

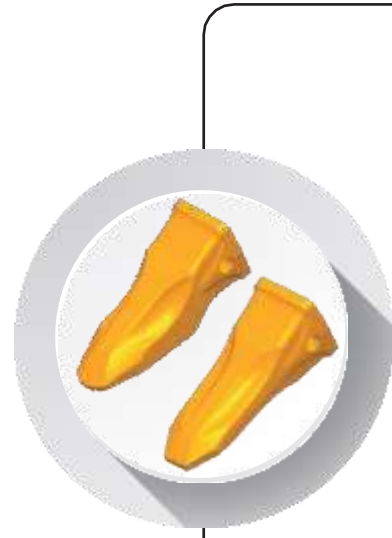


ALTRAMAN

CALIDAD, CONFIABILIDAD Y GARANTÍA



IDENTIFICACIÓN DE LA FAMILIA J



PUNTAS PT - PENETRACIÓN CARGADOR

Talla	Referencias	Peso
J250	4T2253 PT	5.0
J300	1U3302 PT	7.6
J350	1U3352 PT	11.0
J400	7T3402 PT	15.6
J450	9W8452 PT	21.2
J550	9W8550 PT	29.2
J800	444 7577	93.7

BASES SOLDABLES

Talla	Referencias	Peso
J200	119-3204 25	1.8
J220	6Y3224 25	2.9
J250	6Y3254 25	4.2
J300	3G6304 32	7.5
J350	3G8354 40	9.1
J400	6I6404 45	12.6
J450	8E6464 50	20.6
J550	6I6554 60	32
J600	6I6604 75	50
J800	357 6516	112

BASES CENTRALES EMPERNABLES

Talla	Central	Esp	Peso
J250	1U0257	25	8.9
J300	4T4307	32	13.2
J350	3G3357	40	16.9

CANTONERAS EMPERNABLES

Talla	Cantonera	Peso
J250	6I9250 / 1	12.7
J300	8E5308 / 9	18.4
J300	8E5300 / 1	7
J350	8E5358 / 9	26.3
J350	3G5358 / 9	20.4

PUNTAS ROQUERAS EXCAVACIÓN

Talla	Referencias	Peso
J200	1U3202 RC	1.3
J220	6Y3222 RC	2.8
J250	1U3252 RC	3.5
J300	1U3302 RC	5.6
J350	1U3352 RC	7.9
J400	7T3402 RC	10.4
J450	1U3452 RC	13.9
J550	9W8552 RC	23.5
J600	616602	38.5
J800	453 3646 318 8254	68.5

J200	8E6208 / 8E6209	0.83	0.90
J220	6Y3228 / 8E6259	1.10	1.20
J250	8E6285 / 8E6259	1.10	1.20
J300	9J2308 / 8E6259	1.38	1.20
J350	8E6358 / 8E6359	2.20	1.50
J400	7T3408 / 8E8409	3.30	1.80
J450	8E0468 / 8E0469	4.40	1.80
J550	6Y8558 / 8E5559	5.78	3.30
J600	6I6608 / 6I6609	10.45	3.90
J700	4T4707 / 4T4708	11.40	4.65
J800	1341808 / 1341809	16.70	7.19

TORNILLOS Y TUERCAS PARA LAS BASES

Tornillo	Tuerca
5P8136	8J2933
5P8136	8J2933
5P8361	5P8362

TORNILLOS Y TUERCAS PARA LAS BASES

Tornillo	Tuerca
4F4042	2J3507
5P8823	3K9770
CANTONERA	

PUNTAS EXCAVADORA SERIE K

Talla	Referencias	Peso
K80	220 9081 E.D.	5.95
K90	220 9091 E.D.	8.00
K100	220 9101 E.D.	11.20
K100	220 9102 Pen.	8.00
K100	220 9103 P.P.	10.10
K110	286 2117 G.D. 220 9119 G.D.	11.60
K110	286 2114 P.P. 220 9113 P.P.	16.10
K130	220 9133 P.P.	21.00
K130	220 9132 P.	16.00
K150	229 7153 P.P.	33.40
K170	264 2171 P.P.	53.00

