



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

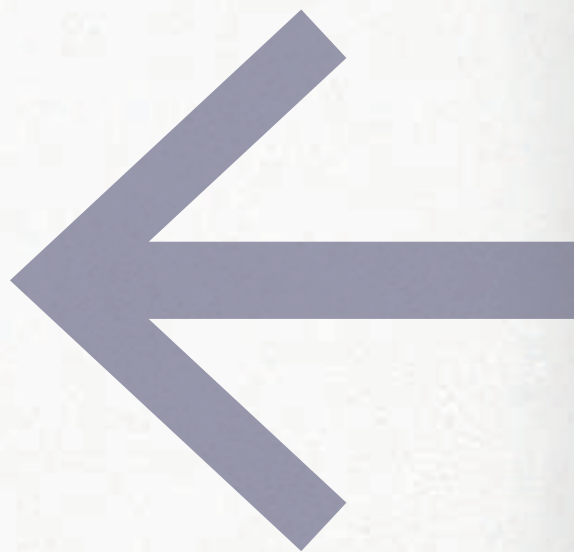
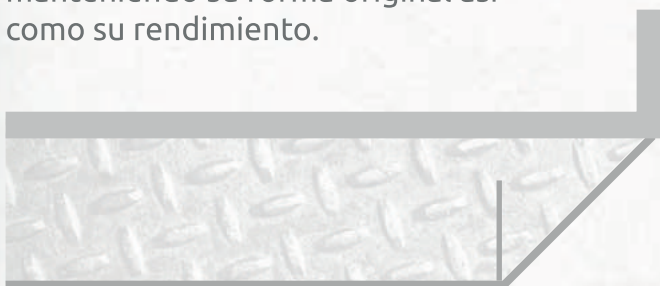
Una guía práctica de todos
nuestros productos DHS.



TOGETHER WE ARE BETTER

DHS® posee una gran variedad de productos que contribuyen a incrementar de manera significativa la producción de los equipos.

Sus diseños óptimos prolongan la vida útil de las piezas y proporcionan mayor agresividad en diferentes terrenos, manteniendo su forma original así como su rendimiento.




**MUCHO MÁS
QUE UN
CATÁLOGO**



ÍNDICE

1. Puntas	07
1.1 Por serie	08
1.2 Por punta	28
1.3 Puntas Ripper	41
1.4 Motors Graders Components Shank	44
1.5 Retroexcavator Components Tips	44
2. Adaptadores	46
2.1 Serie J	46
2.2 Serie K	51
3. Pin - Reten	54
3.1 Serie J	54
3.2 Ripper	55
3.3 Serie K	55





4. Bolt-Nut 57

- 4.1 Nuts & Washers 57
- 4.2 Plows Bolts and Nuts-Unic 58
- 4.3 Bolts & Nuts 59

5. Cuchillas 62

- 5.1 Motor Grader 62
- 5.2 Backhoe 65
- 5.3 Wheel Loader 66
- 5.4 Tractor D6 68
- 5.5 Tractor D7 69
- 5.6 Tractor D8 69



PUNTAS

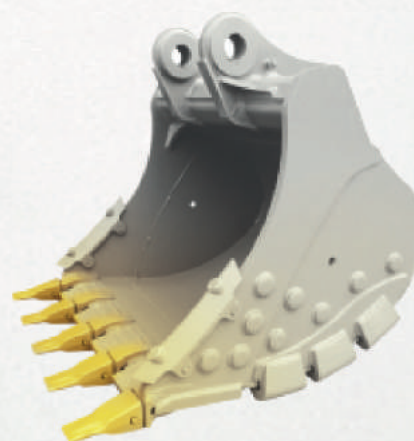
La versatilidad de las puntas contribuyen a disminuir el desgaste, así como proporcionar mejor penetración y resistencia para obtener el máximo rendimiento, en las diferentes aplicaciones.

La variedad de los diseños permiten incrementar la productividad de los equipos.



TABLA DE CONVERSIÓN

Para dientes de cucharón





CAT	Serie "J"	J300	J350	J400	J450/ J460	J550	J600	J700
	Serie "K"	K80	K90	K100	K110	K130	K150	K170
MÁQUINA	950 962/ 320 318 322CL M316 M318	950 962 966 / 320 325	980 973/320 325 329	980 988/329 330 345BL	988 990/336 345 349 365	990 992/ 365 385	992 / 374DL 385	


Por serie

El objetivo principal es identificar el sistema de sujeción de los elementos de penetración, así como el diseño. Cada serie está fabricada con el fin de proporcionar una excelente resistencia al impacto y una óptima retención en cualquier condición de trabajo.

SERIE J200

TIP	# PARTE	PESO(KG)	TIPO	APLICACIÓN
	1U-3202	1.2	Long	 
	1U-3202RC	1.3	Rock Chisel	 
	1U-3202RCX	1	Rock Chisel Xtreme	 

ADAPTER	# PARTE	PESO(KG)	GATE	APLICACIÓN
	119-3204	1.7	22 mm.	 
	8J-7525	1.3	25 mm.	 

PIN		RETEN	
8E-6208		8E-6209	



Excavadora



Cargador Frontal





Retroexcavadora

SERIE J225

TIP	# PARTE	PESO(KG)	TIPO	APLICACIÓN
	6Y-3222	2.2	Long	 
	6Y-3222RC	2.8	Rock Chisel	 

ADAPTER	# PARTE	PESO(KG)	GATE	APLICACIÓN
	6Y-3224	2.5	25mm.	 

PIN		RETEN	
6Y-3228		8E-6259	



Excavadora



Cargador Frontal







Retroexcavadora

SERIE J250

TIP	# PARTE	PESO(KG)	TIPO	APLICACIÓN
	1U-3252	3.2	Long	 
	1U-3252RC	3.3	Rock Chisel	 
	9N-4253	3.4	Abrasiva	
	4T-2253RP	3.4	Rock-Penetrator	

ADAPTER	# PARTE	PESO(KG)	GATE	APLICACIÓN
	1U-0257	7.7	25 mm.	
	6I-9250	13	20-25 mm.	
	6I-9251	13	20-25 mm.	
	6Y-3254	4.2	27 mm.	 
	3G-0169	4	30 mm.	 

PIN	RETEN
8E-6258 	8E-6259 

BOLT	NUT
5P-8136 	8J-2933 



Excavadora










Cargador Frontal



Retroexcavadora

SERIE J300

TIP	# PARTE	PESO(KG)	TIPO	APLICACIÓN
	1U-3302	4.2	Long	
	1U-3302RC	5.3	Rock Chisel	
	1U-3302RCX	6	Rock Chisel Xtreme	
	9N-4303	6.8	Abrasiva Heavy Duty	
	4T-2303RP	8.4	Rock-Penetrator	
	135-9300	8.4	Heavy Duty	
	1U-3302WTL	5.2	TwinTiger	
	1U-3302TL	4	Tiger	

ADAPTER	# PARTE	PESO(KG)	GATE	APLICACIÓN
	4T-4307	12.9	30 mm.	
	8E-5308	16.6	25-32 mm.	
	8E-5309	16.6	25-32 mm.	









Excavadora






Cargador Frontal



Retroexcavadora

ADAPTER	# PARTE	PESO(KG)	GATE	APLICACIÓN
	9J-8929	7.4	25-38 mm.	
	3G-6304	7.5	35 mm.	
	3G-6305	6.8	30 mm.	
	3G-6306	6.8	30 mm.	

