

ACCESORIOS CAT®

MINICARGADORES
CARGADORES DE CADENAS COMPACTOS



ACCESORIOS CAT®

MINICARGADORES Y CARGADORES DE CADENAS COMPACTOS



ÍNDICE

SINFINES	4
CONJUNTOS DE MANDO	4
MANDOS	4
SOPORTE	4
BROCAS DE SINFÍN	5
SERVICIO ESTÁNDAR	5
INDUSTRIALES	5
INDUSTRIALES PARA ROCA	5
ÁRBOLES	6
CABEZAL PARA ROCA	6
PROTECTOR DE REJILLA	6
PIEZAS DE REPUESTO	6
RETROEXCAVADORA	7
GRUPO DE MONTAJE	7
ACCESORIOS DE RETROEXCAVADORA DE 3 TONELADAS	7
DESGARRADOR	7
TENAZA	7
ACOPLADOR	7
MANDOS DE SINFÍN: BH130	8
EXTENSIONES Y ADAPTADORES PARA SINFÍN	8
CUCHARONES PARA LIMPIEZA DE ACEQUIAS: BH130	9
CUCHARONES DE SERVICIO PESADO: BH130	9
CUCHARÓN PARA CEMENTERIOS: BH130	9
RUEDAS DE COMPACTACIÓN: BH130	10
COMPACTADOR DE PLACAS VIBRATORIAS: BH130	11
PINZAS PARA FARDOS	12
ARPONES PARA FARDOS	13
HOJAS EN ÁNGULO	14
KIT PARA IMPACTOS Y NIEVE	14
HOJAS TOPADORA	14
KIT DE NIVELACIÓN INTELIGENTE	14
HOJAS DE CAJA	15
HOJAS NIVELADORAS	15
KITS DE HOJA	15
CEPILLOS ORIENTABLES	16
CERDAS	16
KITS	16
CEPILLOS RECOGEDORES	17
CERDAS	17
KITS/SOPORTES	17

ÍNDICE

CEPILLOS UTILITARIOS	18	HERRAMIENTAS	35
KITS/OPCIONES	18	SOPORTES/TUBERÍAS	36
KITS DE TANQUE DE AGUA	19	SOPORTES/GRUPOS DE MONTAJE/ TUBERÍAS ANTIGUOS	37
CORTADORES DE MALEZA INDUSTRIALES	19	BRAZO DE MANIPULACIÓN DE MATERIALES	37
CORTADORES DE MALEZA	20	DESBROZADORAS	38
CUCHARONES	21	DIENTES	39
PARA LOSA DE HORMIGÓN	21	RASTRILLOS	40
USO GENERAL	21	RASTRILLOS DE GARFIO INDUSTRIALES	40
RENDIMIENTO INDUSTRIAL	21	RASTRILLOS PARA JARDINERÍA	40
MATERIAL LIVIANO	22	RASTRILLOS DE CAJA MOTORIZADOS	40
PERFIL BAJO	22	CIZALLAS	41
MANIPULACIÓN DE MATERIALES	22	CORTADORES DE FORRAJE	42
USO MÚLTIPLE	22	RECTIFICADORAS DE TOCONES	42
ESQUELETO	23	PRODUCTOS PARA NIEVE	43
GARFIO INDUSTRIAL	23	SOPLADORES DE NIEVE	43
UTILITARIOS	23	KIT DE RENDIMIENTO PARA NIEVE	43
KIT DE GARFIO UTILITARIO	23	HOJAS PARA NIEVE	44
GARFIO UTILITARIO	23	MULTIHOJAS EN V PARA NIEVE	45
CUCHILLAS DE CUCHARÓN	24	ALAS PARA NIEVE	45
TORNILLERÍA DE CUCHARÓN	24	PALAS PARA NIEVE RECTAS	46
BARRAS DE DIENTES DE CUCHARÓN	25	CUCHILLAS DE ARRASTRE HACIA ATRÁS DE PALA PARA NIEVE	47
DIENTES EMPERNADOS PARA CUCHARÓN	25	ARADOS PARA JARDINERÍA	48
MEZCLA	26	ZANJADORAS	49
DESCARGA LATERAL	26	CADENAS	50
PERFILADORAS DE PAVIMENTO EN FRÍO	27	ZAPATAS Y BRAZO DESMENUZADOR	51
KITS DE TANQUE DE AGUA	28	SIERRAS CIRCULARES	52
KITS DE ROCIADO DE AGUA	28	KITS DE ROCIADO DE AGUA/BROCAS	52
TAMBORES	29	KITS DE CONVERSIÓN	53
BROCAS/ACCESORIOS	29	KIT DE CONTROL DE DEMOSTRACIÓN	53
COMPACTADORES DE TAMBOR VIBRATORIO	30		
HORQUILLAS Y PORTAHORQUILLAS	31		
PORTAHORQUILLAS DE SERVICIO PESADO	31		
HORQUILLAS DE SERVICIO PESADO	31		
KIT DE POSICIONADOR HIDRÁULICO DE SERVICIO PESADO	31		
PORTAHORQUILLAS	32		
DIENTES DE HORQUILLA PARA PALETAS	32		
HORQUILLAS PARA PALETAS	32		
HORQUILLAS UTILITARIAS	33		
HORQUILLAS DE GARFIO UTILITARIAS	33		
HORQUILLAS DE GARFIO INDUSTRIALES	33		
MARTILLOS	34		

A lo largo del folleto, se utilizarán abreviaturas de los términos en inglés para las capacidades de flujo hidráulico por motivos de limitación de espacio. Flujo STD será flujo estándar, HF será flujo alto, XPS de flujo alto será HF XPS y XHP/ XE de flujo alto será XHP/XE. Los accesorios son compatibles con todos los minicargadores, cargadores todoterreno y cargadores de cadenas compactos Cat a menos que se indique lo contrario. Comuníquese con su distribuidor Cat® local para conocer la compatibilidad, la disponibilidad y solicitar una cotización del precio actual.

MINICARGADORES Y CARGADORES DE CADENAS COMPACTOS ACCESORIOS

Los **sinfines** tienen la cantidad adecuada de velocidad y par para lograr la máxima productividad y se usan para perforar orificios para bases, cercos, carteles, árboles y arbustos en aplicaciones de construcción, agrícolas y de paisajismo.



Conjuntos del sinfín

CONJUNTOS DE MANDO DEL SINFÍN

MODELO		A23	A41	A68
Altura total	mm (pulg)	1.020 (40)	934 (37)	978 (39)
Peso	kg (lb)	192 (423)	166 (366)	182 (401)
Par del eje motriz a máxima presión	N·m (lbf)	2.304 (1.699)	4.118 (3.037)	6.826 (5.035)
Sistema hidráulico requerido		Flujo STD	Flujo STD	HF/HF XPS
Número de pieza		218-3178	219-7706	424-0440



Mandos del sinfín

MANDOS DEL SINFÍN

MODELO		A23	A41	A68
Altura total	mm (pulg)	751 (30)	668 (26)	709 (28)
Peso	kg (lb)	90 (199)	72 (159)	98 (217)
Par del eje motriz a máxima presión	N·m (lbf)	2.304 (1.699)	4.120 (3.039)	6.826 (5.035)
Sistema hidráulico requerido		Flujo STD	Flujo STD	HF/HF XPS
Número de pieza		225-3895	230-5578	225-8809

SOPORTE DEL SINFÍN

Compatibilidad	A23, A41, A68
Número de pieza	211-5044

MINICARGADORES Y CARGADORES DE CADENAS COMPACTOS ACCESORIOS

BROCAS DE SINFÍN: SERVICIO ESTÁNDAR

Diámetro	mm (pulg)	102 (4)	152 (6)	229 (9)	305 (12)	381 (15)	457 (18)	610 (24)	762 (30)	914 (36)
Longitud total	mm (pulg)	1.219 (48)	1.238 (49)	1.238 (49)	1.278 (50)	1.289 (51)	1.278 (50)	1.289 (51)	1.278 (50)	1.278 (50)
Peso	kg (lb)	18 (40)	23 (51)	34 (75)	46 (101)	50 (111)	65 (143)	92 (203)	128 (282)	173 (381)
Número de dientes		Solo piloto	2	4	4	5	6	8	10	12
Número de pieza		366-7751	153-4083	153-4084	153-4085	366-7752	153-4086	153-4089	217-3194	153-4091

BROCAS DE SINFÍN: INDUSTRIALES

Diámetro	mm (pulg)	152 (6)	229 (9)	305 (12)	406 (16)	457 (18)
Longitud total	mm (pulg)	1.224 (48)	1.219 (48)	1.219 (48)	1.221 (48)	1.224 (48)
Peso	kg (lb)	26 (57)	33 (73)	41 (90)	52 (115)	49 (108)
Número de dientes		2	4	4	6	6
Número de pieza		372-0260	372-0261	372-0262	372-0263	372-0264

BROCAS DE SINFÍN: INDUSTRIALES (CONTINUACIÓN)

Diámetro	mm (pulg)	610 (24)	762 (30)	914 (36)	1.067 (42)	1.219 (48)
Longitud total	mm (pulg)	1.219 (48)	1.219 (48)	1.219 (48)	1.219 (48)	1.220 (48)
Peso	kg (lb)	68 (150)	82 (181)	101 (223)	132 (291)	156 (344)
Número de dientes		8	10	12	16	18
Número de pieza		372-0265	372-0266	372-0267	372-0268	372-0269

BROCAS DE SINFÍN: INDUSTRIALES PARA ROCA

Diámetro	mm (pulg)	152 (6)	229 (9)	305 (12)	406 (16)	457 (18)
Longitud total	mm (pulg)	1.222 (48)	1.222 (48)	1.222 (48)	1.221 (48)	1.221 (48)
Peso	kg (lb)	36 (79)	49 (108)	61 (135)	76 (168)	87 (192)
Número de dientes		8	10	12	15	16
Número de pieza		372-0270	372-0271	372-0272	372-0273	372-0274

BROCAS DE SINFÍN: INDUSTRIALES PARA ROCA (CONTINUACIÓN)

Diámetro	mm (pulg)	508 (20)	610 (24)	762 (30)	914 (36)
Longitud total	mm (pulg)	1.221 (48)	1.222 (48)	1.222 (48)	1.222 (48)
Peso	kg (lb)	99 (218)	128 (282)	141 (311)	186 (410)
Número de dientes		17	20	24	26
Número de pieza		372-0275	372-0276	372-0277	372-0278



Brocas de sinfín de servicio estándar



Broca de sinfín industriales



Brocas de sinfín industriales para roca



Brocas de sinfín para árboles



BROCAS DE SINFÍN: ÁRBOLES

Diámetro superior	mm (pulg)	610 (24)	914 (36)
Diámetro inferior	mm (pulg)	305 (12)	457 (18)
Longitud total	mm (pulg)	1.289 (51)	1.288 (51)
Peso	kg (lb)	74 (163)	140 (309)
Número de dientes		9	13
Número de pieza		153-4092	153-4095



Cabezal para roca de broca de sinfín: emperrado

BROCAS DE SINFÍN: CABEZAL PARA ROCA*

Diámetro de arrastre	mm (pulg)	152 (6)	229 (9)	305 (12)	380 (15)	457 (18)	610 (24)
Diámetro de corte	mm (pulg)	190 (7,5)	266 (10,5)	342 (13,5)	419 (16,5)	495 (19,5)	647 (25,5)
Longitud total	mm (pulg)	238 (9)	250 (10)	250 (10)	263 (10)	276 (11)	301 (12)
Peso	kg (lb)	11 (23)	15 (33)	19 (41)	21 (47)	25 (55)	36 (79)
Número de dientes		8	10	12	14	16	20
Número de pieza		372-0230	372-0231	372-0232	372-0233	372-0234	372-0235

*Cabezal de perforación en roca emperrado que se utiliza con arrastres convencionales.

PROTECTOR DE REJILLA

Número de pieza	211-2082
Descripción	Protector de rejilla de media puerta montado en la parte delantera de la cabina. Ayuda a proteger contra objetos despedidos.

DIENTES Y TORNILLERÍA DE REPUESTO (TODAS LAS BROCAS DE SINFÍN)*

Número de pieza	Descripción
153-4094	Diente de servicio estándar
174-9566	Diente de superficie dura (optativo)
174-9567	Diente de carburo insertado (optativo)
6V-8959	Perno (se requiere 1x)
6V-7687	Contratuercas (se requiere 1)

*Los dientes de repuesto optativos solamente están disponibles a través del sitio web de Piezas.

PIEZAS DE REPUESTO Y TORNILLERÍA DE SINFÍN*

Número de pieza	Descripción
153-4093	Punta/broca piloto
7X-2549	Perno (se requiere 1x)
6V-7687	Contratuercas (se requiere 1)

*Únicamente disponible a través del sitio web de Piezas.

MINICARGADORES Y CARGADORES DE CADENAS COMPACTOS ACCESORIOS

MINICARGADOR RETROEXCAVADOR**

MODELO	BH130	
Profundidad máxima de excavación	mm (pulg)	2.972 (117)
Peso en orden de trabajo	kg (lb)	1.055 (2.326)
Longitud total	mm (pulg)	2.210 (87)
Altura total de operación	mm (pulg)	3.723 (147)
Sistema hidráulico requerido (máquina)	Flujo STD	
Sistema hidráulico auxiliar (brazo)	Sí	
Reconocimiento inteligente de accesorios*	Sí	
Número de pieza	551-6979	

*Solo máquinas D3

**Todos los accesorios de retroexcavadora mencionados son compatibles con los modelos BH130/BH150/BH160



Retroexcavadora

El cucharón se vende por separado

Las **retroexcavadoras** se utilizan para aplicaciones como la excavación de cimientos, sótanos, zanjas de drenaje, zanjado de servicio público, relleno y mantenimiento de pendientes y terraplenes. Son ideales para demoler hormigón cuando se utilizan con Martillos Cat® B4/B6/H55/H65.