PORTA DIENTES SERIE K SOLDABLES

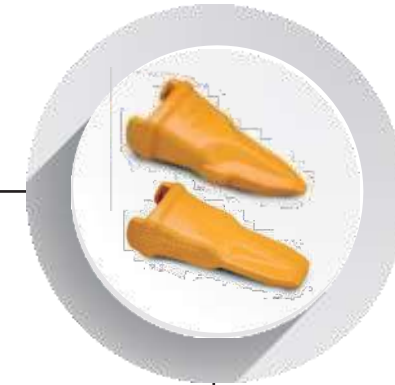
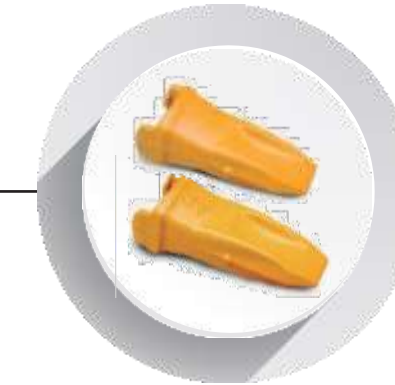
Talla	Referencias	Peso
K80 SOLD.	220 9084	No disponible
K90 SOLD.	220 9094	11.0
K110 SOLD.	309 1114 232 0114	22.0 21.5
K130 SOLD.	232 0130	36.5
K130 LAT.	232 0131	
K130 LAT.	232 0132	
K150 SOLD.	195 9154	46.5

BASES CENTRALES EMPERNABLES

Talla	Referencias	Peso
K80	222 1087	14.0
K90	222 1097	17.4

CANTONERAS EMPERNABLES

Talla	Referencias	Peso
K80	222 1088 / 9	21.0
K90	229 7098 / 9	27.2



PUNTAS K - PENETRACIÓN CARGADOR

Talla	Referencias	Peso
K80	222 1081 H.P.	8.7
K90	222 1091 H.P.	11.2
K110	286 2118 H.P.	20.2
K150	264 2152 H.P.	50
K170	264 2172 H.P.	68.3



CHAVETAS PARA PUNTAS SERIE K

Talla	Referencia
K80/90/100	220 9090
K110 220	220 9110
K110 286	286 2110
K130	220 9130
K150	233 7150
K170	232 0170



TORNILLOS Y TUERCAS PARA LAS BASES

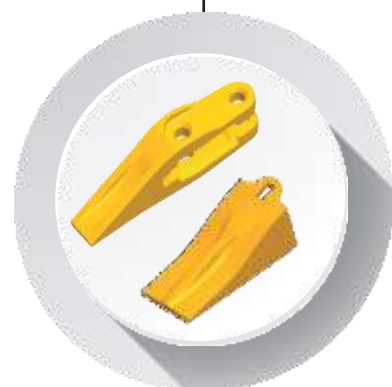
Tornillo	Tuerca
5P8136	8J2933
5P8361	5P8362

TORNILLOS Y TUERCAS PARA LAS BASES

Tornillo	Tuerca
5P8823	3K9770
5P8823	3K9770



RETRO CARGADOR



PUNTAS RETRO CARGADOR		
Talla	Referencias	Peso
6Y6335	135-8203/9W1879	3.40
2085235	POLIGONAL	1.60
2011234	PORTADIENTE	1.95
23TF	PUNTA	1.70
U43792	PORTADIENTE	1.65
4K6936	RETRO SPN	1.40

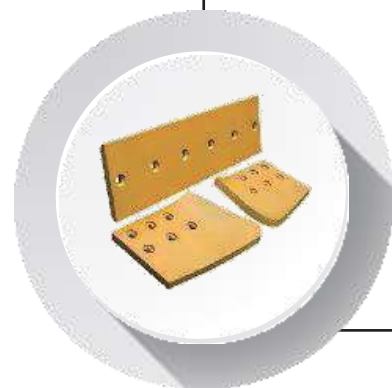
PUNTAS JCB / NEW HOLLAND		
53103205	JCB Empernable central	3K
53103208/09	JCB Empernable lateral	5K

TORNILLOS, RETENES, TORNILLOS Y TUERCAS	
Referencia	Referencia
Tornillo	4F3657 5/8" x 2 3/4"
Tuerca	4K0367 5/8"
Pin	201 1238
Reten	201 1239
23 PN	Chaveta
4K43 4K41	Chaveta

TORNILLOS		
5J4771	PERNO TUERCA	253506
5J4771	PERNO TUERCA	253506



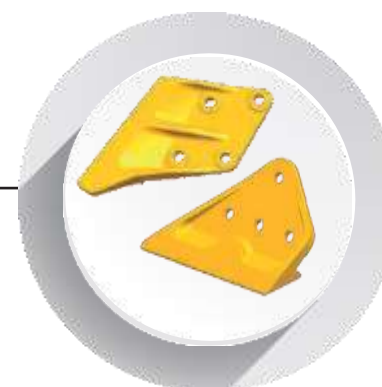
CUCHILLAS RETRO CAT



Talla	Referencias	Dimensiones	Tornillo	Tuerca
02	9W8215	19*203*1130	4-3F5108 5/8 X 2 1/4"	4K0367
01	9R4672	20*150*2262	8-3F5108 5/8 X 2 1/4"	4K0367
02	118 7110	19*203*1199	4-3F5108 5/8 X 2 1/4"	4K0367
01	9R5313	20*150*2396	8-3F5108 5/8 X 2 1/4"	4K0367