PIN	RETEN
107-3308 	8E-6259 

ADAPTER	# HUECOS		# BOLT KIT		# NUT KIT
4T-4307	2	5P-8136	12	8J-2933	12
8E-5308	2	5P-8823	4	3K-9770	4



Excavadora









Cargador Frontal



Retroexcavadora

SERIE J350

TIP	# PARTE	PESO(KG)	TIPO	APLICACIÓN
	1U - 3352	6	Long	
	1U - 3352RC	7	Rock Chisel	
	1U-3352RCX	8.4	Rock Chisel Xtreme	
	9N-4353	10.8	Abrasiva Heavy Duty	
	4T-2353RP	11.7	Rock-Penetrator	
	144-1358	10.5	Heavy Duty	
	1U-3352WTL	6.8	TwinTiger	
	1U-3352TL	6.8	Tiger	

ADAPTER	# PARTE	PESO(KG)	GATE	APLICACIÓN
	1U-1350	9	32-45 mm.	
	6I-6354	10.4	42 mm.	
	6I-6355	8.5	40 mm.	



Excavadora







Cargador Frontal



Retroexcavadora

ADAPTER	# PARTE	PESO(KG)	GATE	APLICACIÓN
	61-6356	8.5	40 mm.	
	3G-3357	16.5	40 mm.	
	8E-5358	24.8	25-32 mm.	
	8E-5359	24.8	25-32 mm.	
	3G-5358	22.4	40 mm.	
	3G-5359	22.4	40 mm.	

PIN	RETEN
114-1358 	114-1359 

ADAPTER	# HUECOS		# BOLT KIT		# NUT KIT
3G-3357	2	5P-8361	14	5P-8362	14
8E-5358	2	6V-6535	2	3K-9770	2
8E-5359	2	6V-6535	2	3K-9770	2
3G-5358	1	5P-8823	1	5P-8362	1
3G-5359	1	5P-8823	1	5P-8362	1



Excavadora



Cargador Frontal





Retroexcavadora

SERIE J400

TIP	# PARTE	PESO(KG)	TIPO	APLICACIÓN
	7T-3402	9.7	Long	 
	7T-3402RC	9	Rock Chisel	
	7T-3402RCX	6	Rock Chisel Xtreme	
	7T-3403	21	Abrasiva Heavy Duty	
	7T-3403RP	12.8	Rock-Penetrator	
	135-9400	15	Heavy Duty	
	7T-3402WTL	9.8	TwinTiger	
	7T-3402TL	10	Tiger	

ADAPTER	# PARTE	PESO(KG)	GATE	APLICACIÓN
	6I-6404	13.5	45 mm.	
	6I-6405	13	45 mm.	
	6I-6406	13	45 mm.	

PIN	RETEN
116-7408 	116-7409 



Excavadora



Cargador Frontal





Retroexcavadora

SERIE J450/460

TIP	# PARTE	PESO(KG)	TIPO	APLICACIÓN
	1U-3452	11	Long	
	1U-3452RC	13.8	Rock Chisel	
	1U-3452RCX	16.2	Rock Chisel Xtreme	
	9N-4453	21	Abrasiva Heavy Duty	
	9W-1453RP	22	Rock-Penetrator	
	138-6451	21.8	Heavy Duty	
	1U-3452WTL	14	TwinTiger	
	9W-8452TL	13.3	Tiger	

ADAPTER	# PARTE	PESO(KG)	GATE	APLICACIÓN
	159-0464	21.7	50 mm.	
	159-0465	20	55 mm.	
	159-0466	20	55 mm.	

PIN	RETEN
114-0468 	107-3469 



Excavadora





Cargador Frontal





Retroexcavadora

SERIE J550

TIP	# PARTE	PESO(KG)	TIPO	APLICACIÓN
	1U-3552	20	Long	 
	9W-8552RC	22	Rock Chisel	
	9W-8552RCX	25.9	Rock Chisel Xtreme	
	6Y-2553	31	Abrasiva Heavy Duty	
	138-6552	27.3	Heavy Duty	
	1U-3552WTL	17.6	TwinTiger	
	9W-8552TL	22.7	Tiger	

ADAPTER	# PARTE	PESO(KG)	GATE	APLICACIÓN
	6I-6554	29.5	60 mm.	
	6I-6555	31	60 mm.	
	6I-6556	31	60 mm.	

PIN	RETEN
107-3378 	107-8559 



Excavadora








Cargador Frontal





Retroexcavadora

SERIE J600

TIP	# PARTE	PESO(KG)	TIPO	APLICACIÓN
	6I-6602	35	Long	 
	6I-6602RC	42	Rock Chisel	
	1U-3302RCX	6	Rock Chisel Xtreme	
	135-9600	53.5	Heavy Duty	
	6I-6602TL	34.5	Tiger	

ADAPTER	# PARTE	PESO(KG)	GATE	APLICACIÓN
	6I-6604	53	75 mm.	
	6I-6605	6.8	30 mm.	
	6I-6606	6.8	30 mm.	

PIN	RETEN
6I-6608 	6I-6609 



Excavadora





Cargador Frontal



Retroexcavadora

SERIE J700

TIP	# PARTE	PESO(KG)	TIPO	APLICACIÓN
	135-9700	70	Heavy Duty	
	4T-4703	61.8	Abrasiva Heavy Duty	
	4T-4702TL	46	Tiger	

PIN	RETEN
113-4708 	113-4709 



Excavadora



Cargador Frontal






Retroexcavadora

SERIE K80

TIP	# PARTE	PESO(KG)	TIPO	APLICACIÓN
	220-9081	5.8	Extra Duty	 
	220-9082	5.2	Penetration	
	220-9083	5.7	Penetration Plus	
	222-1081	9	Heavy Penetration	

RETAINER	# PARTE	PESO(KG)
	220-9090	0.25

ADAPTER	# PARTE	PESO(KG)	GATE	APLICACIÓN
	220-9084	9	36 mm.	
	232-2085	10.5	36 mm.	
	232-2086	10.5	36 mm.	
	222-1087	13.8	32 mm.	
	222-1088	20.8	32-35 mm.	
	222-1089	20.8	32-35 mm.	



Excavadora















Cargador Frontal

SERIE K90

TIP	# PARTE	PESO(KG)	TIPO	APLICACIÓN
	220-9091	7.6	Extra Duty / Servicio Pesado	 
	220-9092	5.8	Penetration	
	220-9093	6.4	Penetration Plus	
	222-1091	11.1	Heavy Penetration	

RETAINER	# PARTE	PESO(KG)
	220-9090	0.25

ADAPTER	# PARTE	PESO(KG)	GATE	APLICACIÓN
	220-9094	11.3	40 mm.	
	220-9095	10	40 mm.	
	220-9096	10	40 mm.	
	222-1097	18	40 mm.	
	229-7098	28	32-40 mm.	
	229-7099	28	32-40 mm.	



Excavadora





Cargador Frontal

SERIE K100

TIP	# PARTE	PESO(KG)	TIPO	APLICACIÓN
	220-9101	11.1	Extra Duty / Servicio Pesado	 
	220-9102	8.3	Penetration	
	220-9103	11	Penetration Plus	
	223-8101	15.2	Heavy Penetration	

RETAINER	# PARTE	PESO(KG)
	220-9090	0.25

ADAPTER	# PARTE	PESO(KG)	GATE	APLICACIÓN
	220-9104	12.8	45 mm.	
	220-9105	11.5	45 mm.	
	220-9106	11.5	45 mm.	
	223-8107	24.3	45 mm.	
	223-8108	40	45 mm.	
	223-8109	40	45 mm.	



