

LA PIÑA

Núm. 56
Febrero
2019



TARIFA DE PRECIOS / PRICE LIST

P.V.P. impuestos no incluidos

INDUSTRIAS

LA PIA

RECAMBIOS AG
ANGEL MA



LA PIÑA

Fabricantes de Maquinaria Agrícola

70
1949-2019
ANIVERSARIO



**► DISCOS CÓNCAVOS / DISCOS CÓNCAVOS / CONCAVE DISCS****906 / 908 / 909**

DENTADOS
MUESCADOS
NOTCHED



LISOS
PLANOS
PLAIN

Model Modelo	Price Precio €	Thickness Espesor mm.	Diameter Diámetro mm.	Concavity Radio cur. mm.	Plain Liso	Weight Peso grs.	Notched Dentado
D-0 / 906 - 16"	46,41	3'25	410	670	3.347	3.046	
D-1 / 906 - 18"	53,03	3'25	460	670	4.200	3.800	
D-2 / 906 - 20"	64,80	3'50	510	670	5.700	5.200	
D-2 / 906 - 20"	70,36	4'00	510	670	6.500	5.900	
D-3 / 906 - 22"	83,21	4'00	560	670	7.640	6.755	
D-3 / 906 - 22"	89,07	4'50	560	670	8.600	7.600	
D-4 / 906 - 24"	97,86	5'00	610	670	12.000	10.800	
D-4 / 906 - 24"	120,83	6'00	610	670	15.000	13.000	
D-5 / 906 - 26"	131,24	6'00	660	670	17.500	15.600	
D-5 / 906 - 26"	177,50	8'00	660	670	23.300	20.800	
D-6 / 906 - 28"	170,69	6'00	710	670	21.000	18.300	
D-6 / 906 - 28"	240,84	8'00	710	670	27.000	25.000	
D-7 / 906 - 30"	285,73	8'00	760	670	30.000	28.000	
D-59 / 909 - 32"	471,57	10'00	810	820	44.000	41.000	
D-60 / 909 - 36"	727,10	12'00	914	820	67.000	63.000	
D-7 / 908 - 16"	46,41	3'25	410	585	3.347	3.046	
D-8 / 908 - 18"	53,03	3'25	460	585	4.200	3.800	
D-8 / 908 - 18"	71,35	5'00	460	585	6.461	5.846	
D-9 / 908 - 20"	70,36	4'00	510	585	6.500	5.900	
D-9 / 908 - 20"	86,41	5'00	510	585	8.125	7.375	
D-9 / 908 - 20"	101,61	6'00	510	585	9.750	8.850	
D-10 / 908 - 22"	89,07	4'50	560	585	8.600	7.600	
D-10 / 908 - 22"	116,28	6'00	560	585	11.466	10.133	
D-11 / 908 - 24"	97,86	5'00	610	585	12.000	10.800	
D-11 / 908 - 24"	121,34	6'00	610	585	15.000	13.000	
D-12 / 908 - 26"	131,24	6'00	660	585	17.500	15.600	
D-12 / 908 - 26"	177,50	8'00	660	585	23.300	20.800	
D-13 / 908 - 28"	170,69	6'00	710	585	21.000	18.300	
D-13 / 908 - 28"	240,84	8'00	710	585	27.000	25.000	
D-14 / 908 - 30"	285,73	8'00	760	585	30.000	28.000	

► DISCOS CON RESALTE / PRATO CON RESALTE / RISED FLAT BACK DISCS**903**

Model Modelo	Price Precio €	Thickness Espesor mm.	Diameter Diámetro mm.	Concavity Radio cur. mm.	Plain Liso	Weight Peso grs.	Notched Dentado
D-69 / 903 - 16"	46,41	3'25	410	670	3.347	3.046	
D-70 / 903 - 18"	53,03	3'25	457	670	4.200	3.800	
D-71 / 903 - 20"	70,36	4'00	510	670	6.500	5.900	

► DISCOS TRONCOCÓNICOS / DISCOS TRONCOCÓNICOS / CONICAL DISCS

TC-911



Model Modelo	Price Precio €	Thickness Espesor mm.	Diameter Diámetro mm.	Concavity Radio cur. mm.	Plain Liso	Weight Peso grs.	Notched Dentado
TC-62 / 911 - 24"	99,13	5'00	610	--	12.000	10.800	
TC-63 / 911 - 26"	131,24	6'00	660	--	17.500	15.600	
TC-64 / 911 - 28"	170,69	6'00	710	--	21.000	18.300	
TC-64 / 911 - 28"	245,60	8'00	710	--	27.000	25.000	
TC-65 / 911 - 30"	301,12	8'00	760	--	30.000	28.000	
TC-66 / 911 - 32"	480,90	10'00	810	--	44.000	41.000	
TC-67 / 911 - 36"	741,48	12'00	914	--	67.000	63.000	

► DISCOS GRADA RÁPIDA / GRADE DE DISCOS RÁPIDA / RAPID HARROW DISCS

904



905



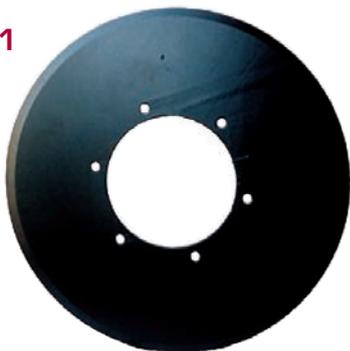
Model Modelo	Price Precio €	Thickness Espesor mm.	Diameter Diámetro mm.	Concavity Radio cur. mm.	Plain Liso	Weight Peso grs.	Notched Dentado
D-2 / 904 - 20"	98,59	6	510	740	--	8,85	
D-3 / 904 - 22"	111,74	6	560	740	--	10,13	
D-4 / 904 - 24"	122,39	6	610	740	--	13,00	
D-5 / 904 - 26"	132,79	6	660	740	--	15,60	
D-2 / 905 - 20"	98,59	6	510	740	--	8,85	
D-3 / 905 - 22"	111,74	6	560	740	--	10,13	
D-4 / 905 - 24"	122,39	6	610	740	--	13,00	
D-5 / 905 - 26"	132,79	6	660	740	--	15,60	

► DISCOS PARA SEMBRADORA / DISCOS PARA SEMBRADORA / SEED-DRILL DISCS

951



Model Modelo	Price Precio €	Thickness Espesor mm.	Diameter Diámetro mm.	Concavity Radio cur. mm.	Plain Liso	Weight Peso grs.	Notched Dentado
D-72 / 951 - 13"	35,30	3'25	330	670	2.030	--	
D-73 / 951 - 14"	41,48	3'25	355	670	2.500	--	
D-73 / 951 - 14"	46,88	4'00	355	670	3.100	--	
D-74 / 951 - 16"	44,56	3'25	410	670	3.347	--	

**► DISCOS PLANOS / DISCOS PLANOS / COULTERS****SPD/971****971**

Model Modelo	Price Precio €	Thickness Espesor mm.	Diameter Diámetro mm.	Concavity Radio cur. mm.	Plain Liso	Weight Peso grs.	Notched Dentado
D-74 / 971 - 13"	47,30	3'25	330	--		2.050	--
D-75 / 971 - 14"	49,27	3'25	355	--		2.900	--
D-76 / 971 - 16"	56,34	4'00	410	--		4.150	--
D-77 / 971 - 18"	75,84	5'00	457	--		6.461	--
D-77 / 971 - 18"	78,41	6'00	457	--		7.753	--
D-78 / 971 - 20"	81,58	5'00	508	--		8.125	--
D-78 / 971 - 20"	90,36	6'00	508	--		9.750	--
D-79 / 971 - 22"	96,39	5'00	560	--		10.000	--
D-79 / 971 - 22"	98,52	6'00	560	--		11.466	--
D-80 / 971 - 24"	114,23	6'00	610	--		15.000	--

► DISCOS PLANOS ONDULADOS / DISCO PLANO / FLUTED COULTERS**990 8 ondulaciones****990**

