			
	170		60
	68	KG	1,02
	30		6



## MONOSEM - 9157



Code num 1101600			
	130		59
	78	KG	0,63
	17		6

**ADAPTABLE HORSCH TERRANO**



N°	Description	O.E.M.		
1	Brazo / Tine / Dent	34060836		
2	Deflector corto derecho / Right short guideboard / Déflecteur court droite	34060863	M. 12 x 90 (608)	12.9
3	Deflector corto izquierdo / Left short guideboard / Déflecteur court gauche	34060862	M. 12 x 90 (608)	12.9
4	Deflector largo derecho / Right long guideboard / Déflecteur long droite	34060859	M. 12 x 90 (608)	12.9
5	Deflector largo izquierdo / Left long guideboard / Déflecteur long gauche	34060858	M. 12 x 90 (608)	12.9
6	Aleta derecha / Right wing / Aileron droite	34060857	M. 12 x 70 (608)	12.9
7	Aleta izquierda / Left wing / Aileron gauche	34060856	M. 12 x 70 (608)	12.9
8	Punta / Point / Pointe	34060850	M. 12 x 90 (608)	12.9

## HORSCH TERRANO

Model	Code num.	Description	O.E.M.	Model B	KG	↑	→	☰
	1217610	Punta / Point / Pointe	34060850	15055-A80	1,80	290	80	10
	1217611	Aleta izquierda / Left wing / Aileron gauche	34060856	15056-A	1,90	195	105	10
	1217612	Aleta derecha / Right wing / Aileron droite	34060857	15056-A	1,90	195	105	10
	1217615	Deflector largo derecho / Right long guideboard / Déflecteur long droite	34060859	15057-A-80-D-HRS	1,90	420	80	8
	1217616	Deflector largo izquierdo / Left long guideboard / Déflecteur long gauche	34060858	15057-A-80-I-HRS	1,90	420	80	8
	1217613	Deflector corto derecho / Right short guideboard / Déflecteur court droite	34060863	15058-A-80-D-HRS	1,20	270	80	8
	1217614	Deflector corto izquierdo / Left short guideboard / Déflecteur court gauche	34060862	15058-A-80-I-HRS	1,20	270	80	8
	1217619	Deflector corto derecho. Modelo especial Campoagrícola / Right short guideboard. Campoagrícola special model / Déflecteur court droite. Modèle spécial campoagrícola	-	-	1,20	270	80	8
	1217620	Deflector corto izquierdo. Modelo especial Campoagrícola / Left short guideboard. Campoagrícola special model / Déflecteur court gauche. Modèle spécial campoagrícola	-	-	1,20	270	80	8
	1241000	Brazo / Tine / Dent	34060836	2823-C (60 x 25)	12,20	715	357	25

ON REQUEST

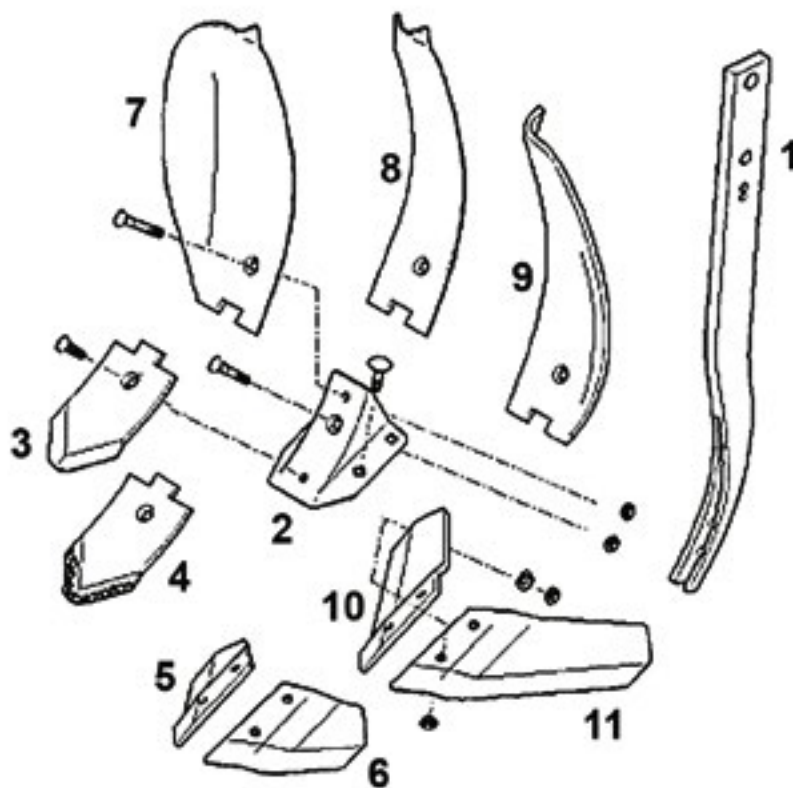
## ADAPTABLE KUHN CULTIMER



N°	Description	O.E.M.		
1	Brazo / Tine / Dent			
2	Deflector derecho / Right guideboard / Déflecteur droite	2212680	M. 12 x 75 (608)	12.9
3	Deflector izquierdo / Left guideboard / Déflecteur gauche	2212690	M. 12 x 75 (608)	12.9
4	Aleta 2 agujeros derecha / Right wing 2 holes / Aileron 2 trous droite	2212500	M. 12 x 70 (608)	12.9
5	Aleta 2 agujeros izquierda / Left wing 2 holes / Aileron 2 trous gauche	2212510	M. 12 x 70 (608)	12.9
6	Aleta 4 agujeros derecha / Right wing 4 holes / Aileron 4 trous droite	2212501	M. 12 x 70 (608)	12.9
7	Aleta 4 agujeros izquierda / Left wing 4 holes / Aileron 4 trous gauche	2212511	M. 12 x 70 (608)	12.9
8	Punta / Point / Pointe	2212540	M. 12 x 80 (608)	12.9

KUH N CULTIMER							
Model	Code num.	Description	O.E.M.	 KG			
	1224100	Punta / Point / Pointe	2212540	1,73	285	80	15
	1224200	Aleta 4 agujeros derecha / Right wing 4 holes / Aileron 4 trous droite	2212501	1,90	200	80	10
	1224300	Aleta 4 agujeros izquierda / Left wing 4 holes / Aileron 4 trous gauche	2212511	1,90	200	80	10
	1224400	Aleta 2 agujeros derecha / Right wing 2 holes / Aileron 2 trous droite	2212500	1,90	200	80	10
	1224500	Aleta 2 agujeros izquierda / Left wing 2 holes / Aileron 2 trous gauche	2212510	1,90	200	80	10
	1224600	Deflector derecho / Right guideboard / Déflecteur droite	2212680	1,89	410	80	10
	1224700	Deflector izquierdo / Left guideboard / Déflecteur gauche	2212690	1,89	410	80	10

## ADAPTABLE LEMKEN SMARAGD

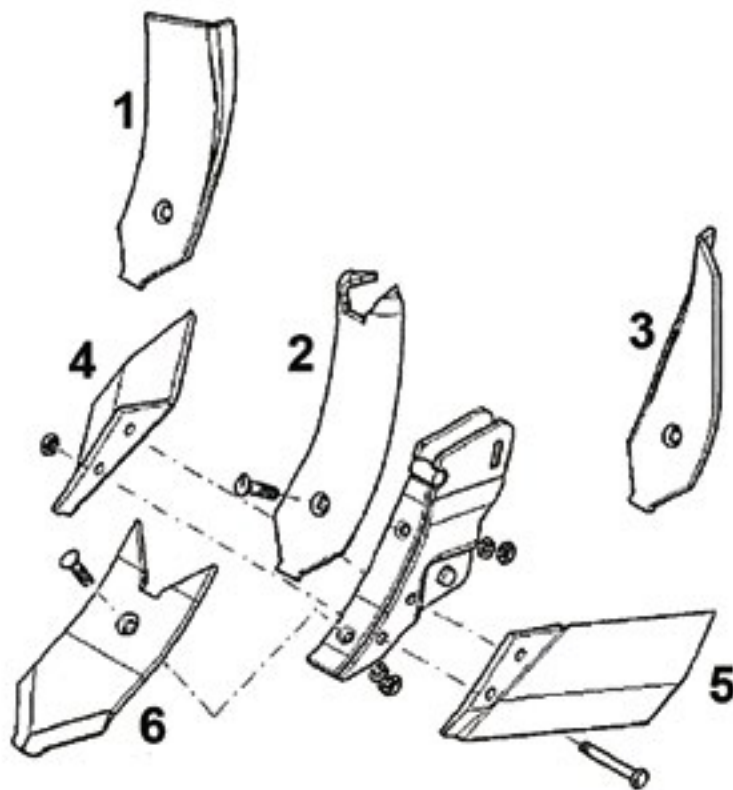


Nº	Description	O.E.M.	🔩	👍
1	Brazo forjado / Cultivator shank / Dent de cultivateur Lemken Smaragd	4653680	M. 24 M20 2,00 x M12 (603)	-
2	Soporte Central / Frame / Corps	4679105	M. 12 x 1,75 x 35 (603)	10.9
3	Punta / Point / Pointe	3374388	M. 12 x 1,75 x 35 (608)	10.9
4	Punta Hard Faced / Share point reinforced / Pointe Hard Faced	3374392	M. 12 x 1,75 x 35 (608)	10.9
5	Aleta quebrada derecha / Replacement wing right / Aileron de rechange droit	3374418	M. 12 x 1,75 x 30 (608)	10.9
6	Aleta quebrada izquierda / Replacement wing left / Aileron de rechange gauche	3374419	M. 12 x 1,75 x 30 (608)	10.9
7	Deflector derecho / Right guideboard / Déflecteur droite	3374398	M. 12 x 1,75 x 65 (608)	12.9
8	Deflector central / Centre guideboard / Déflecteur central	3374395	M. 12 x 1,75 x 65 (608)	12.9
9	Deflector izquierdo / Left guideboard / Déflecteur gauche	3374399	M. 12 x 1,75 x 65 (608)	12.9
10	Aleta derecha / Replacement wings right / Ailette droit	3374416	M. 12 x 1,75 x 30 (608)	10.9
11	Aleta izquierda / Replacement wings left / Ailette gauche	3374417	M. 12 x 1,75 x 30 (608)	10.9













LEMKEN SMARAGD								
Model	Code num.	Description	O.E.M.	Model B	KG	↑	→	≡
	1212700	Soporte Central / Frame / Corps 195 x 150 x 10	4679105	1595 10 CA	2,35	195	150	10
	1212800	Aleta quebrada derecha / Replacement wing right / Ailette de rechange droit 350 x 130 x 10	3374418	1516 10 D CA	2,10	350	130	10
	1212900	Aleta quebrada Izquierda / Replacement wing left / Ailette de rechange gauche 350 x 130 x 10	3374419	1516 10 I CA	2,10	350	130	10
	1213000	Aleta quebrada Hard faced dcha. / Hard metal coat back side right / Ailette de rechange hard faced droit 350 x 130 x 10	3374425	-	2,65	350	130	10
	1213100	Aleta quebrada Hard faced izda. / Hard metal coat back side left / Ailette de rechange hard faced gauche 350 x 130 x 10	3374424	-	2,65	350	130	10
	1213200	Aleta derecha / Replacement wings right / Ailette droit 350 x 130 x 10	3374416	1596 10 D CA	2,05	350	130	10
	1213300	Aleta Izquierda / Replacement wings left / Ailette gauche 350 x 130 x 10	3374417	1596 10 I CA	2,05	350	130	10
	1213400	Punta / Point / Pointe 230 x 120 x 10	3374388	1515 10 CA	2,05	230	120	10
	1213500	Punta Hard Faced / Share point reinforced / Pointe Hard Faced 235 x 120 x 12	3374392	1515 12 CA AP2	2,20	230	120	12
	1213600	Deflector central / Centre guideboard / Déflecteur central 295 x 100 x 8	3374395	1597 A 8 CA	1,85	295	100	8
	1213700	Deflector derecho / Right guideboard / Déflecteur droite 300 x 110 x 8	3374398	1598 8 D CA	2,40	300	110	8
	1213800	Deflector izquierdo / Left guideboard / Déflecteur gauche 300 x 110 x 8	3374399	1598 8 I CA	2,40	300	110	8

## ADAPTABLE LEMKEN KRISTALL



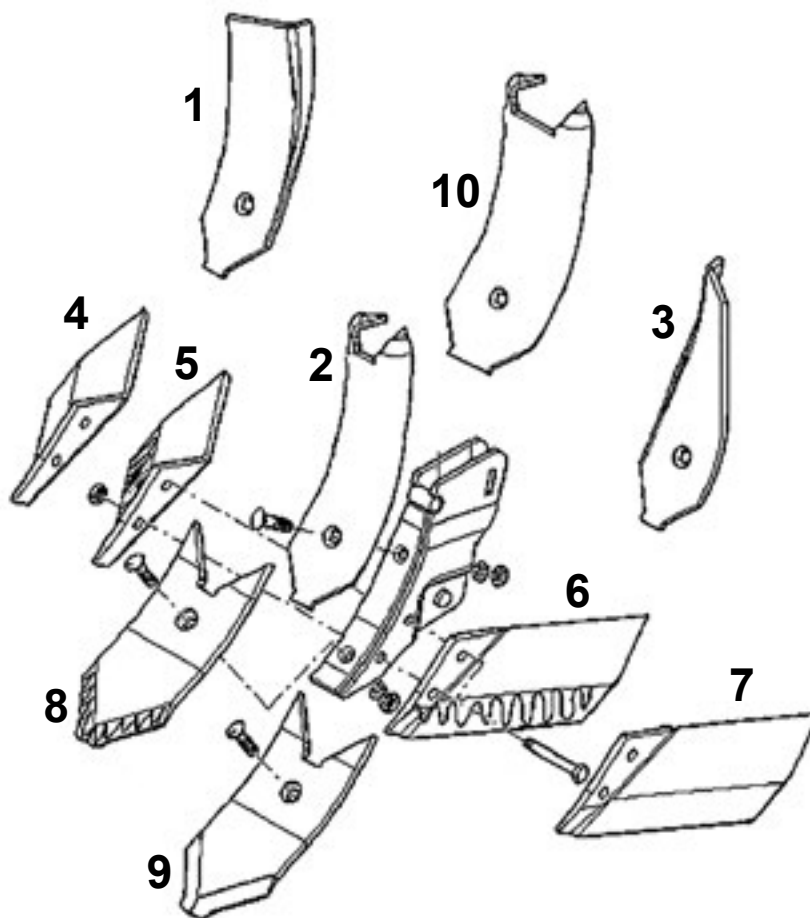
N°	Description	O.E.M.		
1	Deflector derecho / Right guideboard / Déflecteur droite	3374490	M. 12 x 1,75 x 75 (608)	12.9
2	Deflector central / Centre guideboard / Déflecteur central	3374484	M. 12 x 1,75 x 75 (608)	12.9
3	Deflector izquierdo / Left guideboard / Déflecteur gauche	3374491	M. 12 x 1,75 x 75 (608)	12.9
4	Ailette derecha / Replacement wings right / Aileron droit	3374530 - 3374536 - 3374540	M. 12 x 1,75 x 70 (608)	12.9
5	Ailette Izquierda / Replacement wings left / Aileron gauche	3374531 - 3374537 - 3374541	M. 12 x 1,75 x 70 (608)	12.9
6	Punta / Point / Pointe	3374443	M. 12 x 1,75 x 50 (608)	12.9

LEMKEN KRISTALL							
Model	Code num.	Description	O.E.M.				
	1214400	Deflector derecho / Right guideboard / Déflecteur droite	3374490	1,90	100	320	8
	1214500	Deflector izquierdo / Left guideboard / Déflecteur gauche	3374491	1,90	100	320	8
	1215000	Deflector central / Centre guideboard / Déflecteur central	3374484	2,00	100	335	8
	1215100	Aleta derecha / Right wing / Ailette droite 340	3374530	2,96	-	340	10
	1215200	Aleta izquierda / Left wing / Ailette gauche 340	3374531	2,96	-	340	10
	1215300	Aleta derecha / Right wing / Ailette droite 370	3374536	3,26	-	370	10
	1215400	Aleta izquierda / Left wing / Ailette gauche 370	3374537	3,26	-	370	10
	1215500	Aleta derecha / Right wing / Ailette droite 400	3374540	3,51	-	400	10
	1215600	Aleta izquierda / Left wing / Ailette gauche 400	3374541	3,51	-	400	10
	1214000	Punta / Point / Pointe 280 x 120 x 10	3374442	2,00	280	120	10











# CULTIVADORES EUROPEOS

European cultivators/ Cultivateur européen

## ADAPTABLE LEMKEN KARAT



N°	Description	O.E.M.		
1	Deflector derecho / Right guideboard / Déflecteur droite	3374490	M. 12 x 1,75 x 75 (608)	12.9
2	Deflector central / Centre guideboard / Déflecteur central	3374482	M. 12 x 1,75 x 75 (608)	12.9
3	Deflector izquierdo / Left guideboard / Déflecteur gauche	3374491	M. 12 x 1,75 x 75 (608)	12.9
4	Aleta derecha / Replacement wings right / Ailette droit	3374460	M. 12 x 1,75 x 70 (608)	12.9
5	Aleta hard faced derecha / Replacement wing left / Ailette hard faced droit	3374462	M. 12 x 1,75 x 70 (608)	12.9
6	Aleta hard faced izquierda / Left hard faced wing/ Ailette hard faced gauche	3374463	M. 12 x 1,75 x 70 (608)	12.9
7	Aleta Izquierda / Replacement wings left / Ailette gauche	3374461	M. 12 x 1,75 x 70 (608)	12.9
8	Punta Hard Faced / Share point reinforced / Pointe Hard Faced	3374443	M. 12 x 1,75 x 50 (608)	12.9
9	Punta standard / Standard point / Pointe standard	3374442	M. 12 x 1,75 x 50 (608)	12.9
10	Deflector central ancho / Centre wide guideboard / Versoir central large	3374484	M. 12 x 1,75 x 75 (608)	12.9

LEMKEN KARAT							
Model	Code num.	Description	O.E.M.				
	1214000	Punta / Point / Pointe 280 x 120 x 10	3374442	2,00	280	120	10
	1214100	Punta Hard Faced / Share point reinforced / Pointe Hard Faced 280 x 120 x 12	3374443	2,40	280	120	12
	1214200	Punta Hard Faced / Share point reinforced / Pointe Hard Faced 260 x 80 x 15	3374441	2,60	260	80	15
	1214201	Punta / Point / Pointe 260 x 80 x 15	-	2,60	260	80	15
	1214300	Deflector central / Centre guideboard / Déflecteur central 335 x 80 x 8	3374482	1,60	335	80	8
	1214400	Deflector derecho / Right guideboard / Déflecteur droite 320 x 100 x 8	3374490	1,90	330	100	8
	1214500	Deflector izquierdo / Left guideboard / Déflecteur gauche 320 x 100 x 8	3374491	1,90	330	100	8
	1214600	Aleta derecha / Right wing / Ailette droite 341 x 130 x 10	3374460	2,60	341	130	10
	1214700	Aleta izquierda / Left wing / Ailette gauche 341 x 130 x 10	3374461	2,60	341	130	10
	1214800	Aleta hard faced derecha / Replacement wing left / Ailette hard faced droit 341 X 130 x 10	3374462	2,80	341	130	10
	1214900	Aleta hard faced izquierda / Left hard faced wing / Ailette hard faced gauche 341 X 130 x 10	3374463	2,80	341	130	10
	1215000	Deflector central ancho / Centre Wide Guideboard / Versoir Central Large 335 x 100 x 8	3374484	2,00	335	100	8

# COMPONENTES PARA ARADO

Plough parts/ Pièces d'usure charrue

## ADAPTABLE GIL



VERTEDERA / MOLDBOARD / VERSOIR						
Code num.	Model B					
1216301	1886-D	8	221	523	5,40	100



REJA / POINT SHARE / SOC À POINTE						
Code num.	Model B					
1216400	1439-D	9	125	360	2,75	100



PUNTERA / REVERSIBLE POINT / POINTE						
Code num.	Model B					
1216500	1435-D	8	60	250	1,05	100
1216600	1435-I	8	60	250	1,05	100

## ADAPTABLE GREGOIRE BESSON

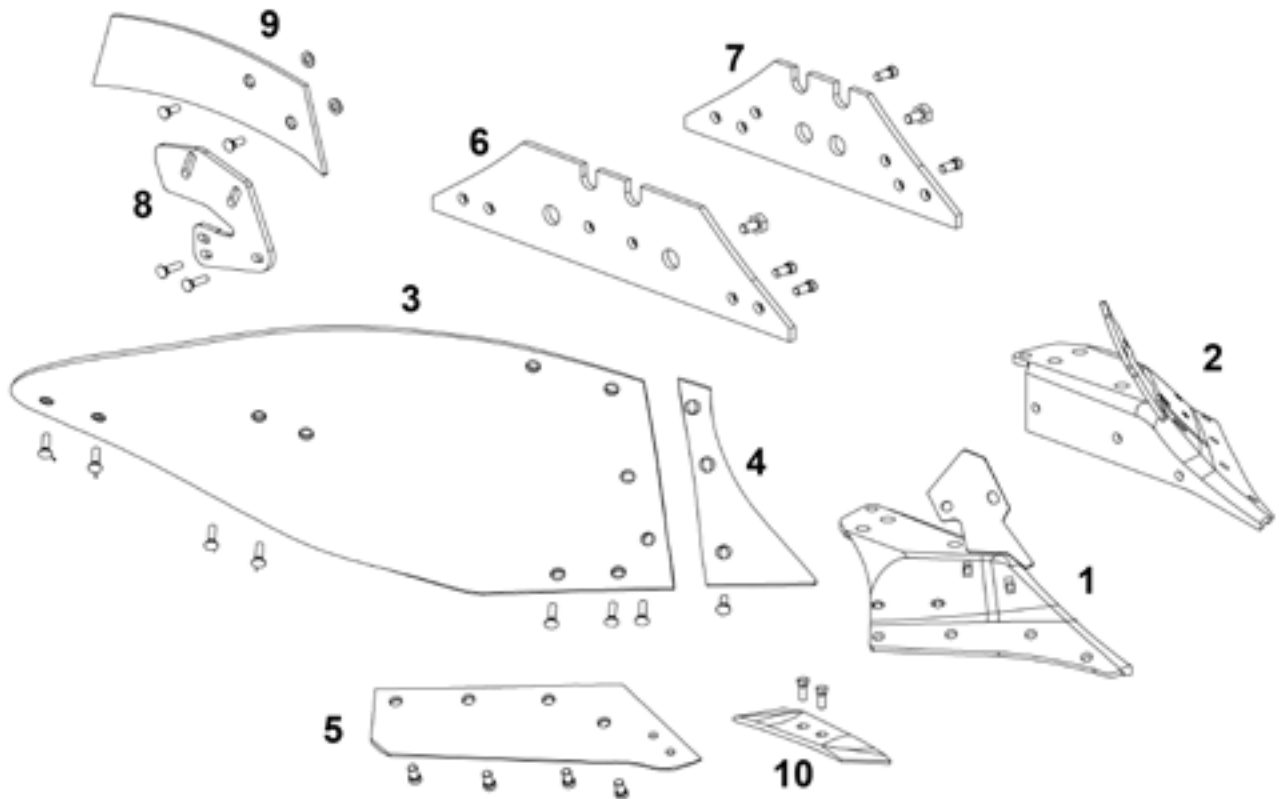


PUNTERA / REVERSIBLE POINT / POINTE							
Code num.	O.E.M.	Model B					
1216900	173332	173332-D	15	75	305	2,07	100
1217000	173331	173331-I	15	75	305	2,07	100
1217100	177328	177328-D	15	75	305	2,07	100
1217200	177327	177327-I	15	75	305	2,07	100



REJA / POINT SHARE / SOC À POINTE							
Code num.	O.E.M.	Model B					
1217300	177602	177602-D	14	145	652	6,70	100
1217400	177601	177601-I	14	145	652	6,70	100
1217500	178126	178126-D	14	140	650	6,70	100
1217600	178125	178125-I	14	140	650	6,70	100

## ADAPTABLE KVERNELAND



N°	Description	O.E.M.	📏	✔
1	Cuerpo soporte N°9 derecho / Saddle N°9 right / Corp du charrue N°9 droite	73411	-	13.2
2	Cuerpo soporte N°9 izquierdo / Saddle N°9 left / Corp du charrue N°9 gauche	73412	-	13.2
3	Vertedera / Moldboard / Versoir	073286 - 073287 - 073290 - 073291	M. 12 x 1,75 x 35 2 prisioneros / 2 nib bolt / 2 ergots	10.9
4	Complemento / Shin / Ètrave	073230 - 073231 - 073250 - 073251 073256 - 073257	M. 12 x 1,75 x 30 2 prisioneros / 2 nib bolt / 2 ergots	10.9
5	Reja / Point share / Soc à pointe	073004 - 073005 - 073006 - 073007 073056 - 073057 - 073080 - 073081	M. 14 x 2,00 x 34 cónico / conical / conique	12.9
6	Costanera larga / Long landside / Contre-sep long	73609	M. 14 x 2,00 x 45 cónico / conical / conique	12.9
7	Costanera corta / Short landside / Contre-sep court	73608	M. 14 x 2,00 x 45 cónico / conical / conique	12.9
8	Soporte cubre rastros / Bracket for trash board / Bride de fixation pour ailette	073310 - 073311	M. 12 x 1,75 x 35 2 prisioneros / 2 nib bolt / 2 ergots	10.9
9	Cubre rastros / Trash board / Ailette	073300 - 073301	M. 12 x 1,75 x 35 2 prisioneros / 2 nib bolt / 2 ergots	10.9
10	Puntera / Point / Pointe	053090 - 063090	M. 12 x 1,75 x 38 cónico / conical / conique	12.9

# COMPONENTES PARA ARADO

Plough parts/ Pièces d'usage charrue

## ADAPTABLE KVERNELAND



VERTEDERA / MOLDBOARD / VERSOIR							
Code num.	O.E.M.	Model B	KG	mm	↑	→	📦
1200401	73286	N° 8 1797-D	20,90	8	477	1.059	25
1200101	73287	N° 8 1797-I	20,90	8	477	1.059	25
1200300	73290	N°9 1834-D	20,70	8	440	980	25
1200400	73291	N° 9 1834-I	20,70	8	440	980	25



COMPLEMENTOS / SHIN / ÈTRAVES							
Code num.	O.E.M.	Model B	KG	mm	↑	→	📦
1200500	73230	N°19 1849-D	1,80	8	325	160	100
1200600	73231	N°19 1849-I	1,80	8	325	160	100
1200700	73250	N°7-8 1798-D	1,50	8	278	162	100
1200800	73251	N°7-8 1798-I	1,50	8	278	162	100
1200900	73256	N° 9-1835-D	1,60	8	325	166	100
1201000	73257	N° 9-1835-I	1,60	8	325	166	100



PUNTERA / POINT / POINTE							
Code num.	O.E.M.	Model B	KG	mm	↑	→	📦
1202100	53090	1365-D	1,30	12	65	260	500
1202200	63090	1365-I	1,30	12	65	260	500
1202300	053090-15	1365-D-15	1,60	15	65	260	500
1202400	063090-15	1365-I-15	1,60	15	65	260	500
1202500	053090-CN	-	1,40	13	65	235	500
1202600	063090-CN	-	1,40	13	65	235	500