GRUPO DE MONTAJE DE RETROEXCAVADORA

Número de pieza	Descripción
589-1929	Se utiliza para el montaje del modelo BH130 en máquinas D3 adicionales. Se debe empernar a la máquina.

Además, el accesorio retroexcavador del minicargador también es compatible con algunos accesorios de miniexcavadoras de **3 toneladas** como el desgarrador, la tenaza hidráulica, el acoplador mecánico Dual Lock™, sinfines, cucharones, ruedas de compactación y un compactador de placas vibratorias.



Desgarrador: 490 mm (19")
453-8570



Tenaza: hidráulica
452-2740



Acoplador de 3 toneladas
Dual Lock™ mecánico
444-7494

Pasadores: cucharón de 40 mm (1,6")
154-2638

MINICARGADORES Y CARGADORES DE CADENAS COMPACTOS

ACCESORIOS



Mandos del sinfín: 3 toneladas

MANDOS DE SINFIN DE 3 TONELADAS: BH130

MODELO		A23	A41
Altura total	mm (pulg)	958 (38)	875 (34)
Peso	kg (lb)	120 (265)	92 (203)
Par del eje motriz a máxima presión	N·m (lbf)	2.304 (1.699)	4.120 (3.039)
Sistema hidráulico requerido		Flujo STD	Flujo STD
Número de pieza		218-3198	220-7137



**Kit de pasador de retención
372-0258**

EXTENSIONES Y ADAPTADORES PARA SINFIN

Descripción	Número de pieza
Adaptador, hexagonal de 50 mm (2") a redondo de 65 mm (2 9/16")	156-6329
Adaptador, redondo de 65 mm (2 9/16") a hexagonal de 50 mm (2")	217-3191
Extensión telescópica de 914 mm (3')	372-0256
Extensión telescópica de 1.829 mm (6')	372-0257
Extensión de sinfín de 305 mm (12")	156-6328
Extensión de sinfín de 610 mm (24")	217-3192
Kit de pasador de retención	372-0258



**Extensión telescópica
372-0256
914 mm (3')**

**Extensión 156-6328
de 305 mm (12")**



**Extensión 217-3192
de 610 mm (24")**

**Adaptador 217-3191
redondo a hexagonal**



**Adaptador 156-6329
hexagonal a redondo**



**Extensión telescópica
372-0257
1.829 mm (6")**



CUCHARONES PARA LIMPIEZA DE ACEQUIAS DE 3 TONELADAS: BH130

Ancho	mm (pulg)	1.000 (40)	1.200 (47)	1.200 (47)	1.400 (55)
Capacidad	L (pies ³)	136 (4,8)	167 (5,9)	159 (5,6)	197 (7)
Peso	kg (lb)	109 (240)	107 (236)	162 (358)	118 (259)
Número de pieza		279-4322	279-4323	279-4325*	282-9315

*Orientación hidráulica (requiere tuberías auxiliares)



Cucharón para limpieza de acequias de 3 toneladas

CUCHARONES DE SERVICIO PESADO DE 3 TONELADAS: BH130

Ancho	mm (pulg)	305 (12)	406 (16)	457 (18)	508 (20)
Capacidad	L (pies ³)	48 (1,7)	71 (2,5)	82 (2,9)	93 (3,3)
Peso	kg (lb)	65 (143)	74 (163)	82 (181)	87 (192)
Número de pieza		464-9900	464-9901	464-9902	464-9903



Cucharón de servicio pesado de 3 toneladas

CUCHARONES DE SERVICIO PESADO DE 3 TONELADAS: BH130 (CONTINUACIÓN)

Ancho	mm (pulg)	619 (24)	762 (30)	914 (36)
Capacidad	L (pies ³)	119 (4,2)	159 (5,6)	200 (7,1)
Peso	kg (lb)	98 (216)	117 (258)	133 (293)
Número de pieza		464-9904	464-9905	464-9906

CUCHARÓN PARA CEMENTERIOS DE 3 TONELADAS: BH130

Ancho	mm (pulg)	813 (32)
Capacidad	L (pies ³)	120 (4,2)
Peso	kg (lb)	124 (273)
Número de pieza		415-6725



Cucharón para cementerios de 3 toneladas

Las ruedas de compactación Cat ofrecen una opción de bajo costo

para la compactación de zanjas. Las ruedas tiene un diseño de cojinetes de rodillos cónicos y de pisones para un funcionamiento uniforme. Por lo general, se necesitan entre seis y diez pasadas para lograr la compactación en condiciones normales del suelo y según los niveles de compactación requeridos.



Rueda de compactación con pasador

RUEDAS DE COMPACTACIÓN: BH130/CON PASADOR				
Clase de máquina		3 - 4 toneladas	3 - 4 toneladas	3 - 4 toneladas
Ancho total	mm (pulg)	309 (12)	399 (16)	553 (22)
Ancho de compactación	mm (pulg)	271 (11)	399 (16)	553 (22)
Altura total	mm (pulg)	806 (32)	846 (33)	846 (33)
Longitud total	mm (pulg)	726 (29)	693 (27)	693 (27)
Peso	kg (lb)	162 (357)	224 (494)	266 (586)
Cantidad de ruedas		2	3	4
Cantidad de pisones		16	24	32
Número de pieza		517-6976	517-6977	517-6978



Los **compactadores de placas vibratorias**

se usan para compactar el suelo, la arena y la grava antes de verter hormigón o aplicar superficies de asfalto. La acción vibratoria y la fuerza dinámica proporcionan una excelente compactación en tamaño compacto.



COMPACTADOR DE PLACAS VIBRATORIAS DE 3 TONELADAS: BH130

MODELO	CVP16
Ancho de la placa base	mm (pulg) 305 (12)
Área de compactación	m ² (pies ²) 0,19 (2)
Longitud de la placa base	mm (pulg) 610 (24)
Sistema hidráulico requerido	Flujo STD
Peso	kg (lb) 216 (476)
Número de pieza	551-4956
Grupo de tuberías: con pasador	203-0977
Grupo de tubería: acoplador rápido	203-0981



Compactador de placas vibratorias



Soporte 532-9063



Hoja para relleno 222-6443



Cabezal giratorio 265-7461

Las **pinzas para fardos** pueden transportar fácilmente fardos de trigo, heno y otros materiales. Las pinzas para fardos sujetan firmemente los materiales en forma de fardos, pero, gracias al diseño de brazo redondeado, el fardo no sufre daños. Con la capacidad de recoger fardos colocados en posición plana o de lado, las pinzas para fardos aumentan la versatilidad de la máquina para manipular fardos redondos o cuadrados en cualquier posición.



Pinzas para fardos

PINZAS PARA FARDOS

Ancho máximo de apertura	mm (pulg)	1.803 (71)	2.133 (84)
Ancho interno, brazos cerrados	mm (pulg)	940 (37)	918 (36)
Ancho total	mm (pulg)	1.401 (55)	1.401 (55)
Altura total	mm (pulg)	873 (34)	873 (34)
Profundidad total	mm (pulg)	1.150 (61)	1.631 (64)
Capacidad de fardos	kg (lb)	1.091 (2.405)	1.091 (2.405)
Peso	kg (lb)	261 (575)	263 (580)
Sistema hidráulico requerido		STD	STD
Número de pieza		477-9896	489-0075



Los **arpones para fardos** están diseñados para cargar y acarrear materiales enfardados redondos y cuadrados. Se pueden transportar fardos de trigo, heno y otros materiales para alimento, cama para ganado, etc. Con óptima rigidez y capacidad, las herramientas de arpón para fardos están diseñadas para tener una larga vida útil.

ARPÓN PARA FARDOS

Configuración del diente		Simple	Simple	Doble	Doble
Longitud del diente	mm (pulg)	997 (39)	1.251 (49)	997 (39)	1.251 (49)
Profundidad total	mm (pulg)	1.186 (47)	1.443 (57)	1.100 (43)	1.347 (53)
Ancho total	mm (pulg)	1.285 (51)	1.285 (51)	1.407 (55)	1.407 (55)
Altura total	mm (pulg)	570 (22)	570 (22)	1.315 (52)	1.315 (52)
Capacidad de fardos	kg (lb)	909 (2.004)	909 (2.004)	1.364 (3.007)	1.364 (3.007)
Peso	kg (lb)	70 (154)	72 (159)	118 (260)	121 (267)
Número de pieza		475-6074	475-6079	475-6070	475-6080



Arpón para fardos: doble



Arpón para fardos: simple

Arpón simple para fardos



Arpón doble para fardos



Las **hojas topadoras** están diseñadas para nivelación y acabado difícil en tierra y grava, y para explanación liviana. Con sus capacidades en 6 direcciones, las hojas topadoras se adaptan mejor para el trabajo de acabado en pendiente en aplicaciones de construcción y de paisajismo y jardinería.

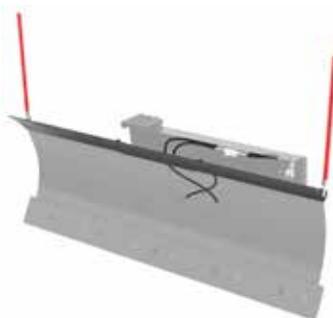


Hoja topadora de 6 direcciones

El kit de nivelación inteligente de hoja topadora optativo permite mejorar el corte, el movimiento y a nivelación del material de base. La función *Blade Assist* aporta nivelación de pendiente transversal a las plataformas de los minicargadores y los cargadores de cadenas compactos.



Hoja en ángulo



Kit para impactos y nieve



HOJA TOPADORA DE 6 DIRECCIONES

Ancho de la hoja	mm (pulg)	2.007 (79)	2.337 (92)	2.337 (92)
Ancho: completamente en ángulo	mm (pulg)	1.750 (69)	2.049 (81)	2.049 (81)
Longitud	mm (pulg)	1.028 (41)	1.028 (41)	1.028 (41)
Peso	kg (lb)	471 (1.038)	528 (1.164)	528 (1.164)
Sistema hidráulico requerido		Flujo STD	Flujo STD	HF XPS
Reconocimiento inteligente de accesorios		No	No	Sí
Número de pieza		541-0940	541-0945	539-9210*

*Solo máquinas 279D3 HF XPS, 289D3 HF XPS y 299D3 XE.

KIT DE NIVELACIÓN INTELIGENTE DE HOJA TOPADORA

Número de pieza	Descripción
585-5125*	Incluye caja con sensor, mazo de cables de conexión y fijaciones.

*Requiere la Hoja 539-9210.

HOJAS ORIENTABLES

Ancho de la hoja	mm (pulg)	1.829 (72)	2.134 (84)
Ancho completamente en ángulo	mm (pulg)	1.685 (66)	1.949 (77)
Longitud	mm (pulg)	753 (30)	753 (30)
Peso	kg (lb)	313 (690)	331 (730)
Sistema hidráulico requerido		Flujo STD	Flujo STD
Número de pieza		177-1989	177-1990

KIT DE HOJA ORIENTABLE PARA IMPACTOS Y NIEVE

Número de pieza	Descripción
225-9522	Para el número de pieza de Hoja Orientable 177-1989
225-9523	Para el número de pieza de Hoja Orientable 177-1990

MINICARGADORES Y CARGADORES DE CADENAS COMPACTOS ACCESORIOS

Las **hojas de caja** están diseñadas para nivelación. Cada modelo está diseñado para operar de forma manual y automática con el uso de sistemas de nivelación láser o GPS.



HOJAS DE CAJA

MODELO		BB121	BB124
Ancho de trabajo	mm (pulg)	2.131 (84)	2.436 (96)
Ancho total	mm (pulg)	2.221 (87)	2.526 (99)
Longitud total	mm (pulg)	2.062 (81)	2.062 (81)
Altura total	mm (pulg)	2.694 (106)	2.694 (106)
Peso	kg (lb)	907 (2.000)	975 (2.150)
Sistema hidráulico requerido		Flujo STD	Flujo STD
Número de pieza		489-2001	489-2002

HOJAS NIVELADORAS

MODELO		GB120	GB124
Ancho de trabajo: alas cerradas	mm (pulg)	2.148 (85)	2.605 (103)
Ancho total	mm (pulg)	1.992 (78)	2.449 (96)
Longitud total	mm (pulg)	2.246 (88)	2.246 (88)
Altura total	mm (pulg)	1.046 (41)	1.046 (41)
Peso	kg (lb)	894 (1.971)	934 (2.059)
Sistema hidráulico requerido		Flujo STD	Flujo STD
Reconocimiento inteligente de accesorios		Sí	Sí
Número de pieza		575-2080	575-2082



Hoja de caja



Hoja niveladora



Ala de hoja niveladora

KITS DE HOJA

Número de pieza	Descripción
532-5926	KIT DE CONTROLADOR DE 8 PASADORES DE HOJA DE CAJA Incluye una correa en el control de cinco botones para operar la hoja de caja. Para uso con mazo de cables de la herramienta de 8 pasadores en el lado de la máquina.
532-5927	KIT DE CONTROLADOR DE 14 PASADORES DE HOJA DE CAJA Incluye una correa en el control de cinco botones para operar la hoja de caja. Para uso con mazo de cables de la herramienta de 14 pasadores en el lado de la máquina.
583-6638	KIT DE ALAS NIVELADORAS Las alas derecha e izquierda agregan 600 mm (24") al ancho de la hoja niveladora. 205 grados hacia delante y atrás.

MINICARGADORES Y CARGADORES DE CADENAS COMPACTOS ACCESORIOS

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



Cepillo orientable



CERDAS

BA118C	Número de pieza
POLIPROPILENO (amarillo)	562-7622*
TIEMPO FRÍO (azul)	562-7623*
ACERO	562-7624*

*Los kits contienen la mitad de un conjunto completo. Haga un pedido de dos para completar el conjunto.