Model Modelo	Price Precio €	Thickness Espesor mm.	Diameter Diámetro mm.	Concavity Radio cur. mm.	Plain Liso	Weight Peso grs.	Notched Dentado
D-90/990 - 12"	45,34	3'25	305	--		1.770	--
D-90/990 - 12"	46,97	4'00	305	--		2.180	--
D-91/990 - 13"	47,82	3'25	330	--		2.050	--
D-91/990 - 13"	50,48	4'00	330	--		2.550	--
D-92/990 - 15"	51,63	3'25	380	--		2.750	--
D-92/990 - 15"	55,26	4'00	380	--		3.380	--
D-93/990 - 16"	55,26	3'25	410	--		3.347	--
D-93/990 - 16"	56,34	4'00	410	--		4.150	--
D-94/990 - 18"	76,71	4'00	460	--		5.220	--
D-94/990 - 18"	81,30	5'00	460	--		6.461	--
D-95/990 - 20"	84,37	4'00	510	--		6.414	--
D-95/990 - 20"	89,79	5'00	510	--		8.125	--
D-96/990 - 22"	107,18	5'00	560	--		10.000	--
D-97/990 - 24"	119,28	5'00	610	--		11.690	--
D-97/990 - 24"	127,51	6'00	610	--		13.760	--
D-98/990 - 26"	142,41	6'00	660	--		16.110	--

DISCOS PARA ARADO / DISCO PARA ARADO / PLOUGH DISCS

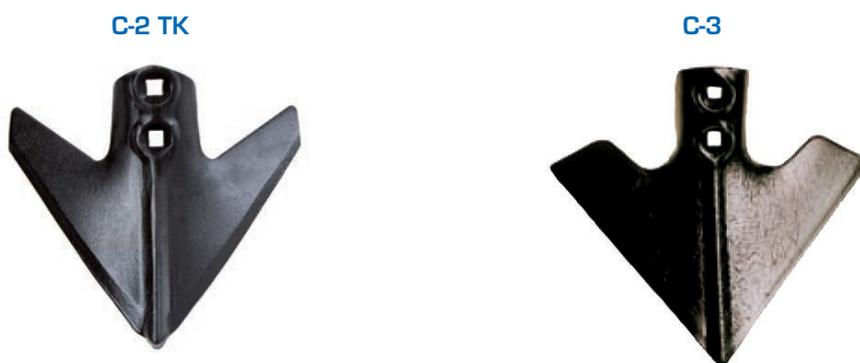
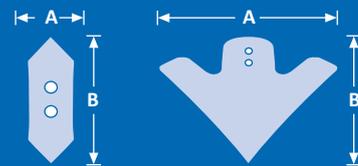
913-915



Model Modelo	Price Precio €	Thickness Espesor mm.	Diameter Diametro mm.	Concavity Radio cur. mm.	Plain Liso	Weight Peso grs.	Notched Dentado
D-21 / 913 - 20"	70,36	4'00	510	670	6.500	--	
D-21 / 913 - 22"	97,71	5'00	560	670	10.000	--	
D-22 / 913 - 24"	97,86	5'00	610	670	12.000	--	
D-22 / 913 - 24"	120,83	6'00	610	670	15.000	--	
D-23 / 913 - 26"	131,24	6'00	660	670	17.500	--	
D-23 / 913 - 26"	177,50	8'00	660	670	23.300	--	
D-24 / 913 - 28"	170,69	6'00	710	670	21.000	--	
D-24 / 913 - 28"	245,60	8'00	710	670	27.000	--	
D-25 / 913 - 30"	301,12	8'00	760	670	30.000	--	
CINCO AGUJEROS MAS CENTRAL / 5 HOLES + CENTER HOLE							
D-15 / 915 - 22"	97,71	5'00	560	585	10.000	--	
D-16 / 915 - 24"	97,86	5'00	610	585	12.000	--	
D-16 / 915 - 24"	120,83	6'00	610	585	15.000	--	
D-17 / 915 - 26"	131,24	6'00	660	585	17.500	--	
D-17 / 915 - 26"	177,50	8'00	660	585	23.300	--	
D-18 / 915 - 28"	170,69	6'00	710	585	21.000	--	
D-18 / 915 - 28"	245,60	8'00	710	585	27.000	--	
D-19 / 915 - 30"	301,12	8'00	760	585	30.000	--	
D-20 / 915 - 32"	480,90	10'00	810	820	44.000	--	
D-50 / 913 - 26"	131,24	6'00	660	670	17.500	--	
D-50 / 913 - 26"	177,50	8'00	660	670	23.300	--	
D-51 / 913 - 28"	170,69	6'00	710	670	21.000	--	
D-51 / 913 - 28"	245,60	8'00	710	670	27.000	--	
D-41 / 913-x1 - 30"	301,12	8'00	760	670	30.000	--	
D-41 / 913-x1 - 32"	351,52	8'00	810	820	35.200	--	
D-55 / 915 - 26"	131,24	6'00	660	585	17.500	--	
D-55 / 915 - 26"	177,50	8'00	660	585	23.300	--	
D-56 / 915 - 28"	170,69	6'00	710	585	21.000	--	
D-56 / 915 - 28"	245,60	8'00	710	585	27.000	--	



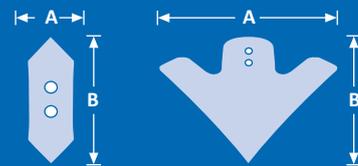
► **REJAS PARA CULTIVADORES**
RELHAS PARA CULTIVADORES
CULTIVATOR PARTS



Model Modelo	Price Precio €	A mm.	B mm.	Thickness Espesor mm.	Weight Pesogr.	Units per Box Unidades Caja
C-0-1	7,01	197	132	4	375	50
C-0-2	7,01	130	132	4	300	60
C-0-3	7,01	130	132	4	300	60
C-0-4	6,31	136	150	4,5	360	50
C-0-5	4,99	210	150	5	450	1.400
C-1	10,73	240	190	5	950	20
C-2 SN 6 mm	12,09	270	225	6	1.350	12
C-2 CN 6 mm	15,08	270	225	6	1.600	420
C-2 CN 8 mm	18,85	270	225	8	2.000	420
C-2 TK	19,46	285	250	8	2.200	420
C-3	22,27	350	275	7	2.400	10



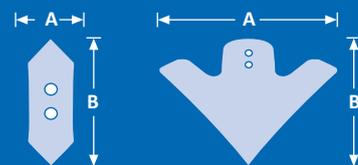
► **REJAS PARA CULTIVADORES**
RELHAS PARA CULTIVADORES
CULTIVATOR PARTS

**C-4 A CN****C-4 B CN****C-4 B SN 6 mm****C-4 B SN 8 mm****C-5****C-6****C-12****C-13**

Model Modelo	Price Precio €	A mm.	B mm.	Thickness Espesor mm.	Weight Pesogr.	Units per Box Unidades Caja
C-4 A CN	19,88	410	240	7	2.250	250
C-4 B CN	16,08	345	240	6,5	1.985	250
C-4 B SN 6 mm	13,11	355	240	6	1.650	400
C-4 B SN 8 mm	14,78	355	240	8	2.150	10
C-5	26,17	335	240	7	2.145	10
C-6	18,17	266	220	7	1.600	15
C-12	28,69	275	160	8	2.000	12
C-13	28,69	320	155	8	1.430	15



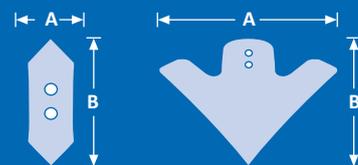
► **REJAS PARA CULTIVADORES**
RELHAS PARA CULTIVADORES
CULTIVATOR PARTS

**R-1****R-2****R-3 2A****R-3 3A****R4****R-5 CN****R-5 SN****R-6****R-7****R9**

Model Modelo	Price Precio €	A mm.	B mm.	Thickness Espesor mm.	Weight Pesogrs.	Units per Box Unidades Caja
R-1	6,10	50	237	6	500	40
R-2	10,21	60	270	8	1.100	20
R-3 (2 Agujeros)	15,08	75	335	10	2.030	500
R-3 (3 Agujeros)	15,08	75	335	10	2.010	500
R-4	26,63	82	390	12	3.030	8
R-5 CN	21,89	70	400	24	2.250	250-500
R-5 SN	20,78	68	397	13	2.150	--
R-6	32,29	135	450	16	3.395	--
R-7	24,43	66	320	14	2.250	--
R-9	29,78	75	480	10	2.800	--



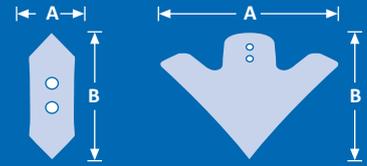
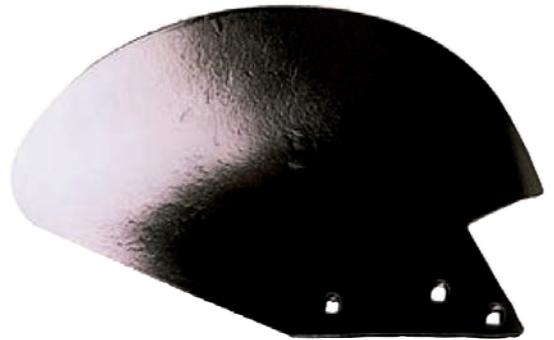
► **REJAS PARA CULTIVADORES**
RELHAS PARA CULTIVADORES
CULTIVATOR PARTS

