

ACCESORIOS DE CAT®

RETROEXCAVADORAS CARGADORAS



ÍNDICE

DESCONEXIONES RÁPIDAS/PASADORES/GANCHOS	4
SINFINES	
SINFINES	5
BROCAS DE SINFIN	6
EXTENSIONES Y ADAPTADORES	8
CUCHARONES CARGADORES	
INCLINACIÓN ÚNICA DE USO GENERAL/CON PASADOR	9
INCLINACIÓN ÚNICA DE USO MÚLTIPLE/CON PASADOR	10
INCLINACIÓN ÚNICA DE USO MÚLTIPLE CON HORQUILLAS/CON PASADOR	12
INCLINACIÓN ÚNICA DE SERVICIO PESADO DE USO MÚLTIPLE/CON PASADOR	12
INCLINACIÓN ÚNICA DE SERVICIO EXTREMO DE USO MÚLTIPLE/CON PASADOR	12
LEVANTAMIENTO PARALELO DE USO GENERAL/CON PASADOR	13
LEVANTAMIENTO PARALELO DE USO MÚLTIPLE/CON PASADOR	13
USO GENERAL/IT	14
USO MÚLTIPLE/IT	15
DESCARGA LATERAL	17
ACOPLADORES DE CARGA	17
HORQUILLAS	18
CEPILLOS ORIENTABLES	19
CEPILLOS RECOGEDORES	20
BRAZO DE MANIPULACIÓN DE MATERIALES	21
PLUMAS CON TIRANTES DE REFUERZO	21
GANCHO DE LEVANTAMIENTO	21
HOJAS PARA NIEVE/IT	22
PALAS PARA NIEVE/IT	23
PALAS PARA NIEVE/RECEPTOR DE CUCHARÓN	24
ACOPLADORES DE RETROEXCAVADORA	25
CUCHARONES RETROEXCAVADORES	
DESCRIPCIÓN	26
SERVICIO ESTÁNDAR/CON PASADOR	27
SERVICIO PESADO/CON PASADOR	27
SERVICIO PESADO PARA ROCA/CON PASADOR	28
CAPACIDAD ALTA/CON PASADOR	28
NIVELACIÓN/BARRO/CON PASADOR	29
CEMENTERIO/CON PASADOR	29
DE APUNTALAMIENTO/CON PASADOR	29
CORAL/CON PASADOR	29
EXCAVACIÓN DE SUELOS/CON PASADOR	29
LIMPIEZA DE ACEQUIAS/CON PASADOR	30
LIMPIEZA DE ACEQUIAS/PASADOR DE TRABA DE 1/4 YD	30
SERVICIO PESADO/PASADOR DE TRABA DE 1/4 YD	30
CAPACIDAD ALTA/PASADOR DE TRABA DE 1/4 YD	30
SERVICIO PESADO: 450/CON PASADOR	31
LIMPIEZA DE ACEQUIAS: 450/CON PASADOR	31
SERVICIO PESADO: 450/PASADOR DE TRABA DE 1/2 YD	32
NIVELACIÓN/BARRO: 450/CON PASADOR	32

ÍNDICE

HERRAMIENTAS DE CORTE	33
RUEDAS DE COMPACTACIÓN	35
MARTILLOS B	37
MARTILLOS H	40
HERRAMIENTAS DE MARTILLO	41
SOPORTES DE MONTAJE DEL MARTILLO	42
TUBERÍAS DE MARTILLO/PASADORES	43
PERFILADORA DE PAVIMENTO EN FRÍO	44
RASTRILLOS CARGADORES	44
DESGARRADORES	44
COMPACTADOR DE PLACAS VIBRATORIAS	45
TENAZAS	46
DIENTES MARIPOSA	47
ESCARIFICADOR DE HOJA EN CAJA	48
KIT DE CILINDROS DE INCLINACIÓN DOBLE	48



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

Retroexcavadoras Cargadoras F2

(y las más nuevas) desconexiones rápidas han cambiado a "girar para conectar". El F1 y los modelos anteriores son "a presión".

Si tiene un sistema hidráulico auxiliar en el frente, estas son las desconexiones rápidas correctas.



Girar para conectar



A presión



DESCONEXIÓN RÁPIDA DE ACOPLAMIENTOS – CARGADOR

Kit de girar para conectar (M45) (incluye macho y hembra)	455-7380	Macho 439-1589	Hembra 439-1588
A presión (tamaño: 12)	—	195-6525	421-6170

DESCONEXIÓN RÁPIDA DE ACOPLAMIENTOS – RETROEXCAVADORA

Kit de girar para conectar (M50) (incluye macho y hembra)	442-9566	Macho 439-1591	Hembra 439-1590
A presión (tamaño: 19)	—	106-0406	106-0401

KIT DE ACOPLADOR RÁPIDO

Número de pieza	Descripción
472-4303*	Permite que la máquina use herramientas de IT. Incluye el acoplador rápido, mazo de cables eléctrico e interruptores en la consola frontal de la cabina. Para el uso con 432F/F2, 426F2, 428F/F2.
472-4304*	Permite que la máquina use herramientas de IT. Incluye el acoplador rápido, mazo de cables eléctrico e interruptores en la consola frontal de la cabina. Para su uso con 444F/F2, 434F/F2.

*Requiere tuberías auxiliares delanteras (MP) para que ya puedan instalarse en la máquina.

KIT DE ACOPLADOR RÁPIDO: CARGADOR DE ÚLTIMA GENERACIÓN – IT

Número de pieza	Descripción
596-8446	Para instalación de acoplador de IT hidráulico en máquinas de inclinación única. Para su uso con 415, 416, 420, 420XE, 430
539-6387	Para instalación de acoplador de IT hidráulico en máquinas de inclinación única. Para su uso con 440 y 450

PASADORES DE CUCHARÓN RETROEXCAVADOR – REPUESTO

Pasadores, BHL (415-444) – 45 mm/50 mm	178-3593
Pasadores, BHL (450) – 60 mm/60 mm	556-3635

Los sinfines Cat® ofrecen diferentes opciones de velocidad y par para el trabajo en una variedad de suelos. La velocidad y el par están diseñados para extraer los suelos de manera eficiente y prevenir el calado en suelos densos. Seleccione de una variedad de brocas de sinfín



Conjunto de mando del sinfín

CONJUNTOS DE MANDO DEL SINFÍN (INCLUYEN SOPORTE)

MODELO	A68	A68
Interfaz	Pasador	Pasador de traba de 1/4 yd
Altura total mm (")	1.006 (40)	1.097 (43)
Peso kg (lb)	183 (403)	201 (443)
Par del eje motriz a máxima presión N·m (lb/')	6.830 (5.038)	6.830 (5.038)
Sistema hidráulico necesario	Aux. trasero	Aux. trasero
Método del mando	Planetario doble	Planetario doble
Compatibilidad	415-444	415-444
Número de pieza	227-4359	227-4360



Mando del sinfín – A68



Soporte: con pasador



Soporte: con pasador de traba de 1/4 yd

ACCESORIOS DE SINFÍN

Mando del sinfín – A68	225-8809
Soporte: con pasador (415-444)	227-4350
Soporte: con pasador de traba de 1/4 yd (415-444)	227-4362
Grupo de Tuberías (415-444)	227-4358



RETROEXCAVADORAS CARGADORAS ACCESORIOS



**Broca de sinfín:
servicio estándar**

BROCAS DE SINFÍN: SERVICIO ESTÁNDAR

Diámetro	mm (")	102 (4)	152 (6)	229 (9)	305 (12)	381 (15)
Longitud total	mm (")	1.219 (48)	1.238 (49)	1.238 (49)	1.278 (50)	1.289 (51)
Peso	kg (lb)	18 (40)	23 (51)	34 (75)	46 (101)	50 (111)
Número de dientes		Solo piloto	2	4	4	5
Número de pieza		366-7751	153-4083	153-4084	153-4085	366-7752

BROCAS DE SINFÍN: SERVICIO ESTÁNDAR (CONTINUACIÓN)

Diámetro	mm (")	457 (18)	610 (24)	762 (30)	914 (36)
Longitud total	mm (")	1.278 (50)	1.289 (51)	1.278 (50)	1.278 (50)
Peso	kg (lb)	65 (143)	92 (203)	128 (282)	173 (381)
Número de dientes		6	8	10	12
Número de pieza		153-4086	153-4089	217-3194	153-4091

BROCAS DE SINFÍN: INDUSTRIALES

Diámetro	mm (")	152 (6)	229 (9)	305 (12)	406 (16)	457 (18)
Longitud total	mm (")	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: INDUSTRIAL (CONTINUACIÓN)

Diámetro	mm (")	610 (24)	762 (30)	914 (36)	1.067 (42)	1.219 (48)
Longitud total	mm (")	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	16
Número de pieza		372-0265	372-0266	372-0267	372-0268	372-0269



Sinfín: industrial



**Broca de sinfín:
industrial para roca**

BROCAS DE SINFÍN: INDUSTRIALES PARA ROCA

Diámetro	mm (")	152 (6)	229 (9)	305 (12)	406 (16)	457 (18)
Longitud total	mm (")	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 (")	508 (20)	610 (24)	762 (30)	914 (36)
Longitud total	mm (")	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

- Excelente retención de los dientes en la excavación
- Permite realizar con facilidad la remoción e instalación

RETROEXCAVADORAS CARGADORAS ACCESORIOS

Las **brocas para árboles** tienen una forma ahusada que permite perforar un orificio superior de mayor diámetro para el cepellón y un orificio de menor diámetro para abono o fertilizante.



Sinfín: árbol

BROCAS DE SINFÍN: ÁRBOLES

Diámetro superior	mm (")	610 (24)	914 (36)
Diámetro inferior	mm (")	305 (12)	457 (18)
Longitud total	mm (")	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



**Sinfín: con pernos
Cabezal para roca**

BROCAS DE SINFÍN: CABEZAL PARA ROCA, CON PERNOS

Diámetro de arrastre	mm (")	152 (6)	229 (9)	305 (12)	380 (15)	457 (18)	610 (24)
Diámetro cortado	mm (")	190 (7,5)	266 (10,5)	342 (13,5)	419 (16,5)	495 (19,5)	647 (25,5)
Longitud total	mm (")	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

- Requiere arrastre convencional
- Transforma una broca convencional en una broca de roca estándar
- Para condiciones de suelo severas que incluyen roca y varios tipos de concreto
- Diseño con pernos para una eliminación fácil a la hora de volver a las condiciones normales



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



**Extensión telescópica
372-0256**

914 mm (3')
3 ajustes con espacio de 305 mm (1')



**Extensión telescópica
372-0257**

1.829 mm (6')
6 ajustes con espacio de 305 mm (1')

EXTENSIONES Y ADAPTADORES

Adaptador, hexagonal de 52 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
156-6328
305 mm (12")**



**Extensión
217-3192
610 mm (24")**

**Adaptador
156-6329
HEXAGONAL A REDONDO**



**Adaptador
217-3191
REDONDO A HEXAGONAL**



La forma de los cucharones para el cargador Cat está diseñada para mejorar

la excavación, carga y retención de materiales. Cada cucharón está hecho de acero templado y de alta resistencia. Seleccione de una variedad de dientes de cucharón.