Excavadora



Cargador Frontal

SERIE K110

TIP	# PARTE	PESO(KG)	TIPO	APLICACIÓN
	286-2117	13.9	Extra Duty / Servicio Pesado	 
	286-2113	10.6	Penetration	
	286-2114	16.2	Penetration Plus	
	232-2112	21.6	Heavy Penetration	

RETAINER	# PARTE	PESO(KG)
	220-9110	0.35

ADAPTER	# PARTE	PESO(KG)	GATE	APLICACIÓN
	309-1114 / 232-0114	19.2	60 mm.	
	309-1115 / 232-0115	19.5	60 mm.	
	309-1116 / 232-0116	19.5	60 mm.	



Excavadora



Cargador Frontal

SERIE K130

TIP	# PARTE	PESO(KG)	TIPO	APLICACIÓN
	264-2131	24.3	Extra Duty / Servicio Pesado	 
	220-9132	16.3	Penetration	
	220-9133	22.2	Penetration Plus	
	264-2132	30	Heavy Penetration	

RETAINER	# PARTE	PESO(KG)
	220-9130	0.4

ADAPTER	# PARTE	PESO(KG)	GATE	APLICACIÓN
	232-0130	34	70 mm.	
	232-0131	36.2	70 mm.	
	232-0132	37.3	70 mm.	



Excavadora



Cargador Frontal

SERIE K150

TIP	# PARTE	PESO(KG)	TIPO	APLICACIÓN
	264-2151	38	Extra Duty / Servicio Pesado	 
	229-7153	33.5	Penetration Plus	
	264-2152	51	Heavy Penetration	

RETAINER	# PARTE	PESO(KG)
	233-7150	0.6

ADAPTER	# PARTE	PESO(KG)	GATE	APLICACIÓN
	195-9154	50.5	80 mm.	
	195-9155	53	80 mm.	
	195-9156	53	80 mm.	







Excavadora



Cargador Frontal

SERIE K170

TIP	# PARTE	PESO(KG)	TIPO	APLICACIÓN
	264-2171	54	Extra Duty / Servicio Pesado	 
	232-0173	48	Penetration Plus	
	264-2172	68	Heavy Penetration	

RETAINER	# PARTE	PESO(KG)
	232-0170	0.9

ADAPTER	# PARTE	PESO(KG)	GATE	APLICACIÓN
	232-2170	84	90 mm.	
	232-2171	81	90 mm.	
	232-2172	81	90 mm.	



Excavadora



Cargador Frontal



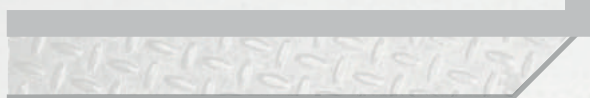
DHS[®]
POWER

YOUR PARTS JUST IN TIME

LA VARIEDAD EN
**REPUESTOS
ORIGINALES
Y ALTERNATIVOS**
QUE TANTO NECESITAS EN:
**MINERÍA
CONSTRUCCIÓN
PESCA
AGRICULTURA**



Por punta



La selección del correcto diseño permite incrementar el desempeño de las máquinas y reducir los costos de operación.

Existe una amplia variedad de puntas para cada aplicación.







Teeth long



Serie

J



SERIE	PESO(KG)						
J200	1.2	1U-3202	8E-6208	8E-6209	119-3204	8J-7525	---
J225	2.2	6Y-3222	6Y-3228	8E-6259	6Y-3224	---	---
J250	3.2	1U-3252	8E-6258	8E-6259	6Y-3254	3G-0169	1U-0257
J300	4.2	1U-3302	107-3308	8E-6259	3G-6304	9J-8929	4T-4307
J350	6	1U-3352	114-1358	114-1359	6I-6354	1U-1350	3G-3357
J400	9.7	7T-3402	116-7408	116-7409	6I-6404	---	---
J450/J460	11	1U-3452	114-0468	107-3469	159-0464	---	---
J550	20.7	1U-3552	107-3378	107-8559	6I-6554	---	---
J600	35	6I-6602	6I-6608	6I-6609	6I-6604	---	---

Teeth Rock Chisel "RC"



Serie
J



SERIE	PESO(KG)					
J200	1.3	1U-3202RC	8E-6208	8E-6209	119-3204	8J-7525
J225	2.8	6Y-3222RC	6Y-3228	8E-6259	6Y-3224	---
J250	3.3	1U-3252RC	8E-6258	8E-6259	6Y-3254	3G-0169
J300	5.3	1U-3302RC	107-3308	8E-6259	3G-6304	9J-8929
J350	7	1U-3352RC	114-1358	114-1359	6I-6354	1U-1350
J400	9	7T-3402RC	116-7408	116-7409	6I-6404	---
J450/J460	13.8	1U-3452RC	114-0468	107-3469	159-0464	---
J550	22	9W-8552RC	107-3378	107-8559	6I-6554	---
J600	42	6I-6602RC	6I-6608	6I-6609	6I-6604	---

Teeth Rock Chisel Xtreme "RCX"



Serie
J



SERIE	PESO(KG)					
J200	1.7	1U-3202RCX	8E-6208	8E-6209	119-3204	8J-7525
J300	6	1U-3302RCX	107-3308	8E-6259	3G-6304	---
J350	8.4	1U-3352RCX	114-1358	114-1359	6I-6354	1U-1350
J400	16.2	7T-3402RCX	116-7408	116-7409	6I-6404	---
J450/J460	11.6	1U-3452RCX	114-0468	107-3469	159-0464	---
J550	25.9	9W-8552RCX	107-3378	107-8559	6I-6554	---

Teeth Abrasiva Heavy Duty



Serie
J



SERIE	PESO(KG)					
J250	4.4	9N-4253	8E-6258	8E-6209	6Y-3254	1U-0257
J300	6.8	9N-4303	107-3308	8E-6259	3G-6304	4T-4307
J350	10.8	9N-4353	114-1358	114-1359	3G-8354	3G-3357
J400	13	7T-3403	116-7408	116-7409	6I-6404	---
J450/J460	21	9N-4453	114-0468	107-3469	159-0464	---
J550	31	6Y-2553	107-3378	107-8559	6I-6554	---
J700	61.8	4T-4703	113-4708	113-4709	---	---

Teeth Rock Penetrator



Serie

J



SERIE	PESO(KG)					
J250	5.1	4T-2253RP	8E-6258	8E-6209	6Y-3254	1U-0257
J300	8.4	4T-2303RP	107-3308	8E-6259	3G-6304	4T-4307
J350	11.7	4T-2353RP	114-1358	114-1359	6I-6354	3G-3357
J400	12.8	7T-3403RP	116-7408	116-7409	6I-6404	---
J450/J460	22	9W-1453RP	114-0468	107-3469	159-0464	---

Teeth Twin Tiger



Serie
J



SERIE	PESO(KG)					
J300	5.2	1U-3302WTL	107-3308	8E-6259	3G-6304	4T-4307
J350	6.8	1U-3352WTL	114-1358	114-1359	6I-6354	3G-3357
J400	9.8	7T-3402WTL	116-7408	116-7409	6I-6404	---
J450/J460	14	1U-3452WTL	114-0468	107-3469	159-0464	---
J550	17.6	1U-3552WTL	107-3378	107-8559	6I-6554	---

Teeth Tiger



Serie
J



SERIE	PESO(KG)					
J300	4	1U-3302TL	107-3308	8E-6259	3G-6304	9J-8929
J350	6.8	1U-3352TL	114-1358	114-1359	6I-6354	1U-1350
J400	10	7T-3402TL	116-7408	116-7409	6I-6404	---
J450/J460	13.3	9W-8452TL	114-0468	107-3469	159-0464	---
J550	22.7	9W-8552TL	107-3378	107-8559	6I-6554	---
J600	34.5	6I-6602TL	6I-6608	6I-6609	6I-6604	---
J700	46	4T-4702TL	113-4708	113-4709	---	---