CEPILLOS ORIENTABLES

MODELO		BA118C	BA118C
Orientación		manual	hidráulico
Ancho total	mm (pulg)	2.637 (104)	2.637 (104)
Ancho del barrido	mm (pulg)	2.119 (83)	2.119 (83)
Altura	mm (pulg)	918 (36)	918 (36)
Longitud	mm (pulg)	1.741 (69)	1.741 (69)
Peso	kg (lb)	411 (906)	433 (955)
Sistema hidráulico requerido		Flujo STD	Flujo STD
Número de pieza		448-5660	448-5670

KITS DE CEPILLO ORIENTABLE

Número de pieza	Descripción
452-4175	KIT DE ASPERSOR DE AGUA BA118C Incluye seis cabezales de aspersor, mangueras, tornillería de montaje y desconexiones rápidas. Requiere control eléctrico de la herramienta y tanque de agua. No compatible con el Kit de Deflector 452-4200.
452-4200	KIT DE DEFLECTOR BA118C Incluye extensión de la cubierta de acero, aleta deflectora de residuos y tornillería de montaje. No compatible con el Kit de Aspersor de Agua 452-4175.
452-4195	KIT CONVERTIDOR ORIENTABLE HIDRÁULICO BA118C Convierte el cepillo orientable manual a un cepillo orientable hidráulico. Incluye válvula, cilindro, mangueras armadas y tornillería. Requiere control eléctrico de la herramienta y Mazo de Cables de Conversión 377-1579 para las máquinas de las Series B/B2/B3/C/C2.

MINICARGADORES Y CARGADORES DE CADENAS COMPACTOS ACCESORIOS



Los **cepillos recogedores** barren y depositan materiales en una tolva integrada para una fácil remoción y descarga.



Cepillos recogedores

CEPILLOS RECOGEDORES

MODELO		BP115C	BP118C
Ancho total	mm (pulg)	1.990 (78)	2.295 (90)
Ancho del barrido	mm (pulg)	1.524 (60)	1.829 (72)
Altura	mm (pulg)	872 (34)	872 (34)
Longitud	mm (pulg)	1.837 (72)	1.837 (72)
Peso	kg (lb)	526 (1.160)	570 (1.257)
Sistema hidráulico requerido		Flujo STD	Flujo STD
Número de pieza		448-5680	448-5690

CERDAS

MODELO	BP115C	BP118C
	Número de pieza	Número de pieza
POLIPROPILENO	562-7602*	562-7612*
TIEMPO FRÍO (azul)	562-7603*	562-7613*
ACERO	562-7604*	562-7614*

*Los kits contienen la mitad de un conjunto completo. Haga un pedido de dos para completar el conjunto.

KITS Y SOPORTES DE CEPILLOS RECOGEDORES

Número de pieza	Descripción
452-4185*	KIT DE ASPERSOR DE AGUA BP115C/BP118C Incluye dos cabezales de aspersor, mangueras, tornillería y desconexiones rápidas. Requiere control eléctrico de la herramienta y tanque.
452-4150	KIT DE ESCOBILLA DE CANALETA SERIE C Montaje en el lado izquierdo o derecho. Cerdas 100 % de alambre. Incluye motor, soportes, mangueras armadas y conexiones.
296-3649	SOPORTE A-B RADIAL Sustenta el bastidor de la escobilla durante la descarga. Incluye los conjuntos de soporte del lado derecho e izquierdo para conexión a los brazos de levantamiento de la máquina. Requerido para las máquinas Serie A y B 216, 226, 228, 236, 246, 247, 248, 267 o 277.
296-3647	SOPORTE A-B BETA Sustenta el bastidor de la escobilla durante la descarga. Incluye los conjuntos de soporte del lado derecho e izquierdo y las cadenas para conexión a los brazos de levantamiento de la máquina. Requerido para las máquinas Serie A y B 252, 262, 268 o 287.
296-3648	SOPORTE A-B ALFA Sustenta el bastidor de la escobilla durante la descarga. Incluye los conjuntos de soporte del lado derecho e izquierdo para conexión a los brazos de levantamiento de la máquina. Requerido para las máquinas Serie A y B 232, 242, 257 o 259.

*Requiere control eléctrico de la herramienta y tanque de agua.

MINICARGADORES Y CARGADORES DE CADENAS COMPACTOS ACCESORIOS

Los **cepillos utilitarios** sirven para barrer y recoger suciedad, basura y escombros livianos en superficies uniformes al desplazarse hacia adelante o retroceder. Se recomiendan para la extracción de desechos durante las aplicaciones de perfilamiento de pavimento en frío.



Cepillos utilitarios



CEPILLOS UTILITARIOS

MODELO		BU115	BU118
Ancho total	mm (pulg)	1.810 (71)	2.115 (83)
Altura	mm (pulg)	793 (31)	793 (31)
Longitud	mm (pulg)	1.490 (59)	1.490 (59)
Ancho del barrido	mm (pulg)	1.510 (59)	1.865 (73)
Peso	kg (lb)	430 (948)	470 (1.036)
Sistema hidráulico requerido		Flujo STD	Flujo STD
Número de pieza		493-2258	493-2259

KITS/OPCIONES DE CEPILLOS UTILITARIOS

Número de pieza	Descripción
242-7200	ESCOBILLA DE CANALETA DE LA SERIE B Montaje en el lado izquierdo o derecho, cerdas 100 % de alambre. Para usar con BP15B/BP18B y BU115/BU118. Requiere el kit de montaje 257-5229 si se usa con BU115/BU118.
257-5229	KIT DE MONTAJE DE ESCOBILLA DE CANALETA Para usar con la Escobilla de Canaleta 242-7200 en BU115/BU118.
257-3140	SOPORTE DE MONTAJE DE BOQUILLA Soportes de montaje adicionales para cabezales de aspersor en cepillos utilitarios. Requiere cuatro por cepillo.
256-9335	KIT DE ASPERSOR DE AGUA Incluye cuatro cabezales de aspersor, mangueras, tornillería de montaje y desconexiones rápidas. Para usar con BP15B/BP18B y BU115/BU118. Requiere control eléctrico de la herramienta y tanque de agua (montados en la cabina o en el cepillo). También requiere cuatro soportes de montaje (257-3140) si se instalará el kit de aspersor en el cepillo utilitario y si se instalará el tanque de agua montado en la cabina.

KITS DE TANQUE DE AGUA

Número de pieza	Descripción
607-0593	TANQUE DE AGUA MONTADO EN EL CEPILLO DE 110 L (29 gal EE.UU.) Para usar con BU115/BU118. Requiere control eléctrico de la herramienta y Mazo de Cables de Conversión 377-1579 de 14 clavijas a 8 clavijas antes de la Serie D (excluye B3).
346-1834	TANQUE DE AGUA MONTADO EN LA CABINA DE 160 L (42 gal EE.UU.) Incluye tanque, bomba, filtro, tuberías, soportes de montaje, desconexión rápida para máquinas B3 de flujo alto. Requiere kit de aspersor de agua. Para usar con máquinas de las Series A y B.
571-6876	TANQUE DE AGUA MONTADO EN LA CABINA DE 167 L (44 gal EE.UU.) Para usar con las máquinas de las Series D, D2 y D3. Requiere kit de aspersor de agua. No se puede usar con el kit del cáncamo de levantamiento de cuatro puntos, kit del cáncamo de levantamiento de un solo punto, kit de FOPS nivel 2, FOPS nivel 2 con levantamiento de 4 puntos o kit de enfriador hidráulico auxiliar.

CORTADORES DE MALEZA INDUSTRIALES

MODELO		BRX118	BRX318	BRX418
Ancho total	mm (pulg)	1.911 (75)	1.911 (75)	1.911 (75)
Ancho de corte	mm (pulg)	1.829 (72)	1.829 (72)	1.829 (72)
Diámetro máximo de corte	mm (pulg)	203 (8)	203 (8)	203 (8)
Altura total	mm (pulg)	733 (29)	733 (29)	733 (29)
Longitud total	mm (pulg)	2.170 (85)	2.170 (85)	2.170 (85)
Peso	kg (lb)	1.072 (2.363)	1.072 (2.363)	1.072 (2.363)
Sistema hidráulico requerido		Flujo STD	HF XPS	XHP/XE
Número de pieza		523-5560	523-5570	523-5580



Cortadores de maleza industriales

Los cortadores de maleza industriales

están diseñados para administración de terrenos, servicios públicos, preparación de sitios y trabajo de mantenimiento para arbustos, árboles pequeños y vegetación densa.



Los **cortadores de maleza** se usan para desmontar el crecimiento excesivo de vegetación en las medianas de carreteras, facilitar el servicio y llevar a cabo el desmonte inicial en terrenos para viviendas, parques y áreas recreativas.



CORTADORES DE MALEZA

MODELO		BR115	BR117	BR118	BR218	BR320
Ancho total	mm (pulg)	1.575 (62)	1.727 (68)	1.880 (74)	1.880 (74)	2.032 (80)
Ancho de corte	mm (pulg)	1.524 (60)	1.676 (66)	1.829 (72)	1.829 (72)	1.981 (78)
Diámetro máximo de corte	mm (pulg)	76 (3)	76 (3)	76 (3)	76 (3)	76 (3)
Altura total	mm (pulg)	533 (21)	533 (21)	518 (20)	518 (20)	531 (21)
Longitud total	mm (pulg)	1.854 (73)	2.007 (79)	2.159 (85)	2.159 (85)	2.311 (91)
Peso	kg (lb)	431 (950)	476 (1.049)	499 (1.100)	508 (1.120)	535 (1.180)
Sistema hidráulico requerido		Flujo STD	Flujo STD	Flujo STD	Alto caudal	HF XPS
Número de pieza		264-9500	264-9600	264-9400	424-0435	424-0436



Cortador de maleza

MINICARGADORES Y CARGADORES DE CADENAS COMPACTOS ACCESORIOS

CUCHARÓN PARA LOSA DE HORMIGÓN CON DIENTES EMPERNADOS

Ancho	mm (pulg)	607 (24)
Grosor máximo de la losa	mm (pulg)	202 (8)
Altura	mm (pulg)	460 (18)
Longitud	mm (pulg)	1.332 (52)
Peso	kg (lb)	210 (463)
Número de pieza		598-2232



Cucharón para losa de hormigón

CUCHARONES DE USO GENERAL CON CUCHILLA EMPERNADA

Ancho	mm (pulg)	1.576 (62)	1.730 (68)	1.883 (74)	2.036 (80)	2.188 (86)
Capacidad	m ³ (yd ³)	0,36 (0,47)	0,4 (0,52)	0,44 (0,58)	0,48 (0,63)	0,63 (0,82)
Altura	mm (pulg)	426 (17)	426 (17)	426 (17)	426 (17)	469 (19)
Longitud	mm (pulg)	708 (28)	708 (28)	708 (28)	708 (28)	797 (31)
Peso	kg (lb)	200 (441)	250 (551)	271 (598)	286 (631)	328 (723)
Número de pieza		279-5365	279-5369	279-5373	279-5377	296-8192



Cucharón de uso general con cuchilla emperrada

CUCHARONES DE USO GENERAL CON DIENTES EMPERNADOS

Ancho	mm (pulg)	1.576 (62)	1.730 (68)	1.883 (74)	2.036 (80)	2.188 (86)
Capacidad	m ³ (yd ³)	0,36 (0,47)	0,4 (0,52)	0,44 (0,58)	0,48 (0,63)	0,63 (0,82)
Altura	mm (pulg)	426 (17)	426 (17)	426 (17)	426 (17)	469 (19)
Longitud	mm (pulg)	708 (28)	708 (28)	708 (28)	708 (28)	797 (31)
Peso	kg (lb)	185 (408)	231 (509)	249 (549)	264 (582)	304 (670)
Número de pieza		279-5366	279-5370	279-5374	279-5378	296-8191



Cucharón de uso general con dientes emperrados

CUCHARONES DE RENDIMIENTO INDUSTRIAL CON CUCHILLA EMPERNADA

Ancho	mm (pulg)	1.730 (68)	1.883 (74)	2.036 (80)	2.188 (86)	2.340 (92)
Capacidad	m ³ (yd ³)	0,52 (0,68)	0,57 (0,75)	0,62 (0,81)	0,67 (0,88)	0,72 (0,94)
Altura	mm (pulg)	568 (22)	566 (22)	566 (22)	566 (22)	566 (22)
Longitud	mm (pulg)	1.022 (40)	1.022 (40)	1.022 (40)	1.022 (40)	1.022 (40)
Peso	kg (lb)	318 (701)	336 (741)	353 (778)	370 (816)	388 (855)
Número de pieza		532-7738	532-7741	532-7744	532-7747	532-7750



Cucharones de rendimiento industrial con cuchilla emperrada

CUCHARONES DE RENDIMIENTO INDUSTRIAL CON DIENTES EMPERNADOS

Ancho	mm (pulg)	1.730 (68)	1.883 (74)	2.036 (80)	2.188 (86)	2.340 (92)
Capacidad	m ³ (yd ³)	0,52 (0,68)	0,57 (0,75)	0,62 (0,81)	0,67 (0,88)	0,72 (0,94)
Altura	mm (pulg)	551 (22)	550 (22)	550 (22)	550 (22)	550 (22)
Longitud	mm (pulg)	1.092 (43)	1.092 (43)	1.092 (43)	1.092 (43)	1.092 (43)
Peso	kg (lb)	301 (664)	315 (695)	331 (730)	346 (763)	361 (796)
Número de pieza		532-7739	532-7742	532-7745	532-7748	532-7751



Cucharones de rendimiento industrial con dientes emperrados



Cucharones para material liviano

CUCHARONES PARA MATERIAL LIVIANO CON CUCHILLA EMPERNADA

Ancho	mm (pulg)	1.883 (74)	2.036 (80)	2.185 (86)	2.490 (98)
Capacidad	m ³ (yd ³)	0,69 (0,9)	0,75 (0,98)	0,84 (1,1)	0,93 (1,22)
Altura	mm (pulg)	695 (27)	695 (27)	695 (27)	695 (27)
Longitud	mm (pulg)	828 (33)	828 (33)	828 (33)	828 (33)
Peso	kg (lb)	302 (666)	320 (706)	339 (747)	373 (822)
Número de pieza		279-5420	279-5425	279-5430	296-7597