CUCHARÓN DE USO GENERAL DE INCLINACIÓN ÚNICA CON CUCHILLA DE BASE – CON PASADOR

Capacidad	m ³ (yd ³)	1,0 (0,76)	1,3 (1,0)	1,3 (1,0)	1,4 (1,1)	1,5 (1,15)
Ancho	mm (")	2.262 (89)	2.262 (89)	2.406 (95)	2.262 (89)	2.406 (95)
Altura	mm (")	758 (30)	843 (33)	839 (33)	884 (35)	884 (35)
Longitud	mm (")	852 (34)	965 (38)	920 (36)	956 (38)	956 (38)
Peso	kg (lb)	352 (776)	438 (965)	448 (988)	459 (1.012)	479 (1.056)
Compatibilidad		415, 416	420, 420 XE, 430			
Número de pieza		337-7.382	337-7.385	337-7.396	337-7.388	337-7.401



Inclinación única
Cucharón de uso general
con cuchilla de base

CUCHARÓN DE USO GENERAL DE INCLINACIÓN ÚNICA CON CUCHILLA DE BASE – CON PASADOR

Capacidad	m ³ (yd ³)	1,0 (1,3)	1,0 (1,3)
Ancho	mm (")	2.406 (95)	2.406 (95)
Altura	mm (")	839 (33)	839 (33)
Longitud	mm (")	919 (36)	919 (36)
Peso	kg (lb)	441 (972)	516 (1.138)
Compatibilidad		416, 422	416, 422
Número de pieza		337-7.392	430-6.767*



Inclinación única
Cucharón de uso general
con material de desgaste adicional

DIENTES EMPERNADOS DE USO GENERAL DE INCLINACIÓN ÚNICA – CON PASADOR

Capacidad	m ³ (yd ³)	1,0 (1,3)	1,1 (1,4)	1,15 (1,5)
Ancho	mm (")	2.262 (89)	2.262 (89)	2.406 (95)
Altura	mm (")	871 (34)	911 (36)	911 (36)
Longitud	mm (")	1.095 (43)	1.086 (43)	1.086 (43)
Peso	kg (lb)	438 (966)	482 (1.063)	505 (1.112)
Compatibilidad		420, 420 XE, 430		
Número de pieza		337-7387	337-7390	337-7403



Inclinación única
Cucharón de uso general
con dientes emperrados



**Inclinación única
Cucharón de uso general
con cuchilla empernada**

CUCHILLA EMPERNADA DE CUCHARÓN DE USO GENERAL DE INCLINACIÓN ÚNICA – CON PASADOR

Capacidad	m ³ (yd ³)	0,76 (1,0)	1,0 (1,3)	1,0 (1,3)	1,1 (1,4)
Ancho	mm (")	2.262 (89)	2.262 (89)	2.406 (95)	2.262 (89)
Altura	mm (")	777 (31)	862 (34)	858 (34)	903 (36)
Longitud	mm (")	904 (36)	1.016 (40)	970 (38)	1.007 (40)
Peso	kg (lb)	443 (976)	463 (1.021)	535 (1.179)	527 (1.162)
Compatibilidad		415, 416	420, 420 XE, 430		
Número de pieza		337-7383	337-7386	337-7397	337-7389

CUCHILLA EMPERNADA DE CUCHARÓN DE USO GENERAL DE INCLINACIÓN ÚNICA: CON PASADOR (CONTINUACIÓN)

Capacidad	m ³ (yd ³)	1,15 (1,5)	1,34 (1,75)	1,34 (1,75)	1,53 (2,0)
Ancho	mm (")	2.406 (95)	2.434 (96)	2.438 (96)	2.438 (96)
Altura	mm (")	1.007 (40)	1.002 (39)	1.081 (43)	1.103 (43)
Longitud	mm (")	903 (36)	1.024 (40)	1.227 (48)	1.318 (52)
Peso	kg (lb)	563 (1.241)	668 (1.473)	1.010 (2.227)	1.090 (2.403)
Compatibilidad		420, 420 XE, 430	450	440, 450	440, 450
Número de pieza		337-7402	270-9163	521-6207	521-6208



**Inclinación única
Cucharón de uso múltiple**

CUCHARÓN DE USO MÚLTIPLE DE INCLINACIÓN ÚNICA – CON PASADOR

Capacidad	m ³ (yd ³)	1,03 (1,35)	1,03 (1,35)	1,1 (1,4)
Ancho	mm (")	2.406 (95)	2.406 (95)	2.425 (96)
Altura	mm (")	985 (39)	968 (38)	985 (39)
Longitud	mm (")	900 (35)	892 (35)	900 (35)
Peso	kg (lb)	723 (1.593)	679 (1.497)	751 (1.655)
Compatibilidad		415, 416, 420, 430	416	420, 430
Número de pieza		337-7436	337-7418*	337-7442

*Requiere sistema hidráulico, 3ª válvula de cargador





CUCHARÓN CON DIENTES EMPERNADOS DE USO MÚLTIPLE DE INCLINACIÓN ÚNICA – CON PASADOR

Capacidad	m ³ (yd ³)	1,03 (1,35)	1,1 (1,4)
Ancho	mm (")	2.262 (89)	2.425 (96)
Altura	mm (")	985 (39)	1.011 (40)
Longitud	mm (")	1.030 (41)	1.030 (41)
Peso	kg (lb)	745 (1.642)	781 (1.722)
Compatibilidad		415, 416, 420, 430	420, 430
Número de pieza		337-7437	337-7443



**Inclinación única
Cucharón de uso múltiple
con dientes emperrados**

CUCHILLA EMPERNADA DE CUCHARÓN DE USO MÚLTIPLE DE INCLINACIÓN ÚNICA – CON PASADOR

Capacidad	m ³ (yd ³)	1,03 (1,35)	1,1 (1,4)
Ancho	mm (")	2.262 (89)	2.425 (96)
Altura	mm (")	1.004 (40)	1.004 (40)
Longitud	mm (")	952 (38)	951 (37)
Peso	kg (lb)	790 (1.742)	842 (1.856)
Compatibilidad		415, 416, 420, 430	420, 430
Número de pieza		337-7438	337-7444



**Inclinación única
Cucharón de uso múltiple
con cuchilla emperrada**



**Inclinación única
Cucharón de uso múltiple
con horquillas**



**Inclinación única
Cucharón de uso múltiple
con cuchilla emperrada
y horquillas**



**Inclinación única
Cucharón de uso múltiple
con dientes emperrados
y horquillas**



**Inclinación única
Cucharón de uso múltiple
con cuchilla emperrada
y horquillas**



**Inclinación única
Cucharón de uso múltiple
con cuchilla emperrada**

CUCHARÓN DE USO MÚLTIPLE DE INCLINACIÓN ÚNICA CON HORQUILLAS – CON PASADOR

Capacidad	m ³ (yd ³)	1,03 (1,35)	1,1 (1,4)
Ancho	mm (")	2.262 (89)	2.425 (96)
Altura	mm (")	1.443 (57)	1.443 (57)
Longitud	mm (")	900 (35)	901 (36)
Peso	kg (lb)	825 (1.819)	909 (2.003)
Compatibilidad		416, 420, 430	420, 430
Número de pieza		337-7439	337-7445

CUCHILLA EMPERNADA DE CUCHARÓN DE USO MÚLTIPLE DE INCLINACIÓN ÚNICA CON HORQUILLAS – CON PASADOR

Capacidad	m ³ (yd ³)	1,03 (1,35)	1,1 (1,4)
Ancho	mm (")	2.262 (89)	2.425 (96)
Altura	mm (")	1.462 (58)	1.462 (58)
Longitud	mm (")	952 (38)	951 (37)
Peso	kg (lb)	895 (1.973)	952 (2.099)
Compatibilidad		416, 420, 430	420, 430
Número de pieza		337-7441	337-7447

CUCHARÓN CON DIENTES EMPERNADOS DE USO MÚLTIPLE DE INCLINACIÓN ÚNICA CON HORQUILLAS – CON PASADOR

Capacidad	m ³ (yd ³)	1,03 (1,35)	1,1 (1,4)
Ancho	mm (")	2.262 (89)	2.425 (96)
Altura	mm (")	1.470 (58)	1.470 (58)
Longitud	mm (")	1.030 (41)	1.031 (41)
Peso	kg (lb)	850 (1.874)	882 (1.944)
Compatibilidad		416, 420, 430	420, 430
Número de pieza		337-7440	337-7446

CUCHILLA EMPERNADA DE CUCHARÓN DE USO MÚLTIPLE DE INCLINACIÓN ÚNICA CON HORQUILLAS – CON PASADOR

Capacidad	m ³ (yd ³)	1,14 (1,5)
Ancho	mm (")	2.425 (96)
Altura	mm (")	1.059 (42)
Longitud	mm (")	951 (37)
Peso	kg (lb)	1.114 (2.456)
Compatibilidad		450
Número de pieza		272-1700

CUCHILLA EMPERNADA DE USO MÚLTIPLE DE INCLINACIÓN ÚNICA – CON PASADOR

Serie		Servicio pesado	Servicio extremo
Capacidad	m ³ (yd ³)	1,34 (1,75)	1,34 (1,75)
Ancho	mm (")	2.457 (97)	2.457 (97)
Altura	mm (")	1.054 (42)	1.100 (43)
Longitud	mm (")	1.262 (50)	1.237 (49)
Peso	kg (lb)	1.224 (2.699)	1.300 (2.866)
Compatibilidad		440, 450	440, 450
Número de pieza		521-6205	521-6206

BORDE DE BASE DEL CUCHARÓN DE LEVANTAMIENTO PARALELO Y USO GENERAL (NON-EST)* – CON PASADOR

Capacidad	m ³ (yd ³)	1,0 (1,3)	1,0 (1,3)
Ancho	mm (")	2.262 (89)	2.262 (89)
Altura	mm (")	839 (33)	839 (33)
Longitud	mm (")	880 (35)	880 (35)
Peso	kg (lb)	438 (966)	512 (1.129)
Servicio pesado		No	Sí
Compatibilidad		426, 428, 432	426, 428, 432
Número de pieza		337-7394	430-6772