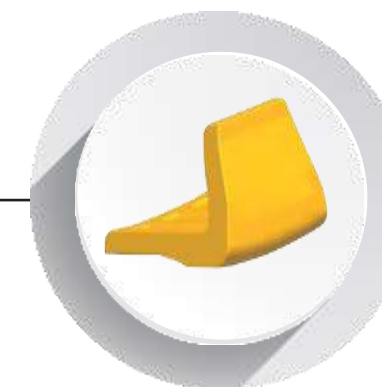


PROTECCION DE CUCHARONES



CANTONERAS EMPERNADAS		
Referencias	Tipo	Peso
96-4747/8	Empernada	11.4
7Y0357/8	Empernada	20.3
112.2487/8	Empernada	26.5
256 8690/1	Empernada	42.0

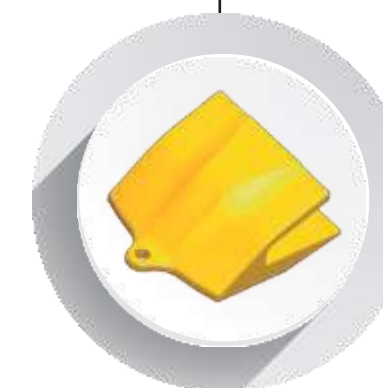
CANTONERAS TIPO PERRITO		
Referencias	Tipo	Peso
112 2489	Perrito	18.8
166 2877	Perrito	18.8
132 0998	PIN	0.1
132 0999	RETEN	0.1
1U0740	Perrito	22.4
133 0738	PIN	0.67
132 0999	RETEN	0.1
125 0800	CAT 365	62
4T4707	CAT 365	RETEN
4T4708	CAT 365	PIN
329 5955	CAT 374	21
132 1008	CAT 374	PIN
132 0999	CAT 374	RETEN
329 5957	CAT 390	
357 2689	CAT 390	PIN
132 0999	CAT 390	RETEN



TALONERAS		
Referencias	Tipo	Peso
HS175 140	Talonera	10.6
HS230 190	Talonera	19.8
HS290 240	Talonera	40.2

PROTECTOR DE LABIO/LIP SHROUD		
Referencias	Tipo	Peso
109 9080	374/390	47
109 9081	374/390	44
109 9082	374/390	44

PROTECTOR DE LABIO/LIP SHROUD		
Referencias	Labio	Peso
SC 50 150	Hasta 2"	7.7
HZ 70-250	Para 2.5"	21.4
SC 70-250-D	Para 2.5"	22.4
HZ 70-250-S	Para 2.5"	22.4



PROTECCIÓN SCOOP



TALONERAS TIPO SCOOP

Referencias	Tipo	Peso
HS138-6529	RECTA	13.2
HS138-6551	CURVA	18
HS157-1019	RECTA	29.8
HS157-1027	CURVA	29.8

PROTECTOR DE LABIO

Referencias	Labio	Peso
6128	Lateral	76
6129	Lateral	76
6130	Central	218



RIPPER



PUNTAS DE RIPPER

Referencias	Tipo	Peso
6Y0309	Punta	5.4
6Y0359	Punta D6	11.5
9W2452	Punta D8	17.9
4T5502	Punta D10	29
6Y3552	Punta D11	50

CANTONERAS TIPO PERRITO

Referencias	Tipo	Peso
9J2308	PIN	0.13
8E6259	RETEN	0.06
8E6358	PIN	0.23
8E6359	RETEN	0.05
6Y3394	PIN	0.52
8E4743	RETEN	0.3
6Y1204	PIN	1.1
6Y1202	RETEN	0.2
9N4245	PIN	1.5
4T4707	RETEN	0.3
09244 02508	PIN/RETEN	0.43
09244 02508	PIN/RETEN	0.43

KOMATSU

141 78 11253	D65	12.20
175 78 31230	D155	13.90

PROTECTORES

Referencias	Tipo	Peso
8E1848	D8	23.7
331 3510 6Y8960	D10T	38.7
331 3560 9N4621	D11T	80.3

PINES Y RETENES

Referencias	Tipo	Peso
6Y3394	PIN	0.52
8E4743	RETEN	0.3
6Y3909	PIN	
4T4707	RETEN	
8E2229	PIN	
8E2230	RETEN	



MOTO NIVELADORA



ESCARIFICADOR		
Referencias	Tipo	Peso
9F5124	Ripper Shank	5.4
6Y5230	Scarifier Tips	1.5
6Y0309	PUNTA	5.4

