



# campoagrícola

Fabricación y distribución de repuesto agrícola



CATÁLOGO  
**2022**

**Catálogo de Productos 2022®**

D.L.N.A.: 000/2022

Impresión:

**Gráficas Alzate** 2022


Coordinación:

**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).

# Índice


## Recambios


	<b>Rejas</b> <b>5</b>
Rejas de acero al boro .....	5
Rejas de acero fundido .....	13
Rejas con plaqueta de carburo .....	16


	<b>Tornillería</b> <b>18</b>
---	------------------------------

	<b>Brazos</b> <b>26</b>
Brazos cultivador y chisel .....	27
Brazos desmalezadores .....	29
Brazos vibrocultivadores .....	32
Otros modelos de brazos .....	36
Bridas para brazos .....	40

	<b>Abarcones</b> <b>41</b>
---	----------------------------

	<b>Muelles</b> <b>42</b>
Muelles de rastra .....	42
Muelles adaptables .....	43
Muelles especiales .....	45
Sistemas de fijación para muelles .....	46
Clavos .....	46
Muelles de compresión .....	47

	<b>Púas carga pacas</b> <b>49</b>
Petacas de enganche para palas cargadoras .....	49
Púas carga pacas .....	50


	<b>Discos</b> <b>52</b>
Discos de grada y arado .....	52
Discos de siembra directa y sembradora .....	54
Discos de arado .....	57
Discos de grada rápida .....	57
Discos de grada rápida gama adaptable .....	58
Gradas de importación .....	60
Modelos Campoagrícola .....	61
Discos ondulados .....	62
Otros modelos .....	63

	<b>Componentes para gradas</b> <b>64</b>
---	--

	<b>Ruedas y cubiertas para sembradora</b> <b>70</b>
---	---


	<b>Rejas para sembradora monograno</b> <b>71</b>
---	--


	<b>Cultivadores europeos</b> <b>72</b>
Adaptable a Horsch Terrano .....	72
Adaptable a Kuhn Cultimer .....	74
Adaptable a Lemken Smaragd .....	76
Adaptable a Lemken Kristall .....	78
Adaptable a Lemken Karat .....	80

	<b>Componentes para arado</b> <b>82</b>
Adaptable a Gil .....	82
Adaptable a Gregoire Besson .....	82
Adaptable a Kverneland .....	83
Adaptable a Kuhn/Huard .....	86
Adaptable a Lanau .....	87
Adaptable a lemken .....	88
Adaptable a vogel & Noot .....	90
Adaptable a Överum .....	92
Adaptable a otros fabricantes .....	92

	<b>Botas de Subsolador</b> <b>93</b>
---	--------------------------------------


	<b>Cuchillas antidesgaste</b> <b>94</b>
---	---


	<b>Martillos de trituradora</b> <b>96</b>
Modelos adaptables y equivalencias .....	96
Martillos de trituradora .....	98
Martillos de trituradora con plaqueta de carburo .....	104
Soportes para martillos .....	105

	<b>Dientes y portadientes</b> <b>106</b>
Dientes y portadientes adaptables a Caterpillar .....	106
Dientes y portadientes adaptables a Esco .....	108
Dientes monoblock para pala cargadora .....	108
Protector para subsolador .....	109
Sistemas de fijación .....	109

	<b>Dientes de grada rotativa gama adaptable</b> <b>111</b>
---	--

## Producto terminado

	<b>Conjuntos chisel</b> <b>124</b>
Modelos de conjuntos chisel .....	125
Despiece de conjuntos chisel .....	126
Tabla de equivalencias de conjuntos chisel .....	136


	<b>Gradas rápidas</b> <b>138</b>
Modelo Centaur .....	138
Desrastrojador de disco .....	139
Sistemas de amarre .....	140
Grada rápida doble disco .....	141

	<b>Arado ecológico</b> <b>146</b>
---	-----------------------------------

	<b>Subsoladores</b> <b>149</b>
---	--------------------------------

	<b>Descompactadores</b> <b>150</b>
---	------------------------------------

	<b>Expositores</b> <b>151</b>
---	-------------------------------

	<b>Calidad</b> <b>152</b>
---	---------------------------



# Campoagrícola

CAMPOAGRÍCOLA fabrica y distribuye repuesto agrícola de la mayor calidad y a un precio competitivo. Desde el inicio hemos tenido un objetivo claro: ser el «Know How» de todos los pequeños y medianos fabricantes de maquinaria agrícola.

## Nuestros objetivos son:



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



Mejora continua de nuestros productos y procesos productivos.



Adaptarnos a las necesidades del cliente.



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

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

Campoagrícola dispone de una sede central en Pamplona con 2.000 m<sup>2</sup>, un almacén auxiliar de 1.500 m<sup>2</sup> y un taller de montaje de 2.500 m<sup>2</sup> donde se fabrica producto terminado.



2.000m<sup>2</sup>

almacén central

1.500m<sup>2</sup>

almacén auxiliar



2.500m<sup>2</sup>

taller auxiliar



# NOS COMPROMETEMOS CON LA CALIDAD, PARA SER MEJORES

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.



**campoagrícola**

La calidad es nuestro punto de partida

# Recambios



# REJAS DE ACERO AL BORO

**35A**  
Cultivador



Cód. num **0100101**

	65		45
	265		0,80
	8		500
	12		

**NUEVO**

**35ACN**  
Cultivador



Cód. num **0100103**

	65		45
	270		1,44
	10		500
	12		

**35BCN-2A**  
Cultivador



Cód. num **0100200**

	75		45
	335		1,75
	10		500
	12		

**35BCN-3A**  
Cultivador



Cód. num **0100300**

	75		45-45
	335		1,75
	10		500
	12		

**35CCN-3**  
Cultivador



Cód. num **0100400**

	90		45-45
	365		2,30
	12		250
	12		

**13A**  
Cultivador



Cód. num **0100500**

	210		45
	270		1,40
	6		500
	12		

**13ACN-6**  
Cultivador



Cód. num **0100600**

	210		45
	270		1,50
	6		500
	12		

**13ACN-8**  
Cultivador



Cód. num **0100700**

	210		45
	270		2,00
	8		500
	12		

**285**  
Cultivador



Cód. num **0100800**

	225		45
	285		2,23
	8		500
	12		

**NUEVO**

**12ACN-8**  
Cultivador



Cód. num **0108600**

	225		45
	275		2,55
	8		500
	12		

# REJAS DE ACERO AL BORO

**93-6**  
Cultivador



Cód. num **0100900**

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

**93-8**  
Cultivador



Cód. num **0101000**

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

**93CN-6**  
Cultivador



Cód. num **0101100**

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

**93CN-8**  
Cultivador



Cód. num **0101200**

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

Cultivador



Cód. num **0101300**

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

Cultivador



Cód. num **0101400**

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

**61A**  
Cultivador



Cód. num **0101500**

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

**NUEVO**

**61B**  
Cultivador



Cód. num **0101501**

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

**NUEVO**

**61D**  
Cultivador



Cód. num **0101502**

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

**506**  
Cultivador - Chisel



Cód. num **0102300**

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



# REJAS DE ACERO AL BORO

**NUEVO**

**507**

Cultivador - Chisel



Cód. num **0108900**

↑ 80	⌀ 45
→ 370	KG 2,00
≡ 8	📦 500
⬆️ 12	

**1510-8**

Cultivador - Chisel



Cód. num **0102400**

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

Adaptable a Kverneland  
30112300



Cód. num **0106900**

↖ 135	⌀ 40-60
↗ 310	KG 1,42
≡ 6	📦 500
⬆️ 12-14	

Adaptable Vogel Terramix  
CV008007H



Cód. num **0107100**

↑ 190	⌀ 45
→ 350	KG 4,30
≡ 10	📦 250
⬆️ 16	

**37B**

Chisel



Cód. num **0101901**

↖ 70	⌀ 45
↗ 385	KG 1,96
≡ 12	📦 500
⬆️ 12	

**37B-ES**

Chisel



Cód. num **0102000**

↖ 70	⌀ 45
↗ 395	KG 2,15
≡ 12	📦 500
⬆️ 12	

**37BCN**

Chisel



Cód. num **0102100**

↖ 70	⌀ 45-60
↗ 390	KG 2,50
≡ 21	📦 250
⬆️ 12	

**71B**

Chisel



Cód. num **0101700**

↖ 50	⌀ 45-45
↗ 395	KG 2,80
≡ 20	📦 250
⬆️ 12	

**71C**

Chisel



Cód. num **0101800**

↖ 70	⌀ 45-45
↗ 395	KG 4,00
≡ 20	📦 250
⬆️ 12	

**577**

Chisel



Cód. num **0102200**

↖ 130	⌀ 45-70
↗ 440	KG 3,70
≡ 20	📦 150
⬆️ 12	

# REJAS DE ACERO AL BORO

Chisel Vogel  
8610002N0



Cód. num **0107500**

70	64-64
550	6,80
30	100
12	

**NUEVO**

Chisel Horsch Terrano



Cód. num **0301200**

80	45-55
275	4,08
30	200
12	

**NUEVO**

Rastrojera universal corta



Cód. num **0107900**

80	40-70
280	3,65
25	500
12	

**NUEVO**

Rastrojera universal larga



Cód. num **0108000**

320	40-70
80	4,20
25	250
12	

Chisel Rastrojero  
Twist izquierda



Cód. num **0102600**

85	45
490	3,55
12	250
12	

Chisel Rastrojero  
Twist derecha



Cód. num **0102700**

85	45
490	3,55
12	250
12	

Chisel



Cód. num **0102500**

55	45-75
400	2,60
15	250
12	

**49**  
Sembradora



Cód. num **0102800**

50	45
240	0,55
7	500
10	

**49CN**  
Sembradora



Cód. num **0103800**

51	45
230	0,80
8	500
10	

**R29B**  
Sembradora adaptable a  
Aguirre



Cód. num **0102900**

50	45
165	0,37
7	500
10	

# REJAS DE ACERO AL BORO

**R29**  
Sembradora Solá



Cód. num **0103000**

	45		45
	160		0,38
	7		500
	10		

**R29CN**  
Sembradora



Cód. num **0103900**

	45		45
	170		0,40
	7		500
	10		

**R22**  
Sembradora adaptable a Gil



Cód. num **0103100**

	45		45
	215		0,40
	5		500
	10		

**550**  
Sembradora



Cód. num **0103200**

	58		45
	230		0,65
	8		500
	10		

**R1**  
Sembradora



Cód. num **0103400**

	50		45
	237		0,50
	6		500
	10		

**47-1A**  
Sembradora



Cód. num **0104100**

	135		-
	220		0,40
	4		500
	10		

**47-2A**  
Sembradora



Cód. num **0103500**

	145		45
	195		0,62
	5		500
	10		

**NUEVO**  
**47-2A-CN**  
Sembradora



Cód. num **0108300**

	150		45
	210		0,80
	6		500
	10		

**48D**  
Sembradora



Cód. num **0103600**

	135		-
	125		0,25
	4		500
	10		

**48I**  
Sembradora



Cód. num **0103700**

	135		-
	125		0,25
	4		500
	10		

# REJAS DE ACERO AL BORO

Sembradora adaptable a Gil



Cód. num **0103300**

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

**43**

Preparador



Cód. num **0106000**

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

**505-1**

Preparador



Cód. num **0104200**

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

**505-2**

Preparador



Cód. num **0104300**

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

**5001**

Preparador



Cód. num **0104400**

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

**5002**

Preparador



Cód. num **0104500**

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

**5002-8**

Preparador



Cód. num **0104700**

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

NUEVO

**5002-CN**

Preparador



Cód. num **0104600**

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

**5003**

Preparador



Cód. num **0104800**

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

**5003-CN**

Preparador



Cód. num **0104802**

↖ 58	↻ 45
↗ 300	KG 2,00
≡ 12	📦 500
⚙️ 12	

# REJAS DE ACERO AL BORO

**5004**  
Preparador



Cód. num **0104900**

68	45
330	2,10
12	500
12	

**502-8**  
Preparador



Cód. num **0105101**

70	45
300	1,10
8	500
12	

**502-8-CN**  
Preparador



Cód. num **0105400**

70	40-45
288	1,55
8	500
12	

**503-8**  
Preparador



Cód. num **0105301**

108	45
308	1,60
8	500
12	

**544**  
Preparador



Cód. num **0105600**

115	-
105	0,30
4	500
10	

**544-CN**  
Preparador



Cód. num **0105700**

122	-
105	0,35
6	500
10	

**552-CN**  
Preparador



Cód. num **0105800**

152	-
155	0,60
6	500
10	

**553-CN**  
Preparador



Cód. num **0105900**

150	45
136	0,60
6	500
10	

**47-2-K**  
Preparador



Cód. num **0106200**

170	45
210	0,82
7	500
10	

**NUEVO**

**47-2A-K2**  
Preparador



Cód. num **0106201**

180	45
210	1,05
7	500
10	

# REJAS DE ACERO AL BORO

**599-CN**  
Preparador



Cód. num 0104000	
↑ 222	⌀ 45
→ 260	KG 2,10
≡ 8	📦 500
⬆️ 12	

**NUEVO**

**5006-CN**  
Preparador



Cód. num 0107600	
↑ 250	⌀ 45
→ 150	KG 1,75
≡ 8	📦 500
⬆️ 12	

**R21-D**  
Arado Vernete dcho.



Cód. num 0106500	
↑ 230	⌀ 45-60
→ 380	KG 3,18
≡ 6	📦 150
⬆️ 8	

**NUEVO**

**R21-I**  
Arado Vernete izdo.



Cód. num 0106501	
↑ 230	⌀ 45-60
→ 380	KG 3,18
≡ 6	📦 150
⬆️ 8	

**R20-D**  
Arado Vernete dcho.



Cód. num 0106600	
↑ 200	⌀ 45-60
→ 330	KG 2,30
≡ 6	📦 250
⬆️ 8	

**R19-7-D**  
Arado Vernete dcho.



Cód. num 0106700	
↑ 233	⌀ 45
→ 322	KG 2,20
≡ 7	📦 350
⬆️ 12	

**NUEVO**

**R19-7-I**  
Arado Vernete izdo.



Cód. num 0106701	
↑ 233	⌀ 45
→ 322	KG 2,20
≡ 7	📦 350
⬆️ 12	

Filomatic - 200 dcha.



Cód. num 0107300	
↑ 115	⌀ 36
→ 320	KG 0,72
≡ 4	📦 200
⬆️ 6	

Filomatic - 200 izda.



Cód. num 0107200	
↑ 115	⌀ 36
→ 320	KG 0,72
≡ 4	📦 200
⬆️ 6	

Arrocera



Cód. num 0107000	
↑ 230	⌀ 45
→ 195	KG 1,30
≡ 8	📦 500
⬆️ 12	

## REJAS DE ACERO AL BORO

NUEVO

Claydon



Cód. num 0106901

↑	250	🔗	-
→	180	KG	1,70
≡	8	📦	250
↕	12		

NUEVO

5005

Reja desmalezadora



Cód. num 0108400

↖	160	🔗	16
↗	200	KG	0,48
≡	3,5	📦	500
↕	6		

## REJAS DE ACERO FUNDIDO

NUEVO

13ACN-6-F

Cultivador



Cód. num 0202600

↑	210	🔗	45
→	270	KG	1,48
≡	6	📦	500
↕	12		

13ACN-7-F

Cultivador



Cód. num 0200300

↑	210	🔗	45
→	270	KG	1,62
≡	7	📦	500
↕	12		

13ACN-8-F

Cultivador



Cód. num 0200400

↑	210	🔗	45
→	270	KG	1,85
≡	8	📦	500
↕	12		

13B-F

Cultivador



Cód. num 0200500

↑	280	🔗	45
→	310	KG	2,55
≡	7	📦	500
↕	12		

13BCN-F

Cultivador



Cód. num 0200601

↑	280	🔗	45
→	310	KG	2,60
≡	8	📦	500
↕	12		

C6CN-F

Cultivador



Cód. num 0200901

↑	266	🔗	45
→	220	KG	1,75
≡	8	📦	500
↕	12		

# REJAS DE ACERO FUNDIDO

## 93-8-CN-F

Cultivador



Cód. num 0202100

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

## C4CN-8-F

Cultivador



Cód. num 0202200

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

## 37CCN-F

Chisel



Cód. num 0201900

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

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

## R29BCN-F

Sembradora



Cód. num 0201000

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

## 47CN2A-F

Sembradora



Cód. num 0201102

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

## 19EA-F

Adaptable a Solá



Cód. num 0201200

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

## 210-F

Adaptable a Solá



Cód. num 0201300

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

## 26HB-F

Adaptable a Solá



Cód. num 0201400

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

## 130CN-B-F

Cultivador



Cód. num 0200700

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

## 130CN-F

Cultivador



Cód. num 0200701

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



# REJAS DE ACERO FUNDIDO

**NUEVO**

Bota Solá izquierda



Cód. num **0202300**

	158		44
	90		1,00
	-		-
	12		

**NUEVO**

Bota Solá derecha



Cód. num **0202400**

	90		44
	158		1,00
	-		-
	12		

**599CN-F**

Preparador



Cód. num **0201700**

	222		45
	260		2,00
	8		500
	12		

**502-8-CN-F**

Preparador



Cód. num **0201800**

	70		45
	288		1,25
	8		500
	12		

**R19CN-D-F**

Vernete derecho



Cód. num **0200100**

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

Modelo especial



Cód. num **0202001**

	216		45
	230		1,60
	15		500
	12		

**NUEVO**

**285-F**

Golondrina 2N 285



Cód. num **0202500**

	225		45
	285		2,20
	8		500
	12		

**NUEVO**

**R91-F**

Porta-punta Milagroso derecha



Cód. num **0202800**

	190		45
	330		2,65
	7		400
	12		

**NUEVO**

**P91-F**

Punta Milagroso derecha



Cód. num **0202900**

	90		32
	180		1,00
	10		500
	12		

# REJAS CON PLAQUETA DE CARBURO



## REJAS CON PLAQUETA DE CARBURO

### 3606020R

Chisel



Cód. num 0300106

60	45-75
360	3,10
20	200
12	

Chisel



Cód. num 0300300

100	45-75
330	3,63
18	100
12	

Adaptable a Horsch



Cód. num 0301300

80	45-75
280	4,08
30	200
12	

Adaptable a Kongskilde 502



Cód. num 0300700

70	40-45
290	2,23
20	250
12	

**NUEVO**

Rastrojera universal corta



Cód. num 0301500

80	40-70
270	3,91
24	200
12	

**NUEVO**

Rastrojera universal larga



Cód. num 0301600

80	40-70
310	4,42
24	200
12	

### 053090

Adaptable Kverneland



Cód. num 0303600

200	40
75	2,00
20	-
12	

### 063090

Adaptable Kverneland



Cód. num 0303700

75	40
200	2,00
20	-
12	

# REJAS CON PLAQUETA DE CARBURO

**622128**  
Adaptable Kuhn



Cód. num **0303800**

240	50
97	2,87
21	200
12	

**622129**  
Adaptable Kuhn



Cód. num **0303900**

97	50
240	2,87
21	200
12	

**NUEVO**

**33744420**  
Adaptable a Lemken  
Karat



Cód. num **0301000**

120	-
220	3,77
20	250
12	

**NUEVO**

**5002**  
Brazo 45 x 12



Cód. num **0303200**

55	45
240	1,60
15	-
10	

Adaptable a Gil



Cód. num **0300400**

145	45
115	1,2
12	200
12	

**NUEVO**

Punta brazos vibro



Cód. num **0303100**

35	-
137	0,69
15	200
10	

**13DK**  
Adaptable a Solá



Cód. num **0300500**

52	-
175	1,00
16	250
12	

**NUEVO**

Adaptable a Solá



Cód. num **0303300**

44	45
175	0,81
18	-
10	

**NUEVO**

**285-PW**

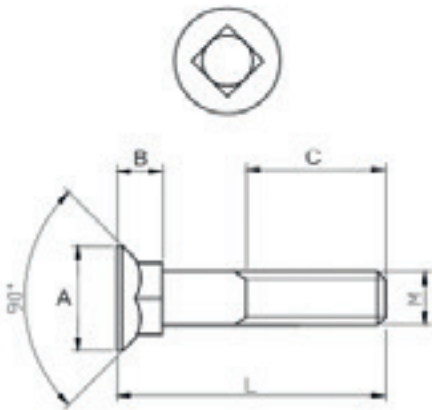


Cód. num **0304000**

250	45
285	3,5
15	150
12	

# TORNILLERÍA AGRÍCOLA

Tornillo avellanado, cuello cuadrado

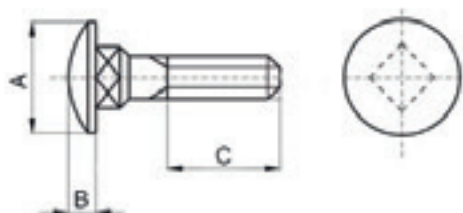


## TORNILLO DIN 608/934

6.8 Bicromatado + tuerca

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

Cabeza redonda, cuello cuadrado



## TORNILLO DIN 608/934

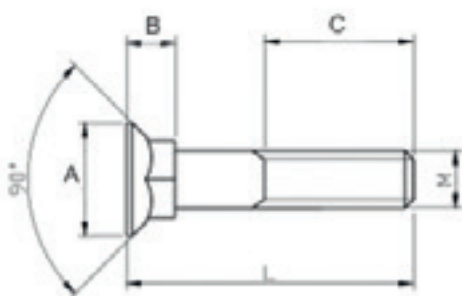
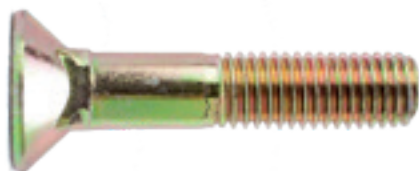
6.8 Bicromatado + tuerca


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

## Tornillo avellanado, cuello cuadrado

### TORNILLO DIN 608/934

8.8 Bicromatado + tuerca



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

# TORNILLERÍA AGRÍCOLA

Tornillo avellanado, cuello cuadrado

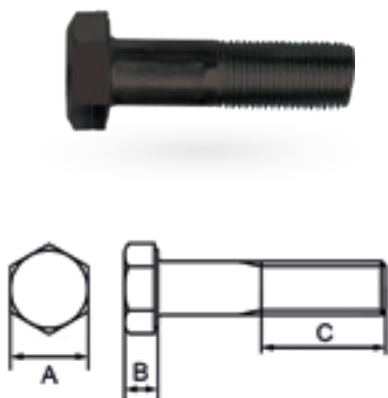


## TORNILLO DIN 608/934

10.9 Zincado y 12.9 pavonado + tuerca

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

Tornillo hexagonal media rosca, paso fino

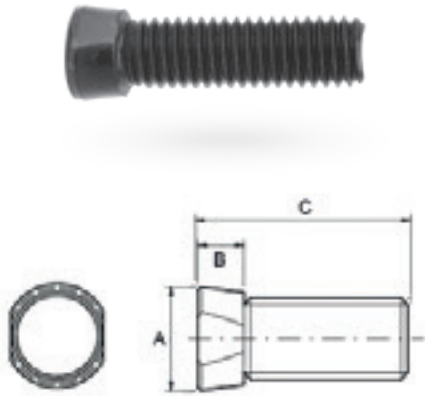


## TORNILLO DIN 960

12.9 Pavonado + tuerca

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

## Tornillo cónico 2 cortes

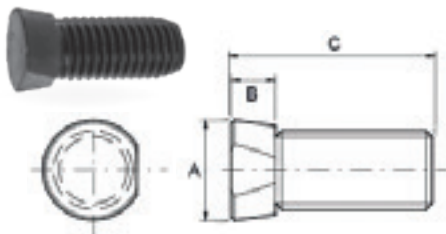


## TORNILLO CÓNICO

12.9 Pavonado + tuerca

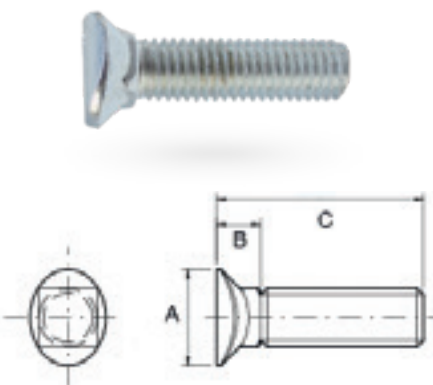
Cód. num.	Ref.	Ø x L		A	B	C
3401300	TKK2M1033	10 x 33	100	15,9	7	33
3401700	TKK2M1233	12 x 33	50	16,5	7	33
3401900	TKK2M1235	12 x 35	50	16,5	7	35
3402000	TKK2M1236	12 x 36	50	16	7	36
3402100	TKK2M1237	12 x 37	50	16	7	37
3402300	TKK2M1242	12 x 42	50	16	7	42
3402400	TKK2M1245	12 x 45	50	16	7	45
3402600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

## Tornillo cónico 1 corte



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

## Tornillo cabeza ovalada bombeada



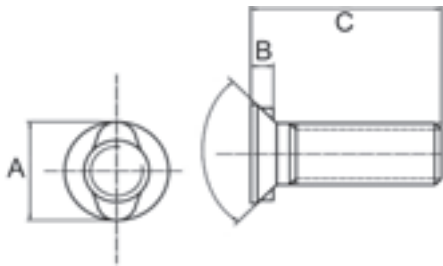
## TORNILLO DANÉS

8.8 Zincado + tuerca

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

# TORNILLERÍA AGRÍCOLA

## Tornillo avellanado 2 prisioneros



## TORNILLO AVELLANADO 2 PRISIONEROS

8.8 Zincado y 10.9 Zincado + tuerca

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

## Tornillo rotavator



## TORNILLO ROTAVATOR

8.8/10.9 Pavonado (tuerca + arandela a parte)

Cód. num.	Modelo	Ref.	Ø x L	
3418300	Tornillo 10.9	TRO112040	SAE 1/2" x 40mm.	100
3418400	Tornillo 10.9	TRO112050	SAE 1/2" x 50mm.	100
3418700	Tornillo 8.8	TR0120380	SAE 1/2" x 38mm.	100
3418800	Tornillo 8.8	TRO110350	SAE 7/16" x 35mm.	100
5008000	Tuerca autoblocante	U9858S120	D-985 SAE 1/2"	200
3418000	Tuerca	URO120000	SAE 1/2"	200
3418100	Tuerca	URO110000	SAE 7/16"	200
2809100	Grower	A127HM130	1/2"	200
2808800	Grower	A127HM110	7/16"	200