*NON-EST: los neumáticos no son de igual tamaño



**Levantamiento paralelo
Cucharón de uso general
Non-EST**

BORDE DE BASE DEL CUCHARÓN DE LEVANTAMIENTO PARALELO Y USO GENERAL (EST)* – CON PASADOR

Capacidad	m ³ (yd ³)	1,15 (1,5)	1,3 (1,7)
Ancho	mm (")	2.434 (96)	2.434 (96)
Altura	mm (")	901 (36)	997 (39)
Longitud	mm (")	942 (37)	942 (37)
Peso	kg (lb)	435 (959)	459 (1.012)
Compatibilidad		434.444	434.444
Número de pieza		337-7400	337-7408

*EST: los neumáticos son de igual tamaño



**Levantamiento paralelo
Cucharón de uso general
EST**

BORDE DE BASE DEL CUCHARÓN DE LEVANTAMIENTO PARALELO Y USO MÚLTIPLE (NON-EST)* – CON PASADOR

Capacidad	m ³ (yd ³)	1,03 (1,35)	
Ancho	mm (")	2.406 (95)	
Altura	mm (")	1.037 (41)	
Longitud	mm (")	892 (35)	
Peso	kg (lb)	685 (1.510)	
Compatibilidad		426, 428, 432	
Número de pieza		350-1581	
Kit, soportes de horquilla, plegable**		559-4077	

*NON-EST: los neumáticos no son de igual tamaño

**Requiere cantidad 2 de 452-7707 horquillas



**Levantamiento paralelo
Cucharón de uso múltiple
Non-EST**

BORDE DE BASE DEL CUCHARÓN DE LEVANTAMIENTO PARALELO Y USO MÚLTIPLE (EST)* – CON PASADOR

Capacidad	m ³ (yd ³)	1,15 (1,5)	1,3 (1,7)
Ancho	mm (")	2.434 (96)	2.434 (96)
Altura	mm (")	1.075 (42)	1.078 (42)
Longitud	mm (")	944 (37)	996 (39)
Peso	kg (lb)	771 (1.700)	817 (1.801)
Compatibilidad		434, 444	434, 444
Número de pieza		536-0021	536-0028
Kit, soportes de horquilla, plegable**		539-6958	539-6959

*EST: los neumáticos son de igual tamaño

**Requiere cantidad 2 de 452-7707 horquillas



**Levantamiento paralelo
Cucharón de uso múltiple
EST**



**Cucharón de uso general
Bordes de la base**

CUCHARONES DE USO GENERAL: CUCHILLA DE BASE – IT

Capacidad	m ³ (yd ³)	0,95 (1,25)	1,0 (1,31)	1,14 (1,5)	1,3 (1,7)
Ancho	mm (")	2.262 (89)	2.406 (95)	2.406 (95)	2.434 (96)
Altura	mm (")	1.028 (41)	1.009 (40)	1.029 (41)	997 (39)
Longitud	mm (")	953 (38)	908 (36)	951 (37)	955 (38)
Peso	kg (lb)	434 (957)	444 (979)	1030 (2.271)	459 (1.012)
Compatibilidad		420, 430	420, 430	420, 430	415-420, 430
Número de pieza		251-1797	251-1800	251-1794	248-0962



**Cucharón de uso general
Dientes empernadados**

CUCHARONES DE USO GENERAL: DIENTES EMPERNADOS – IT

Capacidad	m ³ (yd ³)	1,0 (1,25)	1,0 (1,31)
Ancho	mm (")	2.262 (89)	2.406 (95)
Altura	mm (")	1.056 (42)	1.036 (41)
Longitud	mm (")	1.083 (43)	1.038 (41)
Peso	kg (lb)	462 (1.018)	473 (1.042)
Compatibilidad		420, 430	420, 430
Número de pieza		251-1796	251-1799



**Cucharón de uso general
Cuchilla empernada**

CUCHARONES DE USO GENERAL: CUCHILLA EMPERNADA – IT

Capacidad	m ³ (yd ³)	0,95 (1,25)	1,0 (1,31)	1,14 (1,5)
Ancho	mm (")	2.262 (89)	2.406 (95)	2.406 (95)
Altura	mm (")	1.044 (41)	1.025 (40)	1.045 (41)
Longitud	mm (")	1.005 (40)	960 (38)	1.003 (40)
Peso	kg (lb)	504 (1.111)	530 (1.169)	537 (1.184)
Compatibilidad		420, 430	420, 430	420, 430
Número de pieza		251-1795	251-1798	251-1792



**Cucharón de uso general
Cuchilla empernada**

CUCHARONES DE USO GENERAL: CUCHILLA EMPERNADA – IT

Capacidad	m ³ (yd ³)	1,25 (1,6)	1,6 (2,1)	1,34 (1,75)	1,53 (2,0)
Ancho	mm (")	2.433 (96)	2.433 (96)	2.438 (96)	2.438 (96)
Altura	mm (")	989 (39)	1.187 (47)	1.081 (43)	1.103 (43)
Longitud	mm (")	1.018 (40)	1.132 (45)	1.019 (40)	1.106 (44)
Peso	kg (lb)	667 (1.471)	726 (1.601)	860 (1.896)	937 (2.066)
Compatibilidad		450	450	440, 450	440, 450
Número de pieza		242-1654	242-1653	502-1117	506-0984

CUCHARONES DE USO MÚLTIPLE: CUCHILLA DE BASE – IT

Capacidad	m ³ (yd ³)	1,0 (1,3)	1,1 (1,4)
Ancho	mm (")	2.262 (89)	2.425 (96)
Altura	mm (")	988 (39)	988 (39)
Longitud	mm (")	900 (35)	900 (35)
Peso	kg (lb)	703 (1.549)	731 (1.612)
Compatibilidad		420, 430	420, 430
Número de pieza		216-8810	216-8840



**Cucharón de uso múltiple
Bordes de la base**

CUCHARONES DE USO MÚLTIPLE: DIENTES EMPERNADOS – IT

Capacidad	m ³ (yd ³)	1,0 (1,3)	1,1 (1,4)
Ancho	mm (")	2.262 (89)	2.425 (96)
Altura	mm (")	1.023 (40)	995 (39)
Longitud	mm (")	900 (35)	951 (37)
Peso	kg (lb)	750 (1.654)	778 (1.716)
Compatibilidad		420, 430	420, 430
Número de pieza		232-2697	232-2699



**Cucharón de uso múltiple
Dientes empernados**



Cucharón de uso múltiple
Bordes de la base

CUCHARONES DE USO MÚLTIPLE: CUCHILLA DE BASE – IT

Capacidad	m ³ (yd ³)	1,03 (1,4)	1,3 (1,7)
Ancho	mm (")	2.406 (95)	2.434 (96)
Altura	mm (")	973 (38)	996 (39)
Longitud	mm (")	875 (34)	1.003 (40)
Peso	kg (lb)	678 (1.495)	811 (1.788)
Compatibilidad		415-450	415-450
Número de pieza		318-7267	320-9940



Cucharón de uso múltiple
Cuchilla empernada

CUCHARONES DE USO MÚLTIPLE: CUCHILLA EMPERNADA – IT

Capacidad	m ³ (yd ³)	1,0 (1,3)	1,1 (1,4)
Ancho	mm (")	2.262 (89)	2.425 (96)
Altura	mm (")	1.014 (40)	1.014 (40)
Longitud	mm (")	952 (38)	951 (37)
Peso	kg (lb)	761 (1.677)	793 (1.748)
Compatibilidad		420, 430	420, 430
Número de pieza		232-2696	232-2698



Cucharón de uso múltiple
Cuchilla empernada
Servicio extremo

CUCHARONES DE USO MÚLTIPLE: CUCHILLA EMPERNADA – IT

Serie		Servicio pesado	Servicio extremo
Capacidad	m ³ (yd ³)	1,34 (1,75)	1,34 (1,75)
Ancho	mm (")	2.457 (97)	2.457 (97)
Altura	mm (")	1.054 (42)	1.054 (42)
Longitud	mm (")	1.072 (42)	1.262 (50)
Peso	kg (lb)	1.095 (2.414)	1.169 (2.577)
Compatibilidad		440, 450	440, 450
Número de pieza		506-1010	506-1011

Los cucharones de descarga lateral permiten descargar material hacia delante o hacia la izquierda. Además, ofrecen la versatilidad necesaria para trabajar en áreas estrechas y entornos congestionados. El cucharón de descarga está diseñado para tareas de carga, transporte, nivelación, relleno y descarga en una variedad de aplicaciones y materiales.

CUCHARÓN DE DESCARGA LATERAL: CUCHILLA EMPERNADA – IT

Capacidad	m ³ (yd ³)	0,96 (1,25)
Ancho total	mm (")	2.770 (109)
Longitud total	mm (")	1.154 (45)
Altura total	mm (")	995 (39)
Peso	kg (lb)	1.009 (2.224)
Número de pieza		571-8458



Cucharón de descarga lateral



ACOPLADORES DE CARGA – IT

Máquina		415-430	450E/F
Peso	kg (lb)	205 (452)	237 (523)
Sistema hidráulico necesario		3.ª válvula	3.ª válvula
Número de pieza		417-6878	465-7298
Kit: suministro hidráulico		519-9196*	465-3300
Kit: suministro hidráulico		418-9071*	—
Grupo de Tuberías: acoplador		418-9078	465-9168

*Contáctese con su distribuidor para conocer la compatibilidad exacta de los kits del suministro hidráulico.



Acoplador del cargador

Las horquillas para palés están diseñadas para cumplir con una amplia gama de necesidades de la manipulación de materiales. Use las horquillas para palés para mover materiales voluminosos o en palés en sitios de construcción e industriales, manipular fertilizantes y semillas en bolsas en lugares de paisajismo y jardinería y viveros.



Horquillas para paletas

HORQUILLAS PARA PALETAS.