Cucharones de perfil bajo con cuchilla emperrada

CUCHARONES DE PERFIL BAJO CON CUCHILLA EMPERNADA

Ancho	mm (pulg)	1.421 (56)	1.586 (62)	1.740 (68)	1.893 (74)	2.045 (80)
Capacidad	m ³ (yd ³)	0,3 (0,39)	0,34 (0,44)	0,37 (0,48)	0,41 (0,54)	0,44 (0,58)
Altura	mm (pulg)	536 (21)	542 (21)	542 (21)	542 (21)	542 (21)
Longitud	mm (pulg)	722 (28)	722 (28)	722 (28)	722 (28)	722 (28)
Peso	kg (lb)	178 (392)	205 (452)	232 (512)	248 (547)	265 (584)
Número de pieza		279-5435	279-5438	279-5441	285-6090	268-4083



Cucharones para manipulación de materiales

CUCHARONES PARA MANIPULACIÓN DE MATERIALES CON CUCHILLA EMPERNADA

Ancho	mm (pulg)	2.185 (86)	2.490 (98)	2.642 (104)
Capacidad	m ³ (yd ³)	1,07 (1,4)	1,25 (1,63)	1,33 (1,74)
Altura	mm (pulg)	757 (30)	757 (30)	757 (30)
Longitud	mm (pulg)	1.031 (41)	1.031 (41)	1.031 (41)
Peso	kg (lb)	365 (805)	400 (882)	418 (922)
Número de pieza		472-2546	472-2548	469-0774



Cucharones de uso múltiple con cuchilla emperrada

CUCHARONES DE USO MÚLTIPLE CON CUCHILLA EMPERNADA

Ancho	mm (pulg)	1.576 (62)	1.730 (68)	1.883 (74)	2.036 (80)	2.188 (86)
Capacidad	m ³ (yd ³)	0,3 (0,39)	0,34 (0,44)	0,37 (0,48)	0,4 (0,52)	0,43 (0,56)
Altura	mm (pulg)	388 (15)	388 (15)	388 (15)	388 (15)	388 (15)
Longitud	mm (pulg)	724 (29)	724 (29)	724 (29)	724 (29)	724 (29)
Peso	kg (lb)	386 (851)	411 (906)	436 (961)	461 (1.016)	486 (1.071)
Número de pieza		431-5570	426-6490	426-6536	426-6548	426-6558



Cucharones de uso múltiple con dientes emperrados

CUCHARONES DE USO MÚLTIPLE CON DIENTES EMPERNADOS

Ancho	mm (pulg)	1.576 (62)	1.730 (68)	1.883 (74)	2.036 (80)	2.188 (86)
Capacidad	m ³ (yd ³)	0,3 (0,39)	0,34 (0,44)	0,37 (0,48)	0,4 (0,52)	0,43 (0,56)
Altura	mm (pulg)	388 (15)	388 (15)	388 (15)	388 (15)	388 (15)
Longitud	mm (pulg)	696 (27)	724 (29)	724 (29)	724 (29)	724 (29)
Peso	kg (lb)	371 (818)	394 (869)	416 (917)	440 (970)	462 (1.019)
Número de pieza		423-4287	426-6487	426-6535	426-6547	426-6557

MINICARGADORES Y CARGADORES DE CADENAS COMPACTOS ACCESORIOS

CUCHARONES ESQUELETO: DIENTES DE PLACA

Ancho	mm (pulg)	1.849 (73)	2.017 (79)	2.182 (86)	2.349 (93)
Altura	mm (pulg)	544 (21)	544 (21)	544 (21)	544 (21)
Longitud	mm (pulg)	1.115 (44)	1.115 (44)	1.115 (44)	1.115 (44)
Peso	kg (lb)	317 (699)	342 (754)	365 (805)	382 (842)
Número de pieza		553-2143	563-1393	563-1400	564-3039



Cucharones esqueleto con dientes de placa

CUCHARONES ESQUELETO: DIENTES DE VARILLA

Ancho	mm (pulg)	2.016 (79)	2.206 (87)	2.397 (94)
Altura	mm (pulg)	644 (25)	644 (25)	644 (25)
Longitud	mm (pulg)	1.199 (47)	1.199 (47)	1.199 (47)
Peso	kg (lb)	336 (741)	363 (800)	390 (860)
Número de pieza		549-6561	549-6563	549-6565



Cucharones esqueleto con dientes de varilla

CUCHARONES DE GARFIO INDUSTRIALES

Ancho	mm (pulg)	1.576 (62)	1.730 (68)	1.883 (74)	2.036 (80)
Longitud	mm (pulg)	749 (30)	749 (30)	749 (30)	749 (30)
Altura: garfios cerrados	mm (pulg)	525 (21)	525 (21)	525 (21)	525 (21)
Abertura de la mandíbula	mm (pulg)	1.016 (40)	1.016 (40)	1.016 (40)	1.016 (40)
Peso	kg (lb)	482 (1.063)	504 (1.111)	526 (1.160)	545 (1.202)
Sistema hidráulico requerido		Flujo STD	Flujo STD	Flujo STD	Flujo STD
Número de pieza		157-7226	157-7227	158-6095	217-6230



Cucharones de garfio industriales

CUCHARONES UTILITARIOS CON CUCHILLA EMPERNADA

Ancho	mm (pulg)	1.576 (62)	1.730 (68)	1.883 (74)
Capacidad	m ³ (yd ³)	0,43 (0,56)	0,48 (0,63)	0,52 (0,68)
Altura	mm (pulg)	533 (21)	533 (21)	533 (21)
Longitud	mm (pulg)	789 (31)	789 (31)	789 (31)
Peso	kg (lb)	240 (529)	258 (569)	276 (609)
Número de pieza		285-6095	285-6100	285-6101



Cucharones de servicio general

KIT DE GARFIO UTILITARIO

Número de pieza	Descripción
285-6116	Un cilindro y un conjunto de garfio



Kit de garfio utilitario

CUCHARONES DE GARFIO UTILITARIOS

Ancho	mm (pulg)	1.730 (68)	1.883 (74)
Longitud	mm (pulg)	789 (31)	789 (31)
Altura: garfio cerrado	mm (pulg)	533 (21)	533 (21)
Abertura de la mandíbula	mm (pulg)	902 (36)	902 (36)
Capacidad	m ³ (yd ³)	0,48 (0,63)	0,52 (0,68)
Peso	kg (lb)	365 (805)	382 (842)
Sistema hidráulico requerido		Flujo STD	Flujo STD
Número de pieza		285-6111	285-6112



Cucharones de garfio utilitarios

MINICARGADORES Y CARGADORES DE CADENAS COMPACTOS ACCESORIOS

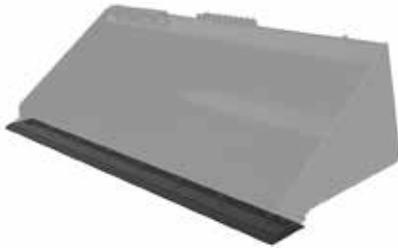
Cucharón para losa de hormigón



Cucharón esqueleto con dientes de placa



Cucharón de uso múltiple



Cuchillas

CUCHILLAS DE CUCHARÓN*: ACERO

Número de pieza	Ancho del cucharón: mm (pulg)	Conjuntos requeridos de tornillería
135-9394	1.576 (62)	8
135-9395	1.730 (68)	8
135-9396	1.883 (74)	11
135-9397	2.036 (80)	11
195-5124	2.188 (86)	11
538-2280	2.340 (92)	9
296-7602	2.490 (98)	13
469-4306	2.642 (104)	13

*Realice los pedidos directamente en el sitio web de Piezas.



Bordes serrados

BORDES SERRADOS PARA CUCHARÓN*

Número de pieza	Ancho del cucharón: mm (pulg)	Conjuntos requeridos de tornillería
319-9599	1.576 (62)	8
319-9600	1.760 (68)	8
319-9601	1.883 (74)	11
319-9602	2.036 (80)	11
319-9603	2.188 (86)	7
540-3531	2.340 (92)	9
491-5963	2.490 (98)	13
491-5964	2.642 (104)	13

*Realice los pedidos directamente en el sitio web de Piezas.

TORNILLERÍA DE BORDES SERRADOS: UN CONJUNTO* (REQUERIDO)

Número de pieza	Descripción	Cantidad
8T-4778	Tuerca (1x)	1
159-2953	Tornillo de cabeza plana (1x)	1

*Realice los pedidos directamente en el sitio web de Piezas.

MINICARGADORES Y CARGADORES DE CADENAS COMPACTOS ACCESORIOS

TORNILLERÍA DE MONTAJE DE BARRA DE DIENTES DE CUCHARÓN*** (REQUERIDA)

Número de pieza	Descripción	Cantidad
2J-3507	Tuerca	2
3B-4516	Arandela de traba	2
5P-8250	Arandela	2
8S-9093	Perno	2

***Realice los pedidos directamente en el sitio web de Piezas.



BARRAS DE DIENTES DE CUCHARÓN: PARA USO CON BORDE DE BASE*

Número de pieza	Ancho del cucharón: mm (pulg)	Cantidad de dientes únicos
136-8734	1.576 (62)	7
136-8735	1.760 (68)	8
136-8736	1.883 (74)	8
217-4878	2.036 (80)	8
275-5427	2.188 (86)	8
566-2844	2.340 (92)	8

*Serie 1: Realice los pedidos directamente en el sitio web de Piezas.



BARRAS DE DIENTES DE CUCHARÓN: PARA USO CON CUCHILLA DE BASE**

Número de pieza	Ancho del cucharón: mm (pulg)	Cantidad de dientes únicos
159-0330	1.576 (62)	7
159-0340	1.760 (68)	8
159-0350	1.883 (74)	8
195-9160	2.036 (80)	8
264-2084	2.188 (86)	8
566-1841	2.340 (92)	8

**Serie 2: Realice los pedidos directamente en el sitio web de Piezas.



DIENTES EMPERNADOS DE REPUESTO PARA CUCHARÓN*

Número de pieza	Ancho del cucharón: mm (pulg)	Dientes únicos requeridos por cucharón
141-4999	1.576 (62)	8
141-4999	1.730 (68)	8
141-4999	1.883 (74)	8
141-4999	2.036 (80)	9
141-4999	2.188 (86)	9
141-4999	2.340 (92)	9

*Realice los pedidos directamente en el sitio web de Piezas.



MINICARGADORES Y CARGADORES DE CADENAS COMPACTOS

ACCESORIOS

CUCHARONES DE MEZCLA

MODELO		MB200	MB250
Capacidad	m ³ (yd ³)	0,2 (0,26)	0,25 (0,33)
Ancho total	mm (pulg)	1.602 (63)	1.605 (63)
Altura	mm (pulg)	731 (29)	877 (35)
Longitud	mm (pulg)	694 (27)	814 (32)
Peso	kg (lb)	290 (639)	430 (948)
Sistema hidráulico requerido		Flujo STD	Flujo STD
Número de pieza		489-2150*	489-2200*

*Requiere palanca universal del lado izquierdo de cuatro botones y mazo de cables de 14 clavijas.



Cucharones de mezcla



Cucharón de descarga lateral

Los cucharones de descarga lateral

recogen y descargan serrín, mantillo, paja y arena en graneros, establos y huertos, rellenan zanjas con capa superficial o gravilla y distribuyen ensilaje. El diseño de descarga a la izquierda o derecha elimina la necesidad de maniobras incómodas, lo que ahorra tiempo.

CUCHARONES DE DESCARGA LATERAL

MODELO		BD118 SERRÍN	BD121 SERRÍN	BD118 ARENA	BD121 ARENA
Ancho	mm (pulg)	1.860 (73)	2.165 (85)	1.860 (73)	2.165 (85)
Capacidad	m ³ (yd ³)	1,53 (2)	1,78 (2,3)	0,76 (1)	1,02 (1,3)
Altura	mm (pulg)	1.118 (44)	1.118 (44)	867 (34)	867 (34)
Longitud	mm (pulg)	1.451 (57)	1.451 (57)	1.269 (50)	1.269 (50)
Peso	kg (lb)	535 (1.180)	579 (1.277)	480 (1.058)	522 (1.151)
Sistema hidráulico requerido		Flujo STD	Flujo STD	Flujo STD	Flujo STD
Número de pieza		477-9895	479-8085	479-8095	479-8105

Las **perfiladoras de pavimento en frío**

están diseñadas para efectuar trabajos pequeños de pavimentación en aplicaciones residenciales y comerciales y se utilizan principalmente para restaurar de manera económica superficies de asfalto y hormigón.