Teeth Heavy Duty



Serie
J



SERIE	PESO(KG)					
J300	8.4	135-9300	107-3308	8E-6259	3G-6304	9J-8929
J350	10.5	144-1358	114-1358	114-1359	6I-6354	1U-1350
J400	15	135-9400	116-7408	116-7409	6I-6404	---
J450	21.8	138-6451	114-0468	107-3469	159-0464	---
J550	27.3	138-6552	107-3378	107-8559	6I-6554	---
J600	53.5	135-9600	6I-6608	6I-6609	6I-6604	---
J700	70	135-9700	113-4708	113-4709	---	---

Teeth Extra Duty



Serie

K



SERIE	PESO(KG)	ANTERIOR	NUEVO			
K80	5.8	220-9081	475-5468	220-9090	220-9084	222-1087
K90	7.6	220-9091	475-5480	220-9090	220-9094	222-1097
K100	13.9	220-9101	475-5492	220-9090	220-9104	223-8107
K110	19.2	286-2117	467-9824	286-2110	232-0114	232-2110
K130	34	264-2131	467-9815	220-9130	232-0130	---
K150	38	264-2151	467-9819	233-7150	195-9154	---
K170	54	---	264-2171	232-0170	232-2170	---

Teeth Penetration



Serie

K



SERIE	PESO(KG)	ANTERIOR	NUEVO			
K80	5.2	220-9082	475-5469	220-9090	220-9084	222-1087
K90	5.8	220-9092	475-5481	220-9090	220-9094	222-1097
K100	8.3	220-9102	475-5493	220-9090	220-9104	223-8107
K110	10.6	286-2113	467-9822	286-2110	232-0114	232-2110
K130	16.3	220-9132	470-7975	220-9130	232-0130	---

Teeth Penetration Plus



Serie

K



SERIE	PESO(KG)	ANTERIOR	NUEVO			
K80	5.7	220-9083	475-5470	220-9090	220-9084	222-1087
K90	6.4	220-9093	475-5482	220-9090	220-9094	222-1097
K100	11	220-9103	475-5494	220-9090	220-9104	223-8107
K110	16.2	286-2114	467-9823	286-2110	232-0114	232-2110
K130	22.2	220-9133	467-9813	220-9130	232-0130	---
K150	33.5	229-7153	467-9817	233-7150	195-9154	---
K170	48	---	232-0173	232-0170	232-2170	---

Teeth Heavy Penetration



Serie

K



SERIE	PESO(KG)	ANTERIOR	NUEVO			
K80	9	222-1081	475-5475	220-9090	220-9084	222-1087
K90	11.1	222-1091	475-5486	220-9090	220-9094	222-1097
K100	15.2	223-8101	475-5499	220-9090	220-9104	223-8107
K110	21.6	---	232-2112	286-2110	232-0114	232-2110



DHS[®]
EQUIPOS

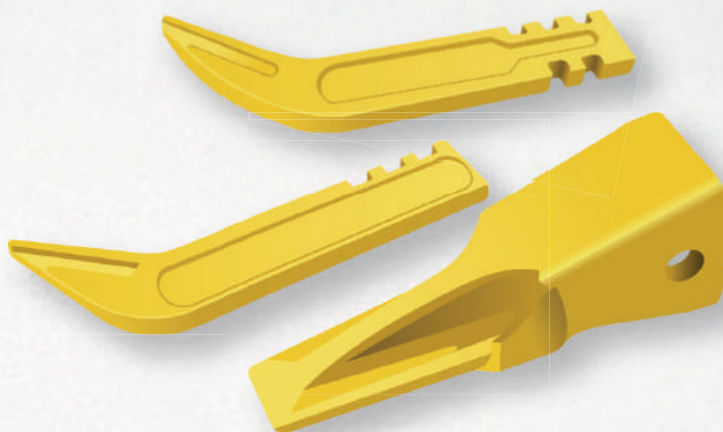
TUS REPUESTOS EN EL MOMENTO JUSTO

VARIEDAD EN
REPUESTOS
ORIGINALES
Y ALTERNATIVOS





PUNTAS RIPPER

Estos componentes realizan trabajos de desgarre en una gran variedad de terrenos lo cual los hace muy versátiles. Además también contribuyen con el acarreo del material, facilitando la producción de las máquinas.



SERIE R300

TIP	# PARTE	PESO(KG)	MÁQUINA	APLICACIÓN
	6Y-0309	6.1	D4 D5 D6 / 12 14 120 140 160	

PIN	RETEN
9W-2668 	114-1359 





Motoniveladora



Tractor de cadenas



SERIE R350

TIP	# PARTE	PESO(KG)	MÁQUINA	APLICACIÓN
	6Y-0359	11.8	D6 D7 / 24M	 
	6Y-0352	11	D6 D7 / 24M	

PIN	RETEN
114-0358 	114-0359 

SERIE R450

TIP/ PROTECTOR	# PARTE	PESO(KG)	MÁQUINA	APLICACIÓN
	9W-2452	17.2	D8	
	8E-1848	25	D8	

PIN	RETEN
6Y-3394 	8E-4743 








Motoniveladora







Tractor de cadenas



SERIE R500

TIP / PROTECTOR	# PARTE	PESO(KG)	MÁQUINA	APLICACIÓN
	4T-5502	29.6	D9-D10	
	9W-8365	39.2	D9-D10	

PIN	RETEN
6Y-1204 	6Y-1202 

SERIE R550





TIP / PROTECTOR	# PARTE	PESO(KG)	MÁQUINA	APLICACIÓN
	9W-4552	29.6	D11	
	9N-4621	39.2	D11	

PIN	RETEN
8E-2229 	101-2874 









Tractor de cadenas

MOTOR GRADERS COMPONENTS SHANK

IMAGEN	# PARTE	PESO(KG)	APLICACIÓN
	9F-5124	5.2	
	6Y-5230	1.3	

RETROEXCAVATOR COMPONENTS TIPS

IMAGEN	# PARTE	PESO(KG)	APLICACIÓN
	201-1234	2	
	208-5235	1.7	

PIN	RETEN
201-1238 	201-1239 



Motoniveladora



Retroexcavadora



DHS[®]
POWER

TUS REPUESTOS EN EL MOMENTO JUSTO

**LO MEJOR EN REPUESTOS PARA EL MEJOR
DESEMPEÑO DE TUS MÁQUINAS.**



**CALLE 110 #37-25
BARRANQUILLA, COLOMBIA**

**AV CALLE 6 #20 A 26
BOGOTA, COLOMBIA**

TELÉFONO: (5) 3201502 / 354 5949

**WWW.DHSPower.CO
VENTAS@DHSPower.CO**

ADAPTADORES

El objetivo de los adaptadores es acompañar a las puntas en el trabajo de penetración.

La selección del correcto diseño permite incrementar el desempeño de las máquinas y reducir los costos de operación.



