

ACCESORIOS CAT[®]

CARGADORES DE RUEDAS PEQUEÑOS



Saque más provecho de su equipo con accesorios Cat®.

Los accesorios Cat® están diseñados y probados en cada modelo para maximizar el rendimiento de la máquina.

Este folleto incluye opciones de herramientas para los siguientes modelos de cargadores de ruedas pequeños:

Serie M: 926M, 930M, 938M
Serie K: 924K, 930K, 938K

ÍNDICE

SOLUCIONES DE ACOPLADORES	4
GANCHOS	6
HERRAMIENTAS DE CORTE	
HERRAMIENTAS DE CORTE ADVANSYS	8
HERRAMIENTAS DE CORTE	9
KIT DE DESCONEXIÓN RÁPIDA	10
ACOPLADORES Y KITS	11
CUCHARONES	
CUCHARÓN CON PASADOR DE USO GENERAL	12
CUCHARÓN CON PASADOR CON SUELO PLANO Y PARA MATERIAL LIVIANO	14
CUCHARÓN CON PASADOR PARA ARENA Y GRAVA	15
CUCHARÓN CON PASADOR DE ALTA CAPACIDAD Y DESCARGA ALTA	16
CUCHARÓN CON PASADOR DE USO MÚLTIPLE Y PARA BASURA	17
CUCHARÓN FUSION DE USO GENERAL	19
CUCHARÓN FUSION DE USO GENERAL CON SUELO PLANO	20
CUCHARÓN FUSION PARA MATERIAL LIVIANO	20
CUCHARÓN FUSION PARA ARENA Y GRAVA	21
CUCHARÓN FUSION DE USO GENERAL	22
CUCHARÓN FUSION DE MANIPULACIÓN DE MATERIALES	22
CUCHARÓN FUSION DE DESCARGA LATERAL	22
CUCHARÓN FUSION DE ALTA CAPACIDAD	23
CUCHARÓN FUSION DE DESCARGA ALTA	23
CUCHARÓN FUSION DE USO MÚLTIPLE	24
CUCHARÓN FUSION DE ARMAZÓN	25
CUCHARÓN FUSION HPL ANCHO (L50) DE USO GENERAL	25



CUCHARÓN HPL ANCHO (L50) DE USO GENERAL CON SUELO PLANO	26
CUCHARÓN HPL ANCHO (L50) DE NIVELACIÓN DE ESTILO ESCANDINAVO	27
CUCHARÓN HPL ANCHO (L50) PARA MATERIAL LIVIANO	28
CUCHARÓN HPL ANCHO (L50) DE DESCARGA ALTA	28
CEPILLOS	
CEPILLO ORIENTABLE	29
CEPILLO DE APLICACIÓN ESPECIAL.....	30
CEPILLO RECOGEDOR	31
KITS DE CEPILLOS.....	32
HORQUILLAS	
HORQUILLAS DE CONSTRUCCIÓN	33
DIENTES DE HORQUILLAS PARA CONSTRUCCIÓN DE SERVICIO PESADO	34
PORTAHORQUILLAS PARA TRONCOS Y MADERA	35
HORQUILLAS Y PORTAHORQUILLAS PARA PALÉS	38
DIENTES DE HORQUILLAS PARA PALÉS DESCENTRADOS	39
HORQUILLAS PARA ASERRADEROS	40
SEMIHORQUILLAS PARA ASERRADEROS	41
HORQUILLAS DE GARFIO DE CLASIFICACIÓN	42
HORQUILLAS PARA POSTES Y TUBOS	43
BRAZO DE MANIPULACIÓN DE MATERIALES.....	44
RASTRILLOS	
RASTRILLOS FUSION	45
ACCESORIOS PARA NIEVE	
ARADOS PARA NIEVE FUSION	46
PALAS PARA NIEVE FUSION	47
PALA PARA NIEVE CON RECEPTOR DE CUCHARÓN	48

Abreviaturas:

BOCE: Bolt-on cutting edge, cuchilla empernada
BOT: Bolt-on teeth, dientes empernados
WOT: Weld-on teeth, dientes soldados
SWL: Small wheel loader, cargador de ruedas pequeño
EU: Europe, Europa
HPL: Horizontal pin lock, traba de pasador horizontal



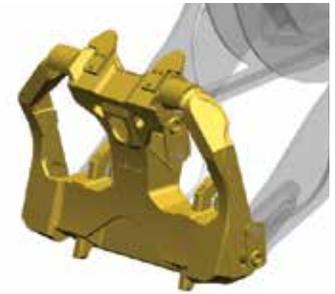
Indica que la Unión Europea exige una cámara frontal.

COMUNÍQUESE CON SU DISTRIBUIDOR CAT LOCAL PARA CONOCER LA
COMPATIBILIDAD EXACTA Y LA DISPONIBILIDAD Y PARA SOLICITAR UNA
COTIZACIÓN DEL PRECIO ACTUAL.

Soluciones de acopladores Cat®

Fusion™

El acoplador Fusion™ patentado por Caterpillar se ubica cerca de los brazos del cargador, lo que minimiza el desplazamiento y permite un mayor rendimiento de la máquina. La visibilidad óptima en combinación con el varillaje de la máquina hace que sea más fácil y seguro acoplar y desacoplar los accesorios. El avanzado mecanismo de cuña crea un ajuste firme y sin vibración, lo que elimina el juego y el desgaste y da como resultado una larga vida útil. Capacidad de intercambiar accesorios entre una amplia gama de cargadores Cat.



Traba de pasador horizontal ancho (L50)

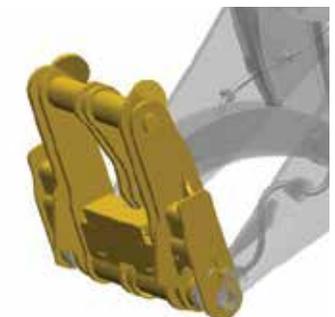
El acoplador ISO es compatible con una variedad de accesorios para cargadores de ruedas pequeños Cat. Permitirá la venta de pequeños cargadores de ruedas en flotas mixtas. El acoplador y los brazos de carga perfilados se diseñaron para ofrecer la máxima visibilidad de la herramienta de trabajo, haciendo que sea más fácil y seguro acoplar y desacoplar los implementos. Una sencilla función de la palanca universal permite acoplar y desacoplar fácilmente los pasadores de traba.



IT

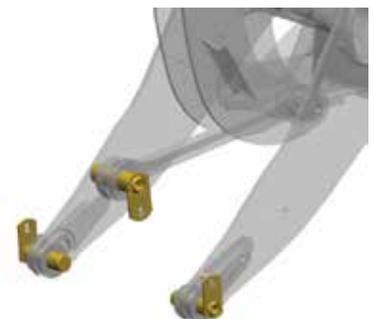
La interfaz anterior permite combinar las máquinas cargadoras de ruedas pequeñas antiguas y nuevas en una sola flota. Aproveche diferentes máquinas (retroexcavadoras, cargadores de ruedas compactos y manipuladores telescópicos) con el mismo acoplador para accesorios específicos. Solución de posventa para flotas existentes que permite a los usuarios finales aprovechar toda su cartera de accesorios existentes. **Nota solo disponible para 924, 926 y 930.*

—También conocido como acoplador de portaherramientas integrado, IT14/28 e IT38 (IT más grande).



Solución sin acoplador con pasador

Sin solución de acoplador, máximo uso de las capacidades de levantamiento de la máquina en la aplicación. A menudo se utiliza cuando la máquina está completamente dedicada a la tarea en cuestión.



ACCESORIOS PARA CARGADORES DE RUEDAS PEQUEÑOS



Fusion



Con pasador



Traba de pasador horizontal ancho (L50)

Ganchos de conversión

Estos ganchos se utilizan para convertir cucharones y otros accesorios a una interfaz de montaje diferente. Para convertir un accesorio, se corta la interfaz existente y se sueldan los ganchos de conversión.

Los ganchos con superficie libre tienen material adicional para que puedan cortarse a fin de adaptarse al perfil del cucharón. Los ganchos de parte posterior plana son ideales para convertir portahorquillas y otros accesorios.

GANCHOS (PARA CONVERSIÓN A FUSIÓN™)		
Número de pieza	Peso kg (lb)	Descripción
371-2400	150 (330)	Parte posterior plana
317-5562	357 (787)	Con superficie libre

GANCHOS (PARA CONVERSIÓN A ACOPLADOR IT)		
Número de pieza	Peso kg (lb)	Descripción
109-6712	162 (356)	Con superficie libre
113-2677	70 (155)	Parte posterior plana

GANCHOS (PARA USAR CON ACOPLADORES DE TRABA DE CUÑA VERTICALES)		
Número de pieza	Peso kg (lb)	Descripción
498-4390	(224) 493	Con superficie libre VWL de 4"

GANCHOS (PARA USAR CON ACOPLADORES SW2003/6)		
Número de pieza	Peso kg (lb)	Descripción
201-1397	68 (150)	SA02003/6* con parte posterior plana
135-6323	236 (520)	HPL de 4" con superficie libre
121-8908	70 (155)	HPL de 4" con parte posterior plana

*No disponible en Norteamérica.

ADAPTADOR DE CONVERSIÓN (IT A FUSIÓN)		
Número de pieza	Peso kg (lb)	Descripción
589-6664	223 (492)	Interfaz del adaptador

ACCESORIOS PARA CARGADORES DE RUEDAS PEQUEÑOS



**Ganchos con
superficie libre IT**



**Ganchos con superficie libre
IT (parte posterior plana)**



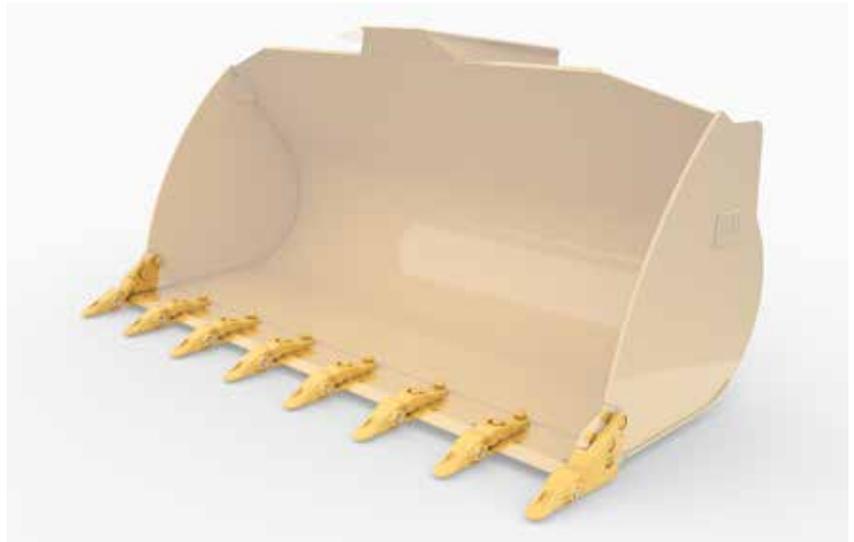
**Adaptador de conversión
Fusion a IT**

ACCESORIOS

PARA CARGADORES DE RUEDAS PEQUEÑOS

Herramientas de corte (GET, Ground Engaging Tools) Cat Advansys™

Optimiza el rendimiento con menos tiempo de inactividad para la instalación y más seguridad. Este sistema sin martillo incluye componentes de retención integrados y agiliza la modificación con adaptadores que se pueden usar en el mismo espacio que los de la serie K.