RIPPER		
Referencias	Tipo	Peso
5K1458	PIN	
5K1459	Soporte	
9J6586	Brazo	22.4



CUCHILLA MOTO

Referencias	Dimensiones	Huecos	Tornillo	Tuerca
5D9558	19*203*1828	13-5/8"	3F5108 5/8 X 2 1/4"	4K0367
4T2244	25*203*1828	13-5/8"	3F5108 5/8 X 2 1/4"	4K0367
4T2231	25*203*1828	13-3/4"	4F7827 3/4 X 2 1/4"	2J3506
5D9559	19*203*2133	15-5/8"	3F5108 5/8 X 2 1/4"	4K0367
7D1577	19*203*2133	15-3/4"	4F7827 3/4 X 2 1/4"	2J3506
4T2242	25*203*2133	15-5/8"	3F5108 5/8 X 2 1/4"	4K0367
4T2233	25*203*2133	15-3/4"	4F7827 3/4 X 2 1/4"	2J3506
7T3494	25*203*2133	15-3/4"	4F7827 3/4 X 2 1/4"	2J3506
4T2236	25*203*2438	17-3/4"	4F7827 3/4 X 2 1/4"	2J3506
4T8317	34*254*2438	17-3/4"	5F8933 3/4 X 3 3/4"	2J3506

CANTONERA Y SOBRECANT.

Referencias	Dimensiones	Huecos	Tornillo	Tuerca
8E5529	152 x 5/8" x 462	5-3/4"	5J4773 3/4" X 2 1/2"	2J3506
8E5531	152 x 5/8" x 462	5-5/8"	3F5108 5/8" X 2 1/4"	4K0367
8E5530	152 x 3/4" x 462	5-3/4"	5F8933 3/4" X 3 3/4"	2J3506
6Y2805	235 x 1/2" x 553	8-3/4"	5F8933 3/4" X 3 3/4"	2J3506
9W1768	235 x 1/2" x 554	8-5/8"	4F3658 5/8" X 3"	4K0367
6D1904	235 x 1/2" x 458	8-5/8"	4F3658 5/8" X 3"	4K0367
232 70 52180	152 x 5/8" x 482	5-5/8"	4F3657 5/8 X 2 3/4"	4K0367
GD625A-1, GD600R-3, GD621, GD623, GD625				
232 70 52190	229 x 5/8" x 495	6-5/8"	4F3657 5/8 X 2 3/4"	4K0367
GD510, GD511, GD523, GD525, GD611, GD621, GD623, GD625, GD661				

D6 R,T



Modelo	Descripción	Observaciones	Dimensiones	Peso
9W-1875	Cantonera LH (GD)	6-3/4 x 2 1/2"	30*254*465	25.6
9W-1876	Cantonera RH (GD)	6-3/4 x 2 1/2"	30*254*465	25.6
6Y-4410	Cantonera LH (EWL)	6-3/4 x 2 1/2"	30*254*510	28.30
6Y-4411	Cantonera RH (EWL)	6-3/4 x 2 1/2"	30*254*510	28.30
9W-8874	Cantonera LH (FD)	6-3/4 x 2 1/2"	-	-
9W-8875	Cantonera RH (FD)	6-3/4 x 2 1/2"	-	-
4T2952	Cuchilla	5-3/4 x 2 1/2"	19*254*802	28
9W-1878	Cuchilla FD	8-3/4 x 2 1/2"	19*254*1229	43
6Y-3840	Cuchilla EWL	8-3/4 x 2 1/2"	25*254*1225.6	75.4

D7 E,F,G

Modelo	Descripción	Observaciones	Dimensiones	Peso
3G8315	Cantonera RH (GD)	7-7/8 x 2 3/4"	30*254*531	28
3G8316	Cantonera LH (GD)	7-7/8 x 2 3/4"	30*254*531	28
4T2989	Cuchilla	7-3/4 x 2 3/4"	25*254*1062	50.1



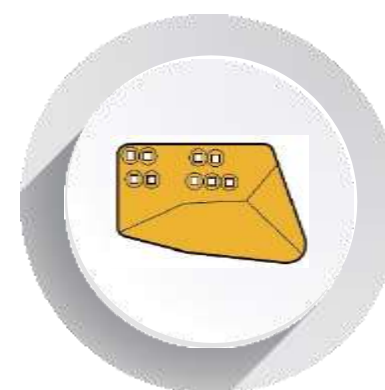
D7 N,R,T

Modelo	Descripción	Observaciones	Dimensiones	Peso
135 9778	Cuchilla CTR	7-7/8 x 2 3/4"	35*280*1092	77.1
7T6678	Cuchilla CTR (GD)	6-7/8 x 2 3/4"	25*280*894	46.0
7T6936	Cuchilla lateral (GD)	7-7/8 x 2 3/4"	25*280*908	46.5
107 3363	Cuchilla CTR	EWL	-	-
107 3362	Cuchilla lateral	EWL	-	-
9W6198	Cantonera LH (FD)	7-7/8 x 3	35mm	46.5
9W6199	Cantonera RH (GD)	7-7/8 x 3	35mm	46.5