BOTTOM STRAP WELD-ON ADAPTERS

Serie

J



SERIE	PESO(KG)				APLICACIÓN
J200	1.3	8J-7525	8E-6208	8E-6209	
J250	4	3G-0169	8E-6258	8E-6259	
J300	7.4	9J-8929	107-3308	8E-6259	
J350	9	1U-1350	114-0358	114-0359	



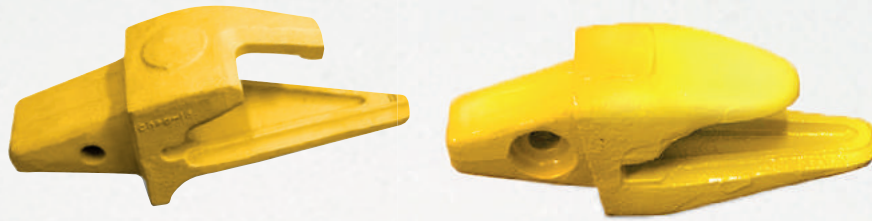
Cargador Frontal



Retroexcavadora

SOLDIER ADAPTER

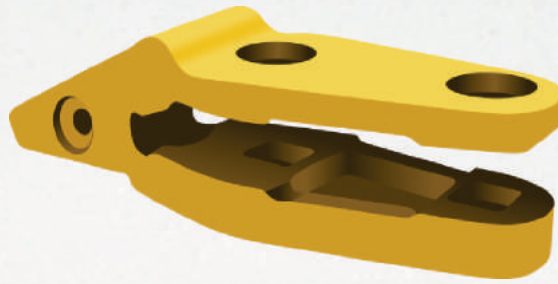
Serie
J








SERIE	PESO(KG)				GATE		
J200	1.7	119-3204	---	---	22 mm.	8E-6208	8E-6209
J220	2.5	6Y-3224	---	---	25 mm.	6Y-3228	8E-6259
J250	4.2	6Y-3254	---	---	30 mm.	8E-6258	8E-6259
J300	7.5	3G-6304	---	---	35 mm.	107-3308	8E-6259
J300	6.8	---	3G-6305	---	30 mm.	107-3308	8E-6259
J300	6.8	---	---	3G-6306	30 mm.	107-3308	8E-6259
J350	10.4	6I-6354	---	---	45 mm.	114-1358	114-1359
J350	8.5	---	6I-6355	---	40 mm.	114-1358	114-1359
J350	8.5	---	---	6I-6356	40 mm.	114-1358	114-1359
J400	13.8	6I-6404	---	---	50 mm.	116-7408	116-7409
J400	13	---	6I-6405	---	45 mm.	116-7408	116-7409
J400	13	---	---	6I-6406	45 mm.	116-7408	116-7409
J450/J460	19.7	159-0464	---	---	50 mm.	114-0468	107-3469
J450/J460	20	---	159-0465	---	55 mm.	114-0468	107-3469
J450/J460	20	---	---	159-0466	55 mm.	114-0468	107-3469
J550	29.5	6I-6554	---	---	60 mm.	107-3378	107-8559
J550	31	---	6I-6555	---	60 mm.	107-3378	107-8559
J550	31	---	---	6I-6556	60 mm.	107-3378	107-8559

CENTRAL ADAPTER

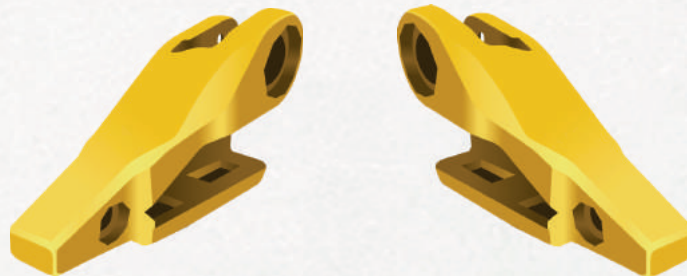
Serie
J





SERIE	PESO(KG)		GATE			Ø		
J200	3.1	9J-4207	20 mm.	5J-4771	2J-3506	3/4"	1U-2208	1U-2209
J250	7.7	1U-0257	25 mm.	8J-2928	8J-2933	1"	6I-9250	6I-9251
J300	16.6	4T-4307	30 mm.	5P-8823	8J-2933	1-1/4"	8E-5308	8E-5309
J350	16.5	3G-3357	40 mm.	5P-8361	5P-8362	1-1/4"	8E-5358	8E-5359

CORNER ADAPTER (SINGLE-BOLT)

Serie
J



SERIE	PESO(KG)			GATE	Ø		
J200	4	1U-2208	1U-2209	20 mm.	7/8"	6F-0196	2J-3505
J250	9.8	3G-4258	3G-4259	25 mm.	1"	4J-9058	8J-2933
J300	14.7	3G-4308	3G-4309	25 mm.	1-1/4"	5P-8823	5P-8362
J300	16.6	3G-8308	3G-8309	32 mm.	1-1/4"	5P-8823	5P-8362
J350	22.4	3G-5358	3G-5359	38 mm.	1-1/4"	5P-8823	5P-8362
J350	26.1	1U-1358	1U-1359	45 mm.	1-1/4"	5P-8823	5P-8362

CORNER ADAPTER (TWO-BOLT)

Serie

J



SERIE	PESO(KG)			GATE	Ø		
J250	13	6I-9250	6I-9251	20-25 mm.	1"	4F-4042	2J-3507
J300	16.6	8E-5308	8E-5309	25-32 mm.	1-1/4"	8T-9079	3K-9770
J350	24.8	8E-5358	8E-5359	32-38 mm.	1-1/4"	6V-6535	3K-9770

MONOBLOCK TEETH/ADAPTER

Serie

J






SERIE	PESO(KG)		LEFT	RIGHT	GATE	Ø		
J200	3.2	135-8203	---	---	20 mm.	5/8"	4F-3656	4K-0367
J250	10.3	1U-1857	---	---	25 mm.	1"	8J-2928	8J-2933
J300	15.9	8E-1637	---	---	30 mm.	1"	1J-3527	8J-2933

MONOBLOCK TEETH/ADAPTER

Serie
J






MÁQUINA	PESO(KG)		LEFT	RIGHT	GATE	Ø		
950 953B 953C	15.5	1U-1867	---	---	35 mm.	1"	8J-2928	8J-2933
	9.2	1U-1877	---	---	25 mm.	1"	8J-2928	8J-2933
	22.7	---	1U-1878	---	30 mm.	1-1/4"	5P-8823	5P-8362
	22.7	---	---	1U-1879	30 mm.	1-1/4"	5P-8823	5P-8362
963B 963C	22	1U-1887	---	---	30 mm.	1-1/4"	6V-8360	5P-8362
	37.5	---	1U-1888	---	35 mm.	1-1/4"	5P-8823	5P-8362
	37.5	---	---	1U-1889	35 mm.	1-1/4"	5P-8823	5P-8362

SOLDIER ADAPTER

Serie

K

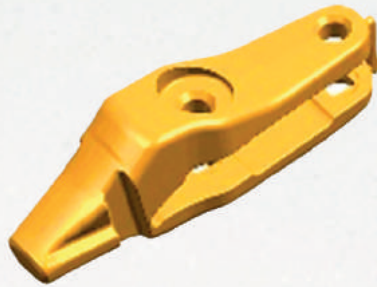





SERIE	PESO(KG)	ANTERIOR	NUEVO			GATE	
K80	9	220-9084	---	---	---	36 mm.	220-9090
	10.5	---	---	232-2085	---		
	10.5	---	---	---	232-2086		
K90	11	220-9094	---	---	---	40 mm.	220-9090
	9.9	---	---	220-9095	---		
	9.9	---	---	---	220-9096		
K100	12.8	220-9104	---	---	---	45 mm.	220-9090
	11.5	---	---	220-9105	---		
	11.5	---	---	---	220-9106		
K110	22.3	309-1114	469-4311	---	---	60 mm.	286-2110
	20.8	---	---	232-0115	---		
	20.8	---	---	---	232-0116		
K130	37	232-0130	469-4316	---	---	70 mm.	220-9130
	36	---	---	232-0131	---		
	36	---	---	---	232-0132		
K150	50	195-9154	472-0802	---	---	80 mm.	233-7150
	53	---	---	195-9155	---		
	53	---	---	---	195-9156		
K170	82	232-2170	478-2532	---	---	90 mm.	232-0170
	79	---	---	232-2171	---		
	79	---	---	---	232-2172		