Longitud de diente	mm (")	1.219 (48)	1.220 (48)
Altura del portahorquillas	mm (")	699 (28)	1.010 (40)
Ancho del portahorquillas	mm (")	1.524 (60)	1.900 (75)
Ancho del diente	mm (")	127 (5)	125 (5)
Grosor del diente	mm (")	51 (2)	60 (2,4)
Peso en orden de trabajo	kg (lb)	456 (1.007)	541 (1.193)
Longitud total	mm (")	1.698 (67)	1.619 (64)
Espaciado máximo entre dientes (entre los centros)	mm (")	1.471 (58)	1.900 (75)
Interfaz		Con pasadores (ST)	IT
Ajuste hidráulico		No	Sí
Número de pieza		461-0763	573-4593



Portador de palés

PORTADORES DE PALÉS – IT

Longitud	mm (")	342 (13,5)	361 (14)
Ancho	mm (")	1.524 (60)	1.550 (61)
Altura	mm (")	895 (35)	896 (35)
Peso	kg (lb)	452 (998)	317 (699)
Espaciado máximo entre dientes (entre los centros)	mm (")	1.349 (53)	1.320 (52)
Número de pieza		292-4571	6W-8832



Dientes de la horquilla

DIENTES DE LA HORQUILLA

Longitud de diente	mm (")	1.050 (41)	1.070 (42)	1.200 (47)	1.220 (48)	1.350 (53)	1.370 (54)
Longitud total	mm (")	1.140 (45)	1.160 (46)	1.290 (51)	1.310 (52)	1.440 (57)	1.458 (57)
Ancho	mm (")	130 (5)	122 (5)	130 (5)	122 (5)	130 (5)	122 (5)
Altura	mm (")	800 (32)	793 (31)	600 (24)	793 (31)	800 (32)	793 (31)
Peso	kg (lb)	87 (191)	90 (198)	93 (206)	98 (216)	101 (223)	105 (232)
Número de pieza		6W-8933	195-6937	6W-8900	195-6935	6W-9739	195-6939

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



CEPILLOS ORIENTABLES			
MODELO		BA25	BA25
Ancho	mm (")	2.700 (106)	2.700 (106)
Ancho del barrido	mm (")	2.500 (98)	2.500 (98)
Diámetro del cepillo	mm (")	700 (28)	700 (28)
Material de cepillo (50 % policarbonato/50 % cable)		Sí	Sí
Altura	mm (")	1.300 (51)	1.300 (51)
Longitud	mm (")	1.535 (60)	1.535 (60)
Peso	kg (lb)	430 (946)	440 (970)
Orientación		Manual	Hidráulico (12 V)
Se incluyen ganchos		No	No
Se incluye agua		No	No
Se incluyen las desconexiones rápidas de gire para conectar (M45)		Sí	Sí
Número de pieza		600-8979	600-8980
Grupo de gancho – acopladores de IT		487-8490*	487-8490*
Kit: interruptor eléctrico (lado de la máquina)		—	177-0893**
Kit: rociador (12 V)		497-9458#	497-9458#
Kit: cepillo, rociador (BA22/BA25)		609-9555	—
Kit: tanque, agua (400 litros/105 gal (EE.UU.))		497-9461##	497-9461##
Kit, desplazamiento, BP (BA22/BA25)		588-4294	—
Kit, QDS, empuje, tamaño: 12		196-4191	—
*Requerido (lado del cepillo)			
**Requerido (lado de la máquina)			
#Requiere kit, tanque			
##Requiere kit, rociador			

Los cepillos recogedores

barren y depositan material en una tolva integrada para una fácil remoción y descarga.



CEPILLO RECOGEDOR

MODELO	BP25	
Ancho total	mm (")	2.700 (106)
Ancho del barrido	mm (")	2.500 (98)
Diámetro del cepillo	mm (")	700 (28)
Material del cepillo (100 % policarbonato)		Sí
Altura	mm (")	1.300 (51)
Longitud	mm (")	1.830 (72)
Peso	kg (lb)	650 (1.433)
Sistema hidráulico necesario		Tercera función
Se incluyen ganchos		No
Agua: tanque de 400 L (106 gal (EE.UU.)) y aspersor		Sí
Número de pieza		600-8976
Grupo de gancho – acopladores de IT		487-8490*
Kit: interruptor eléctrico (lado de la máquina)		177-0893**

*Requerido (lado del cepillo)

**Requerido (lado de la máquina)

CERDAS – BA25

	POLIPROPILENO	ACERO	ESPACIADOR
Número de pieza	302-8211	202-8957	421-1549
Cantidad	28	27	54

CERDAS – BP25

	POLIPROPILENO	ACERO	ESPACIADOR
Número de pieza	157-2556	—	421-1549
Cantidad	34	—	33

Las cantidades son los números necesarios para completar un set de cerdas mezcladas (policarbonato/acero).

KIT DE CEPILLO – BHL

Número de pieza	Descripción
196-4191	Kit QDS, empuje, tamaño: 12: convierte una máquina que usa desconexiones rápidas de tipo niple en una máquina que usa desconexiones rápidas de tipo cara plana.

Mueva tubería, bloques de concreto

, divisores de carreteras y otros materiales de construcción de manera rápida y fácil con un brazo de manipulación de materiales extendible. La longitud del brazo se puede ajustar manualmente para adaptarse a los requisitos de carga y alcance.



BRAZO DE MANIPULACIÓN DE MATERIALES – IT

Carga nominal máxima	kg (lb)	2.095 (4.619)
Alcance máximo horizontal	mm (")	3.941 (155)
Longitud extendida	mm (")	3.937 (155)
Longitud retraída	mm (")	2.007 (79)
Cantidad de ajustes		3
Longitud entre ajustes	mm (")	967 (38)
Peso	kg (lb)	408 (900)
Número de pieza		229-9714



Brazo de manipulación de materiales

PLUMA CON TIRANTES DE REFUERZO – IT

Capacidad nominal	kg (lb)	500 (1.102)
Altura	mm (")	810 (32)
Longitud	m (')	4 (13,1)
Número de pieza		169-3945



Pluma con tirantes de refuerzo

GANCHO DE LEVANTAMIENTO – IT

Carga nominal máxima	kg (lb)	5.000 (11.023)
Alcance máximo horizontal	mm (")	500 (20)
Altura total	mm (")	982 (39)
Ancho total	mm (")	690 (27)
Peso	kg (lb)	98 (216)
Número de pieza		169-6460



Gancho de levantamiento

Los arados para nieve están diseñados para aplicaciones de remoción de nieve en estacionamientos, entradas de garajes, pistas de aterrizaje y lotes de almacenamiento. El diseño del arado raspa la superficie y se puede angular para apilar el material hacia un lado. El sistema de cuchilla se retrae para proteger la máquina y la herramienta de los obstáculos ocultos, cuando se golpean objetos como tapas de alcantarillas o rocas grandes.



Hoja para nieve

HOJAS PARA NIEVE – IT

MODELO		2,7 m (9')	3 m (10')	3,6 m (12')
Ancho	mm (")	2.743 (108)	3.048 (120)	3.658 (144)
Altura total	mm (")	1.051 (41)	1.051 (41)	1.051 (41)
Altura de la hoja	mm (")	888 (35)	888 (35)	888 (35)
Longitud	mm (")	1.385 (55)	1.385 (55)	1.385 (55)
Peso	kg (lb)	855 (1.885)	902 (1.989)	989 (2.180)
Sistema hidráulico necesario		Aux frontal	Aux frontal	Aux frontal
Número de pieza		481-3671	481-3672	481-3673



Pala para nieve acopladora IT



**Las palas
rectas para nieve**

están diseñadas para lograr una óptima remoción de nieve o cualquier aplicación de empuje de materiales. La pala recta para nieve se diseñó para enrollar y plegar la nieve con una vertedera perfilada, y así maximizar la cantidad de nieve que se empuja. Una vez que el material se contiene y desplaza, los soportes de la caja aerodinámica garantizan que la nieve no se adhiera a la herramienta, para aumentar la productividad. La pala recta para nieve Cat también cuenta con un sistema de cuchilla de desplazamiento estándar, que protege a la máquina y la herramienta de los obstáculos ocultos.

PALAS PARA NIEVE – IT

MODELO		3,05 m (10')	3,66 m (12')	3,05 m (10')	3,66 m (12')
Ancho de trabajo	mm (")	3.048 (120)	3.658 (144)	3.048 (120)	3.658 (144)
Ancho total	mm (")	3.220 (127)	3.829 (151)	3.220 (127)	3.829 (151)
Altura de la cuchilla de desplazamiento	mm (")	137 (5)	137 (5)	137 (5)	137 (5)
Altura total	mm (")	975 (38)	975 (38)	975 (38)	975 (38)
Longitud	mm (")	1.279 (50)	1.279 (50)	1.279 (50)	1.279 (50)
Peso	kg (lb)	818 (1.803)	905 (1.995)	761 (1.678)	846 (1.865)
Tipo de cuchilla de desplazamiento		Acero	Acero	Caucho	Caucho
Número de pieza		479-8087	479-8091	508-8290	508-8295

Las **palas para nieve 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 con el uso de aglutinantes de carga central que se adjuntan en la pala para nieve. Para su uso en cualquier cucharón que no tenga una cuchilla o dientes.



Pala para nieve con receptor de cucharón



PALA PARA NIEVE – RECEPTOR DE CUCHARÓN

MODELO		3,05 m (10')	3,66 m (12')	3,05 m (10')	3,66 m (12')
Ancho de trabajo	mm (")	3.048 (120)	3.658 (144)	3.048 (120)	3.658 (144)
Ancho total	mm (")	3.220 (127)	3.829 (151)	3.220 (127)	3.829 (151)
Altura de la cuchilla de desplazamiento	mm (")	137 (5)	137 (5)	137 (5)	137 (5)
Altura total	mm (")	975 (38)	975 (38)	975 (38)	975 (38)
Longitud	mm (")	1.755 (69)	1.755 (69)	1.755 (69)	1.755 (69)
Peso	kg (lb)	905 (1.995)	991 (2.185)	846 (1.865)	932 (2.055)
Tipo de cuchilla de desplazamiento		Acero	Acero	Caucho	Caucho
Cuchilla		482-7618	489-3927	482-1496	489-3929
Cuchilla		Sí	Sí	Sí	Sí
Número de pieza		479-8088	479-8092	508-8300	508-8305

ACOPLADORES DE RETROEXCAVADORA



**Sujetapasador
Dual Lock™ : manual**



**Sujetapasador
Dual Lock: hidráulico**



**Extractor de
pasador: caja**



**Extractor de
pasador: Deere**



**Traba de clavija
de 1/4 yd: manual**



**Traba de clavija de
1/4 yd de inclinación**

ACOPLADORES DE RETROEXCAVADORA – 450

Máquina	450	450
Tipo de acoplador	Sujetapasador Dual Lock™	Pasador de traba de 1/2 yd
Peso kg (lb)	156 (344)	111 (245)
Manual o hidráulico	Hidráulico	Manual
Número de pieza	485-5290	527-6691
Pasadores de cucharón: 60 mm	556-3635	—

ACOPLADORES DE RETROEXCAVADORA – 415-444

Máquina	415-444	415-444	415-444	415-444	415-444	415-444
Tipo de acoplador	Sujetapasador Dual Lock	Sujetapasador Dual Lock	Caja de extractor de pasador	Extractor de pasador Deere	Pasador de traba de 1/4 yd	Traba de clavija de 1/4 yd de inclinación
Peso kg (lb)	87 (192)	91 (201)	100 (221)	96 (212)	87 (192)	110 (242)
Manual o hidráulico	Manual	Hidráulico	Manual	Manual	Manual	Manual
Número de pieza	444-7500	485-5303	494-1938	487-6056	544-1901	226-1126
Pasadores de cucharón: 45 mm/50 mm	178-3593	178-3593	178-3593	178-3593	—	—

KITS HIDRÁULICOS, ACOPLADORES CON SUJETAPASADOR DUAL LOCK™ – 415-444

Máquina	415-440	415-440	415-420	415-420	430	430	422, 428, 432, 434	422, 428, 432, 434	442, 444
Tipo de brazo	Brazo estándar	Brazo extendido	Brazo estándar	Brazo extendido	Brazo estándar	Brazo extendido	Brazo estándar	Brazo extendido	Brazo extendido
Número de pieza	585-0341	585-0342	468-7970	468-7971	468-7972	468-7973	379-6431	371-5682	379-5292

Caterpillar ofrece diez tipos de cucharones retroexcavadores para las Retroexcavadoras Cargadoras Cat. Si bien comparten muchas características comunes, cada uno está diseñado para realizar ciertas tareas específicas. Todos los cucharones están empernados a menos que haya una opción de pasador de traba disponible.