REJA / POINT SHARE / SOC À POINTE							
Code num.	O.E.M.	Model B	KG	mm	↑	→	📦
1201200	73004	1374 16-D	5,50	12	142	370	200
1201400	73005	1374 16-I	5,50	12	142	370	200
1201500	73006	1374 18-D	6,40	12	142	450	200
1201600	73007	1374 18-I	6,40	12	142	450	200
1201700	73056	1434 16-D	5,80	13	144	380	200
1201800	73057	1434 16-I	5,80	13	144	380	200
1201900	73080	1434 18-D	6,30	13	144	465	200
1202000	73081	1434 18-I	6,30	13	144	465	200



CUERPO SOPORTE N° 9 / SADDLE N° 9 / CORP DU CHARRUE N° 9			
Code num.	O.E.M.	KG	📦
1202700	073411-D	13,20	15
1202800	073412-I	13,20	15



## ADAPTABLE KVERNELAND



COSTANERA / LANDSIDE / CONTRE-SEP							
Code num.	O.E.M.	Model B	KG	mm	↑	→	📦
1202900	73608	2327	5,25	12	170	566	100
1203000	73609	2328	7,90	12	170	746	100



REFUERZO DE COSTANERA / REINFORCEMENT OF LANDSIDE / RENFORCEMENT DE CONTRE-SEP							
Code num.	Model B	KG	mm	↑	→	📦	
1203100	2327 PROTECT	4,20	12	90	566	100	
1203200	2328 PROTECT	5,75	12	90	746	100	



SOPORTE CUBRERASTROJOS / BRACKET FOR TRASH BOARD / BRIDE DE FIXATION POUR AILETTE							
Code num.	O.E.M.	Model B	KG	mm	↑	→	📦
1203300	73310	1860-D	2,15	10	200	220	250
1203400	73311	1860-I	2,15	10	200	220	250



CUBRERASTROJOS / TRASH BOARD / AILETTE							
Code num.	O.E.M.	Model B	KG	mm	↑	→	📦
1203500	73300	1857-D	3,29	8	160	460	250
1203600	73301	1857-I	3,29	8	160	460	250



BOCATEJA / MOLDBOARD PROTECTOR / ÈTRAVE							
Code num.	Model B	KG	mm	↑	→	📦	
1203700	1835-D-PRO	4,50	7	365	387	250	
1203800	1835-I-PRO	4,50	7	365	387	250	
1200100	1798-D-PRO	3,60	7	374	325	250	
1200200	1798-I-PRO	3,60	7	374	325	250	



REJA DE RASETA / SHARE / SOC							
Code num.	O.E.M.	Model B	KG	mm	↑	→	📦
1204100	66868	1394-D	1,55	8	100	330	200
1204200	66869	1394-I	1,55	8	100	330	200
1204403	56873	1386-D	1,05	8	100	190	200
1204404	66873	1386-I	1,05	8	100	190	200

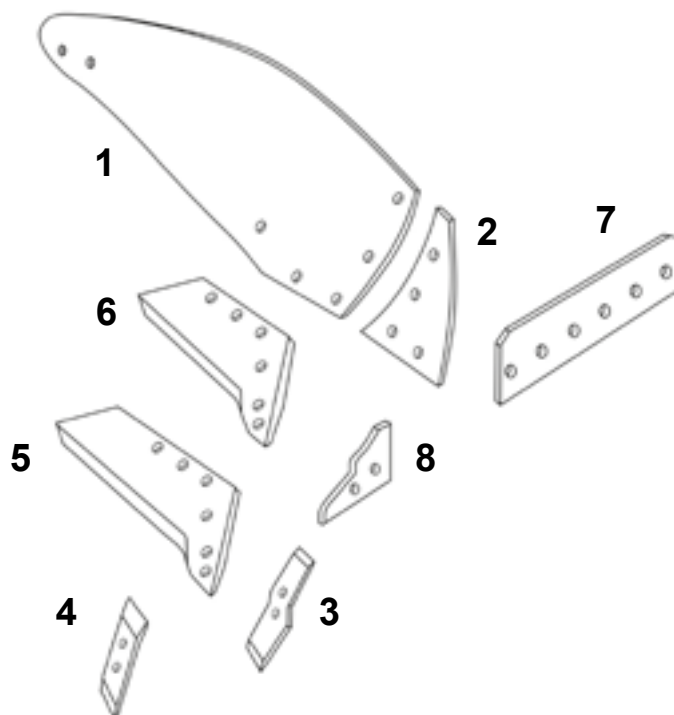


VERTEDERA DE RASETA / MOLDBOARD / VERSOIR							
Code num.	O.E.M.	Model B	KG	mm	↑	→	📦
1204300	66878	1818-D	1,40	4	175	360	50
1204400	66879	1818-I	1,40	4	175	360	50
1204401	66880	1819-D	1,35	4	155	360	50
1204402	66881	1819-I	1,35	4	155	360	50

# COMPONENTES PARA ARADO

Plough parts/ Pièces d'usure charrue

## ADAPTABLE KUHN/HUARD



N°	Description	O.E.M.		
1	Vertedera / Moldboard / Versoir	616138 - 616139 - 612108 612109	M. 12 x 1,75 x 30 2 prisioneros / 2 nib bolt / 2 ergots	8.8
			M. 12 x 1,75 x 35 2 prisioneros / 2 nib bolt / 2 ergots	8.8
2	Complemento / Shin / Ètrave	619172 - 619173	M. 12 x 1,75 x 35 2 prisioneros / 2 nib bolt / 2 ergots	10.9
3	Punta Marathon / Marathon point / Pointe Marathon	622128 - 622129	M. 12 x 1,75 x 34 cónico / conical / conique	12.9
4	Puntera / Point / Pointe	622180 - 622181	M. 12 x 1,75 x 34 cónico / conical / conique	12.9
5	Reja / Point share / Soc à pointe 14"	622134 - 622135 - 622140 622141 - 622166 - 622167	M. 14 x 2,00 x 35 2 prisioneros / 2 nib bolt / 2 ergots	8.8
6	Reja / Point share / Soc à pointe 16"	622212 - 622213 - 622136 622137 622142 - 622143 622172 - 622173	M. 14 x 2,00 x 35 2 prisioneros / 2 nib bolt / 2 ergots	8.8
7	Costanera / Landside / Contre-sep	279140	M. 12 x 1,75 x 34 cónico / conical / conique	12.9
8	Punta de costanera / Landside point / Renforcement de contre-sep	279138 - 279139	M. 12 x 1,75 x 34 cónico / conical / conique	12.9



PUNTERA / POINT / POINTE								
Code num.	O.E.M.	Model 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	

# COMPONENTES PARA ARADO

Plough parts/ Pièces d'usage charrue



REJA / POINT SHARE / SOC À POINTE							
Code num.	O.E.M.	Model B	KG	mm	↑	→	📦
1204601	622212	1383-16-LD	6,20	12	158	671	200
1204602	622213	1383-16-LI	6,20	12	158	671	200
1204900	622134	1383 14-D	5,30	12	158	587	200
1205000	622135	1383 14-I	5,30	12	158	587	200
1205100	622136	1383 16-D	6,00	12	258	671	200
1205200	622137	1383 16-I	6,00	12	258	671	200
1205300	622140	1384 14-D	5,50	12	158	587	150
1205400	622141	1384 14-I	5,50	12	158	587	150
1205500	622142	1384 16-D	6,20	12	158	671	150
1205600	622143	1384 16-I	6,20	12	158	671	150
1205700	622166	1430 14-D	5,30	10	173	570	150
1205800	622167	1430 14-I	5,30	10	173	570	150
1205900	622172	1430 16-D	5,70	10	173	654	150
1206000	622173	1430 16-I	5,70	10	173	654	150



COMPLEMENTOS / SHIN / ÈTRAIVE							
Code num.	O.E.M.	Model B	KG	mm	↑	→	📦
1206100	619172	1430-16D	2,50	8	160	139	150
1206200	619173	1430-16I	2,50	8	160	139	150



REJA DE RASETA / SHARE / SOC							
Code num.	O.E.M.	Model B	KG	mm	↑	→	📦
1206300	631100	1433 D	1,40	10	107	270	50
1206310	631101	1433 I	1,40	10	107	270	50
1206500	631102	1372 D	1,30	8	97	280	50
1206600	631103	1372 I	1,30	8	97	280	50
1206700	631108	-	1,56	10	107	275	50
1206800	631109	-	1,56	10	107	275	50



COSTANERA / LANDSIDE / CONTRE-SEP							
Code num.	O.E.M.	Model B	KG	mm	↑	→	📦
1207200	279140	2329 C	5,50	10	130	550	50
1207203	279138	2346-D	0,90	10	76	155	50
1207204	279139	2346-I	0,90	10	76	155	50

## ADAPTABLE A LANAU

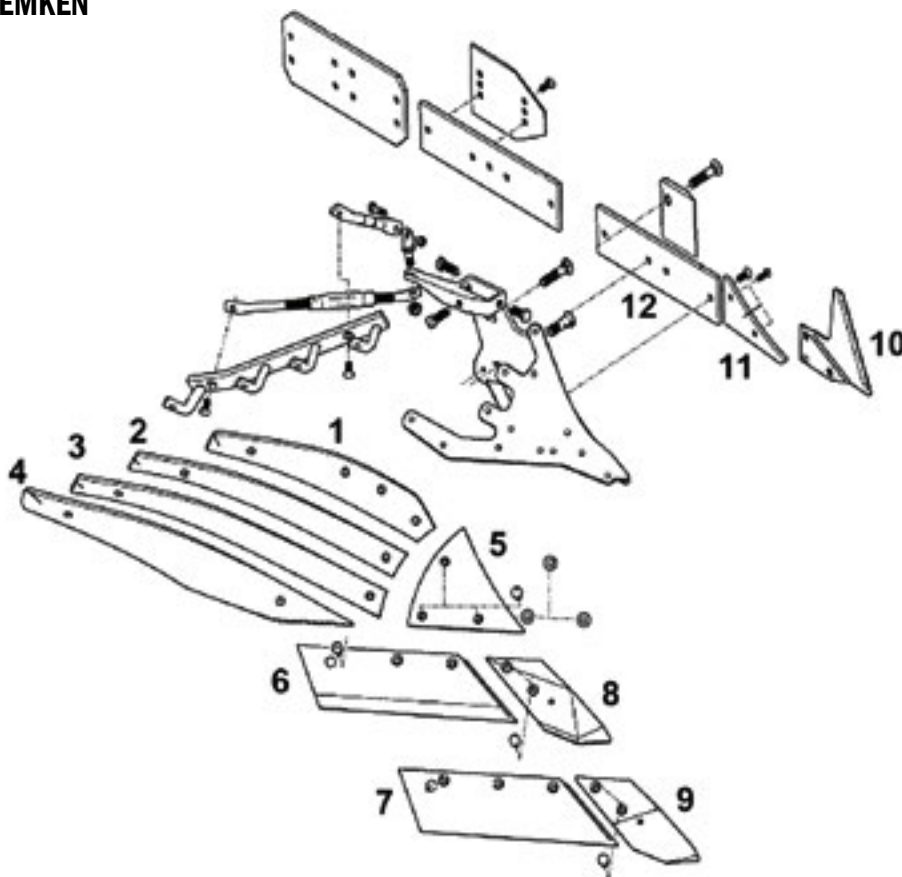




REJA / POINT SHARE / SOC À POINTE							
Code num.	Model B	KG	mm	↑	→	📦	
1216700	1383-14 DCA	6,00	12	158	587	100	
1216800	1383-14 ICA	6,00	12	158	587	100	

# COMPONENTES PARA ARADO

Plough parts/ Pièces d'usage charrue

## ADAPTABLE LEMKEN



N°	Description	O.E.M.		
1	Lámina / Sheet / Lame claire-voie 1	3444010 - 3444011 - 3444110 - 3444111	M. 10 x 1,50 x 45 (608)	12.9
2	Lámina / Sheet / Lame claire-voie 2	3444020 - 3444021 - 3444120 - 3444121	M. 10 x 1,50 x 45 (608)	12.9
3	Lámina / Sheet / Lame claire-voie 3	3444030 - 3444031 - 3444130 - 3444131	M. 10 x 1,5 x 45 (608)	12.9
4	Lámina / Sheet / Lame claire-voie 4	3444042 - 3444043 - 3444140 - 3444141	M. 10 x 1,50 x 45 (608)	12.9
5	Complemento de vertedera / Moldboard shin / Étrave de versoir	3451002 - 3451003 - 3451004 - 3451005	M. 10 x 1,50 x 33 (608)	12.9
6	Reja / Point share / Soc à pointe	3352030 - 3352031	M. 12 x 1,75 x 33 (608)	10.9
7	Reja / Point share / Soc à pointe	3352034 - 3352035	M. 12 x 1,75 x 33 (608)	10.9
8	Punta-reja Hard Face / Hard Face point / Pointe de soc Hard Face	3364150 - 3364151	M. 12 x 1,75 x 50 (608)	12.9
9	Punta / Point / Pointe de soc	3364050 - 3364051	M. 12 x 1,75 x 50 (608)	12.9
10	Cuchilla de talonera / Blade of landside protector / Ailette coutre	3492890 - 3492891	M. 10 x 1,50 x 45 (608)	12.9
11	Triángulo de talonera / Triangle of landside protector / Nez de contre-sep	3401900 - 3401901	M. 10 x 1,50 x 33 (608)	12.9
12	Talonera / Landside protector / Contre-sep	3411504	M. 12 x 1,75 x 33 (608)	10.9

# COMPONENTES PARA ARADO

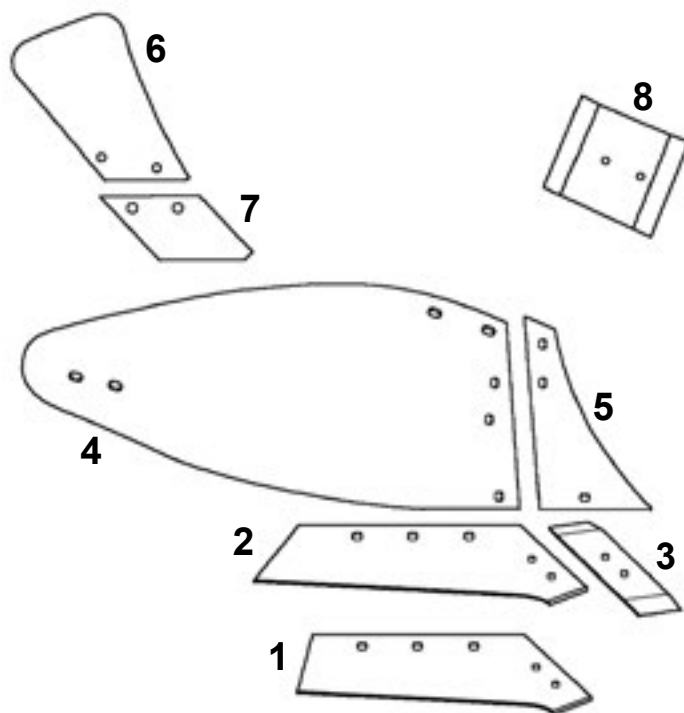
Plough parts/ Pièces d'usure charrue

ARADO / PLOW / CHARRUE							
Model	Code num.	Description	O.E.M.	KG	↑	→	≡
	1208900 1209000	Punta-reja hardface / Hardface point / Pointe de soc renforcée	3364150 3364151	2,50	105	350	19
	1209100 1209200	Punta-reja / Point / Pointe de soc	3364050 3364051	2,00	105	350	19
	1209300 1209400	Punta reversible / Reversible point / Pointe réversible	3365540 3365541	2,00	100	370	12
	1209500 1209600	Reja 2 agujeros / Point 2 holes / Soc à pointe 2 trous	3352030 3352031	4,00	150	500	10
	1209700 1209800	Reja 3 agujeros / Point 3 holes / Soc à pointe 3 trous	3352034 3352035	4,50	150	570	10
	1209900	Reja de raseta reversible / Reversible share / Soc réversible	3363724	1,60	105	365	10
	1211600 1211700 1211800 1211900	Complemento de vertedera / Moldboard shin / Ètrave de versoir	3451002 3451003 3451004 3451005	3,50 2,20	235	240	10
	1212000 1212100	Vertedera de raseta / Moldboard / Versoir	3470600 3470601	6,00	-	-	10
	1212200 1212300	Cuchilla de talonera / Blade of landside protector / Ailette coudre	3492890 3492891	1,55	240	240	10
	1212400 1212500	Triángulo de talonera / Triangle of landside protector / Nez de contre-sep	3401900 3401901	1,00	120	190	10
	1212600	Talonera / Landside protector / Contre-sep	3411504	4,70	120	420	10

# COMPONENTES PARA ARADO

Plough parts/ Pièces d'usage charrue

## ADAPTABLE VOGEL & NOOT



N°	Description	O.E.M.		
1	Reja / Point share / Soc à pointe	WSM43 PK8.013.01 WSM43 PK8.014.01	M. 14 x 2,00 x 39 cónico / conical / conique 30°	12.9
2	Reja / Point share / Soc à pointe	WSM40 PK7.013.01 WSM40L PK7.014.01	M. 14 x 2,00 x 39 cónico / conical / conique 30°	12.9
3	Puntera / Point / Pointe	PK8.011.01 PK8.011.02	M. 12 x 1,75 x 38 cónico / conical / conique	12.9
4	Vertedera / Moldboard / Versoir	WY400A PK8.001.09 WY400L PK8.002.09	M. 12 x 1,50 x 30 M. 14 x 1,75 x 30 2 prisioneros / 2 nib bolt / 2 ergots	8.8
5	Complemento de Vertedera / Moldboard shin / Étrave de versoir	PK8.005.01 PK8.006.01	M. 10 x 1,50 x 30 2 prisioneros / 2 nib bolt / 2 ergots	8.8
6	Reja de raseta / Share / Soc	LZ 135601 LZ 135701	M. 12 x 1,75 x 30 cónico / conical / conique	8.8
7	Vertedera de raseta / Moldboard / Versoir	LZ 137602 LZ 137702 LZ 136602 LZ 136702	M. 12 x 1,75 x 30 2 prisioneros / 2 nib bolt / 2 ergots	8.8
8	Talonera / Landside protector / Plaque du contre-sep	P5801101	M. 12 x 1,75 x 34 cónico / conical / conique	12.9



PUNTERA / POINT / POINTE							
Code num.	O.E.M.	Model B	KG	≡	↑	→	📦
1207300	PK8.011.01	1210 A-D	1,50	14	65	290	250
1207400	PK8.011.02	1210 A-I	1,50	14	65	290	250
1234500	PK8.011.01A	D	1,55	14	65	290	250
1234600	PK8.011.02A	I	1,55	14	65	290	250



REJA / POINT SHARE / SOC À POINTE							
Code num.	O.E.M.	Model B	KG	≡	↑	→	📦
1207500	WSM40 PK7.013.01	1212 40-D	5,50	13	116	385	200
1207600	WSM40L PK7.014.01	1212 40-I	5,50	13	116	385	200
1207700	WSM43 PK8.013.01	1212 43-D	6,20	13	114	410	200
1207800	WSM43 PK8.014.01	1212 43-I	6,20	13	114	410	200



VERTEDERA / MOLDBOARD / VERSOIR							
Code num.	O.E.M.	Model B	KG	≡	↑	→	📦
1207900	WY400A PK8.001.09	1872-D	19,70	8	415	905	25
1208000	WY400L PK8.002.09	1872-I	19,70	8	415	905	25



TALONERA / LANDSIDE PROTECTOR / PLAQUE DU CONTRE-SEP							
Code num.	O.E.M.	Model B	KG	≡	↑	→	📦
1208805	P5801101	2356	3,15	12	180	214	100



COMPLEMENTOS / SHIN / ÉTRAVES							
Code num.	O.E.M.	Model B	KG	≡	↑	→	📦
1208100	PK8.005.01	1873-D	2,30	8	335	206	100
1208200	PK8.006.01	1873-I	2,30	8	335	206	100



BOCATEJA / MOLDBOARD PROTECTOR / ÉTRAVE							
Code num.	Model	KG	≡	↑	→	📦	
1208300	Derecha	4,25	6	365	360	250	
1208400	Izquierda	4,25	6	365	360	250	



REJA DE RASETA / SHARE / SOC							
Code num.	O.E.M.	KG	≡	↑	→	📦	
1208500	LZ 135601 - derecha	1,45	8	100	250	50	
1208600	LZ 135701 - izquierda	1,45	8	100	150	59	

# COMPONENTES PARA ARADO

Plough parts/ Pièces d'usage charrue



VERTEDERA DE RASETA / MOLDBOARD / VERSOIR							
Code num.	O.E.M.	Model	KG	≡	↑	→	📦
1208700	LZ 137602	Derecho / right / droite	2,67	6	258	357	200
1208800	LZ 137702	Izquierdo / left / gauche	2,67	6	258	357	200
1208802	LZ 136602	Derecho / right / droite	1,80	6	180	235	200
1208801	LZ 136702	Izquierdo / left / gauche	1,80	6	180	235	200

## ADAPTABLE OTROS FABRICANTES/ OTHER MANUFACTURERS / AUTRES FABRICANTS



REJA / POINT SHARE / SOC À POINTE						
Code num.	Model B	KG	≡	↑	→	📦
1217800	1411-D	1,40	8	90	298	100

## ADAPTABLE ÖVERUM



VERTEDERA / MOLDBOARD / VERSOIR							
Code num.	O.E.M.	Model B	KG	≡	↑	→	📦
1217601	94594	1848-D	19,50	8	421	1022	25
1217602	94595	1848-I	19,50	8	421	1022	25



REJA / POINT SHARE / SOC À POINTE							
Code num.	O.E.M.	Model B	KG	≡	↑	→	📦
1217603	94600	1446-16-D	3,60	11	150	467	50
1217604	94601	1446-16-I	3,60	11	150	467	50



PUNTERA / POINT / POINTE							
Code num.	O.E.M.	Model B	KG	≡	↑	→	📦
1217605	94608	1442-D	1,80	12	100	315	100
1217606	94609	1442-I	1,80	12	100	315	100



COSTANERA / LANDSIDE / CONTRE-SEP							
Code num.	O.E.M.	Model B	KG	≡	↑	→	📦
1217607	063600A	2319	1,40	12	70	240	100



# BOTAS DE SUBSOLADOR ADAPTABLES

Adaptable ripper points / Subsoiler points

**AB**  
Bota / Ripper Point / pointe



Code num 1401000			
	130		412
	10,00		52

**AB**  
Punta / Ripper Point / pointe



Code num 1400900			
	65		186
	1,85		-

**AGROMET**



Code num 1401300			
	100		335
	6,15		42

**ALPEGO**



Code num 1400200			
	70		490
	7,73		37

**GASCÓN 40**



Code num 1401200			
	125		360
	7,95		42

**JYMPA**



Code num 1503100			
	78		140
	1,76		55

**MARTORELL 35**



Code num 1400600			
	120		320
	5,30		36

**MARTORELL**  
Porta-botas / Ripper Point adapter /  
Porte-subsoiler point /

NEW



Code num 1401500			
	140		275
	8,55		42

**MARTORELL**  
Model especial / Special Model /  
modèle spécial

NEW



Code num 1401400			
	78		200
	3,16		52

**MARTORELL 40**



Code num 1400500			
	140		370
	2,50		41

**NOLI**



Code num 1400301			
	113		330
	5,00		38

**TRACTOMOTOR**



Code num 1400700			
	110		270
	4,80		45

**ZAZURCA**



Code num 1400101			
	110		350
	5,30		44

**ZAZURCA CALZO**



Code num 1400800			
	65		185
	1,60		-

# CUCHILLAS ANTIDESGASTE

Cutting blades for loader buckets / Dents de chargeur



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

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

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

## MODELOS DISPONIBLES / AVAILABLE MODELS / MODÈLES DISPONIBLES

Code num.	Model	Characteristics	KG
5703400	Cuchilla antidesgaste / Cutting blades / Dent de chargeur (1-bisel / 1-chamfer / 1-biseau)	500HB 1250 x 110 x 12*	12,00
5702100	Cuchilla antidesgaste / Cutting blades / Dent de chargeur (1-bisel / 1-chamfer / 1-biseau)	500HB 2000 x 150 x 16*	35,80
5700400	Cuchilla antidesgaste / Cutting blades / Dent de chargeur (1-bisel / 1-chamfer / 1-biseau)	500HB 2100 x 150 x 16*	37,60
5700500	Cuchilla antidesgaste / Cutting blades / Dent de chargeur (1-bisel / 1-chamfer / 1-biseau)	500HB 2300 x 150 x 16*	41,17
5700600	Cuchilla antidesgaste / Cutting blades / Dent de chargeur (1-bisel / 1-chamfer / 1-biseau)	500HB 2500 x 150 x 16*	44,75
5702000	Cuchilla antidesgaste / Cutting blades / Dent de chargeur (1-bisel / 1-chamfer / 1-biseau)	500HB 2500 x 150 x 20*	54,25
5701900	Cuchilla antidesgaste / Cutting blades / Dent de chargeur (1-bisel / 1-chamfer / 1-biseau)	500HB 2500 x 200 x 20*	74,00
5701300	Cuchilla antidesgaste / Cutting blades / Dent de chargeur (1-bisel / 1-chamfer / 1-biseau)	500HB 3000 x 150 x 16*	53,70
5701400	Cuchilla antidesgaste / Cutting blades / Dent de chargeur (1-bisel / 1-chamfer / 1-biseau)	500HB 3000 x 150 x 20*	65,10
5701500	Cuchilla antidesgaste / Cutting blades / Dent de chargeur (1-bisel / 1-chamfer / 1-biseau)	500HB 3000 x 200 x 20*	88,80

Code num.	Modelos adaptables a / Models adaptable to / Modèles adaptables sur Caterpillar	KG
5701000	Cuchilla antidesgaste / Cutting blades / Dent de chargeur (2-biseles / 2-chamfers / 2-biseaux) 500HB [600253] 2438 x 152 x 15 Taladros a daptables a / Drilling adaptable to / Trous adaptables à Caterpillar (8J 4043)*	39,240
5701100	Cuchilla antidesgaste / Cutting blades / Dent de chargeur (2-biseles / 2-chamfers / 2-biseaux) 500HB [600252] 2133 x 152 x 15 Taladros a daptables a / Drilling adaptable to / Trous adaptables à Caterpillar (5B 5561)*	34,66

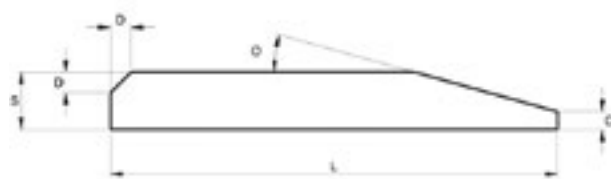
\*Modelos bajo pedido / \*Models on request / \*Modèles sur demande

# CUCHILLAS ANTIDESGASTE

Cutting blades for loader buckets / Dents de chargeur

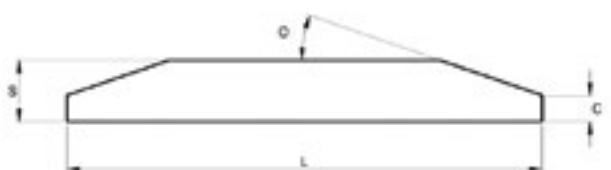


## 1 BISEL / 1 CHAMFER / 1 BISEAU



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

## 2 BISELES / 2 CHAMFERS / 2 BISEAUX



Distancia / Distance (mm.)					KG Per meter
L	S	C	D	O	
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