ADVANSYS (GET)

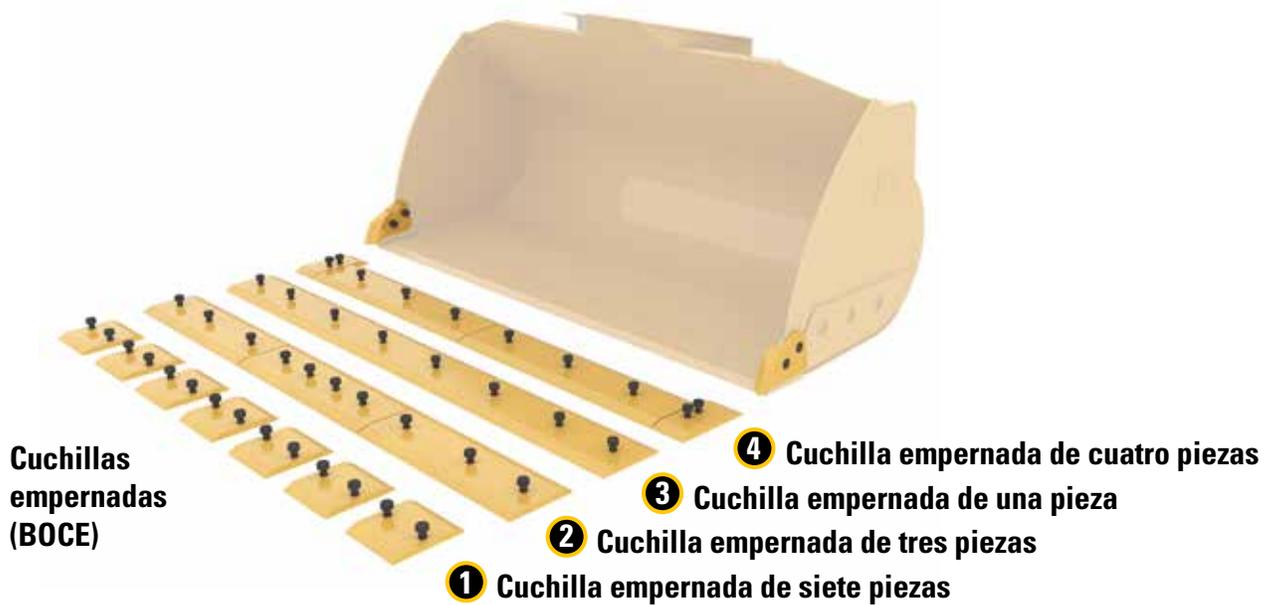
Número de pieza	Modelo	Compatibilidad
589-6111	ADAPTADOR PUNTA GP	Consulte con su distribuidor local

TABLA DE MODIFICACIONES GET ADVANSYS

Número de pieza	Descripción
539-5600	Adaptador central
8J-2933	Tuerca
8J-2928	Arado empernado
539-5601	Adaptador derecho
539-5602	Adaptador izquierdo
2J-3507	Tuerca
4F-4042	Arado empernado
4J-9058	Arado empernado
539-5678	Punta de uso general

BORDES DE LA BASE

Número de pieza	Ancho
4E-0659	2.524 – 2.550 mm
110-4712	2.750 mm



HERRAMIENTAS DE CORTE (GET) DE 2.455 MM DE ANCHO

Número de pieza	Peso kg (lb)	Descripción	Tipo
116-9713	157 (346)	Adaptadores empernados (conjunto de 8)	J250
9W-8142	25 (55)	Puntas largas (conjunto de 8)	J250
9W-8143	18 (40)	Puntas cortas (conjunto de 8)	J250

HERRAMIENTAS DE CORTE (GET) DE 2.524 MM – 2.550 MM DE ANCHO

Número de pieza	Peso kg (lb)	Descripción	Tipo
547-6107	123 (271)	Cuchilla empernada de una pieza	—
472-1465	—	Cuchilla empernada de tres piezas	—
8E-4566*	166 (365)	Cuchilla empernada de cuatro piezas	—
8E-4568**	93 (205)	Segmentos empernados (conjunto de 7)	—
360-3284	70 (154)	Adaptadores empernados (conjunto de 8)	J250
116-9713	157 (346)	Adaptadores empernados (conjunto de 8)	J250
9W-8142	25 (55)	Puntas largas (conjunto de 8)	J250

*Para usar con cucharones para arena y grava de uso general. No se puede utilizar con cucharones de descarga alta. **Requiere el Grupo Adaptador 116-9713 o 360-3284.

ACCESORIOS PARA CARGADORES DE RUEDAS PEQUEÑOS

HERRAMIENTAS DE CORTE (GET)		DE 2.750 MM DE ANCHO	
Número de pieza	Peso kg (lb)	Descripción	Dientes Tipo
547-6108	132 (291)	Cuchilla emperrada de una pieza	—
472-1468	—	Cuchilla emperrada de tres piezas	—
345-2758*	145 (319)	Cuchilla emperrada de cuatro piezas	—
444-1523	99 (219)	Cuchilla de caucho de 2.743 mm (108")	—
116-9713**	157 (346)	Adaptadores emperrados (conjunto de 8)	J250
360-3284	70 (154)	Adaptadores emperrados (conjunto de 8)	J250
9W-8142	25 (55)	Puntas largas (conjunto de 8)	J250
9W-8143	18 (40)	Puntas cortas (conjunto de 8)	J250

*No se puede utilizar con cucharones de descarga alta.

**No se puede utilizar con cucharones para material liviano.

HERRAMIENTAS DE CORTE (GET)		DE 3.065 MM DE ANCHO	
Número de pieza	Peso kg (lb)	Descripción	
547-6109	232 (511)	Cuchilla emperrada de una pieza	
472-1471	—	Cuchilla emperrada de tres piezas	

Puntas y adaptadores emperrados



Utilice el acoplador Cat IT para conectar herramientas de cargadores de ruedas pequeños de modelos anteriores a su flota existente. Para obtener una lista de herramientas de IT de modelos anteriores, comuníquese con su distribuidor Cat local.

ACOPLADOR RÁPIDO		IT
Número de pieza	Descripción	Máquinas
396-1605*	Acoplador rápido hidráulico IT (estándar)	924K – 930M

*La máquina debe estar lista para la instalación del acoplador rápido.

ACOPLADOR RÁPIDO TRABA DE PASADOR HORIZONTAL ANCHO (L50)		
Número de pieza	Descripción	Máquinas
395-0329	CAT HPL (traba de pasador horizontal ancho) hidráulico Acoplador rápido, pasadores de 2" y barra superior de 4"	924K, 930K, 926M, 930M

ACOPLADOR RÁPIDO SW2006			
Número de pieza	Descripción	Clase	Máquinas
397-8643*	con cuña vertical de diseño holandés acoplador rápido hidráulico	6	924K, 926M, 930K/M
396-1629*	con cuña vertical de diseño holandés acoplador rápido hidráulico	6	938K/M

*Requiere accesorios dedicados y líneas de acoplamiento rápido en la máquina.

KIT DE DESCONEXIÓN RÁPIDA DEL ACOPLAMIENTO	
Número de pieza	Descripción
455-7380	Proporciona un conjunto (macho y hembra) de superficie plana de desconexiones rápidas "conectar bajo presión" Estos son modelos M45 girar para conectar

KIT DE DESCONEXIÓN RÁPIDA POR EMPUJE TAMAÑO 12	
Número de pieza	Descripción
196-4191	El kit proporciona un conjunto (macho y hembra) de desconexiones rápidas "empujar para conectar" Para máquinas de la serie K anteriores a 2014.



ACCESORIOS PARA CARGADORES DE RUEDAS PEQUEÑOS



Cucharones de uso general

Cucharones de la serie Performance de uso general

Estos cucharones ofrecen factores de llenado y retención de material más altos en trabajos de carga y transporte, así como en tareas de nivelación y descarga, en una amplia variedad de aplicaciones y materiales.



CUCHARONES DE LA SERIE PERFORMANCE DE USO GENERAL							CON PASADOR
Número de pieza	Capacidad m ³ (yd ³)	Peso kg (lb)	Longitud mm (pulg)	Ancho mm (pulg)	Altura mm (pulg)	Tipo de cuchilla	Máquinas compatibles
345-2818	1,9 (2,5)	775 (1.709)	1.109 (44)	2.532 (100)	1.235 (49)	Bordes de la base	924K, 926M, 930K/M
417-4359	1,9 (2,5)	940 (2.072)	1.240 (49)	2.549 (100)	1.260 (50)	BOCE	924K, 926M, 930K/M
345-2820	2,9 (3,8)	1.057 (2.330)	1.414 (56)	2.727 (107)	1.572 (62)	Bordes de la base	924K, 926M, 930K/M
417-4921	2,1 (2,7)	982 (2.165)	1.312 (52)	2.549 (100)	1.314 (52)	BOCE	924K, 926M, 930K/M
345-2822	2,3 (3,0)	892 (1.967)	1.303 (51)	2.528 (100)	1.338 (53)	Bordes de la base	924K, 926M, 930K/M
417-4923	2,3 (3,0)	1.020 (2.249)	1.375 (54)	2.549 (100)	1.358 (54)	BOCE	924K, 926M, 930K/M
345-2804	2,5 (3,3)	978 (2.156)	1.303 (51)	2.727 (107)	1.336 (53)	Bordes de la base	938K/M
345-2814	2,5 (3,3)	978 (2.156)	1.365 (54)	2.528 (100)	1.382 (54)	Bordes de la base	938K/M
345-2824	2,5 (3,3)	977 (2.154)	1.365 (54)	2.528 (100)	1.382 (54)	Bordes de la base	924K, 926M, 930K/M
417-4345	2,5 (3,3)	1.108 (2.443)	1.437 (57)	2.549 (100)	1.404 (55)	BOCE	924K, 926M, 930K/M
345-2816	2,7 (3,5)	968 (2.134)	1.365 (54)	2.528 (100)	1.418 (56)	Bordes de la base	938K/M
345-2826	2,7 (3,5)	1.021 (2.251)	1.365 (54)	2.727 (107)	1.381 (54)	Bordes de la base	938K/M
345-2828	2,9 (3,8)	1.057 (2.330)	1.414 (56)	2.727 (107)	1.419 (56)	Bordes de la base	938K/M
417-4895	2,5 (3,3)	1.114 (2.456)	1.375 (54)	2.747 (108)	1.358 (54)	BOCE	938K/M
417-4927	2,7 (3,5)	1.158 (2.553)	1.437 (57)	2.747 (108)	1.404 (55)	BOCE	938K/M
417-4349	2,9 (3,8)	1.202 (2.650)	1.486 (59)	2.747 (108)	1.439 (57)	BOCE	938K/M

ACCESORIOS

PARA CARGADORES DE RUEDAS PEQUEÑOS

Cucharones de la serie Performance con suelo plano

Estos cucharones cuentan con un piso plano largo que ofrece mejores resultados en las operaciones de arrastre en retroceso y nivelación.



CUCHARONES DE LA SERIE PERFORMANCE CON SUELO PLANO							CON PASADOR
Número de pieza	Capacidad m^3 (yd ³)	Peso kg (lb)	Longitud mm (pulg)	Ancho mm (pulg)	Altura mm (pulg)	Tipo de cuchilla	Máquinas compatibles
490-3050	2,3 (3,0)	1.025 (2.260)	1.471 (58)	2.532 (100)	1.349 (53)	BOCE	924K, 926M, 930K/M
493-1835	2,3 (3,0)	1.105 (2.436)	1.515 (60)	2.539 (100)	1.350 (53)	WOT	938K/M
490-3060	2,5 (3,3)	1.230 (2.712)	1.375 (54)	2.727 (107)	1.358 (54)	BOCE	938K/M
490-3070	2,9 (3,8)	1.317 (2.904)	1.486 (59)	2.727 (107)	1.439 (57)	BOCE	938K/M
493-1845*	2,5 (3,3)	1.196 (2.637)	1.515 (60)	2.738 (108)	1.350 (53)	WOT	938K/M
493-1855*	2,9 (3,8)	1.283 (2.829)	1.625 (64)	2.738 (108)	1.431 (56)	WOT	938K/M

Cucharones para material liviano

Estos cucharones están especialmente diseñados para lograr la máxima eficiencia y una mayor capacidad al cargar materiales livianos y sueltos.