## DIN 933 - TORNILLO HEXAGONAL, TODO ROSCA

8.8 Zincado / 10.9 Pavonado



PARA OTRAS MEDIDAS, CONSÚLTENOS

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

# TORNILLERÍA

## DIN 931 - TORNILLO HEXAGONAL, MEDIA ROSCA

8.8 Zincado / 10.9 Pavonado



PARA OTRAS MEDIDAS, CONSÚLTENOS

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

## TUERCAS Y ARANDELAS

### DIN 934 TUERCA HEXAGONAL



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

### DIN 985 TUERCA HEXAGONAL AUTOBLOCANTE



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

### DIN 125 ARANDELA PLANA



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

### DIN 127 ARANDELA GROWER



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

### DIN 9021 ARANDELA PLANA ANCHA



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

## VARILLAS ROSCADAS

### DIN 975 VARILLA ROSCADA 1 METRO

Calidad 8.8

DISPONIBLE EN OTRAS MEDIDAS Y ACABADOS. CONSÚLTENOS

NUEVO



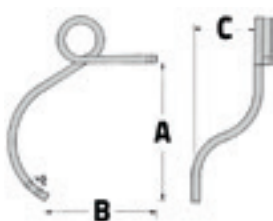
M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

# BRAZOS



# BRAZOS DE CULTIVADOR Y CHISEL

## DOBLE ESPIRAL RECTO



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

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

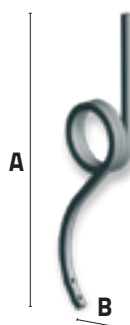
Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	Sección	A	B	Diámetro tornillo	Peso	Embalaje
0400100	304871	N-20 dcho. Ø12	20 x 20	420	360	12	4,46	200
0400200	304861	N-20 izdo. Ø12	20 x 20	420	360	12	4,46	200
0400101	3048714	N-20 dcho. Ø14	20 x 20	420	360	14	4,46	200
0400201	3048614	N-20 izdo. Ø14	20 x 20	420	360	14	4,46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

## DOBLE ESPIRAL VIÑERO



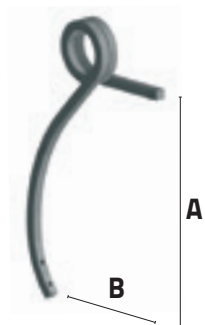
Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	Sección	A	B	C	Diámetro tornillo	Peso	Embalaje
0401700	314931	V-27 dcho.	27 x 27	500	425	300	16	10,24	50
0401800	314921	V-27 izdo.	27 x 27	500	425	300	16	10,24	50
0401900	314971	V-32 dcho.	32 x 32	540	460	350	22	17,56	40
0402000	314961	V-32 izdo.	32 x 32	540	460	350	22	17,56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

## BORRAHUELLAS DOBLE ESPIRAL



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

# BRAZOS DE CULTIVADOR Y CHISEL



## SEMBRADORA ADAPTABLE DOBLE ESPIRAL

Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	Sección	A	B	Diámetro tornillo	Peso	Embalaje
0402300	315011	Noli derecho	20 x 20	450	265	12	4,20	200
0402400	315001	Noli izquierdo	20 x 20	450	265	12	4,20	200
0409202	315031	Gil derecho	20 x 20	380	230	12	4,00	200
0409201	315021	Gil izquierdo	20 x 20	380	230	12	4,00	200

## CHISEL

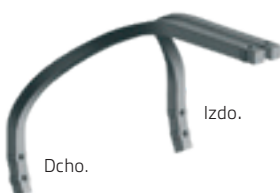


Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	Características	Sección	A	B	Diámetro tornillo	Peso	Embalaje
0402700	304351	Chisel 25		25 x 25	310	365	14	2,80	200
<b>NUEVO</b> 0402702	304355	Chisel 25	Agujero lateral	25 x 25	310	365	14	2,80	200
0402800	304161	Chisel 30		30 x 30	390	470	16	5,50	150
<b>NUEVO</b> 0402810	304166	Chisel 30	Agujero lateral	30 x 30	390	470	16	5,50	150
0404300	314171	Chisel 30	Viñero derecho	30 x 30	390	470	16	6,00	100
0404400	314161	Chisel 30	Viñero izquierdo	30 x 30	390	470	16	6,00	100
0414400	314085	Chisel 30	Agujero lateral Viñero derecho	30 x 30	390	470	16	6,00	100
0414500	314095	Chisel 30	Agujero lateral Viñero izquierdo	30 x 30	390	470	16	6,00	100
<b>NUEVO</b> 0402900	304165	Chisel 30	Adaptable Gil	30 x 30	390	470	18	5,52	150
0403000	304281	Chisel 32		32 x 32	405	450	16	6,30	100
0403100	304283	Chisel 32	Adaptable Noli	32 x 32	287	403	16	5,60	100
0403200	304391	Chisel 35		35 x 35	431	505	18	7,75	100
<b>NUEVO</b> 0413200	314111	Chisel 35	Viñero derecho	35 x 35	431	505	18	8,00	100
<b>NUEVO</b> 0413300	314101	Chisel 35	Viñero izquierdo	35 x 35	431	505	18	8,00	100
<b>NUEVO</b> 0403201	304394	Chisel 35	Agujero lateral	35 x 35	431	505	16	7,75	100
<b>NUEVO</b> 0413400	314131	Chisel 35	Agujero lateral Viñero derecho	35 x 35	431	505	16	8,00	100
<b>NUEVO</b> 0413500	314121	Chisel 35	Agujero lateral Viñero izquierdo	35 x 35	431	505	16	8,00	100
0403300	304171	Chisel 40 x 30		40 x 30	370	495	18	7,22	100
0403600	304291	Chisel 40 x 30	Alto	40 x 30	520	460	18	8,25	100
0403700	304141	Chisel 45 x 20		45 x 20	355	500	16	5,16	100
0403800	304271	Chisel 45 x 20	Alto	45 x 20	430	440	16	5,89	100
0403900	304341	Chisel 50 x 25		50 x 25	580	460	20	10,50	100
0404000	304401	Chisel 50 x 30		50 x 30	580	460	20	11,00	100
0404100	304151	Chisel 40		40 x 40	500	465	24	11,00	100
0404200	304361	Chisel 40	Alto	40 x 40	580	520	24	12,20	100

Brazo chisel



Brazo chisel viñero



# BRAZOS DESMALEZADORES



## CONJUNTO DESMALEZADOR (32x12 + 32x10) AMARRE INFERIOR

Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	KG
0407210	327103	Conjunto desmalezador inferior recto 32x10 + 32x10 Reja filomatic 200 derecha	4,34
0407211	327113	Conjunto desmalezador inferior recto 32x10 + 32x10 Reja filomatic 200 izquierda	4,34



## DESPIECE CONJUNTO DESMALEZADOR (32x12 + 32x10) AMARRE INFERIOR

Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	KG	Embalaje
0407200	300911	Ballesta desmalezador 32x12 inferior	2,56	250

Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	KG	Embalaje
0407203	310091	Taco fijación desmalezador	0,22	-

Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	↑	KG	Embalaje
0407202	310111	Brazo desmalezador 32 x 10 recto	350	0,84	250

Cód. num.	Modelo	↑	→	≡	↕	∞	KG	Embalaje
0107200	Reja Filomatic 200 izda. Boro	115	320	4	6	36	0,72	200
0107300	Reja Filomatic 200 dcha. Boro	115	320	4	6	36	0,72	200



## CONJUNTO DESMALEZADOR (32x12 + 32x10) AMARRE SUPERIOR

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

# BRAZOS DESMALEZADORES



## DESPIECE CONJUNTO DESMALEZADOR (32x12 + 32x10) AMARRE SUPERIOR

Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	KG	Embalaje
0407201	300912	Ballesta desmalezador 32 x 12 superior	2,56	250

Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	KG	Embalaje
0407203	310091	Taco fijación desmalezador	0,22	-

Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	↑	KG	Embalaje
0407202	310111	Brazo desmalezador 32 x 10 recto	350	0,84	250

Cód. num.	Modelo	↑	→	≡	↺	↻	KG	Embalaje
0107200	Reja Filomatic 200 izda. Boro	115	320	4	6	36	0,72	200
0107300	Reja Filomatic 200 dcha. Boro	115	320	4	6	36	0,72	200



## BRAZO DESMALEZADOR 40 x 12 + REFUERZO 40 x 10

Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	KG
0407214	327143	Conjunto desmalezador 40 x 12 c/refuerzo 40 x 10 reja 5005 derecha	6,63
0407215	327153	Conjunto desmalezador 40 x 12 c/refuerzo 40x10 reja 5005 izquierda	6,63

## DESPIECE CONJUNTO DESMALEZADOR 40 x 12 + REFUERZO 40 x 10

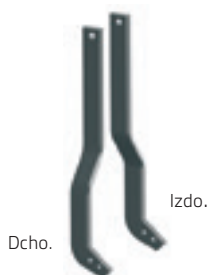
Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	KG	Embalaje
0407204	310001	Ballesta desmalezador 40 x 12 inferior	3,16	250

Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	KG	Embalaje
0407206	310011	Refuerzo desmalezador 40 x 10	1,91	250

Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	KG	Embalaje
0407203	310091	Taco fijación desmalezador	0,22	-



# BRAZOS DESMALEZADORES



Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	↑	KG	📦
0407205	310131	Brazo desmalezador 32 x 10 montaje central reja dcho.	340	0,86	500
0407207	310121	Brazo desmalezador 32 x 10 montaje central reja izdo.	340	0,86	500

Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	↑	→	≡	↕	🔗	KG	📦
0108400	308105	Reja 5005 200 para brazo desmalezador 32 x 10	160	200	3,5	6	16	0,48	500

## BRAZO DESMALEZADOR 45 x 12 + REFUERZO 45 x 10

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

## DESPIECE CONJUNTO DESMALEZADOR 45x12 + REFUERZO 45X10

Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	KG	📦
0407209	310021	Ballesta desmalezador 45 x 12 inferior	3,52	250

Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	KG	📦
0407219	310031	Refuerzo desmalezador 45 x 10	2,20	250

Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	↑	KG	📦
0407208	310101	Brazo desmalezador 32 x 10 montaje central reja	340	0,85	500

Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	KG	📦
0407203	310091	Taco fijación desmalezador	0,22	-

Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	↑	→	≡	↕	🔗	KG	📦
0108400	308105	Reja 5005 200 para brazo desmalezador 32 x 10	160	200	3,5	6	16	0,48	500



# BRAZO BORRAHUELLAS



## BORRAHUELLAS ELÁSTICO

Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	↑	→	▨	KG	📦
0407000	301051	Brazo borrahuellas elástico	770 (sin reja)	165	40 x 10	2,71	250

## REFUERZO BORRAHUELLAS ELÁSTICO

Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	↑	→	▨	KG	📦
0407100	301055	Refuerzo borrahuellas elástico	470	130	40 x 10	1,69	500

# BRAZOS VIBROCULTIVADORES



## BRAZOS 32 x 10 Y 32 x 12

Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	▨	A	B	C	KG	📦
0404500	300001	Brazo 32 x 10	32 x 10	150	215	390	2,70	250
0404800	300101	Brazo 32 x 12	32 x 12	150	215	390	3,20	250
0404900	300151	Brazo 32 x 12 alto	32 x 12	150	215	500	3,35	200



## REFUERZOS

Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	▨	A	B	C	KG	📦
0404600	300054	Refuerzo con Ø	32 x 10	-	180	-	1,45	500
0404700	300056	Refuerzo sin Ø	32 x 10	-	180	-	1,65	500



## BRAZOS 45 X 12

Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	▨	A	B	C	KG	📦
0405000	300801	Brazo 1 agujero	45 x 12	155	265	530	5,00	150
0405100	310831	Brazo 2 agujeros	45 x 12	155	265	530	5,00	150

# BRAZOS VIBROCULTIVADORES



## REFUERZO PARA BRAZO 45 x 12

Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	Sección	A	B	C	KG	Embalaje
0405200	300821	Refuerzo 45 x 10	45 x 10	-	215	-	2,80	250



## BRAZO ELEPHANT

Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	Sección	A	B	C	D	KG	Embalaje
0405300	310901	Brazo Elephant	70 x 12	182	325	600	45	9,32	78



## REFUERZO ELEPHANT

Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	Sección	KG	Embalaje
0405400	310911	Refuerzo Elephant	70 x 10	4,90	156



## BRAZO MAMMUTH

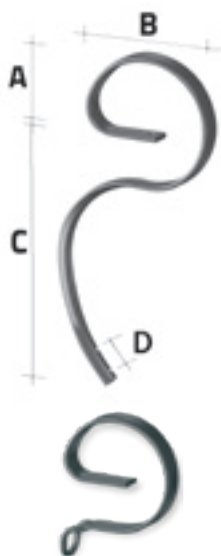
Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	Sección	A	B	C	D	KG	Embalaje
0405500	310921	Brazo Mammuth	80 x 12	182	325	650	45	11,18	60



## REFUERZO MAMMUTH

Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	Sección	KG	Embalaje
0405600	310931	Mammuth	80 x 10	5,50	120

# BRAZOS VIBROCULTIVADORES

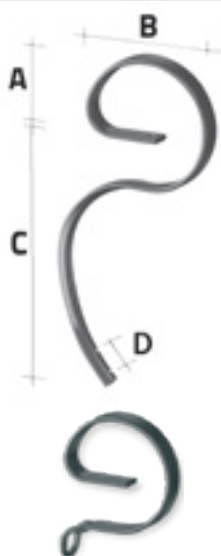


## BRAZO ATLAS

Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	▨	A	B	C	KG	📦
0405700	310941	Brazo Atlas	90 x 13	157	294	680	13,00	60

## REFUERZO ATLAS

Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	▨	KG	📦
0405800	310951	Refuerzo Atlas	90 x 11	6,80	120



## BRAZO CYCLOPS

Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	▨	A	B	C	KG	📦
0405900	310961	Brazo Cyclops	100 x 14	188	333	700	17,78	40

## REFUERZO CYCLOPS

Cód. num.	C. Bianchi	Modelo	▨	KG	📦
0406000	310971	Refuerzo Cyclops	100 x 12	8,25	80

## KIT MONTAJE BRAZOS VIBROCULTIVADORES



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

# BRAZOS VIBROCULTIVADORES

## DESPIECE KIT MONTAJE



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



## PLACA PARA MONTAJE DE REJAS

Cód. num.	Código	Modelos	Medidas	KG	📦
0503003	OSOPA7812ZB	70 x 12 / 80 x 12	40 x 5 x 85	0,10	250
0503001	OSOPA1780	90 x 13 / 100 x 14	40 x 8 x 85	0,13	250

## RODILLO DE LÁMINAS



Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	▨	↑	→	KG	📦
0407300	301731	Lámina para rodillos	60 x 9	253	250	2,00	250
0407400	301741	Deflector central	60 x 9	550	100	2,34	250
0407500	301742	Reja deflector	60 x 9	430		1,83	250

# OTROS MODELOS DE BRAZOS



## BRAZO VIBRO MODELO TITÁN

Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	Sección	A	B	C	KG	Embalaje
0407600	301221	Titán completo (sin reja)	150x12 + 45x20	160	295	620	17,95	30

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



## BRAZO ADAPTABLE A KONGSKILDE VF

Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	Sección	A	B	C	KG	Embalaje
0408100	301801	Modelo VF (sin reja)	150x10 + 50x13	154	263	585	13,15	80
<b>COLOR GRIS</b> 0408101	301801-906	Modelo VF gris (sin reja)	150x10 + 50x13	154	263	585	13,15	80

Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	Sección	KG	Embalaje
0408200	301821	Ballesta	150 x 10	10,14	80
<b>COLOR GRIS</b> 0408201	301821-906	Ballesta gris	150 x 10	10,14	80
0408300	301822	Brazo	50 x 13	2,88	160
<b>COLOR GRIS</b> 0408301	301822-906	Brazo gris	50 x 13	2,88	160
4440100	ZA8M16050	Tornillo	16 x 50	0,11	-
5007100	U9858M160	Tuerca	16 x 16	0,03	-

# OTROS MODELOS DE BRAZOS



## BRAZO ADAPTABLE A KONGSKILDE VFM

Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	▨	A	B	C	KG	📦
0408400	301831	Modelo VFM (sin reja)	150x12 + 50x13	160	274	670	15,58	80

Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	▨	KG	📦
0408500	301841	Ballesta	150 x 12	11,95	80
0408600	301842	Brazo	50 x 13	3,50	160
4440100	ZA8M16050	Tornillo	16 x 45	0,11	-
5007100	U9858M160	Tuerca	16	0,03	-



## BRAZO MODELO DAVID DV N7 4 AGUJEROS

Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	▨	A	B	C	KG	📦
0410401	301561	DV N7 4F (sin reja)	150x12 + 50x16	181	312	590	18,17	80

Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	▨	KG	📦
0410402	301571	Ballesta	150 x 12	13,70	60
0410403	301572	Brazo	50 x 16	4,25	120
2400250	OA1050750	Abarcón	10 x 50 x 50	0,07	-
4527400	ZB8M16045	Tornillo	16 x 45	0,10	-
5007100	U9858M160	Tuerca	16	0,03	-

# OTROS MODELOS DE BRAZOS



## BRAZO MODELO GOLIAT GTN 2 AGUJEROS

Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	▨	A	B	C	KG	📦
0408700	301941	GT N2 FA (sin reja)	150x14 + 50x22	197	357	740	25,61	48

Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	▨	KG	📦
0408800	301951	Ballesta	150 x 14	19,20	48
0408900	301912	Brazo	50 x 22	6,13	96
2400800	OA1250055	Abarcón	12	0,15	-
4440100	ZA8M16050	Tornillo	16 x 50	0,11	-
5007100	U9858M160	Tuerca	16	0,03	-



## BRAZO MODELO GOLIAT GTN 3 AGUJEROS

Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	▨	A	B	C	KG
0400220	301961	GT N3 (sin reja)	-	200	740	361	28,9

Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	▨	A	B	C	KG
0400202	301971	Ballesta GT N3	150 x 16	200	-	361	22,00
0400203	301972	Brazo	50 x 24	-	740	-	6,58
2400830	OA9125060	Abarcón	12				0,16
4440500	ZA8M16060	Tornillo	16 x 60				0,12
5007100	U9858M160	Tuerca	16				0,03



# OTROS MODELOS DE BRAZOS



## NIVELADOR BASTÓN RECTO

Cód. num.	Cód. kit completo	Cód. Bianchi	Sección	A	B	C	KG	Embalaje
0406200	300621	Brazo 80 x 10	80 x 10	153	363	260	6,10	112

## PALETAS PARA BRAZO NIVELADOR BASTÓN RECTO



Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	Sección	→	↑	KG	Embalaje
0406300	302202	Paleta ancha	150 x 8	150	260	2,35	200
0406400	302201	Paleta estrecha	100 x 8	100	260	1,40	200
0406500	302203	Paleta con pliegues laterales	140 x 8	140	260	2,40	200

## BRIDA PARA BRAZO NIVELADOR BASTÓN RECTO



Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo	Sección	Chasis	KG	Embalaje
0500906	303965	Brida brazo 80 x 10	80 x 10	60 x 60	1,40	200
0516000	303967	Brida brazo 80 x 10	80 x 10	70 x 70	1,58	200
0518000	303969	Brida brazo 80 x 10	100 x 10	80 x 80	1,65	200



## ARRASTRE RECTO **NUEVO**

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



## ARRASTRE LATERAL

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

## BRIDA PARA BRAZO DE ARRASTRE LATERAL



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

# OTROS MODELOS DE BRAZOS

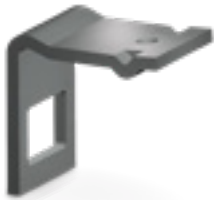


## CHISEL DOBLE BALLESTA BAJO PEDIDO NUEVO

Cód. num.	Cód. kit completo	Cód. Bianchi		A	B		
0409000	304081	Brazo bilama	50 x 25	600	500	20,90	80

# BRIDAS PARA BRAZOS

## BRIDA PARA BRAZOS VIBROCULTIVADORES



MODELO EUROPA



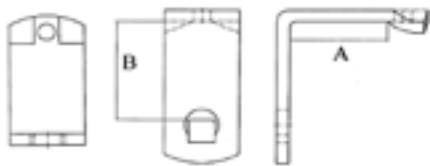
MODELO ESPAÑA

Cód. num.	Cód. Bianchi	Modelo				
0500100	303113	Brazo 32 x 10	50 x 6	50 x 50	0,34	1000
0500900	303103	Brazo 32 x 10	50 x 6	50 x 15	0,25	1000
0500200	303115	Brazo 32 x 12	50 x 6	50 x 50	0,35	1000
0500300	303117	Brazo 32x10 + 32x10	50 x 6	50 x 50	0,34	1000
0500400	303119	Brazo 32x12 + 32x10	50 x 6	50 x 50	0,34	1000
0500500	303601	Brazo 45 x 12	70 x 8	50 x 50	0,63	1000
0500600	303501	Brazo 45 x 12	70 x 8	60 x 60	0,68	1000
0500700	303603	Brazo 45x12 + 45x10	70 x 8	50 x 50	0,67	1000
0500800	303503	Brazo 45x12 + 45x10	70 x 8	60 x 60	0,72	1000

Cód. num.	Código		Brazo	
0500601	BB4512SR660	60 x 60	45 x 12 sin refuerzo	0,68
0503000	BB4512R4510	60 x 60	45 x 12 con refuerzo, agujero de 14 mm.	0,85



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



PARA OTRAS MEDIDAS, CONSÚLTENOS

## BRIDA PARA BRAZOS DOBLE ESPIRAL

Cód. num.	Código		Brazo	
0502400	BB206060000	60 x 60	20 x 20	0,85
0502401	BB207070000	70 x 70	20 x 20	0,90
0502402	BB256060000	60 x 60	25 x 25	1,20
0502502	BB258080000	80 x 80	25 x 25	1,50
0502501	BB276060000	60 x 60	27 x 27	1,70
0502602	BB277070000	70 x 70	27 x 27	2,10
0502500	BB278080000	80 x 80	27 x 27	1,70
0502600	BB271001000	100 x 100	27 x 27	2,10
0502601	BB278060000	80 x 60	27 x 27	1,80
0502910	BB3030CH100	100 x 100	30 x 30	2,10
0502701	BB327070000	70 x 70	32 x 32	1,80
0502700	BB328080000	80 x 80	32 x 32	1,80
0502800	BB321001000	100 x 100	32 x 32	2,20
0502801	BB321006000	100 x 60	32 x 32	2,00
0503100	BB4040CH100	100 x 100	40 x 40	3,00

## ABARCONES



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

\* MOD. UTILIZADO EN ARADO ECOLÓGICO CAMPOAGRÍCOLA

# MUELLES DE RASTRA

## DELANTERO 7 mm.



Cód. num 0700101

	126		300
	110		48
	7		75
	0,61		40

## TRASERO 7 mm.



Cód. num 0700201

	120		350
	110		48
	7		105
	0,61		40

## DELANTERO 8 mm.



Cód. num 0700301

	136		300
	110		50
	8		75
	0,81		40

## TRASERO 8 mm.



Cód. num 0700401

	130		350
	110		50
	8		105
	0,81		40

## DELANTERO 9 mm.



Cód. num 0700501

	146		340
	113		59
	9		75
	1,25		30

## TRASERO 9 mm.



Cód. num 0700601

	140		400
	113		59
	9		105
	1,25		30

## DELANTERO 10 mm.



Cód. num 0700701

	156		360
	110		60
	10		75
	1,55		30

## TRASERO 10 mm.



Cód. num 0700801

	150		425
	115		60
	10		105
	1,55		30

## DELANTERO 10 mm. PINTADO



Cód. num 0700901

	156		360
	110		60
	10		75
	1,55		30

## TRASERO 10 mm. PINTADO



Cód. num 0701001

	150		425
	115		60
	10		105
	1,55		30

# MUELLES ADAPTABLES

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

**NUEVO**

## DELANTERO 10 mm.

Especial fabricantes



Cód. num 0701002

	163		300
	110		62
	10		75
	1,83		40

**NUEVO**

## TRASERO 10 mm.

Especial fabricantes



Cód. num 0701003

	163		435
	129		62
	10		105
	1,83		40

## AGUIRRE



Cód. num 0702700

	-		491
	-		-
	8		-
	1,20		-

## AGUIRRE 130 ANTIGUO



Cód. num 0702801

	106		375
	110		50
	8		132
	0,85		40

## AGUIRRE 130 NUEVO



Cód. num 0702802

	130		375
	100		50
	8		115
	0,85		-

## FITOSA 1 PATA



Cód. num 0702400

	60		405
	210		90
	10		110
	1,02		-

## FITOSA RASTRA



Cód. num 0702500

	185		410
	170		61
	10		115
	1,80		-

## GIL DELANTERO 10 mm.



Cód. num 0701101

	150		360
	150		68
	10		69
	1,96		40

## GIL ANTIGUO 7 mm.



Cód. num 0701201

	115		315
	120		48
	7		83
	0,73		50

## GIL MODERNO 7 mm.



Cód. num 0701301

	120		360
	125		48
	7		73
	0,70		50

# MUELLES ADAPTABLES

**GIL SIEMBRA DIRECTA 9 mm.**



Cód. num 0701401

	-		-
	135		62
	9		85
	0,70		-

**KVERNELAND AC420861**



Cód. num 0702200

	-		300
	160		54
	8		59
	0,37		-

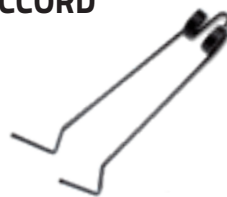
**KVERNELAND AC420862**



Cód. num 0702300

	-		330
	156		54
	8		120
	0,37		-

**KVERNELAND ACCORD**



Cód. num 0702900

	85		600
	150		60
	8		90
	1,01		-

**KVERNELAND ACCORD AC420859**



Cód. num 0702301

	-		420
	170		49
	9		-
	0,66		-

**KVERNELAND ACCORD AC420860**



Cód. num 0702304

	-		520
	175		48
	9		-
	0,66		-

**SOLÁ SD. IZQUIERDO LARGO 8 mm.**



Cód. num 0701600

	-		630
	110		55
	8		55
	0,60		-

**SOLÁ SD. DERECHO LARGO 8 mm.**



Cód. num 0701700

	-		630
	110		55
	8		55
	0,60		-

**SOLÁ SD. IZQUIERDO 9 mm.**



Cód. num 0701800

	-		445
	110		62
	9		62
	0,68		-

**SOLÁ SD. DERECHO 9 mm.**



Cód. num 0701900

	-		445
	110		62
	9		62
	0,68		-

## MUELLES ADAPTABLES

**SOLÁ SD. IZQUIERDO  
10 mm.**



Cód. num 0704600

	-		609
	120		70
	10		65
	0,92		-

**SOLÁ SD. DERECHO  
10 mm.**



Cód. num 0704700

	-		609
	120		70
	10		65
	0,92		-

**SOLÁ TRASERO  
ESTÁNDAR**



Cód. num 0702001

	125		335
	95		51
	8		105
	0,81		40

**SOLÁ DELANTERO  
ESTÁNDAR**



Cód. num 0702101

	130		300
	110		51
	8		73
	0,81		40

NUEVO

**VADERSTAD  
65650511**



Cód. num 0702303

	-		550
	230		99
	12		90
	1,40		-

## MUELLES ESPECIALES

**CHISEL ALTO  
DESPEJE**



Cód. num 0703000

	78		600
	200		85
	12		90
	2,00		-

**PÚA RASTRA  
ECOLÓGICA**



Cód. num 0703200

	300		703
	-		100
	14		-
	4,20		-

**PÚA RASTRA  
ECOLÓGICA**



Cód. num 0703300

	323		797
	-		67
	16		-
	5,16		-

**2490**



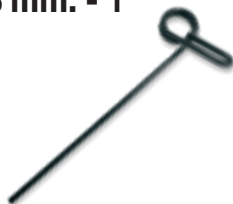
Cód. num 0702600

	-		530
	230		95
	12		105
	1,50		-

# MUELLES ESPECIALES

NUEVO

**MUELLE BASTÓN  
16 mm. - 1**



Cód. num 0705100

	-		675
	228		75
	16		105
	2,35		-

## SISTEMAS DE FIJACIÓN PARA MUELLES

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

**RETENEDOR MUELLES  
RASTRA 10 mm.**



Cód. num 0703500

	40 x 40 50 x 50
	0,20

**RETENEDOR  
MODELOS BASTÓN**



Cód. num 0703501

	40 x 40 50 x 50
	0,20

**OA9125085** .....  
**OA9124075** .....  
Abarcón



Cód. num 2401055

Cód. num 2400450

	0,20
--	------

\*Incluye tuercas

**ARANDELA PLANA  
DIN 125 M.12 (X2)**



Cód. num 2817600

	0,01
--	------

## CLAVOS



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



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



# MUELLES DE COMPRESIÓN



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

**FABRICACIÓN BAJO PEDIDO.  
PEDIDO MÍNIMO 300 UNIDADES**







**PARA OTRAS MEDIDAS, CONSÚLTENOS**

## DATOS TÉCNICOS

Cód. num.	Longitud (mm.)	Ø externo (mm.)	Ø varilla (mm.)	Nº espiras	Peso (kg.)	Acero	Carga máxima (kg.)	Constante (kg/mm.)	Compresión máxima (mm.)	Deformación máx. admisible (mm.)
0800100	390	48	11	27,00	2,30	60Si2Mn 50CrV4	1042,36	11,33	92,00	5,85
0800200	350	48	11	23,50	1,97		1085,85	13,13	82,70	5,25
0800300	380	57	12	22,50	2,75		1131,74	10,83	104,50	5,70
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	9,10		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