CUCHARONES PARA CEMENTERIOS

Ofrecen la habilidad de cavar zanjas con paredes verticales y un fondo plano gracias al diseño especial. Este tipo de cucharón se utiliza para cavar tumbas y en otras aplicaciones que requieren este perfil, como tanques y piscinas.

CUCHARONES PARA CORAL

Cuatro anchuras diseñadas especialmente para condiciones rocosas de coral, como aquellas que se ven en las costas.

CUCHARONES DE APUNTALAMIENTO

Diseñado con un perfil muy angosto que ofrece la capacidad de limpiar y mantenerse entre y debajo de durmientes de ferrocarril. Ideal para la apertura de zanjas de uso ligero o de los suelos moderadamente abrasivos.

CUCHARONES PARA LIMPIEZA DE ACEQUIAS

Tres anchuras diseñadas para proporcionar trabajos óptimos de apertura de zanjas, corte en pendientes, nivelación y acabado.

CUCHARONES DE NIVELACIÓN

Con disponibilidad de dos anchuras, están diseñados para proporcionar tareas óptimas de nivelación, apertura de zanjas, corte en pendientes y acabados, además de alojar cucharones adicionales para facilitar el transporte.

CUCHARONES DE SERVICIO PESADO

Disponible en seis anchuras (con pasador y con pasador de traba), todos con adaptadores de sistema de retención diagonal estándar y dientes. Son una buena alternativa para suelos semirrocados o cuando es necesario romper y retirar material duro del banco.

CUCHARONES DE SERVICIO PESADO PARA ROCAS

Disponible en cinco anchuras, todos con adaptadores de sistema de retención diagonal estándar y dientes. Están diseñados específicamente para trabajar en condiciones de roca dura que se encuentran en varias regiones.

CUCHARONES DE ALTA CAPACIDAD

Disponibles en cuatro anchuras con pasador y seis anchuras con trabas de clavija. Los cucharones de alta capacidad son ideales para trabajos en suelos de baja densidad y con materiales livianos. Tienen las mismas características de durabilidad que los cucharones de servicio pesado, pero permiten mover mayores volúmenes.

CUCHARONES DE EXCAVACIÓN DE SUELOS

Estos cucharones están disponibles en cuatro anchuras y tienen características de servicio pesado y mayor capacidad para usarlos en una variedad de condiciones, incluidas las aplicaciones de gran impacto. El diseño más robusto del ángulo, combinado con la nueva punta del adaptador de boquilla, ofrece mayor productividad en todo tipo de suelos, un desgaste más prolongado y filo para zonas rocosas.

CUCHARONES DE SERVICIO ESTÁNDAR

Disponible en cinco anchuras, todos con adaptadores de sistema de retención diagonal estándar y dientes. Estos cucharones están diseñados para excavación general de servicio liviano en suelos blandos o de arcilla.

CUCHARONES DE SERVICIO ESTÁNDAR: 415-444 – CON PASADOR

Ancho	mm (")	305 (12)	457 (18)	610 (24)	762 (30)	914 (36)
Capacidad	L (³)	79 (2,8)	119 (4,2)	176 (6,2)	232 (8,2)	292 (10,3)
Peso	kg (lb)	97 (214)	115 (254)	132 (291)	147 (324)	165 (364)
Número de dientes		3	4	5	5	6
Número de pieza		219-3410	219-3380	219-3381	219-3382	219-3383



Cucharón de servicio estándar

CUCHARONES DE SERVICIO ESTÁNDAR: UNITEETH – 415-444 – CON PASADOR

Ancho	mm (")	305 (12)	458 (18)	610 (24)	762 (30)	914 (36)
Capacidad	L (³)	80 (2,8)	120 (4,2)	180 (6,4)	230 (8,1)	290 (10,2)
Peso	kg (lb)	96 (212)	114 (251)	133 (293)	152 (335)	172 (379)
Número de dientes		3	3	4	5	6
Número de pieza		273-3791	273-1374	273-1948	273-1950	273-1957



Cucharón de servicio pesado

CUCHARONES DE SERVICIO PESADO: 415-444 – CON PASADOR

Ancho	mm (")	305 (12)	406 (16)	457 (18)	610 (24)	762 (30)	914 (36)
Capacidad	L (³)	79 (2,8)	105 (3,7)	119 (4,2)	176 (6,2)	232 (8,2)	292 (10,3)
Peso	kg (lb)	108 (238)	127 (280)	129 (284)	151 (333)	167 (368)	189 (417)
Número de dientes		3	3	4	5	5	6
Número de pieza		219-3411	219-3385	219-3386	219-3387	219-3388	219-3389



Cucharón de servicio pesado Uniteeth

CUCHARONES DE SERVICIO PESADO: UNITEETH – 415-444 – CON PASADOR

Ancho	mm (")	305 (12)	305 (12)	458 (18)	610 (24)	610 (24)	762 (30)	914 (36)
Capacidad	L (³)	80 (2,8)	80 (2,8)	120 (4,2)	180 (6,4)	180 (6,2)	230 (8,1)	290 (10,2)
Peso	kg (lb)	99 (218)	96 (212)	118 (260)	140 (309)	143 (315)	162 (357)	206 (454)
Número de dientes		3	3	3	4	4	5	6
Número de pieza		273-3731	273-5541	273-0862	273-0799	508-2488	273-0042	272-9608



**Cucharón de servicio pesado
Dientes con pasador**

CUCHARONES DE SERVICIO PESADO: DIENTES CON PASADOR – 415-444 – CON PASADOR

Ancho	mm (")	305 (12)	305 (12)	408 (16)	458 (18)
Capacidad	L (³)	80 (2,8)	68 (2,4)	110 (3,9)	120 (4,2)
Peso	kg (lb)	98 (216)	103 (227)	113 (249)	121 (267)
Número de dientes		3	3	4	4
Número de pieza		273-3701	319-8978	273-0093	272-6410



**Cucharón de servicio
pesado para rocas**

CUCHARONES DE SERVICIO PESADO: DIENTES CON PASADOR – 415-444 – CON PASADOR (CONTINUACIÓN)

Ancho	mm (")	610 (24)	762 (30)	800 (31,5)	914 (36)
Capacidad	L (³)	180 (6,4)	230 (8,1)	250 (8,8)	290 (10,2)
Peso	kg (lb)	143 (315)	161 (355)	166 (366)	183 (403)
Número de dientes		5	5	5	6
Número de pieza		249-4221	272-7872	272-9219	272-9234



Cucharón de alta capacidad

CUCHARONES DE SERVICIO PESADO PARA ROCAS: 415-444 – CON PASADOR

Ancho	mm (")	305 (12)	457 (18)	610 (24)	762 (30)	914 (36)
Capacidad	L (³)	71 (2,5)	130 (4,6)	198 (7,0)	269 (9,5)	325 (11,5)
Peso	kg (lb)	113 (249)	138 (304)	173 (381)	180 (397)	205 (452)
Número de dientes		3	4	5	5	6
Número de pieza		219-3412	219-3395	219-3396	219-3397	219-3398

CUCHARÓN DE ALTA CAPACIDAD – 415-444 – CON PASADOR

Ancho	mm (")	457 (18)	610 (24)	762 (30)	914 (36)
Capacidad	L (³)	180 (6,4)	241 (8,5)	320 (11,3)	380 (13,4)
Peso	kg (lb)	146 (322)	171 (377)	195 (430)	214 (472)
Número de dientes		4	5	5	6
Número de pieza		219-3390	219-3391	219-3392	219-3393



**Cucharón de alta
capacidad Uniteeth**

CUCHARONES DE SERVICIO PESADO DE ALTA CAPACIDAD: UNITEETH – 415-444 – CON PASADOR

Ancho	mm (")	458 (18)	610 (24)	762 (30)	914 (36)
Capacidad	L (³)	180 (6,4)	240 (8,5)	320 (11,3)	380 (13,4)
Peso	kg (lb)	149 (329)	166 (366)	191 (421)	205 (452)
Número de dientes		3	4	5	6
Número de pieza		151-7887	151-7888	151-7889	151-7890

NIVELACIÓN/CUCHARÓN PARA BARRO – 415-444 – CON PASADOR

Ancho	mm (")	1.200 (47)	1.200 (47)	1.500 (59)	1.500 (59)
Capacidad	L (³)	411 (14,5)	413 (14,6)	521 (18,4)	527 (18,6)
Peso	kg (lb)	260 (573)	287 (633)	305 (672)	337 (743)
Tipo de cuchilla		Bordes de la base	Cuchilla	Bordes de la base	Cuchilla
Clavijas incluidas		No	Sí	No	Sí
Número de pieza		390-7473	388-9668	390-7474	388-9669



Cucharón de nivelación

CUCHARONES PARA CEMENTERIO: 415-444 – CON PASADOR

Ancho	mm (")	914 (36)	914 (36)
Capacidad	L (³)	238 (8,4)	238 (8,4)
Peso	kg (lb)	236 (521)	221 (486)
Número de dientes/ tipo de cuchilla		5	Cuchilla
Número de pieza		242-5039	219-8655



de 3 toneladas

CUCHARONES DE APUNTALAMIENTO: 415-444 – CON PASADOR

Ancho	mm (")	222 (8)	230 (9)
Capacidad	L (³)	40 (1,4)	60 (2,1)
Peso	kg (lb)	131 (289)	145 (320)
Número de dientes		2	2
Número de pieza		226-5743	216-3294



Cucharón de apuntalamiento

CUCHARONES PARA CORAL: 415-444 – CON PASADOR

Ancho	mm (")	305 (12)	610 (24)	762 (30)
Capacidad	L (³)	65 (2,3)	142 (5,0)	190 (6,7)
Peso	kg (lb)	123 (271)	174 (384)	200 (441)
Número de dientes		4	8	10
Número de pieza		219-3413	219-3401	219-3402



Cucharón para coral

CUCHARÓN PARA EXCAVACIÓN DE SUELOS – 415-444 – CON PASADOR

Ancho	mm (")	457 (18)	610 (24)	762 (30)	914 (36)
Capacidad	L (³)	180 (6,4)	241 (8,5)	320 (11,3)	380 (13,4)
Peso	kg (lb)	152 (335)	179 (395)	197 (434)	223 (492)
Número de dientes		4	5	5	6
Número de pieza		254-8940	254-8941	254-8942	254-8943