CUCHARONES PARA MATERIAL LIVIANO							CON PASADOR
Número de pieza	Capacidad m^3 (yd ³)	Peso kg (lb)	Longitud mm (pulg)	Ancho mm (pulg)	Altura mm (pulg)	Tipo de cuchilla	Máquinas compatibles
452-7416	3,0 (3,9)	1.239 (2.732)	1.462 (58)	2.747 (108)	1.369 (54)	BOCE	924K, 926M, 930K/M
417-4905	3,5 (4,6)	1.317 (2.904)	1.565 (62)	2.747 (108)	1.448 (57)	BOCE	924K, 926M, 930K/M
450-0250	3,8 (5,0)	1.389 (3.062)	1.647 (65)	2.747 (108)	1.471 (58)	BOCE	924K, 926M, 930K/M
417-4942	4,2 (5,5)	1.440 (3.175)	1.735 (68)	2.747 (108)	1.538 (61)	BOCE	924K, 926M, 930K/M
417-4350	5,0 (6,5)	1.497 (3.300)	1.735 (68)	2.747 (108)	1.687 (66)	BOCE	924K, 926M, 930K/M
360-3332	3,5 (4,6)	1.313 (2.895)	1.565 (62)	2.727 (107)	1.448 (57)	BOCE	938K/M
450-0251	3,8 (5,0)	1.372 (3.025)	1.647 (65)	2.747 (108)	1.471 (58)	BOCE	938K/M
360-3333	4,2 (5,5)	1.438 (3.170)	1.735 (68)	2.747 (108)	1.538 (61)	BOCE	938K/M
360-3334*	5,0 (6,5)	1.486 (3.298)	1.735 (68)	2.747 (108)	1.687 (66)	BOCE	938K/M



*Los requisitos locales de la Unión Europea exigen el Kit de Cámara Frontal 582-1425 para cucharones para material liviano de 5,0 m³. Comuníquese con el distribuidor para obtener más detalles.



Cucharones para arena y grava

Estos cucharones están diseñados para manipulación de áridos en aplicaciones del cargador de planta por lotes.

Las placas de desgaste adicionales en la parte inferior y los laterales del cucharón mejoran su vida útil en aplicaciones de áridos gruesos.

CUCHARONES PARA ARENA Y GRAVA							CON PASADOR
Número de pieza	Capacidad m ³ (yd ³)	Peso kg (lb)	Longitud mm (pulg)	Ancho mm (pulg)	Altura mm (pulg)	Tipo de cuchilla	Máquinas compatibles
430-3300	2,5 (3,3)	1.026 (2.262)	1.303 (51)	2.750 (108)	1.338 (53)	Bordes de la base	924K, 926M, 930K/M
466-2252	2,5 (3,3)	1.171 (2.582)	1.375 (54)	2.747 (108)	1.359 (54)	BOCE	924K, 926M, 930K/M
360-3309	2,7 (3,5)	1.067 (2.352)	1.414 (56)	2.750 (108)	1.382 (54)	Bordes de la base	924K, 926M, 930K/M
466-2253	2,7 (3,5)	1.210 (2.668)	1.437 (57)	2.747 (108)	1.404 (55)	BOCE	924K, 926M, 930K/M
360-3308	2,7 (3,5)	1.075 (2.370)	1.365 (54)	2.750 (108)	1.381 (54)	Bordes de la base	938K/M
466-2255	2,7 (3,5)	1.218 (2.685)	1.437 (57)	2.747 (108)	1.404 (55)	BOCE	938K/M
469-0193	2,9 (3,8)	1.113 (2.454)	1.414 (56)	2.750 (108)	1.419 (56)	Bordes de la base	938K/M
469-0194	2,9 (3,8)	1.251 (2.758)	1.428 (56)	2.743 (108)	1.440 (57)	BOCE	938K/M
360-3311	3,2 (4,2)	1.147 (2.529)	1.414 (56)	2.750 (108)	1.465 (58)	Bordes de la base	924K, 926M, 930K/M
466-2254	3,2 (4,2)	1.290 (2.844)	1.486 (59)	2.747 (108)	1.488 (59)	BOCE	924K, 926M, 930K/M
360-3310	3,2 (4,2)	1.146 (2.527)	1.414 (56)	2.750 (108)	1.467 (58)	Bordes de la base	938K/M
466-2256	3,2 (4,2)	1.289 (2.842)	1.486 (59)	2.747 (108)	1.488 (59)	BOCE	938K/M
396-2222	3,5 (4,5)	1.551 (3.430)	1.578 (62)	2.750 (108)	1.537 (61)	BOCE	938K/M

CUCHARONES 938K/M PARA ARENA Y GRAVA CON NEUMÁTICOS DE 23,5"						CON PASADOR
Número de pieza	Capacidad m ³ (yd ³)	Peso kg (lb)	Longitud mm (pulg)	Ancho mm (pulg)	Altura mm (pulg)	Tipo de cuchilla
593-8674	2,9 (3,8)	1.127 (2.485)	1.403 (55)	2.735 (108)	1.414 (56)	Bordes de la base
593-8641	2,9 (3,8)	1.315 (2.899)	1.475 (58)	2.743 (108)	1.439 (57)	BOCE
593-8703	3,2 (4,2)	1.208 (2.663)	1.403 (55)	2.735 (108)	1.462 (58)	Bordes de la base
593-8702	3,2 (4,2)	1.345 (2.965)	1.475 (58)	2.743 (108)	1.487 (59)	BOCE

NOTA: Profundidad de excavación adicional para neumáticos más anchos.

ACCESORIOS

PARA CARGADORES DE RUEDAS PEQUEÑOS

Cucharones para viruta de madera

Estos son cucharones de alta capacidad para aplicaciones donde se manipula material de baja densidad. Una mayor capacidad permite una mejor productividad por ciclo.



Cucharón para viruta

CUCHARONES PARA VIRUTA DE MADERA 938K/M						CON PASADOR
Número de pieza	Capacidad m ³ (yd ³)	Peso kg (lb)	Longitud mm (pulg)	Ancho mm (pulg)	Altura mm (pulg)	Tipo de cuchilla
568-7631	6,0 (7,8)	1.811 (3.993)	1.889 (74)	3.062 (121)	1.614 (64)	BOCE
568-9164	6,9 (9,0)	1.940 (4.277)	1.889 (74)	3.381 (133)	1.640 (65)	BOCE



Nota: Los requisitos locales de la Unión Europea exigen el Kit de Cámara Frontal 582-1425 para todos los cucharones de alta capacidad y para viruta de madera. Comuníquese con el distribuidor para obtener más detalles.



Cucharón de descarga alta

Cucharones de descarga alta

Estos cucharones cuentan con una altura de descarga considerablemente mayor en comparación con los cucharones estándar de manipulación de materiales. Ya sea que cargue camiones, llene compactadores o simplemente trabaje en la pila, los cucharones de descarga alta le proporcionan el rendimiento que necesita.

CUCHARONES DE DESCARGA ALTA							CON PASADOR	
Número de pieza	Capacidad m ³ (yd ³)	Peso kg (lb)	Longitud mm (pulg)	Ancho mm (pulg)	Altura mm (pulg)	Tipo de cuchilla	Sistema hidráulico necesario	Máquinas compatibles
461-1430	3,0 (3,9)	1.739 (3.834)	1.770 (70)	2.528 (100)	1.663 (66)	BOCE	Tercera función	924K, 926M, 930K/M
461-7080	3,5 (4,6)	1.827 (4.028)	1.770 (70)	2.716 (107)	1.706 (67)	BOCE	Tercera función	924K, 926M, 930K/M
464-2890	4,1 (5,4)	2.159 (4.760)	1.835 (72)	3.032 (119)	1.721 (68)	BOCE	Tercera función	924K, 926M, 930K/M
461-7085	4,1 (5,4)	2.156 (4.753)	1.835 (72)	3.032 (119)	1.721 (68)	BOCE	Tercera función	938K/M
464-2895	5,0 (6,5)	2.528 (5.573)	1.954 (77)	3.032 (119)	1.863 (73)	BOCE	Tercera función	924K, 926M, 930K/M
461-7060	5,0 (6,5)	2.256 (4.974)	1.954 (77)	3.031 (119)	1.864 (73)	BOCE	Tercera función	938K/M



Nota: Los requisitos locales de la Unión Europea exigen el Kit de Cámara Frontal 582-1425 para todos los cucharones de descarga alta. Comuníquese con el distribuidor para obtener más detalles.

Cucharones de uso múltiple

Estos cucharones tienen una excelente versatilidad para manipulación, sujeción, explanación, nivelación y descarga.

Cucharón de uso múltiple



CUCHARONES DE USO MÚLTIPLE								CON PASADOR
Número de pieza	Capacidad m ³ (yd ³)	Peso kg (lb)	Longitud mm (pulg)	Ancho mm (pulg)	Altura mm (pulg)	Tipo de cuchilla	Sistema hidráulico necesario	Máquinas compatibles
525-7237	2,1 (2,7)	1.439 (3.172)	1.251 (49)	2.550 (100)	1.274 (50)	BOCE	Tercera función	924K, 926M, 930K/M
537-8665	2,7 (3,5)	1.587 (3.499)	1.415 (56)	2.750 (108)	1.337 (53)	BOCE	Tercera función	938K/M



Cucharones de manipulación de basura

Están disponibles en diferentes estilos: manipulación de basura, explanación y carga y transporte.

CUCHARONES DE MANIPULACIÓN DE BASURA								CON PASADOR
Número de pieza	Capacidad m ³ (yd ³)	Longitud mm (pulg)	Ancho mm (pulg)	Altura mm (pulg)	Tipo de cuchilla	Sistema hidráulico necesario	Máquinas compatibles	Tipo
449-4365 [^]	3,4 (4,5)	2.089 (82)	2.743 (108)	1.431 (56)	BASE	Tercera función	924K, 926M, 930M	Basura
449-4371 ^{^^}	3,8 (5,0)	2.159 (85)	2.886 (114)	1.440 (57)	BASE	Tercera función	938K	Basura
439-1335 [^]	4,2 (5,5)	1.435 (56)	2.743 (108)	1.925 (76)	BOCE	Ninguno	924K, 926M, 930K/M	Explanación
434-8968 [^]	4,6 (6,0)	1.790 (71)	2.743 (108)	1.605 (63)	BOCE	Ninguno	924K, 926M, 930K/M	Carga y transporte
438-9377 ^{^^}	4,6 (6,0)	1.435 (56)	2.927 (115)	1.964 (77)	BOCE	Ninguno	938K/M	Explanación
434-3349 ^{^^}	4,9 (6,5)	1.807 (71)	2.886 (114)	1.640 (66)	BOCE	Ninguno	938K	Carga y transporte

[^]Requiere Cuchilla 345-2758 emperrada de acero o Cuchilla 444-1523 de caucho.

^{^^}Requiere Cuchilla 139-9230 emperrada de acero o Cuchilla 437-0289 de caucho.

ACCESORIOS PARA CARGADORES DE RUEDAS PEQUEÑOS

KIT DE ACOPLADOR RÁPIDO		FUSION
Número de pieza	Descripción	Máquinas
374-5790*	Sistema de accionamiento del acoplador de interfaz electrohidráulica activado desde la cabina FAB	924K, 926M, 930K, 930M
566-5497*	Sistema de accionamiento del acoplador de interfaz electrohidráulica activado desde la cabina CAST	926M, 930M
374-5791*	Sistema de accionamiento del acoplador de interfaz electrohidráulica activado desde la cabina FAB	938K, 938M
566-5498*	Sistema de accionamiento del acoplador de interfaz electrohidráulica activado desde la cabina CAST	938M

*Requiere un kit de instalación del acoplador si la máquina no está lista para la instalación del acoplador rápido.

KIT DE ACOPLADOR RÁPIDO		ISO
Número de pieza	Descripción	Máquinas
545-5498*	Sistema de accionamiento del acoplador de interfaz electrohidráulica activado desde la cabina CAST	924K, 926M, 930K, 930M
566-5499*	Sistema de accionamiento del acoplador de interfaz electrohidráulica activado desde la cabina CAST	926M, 930M
545-5499*	Sistema de accionamiento del acoplador de interfaz electrohidráulica activado desde la cabina	938K, 938M
566-5500*	Sistema de accionamiento del acoplador de interfaz electrohidráulica activado desde la cabina CAST	938M

*Requiere un kit de instalación del acoplador si la máquina no está lista para la instalación del acoplador rápido.