Crusher hammer / Marteaux de broyeur

## MODELOS ADAPTABLES Y EQUIVALENCIAS / ADAPTABLE MODELS AND EQUIVALENCES / MODÈLES ADAPTABLE ET ÉQUIVALENCES

Code num.	Previous model	Ø	Manufacturers
1600100	MBRV2-20'5	20,5	AGRATOR, JONUÉS, LIPA, NOBILI, SICMA, SIMATECH, WILLIBALD
1600200	MBRV3-16'5	16,5	FISCHER, HMF, ROTORAM, VOTEX
1600300	MBRV3-20'5	20,5	ROTORAM
1600310	MBRV1-16'5	16,5	HUMUS, BERMATINGER
1600320	MBRV1-20'5	20,5	HUMUS, BERMATINGER
1600330	MBRV53-16'5	16,5	PALADINO, VOTEX, HMF
1600340	MBRV53-20'5	20,5	PALADINO, VOTEX, HMF
1600350	MBRV67-16'5	16,5	FERRI, FEMAC
1600360	MBRV67-20'5	20,5	FERRI, FEMAC
1600370	MBRV67-20'5	25,5	FERRI, FEMAC
1600380	MBRV73-16'5	16,5	FERRI
1600390	MBRV81-16	16 x 32	BOMFORD, BRUNI
1600400	MBRV4-16'5	16,5	ACMA, 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, KUHN
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

## MODELOS ADAPTABLES Y EQUIVALENCIAS / ADAPTABLE MODELS AND EQUIVALENCES / MODÈLES ADAPTABLE ET ÉQUIVALENCES

Code num.	Previous model		Manufacturers
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
1603900	MBRV41-22'5	22,5	TORTELLA
1604000	MBRV42-22'5	22,5	TORTELLA
1604100	MBRV43-16'5	16,5	KUHN, 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, PALLADINO
1606000	MBRV95-20'5	20,5	ACKER, PALLADINO
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

# MARTILLOS DE TRITURADORA

Crusher hammer / Marteaux de broyeur

NEW

**M1-16500** .....

**M1-20500** .....

Humus-Bermatinger



Code num 1600310

Code num 1600320

	60		90
	150		1,42
	16,5 - 20,5		

**M2-20500** .....

Nobili - Jonues - Willibald -  
Lipa - Sicma



Code num 1600100

	90		110
	155		1,80
	20,5		

**M3-16500** .....

**M3-20500** .....

Fisher - Frei - Hmf - Votex -  
Rotoram



Code num 1600200

Code num 1600300

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

**M4-16500** .....

**M4-18500** .....

**M4-19500** .....

**M4-20500** .....

Agricom - Maletti - Seppi



Code num 1600400

Code num 1600500

Code num 1600600

Code num 1600700

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

**M5-16500** .....

**M5-20500** .....

**M5-22500** .....

Agricom - Nuova Cave -  
Cancela



Code num 1600900

Code num 1600800

Code num 1600801

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

**M6-16500** .....

**M6-18500** .....

**M6-20500** .....

Berti - Vigolo - Alpego



Code num 1601000

Code num 1601100

Code num 1601200

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

**M7-16500** .....

**M7-20500** .....

Perfet - Muratori



Code num 1601300

Code num 1601400

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

**M8-14500** .....

**M8-16500** .....

**M8-20500** .....

Agricom - Enguix - Seppi -  
Zanon



Code num 1601500

Code num 1601600

Code num 1601700

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

**M9-18500**

Lagarde



Code num 1601800

	40		120
	90		1,50
	18,5		

**M10-16500** .....

**M10-20500** .....

Agrimaster - Picursa - Sicma



Code num 1601900

Code num 1602000

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

# MARTILLOS DE TRITURADORA

Crusher hammer / Marteaux de broyeur

**M11-20500** .....  
Picursa - Agrator



Code num 1602100

60	88
150	1,80
20,5	

**M12-16500** .....  
Agricom



Code num 1602200

40	100
116	1,20
16,5	

**M16-20500** .....  
Perfect - Rosatello



Code num 1602300

75	100
200	2,10
20,5	

**M24-25000** .....  
Agrator



Code num 1602400

51	180
83	2,13
25	

**M28-26000** .....  
Kuhn



Code num 1602500

50	175
115	1,40
26	

**M29-19500** .....  
Berti



Code num 1602600

52	95
137	1,85
19,5	

**M30-16500** .....  
Berti Ligero - Tortella



Code num 1602700

40	95
140	1,15
16,5	

**M31-20500** .....  
Berti



Code num 1602800

85	100
136	2,30
20,5	

**M32-16500** .....  
Vigolo - Ubaldi



Code num 1602900

22	94
75	0,70
16,5	

**M33-14500** .....

Code num 1603000

**M33-16500** .....

Code num 1603100

**M33-18500** .....

Code num 1603101

**M33-20500** .....  
Agrimaster - Zanon - Sicma

Code num 1603200



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

# MARTILLOS DE TRITURADORA

Crusher hammer / Marteaux de broyeur

**M34-25500** .....  
Falc - Maschio



Code num 1603300			
	54		180
	101		2,20
	25,5		

**M35-12500** .....  
Geo



Code num 1603400			
	44		82
	80		0,42
	12,5		

**M36-14500** .....  
**M36-16500** .....  
**M36-18500** .....  
Dragone - Ventura



Code num 1603600			
Code num 1603500			
Code num 1603601			
	74		100
	100		1,45
	14,5 - 16,5 - 18,5		

**M38-25500** .....  
Desvoy



Code num 1603700			
	17		180
	100		1,30
	25,5		

**M39-14500** .....  
Agrimaster



Code num 1603800			
	47		97
	85		0,65
	14,5		

**M41-22500** .....  
Tortella



Code num 1603900			
	96		113
	165		2,00
	22,5		

**M42-22500** .....  
Tortella



Code num 1604000			
	96		113
	165		2,30
	22,5		

**M43-16500** .....  
Nobili



Code num 1604100			
	36		110
	115		1,20
	16,5		

**M44-26000** .....  
Vigolo



Code num 1604200			
	56		164
	105		1,65
	26		

**M45-18500** .....  
**M45-20500** .....  
**M45-22500** .....  
Facma - Agricom



Code num 1604300			
Code num 1604400			
Code num 1604500			
	72		157
	162		2,75
	18,5 - 20,5 - 22,5		



# MARTILLOS DE TRITURADORA

Crusher hammer / Marteaux de broyeur

## M46-18500 .....

Facma



Code num 1604600

73	114
165	1,75
18,5	

## M52-16500 .....

Sicma



Code num 1611700

40	95
96	0,70
16,5	

NEW

## M53-16500 .....

Palladino-Votex-Hmf



Code num 1600330

70	90
170	2,10
16,5	

## M60-25500 .....

Falc



Code num 1611200

54	96
148	2,00
25,5	

## M61-25500 .....

Falc



Code num 1611300

54	95
105	1,82
25,5	

## M64-14500 .....

## M64-20500 .....

Agrimaster



Code num 1604700

Code num 1604800

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

## M65-26000 .....

Agrimaster



Code num 1611400

30	125
120	0,90
26	

## M66-16500 .....

Kverneland - Perugini



Code num 1604900

40	108
117	1,30
16,5	

NEW

## M67-16500 .....

## M67-20500 .....

## M67-25500 .....

Ferri - Femac



Code num 1600350

Code num 1600360

Code num 1600370

42	120
105	1,40
16,5-20,5-25,5	

## M68-16500 .....

Ferri



Code num 1609100

24	110
100	0,95
16	

# MARTILLOS DE TRITURADORA

Crusher hammer / Marteaux de broyeur

**M69-25500** .....  
Ferri - Calderoni



Code num **1605000**

	42		115
	64		0,97
	25,5		

**M70-16500** .....  
Ferri



Code num **1605100**

	24		113
	64		0,75
	16,5		

**M71-12500** .....  
Peruzzo



Code num **1605200**

	10		87
	65		0,20
	12,5		

NEW

**M73-16500** .....  
Ferri



Code num **1600380**

	70		110
	118		1,47
	16,5		

**M77-12500** .....  
**M77-16500** .....  
Sicma-Ferri



Code num **1605300**

Code num **1605400**

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

**M78-12500** .....  
Ferri



Code num **1610300**

	40		102
	95		0,72
	12,5		

NEW

**M81-1632** .....  
Bomford-Bruni



Code num **1600390**

	13		75
	40		0,41
	16 x 32		

**M82-20500** .....  
Lipa - Nobili



Code num **1611600**

	90		110
	155		1,75
	20,5		

**M84-20500** .....  
Euroclass - Emyelenfer



Code num **1605500**

	40		110
	120		1,35
	20,5		

**M85-19500** .....  
**M85-20500** .....  
Maschio



Code num **1605601**

Code num **1605600**

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

**M86-25500** .....  
Maschio



Code num **1605602**

	45		177
	125		1,55
	25,5		

**M87-16500** .....  
Maschio



Code num **1605700**

	40		110
	130		1,50
	16,5		

**M88-20500** .....  
Euroclass - Emyelenfer



Code num 1605800			
	40		90
	120		1,15
	20,5		

**M89-22500** .....  
Nobili



Code num 1609200			
	32		100
	95		0,70
	22		

**M92-20500** .....  
Berti



Code num 1611800			
	40		170
	100		1,95
	20,5		

**M93-31000** .....  
Berti



Code num 1611900			
	80		85
	80		2,10
	31		

**M95-16500** .....  
**M95-20500** .....  
Dragone



Code num 1605900			
Code num 1606000			
	70		90
	156		1,80
	16,5 - 20,5		

**M97-12500** .....  
Del Morino - Palladino



Code num 1606100			
	45		75
	74		0,40
	12,5		

**M99-16500** .....  
Berti



Code num 1609300			
	40		95
	137		1,85
	16		

**M100-2550** .....  
Noremat



Code num 1606200			
	58		73
	65		0,70
	25,5		

**M101-3050** .....  
Seppi - Belafer



Code num 1606300			
	60		78
	70		1,54
	30		

**M102-3050** .....  
Seppi - Ventura - Berti -  
Fae



Code num 1606400			
	60		80
	70		1,70
	30,5		

**M103-3600** .....  
Picursa - Seppi - Fae - Berti



Code num 1606500			
	60		110
	70		2,40
	36		

**M104-2050** .....  
Cancela - Agric - López  
Garrido



Code num 1606600			
	87		78
	224		2,70
	20,5		

## MARTILLOS DE TRITURADORA

Crusher hammer / Marteaux de broyeur

**M105-2050** .....  
Fernández



Code num **1606700**

	80		95
	170		2,60
	20,5		

**M110-1850** .....  
**M110-2300** .....  
Mila



Code num **1607000**

Code num **1606900**

	80		95
	190		2,00
	18,5 - 23		

**M114-2050** .....  
Serrat



Code num **1607100**

	82		106
	123		2,00
	20,5		

**M116-3500** .....  
Serrat Forestal



Code num **1607200**

	81		105
	125		2,72
	35		

**M118-2550** .....  
Agrimaster



Code num **1609900**

	44		70
	60		0,80
	25,5		

**M119-2850** .....  
Cancela



Code num **1607301**

	60		98
	150		1,90
	28,5		

**M120-2850** .....  
Cancela



Code num **1607302**

	80		98
	110		2,30
	28,5		

**M122-36000** .....  
Caravaggi



Code num **1612000**

	40		157
	36		4,00

## MARTILLOS DE TRITURADORA PLAQUETA DE CARBURO

Crusher hammer / Marteaux de broyeur

**MPWFAE01** .....  
Fae - Orsi - Picursa



Code num **1607300**

	20		1,50
	100		

**MPWSOP01** .....  
Soporte martillo plaqueta  
1 tornillo



Code num **1607400**

	20		2,28
	100		

# MARTILLOS DE TRITURADORA PLAQUETA DE CARBURO

Crusher hammer / Marteaux de broyeur

**MPWTD002** .....  
Martillo fijo plaquetas  
2 tornillos



Code num 1607310

2x16	1,25
100	

**MPWSOP02** .....  
Soporte martillo  
2 tornillos



Code num 1607410

2x16	2,42
100	

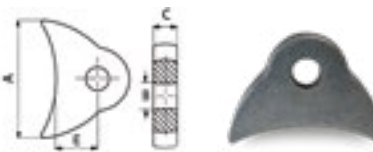
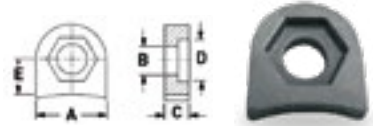
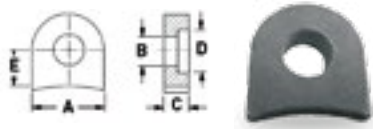
## SOPORTES PARA MARTILLOS

Supports for crusher hammers / Supports pour marteaux d'ensileuse

Fabricados en acero al boro.  
Temple integral. Dureza entre  
47 - 52 HRC.

Made of boron steel. Integral  
tempering. Hardness between  
47 - 52 HRC.

Fabriqué en acier au bore.  
Trempe intégrale. Dureté entre  
47 et 52 HRC.



Code num.	Model	KG	A	B	C	D	E
1607500	SMMS0010000	0,25	50	16,5	18	-	28
1607600	SMMS0030000	0,25	50	20,5	18	-	28
1607700	SMMS0050000	0,25	50	18,5	18	-	28
1607800	SMMS0011000	0,30	50	20,5	18	-	32
1607502	SMMS0020000	0,25	50	16,5	18	24,7	28
1608000	SMMS0040000	0,25	50	20,5	18	30,7	28
1608100	SMMS0060000	0,25	50	18,5	18	28,7	28
1608200	SMMS0012000	0,30	50	20,5	18	30,7	32

Code num.	Model	KG	A	B	C	D	E
1610400	SMMS0017000	0,40	86	20,5	20	-	35
1610500	SMMS0018000	0,35	86	20,5	20	31	35

Code num.	Model	KG	A	B	C	D	E
<b>NEW</b> 1612900	SMMS0019000	0,90	108	20,5	25	-	33
<b>NEW</b> 1613000	SMMS0020000	0,90	108	20,5	25	31	33

# DIENTES ADAPTABLES A CATERPILLAR

Teeth adapter to fit Caterpillar / Dents adaptables Caterpillar



Code num **1500100**

CORNER ADAPTER **P-23**  
LOCK **4K-0043**  
BAND **4K-0041**

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



Code num **1500200**

CORNER ADAPTER **P-18**  
LOCK **4K-0043**  
BAND **4K-0041**

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



Code num **1502001**

LOCK **4K-0032**  
BAND **4K-0008**

O.E.M.	A	B	C	D	KG
4K-6148	84	80	223	84	3,20



Code num **1502800**

FASTENER **9J-6583**  
WASHER **1U-2405**

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



Code num **1504400**

CORNER ADAPTER **P-18**  
LOCK **4K-0043**  
BAND **4K-0041**

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



Code num **1500500**

CORNER ADAPTER **9J-8929**  
FASTENER **9J-2308**  
WASHER **8E-6259**

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



Code num **1503300**

CORNER ADAPTER **9J-8929**  
FASTENER **9J-2308**  
WASHER **8E-6259**

O.E.M.	A	B	C	D	KG
1U-3302-SYL	93	105	235	86	5,00



Code num **1500600**

CORNER ADAPTER **3G-0169**  
FASTENER **8E-6258**  
WASHER **8E-6259**

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

## DIENTES ADAPTABLES A CATERPILLAR

Teeth adapter to fit Caterpillar / Dents adaptables Caterpillar



Code num **1500201**

CORNER ADAPTER **8J-7525**  
FASTENER **8E-6208**  
WASHER **8E-6209**

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



Code num **1503400**

FASTENER **8E-6358**  
WASHER **8E-6359**

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

## PORTADIENTES ADAPTABLES A CATERPILLAR

Corner adapter to fit Caterpillar / Adapteurs adaptables Caterpillar



Code num **1500700**

TEETH **1U-3252**  
FASTENER **8E-6358**  
WASHER **8E-6359**

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



Code num **1500800**

TEETH **1U-3302**  
FASTENER **9J-2308**  
WASHER **8E-6259**

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



Code num **1500400**

TEETH **4K-6936**  
LOCK **4K-0043**  
BAND **4K-0041**

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



Code num **1500300**

TEETH **4K-0034**  
LOCK **4K-0043**  
BAND **4K-0041**

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



Code num **1501001**

TEETH **1U-3202**  
FASTENER **8E-6208**  
WASHER **8E-6209**

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

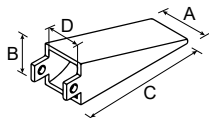
## DIENTES Y PORTADIENTES ADAPTABLES A ESCO

Teeth and corner adapter to fit Esco / Dents et adaptateurs adaptables Esco



Code num 1500900

CORNER ADAPTER **22-RN**  
FASTENER **22-RPG / 22-RGB**



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



Code num 1501000

TEETH **22-R-10**  
FASTENER **22-RPG / 22-RGB**



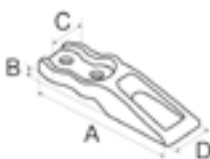
O.E.M.	A	B	C	KG
22-RN	167	133	80	5,60

## DIENTES MONOBLOCK ATORNILLABLES PARA PALAS CARGADORAS

Bolt-on teeth / Dents monoblock vissables

ADAPTABLE TO TENÍAS

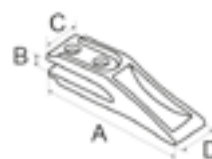
Code num 1501100



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

\*Fabricado en forja / \*Made in forge / \*Fabriqué en forja

Code 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

Standard subsoiler protector / Protecteur pour subsoiler standard



Code num.	Characteristics	KG	→
1400901	Para brazo 40 x 40	3,00	415





Code num **1501400**

O.E.M. ↑ → KG

9J-2308 14 92 0,11



Code num **1502100**

O.E.M. ↑ → KG

8E-6208 11 60 0,04



Code num **1501401**

O.E.M. ↑ → KG

9J-6583 19,5 88 0,19



Code num **1501500**

O.E.M. ↑ → KG

8E-6258 14 81 0,10



Code num **1501600**

O.E.M. ↑ → KG

22-RPG 13 89 0,10



Code num **1501700**

O.E.M. ↑ → KG

22-RBG 22 56 0,02



Code num **1501800**

O.E.M. ↑ → KG

8E-6259 30 30 0,03



Code num **1502200**

O.E.M. ↑ → KG

8E-6209 22 22 0,01



Code num **1501801**

O.E.M. ↑ → KG

1U-2405 37 37 0,05



Code num **1501900**

O.E.M. ↑ → KG

4K0043 18 68 0,06

NEW



Code num **1504500**

O.E.M. ↑ → KG

18-MPN 13 55 0,032

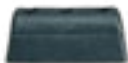


Code num **1502000**

O.E.M. ↑ → KG

4K0041 20,5 44 0,02

NEW



Code num **1504600**

O.E.M. ↑ → KG

188-MLK 15 36 0,012

# DIENTES Y PORTADIENTES EQUIVALENCIAS

Teeth and corner equivalences / Dents et adaptateurs équivalences



DIENTE / TEETH / DENT	PORTADIENTE / CORNER ADAPTER / PORTE-DENT	GOMA / BAND / GOMME	CHAVETA / LOCK / POINT	USO / USE / UTILISER
O.E.M.	O.E.M.	O.E.M.	O.E.M.	
4K-6936	P23	4K-0041	4K-0043	General / General / Général
4K-0034	P18	4K-0041	4K-0043	General / General / Général

CATERPILLAR	DIENTE / TEETH / DENT	PORTADIENTE / CORNER ADAPTER / PORTE-DENT	PASADOR / FASTENER / ATTACHE /	ARANDELA / WASHER / RONDELLE	USO / USE / UTILISER
Model	O.E.M.	O.E.M.	O.E.M.	O.E.M.	
J-200	1U-3202	4T-1204	8E-6208	8E-6209	Pala cargadora / Loader shovel / Pelle chargeuse
		8J-7525	8E-6208	8E-6209	General / General / Général
		119-3204	8E-6208	8E-6209	Excavadora / Excavator / excavatrice
J-250	1U-3252	8J-4254	8E-6258	8E-6259	Pala cargadora / Loader shovel / Pelle chargeuse
		3G-0169			General / General / Général
		6Y-3254			Excavadora / Excavator / excavatrice
J-300	1U-3302	1U-1304	9J-2308	8E-6259	Pala cargadora / Loader shovel / Pelle chargeuse
		9J-8929			General / General / Général
		3G-6304			Excavadora / Excavator / excavatrice
J-350	1U-3352	1U-1354	8E-6358	8E-6359	Pala cargadora / Loader shovel / Pelle chargeuse
		1U-1350	8E-6358	8E-6359	General / General / Général
		135-9354	8E-6358	8E-6359	Pala cargadora doble patilla / Loader shovel double pin / Pelle chargeuse double broche
		6I-6354	8E-6358	8E-6359	Excavadora / Excavator / excavatrice



**PORTADIENTES PALA CARGADORA /  
CORNER ADAPTER LOADER SHOVEL /  
PORTE-DENT PELLE CHARGEUSE**



**GENERAL /  
GENERAL /  
GÉNÉRAL**



**PALA CARGADORA DOBLE PATILLA /  
LOADER SHOVEL DOUBLE PIN /  
PELLE CHARGEUSE DOUBLE BROCHE**



**EXCAVADORA /  
EXCAVATOR /  
EXCAVATRICE**



# DIENTES DE GRADA ROTATIVA GAMA ADAPTABLE

Rotary harrow teeth adaptable range / Dents pour herses rotatives gamme adaptable



## ALPEGO

Derecho / Right / Droite

Code num. 1700100

O.E.M. ALP03D

Code ant. ALP03D

KG 2,74



## ALPEGO

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1700200

O.E.M. ALP03S

Code ant. ALP03S

KG 2,74



## ALPEGO

Derecho / Right / Droite

Code num. 1700300

O.E.M. 1270D

Code ant. ALP04D

KG 1,96



## ALPEGO\*

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1700400

O.E.M. 1271S

Code ant. ALP04S

KG 1,96



## ALPEGO

Derecho / Right / Droite

Code num. 1700500

O.E.M. 03000D

Code ant. ALP05D

KG 2,60



## ALPEGO

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1700600

O.E.M. 03001S

Code ant. ALP05S

KG 2,60



## ALPEGO

Derecho / Right / Droite

Code num. 1700700

O.E.M. 06700D

Code ant. ALP06D

KG 2,28



## ALPEGO\*

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1700800

O.E.M. 06701S

Code ant. ALP06S

KG 2,28



## ALPEGO

Derecho / Right / Droite

Code num. 1700900

O.E.M. 07400D

Code ant. ALP08D

KG 3,12



## ALPEGO

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1701000

O.E.M. 07401S

Code ant. ALP08S

KG 3,12

Los Modelos marcados con (\*) están también disponibles con revestimiento antidesgaste o aporte / Models marked with (\*) are also available with anti-wear or filler coating / Les modèles marqués d'un (\*) sont également disponibles avec un revêtement anti-usure ou de remplissage.

# DIENTES DE GRADA ROTATIVA GAMA ADAPTABLE

Rotary harrow teeth adaptable range / Dents pour hersees rotatives gamme adaptable



**ALPEGO**  
Derecho / Right / Droite

Code num. 1701100

O.E.M. 05650D

Code ant. ALP20D

**KG** 2,50



**ALPEGO**  
Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1701200

O.E.M. 05651S

Code ant. ALP20S

**KG** 2,50



**ALPEGO**  
Maschio derecho / Right / Droite

Code num. 1701300

O.E.M. 36100210D

Code ant. DER52D

**KG** 1,96



**ALPEGO**  
Maschio Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1701400

O.E.M. 36100210S

Code ant. DER52S

**KG** 1,96



**ALPEGO**  
Derecho / Right / Droite

Code num. 1701500

O.E.M. 01550D

Code ant. ORT05D

**KG** 1,18



**ALPEGO**  
Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1701600

O.E.M. 01551S

Code ant. ORT05S

**KG** 1,18



**AMAZONE**  
Derecho / Right / Droite

Code num. 1701700

O.E.M. 951011D

Code ant. AMA01D

**KG** 2,20



**AMAZONE**  
Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1701800

O.E.M. 951012S

Code ant. AMA01S

**KG** 2,20



**AMAZONE**  
Derecho / Right / Droite

Code num. 1701900

O.E.M. 950788D

Code ant. AMA02D

**KG** 2,30



**AMAZONE**  
Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1702000

O.E.M. 950789S

Code ant. AMA02S

**KG** 2,30

# DIENTES DE GRADA ROTATIVA GAMA ADAPTABLE

Rotary harrow teeth adaptable range / Dents pour herses rotatives gamme adaptable



## AMAZONE

Derecho / Right / Droite

Code num. 1702100

O.E.M. 6574300

Code ant. AMA03D

KG 3,00



## AMAZONE

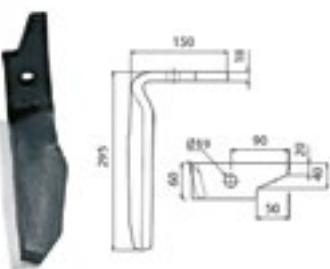
Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1702200

O.E.M. 6575300

Code ant. AMA03S

KG 3,00



## AMAZONE

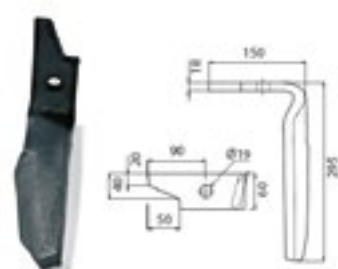
Derecho / Right / Droite

Code num. 1702300

O.E.M. 954426D

Code ant. AMA04D

KG 2,70



## AMAZONE

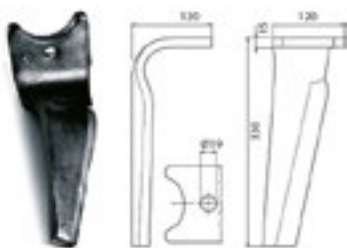
Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1702400

O.E.M. 954427S

Code ant. AMA04S

KG 2,70



## AMAZONE

Derecho / Right / Droite

Code num. 1702500

O.E.M. 962337

Code ant. AMA06D

KG 3,80



## AMAZONE

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1702600

O.E.M. 962338

Code ant. AMA06S

KG 3,80



## AMAZONE

Delantero / Front / Avant

Code num. 1702700

O.E.M. 63031

Code ant. DER01

KG 1,68



## AMAZONE

Trasero / Rear / Arrière

Code num. 1702800

O.E.M. 63021

Code ant. DER02

KG 1,68



## AMAZONE

Derecho / Right / Droite

Code num. 1702900

O.E.M. 6802400D

Code ant. DER03D

KG 2,55



## AMAZONE

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1703000

O.E.M. 6804400S

Code ant. DER03S

KG 2,55

# DIENTES DE GRADA ROTATIVA GAMA ADAPTABLE

Rotary harrow teeth adaptable range / Dents pour herses rotatives gamme adaptable



## AMAZONE

Derecho / Right / Droite

Code num. 1703100

O.E.M. 6807400D

Code ant. DER115D

2,70



## AMAZONE

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1703200

O.E.M. 6808400S

Code ant. DER115S

2,70



## AMAZONE

Cultimix largo derecho / long right / long droite

Code num. 1703300

O.E.M. 967495

Code ant. AMA07D

3,66



## AMAZONE

Cultimix largo izquierdo / long left / long gauche

Code num. 1703400

O.E.M. 967496

Code ant. AMA07S

3,66



## BREVIGLIERI

Derecho / Right / Droite

Code num. 1714300

O.E.M. E0100129D

Code ant.  
E0100129D00

2,60



## BREVIGLIERI

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1714400

O.E.M. E0100130S

Code ant.  
E0100130S00

2,60



## CELLI

Code num. 1703500

O.E.M. 4225384

Code ant. CEL24

1,05



## CELLI

Derecho / Right / Droite

Code num. 1703600

O.E.M. 622719

Code ant. CEL41D

2,13



## CELLI

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1703700

O.E.M. 622718

Code ant. CEL41S

2,13



## CELLI

Derecho / Right / Droite

Code num. 1703800

O.E.M. 622603

Code ant. DER12D

2,40

# DIENTES DE GRADA ROTATIVA GAMA ADAPTABLE

Rotary harrow teeth adaptable range / Dents pour herses rotatives gamme adaptable