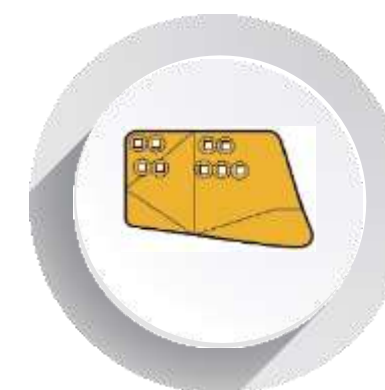


D8 R,T

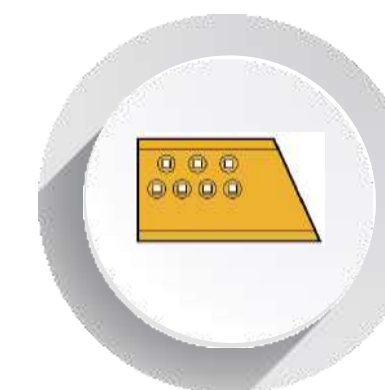
Modelo	Descripción	Observaciones	Dimensiones	Peso
7T9126	Cuchilla CTR (GD)	9-1 x 3 1/4"		
7T9125	Cuchilla lateral (GD)	5-1 x 3 1/4"		
112 2472	Cuchilla CTR (EWL)	9-1 x 3 1/4"	45*330*1353	149.4
112 2471	Cuchilla lateral (GD)	5-1 x 3 1/4"	45*330*803	88.4
4T6381	Cuchilla CTR	9-1 x 3 1/4"	30*330*1354	97.7
6Y5540	Cuchilla lateral	5-1 x 3 1/4"	30*330*803	57
8E4193	Cantonera RH (GD)	7-1 x 3"	35*330*585	50.6
8E4194	Cantonera LH (GD)	7-1 x 3"	35*330*585	50.6
8E4537	Cantonera RH (EWL)	7-1 x 3 1/4"	40*330*569	56
8E4538	Cantonera LH (EWL)	7-1 x 3 1/4"	40*330*569	56
8E4539	Cantonera	7-1 x 3 1/2"	45*330*607	68
8E4540	Cantonera	7-1 x 3 1/2"	45*330*607	68
6Y4277	Cantonera RH (Finish)	7-1 x 3"		
6Y4278	Cantonera LH (Finish)	7-1 x 3"		



GD
Cantonera de uso general.



EWL
Cantonera de larga duración.



Finish
Cantoneras planas.

D65 EX-12

Modelo	Descripción	Observaciones	Dimensiones	Peso
144-70-11131	Cuchilla CTR	11-3/4 x 2 3/4"	19*203*1660	45.40
144-70-11250	Cantonera		30*222*325	16.20
144-70-11260	Cantonera		30*222*325	16.20

D85 EX15



Modelo	Descripción	Observaciones	Dimensiones	Peso
154-70-16591	Cuchilla CTR	9-3/4 x 2 1/2"	25*254*1310	61.7
154-70-11314	Cuchilla	8-3/4 x 2 3/4"	25*254*1157	54.5
150-70-21346	Cantonera	6-3/4 x 2 3/4"	30*254*435	25
150-70-21356	Cantonera	6-3/4 x 2 3/4"	30*254*435	25

D155 AX-6



Modelo	Descripción	Observaciones	Dimensiones	Peso
17A 71 11351	Cuchilla lateral	5-1 X 3 1/2"	30*330*764	55.0
195 70 12492	Cuchilla	9-1 x 4"	30*330*1327	96.60
17M 71 21930	Cantonera	7-1 x 3 1/2"	40*315*692	67.0
17M 71 21940	Cantonera	7-1 x 3 1/2"	40*315*692	67.0
175 70 26310	Cuchilla CTR	7-7/8 x 3 1/2"	25*254*1064	49.4
175 71 22272	Cantonera	7-7/8 x 3 1/2"	40*254*540	39.6
175 71 22282	Cantonera	7-7/8 x 3 1/2"	40*254*540	39.6

TRACTOR 824G, H / 834 H

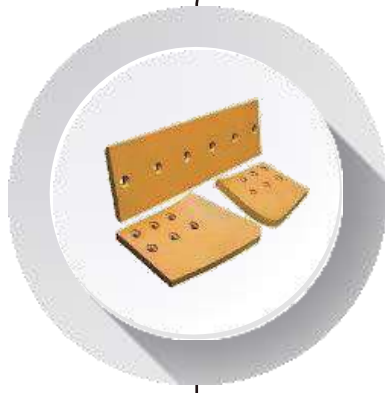
Modelo	Descripción	Observaciones	Dimensiones	Peso
122 9227	Cuchilla CTR	6-7/8 x 2 3/4"	30*254*894	41.30
3G8293	Cantonera RH	7-7/8 x 2/4"	25*254*531	25.0
3G8294	Cantonera LH	7-7/8 x 2 3/4"	25*254*531	25.0
3G8285	Cantonera RH	7-7/8 x 3"	40*254*531	37.40
3G8286	Cantonera LH	7-7/8 x 3"	40*254*531	37.40
4T2992	Cuchilla CTR (GD)	5-7/ x 2 3/4"	25*254*758	35.0
4T3420	Cuchilla CTR (GD)	5-7/8 x 2 3/4"	25*254*817	37.90
4T8797	Cuchilla CTR (GD)	6-7/8 x 2 3/4"	25*254*988	45.3
6Y5539	Cuchilla CTR (GD)	12-1 x 3"	30*330*1787	129.1