KIT DE INSTALACIÓN DEL ACOPLADOR	
Número de pieza	Máquinas
447-4892	924K
447-4893	926M, 930K, 930M
447-4895	938K, 938M
576-4833	926M, 930M, 938M

Cucharones de la serie
Performance de uso general





Cucharones de la serie Performance de uso general

Estos cucharones ofrecen factores de llenado y retención de material más altos en trabajos de carga y transporte, así como en tareas de explanación, nivelación y descarga, en una amplia variedad de aplicaciones y materiales.

CUCHARONES DE LA SERIE PERFORMANCE DE USO GENERAL							FUSION
Número de pieza	Capacidad m ³ (yd ³)	Peso kg (lb)	Longitud mm (pulg)	Ancho mm (pulg)	Altura mm (pulg)	Tipo de cuchilla	Máquinas compatibles
345-2418	1,9 (2,5)	775 (1.709)	1.109 (44)	2.532 (100)	1.235 (49)	Bordes de la base	926M, 930M
417-4919	1,9 (2,5)	911 (2.008)	1.181 (47)	2.549 (100)	1.260 (50)	BOCE	926M, 930M
360-3320	2,1 (2,7)	825 (1.819)	1.181 (47)	2.540 (100)	1.289 (51)	Bordes de la base	926M, 930M
360-3321	2,1 (2,7)	953 (2.101)	1.253 (49)	2.549 (100)	1.314 (52)	BOCE	926M, 930M
360-3322	2,3 (3,0)	863 (1.903)	1.244 (49)	2.540 (100)	1.333 (53)	Bordes de la base	926M, 930M
360-3323	2,3 (3,0)	972 (2.143)	1.316 (52)	2.549 (100)	1.358 (54)	BOCE	926M, 930M
345-2424	2,5 (3,3)	962 (2.121)	1.306 (51)	2.520 (99)	1.378 (54)	Bordes de la base	926M, 930M, 938M
345-2784	2,5 (3,3)	963 (2.123)	1.244 (49)	2.727 (107)	1.333 (53)	Bordes de la base	926M, 930M, 938M
417-4355	2,5 (3,3)	1.103 (2.432)	1.316 (52)	2.747 (108)	1.358 (54)	BOCE	926M, 930M, 938M
593-1457*	2,6 (3,4)	1.130 (2.491)	1.313 (52)	2.950 (116)	1.314 (52)	BOCE	926M, 930M, 938M
417-4925	2,5 (3,3)	1.094 (2.411)	1.378 (54)	2.549 (100)	1.404 (55)	BOCE	926M, 930M, 938M
345-2426	2,7 (3,5)	1.007 (2.220)	1.306 (51)	2.727 (107)	1.378 (54)	Bordes de la base	926M, 930M, 938M
345-2427	2,7 (3,5)	1.153 (2.542)	1.378 (54)	2.727 (107)	1.404 (55)	BOCE	926M, 930M, 938M
360-3336	2,7 (3,5)	962 (2.121)	1.306 (51)	2.540 (100)	1.414 (56)	Bordes de la base	926M, 930M, 938M
345-2428	2,9 (3,8)	1.042 (2.297)	1.414 (56)	2.727 (107)	1.414 (56)	Bordes de la base	926M, 930M, 938M
417-4929	2,9 (3,8)	1.180 (2.602)	1.427 (56)	2.747 (108)	1.439 (57)	BOCE	926M, 930M, 938M

*Para utilizar con neumáticos de uso frecuente en la Unión Europea: neumáticos anchos 750 XBIB, 20,5 R25, 28L26.

ACCESORIOS

PARA CARGADORES DE RUEDAS PEQUEÑOS

Cucharones de la serie Performance con suelo plano

Estos cucharones cuentan con un piso plano largo que ofrece mejores resultados en las operaciones de arrastre en retroceso y nivelación.



CUCHARONES DE LA SERIE PERFORMANCE CON SUELO PLANO FUSION

Número de pieza	Capacidad m ³ (yd ³)	Peso kg (lb)	Longitud mm (pulg)	Ancho mm (pulg)	Altura mm (pulg)	Tipo de cuchilla	Máquinas compatibles
491-0515	2,3 (3,0)	1.090 (2.403)	1.343 (53)	2.532 (100)	1.358 (54)	BOCE	926M, 930M
491-0525	2,5 (3,3)	1.205 (2.657)	1.344 (53)	2.727 (107)	1.358 (54)	BOCE	926M, 930M
491-0535	2,9 (3,8)	1.291 (2.846)	1.445 (57)	2.727 (107)	1.439 (57)	BOCE	926M, 930M
493-1840	2,3 (3,0)	1.063 (2.344)	1.483 (58)	2.539 (100)	1.350 (53)	WOT	926M, 930M, 938M
493-1850	2,5 (3,3)	1.170 (2.579)	1.483 (58)	2.738 (108)	1.350 (53)	WOT	926M, 930M, 938M
493-1860	2,9 (3,8)	1.257 (2.771)	1.594 (63)	2.738 (108)	1.430 (56)	WOT	926M, 930M, 938M



Cucharones para materiales livianos especialmente diseñados

Están diseñados específicamente para ofrecer la máxima eficiencia y una capacidad mejorada durante la carga de materiales livianos y sueltos.

CUCHARONES PARA MATERIAL LIVIANO FUSION

Número de pieza	Capacidad m ³ (yd ³)	Peso kg (lb)	Longitud mm (pulg)	Ancho mm (pulg)	Altura mm (pulg)	Tipo de cuchilla	Máquinas compatibles
452-7417	3,0 (3,9)	1.220 (2.690)	1.404 (55)	2.747 (108)	1.369 (54)	BOCE	926M, 930M, 938M
417-4935	3,5 (4,6)	1.303 (2.873)	1.506 (59)	2.747 (108)	1.449 (57)	BOCE	926M, 930M, 938M
450-0252	3,8 (5,0)	1.368 (3.016)	1.588 (63)	2.747 (108)	1.478 (58)	BOCE	926M, 930M, 938M
417-4342	4,2 (5,5)	1.439 (3.172)	1.676 (66)	2.747 (108)	1.538 (61)	BOCE	926M, 930M, 938M
417-4950*	5,0 (6,5)	1.502 (3.311)	1.676 (66)	2.747 (108)	1.687 (66)	BOCE	926M, 930M, 938M



*Los requisitos locales de la Unión Europea exigen el Kit de Cámara Frontal 582-1425 para cucharones para material liviano de 5,0 m³. Comuníquese con el distribuidor para obtener más detalles.

Cucharones para arena y grava

Estos cucharones están diseñados para manipulación de áridos en aplicaciones del cargador de planta por lotes.



Cucharón para arena y grava

CUCHARONES PARA ARENA Y GRAVA							FUSION
Número de pieza	Capacidad m^3 (yd ³)	Peso kg (lb)	Longitud mm (pulg)	Ancho mm (pulg)	Altura mm (pulg)	Tipo de cuchilla	Máquinas compatibles
451-1403	2,5 (3,3)	964 (2.125)	1.262 (50)	2.750 (108)	1.333 (53)	Bordes de la base	926M, 930M
451-1409	2,5 (3,3)	1.149 (2.533)	1.317 (52)	2.747 (108)	1.359 (54)	BOCE	926M, 930M
451-1404	2,7 (3,5)	1.007 (2.220)	1.324 (52)	2.750 (108)	1.378 (54)	Bordes de la base	926M, 930M, 938M
451-1410	2,7 (3,5)	1.197 (2.639)	1.379 (54)	2.747 (108)	1.404 (55)	BOCE	926M, 930M, 938M
469-0191	2,9 (3,8)	1.042 (2.297)	1.355 (53)	2.750 (108)	1.414 (56)	Bordes de la base	926M, 930M, 938M
469-0192	2,9 (3,8)	1.236 (2.725)	1.428 (56)	2.743 (108)	1.440 (57)	BOCE	926M, 930M, 938M
451-1405	3,2 (4,2)	1.128 (2.487)	1.373 (54)	2.750 (108)	1.462 (58)	Bordes de la base	926M, 930M, 938M
451-1411	3,2 (4,2)	1.265 (2.789)	1.426 (56)	2.747 (108)	1.488 (59)	BOCE	926M, 930M, 938M

CUCHARONES 938K/M PARA ARENA Y GRAVA CON NEUMÁTICOS DE 23,5"						FUSION
Número de pieza	Capacidad m^3 (yd ³)	Peso kg (lb)	Longitud mm (pulg)	Ancho mm (pulg)	Altura mm (pulg)	Tipo de cuchilla
593-8823	2,9 (3,8)	1.171 (2.582)	1.406 (55)	2.735 (108)	1.414 (56)	Bordes de la base
593-8821	2,9 (3,8)	1.308 (2.884)	1.478 (58)	2.743 (108)	1.439 (57)	BOCE
593-8806	3,2 (4,2)	1.201 (2.648)	1.406 (55)	2.735 (108)	1.462 (58)	Bordes de la base
593-8805	3,2 (4,2)	1.338 (2.950)	1.478 (58)	2.743 (108)	1.487 (59)	BOCE

ACCESORIOS

PARA CARGADORES DE RUEDAS PEQUEÑOS

CUCHARÓN DE MANIPULACIÓN DE MATERIAL 924K/926M						FUSION
Número de pieza	Capacidad <i>m³ (yd³)</i>	Peso <i>kg (lb)</i>	Longitud <i>mm (")</i>	Ancho <i>mm (")</i>	Altura <i>mm (")</i>	Tipo de cuchilla
446-0738	1,5 (2,0)	1.032 (2.275)	1.174 (46)	1.861 (73)	1.272 (50)	BOCE

Cucharones de descarga lateral

Estos cucharones pueden descargar hacia adelante (como un cucharón estándar) o hacia el lateral. Esta funcionalidad lo convierte en el más adecuado para trabajar en zonas urbanas, lugares de trabajo pequeños u otros entornos de trabajo congestionados.



Cucharón de descarga lateral (vista superior)

CUCHARONES DE DESCARGA LATERAL SERIE K/M							FUSION
Número de pieza	Capacidad <i>m³ (yd³)</i>	Peso <i>kg (lb)</i>	Longitud <i>mm (")</i>	Ancho <i>mm (")</i>	Altura <i>mm (")</i>	Tipo de cuchilla	Dirección de descarga
571-8457*	1,9 (2,5)	1.691 (3.728)	1.388 (55)	3.105 (122)	1.097 (43)	BOCE	Izquierdo
461-2391*	1,9 (2,5)	1.653 (3.645)	1.387 (55)	3.105 (122)	1.097 (43)	BOCE	Derecho

*Requiere una tercera válvula en la máquina.

Cucharones para viruta de madera

Estos son cucharones de alta capacidad para cargadores de ruedas Cat con un diseño probado con menos peso en comparación con la oferta de la competencia y pueden transportar materiales con un 20 % más de densidad que otros.



Cucharón para viruta

CUCHARONES PARA VIRUTA SERIE K/M						FUSION
Número de pieza	Capacidad m ³ (yd ³)	Peso kg (lb)	Longitud mm (pulg)	Ancho mm (pulg)	Altura mm (pulg)	Tipo de cuchilla
568-9161	6,0 (7,8)	1.850 (4.079)	1.982 (78)	3.062 (121)	1.614 (64)	BOCE
568-9168	6,9 (9,0)	1.978 (4.361)	1.982 (78)	3.381 (133)	1.640 (65)	BOCE



Nota: Los requisitos locales de la Unión Europea exigen el Kit de Cámara Frontal 582-1425 para todos los cucharones de alta capacidad y para viruta de madera. Comuníquese con su distribuidor para obtener más detalles.

Cucharones de descarga alta

Estos cucharones cuentan con una altura de descarga considerablemente mayor en comparación con los cucharones estándar de manipulación de materiales. Ya sea que cargue camiones, llene compactadores o simplemente trabaje en la pila, los cucharones de descarga alta le proporcionan el rendimiento que necesita.