## MUELLES COMPRESIÓN

Cód. num.	Código		 EXT	 SECCION			 KG
0800100*	RH3904811	390	48	11	27,00	Izquierda	2,30
0800200*	RH3504811	350	48	11	23,50	Izquierda	1,97
0800300*	RH3805712	380	57	12	22,50	Izquierda	2,75
0800400	RH4505712	450	57	12	26,00	Izquierda	3,25
0800500*	RH1808014	180	80	14	8,15	Derecha	1,86
0802800	RH2007014	200	70	14	9,00	Derecha	2,00
0803000	RH2007514	200	75	14	9,50	Derecha	2,05
0800600	RH2508014	250	80	14	11,50	Derecha	2,70
0802600	RH2006815	200	68	15	9,00	Derecha	2,15
0802500	RH3057815	305	78	15	13,00	Derecha	3,30
0802900	RH3508015	350	80	15	13,50	Derecha	4,50
0800700*	RH2208016	220	80	16	10,25	Derecha	3,10
0800800*	RH2509016	250	90	16	9,00	Derecha	3,40
0802700	RH2809016	280	90	16	10,50	Derecha	3,60
0800900*	RH30010016	300	100	16	11,00	Derecha	4,10
0801000	RH2009518	200	95	18	8,00	Derecha	3,50
0801100	RH2009818	200	98	18	7,00	Derecha	3,70
0801300	RH2509018	250	90	18	10,00	Derecha	4,30
0801200	RH2509818	250	98	18	9,50	Derecha	4,40
0801400*	RH30010018	300	100	18	11,00	Derecha	5,27
0801600*	RH3009018	300	90	18	11,00	Derecha	5,10
0801800*	RH26010520	260	105	20	9,00	Derecha	4,00
0802000*	RH3509020	350	90	20	12,50	Derecha	6,51
0802100*	RH3909020	390	90	20	14,25	Derecha	9,10
0802300*	RH38010522	380	105	22	12,50	Derecha	9,00
0802400	RH45010522	450	105	22	15,00	Derecha	9,60

\*Modelos con stock habitual

# PETACA DE ENGANCHE PARA PALAS CARGADORAS

## PETACA DE ENGANCHE RECTA



Cód. num 1304000

→ 115	↑ 500
KG 9,30	

## PETACA DE ENGANCHE CURVA



Cód. num 1304100

→ 115	↑ 500
KG 8,50	

## PETACA ENGANCHE A BRAZOS DE PALA



Cód. num 1304200

→ 135	↑ 500
KG 12,63	

## ENGANCHE EUROPEO PARA PALA



Cód. num 1304300

→ 110	↑ 85
KG 1,30	≡ 40

Gancho conector

## PETACA DE ENGANCHE RÁPIDO EUROPEO CURVA DCHA



Cód. num 1304301

→ 540	↑ 200
KG 11,20	

## PETACA DE ENGANCHE RÁPIDO EUROPEO CURVA IZDA



Cód. num 1304302

→ 540	↑ 200
KG 11,20	

## PETACA DE ENGANCHE RÁPIDO EUROPEO RECTA DCHA



Cód. num 1304303

→ 500	↑ 200
KG 10,00	

## PETACA DE ENGANCHE RÁPIDO EUROPEO RECTA IZDA



Cód. num 1304304

→ 500	↑ 200
KG 10,00	

## ENGANCHE EUROPEO PARA PALA



Cód. num 1304400

→ 85	↑ 55
KG 0,52	≡ 25
∅ 23	

Fijación diámetro 23

## ENGANCHE EUROPEO PARA PALA



Cód. num 1304401

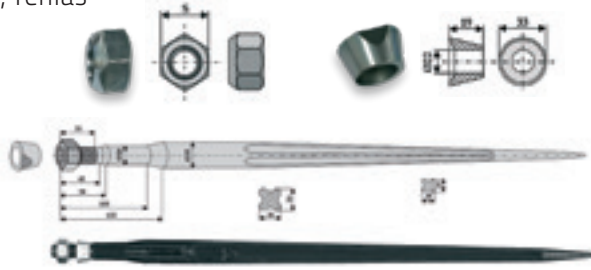
→ 85	↑ 55
KG 0,46	≡ 25
∅ 25	

Fijación diámetro 25

# PÚAS CARGA PACAS

## PÚA CON ROSCA CONICIDAD ADAPTABLE A TENÍAS

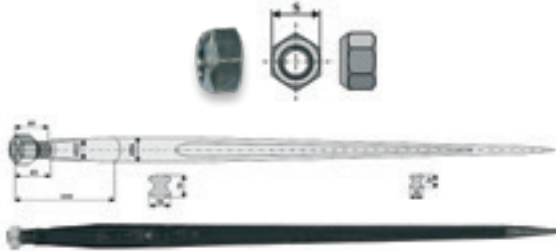
León, Tenías



Cód. num.	MODELO	KG	
1300400	35 x 810	3,70	IMPORT
1305800	35 x 950	4,90	
1301100	35 x 1100	5,60	
1300300	35 x 810	3,70	BRV
1300700	35 x 950	4,90	
1301000	35 x 1100	6,10	
1300100	35 x 810	3,70	SHW
1300500	35 x 950	4,90	
1300900	35 x 1100	6,10	

## PÚA CON ROSCA CONICIDAD EUROPEA

Adaptable a BMH, John Deere



Cód. num.	MODELO	KG	
1306000	36 x 810	4,30	IMPORT
1305900	36 x 950	4,90	
1302000	36 x 1100	6,10	
1301204	36 x 810	3,70	BRV
1301500	36 x 950	4,90	
1301700	36 x 1100	6,10	
1301801	36 x 600	3,50	SHW
1301200	36 x 810	4,30	
1301600	36 x 950	4,90	
1301800	36 x 1100	6,10	

## PÚA CON AGUJERO



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

## PÚA ADAPTABLE A KVERNELAND

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



NUEVO

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

## PÚA BAYONETA CONICIDAD EUROPEA



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

# PÚAS CARGA PACAS

## PÚA CURVA CON AGUJERO



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

## PÚA CURVA CONICIDAD EUROPEA



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

## PÚA CONICIDAD MAILLEUX



NUEVO BAJO PEDIDO

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

## CASQUILLO PARA PÚAS CARGA PACAS CON ROSCA



Cód. num.	MODELO	KG	→	Ø
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



Cód. num.	MODELO	KG	→	Ø
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



Tuerca Tenías

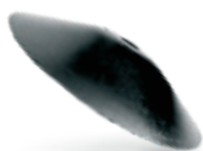
Arandela cónica Tenías

Tuerca Kverneland

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

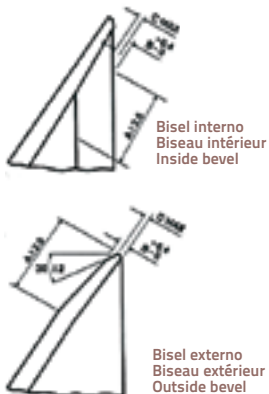
# DISCOS DE GRADA Y ARADO

## MODELOS ESTÁNDAR



Ø INCHES	Ø MM			KG	
<b>Disco liso</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	17,50	25
26	660	8,00	87	23,33	25
28	711	6,00	102	19,95	25
28	711	8,00	102	26,40	25
30	762	8,00	114	30,85	12
30	762	10,00	114	38,55	12
32	813	10,00	132	44,05	12
36	914	12,00	174	67,60	10
<b>Disco dentado</b>					
18	457	3,50	40	3,95	50
20	508	4,00	50	6,20	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</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



	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

### Muestras

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

## DISTRIBUCIÓN MODELOS ESTÁNDAR

### MODELOS LISOS

Ø INCHES	□ 31	□ 36	□ 41	○ 41	□ 51	○ 51	□ 61	○ 71	⬡ 88	⬡ 98
18" 3,5 mm.	0900100									
20" 4 mm.	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

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

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

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

## AMAZONE

962292 - 13"



Cód. num 0909900

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

## GASPARDO

G16043090r 13"



Cód. num 0910400

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

## GASPARDO

G13825091 - 14,5"



Cód. num 0910100

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

## GIL

18"



Cód. num 0909600

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

NUEVO

## HORSCH

310106



Cód. num 0917001

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

## JOHN DEERE

A72360 - 16"



Cód. num 0913900

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

## JOHN DEERE

A71827 - 15"



Cód. num 0914000

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

## JOHN DEERE

N214190 - 18"



Cód. num 0909500

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

## KUHN

110033 - 17"



Cód. num 0908700

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

## KUHN

110033 - 18"



Cód. num 0908800

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



# DISCOS DE SIEMBRA DIRECTA Y SEMBRADORA ADAPTABLES

**KUHN**  
110033 - 20"



Cód. num 0908900	
Ø INCHES 20	Ø MM 508
■ Espesor 4	KG Peso 5,16
Ø SAT 10	N° SAT 6
⊙ Diámetro agujero central -	

**KUHN**  
110034 - 16"



Cód. num 0909000	
Ø INCHES 16	Ø MM 406
■ Espesor 5	KG Peso 4,60
Ø SAT 10,5	N° SAT 4
⊙ Diámetro agujero central 52	

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



Cód. num 0910500	
Ø INCHES 15,5	Ø MM 390
■ Espesor 4	KG Peso 3,50
Ø SAT 9	N° SAT 6
⊙ Diámetro agujero central 75	

**KUHN METASA**  
YD065701 - 16"



Cód. num 0910600	
Ø INCHES 16	Ø MM 406
■ Espesor 4	KG Peso 4,20
Ø SAT 9	N° SAT 6
⊙ Diámetro agujero central 75	

**KUHN**  
11712



Cód. num 0917101	
Ø INCHES 16	Ø MM 406
■ Espesor 4	KG Peso 3,66
Ø SAT 6,5	N° SAT 6
⊙ Diámetro agujero central 91	

**KUHN**  
N00875A0 Máxima



Cód. num 0917201	
Ø INCHES 15	Ø MM 381
■ Espesor 4	KG Peso 3,39
Ø SAT 6,5	N° SAT 6
⊙ Diámetro agujero central 32	

**KUHN**  
110014 - 17"



Cód. num 0917301	
Ø INCHES 17	Ø MM 432
■ Espesor 4	KG Peso 4,31
Ø SAT 10,5	N° SAT 5
N° ONDAS 50	ALTURA ONDAS 1,5
⊙ Diámetro agujero central 66	

**KUHN**  
110032



Cód. num 0917501	
Ø INCHES 18	Ø MM 457,2
■ Espesor 4	KG Peso 5,08
Ø SAT 10,5	N° SAT 6
N° ONDAS 12	ALTURA ONDAS 2,3
⊙ Diámetro agujero central -	

**KVERNELAND ACCORD**  
AC353952 - 21"



Cód. num 0909700	
Ø INCHES 21	Ø MM 430
■ Espesor 6	KG Peso 9,60
Ø SAT 12	N° SAT 5
⊙ Diámetro agujero central 10	

**KVERNELAND ACCORD**  
AC353951 - 18"



Cód. num 0909800	
Ø INCHES 18	Ø MM 460
■ Espesor 6	KG Peso 7,22
Ø SAT 12	N° SAT 5
⊙ Diámetro agujero central 10	

N° SAT N° agujeros satélites

Ø MM Diámetro mm

Ø SAT Diámetro agujeros satélites

⊙ Diámetro agujero central

~ ALTURA ONDAS

N° ONDAS

■ Espesor

KG Peso

Ø INCHES Diámetro pulgadas

# DISCOS DE SIEMBRA DIRECTA Y SEMBRADORA ADAPTABLES

BAJO PEDIDO

## LEMKEN SOLITAIR

3490010 - 14"



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

## MONOSEM

7068 - 15"



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

BAJO PEDIDO

## MONOSEM

15"



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

## SEMEATO

8115R755GS - 15"



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

## SEMEATO

8116R755GS - 16"



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

## SOLÁ ANTIGUO

19"



Cód. num 0909400			
Ø INCHES	19	Ø MM	475
■	6	KG	7,30
Ø SAT	13+18	N° SAT	4+4
⊙	55		

## SOLÁ MODERNO

19"



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

## SOLÁ PROSEM K

15"



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

## SOLANO

18"



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

## SULKY UNIDRILL

908563 - 16"



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

# DISCOS DE SIEMBRA DIRECTA Y SEMBRADORA ADAPTABLES

**SULKY**  
720041



Cód. num **0917801**

Ø INCHES	18	Ø MM	457,2
≡	5	KG	6,04
Ø SAT	10,5	N° SAT	3
⊙	52		

**NUEVO**

**SULKY**  
720910



Cód. num **0918001**

Ø INCHES	18	Ø MM	450
≡	5	KG	5,72
Ø SAT	10,5	N° SAT	3
⊙	52		

**NUEVO**

**VADERSTAD** 451793



Cód. num **0917901**

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

## DISCOS DE ARADO



Cód. num.	Código	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

### DISCO PLATILLO CON RESALTE



Cód. num.	Código	Ø INCHES	Ø MM	≡	KG	↪	↪	⊞
0907300	DGR20600000	20	508	6	8,16	170	60	50
0907400	DGR22600000	22	559	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

≡ Espesor

Ø INCHES Diámetro pulgadas

N° SAT N° agujeros satélites

Ø MM Diámetro mm

Ø SAT Diámetro agujeros satélites

⊙ Diámetro agujero central

KG Peso

↪ Plato central

↪ Concavidad

⊞ Embalaje

# DISCOS DE GRADA RÁPIDA GAMA ADAPTABLE

**AGRISEM**  
815610 - 24"

**BAJO PEDIDO**

Cód. num **0910800**



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

**AGRISEM**  
815560 - 22"

**BAJO PEDIDO**

Cód. num **0910900**



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

**AGRISEM**  
815510 - 20"

**BAJO PEDIDO**

Cód. num **0911100**



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

**AGRISEM**  
520 - 24"

**BAJO PEDIDO**

Cód. num **0911000**



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

**AGROMET** Gascón - 20"

Cód. num **0907300**



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

**AGROMET** - 22"

Cód. num **0907400**



Ø INCHES	22	Ø MM	560
	6	KG	10,74
Ø SAT	12	N° SAT	5
⤴	170		

**AGROMET** Gascón Bagüés  
24"

Cód. num **0907500**



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

**AGROMET** - 26"

Cód. num **0907600**



Ø INCHES	26	Ø MM	660
	6	KG	15,00
Ø SAT	12	N° SAT	5
⤴	170		

**FITOSA** 24"

Cód. num **0911300**



Ø INCHES	24	Ø MM	610
	6	KG	12,37
Ø SAT	12	N° SAT	6
⤴	170		

**NUEVO**

**GASPARDO** 18120080  
24"

Cód. num **0911400**



Ø INCHES	24	Ø MM	610
	5	KG	10,95
Ø SAT	14	N° SAT	4
⤴	168		

**NUEVO**

**GASPARDO** M65400214  
20"

Cód. num **0911500**

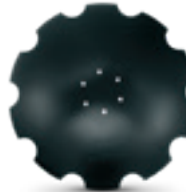


Ø INCHES	20	Ø MM	508
	5	KG	7,19
Ø SAT	12	N° SAT	4
⤴	160		

**NUEVO**

**HORSCH** 311103 - 24,5"

Cód. num **0911600**



Ø INCHES	24,5	Ø MM	620
	6	KG	13,35
Ø SAT	12	N° SAT	6
⤴	171		

# DISCOS DE GRADA RÁPIDA GAMA ADAPTABLE

**NUEVO** **BAJO PEDIDO**

**HORSCH** 28071304 - 18"

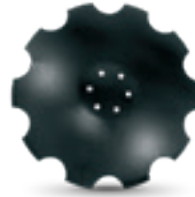


Cód. num **0911700**

Ø INCHES	18	Ø MM	457
≡	6	KG	6,95
Ø SAT	12	N° SAT	5
⤵	150		

**NUEVO** **BAJO PEDIDO**

**KUHN** H2203180 - 20"



Cód. num **0911800**

Ø INCHES	20	Ø MM	510
≡	5	KG	8,16
Ø SAT	12	N° SAT	6
⤵	150		

**LEMKEN RUBIN**

3490466 - 24,5"



Cód. num **0912000**

Ø INCHES	24,5	Ø MM	625
≡	6	KG	13,07
Ø SAT	12	N° SAT	6
⤵	130		

**LEMKEN RUBIN**

3490467 - 24,5"



Cód. num **0911900**

Ø INCHES	24,5	Ø MM	625
≡	6	KG	13,07
Ø SAT	12	N° SAT	5
⤵	132		

**NUEVO**

**METAL FACH**

22"



Cód. num **0912100**

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

**POTTINGER** 85041023-1

20"



Cód. num **0912200**

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

**POTTINGER** 9771030251

22,5"



Cód. num **0912300**

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

**SALAZAR**

24"



Cód. num **0912400**

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

**NUEVO** **BAJO PEDIDO**

**UNIA** AU/383 - 22"



Cód. num **0912500**

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

**NUEVO** **BAJO PEDIDO**

**UNIA** 2439726 - 22"



Cód. num **0912502**

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

**NUEVO**

**VADERSTAD** 466947

18"



Cód. num **0912600**

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

**VOGEL** R23204010 - 20"



Cód. num **0912700**

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

Ø Diámetro mm

Ø Diámetro pulgadas

≡ Espesor

N° SAT N° agujeros satelites

Ø SAT Diámetro agujeros satelites

⤵ Plato central

# DISCOS DE GRADA RÁPIDA GAMA ADAPTABLE

NUEVO

**VOGUEL 132406 - 20"**



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

## GRADAS DE IMPORTACIÓN

(ADAPTABLES A AGRO-MASZ, GOLDISC, MANDAM, OZDUMAN, ROLLEX, ROMALKO, ZAGRODA)

**GRADA RÁPIDA**

18"



Cód. num <b>0913401</b>			
∅ INCHES	18	∅ MM	455
	5	KG	4,70
∅ SAT	12	N° SAT	4

**GRADA RÁPIDA**

18"



Cód. num <b>0919000</b>			
∅ INCHES	18	∅ MM	455
	5	KG	5,71
∅ SAT	12	N° SAT	5

**GRADA RÁPIDA**

20"



Cód. num <b>0913500</b>			
∅ INCHES	20	∅ MM	510
	5	KG	7,45
∅ SAT	12	N° SAT	4

**GRADA RÁPIDA**

20"



Cód. num <b>0913508</b>			
∅ INCHES	20	∅ MM	510
	5	KG	7,45
∅ SAT	12	N° SAT	5

**GRADA RÁPIDA**

20"



Cód. num <b>0913509</b>			
∅ INCHES	20	∅ MM	510
	6	KG	8,49
∅ SAT	12	N° SAT	5

**GRADA RÁPIDA**

22"



Cód. num <b>0914220</b>			
∅ INCHES	22	∅ MM	560
	5	KG	10,99
∅ SAT	12	N° SAT	5

**GRADA RÁPIDA**

22"



Cód. num <b>0914250</b>			
∅ INCHES	22	∅ MM	560
	6	KG	10,99
∅ SAT	12	N° SAT	4

**GRADA RÁPIDA**

22"



Cód. num <b>0919100</b>			
∅ INCHES	22	∅ MM	560
	6	KG	10,98
∅ SAT	12	N° SAT	6

# GRADAS DE IMPORTACIÓN

(ADAPTABLES A AGRO-MASZ, GOLDISC, MANDAM, OZDUMAN, ROLLEX, ROMALKO, ZAGRODA)

## GRADA RÁPIDA

22"



Cód. num 0919200

Ø INCHES	22	Ø MM	560
	6	KG	10,98
Ø SAT	12	Nº SAT	6

## GRADA RÁPIDA

24"



Cód. num 0914210

Ø INCHES	24	Ø MM	610
	5	KG	10,39
Ø SAT	12	Nº SAT	5

## GRADA RÁPIDA

24"



Cód. num 0914260

Ø INCHES	24	Ø MM	610
	6	KG	13,11
Ø SAT	12	Nº SAT	4

## GRADA RÁPIDA

24"



Cód. num 0919300

Ø INCHES	24	Ø MM	610
	6	KG	13,11
Ø SAT	12	Nº SAT	6

## GRADA RÁPIDA

24"



Cód. num 0919400

Ø INCHES	24	Ø MM	610
	6	KG	13,10
Ø SAT	12	Nº SAT	6

# MODELOS CAMPOAGRÍCOLA

## GRADA DOBLE DISCO

20"



Cód. num 0907300

Ø INCHES	20	Ø MM	508
	6	KG	8,16
Ø SAT	12	Nº SAT	5
	170		

## GRADA DOBLE DISCO

24"



Cód. num 0907500

Ø INCHES	24	Ø MM	610
	6	KG	12,35
Ø SAT	12	Nº SAT	5
	170		

## GRADA CENTAUR

monodisco - 22"



Cód. num 0913301

Ø INCHES	22	Ø MM	559
	6	KG	10,64
Ø SAT	12	Nº SAT	5
	170		

## GRADA CENTAUR

monodisco - 24"



Cód. num 0913300

Ø INCHES	24	Ø MM	610
	6	KG	12,72
Ø SAT	12	Nº SAT	5
	170		

# MODELOS CAMPOAGRÍCOLA

## DESRASTROJADOR

18"



Cód. num 0913401

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

## DESRASTROJADOR

20"



Cód. num 0913500

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

## DESRASTROJADOR

20"



Cód. num 0913508

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

## DESRASTROJADOR

20"



Cód. num 0913509

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

## DESRASTROJADOR

22"



Cód. num 0914220

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

## DESRASTROJADOR

22"



Cód. num 0914250

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

## DESRASTROJADOR

24"



Cód. num 0914260

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

# DISCOS ONDULADOS

## THUNDER 18" (6 Ø 100)



Cód. num 0908300

Ø INCHES	18	Ø MM	457
≡	4,5	KG	5,50
Nº	25	⤵	12
Ø SAT	11	Nº SAT	6

NUEVO

## THUNDER 18" (4 Ø 98)



Cód. num 0908310

Ø INCHES	18	Ø MM	457
≡	4,5	KG	6,17
Nº	25	⤵	12
Ø SAT	11	Nº 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.

Ø Diámetro pulgadas

Ø Diámetro mm

≡ Espesor

KG Peso

Nº N° ondas

Nº SAT N° agujeros satélites

Ø SAT Diámetro agujeros satélites

⤵ Plato central

⤵ Altura ondas



# DISCOS ONDULADOS

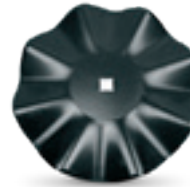
**KVERNELAND 76407**  
20"



Cód. num 0914101

Ø INCHES	20	Ø MM	500
≡	5	KG	7,57
Ø SAT	12	Nº SAT	4

**20" x 5 - 20 ONDAS**



Cód. num 0908200

Ø INCHES	20	Ø MM	500
≡	5	KG	7,75
Ø SAT	12	Nº SAT	-

# OTROS MODELOS

**NUEVO**

**DISCO FLEAU delantero**  
32"



Cód. num 0912000

Ø INCHES	32	Ø MM	810
≡	10	KG	32
⊙	51	→	140

**NUEVO**

**DISCO FLEAU trasero**  
32"



Cód. num 0911900

Ø INCHES	32	Ø MM	810
≡	10	KG	32
⊙	51	→	140

**ATAQUE SEAT - 14"**



Cód. num 0908500

Ø INCHES	14	Ø MM	355
≡	4	KG	2,23
Ø SAT	13	Nº SAT	4
⊙	58		

**ATAQUE SEAT - 16"**



Cód. num 0908600

Ø INCHES	16	Ø MM	406
≡	4	KG	4,20
Ø SAT	13	Nº SAT	4
⊙	58		

**BAJO PEDIDO**

**LEMKEN SMARAGD**  
3490459 - 18"



Cód. num 0912800

Ø INCHES	18	Ø MM	455
≡	5	KG	6,75
Ø SAT	12,50	Nº SAT	6
→	130		

**LEMKEN HÉLIODOR**  
3490471 - 18,5"



Cód. num 0913000

Ø INCHES	18,5	Ø MM	465
≡	5	KG	6,22
Ø SAT	10,50	Nº SAT	6
→	128		

**BAJO PEDIDO**

**DISCO PRE-PODA - 16"**



Cód. num 0913001

Ø INCHES	16	Ø MM	406
≡	4	KG	3,20

**NUEVO**

**DISCO CORONA JD**



Cód. num 0918800

Ø INCHES	14	Ø MM	3,55
≡	3	KG	1,42
Ø SAT	8,5	Nº 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.