**R-10****R-11****R-12****R-14****R-16****R-17****R-18****R-15**

Model Modelo	Price Precio €	A mm.	B mm.	Thickness Espesor mm.	Weight Pesogr.	Units per Box Unidades Caja
R-10	36,05	101	652	12	4.800	--
R-11	12,01	40	305	12	1.150	--
R-12	19,65	55	410	15	2.550	500
R-14	34,84	280	420	6	3.450	8
R-15	11,14	40	285	16	1.050	--
R-16	25,28	84	395	8	1.650	--
R-17	26,35	84	436	8	1.920	--
R-18	25,10	50	457	25	3.950	--



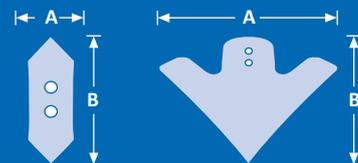
► **REJAS PARA CULTIVADORES**
RELHAS PARA CULTIVADORES
CULTIVATOR PARTS

**R-19****R-20****R-21****R-19 S****R-22****R-23****R-24 2 A* 3 A**

Model Modelo	Price Precio €	A mm.	B mm.	Thickness Espesor mm.	Weight Pesogrs.	Units per Box Unidades Caja
R-19	17,64	200	280	7	2.150	R-19 D 400 R-19 I 12
R-19 S	7,07	95	240	12	1.620	--
R-20	13,81	200	330	6	2.220	10
R-21	18,69	230	380	6	3.050	R-21 D 250 R-21 I 8
R-22	8,33	40	215	4,5	395	60
R-23	8,04	60	270	8	940	12
R-24 2 A* 3 A	10,75	69	340	10	1.600	15



► **REJAS PARA CULTIVADORES**
RELHAS PARA CULTIVADORES
CULTIVATOR PARTS

**R-27****R-29****R-29-B****R-28****R-30****R-31 3A**

Model Modelo	Price Precio €	A mm.	B mm.	Thickness Espesor mm.	Weight Pesogrs.	Units per Box Unidades Caja
R-27	28,38	325	365	6	2.000	--
R-28	54,87	460	450	6	4.100	--
R-29	3,19	45	170	7	360	75
R-29-B	3,89	50	160	7	380	60
R-30	3,58	47	228	7	600	30
R-31 3A	14,72	60	400	20	3.430	5

**► REJAS PARA CULTIVADORES / RELHAS PARA CULTIVADORES / CULTIVATOR PARTS****GAMA LP ACERO AL BORO CON NERVIÓ**

LP-35 C

LP-13 A
7 mm.

LP-535-B 2/A



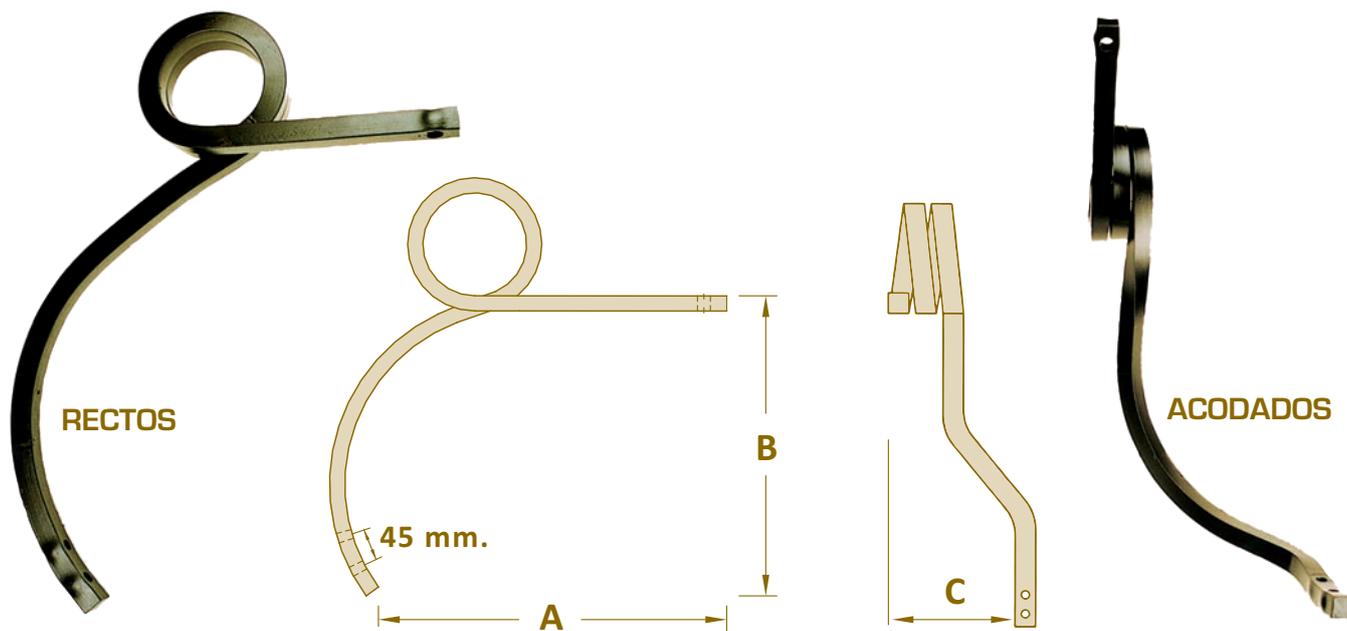
LP-535-B 3/A



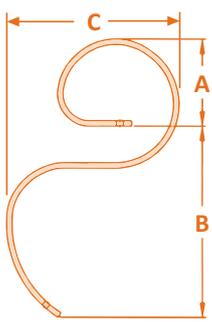
Model Modelo	Price Precio €	A mm.	B mm.	Thickness Espesor mm.	Weight Peso (Grs.)	Units per Box Unidades Caja
LP-13 A	9,32	275	215	7	1.645	500
LP-535 B 2 Agujeros	7,96	80	335	10	2.050	500
LP-535 B 3 Agujeros	7,96	80	335	10	2.050	500
LP-35 C	14,07	90	390	10	2.655	300

► BRIDAS PARA BRAZOS EN ESPIRAL / BRIDAS PARA BRAÇOS ESPIRAL / BRACKETS FOR DOUBLE COIL SPRING TINES

Ref. Ref.	Model Modelo	Price Precio €	Profile Perfil mm.	Bolt Tornillo de Amarre	Weight Peso (Grs.)	Units per Box Unidades Caja
AM-199	CHASIS 50X50 PARA BRAZO C-20/12	4,16	60x10	M-12	730	25
AM-200	CHASIS 60X60 PARA BRAZO C-20/12	4,30	60x10	M-12	825	25
AM-201	CHASIS 70X70 PARA BRAZO C-20/12	4,71	60x10	M-12	890	20
AM-202	CHASIS 70X60 PARA BRAZO C-20/12	4,36	60x10	M-12	860	--
AM-203	CHASIS 80X60 PARA BRAZO C-20/12	5,27	60x10	M-12	890	--
AM-269	CHASIS 60X60 PARA BRAZO C-27/16	8,79	80x14	M-16	1.750	12
AM-270	CHASIS 70X70 PARA BRAZO C-27/16	8,80	80x14	M-16	1.900	12
AM-271	CHASIS 80X80 PARA BRAZO C-27/16	8,80	80x14	M-16	2.085	12
AM-274	CHASIS 100X60 PARA BRAZO C-27/16	8,80	80x14	M-16	2.085	12
AM-276	CHASIS 100X100 PARA BRAZO C-27/16	11,26	80x14	M-16	2.450	12
AM-300	CHASIS 80X80 PARA BRAZO C-30/14	10,61	90x14	M-14	2.250	12
AM-301	CHASIS 100X100 PARA BRAZO C-30/14	11,80	90x14	M-14	2.760	10
AM-320	CHASIS 80X80 PARA BRAZO C-32/22	10,71	90x14	M-22	2.285	10
AM-321	CHASIS 100X60 PARA BRAZO C-32/22	10,71	90x14	M-22	2.285	10
AM-323	CHASIS 100X80 PARA BRAZO C-32/22	11,25	90x14	M-22	2.420	10
AM-322	CHASIS 100X100 PARA BRAZO C-32/22	11,80	90x14	M-22	2.760	10
AM-400	CHASIS 100X100 PARA BRAZO C-40/24	19,74	100x18	M-24	4.000	4