Cucharón de descarga alta

CUCHARONES DE DESCARGA ALTA SERIE K/M							FUSION
Número de pieza	Capacidad m ³ (yd ³)	Peso kg (lb)	Longitud mm (pulg)	Ancho mm (pulg)	Altura mm (pulg)	Sistema hidráulico necesario	Tipo de cuchilla
473-6945*	3,0 (3,9)	1.707 (3.763)	1.710 (67)	2.528 (100)	1.663 (66)	Tercera función	BOCE
473-6942	3,5 (4,6)	1.797 (3.962)	1.770 (70)	2.728 (107)	1.706 (67)	Tercera función	BOCE
476-9305	4,1 (5,4)	2.126 (4.687)	1.775 (70)	3.032 (119)	1.721 (68)	Tercera función	BOCE
476-9308	5,0 (6,5)	2.227 (4.910)	1.922 (76)	3.032 (119)	1.863 (73)	Tercera función	BOCE

*Solo 924K/926M y 930K/M.



Nota: Los requisitos locales de la Unión Europea exigen el Kit de Cámara Frontal 582-1425 para todos los cucharones de descarga alta. Comuníquese con el distribuidor para obtener más detalles.

KIT

Número de pieza	Modelo	Descripción
611-5615	Protector HD, cilindro	Ayuda a minimizar la cantidad de material que entra en la caja del cilindro

*Requiere 2 kits, uno para cada cilindro de descarga del cucharón.

ACCESORIOS PARA CARGADORES DE RUEDAS PEQUEÑOS



Cucharones de uso múltiple

Estos cucharones para cargadores de ruedas pequeños Cat ofrecen una excelente versatilidad, ya que con una herramienta se pueden realizar varios trabajos. Este cucharón es ideal para la manipulación de materiales, la sujeción, la nivelación y el agarre de objetos con forma irregular.



CUCHARONES DE USO MÚLTIPLE								FUSION
Número de pieza	Capacidad <i>m³ (yd³)</i>	Peso <i>kg (lb)</i>	Longitud <i>mm (pulg)</i>	Ancho <i>mm (pulg)</i>	Altura <i>mm (pulg)</i>	Tipo de cuchilla	Requerido Sistema hidráulico	Máquinas compatibles
362-0901	2,1 (2,7)	1.404 (3.095)	1.537 (61)	2.605 (103)	1.286 (51)	BOCE	Tercera función	924K, 926M, 930K/M
362-0902	2,1 (2,7)	1.417 (3.124)	1.213 (48)	2.605 (103)	1.274 (50)	BOCE	Tercera función	924K, 926M, 930K/M
527-9408	2,7 (3,5)	1.562 (3.444)	1.343 (53)	2.750 (108)	1.337 (53)	BOCE	Tercera función	938K/M

Cucharones de armazón

Estos cucharones se utilizan principalmente para retirar y separar rocas y residuos de mayor tamaño del suelo y la arena.



Cucharón de armazón

CUCHARONES DE ARMAZÓN SERIE K/M						FUSION
Número de pieza	Capacidad m ³ (yd ³)	Peso kg (lb)	Longitud mm (pulg)	Ancho mm (pulg)	Altura mm (pulg)	Tipo de cuchilla
591-3866	1,9 (2,5)	1.099 (2.423)	1.176 (46)	2.532 (100)	1.301 (51)	Bordes de la base



Cucharones de la serie Performance de uso general



Cucharones de uso general de la serie Performance

Estos cucharones ofrecen factores de llenado y retención de material más altos en trabajos de carga y transporte, así como en tareas de explanación, nivelación y descarga, en una amplia variedad de aplicaciones y materiales.

CUCHARONES DE LA SERIE PERFORMANCE DE USO GENERAL							HPL ANCHO (L50)
Número de pieza	Capacidad m ³ (yd ³)	Peso kg (lb)	Longitud mm (pulg)	Ancho mm (pulg)	Altura mm (pulg)	Tipo de cuchilla	Máquinas compatibles
360-3256	2,1 (2,7)	793 (1.748)	1.195 (47)	2.532 (100)	1.294 (51)	Bordes de la base	924K, 926M, 930K/M
360-3257	2,3 (3,0)	831 (1.832)	1.258 (50)	2.532 (100)	1.338 (53)	Bordes de la base	924K, 926M, 930K/M
371-2390	2,5 (3,3)	917 (2.022)	1.258 (50)	2.727 (107)	1.336 (53)	Bordes de la base	924K, 926M, 930K/M, 938K/M
360-3258	2,7 (3,5)	961 (2.119)	1.320 (52)	2.727 (107)	1.381 (54)	Bordes de la base	924K, 926M, 930K/M, 938K/M
371-2391	2,9 (3,8)	997 (2.198)	1.369 (54)	2.727 (107)	1.417 (56)	Bordes de la base	924K, 926M, 930K/M, 938K/M
589-9066*	2,6 (3,4)	1.083 (2.388)	1.267 (50)	2.950 (116)	1.314 (52)	BOCE	924K, 926M, 930K/M, 938K/M

*Para utilizar con neumáticos de uso frecuente en la Unión Europea: neumáticos anchos 750 XBIB, 20,5 R25, 28L26.

Cucharones de la serie Performance con suelo plano

Estos cucharones cuentan con un piso plano largo que ofrece mejores resultados en las operaciones de arrastre en retroceso y nivelación.

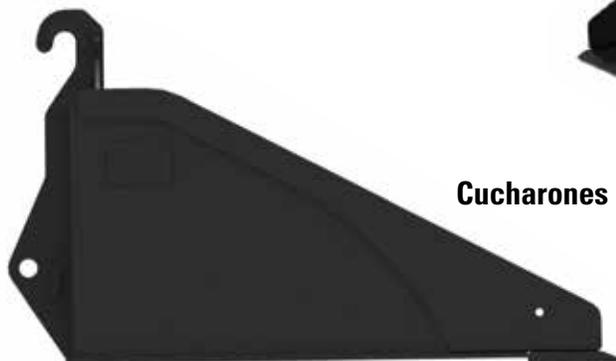


Cucharón de la serie Performance con suelo plano

CUCHARONES DE LA SERIE PERFORMANCE CON SUELO PLANO							HPL ANCHO (L50)
Número de pieza	Capacidad <i>m³ (yd³)</i>	Peso <i>kg (lb)</i>	Longitud <i>mm (pulg)</i>	Ancho <i>mm (pulg)</i>	Altura <i>mm (pulg)</i>	Tipo de cuchilla	Máquinas compatibles
482-6970	2,3 (3,0)	1.052 (2.319)	1.331 (52)	2.532 (100)	1.358 (54)	BOCE	924K, 926M, 930K/M
491-0510	2,3 (3,0)	1.025 (2.260)	1.471 (58)	2.539 (100)	1.349 (53)	WOT	924K, 926M, 930K/M
482-6950	2,5 (3,3)	1.153 (2.542)	1.331 (52)	2.727 (107)	1.358 (54)	BOCE	924K, 926M, 930K/M
491-0520	2,5 (3,3)	1.119 (2.467)	1.470 (58)	2.738 (108)	1.350 (53)	WOT	924K, 926M, 930K/M
482-6960	2,9 (3,8)	1.240 (2.734)	1.441 (57)	2.727 (107)	1.439 (57)	BOCE	924K, 926M, 930K/M, 938K/M
491-0530	2,9 (3,8)	1.206 (2.659)	1.581 (62)	2.738 (108)	1.430 (56)	WOT	924K, 926M, 930K/M, 938K/M

Cucharones de nivelación

Estos cucharones son de estilo escandinavo con suelos largos y planos que ofrecen al operador una visibilidad completa de la cuchilla. Además, la forma del cucharón proporciona flexibilidad para sacar material, nivelar o rellenar.



Cucharones de nivelación

CUCHARONES DE NIVELACIÓN SERIE K/M				HPL ANCHO (L50)	
Número de pieza	Capacidad m ³ (yd ³)	Peso kg (lb)	Longitud mm (pulg)	Ancho mm (pulg)	Altura mm (pulg)
513-0277	1,8 (2,4)	967 (2.132)	1.640 (65)	2.600 (102)	972 (38)
513-0159	1,9 (2,5)	997 (2.198)	1.640 (65)	2.700 (106)	972 (38)
513-0115	2,0 (2,6)	1.057 (2.330)	1.640 (65)	2.900 (114)	972 (38)

Protectores contra derrames empernados

Estos protectores aumentan la capacidad del cucharón y ayudan a prevenir derrames en condiciones adversas de desplazamiento de la máquina.

PROTECTORES CONTRA DERRAMES DE NIVELACIÓN			HPL ANCHO (L50)	
Número de pieza	Peso m ³ (yd ³)	Longitud mm (pulg)	Ancho mm (pulg)	Altura mm (pulg)
519-1916*	117 (258)	1.475 (58)	2.909 (115)	675 (27)

*Para usar con Cucharones 513-0277, 513-0159, 513-0115 de nivelación solo para quitar nieve.



Protector contra derrames empernado

ACCESORIOS

PARA CARGADORES DE RUEDAS PEQUEÑOS

Cucharones de la serie Performance para material liviano

Estos cucharones aprovechan muchas de las mismas características que se encuentran en los cucharones de uso general, pero con capacidades de mayor volumen para manipular materiales menos densos como tierra vegetal, fertilizantes, viruta de madera y mucho más.



Cucharón de material liviano de la serie Performance

CUCHARONES DE LA SERIE PERFORMANCE PARA MATERIAL LIVIANO SERIE K/M HPL ANCHO (L50)

Número de pieza	Capacidad m ³ (yd ³)	Peso kg (lb)	Longitud mm (pulg)	Ancho mm (pulg)	Altura mm (pulg)	Tipo de cuchilla
575-9686	3,5 (4,6)	1.246 (2.747)	1.511 (60)	2.727 (108)	1.449 (57)	BOCE
575-9687*	4,2 (5,5)	1.372 (3.025)	1.681 (66)	2.727 (108)	1.449 (57)	BOCE
575-9688*	5,0 (6,5)	1.430 (3.153)	1.681 (66)	2.727 (108)	1.687 (66)	BOCE



*Los requisitos locales de la Unión Europea exigen el Kit de Cámara Frontal 582-1425 para cucharones para material liviano de 4,2 m³ y de 5,0 m³ para usar en una máquina de levantamiento alto con neumáticos 17.5. Comuníquese con el distribuidor para obtener más detalles.

Cucharones de descarga alta

Estos cucharones cuentan con una altura de descarga mucho mayor que los cucharones estándar para manipulación de materiales. Ya sea que cargue camiones, llene compactadores o simplemente trabaje en la pila, los cucharones de descarga alta le proporcionan el rendimiento que necesita.

Cucharón de descarga alta



CUCHARONES DE DESCARGA ALTA SERIE K/M HPL ANCHO (L50)

Número de pieza	Capacidad m ³ (yd ³)	Peso kg (lb)	Longitud mm (pulg)	Ancho mm (pulg)	Altura mm (pulg)	Sistema hidráulico necesario	Tipo de cuchilla
473-6951	3,0 (3,9)	1.790 (3.946)	1.767 (70)	2.550 (100)	1.663 (66)	Tercera función	BOCE
473-6948	3,5 (4,6)	1.878 (4.140)	1.767 (70)	2.750 (108)	1.706 (67)	Tercera función	BOCE
476-9311	4,1 (5,4)	2.316 (5.106)	1.832 (72)	3.060 (121)	1.721 (68)	Tercera función	BOCE
476-9314	5,0 (6,5)	2.415 (5.324)	1.952 (77)	3.060 (121)	1.863 (73)	Tercera función	BOCE



Nota: Los requisitos locales de la Unión Europea exigen el Kit de Cámara Frontal 582-1425 para todos los cucharones de descarga alta. Comuníquese con el distribuidor para obtener más detalles.

Cepillos orientables

Estos cepillos se utilizan para despejar estacionamientos, instalaciones industriales, aserraderos, pistas de aterrizaje, calles, entradas de garajes y carriles.