⊙ Diámetro agujeros satélites

Ø INCHES Diámetro pulgadas

≡ Espesor

→ Plato central

Ø MM Diámetro mm

→ Concavidad

KG Peso

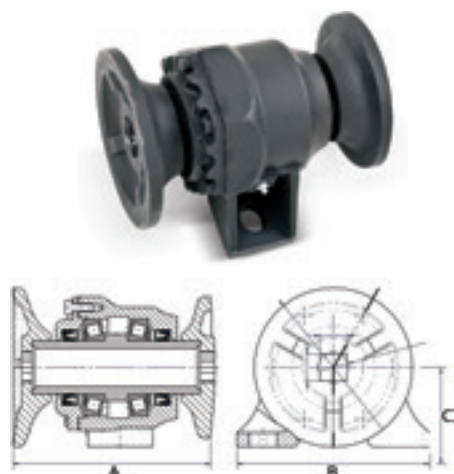
⊙ Diámetro agujero central

# COMPONENTES PARA GRADAS

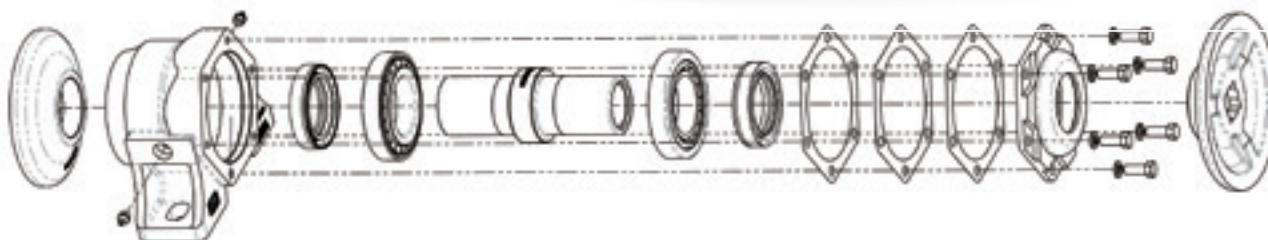
Eje		Descripción	Cód. num.	Modelo	 KG
□ 30		Base delantera	<b>1000100</b>	GDBDC310000	2,10
		Base trasera	<b>1000200</b>	GDBTC310000	1,70
		Base delantera (soldar)	<b>1000300</b>	GDBDC315000	1,20
		Base trasera (soldar)	<b>1000400</b>	GDBTC315000	1,00
		Traba 30 x 30	<b>1000500</b>	GDTR3000000	0,23
		Tuerca 30 x 30	<b>1000600</b>	GDTU3030000	0,42
□ 40		Base delantera	<b>1000700</b>	GDBDC410000	4,82
		Base trasera	<b>1000800</b>	GDBTC410000	4,14
		Traba 40 x 40	<b>1000900</b>	GDTR4000000	0,32
		Tuerca 40 x 40	<b>1001000</b>	GDTU4040000	0,84
□ 50		Base delantera	<b>1001100</b>	GDBDC510000	6,00
		Base trasera	<b>1001200</b>	GDBTC510000	6,00
		Traba 50 x 50	<b>1001300</b>	GDTR5000000	0,70
		Tuerca 50 x 50	<b>1001400</b>	GDTU5050000	1,53

# COMPONENTES PARA GRADAS

## CONJUNTOS MONOBLOCK



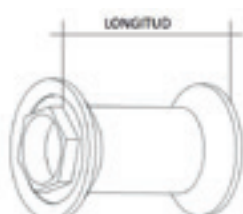
Cód. num.	Eje	Descripción	A	B	C	KG	∅	⌀
1001500	□	GDM200C3100	200	180	74	10,90	120-130	18
1001600	31	GDM225C3100	225	220	90	14,40	155-165	20
1001700	□	GDM225C4100	225	220	90	14,40	155-165	20
1001800	41	GDM245C4100	245	220	90	14,60	155-165	20
1002100	○	GDM225R4100	225	220	90	14,40	155-165	20
1002200	41	GDM245R4100	245	220	90	14,60	155-165	20
1001900	□	GDM275C5100	275	230	90	27,90	180-184	20
	51							



## RODAMIENTOS Y RETENEDORES

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

## SEPARADORES



\*La longitud es la distancia entre discos.

Cód. num.	Eje	Descripción	Longitud	KG
1002300	□	GDS200C3100	200	3,80
1002400	31	GDS225C3100	225	8,90
1002500	□	GDS225C4100	225	8,90
1002600	41	GDS245C4100	245	9,80
1002700	□	GDS275C5100	275	10,70
1002900	○	GDS225R4100	225	8,90
1003000	41	GDS240R4100	240	9,48
1003100		GDS260R4100	260	10,00
1003200	⬡	GDS230H8800	230*	10,20
1003300	88	GDS250H8800	250*	10,40
<b>NUEVO</b> 1003400	⬡	GDS240H9800	240*	9,50
	98			

# COMPONENTES PARA GRADAS

## PAÑOS CON DISCOS LISOS

INCHES	Nº	Cód. num.	KIT											
18"	1	5518010	Kit 4 discos	4	2	1	1 + 1	2	2	200	30			
	2	5518020	Kit 5 discos	5	2	2								
	3	5518030	Kit 6 discos	6	2	3								
	4	5518040	Kit 7 discos	7	2	4								
	5	5518050	Kit 8 discos	8	2	5								
	6	5518060	Kit 9 discos	9	2	6								
	7	5518070	Kit 7 discos	7	3	3								
	8	5518080	Kit 8 discos	8	3	4								
	9	5518090	Kit 9 discos	9	3	5								
20"	10	5520010	Kit 4 discos	4	2	1	1 + 1	2	2	200	30			
	11	5520020	Kit 5 discos	5	2	2								
	12	5520030	Kit 6 discos	6	2	3								
	13	5520040	Kit 7 discos	7	2	4								
	14	5520050	Kit 8 discos	8	2	5								
	15	5520060	Kit 9 discos	9	2	6								
	16	5520070	Kit 7 discos	7	3	3								
	17	5520080	Kit 8 discos	8	3	4								
	18	5520090	Kit 9 discos	9	3	5								
22"	19	5522010	Kit 4 discos	4	2	1	1 + 1	2	2	200	30			
	20	5522020	Kit 5 discos	5	2	2								
	21	5522030	Kit 6 discos	6	2	3								
	22	5522040	Kit 7 discos	7	2	4								
	23	5522050	Kit 8 discos	8	2	5								
	24	5522060	Kit 9 discos	9	2	6								
	25	5522070	Kit 7 discos	7	3	3								
	26	5522080	Kit 8 discos	8	3	4								
	27	5522090	Kit 9 discos	9	3	5								
	28	5522100	Kit 4 discos	4	2	1	1 + 1	2	2	225	30			
	29	5522110	Kit 5 discos	5	2	2								
	30	5522120	Kit 6 discos	6	2	3								
	31	5522130	Kit 7 discos	7	2	4								
	32	5522140	Kit 8 discos	8	2	5								
	33	5522150	Kit 9 discos	9	2	6								
	34	5522160	Kit 7 discos	7	3	3								
	35	5522170	Kit 8 discos	8	3	4								
	36	5522180	Kit 9 discos	9	3	5								
24"	37	5524010	Kit 4 discos	4	2	1	1 + 1	2	2	225	30			
	38	5524020	Kit 5 discos	5	2	2								
	39	5524030	Kit 6 discos	6	2	3								
	40	5524040	Kit 7 discos	7	2	4								
	41	5524050	Kit 8 discos	8	2	5								
	42	5524060	Kit 9 discos	9	2	6								
	43	5524070	Kit 7 discos	7	3	3								
	44	5524080	Kit 8 discos	8	3	4								
	45	5524090	Kit 9 discos	9	3	5								










# COMPONENTES PARA GRADAS

## PAÑOS CON DISCOS LISOS

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

# COMPONENTES PARA GRADAS

## Paños con discos dentados

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

# COMPONENTES PARA GRADAS

## Paños con discos dentados

INCHES	N°	Cód. num.	KIT								
24"	136	5524101	Kit 4 discos	4	2	1	1 + 1	2	2	245	□ 40
	137	5524111	Kit 5 discos	5	2	2					
	138	5524121	Kit 6 discos	6	2	3					
	139	5524131	Kit 7 discos	7	2	4					
	140	5524141	Kit 8 discos	8	2	5					
	141	5524151	Kit 9 discos	9	2	6					
	142	5524161	Kit 7 discos	7	3	3					
	143	5524171	Kit 8 discos	8	3	4					
	144	5524181	Kit 9 discos	9	3	5					
26"	145	5526011	Kit 4 discos	4	2	1	1 + 1	2	2	245	□ 40
	146	5526021	Kit 5 discos	5	2	2					
	147	5526031	Kit 6 discos	6	2	3					
	148	5526041	Kit 7 discos	7	2	4					
	149	5526051	Kit 8 discos	8	2	5					
	150	5526061	Kit 9 discos	9	2	6					
	151	5526071	Kit 7 discos	7	3	3					
	152	5526081	Kit 8 discos	8	3	4					
	153	5526091	Kit 9 discos	9	3	5					
	154	5526101	Kit 4 discos	4	2	1	1 + 1	2	2	275	□ 50
	155	5526111	Kit 5 discos	5	2	2					
	156	5526121	Kit 6 discos	6	2	3					
	157	5526131	Kit 7 discos	7	2	4					
	158	5526141	Kit 8 discos	8	2	5					
	159	5526151	Kit 9 discos	9	2	6					
	160	5526161	Kit 7 discos	7	3	3					
	161	5526171	Kit 8 discos	8	3	4					
	162	5526181	Kit 9 discos	9	3	5					
28"	163	5528011	Kit 4 discos	4	2	1	1 + 1	2	2	245	□ 40
	164	5528021	Kit 5 discos	5	2	2					
	165	5528031	Kit 6 discos	6	2	3					
	166	5528041	Kit 7 discos	7	2	4					
	167	5528051	Kit 8 discos	8	2	5					
	168	5528061	Kit 9 discos	9	2	6					
	169	5528071	Kit 7 discos	7	3	3					
	170	5528081	Kit 8 discos	8	3	4					
	171	5528091	Kit 9 discos	9	3	5					
	172	5528101	Kit 4 discos	4	2	1	1 + 1	2	2	275	□ 50
	173	5528111	Kit 5 discos	5	2	2					
	174	5528121	Kit 6 discos	6	2	3					
	175	5528131	Kit 7 discos	7	2	4					
	176	5528141	Kit 8 discos	8	2	5					
	177	5528151	Kit 9 discos	9	2	6					
	178	5528161	Kit 7 discos	7	3	3					
	179	5528171	Kit 8 discos	8	3	4					
	180	5528181	Kit 9 discos	9	3	5					

# RUEDAS Y CUBIERTAS PARA SEMBRADORA ADAPTABLES

**10060AJD**



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

Rueda Gil - John Deere

**10060**



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

Cubierta Gil - John Deere

**10067**



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

Cubierta Solá - Gil - John Deere - Solano - Kverneland

**10067AJD**



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

Rueda Solá - Kverneland Monosem - John Deere

**10067AJDN**



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

Rueda Solá - Kverneland Monosem - John Deere

**10019E**



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

Rueda Gil

**10061AR**



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

Rueda Monosem - Kuhn

**370165CVCU**



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

Cubierta Monosem - Gaspardo - J.J.Broch

**370165CVRU**



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

Rueda Monosem - Gaspardo - J.J.Broch

**55190-35050L**



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

Cubierta Kuhn - Amazone

**10028 AD**



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

Rueda llanta plástica Gaspardo - Kuhn

**10028 ACA**



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

Rueda llanta plástica Gil - Monosem - Solá



# RUEDAS Y CUBIERTAS PARA SEMBRADORA ADAPTABLES

**10028**



Cód. num **1102000**

318,8 INCHES	1,05 KG
50	N° -
-	

Cubierta de goma - Gil - Monosem - Solá

**330X50 LA**



Cód. num **1102100**

330 INCHES	2,00 KG
50	N° 12
16,20	

Rueda semineumática llanta plástica - John Deere - Great Plains

**330X50 LACA**



Cód. num **1102200**

330 INCHES	2,00 KG
50	N° 12
16,80	

Rueda semineum. llanta plástica - Gaspardo - Solá

**330X50 L**



Cód. num **1102300**

323 INCHES	1,10 KG
50	N°

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

**250X40**



Cód. num **1102400**

250 INCHES	1,20 KG
40	N° 12
20	

Rueda cóncava semi-neumática - Gaspardo

**25040GOMA**



Cód. num **1101000**

250 INCHES	1,00 KG
40	N° -
-	

Cubierta Gaspardo

# REJAS PARA SEMBRADORAS MONOGRANO ADAPTABLES

**GASPARDO - 2270397**



Cód. num **1101300**

173	-
67	0,86 KG
40	-

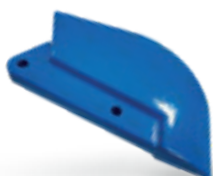
**MONOSEM - 6716**



Cód. num **1101400**

170	60
68	1,02 KG
30	6

**MONOSEM - 9157**

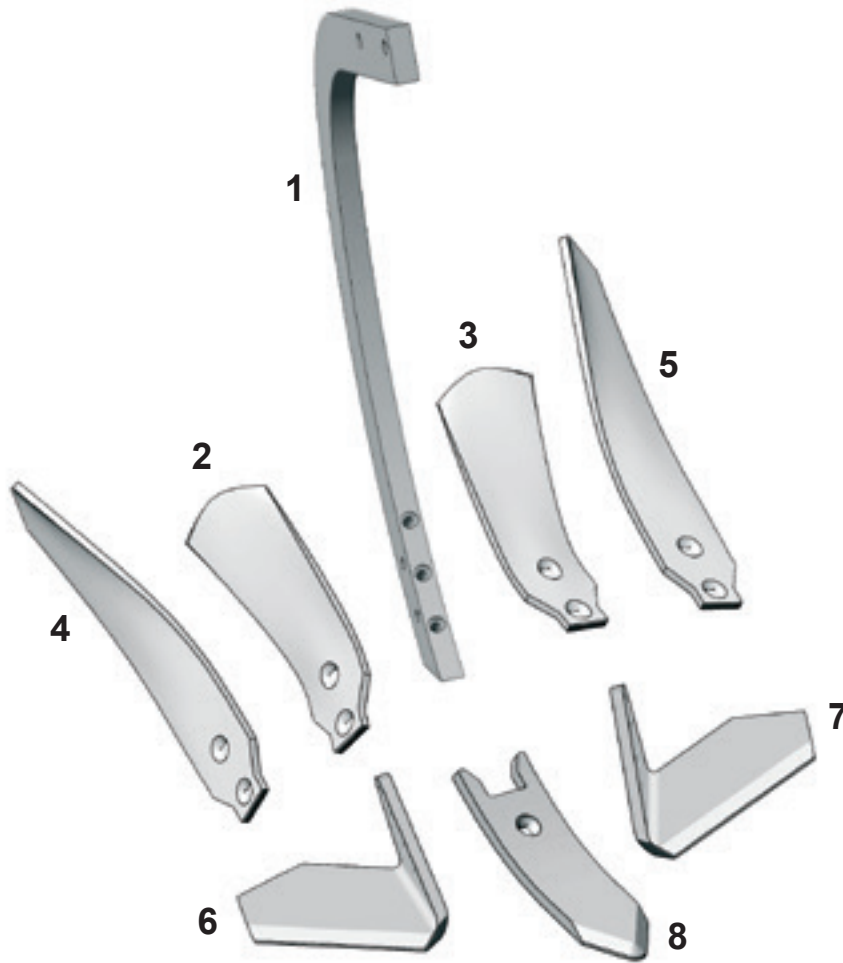




Cód. num **1101600**

130	59
78	0,63 KG
17	6



# CULTIVADORES EUROPEOS

## ADAPTABLE A HORSCH TERRANO



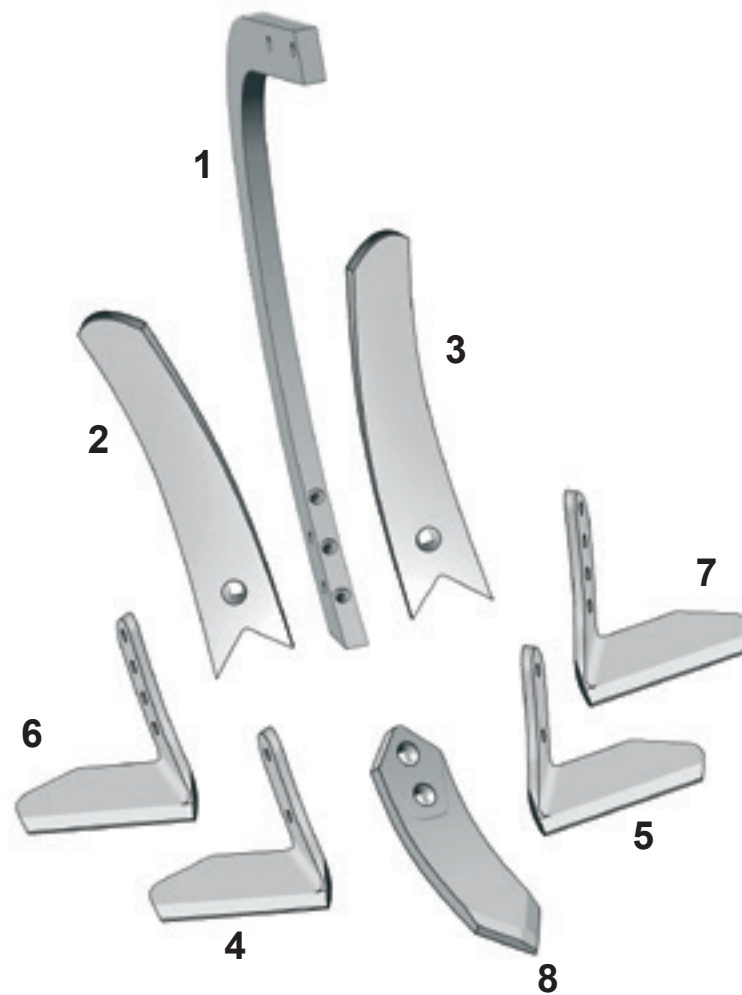
N°	Descripción	O.E.M.		
1	Brazo	34060836		
2	Deflector corto derecho	34060863	M. 12 x 90 (608)	12.9
3	Deflector corto izquierdo	34060862	M. 12 x 90 (608)	12.9
4	Deflector largo derecho	34060859	M. 12 x 90 (608)	12.9
5	Deflector largo izquierdo	34060858	M. 12 x 90 (608)	12.9
6	Aleta derecha	34060857	M. 12 x 70 (608)	12.9
7	Aleta izquierda	34060856	M. 12 x 70 (608)	12.9
8	Punta	34060850	M. 12 x 90 (608)	12.9



# CULTIVADORES EUROPEOS

HORSCH TERRANO								
Modelo	Cód. num.	Descripción	O.E.M.	Modelo B				
	1217610	Punta	34060850	15055-A80	1,80	230	120	10
	1217611	Aleta izquierda	34060856	15056-A	1,90	195	105	10
	1217612	Aleta derecha	34060857	15056-A	1,90	195	105	10
	1217615	Deflector largo derecho	34060859	15057-A-80-D-HRS	1,90	420	80	8
	1217616	Deflector largo izquierdo	34060858	15057-A-80-I-HRS	1,90	420	80	8
	1217613	Deflector corto derecho	34060863	15058-A-80-D-HRS	1,20	270	80	8
	1217614	Deflector corto izquierdo	34060862	15058-A-80-I-HRS	1,20	270	80	8
	1217619	Deflector corto derecho Modelo especial Campoagrícola	-	-	1,20	270	80	8
	1217620	Deflector corto izquierdo Modelo especial Campoagrícola	-	-	1,20	270	80	8
	1241000	Brazo	34060836	2823-C (60 x 25)	12,20	715	357	25

# CULTIVADORES EUROPEOS

## ADAPTABLE A KUHN CULTIMER



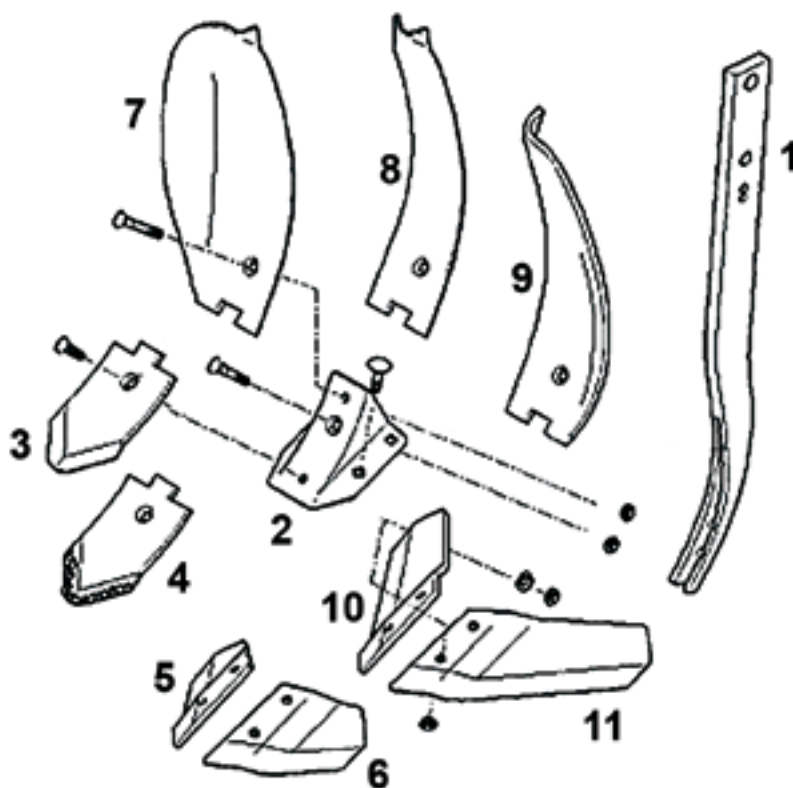
N°	Descripción	O.E.M.		
1	Brazo			
2	Deflector derecho	2212680	M. 12 x 75 (608)	12.9
3	Deflector izquierdo	2212690	M. 12 x 75 (608)	12.9
4	Aleta 2 agujeros derecha	2212500	M. 12 x 70 (608)	12.9
5	Aleta 2 agujeros izquierda	2212510	M. 12 x 70 (608)	12.9
6	Aleta 4 agujeros derecha	2212501	M. 12 x 70 (608)	12.9
7	Aleta 4 agujeros izquierda	2212511	M. 12 x 70 (608)	12.9
8	Punta	2212540	M. 12 x 80 (608)	12.9

# CULTIVADORES EUROPEOS

KUH N CULTIMER							
Modelo	Cód. num.	Descripción	O.E.M.	 KG			
	1224100	Punta	2212540	1,73	285	80	15
	1224200	Aleta 4 agujeros derecha	2212501	1,90	200	80	10
	1224300	Aleta 4 agujeros izquierda	2212511	1,90	200	80	10
	1224400	Aleta 2 agujeros derecha	2212500	1,90	200	80	10
	1224500	Aleta 2 agujeros izquierda	2212510	1,90	200	80	10
	1224600	Deflector derecho	2212680	1,89	410	80	10
	1224700	Deflector izquierdo	2212690	1,89	410	80	10

# CULTIVADORES EUROPEOS

## ADAPTABLE A LEMKEN SMARAGD



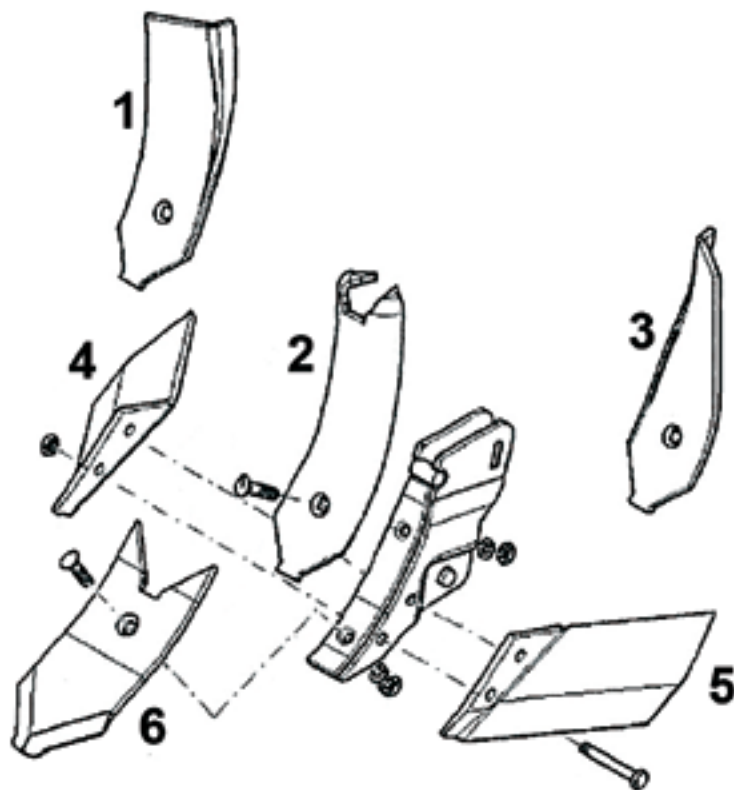
N°	Descripción	O.E.M.	🔩	☑
1	Brazo forjado Lemken Smaragd	4653680	M. 24 M20 2,00 x M12 (603)	-
2	Soporte Central	4679105	M. 12 x 1,75 x 35 (603)	10.9
3	Punta	3374388	M. 12 x 1,75 x 35 (608)	10.9
4	Punta Hard Faced	3374392	M. 12 x 1,75 x 35 (608)	10.9
5	Aleta quebrada derecha	3374418	M. 12 x 1,75 x 30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



# CULTIVADORES EUROPEOS

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

# CULTIVADORES EUROPEOS


## ADAPTABLE A LEMKEN KRISTALL



Nº	Descripción	O.E.M.		
1	Deflector derecho	3374490	M. 12 x 1,75 x 75 (608)	12.9
2	Deflector central	3374484	M. 12 x 1,75 x 75 (608)	12.9
3	Deflector izquierdo	3374491	M. 12 x 1,75 x 75 (608)	12.9
4	Aleta derecha	3374530 - 3374536 - 3374540	M. 12 x 1,75 x 70 (608)	12.9
5	Aleta izquierda	3374531 - 3374537 - 3374541	M. 12 x 1,75 x 70 (608)	12.9
6	Punta	3374443	M. 12 x 1,75 x 50 (608)	12.9