**► BRAZOS EN ESPIRAL / BRAÇOS ESPIRAL / DOUBLE COIL SPRING TINES**

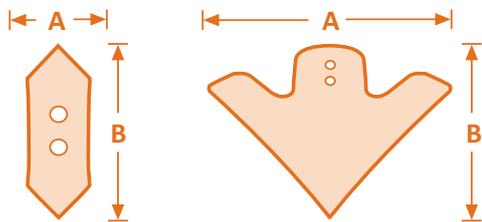
Model Modelo		Price Precio €	A mm.	B mm.	C mm.	Weight Peso (Kg.)	Bolt Tornillo de Amarre	Units per Box Unidades Caja
C-811 Borrahuellas	20 X 20	43,67	110	740	--	5.100	--	90
C-20/12	20 X 20	29,07	370	430	--	4.380	M-12	200
C-20/12-V Acodado	20 X 20	51,16	370	430	180	4.800	M-12	--
C-20/14	20 X 20	29,07	370	430	--	4.380	M-14	200
C-25/16	25 X 25	48,12	395	490	--	8.640	M-16	100
C-25/16-V Acodado	25 X 25	73,57	395	490	240	8.880	M-16	75
C-27/16	27 X 27	58,03	410	545	--	10.470	M-16	80
C-27/18	27 X 27	58,03	410	545	--	10.470	M-18	80
C-27/22	27 X 27	58,03	410	545	--	10.470	M-22	80
C-27/16-V Acodado	27 X 27	84,67	410	545	280	11.220	M-16	50
C-32/22	32 X 32	96,48	455	555	--	17.520	M-22	50
C-32/22-V Acodado	32 X 32	115,43	455	555	330	18.250	M-22	50
C-40/24	40 X 40	439,61	460	685	--	34.500	M-24	--
B-25-PD/12	25 X 25	52,04	360	460	--	8.490	M-12	100
B-25-PD/16	25 X 25	52,04	360	460	--	8.490	M-16	100
B-25-GD/12	25 X 25	69,17	350	535	--	9.420	M-12	--
B-30-PD/14	30 X 30	84,26	355	555	--	13.070	M-14	80
B-30-PD/16	30 X 30	84,26	355	555	--	13.070	M-16	50
B-30-GD/14	30 X 30	92,57	315	645	--	14.910	M14	50

**▶ BRAZOS PARA VIBROCULTIVADOR / BRAÇOS PARA CULTIVADORES / VIBRO TINES****K-821-VF****K-822-VF**

Reference Referencia	Price Precio €	A mm.	B mm.	C mm.	Weight Peso grs.	Units per Box Unidades Caja
K-1 32 X 10	11,91	165	370	330	2.700	250
K-1-R 32 X 10 refuerzo	12,47	-	-	-	1.450	500
K-2 32 X 12	13,35	165	363	330	3.200	250
K-3-1A 45 X 12 (1 Agujero)	21,67	165	495	342	5.000	150
K-3-2A 45 X 12 (2 Agujeros)	22,15	165	495	342	5.000	150
K-3-R 45 X 10 refuerzo	17,11	-	-	-	2.800	250

Reference Referencia	Price Precio €	A mm.	B mm.	C mm.	Weight Peso grs.	Units per Box Unidades Caja
K-821-VF 150X10 Ballesta	74,14	-	-	-	10.140	80
K-822-VF 50X13 Brazo	38,95	-	-	-	3.010	160

• Para los mod. VF cuando se pida ballesta y brazo se envía tornillo de unión sin cargo.
• No se entrega en ningún caso montado

▶ REJAS PARA VIBROCULTIVADOR / RELHAS PARA CULTIVADOR / POINTS FOR VIBRO TINES**K-0-1****K-0-2****K-0-3****K-0-5/1A****K-0-11/1A K-0-11/2A****K-0-5/2A****K-0-6****K-0-7****K-0-12****K-0-13**Tornillos incluidos
(sin cargo)

Model Modelo	Price Precio €	A mm.	B mm.	Thickness Espesor mm.	Weight Peso grs.	Units per Box Unidades Caja
K-0-1	2,66	35	190	5	280	75
K-0-2	2,92	70	136	4	190	75
K-0-3	3,18	105	120	4	220	75
K-0-5 (1 Agujero)	7,15	155	152	5	390	40
K-0-5 (2 Agujeros)	7,15	155	152	5	390	40
K-0-6	4,78	42	100	8	200	100
K-0-7	4,78	42	100	8	200	100
K-0-11 (1 Agujero)	5,08	52	252	6	650	20
K-0-11 (2 Agujeros)	5,08	52	267	6	690	20
K-0-12	17,57	320	225	6	1.640	12
K-0-13 Adaptables a K-822-VF	10,05	70	290	8	1.120	20



BRIDAS PARA BRAZO VIBROCULTIVADOR BRIDAS PARA BRAÇOS CULTIVADOR / BRACKETS FOR VIBRO TINES

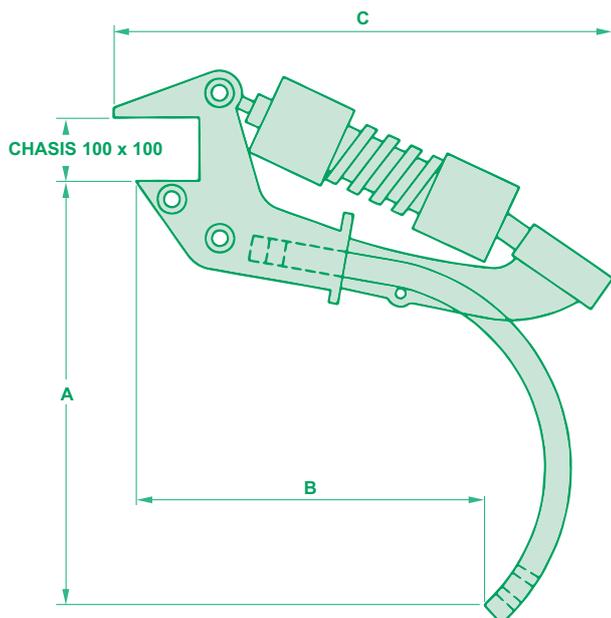
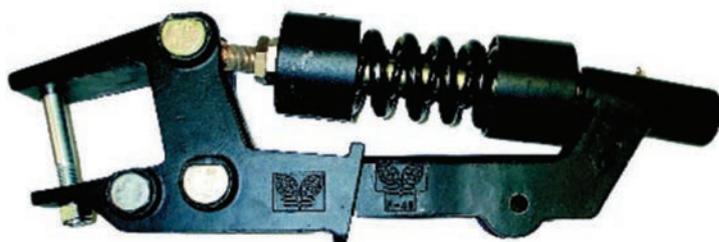
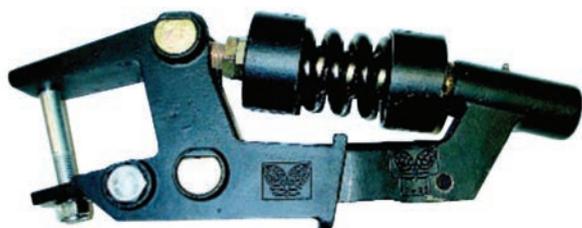
K-0-4**K-0-4/R****K-0-9****K-0-9/R**

Reference Referencia	Modelo Modelo	Price Precio €	Bolt Tornillo de Amarre	Weight Peso grs.	Units per Box Unidades Caja
K-0-4	CHASIS 50X12 BRAZO K-1	3,13	M-12	280	75
K-0-4/R	CHASIS 50X12 BRAZO K-1/R	3,89	M-12	320	50
K-0-8	CHASIS 50X50 BRAZO K-3	5,77	M-14	720	40
K-0-8/R	CHASIS 50X50 BRAZO K-3/R	5,77	M-14	750	40
K-0-9	CHASIS 60X60 BRAZO K-3	6,55	M-14	740	40
K-0-9/R	CHASIS 60X60 BRAZO K-3/R	6,55	M-14	880	40
K-0-10	CHASIS 50X50 BRAZO K-1	4,80	M-12	530	25
K-0-10/R	CHASIS 50X50 BRAZO K-1/R	4,80	M-12	530	25