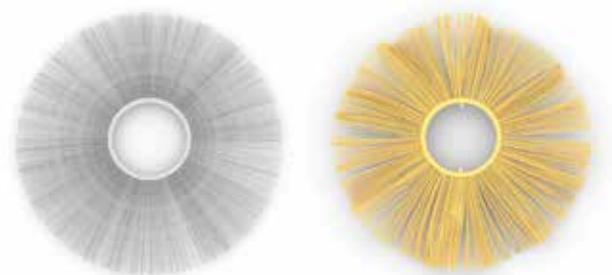


**Cepillo Orientable Manual
BA25**

CEPILLOS ORIENTABLES SERIE K/M				SWL
MODELO	BA25	BA25	BA30	BA30
Ancho total: mm (pulg)	2.700 (106)	2.700 (106)	3.200 (126)	3.200 (126)
Ancho del barrido: mm (pulg)	2.500 (98)	2.500 (98)	3.000 (118)	3.000 (118)
Diámetro del cepillo: mm (pulg)	700 (28)	700 (28)	915 (36)	915 (36)
Material del cepillo (50 % polipropileno/50 % acero)	Sí	Sí	Sí	Sí
Altura: mm (pulg)	1.300 (51)	1.300 (51)	1.520 (60)	1.520 (60)
Longitud: mm (pulg)	1.535 (60)	1.535 (60)	1.630 (64)	1.630 (64)
Peso: kg (lb)	430 (948)	440 (970)	500 (1.102)	510 (1.124)
Orientación	Manual	Hidráulica (24 V)	Manual	Hidráulica (24 V)
Número de pieza	600-8979*	600-8981*	600-8982*	600-8983*

*No incluye el gancho. Requiere seleccionar el gancho. También requiere un tercer grupo de válvulas con líneas frontales y desconexiones rápidas, flujo continuo y kit de interruptor eléctrico.

CERDAS		SWL		
CEPILLO		POLIPROPILENO	ACERO	ESPACIADOR
BA25	Número de pieza	302-8211	202-8957	421-1549
	Cantidad*	28	27	54
BA30	Número de pieza	606-2973	138-1160	421-1549
	Cantidad*	34	27	61



*Las cantidades son los números necesarios para completar un conjunto de cerdas mezcladas (polipropileno/acero).

Cerdas de polipropileno y acero

SELECCIÓN DE GANCHO		SWL
MÁQUINA	INTERFAZ	BA25/BA30
910 – 938	ISO (L50)	487-8480
Modelos anteriores	IT (IT38)	487-8481
910 – 938	IT (IT14/28)	487-8490
914 – 938	FUSION	497-9469



Los requisitos locales de la Unión Europea exigen el Kit de Cámara Frontal 582-1425 para todos los cepillos. Comuníquese con el distribuidor para obtener más detalles.

ACCESORIOS PARA CARGADORES DE RUEDAS PEQUEÑOS



**Cepillo de Aplicación Especial
SA25**

SELECCIÓN DE GANCHO		SWL
MÁQUINA	INTERFAZ	SA25/SA30
910 – 938	ISO (L50)	487-8480
Modelos anteriores	IT (IT38)	487-8481
910 – 938	IT (IT14/28)	487-8490
914 – 938	FUSION	497-9469

CEPILLOS PARA APLICACIONES ESPECIALES SERIE K/M			SWL
MODELO	SA25	SA30	
Ancho total: mm (pulg)	2.757 (109)	3.257 (128)	
Ancho del barrido: mm (pulg)	2.500 (98)	3.000 (118)	
Diámetro del cepillo: mm (pulg)	915 (36)	915 (36)	
Material del cepillo (100 % polipropileno)	Sí	Sí	
Altura: mm (pulg)	1.422 (56)	1.422 (56)	
Longitud: mm (pulg)	1.636 (64)	1.636 (64)	
Peso: kg (lb)	640 (1.411)	690 (1.520)	
Orientación	Hidráulica (24 V)	Hidráulica (24 V)	
Número de pieza	267-4961*	257-9680*	

*No incluye el gancho. Requiere seleccionar el gancho. También requiere un tercer grupo de válvulas con líneas frontales y desconexiones rápidas, flujo continuo y kit de interruptor eléctrico.

CERDAS		SWL	
CEPILLO		POLY C^	ESPACIADOR
SA25	Número de pieza	239-6817	421-1549
	Cantidad*	40	40
SA30	Número de pieza	239-6817	421-1549
	Cantidad*	40	40

*Las cantidades son los números necesarios para completar un conjunto de cerdas de polipropileno. ^C – Enrevesado (no recto).



Los requisitos locales de la Unión Europea exigen el Kit de Cámara Frontal 582-1425 para todos los cepillos. Comuníquese con el distribuidor para obtener más detalles.



**Cepillo Recogedor
BP25**

CEPILLOS RECOGEDOR SERIE K/M	SWL
MODELO	BP25
Ancho total: mm (pulg)	2.700 (106)
Ancho del barrido: mm (pulg)	2.500 (98)
Diámetro del cepillo: mm (pulg)	700 (28)
Material del cepillo (100 % polipropileno)	Sí
Altura: mm (pulg)	1.300 (51)
Longitud: mm (pulg)	1.830 (72)
Peso: kg (lb)	650 (1.433)
Sistema hidráulico necesario	Tercera función
Número de pieza	600-8976*

*No incluye el gancho. Requiere seleccionar el gancho. También requiere un tercer grupo de válvulas con líneas frontales y desconexiones rápidas, flujo continuo y kit de interruptor eléctrico. Requiere el Kit 588-4294 para el desplazamiento.

SELECCIÓN DE GANCHO		SWL
MÁQUINA	INTERFAZ	BP25
910 – 938	ISO (L50)	487-8480
Modelos anteriores	IT (IT38)	487-8481
910 – 938	IT (IT14/28)	487-8490
914 – 938	FUSION	497-9469

KIT		
Número de pieza	Modelo	Descripción
588-4294*	BP25	El dispositivo de bloqueo evita que el cepillo se caiga mientras se desliza.

*Obligatorio para circular por carretera en determinadas partes de la Unión Europea. Consulte con su distribuidor.

CERDAS		SWL
Cepillo BP25	Polipropileno	Espaciador
Número de pieza	157-2556	421-1549
Cantidad*	34	34

*Las cantidades son los números necesarios para completar un conjunto de cerdas de polipropileno.



Los requisitos locales de la Unión Europea exigen el Kit de Cámara Frontal 582-1425 para todos los cepillos. Comuníquese con el distribuidor para obtener más detalles.

ACCESORIOS

PARA CARGADORES DE RUEDAS PEQUEÑOS

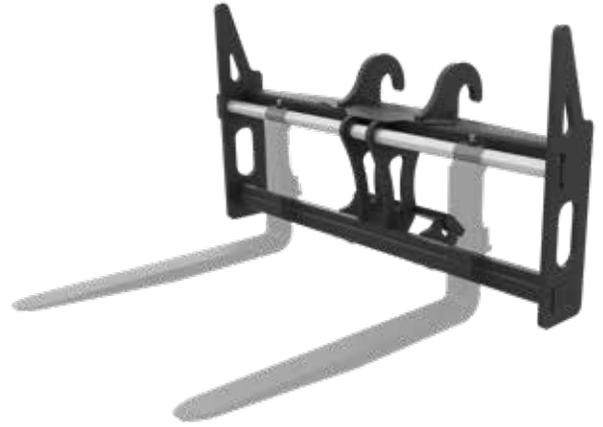
KITS DE CEPILLOS		SWL
Número de pieza	Descripción	
497-9469	Gancho para cepillo Fusion. Para usar con acoplador rápido Fusion.	
487-8490	Gancho para cepillo IT. Para usar con Acoplador Rápido IT14/28 estándar.	
487-8481	Gancho para Cepillo IT38. Para usar con Acoplador Rápido IT38 estándar.	
487-8480	Gancho para cepillo HPL ancho (L50). Para usar con acoplador de traba de pasador horizontal HPL ancho (L50).	
602-6792	Kit de cepillo eléctrico para SWL K/M. Incluye mazo de cables eléctricos de 8 clavijas. Para usar con todos los Cepillos 924-938 de la serie K/M.	
173-2190	Kit de cepillo eléctrico para SWL G/H – Para usar con 938H, 930H, 928Hz, 928Gz, 924Hz, 924Gz, 924H y IT28G.	
363-4263	Kit de Cepillo Eléctrico BP25, 924G/H. Para usar con BP25 y 924G/H.	
457-4632	Kit de desconexión rápida de giro tamaño 19. Convierte una máquina que usa desconexiones rápidas de superficie plana en una máquina que usa el tornillo para conectar desconexiones rápidas.	
269-9333	Extensión de Protección BA25. Protección contra salpicaduras empernable para BA25.	
269-9281	Extensión de Protección BA30. Protección contra salpicaduras empernable para BA30.	
497-9461	Kit de Tanque para Cepillo BA25 de 105 gal EE.UU. Requiere Kit 609-9555, cepillo, rociado, BA22/BA25.	
497-9462	Kit de Tanque para Cepillo BA30 de 158 gal EE.UU. Requiere Kit de Rociado 609-9556, BA30.	
609-9555	Kit de Rociado de Cepillo BA22/BA25. INCLUYE: bomba de agua, filtro, mangueras, materiales de fijación, boquillas de rociado. Requiere Kit de Tanque para Cepillo 497-9461.	
609-9556	Kit de Rociado de Cepillo BA30. INCLUYE: bomba de agua, filtro, mangueras, materiales de fijación, boquillas de rociado. Requiere Kit de Tanque para Cepillo 497-9461.	

Horquillas para la construcción

Estas son más anchas que las horquillas para palés y están diseñadas para aplicaciones de servicio pesado. Los dientes de la horquilla se pueden configurar para permitir que los dientes oscilen o permanezcan en una posición fija.

PORTADOR PARA CONSTRUCCIÓN SERIE K/M				FUSION
Número de pieza	Ancho mm (pulg)	Altura mm (pulg)	Longitud mm (pulg)	Peso kg (lb)
620-2994*	2.498 (98)	1.320 (52)	633 (25)	639 (1.409)

*Requiere 1 conjunto de púas (no incluidas).



DIENTES DE HORQUILLAS PARA CONSTRUCCIÓN

Número de pieza	Longitud del diente mm (pulg)	Ancho del diente mm (pulg)	Grosor del diente mm (pulg)	Peso kg (lb)	Capacidad de carga kg (lb)
620-2995*	1.524 (60)	150 (5,9)	75 (3,0)	170 (375)	3.000 (6.614)
620-3062*	1.829 (72)	150 (5,9)	75 (3,0)	192 (424)	3.000 (6.614)

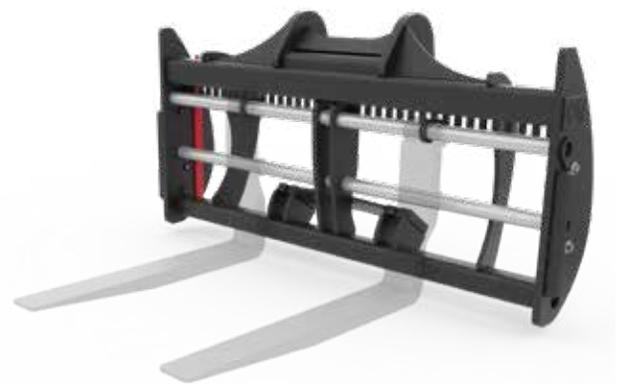
*Pida dos horquillas para un conjunto completo.

Portahorquillas para construcción de servicio pesado

Son ideales para usarse en aplicaciones de servicio pesado donde los portahorquillas para palés estándar pueden no ser adecuados. Son más anchos que los portahorquillas para palés y se pueden configurar para permitir que los dientes giren o permanezcan en una posición fija.

PORTADOR PARA CONSTRUCCIÓN DE SERVICIO PESADO SERIE K/M				FUSION
Número de pieza	Ancho mm (pulg)	Altura mm (pulg)	Longitud mm (pulg)	Peso kg (lb)
592-1005	2.134 (84)	1.095 (43)	366 (14)	521 (1.149)

*Requiere 1 conjunto de púas (no incluidas).

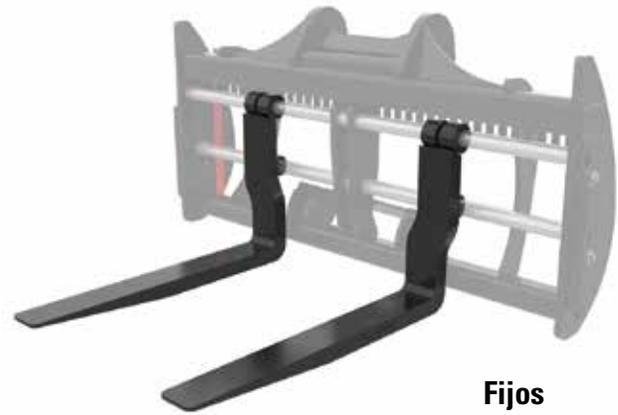


Dientes de horquillas de construcción de servicio pesado descentrados

Pueden configurarse para permitir que los dientes roten o permanezcan en una posición fija.