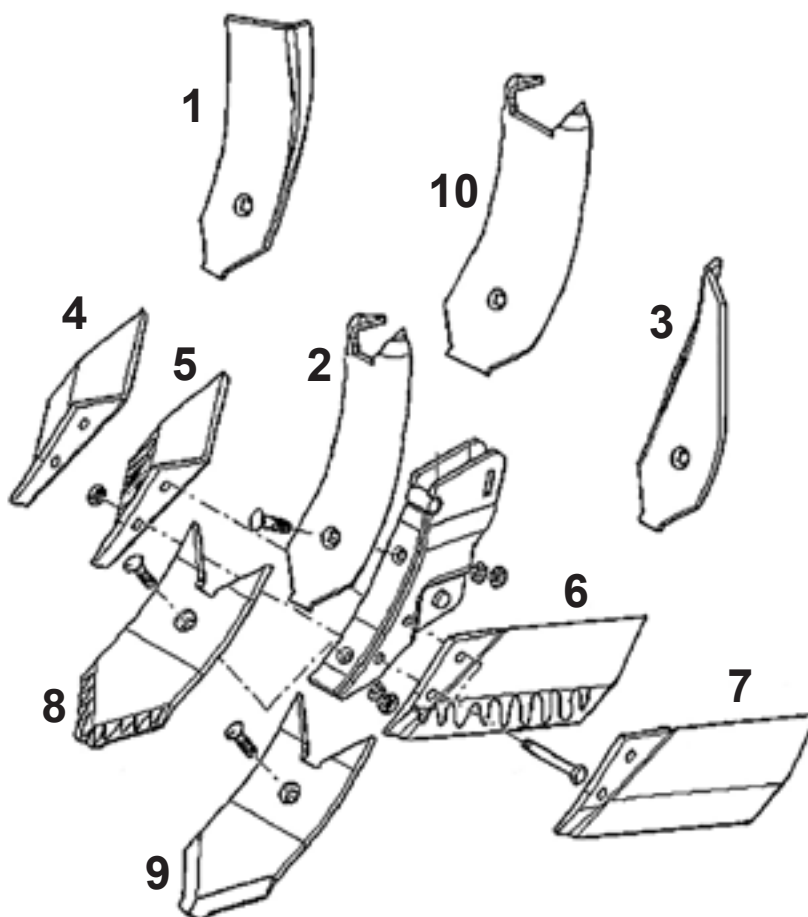




# CULTIVADORES EUROPEOS

LEMKEN KRISTALL							
Modelo	Cód. num.	Descripción	O.E.M.	 KG			
	1214400	Deflector derecho	3374490	1,90	320	100	8
	1214500	Deflector izquierdo	3374491	1,90	320	100	8
	1215000	Deflector central	3374484	2,00	335	100	8
	1215100	Aleta derecha 340	3374530	2,96	-	340	10
	1215200	Aleta izquierda 340	3374531	2,96	-	340	10
	1215300	Aleta derecha 370	3374536	3,26	-	370	10
	1215400	Aleta izquierda 370	3374537	3,26	-	370	10
	1215500	Aleta derecha 400	3374540	3,51	-	400	10
	1215600	Aleta izquierda 400	3374541	3,51	-	400	10
	1215700	Punta	3374442	2,50	285	120	12



# CULTIVADORES EUROPEOS

## ADAPTABLE A LEMKEN KARAT



Nº	Descripción	O.E.M.		
1	Deflector derecho	3374490	M. 12 x 1,75 x 75 (608)	12.9
2	Deflector central	3374482	M. 12 x 1,75 x 75 (608)	12.9
3	Deflector izquierdo	3374491	M. 12 x 1,75 x 75 (608)	12.9
4	Aleta derecha	3374460	M. 12 x 1,75 x 70 (608)	12.9
5	Aleta derecha Hard Face	3374462	M. 12 x 1,75 x 70 (608)	12.9
6	Aleta izquierda Hard Face	3374463	M. 12 x 1,75 x 70 (608)	12.9
7	Aleta izquierda	3374461	M. 12 x 1,75 x 70 (608)	12.9
8	Punta Hard Face	3374443	M. 12 x 1,75 x 50 (608)	12.9
9	Punta standard	3374442	M. 12 x 1,75 x 50 (608)	12.9
10	Deflector central ancho	3374484	M. 12 x 1,75 x 75 (608)	12.9

# CULTIVADORES EUROPEOS

LEMKEN KARAT							
Modelo	Cód. num.	Descripción	O.E.M.	 kg			
	1214000	Punta 280 x 120 x 10	3374442	2,00	280	120	10
	1214100	Punta hard faced 280 x 120 x 12	3374443	2,40	280	120	12
	1214200	Punta hard faced 260 x 80 x 15	3374441	2,60	260	80	15
	1214201	Punta 260 x 80 x 15	-	2,60	260	80	15
	1214300	Deflector central 335 x 80 x 8	3374482	1,60	335	80	8
	1214400	Deflector derecho 320 x 100 x 8	3374490	1,90	330	100	8
	1214500	Deflector izquierdo 320 x 100 x 8	3374491	1,90	330	100	8
	1214600	Aleta derecha 341 x 130 x 10	3374460	2,60	341	130	10
	1214700	Aleta izquierda 341 x 130 x 10	3374461	2,60	341	130	10
	1214800	Aleta hard faced derecha 341 x 130 x 10	3374462	2,80	341	130	10
	1214900	Aleta hard faced izquierda 341 x 130 x 10	3374463	2,80	341	130	10
	1215000	Deflector central ancho 335 x 100 x 8	3374484	2,00	335	100	8

# COMPONENTES PARA ARADO ADAPTABLE A GIL

## ADAPTABLE A GIL



NUEVO

VERTEDERA						
Cód. num.	Modelo B					
1216301	1886-D	8	221	523	5,40	100



REJA						
Cód. num.	Modelo B					
1216400	1439-D	9	125	360	2,75	100



PUNTERA						
Cód. num.	Modelo B					
1216500	1435-D	8	60	250	1,05	100
1216600	1435-I	8	60	250	1,05	100

# COMPONENTES PARA ARADO ADAPTABLE A GREGOIRE BESSON

## ADAPTABLE A GREGOIRE BESSON



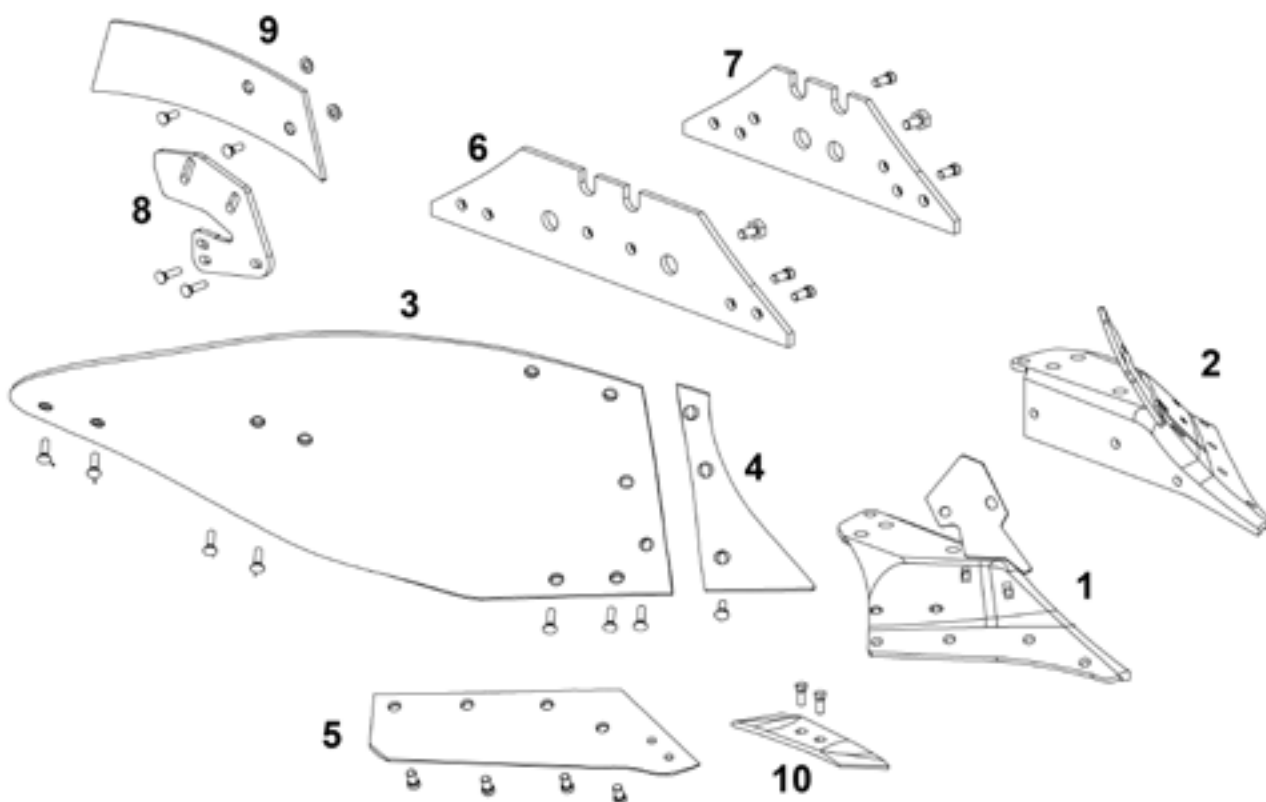
PUNTERA							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo B					
1216900	173332	173332-D	15	75	305	2,07	100
1217000	173331	173331-I	15	75	305	2,07	100
1217100	177328	177328-D	15	75	305	2,07	100
1217200	177327	177327-I	15	75	305	2,07	100





REJA							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo 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

# COMPONENTES PARA ARADO ADAPTABLE A KVERNELAND

## ADAPTABLE A KVERNELAND



Nº	Descripción	O.E.M.		
1	Cuerpo soporte N°9 derecho	73411	-	13.2
2	Cuerpo soporte N°9 izquierdo	73412	-	13.2
3	Vertedera	073286 - 073287 - 073290 - 073291	M. 12 x 1,75 x 35 (2 prisioneros)	10.9
4	Complemento	073230 - 073231 - 073250 - 073251 - 073256 - 073257	M. 12 x 1,75 x 30 (2 prisioneros)	10.9
5	Reja	073004 - 073005 - 073006 - 073007 - 073056 - 073057 - 073080 - 073081	M. 14 x 2,00 x 34 (cónico)	12.9
6	Costanera larga	73609	M. 14 x 2,00 x 45 (cónico)	12.9
7	Costanera corta	73608	M. 14 x 2,00 x 45 (cónico)	12.9
8	Soporte cubre rastros	073310 - 073311	M. 12 x 1,75 x 35 (2 prisioneros)	10.9
9	Cubre rastros	073300 - 073301	M. 12 x 1,75 x 35 (2 prisioneros)	10.9
10	Puntera	053090 - 063090	M. 12 x 1,75 x 38 (cónico)	12.9

# COMPONENTES PARA ARADO ADAPTABLE A KVERNELAND



VERTEDERA							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo 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							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo 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



NUEVO

PUNTERA							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo 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	-	2,40	13	65	235	500
1202600	063090-CN	-	2,40	13	65	235	500



REJA							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo 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			
Cód. num.	O.E.M.	KG	📦
1202700	073411-D	13,20	15
1202800	073412-I	13,20	15

# COMPONENTES PARA ARADO ADAPTABLE A KVERNELAND



COSTANERA							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo B	KG	mm	↑	→	📦
1202900	73608	2327	5,25	12	170	566	100
1203000	73609	2328	7,90	12	170	746	100



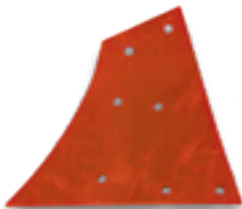
REFUERZO DE COSTANERA							
Cód. num.	Modelo B	KG	mm	↑	→	📦	
1203100	2327 PROTECT	4,20	12	90	566	100	
1203200	2328 PROTECT	5,75	12	90	746	100	



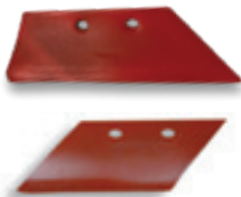
SOPORTE CUBRERASTROJOS							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo B	KG	mm	↑	→	📦
1203300	73310	1860-D	2,15	10	200	220	250
1203400	73311	1860-I	2,15	10	200	220	250



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



BOCATEJA							
Cód. num.	Modelo 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	



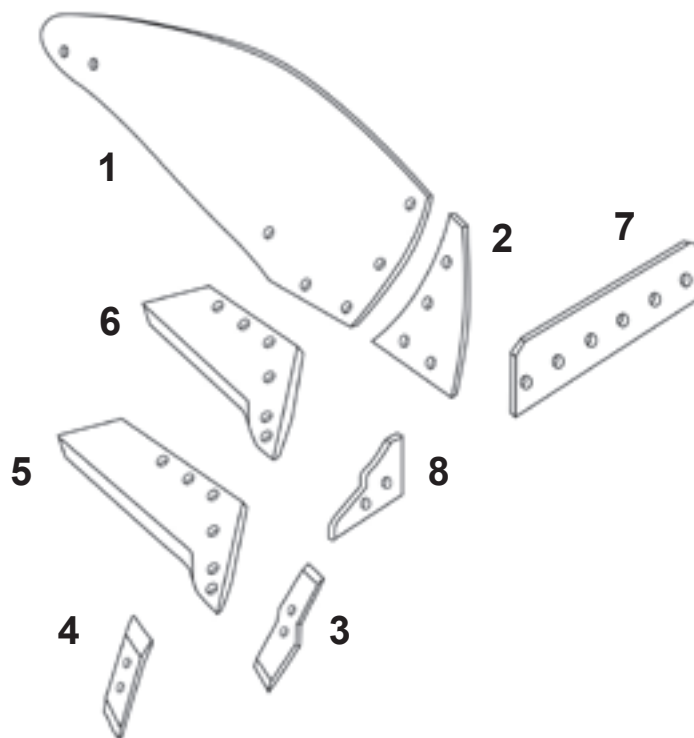
REJA DE RASETA							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo B	KG	mm	↑	→	📦
1204100	66868	1394-D	1,55	8	100	330	200
1204200	66869	1394-I	1,55	8	100	330	200
1204403	56873	1386-D	1,05	8	100	190	200
1204404	66873	1386-I	1,05	8	100	190	200



VERTEDERA DE RASETA							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo 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 ADAPTABLE A KUHN/HUARD

## ADAPTABLE A KUHN/HUARD



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



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



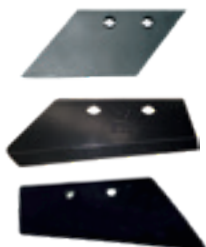
# COMPONENTES PARA ARADO ADAPTABLE A KUHN/HUARD



REJA							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo 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							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo 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							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo 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							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo 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

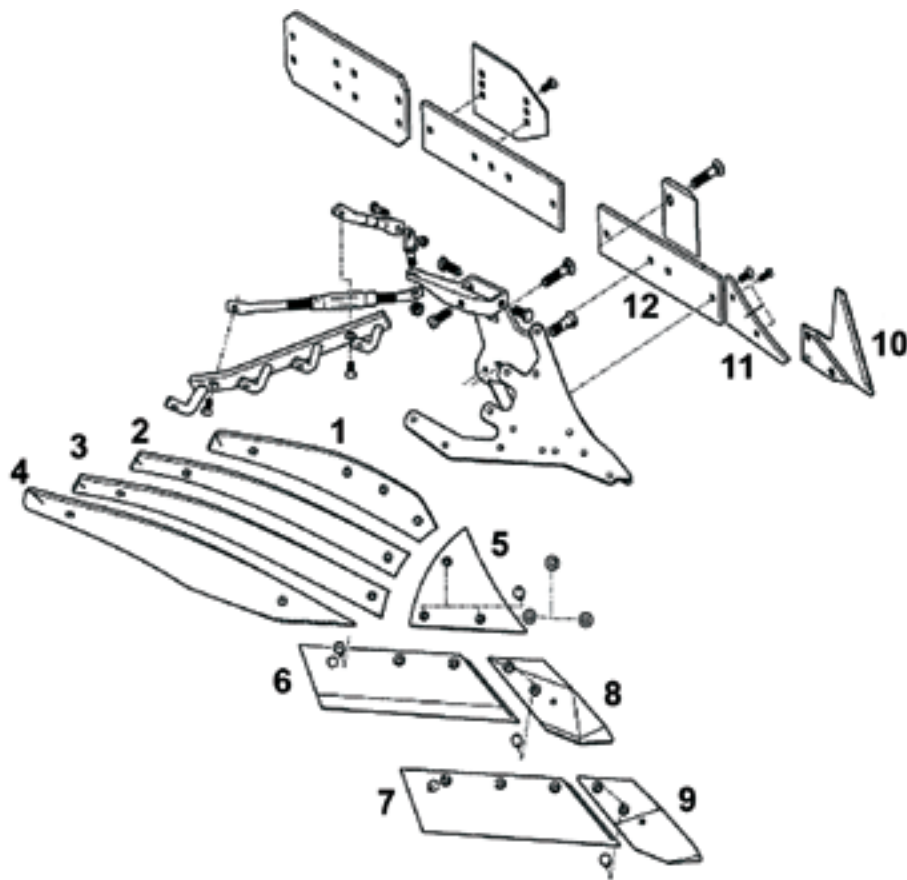
# COMPONENTES PARA ARADO ADAPTABLE A LANAU



REJA							
Cód. num.	Modelo 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 ADAPTABLE A LEMKEN

## ADAPTABLE A LEMKEN



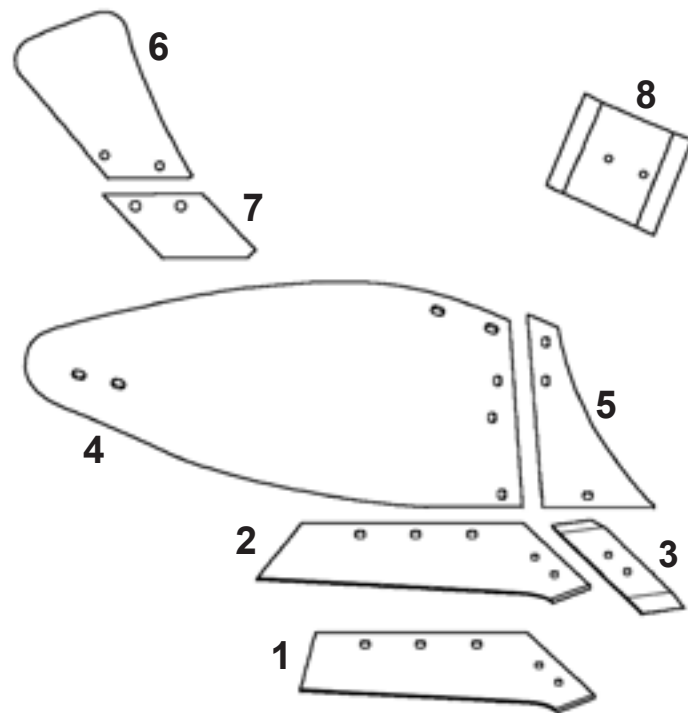
N°	Descripción	O.E.M.		
1	Lámina 1	3444010 - 3444011 - 3444110 - 3444111	M. 10 x 1,50 x 45 (608)	12.9
2	Lámina 2	3444020 - 3444021 - 3444120 - 3444121	M. 10 x 1,50 x 45 (608)	12.9
3	Lámina 3	3444030 - 3444031 - 3444130 - 3444131	M. 10 x 1,5 x 45 (608)	12.9
4	Lámina 4	3444042 - 3444043 - 3444140 - 3444141	M. 10 x 1,50 x 45 (608)	12.9
5	Complemento de vertedera	3451002 - 3451003 - 3451004 - 3451005	M. 10 x 1,50 x 33 (608)	12.9
6	Reja	3352030 - 3352031	M. 12 x 1,75 x 33 (608)	10.9
7	Reja	3352034 - 3352035	M. 12 x 1,75 x 33 (608)	10.9
8	Punta-reja Hard Face	3364150 - 3364151	M. 12 x 1,75 x 50 (608)	12.9
9	Punta	3364050 - 3364051	M. 12 x 1,75 x 50 (608)	12.9
10	Cuchilla de talonera	3492890 - 3492891	M. 10 x 1,50 x 45 (608)	12.9
11	Triángulo de talonera	3401900 - 3401901	M. 10 x 1,50 x 33 (608)	12.9
12	Talonera	3411504	M. 12 x 1,75 x 33 (608)	10.9



# COMPONENTES PARA ARADO ADAPTABLE A LEMKEN

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

# COMPONENTES PARA ARADO ADAPTABLE A VOGEL & NOOT

## ADAPTABLE A VOGEL & NOOT



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

# COMPONENTES PARA ARADO ADAPTABLE A VOGEL & NOOT



PUNTERA							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo 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							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo 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



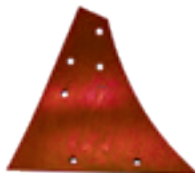
VERTEDERA							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo B	KG	≡	↑	→	📦
1207900	WY400A PK8.001.09	1872-D	19,70	8	415	905	25
1208000	WY400L PK8.002.09	1872-I	19,70	8	415	905	25



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



COMPLEMENTOS							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo 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							
Cód. num.	KG	≡	↑	→	📦		
1208300	4,25	6	365	360	250		
1208400	4,25	6	365	360	250		



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

## COMPONENTES PARA ARADO ADAPTABLE A VOGEL & NOOT



VERTEDERA DE RASETA						
Cód. num.	O.E.M.	KG	≡	↑	→	📦
1208700	LZ 137602	2,67	6	258	357	200
1208800	LZ 137702	2,67	6	258	357	200
1208802	LZ 136602	1,80	6	180	235	200
1208801	LZ 136702	1,80	6	180	235	200

## COMPONENTES PARA ARADO ADAPTABLE A ÖVERUM



NUEVO VERTEDERA							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo B	KG	≡	↑	→	📦
1217601	94594	1848-D	19,50	8	421	1022	25
1217602	94595	1848-I	19,50	8	421	1022	25



NUEVO REJA							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo B	KG	≡	↑	→	📦
1217603	94600	1446-16-D	3,60	11	150	467	50
1217604	94601	1446-16-I	3,60	11	150	467	50



NUEVO PUNTERA							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo B	KG	≡	↑	→	📦
1217605	94608	1442-D	1,80	12	100	315	100
1217606	94609	1442-I	1,80	12	100	315	100



NUEVO COSTANERA							
Cód. num.	O.E.M.	Modelo B	KG	≡	↑	→	📦
1217607	063600A	2319	1,40	12	70	240	100

## COMPONENTES PARA ARADO ADAPTABLE A OTROS FABRICANTES



REJA						
Cód. num.	Modelo B	KG	≡	↑	→	📦
1217800	1411-D	1,40	8	90	298	100

# BOTAS DE SUBSOLADOR ADAPTABLES

**BOTA AB**



Cód. num 1401000			
130	412		
10,00	52		

**PUNTA AB**



Cód. num 1400900			
65	186		
1,85	-		

**NUEVO**

**AGROMET**



Cód. num 1401300			
100	335		
6,15	42		

**ALPEGO**



Cód. num 1400200			
70	490		
7,73	37		

**GASCÓN 40**



Cód. num 1401200			
125	360		
7,95	42		

**JYMPA**



Cód. num 1503100			
78	140		
1,76	55		

**JYMPA**



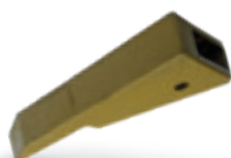
Cód. num 1401100			
120	360		
6,00	42		

**MARTORELL 35**



Cód. num 1400600			
120	320		
5,30	36		

**MARTORELL 40**



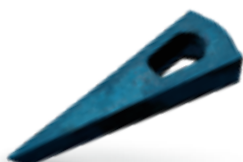
Cód. num 1400500			
140	370		
10,90	41		

**MARTORELL MODELO ESPECIAL**



Cód. num 1401400			
78	200		
3,16	52		

**NOLI**



Cód. num 1400301			
113	330		
5,00	38		

**TRACTOMOTOR**



Cód. num 1400700			
110	270		
4,80	45		

**ZAZURCA**



Cód. num 1400101			
110	350		
5,30	44		

**ZAZURCA CALZO**



Cód. num 1400800			
65	185		
1,60	-		

# CUCHILLAS ANTIDEGASTE



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

## MODELOS DISPONIBLES

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

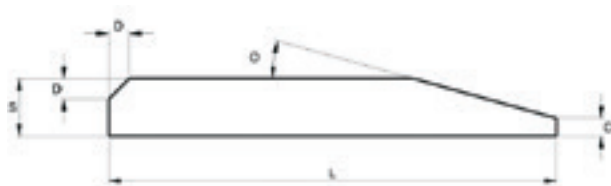
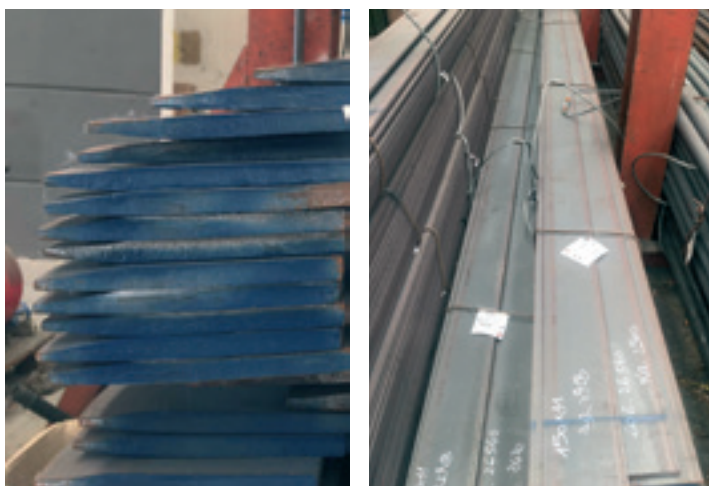
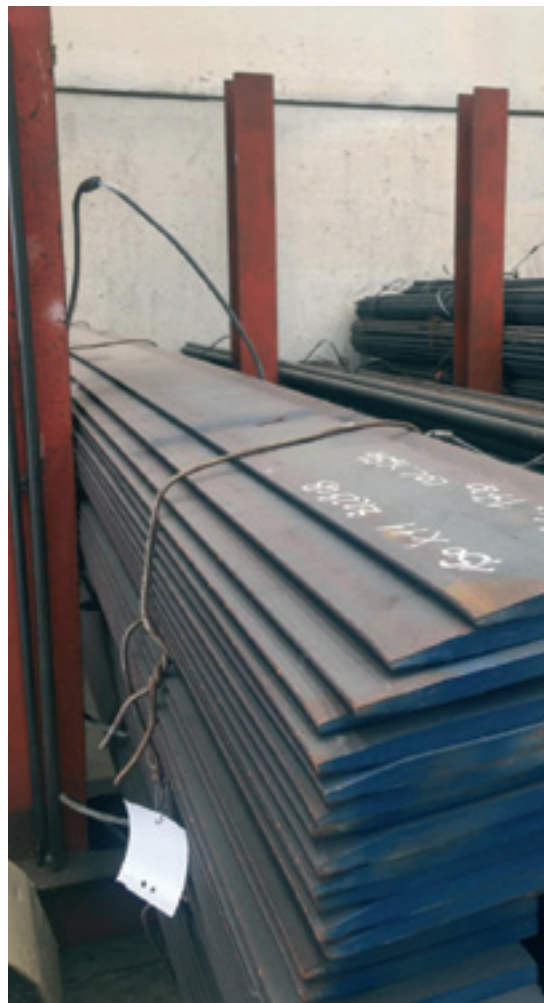
\*Modelos bajo pedido

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


\*Modelos bajo pedido

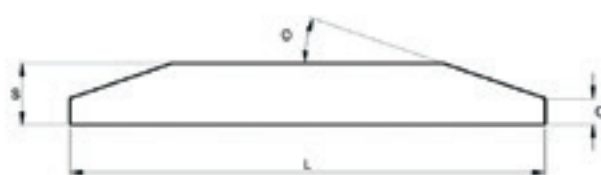


# CUCHILLAS ANTIDESGASTE



## 1 BISEL

Distancia (mm.)					1 metro 
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