TRACTOR 854/D10T



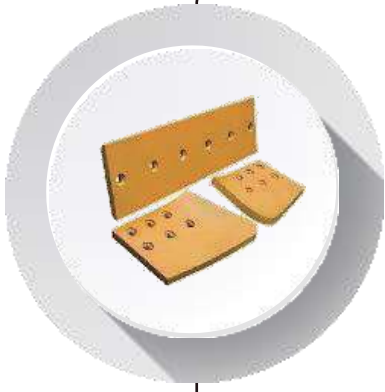
Modelo	Descripción	Observaciones	Dimensiones	Peso
8E4541	Cantonera RH	7-1 1/4" x 4 1/8"	50*406*722	105
8E4542	Cantonera LH	7-1 1/4" x 4 1/8"	50*406*722	105
9W6656	Cuchilla CTR	6-1 1/4" x 4 1/8"	45*406*992	132
9W6657	Cuchilla lateral	5-1 1/4" x 4 1/8"	45*406*859	111
9W6658	Cuchilla CTR	5-1 1/4" x 4 1/8"	45*406*850	114

LABIO CARGADOR



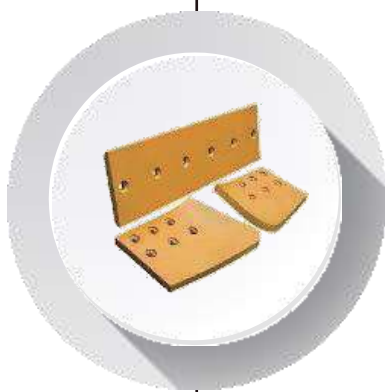
Referencia	Modelo	Medidas	Observaciones
105 2345	BASE 938 F/G/H	25*245*2681	Soldable
9V6573	BASE 950 E/F/G	30*282*2735	Soldable
141 4847	BASE 962	30*282*2920	Soldable
139 9230	SUB.CTR.962	30*360*1285	3-1 x 3"
4T8101	SUB.LAT.962	30*170*496	3-1 x 3"
9V6575	BASE 966	40*305*3042	Soldable

SEGMENTOS



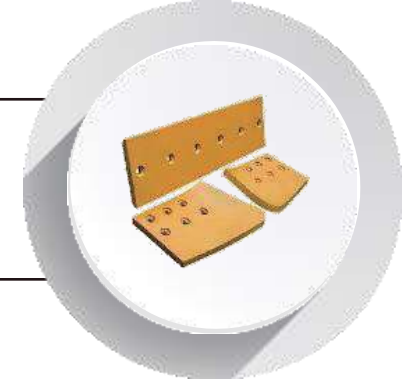
Referencia	Dimensiones	Tornillo	Tuerca
4T6695	25 x 265 x 280	1J-5606	2J-3507
132 4715	35 x 305 x 280	4F-4042	2J-3507
257 1762	Igual 132 4715	4F-4042	2J-3507
4T6699	30 x 270 x 360	5P-8823	3K-9770
100 666	30 x 293 x 360	5P-8823	3K-9770
421 838 1110		5P8136	2J3507

992/993K



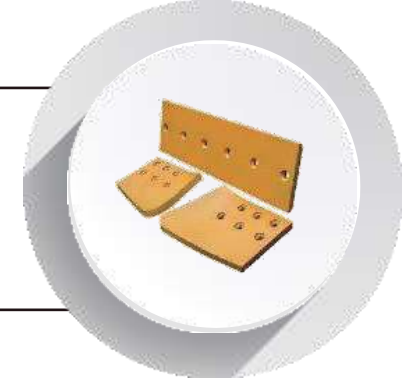
Referencia	Modelo	Tipo	Peso
275 5470	988F, G, 990, 992D, D, G, K	Segmento	84.5
275 5471	988F, G, 990, 992D, G, K	Segmento	97.0
275 5472	988F, G, 990, 992D, G, K	Segmento	97.0
275 5460	988F, 990, 992D, G, 993K	Segmento	87.0
275 5461	988F, G, 990, 992D, G, 993K	Segmento	92.0
275 5462	988F, G, 990, 992D, G, 993K	Segmento	92.0
307 5600	988F, 990, 992D, G, 993K	Cover Plate	27.0
307 5601	988F, G, 990, 992D, G, 993K	Cover Plate	27.6
307 5602	988F, G, 990, 992D, G, 993K	Cover Plate	27.6