Giratorios

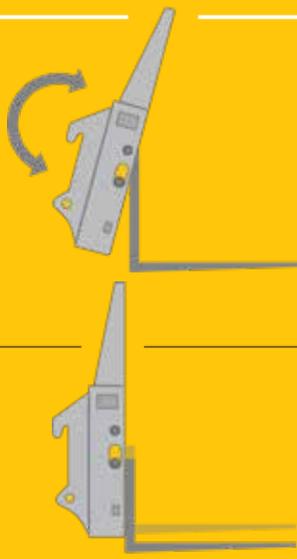


Fijos

DIENTES DE HORQUILLAS DE CONSTRUCCIÓN DE SERVICIO PESADO DESCENTRADOS

Número de pieza	Longitud del diente mm (pulg)	Ancho del diente mm (pulg)	Grosor del diente mm (pulg)	Peso kg (lb)	Capacidad de carga kg (lb)	Lateral
317-5423	1.200 (48)	150 (6)	65 (2,6)	133 (293)	4.400 (9.700)	Derecho
317-5434	1.200 (48)	150 (6)	65 (2,6)	133 (293)	4.400 (9.700)	Izquierdo
314-7446	1.524 (60)	150 (6)	65 (2,6)	152 (335)	3.295 (7.264)	Derecho
314-7447	1.524 (60)	150 (6)	65 (2,6)	152 (335)	3.295 (7.264)	Izquierdo
317-5424	1.829 (72)	150 (6)	65 (2,6)	171 (377)	2.925 (6.449)	Derecho
317-5435	1.829 (72)	150 (6)	65 (2,6)	171 (377)	2.925 (6.449)	Izquierdo

Nota: Pida el componente izquierdo y derecho para tener un conjunto completo.



Horquillas giratorias y de posición libre

Beneficios

Giratorios

Los dientes de la horquilla oscilan libremente a medida que cambia el ángulo del portador, con la ventaja de que los dientes se mantienen nivelados con el suelo. Los dientes giratorios son más fáciles de alinear porque el operador no debe ajustar el ángulo del portador.

Posición libre

Los dientes de la horquilla se mueven hacia arriba y hacia abajo a lo largo de los cortes verticales en el bastidor del portador. Esta característica, conocida como "caída del diente", permite que los dientes se asienten debajo del bastidor del portador, lo que mejora la línea de visión del operador y hace que sea una opción ideal cuando se trabaja en terreno irregular.

Portahorquillas para troncos y madera

Estos se utilizan para cargar, descargar, mover plataformas, clasificar y suministrar material a las máquinas del aserradero. Los dientes planos de la horquilla y los protectores elevados están diseñados específicamente para usarse en la manipulación de troncos sin procesar y madera apilada.



Portador sin giro ni posición libre

PORTAHORQUILLAS PARA TRONCOS Y MADERA (SIN GIRO NI POSICIÓN LIBRE) SERIE K/M

Número de pieza	Tipo de interfaz	Ancho mm (pulg)	Altura mm (pulg)	Longitud mm (pulg)	Peso kg (lb)
520-3467*	Con pasador	2.659 (105)	1.442 (57)	593 (23)	749 (1.651)
539-2249*	Con pasador	2.812 (111)	1.442 (57)	593 (23)	799 (1.762)
520-3466*	Fusion	2.659 (105)	1.458 (57)	757 (30)	704 (1.552)

*Requiere dos 520-3468 o dos 520-3469.

HORQUILLAS PARA TRONCOS Y MADERA (SIN GIRO NI POSICIÓN LIBRE)

Número de pieza	Longitud del diente mm (pulg)	Ancho del diente mm (pulg)	Grosor del diente mm (pulg)	Peso kg (lb)	Capacidad de carga kg (lb)	Estilo
520-3468*	1.829 (72)	180 (7)	65 (2,6)	237 (523)	3.885 (8.565)	Sin rotación ni posición libre
520-3469*	2.438 (96)	180 (7)	75 (3,0)	326 (716)	3.882 (8.558)	Sin rotación ni posición libre

*Pida dos horquillas para un conjunto completo.

Dientes para troncos y madera



ACCESORIOS

PARA CARGADORES DE RUEDAS PEQUEÑOS



Horquilla y portador sin giro con posición libre



PORTAHORQUILLAS PARA TRONCOS Y MADERA (SIN GIRO CON POSICIÓN LIBRE) SERIE K/M					FUSION
Número de pieza	Ancho mm (pulg)	Altura mm (pulg)	Longitud mm (pulg)	Peso kg (lb)	Sistema hidráulico necesario
540-6596*	1.869 (74)	1.520 (60)	485 (19)	529 (1.166)	Ninguno
540-6599*	2.174 (86)	1.520 (60)	485 (19)	563 (1.241)	Ninguno

*Requiere dos 180-6163, dos 180-8258 o dos 264-9709.

PORTAHORQUILLAS PARA TRONCOS Y MADERA (AJUSTE DE LA HORQUILLA HIDRÁULICA) SERIE K/M					FUSION
Número de pieza	Ancho mm (pulg)	Altura mm (pulg)	Longitud mm (pulg)	Peso kg (lb)	Sistema hidráulico necesario
592-7175*	2.134 (84)	1.497 (59)	757 (30)	714 (1.574)	Tercera función

*Requiere dos 180-6163, dos 180-8258 o dos 264-9709.

Portador hidráulico



HORQUILLAS PARA TRONCOS Y MADERA (SIN GIRO CON POSICIÓN LIBRE)					
Número de pieza	Longitud del diente mm (pulg)	Ancho del diente mm (pulg)	Grosor del diente mm (pulg)	Peso kg (lb)	Capacidad de carga kg (lb)
180-6163*	1.219 (48)	150 (6)	65 (2,6)	162 (357)	4.400 (9.700)
180-8358*	1.524 (60)	150 (6)	65 (2,6)	181 (399)	3.465 (7.639)
264-9709*	1.829 (72)	150 (6)	65 (2,6)	204 (450)	4.400 (9.700)

*Pida dos horquillas para un conjunto completo.

ACCESORIOS PARA CARGADORES DE RUEDAS PEQUEÑOS

PORTAHORQUILLAS PARA TRONCOS Y MADERAS (GIRATORIO CON POSICIÓN LIBRE) SERIE K/M FUSION

Número de pieza	Ancho mm (pulg)	Altura mm (pulg)	Longitud mm (pulg)	Peso kg (lb)
545-5791	1.705 (67)	1.880 (74)	520 (21)	660 (1.455)

*Requiere dos 520-3463/520-3464 o dos 520-3465.



*Los requisitos locales de la Unión Europea exigen el Kit de Cámara Frontal 582-1425 cuando se usa en modelos 938M de levantamiento alto y neumáticos 20.5. Comuníquese con su distribuidor para obtener más detalles.



Horquilla y portador giratorios con posición libre



HORQUILLAS PARA TRONCOS Y MADERA (GIRATORIO CON POSICIÓN LIBRE)

Número de pieza	Longitud del diente mm (pulg)	Ancho del diente mm (pulg)	Grosor del diente mm (pulg)	Peso kg (lb)	Capacidad de carga kg (lb)
520-3463*	1.219 (48)	150 (6)	65 (2,6)	156 (344)	4.400 (9.700)
520-3464*	1.524 (60)	150 (6)	65 (2,6)	180 (397)	3.465 (7.639)
520-3465*	1.829 (72)	150 (6)	65 (2,6)	203 (448)	2.925 (6.449)

*Pida dos horquillas para un conjunto completo.

KIT DE TRABA PARA HORQUILLA PARA TRONCOS Y MADERA (GIRATORIO CON POSICIÓN LIBRE)

FUSION

Número de pieza	Descripción
522-8450	El kit bloquea la opción de posición libre para evitar que los dientes se muevan libremente.

Horquillas y portahorquillas para palés

Estas horquillas están diseñadas para una amplia variedad de materiales, incluidos materiales voluminosos o en palés en sitios industriales y de construcción, fertilizantes en bolsas y semillas en sitios de jardinería y viveros.

PORTAHORQUILLAS PARA PALÉS

Número de pieza	Clase de portador	Tipo de interfaz	Ancho mm (pulg)	Altura mm (pulg)	Longitud mm (pulg)	Peso kg (lb)
532-8222*	4	Fusion	1.566 (62)	1.006 (40)	610 (24)	712 (1.570)
555-3376*	4	HPL ancho (L50)	1.566 (62)	953 (38)	466 (18,3)	324 (714)

*Requiere 2 horquillas o dientes descentrados de clase 4. Las horquillas o los dientes estándar bloquearán la vista de las puntas de las horquillas o los dientes.



Portahorquillas para palés HPL ancho (L50)



Portahorquillas Fusion

DIENTES DE HORQUILLAS PARA PALÉS

Número de pieza	Clase de portahorquillas	Longitud del diente mm (pulg)	Ancho del diente mm (pulg)	Grosor del diente mm (pulg)	Altura del diente mm (pulg)	Peso kg (lb)
371-2348*	4	1.220 (48)	150 (5,9)	60 (2,4)	758 (30)	135 (298)
371-2354*	4	1.370 (54)	150 (5,9)	60 (2,4)	758 (30)	146 (322)
371-2360*	4	1.524 (60)	150 (5,9)	60 (2,4)	758 (30)	155 (341)
6W-8933*	3	1.050 (41)	130 (5,1)	50 (2)	800 (32)	87 (191)
6W-8900*	3	1.200 (47)	130 (5,1)	50 (2)	600 (24)	93 (206)
6W-9739*	3	1.350 (53)	130 (5,1)	50 (2)	800 (32)	101 (223)
6W-8935*	3	1.350 (53)	130 (5,1)	60 (2,4)	800 (32)	125 (276)

*Pida dos horquillas para un conjunto completo.

Dientes de horquilla de palés



Dientes de horquillas de palés descentrados

Están diseñados para mover materiales voluminosos o en palés en sitios de construcción e industriales. También evitan que los brazos del cargador se arrastren al cargar y descargar camiones.

DIENTES DE HORQUILLAS DESCENTRADOS

Número de pieza	Longitud del diente mm (pulg)	Ancho del diente mm (pulg)	Grosor del diente mm (pulg)	Altura del diente mm (pulg)	Peso kg (lb)	Lateral
371-2374*	1.220 (48)	150 (5,9)	60 (2,4)	758 (30)	137 (301)	Derecho
371-2375*	1.220 (48)	150 (5,9)	60 (2,4)	758 (30)	137 (301)	Izquierdo
360-3355*	1.370 (54)	150 (5,9)	60 (2,4)	758 (30)	147 (323)	Derecho
360-3354*	1.370 (54)	150 (5,9)	60 (2,4)	758 (30)	147 (323)	Izquierdo
371-2377*	1.524 (60)	150 (5,9)	60 (2,4)	758 (30)	158 (348)	Derecho
371-2376*	1.524 (60)	150 (5,9)	60 (2,4)	758 (30)	158 (348)	Izquierdo

*Pida dos horquillas para un conjunto completo.

Diente de horquilla descentrado



ACCESORIOS

PARA CARGADORES DE RUEDAS PEQUEÑOS



Horquillas para aserraderos

Maximizan la capacidad de llenar la horquilla en cada pasada. Permiten cargar y descargar eficientemente desde camiones, clasificar de forma eficaz materiales para postes y plataformas, suministrar materiales a las máquinas del aserradero y manipular otros materiales largos o voluminosos.