REJAS PARA ARADO / RELHAS PARA CHARRUAS / PLOUGH SHARES

**R-328****R-355
(GREGOIRE-
BESSON)****R-365
(KVERNELAND)****R-375****R-385
(HUARD)**

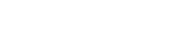
Modelo Modelo	Price Precio €				A mm.	B mm.	Thickness Espesor mm.	Weight Peso grs.
	Right Derecha		Left Izquierda					
	S/A €	C/A €	S/A €	C/A €				
R-328-12	32,60	-	32,60	-	410	130	10	2.930
R-328-13	38,53	-	38,53	-	450	135	10	3.310
R-328-14	40,45	-	40,45	-	475	140	10	3.570
R-328-16	55,69	-	55,69	-	560	140	10	5.050
R-355	-	19,07	-	19,07	305	70	14	1.800
R-375	-	20,35	-	20,35	264	76	13	1.480
R-365	-	10,48	-	10,48	260	68	12	1.330
R-365-PL	-	10,48	-	10,48	260	68	12	1.330
R-385	-	22,47	-	22,47	300	85	12	2.000

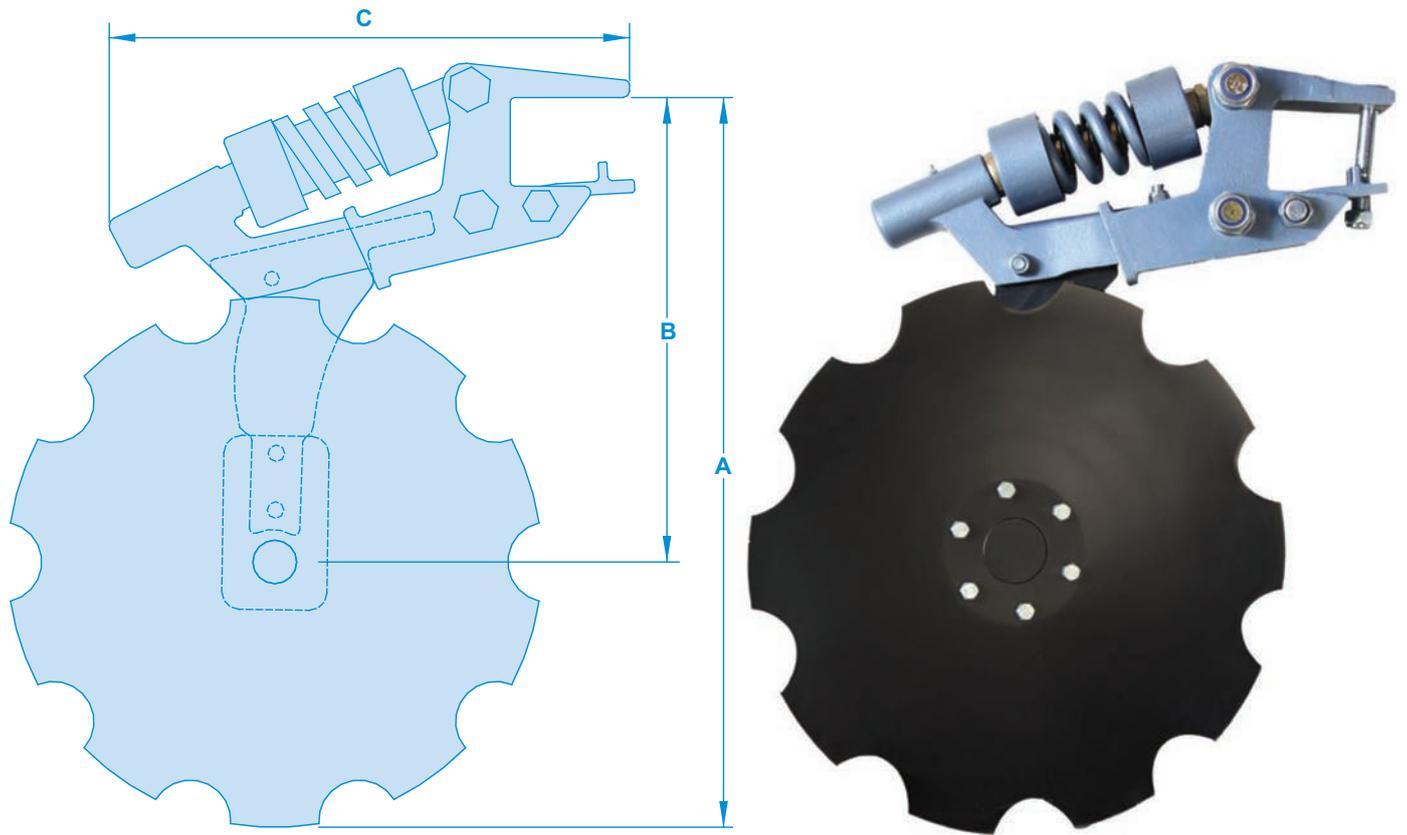
**▶ AMARRES CHISEL / FIXANTES CHISEL / CHISEL DEVICE****P-100****P-350****P-400****P-300**

Reference Referencia	Price Precio €	Frame Chasis	Tine Con brazo	Weight Peso amarre (Kg.)	Total Weight Peso total con brazo y reja (Kg.)	A mm.	B mm.	C mm.	Profundidad trabajo (cms.)	Units per pallet Unidades palet
P-100	475,45	100x100	464-D	54,00	67,70	675	550	785	50,00	10
			464-AL		68,85	740	600	785		
P-100 V	584,09	100x100	464-D Acodado	54,00	68,83	675	550	785	50,00	10
P-300	310,31	100x100	464-B	30,00	37,50	550	450	600	30,00	20
P-300 V	397,32	100x100	464-B Acodado	30,00	38,05	550	450	600	30,00	15
P-350	392,88	100x100	464-I	34,50	44,50	650	550	700	40,00	15
			464-HL		45,50	700	600	700		
P-400	392,88	100x100	461-E	34,50	44,50	650	550	700	40,00	15
			461-D		45,50	700	600	700		
P-300	271,74	80x80	464-B	30,00	37,50	550	450	600	30,00	20
P-300 V	358,75	80x80	464-B Acodado	30,00	38,05	550	450	600	30,00	15
P-350	302,64	80x80	464-I	34,50	44,50	650	550	700	40,00	15
			464-HL		45,50	700	600	700		
P-400	302,64	80x80	461-E	34,50	44,50	650	550	700	40,00	15
			461-D		45,50	700	600	700		

▶ AMARRES CHISEL / FIXANTES CHISEL / CHISEL DEVICE

PIEZAS DE REPUESTO / PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO / SPARE PARTS