**CELLI**  
Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1703900  
O.E.M. 622604  
Code ant. DER12S  
KG 2,40



**FALC**  
Derecho

Code num. 1712600  
O.E.M. 522036  
Code ant. FAL35D00000  
KG 2,40



**FALC**  
Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1712700  
O.E.M. 522037  
Code ant. FAL35S00000  
KG 2,40



**FALC**  
Derecho / Right / Droite

Code num. 1712800  
O.E.M. 541106  
Code ant. FAL54D00000  
KG 3,30



**FALC**  
Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1712900  
O.E.M. 541107  
Code ant. FAL54S00000  
KG 3,30



**FORIGO**  
Derecho / Right / Droite

Code num. 1713000  
O.E.M. G3596010  
Code ant. FRG07D00000  
KG 1,18



**FORIGO**  
Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1713100  
O.E.M. G3596010  
Code ant. FRG07S00000  
KG 1,18



**FORIGO**

Code num. 1714500  
O.E.M. E1005801  
Code ant. FRG090000000  
KG 1,70



**FORIGO**

Code num. 1714600  
O.E.M. RLM58001  
Code ant. FRG01000000  
KG 2,25



**HOWARD**  
Derecho / Right / Droite

Code num. 1704200  
O.E.M. 182936D  
Code ant. DER97D  
KG 1,80

# DIENTES DE GRADA ROTATIVA GAMA ADAPTABLE

Rotary harrow teeth adaptable range / Dents pour herses rotatives gamme adaptable



## HOWARD

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1704300

O.E.M. 182935S

Code ant. DER97S

**KG** 1,80



## HOWARD

Derecho / Right / Droite

Code num. 1704400

O.E.M. 182938D

Code ant. DER107D

**KG** 2,35



## HOWARD

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1704500

O.E.M. 182937S

Code ant. DER107S

**KG** 2,35



## HOWARD

Derecho / Right / Droite

Code num. 1704600

O.E.M. 185516D

Code ant. HOW44D

**KG** 2,35



## HOWARD

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1704700

O.E.M. 185515S

Code ant. HOW44S

**KG** 2,35



## HOWARD

Derecho / Right / Droite

Code num. 1704800

O.E.M. 182940D

Code ant. HOW45D

**KG** 2,50



## HOWARD

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1704900

O.E.M. 182939S

Code ant. HOW45S

**KG** 2,50



## HOWARD

Derecho / Right / Droite

Code num. 1705000

O.E.M. 185506D

Code ant. HOW46D

**KG** 2,50



## HOWARD

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1705100

O.E.M. 185505S

Code ant. HOW46S

**KG** 2,50



## HOWARD

Derecho / Right / Droite

Code num. 1705200

O.E.M. 185536D

Code ant. HOW47D

**KG** 2,65



# DIENTES DE GRADA ROTATIVA GAMA ADAPTABLE

Rotary harrow teeth adaptable range / Dents pour herses rotatives gamme adaptable



## HOWARD

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1705300

O.E.M. 1855355

Code ant. HOW47S

2,65



## KUHN

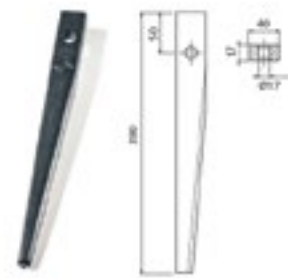
1 agujero / hole / trou

Code num. 1705500

O.E.M. 525037

Code ant. DER36

1,40



## KUHN

1 agujero / hole / trou

Code num. 1705600

O.E.M. 525106

Code ant. DER37

1,50



## KUHN

Derecho / Right / Droite

Code num. 1705700

O.E.M. 525394D

Code ant. DER39D

2,85



## KUHN\*

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1705800

O.E.M. 525395S

Code ant. DER39S

2,85



## KUHN

Izquierdo ataque rápido / Left fast attack / Gauche attaque rapide

Code num. 1705900

O.E.M. -

Code ant. KUH106N

3,95



## KUHN

Derecho ataque rápido / Right fast attack / Droite attaque rapide

Code num. 1706000

O.E.M. -

Code ant. KUH107N

3,95



## KUHN

Derecho / Right / Droite

Code num. 1706100

O.E.M. 525494

Code ant. KUH52N

2,08



## KUHN

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1706200

O.E.M. 525495

Code ant. KUH53N

2,08



## KUHN

Derecho / Right / Droite

Code num. 1706300

O.E.M. 525604

Code ant. KUH62N

2,90

Los Modelos marcados con (\*) están también disponibles con revestimiento antidesgaste o aporte / Models marked with (\*) are also available with anti-wear or filler coating / Les modèles marqués d'un (\*) sont également disponibles avec un revêtement anti-usure ou de remplissage.

# DIENTES DE GRADA ROTATIVA GAMA ADAPTABLE

Rotary harrow teeth adaptable range / Dents pour herses rotatives gamme adaptable



## KUHN

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. **1706400**

O.E.M. 525605

Code ant. KUH63N

**KG** 2,90



## KUHN

Derecho / Right / Droite

Code num. **1706500**

O.E.M. 525524

Code ant. KUH66N

**KG** 2,72



## KUHN

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. **1706600**

O.E.M. 525525

Code ant. KUH67N

**KG** 2,72



## KUHN

Derecho ataque rápido /  
Right fast attack /  
Droite attaque rapide

Code num. **1706700**

O.E.M. 525964D

Code ant. KUH81D

**KG** 3,20



## KUHN\*

Izquierdo ataque rápido /  
Left fast attack / Gauche  
attaque rapide

Code num. **1706800**

O.E.M. 525965S

Code ant. KUH81S

**KG** 3,20



## KUHN

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. **1706900**

O.E.M. K2500070

Code ant. KUH91N

**KG** 2,60



## KUHN

Derecho / Right / Droite

Code num. **1707000**

O.E.M. K2500080

Code ant. KUH92N

**KG** 2,60



## KUHN

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. **1707100**

O.E.M. K250009

Code ant. KUH93N

**KG** 3,50



## KUHN\*

Derecho ataque rápido /  
Right fast attack /  
Droite attaque rapide

Code num. **1707200**

O.E.M. K250010

Code ant. KUH94N

**KG** 3,50



## KUHN

Derecho / Right / Droite

Code num. **1713200**

O.E.M. 2400010

Code ant.  
KUH94N0000I

**KG** 3,70

Los Modelos marcados con (\*) están también disponibles con revestimiento antidesgaste o aporte / Models marked with (\*) are also available with anti-wear or filler coating / Les modèles marqués d'un (\*) sont également disponibles avec un revêtement anti-usure ou de remplissage.

# DIENTES DE GRADA ROTATIVA GAMA ADAPTABLE

Rotary harrow teeth adaptable range / Dents pour herses rotatives gamme adaptable



## KVERNELAND

Maletti derecho / Right / Droite

Code num. 1707500

O.E.M. 080146D

Code ant. KVE01D

**KG** 3,05



## KVERNELAND\*

Maletti izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1707600

O.E.M. 070146S

Code ant. KVE01S

**KG** 3,05



## KVERNELAND

Maletti derecho / Right / Droite

Code num. 1707700

O.E.M. MA46010150D

Code ant. KVE15D

**KG** 3,08



## KVERNELAND

Maletti izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1707800

O.E.M. MA46010151S

Code ant. KVE15S

**KG** 3,08



## KVERNELAND

Maletti derecho / Right / Droite

Code num. 1707900

O.E.M. MA44010150D

Code ant. KVE16D

**KG** 3,75



## KVERNELAND

Maletti izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1708000

O.E.M. MA44010151S

Code ant. KVE16S

**KG** 3,75



## KVERNELAND

Maletti derecho / Right / Droite

Code num. 1708100

O.E.M. E030146

Code ant. MAL26D

**KG** 2,88



## KVERNELAND

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1708200

O.E.M. E040146

Code ant. MAL26S

**KG** 2,88



## LEMKEN

Derecho / Right / Droite

Code num. 1708300

O.E.M. 3377032

Code ant. PRI03D00000

**KG** 3,45



## LEMKEN\*

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1708400

O.E.M. 3377033

Code ant. PRI03S00000

**KG** 3,45

Los Modelos marcados con (\*) están también disponibles con revestimiento antidesgaste o aporte / Models marked with (\*) are also available with anti-wear or filler coating / Les modèles marqués d'un (\*) sont également disponibles avec un revêtement anti-usure ou de remplissage.

# DIENTES DE GRADA ROTATIVA GAMA ADAPTABLE

Rotary harrow teeth adaptable range / Dents pour herses rotatives gamme adaptable



## LEMKEN

Derecho / Right / Droite

Code num. **1708500**

O.E.M. 3377022

Code ant.  
PRI04D00000

**KG** 2,96



## LEMKEN

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. **1708600**

O.E.M. 3377023

Code ant.  
PRI04S00001

**KG** 2,96



## MASCHIO

Derecho / Right / Droite

Code num. **1708700**

O.E.M. 10100262D

Code ant.  
DER14D00000

**KG** 1,25



## MASCHIO

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. **1708800**

O.E.M. 10100263S

Code ant.  
DER14S00000

**KG** 1,25



## MASCHIO

Derecho / Right / Droite

Code num. **1708900**

O.E.M. 10100225D

Code ant.  
DER47D00000

**KG** 1,50



## MASCHIO

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. **1709000**

O.E.M. 10100226S

Code ant.  
DER47S00000

**KG** 1,50



## MASCHIO

Derecho / Right / Droite

Code num. **1709100**

O.E.M. DER48D

Code ant.  
DER48D00000

**KG** 1,38



## MASCHIO

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. **1709200**

O.E.M. DER48S

Code ant.  
DER48S00000

**KG** 1,38



## MASCHIO

Derecho / Right / Droite

Code num. **1709300**

O.E.M. 04400310D

Code ant.  
DER50D00000

**KG** 1,38



## MASCHIO

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. **1709400**

O.E.M. 04400311S

Code ant.  
DER50S00000

**KG** 1,38

# DIENTES DE GRADA ROTATIVA GAMA ADAPTABLE

Rotary harrow teeth adaptable range / Dents pour herses rotatives gamme adaptable



## MASCHIO

Derecho / Right / Droite

Code num. 1709900

O.E.M. 36100215D

Code ant.  
MAS50D00000

**KG** 2,60



## MASCHIO

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1710000

O.E.M. 36100216S

Code ant.  
MAS50S00000

**KG** 2,60



## MASCHIO

Derecho / Right / Droite

Code num. 1710100

O.E.M. 38100222D

Code ant.  
MAS51D00000

**KG** 2,10



## MASCHIO

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1710200

O.E.M. 38100223S

Code ant.  
MAS51S00000

**KG** 2,10



## MASCHIO

Derecho / Right / Droite

Code num. 1710300

O.E.M. 61100229D

Code ant.  
MAS66D00000

**KG** 2,60



## MASCHIO

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1710400

O.E.M. 61100230S

Code ant.  
MAS66S00000

**KG** 2,60



## MASCHIO

Derecho / Right / Droite

Code num. 1710500

O.E.M. 38100219D

Code ant.  
MAS73D00000

**KG** 2,10



## MASCHIO

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1710600

O.E.M. 38100220S

Code ant.  
MAS73S00000

**KG** 2,10



## MASCHIO

Derecho / Right / Droite

Code num. 1710700

O.E.M. 36100227

Code ant.  
MAS75D00000

**KG** 3,10



## MASCHIO

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. 1710800

O.E.M. 36100228

Code ant.  
MAS75S00000

**KG** 3,10

# DIENTES DE GRADA ROTATIVA GAMA ADAPTABLE

Rotary harrow teeth adaptable range / Dents pour herse rotatives gamme adaptable



## MASCHIO

Derecho / Right / Droite

Code num. **1711800**

O.E.M. 27100210

Code ant.

DER51D00000

**KG** 1,66



## MASCHIO\*

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. **1711900**

O.E.M. 27100209

Code ant.

DER51S00000

**KG** 1,66



## MASCHIO

Proteccion tope para tornillo / Bolt stop protection / Protection butée pour vis

Code num. **1713300**

O.E.M. 36100312

Code ant.

MS443600312

**KG** 0,21



## NIEMEYER

Derecho / Right / Droite

Code num. **1712400**

O.E.M. 34577

Code ant.

DER120DNMYO

**KG** 2,40



## NIEMEYER

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. **1712500**

O.E.M. 34578

Code ant.

DER120SNMYO

**KG** 2,40



## VOGEL

Derecho / Right / Droite

Code num. **1713400**

O.E.M. KZ400001

Code ant.

DGRV4000010

**KG** 2,89



## VOGEL

Izquierdo / Left / Gauche

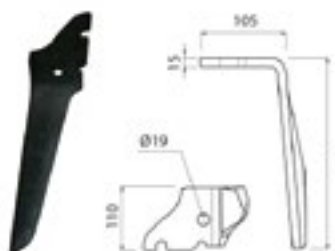
Code num. **1713500**

O.E.M. KZ400002

Code ant.

DGRV4000020

**KG** 2,89



## VOGEL

Derecho / Right / Droite

Code num. **1713600**

O.E.M. KZ400003

Code ant.

DGRV4000030

**KG** 3,46



## VOGEL

Izquierdo / Left / Gauche

Code num. **1713700**

O.E.M. KZ400004

Code ant.

DGRV4000040

**KG** 3,46

Los Modelos marcados con (\*) están también disponibles con revestimiento antidesgaste o aporte / Models marked with (\*) are also available with anti-wear or filler coating / Les modèles marqués d'un (\*) sont également disponibles avec un revêtement anti-usure ou de remplissage.

# Producto terminado

Finished Product  
Produit Fini

*Do it yourself !*



## CONJUNTOS CHISEL

Chisel sets / Ensembles chisel

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.

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.

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.

Instrucciones de montaje /  
Assembly instructions /  
Instructions de montage



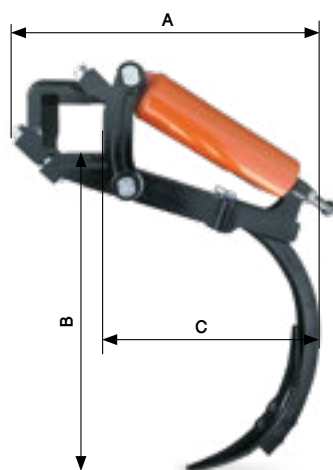
Brazos Bianchi, los más duraderos del mercado europeo, casquillos de nylon, tornillos de acero 8.8 - 10.9, pintura Epoxi, cuerpos de acero fundido.

Bianchi tines, the most durable on the European market, nylon bushings, 8.8 - 10.9 steel bolts, Epoxy paint, cast steel bodies.

Dents Bianchi, les plus résistants du marché européen, bagues en nylon, visserie en acier 8,8 - 10,9, peinture Epoxy, corps en fonte d'acier.



Modelos disponibles  
Available models  
Modèles disponibles



BRAZO / TINE / DENT 70 X 30								
Code num.	Model	□	≡	KG	A	B	C	D
1801414	<b>CC703010</b> Rastrojero / stubble / chaume	100 x 100	390 x 90 x 20 390 x 48 x 11	60,39	860	770	730	190

BRAZO / TINE / DENT 40 x 40								
Code num.	Model	□	≡	KG	A	B	C	D
1800100	<b>CC404010</b>	100 x 100	390 x 90 x 20 390 x 48 x 11	62,29	754	663	641	166
1800225	<b>CC404010L</b> Modelo alto / high model / haut modèle		390 x 90 x 20 390 x 48 x 11	63,49	829	743	719	166

BRAZO / TINE / DENT 40 x 30								
Code num.	Model	□	≡	KG	A	B	C	D
1800300	<b>CC40301010L</b> Modelo alto / high model / haut modèle	100 x 100	300 x 90 x 18	42,44	617	726	511	130
1800400	<b>CC403010100</b>		300 x 90 x 18	41,41	617	690	515	130
1800500	<b>CC403080800</b>	80 x 80	300 x 90 x 18	40,25	617	592	542	130

BRAZO / TINE / DENT 35 x 35								
Code num.	Model	□	≡	KG	A	B	C	D
1800600	<b>CC353510100</b>	100 x 100	300 x 90 x 18	41,21	601	692	548	130
1800750	<b>CC353510100V-D</b> Viñero derecho / vineyard right / vignoble droite		300 x 90 x 18	41,21	601	692	548	130
1800650	<b>CC353510100V-I</b> Viñero izquierdo / vineyard left / vignoble gauche		300 x 90 x 18	41,21	601	692	548	130
1800700	<b>CC353580800</b>	80 x 80	300 x 90 x 18	40,05	601	692	548	130
1801750	<b>CC353580800V-D</b> Viñero derecho / vineyard right / vignoble droite		300 x 90 x 18	40,05	601	692	548	130
1801650	<b>CC353580800V-I</b> Viñero izquierdo / vineyard left / vignoble gauche		300 x 90 x 18	40,05	601	692	548	130

BRAZO / TINE / DENT 30 x 30								
Code num.	Model	□	≡	KG	A	B	C	D
1800800	<b>CC303080800</b>	80 x 80	250 x 90 x 16	36,16	560	603	407	130
1800901	<b>CC303080800V-I</b> Viñero izquierdo curvo / vineyard left curved / vignoble gauche incurvé		250 x 90 x 16	36,66	560	603	407	130
1800900	<b>CC303080800V-D</b> Viñero derecho curvo / vineyard right curved / vignoble droite incurvé		250 x 90 x 16	36,66	560	603	407	130

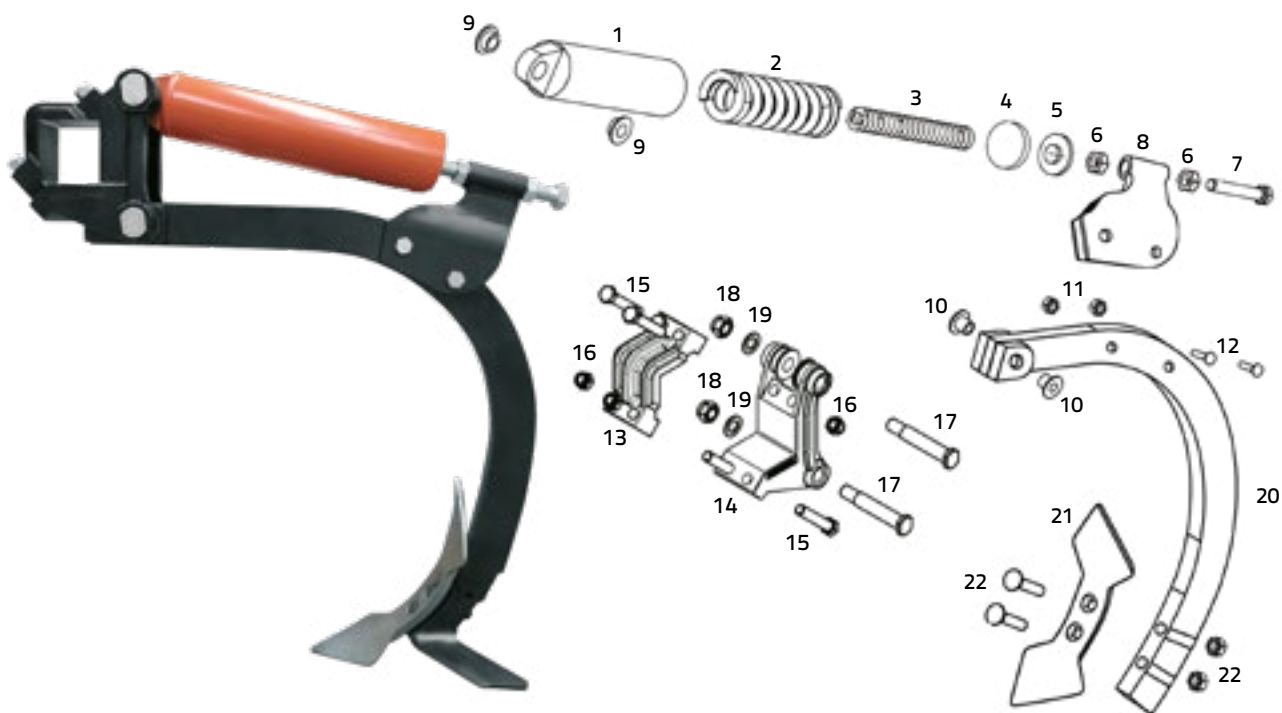
BRAZO / TINE / DENT 32 x 32								
Code num.	Model	□	≡	KG	A	B	C	D
1801100	<b>CC323280800</b>	80 x 80	250 x 90 x 16	36,96	560	603	407	130

# DESPIECE CONJUNTOS CHISEL

Chisel parts / Ensembles chisel

MODEL CC703010

Code num. 1801414



N°	Model	Code	Description	Characteristics	KG
1		<b>1803603</b>	Tubo protector del muelle / Spring tube protector / Tube de protection de ressort	40 x 40	3,10
2		<b>0802100</b>	Muelle exterior / Outer spring / Ressort extérieur	390 x 90 x 20	8,20
3		<b>0800100</b>	Muelle interior / Inner spring / Ressort intérieur	390 x 48 x 11	2,20
4		<b>1801801</b>	Tapa nylon sujeción muelle / Nylon cover spring clamp / Couvercle nylon sujétion ressort		0,10
5		<b>1805200</b>	Tapa metálica sujeción muelle / Metal cover spring clamp / Couvercle en métal sujétion ressort	M. 24	0.15
6		<b>4554700</b>	Tuerca regulación presión (x2) / Pressure regulation nut (x2) / Écrous régulation de pression (x2)	D-934 M. 24	0,11
7		<b>4539300</b>	Tornillo regulación presión / Pressure regulation bolt / Vis régulation de pression	D-933 8.8 M. 24 x 220	0,78
8		<b>1803400</b>	Soporte brazo / Support for tine / Support de dent		4,00
9		<b>1802100</b>	Casquillo nylon superior (x2) / Upper nylon bushing (x2) / Casquette nylon plus haute (x2)		0,11
10		<b>1802200</b>	Casquillo nylon inferior (x2) / Lower nylon bushing (x2) / Casquette nylon plus bas (x2)		0,11

Nº	Model	Code	Description	Characteristics	KG
11		<b>5007100</b>	Tuerca tornillo amarre soporte / Clamping bolt nut for support / Écrous vis amarre support	D-985 M. 16	0,03
12		<b>4440900</b>	Tornillo amarre soporte / Clamping bolt for support / Vis amarrage support	D-931 8.8 M. 16 x 80	0,15
13		<b>1802501</b>	Brida de amarre / Clamp for chisel / Bride de amarrage	40 x 40 CH 100 x 100	4,80
14		<b>1801502</b>	Cabeza chisel / Chisel head / Tête chisel	40 x 40	11,70
15		<b>4444200</b>	Tornillo fijación brida-cabeza (x4) / Clamp-head fixing bolt (x4) / Vis fixation bride-tête (x4)	D-931 8.8 M. 18 x 110	0,26
16		<b>5007200</b>	Tuerca tornillo fijación brida-cabeza (x4) / Clamp nut-head fixing bolt (x4) / Écrous vis fixation bride-tête (x4)	D-985 M. 18	0,05
17		<b>3419000</b>	Tornillo bulón (x2) / Bolt for chisel head (x2) / Vis boulon( x2)	M. 27 x 177 10.9	1,31
18		<b>5002600</b>	Tuerca tornillo bulón (x2) / Bolt nut for chisel head (x2) / Écrous vis boulon (x2)	D-980 M. 27	0,08
19		<b>2820100</b>	Arandela plana tornillo bulón (x2) / Flat washer for chisel head (x2) / Rondelle plate vis boulon (x2)	D-125 M. 27	0,01
20		<b>1803600</b>	Brazo chisel / Chisel tine / Dent chisel	70 x 30	17,00
21		<b>0102200</b>	Reja / Point / Soc	577B Doble Corazón / Double Heart / Double Coeur	3,70
22		<b>3411700</b>	Tuercas y tornillos reja (x2) / Points nuts and bolts (x2) / Écrous et vis soc (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 Model de reja montada)

The high clearance chisel is a very versatile machine, adaptable to variable terrain conditions, type of work and working depth (from 10 to 40 cm depending on the model of the mounted point).

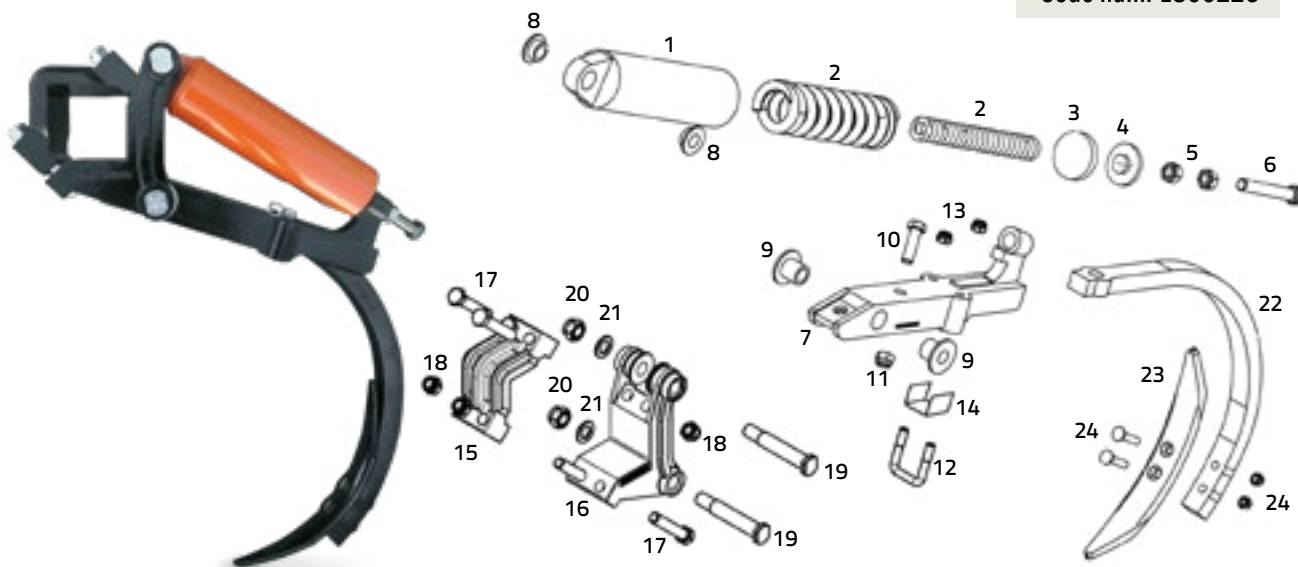
Le chisel à grand dégagement est un cultivateur très polyvalent. Adaptable aux conditions variables du terrain, au type d'emploi et de profondeur de travail en fonction du modèle du soc (10-40 cm.)