HORQUILLAS PARA ASERRADEROS 938K/M

Número de pieza	521-9402	521-9401
Peso: kg (lb)	1.695 (3.737)	1.714 (3.779)
Ancho del portahorquillas: mm (pulg)	2.212 (87)	2.212 (87)
Profundidad total: mm (pulg)	1.923 (76)	1.923 (76)
Abertura mínima de la abrazadera: mm (pulg)	149 (6)	149 (6)
Abertura máxima de la abrazadera: mm (pulg)	2.089 (82)	2.089 (82)
Espacio entre dientes máximo: mm (pulg)	2.185 (86)	2.185 (86)
Área del garfio: m ² (pie ²)	1,21 (13)	1,21 (13)
Sistema hidráulico necesario	Tercera función	Tercera función
Tipo de interfaz	Con pasador	Fusion



Horquillas para aserraderos Fusion

Semihorquillas para aserraderos

Cuentan con una abrazadera superior que se cierra entre los dientes, lo que permite que las horquillas se cierren sobre cargas tan pequeñas como un solo tronco. Apile, transporte y clasifique pilas de madera de forma más eficiente que nunca.



Semihorquillas para aserradero Fusion



SEMIHORQUILLAS PARA ASERRADERO FUSION SERIE K/M

Número de pieza	521-9399	588-2834	589-8356	521-9400
Peso: kg (lb)	1.578 (3.479)	1.963 (4.328)	1.594 (3.514)	2.099 (4.628)
Ancho del portahorquillas: mm (pulg)	1.778 (70)	1.778 (70)	1.778 (70)	2.134 (84)
Profundidad total: mm (pulg)	1.768 (70)	2.004 (79)	1.852 (73)	2.304 (91)
Abertura mínima de la abrazadera: mm (pulg)	152 (6)	152 (6)	152 (6)	152 (6)
Abertura máxima de la abrazadera: mm (pulg)	2.510 (99)	2.510 (99)	2.510 (99)	2.510 (99)
Espacio entre dientes mínimo: mm (pulg)	1.210 (48)	1.210 (48)	1.210 (48)	1.547 (61)
Espacio entre dientes máximo: mm (pulg)	1.670 (66)	1.670 (66)	1.670 (66)	2.086 (82)
Sistema hidráulico necesario	Tercera función	Tercera función	Tercera función	Tercera función
Tipo de interfaz	Con pasador	Fusion	Fusion	Fusion

ACCESORIOS

PARA CARGADORES DE RUEDAS PEQUEÑOS



Horquillas de garfio para clasificación

Están diseñadas para diversas aplicaciones de manipulación de troncos y madera. Ya sea mover troncos desde las pilas para su posterior procesamiento o descargar camiones, las horquillas de garfio para clasificación Cat están diseñadas para rendir al máximo.

HORQUILLAS DE GARFIO PARA CLASIFICACIÓN 930K/M Y 938K/M

Número de pieza	Tipo de interfaz	Ancho del portador mm (pulg)	Longitud del diente mm (pulg)	Peso kg (lb)	Abertura máxima del garfio mm (pulg)	Área del garfio m ² (pie ²)	Sistema hidráulico necesario
441-0226*	Con pasador	2.313 (91)	1.200 (47)	1.519 (3.768)	1.815 (71)	1,3 (14)	Tercera función
439-4270*	Fusion	2.138 (84)	1.061 (42)	1.519 (3.349)	1.624 (64)	1,0 (11)	Tercera función
458-3462	Fusion	1.812 (71)	1.269 (50)	1.751 (3.860)	2.608 (103)	1,9 (21)	Tercera función
492-7185	HPL ancho (L50)	1.812 (71)	1.256 (49)	1.697 (3.741)	2.608 (103)	1,9 (21)	Tercera función

*Disponible solo en América Latina. Comuníquese con su distribuidor para obtener más detalles.



Horquilla de garfio de clasificación Fusion



Horquilla de garfio de clasificación HPL ancho (L50)



Horquillas para tubos y postes

Están diseñadas y fabricadas para usarse en aplicaciones de perforación en yacimientos de petróleo y gas, construcción de tuberías y trabajos de servicios públicos sobre el suelo.

HORQUILLAS PARA TUBOS Y POSTES SERIE K/M						FUSIÓN
Número de pieza	Ancho del portador mm (pulg)	Longitud del diente mm (pulg)	Longitud total mm (pulg)	Peso kg (lb)	Capacidad de carga kg (lb)	Sistema hidráulico necesario
496-1905	2.560 (101)	1.525 (60)	2.100 (83)	1.590 (3.505)	2.340 (5.159)	Tercera función*
510-5060	2.560 (101)	1.829 (72)	2.410 (95)	1.951 (4.301)	3.357 (7.401)	Tercera función*

*Requiere desconexiones rápidas "girar para conectar".

ACCESORIOS

PARA CARGADORES DE RUEDAS PEQUEÑOS



Brazo de manipulación de materiales Fusion



Brazo de manipulación de materiales ISO

Brazo extensible para manipulación de materiales

Se utiliza en aplicaciones industriales, de construcción y agrícolas para recoger, transportar y cargar una variedad de materiales y equipos.

BRAZO DE MANIPULACIÓN DE MATERIALES SERIE K/M PARA SWL

Número de pieza	Ancho total <i>mm (pulg)</i>	Carga nominal máxima <i>kg (lb)</i>	máximo horizontal Alcance <i>mm (")</i>	Peso <i>kg (lb)</i>	Longitud extendido <i>mm (pulg)</i>	Longitud retraída <i>mm (pulg)</i>	Número de ajustes
510-5071*	646 (25)	2.095 (4.619)	3.941 (155)	408 (900)	3.941 (155)	2.007 (79)	3
510-5092**	758 (30)	2.432 (5.362)	4.208 (166)	488 (1.076)	4.203 (166)	2.603 (103)	3

*Fusion

**ISO



Rastrillo con abrazadera de ancho completo



Rastrillo



Rastrillo con doble abrazadera superior

Rastrillos Cat

Están diseñados para eliminar las raíces del suelo. Este accesorio también se usa para apilar ramas, troncos o raíces al limpiar el terreno. Además, los rastrillos son especialmente útiles cuando la operación requiere retirar material, pero no la tierra.

RASTRILLOS SERIE K/M FUSION

Número de pieza	Ancho total mm (pulg)	Ancho de rastrillado mm (")	Altura mm (pulg)	Peso kg (lb)	Número de dientes	Sistema hidráulico necesario
592-1004	2.697 (106)	2.495 (98)	1.653 (65)	1.344 (2.963)	8	Ninguno
592-7177*	3.048 (120)	2.844 (112)	1.874 (74)	2.239 (4.936)	9	Tercera función
592-7176*	2.348 (92)	2.146 (85)	1.875 (73)	1.960 (4.321)	7	Tercera función
592-7178**	2.348 (92)	2.134 (84)	1.865 (73)	2.096 (4.621)	7	Tercera función

*Doble abrazadera superior.

**Abrazadera superior de ancho completo.

Arados para nieve Cat

Están diseñados para aplicaciones de remoción de nieve en estacionamientos, entradas de garajes, pistas de aterrizaje y lotes de almacenamiento. El arado está diseñado para raspar la superficie y puede inclinarse para apilar el material hacia un lado. El sistema de cuchilla se retrae para proteger el equipo de obstáculos ocultos, cuando se golpean objetos como tapas de alcantarillas o rocas grandes.



Arado para nieve

ARADOS PARA NIEVE SERIE K/M	FUSION			
MODELO	3,0 m (10')	3,7 m (12')	4,3 m (14')	4,3 m (14')
Número de pieza	479-8098	479-8108	479-8118*	315-6676*
Ancho: mm (pulg)	3.048 (120)	3.658 (144)	4.267 (168)	4.265 (168)
Altura de la hoja: mm (pulg)	1.073 (42)	1.073 (42)	1.073 (42)	1.073 (42)
Longitud: mm (pulg)	1.775 (70)	1.775 (70)	1.775 (70)	1.775 (70)
Peso: kg (lb)	1.389 (3.062)	1.525 (3.362)	1.635 (3.605)	1.712 (3.775)
Tipo de cuchilla	Acero	Acero	Acero	Acero
Altura de la cuchilla: mm (pulg)	194 (7,6)	194 (7,6)	194 (7,6)	194 (7,6)
Sistema hidráulico necesario	Tercera función	Tercera función	Tercera función	Tercera función
Orientación hidráulica izquierda/derecha sobre el centro	35°	35°	35°	25°



*Los requisitos locales de la Unión Europea exigen el Kit de Cámara Frontal 582-1425 para el ancho de trabajo del arado para nieve de 4,27 m (14') y 4,88 m (16') en modelos 926M/930M de levantamiento alto con neumáticos 17.5. Comuníquese con el distribuidor para obtener más detalles.

Palas para nieve rectas con receptor de cucharón

Están diseñadas para montarse en la máquina sin tener que quitar el cucharón de la máquina. Esto es ideal para las máquinas que no están equipadas con una opción de acoplador rápido.

Para asegurarse a la máquina, la pala para nieve con receptor de cucharón desliza la cuchilla del cucharón en los brazos receptores y, luego, asegura las cadenas alrededor del cucharón de la máquina. Las cadenas se tensan fácilmente con el uso de aglutinantes de carga central que se colocan en la pala para nieve.

Para usar con cualquier cucharón sin cuchilla o dientes.



Pala recta para nieve

PALAS PARA NIEVE RECTAS SERIE K/M						FUSION
MODELO	3,66 m (12')	3,66 m (12')	4,26 m (14')	4,26 m (14')	4,87 m (16')	4,87 m (16')
Número de pieza	477-9891	508-8310	477-9893	508-8315	477-9897	508-8320
Ancho de trabajo: mm (pulg)	3.658 (144)	3.658 (144)	4.267 (168)	4.267 (168)	4.877 (192)	4.877 (192)
Ancho total: mm (pulg)	3.829 (151)	3.829 (151)	4.439 (175)	4.439 (175)	5.048 (199)	5.048 (199)
Altura total: mm (pulg)	1.128 (44)	1.128 (44)	1.128 (44)	1.128 (44)	1.128 (44)	1.128 (44)
Longitud: mm (pulg)	1.574 (62)	1.574 (62)	1.574 (62)	1.574 (62)	1.574 (62)	1.574 (62)
Peso: kg (lb)	1.330 (2.932)	1.262 (2.782)	1.441 (3.177)	1.369 (3.018)	1.552 (3.422)	1.474 (3.250)
Cuchilla	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Altura de la cuchilla: mm (pulg)	194 (7,6)	194 (7,6)	194 (7,6)	194 (7,6)	194 (7,6)	194 (7,6)
Tipo de cuchilla	Acero	Caucho	Acero	Caucho	Acero	Caucho

ACCESORIOS

PARA CARGADORES DE RUEDAS PEQUEÑOS



Pala para nieve con receptor de cucharón

PALAS PARA NIEVE RECTAS SERIE K/M				RECEPTOR DE CUCHARÓN		
MODELO	3,66 m (12')	3,66 m (12')	4,26 m (14')	4,26 m (14')	4,87 m (16')	4,87 m (16')
Número de pieza	508-8325*	477-9892*	508-8330*	477-9894*	508-8335*	477-9898*
Ancho de trabajo: mm (pulg)	3.658 (144)	3.658 (144)	4.267 (168)	4.267 (168)	4.877 (192)	4.877 (192)
Ancho total: mm (pulg)	3.829 (151)	3.829 (151)	4.439 (175)	4.439 (175)	5.048 (199)	5.048 (199)
Altura total: mm (pulg)	1.086 (43)	1.086 (43)	1.086 (43)	1.086 (43)	1.086 (43)	1.086 (43)
Longitud: mm (pulg)	1.945 (77)	1.945 (77)	1.945 (77)	1.945 (77)	1.945 (77)	1.945 (77)
Peso: kg (lb)	1.195 (2.635)	1.264 (2.787)	1.306 (2.879)	1.375 (3.031)	1.412 (3.113)	1.486 (3.276)
Cuchilla	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Altura de la cuchilla: mm (pulg)	194 (7,6)	194 (7,6)	194 (7,6)	194 (7,6)	194 (7,6)	194 (7,6)
Tipo de cuchilla	Caucho	Acero	Caucho	Acero	Caucho	Acero



*Los requisitos locales de la Unión Europea exigen el Kit de Cámara Frontal 582-1425 para palas para nieve rectas con receptor de cucharón en modelos de levantamiento alto. Comuníquese con el distribuidor para obtener más detalles.

Palas para nieve Cat®