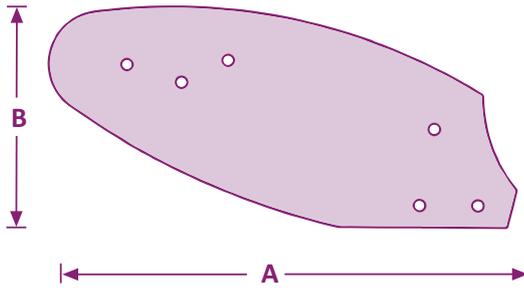
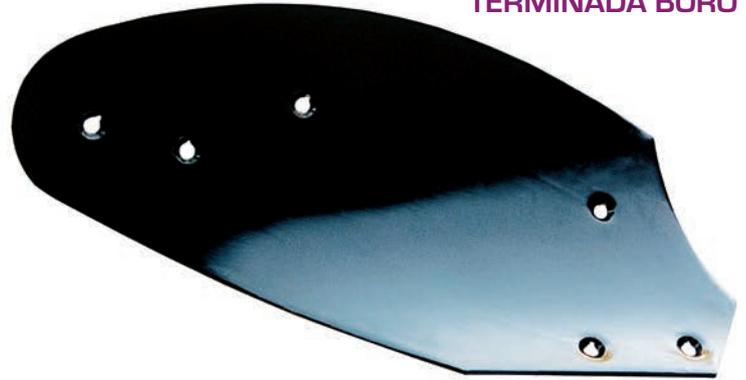
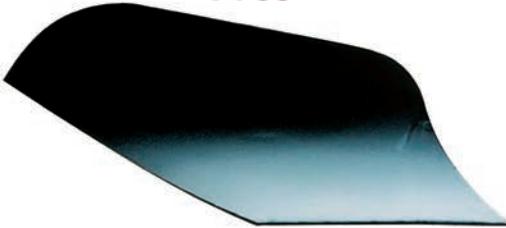
Imagen	Referencia	Precio €	Descripción	Para Amarre	Unid. por Amarre
	P-300	244,08	AMARRE (para chasis 100x100)	P-300 / P-300 V	1
	P-300	216,05	AMARRE (para chasis 80x80)	P-300 / P-300 V	1
	P-350	306,82	AMARRE (para chasis 100x100)	P-350	1
	P-350	223,01	AMARRE (para chasis 80x80)	P-350	1
	P-400	306,83	AMARRE (para chasis 100x100)	P-400	1
	P-400	223,01	AMARRE (para chasis 80x80)	P-400	1
	P-100	383,72	AMARRE (para chasis 100x100)	P-100 / P-100 V	1
	P-00	85,06	CUERPO CENTRAL (para chasis 100x100)	P-100	1
	P-10	67,74	CUERPO CENTRAL (para chasis 80x80)	P-300 / P-350 / P-400	1
	P-10	67,74	CUERPO CENTRAL (para chasis 100x100)	P-300 / P-350 / P-400	1
	P-01	7,64	LENGÜETA	P-100	1
	P-11	6,32	LENGÜETA	P-300 / P-350 / P-400	1
	P-02	18,11	CAZOLETA	P-100	2
	P-12	14,95	CAZOLETA	P-300 / P-350 / P-400	2
	P-03	120,71	CAÑA	P-100	1
	P-33	81,39	CAÑA	P-300	1
	P-34	81,39	CAÑA	P-350	1
	P-43	99,74	CAÑA	P-400	1
	P-04	49,50	EJE	P-100/P-300/P-350/P-400	1
	P-40	61,32	MUELLE PRINCIPAL 380X106X22	P-100	1
	P-41	23,58	MUELLE SECUNDARIO 380X56X12	P-100	1
	P-403	22,94	MUELLE PRINCIPAL 200X97X18	P-300	1
	P-413	8,84	MUELLE SECUNDARIO 200X54X10	P-300	1
	P-404	42,82	MUELLE PRINCIPAL 300X97X18	P-350 / P-400	1
	P-35	25,39	BULÓN PRINCIPAL	P-100	1
	P-36	8,36	CASQUILLO NYLON PARA BULÓN P-35	P-100	1
	P-30	21,78	BULÓN SECUNDARIO	P-100/P-300/P-350/P-400	2
	P-31	8,36	CASQUILLO NYLON PARA BULÓN P-30	P-300 / P-350 / P-400	1
	P-50	14,46	ESFERA	P-100/P-300/P-350/P-400	1
	P-60	1,09	TUERCA AUTOBLOQUEANTE	P-300 / P-350 / P-400	3 2
	P-63	4,51	TORNILLO AMARRE CHASIS 931-985 24X170	P-100	1
	P-64	3,61	TORNILLO BRAZO 931-985 24X80	P-100	1
	P-65	1,81	TORNILLO PRESIÓN 931-985 18X90	P-100	1
	P-634	4,51	TORNILLO AMARRE CHASIS 931-985 8.8 22X150	P-300 / P-350 / P-400	1
	P-643	3,61	TORNILLO BRAZO 30X30 931-985 8.8 16X60	P-300	1
	P-644	3,61	TORNILLO BRAZO 40X30 931-985 8.8 18X60	P-400	1
	P-645	3,61	TORNILLO BRAZO 35X35 931-985 8.8 18X70	P-350	1
	P-653	1,81	TORNILLO PRESIÓN 30X30 931-985 8.8 16X70	P-300	1
	P-654	1,81	TORNILLO PRESIÓN 931-985 8.8 16X80	P-350 / P-400	1
	P-664	4,51	TORNILLO LENGÜETA 931-985 8.8 24X130	P-300 / P-350 / P-400	1
	P-70	-	ARANDELAS	P-100/P-300/P-350/P-400	6
	464-D	89,76	BRAZO 40X40	P-100	1
	464-D/V	219,79	BRAZO 40X40 Acodado	P-100	1
	464-AL	94,33	BRAZO 40X40 (largo)	P-100	1
	464-AL/V	227,14	BRAZO 40X40 (largo) Acodado	P-100	1
	464-B	46,15	BRAZO 30X30	P-300	1
	464-B/V	166,03	BRAZO 30X30 Acodado	P-300	1
	464-I	68,45	BRAZO 35X35	P-350	1
	464-HL	66,30	BRAZO 35X35	P-350	1
	461-D	75,91	BRAZO 40X30 (largo)	P-400	1
	461-E	70,39	BRAZO 40X30	P-400	1
	461-F	69,88	BRAZO 40X30	P-400	1
	C-2 CN 6 mm	15,08	REJA PARA CHISEL (con nervio)	P-300	1
	C-2 SN 6 mm	12,09	REJA PARA CHISEL (sin nervio)	P-300	1
	R-5	21,89	REJA PARA CHISEL (con nervio)	P-100/P-300/P-350/P-400	1
	R-5 SN	20,79	REJA PARA CHISEL (sin nervio)	P-100/P-300/P-350/P-400	1

**▶ AMARRES GRADA RÁPIDA / FIXANTES PARA GRADA DE DISCOS / CHISEL ASSEMBLY FOR COMPACT DISC HARROWS**

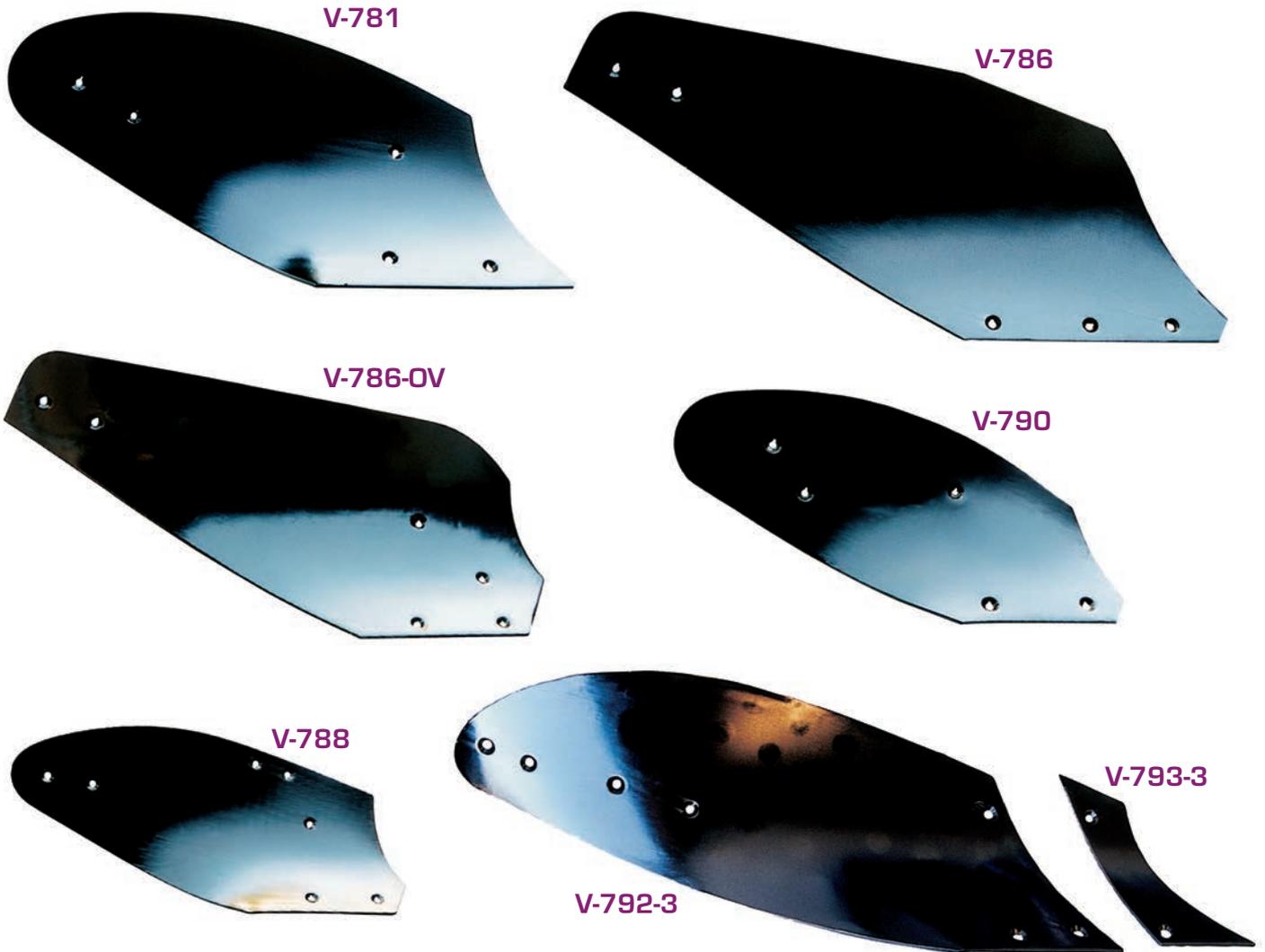
Reference Referencia	Price Precio €	Frame Chasis	Disco dentado	Weight Peso amarre (Kg.)	Total Weight Peso total con brazo buje y disco reja (Kg.)	A mm.	B mm.	C mm.	Profundidad trabajo (cms.)	Units per pallet Unidades palet
P-300	607,00	100x100	22"x6 mm	30,00	58,40	815	535	600	15/18	15
P-300	616,51	100x100	24"x6 mm	30,00	61,25	840	535	600	15/18	15
P-300	621,01	100x100	26"x6 mm	30,00	63,85	865	535	600	15/18	15
P-300	578,98	80x80	22"x6 mm	30,00	56,25	815	535	570	15/18	15
P-300	588,44	80x80	24"x6 mm	30,00	59,10	840	535	570	15/18	15
P-300	592,93	80x80	26"x6mm	30,00	61,70	865	535	570	15/18	15