Perfiladoras de pavimento en frío

PERFILADORAS DE PAVIMENTO EN FRÍO

MODELO		PC104	PC105	PC305	PC306
Ancho de trabajo	mm (pulg)	350 (14)	450 (18)	450 (18)	600 (24)
Ancho total	mm (pulg)	1.728 (68)	1.728 (68)	1.858 (73)	1.858 (73)
Longitud total	mm (pulg)	1.117 (44)	1.182 (47)	1.248 (49)	1.248 (49)
Altura total	mm (pulg)	941 (37)	928 (37)	930 (37)	930 (37)
Profundidad máxima de corte	mm (pulg)	150 (6)	150 (6)	170 (7)	170 (7)
Sistema hidráulico requerido		Flujo STD	Flujo STD	HF/HF XPS	HF/HF XPS
Peso	kg (lb)	682 (1.504)	739 (1.629)	848 (1.870)	956 (2.108)
Número de pieza		529-5760	529-5770	529-5780	529-5790

PERFILADORAS DE PAVIMENTO EN FRÍO (CONTINUACIÓN)

MODELO		PC306 agua	PC310	PC306 XD	PC310 XD	PC406
Ancho de trabajo	mm (pulg)	600 (24)	1.000 (39)	600 (24)	1.000 (39)	600 (24)
Ancho total	mm (pulg)	1.858 (73)	1.858 (73)	1.858 (73)	1.858 (73)	1.858 (73)
Longitud total	mm (pulg)	1.432 (56)	1.125 (44)	1.576 (62)	1.498 (59)	1.270 (50)
Altura total	mm (pulg)	930 (37)	935 (37)	1.113 (44)	1.099 (43)	951 (37)
Profundidad máxima de corte	mm (pulg)	170 (7)	130 (5)	250 (10)	220 (9)	170 (7)
Sistema hidráulico requerido		HF/HF XPS	HF XPS	HF XPS	HF XPS	XHP/XE
Peso	kg (lb)	1.218 (2.685)	1.040 (2.293)	1.410 (3.109)	1.741 (3.838)	987 (2.176)
Número de pieza		529-5791	529-5820	529-5840	529-5850	529-5800

MINICARGADORES Y CARGADORES DE CADENAS COMPACTOS

ACCESORIOS

PERFILADORAS DE PAVIMENTO EN FRÍO (CONTINUACIÓN)

MODELO		PC406 agua	PC408	PC412
Ancho de trabajo	mm (pulg)	600 (24)	750 (30)	1.200 (47)
Ancho total	mm (pulg)	1.858 (73)	1.858 (73)	1.858 (73)
Longitud total	mm (pulg)	1.453 (57)	1.270 (50)	1.140 (45)
Altura total	mm (pulg)	951 (37)	951 (37)	935 (37)
Profundidad máxima de corte	mm (pulg)	170 (7)	170 (7)	130 (5)
Sistema hidráulico requerido		XHP/XE	XHP/XE	XHP/XE
Peso	kg (lb)	1.249 (2.754)	1.045 (2.304)	1.160 (2.557)
Número de pieza		529-5801	529-5810	529-5830

Perfiladoras de pavimento en frío con tanque de agua



Kit de tanque de agua



KITS: TANQUE DE AGUA

Número de pieza	Descripción
591-0703*	KIT DE TANQUE DE AGUA PC DE 160 L (42 gal EE.UU.) Solución integrada que se compone de un bastidor con tanque de agua en su interior y una interfaz de acoplador para minicargador en el exterior. Sustituye a la actual interfaz de acoplador para minicargador en la perfiladora de pavimento en frío. Para usar en PC104, PC105, PC305, PC306, PC310, PC408, PC412.

*Requiere kit de aspersor de agua y mazo de cables de la herramienta.

KITS: ROCIADO DE AGUA

Número de pieza	Descripción
231-2590*	KIT DE ASPERSOR DE AGUA PCX03/4/5 Incluye dos cabezales de aspersor, mangueras, tornillería de montaje y desconexiones rápidas. Para usar con PC104B, PC104, PC105, PC203, PC204, PC205, PC205B, PC305B, PC305.
231-2591*	KIT DE ASPERSOR DE AGUA PCX06/8 Incluye tres cabezales de aspersor, mangueras, tornillería de montaje y desconexiones rápidas. Para usar con PC206, PC306B, PC306, PC406, PC408B, PC408.
231-2592*	KIT DE ROCIADOR DE AGUA PC210/310B Incluye cuatro cabezales de aspersor, mangueras, tornillería de montaje y desconexiones rápidas.
381-8341*	KIT DE ROCIADOR DE AGUA PC412B Incluye cinco cabezales de aspersor, mangueras, tornillería de montaje y desconexiones rápidas.
591-0710*	KIT DE ROCIADOR DE AGUA PC310 Incluye cuatro cabezales de aspersor, mangueras, tornillería de montaje y desconexiones rápidas.
591-0712*	KIT DE ROCIADOR DE AGUA PC412 Incluye cinco cabezales de aspersor, mangueras, tornillería de montaje y desconexiones rápidas.

*Requiere control eléctrico de la herramienta y tanque de agua integrado o montado en la máquina.

MINICARGADORES Y CARGADORES DE CADENAS COMPACTOS

ACCESORIOS

TAMBORES DE PERFILADORAS DE PAVIMENTO EN FRÍO

Número de pieza	Descripción: ancho	Profundidad de corte mínima	Profundidad de corte máxima	Brocas	Compatibilidad
231-2572	Asfalto: 75 mm (3")	50 mm (2")	200 mm (8")	24	PC104, PC105, PC104B, PC203, PC204, PC205, PC205B
231-2573	Asfalto: 150 mm (6")	50 mm (2")	200 mm (8")	24	PC104, PC105, PC104B, PC203, PC204, PC205, PC205B
231-2574	Asfalto: 200 mm (8")	50 mm (2")	200 mm (8")	36	PC104, PC105, PC104B, PC203, PC204, PC205, PC205B
231-2575	Asfalto: 300 mm (12")	50 mm (2")	200 mm (8")	42	PC104, PC105, PC104B, PC203, PC204, PC205, PC205B
231-2580	Asfalto: 75 mm (3")	50 mm (2")	200 mm (8")	24	PC206, PC305, PC306, PC305B, PC306B
231-2581	Asfalto: 150 mm (6")	50 mm (2")	200 mm (8")	28	PC206, PC305, PC306, PC305B, PC306B
606-2524	Asfalto: 300 mm (12")	50 mm (2")	215 mm (8.5")	42	PC305, PC305B
231-2583	Asfalto: 300 mm (12")	50 mm (2")	200 mm (8")	42	PC206, PC306, PC306B
224-7360	Asfalto: 450 mm (18")	0 mm (0")	150 mm (6")	48	PC105, PC204, PC205, PC205B
231-2586	Asfalto: 450 mm (18")	50 mm (2")	200 mm (8")	48	PC206, PC306, PC306B
224-7384	Asfalto: 600 mm (24")	0 mm (0")	170 mm (7")	60	PC206, PC306, PC306B
467-8067	Kit de dientes finos: 600 mm (24")	0 mm (0")	30 mm (1,2")	208	PC205, PC205B, PC105
467-8068	Kit de dientes finos: 600 mm (24")	0 mm (0")	30 mm (1,2")	308	PC206, PC306B, PC306
467-8069	Kit de dientes finos: 1.000 mm (40")	0 mm (0")	30 mm (1,2")	508	PC210, PC310B, PC310



Tambor de perfiladora de pavimento en frío

BROCAS/ACCESORIOS

Número de pieza	Descripción
561-8134	Broca de uso general (asfalto y hormigón)
561-8132	Broca para hormigón
560-2306	Broca para asfalto de servicio pesado
226-9308	Sujetador de bloque para broca
543-5470	Punzón (extractor de brocas)
539-6298	Tenaza extractora (extractor de brocas)



Broca para asfalto de servicio pesado



Broca para hormigón



Broca multiuso (asfalto/hormigón)

MINICARGADORES Y CARGADORES DE CADENAS COMPACTOS

ACCESORIOS

Los compactadores de tambor vibratorio

producen una acción vibratoria y fuerza dinámica que proporcionan una excelente compactación del suelo, la arena o la grava antes de vaciar hormigón o de poner superficies de asfalto. También son ideales para trabajo de parches de asfalto.



COMPACTADORES DE TAMBOR VIBRATORIO			
MODELO		CV117	CV119
Ancho del tambor	mm (pulg)	1.676 (66)	1.854 (73)
Ancho total	mm (pulg)	1.854 (73)	2.032 (80)
Peso	kg (lb)	936 (2.064)	970 (2.139)
Sistema hidráulico requerido		Flujo STD	Flujo STD
Número de pieza		231-8600	231-8601



Compactadores de tambor vibratorio

Las **horquillas y los portahorquillas de servicio pesado** están diseñados para satisfacer una amplia variedad de necesidades de manipulación de materiales paletizados que superan las prestaciones de los portahorquillas de servicio estándar.



Portahorquillas de servicio pesado



Horquillas de servicio pesado



Posicionador hidráulico de servicio pesado

PORTAHORQUILLAS DE SERVICIO PESADO: CLASE 2

Ancho total	mm (pulg)	1.438 (57)
Longitud	mm (pulg)	277 (11)
Altura	mm (pulg)	910 (36)
Peso	kg (lb)	145 (320)
Gama de separación de dientes	mm (pulg)	414-1266 (16-50)
Número de pieza		532-7810

HORQUILLAS DE SERVICIO PESADO: CLASE 2

Longitud del diente	mm (pulg)	1.067 (42)	1.219 (48)	1.524 (60)
Longitud total	mm (pulg)	1.141 (45)	1.293 (51)	1.598 (63)
Ancho	mm (pulg)	122 (5)	122 (5)	122 (5)
Altura	mm (pulg)	549 (22)	549 (22)	549 (22)
Peso	kg (lb)	118 (260)	132 (291)	158 (348)
Número de pieza		540-1431	540-1432	540-1433

KIT: POSICIONADOR HIDRÁULICO DE SERVICIO PESADO

Número de pieza	Descripción
556-3173	Permite el ajuste del espaciado entre los dientes de la horquilla desde el interior de la máquina. Para uso con el Portahorquillas de Servicio Pesado 532-7810.

MINICARGADORES Y CARGADORES DE CADENAS COMPACTOS

ACCESORIOS

PORTAHORQUILLAS: CLASE 2

Ancho	mm (pulg)	1.270 (50)
Longitud	mm (pulg)	261 (10)
Altura	mm (pulg)	912 (36)
Peso	kg (lb)	94 (207)
Espaciado máximo entre dientes	mm (pulg)	1.008 (40)
Número de pieza		351-9371



Portahorquillas de paleta

DIENTES DE HORQUILLA PARA PALETAS: CLASE 2

Longitud del diente	mm (pulg)	910 (36)	914 (36)	1.070 (42)	1.070 (42)	1.220 (48)	1.220 (48)
Longitud total	mm (pulg)	979 (39)	979 (39)	1.139 (45)	1.139 (45)	1.294 (51)	1.289 (51)
Ancho	mm (pulg)	100 (4)	100 (4)	100 (4)	100 (4)	100 (4)	100 (4)
Altura	mm (pulg)	541 (21)	541 (21)	541 (21)	541 (21)	541 (21)	541 (21)
Peso	kg (lb)	39 (86)	42 (92)	44 (97)	47 (104)	51 (112)	52 (114)
Tipo		Gancho	Tracción	Gancho	Tracción	Gancho	Tracción
Número de pieza		151-5134*	195-6943*	149-1412*	195-6942*	161-2437*	195-8545*

*Haga un pedido de dos para recibir un par.

HORQUILLAS PARA PALETAS

Longitud del diente	mm (pulg)	1.070 (42)	1.220 (48)
Altura del portahorquillas	mm (pulg)	934 (37)	934 (37)
Ancho del portahorquillas	mm (pulg)	1.164 (46)	1.164 (46)
Ancho del diente	mm (pulg)	100 (4)	100 (4)
Grosor del diente	mm (pulg)	40 (2)	40 (2)
Peso en orden de trabajo	kg (lb)	186 (410)	195 (430)
Longitud total	mm (pulg)	1.332 (52)	1.482 (58)
Espaciado máximo entre dientes (entre los centros)	mm (pulg)	1.008 (40)	1.008 (40)
Número de pieza		618-5109	618-5110

NOTA: Paleta 353-1696 con tres portahorquillas (351-9371) y seis dientes/horquillas, 1.070 mm (42").
Paleta 353-1697 con tres portahorquillas (351-9371) y seis dientes/horquillas, 1.220 mm (48").

Diente de horquilla para paletas



Horquillas para paletas



Horquillas utilitarias

HORQUILLAS UTILITARIAS

Ancho	mm (pulg)	1.676 (66)	1.829 (72)
Longitud	mm (pulg)	924 (36)	924 (36)
Altura	mm (pulg)	581 (23)	581 (23)
Diámetro del diente	mm (pulg)	32 (1)	32 (1)
Número de dientes		7	9
Peso	kg (lb)	198 (437)	220 (485)
Número de pieza		285-6105	285-6110



Horquillas de garfio utilitarias

HORQUILLAS DE GARFIO UTILITARIAS

Ancho	mm (pulg)	1.676 (66)	1.829 (72)
Longitud	mm (pulg)	939 (37)	939 (37)
Longitud del diente utilizable	mm (pulg)	637 (25)	637 (25)
Diámetro del diente	mm (pulg)	32 (1)	32 (1)
Abertura de la mandíbula	mm (pulg)	876 (35)	876 (35)
Peso	kg (lb)	305 (672)	326 (719)
Sistema hidráulico requerido		Flujo STD	Flujo STD
Número de pieza		285-6114	285-6115



Horquillas de garfio industriales

HORQUILLAS DE GARFIO INDUSTRIALES

Ancho	mm (pulg)	1.676 (66)	1.829 (72)
Longitud	mm (pulg)	927 (37)	927 (37)
Altura: garfios cerrados	mm (pulg)	810 (32)	814 (32)
Abertura de la mandíbula	mm (pulg)	965 (38)	965 (38)
Diámetro del diente	mm (pulg)	45 (2)	45 (2)
Longitud del diente utilizable	mm (pulg)	553 (22)	553 (22)
Número de dientes		9	11
Peso	kg (lb)	502 (1.107)	548 (1.208)
Sistema hidráulico requerido		Flujo STD	Flujo STD
Número de pieza		279-5350	279-5360

MINICARGADORES Y CARGADORES DE CADENAS COMPACTOS

ACCESORIOS

Los **martillos** son herramientas para romper de alto rendimiento y están diseñados para alcanzar su máximo rendimiento en aplicaciones de demolición, construcción y trabajo en caminos.