Referencia	Dimensiones	Tornillo	Tuerca
135 9394	16*165*1586	8 x 3F5108	4K0367
135 9396	16*165*1895	11 x 3F5108	4K0367



LABIOS DE CUCHARON

Modelo	Dimensiones	Observaciones	Peso
Labio	25 x 150 x 640	Soldable	18
Labio	40 x 300 x 1500	Soldable	140
Labio	50 x 300 x 1800	Soldable	210



VARIOS

JOHN DEERE		
Referencias	Tipo	Peso
25CA	Central	6.86
25EA	Lateral	8.65
30CA	Central	10.75
30EA	Lateral	10.35

PINES Y RETENES		
Referencias	Tipo	Peso
8E6258	PIN	0.11
8E6259	RETEN	0.06
9J2308	PIN	0.13
8E6259	RETEN	0.06

HYUNDAI		
Referencias	Tipo	Peso
61N8 31310	R260/300	9.4
61Q1 31310	R380	13.8

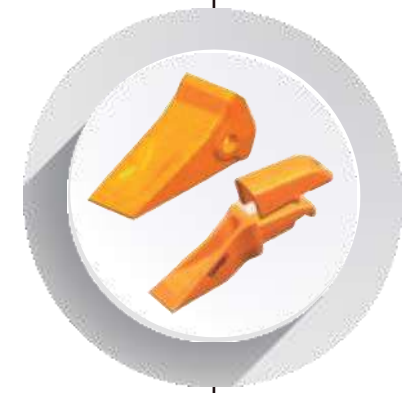
PINES Y RETENES		
Referencias	Tipo	Peso
61N8	PIN/RETEN	0.3
61QA	PIN/RETEN	0.6

KOMATSU		
Referencias	Tipo	Peso
423 847 1140	WA320	8.6
205 70 19570	PC200	5.5

PINES Y RETENES		
Referencias	Tipo	Peso
09244 02516	PIN/RETEN	0.48
09244 02496	PIN/RETEN	0.38

CANTONERAS EMPERNADAS		
Referencias	Tipo	Peso
96-4747/8	Empernada	11.4
7Y0357/8	Empernada	20.3
112.2487/8	Empernada	26.5
256 8690/1	Empernada	42.0
112.2487/8	Empernada	26.5
256 8690/1	Empernada	42.0

PINES Y RETENES		
Referencias	Tipo	Peso
8E0468	PIN	0.48
8E0469	RETEN	0.05
625 4682	Chaveta	0.3





Modelo	Referencia	Descripción	Medida
5/8"	3F5108	Tornillo de cuchilla	5/8" x 2 1/4" UNC-11
5/8"	4F3656	Tornillo de cuchilla	5/8" x 2 1/2" UNC-11
5/8"	4F3657	Tornillo de cuchilla	5/8" x 2 3/4" UNC-11
5/8"	4F3658	Tornillo de cuchilla	5/8" x 3" UNC-11
5/8"	4K0367	Tuerca hexagonal	Tuerca 5/8" UNC-11
3/4"	4F7827	Tornillo de cuchilla	3/4" x 2 1/4" UNC-10
3/4"	5J4773	Tornillo de cuchilla	3/4" x 2 1/2" UNC-10
3/4"	5J4771	Tornillo de cuchilla	3/4" x 2 3/4" UNC-10
3/4"	1J6762	Tornillo de cuchilla	3/4" x 3 1/8" UNC-10
3/4"	5F8933	Tornillo de cuchilla	3/4" x 3 3/4" UNC-10
3/4"	5P8248	Arandela Plana	Arandela Plana 3/4"
3/4"	2J3506	Tuerca hexagonal	Tuerca 3/4" UNC-10
7/8"	6F0196	Tornillo de cuchilla	7/8" x 2 3/4" UNC-9
7/8"	5J2409	Tornillo de cuchilla	7/8" x 3" UNC-9
7/8"	5P8249	Arandela Plana	Arandela Plana 7/8"
7/8"	2J3505	Tuerca hexagonal	Tuerca 7/8" UNC-9
1"	1J5606	Tornillo de cuchilla	1" x 2 3/4" UNC-8
1"	4F4042	Tornillo de cuchilla	1" x 3" UNC-8
1"	4J9058	Tornillo de cuchilla	1" x 3 1/4" UNC-8
1"	4J9208	Tornillo de cuchilla	1" x 3 1/2" UNC-8
1"	8J2928	Tornillo de cuchilla	1" x 3 3/4" UNC-8
1"	5P8136	Tornillo de cuchilla	1" x 4" UNC-8
1"	1J3527	Tornillo de cuchilla	1" x 4 1/2" UNC-8
1"	1D4635 H	Tornillo hexagonal	1" x 2 1/2"
1"	1D4637 H	Tornillo hexagonal	1" x 3 1/4"
1"	5P8250	Arandela Plana	Arandela Plana 1"
1"	3K5234	Arandela Plana HD	Arandela Plana HD 1"
1"	8J2933 con.	Tuerca hexagonal Conic.	Tuerca Cónica de 1"
1"	2J3507	Tuerca hexagonal	Tuerca de 1" UNC-8
1 1/4"	5P8823	Tornillo de cuchilla	1 1/4" x 4" UNC-7
1 1/4"	5P8361	Tornillo de cuchilla	1 1/4" x 5" UNC-7
1 1/4"	4k0684	Arandela Plana	Arandela Plana 1 1/4"
1 1/4"	5P8362	Tuerca hexagonal Conic.	Tuerca Cónica de 1 1/4"
1 1/4"	3K9770	Tuerca hexagonal	Tuerca hexagonal 1 1/4"