Cucharón para excavación de suelos



Cucharón para Limpieza de Acequias

CUCHARÓN PARA LIMPIEZA DE ACEQUIAS – 415-444 – CON PASADOR

Ancho	mm (")	1.219 (48)	1.372 (54)	1.524 (60)
Capacidad	L (³)	368 (13,0)	419 (14,8)	473 (16,7)
Peso	kg (lb)	205 (452)	223 (492)	240 (529)
Tipo de cuchilla		Bordes de la base	Bordes de la base	Bordes de la base
Número de pieza		212-8738	212-8740	212-8741



Cucharón para Limpieza de Acequias

CUCHARÓN PARA LIMPIEZA DE ACEQUIAS – UNITEETH – 415-444 – CON PASADOR

Ancho	mm (")	1.200 (47)	1.400 (55)	1.500 (59)	1.600 (63)	1.800 (71)
Capacidad	L (³)	220 (7,8)	260 (9,2)	290 (10,2)	310 (10,9)	350 (12,4)
Peso	kg (lb)	124 (273)	138 (304)	145 (320)	152 (335)	166 (366)
Tipo de cuchilla		Bordes de la base	Bordes de la base	Bordes de la base	Bordes de la base	Bordes de la base
Número de pieza		192-0657	192-0658	191-9555	192-0660	192-0661



Cucharón para Limpieza de Acequias

CUCHARÓN PARA LIMPIEZA DE ACEQUIAS – 415-444 – PASADOR DE TRABA DE 1/4 YD

Ancho	mm (")	1.219 (48)
Capacidad	L (³)	337 (11,9)
Peso	kg (lb)	226 (498)
Tipo de cuchilla		Cuchilla
Número de pieza		275-8776



Cucharón de alta capacidad

CUCHARÓN DE ALTA CAPACIDAD – 415-444 – PASADOR DE TRABA DE 1/4 YD

Ancho	mm (")	406 (16)	457 (18)	610 (24)	762 (30)	914 (36)
Capacidad	L (³)	160 (5,7)	180 (6,4)	260 (9,2)	360 (12,7)	460 (16,2)
Peso	kg (lb)	153 (337)	162 (357)	194 (428)	222 (489)	254 (560)
Número de dientes		3	4	5	5	6
Número de pieza		247-1954	247-1955	247-1956	247-1957	247-1958



Cucharón de servicio pesado

CUCHARÓN DE SERVICIO PESADO – 415-444 – PASADOR DE TRABA DE 1/4 YD

Ancho	mm (")	300 (12)	407 (16)	457 (18)	610 (24)	762 (30)	914 (36)
Capacidad	L (³)	96 (3,4)	120 (4,2)	139 (4,9)	207 (7,3)	280 (9,9)	340 (12,0)
Peso	kg (lb)	113 (249)	135 (298)	138 (304)	168 (370)	201 (443)	231 (509)
Número de dientes		3	3	4	5	5	6
Número de pieza		247-1947	247-1948	247-1949	247-1950	247-1951	247-1952

CUCHARÓN DE SERVICIO PESADO: 450 – CON PASADOR

Ancho	mm (")	457 (18)	610 (24)	762 (30)	914 (36)	1.067 (42)
Capacidad	L (³)	180 (6,4)	270 (9,5)	350 (12,4)	450 (15,9)	540 (19,1)
Peso	kg (lb)	203 (448)	225 (496)	257 (567)	301 (664)	338 (745)
Número de dientes		3	4	5	5	6
Número de pieza		547-7030	547-7031	547-7032	547-7033	547-7034



Cucharón de servicio pesado

CUCHARÓN PARA LIMPIEZA DE ACEQUIAS – 450 – CON PASADOR

Ancho	mm (")	1.200 (47)	1.500 (59)	1.800 (71)
Capacidad	L (³)	270 (9,5)	350 (12,4)	420 (14,8)
Peso	kg (lb)	162 (357)	189 (417)	216 (476)
Tipo de cuchilla		Bordes de la base	Bordes de la base	Bordes de la base
Número de pieza		547-7081	547-7082	547-7083



Cucharón para Limpieza de Acequias





Cucharón de servicio pesado

CUCHARÓN DE SERVICIO PESADO – 450 – PASADOR DE TRABA DE 1/2 YD

Ancho	mm (")	463 (18)	616 (24)	921 (36)	1.226 (48)
Capacidad	L (' ³)	200 (7,1)	300 (10,6)	500 (17,7)	800 (28,3)
Peso	kg (lb)	250 (551)	301 (664)	390 (860)	478 (1.054)
Número de dientes		3	4	6	8
Número de pieza		527-7302	528-8034	528-8784	528-8786



**Nivelación/cucharón
para barro**

NIVELACIÓN/CUCARÓN PARA BARRO – 450 – CON PASADOR

Ancho	mm (")	1.200 (47)	1.500 (59)	1.800 (71)
Capacidad	L (' ³)	430 (15,2)	560 (19,8)	680 (24,0)
Peso	kg (lb)	320 (706)	373 (822)	425 (937)
Tipo de cuchilla		Cuchilla	Cuchilla	Cuchilla
¿Pasadores incluidos?		Sí	Sí	Sí
Número de pieza		547-7084	547-7085	547-7086



HERRAMIENTAS DE CORTE (G.E.T.)

Hechas de acero DH-2 endurecido, tanto las puntas como los adaptadores del sistema de retención diagonal (DRS, Diagonal Retention System) ofrecen fuerza y resistencia óptimas ante el desgaste abrasivo. El DRS tiene una ranura de pasador de arrastre en el lado derecho a un ángulo de 40° del sistema horizontal previo.

ATRIBUTOS Y APLICACIONES DE LOS DIENTES DEL CUCHARÓN

Larga	<p>Atributos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • cavidades autoafilables superiores e inferiores, largas y simétricas • buena resistencia, penetración y material de desgaste <p>Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • excavación y carga generales • impacto y abrasión bajos a moderados
Chisel	<p>Atributos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • diseño plano del fondo <p>Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • impacto moderado y abrasión alta para la base, paredes con vapor o piso limpio del zanjado
Suelos	<p>Atributos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • fabricación de acero DH-2 endurecido <p>Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sitios de trabajo con tierra dura • situaciones no abrasivas, de bajo impacto
Penetración	<p>Atributos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • borde delantero con un 60 % menos de área transversal • nervaduras individuales centradas que se afilan solas durante el uso <p>Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • materiales compactados de manera densa
Ancha	<p>Atributos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • diseño plano del fondo • derrames reducidos <p>Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • situaciones de capacidad aumentada del cucharón • material cohesivo con necesidades mínimas de penetración
Afilada	<p>Atributos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • forma curva • resistente y duradero <p>Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • materiales compactados de manera densa
doble punta	<p>Atributos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • forma curva • muy buena penetración • mantiene el filo <p>Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • materiales fracturables difíciles de penetrar

RETROEXCAVADORAS CARGADORAS ACCESORIOS



Larga



Chisel



Penetración



Ancha



Afilada



doble punta



Suelos



Pasador



Retenedor

DIENTES DEL CUCHARÓN

	Tipo	Número de pieza
Larga	DRS230	208-5236
Chisel	DRS230	208-5232
Suelos	DRS230	208-5234
Penetración	DRS230	208-5235
Ancha	DRS230	208-5240
Afilada	DRS230	208-5239
Filo – Doble	DRS230	208-5237
Pasador: servicio pesado	DRS230	253-0230
Retenedor	DRS230	201-1239

Ruedas de compactación 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. Las ruedas de compactación con pasador se pueden usar combinadas con un acoplador rápido con sujetapasador aplicable.



Rueda de compactación

RUEDAS DE COMPACTACIÓN: 415-444 – CON PASADOR				
Modelo		de 305 mm (12")	457 mm (18")	610 mm (24")
Ancho total	mm (")	398 (16)	439 (17)	559 (22)
Ancho de compactación	mm (")	286 (11)	439 (17)	559 (22)
Altura total	mm (")	1.138 (45)	1.112 (44)	1.110 (44)
Longitud total	mm (")	995 (39)	991 (39)	991 (39)
Peso	kg (lb)	396 (873)	504 (1.111)	535 (1.180)
Cantidad de ruedas		2	3	3
Cantidad de pisones		18	27	27
Número de pieza		517-6992	517-6993	517-6994

RUEDAS DE COMPACTACIÓN: 415-444 – PASADOR DE TRABA DE 1/4 YD				
Modelo		de 305 mm (12")	457 mm (18")	610 mm (24")
Ancho total	mm (")	312 (12)	439 (17)	559 (22)
Ancho de compactación	mm (")	286 (11)	439 (17)	559 (22)
Altura total	mm (")	1.207 (48)	1.181 (47)	1.179 (46)
Longitud total	mm (")	995 (39)	991 (39)	991 (39)
Peso	kg (lb)	379 (836)	487 (1.074)	518 (1.142)
Cantidad de ruedas		2	3	3
Cantidad de pisones		18	27	37
Número de pieza		517-6995	517-6996	517-6997