Martillos
(dos herramientas incluidas)



Kit de herramientas para martillo
(incluido con todos los martillos)

MARTILLOS

MODELO		B4	B4s	B6	B6s
Altura sin la herramienta	mm (pulg)	830 (33)	865 (34)	948 (37)	999 (39)
Altura total	mm (pulg)	1.190 (47)	1.195 (47)	1.375 (54)	1.370 (54)
Longitud total	mm (pulg)	300 (11,8)	300 (11,8)	316 (12,4)	316 (12,4)
Ancho total	mm (pulg)	340 (13)	340 (13)	440 (17)	440 (17)
Diámetro del eje de la herramienta	mm (pulg)	53 (2,1)	53 (2,1)	68 (2,7)	68 (2,7)
Peso en orden de trabajo: con la herramienta	kg (lb)	159 (351)	162 (357)	259 (571)	277 (611)
Presión mínima de operación	bar (lb/pulg ²)	103 (1.492)	103 (1.492)	122 (1.775)	122 (1.775)
Ruido: dB		128	124	128	124
Sistema hidráulico requerido		Flujo STD	Flujo STD	Flujo STD	Flujo STD
Número de pieza		532-9104*	532-9204*	532-9106**	532-9206**

*Requiere una puerta de polipropileno más un soporte de montaje del lado del martillo (pequeño o mediano) y tuberías de conexión.

**Requiere una puerta de policarbonato más un soporte de montaje del lado del martillo (grande) y tuberías de conexión.

MARTILLOS (CONTINUACIÓN)

MODELO		B8	B8s	H55s	H65s
Altura sin la herramienta	mm (pulg)	1.005 (40)	1.044 (41)	784 (31)	953 (38)
Altura total	mm (pulg)	1.413 (56)	1.402 (55)	1.108 (44)	1.324 (52)
Longitud total	mm (pulg)	316 (12)	316 (12)	451 (18)	451 (18)
Ancho total	mm (pulg)	440 (17)	440 (17)	346 (14)	346 (14)
Diámetro del eje de la herramienta	mm (pulg)	75 (3)	75 (3)	58 (2,3)	68 (2,7)
Peso en orden de trabajo: con la herramienta	kg (lb)	350 (771)	344 (758)	345 (761)	390 (860)
Presión mínima de operación	bar (lb/pulg ²)	117 (1.704)	117 (1.704)	100 (1.450)	100 (1.450)
Ruido: dB		133	129	120	124
Sistema hidráulico requerido		Flujo STD	Flujo STD	Flujo STD	Flujo STD
Número de pieza		532-9108**	532-9208**	561-2551**	561-2552**

**Requiere tuberías para el martillo del lado de la máquina y protecciones delanteras, además de un soporte de montaje del lado del martillo (grande) y tuberías de conexión.

MINICARGADORES Y CARGADORES DE CADENAS COMPACTOS ACCESORIOS



AGUJA



**FORMÓN
EN LÍNEA**



**FORMÓN DE
CORTE EN CRUZ**



PUNTA CÓNICA



EMBOTADA



**PALA
PARALELA**



**PALA
TRANSVERSAL**



**PLACA DE
COMPACTACIÓN**

HERRAMIENTAS DE MARTILLO

Herramienta	B4	B6	B8	H55s	H65s
Aguja	532-9190	523-3193	532-9120	—	—
Formón en línea	542-1760	523-3191	532-9121	423-8310	423-8307
Formón de corte en cruz	542-1761	523-3197	532-9119	428-8024	428-8022
Punta cónica	542-1758	523-3195	532-9118	423-8312	423-8308
Embotada	542-1759	523-3196	532-9117	423-8314	423-8309
Pala paralela	582-1497	582-1498	582-1499	433-9655	433-9653
Pala transversal	582-1502	582-1503	582-1504	433-9654	433-9652
Placa de compactación	582-1492	582-1493	582-1494	433-9648	433-9651

SOPORTES/TUBERÍAS PARA MARTILLOS

Número de pieza	Descripción
 532-9240	SOPORTE, TUBERÍAS PARA MINICARGADOR, TAMAÑOS MEDIANO Y GRANDE Soporte con interfaz para minicargador, incluidas las tuberías y desconexiones rápidas. Para usar con los martillos modelo B con un patrón de perforación mediano o grande.
 532-9250	SOPORTE PARA MINICARGADOR, TAMAÑOS MEDIANO Y GRANDE Soporte con interfaz para minicargador. Para usar con los martillos modelo B y H con un patrón de perforación mediano o grande. Requiere tuberías de conexión y desconexiones rápidas.
 532-9264	TUBERÍAS PARA MARTILLOS B4, B6, B8 Tuberías de conexión, incluidas desconexiones rápidas. No se pueden utilizar con martillos modelo H.
 532-9059	SOPORTE DE 3 TONELADAS, 40 MM (1,6"), TAMAÑO PEQUEÑO Y MEDIANO Para usar con los modelos BH130 y BH160 y con los martillos con un patrón de perforación pequeño o mediano, con pasador, montado en el brazo o con acopladores rápidos con sujetapasador Dual Lock™. Incluye pernos, tuercas y pasadores del cucharón.
 532-9063	SOPORTE DE 3 TONELADAS, 40 MM (1,6"), TAMAÑO PEQUEÑO Y MEDIANO Para usar con los modelos BH130 y BH160 y con los martillos con un patrón de perforación pequeño o grande, con pasador y montado en el brazo con varillaje para 3 toneladas.
 532-9088	TUBERÍAS PARA MARTILLOS DE 3 TONELADAS Para usar con los modelos BH130 y BH160.
 532-9249	SOPORTE PARA MINICARGADOR CON PASADOR Soporte para minicargador para usar con los martillos de superficie plana con pasador en los modelos B4/B6/B8 y H55/H65. Requiere el Soporte 532-9275.
 532-9275	SOPORTE DE 3 - 5 TONELADAS, MEDIANO Y GRANDE Soporte con patrón de perforación mediano y grande. Para usar en los modelos H55/H65 con superficie plana y pasador.
269-7271	MINICARGADOR, TUBERÍAS PARA MARTILLOS H55, H65 Para usar con el Soporte para Minicargador 532-9250, mediano y grande en los modelos H55/H65 (con pasador/superficie plana). No se pueden utilizar con martillos modelo B.

SOPORTES/GRUPOS DE MONTAJE/TUBERÍAS ANTIGUOS

Número de pieza	Descripción
356-3241	SOPORTE PARA MINICARGADOR para máquinas de las Series C y D.
249-1144	GRUPO DE MONTAJE PARA MINICARGADORES DE 2 TONELADAS Incluye dos pasadores de cucharón, cuatro pasadores de retención y cuatro bujes. Para uso en minicargadores con los modelos BH30/BH30W y H55E con pasador.
249-1145	GRUPO DE MONTAJE PARA MINICARGADORES DE 3 TONELADAS Incluye dos pasadores de cucharón, cuatro pasadores de retención y cuatro bujes. Para uso en minicargadores con los modelos BH160 y H55E/H65E con pasador.
270-8680	BRAZO ESTÁNDAR DE 2 TONELADAS, TUBERÍAS, H55D/H55E CON PASADOR Incluye conjuntos de manguera, desconexiones rápidas y conectores. Para uso en minicargadores con los modelos BH30/BH30W y H55D/E con pasador.
270-8681	MINIEXCAVADORA DE 3 - 4 TONELADAS, TUBERÍAS H55D/H65D CON PASADOR Incluye conjuntos de manguera, desconexiones rápidas y conectores. Para uso en minicargadores con los modelos BH150 o BH160 y H55E/H65E con pasador.
316-0411	GRUPO DE MONTAJE H55D, 40 MM (1,6") Incluye dos pasadores de cucharón, cuatro pasadores de retención y cuatro bujes. Para uso en minicargadores con los modelos BH160 y H55D con pasador.
252-1211	GRUPO DE MONTAJE H65D, 40 MM (1,6") Incluye dos pasadores de cucharón, cuatro pasadores de retención y cuatro bujes. Para uso en minicargadores con los modelos BH160 y H65D con pasador.



El brazo de 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

BRAZO DE MANIPULACIÓN DE MATERIALES

Altura total	mm (pulg)	1.473 (58)
Ancho total	mm (pulg)	1.316 (52)
Longitud retraída	mm (pulg)	1.016 (40)
Alcance máximo horizontal	mm (pulg)	2.134 (84)
Clasificación de carga máxima	kg (lb)	907 (2.000)
Peso	kg (lb)	127 (280)
Número de pieza		216-8756

MINICARGADORES Y CARGADORES DE CADENAS COMPACTOS

ACCESORIOS

Las **desbrozadoras** están diseñadas para corte y desbroce de alto rendimiento de vegetación y sotobosque. Reducen árboles jóvenes, arbustos y árboles en material desbrozado, por lo que son la herramienta ideal para los trabajos de mantenimiento de entornos, tales como la creación de carriles para casos de incendio. Otras aplicaciones incluyen la recuperación de tierras, la remoción de follaje en sitios de construcción y la trituración de material de poda y residuos orgánicos para producción de biomasa. El limitador de agarre minimiza el calado de la desbrozadora y la cuchilla en bisel está diseñada para mejorar la vida útil y la capacidad de servicio.



Desbrozadora

DESBROZADORAS

MODELO		HM112	HM115	HM215	HM316	HM416	HM418
Ancho total	mm (pulg)	1.518 (60)	1.758 (69)	1.758 (69)	1.882 (74)	1.882 (74)	2.122 (84)
Ancho de trabajo	mm (pulg)	1.240 (49)	1.480 (58)	1.480 (58)	1.582 (62)	1.488 (59)	1.707 (67)
Altura total	mm (pulg)	1.281 (50)	1.281 (50)	1.281 (50)	1.481 (58)	1.481 (58)	1.481 (58)
Peso	kg (lb)	763 (1.682)	818 (1.803)	818 (1.803)	1.342 (2.959)	1.343 (2.961)	1.450 (3.197)
Sistema hidráulico requerido		Flujo STD	Flujo STD	HF	HF XPS	XHP/XE	XHP/XE
Número de pieza		475-2750*	475-2760*	475-2770**	475-2780**	475-2790***	475-2800***

*Requiere el Mazo de Cables de Conversión 377-1579 para las máquinas de flujo alto de las Series B/B2/C/C2, además del Kit de protector del turbocompresor y el Kit de residuos en la máquina.

**Requiere el Mazo de Cables de Conversión 371-3725 para las máquinas de flujo alto de las Series B/B2/C/C2, además del Kit de protector del turbocompresor y el Kit de residuos en la máquina.

***Requiere conversión a desconexiones rápidas con conexión de rosca para el modelo 299D2 XHP, prefijo de número de serie HLM (consulte M0097141) y 299D3 XE, prefijo de número de serie XES/LB3 (consulte M0110695), además del Kit de protector del turbocompresor y el Kit de residuos en la máquina.

DESBROZADORAS: LIMITADOR DE AGARRE

MODELO		HM316	HM416	HM418
Ancho total	mm (pulg)	1.882 (74)	1.882 (74)	2.122 (84)
Ancho de trabajo	mm (pulg)	1.582 (62)	1.582 (62)	1.822 (72)
Altura total	mm (pulg)	1.480 (58)	1.480 (58)	1.480 (58)
Peso	kg (lb)	1.385 (3.053)	1.370 (3.020)	1.504 (3.316)
Sistema hidráulico requerido		HF XPS	XHP/XE	XHP/XE
Número de pieza		551-4680	551-4690	551-4700



Desbrozadora: limitador de agarre

OPCIONES PARA DESBROZADORA

Número de pieza	Descripción
231-2578	PROTECTOR DE ACOPLADOR MANUAL Se requieren dos por máquina para proteger las palancas manuales contra residuos o daños. No compatible con la Serie D.

MINICARGADORES Y CARGADORES DE CADENAS COMPACTOS ACCESORIOS

DIENTES DE DESBROZADORA*		
Número de pieza	Descripción	Modelo (cantidad)
475-2746	Diente en bisel reversible	HM112 (30), HM115 (36), HM215 (36)
504-6100	Diente en bisel con punta de carburo	HM112 (30), HM115 (36), HM215 (36)
475-2747	Kit de dientes (paquete de 10x 475-2746)	
482-1444	Perno de retención único	HM112 (30), HM115 (36), HM215 (36)
475-2810	Diente de carburo estándar	HM316 (32), HM416 (32), HM418 (38)
475-2811	Diente de carburo para traílla del lado derecho	HM316 (1), HM416 (1), HM418 (1)
475-2812	Diente de carburo para traílla del lado izquierdo	HM316 (1), HM416 (1), HM418 (1)
475-2819	Kit de dientes (paquete de 10x 475-2810)	
475-2816	Kit de perno S/N MH500146 y anteriores	HM316 (34), HM416 (34), HM418 (38)
487-2141	Kit de perno S/N MH500147 & up	HM316 (34), HM416 (34), HM418 (38)

*Los dientes de repuesto solamente están disponibles a través del sitio web de Piezas o de Antares.

MINICARGADORES Y CARGADORES DE CADENAS COMPACTOS

ACCESORIOS

RASTRILLOS DE GARFIO INDUSTRIALES

Ancho	mm (pulg)	1.829 (72)	2.134 (84)
Longitud	mm (pulg)	1.016 (40)	1.016 (40)
Altura	mm (pulg)	838 (33)	838 (33)
Abertura de la mandíbula	mm (pulg)	940 (37)	940 (37)
Peso	kg (lb)	485 (1.070)	506 (1.115)
Sistema hidráulico requerido		Flujo STD	Flujo STD
Número de pieza		286-9300	286-9301



Rastrillos de garfio industriales

Los **rastrillos para jardinería** utilizan la acción de escarificación de los dientes templados para pulverizar, airear, nivelar y acondicionar el suelo, al mismo tiempo que recogen y depositan roca y residuos en la tolva integrada.