# DESPIECE CONJUNTOS CHISEL

Chisel parts / Ensembles chisel

## MODEL CC404010

Code num. 1800225





N°	Model	Code	Description	Characteristics	kg
1		<b>1803603</b>	Tubo protector del muelle / Spring tube protector / Tube de protection de ressort	40 x 40	3,10
2		<b>0802100</b>	Muelle exterior / Outer spring / Ressort extérieur	390 x 90 x 20	8,20
2		<b>0800100</b>	Muelle interior / Inner spring / Ressort intérieur	390 x 48 x 11	2,20
3		<b>1801801</b>	Tapa nylon sujeción muelle / Nylon cover spring clamp / Couvercle nylon sujétion ressort		0,10
4		<b>1805200</b>	Tapa metálica sujeción muelle / Metal cover spring clamp / Couvercle en métal sujétion ressort	M. 24	0,15
5		<b>4554700</b>	Tuerca regulación presión (x2) / Pressure regulation nut (x2) / Écrous régulation de pression (x2)	D-934 M. 24	0,11
6		<b>4538700</b>	Tornillo regulación presión / Pressure regulation bolt / Vis régulation de pression	D-933 8.8 M. 24 x 150	0,57
7		<b>1801600</b>	Caja chisel / Chisel box / Boîte chisel	40 x 40	13,50
8		<b>1802100</b>	Casquillo nylon superior (x2) / Upper nylon bushing (x2) / Casquette nylon plus haute (x2)		0,11
9		<b>1802200</b>	Casquillo nylon inferior (x2) / Lower nylon bushing (x2) / Casquette nylon plus bas (x2)		0,11
10		<b>4451000</b>	Tornillo amarre brazo / Tine fixing bolt / Vis amarrage dent	D-931 8.8 M. 24 x 80	0,38
11		<b>5007500</b>	Tuerca tornillo amarre brazo / Tine fixing bolt nut / Écrous vis amarrage dent	D-985 M. 24	0,11

N°	Model	Code	Description	Characteristics	
12		<b>2402550</b>	Abarcón brazo / U-bolt / Etrier en U dent	8,8 14 x 50 x 75	0,20
13		<b>5007000</b>	Tuercas abarcón (x2) / U-bolt nuts (x2) / Écrous etrier en U (x2)	D-985 M. 14	0,03
14		<b>1802000</b>	Chapa abarcón / U-bolt sheet / Plaque etrier en U	40 x 40	0,14
15		<b>1802501</b>	Brida de amarre / Clamp for chisel / Bride de amarrage	40 x 40 CH 100 x 100	4,80
16		<b>1801502</b>	Cabeza chisel / Chisel head / Tête chisel	40 x 40	11,70
17		<b>4444200</b>	Tornillo fijación brida-cabeza (x4) / Clamp-head fixing bolt (x4) / Vis fixation bride-tête (x4)	D-931 8.8 M. 18 x 110	0,26
18		<b>5007200</b>	Tuerca tornillo fijación brida-cabeza (x4) / Clamp nut-head fixing bolt (x4) / Écrous vis fixation bride-tête (x4)	D-985 M. 18	0,05
19		<b>3419000</b>	Tornillo bulón (x2) / Bolt for chisel head (x2) / Vis boulon (x2)	M. 27 x 177 10.9	1,31
20		<b>5002600</b>	Tuerca tornillo bulón (x2) / Bolt nut for chisel head (x2) / Écrous vis boulon (x2)	D-980 M. 27	0,08
21		<b>2820100</b>	Arandela plana tornillo bulón (x2) / Flat washer for chisel head (x2) / Rondelle plate vis boulon (x2)	D-125 M. 27	0,01
22		<b>0404100</b>	Brazo chisel / Chisel tine / Dent chisel 40 x 40 standar	40 x 40	11,00
23		<b>0102000</b>	Reja / Point / Soc	37B - ES	2,15
24		<b>3417100</b>	Tuercas y tornillos reja (x2) / Points nuts and bolts (x2) / Écrous et vis soc (x2)	D-608 / 934 M. 12 x 70	0,08

## Modelos alternativos / Alternative models / Modèles alternatives

**CC404010L**

**Code num. 1800209**

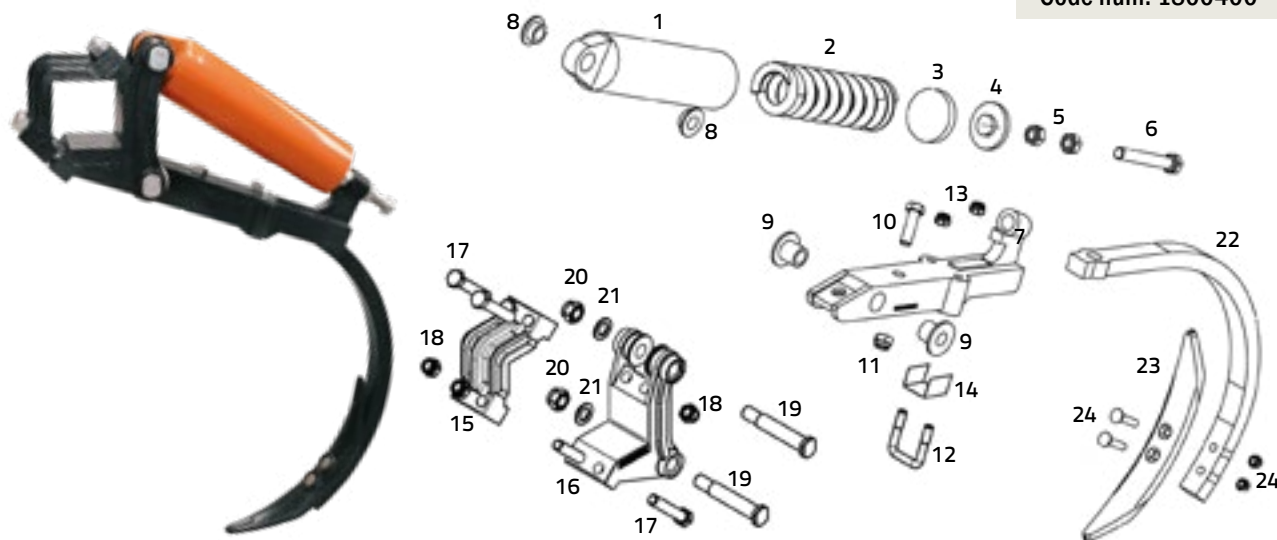
N°	Model	Code	Description	Characteristics	
22		<b>0404200</b>	Brazo chisel / Chisel tine / Dent chisel 40 x 40 alto / high / haut	40 x 40	12,20

# DESPIECE CONJUNTOS CHISEL








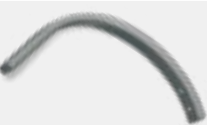


Chisel parts / Ensembles chisel

## MODEL CC403010100

Code num. 1800400



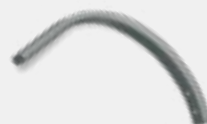
Nº	Model	Code	Description	Characteristics	KG
1		1803602	Tubo protector del muelle / Spring tube protector / Tube de protection de ressort	40 x 30	3,00
2		0801600	Muelle exterior / Outer spring / Ressort extérieur	300 x 90 x 18	5,10
3		1801802	Tapa nylon sujeción muelle / Nylon cover spring clamp / Couvercle nylon sujétion ressort		0,10
4		1805100	Tapa metálica sujeción muelle / Metal cover spring clamp / Couvercle en métal sujétion ressort	M. 22	0,15
5		4554100	Tuerca regulación presión (x2) / Pressure regulation nut (x2) / Écrous régulation de pression (x2)	D-934 M. 22	0,08
6		4535700	Tornillo regulación presión / Pressure regulation bolt / Vis régulation de pression	D-933 8.8 M. 22 x 150	0,47
7		1802400	Caja semichisel / Semichisel box / Boîte semichisel	40 x 30	7,50
8		1803100	Casquillo nylon superior (x2) / Upper nylon bushing (x2) / Casquette nylon plus haute (x2)		0,10
9		1803200	Casquillo nylon inferior (x2) / Lower nylon bushing (x2) / Casquette nylon plus bas (x2)		0,12
10		4443500	Tornillo amarre brazo / Tine fixing bolt / Vis amarrage dent	D-931 8.8 M. 18 x 70	0,18
11		5007200	Tuerca tornillo amarre brazo / Tine fixing bolt nut / Écrous vis amarrage dent	D-985 M. 18	0,05
12		2402350	Abarcón brazo / U-bolt / Etrier en U dent	8.8 14 x 50 x 68	0,19
13		5007000	Tuercas abarcón (x2) / U-bolt nuts (x2) / Écrous etrier en U (x2)	D-985 M. 14	0,02
14		1802010	Chapa abarcón / U-bolt sheet / Plaque etrier en U	40 x 30	0,20

N°	Model	Code	Description	Characteristics	KG
15		<b>1802501</b>	Brida de amarre / Clamp for chisel / Bride de amarrage	40 x 30 CH 100 x 100	4,80
16		<b>1802305</b>	Cabeza chisel / Chisel head / Tête chisel	40 x 30	7,10
17		<b>4444200</b>	Tornillo fijación brida-cabeza (x4) / Clamp-head fixing bolt (x4) / Vis fixation bride-tête (x4)	D-931 8.8 M. 18 x 110	0,26
18		<b>5007200</b>	Tuerca tornillo fijación brida-cabeza (x4) / Clamp nut-head fixing bolt (x4) / Écrous vis fixation bride-tête (x4)	D-985 M. 18	0,05
19		<b>3419200</b>	Tornillo bulón (x2) / Bolt for chisel head (x2) / Vis boulon( x2)	M. 22 x 150 10.9	0,55
20		<b>5002400</b>	Tuerca tornillo bulón (x2) / Bolt nut for chisel head (x2) / Écrous vis boulon (x2)	D-980 M. 22	0,08
21		<b>2819305</b>	Arandela plana tornillo bulón (x2) / Flat washer for chisel head (x2) / Rondelle plate vis boulon (x2)	D-125 M. 22	0,01
22		<b>0403300</b>	Brazo chisel / Chisel tine / Dent chisel	40 x 30	7,22
23		<b>0102000</b>	Reja / Point / Soc	37B - ES	2,15
24		<b>3416900</b>	Tuercas y tornillos reja (x2) / Points nuts and bolts (x2) / Écrous et vis soc (x2)	D-608 / 934 M. 12 x 60	0,07

## Modelos alternativos / Alternative models / Modèles alternatives



### CC40301010L

Code num. 1800300

N°	Model	Code	Description	Characteristics	KG
22		<b>0403400</b>	Brazo chisel / Chisel tine / Dent chisel	40 x 30	8,25

### CC403080800

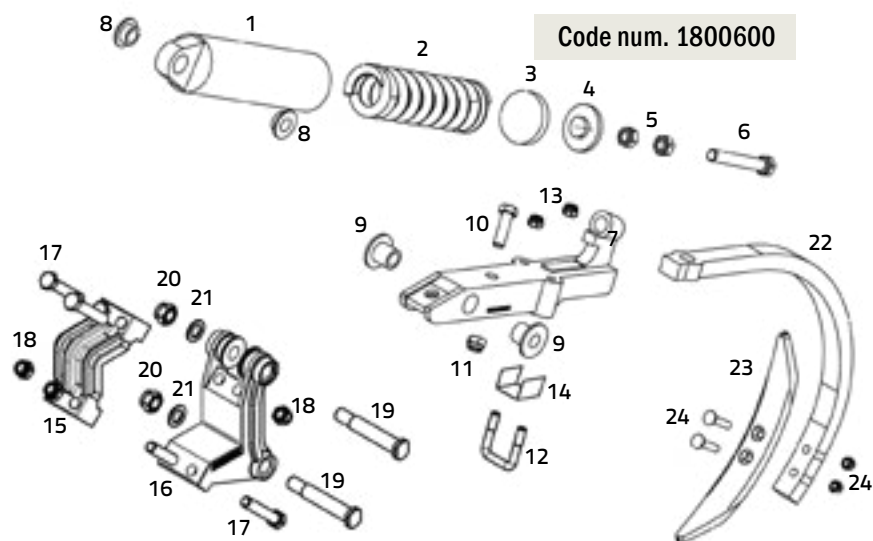
Code 1800500

N°	Model	Code	Description	Characteristics	KG
16		<b>1802601</b>	Brida de amarre / Clamp for chisel / Bride de amarrage	40 x 30 CH 80 x 80	3,80
17		<b>4443900</b>	Tornillo fijación brida-cabeza (x4) / Clamp-head fixing bolt (x4) / Vis fixation bride-tête (x4)	D-931 8.8 M. 18 x 90	0,22














# DESPIECE CONJUNTOS CHISEL

Chisel parts / Ensembles chisel












## MODEL CC353510100




Code num. 1800600

Nº	Model	Code	Description	Characteristics	kg
1		<b>1803602</b>	Tubo protector del muelle / Spring tube protector / Tube de protection de ressort	40 x 30	3,00
2		<b>0801600</b>	Muelle exterior / Outer spring / Ressort extérieur	300 x 90 x 18	5,10
3		<b>1801802</b>	Tapa nylon sujeción muelle / Nylon cover spring clamp / Couvercle nylon sujétion ressort		0,10
4		<b>1805100</b>	Tapa metálica sujeción muelle / Metal cover spring clamp / Couvercle en métal sujétion ressort	M. 22	0,15
5		<b>4554100</b>	Tuerca regulación presión (x2) / Pressure regulation nut (x2) / Écrous régulation de pression (x2)	D-934 M. 22	0,08
6		<b>4535700</b>	Tornillo regulación presión / Pressure regulation bolt / Vis régulation de pression	D-933 8.8 M. 22 x 150	0,47
7		<b>1802405</b>	Caja semichisel / Semichisel box / Boîte semichisel	35 x 35	7,90
8		<b>1803100</b>	Casquillo nylon superior (x2) / Upper nylon bushing (x2) / Casquette nylon plus haute (x2)		0,10
9		<b>1803200</b>	Casquillo nylon inferior (x2) / Lower nylon bushing (x2) / Casquette nylon plus bas (x2)		0,12
10		<b>4443500</b>	Tornillo amarre brazo / Tine fixing bolt / Vis amarrage dent	D-931 8.8 M. 18 x 70	0,18
11		<b>5007200</b>	Tuerca tornillo amarre brazo / Tine fixing bolt nut / Écrous vis amarrage dent	D-985 M. 18	0,05
12		<b>2402350</b>	Abarcón brazo / U-bolt / Etrier en U dent	8.8 14 x 50 x 68	0,19
13		<b>5007000</b>	Tuercas abarcón (x2) / U-bolt nuts (x2) / Écrous etrier en U (x2)	D-985 M. 14	0,03



Nº	Model	Code	Description	Characteristics	KG
14		<b>1802800</b>	Chapa abarcón / U-bolt sheet / Plaque etrier en U	35 x 35	0,14
15		<b>1802501</b>	Brida de amarre / Clamp for chisel / Bride de amarrage	40 x 30 CH 100 x 100	4,80
16		<b>1802305</b>	Cabeza chisel / Chisel head / Tête chisel	40 x 30	7,10
17		<b>4444200</b>	Tornillo fijación brida-cabeza (x4) / Clamp-head fixing bolt (x4) / Vis fixation bride-tête (x4)	D-931 8.8 M. 18 x 110	0,26
18		<b>5007200</b>	Tuerca tornillo fijación brida-cabeza (x4) / Clamp nut-head fixing bolt (x4) / Écrous vis fixation bride-tête (x4)	D-985 M. 18	0,05
19		<b>3419200</b>	Tornillo bulón (x2) / Bolt for chisel head (x2) / Vis boulon (x2)	M. 22 x 150 10,9	0,55
20		<b>5002400</b>	Tuerca tornillo bulón (x2) / Bolt nut for chisel head (x2) / Écrous vis boulon (x2)	D-980 M. 22	0,08
21		<b>2819305</b>	Arandela plana tornillo bulón (x2) / Flat washer for chisel head (x2) / Rondelle plate vis boulon (x2)	D-125 M. 22	0,01
22		<b>0403200</b>	Brazo chisel / Chisel tine / Dent chisel	35 x 35	7,00
23		<b>0102000</b>	Reja / Point / Soc	37B - ES	2,15
24		<b>3417000</b>	Tuerca y tornillos reja (x2) / Points nuts and bolts (x2) / Écrous et vis soc (x2)	D-608 / 934 M. 12 x 65	0,08

## Modelos alternativos / Alternative models / Modèles alternatives

	Model	Alternative part	Code	Description	Characteristics	KG
☐ 100 x 100	<b>CC353510100V-D</b> Code num. 1800750	22 Chisel tine vineyard 	<b>0413200</b>	Brazo chisel viñero dcho. / Chisel tine vineyard right / Dent chisel pour vignoble droite	35 x 35 - VD	7,00
	<b>CC353510100V-I</b> Code num. 1800650	Left. Right	<b>0413300</b>	Brazo chisel viñero izdo. / Chisel tine vineyard left / Dent chisel pour vignoble gauche	35 x 35 - VI	7,00

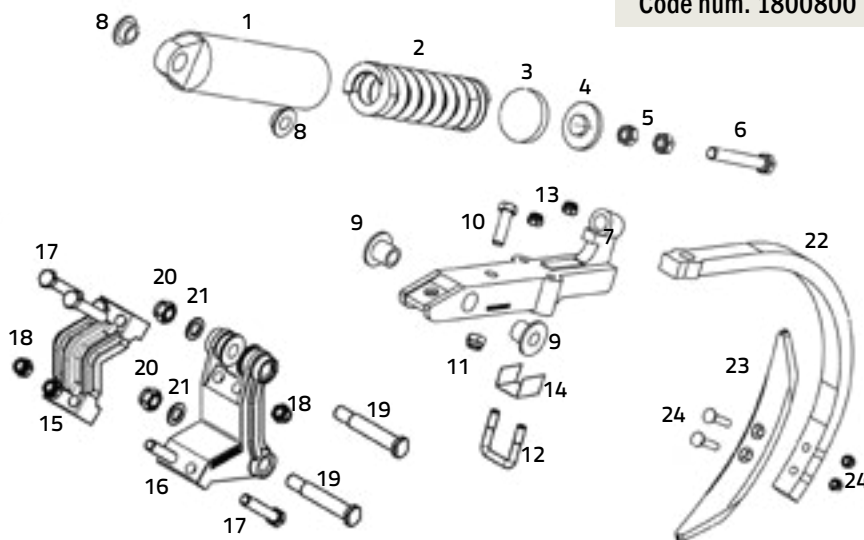
	Model	Alternative part	Code	Alternative part	Code	Alternative part	Code
☐ 80 x 80	<b>CC353580800</b> Code num. 1800700	-	-	15 	<b>1802601</b> Brida amarre / Clamp for chisel / Bride de amarrage	17 	<b>4443900</b> Tornillo fijación brida-cabeza / Clamp-head fixing bolt / Vis fixation bride-tête (x4)
	<b>CC353580800V-D</b> Code num. 1801750	22 Chisel tine vineyard 	<b>0413200</b> 35 x 35 7,00 Kg.		40 x 30 CH 80 x 80 3,80 Kg.		D-931 8.8 M. 18 x 90 0,22 Kg.
	<b>CC353580800V-I</b> Code num. 1801650	Left. Right	<b>0413300</b> 35 x 35 7,00 Kg.				


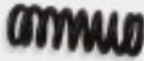











# DESPIECE CONJUNTOS CHISEL

Chisel parts / Ensembles chisel

## MODEL CC30308080


Code num. 1800800



Nº	Model	Code	Description	Characteristics	KG
1		1803601	Tubo protector del muelle / Spring tube protector / Tube de protection de ressort	30 x 30	3,00
2		0800800	Muelle exterior / Outer spring / Ressort extérieur	250 x 90 x 16	3,50
3		1801802	Tapa nylon sujeción muelle / Nylon cover spring clamp / Couvercle nylon sujétion ressort		0,10
4		1805100	Tuerca regulación presión (x2) / Pressure regulation nut (x2) / Écrous régulation de pression (x2)	M. 22	0,15
5		4554100	Tornillo regulación presión / Pressure regulation bolt / Vis régulation de pression	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 / Chisel box / Boîte chisel	30 x 30	7,00
8		1803100	Casquillo nylon superior (x2) / Upper nylon bushing (x2) / Casquette nylon plus haute (x2)		0,10
9		1803200	Casquillo nylon inferior (x2) / Lower nylon bushing (x2) / Casquette nylon plus bas (x2)		0,12
10		4440570	Tornillo amarre brazo / Tine fixing bolt / Vis amarrage dent	D-931 8.8 M. 16 x 65	0,12
11		5007100	Tuerca tornillo amarre brazo / Tine fixing bolt nut / Écrous vis amarrage dent	D-985 M. 16	0,03
12		2402050	Abarcón brazo / U-bolt / Etrier en U dent	8.8 M. 14 x 42 x 65	0,18
13		5007000	Tuercas abarcón (x2) / U-bolt nuts (x2) / Écrous etrier en U (x2)	D-985 M. 14	0,03

Nº	Model	Code	Description	Characteristics	KG
14		<b>1802900</b>	Chapa abarcón / U-bolt sheet / Plaque etrier en U	30 x 30	0,14
15		<b>1802601</b>	Brida de amarre / Clamp for chisel / Bride de amarrage	40 x 30 CH 80 x 80	3,80
16		<b>1802305</b>	Cabeza chisel / Chisel head / Tête chisel	40 x 30	7,10
17		<b>4443900</b>	Tornillo fijación brida-cabeza (x4) / Clamp-head fixing bolt (x4) / Vis fixation bride-tête (x4)	D-931 8.8 M. 18 x 90	0,22
18		<b>5007200</b>	Tuerca tornillo fijación brida-cabeza (x4) / Clamp nut-head fixing bolt (x4) / Écrous vis fixation bride-tête (x4)	D-985 M. 18	0,05
19		<b>3419200</b>	Tornillo bulón (x2) / Bolt for chisel head (x2) / Vis boulon( x2)	M. 22 x 150 10.9	0,55
20		<b>5002400</b>	Tuerca tornillo bulón (x2) / Bolt nut for chisel head (x2) / Écrous vis boulon (x2)	D-980 M. 22	0,08
21		<b>2819305</b>	Arandela plana tornillo bulón (x2) / Flat washer for chisel head (x2) / Rondelle plate vis boulon (x2)	D-125 M. 22	0,01
22		<b>0402800</b>	Brazo chisel / Chisel tine / Dent chisel	30 x 30	5,50
23		<b>0102000</b>	Reja / Point / Soc	37B - ES	2,15
24		<b>3416900</b>	Tuercas y tornillos reja (x2) / Points nuts and bolts (x2) / Écrous et vis soc (x2)	D-608 / 934 M. 12 x 60	0,07








## Modelos alternativos / Alternative models / Modèles alternatives

Model	Alternative part	Code	Description	Characteristics	KG
<b>CC30308080V-I</b> Code num. 1800901	 Left.	<b>0404400</b>	Brazo chisel viñero izdo. / Chisel tine vineyard left / Dent chisel pour vignoble gauche	30 x 30 - VI	6,00
<b>CC30308080V-D</b> Code num. 1800900		<b>0404300</b>	Brazo chisel viñero dcho. / Chisel tine vineyard right / Dent chisel pour vignoble droite	30 x 30 VD	6,00

Model	Alternative part	Código	Description	Characteristics	KG	
<b>CC323280800</b> Code num. 1801100	14		<b>1803000</b>	Chapa abarcón / U-bolt sheet / Plaque etrier en U	32 x 32	0,14
	22		<b>0403000</b>	Brazo chisel / Chisel tine / Dent chisel	32 x 32	6,30

# TABLA DE EQUIVALENCIAS DE CONJUNTOS CHISEL

Chisel assemblies equivalence table / Tableau des équivalences ensembles chisel

CHISEL	 0101901 R537BB00000	 0102000 R537BESB000	 0102100 R537BCNB000	 0101700 R571B3AB000	 0102200 R577B000000	 0100800 R513A2CN8B0	 0300106 RPW3606020R	Sin reja / Without point / Sans soc /	Sin reja / Without point / Sans soc /  Sin brazo / Without tine / Sans dent /
Chisel 40x40 Chasis 100x100	1800231	1800225	1800227	1800228	1800229	1800234	1800237	1800230	1800226
Chisel 40x40 "L" Chasis 100x100	1800210	1800209	1800211	1800212	1800214	1800215	1800216	1800213	1800226
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./right/droite Chasis 100x100	1800751	1800750	1800752	1800753		1800754	1800755	1800759	1800608
Chisel 35x35 "V" izq./left/gauche 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./right/droite Chasis 80x80	1801751	1801750	1801752	1801753		1801754	1801755	1801759	1800709
Chisel 35x35 "V" izq./left/gauche Chasis 80x80	1801651	1801650	1801652	1801653		1801654	1801655	1801659	1800709

## TABLA DE EQUIVALENCIAS DE CONJUNTOS CHISEL

Chisel assemblies equivalence table / Tableau des équivalences ensembles chisel

CHISEL								Sin reja / Without point / Sans soc /	Sin reja / Without point / Sans soc /  Sin brazo / Without tine / Sans dent /
	<b>0101901</b> R537BB00000	<b>0102000</b> R537BESB000	<b>0102100</b> R537BCNB000	<b>0101700</b> R571B3AB000	<b>0102200</b> R577B000000	<b>0100800</b> R513A2CN8B0	<b>0200400</b> R513ACN8F00		
Chisel 30x30 Chasis 80x80	<b>1800804</b>	<b>1800800</b>				<b>1800806</b>	<b>1800812</b>	<b>1800811</b>	<b>1800810</b>
Chisel 30x30 "V" izq./left/gauche Chasis 80x80	<b>1800920</b>	<b>1800901</b>				<b>1800923</b>	<b>1800928</b>	<b>1800927</b>	<b>1800810</b>
Chisel 30x30 "V" dcho./right/droite Chasis 80x80	<b>1800910</b>	<b>1800900</b>				<b>1800913</b>	<b>1800919</b>	<b>1800918</b>	<b>1800810</b>
Chisel 30x30 Chasis 100 x 100	<b>1801001</b>	<b>1801000</b>				<b>1801004</b>	<b>1801010</b>	<b>1801009</b>	<b>1801008</b>
Chisel 30x30 "V" izq./left/gauche Chasis 100 x 100	<b>1800971</b>	<b>1800970</b>				<b>1800974</b>	<b>1800975</b>	<b>1800979</b>	<b>1801008</b>
Chisel 30x30 "V" dcho./right/droite Chasis 100 x 100	<b>1800951</b>	<b>1800950</b>				<b>1800954</b>	<b>1800955</b>	<b>1800959</b>	<b>1801008</b>
Chisel 32x32 Chasis 80x80	<b>1801102</b>	<b>1801100</b>				<b>1801105</b>		<b>1801110</b>	<b>1801109</b>
Chisel 32x32 Chasis 100x100	<b>1801151</b>	<b>1801150</b>				<b>1801154</b>		<b>1801159</b>	<b>1801158</b>

## TABLA DE EQUIVALENCIAS CHISEL DE ALTO DESPEJE / HIGH CLEARANCE CHISEL ASSEMBLIES EQUIVALENCIE TABLE / TABLEAU DES ÉQUIVALENCES CHISEL À GRAND DÉGAGEMENT

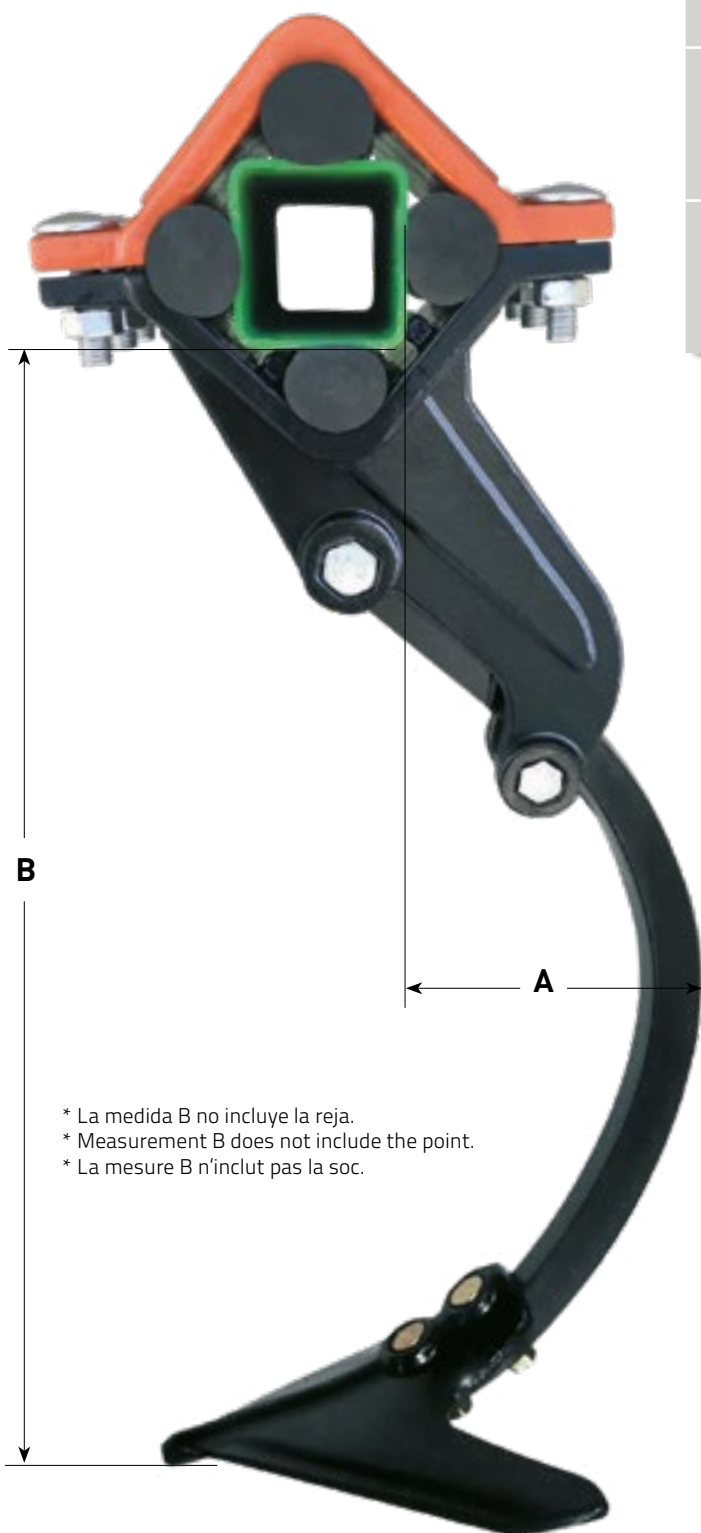
CHISEL									Sin reja / Without point / Sans soc /
	<b>0102100</b> R537BCNB000	<b>0101700</b> R571B3AB000	<b>0102200</b> R577B000000	<b>0301200</b> R28080305PW	<b>0301300</b> RPWH2808030	<b>0300106</b> RPW3606020R	<b>0102600</b> RTWISTIB000	<b>0102700</b> RTWISTDB000	
Alto despeje / High clearance / Grand dégagement	<b>1801415</b>	<b>1801416</b>	<b>1801414</b>	<b>1801427</b>	<b>1801428</b>	<b>1801419</b>	<b>1801426</b>	<b>1801425</b>	<b>1801413</b>

# CONJUNTOS CHISEL CON ELASTÓMEROS

Chisel with elastomers / Chisel avec élastomères



Instrucciones de montaje /  
Assembly instructions /  
Instructions de montage



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

## Datos técnicos / Technical sheet / Données techniques

Measures	A	B*	KG
Chisel 25 x 25	180	545	13,00
Chisel 30 x 30	430	660	26,00
Chisel 35 x 35 Reforzado / Reinforced / Renforcé	450	730	29,00
Chisel 35 x 35 Reforzado fundición / Reinforced cast iron / Fonte renforcée	450	730	31,00



### Personalización

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

### Customization

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

### Personnalisation

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

# CONJUNTOS CHISEL CON ELASTÓMEROS

Chisel with elastomers / Chisel avec élastomères

## 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.	Fabrique 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.