CENTRAL ADAPTER

Serie

K



SERIE	PESO(KG)		GATE			Ø		
K80	13.8	222-1087	32 mm.	8J-2928	8J-2933	1"	222-1088	222-1089
K90	18	222-1097	40 mm.	5P-8361	5P-8362	1-1/4"	229-7098	229-7099
K100	24	223-8107	45 mm.	5P-8361	5P-8362	1-1/4"	223-8108	223-8109

LDR BOLT-ON CORNER

Serie

K

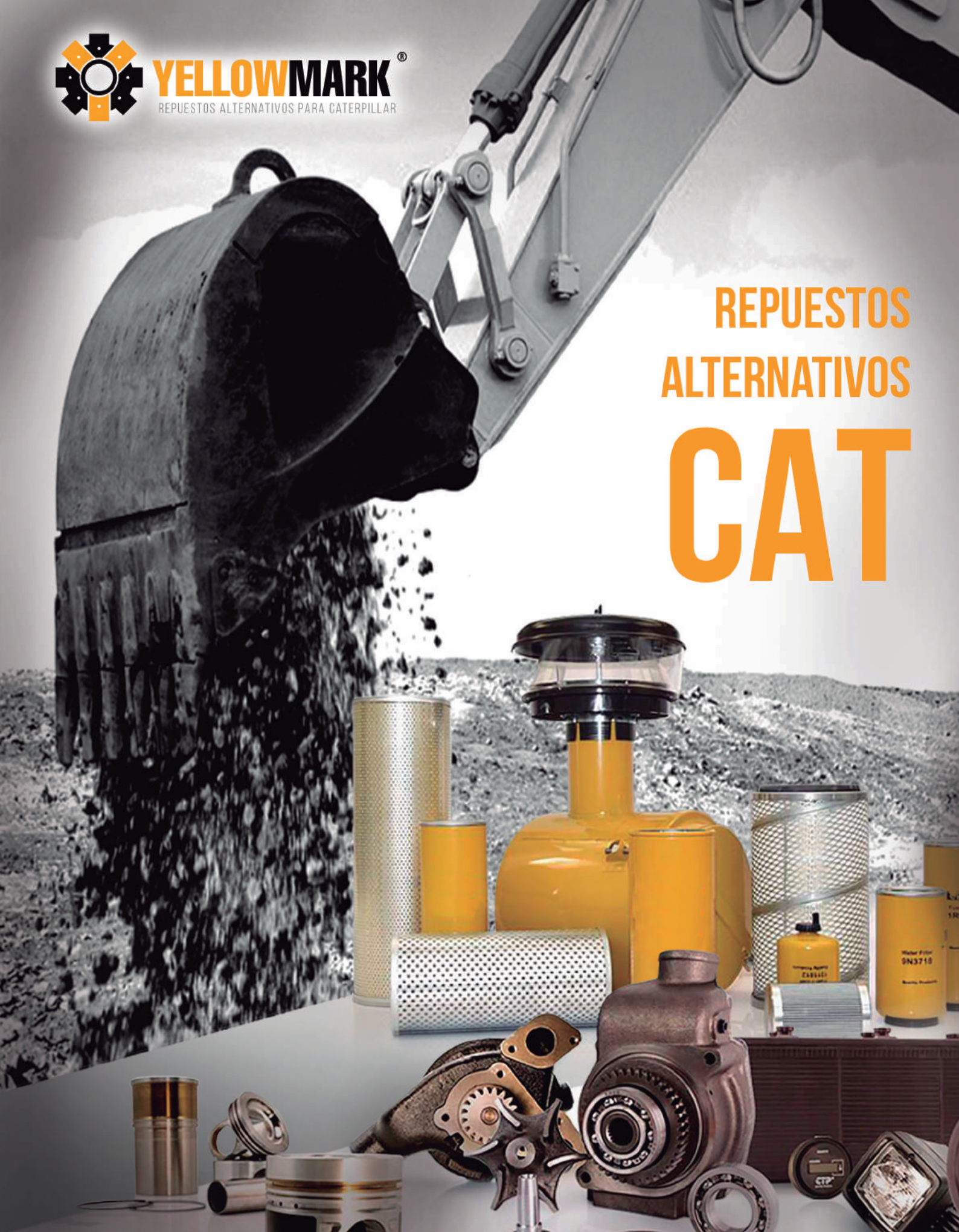


SERIE	PESO(KG)						Ø	GATE
K80	20.8	222-1088	222-1089	6V-6535(1)	6V-8360(1)	2J-5997	1-1/4"	32-35 mm.
K90	28	229-7098	229-7099	5P-8823(2)	---	2J-5997	1-1/4"	32-40 mm.
K100	40	223-8108	223-8109	5P-8361(1)	6V-8360(1)	3K-9770	1-1/4"	45 mm.



YELLOWMARK[®]
REPUESTOS ALTERNATIVOS PARA CATERPILLAR

REPUESTOS ALTERNATIVOS CAT



CALLE PUERTO BELEN 112
URB. LINCOLN – SAN LUIS – LIMA

TEL: 323-3987 / 254-3429

WWW.YELLOW-MARK.US

VENTAS@YELLOW-MARK.US

PINES & RETAINERS

Las puntas son parte complementaria del cucharón, tienen características importantes que deben ser tomadas en cuenta al momento de su trabajo y/o selección y son material de protección para los adaptadores, cucharones y zancos, que proporcionan al mismo tiempo un incremento significativo de producción en los equipos.



SERIE J

SERIE		
J200	8E-6208	8E-6209
J225	6Y-3228	8E-6259
J250	8E-6258	8E-6259
J300	107-3308	8E-6259
J350	114-1358	114-1359
J400	116-7408	116-7409
J450/J460	114-0468	107-3469
J550	107-3378	107-8559
J600	6I-6608	6I-6609
J700	113-4708	113-4709

RIPPER

SERIE		
R300	9W-2668	114-0359
R350	114-0358	114-0359
R450	6Y-3394	8E-4743
R500	6Y-1204	6Y-1202
R550	8E-2229	101-2874

SERIE K

SERIE	
K80	
K90	220-9090
K100	
K110	220-9110 / 286-2110
K130	220-9130
K150	233-7150
K170	232-0170

**AMPLIA VARIEDAD PARA
SOLUCIONES DE SELLADO**



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:



WWW.YELLOW-MARK.US

HERCULES[®]
SEALING PRODUCTS

BOLT-NUT

Nuestros productos de fijación mecánica proporcionan una prolongada vida y maximizan la fuerza de sujeción para las tuercas.









Estos proporcionan un flujo correcto de la fibra de acero que reduce los puntos de fatiga, lo que garantiza una mayor resistencia a los golpes y una distribución uniforme del peso.