Rastrillo para jardinería

RASTRILLOS PARA JARDINERÍA

MODELO		LR116	LR119
Ancho de trabajo	mm (pulg)	1.576 (62)	1.883 (74)
Ancho de rastrillado	mm (pulg)	1.384 (55)	1.665 (66)
Ancho total	mm (pulg)	1.683 (66)	1.990 (78)
Altura	mm (pulg)	989 (39)	989 (39)
Longitud	mm (pulg)	1.620 (64)	1.620 (64)
Peso	kg (lb)	595 (1.312)	653 (1.440)
Sistema hidráulico requerido		Flujo STD	Flujo STD
Número de pieza		224-9220	224-9221

Los **rastrillos de caja motorizados** son ideales para la limpieza y preparación del suelo, ya que ofrecen versatilidad para sacar la paja, quitar césped antiguo y maleza, nivelar, rastrillar, quitar suciedad, basura y escombros, y preparar los lechos de siembra con una sola herramienta.



Rastrillo de caja motorizado



RASTRILLOS DE CAJA MOTORIZADOS

MODELO		PR118	PR118	PR121	PR121	PR123
Control del ángulo		manual	hidráulico	manual	hidráulico	hidráulico
Ancho total	mm (pulg)	2.057 (81)	2.057 (81)	2.362 (93)	2.362 (93)	2.515 (99)
Ancho de rastrillado en ángulo máximo	mm (pulg)	1.727 (68)	1.727 (68)	2.007 (79)	2.007 (79)	2.159 (85)
Altura total	mm (pulg)	847 (33)	847 (33)	847 (33)	847 (33)	953 (38)
Peso	kg (lb)	408 (900)	427 (941)	465 (1.025)	483 (1.065)	606 (1.336)
Sistema hidráulico requerido		Flujo STD	Flujo STD	Flujo STD	Flujo STD	Flujo STD
Número de pieza		608-0655	608-0650	608-0665	608-0660	608-0670

MINICARGADORES Y CARGADORES DE CADENAS COMPACTOS ACCESORIOS

CIZALLA PARA CHATARRA

MODELO		S308
Altura	mm (pulg)	667 (26)
Ancho	mm (pulg)	390 (15)
Longitud	mm (pulg)	1.709 (67)
Abertura de la mandíbula	mm (pulg)	240 (9)
Sistema hidráulico requerido		Flujo STD
Peso	kg (lb)	550 (1.213)
Número de pieza		583-8100*

*Requiere el Kit de Control 441-6167 y el Soporte 583-8150.

Las **cizallas Cat** rotan en 360° para reposicionarse rápidamente y están diseñadas con una mandíbula inferior recta para aumentar la fuerza de corte.



Cizalla para chatarra y demolición

Soporte para minicargador



KIT/SOPORTE (REQUERIDO)

Número de pieza	Descripción
441-6167	KIT DE CONTROL PARA MINICARGADOR S308 Permite alternar entre una rotación de 360° y la apertura/cierre de la cizalla. Incluye tuberías hidráulicas con desconexiones rápidas, válvula hidráulica para apertura/cierre y rotación de la cizalla, y mazo de cables de 14 clavijas para operar la válvula hidráulica.
583-8150	SOPORTE PARA MINICARGADOR S308 Permite el uso de la Cizalla S308 en un acoplador rápido para minicargador.



Cortador de forraje

Los dientes de gran resistencia a la tracción de los **cortadores de forraje** tiran y separan el ensilaje o el henolaje de forma predecible y continua, al mismo tiempo que optimiza la visibilidad del operador y el alcance.



Cortadores de forraje



Rectificadora de tocones

Las **rectificadoras de tocones** ofrecen el equilibrio correcto de la velocidad y el par de la rueda de corte para agilizar el trabajo con la mayoría de las variedades de árboles.

Rectificadoras de tocones



CORTADORES DE FORRAJE

MODELO	DFS118	DFS121	DFS124
Ancho total mm (pulg)	1.841 (73)	2.146 (85)	2.451 (97)
Altura total mm (pulg)	639 (25)	639 (25)	639 (25)
Peso kg (lb)	425 (937)	477 (1.052)	503 (1.109)
Sistema hidráulico requerido	Flujo STD	Flujo STD	Flujo STD
Número de pieza	477-9900	479-8090	479-8110

RECTIFICADORAS DE TOCONES

MODELO	SG16	SG36
Profundidad de corte (por debajo del nivel del suelo) mm (pulg)	521 (21)	521 (21)
Altura de corte (por sobre el nivel del suelo) mm (pulg)	470 (19)	470 (19)
Altura total mm (pulg)	730 (29)	813 (32)
Longitud total mm (pulg)	1.737 (68)	1.737 (68)
Ancho total mm (pulg)	1.175 (46)	1.175 (46)
Peso kg (lb)	379 (836)	400 (882)
Sistema hidráulico requerido	Flujo STD	HF/HF XPS
Número de pieza	424-0461	424-0460

MINICARGADORES Y CARGADORES DE CADENAS COMPACTOS ACCESORIOS

Los **sopladores de nieve** están diseñados para una remoción eficiente de nieve en calles, estacionamientos, entradas de garajes y aceras. Esto hace que resulten ideales para una variedad de aplicaciones de limpieza y mantenimiento durante el invierno.



Sopladores de nieve

SOPLADORES DE NIEVE

MODELO		SR115	SR118	SR121	SR318	SR321	SR418	SR421
Ancho de la admisión	mm (pulg)	1.290 (51)	1.614 (64)	1.942 (77)	1.614 (64)	1.942 (77)	1.614 (64)	1.942 (77)
Altura de corte	mm (pulg)	867 (34)	867 (34)	867 (34)	867 (34)	867 (34)	867 (34)	867 (34)
Distancia máxima de cojinete a muñón	m (pies)	12 (40)	12 (40)	12 (40)	12 (40)	12 (40)	12 (40)	12 (40)
Presión hidráulica óptima	bar (lb/pulg ²)	230 (3.336)	230 (3.336)	230 (3.336)	280 (4.061)	280 (4.061)	280 (4.061)	280 (4.061)
Ancho total	mm (pulg)	1.572 (62)	1.877 (74)	2.181 (86)	1.877 (74)	2.181 (86)	1.877 (74)	2.181 (86)
Altura total	mm (pulg)	1.843 (73)	1.843 (73)	1.843 (73)	1.843 (73)	1.843 (73)	1.843 (73)	1.843 (73)
Longitud total	mm (pulg)	951 (37)	951 (37)	951 (37)	951 (37)	951 (37)	951 (37)	951 (37)
Peso	kg (lb)	463 (1.021)	478 (1.054)	501 (1.105)	495 (1.091)	518 (1.142)	512 (1.129)	535 (1.180)
Sistema hidráulico requerido		Flujo STD	Flujo STD	Flujo STD	HF XPS	HF XPS	XHP/XE	XHP/XE
Número de pieza		580-0607*	546-4485*	545-8977*	546-4509*	546-4504*	585-5465	585-5467

*Requiere mazo de cables para la herramienta y palanca universal del lado izquierdo de cuatro botones para operar la rotación del canalón y el ángulo del canalón.



Kit de rendimiento para nieve

KIT DE RENDIMIENTO PARA NIEVE

Número de pieza	Descripción
546-4522	Incluye dos cortadores laterales, una tapa parcial del rodete/ventilador, placa delantera para un canalón, revestimiento no metálico y materiales de fijación para un canalón.

MINICARGADORES Y CARGADORES DE CADENAS COMPACTOS

ACCESORIOS

Las **hojas para nieve** utilizan un diseño resistente para mover nieve con máxima eficiencia y potencia.



Hojas para nieve



HOJAS PARA NIEVE

MODELO		1,8 m (6')	2,1 m (7')	2,4 m (8')	2,7 m (9')	3 m (10')
Ancho	mm (pulg)	1.826 (72)	2.134 (84)	2.435 (96)	2.743 (108)	3.045 (120)
Altura total	mm (pulg)	800 (32)	800 (32)	800 (32)	800 (32)	800 (32)
Altura de la hoja	mm (pulg)	797 (31)	797 (31)	797 (31)	797 (31)	797 (31)
Longitud	mm (pulg)	1.247 (49)	1.247 (49)	1.247 (49)	1.247 (49)	1.247 (49)
Peso	kg (lb)	450 (992)	477 (1.052)	502 (1.107)	527 (1.162)	552 (1.217)
Sistema hidráulico requerido		Flujo STD	Flujo STD	Flujo STD	Flujo STD	Flujo STD
Número de pieza		481-3666	481-3667	481-3668	481-3669	481-3670



Multihojas en V

MULTIHOJAS EN V			
MODELO		1,5 m (5')	2,1 m (7')
Ancho recto	mm (pulg)	1.524 (60)	2.134 (84)
Longitud	mm (pulg)	1.320 (52)	1.320 (52)
Altura total	mm (pulg)	826 (33)	826 (33)
Peso	kg (lb)	290 (639)	426 (939)
Sistema hidráulico requerido		Flujo STD	Flujo STD
Número de pieza		542-7309	542-7310



Alas para nieve

ALAS PARA NIEVE			
MODELO		2,4 m (8')	2,8 m (9')
Ancho de trabajo: alas abiertas	mm (pulg)	4.106 (162)	4.411 (174)
Ancho de trabajo: alas cerradas	mm (pulg)	2.451 (97)	2.756 (109)
Altura total	mm (pulg)	915 (36)	915 (36)
Longitud	mm (pulg)	1.705 (67)	1.705 (67)
Peso	kg (lb)	867 (1.911)	885 (1.951)
Rotación del ala		180°	180°
Orientación: izquierda/derecha del centro		35°	35°
Sistema hidráulico requerido		Flujo STD	Flujo STD
Número de pieza		608-7779*	608-7780*

*Requiere mazo de cables para la herramienta y palanca universal Deluxe del lado izquierdo con cuatro botones.



Las **palas para nieve rectas** están diseñadas para enrollar y plegar la nieve con una vertedera perfilada, lo que maximiza la cantidad de nieve que puede moverse. Los soportes en caja aerodinámicos aseguran que la nieve no se adhiera y un sistema de cuchilla retráctil estándar, que protege a la máquina y la herramienta de los obstáculos ocultos.



Pala para nieve recta

PALAS PARA NIEVE

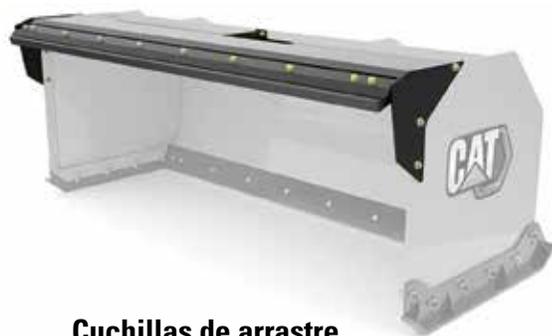
MODELO		2,44 m (8')	2,44 m (8')	2,44 m (8')	3,05 m (10')	3,05 m (10')
Ancho de trabajo	mm (pulg)	2.438 (96)	2.438 (96)	2.438 (96)	3.048 (120)	3.048 (120)
Ancho total	mm (pulg)	2.553 (101)	2.553 (101)	2.553 (101)	3.162 (124)	3.162 (124)
Altura de la cuchilla	mm (pulg)	—	119 (4,7)	119 (4,7)	—	119 (4,7)
Altura total	mm (pulg)	914 (36)	994 (39)	994 (39)	914 (36)	994 (39)
Longitud	mm (pulg)	1.109 (44)	1.143 (45)	1.143 (45)	1.109 (44)	1.143 (45)
Peso	kg (lb)	353 (778)	470 (1.036)	491 (1.083)	393 (866)	523 (1.153)
Tipo de cuchilla		Caucho	Caucho	Acero	Caucho	Caucho
Cuchilla		—	489-3913	489-3921	—	482-1496
Cuchilla		No	Sí	Sí	No	Sí
Número de pieza		509-3705	479-8115	479-8120	509-3706	479-8086

PALAS PARA NIEVE (CONTINUACIÓN)

MODELO		3,05 m (10')	3,66 m (12')	3,66 m (12')	3,66 m (12')
Ancho de trabajo	mm (pulg)	3.048 (120)	3.658 (144)	3.658 (144)	3.658 (144)
Ancho total	mm (pulg)	3.162 (124)	3.772 (149)	3.772 (149)	3.772 (149)
Altura de la cuchilla	mm (pulg)	119 (4,7)	—	119 (4,7)	119 (4,7)
Altura total	mm (pulg)	994 (39)	914 (36)	994 (39)	994 (39)
Longitud	mm (pulg)	1.143 (45)	1.109 (44)	1.143 (45)	1.143 (45)
Peso	kg (lb)	545 (1.202)	432 (952)	611 (1.347)	636 (1.402)
Tipo de cuchilla		Acero	Caucho	Caucho	Acero
Cuchilla		482-7668	—	489-3929	489-3927
Cuchilla		Sí	No	Sí	Sí
Número de pieza		479-8096	509-3707	479-8089	479-8099

CUCHILLAS DE ARRASTRE HACIA ATRÁS DE PALA PARA NIEVE

MODELO	2,5 m (8')	3,1 m (10')	3,7 m (12')
Borde de acero	481-3680	481-3686	481-3689
Borde de caucho	481-3675	481-3676	481-3679



Cuchillas de arrastre hacia atrás



Los **arados para jardinería**

están diseñados para romper y pulverizar el suelo, mezclar abono u otros materiales en el suelo existente, y estabilizar y nivelar terreno existente en aplicaciones de acabado de paisajismo y jardinería.