Model básico / Basic model /  
Modèle de base



Model reforzado / Reinforced model /  
Modèle renforcé



Model reforzado fundición / Reinforced  
cast iron model / Modèle en fonte  
renforcée

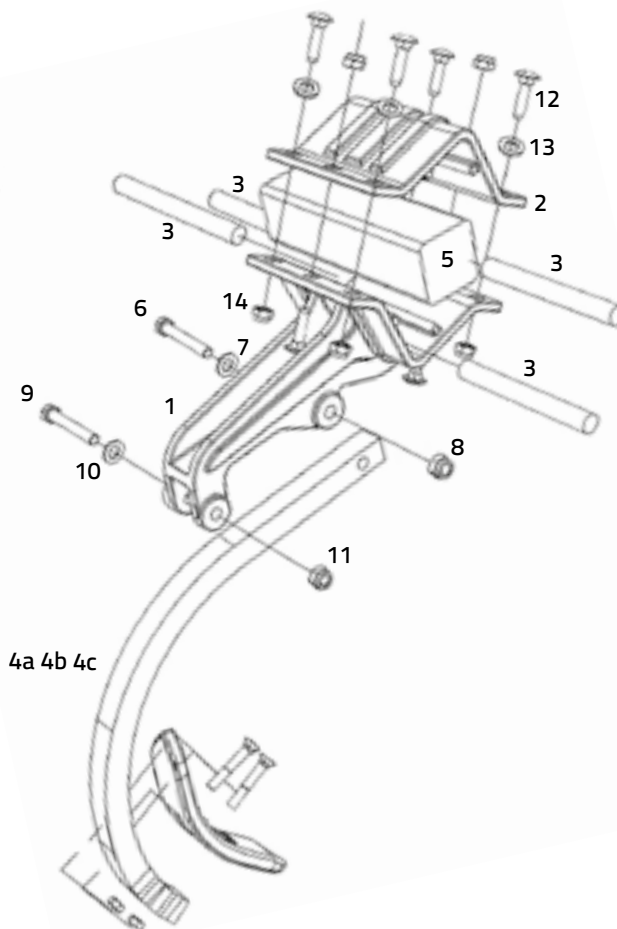
## MODELOS DE ELASTÓMEROS / ELASTOMERS MODELS / MODÈLES DE ÉLASTOMÈRES

	Code num <b>1101200</b> ↗ 230  0,60 ↖ 50		Code num <b>1101700</b> ↗ 200  0,32 ↖ 40
	Code num <b>1101740</b> ↗ 150  0,24 ↖ 40		Code num <b>1101750</b> ↗ 150  0,17 ↖ 33



# DESPIECE CONJUNTOS CHISEL CON ELASTÓMEROS

Chisel parts with elastomers / Ensembles chisel avec élastomères

## CONJUNTO ELASTÓMERO 35 X 35 PARA CHASIS DE 80 X 80 REFORZADO FUNDICIÓN / ELASTOMER SET 35 X 35 FOR CHASIS 80 X 80 REINFORCED CAST IRON / ENSEMBLE AVEC ÉLASTOMÈRES POUR CHASIS 80 X 80 FONTE RENFORCÉE
















OPCIONES / OPTIONS / OPTIONS	BRAZO-AGUJERO LATERAL / TINE-SIDE HOLE / DENT-TROU LATÉRAL		
	Recto / Right / Droit (4a)	Viñero dcho. / Vineyard right / Vignoble droite (4b)	Viñero izdo. / Vineyard left / Vignoble gauche (4c)
Sop. chisel reforzado fundición / Chisel support reinforced cast iron / Support de chisel fonte renforcée	1801335	1801344	1801397

Nº	Model	Code	Description	kg
1		1802710	Soporte chisel para brazo / Chisel support for tine / Support chisel pour dent 35x35	14,21
2		1802720	Brida superior para chisel / Upper clamp for chisel / Bride haute pour chisel 35x35	6,70



# DESPIECE CONJUNTOS CHISEL CON ELASTÓMEROS

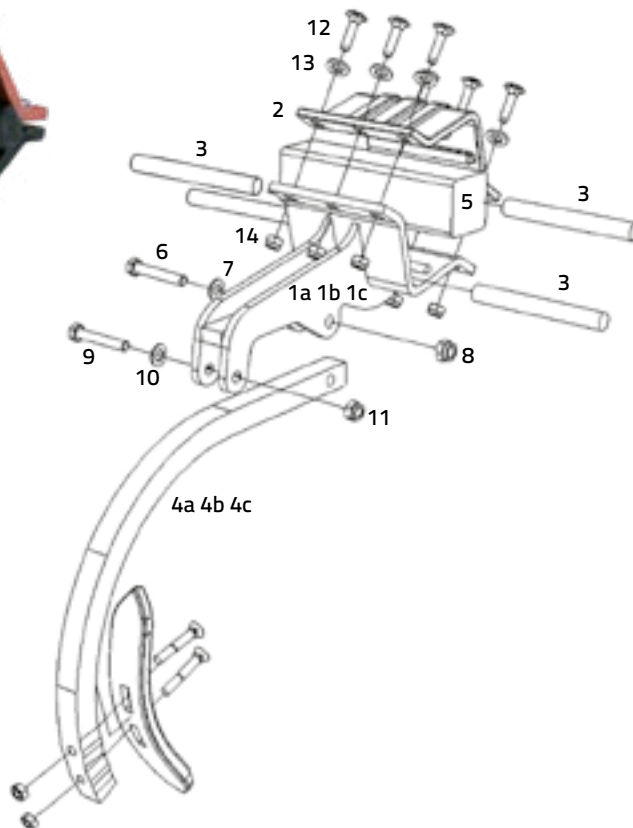
Chisel parts with elastomers / Ensembles chisel avec élastomères

Nº	Model	Code	Description	Characteristics	KG
3		1101700	Elastómero de caucho / rubber elastomer / élastomère de caoutchouc	200x40 mm. (x4)	0,314
4a		0403201	Brazo chisel / Chisel tine / Dent chisel 35x35	Agujero lateral - recto / Side hole - straight / Trou latéral - droit	7,00
4b		0413400	Brazo chisel para viñedo / Chisel tine for vineyard / Dent chisel pour vignoble 35x35	Agujero lateral - derecho / Side hole - right / Trou latéral - droite	8,00
4c		0413500	Brazo chisel para viñedo / Chisel tine for vineyard / Dent chisel pour vignoble 35x35	Agujero lateral - izquierdo / Side hole - left / Trou latéral - gauche	8,00
5			Chasis 80x80		
6		4441300	Tornillo de cabeza hexagonal / Hexagon head bolt / Vis à tête hexagonale	DIN 931 8.8 M16x100 Zn	0,186
7		2814270	Arandela / Washer / Rondelle Nordlock	Nord Lock M.16 Desltapro 0.03	0,010
8		5007100	Tuerca autoblocante / Self-locking nut / Écrou auto-bloquant	DIN 985 M16 Zn	0,034
9		4438500	Tornillo de cabeza hexagonal / Hexagon head bolt / Vis à tête hexagonale	DIN 931 8.8 M14x100 Zn	0,140
10		2814265	Arandela / Washer / Rondelle	Nord Lock M.14 Desltapro 0.02	0,008
11		5007000	Tuerca autoblocante / Self-locking nut / Écrou auto-bloquant	DIN 985 M14 Zn	0,025
12		4100100	Tornillo de cabeza redonda con cuello cuadrado / Round head bolt, square neck / Vis à tête ronde, collet carré	DIN 603 10.9 M12x50 Zn (x6)	0,061
13		2817600	Arandela plana / Flat washer / Rondelle plate	DIN 125 M12 Zn (x6)	0,006
14		5001100	Tuerca autoblocante / Self-locking nut / Écrou auto-bloquant	DIN 980 10 M12 Zn (x6)	0,017

# DESPIECE CONJUNTOS CHISEL CON ELASTÓMEROS

Chisel parts with elastomers / Ensembles chisel avec élastomères

## CONJUNTO ELASTÓMERO 35 X 35 PARA CHASIS DE 80 X 80 REFORZADO / ELASTOMER SET 35 X 35 FOR CHASIS 80 X 80 REINFORCED / ENSEMBLE ÉLASTOMÈRES 35 X 35 POUR CHASIS 80 X 80 RENFORCÉE




OPCIONES / OPTIONS / OPTIONS		BRAZO-AGUJERO LATERAL / TINE-SIDE HOLE / DENT-TROU LATÉRAL		
		Recto / Right / Droit (4a)	Viñero dcho. / Vineyard right / Vignoble droite (4b)	Viñero izdo. / Vineyard left / Vignoble gauche (4c)
Soporte chisel Chisel support Soutien chisel	Central / Central / Centrale (1a)	1801550	1801559	1801565
	Lateral derecho / Right side / Latéral droite (1b)	1801551	1801560	-
	Lateral izquierdo / Left side / Latéral gauche (1c)	1801553	-	1801366

Nº	Model	Code	Description	KG
1a		1802722	Soporte chisel para brazo / Chisel support for tine / Support chisel pour dent 35x35	12,61
1b		1802725	Soporte chisel derecho para brazo / Chisel support right for tine / Support chisel droite pour dent 35x35	12,61
1c		1802726	Soporte chisel izquierdo para brazo / Chisel support left for tine / Support chisel gauche pour dent 35x35	12,61

# DESPIECE CONJUNTOS CHISEL CON ELASTÓMEROS

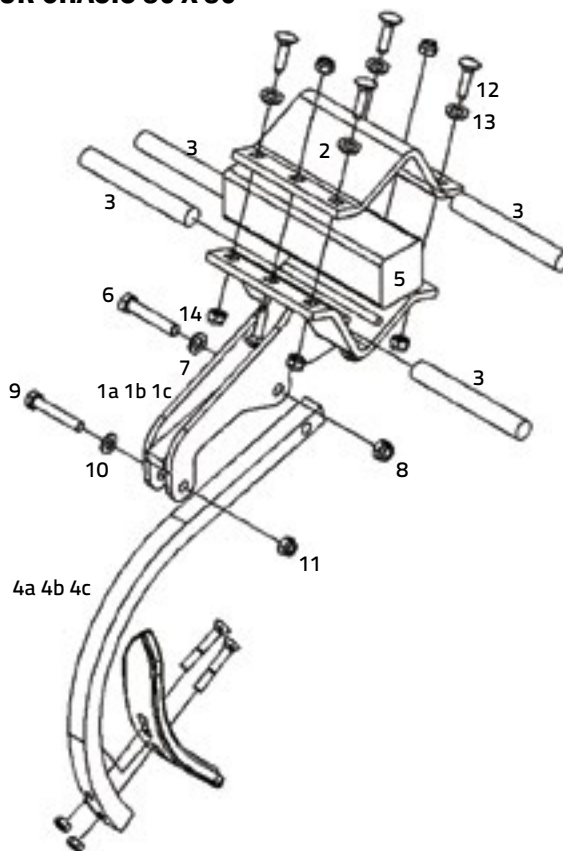
Chisel parts with elastomers / Ensembles chisel avec élastomères

Nº	Model	Code	Description	Characteristics	KG
2		<b>1802711</b>	Brida superior para chisel / Upper clamp for chisel / Bride haute pour chisel 35x35	Chasis 80x80	6,70
3		<b>1101700</b>	Elastómero de caucho / rubber elastomer / élastomère de caoutchouc	200x40 mm. (x4)	0,314
4a		<b>0403201</b>	Brazo chisel / Chisel tine / Dent chisel 35x35	Agujero lateral - recto / Side hole - straight / Trou latéral - droit	7,00
4b		<b>0413400</b>	Brazo chisel para viñedo / Chisel tine for vineyard / Dent chisel pour vignoble 35x35	Agujero lateral - derecho / Side hole - right / Trou latéral - droite	8,00
4c		<b>0413500</b>	Brazo chisel para viñedo / Chisel tine for vineyard / Dent chisel pour vignoble 35x35	Agujero lateral - izquierdo / Side hole - left / Trou latéral - gauche	8,00
5			Chasis 80x80		
6		<b>4441100</b>	Tornillo de cabeza hexagonal / Hexagon head bolt / Vis à tête hexagonale	DIN 931 8.8 M16x90 Zn	0,171
7		<b>2814270</b>	Arandela / Washer / Rondelle Nordlock	Nord Lock M.16 DesItapro 0.03	0,010
8		<b>5007100</b>	Tuerca autoblocante / Self-locking nut / Écrou auto-bloquant	DIN 985 M16 Zn	0,034
9		<b>4438500</b>	Tornillo de cabeza hexagonal / Hexagon head bolt / Vis à tête hexagonale	DIN 931 8.8 M14x90 Zn	0,128
10		<b>2814265</b>	Arandela / Washer / Rondelle	Nord Lock M.14 DesItapro 0.02	0,008
11		<b>5007000</b>	Tuerca autoblocante / Self-locking nut / Écrou auto-bloquant	DIN 985 M14 Zn	0,025
12		<b>4114800</b>	Tornillo de cabeza redonda con cuello cuadrado / Round head bolt, square neck / Vis à tête ronde, collet carré	DIN 603 8.8 M14x50 Zn (x6)	0,075
13		<b>2817900</b>	Arandela / Washer / Rondelle	DIN 125 M14 Zn (x6)	0,008
14		<b>5003500</b>	Tuerca autoblocante / Self-locking nut / Écrou auto-bloquant	DIN 980 8.8 M14 Zn (x6)	0,025

# DESPIECE CONJUNTOS CHISEL CON ELASTÓMEROS

Chisel parts with elastomers / Ensembles chisel avec élastomères

## CONJUNTO ELASTÓMERO 30 X 30 PARA CHASIS DE 80 X 80 / ELASTOMER SET 30 X 30 FOR CHASIS 80 X 80 / ENSEMBLE ÉLASTOMÈRES 35 X 35 POUR CHASIS 80 X 80
















OPCIONES / OPTIONS / OPTIONS		BRAZO-AGUJERO LATERAL / TINE-SIDE HOLE / DENT-TROU LATÉRAL		
		Recto / Right / Droit (4a)	Viñero dcho. / Vineyard right / Vignoble droite (4b)	Viñero izdo. / Vineyard left / Vignoble gauche (4c)
Soporte chisel Chisel support Soutien chisel	Central / Central / Centrale (1a)	1806001	1806048	1806079
	Lateral derecho / Right side / Latéral droite (1b)	1806016	1806064	-
	Lateral izquierdo / Left side / Latéral gauche (1c)	1806032	-	1806093

Nº	Model	Code	Description	KG
1a		1802749	Soporte chisel para brazo / Chisel support for tine / Support chisel pour dent 30x30	11,50
1b		1802773	Soporte chisel derecho para brazo / Chisel support right for tine / Support chisel droite pour dent 30x30	11,50
1c		1802774	Soporte chisel izquierdo para brazo / Chisel support left for tine / Support chisel gauche pour dent 30x30	11,50

# DESPIECE CONJUNTOS CHISEL CON ELASTÓMEROS

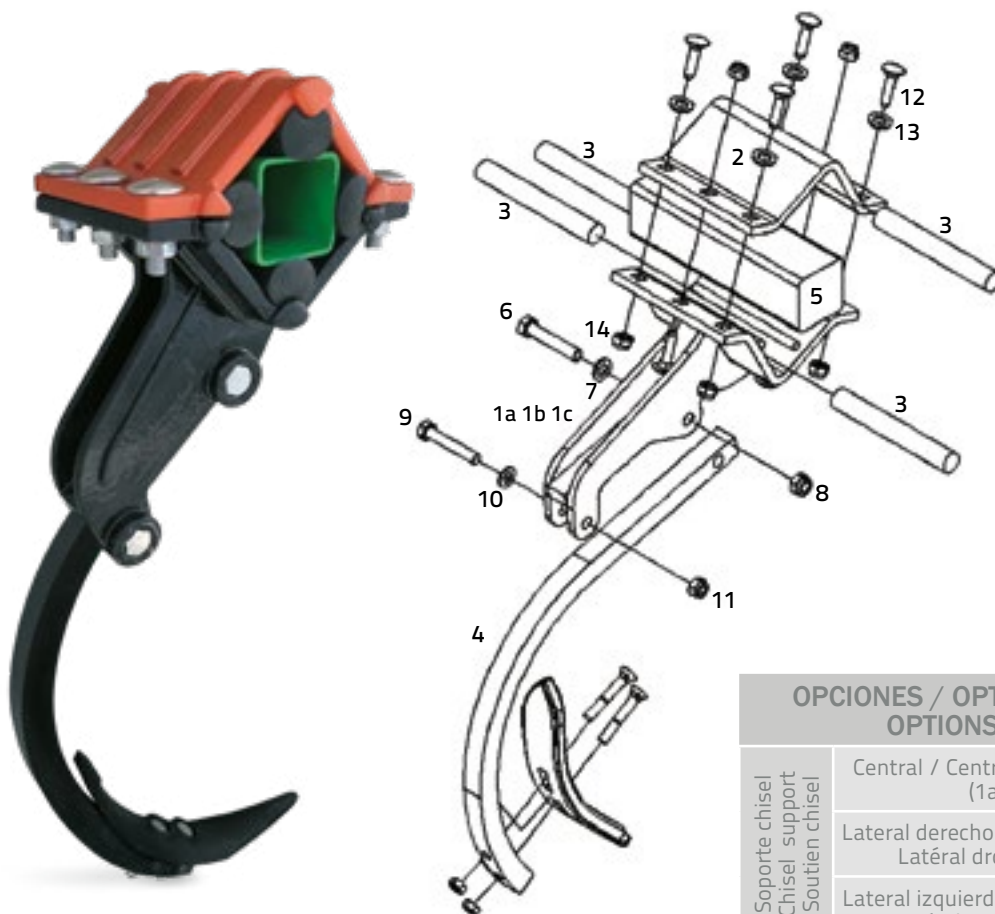
Chisel parts with elastomers / Ensembles chisel avec élastomères

Nº	Model	Code	Description	Characteristics	KG
2		<b>1802748</b>	Brida superior para chisel / Upper clamp for chisel / Bride haute pour chisel 30x30	Chasis 80x80	5,71
3		<b>1101740</b>	Elastómero de caucho / rubber elastomer / élastomère de caoutchouc	150x40 mm. (x4)	0,314
4a		<b>0402810</b>	Brazo chisel / Chisel tine / Dent chisel 30x30	Agujero lateral - recto / Side hole - straight / Trou latéral - droit	5,50
4b		<b>0414400</b>	Brazo chisel para viñedo / Chisel tine for vineyard / Dent chisel pour vignoble 30x30	Agujero lateral - derecho / Side hole - right / Trou latéral - droite	6,00
4c		<b>0414500</b>	Brazo chisel para viñedo / Chisel tine for vineyard / Dent chisel pour vignoble 30x30	Agujero lateral - izquierdo / Side hole - left / Trou latéral - gauche	6,00
5				Chasis 80x80	
6		<b>4440900</b>	Tornillo de cabeza hexagonal / Hexagon head bolt / Vis à tête hexagonale	DIN 931 8.8 M16x80 Zn	0,155
7		<b>2814270</b>	Arandela / Washer / Rondelle Nordlock	Nord Lock M.16 Desltapro 0.03	0,010
8		<b>5007100</b>	Tuerca autoblocante / Self-locking nut / Écrou auto-bloquant	DIN 985 M16 Zn	0,034
9		<b>4438100</b>	Tornillo de cabeza hexagonal / Hexagon head bolt / Vis à tête hexagonale	DIN 931 8.8 M14x80 Zn	0,118
10		<b>2814265</b>	Arandela / Washer / Rondelle	Nord Lock M.14 Desltapro 0.02	0,008
11		<b>5007000</b>	Tuerca autoblocante / Self-locking nut / Écrou auto-bloquant	DIN 985 M14 Zn	0,025
12		<b>4114800</b>	Tornillo de cabeza redonda con cuello cuadrado / Round head bolt, square neck / Vis à tête ronde, collet carré	DIN 603 8.8 M14x50 Zn (x6)	0,075
13		<b>2817900</b>	Arandela / Washer / Rondelle	DIN 125 M14 Zn (x6)	0,008
14		<b>5003500</b>	Tuerca autoblocante / Self-locking nut / Écrou auto-bloquant	DIN 980 8.8 M14 Zn (x6)	0,025



# DESPIECE CONJUNTOS CHISEL CON ELASTÓMEROS

Chisel parts with elastomers / Ensembles chisel avec élastomères

## CONJUNTO ELASTÓMERO 25 X 25 PARA CHASIS DE 60 X 60 / ELASTOMER SET 25 X 25 FOR CHASIS 60 X 60 / ENSEMBLE ÉLASTOMÈRES 25 X 25 POUR CHASIS 60 X 60



OPCIONES / OPTIONS / OPTIONS		Code
Soporte chisel Chisel support Soutien chisel	Central / Central / Centrale (1a)	1801385
	Lateral derecho / Right side / Latéral droite (1b)	1801386
	Lateral izquierdo / Left side / Latéral gauche (1c)	1801388

Nº	Model	Code	Description	KG
1a		1802760	Soporte chisel para brazo / Chisel support for tine / Support chisel pour dent 25x25	5,46
1b		1802761	Soporte chisel derecho para brazo / Chisel support right for tine / Support chisel droite pour dent 25x25	5,46
1c		1802762	Soporte chisel izquierdo para brazo / Chisel support left for tine / Support chisel gauche pour dent 25x25	5,46

# DESPIECE CONJUNTOS CHISEL CON ELASTÓMEROS

Chisel parts with elastomers / Ensembles chisel avec élastomères







Nº	Model	Code	Description	Characteristics	KG
2		<b>1802740</b>	Brida superior para chisel / Upper clamp for chisel / Bride haute pour chisel 25x25	Chasis 60x60	2,60
3		<b>1101750</b>	Elastómero de caucho / rubber elastomer / élastomère de caoutchouc	150x33 mm. (x4)	0,135
4		<b>0402702</b>	Brazo chisel / Chisel tine / Dent chisel 25x25	Agujero lateral - recto / Side hole - straight / Trou latéral - droit	2,80
5	-	-	Chasis 60x60	-	-
6		<b>4437900</b>	Tornillo de cabeza hexagonal / Hexagon head bolt / Vis à tête hexagonale	DIN 931 8.8 M14x70 Zn	0,106
7		<b>2814265</b>	Arandela / Washer / Rondelle Nordlock	Nord Lock M.14 Desltafro 0.02	0,008
8		<b>5007000</b>	Tuerca autoblocante / Self-locking nut / Écrou auto-bloquant	DIN 985 M14 Zn	0,025
9		<b>4434500</b>	Tornillo de cabeza hexagonal / Hexagon head bolt / Vis à tête hexagonale	DIN 931 8.8 M12x70 Zn	0,074
10		<b>2814260</b>	Arandela / Washer / Rondelle	Nord Lock M.12 Desltafro 0.01	0,006
11		<b>5006900</b>	Tuerca autoblocante / Self-locking nut / Écrou auto-bloquant	DIN 985 M12 Zn	0,017
12		<b>4114000</b>	Tornillo de cabeza redonda con cuello cuadrado / Round head bolt, square neck / Vis à tête ronde, collet carré	DIN 603 8.8 M12x50 Zn (x6)	0,061
13		<b>2817600</b>	Arandela / Washer / Rondelle	DIN 125 M12 Zn (x6)	0,006
14		<b>5003400</b>	Tuerca autoblocante / Self-locking nut / Écrou auto-bloquant	DIN 980 8.8 M12 Zn (x6)	0,018