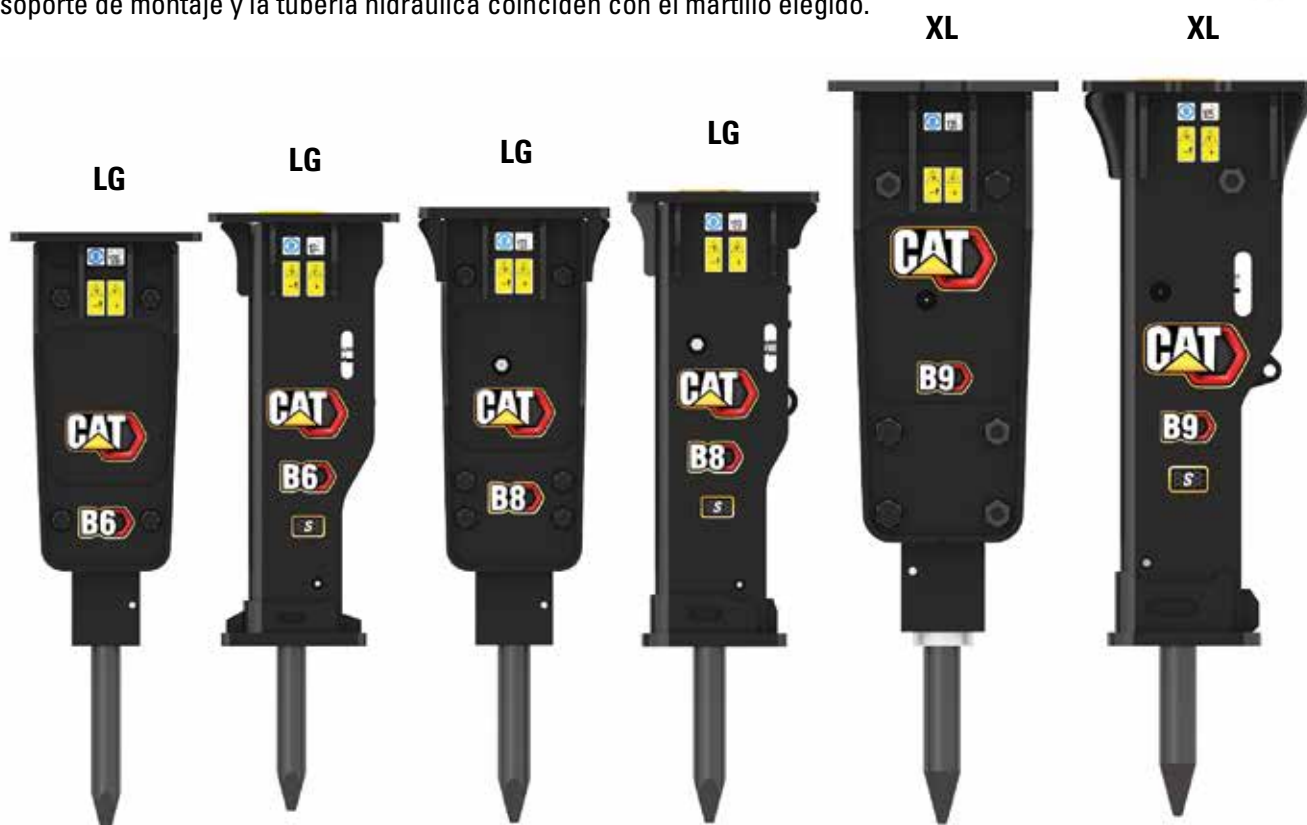
RETROEXCAVADORAS CARGADORAS ACCESORIOS

RUEDAS DE COMPACTACIÓN: 450 – CON PASADOR

Modelo		de 305 mm (12")	457 mm (18")	610 mm (24")	914 mm (36")
Ancho total	mm (")	323 (13)	449 (18)	556 (22)	884 (35)
Ancho de compactación	mm (")	306 (12)	449 (18)	556 (22)	884 (35)
Altura total	mm (")	1.155 (46)	1.168 (46)	1.168 (46)	1.168 (46)
Longitud total	mm (")	1.014 (40)	1.014 (40)	1.014 (40)	1.091 (43)
Peso	kg (lb)	435 (959)	574 (1.266)	593 (1.307)	899 (1.982)
Cantidad de ruedas		2	3	3	5
Cantidad de piones		18	27	37	45
Número de pieza		517-6998	517-6999	517-7000	517-7001



Los martillos Cat son herramientas para romper de alto rendimiento y están diseñados para alcanzar su máximo rendimiento en aplicaciones de demolición, construcción y trabajo en caminos. Consulte con su distribuidor local Cat para saber si el soporte de montaje y la tubería hidráulica coinciden con el martillo elegido.



MARTILLOS B: MONTAJE SUPERIOR* – 415-444

MODELO		B6	B6s	B8	B8s
Altura sin la herramienta	mm (")	948 (37)	993 (39)	1.005 (40)	1.044 (41)
Altura total	mm (")	1.375 (54)	1.370 (54)	1.413 (56)	1.402 (55)
Longitud total	mm (")	316 (12,4)	316 (12)	316 (12)	316 (12)
Ancho total	mm (")	440 (17)	440 (17)	440 (17)	440 (17)
Diámetro del eje de la herramienta	mm (")	68 (2,7)	68 (2,7)	75 (3)	75 (3)
Peso en orden de trabajo: con la herramienta	kg (lb)	259 (571)	277 (611)	350 (771)	344 (758)
Presión de operación mínima	kPa (lb/”²)	12.238 (1.775)	12.238 (1.775)	11.749 (1.704)	11.749 (1.704)
Ruido	dB	128	124	133	129
Sistema hidráulico necesario		Aux. trasero	Aux. trasero	Aux. trasero	Aux. trasero
Número de pieza		532-9106	532-9206	532-9108	532-9208

*Los martillos de montaje superior necesitan soportes de montaje y tuberías; consulte el cuadro en la página 42-43 para más información.

RETROEXCAVADORAS CARGADORAS ACCESORIOS

MARTILLOS B: MONTAJE* – 415-450

MODELO		B9**	B9s**
Altura sin la herramienta	mm (")	1.298 (51)	1.296 (51)
Altura total	mm (")	1.753 (69)	1.733 (68)
Longitud total	mm (")	530 (21)	530 (21)
Ancho total	mm (")	400 (16)	400 (16)
Diámetro del eje de la herramienta	mm (")	85 (3,4)	85 (3,3)
Peso en orden de trabajo: con la herramienta	kg (lb)	529 (1.166)	518 (1.142)
Presión de operación mínima	kPa (lb/”²)	12.728 (1.846)	12.728 (1.846)
Ruido	dB	135	125
Sistema hidráulico necesario		Aux. trasero	Aux. trasero
Número de pieza		532-9109	532-9209

*Los martillos de montaje superior necesitan soportes de montaje y tuberías; consulte el cuadro en la página 42-43 para más información.

** No es compatible con las máquinas de desplazamiento lateral.

MARTILLOS B: MONTAJE LATERAL – 415-444

MODELO		B8
Compatibilidad		415-444
Altura sin la herramienta	mm (")	1.106 (44)
Altura total	mm (")	1.514 (60)
Longitud total	mm (")	698 (28)
Ancho total	mm (")	385 (15)
Diámetro del eje de la herramienta	mm (")	75 (3)
Peso en orden de trabajo: con la herramienta	kg (lb)	364 (803)
Presión de operación mínima	kPa (lb/”²)	11.749 (1.704)
Ruido	dB	133
Sistema hidráulico necesario		Aux. trasero
Número de pieza		582-1508

NOTA: Todos los martillos Cat vienen con dos herramientas.



Montaje lateral
Martillo





**Kit de herramientas para martillo
incluido con los martillos B**

NOTA: Todos los martillos Cat vienen con dos herramientas.



**Kit de herramientas para
martillo incluido con los
martillos H**

RETROEXCAVADORAS CARGADORAS ACCESORIOS



MARTILLOS H – MONTAJE SUPERIOR*

MODELO		H65s	H80s	H95s**
Altura sin la herramienta	mm (")	953 (38)	1.057 (42)	1.250 (49)
Altura total	mm (")	1.324 (52)	1.433 (56)	1.666 (66)
Longitud total	mm (")	451 (18)	535 (21)	520 (21)
Ancho total	mm (")	346 (14)	485 (19)	512 (20)
Diámetro del eje de la herramienta	mm (")	68 (2,7)	75 (3)	88 (3,4)
Peso en orden de trabajo: con la herramienta	kg (lb)	390 (860)	425 (7.937)	627 (1.382)
Presión de operación mínima	kPa (lb/” ²)	10.000 (1.450)	10.000 (1.450)	10.000 (1.450)
Presión máxima de operación	kPa (lb/” ²)	16.500 (2.393)	17.500 (2.500)	17.240 (2.500)
Flujo mínimo	L/min (gpm)	40 (10)	70 (18)	70 (18)
Flujo máximo	L/min (gpm)	115 (30)	130 (34)	150 (40)
Ruido	dB	124	120	124
Sistema hidráulico necesario		Aux. trasero	Aux. trasero	Aux. trasero
Compatibilidad		415-444	415-450	415-450
Número de pieza		561-2.552	561-2.553	561-2.555

*Los martillos de montaje superior necesitan soportes de montaje y tuberías; consulte el cuadro en la página 42-43 para más información.

** No es compatible con las máquinas de desplazamiento lateral.



Aguja



Formones: en línea



Formones: de corte en cruz



Impulsor de postes



Cónico



Embotada



Pala: paralela



Pala: transversal



Placa de compactación

HERRAMIENTAS DE MARTILLO

Herramienta	B6	B8	B9	H65	H80	H95
Aguja	523-3193	532-9120	532-9219	—	—	—
Cónico	523-3195	532-9118	542-1762	423-8308	369-1548	369-0792
Embotada	523-3196	532-9117	542-1763	423-8309	376-7947	373-7159
Formones, en línea	523-3191	532-9121	542-1764	423-8307	369-1549	369-0793
Formones, de corte en cruz	523-3197	532-9119	542-1765	428-8022	399-1711	399-1710
Cinzel: herramienta plegable	—	566-3424	—	—	—	—
Cono: herramienta plegable	—	566-3422	—	—	—	—
Punta roma: herramienta plegable	—	566-3421	—	—	—	—
Formón, en línea: herramienta plegable	—	566-3425	—	—	—	—
Formón de corte en cruz: herramienta plegable	—	566-3423	—	—	—	—
Pala paralela	582-1498	582-1499	—	433-9653	381-6720	—
Pala transversal	582-1503	582-1504	—	433-9652	381-6719	—
Placa de compactación	582-1493	582-1494	—	433-9651	381-6721	—
Impulsor de postes	582-1506	582-1507	—	—	—	—



LG



XL



Herramienta plegable



Pasador de traba de 1/4 yd



Pasador de traba de 1/2 yd

SOPORTES DE MONTAJE DEL MARTILLO

MODELO	B6*	B8*	B9**	H65s*	H80s**	H95s**
Soporte de 45 mm/50 mm, con pasador	567-9320	567-9320	564-9842	567-9320	564-9842	564-9842
Soporte de 60 mm/60 mm, con pasador	—	—	564-9843	—	564-9843	564-9843
Soporte de 1/4 yd, con traba de clavija, LG	443-7285	—	416-8031	—	416-8031	416-8031
Soporte de 1/2 yd, con traba de clavija	—	—	564-2732	—	564-2732	564-2732
Soporte BHL, STD, con pasador, herramienta plegable, LG	551-1546	551-1546	—	551-1546	—	—
Soporte BHL, EXT, con pasador, herramienta plegable, LG	565-3682	565-3682	—	565-3682	—	—
Soporte BHL, QC, con pasador, herramienta plegable, LG	572-6066	572-6066	—	572-6066	—	—
Soporte BHL-F, con pasador, herramienta plegable, XL	—	—	—	—	420-2477	420-2477
Soporte BHL-F, QC, herramienta plegable, XL	—	—	—	—	419-8481	419-8481

*Utiliza montaje LG

**Utiliza montaje XL

TUBERÍAS DE MARTILLO

MODELO	B6	B8	B9	H65s	H80s	H95s
Tuberías, BHL	570-6298	570-6298	532-9282	313-4791	399-6962	399-6962
Tuberías BHL: herramienta plegable	565-6083	565-6083	—	—	—	—
Tuberías BHL: QC	—	—	—	—	399-6964	399-6964
Tuberías BHL: 450	—	—	532-9282	—	399-6964	399-6964

Nota: Las líneas B y H del martillo no son intercambiables.