▶ AMARRES GRADA RÁPIDA / FIXANTES PARA GRADE DE DISCOS / CHISEL ASSEMBLY FOR COMPACT DISC HARROWS
PIEZAS DE REPUESTO / PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO / SPARE PARTS

Imagen	Referencia	Precio €	Descripción	Unid. por Amarre
	P-300	244,08	Amarre para chasis de 100x100	1
	P-300	216,05	Amarre para chasis de 80x80	1
	GR-300	102,53	Brazo grada rápida 30 mm.	1
	GR-00	178,78	Buje completo	1
	GR-01	63,11	Cuerpo central	1
	GR-02	47,34	Soporte derecho	1
	GR-03	47,34	Soporte izquierdo	1
	GR-04	15,78	Tapacubos	1
	GR-06	8,13	Tuerca	1
	GR-07	13,55	Retén antipolvo	1
	GR-08	0,54	Engrasador	1
	GR-09	0,54	Pasador	1
	GR-10	20,91	Rodamiento grande	1
	GR-11	17,63	Rodamiento pequeño	1
	GR-12	0,54	Tornillo Exg. M. 12x30	6
	GR-13	0,27	Tuerca Exg. M. 18x60	6
	GR-14	0,14	Arandela Grover M. 12	6
	GR-15	1,07	Tornillo Exg. M. 18x60	2
	GR-16	0,38	Tuerca Exg. M. 18 autobl.	2
	GR-17	0,96	Tornillo Exg. M. 16x60	1
	GR-18	0,33	Tuerca Exg. M. 16 autobl.	1
	GR-19	0,98	Tornillo Exg. M. 16x70	2
	GR-20	0,09	Espárrago de seguridad M-6x6 para GR-04	1
	D-3/904	111,74	Disco 22" x 6 mm dentado	1
	D-4/904	122,39	Disco 24" x 6 mm dentado	1
	D-5/904	132,79	Disco 26" x 6 mm dentado	1

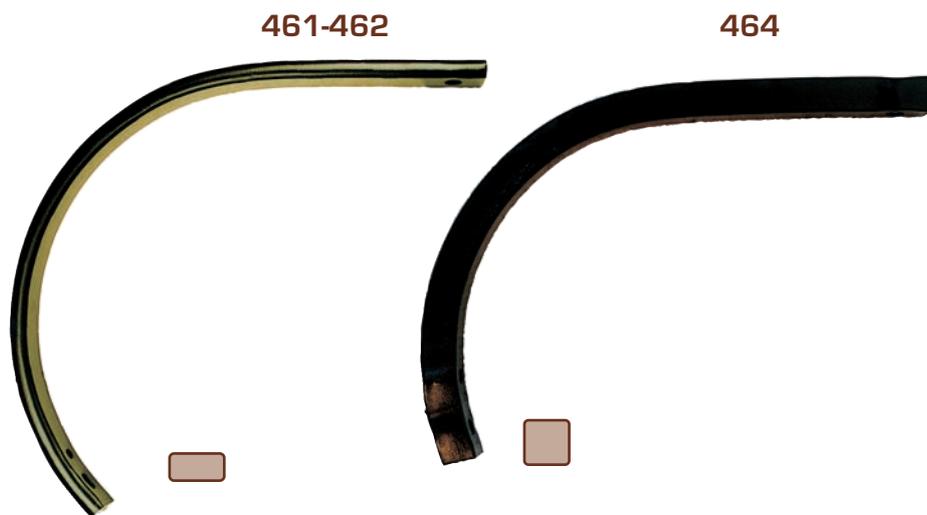
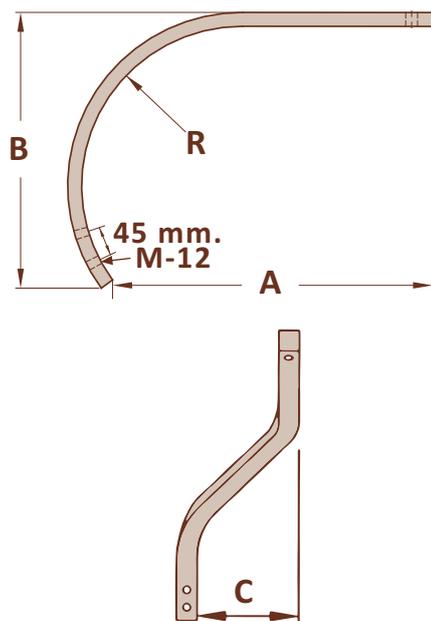
**▶ VERTEDERAS / AIVECAS / MOULDBOARDS****V-753
TERMINADA BORO****V-753
SEMITERMINADA****V-777****V-769****V-776**

Model Modelo	Price Precio €		A mm.	B mm.	Thickness Espesor mm.	Weight Peso (Grs.)
	Semi-Finished Semi-terminada	Finished Boro Terminada Boro				
V-753-000	64,29	-	515	270	6	5.100
V-753-00	73,40	-	565	297	6	6.100
V-753-0	75,85	-	600	310	6	7.100
V-753-1	95,38	126,57	640	325	6	8.250
V-753-2	107,74	142,91	680	350	6	9.700
V-753-3	120,32	159,48	730	380	6	10.600
V-753-4	173,44	244,40	800	430	8	15.200
V-753-5	203,87	267,78	854	470	8	18.600
V-769-1	63,13	90,28	550	245	6	5.000
V-769-2	67,57	96,62	600	265	8	6.850
V-776-2	117,27	168,70	840	375	6	10.800
V-776-3	170,01	230,28	930	415	6	15.200
V-777-1	114,16	144,03	580	290	8	8.100
V-777-2	127,03	174,68	690	345	8	10.000

**▶ VERTEDERAS / AIVECAS / MOULDBOARDS**

Model Modelo	Price Precio €		A mm.	B mm.	Thickness Espesor mm.	Weight Peso (Grs.)
	Semi-Finished Semi-terminada	Finished Boro Terminada Boro				
V-781-4	188,37	255,27	900	430	8	16.600
V-786-1	183,68	227,88	900	385	6	10.000
V-786-2	198,27	268,55	975	425	8	13.300
V-786-3	228,17	308,55	1.055	445	8	15.200
V-786-3 OV	-	314,38	890	445	8	15.000
V-788-2	138,04	181,60	840	375	6	11.250
V-790-11	-	122,32	630	315	6	7.000
V-790-12	-	135,65	668	350	6	7.500
V-790-14	-	153,52	696	372	6	8.000
V-790-16	-	170,40	732	400	6	9.000
V-792-3	-	338,10	990	410	8	15.650
V-793-3	-	40,08	160	430	8	2.350