NUTS AND WASHERS

COARSE UNC THREAD					
Ø					THREAD"
1/4"	9S-8750	---	5P-0537	3B-4504	20
5/16"	5S-0003	---	9M-1974	3B-4505	18
3/8"	9S-8752	---	5M-2894	3B-4506	16
7/16"	3S-1546	---	5P-8244	3B-4507	14
1/2"	1F-7958	---	5P-8245	3B-4508	13
9/16"	5P-0539	---	5P-8246	3B-4509	12
5/8"	4K-0367	---	5P-8247	3B-4510	11
3/4"	2J-3506	---	5P-8248	3B-4512	10
7/8"	2J-3505	---	5P-8249	3B-4514	9
1"	2J-3507	8J-2933	5P-8250	3B-4516	8

					THREAD"
1-1/8"	4J-5977	---	3S-1349	3B-4518	7
1-1/4"	3K-9770	5P-8362	4K-0684	3B-4520	7
1-3/8"	---	---	---	---	6
1-1/2"	9S-8216	---	---	3B-4524	6


PLOW BOLTS AND NUTS-UNC						
LONGITUD	 Ø 1/2" 13 Thread	 Ø 5/8" 11 Thread	 Ø 3/4" 10 Thread	 Ø 7/8" 9 Thread	 Ø 1" 8 Thread	 Ø 1-1/4" 7 Thread
1-1/2"	4F-3646	---	---	---	---	---
1-3/4"	4F-3648	4F-3653	---	---	---	---
2"	4F-3649	4F-3654	4F-3672	---	---	---
2-1/4"	4F-3650	3F-5108	4F-7827	---	---	---
2-1/2"	4F-3651	4F-3656	5J-4773	5J-4772	---	---
2-3/4"	4F-3652	4F-3657	5J-4771	6F-0196	1J-5607	---
3"	---	4F-3658	4F-0138	5J-2409	4F-4042	---
3-1/4"	---	---	---	8J-2935	4J-9058	---
3-1/2"	---	4F-3665	---	2J-2548	4J-9208	---
3-3/4"	---	---	5F-8933	---	1J-4948	---
4"	---	4F-3671	---	---	8J-2928	5P8823
4-1/2"	---	---	4F-0253	---	1J-3527	6V-8360
5"	---	---	---	---	1J-2034	5P-8361
	1F-7958	4K-0367	2J-3506	2J-3505	2J-3507	3K-9770
	---	---	---	---	8J-2933	5P-8362

BOLT & NUTS

LARGO	Ø-BOLT	THREAD			Ø-NUT	
2-1/2"	5/8"	11	4F-3656	4K-0367	5/8"	---
2-3/4"	3/4"	10	5J-4771	2J-3506	3/4"	
2-3/4"	7/8"	9	6F-0196	2J-3505	7/8"	
3"	1"	8	4F-4042	2J-3507	1"	8J-2933
3-1/4"	1"	8	4J-9058		1"	
3-3/4"	1"	8	8J-2928		1"	
4-1/2"	1"	8	1J-3527		1"	
4"	1-1/4"	7	5P-8823	3K-9770	1-1/4"	5P-8362
5"	1-1/4"	7	5P-8361		1-1/4"	
3-3/8"	1-1/4"	7	8T-9079		1-1/4"	
3-3/4"	1-1/4"	7	6V-6535		1-1/4"	



D7E



Nuestras herramientas de corte DHS son endurecidos mediante termoinducción para resistir al desgaste, tienen un óptimo tratamiento térmico con acero al carbono que garantiza el trabajo eficiente combinando su desgaste tardío en el material y su alta resistencia al impacto para todo tipo de suelo, ofrece también la durabilidad perfecta para cualquier aplicación y el diseño permiten una excelente distribución de carga del material facilitando el trabajo de cada máquina.

CUCHILLAS

La amplia versatilidad de las herramientas de corte están diseñadas para ofrecer máxima resistencia y protección contra el desgaste.

Estas tienen funcionalidades como penetración, protección de vertedera, acarreo de material, etc.





Motor Grader






Para trabajos de nivelación existe una amplia variedad de cuchillas todas diseñadas para ofrecer la máxima vida útil y la mayor productividad.

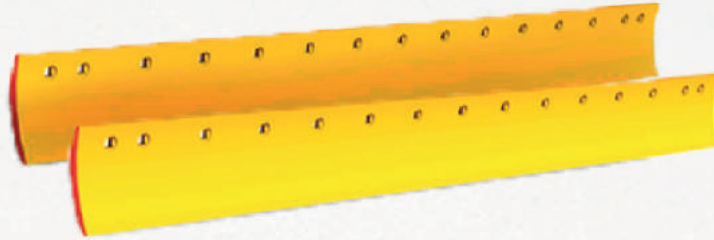
END BIT MOLDBOARD






	LARGO (mm)	ANCHO (pulg)	GROSOR (mm)	Ø BOLT (pulg)			# HUECOS	PESO (KG)
8E-5531	474	6	16	5/8	3F-5108	4K-0367	5	8.2
9W-2945	474	6	19	5/8	3F-5108	4K-0367	5	7.8
8E-5529	474	6	16	3/4	5J-4773	2J-3506	5	7.7
8E-5530	474	6	19	3/4	5F-8933	2J-3506	5	9.2

	LARGO (mm)	ANCHO (pulg)	GROSOR (mm)	Ø BOLT (pulg)			# HUECOS	PESO (KG)
6D-1904	470	9-1/16	13	5/8	4F-3657	4K-0367	8	8.9
6D-1948 / 9W-1768	560	9-1/16	13	5/8	4F-3657	4K-0367	8	12
6Y-2805	560	9-1/16	13	3/4	5F-8933	2J-3506	8	11.8

EDGE-CUTTING



	LARGO (mm)	ANCHO (pulg)	GROSOR (mm)	Ø ORIFICIO			# HUECOS	PESO (KG)
5D-9553	72	6	5/8	5/8	3F-5108	4K-0367	13	30
5D-9558	72	8	3/4	5/8	3F-5108	4K-0367	13	34.2
4T-2244	72	8	1	5/8	3F-5108	4K-0367	13	70
7D-1576	72	8	3/4	3/4	4F-7827	2J-3506	13	51
4T-2231	72	8	1	3/4	4F-7827	2J-3506	13	70
5D-9554	84	6	5/8	5/8	3F-5108	4K-0367	15	34.2
5D-9559	84	8	3/4	5/8	3F-5108	4K-0367	15	60
4T-2242	84	8	1	5/8	3F-5108	4K-0367	15	81.5
7D-1577	84	8	3/4	3/4	4F-7827	2J-3506	15	60
4T-2233	84	8	1	3/4	4F-7827	2J-3506	15	81.5

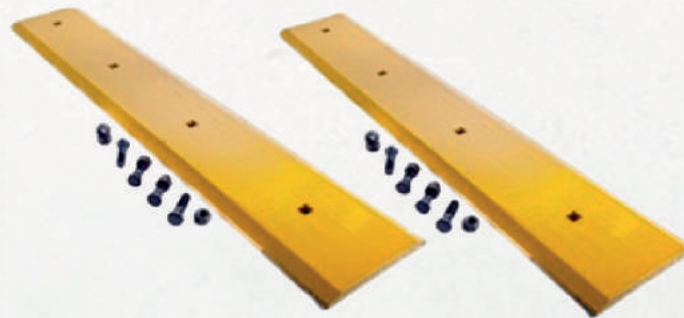
Backhoe



Para trabajos donde la simplicidad de penetración es una característica, utilice cuchillas empernables.

- Incremento de la producción al aumentar la capacidad de carga del cucharón.
- Se reemplazan rápida y fácilmente.
- Cucharón de uso general, de uso múltiple.