Distancia (mm.)					1 metro 
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

## MODELOS ADAPTABLES Y EQUIVALENCIAS

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

# MARTILLOS DE TRITURADORA

## MODELOS ADAPTABLES Y EQUIVALENCIAS

Cód. num.	Modelo antiguo		Fabricantes
1603900	MBRV41-22'5	22,5	TORTELLA
1604000	MBRV42-22'5	22,5	TORTELLA
1604100	MBRV43-16'5	16,5	KHUN, NOBILI
1604200	MBRV44-26'0	26	VIGOLO
1604300	MBRV45-18'5	18,5	FACMA
1604400	MBRV45-20'5	20,5	AGRICOM
1604500	MBRV45-22'5	22,5	FACMA
1604600	MBRV46-18'5	18,5	FACMA
1604700	MBRV64-14'5	14,5	AGRIMASTER
1604800	MBRV64-20'5	20,5	AGRIMASTER
1604900	MBRV66-16'5	16,5	CONCEPT PERUGINI, KVERNELAND
1605000	MBRV69-25'5	25,5	FERRI
1605100	MBRV70-16'5	16,5	FERRI
1605200	MBRV71-12'5	12,5	PERUZZO
1605300	MBRV77-12'5	12,5	FERRI
1605400	MBRV77-16'5	16,5	SICMA
1605500	MBRV84-20'5	20,5	EUROCLASS, EMYELENFER
1605600	MBRV85-20'5	20,5	MASCHIO
1605601	MBRV85-19'5	19,5	
1605602	MBRV86-25'5	25,5	MASCHIO
1605700	MBRV87-16'5	16,5	MASCHIO
1605800	MBRV88-20'5	20,5	EUROCLASS, EMYELENFER
1605900	MBRV95-16'5	16,5	ACKER, 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

## MBRV2-205000 .....

Nobili - Agrator - Jonues - Willibald



Cód. num 1600100

90	110
155	1,80
20,5	

## MBRV3-165000 .....

MBRV3-205000 .....  
Fisher - Frei - Hmf - Rotoram



Cód. num 1600200

Cód. num 1600300

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

## MBRV4-165000 .....

## MBRV4-185000 .....

## MBRV4-195000 .....

## MBRV4-205000 .....

Agricom - Maletti - Seppi



Cód. num 1600400

Cód. num 1600500

Cód. num 1600600

Cód. num 1600700

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

## MBRV5-165000 .....

## MBRV5-205000 .....

## MBRV5-225000 .....

Agricom - Nuova Cave - Cancela



Cód. num 1600900

Cód. num 1600800

Cód. num 1600801

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

## MBRV6-165000 .....

## MBRV6-185000 .....

## MBRV6-205000 .....

Berti - Vigolo



Cód. num 1601000

Cód. num 1601100

Cód. num 1601200

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

## MBRV7-165000 .....

## MBRV7-205000 .....

Perfet - Muratori



Cód. num 1601300

Cód. num 1601400

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

## MBRV9-185000

Lagarde



Cód. num 1601800

40	120
90	1,50
18,5	

## MBRV8-145000 .....

## MBRV8-165000 .....

## MBRV8-205000 .....

Agricom - Enguix - Seppi - Zanon



Cód. num 1601500

Cód. num 1601600

Cód. num 1601700

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

## MBRV10-16500 .....

## MBRV10-20500 .....

Agrimaster - Picursa - Sicma



Cód. num 1601900

Cód. num 1602000

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

# MARTILLOS DE TRITURADORA

## MBRV11-20500 .....

Picura - Agrator



Cód. num 1602100

60	88
150	1,80
20,5	

## MBRV12-16500 .....

Agricom



Cód. num 1602200

40	100
116	1,20
16,5	

## MBRV16-20500 .....

Perfect - Rosatello



Cód. num 1602300

75	100
200	2,10
20,5	

## MBRV24-25000 .....

Agrator



Cód. num 1602400

51	180
83	2,13
25	

## MBRV28-26000 .....

Kuhn



Cód. num 1602500

50	175
115	1,40
26	

## MBRV29-19500 .....

Berti



Cód. num 1602600

52	95
137	1,85
19,5	

## MBRV30-16500 .....

Berti Ligero



Cód. num 1602700

40	95
140	1,15
16,5	

## MBRV31-20500 .....

Berti



Cód. num 1602800

85	100
136	2,30
20,5	

## MBRV32-16500 .....

Vigolo - Ubaldi



Cód. num 1602900

22	94
75	0,70
16,5	

## MBRV33-14500 .....

## MBRV33-16500 .....

## MBRV33-18500 .....

## MBRV33-20500 .....

Agrimaster - Zanon - Sicma



Cód. num 1603000

Cód. num 1603100

Cód. num 1603101

Cód. num 1603200

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

# MARTILLOS DE TRITURADORA

## MBRV34-25500 .....

Falc - Maschio



Cód. num 1603300

54	180
101	2,20
25,5	

## MBRV35-12500 .....

Geo



Cód. num 1603400

44	82
80	0,42
12,5	

## MBRV36-14500 .....

## MBRV36-16500 .....

## MBRV36-18500 .....

Dragone - Ventura



Cód. num 1603600

Cód. num 1603500

Cód. num 1603601

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

## MBRV38-25500 .....

Desvoy



Cód. num 1603700

17	180
100	1,30
25,5	

## MBRV39-14500 .....

Agrimaster



Cód. num 1603800

47	97
85	0,65
14,5	

## MBRV41-22500 .....

Tortella



Cód. num 1603900

96	113
165	2,00
22,5	

## MBRV42-22500 .....

Tortella



Cód. num 1604000

96	113
165	2,30
22,5	

## MBRV43-16500 .....

Nobili



Cód. num 1604100

36	110
115	1,20
16,5	

## MBRV44-26000 .....

Vigolo



Cód. num 1604200

56	164
105	1,65
26	

## MBRV45-18500 .....

## MBRV45-20500 .....

## MBRV45-22500 .....

Facma



Cód. num 1604300

Cód. num 1604400

Cód. num 1604500

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

# MARTILLOS DE TRITURADORA

## MBRV46-18500 .....

Facma



Cód. num 1604600

	73		114
	165		1,75
	18,5		

NUEVO

## MBRV52-16500 .....

Sicma



Cód. num 1611700

	40		95
	96		0,70
	16,5		

NUEVO

## MBRV60-25500 .....

Falc



Cód. num 1611200

	54		96
	148		2,00
	25,5		

NUEVO

## MBRV61-25500 .....

Falc



Cód. num 1611300

	54		95
	105		1,82
	25,5		

## MBRV64-14500 .....

## MBRV64-20500 .....

Agrimaster



Cód. num 1604700

Cód. num 1604800

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

NUEVO

## MBRV65-26000 .....

Agrimaster



Cód. num 1611400

	30		125
	120		0,90
	26		

## MBRV66-16500 .....

Kverneland - Perugini



Cód. num 1604900

	40		108
	117		1,30
	16,5		

## MBRV68-16500 .....

Ferri



Cód. num 1609100

	24		110
	100		0,95
	16		

## MBRV69-25500 .....

Ferri



Cód. num 1605000

	42		115
	64		0,97
	25,5		

## MBRV70-16500 .....

Ferri



Cód. num 1605100

	24		113
	64		0,75
	16,5		

# MARTILLOS DE TRITURADORA

## MBRV71-12500 .....

Peruzzo



Cód. num 1605200

10	87
65	0,20
12,5	

## MBRV77-12500 .....

## MBRV77-16500 .....

Sicma-Ferri



Cód. num 1605300

Cód. num 1605400

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

NUEVO

## MBRV78-12500 .....

Ferri



Cód. num 1610300

40	102
95	0,72
12,5	

NUEVO

## MBRV82-20500 .....

Lipa - Nobili



Cód. num 1611600

90	110
155	1,75
20,5	

## MBRV84-20500 .....

Euroclass - Emyelenfer



Cód. num 1605500

40	110
120	1,35
20,5	

## MBRV85-19500 .....

## MBRV85-20500 .....

Maschio



Cód. num 1605601

Cód. num 1605600

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

NUEVO

## MBRV86-25500 .....

Maschio



Cód. num 1605602

45	177
125	1,55
25,5	

## MBRV87-16500 .....

Maschio



Cód. num 1605700

40	110
130	1,50
16,5	

## MBRV88-20500 .....

Euroclass - Emyelenfer



Cód. num 1605800

40	90
120	1,15
20,5	

## MBRV89-22500 .....

Nobili



Cód. num 1609200

32	100
95	0,70
22	



# MARTILLOS DE TRITURADORA

NUEVO

**MBRV92-20500** .....

Berti



Cód. num 1611800

	40		170
	100		1,95
	20,5		

NUEVO

**MBRV93-31000** .....

Berti



Cód. num 1611900

	80		85
	80		2,10
	31		

**MBRV95-16500** .....

**MBRV95-20500** .....

Dragone



Cód. num 1605900

Cód. num 1606000

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

**MBRV97-12500** .....

Dragone



Cód. num 1606100

	45		75
	74		0,40
	12,5		

**MBRV99-16500** .....

Berti



Cód. num 1609300

	40		95
	137		1,85
	16		

**MBRV100-2550** .....

Noremat



Cód. num 1606200

	58		73
	65		0,70
	25,5		

**MBRV101-3050** .....

Seppi - Belafer



Cód. num 1606300

	60		78
	70		1,54
	30		

**MBRV102-3050** .....

Seppi - Ventura - Berti -  
Fae



Cód. num 1606400

	60		80
	70		1,70
	30,5		

**MBRV103-3600** .....

Picursa - Seppi - Fae - Berti

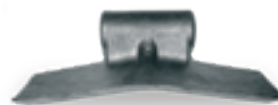


Cód. num 1606500

	60		110
	70		2,40
	36		

**MBRV104-2050** .....

Cancela - Agric - López  
Garrido



Cód. num 1606600

	87		78
	224		2,70
	20,5		

## MARTILLOS DE TRITURADORA

**MBRV105-2050** .....

Fernández



Cód. num 1606700

	80		95
	170		2,60
	20,5		

**MBRV110-1850** .....

**MBRV110-2300** .....

Mila



Cód. num 1607000

Cód. num 1606900

	80		95
	190		2,00
	18,5 - 23		

**MBRV114-2050** .....

Serrat

TM2S20143



Cód. num 1607100

	82		106
	123		2,00
	20,5		

**MBRV116-3500** .....

Serrat Forestal



Cód. num 1607200

	81		105
	125		2,72
	35		

NUEVO

**MBRV118-2550** .....

Agrimaster



Cód. num 1609900

	44		70
	60		0,80
	25,5		

NUEVO

**MBRV119-2850** .....

Cancela



Cód. num 1607301

	60		98
	150		1,90
	28,5		

NUEVO

**MBRV120-2850** .....

Cancela



Cód. num 1607302

	80		98
	110		2,30
	28,5		

NUEVO

**MBRV122-36000** .....

Caravaggi



Cód. num 1612000

	40		157
	36		4,00

## MARTILLOS DE TRITURADORA PLAQUETA DE CARBURO

**MBRVPWFAE01** .....

Fae - Orsi - Picursa

TD2205060



Cód. num 1607300

	20		1,50
	100		

**MBRVPWSOP01** .....

Soporte martillo plaqueta  
1 tornillo



Cód. num 1607400

	20		2,28
	100		

# MARTILLOS DE TRITURADORA PLAQUETA DE CARBURO

NUEVO

**MBRVPWTD002** .....

Martillo fijo plaquetas  
2 tornillos



Cód. num 1607310

2x16	1,25
100	

NUEVO

**MBRVPWSOPO2** .....

Soporte martillo  
2 tornillos

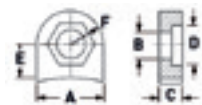


Cód. num 1607410

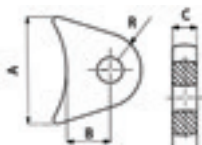
2x16	2,42
100	

## SOPORTES PARA MARTILLOS

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



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



NUEVO

1610400

SMMS0017000

0,40

86

20,5

20

-

35

30



NUEVO

1610500

SMMS0018000

0,35

86

20,5

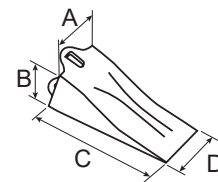
20

31

35

30

# DIENTES ADAPTABLES A CATERPILLAR



Cód. num **1500100**

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

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



Cód. num **1500200**

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

O.E.M.	KG	A	B	C	D
4K-0034	1,90	74	71	195	74



Cód. num **1502001**

CHAVETA **4K-0032**  
GOMA **4K-0008**

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



Cód. num **1502800**

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

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

**NUEVO**



Cód. num **1504400**

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

O.E.M.	KG	A	B	C	D
4K-34ACR	2,80	65	50	200	75



Cód. num **1500500**

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

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



Cód. num **1503300**

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

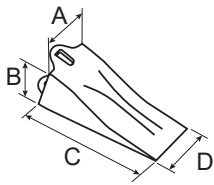
O.E.M.	KG	A	B	C	D
1U-3302-SYL	5,00	93	105	235	86



Cód. num **1500600**

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

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



## DIENTES ADAPTABLES A CATERPILLAR



Cód. num **1500201**

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

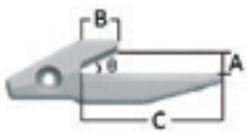
O.E.M.	KG	A	B	C	D
1U-3202	1,40	57	64	145	52



Cód. num **1503400**

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

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



## PORTADIENTES ADAPTABLES A CATERPILLAR



Cód. num **1500700**

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

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



Cód. num **1500800**

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

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



Cód. num **1500400**

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

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



Cód. num **1500300**

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

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

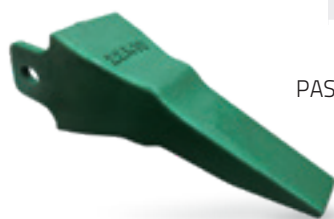


Cód. num **1501001**

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

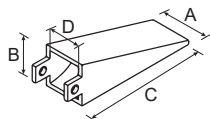
O.E.M.	KG	A	B	C	$\theta$
8J-7525	1,00	15	23	103	25°

# DIENTES ADAPTABLES A ESCO



Cód. num 1500900

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



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

# PORTADIENTES ADAPTABLES A ESCO



Cód. num 1501000

PORTADIENTES 22-R-10  
PASADOR 22-RPG / 22-RGB



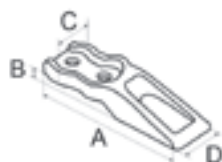
O.E.M.	KG	A	B	C
22-RN	5,60	167	133	80

# DIENTES MONOBLOCK ATORNILLABLES PARA PALAS CARGADORAS

## ADAPTABLE A TENÍAS



Cód. num 1501100

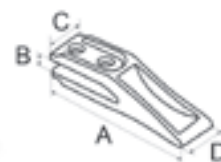


KG	Ø	∅	A	B	C	D
1,80	16	50	204	11,5	57	61

\*Fabricado en forja



Cód. num 1501301



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

# PROTECTOR PARA SUBSOLADOR ESTANDAR BRAZO 40X40

NUEVO



## PROTECTOR PARA SOLDAR

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

## SISTEMAS DE FIJACIÓN

Cód. num 1501400



O.E.M.	↑	→	KG
9J-2308	14	92	0,11

Cód. num 1502100



O.E.M.	↑	→	KG
8E-6208	11	60	0,04

Cód. num 1501401



O.E.M.	↑	→	KG
9J-6583	19,5	88	0,06

Cód. num 1501500



O.E.M.	↑	→	KG
8E-6258	14	81	0,10

Cód. num 1501600



O.E.M.	↑	→	KG
22-RPG	13	89	0,10

Cód. num 1501700



O.E.M.	↑	→	KG
22-RBG	22	56	0,02

Cód. num 1501800



O.E.M.	↑	→	KG
8E-6259	30	30	0,03

Cód. num 1502200



O.E.M.	↑	→	KG
8E-6209	22	22	0,01

Cód. num 1501801



O.E.M.	↑	→	KG
1U-2405	37	37	0,05

Cód. num 1501900



O.E.M.	↑	→	KG
4K0043	18	68	0,06

Cód. num 1502000



O.E.M.	↑	→	KG
4K0041	20,5	44	0,02

# DIENTES Y PORTADIENTES TABLA DE EQUIVALENCIAS



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

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

			
<b>PORTADIENTES PALA CARGADORA</b>	<b>GENERAL</b>	<b>PALA CARGADORA DOBLE PATILLA</b>	<b>EXCAVADORA</b>





# DIENTES DE GRADA ROTATIVA GAMA ADAPTABLE



## ALPEGO

Derecho

Cód. num. 1700100

O.E.M. ALP03D

Cód. ant. ALP03D

**KG** 2,74



## ALPEGO

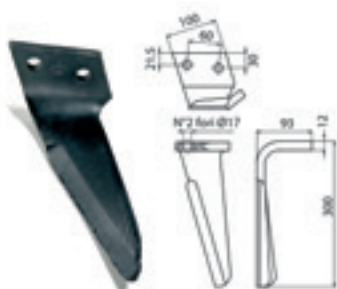
Izquierdo

Cód. num. 1700200

O.E.M. ALP03S

Cód. ant. ALP03S

**KG** 2,74



## ALPEGO

Derecho

Cód. num. 1700300

O.E.M. 1270D

Cód. ant. ALP04D

**KG** 1,96



## ALPEGO\*

Izquierdo

Cód. num. 1700400

O.E.M. 1271S

Cód. ant. ALP04S

**KG** 1,96



## ALPEGO

Derecho

Cód. num. 1700500

O.E.M. 03000D

Cód. ant. ALP05D

**KG** 2,60



## ALPEGO

Izquierdo

Cód. num. 1700600

O.E.M. 03001S

Cód. ant. ALP05S

**KG** 2,60



## ALPEGO

Derecho

Cód. num. 1700700

O.E.M. 06700D

Cód. ant. ALP06D

**KG** 2,28



## ALPEGO\*

Izquierdo

Cód. num. 1700800

O.E.M. 06701S

Cód. ant. ALP06S

**KG** 2,28



## ALPEGO

Derecho

Cód. num. 1700900

O.E.M. 07400D

Cód. ant. ALP08D

**KG** 3,12



## ALPEGO

Izquierdo

Cód. num. 1701000

O.E.M. 07401S

Cód. ant. ALP08S

**KG** 3,12

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

# DIENTES DE GRADA ROTATIVA GAMA ADAPTABLE



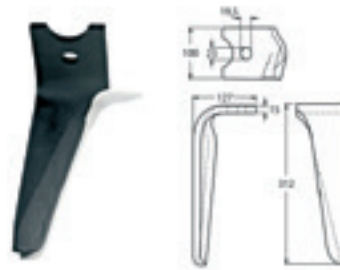
**ALPEGO**  
Derecho

Cód. num. 1701100

O.E.M. 05650D

Cód. ant. ALP20D

2,50



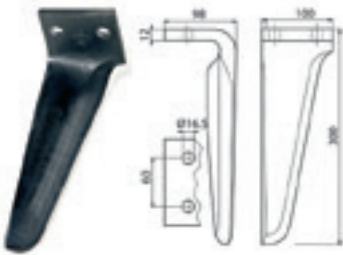
**ALPEGO**  
Izquierdo

Cód. num. 1701200

O.E.M. 05651S

Cód. ant. ALP20S

2,50



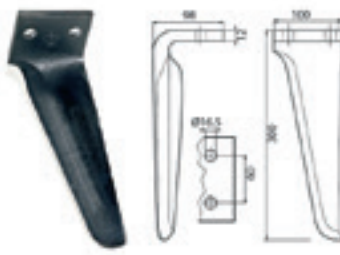
**ALPEGO**  
Maschio derecho

Cód. num. 1701300

O.E.M. 36100210D

Cód. ant. DER52D

1,96



**ALPEGO**  
Maschio Izquierdo

Cód. num. 1701400

O.E.M. 36100210S

Cód. ant. DER52S

1,96



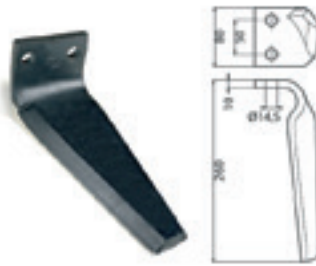
**ALPEGO**  
Derecho

Cód. num. 1701500

O.E.M. 01550D

Cód. ant. ORT05D

1,18



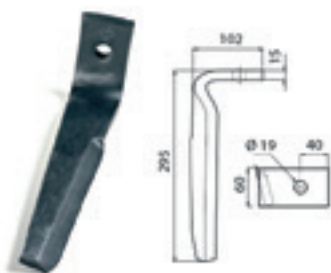
**ALPEGO**  
Izquierdo

Cód. num. 1701600

O.E.M. 01551S

Cód. ant. ORT05S

1,18



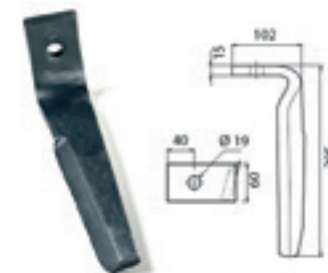
**AMAZONE**  
Derecho

Cód. num. 1701700

O.E.M. 951011D

Cód. ant. AMA01D

2,20



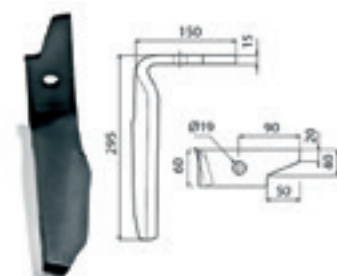
**AMAZONE**  
Izquierdo

Cód. num. 1701800

O.E.M. 951012S

Cód. ant. AMA01S

2,20



**AMAZONE**  
Derecho

Cód. num. 1701900

O.E.M. 950788D

Cód. ant. AMA02D

2,30



**AMAZONE**  
Izquierdo

Cód. num. 1702000

O.E.M. 950789S

Cód. ant. AMA02S

2,30

# DIENTES DE GRADA ROTATIVA GAMA ADAPTABLE



**AMAZONE**  
Derecho

Cód. num. 1702100

O.E.M. 6574300

Cód. ant. AMA03D

3,00



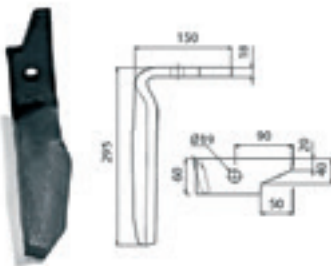
**AMAZONE**  
Izquierdo

Cód. num. 1702200

O.E.M. 6575300

Cód. ant. AMA03S

3,00



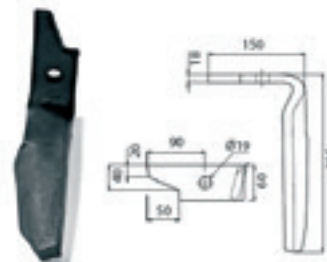
**AMAZONE**  
Derecho

Cód. num. 1702300

O.E.M. 954426D

Cód. ant. AMA04D

2,70



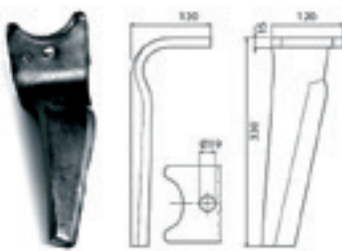
**AMAZONE**  
Izquierdo

Cód. num. 1702400

O.E.M. 954427S

Cód. ant. AMA04S

2,70



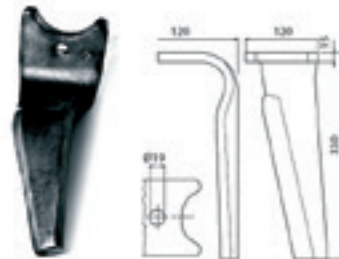
**AMAZONE**  
Derecho

Cód. num. 1702500

O.E.M. 962337

Cód. ant. AMA06D

3,80



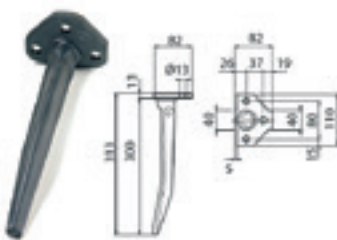
**AMAZONE**  
Izquierdo

Cód. num. 1702600

O.E.M. 962338

Cód. ant. AMA06S

3,80



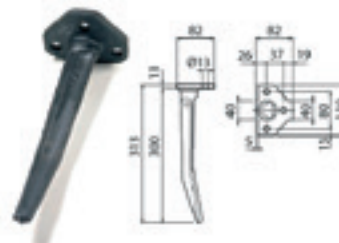
**AMAZONE**  
Delantero

Cód. num. 1702700

O.E.M. 63031

Cód. ant. DER01

1,68



**AMAZONE**  
Trasero

Cód. num. 1702800

O.E.M. 63021

Cód. ant. DER02

1,68



**AMAZONE**  
Derecho

Cód. num. 1702900

O.E.M. 6802400D

Cód. ant. DER03D

2,55



**AMAZONE**  
Izquierdo

Cód. num. 1703000

O.E.M. 6804400S

Cód. ant. DER03S

2,55

# DIENTES DE GRADA ROTATIVA GAMA ADAPTABLE



## AMAZONE

Derecho

Cód. num. 1703100

O.E.M. 6807400D

Cód. ant. DER115D

**KG** 2,70



## AMAZONE

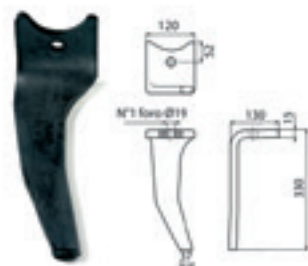
Izquierdo

Cód. num. 1703200

O.E.M. 6808400S

Cód. ant. DER115S

**KG** 2,70



## AMAZONE

Cultimix largo  
derecho

Cód. num. 1703300

O.E.M. 967495

Cód. ant. AMA07D

**KG** 3,66



## AMAZONE

Cultimix largo  
izquierdo

Cód. num. 1703400

O.E.M. 967496

Cód. ant. AMA07S

**KG** 3,66



## BREVIGLIERI

Derecho

Cód. num. 1714300

O.E.M. E0100129D

Cód. ant.  
E0100129D00

**KG** 2,60



## BREVIGLIERI

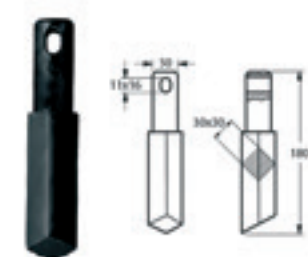
Izquierdo

Cód. num. 1714400

O.E.M. E0100130S

Cód. ant.  
E0100130S00

**KG** 2,60



## CELLI

Cód. num. 1703500

O.E.M. 4225384

Cód. ant. CEL24

**KG** 1,05



## CELLI

Derecho

Cód. num. 1703600

O.E.M. 622719

Cód. ant. CEL41D

**KG** 2,13



## CELLI

Izquierdo

Cód. num. 1703700

O.E.M. 622718

Cód. ant. CEL41S

**KG** 2,13



## CELLI

Derecho

Cód. num. 1703800

O.E.M. 622603

Cód. ant. DER12D

**KG** 2,40

# DIENTES DE GRADA ROTATIVA GAMA ADAPTABLE



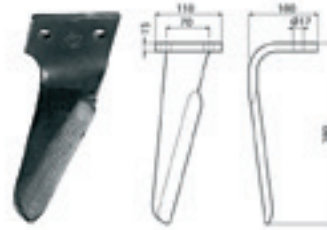
**CELLI**  
Izquierdo

Cód. num. 1703900

O.E.M. 622604

Cód. ant. DER12S

2,40



**FALC**  
Derecho

Cód. num. 1712600

O.E.M. 522036

Cód. ant.