# DESPIECE CONJUNTOS CHISEL CON ELASTÓMEROS

Chisel parts with elastomers / Ensembles chisel avec élastomères

## TABLA DE EQUIVALENCIAS / EQUIVALENCE TABLE / TABLEAU DES ÉQUIVALENCES

CONJUNTO / SET / ENSEMBLE CHASIS 60x60	Tipo de brazo / Tine type / Type de dent	Sin reja / Without point / Sans soc /	 0108300 Sembradora / Sowing / Pour semoirs	 0100103 35 A CN Boro / Boro / Bore
25x25	Aguj. lateral / Side hole / Trou latéral	<b>1801385</b>	<b>1801395</b>	<b>1801210</b>
25x25 sop. dcho. / right support / bon soutien	Aguj. lateral / Side hole / Trou latéral	<b>1801386</b>	<b>1801391</b>	<b>1801211</b>
25x25 sop. izdo. / left support / soutien gauche	Aguj. lateral / Side hole / Trou latéral	<b>1801388</b>	<b>1801394</b>	<b>1801212</b>
<b>NEW</b> 25 x 25 Reforzado fundición / Reinforced cast iron / Ensemble en fonte renforcée	Aguj. lateral / Side hole / Trou latéral	<b>1801593</b>	<b>1801592</b>	<b>1801591</b>

MODELOS ESPECIALES / SPECIAL MODELS / MODÈLES SPÉCIAUX PARA VIÑA ANCHO 150 mm. / FOR VINE WIDTH 150 mm. / POUR VIGNE LARGEUR 150 mm. CHASIS 80x80	Tipo de brazo / Tine type / Type de dent	Sin reja / Without point / Sans soc /	 0102000 537 B estamp. C/R	 0100800 513 8mm 285 estam.	 0300106 360x60x20 Carburo	 0108700 593 C2N 8mm. Boro	 0100200 535 CN 2A std. Boro	 0108600 512 C2N 8mm. estam. Boro
30x30	Aguj. lateral /Side hole / Trou latéral	<b>1806001</b>	<b>1806002</b>	<b>1806003</b>	<b>1806004</b>	<b>1806005</b>	<b>1806006</b>	<b>1806007</b>
30x30 Sop. dcho /Right support / Soutien droite	Aguj. lateral /Side hole / Trou latéral	<b>1806016</b>	<b>1806017</b>	<b>1806018</b>	<b>1806019</b>	<b>1806020</b>	<b>1806021</b>	<b>1806022</b>
30x30 Sop. izdo / Left support / Soutien gauche	Aguj. lateral / Side hole / Trou latéral	<b>1806032</b>	<b>1806033</b>	<b>1806034</b>	<b>1806035</b>	<b>1806036</b>	<b>1806037</b>	<b>1806038</b>
30x30	Viñero dcho.	<b>1806048</b>	<b>1806049</b>	<b>1806050</b>	<b>1806051</b>	<b>1806052</b>	<b>1806053</b>	<b>1806054</b>
30x30 Sop. dcho /Right support / Soutien droite	Viñero dcho.	<b>1806064</b>	<b>1806065</b>	<b>1806066</b>	<b>1806067</b>	<b>1806068</b>	<b>1806069</b>	<b>1806070</b>
30x30	Viñero izdo.	<b>1806079</b>	<b>1806080</b>	<b>1806081</b>	<b>1806082</b>	<b>1806083</b>	<b>1806084</b>	<b>1806085</b>
30x30 Sop. izdo. / Left support / Soutien gauche	Viñero izdo.	<b>1806093</b>	<b>1806094</b>	<b>1806095</b>	<b>1806096</b>	<b>1806097</b>	<b>1806098</b>	<b>1806099</b>
35x35 Conj. reforzado / Reinforced set / Ensemble renforcée	Aguj. lateral /Side hole / Trou latéral	<b>1801550</b>	<b>1801352</b>	<b>1801554</b>	<b>1801557</b>	<b>1801549</b>	<b>1801546</b>	<b>1801543</b>
35x35 Reforzado sop. dcho / Reinforced right support / Renforcée soutien droite	Aguj. lateral /Side hole / Trou latéral	<b>1801551</b>	<b>1801555</b>	<b>1801570</b>	<b>1801572</b>	<b>1801548</b>	<b>1801545</b>	<b>1801542</b>
35x35 Reforzado sop. izdo / Reinforced left support / Renforcée soutien gauche	Aguj. lateral /Side hole / Trou latéral	<b>1801553</b>	<b>1801556</b>	<b>1801571</b>	<b>1801573</b>	<b>1801547</b>	<b>1801544</b>	<b>1801541</b>
35x35 Conj. reforzado / Reinforced set / Ensemble renforcée	Viñero dcho. / Vineyard right / Vignoble droite	<b>1801559</b>	<b>1801561</b>	<b>1801563</b>	<b>1801566</b>	<b>1801540</b>	<b>1801538</b>	<b>1801536</b>
35x35 Reforzado sop. dcho / Reinforced right support / Renforcée soutien droite	Viñero dcho.	<b>1801560</b>	<b>1801562</b>	<b>1801564</b>	<b>1801578</b>	<b>1801539</b>	<b>1801537</b>	<b>1801535</b>
35x35 Conj. reforzado / Reinforced set / Ensemble renforcée	Viñero izdo. / Vineyard left / Vignoble gauche	<b>1801565</b>	<b>1801568</b>	<b>1801576</b>	<b>1801580</b>	<b>1801534</b>	<b>1801532</b>	<b>1801530</b>
35x35 Reforzado sop. izdo / Reinforced left support / Renforcée soutien gauche	Viñero izdo.	<b>1801366</b>	<b>1801569</b>	<b>1801577</b>	<b>1801581</b>	<b>1801533</b>	<b>1801531</b>	<b>1801529</b>
35x35 Conj. reforzado fundición / Reinforced cast iron set / Ensemble en fonte renforcée	Aguj. lateral /Side hole / Trou latéral	<b>1801335</b>	<b>1801552</b>	<b>1801338</b>	<b>1801341</b>	<b>1801468</b>	<b>1801469</b>	<b>1801470</b>
35x35 Conj. reforzado fundición / Reinforced cast iron set / Ensemble en fonte renforcée	Viñero dcho.	<b>1801344</b>	<b>1801346</b>	<b>1801348</b>	<b>1801351</b>	<b>1801471</b>	<b>1801472</b>	<b>1801473</b>
35x35 Conj. reforzado fundición / Reinforced cast iron set / Ensemble en fonte renforcée	Viñero izdo.	<b>1801397</b>	<b>1801398</b>	<b>1801399</b>	<b>1801452</b>	<b>1801474</b>	<b>1801475</b>	<b>1801476</b>



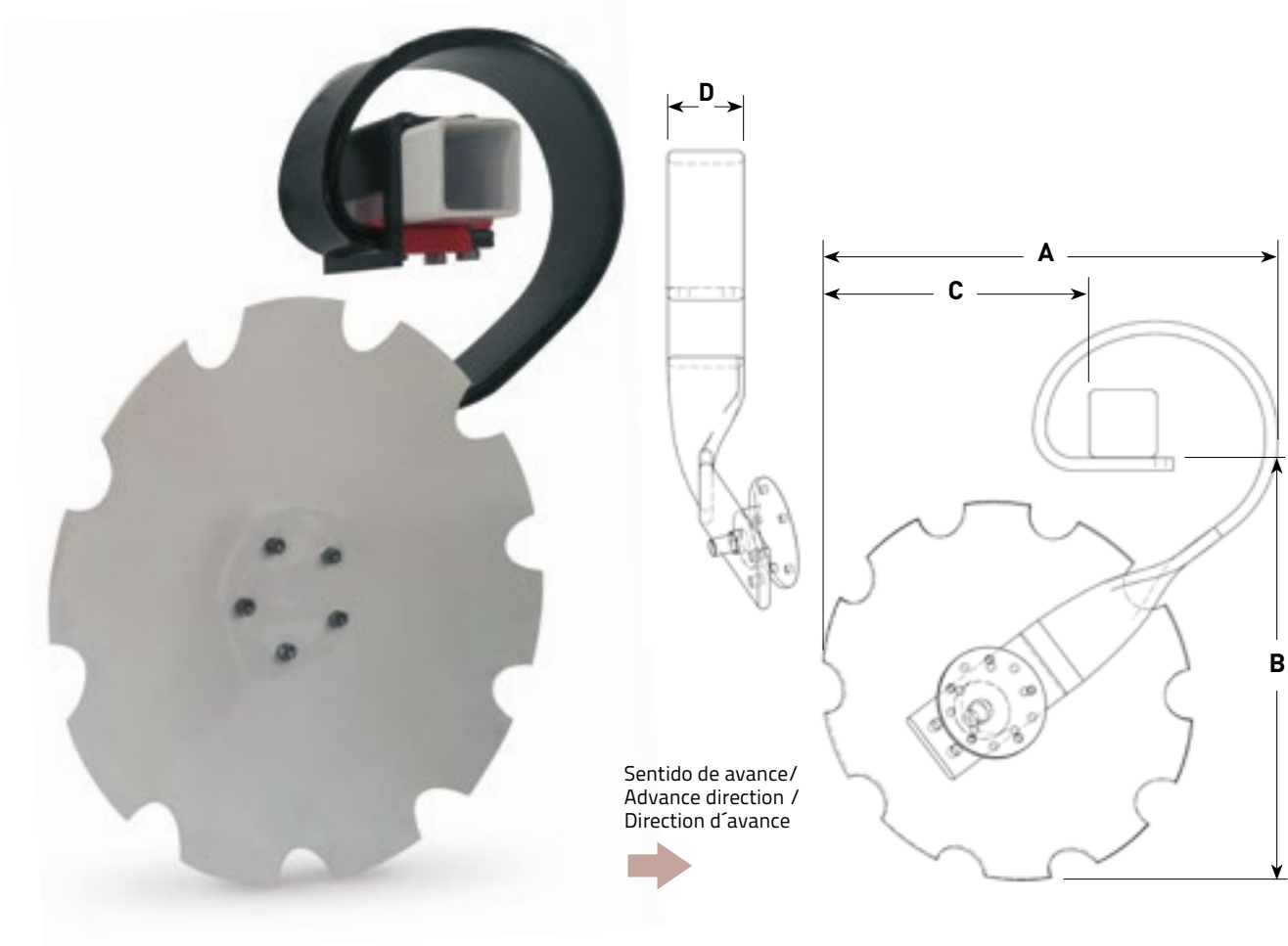
# GRADA RÁPIDA MODELO CENTAUR

Centaur cultivator harrow / Ensemble simple pour déchaumeurs modèle centaur

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.



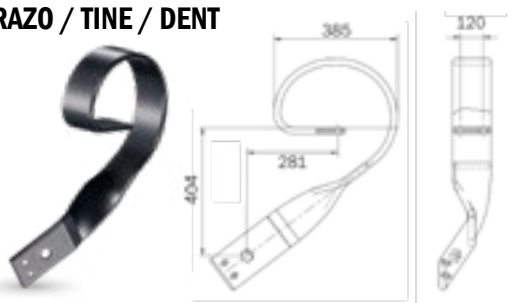
## MODELO COMPLETO / COMPLETE MODEL / MODÈLE COMPLET 120 X 20

Code num.	Description	Ø INCHES	KG	A	B	C	D
1901400	Centaur derecho / right / droite	22"	43,32	770	705	585	120
1901500	Centaur izquierdo / left / gauche	22"	43,32	770	705	585	120
1901600	Centaur derecho / right / droite	24"	45,50	795	730	610	120
1901700	Centaur izquierdo / left / gauche	24"	45,50	795	730	610	120

# GRADA RÁPIDA MODELO CENTAUR

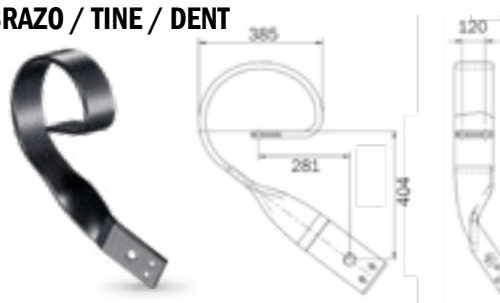
Centaur cultivator harrow / Ensemble simple pour déchaumeurs modèle centaur

## BRAZO / TINE / DENT



Code num.	Código B.	Model	KG
0409400	317541	Derecho / right / droite	28,00

## BRAZO / TINE / DENT



Code num.	Código B.	Model	KG
0409300	317551	Izquierdo / left / gauche	28,00

## DISCO / DISC / DISQUE CENTAUR

monodisco - 22"



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

## DISCO / DISC / DISQUE CENTAUR

monodisco - 24"



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

## BUJE DISCO / BEARING FOR COMPACT DISC HARROWS / PALIERS POUR COVER CROPS



Code num.	Description	KG
1901801	Buje Centaur + tuerca + tornillos / Bearings for compact disc harrows + nuts + bolts / Palier pour cover crops + écrous + vis (5-12-113)	4,50

## BUJE DISCO / BEARING FOR COMPACT DISC HARROWS / PALIERS POUR COVER CROPS



Code num.	Description	KG
1901800	Buje Centaur / Bearings for compact disc harrows / Palier pour cover crops (5-12-113)	4,47

## TUERCA / NUT / ÉCROU



Code num.	KG
5003000	0,16

## TORNILLO / BOLT / VIS



Code num.	KG
4608600	0,03

# SISTEMA DE AMARRE GRADA CENTAUR

Centaur fixing systems / Centaur fixation pour kit



## SISTEMA DE AMARRE PARA GRADA CENTAUR / STUBBLE CULTIVATOR FIXING SYSTEM / FIXATION POUR KIT DE DISQUES NIVELEURS CENTAUR 120X20

Code num.	Model	Description	Chasis	KG
1901703	KIT12020100	Kit completo / Complet kit / kit complet	100 x 100	3,75
1903500	0A916165800	Abarcón / U-bolt / Etrier en U - 16 x 106 x 158 (x2)	100 x 100	0,65
1902401	SZBC1202010	Chapa amarre / Blade / Cravate Centaur	100 x 100	2,44

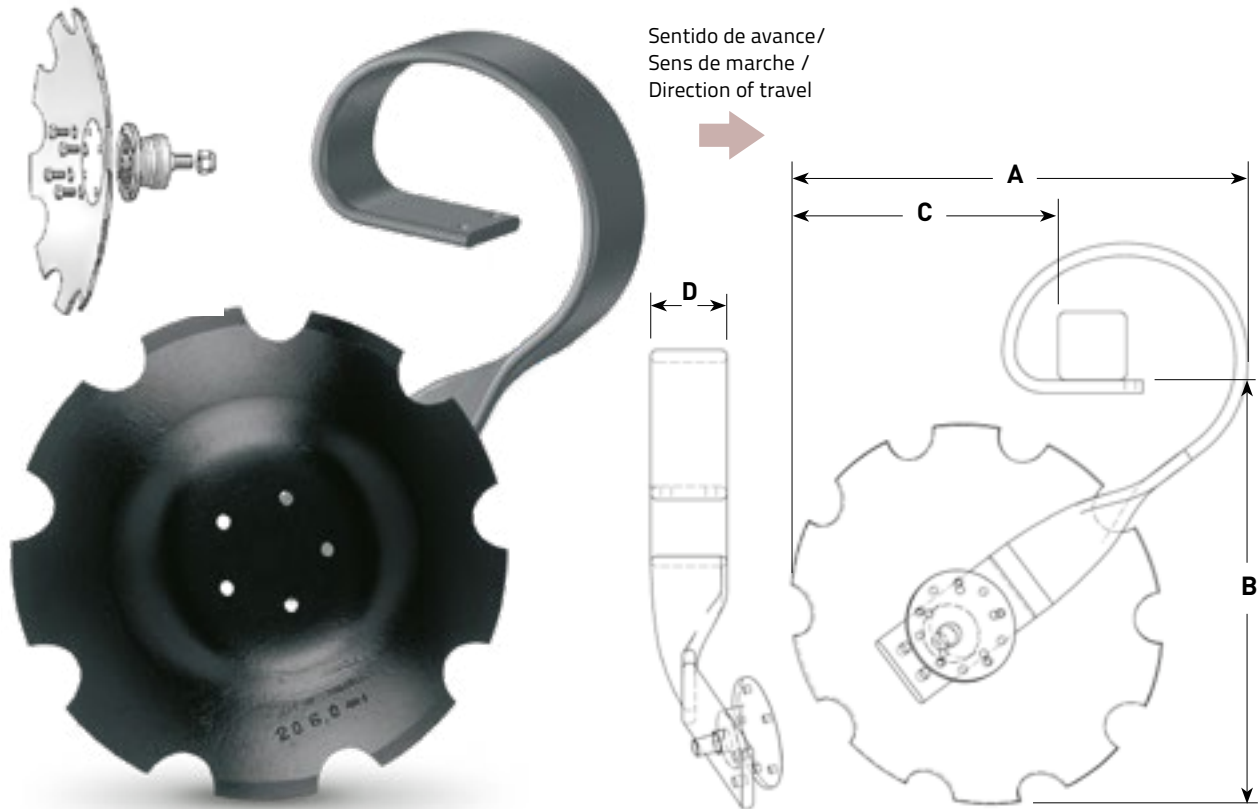
# DESRASTROJADOR DE DISCO

## Disc stubble cultivator / Kit disques niveleurs

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.



### MODELO COMPLETO / COMPLETE MODEL / MODÈLE COMPLET 100 X 16

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

# DEASTROJADOR DE DISCO

Disc stubble cultivator / Kit disques niveleurs

## BRAZO / TINE / DENT



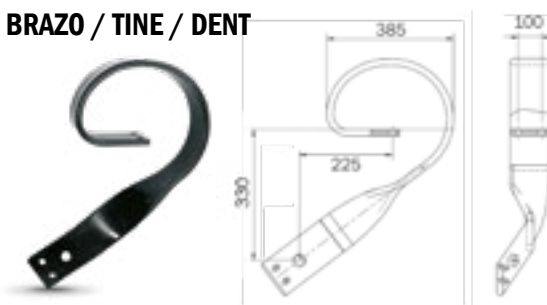
Code num.	Code B.	Model	KG
0409800	317071	Derecho / right / droite	14,80

## BRAZO / TINE / DENT



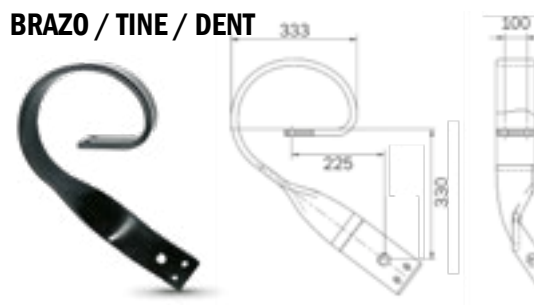
Code num.	Code B.	Model	KG
0409700	317061	Izquierdo / left / gauche	14,80

## BRAZO / TINE / DENT



Code num.	Code B.	Model	KG
0409900*	317431	Derecho / right / droite	14,80

## BRAZO / TINE / DENT



Code num.	Code B.	Model	KG
0410000*	317421	Izquierdo / left / gauche	14,80

\*Modelo Centaur: mismo Model , pero con dos agujeros para brazo rascador / Centaur model: same model, but with two holes for tine / Modèlo Centaur: même modèl, mais avec deux trous pour dent griffoir.

\*Modelo Centaur: mismo Model , pero con dos agujeros para brazo rascador / Centaur model: same model, but with two holes for tine / Modèlo Centaur: même modèl, mais avec deux trous pour dent griffoir.

## DISCO / DISC / DISQUE CENTAUR

4 agujeros / holes / trous - 18"



Code num 0913401	
Ø INCHES 18	Ø MM 455
≡ 5	KG 4,70
Ø SAT 12	N° SAT 4
⤵ 127	

## DISCO / DISC / DISQUE CENTAUR

5 agujeros / holes / trous - 18"



Code num 0919000	
Ø INCHES 18	Ø MM 455
≡ 5	KG 5,71
Ø SAT 12	N° SAT 5
⤵ 127	

## DISCO / DISC / DISQUE CENTAUR

4 agujeros / holes / trous - 20"



Code num 0913500	
Ø INCHES 20	Ø MM 510
≡ 5	KG 7,45
Ø SAT 12	N° SAT 4
⤵ 127	

## DISCO / DISC / DISQUE CENTAUR

5 agujeros / holes / trous - 20"



Code num 0913508	
Ø INCHES 20	Ø MM 510
≡ 5	KG 7,45
Ø SAT 12	N° SAT 5
⤵ 127	

## DISCO / DISC / DISQUE CENTAUR

5 agujeros / holes / trous -22"



Code num 0914220

Ø INCHES	22	Ø MM	560
≡	6	KG	10,99
Ø SAT	12	N° SAT	5
↘	127		

## DISCO / DISC / DISQUE CENTAUR

4 agujeros / holes / trous -22"



Code num 0914250

Ø INCHES	22	Ø MM	560
≡	6	KG	10,99
Ø SAT	12	N° SAT	4
↘	127		

## BUJE DISCO / BEARING FOR COMPACT DISC HARROWS / PALIERS POUR COVER CROPS



x1	Code num.	Code	KG
x4	1901909	ECO 4	2,48



x1	Code num.	Code	KG
x5	1901912	ECO 5	2,51

## BUJE DISCO / BEARING FOR COMPACT DISC HARROWS / PALIERS POUR COVER CROPS



x1	Code num.	Code	KG
x4	1901903	SFK 4	2,48



x1	Code num.	Code	KG
x5	1901907	SFK 5	2,51

## BUJE DISCO / BEARING FOR COMPACT DISC HARROWS / PALIERS POUR COVER CROPS



	Code num.	Code	KG
	1901908	ECO 4	2,30

## BUJE DISCO / BEARING FOR COMPACT DISC HARROWS / PALIERS POUR COVER CROPS



	Code num.	Code	KG
	1901911	ECO 5	2,30

## BUJE DISCO / BEARING FOR COMPACT DISC HARROWS / PALIERS POUR COVER CROPS



	Code num.	Code	KG
	1901900	SKF 4 taladros	2,30

## BUJE DISCO / BEARING FOR COMPACT DISC HARROWS / PALIERS POUR COVER CROPS



	Code num.	Code	KG
	1901904	SKF 5 taladros	2,30

## BUJE DISCO / BEARING FOR COMPACT DISC HARROWS / PALIERS POUR COVER CROPS



NEW	Code num.	Code	KG
	1901802	SKF 6	2,30

## BUJE DISCO / BEARING FOR COMPACT DISC HARROWS / PALIERS POUR COVER CROPS



NEW	Code num.	Code	KG
	1901803	SKF 6	2,50

## TUERCA / NUT / ÉCROU



	Code num.	KG
	5002900	0,08

## TORNILLO / BOLT / VIS



	Code num.	KG
	4608600	0,03

# SISTEMAS DE AMARRE DESRASTROJADOR

Fixing systems / Fixation pour kit



## SISTEMA DE AMARRE PARA DESRASTROJADOR / STUBBLE CULTIVATOR FIXING SYSTEM / FIXATION POUR KIT DE DISQUES NIVELEURS CENTAUR 120X20

Code num.	Model	Description	Chasis	KG
1902510	KIT10016800	Kit completo / Complet kit / kit complet	80 x 80	2,65
2406985	OA1685130	Abarcón / U-bolt / Etrier en U - M.16 x 85 x 130 (x2)	80 x 80	0.92
0502301	SZB10014880	Chapa amarre / Blade / Cravate Centaur	80 x 80	1,73

# ARADO ECOLÓGICO

Charrue déchaumeuse / Stubble plough

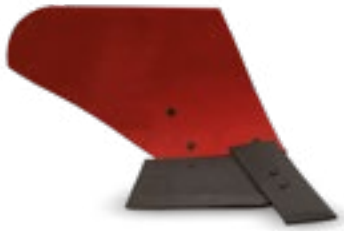


El arado ecológico se monta sobre chisel de 40x40, 40x30 ó 35x35. Dispone de varias posibilidades, tanto en arados lisos como en arados en tiras. Y a su vez arados derechos o izquierdos, para cuerpos reversibles. El montaje es sencillo y el cuerpo de fundición está fabricado en acero de la más alta calidad,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

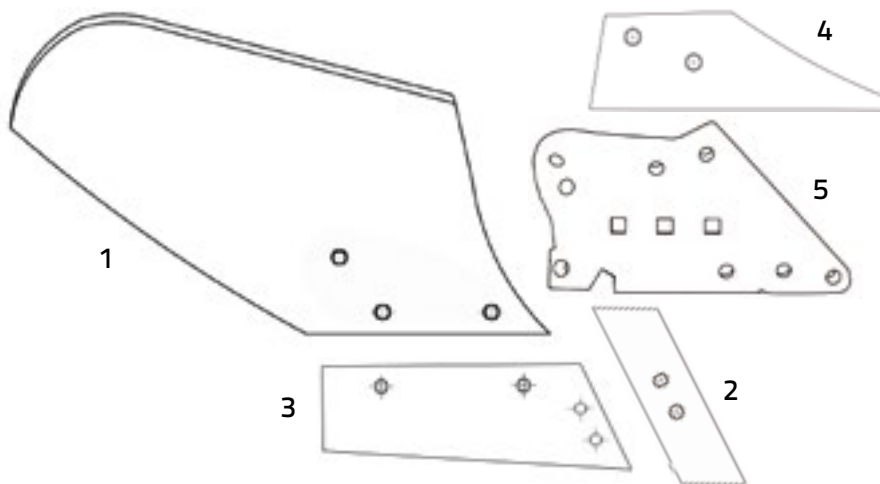
Notre charrue peut être utilisée sur chisel de 40x40, 40x30 et 35x35. Elle dispose de plusieurs versions, tant en versoirs lisses qu'en versoirs à bandes; et à la fois en modèles droites ou gauches, pour corps réversibles. Le montage est simple et le corps de fonte est fabriqué en acier de la plus haute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

**Cuerpo arado ecológico completo, sin brazo / Complete stubble plough without tine / Corps de labour sans dent**



Disponible en izquierdo y derecho / Available in left and right / Disponible en gauche et en droite

Code num.	Description	KG
2001500	Conjunto vertedera grande liso derecho / Set Smooth large right moldboard / Ensemble versoir lisse grand droite	19,00
2001600	Conjunto vertedera grande liso izquierdo / Set Smooth large left moldboard / Ensemble versoir lisse grand gauche	19,00
2001800	Conjunto vertedera pequeña liso derecho / Set Smooth small right moldboard / Ensemble versoir lisse petit droite	17,35



N°	Description
1	Vertedera / Moldboard / Versoir
2	Puntera / Point / Pointe
3	Reja / Point share / Soc à pointe
4	Costanera / Landside / Contre-sep
5	Soporte de acero fundido / cast steel mounting / Bride de fixation acier moulé

**VERTEDERA LISA GRANDE DERECHA / SMOOTH LARGE RIGHT MOLDBOARD / VERSOIR LISSE GRAND DROITE**



Code num	2000100
↑	320 → 575
KG	7,35

**VERTEDERA LISA GRANDE IZQUIERDA / SMOOTH LARGE LEFT MOLDBOARD / VERSOIR LISSE GRAND GAUCHE**



Code num	2000200
↑	320 → 575
KG	7,35

**VERTEDERA PEQUEÑA LISA DERECHA / SMOOTH SMALL RIGHT MOLDBOARD / VERSOIR LISSE PETIT DROITE**



Code num	2000400
↑	270 → 525
KG	5,70

**PUNTERA DERECHA / RIGHT POINT / POINTE DROITE**



Code num	2000500
↑	70 → 285
KG	1,30

# ARADO ECOLÓGICO

Charrue déchaumeuse / Stubble plough

## PUNTERA IZQUIERDA / LEFT POINT / POINTE GAUCHE



Code num 2000600

↑ 70 → 285

KG 1,30

## REJA DERECHA / RIGHT POINT SHARE / SOC À POINTE DROITE



Code num 2000700

↑ 110 → 380

KG 3,25

## REJA IZQUIERDA / LEFT POINT SHARE / SOC À POINTE GAUCHE



Code num 2000800

↑ 110 → 380

KG 3.25

## COSTANERA DERECHA / RIGHT LANDSIDE / / CONTRE-SEP DROITE



Code num 2000900

↑ 110 → 280

KG 1,30

## COSTANERA IZQUIERDA / LEFT LANDSIDE / CONTRE-SEP GAUCHE



Code num 2001000

↑ 110 → 280

KG 1,30

## SOPORTE ACERO FUNDIDO DERECHO / CAST STEEL MOUNTING - RIGHT / BRIDE DE FIXATION ACIER MOULÉ DROITE



Code num 2001100

KG 5,50

## SOPORTE ACERO FUNDIDO IZQUIERDO / CAST STEEL MOUNTING - LEFT / BRIDE DE FIXATION ACIER MOULÉ GAUCHE



Code num 2001200

KG 5,50

## KIT DE TORNILLOS / BOLTS KIT / KIT DE VIS



Code num 2001300

KG 0,84

## DESPIECE KIT DE TORNILLOS / BOLTS KIT EXPLODED VIEW / ENSEMBLES KIT DE VIS

Code num.	Description	Model	KG
3411600	Tornillo arado / Plough bolt / Vis charrue	D-608/934 12.9 M.12 x 75 (x2)	0,084
3402800	Tornillo cab/cónica 2 cortes / Conical head, 2 cuts bolt / Vis tête conique 2 rainures	12.9 M.12 x 57 c/tca (x1)	0,062
3402300	Tornillo cab/cónica 2 cortes / Conical head, 2 cuts bolt / Vis tête conique 2 rainures	12.9 M.12 x 42 c/tca (x4)	0,049
3401900	Tornillo cab/cónica 2 cortes / Conical head, 2 cuts bolt / Vis tête conique 2 rainures	12.9 M.12 x 35 c/tca (x4)	0,045
5405000	Abarcón eco. / U-bolt / Etrier en U	M.12 x 63/42 Pav (x1)	0,017
5006900	Tuerca autobloc. / Self-locking nut / Écrou autobloc.	D-985 M.12 Zn (x1)	0,017
4552400	Tuerca hexagonal / Hexagon nut / Écrou hexagonal	D-934 /8/ M.12 Zn (x1)	0,017
4557800	Tuerca hexagonal / Hexagon nut / Écrou hexagonal	D-934 C.10 M.12 Pav (x11)	0,017



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.