Arado para jardinería

ARADOS PARA JARDINERÍA			
MODELO		LT114	LT118
Ancho de trabajo	mm (pulg)	1.354 (53)	1.848 (73)
Profundidad de trabajo	mm (pulg)	152 (6)	152 (6)
Ancho total	mm (pulg)	1.789 (70)	2.272 (89)
Longitud	mm (pulg)	956 (38)	956 (38)
Altura	mm (pulg)	755 (30)	755 (30)
Peso	kg (lb)	340 (750)	420 (926)
Sistema hidráulico requerido		Flujo STD	Flujo STD
Número de pieza		219-7165	219-0426

MINICARGADORES Y CARGADORES DE CADENAS COMPACTOS ACCESORIOS

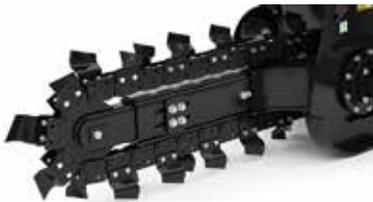
Las **zanjadoras** se utilizan para cortar zanjas rectas y angostas en el suelo antes de tender cableado eléctrico, de teléfono y de televisión por cable, o tubos de agua y gas.



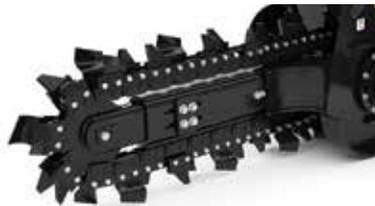
ZANJADORAS

MODELO		T109	T109	T109
Control de desplazamiento lateral		Manual	Hidráulico	Manual
Ancho de corte	mm (pulg)	152 (6)	152 (6)	203 (8)
Ancho total	mm (pulg)	1.426 (56)	1.426 (56)	1.426 (56)
Longitud total	mm (pulg)	2.348 (92)	2.348 (92)	2.348 (92)
Altura total	mm (pulg)	786 (31)	786 (31)	786 (31)
Recorrido de desplazamiento lateral	mm (pulg)	419 (17)	419 (17)	419 (17)
Longitud estándar de la pluma	mm (pulg)	914 (36)	914 (36)	914 (36)
Peso*	kg (lb)	459 (1.012)	488 (1.076)	466 (1.028)
Sistema hidráulico requerido		Flujo STD	Flujo STD	Flujo STD
Con cadena				
Estándar*		261-4806	261-4859	261-8557
Combo		261-8559	261-8560	—
Rockfrost		261-8561	261-8562	—
Terminator		261-8563	261-8564	—

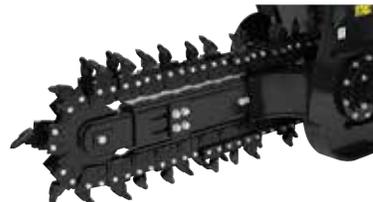
*Peso con cadena estándar



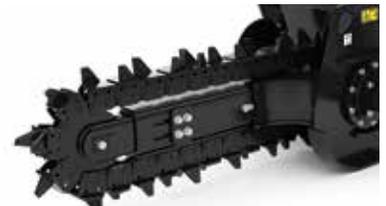
Estándar



Combo



Rockfrost



Terminator

MINICARGADORES Y CARGADORES DE CADENAS COMPACTOS

ACCESORIOS

ZANJAS (CONTINUACIÓN)

MODELO		T109	T112	T112	T112	T315	T315
Control de desplazamiento lateral		Hidráulico	Manual	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
Ancho de corte	mm (pulg)	203 (8)	152 (6)	152 (6)	203 (8)	152 (6)	203 (8)
Ancho total	mm (pulg)	1.426 (56)	1.901 (75)	1.901 (75)	1.901 (75)	1.901 (75)	1.901 (75)
Longitud total	mm (pulg)	2.348 (92)	2.705 (107)	2.705 (107)	2.705 (107)	3.010 (119)	3.010 (119)
Altura total	mm (pulg)	786 (31)	786 (31)	786 (31)	786 (31)	786 (31)	786 (31)
Recorrido de desplazamiento lateral	mm (pulg)	419 (17)	559 (22)	559 (22)	559 (22)	559 (22)	559 (22)
Longitud estándar de la pluma	mm (pulg)	914 (36)	1.219 (48)	1.219 (48)	1.219 (48)	1.524 (60)	1.524 (60)
Peso*	kg (lb)	495 (1.092)	488 (1.076)	509 (1.121)	538 (1.186)	550 (1.212)	584 (1.287)
Sistema hidráulico requerido		Flujo STD	Flujo STD	Flujo STD	Flujo STD	HF XPS	HF XPS
Con cadena							
Estándar*		261-8558	233-2346	241-4252	241-4253	424-0471	424-0472
Combo		—	233-2350	241-4254	—	424-0473	—
Rockfrost		—	241-4251	241-4255	—	—	—
Terminator		—	—	—	—	—	—

*Peso con cadena estándar

SOLAMENTE CADENAS DE ZANJADORA

MODELO	T109	T109	T109	T109	T112	T112
	152 mm (6")	203 mm (8")	254 mm (10")	305 mm (12")	152 mm (6")	203 mm (8")
Estándar	259-0312	258-8644	263-3431	263-3430	189-5956	222-7916
Combo	261-4860	—	—	—	222-7742	—
Rockfrost	261-4805	—	—	—	222-7743	—
Terminator	243-6349	—	—	—	262-7624	—
Combinación de carburo	—	—	—	—	—	208-2694
Combinación cónica	—	—	—	—	208-2690	208-2693

SOLAMENTE CADENAS DE ZANJADORA (CONTINUACIÓN)

MODELO	T112	T315	T315	T315
	254 mm (10")	152 mm (6")	203 mm (8")	254 mm (10")
Estándar	208-2678	189-5957	222-8523	208-2679
Combo	—	222-7747	—	—
Rockfrost	—	208-2697	—	—
Terminator	—	262-7623	—	—
Combinación de carburo	—	—	208-2699	—
Combinación cónica	—	208-2695	208-2698	—

Las zapatas y el brazo desmenuzador optativos garantizan

un fondo de zanja parejo después del paso de los dientes de cadena y una colocación uniforme de la tierra excavada.



BRAZOS DESMENUZADORES DE ZANJADORA

MODELO	T109	T112	T315
Número de pieza	264-5714	264-7601	264-7602

ZAPATAS DEL BRAZO DESMENUZADOR

Zapata	152 mm/202 mm (6"/8")	254 mm/305 mm (10"/12")
Número de pieza	264-7597	264-7598

MINICARGADORES Y CARGADORES DE CADENAS COMPACTOS

ACCESORIOS

SIERRAS CIRCULARES

MODELO		SW345-80	SW345-130	SW360-80	SW360-100	SW360-130	SW360-160	SW360-200
Ancho total	mm (pulg)	1.655 (65)	1.655 (65)	1.655 (65)	1.655 (65)	1.655 (65)	1.655 (65)	1.655 (65)
Ancho de la rueda	mm (pulg)	80 (3)	130 (5)	80 (3)	100 (4)	130 (5)	160 (6)	200 (8)
Altura total	mm (pulg)	1.455 (57)	1.455 (57)	1.765 (69)	1.765 (69)	1.765 (69)	1.765 (69)	1.765 (69)
Longitud	mm (pulg)	2.165 (85)	2.165 (85)	2.417 (95)	2.417 (95)	2.417 (95)	2.417 (95)	2.417 (95)
Peso	kg (lb)	1.126 (2.482)	1.016 (2.240)	1.440 (3.175)	1.335 (2.943)	1.365 (3.009)	1.315 (2.899)	1.325 (2.921)
Profundidad máxima de corte	mm (pulg)	450 (18)	450 (18)	600 (24)	600 (24)	600 (24)	600 (24)	600 (24)
Sistema hidráulico requerido		HF XPS						
Dispositivo de limpieza de zanjas		No	Sí	No	Sí	Sí	Sí	Sí
Número de pieza		529-5880	529-5867	529-5860	529-5868	529-5869	529-5861	529-5862

SIERRAS CIRCULARES (CONTINUACIÓN)

MODELO		SW380	SW460-80	SW460-160	SW460-200	SW480
Ancho total	mm (pulg)	1.655 (65)	1.655 (65)	1.655 (65)	1.655 (65)	1.655 (65)
Ancho de la rueda	mm (pulg)	250 (10)	80 (3)	160 (6)	200 (8)	250 (10)
Altura total	mm (pulg)	1.860 (73)	1.765 (69)	1.765 (69)	1.765 (69)	1.860 (73)
Longitud	mm (pulg)	2.600 (102)	2.417 (95)	2.417 (95)	2.417 (95)	2.600 (102)
Peso	kg (lb)	1.450 (3.197)	1.440 (3.175)	1.315 (2.899)	1.325 (2.921)	1.450 (3.197)
Profundidad máxima de corte	mm (pulg)	800 (32)	600 (24)	600 (24)	600 (24)	800 (32)
Sistema hidráulico requerido		HF XPS	XHP/XE	XHP/XE	XHP/XE	XHP/XE
Dispositivo de limpieza de zanjas		No	No	Sí	Sí	No
Número de pieza		529-5890	529-5863	529-5864	529-5865	529-5891



Sierra circular

KITS DE ROCIADO DE AGUA PARA SIERRA CIRCULAR

Número de pieza	Descripción
591-0708	KIT DE ROCIADOR DE AGUA SW345/360 Incluye cuatro cabezales de aspersor, mangueras, una desconexión rápida para el agua y tornillería de montaje. Requiere tanque de agua montado en la cabina.
591-0709	KIT DE ROCIADOR DE AGUA SW380/480 Incluye cuatro cabezales de aspersor, mangueras, una desconexión rápida para el agua y tornillería de montaje. Requiere tanque de agua montado en la cabina.

BROCAS DE SIERRA CIRCULAR*

Número de pieza	Descripción
222-7571	Broca multiuso
227-7340	Broca para hormigón
375-7681	Broca para hormigón de servicio pesado
316-2326	Broca para asfalto de servicio pesado
226-9308	Sujetador de bloque para broca
104-8591	Punzón (extractor de brocas)
8T-4474	Tenaza extractora (extractor de brocas)

*Se recomienda mantener un inventario de existencias de 100 unidades de cada punta, como mínimo.

KITS DE CONVERSIÓN	
Número de pieza	Descripción
379-0420	KIT DE CONVERSIÓN DE PERFILADORA DE PAVIMENTO EN FRÍO Y SIERRA CIRCULAR Este kit convierte perfiladoras de pavimento en frío y sierras circulares que utilizan una configuración de 5 tuberías para admitir 3 y 5 tuberías.
382-6180	KIT DE CONVERSIÓN DE DESBROZADORA: 3 TUBERÍAS Este kit reconfigurará Desbrozadoras HM312 y HM315 más antiguas que solamente están equipadas con una conexión de 5 tuberías y 8 clavijas para que también admitan una conexión de 3 tuberías y 14 clavijas.
382-6170	KIT DE CONVERSIÓN DE RECTIFICADORA DE TOCONES SG18B: 3 TUBERÍAS Este kit reconfigura las Rectificadoras de Tocones SG18B de flujo alto que actualmente están equipadas con la conexión de 5 tuberías/8 clavijas para permitir la operación en minicargadores que están equipados con una conexión de 3 tuberías/14 clavijas.
375-6445*	MAZO DE CABLES DE CONVERSIÓN, 8 CLAVIJAS A 14 CLAVIJAS Este mazo de cables adapta los accesorios Cat que tienen un mazo de cables eléctricos de 8 clavijas a una máquina Cat que tiene un mazo de cables para la herramienta de 14 clavijas.
377-1579	MAZO DE CABLES DE CONVERSIÓN, 14 CLAVIJAS A 8 CLAVIJAS Este mazo de cables adapta los accesorios Cat que tienen un mazo de cables eléctricos de 14 clavijas a una máquina Cat que tiene un mazo de cables para la herramienta de 8 clavijas.
371-3725	KIT DE CONVERSION KIT: CONVERSIÓN DE LA HERRAMIENTA A 5 TUBERÍAS Este kit convierte nuevas perfiladoras de pavimento en frío y sierras circulares equipadas con una conexión de 3 tuberías/14 clavijas a un mazo de cables eléctricos para 5 tuberías u 8 clavijas. Para usar con máquinas más antiguas.
509-2817**	MAZO DE CABLES DE CONVERSIÓN: 1- 5 FUNCIONES A 14 CLAVIJAS Este mazo de cables adapta los accesorios Cat a máquinas de otras marcas que utilizan un conector eléctrico de 14 clavijas. El mazo de cables se enchufa en el conector de 14 clavijas en el lado de la máquina y tiene cables sueltos en el extremo opuesto que se pueden configurar para adaptarse a los accesorios que se utilicen.
520-3445	MAZO DE CABLES DE CONVERSIÓN: DELPHI DE 2 CLAVIJAS Este mazo de cables convierte conectores eléctricos estilo Delphi utilizados en accesorios de la competencia a conectores eléctricos estilo Deutsch que se utilizan en los mazos de cables Cat.

*Nota: El Enchufe Eléctrico de Conexión Puente HF XPS de 14 clavijas 377-5466 solamente está disponible a través del sitio web de piezas.

**Requiere el Receptáculo 344-6145 (mazo de cables macho de 14 clavijas; no está incluido).

KIT DE CONTROL DE DEMOSTRACIÓN	
Número de pieza	Descripción
296-0582	KIT DE MAZO DE CABLES DE CONTROL PARA DEMOSTRACIÓN Permite a los distribuidores Cat demostrar una herramienta controlada electrónicamente de manera rápida y fácil en las máquinas B/B2/B3 de flujo estándar/C/C2 que no estén equipadas con el control eléctrico de la herramienta.
423-8296	KIT DE MAZO DE CABLES DE CONTROL PARA DEMOSTRACIÓN Permite a los distribuidores Cat demostrar una herramienta controlada electrónicamente de manera rápida y fácil en las máquinas B/B2/B3 de flujo alto y de la Serie D que no estén equipadas con el control eléctrico de la herramienta.



ASXQ3015-01 (03-2022)
Reemplaza a ASXQ3015-00
(Global)