► BRAZOS CHISEL / BRAÇOS CHISEL / CHISEL TINES



Modelo Modelo	Price Precio €	A mm.	B mm.	R mm.	C mm.	Weight Peso (Kg.)	Bolt Tornillo de Amarre	Units per Box Unidades Caja
461-B 45 X 20	47,23	460	395	230	--	5.500	M-16	125
461-BL 45 X 20	47,23	415	450	230	--	6.100	M-16	100
461-BHC 45 X 20	47,23	515	350	230	--	5.400	M-16	125
461-C 40 X 30	65,26	435	450	230	--	8.000	M-18	100
461-D 40 X 30	75,91	475	530	305	--	8.600	M-18	100
461-E 40 X 30	70,39	525	440	275	--	8.000	M-18	100
461-F 40 X 30	69,89	490	390	235	--	7.400	M-18	100
462-A 50 X 25	90,01	460	597	305	--	10.600	M-20	--
462-B 50 X 30	108,02	440	615	305	--	12.500	M-20	--
464-A 20 X 20	15,71	360	300	235	--	1.700	M-12	--
464-B 30 X 30	46,15	430	415	235	--	5.400	M-16	125
464-B/V 30 X 30 Acodado	166,03	430	415	235	190	5.950	M-16	--
464-C 32 X 32	44,09	400	340	205	--	5.050	M-14	150
464-CC 32 X 32	48,50	410	404	290	--	5.595	M-14	--
464-C/V 32 X 32 Acodado	163,60	400	340	205	140	5.530	M-14	--
464-L 32 X 32	49,78	525	440	275	--	6.800	M-16	125
464-LA 32 X 32	62,98	375	530	295	--	6.700	M-18	--
464-H 35 X 35	63,22	375	530	295	--	7.800	M-18	100
464-HL 35 X 35	66,29	360	560	295	--	7.710	M-18	100
464-I 35 X 35	68,45	475	530	305	--	8.650	M-18	--
464-D 40 X 40	89,76	460	540	295	--	11.470	M-24	50-100
464-D/V 40 X 40 Acodado	219,80	460	540	295	260	12.600	M-24	--
464-E 25 X 25	38,26	365	315	230	--	2.750	M-14	--
464-F 25 X 25	38,26	390	345	205	--	3.200	M-14	--
464-AL 40 X 40	94,33	525	590	340	--	12.600	M-24	50
464-AL/V 40 X 40 Acodado	227,14	525	590	340	260	13.350	M-24	--
464-G 40 X 40	101,87	550	500	350	--	11.100	M-24	--



LA PIÑA

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

PEDIDOS: Los pedidos no podrán considerarse admitidos en firme, mientras no hayan sido expresamente aceptados por escrito con este carácter.

ENTREGA: Los plazos de entrega tendrán carácter puramente informativo, no haciéndonos responsables de las demoras que por diversas causas puedan surgir.

PORTES: Las expediciones que se envíen con nuestros medios de transporte, estarán libres de portes hasta destino.

Las expediciones que superen los 3.000 Kgs. enviadas por cualquier medio de transporte público (Agencias, Renfe, etc...) serán a portes pagados hasta destino. En el caso de no alcanzar dichos Kgs., los envíos serán a portes debidos.

EXPEDICIONES: Las mercancías que se envíen con los medios de

transporte propios de la fábrica, ésta se hará responsable de cualquier anomalía que pudiera surgir, notificándolos por escrito en el momento de la descarga al conductor del vehículo.

Las mercancías que se envíen por cualquier medio de transporte público (Agencias, Renfe, etc...), desde su salida de fábrica viajarán por cuenta y riesgo del comprador. En caso de pérdida o deterioro, le corresponderá al cliente hacer las averiguaciones oportunas a las empresas transportadoras y aseguradoras.

IMPUESTOS: Los precios que se reflejan en la presente tarifa no llevan incluidos el I.V.A. ni otros impuestos que graven la operación, por lo que todos ellos serán a cargo del comprador.

JURISDICCIÓN: En caso de desavenencia, el comprador se someterá a la jurisdicción de esta Empresa.

GARANTIA

LA PIÑA, garantiza la calidad de todos sus productos contra cualquier defecto de material o fabricación.

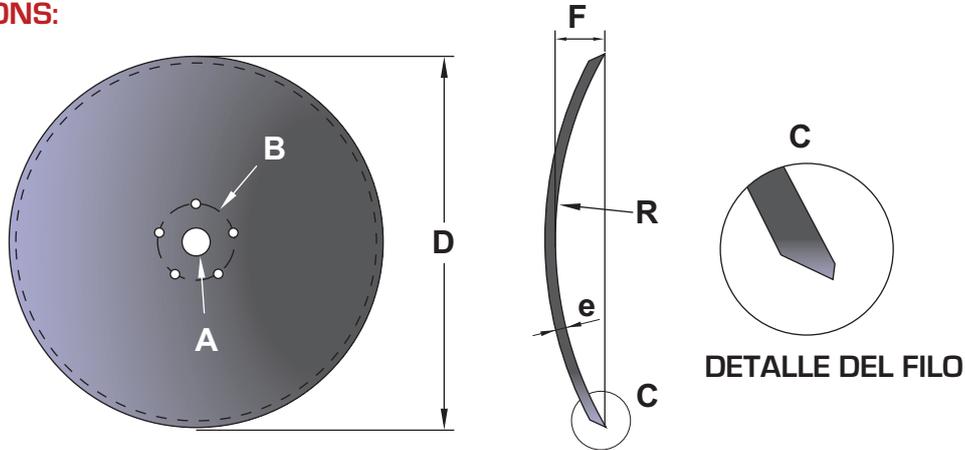
Si cualquier producto **LA PIÑA**, resultase defectuoso, deberá ser devuelto a fábrica para ser analizado en sus laboratorios. Una vez comprobado se comunicará si procede o no su reposición.

NOTA IMPORTANTE: Perderán la garantía aquellos productos que sean manipulados en caliente, o bien, modificados en sus dimensiones originales para ser adaptados a las máquinas del cliente.



LA PIÑA

**DETALLE:
SPECIFICATIONS:**



**ROGAMOS TENGAN PRESENTE ESTOS DATOS
AL EFECTUAR PEDIDO DE DISCOS**

- A** - Agujero central en mm.
(indicar forma del mismo).
- B** - Diámetro donde están inscritos los agujeros de sujeción (indicar número de agujeros y forma de los mismos).
- C** - Bisel interior o exterior
- Lisos o dentados.
- D** - Diámetro en pulgadas o mm.
- E** - Espesor en mm.
- F** - Concavidad o flecha en mm.
- R** - Radio de curvatura.

**DETAILS TO TAKE IN ACCOUNT WHEN PLACING
AN ORDER**

- A** - Center hole and figure.
- B** - P.C.D.
- C** - Bevel internal or external.
- D** - Diameter in mm. or inches.
- E** - Thickness in mm.
- F** - Dish in mm.
- R** - Concavity.

TIPOS DE AGUJEROS / HOLES



Cuadrado / **Square**



Redondo / **Round**



Hexagonal



Cuadrado sobre redondo / **Sq + Rd**



Doble cuadrado / **Double Square**



LA PIÑA

Certificado del Sistema de Gestión de la Calidad



ER-0366/1999

AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, certifica que la organización

INDUSTRIAS ANGEL MARTINEZ LOPEZ, S.L. (LA PIÑA)

dispone de un sistema de gestión de la calidad conforme con la Norma UNE-EN ISO 9001:2008

para las actividades: La producción de recambios agrícolas (discos, brazos, rejas, cuchillas, verederas y bridas).

que se realizan en: Fábrica y oficinas: CL ALFREDO ATIENZA, 160. 02630 - LA RODA (ALBACETE)
Almacén: CL MEDIODÍA, S/N. 02630 - LA RODA (ALBACETE)

Fecha de primera emisión: 1999-04-26
Fecha de última emisión: 2014-05-09
Fecha de expiración: 2017-05-09

Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación
Génova, 6. 28004 Madrid, España
Tel. 902 102 201 - www.aenor.es



CERTIFICATE

IQNet and AENOR hereby certify that the organization

INDUSTRIAS ANGEL MARTINEZ LOPEZ, S.L. (LA PIÑA)

Fábrica y oficinas:
CL ALFREDO ATIENZA, 160
02630 - LA RODA
(ALBACETE)

for the following field of activities

The production of agricultural spare parts (discs, tines, reversible points, plough shanks, mouldboards and clamps).

has implemented and maintains a

Quality Management System

which fulfills the requirements of the following standard

ISO 9001:2015

First issued on: 1999-08-01

Last issued: 2017-05-09

Validity date: 2020-05-09

Registration Number: ES-0366/1999



Michael Drechsel
President of IQNet

Avelino BRITO
General Manager

AENOR

IQNet Partners*:
AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vincotte International Belgium ANCE Mexico APCER Portugal CCC Cyprus
CISQ Italy COC China CQM China CQS Czech Republic Cw Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany
FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMNC Mexico Inspecta Certification Finland IRAM Argentina
JQA Japan KPC Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland
Quality Austria Austro ER Russia SII Israel SIQ Slovenia SIRM QAS International Malaysia
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



AENOR



Empresa Registrada

ISO 9001

ES-0366/1999

INDUSTRIAS ÁNGEL MARTÍNEZ LÓPEZ, S.L.



C/ Alfredo Atienza 160, 02630 La Roda (Albacete), España • Apto. Nº 67
Tel. +34 967 44 02 00 • Fax. +34 967 44 02 04

lapina@lapina.es
www.lapina.es

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO / AUTHORIZED DITRIBUTOR