FAL35D00000

2,40



**FALC**  
Izquierdo

Cód. num. 1712700

O.E.M. 522037

Cód. ant.

FAL35S00000

2,40



**FALC**  
Derecho

Cód. num. 1712800

O.E.M. 541106

Cód. ant.

FAL54D00000

3,30



**FALC**  
Izquierdo

Cód. num. 1712900

O.E.M. 541107

Cód. ant.

FAL54S00000

3,30



**FORIGO**  
Derecho

Cód. num. 1713000

O.E.M. G3596010

Cód. ant.

FRG07D00000

1,18



**FORIGO**  
Izquierdo

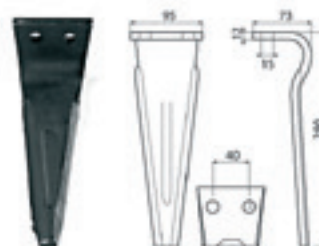
Cód. num. 1713100

O.E.M. G3596010

Cód. ant.

FRG07S00000

1,18



**FORIGO**

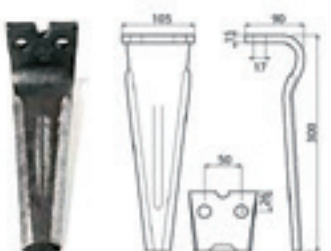
Cód. num. 1714500

O.E.M. E1005801

Cód. ant.

FRG09000000

1,70



**FORIGO**

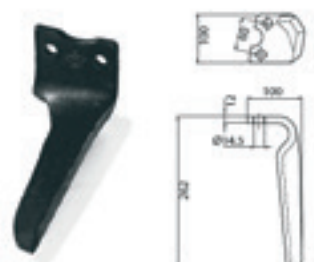
Cód. num. 1714600

O.E.M. RLM58001

Cód. ant.

FRG01000000

2,25



**HOWARD**  
Derecho

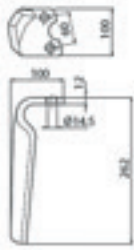
Cód. num. 1704200

O.E.M. 182936D

Cód. ant. DER97D

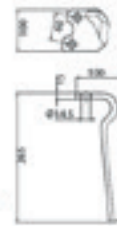
1,80

# DIENTES DE GRADA ROTATIVA GAMA ADAPTABLE



## HOWARD Izquierdo

Cód. num. **1704300**  
O.E.M. 182935S  
Cód. ant. DER97S  
**KG** 1,80



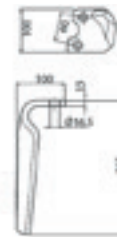
## HOWARD Derecho

Cód. num. **1704400**  
O.E.M. 182938D  
Cód. ant. DER107D  
**KG** 2,35



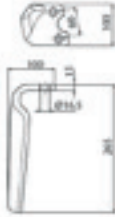
## HOWARD Izquierdo

Cód. num. **1704500**  
O.E.M. 182937S  
Cód. ant. DER107S  
**KG** 2,35



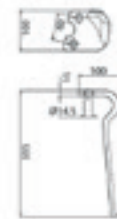
## HOWARD Derecho

Cód. num. **1704600**  
O.E.M. 185516D  
Cód. ant. HOW44D  
**KG** 2,35



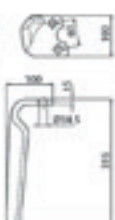
## HOWARD Izquierdo

Cód. num. **1704700**  
O.E.M. 185515S  
Cód. ant. HOW44S  
**KG** 2,35



## HOWARD Derecho

Cód. num. **1704800**  
O.E.M. 182940D  
Cód. ant. HOW45D  
**KG** 2,50



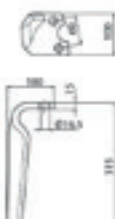
## HOWARD Izquierdo

Cód. num. **1704900**  
O.E.M. 182939S  
Cód. ant. HOW45S  
**KG** 2,50



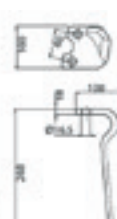
## HOWARD Derecho

Cód. num. **1705000**  
O.E.M. 185506D  
Cód. ant. HOW46D  
**KG** 2,50



## HOWARD Izquierdo

Cód. num. **1705100**  
O.E.M. 185505S  
Cód. ant. HOW46S  
**KG** 2,50



## HOWARD Derecho

Cód. num. **1705200**  
O.E.M. 185536D  
Cód. ant. HOW47D  
**KG** 2,65

# DIENTES DE GRADA ROTATIVA GAMA ADAPTABLE



## HOWARD

Izquierdo

Cód. num. **1705300**

O.E.M. 1855355

Cód. ant. HOW475

**KG** 2,65



## KUHN

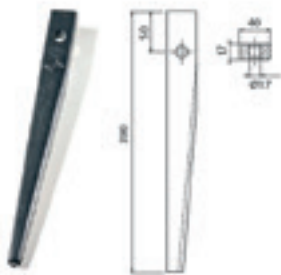
1 agujero

Cód. num. **1705500**

O.E.M. 525037

Cód. ant. DER36

**KG** 1,40



## KUHN

1 agujero

Cód. num. **1705600**

O.E.M. 525106

Cód. ant. DER37

**KG** 1,50



## KUHN

Derecho

Cód. num. **1705700**

O.E.M. 525394D

Cód. ant. DER39D

**KG** 2,85



## KUHN\*

Izquierdo

Cód. num. **1705800**

O.E.M. 5253955

Cód. ant. DER39S

**KG** 2,85



## KUHN

Izquierdo ataque rápido

Cód. num. **1705900**

O.E.M. -

Cód. ant. KUH106N

**KG** 3,95



## KUHN

Derecho ataque rápido

Cód. num. **1706000**

O.E.M. -

Cód. ant. KUH107N

**KG** 3,95



## KUHN

Derecho

Cód. num. **1706100**

O.E.M. 525494

Cód. ant. KUH52N

**KG** 2,08



## KUHN

Izquierdo

Cód. num. **1706200**

O.E.M. 525495

Cód. ant. KUH53N

**KG** 2,08



## KUHN

Derecho

Cód. num. **1706300**

O.E.M. 525604

Cód. ant. KUH62N

**KG** 2,90

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

# DIENTES DE GRADA ROTATIVA GAMA ADAPTABLE



## KUHN

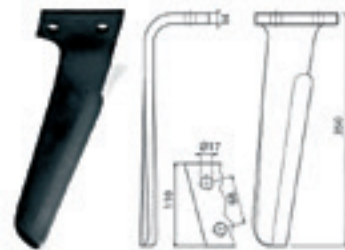
Izquierdo

Cód. num. 1706400

O.E.M. 525605

Cód. ant. KUH63N

2,90



## KUHN

Derecho

Cód. num. 1706500

O.E.M. 525524

Cód. ant. KUH66N

2,72



## KUHN

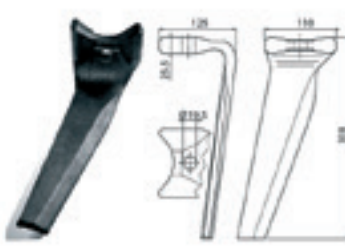
Izquierdo

Cód. num. 1706600

O.E.M. 525525

Cód. ant. KUH67N

2,72



## KUHN

Derecho ataque rápido

Cód. num. 1706700

O.E.M. 525964D

Cód. ant. KUH81D

3,20



## KUHN\*

Izquierdo ataque rápido

Cód. num. 1706800

O.E.M. 525965S

Cód. ant. KUH81S

3,20



## KUHN

Izquierdo

Cód. num. 1706900

O.E.M. K2500070

Cód. ant. KUH91N

2,60



## KUHN

Derecho

Cód. num. 1707000

O.E.M. K2500080

Cód. ant. KUH92N

2,60



## KUHN

Izquierdo

Cód. num. 1707100

O.E.M. K250009

Cód. ant. KUH93N

3,50



## KUHN\*

Derecho ataque rápido

Cód. num. 1707200

O.E.M. K250010

Cód. ant. KUH94N

3,50



## KUHN

Derecho

Cód. num. 1713200

O.E.M. 2400010

Cód. ant. KUH94N00001

3,70

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



# DIENTES DE GRADA ROTATIVA GAMA ADAPTABLE



**KVERNELAND**  
Maletti derecho

Cód. num. **1707500**

O.E.M. 080146D

Cód. ant. KVE01D

**KG** 3,05



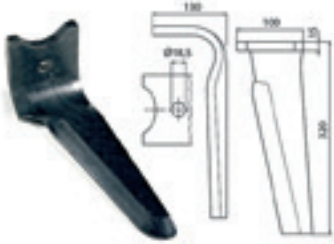
**KVERNELAND\***  
Maletti izquierdo

Cód. num. **1707600**

O.E.M. 070146S

Cód. ant. KVE01S

**KG** 3,05



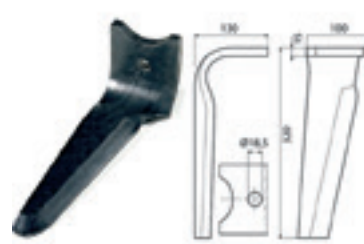
**KVERNELAND**  
Maletti derecho

Cód. num. **1707700**

O.E.M.  
MA46010150D

Cód. ant. KVE15D

**KG** 3,08



**KVERNELAND**  
Maletti izquierdo

Cód. num. **1707800**

O.E.M.  
MA46010151S

Cód. ant. KVE15S

**KG** 3,08



**KVERNELAND**  
Maletti derecho

Cód. num. **1707900**

O.E.M.  
MA44010150D

Cód. ant. KVE16D

**KG** 3,75



**KVERNELAND**  
Maletti izquierdo

Cód. num. **1708000**

O.E.M.  
MA44010151S

Cód. ant. KVE16S

**KG** 3,75



**KVERNELAND**  
Maletti derecho

Cód. num. **1708100**

O.E.M. E030146

Cód. ant. MAL26D

**KG** 2,88



**KVERNELAND**  
Maletti izquierdo

Cód. num. **1708200**

O.E.M. E040146

Cód. ant. MAL26S

**KG** 2,88



**LEMKEN**  
Derecho

Cód. num. **1708300**

O.E.M. 3377032

Cód. ant.  
PRI03D00000

**KG** 3,45



**LEMKEN\***  
Izquierdo

Cód. num. **1708400**

O.E.M. 3377033

Cód. ant.  
PRI03S00000

**KG** 3,45

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

# DIENTES DE GRADA ROTATIVA GAMA ADAPTABLE



## LEMKEN

Derecho

Cód. num. 1708500

O.E.M. 3377022

Cód. ant.  
PRI04D00000

2,96



## LEMKEN

Izquierdo

Cód. num. 1708600

O.E.M. 3377023

Cód. ant.  
PRI04S00001

2,96



## MASCHIO

Derecho

Cód. num. 1708700

O.E.M. 10100262D

Cód. ant.  
DER14D00000

1,25



## MASCHIO

Izquierdo

Cód. num. 1708800

O.E.M. 10100263S

Cód. ant.  
DER14S00000

1,25



## MASCHIO

Derecho

Cód. num. 1708900

O.E.M. 10100225D

Cód. ant.  
DER47D00000

1,50



## MASCHIO

Izquierdo

Cód. num. 1709000

O.E.M. 10100226S

Cód. ant.  
DER47S00000

1,50



## MASCHIO

Derecho

Cód. num. 1709100

O.E.M. DER48D

Cód. ant.  
DER48D00000

1,38



## MASCHIO

Izquierdo

Cód. num. 1709200

O.E.M. DER48S

Cód. ant.  
DER48S00000

1,38



## MASCHIO

Derecho

Cód. num. 1709300

O.E.M. 04400310D

Cód. ant.  
DER50D00000

1,38



## MASCHIO

Izquierdo

Cód. num. 1709400

O.E.M. 04400311S

Cód. ant.  
DER50S00000

1,38

# DIENTES DE GRADA ROTATIVA GAMA ADAPTABLE



## MASCHIO

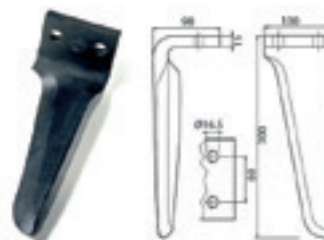
Derecho

Cód. num. 1709900

O.E.M. 36100215D

Cód. ant.  
MAS50D00000

2,60



## MASCHIO

Izquierdo

Cód. num. 1710000

O.E.M. 36100216S

Cód. ant.  
MAS50S00000

2,60



## MASCHIO

Derecho

Cód. num. 1710100

O.E.M. 38100222D

Cód. ant.  
MAS51D00000

2,10



## MASCHIO

Izquierdo

Cód. num. 1710200

O.E.M. 38100223S

Cód. ant.  
MAS51S00000

2,10



## MASCHIO

Derecho

Cód. num. 1710300

O.E.M. 61100229D

Cód. ant.  
MAS66D00000

2,60



## MASCHIO

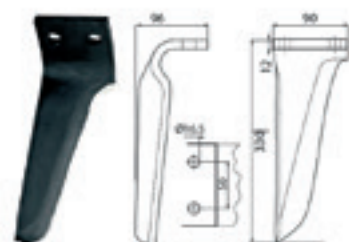
Izquierdo

Cód. num. 1710400

O.E.M. 61100230S

Cód. ant.  
MAS66S00000

2,60



## MASCHIO

Derecho

Cód. num. 1710500

O.E.M. 38100219D

Cód. ant.  
MAS73D00000

2,10



## MASCHIO

Izquierdo

Cód. num. 1710600

O.E.M. 38100220S

Cód. ant.  
MAS73S00000

2,10



## MASCHIO

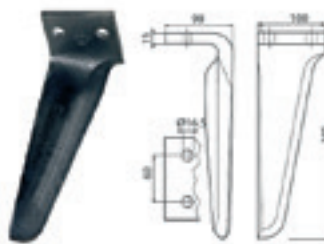
Derecho

Cód. num. 1710700

O.E.M. 36100227

Cód. ant.  
MAS75D00000

3,10



## MASCHIO

Izquierdo

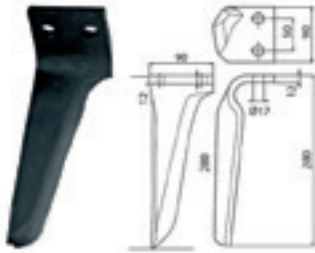
Cód. num. 1710800

O.E.M. 36100228

Cód. ant.  
MAS75S00000

3,10

# DIENTES DE GRADA ROTATIVA GAMA ADAPTABLE



## MASCHIO

Derecho

Cód. num. 1711800

O.E.M. 27100210

Cód. ant.  
DER51D00000

1,66



## MASCHIO\*

Izquierdo

Cód. num. 1711900

O.E.M. 27100209

Cód. ant.  
DER51S00000

1,66



## MASCHIO

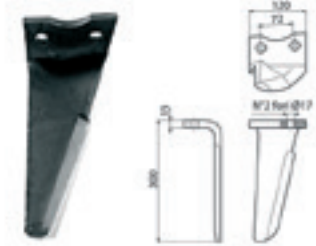
Protección tope para tornillo

Cód. num. 1713300

O.E.M. 36100312

Cód. ant.  
MS443600312

0,21



## NIEMEYER

Derecho

Cód. num. 1712400

O.E.M. 34577

Cód. ant.  
DER120DNMYO

2,40



## NIEMEYER

Izquierdo

Cód. num. 1712500

O.E.M. 34578

Cód. ant.  
DER120SNMYO

2,40



## VOGEL

Derecho

Cód. num. 1713400

O.E.M. KZ400001

Cód. ant.  
DGRV4000010

2,89



## VOGEL

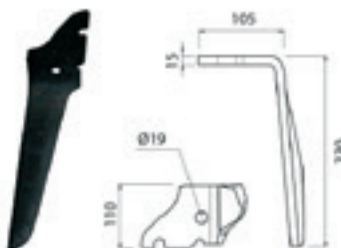
Izquierdo

Cód. num. 1713500

O.E.M. KZ400002

Cód. ant.  
DGRV4000020

2,89



## VOGEL

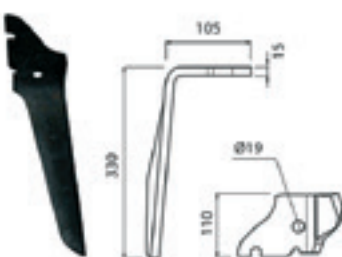
Derecho

Cód. num. 1713600

O.E.M. KZ400003

Cód. ant.  
DGRV4000030

3,46



## VOGEL

Izquierdo

Cód. num. 1713700

O.E.M. KZ400004

Cód. ant.  
DGRV4000040

3,46

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

# Producto terminado

**Móntalo tú mismo !**



# CONJUNTOS 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.

Instrucciones  
de montaje:



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

# MODELOS CONJUNTOS CHISEL

## Modelos disponibles

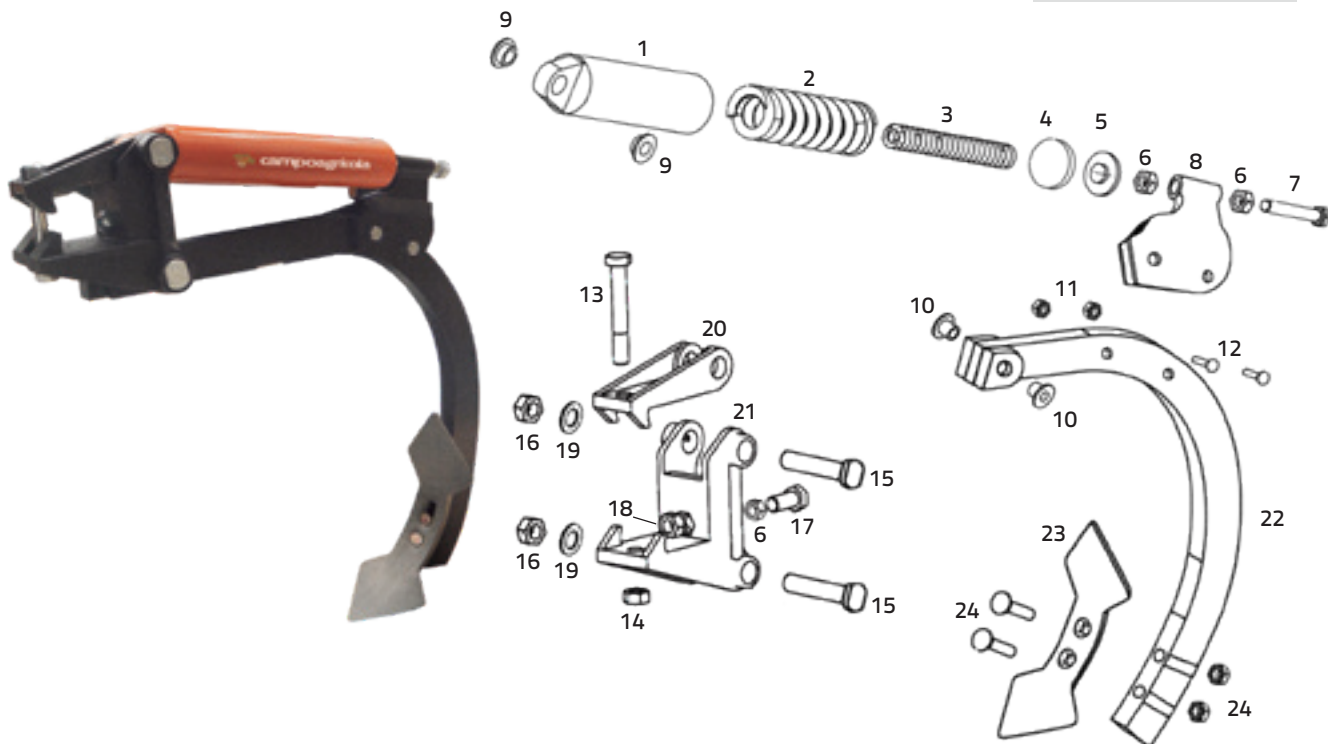


Cód. num.	Modelo	Bastidor	Muelle	Brazo	kg	Medidas
1801400	CC70301010 Chisel Rastrojero 70 x 30	100 x 100	390 x 90 x 20 390 x 48 x 11	70 x 30	60,39	A 860
						B 770
						C 730
						D 190
1800100	CC401010000 Chisel 40 x 40	100 x 100	390 x 90 x 20 390 x 48 x 11	40 x 40	62,29	A 754
						B 663
						C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

# DESPIECE CONJUNTOS CHISEL

Modelo CC70301010

Cód. num. 1801400



Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	KG
1		1803603	Tubo protector del muelle	40 x 40	3,10
2		0802100	Muelle exterior	390 x 90 x 20	8,20
3		0800100	Muelle interior	390 x 48 x 11	2,20
4		1801801	Tapa nylon sujeción muelle		0,10
5		1805200	Tapa metálica sujeción muelle	M. 24	0,15
6		4554700	Tuerca regulación presión (x3)	D-934 M. 24	0,11
7		4539300	Tornillo regulación presión	D-933 8.8 M. 24 x 220	0,78
8		1803400	Soporte brazo		4,00
9		1802100	Casquillo nylon superior (x2)		0,11
10		1802200	Casquillo nylon inferior (x2)		0,11



# DESPIECE CONJUNTOS CHISEL

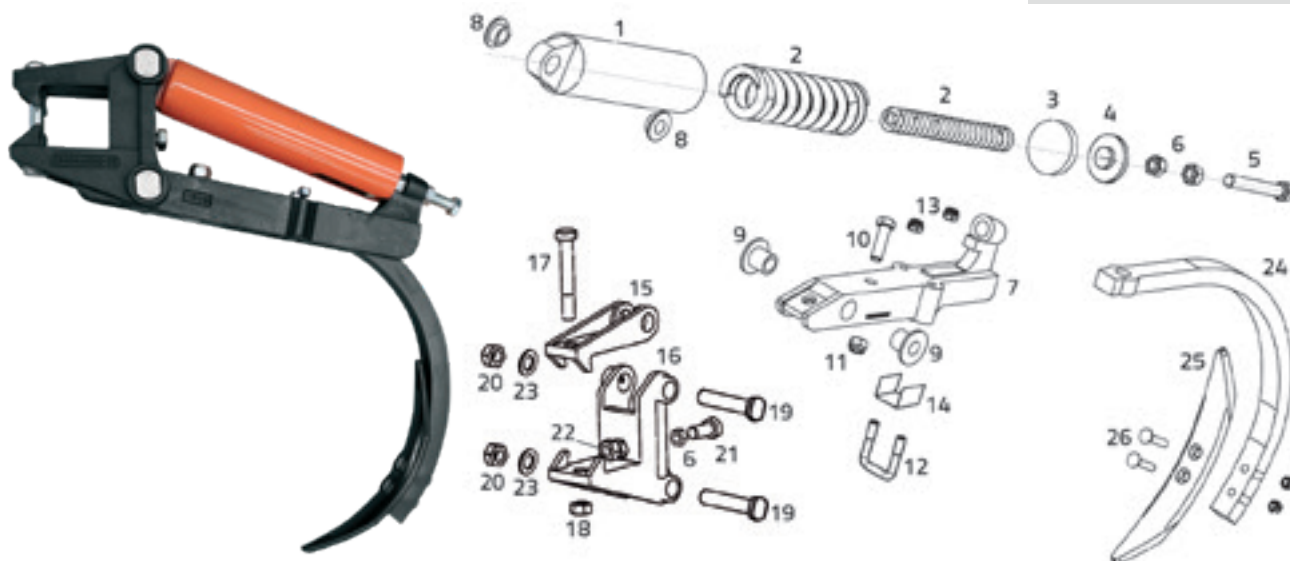
Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	KG
11		5007100	Tuerca tornillo amarre soporte	D-985 M. 16	0,03
12		4440900	Tornillo amarre soporte	D-931 8.8 M. 16 x 80	0,15
13		4415200	Tornillo amarre chasis	D-931 10.9 M. 24 x 170	0,70
14		5002500	Tuerca amarre chasis	D-980 M. 24	0,11
15		3419000	Tornillo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

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

# DESPIECE CONJUNTOS CHISEL

Modelo CC401010000

Cód. num. 1800100



Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	KG
1		1803603	Tubo protector del muelle	40 x 40	3,10
2		0802100	Muelle exterior	390 x 90 x 20	8,20
2		0800100	Muelle interior	390 x 48 x 11	2,20
3		1801801	Tapa nylon sujeción muelle		0,10
4		1805200	Tapa metálica sujeción muelle	M. 24	0,15
5		4538700	Tornillo regulación presión	D-933 8.8 M. 24 x 150	0,57
6		4554700	Tuerca para tornillo regulación presión (x3)	D-934 M. 24	0,11
7		1801600	Caja chisel	40 x 40	13,50
8		1802100	Casquillo nylon superior (x2)		0,11
9		1802200	Casquillo nylon inferior (x2)		0,11
10		4451000	Tornillo amarre brazo	D-931 8.8 M. 24 x 80	0,38
11		5007500	Tuerca tornillo amarre brazo	D-985 M. 24	0,11
12		2402550	Abarcón brazo	8.8 14 x 50 x 75	0,20
13		5007000	Tuercas abarcón (x2)	D-985 M. 14	0,03
14		1802000	Chapa abarcón	40 x 40	0,14


# DESPIECE CONJUNTOS CHISEL

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

## MODELOS ALTERNATIVOS



### CC401010L00

Cód. num. 1800200

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

### CC404010225

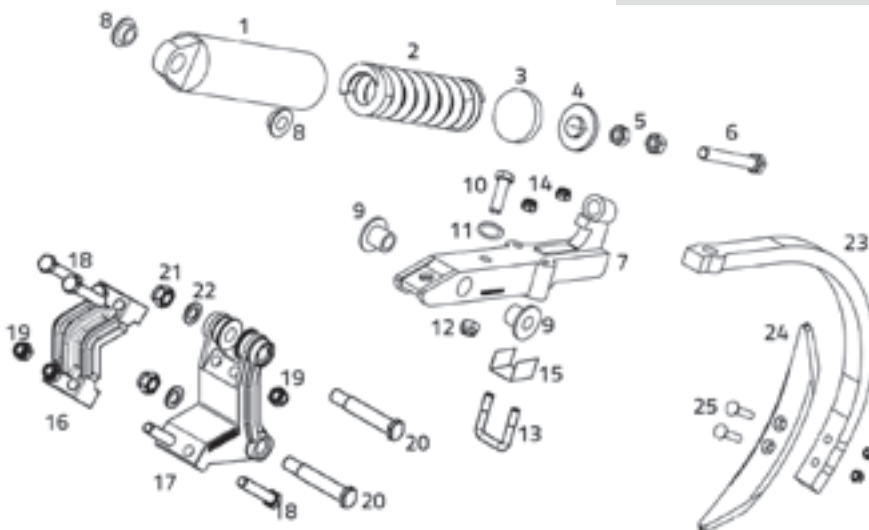
Cód. 1800225

Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	KG
16		1802501	Brida de amarre	40 x 40 CH 100 x 100	4,80
18		1801502	Cabeza chisel	40 x 40	11,70