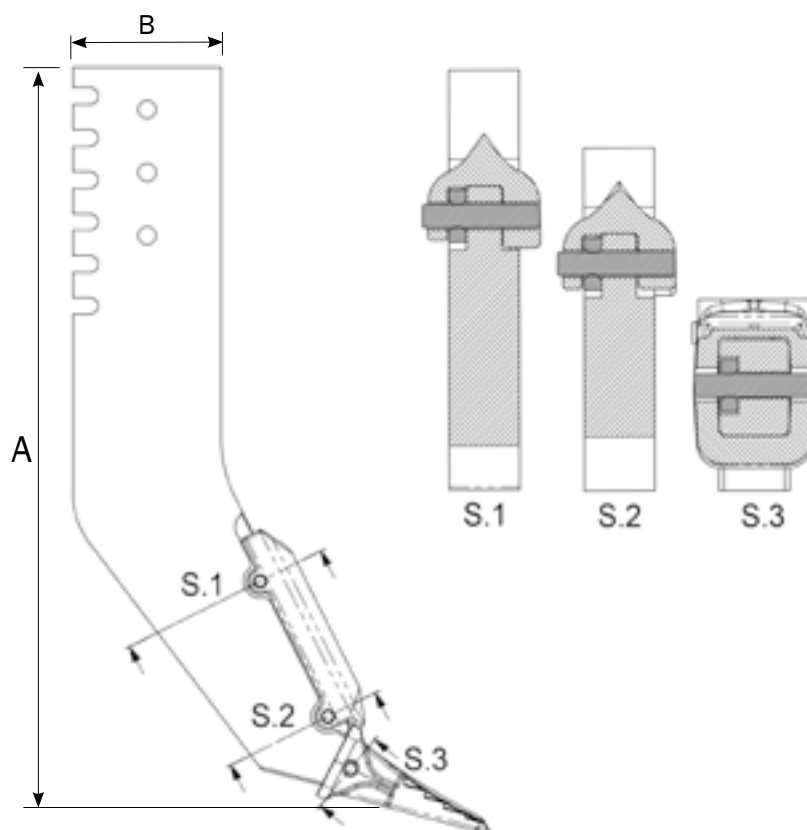
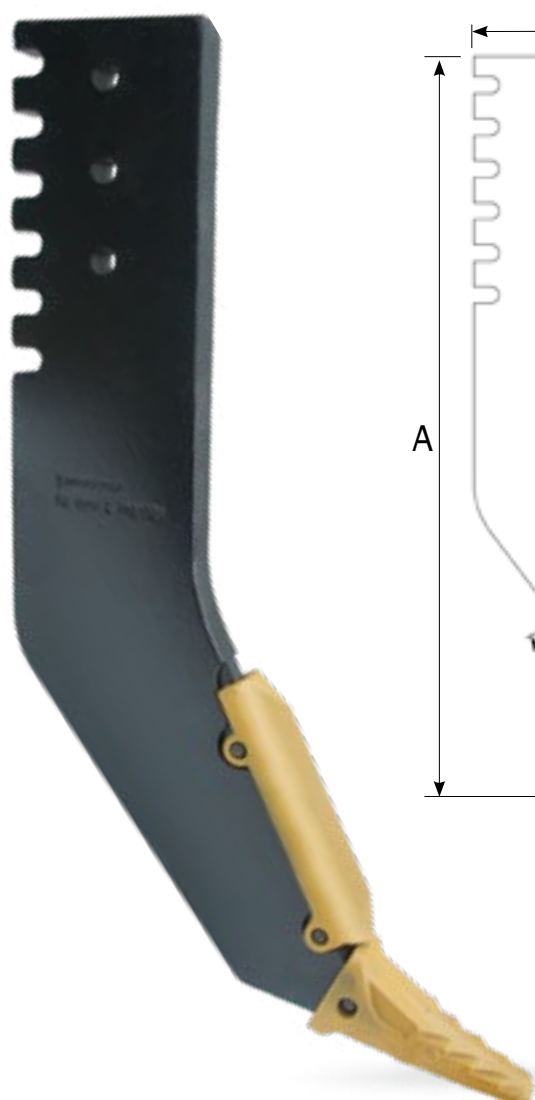
Nuestro subsolador es el único con tres posibilidades de amarre al chasis: delantero, trasero y frontal. Brazo fabricado en acero al boro tratamiento integral. Protector y bota fabricados en acero antidesgaste. Mecanizados para montaje de protector y bota. Fácil montaje.

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'amarrage 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.



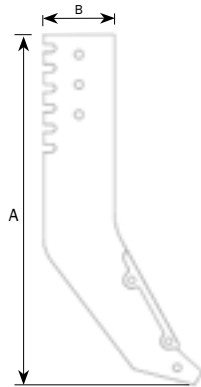
### Subsolador completo / Complete model / Modèle complet

Code num.	A	B		
2200100	900	177	40	46,00

# SUBSOLADOR

Ripper / Subsoiler

## BRAZO SUBSOLADOR



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

## PROTECTOR SUBSOLADOR



Code num 2200200

	64		250
	2,90		

## BOTA SUBSOLADOR



Code num 2200300

	93		202
	2,30		44

## PASADOR

6Y3228



Code num 2200700

	14		70
	0,02		14

## ARANDELA

8E-6259



Code num 1501800

	30		30
	0,03		

## KIT SUJECIÓN

Pasador + arandela



Code num 2200500

	0,07
--	------



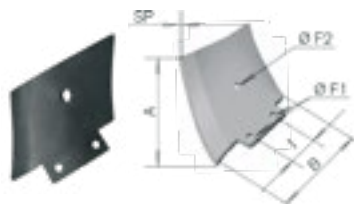
## DESCOMPACTADOR / SUBSOILER BLADE / DÉCHAUMEUR 600

Code num.	Description	KG
2100600	Model completo con reja izquierdo / Complet model with left point / Modèle complet avec soc gauche	16,00
2100700	Model completo con reja derecho / Complet model with right point / Modèle complet avec soc droite	16,00



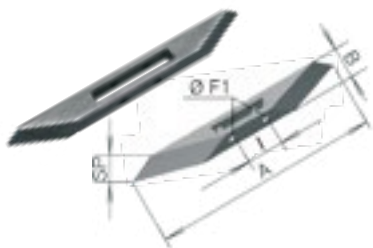
## BRAZO / TINE / DENT

Code num.	Description	KG	A	B	SP	I	ØF1	ØF2	ØF3	ØF4
2100100	Brazo dcho. / Right tine / Dent droite	8,60	610	185	12	85	14	15	15	25
2100200	Brazo izdo. / Left tine / Dent gauche	8,60	610	185	12	85	14	15	15	25



## PROTECCIÓN / PROTECTION / PROTECTION

Code num.	Description	KG	A	B	SP	I	ØF1	ØF2
2100300	Protector derecho / Protector right / Protecteur droite	2,80	185	235	7	85	14	15
2100400	Protector izquierdo / Protector left / Protecteur gauche	2,80	185	235	7	85	14	15



## REJA / POINT / SOC

Code num.	Description	KG	A	B	SP	I	ØF1
2100500	Reja / Point / Soc	4,50	510	50	40	85	14

## TORNILLO / BOLT / VIS

Code num.	Description	KG
3406100	Tornillo avellanado 2 prisioneros 8.8 zincado + tuerca / Countersunk head, two-nib bolt + nut / Tête fraisée à deux ergots 8.8 zingué + écrou	0,067



## PASADOR PEQUEÑO / SMALL FASTENER / PETITE BOULON

Code num.	Description	KG
3201000	Pasador / Fastener / Boulon 14 x 50	0,039



# DESCOMPACTADOR 800

Subsoiler Blades / Déchaumeur



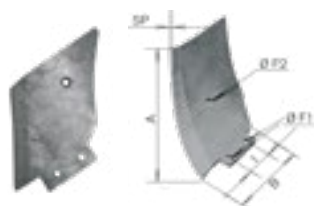
## DESCOMPACTADOR / SUBSOILER BLADE / DÉCHAUMEUR 800

Code num.	Description	KG
2101300	Model completo con reja izquierdo / Complet model with left point / Modèle complet avec soc gauche	36,38
2101400	Model completo con reja derecho / Complet model with right point / Modèle complet avec soc droite	36,38



## BRAZO / TINE / DENT

Code num.	Description	KG	A	B	SP	I	ØF1	ØF2	ØF3	ØF4
2100800	Brazo dcho. / Right tine / Dent droite	24,00	820	200	15	80	16	16	30	30
2100900	Brazo izdo. / Left tine / Dent gauche	24,00	820	200	15	80	16	16	30	30



## PROTECCIÓN / PROTECTION / PROTECTION

Code num.	Description	KG	A	B	SP	I	ØF1	ØF2
2101000	Protector derecho / Protector right / Protecteur droite	5,50	300	320	8	80	16	16
2101100	Protector izquierdo / Protector left / Protecteur gauche	5,50	300	320	8	80	16	16



## REJA / POINT / SOC

Code num.	Description	KG	A	B	SP	I	ØF1
2101200	Reja / Point / Soc	6,70	580	60	40	80	16

## TUERCA / NUT / ÉCROU



Code num.	Description	KG
4558100	Tuerca hexagonal / Hexagon nut / Écrou hexagonal	0,025

## TORNILLO / BOLT / VIS



Code num.	Description	KG
3912800	Tornillo allen avellanado 10.9 pavonado / Allen bolt countersunk head 10.9 Blued / Vis allen tête fraisée 10.9 noir	0,048

## PASADOR GRANDE / BIG FASTENER / GRAND BOULON



Code num.	Description	KG
3201200	Pasador / Fastener / Boulon 16x60	0,055

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

Easy assembly display. It is served without items and disassembled.

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



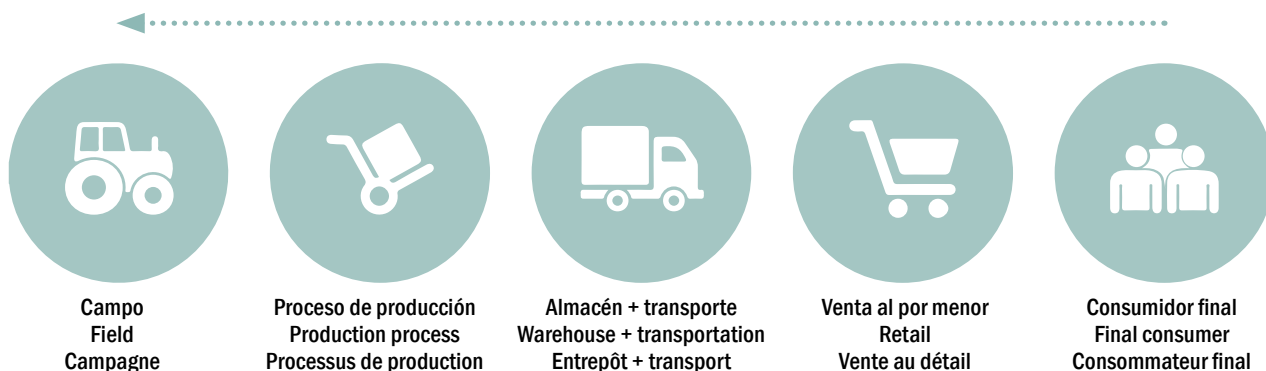
Code num.	Model	KG	↑	→
2300100	Expositor Campoagrícola / Campoagrícola display stand / Présentoir Campoagrícola	27,00	2300	1000
2300200	Expositor chisel / Chisel display stand / Présentoir chisel	6,00	600	500

## CALIDAD / QUALITY / QUALITÉ



## TRAZABILIDAD / TRACEABILITY / TRAÇABILITÉ

Acceso a la información / Access to information / Accès à l'information



Flujo de producción e información / Production and information flow /  
Production et flux d'informations

## PARES DE APRIETE DE TORNILLOS / SCREW TIGHTENING TORQUES / COUPLES DE SERRAGE DES VIS

Propiedades mecánicas / Mechanical properties / Propriétés mécaniques UNE-EN-ISO 898-1:2015

Característica mecánica y física / Mechanical and physical characteristic / Caractéristique mécanique et physique		Clase de Calidad / Quality Class / Classe de qualité										
		3.6	4.6	4.8	5.6	5.8	6.8	8.8		9.8	10.9	12.9
								d≤16	d>16			
Tensile strength N/mm <sup>2</sup>	Nom	300	400	400	500	500	600	800	800	900	1000	1200
	Mín	330	400	420	500	520	600	800	830	900	1040	1220
Hardness 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
Hardness Brinell, HB F=30 D <sup>2</sup>	Mín	90	114	124	147	152	181	238	242	276	304	366
	Máx	209					238	304	318	342	361	414
Hardness Rockwell, HR	Mín	HRB	52	67	71	79	82	89	-	-	-	-
		HRC	-					-	22	23	28	32
	Máx	HRB	95					99,5	-	-	-	-
		HRC	-					-	32	34	37	39
Surface hardness, HV 0,3	Máx	-					(1)					
Lower elastic limit N/mm <sup>2</sup>	Nom	180	240	320	300	400	480	-				
	Mín	190	240	340	300	420	480	-				
Conventional elastic limit at 0,2% N/mm <sup>2</sup>	Nom	-					640	640	720	900	1080	
	Mín	-					640	666	720	940	1100	
Voltage at test load	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 <sup>2</sup>	180	225	310	280	380	440	580	600	650	830	970
Breaking torque	Nm Mín	-					See the Standard ISO 898-7					
Elongation % after break		25	22	-	20	-	-	12	12	10	9	8
J impact resistance	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.

(1) The surface hardness must not be greater than 30 Vickers points above the hardness measured in the central core of the product, when both measurements are made with HV 0.3. For quality class 10.9, any increase in surface hardness indicating that it exceeds 390 HV is unacceptable.

(1) La dureté de la surface ne doit pas être supérieure de 30 points Vickers à la dureté mesurée dans le noyau central du produit, lorsque les deux mesures sont effectuées avec HV 0,3. Pour la classe de qualité 10.9, toute augmentation de la dureté superficielle indiquant qu'elle dépasse 390 HV est inacceptable.

Momentos de apriete / Tightening moments / Moments de serrage UNE 17108:1981

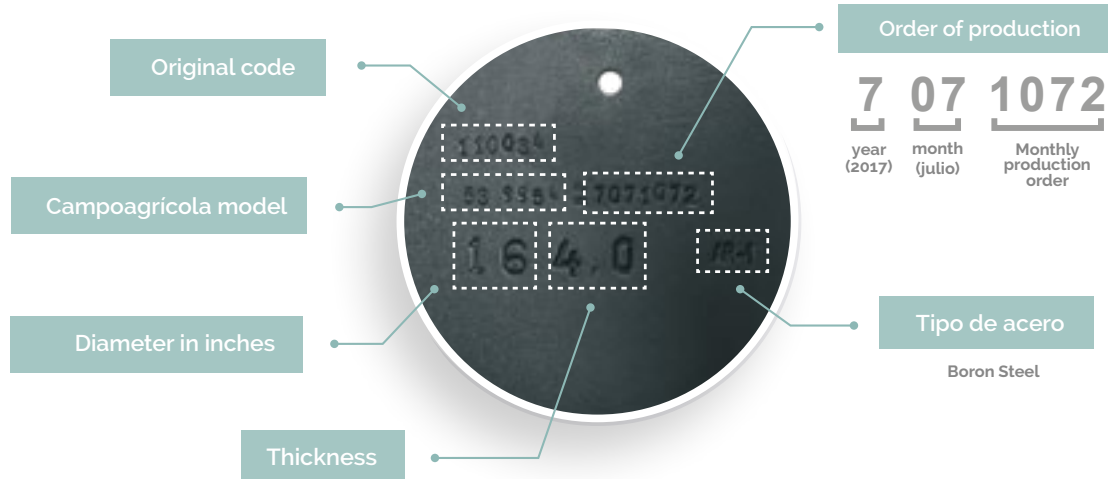
Designation		Coefficient of friction $\mu = 0,14$									
		4.6	4.8	5.6	5.8	6.8	8.8	10.9	12.9		
Thread	Passed	Tightening moments (da N·m)									
M.4	0,70	0,10	0,14	0,13	0,18	0,21	0,27	0,40	0,47		
M.5	0,80	0,20	0,29	0,25	0,35	0,40	0,54	0,79	0,93		
M.6	1,00	0,35	0,49	0,43	0,61	0,70	0,93	1,40	1,60		
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 / TRACEABILITY FOR DISCS AND POINTS / LA TRAÇABILITÉ DES DISQUES ET SOCS

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 Model interno.

La The traceability of CAMPOAGRÍCOLA discs and points allows us to know on what date the product has been manufactured, the monthly production order, its diameter, its thickness, the original code and the internal model.

La traçabilité des disques et des socs CAMPOAGRÍCOLA nous permet de savoir à quelle date le produit a été fabriqué, l'ordre de production mensuel, son diamètre, son épaisseur, le code original et le modèle interne.

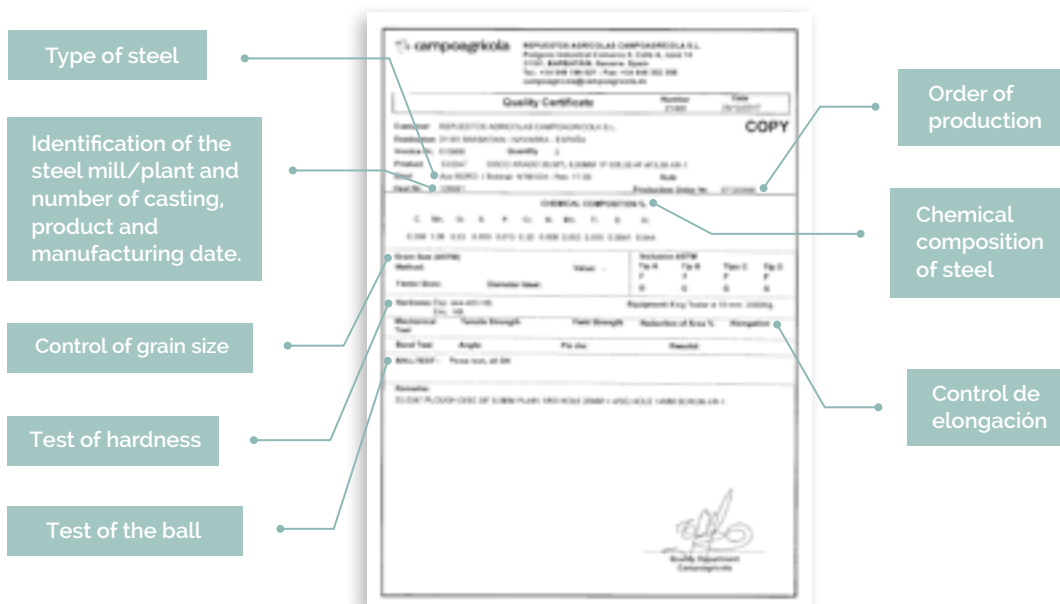


## CERTIFICADOS DE CALIDAD / QUALITY CERTIFICATES / CERTIFICATS DE QUALITÉ

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.







In CAMPOAGRÍCOLA we control the quality of our products: First of all in the approval of suppliers, controlling the manufacturing processes, heat treatments, internal traceability and finished product test; Secondly, we control the final product: dimension, hardness, assembly process, finishes and packaging.

Chez CAMPOAGRÍCOLA nous contrôlons la qualité de nos produits: Tout d'abord, dans l'homologation des fournisseurs, en contrôlant les processus de fabrication, les traitements thermiques, les traçabilités internes et les tests de produit fini; Et deuxièmement, nous contrôlons le produit final: dimensions, dureté, assemblage, finition et conditionnement.





**TIPOS DE ROTURA EN DISCOS CAMPOAGRÍCOLA / TYPES OF BREAKAGE IN CAMPOAGRÍCOLA / TYPES DE RUPTURE DE DISQUES CAMPOAGRÍCOLA**

Ejemplo / Example / Example	Tipo de rotura / Type of breakage / Type de casse	Motivo / Reason / Raison	Garantía / Warranty / Garantie
	Grietas y Desconches / Cracks and Chips Defective steel / Fissures et éclats Acier défectueux	Acero defectuoso / Defective steel / Acier défectueux	Garantía Total / Full Guarantee / Garantie complète
	Rotura lineal / Linear break / Rupture linéaire		
	Roturas centrales del disco / Central tears disc / pauses centrales de disques	Excesiva presión sobre el disco y tornillos sueltos / Excessive pressure on the disc and loose bolts / Pression excessive sur le disque et vis desserrées	Sin garantía / No warranty / Aucune garantie
	Rotura irregular / Irregular breakage / Casse irrégulière	Choque con rocas u otros objetos / Collision with rocks or other objects / Collision avec des rochers ou d'autres objets	
			
	Astillado y filos dentados		

## TRAZABILIDAD EN CONJUNTOS CHISEL / TRACEABILITY FOR THE CHISEL ASSEMBLIES / TRAÇABILITÉ DES ASSEMBLAGES 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 .

From CAMPOAGRICOLA we have designed a traceability for the chisel assemblies, based on production orders by orders. In each order we mark all the components used and their internal traceability. The entire process is recorded and we can check subsequent incidents. This system, which was applied to exports, will be implemented for all production from August 2020.

De CAMPOAGRICOLA nous avons conçu une traçabilité des assemblages chisel, basée sur les ordres de fabrication par commandes. Dans chaque commande, nous marquons tous les composants utilisés et leur traçabilité interne. L'ensemble du processus est enregistré et nous pouvons vérifier les incidents ultérieurs. Ce système, qui a été appliqué aux exportations, sera mis en œuvre pour toute la production à partir d'août 2020.



## BALL TEST

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 atraviese 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.

The Ball Test is a mechanical test applied to the raw material of steel to ensure the quality of it, it measures the tenacity and the resistance to the fracture. The test consists of applying a pressure load to a sphere of 1" (25,4 mm) diameter by causing the steel to pass through it. Once crossed, the ball is removed, and a special magnifying glass measures the diameter of the print or fingerprint. If the test is carried out with a sphere of 25,4 mm, the diameter of the break may never exceed 76,2 mm. All our discs pass the ball test.

Le Ball Test est un essai mécanique appliqué à l'acier brut pour s'assurer de sa qualité, de sa dureté et de sa résistance à la rupture. Le test consiste à appliquer une charge de pression à une sphère de 1" (25,4 mm) de diamètre de telle sorte que celle-ci traverse l'acier. Une fois traversé, on retire la sphère et on mesure à l'aide d'une loupe l'empreinte laissée par celle-ci. Si le test est effectué avec une sphère de 25,4mm, le diamètre de la rupture ne pourra pas être de plus de 76,2mm.

**TODOS NUESTROS DISCOS SUPERAN LA PRUEBA DE LA BOLA / ALL OUR DISCS PASS THE BALL TEST / TOUS NOS DISQUES RÉUSSISSENT LE TEST DE LA BALLE**



# Condiciones generales de venta

## Conditions générales de vente

## General conditions of sale



<b>Pedidos:</b>	Los pedidos no podrán considerarse admitidos en firme, mientras no hayan sido expresamente aceptados por escrito con este carácter.
<b>Entrega:</b>	Los plazos de entrega tendrán carácter puramente informativo, no haciéndonos responsables de las demoras que por diversas causas puedan surgir.
<b>Portes:</b>	Todos los precios son ex-work.
<b>Seguro de crédito:</b>	Campoagrícola asegura el cobro de todas las operaciones a través de la entidad financiera.
<b>Plazos de pago:</b>	Se establece un máximo de 60 días desde la recepción de las mercancías de acuerdo con la Ley 15/2010.
<b>Garantía:</b>	Campoagrícola garantiza todos sus productos contra cualquier defecto de materiales o fabricación durante dos años.
<b>Devoluciones:</b>	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.
<b>Jurisdicción:</b>	En caso de desavenencia, el cliente se somete a los tribunales de la jurisdicción del vendedor.
<b>Commandes:</b>	Les commandes ne peuvent être considérées comme fermement admises tant qu'elles n'ont pas été expressément acceptées par écrit avec ce caractère.
<b>Livraison:</b>	Les délais de livraison seront purement informatifs, ne nous obligeant pas responsabilité des retards pouvant survenir pour diverses raisons.
<b>Frais de port:</b>	Tous les prix s'entendent départ usine.
<b>Assurance-crédit:</b>	Campoagrícola assure le recouvrement de toutes les opérations par l'intermédiaire de l'entité financier Crédito y Caución S.A.
<b>Délais de paiement:</b>	Un délai maximum de 60 jours est établi à compter de la réception de la marchandise de conformément à la loi 15/2010.
<b>Garantie:</b>	Campoagrícola garantit tous ses produits contre tout défaut de fabrication, matériaux ou fabrication pendant deux ans.
<b>Retours:</b>	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.
<b>Jurisdiction:</b>	En cas de désaccord, le Client s'en remet aux tribunaux du ressort du vendeur.
<b>Orders:</b>	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.
<b>Delivery:</b>	Delivery time will be purely informative, not making us responsible for delays that may arise for any reason.
<b>Delivery terms:</b>	All pricing is to be understood as exwork.
<b>Sales insurance:</b>	All the operations made by Campoagricola are covered through the financial institution Crédito y Caución S.A.
<b>Payment terms:</b>	A maximum of 60 days is established from the receipt of the goods in accordance with law 15/2010.
<b>Warranty:</b>	Campoagrícola guarantees all its products against any material or manufacturing defects for a period of two years.
<b>Returns:</b>	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.
<b>Jurisdiction:</b>	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  
campoagricola@campoagricola.es



Grupo / group / Groupe:

**Hemisferio**  
VERDE

*Together we will make a better future.*