MARTILLO: PASADORES DE SOPORTE

MODELO	B6	B8	B9	H65s	H80s	H95s
Pasadores, BHL-F – 45 mm/50 mm	178-3593	178-3593	178-3593	178-3593	178-3593	—
Pasadores, BHL-F – 60 mm/60 mm	—	—	556-3635	—	556-3635	556-3635



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 económicamente superficies de asfalto y hormigón. Diseñado con un tambor de alta velocidad y brocas cónicas para eliminar rápidamente el asfalto y el hormigón. Son ideales para fresar protuberancias o imperfecciones en pavimentos expandidos antes de repavimentarlos, eliminar pavimentos deteriorados, eliminar franjas de carriles de tráfico y trabajos en los que las restricciones de peso limitan el uso de perfiladoras dedicadas.

PERFILADORAS DE PAVIMENTO EN FRÍO: CON PASADORES

MODELO		PC35	PC45
Máquina		415-420, 428-444	415-420, 428-450
Ancho total	mm (")	856 (34)	943 (37)
Ancho de trabajo	mm (")	350 (14)	450 (18)
Longitud total	mm (")	860 (34)	947 (37)
Altura total	mm (")	808 (32)	866 (34)
Profundidad máxima de corte	mm (")	120 (5)	150 (6)
Peso	kg (lb)	489 (1.078)	666 (1.468)
Sistema hidráulico necesario		Primer auxiliar	Primer auxiliar
Número de pieza		619-6535	619-6545



Perfiladora de pavimento en frío

Los **rastrillos Cat** están diseñados para eliminar las raíces del suelo. Este accesorio también se usa para apilar ramas, troncos o raíces durante una aplicación de limpieza de suelo. Es útil cuando la operación requiere que se remueva material pero no la tierra.

RASTRILLOS – IT – 415-450

Ancho de trabajo	mm (")	2.083 (82)
Ancho total	mm (")	2.337 (92)
Longitud total	mm (")	1.118 (44)
Altura total	mm (")	1.270 (50)
Cantidad de dientes		7
Peso	kg (lb)	500 (1.103)
Número de pieza		230-5865



Rastrillo

Los **rastrillos Cat, diseñados para cortar en tierra densa**, aflojar el suelo rocoso y romper capas de escarcha, pueden afrontar las condiciones más desafiantes. Además, debido a que son diseñadas para modelos específicos de Cat, pueden transferir mejor la potencia de la máquina a la potencia de desgarramiento.

RASTRILLOS: CON PASADOR

Máquina		415-444	450/310
Longitud del vástago	mm (")	639 (25)	950 (37)
Longitud total	mm (")	833 (33)	795 (31)
Ancho	mm (")	420 (17)	420 (17)
Radio de la punta	mm (")	806 (32)	1.119 (44)
Peso	kg (lb)	109 (240)	169 (373)
Número de pieza		491-4075	546-4141



Desgarrador

Los compactadores de la placa vibratoria proveen compactación superior en un paquete confiable y de bajo mantenimiento. Estas unidades producen impulsos de alta potencia a una frecuencia de 2.200 impactos por minuto. Ya sea en una zanja o en una pendiente, en láminas de tracción o postes, los compactadores de Cat son la elección superior para cualquier trabajo de sitio.



Compactador de placas vibratorias

COMPACTADOR DE PLACAS VIBRATORIAS				
MODELO		CVP28	CVP40	CVP55*
Ancho de la placa base	mm (")	450 (17,7)	590 (23,2)	600 (26)
Longitud de la placa base	mm (")	920 (36,2)	980 (38,6)	1.046 (41,2)
Área de compactación	m ² (') ²	0,32 (3,4)	0,44 (4,7)	0,53 (5,7)
Peso	kg (lb)	260 (573)	350 (772)	453 (999)
Sistema hidráulico necesario		Primer auxiliar	Primer auxiliar	Primer auxiliar
Número de pieza		612-9628	612-9640	612-9655
Compatibilidad		428/432/434/444	415-450	415-450

*Se requieren soporte de montaje y tuberías de conexión.
Incompatible con retroexcavadoras cargadoras de desplazamiento lateral.



Soportes de montaje

GRUPO DE TUBERÍAS DE COMPACTADOR DE PLACAS VIBRATORIAS			
MODELO	CVP28	CVP40	CVP55
Con pasador (415-444)	567-9320	564-9842	564-9842
Con pasador (450)	—	564-9843	564-9843
Tipo S (S40)	611-9604	—	—
Tipo S (S45)	611-9606	611-9608	611-9608
Tipo S (S50)	611-9610	611-9612	611-9612
Pasador de traba de 1/4 yd	443-7285	416-8031	416-8031
Pasador de traba de 1/2 yd	—	564-2732	564-2732
CW-05	450-9815	—	—
CW-10	440-3180	415-6111	415-6111



Hoja para relleno

GRUPO DE TUBERÍAS DE COMPACTADOR DE PLACAS VIBRATORIAS			
MODELO	CVP28	CVP40	CVP55
Grupo de Tuberías, 428/432/434/444	565-6083	—	—
Grupo de Tuberías, 415-444	—	611-9570	611-9570
Grupo de Tuberías, 450	—	611-9576	611-9576

KIT DE HOJA DE RELLENO/CONDUCCIÓN DEL COMPACTADOR DE PLACAS VIBRATORIAS			
MODELO	CVP28	CVP40	CVP55
Hoja para relleno	611-9548	211-8200	611-9563

CABEZALES GIRATORIOS DEL COMPACTADOR DE PLACAS VIBRATORIAS			
MODELO	CVP28	CVP40	CVP55
Cabezal giratorio, LG a LG	265-7461	—	—
Cabezal giratorio, XL a XL	—	264-5907	264-5907
Cabezal giratorio, BHL a XL*	—	311-2599	311-2599

**Soporte de montaje y cabezal integrados.*



Cabezales giratorios

RETROEXCAVADORAS CARGADORAS ACCESORIOS

Las tenazas son herramientas versátiles diseñadas para trabajar con el cucharón de la retroexcavadora cargadora de Cat con el fin de agarrar, recoger, manipular y cargar fácilmente material irregular o suelto que, de otra forma, podría ser difícil de manipular con solo un cucharón. Las tenazas son ideales para la manipulación de troncos de madera, polos, escobillas, metal, basura, rocas y residuos en el sitio para aplicaciones de limpieza, desmonte, paisajismo, manipulación de materiales y construcción.



Tenazas hidráulicas



Tenazas con eslabón rígido

TENAZAS – HIDRÁULICAS** – CON PASADOR/SUJETAPASADOR

Clase de máquina	415-430	440	450
Número de pieza	282-5409	579-8783	556-3630

TENAZAS – ESLABÓN RÍGIDO **

Clase de máquina	415, 416, 420, 430
Número de pieza	282-5410*

*Se requiere diente para tenaza.

COMPATIBILIDAD DEL DIENTE PARA TENAZA PARA PASADOR/SUJETAPASADOR QC

Tamaño del cucharón	305 mm (12 ") + 406 mm (16 ") + 457 mm (18 ") + 610 mm (24 ")		762 mm (30 ")		914 mm (36 ")	
Tipo de cucharón	PASADOR	PG QC	PASADOR	PG QC	PASADOR	PG QC
Servicio estándar	A1	A3	B1	B3	C1	C3
Servicio pesado	A1	A3	B1	B3	C1	C3
Servicio pesado para roca	A2	A4	B2	B4	C2	C4
Alta capacidad	A3*	A5*	B3	B4	C3	C5
Excavación de suelos	A3*	A5*	B3	B5	C3	C5

*La tenaza no se recomienda para la capacidad alta de 457 mm (18 ") o para cucharones de excavación de suelos.

COMPATIBILIDAD DE DIENTES PARA TENAZA PARA TRABA DE CLAVIJA DE 1/4 YD QC

Tamaño del cucharón	305 mm (12 ") + 406 mm (16 ") + 457 mm (18 ") + 914 mm (36 ")	610 mm (24 ")	762 mm (30 ")
Servicio pesado	C2	A2	B2
Alta capacidad	C4	C3	B4

COMPATIBILIDAD DEL DIENTE PARA TENAZA PARA PASADOR/SUJETAPASADOR QC – 450 DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Tamaño del cucharón	457 mm (18 ")		610 mm (24 ")		762 mm (30 ")		914 mm (36 ")	
Tipo de cucharón	PASADOR	PG QC	PASADOR	PG QC	PASADOR	PG QC	PASADOR	PG QC
Servicio pesado	—	—	A3	A5	B3	B5	C3	C5

** Las tenazas no son compatibles con las máquinas de desplazamiento lateral.



A1



A2



A3



A4



A5



B1



B2



B3



B4



B5



C1



C2



C3



C4



C5

DIENTES PARA TENAZA – CON PERNOS – A

Estilo		A1	A2	A3	A4	A5
Ancho del diente	mm (")	363 (14,3)	363 (14,3)	363 (14,3)	363 (14,3)	363 (14,3)
Longitud total	mm (")	630 (24,8)	711 (28)	798 (31,4)	883 (34,8)	970 (38,2)
Número de pieza		221-4282	221-4284	221-4283	221-4285	281-6708

DIENTES PARA TENAZA – CON PERNOS – B

Estilo		B1	B2	B3	B4	B5
Ancho del diente	mm (")	363 (14,3)	363 (14,3)	363 (14,3)	363 (14,3)	363 (14,3)
Longitud total	mm (")	629 (24,8)	710 (28)	797 (31,4)	882 (34,7)	981 (38,6)
Número de pieza		274-5819	274-5826	274-5823	274-5829	281-6711

DIENTES PARA TENAZA – CON PERNOS – C

Estilo		C1	C2	C3	C4	C5
Ancho del diente	mm (")	363 (14,3)	313 (12,3)	313 (12,3)	313 (12,3)	313 (12,3)
Longitud total	mm (")	636 (25)	717 (28,2)	799 (31,5)	876 (34,5)	970 (38,2)
Número de pieza		274-5832	274-5837	274-5835	274-5839	281-6714



Escarificador de hoja en caja



Kit de cilindros de inclinación doble

ESCARIFICADOR DE HOJA EN CAJA – 415 IL

Peso	kg (lb)	652 (1.440)
Número de pieza		461-9717
Kit – cilindros de inclinación doble		470-5247
Kit, descarga de potencia		572-3103

Para obtener más información sobre los productos Cat, los servicios de los distribuidores y las soluciones de la industria, visítenos en el sitio web en www.cat.com

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que aparecen en las fotografías pueden incluir equipo optativo. Comuníquese con su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

© 2023 Caterpillar. Todos los derechos reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

ASXQ3547-00 (03-2023)
Reemplaza a ASXQ3270
y ASXQ3277
(Global)