# DESPIECE CONJUNTOS CHISEL

## MODELO CC403010100

Cód. num. 1800400



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


# DESPIECE CONJUNTOS CHISEL

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

## MODELOS ALTERNATIVOS



### CC40301010L

Cód. num. 1800300

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

### CC403080800

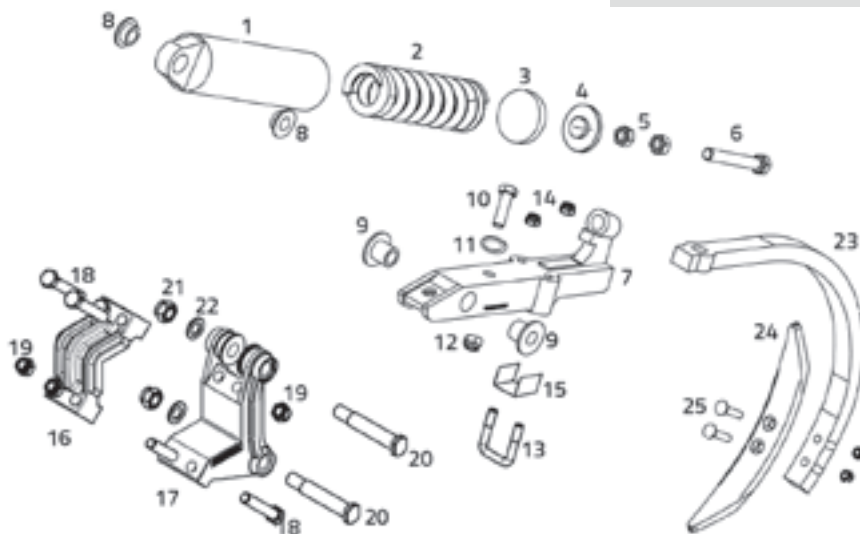
Cód. 1800500

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

# DESPIECE CONJUNTOS CHISEL

Modelo **CC353510100**

Cód. num. 1800600



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

# DESPIECE CONJUNTOS CHISEL

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

## MODELOS ALTERNATIVOS

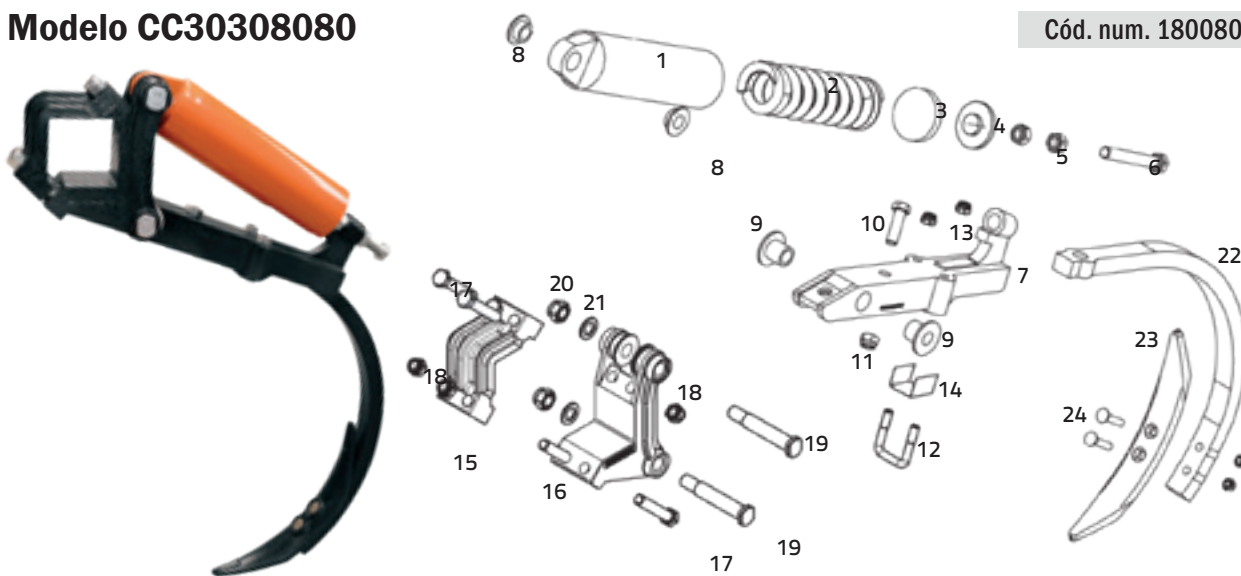
Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	KG
<b>CC353510100V-D</b> Cód. num. 1800750	23  Dcho.	<b>0413200</b>	Brazo chisel viñero	35 x 35 - VD	7,00
<b>CC353510100V-I</b> Cód. num. 1800650	 Izdo.	<b>0413300</b>	Brazo chisel viñero	35 x 35 - VI	7,00

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

# DESPIECE CONJUNTOS CHISEL

Modelo CC30308080

Cód. num. 1800800



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



# DESPIECE CONJUNTOS CHISEL








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

## MODELOS ALTERNATIVOS

Modelo	Pieza alternativa	Código	Descripción	Características	KG
<b>CC30308080V-I</b> Cód. num. 1800901	22  Dcho. Izdo.	0404400	Brazo chisel viñero	30 x 30 - VI	6,00
<b>CC30308080V-D</b> Cód. num. 1800900		0404300	Brazo chisel viñero	30 x 30 VD	6,00

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

# TABLA DE EQUIVALENCIAS DE CONJUNTOS CHISEL

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

# TABLA DE EQUIVALENCIAS DE CONJUNTOS CHISEL

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

## Tabla de equivalencias chisel de alto despeje

REJAS									Sin reja
CHISEL	0102100 R537BCNB000	0101700 R571B3AB000	0102200 R577B000000	0301200 R28080305PW	0301300 RPWH2808030	0300106 RPW3606020R	0102600 RTWISTIB000	0102700 RTWISTDB000	
Alto despeje	1801402	1801403	1801400	1801409	1801410	1801411	1801407	1801408	1801401

# GRADA RÁPIDA MODELO CENTAUR

## Grada rápida modelo Centaur 120x20

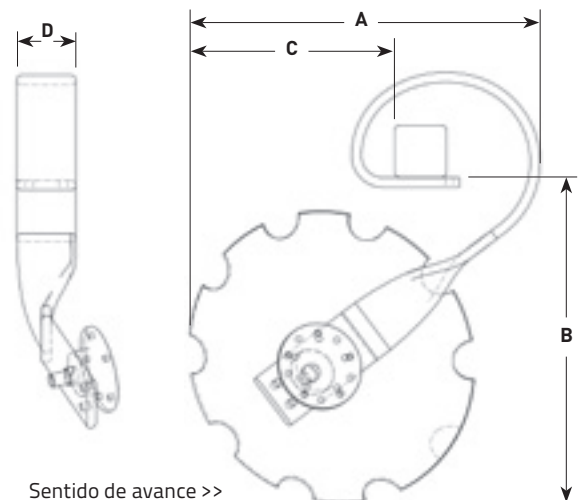
Grada rápida sobre ballesta de 120x20. Permite montaje en chasis de 100x100.



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

### MODELO COMPLETO 120 X 20

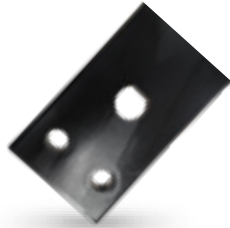
Cód. num.	Modelo	Descripción	Ø INCHES	KG	Medidas
1901400	DD1202022D0	Centaur derecho	22"	43,32	A 770 B 705 C 585 D 150
1901500	DD1202022I0	Centaur izquierdo	22"	43,32	A 770 B 705 C 585 D 150
1901600	DD1202024D0	Centaur derecho	24"	45,50	A 795 B 730 C 610 D 150
1901700	DD1202024I0	Centaur izquierdo	24"	45,50	A 795 B 30 C 610 D 150



# DESRASTROJADOR DE DISCO

## Desrastrojador de disco 100x16

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



Modelo Centaur



Modelo Estandar

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



Cód. num.	Código	KG
0409700	317061-Izdo.	14,80
0409800	317071-Dcho.	14,80
0410000*	317421-Izdo.	14,80
0409900*	317431-Dcho.	14,80

### DISCO CENTAUR



Cód. num.	Código	Num. taladros	KG
0913401	18" x 5	4	4,70
0919000	18" x 5	5	4,70
0913500	20" x 5	4	7,45
0913508	20" x 5	5	7,45
0914250	22" x 6	4	10,99
0914220	22" x 6	5	10,99

### BUJE DISCO + TUERCAS + TORNILLOS

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



Cód. num.	Código	KG
1901908	IMPORT 4	2,30
1901911	IMPORT 5	2,30
1901900	SKF 4	2,30
1901904	SKF 5	2,30



Cód. num.	Código	KG
4608600	ZB8122020	0,03



Cód. num.	Código	KG
5002900	U9808VE22	0,08

# DESRASTROJADOR DE DISCO 100 x 16

## DESRASTROJADOR DE DISCO 100X16 MODELO COMPLETO



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

## SISTEMAS DE AMARRE



### SISTEMA DE AMARRE PARA GRADA CENTAUR 120 X 20

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



### SISTEMA DE AMARRE PARA DESRASTROJADOR 100 X 16

Cód. num.	Modelo	Descripción	Chasis	KG
1902510	KIT10016800	Kit completo	80 x 80	2,65
2406980	OA1685130	Abarcón M.16 x 85 x 130 (x2)	80 x 80	0,92
0502301	SZB10014880	Chapa amarre desrastrojador	80 x 80	1,73

# GRADA RÁPIDA DOBLE DISCO

## Grada rápida doble disco



Diseñada para trabajar en superficies compactas. 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.

**IMPORTANTE: PARA PODER GARANTIZAR EL PRODUCTO Y ASEGURAR UN CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL MISMO, LOS NUDOS HAN DE ESTAR COMPLETAMENTE BLOQUEADOS AL EQUIPO.**

### Características

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

Brazo de acero fundido de alta calidad.

Muelle 350 x 90 x 20 mm.

Bulones de acero especial.

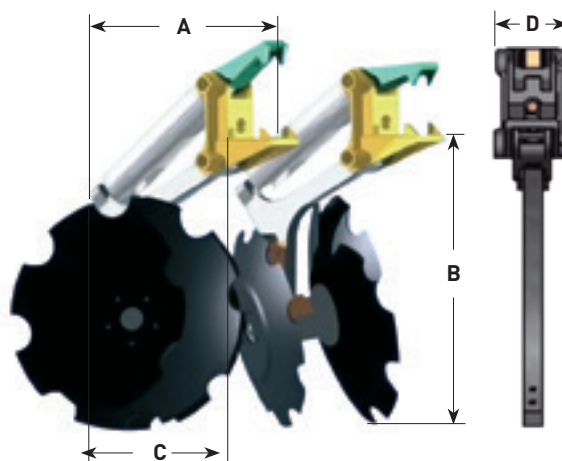
Tornillería de acero 8.8.

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

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

### Modelos disponibles

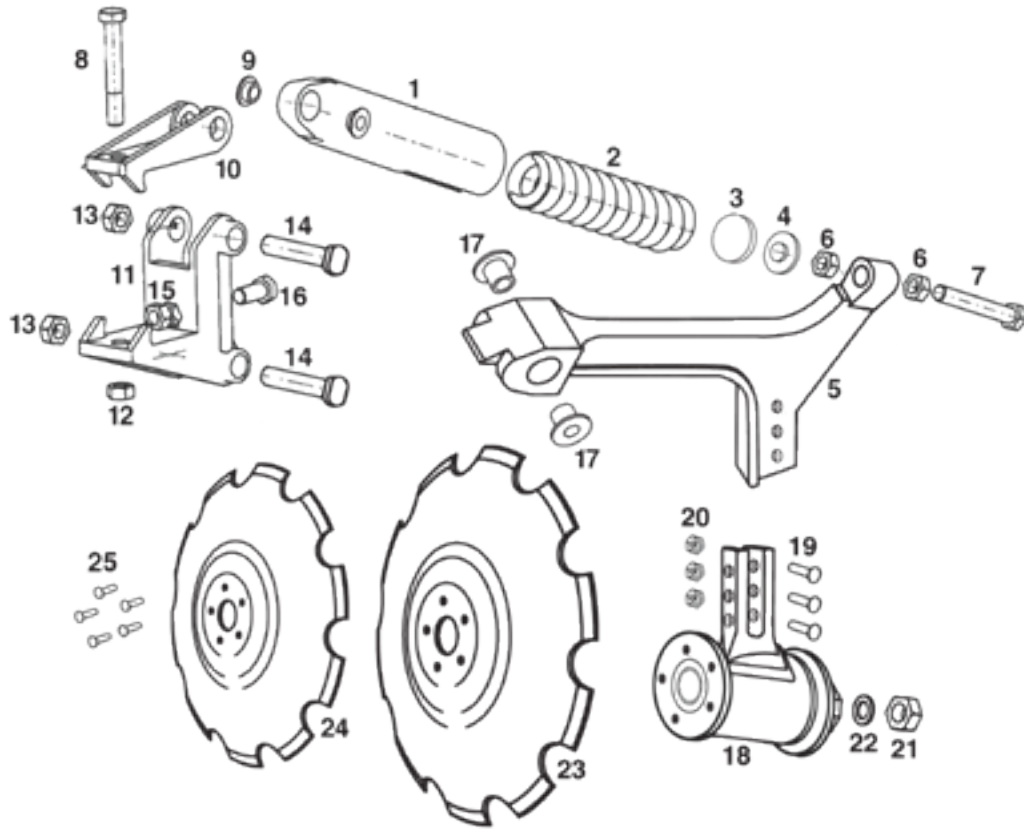
Cód. num.	Modelo	Características	KG	Medidas
1900500	NGRD100100	Conjunto doble disco chasis 100x100 dcho.	84,59	A 710 B 720 C 580 D 240
1900600	NGRI100100	Conjunto doble disco chasis 100x100 izdo.	84,59	A 710 B 720 C 580 D 240
1900550	NGRD8080	Conjunto doble disco chasis 80x80 dcho.	83,59	A 710 B 720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



# GRADA RÁPIDA DOBLE DISCO CHASIS 100x100

Modelo NGRD100100 (derecho)

Cód. num. 1900500



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



# GRADA RÁPIDA DOBLE DISCO CHASIS 100x100

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

## MODELOS ALTERNATIVOS

### NGRI100100 (izquierdo)

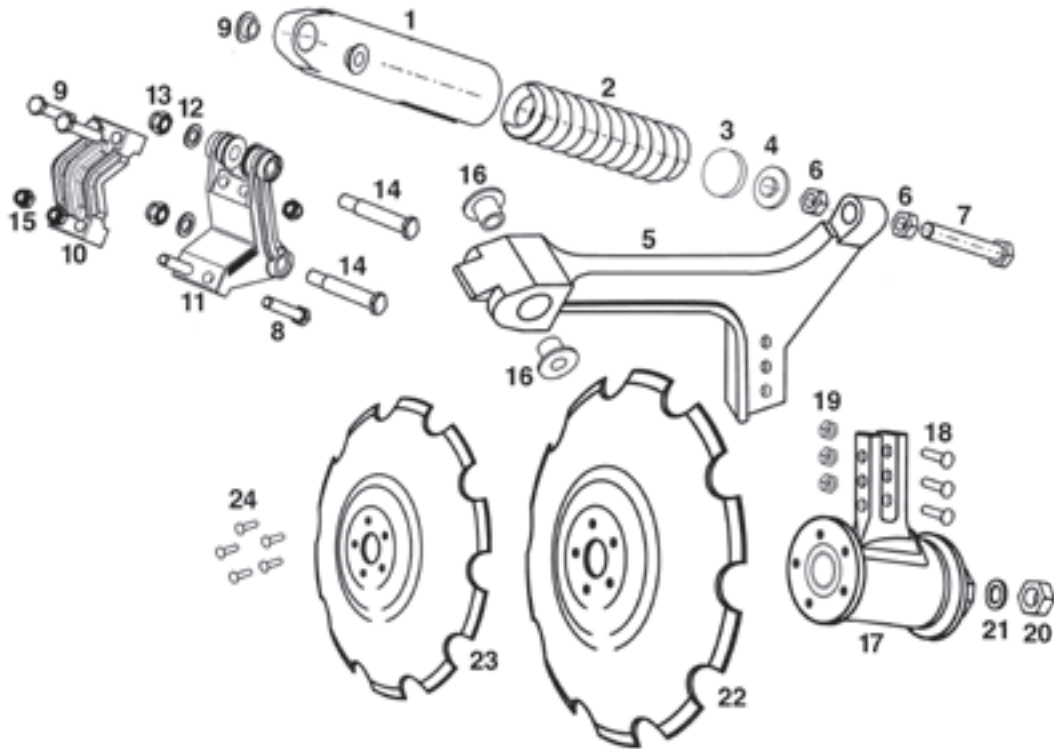
Cód. num. 1900600

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

# GRADA RÁPIDA DOBLE DISCO DERECHA CHASIS 80x80

Modelo NGRD8080 (derecho)

Cód. num. 1900550



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


# GRADA RÁPIDA DOBLE DISCO DERECHA CHASIS 80x80

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

## MODELOS ALTERNATIVOS

### NGRI8080 (izquierdo)

Cód. num. 1900650

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

# ARADO ECOLÓGICO



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.



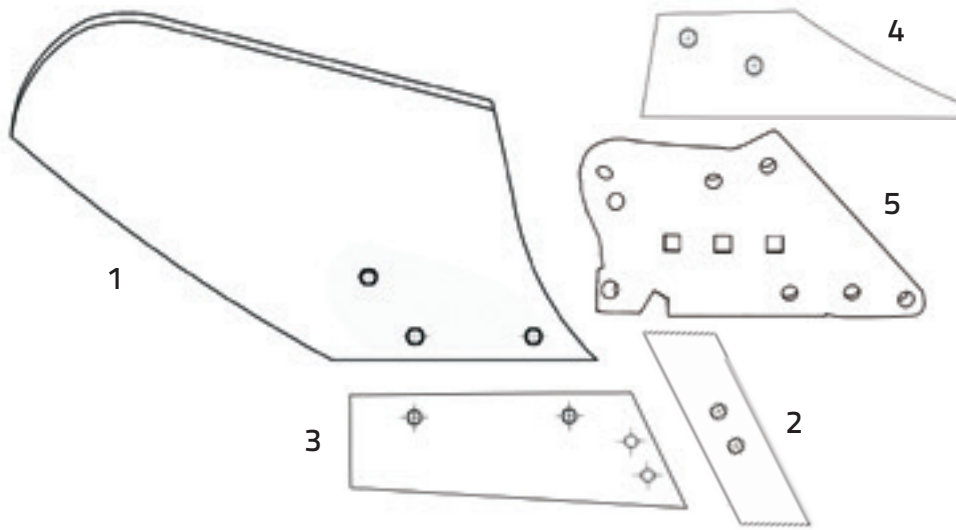
## CUERPO ARADO ECOLÓGICO COMPLETO, SIN BRAZO



Disponibile en izquierdo y derecho

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

# ARADO ECOLÓGICO



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

## VERTEDERA LISA GRANDE DERECHA



Cód. num 2000100

↑ 320	→ 575
KG 7,35	

## VERTEDERA LISA GRANDE IZQUIERDA



Cód. num 2000200

↑ 320	→ 575
KG 7,35	

## VERTEDERA TIRAS GRANDE DERECHA



Cód. num 2000300

↑ 320	→ 575
KG 5,90	

## VERTEDERA PEQUEÑA LISA DERECHA



Cód. num 2000400

↑ 270	→ 525
KG 5,70	

## PUNTERA DERECHA



Cód. num 2000500

↑ 70	→ 285
KG 1,30	

## PUNTERA IZQUIERDA



Cód. num 2000600

↑ 70	→ 285
KG 1,30	

## REJA DERECHA



Cód. num 2000700

↑ 110	→ 380
KG 3,25	

## REJA IZQUIERDA



Cód. num 2000800

↑ 110	→ 380
KG 3,25	

# ARADO ECOLÓGICO

## COSTANERA DERECHA

Cód. num 2000900



↑ 110	→ 280
KG 1,30	

## COSTANERA IZQUIERDA

Cód. num 2001000



↑ 110	→ 280
KG 1,30	

## SOPORTE ACERO FUNDIDO DERECHO

Cód. num 2001100



↑ -	→ -
KG 5,50	

## SOPORTE ACERO FUNDIDO IZQUIERDO

Cód. num 2001200



↑ -	→ -
KG 5,50	

## KIT DE TORNILLOS

Cód. num 2001300



↑ -	→ -
KG 0,84	

NUEVO

## BOCATEJA DERECHA

Cód. num 2001400



↑ 275	→ 275
KG 3,18	

## DESPIECE KIT DE TORNILLOS

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

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.

## SUBSOLADOR COMPLETO



Cód. num.			
2200100	177 x 40	900 mm.	46,00

Modelo	Cód. num.	Descripción	
	2200400	Brazo	41,00
	2200200	Protector	2,90
	2200300	Bota	2,30

Modelo	Cód. num.	Descripción	
	2200500	KIT SUJECIÓN Pasador + arandela	0,05
	2200700	Pasador 6Y3228	0,02
	1501800	Arandela 8E-6259	0,03

# DESCOMPACTADOR

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

## DESCOMPACTADOR 600

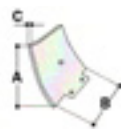


Cód. num.	Modelo 600	Código	A	B	≡	KG
2100600	Completo Izdo.	DESM600000I	-	-	-	16,00
2100700	Completo Dcho.	DESM600000D	-	-	-	16,00
2100100	Brazo	DESBRM600D0 - Dcha.	586	185	12	8,60
2100200		DESBRM600I0 - Izda.	586	185	12	8,60
2100300	Protección	DESPRM600D0 - Dcha.	185	235	8	2,80
2100400		DESPRM600I0 - Izda.	185	235	8	2,80
3406100	Tornillo	TKA8M1435	-	-	-	0,067
3201000	Pasador pequeño	P14811450	-	-	-	0,039
2100500	Reja	DESRM600000	40	510	40	4,50

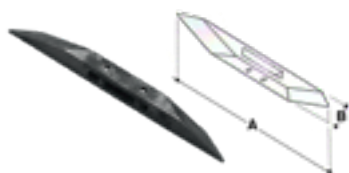
## DESCOMPACTADOR 800



Cód. num.	Modelo 800	Código	A	B	≡	KG
2101300	Completo Izdo.	DESM800000I	-	-	-	36,38
2101400	Completo Dcho.	DESM800000D	-	-	-	36,38
2100800	Brazo	DESBRM800D0 - Dcha.	820	200	15	24,00
2100900		DESBRM800I0 - Izda.	820	200	15	24,00
2101000	Protección	DESPRM800D0 - Dcha.	300	320	8	5,50
2101100		DESPRM800I0 - Izda.	300	320	8	5,50
3912800	Tornillo	TF1M14040	-	-	-	0,048
4558100	Tuerca	U9341M140	-	-	-	0,025
3201200	Pasador grande	P14811660	-	-	-	0,055
2101200	Reja	DESRM800000	40	580	40	6,70



Protección  
Protection  
Protection



Reja  
Soc  
Point



Brazo  
Dent  
Tine



# EXPOSITOR

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



Cód. num.	Modelo	KG	↑	→
2300100	EXPOSITOR CAMPOAGRÍCOLA	27,00	2300	1000
2300200	EXPOSITOR CHISEL	6,00	600	500

# CALIDAD

## CALIDAD



## TRAZABILIDAD



## PARES DE APRIETE DE TORNILLOS

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

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

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

### Momentos de apriete UNE 17108:1981

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

# CALIDAD

## TRAZABILIDAD EN DISCOS Y REJAS

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

**Código original**: 110034

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

**Modelo Campoagrícola**: 53 9554 7071072

**Diámetro en pulgadas**: 16 4,0

**Esesor**: 1,5

**Tipo de acero**: Acero al Boro

## CERTIFICADOS DE CALIDAD

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

**Tipo de acero**: Acero al Boro

**Identificación de la acería y N° de colada de la acería**: 3101 SHABAZKH - ANKARA - ESPINA

**Orden de producción**: 21488

**Composición química del acero**:  
 C: 0.96, Si: 0.22, Mn: 0.27, P: 0.02, S: 0.008, Cu: 0.005, Ni: 0.001, Nb: 0.004, N: 0.004

**Control del tamaño de grano**: Grain Size (ASTM) Method: -



**Test de durezas**: Rockwell C: 60 ± 0.5 HL

**Prueba de la bola**: Ball Test: 3000g

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

**Remarks**: 23.0307 PLOUGH-DISC 20" x 1.5MM PLAN 190 HOLE (2MM x 45) HOLE 14MM BORE DIA 16.1

## TIPOS DE ROTURA EN DISCOS CAMPOAGRÍCOLA

Ejemplo	Tipo de rotura	Motivo	Garantía
	Grietas y Desconches	Acero defectuoso	Garantía Total
	Rotura lineal		
	Roturas centrales del disco	Excesiva presión sobre el disco y tornillos sueltos	Sin garantía
	Rotura irregular	Choque con rocas u otros objetos	
			
	Astillado y filos dentados		

# CALIDAD

## TRAZABILIDAD EN CONJUNTOS CHISEL

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



## BALL TEST EN DISCOS

El Ball Test es un ensayo mecánico aplicado a la materia prima del acero para asegurar la calidad de la misma, se mide la tenacidad y la resistencia a la fractura. La prueba consiste en aplicar una carga de presión a una esfera de 1" (25,4 mm) de diámetro haciendo que con ella se 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.

### TODOS NUESTROS DISCOS SUPERAN LA PRUEBA DE LA BOLA



## Condiciones generales de venta para España



<b>Pedido mínimo:</b>	Pedidos inferiores a 100€ llevarán un coste adicional por manipulación.
<b>Portes:</b>	Para pedidos a partir de 500 kg. los portes serán pagados. Para pedidos inferiores los portes serán a cargo del Cliente.
<b>Seguro de crédito:</b>	Campoagrícola asegura el cobro de todas las operaciones a través de la entidad financiera Crédito y Caucción.
<b>Plazos de pago:</b>	Se establece un máximo de 30 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.

La calidad es nuestro punto de partida



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

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