END BIT MOLDBOARD

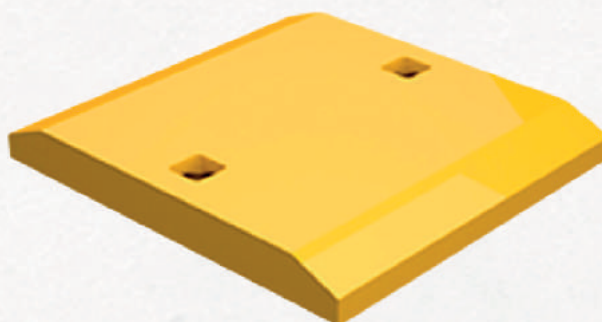


	LARGO (mm)	ANCHO (pulg)	GROSOR (mm)	Ø ORIFICIO			# HUECOS	PESO (KG)
9W-8215	44.5	8	3/4	5/8	3F-5108	4K-0367	4	31.8
118-7110	47.875	8	3/4	5/8	3F-5108	4K-0367	4	33.9

Wheel Loader



EDGE-CUTTING



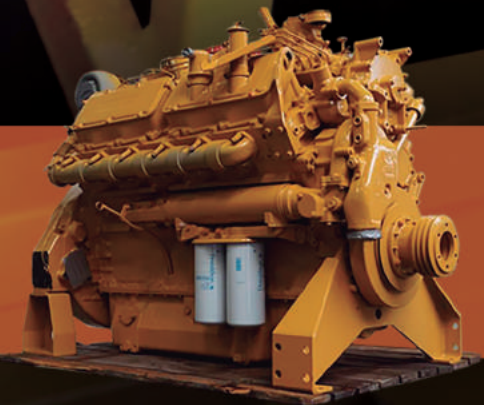
	LARGO (mm)	ANCHO (pulg)	GROSOR (mm)	Ø ORIFICIO			# HUECOS	PESO (KG)
4T-6695	280	265	25	1	1J-5607	2J-3507	2	12.9
132-4715	305	280	35	1	4F-4042	2J-3507	2	20.5
257-1762	305	280	35	1	4F-4042	2J-3507	2	33.75
100-6666	360	293	30	1 1/4	5P-8823	3K-9770	2	23.4
308-4322	360	293	30	1 1/4	5P-8823	3K-9770	2	20.5
4T-6699	360	270	30	1 1/4	5P-8823	3K-9770	2	21.6
308-3054	360	270	30	1 1/4	5P-8823	3K-9770	2	22



MOTORES Y COMPONENTES CAT



**SERVICIO, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO
DE MAQUINARIA PESADA CAT.**



CALLE PUERTO BELEN 112
URB. LINCOLN – SAN LUIS – LIMA

TEL: 323-3987 / 254-3429

WWW.MCCATSAC.COM

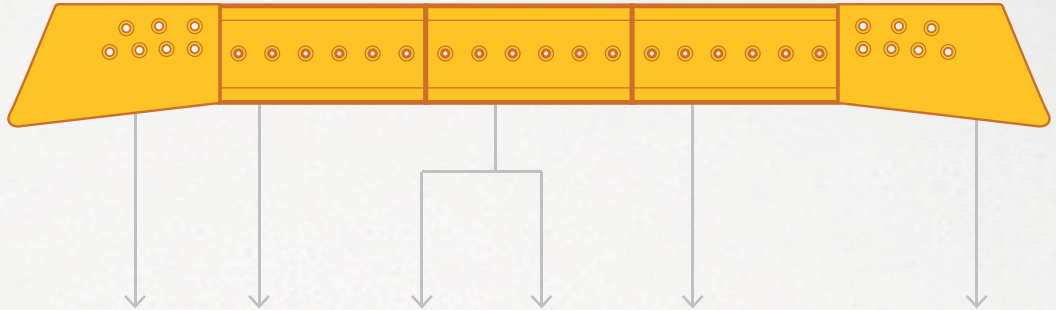
SERVICIOS@MCCATSAC.COM

TRACTOR D6

D6H/R/T

D6E/D6G

D5M D6M/N

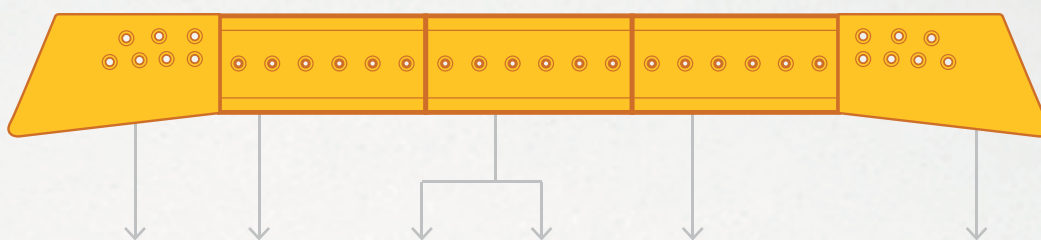


TIPO DE HOJA	GROSOR	CANTONERA RH	CUCHILLA LATERAL	CUCHILLA CENTRAL	CUCHILLA CENTRAL	CUCHILLA LATERAL	GROSOR	CANTONERA LH
GD	1-3/16"	6Y-4411	---	6Y-3840	6Y-3840	---	1"	6Y-4410
GD	1-3/16"		4T-2985	4T-2985	---	4T-2985	1"	
STD	1"	9W-8874	4T-2952	4T-2952	4T-2952	4T-2952	3/4"	9W-8875
STD	1"		---	9W-1878	9W-1878	---	3/4"	
EWL	1-3/16"	9W-1875	---	6Y-3840	6Y-3840	---	1"	9W-1876
EWL	1-3/16"		4T-2985	4T-2985	4T-2985	4T-2985	1"	
EWL	1-3/16"		---	9W-1878	9W-1878	---	3/4"	
HC	1"	3G-8297	---	4T-3009	4T-3009	---	3/4"	3G-8298
EWL	1"	4T-5407	---	3G-4282	3G-4282	---	3/4"	4T-5408

TRACTOR D7

D7E/F/G

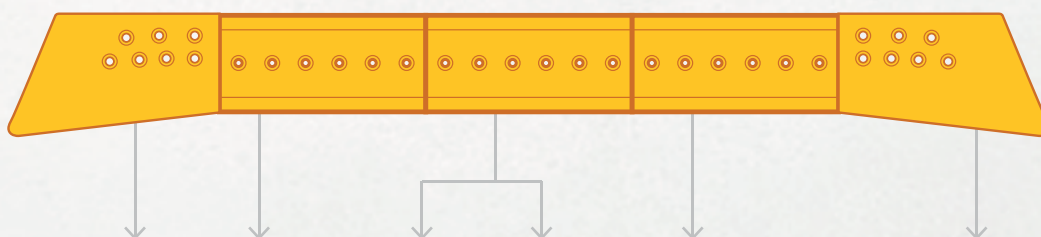
D7H/R



TIPO DE HOJA	GROSOR	CANTONERA RH	CUCHILLA LATERAL	CUCHILLA CENTRAL	CUCHILLA CENTRAL	CUCHILLA LATERAL	GROSOR	CANTONERA LH
HC	1-3/16"	3G-8315	4T-2989	4T-2989	---	4T-2989	1"	3G-8316
STD	1-3/8"	9W-6198	7T-6936	7T-6678	---	7T-6936	1"	9W-6199
STD	1-3/8"		7T-6936	7T-6589	---	7T-6589	1"	

TRACTOR D8

D8R/T



TIPO DE HOJA	GROSOR	CANTONERA RH	CUCHILLA LATERAL	CUCHILLA CENTRAL	CUCHILLA CENTRAL	CUCHILLA LATERAL	GROSOR	CANTONERA LH
GD	1-3/8"	8E-4193	6Y-5540	4T-6381	---	6Y-5540	1-3/16"	8E-4194
GD	1-3/8"		4T-6378	9W-5232	9W-5232	4T-6378	1-1/8"	
EWL	2"	8E-4537	112-2471	112-2472	---	112-2471	1-49/64"	8E-4538
EWL	2"		9W-9098	9W-9098	---	9W-9098	1-3/8"	