ESPECIALISTAS EN ESCOBILLAS PARA MÁQUINAS BARREDORAS



- Disponemos de distintas medidas de escobillas para barredoras de camino autopropulsado y mini cargadores. Contamos con las marcas más prestigiadas en el mercado nacional.



ESPECIALISTAS EN MATERIAL DE CIMENTACIÓN Y MÁQUINA DE FREZADO



- Disponemos de distintas medidas de picas y porta picas, para reciclaje y trabajo de demolición. Contamos con las marcas más prestigiadas en el mercado nacional.



RETRO MINI CUCHILLAS JHON DEERE CASE-JCB-BOBCAT NEW HOLLANG



Referencia	Dimensiones	Tornillo	Tuerca
87454487	20*20*1985 (9 huecos Mini Case 440)	9-3F5108	4K0367
185506A1	19*15*2405 (10 huecos Retro Case 580)	10-3F5108	4K0367
1U6748	16*15*1675 (7 huecos Mini Jhon Deere)	7-3F5108	4K0367
T84194	92-3/8*8*3/4 (8 holes Retro Jhon Deere)	8-3F5108	4K0367
T166454	83-7/8*8*3/4 (7 holes Retro Jhon Deere)	7-3F5108	4K0367



Referencia	Dimensiones	Tornillo	Tuerca
6727317	88"9-5/8" (Mini BobCat 9 huecos)	3F-5108	4K0367
6718008	80"8-5/8" (Mini BobCat 8 huecos)	3F-5108	4K0367
6718007	74"8-5/8" (Mini BobCat 8 huecos)	3F-5108	4K0367
6718006	68"7-5/8" (Mini BobCat 7 huecos)	3F-5108	4K0367
993/99391	Cuchilla JCB / New Hollang Retro 8 HCS	5J-4773	2J-3506



PUNTAS / ADAPTER / CANTONERA / SEGMENTOS			
Referencias	Tipo		Peso
234-78-51121	RIPPER	KOMATSU	6
61N8-31320	ADAPTER	HYUNDAI	27
61QA-31320	ADAPTER	HYUNDAI	31
T160425	CANTONERA	JHON DEERE	24
T160426	CANTONERA	JHON DEERE	24
T226229	SEGMENTO	JHON DEERE	22
3G-8293	CANTONERA	CAT 824G	0.1
3G-8294	CANTONERA	CAT 824G	62



PUNTAS VOLVO		
Talla	Referencias	Peso
15	15 AMRL	5
20	20 AMRL	6.1
30	30 AMRL	7.8
30	30 AMRL	10.7
55	55 AMRL	15.9
65	65 AMRL	21.2
17 RGR	RIPPER MOTO VOLVO	8

SEGUROS SERIE K		
Talla	Referencias	Peso
15P	11417145	0.1
20P	11417146	0.1
30P	11417147	0.2
55P	11417148	0.2
65P	11417148	0.3



PUNTAS KOMATSU		
Talla	Referencias	Peso
K20	K20RC	5.2
K25	K25RC	7.6
K25	K25RP2	12.5
K30	K30RC	8.5
K30	K30RP1	14.5
K40	K40RC	12
K40H	ASQUARE	14
K40	ADAPTADOR SOLDABLE H	19
K70	K70RC	24
K25	ADAPTADOR SOLDABLE	16

SEGUROS SERIE K		
Talla	Referencias	Peso
K20	K20P	0.3
K25	K25P	0.4
K30	K30P	0.6
K40	K40P	0.6
K70	K70P	0.8



ALTRAMAN

CALIDAD, CONFIABILIDAD Y GARANTÍA



CONTACTO:

☐ 933038267

Correo: gerencia@altramansac.com