

ACCESORIOS PARA MANIPULADORES TELESCÓPICOS



Modelos

Portahorquillas

- Inclinación estándar
- Rotación inclinable lateral
- Posicionador de horquillas hidráulico

Diente de horquilla

Cucharones de uso general

Pluma con tirantes de refuerzo

Máquinas compatibles

TH0642, TH0842, TH1055, TH1255

Máquinas actuales enumeradas. La disponibilidad de los modelos de las máquinas y los accesorios varían según la región. Comuníquese con su distribuidor Cat® local para conocer la compatibilidad exacta y obtener información sobre la disponibilidad.



Los cucharones, los portahorquillas y las plumas con tirantes de refuerzo Cat® para manipuladores telescópicos Cat están diseñados para mover material, ya sea en palés, suelto o que necesite ubicar en un lugar específico. Estos accesorios son adecuados para levantamiento y manipulación de materiales en entornos de construcción, agrícolas e industriales. Disponibles con una selección de tipos de interfaz, ya sea un acoplador de manipulador telescópico (TH, Telehandler) estándar o un acoplador de portaherramientas integrado (IT, Integrated Tool Carrier), obtendrá una confiabilidad superior y una larga vida útil en una variedad de condiciones de manipulación de materiales. Los operadores de manipuladores telescópicos Cat podrán encontrar los accesorios adecuados para su objetivo, mejorar la productividad y lograr la durabilidad necesaria en los sitios de trabajo.

PORTADOR DE INCLINACIÓN ESTÁNDAR: el portador inclinable estándar es esencial en la mayoría de los sitios de trabajo y es ideal para manipular cargas en palés. Se utiliza típicamente en aplicaciones de construcción general, albañilería, agricultura, construcción en acero, manipulación de materiales y construcción de edificios.

CARACTERÍSTICAS



BARRA DE HORQUILLA DE POSICIÓN LIBRE

Las horquillas pueden moverse libremente hasta 11° para ayudar a posicionar cargas en superficies irregulares.



SOPORTE POSTERIOR EMPERNABLE

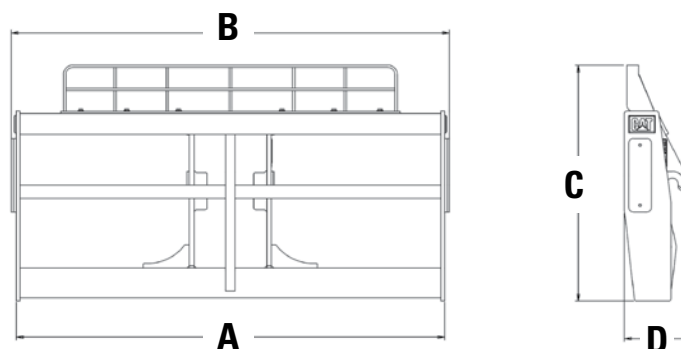
El soporte posterior empornable permite reemplazarlo fácilmente en caso de daños. Además, el diseño abierto ayuda con la retención de la carga sin reducir la visibilidad.



FÁCIL INSTALACIÓN/CAMBIO DE HORQUILLA

Con una variedad de tamaños de horquillas disponibles, cambiar las horquillas en los portadores de los manipuladores telescópicos es tan fácil como quitar dos placas laterales. El diseño de retención de barra de horquilla integrada elimina los collares de retención y proporciona el ancho de portador más estrecho posible.

ESPECIFICACIONES



PORTADORES DE INCLINACIÓN ESTÁNDAR

Modelo	1.270 mm (50")	1.829 mm (72")	1.270 mm (50")	1.829 mm (72")
A Ancho: mm (pulg)	1.270 (50)	1.829 (72)	1.270 (50)	1.829 (72)
B Ancho total: mm (pulg)	1.346 (53)	1.905 (75)	1.346 (53)	1.905 (75)
C Altura: mm (pulg)	1.194 (47)	1.024 (40,3)	1.194 (47)	1.024 (40,3)
D Longitud: mm (pulg)	282 (11,1)	282 (11,1)	392 (15,4)	392 (15,4)
Peso: kg (lb)	240 (529)	284 (626)	249 (549)	293 (646)
Espaciado entre dientes: mm (pulg)	165 - 1.145 (6,5 - 45)	165 - 1.704 (6,5 - 67,1)	165 - 1.145 (6,5 - 45)	165 - 1704 (6,5 - 67,1)
Capacidad de carga: kg (lb)	5.443,1 (12.000)	5.443,1 (12.000)	5.443,1 (12.000)	5.443,1 (12.000)
Tipo de interfaz	Acoplador TH estándar		Acoplador IT	

PORTADOR DE ROTACIÓN INCLINABLE LATERAL: el portador de rotación inclinable lateral permite al operador mover el portador hidráulicamente desde su asiento para lograr un posicionamiento preciso de la carga, incluso en terrenos irregulares. El portador de ancho estándar está diseñado para mover cargas en palés, ladrillos y bloques. El portador de ancho amplio es adecuado para mover láminas grandes de madera contrachapada, placas de yeso, madera y tuberías.

CARACTERÍSTICAS



FUNCIÓN DE INCLINACIÓN

Este portador se inclinará hidráulicamente 10° hacia la izquierda o hacia la derecha (desde la posición horizontal) para ayudar aún más a colocar materiales en superficies irregulares como techos inclinados. Las tuberías hidráulicas se incluyen como equipo estándar.



HORQUILLAS DE AJUSTE MANUAL

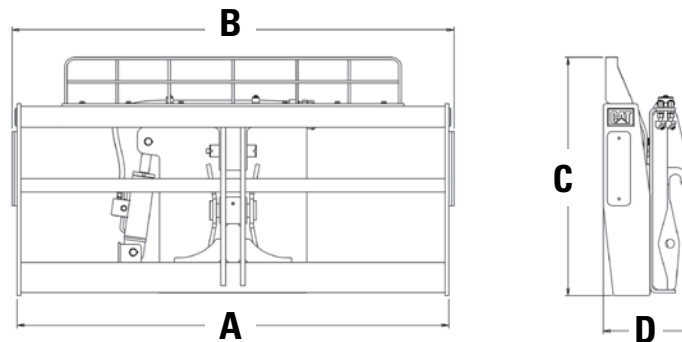
Las horquillas ajustables manualmente permiten al operador mover palés y fardos de material de distintos tamaños. El soporte posterior empernable permite reemplazarlo fácilmente en caso de daños. Además, el diseño abierto ayuda con la retención de la carga sin reducir la visibilidad.



ALMOHADILLAS DE DESGASTE REEMPLAZABLES

Las almohadillas de desgaste reemplazables ofrecen durabilidad adicional al evitar que el acero se frote con el acero, lo que extiende la vida útil general del portador.

ESPECIFICACIONES



PORTADORES DE ROTACIÓN INCLINABLE LATERAL

Modelo	1.270 mm (50")	1.829 mm (72")	1.270 mm (50")	1.829 mm (72")
A Ancho: mm (pulg)	1.270 (50)	1.829 (72)	1.270 (50)	1.829 (72)
B Ancho total: mm (pulg)	1.346 (53)	1.905 (75)	1.346 (53)	1.905 (75)
C Altura: mm (pulg)	1.194 (47)	1.024 (40,3)	1.194 (47)	1.024 (40,3)
D Longitud: mm (pulg)	384 (15,1)	384 (15,1)	476 (18,7)	476 (18,7)
Peso: kg (lb)	359 (791)	403 (888)	379 (835)	423 (932)
Espaciado entre dientes: mm (pulg)	229 - 1.145 (9 - 45)	229 - 1.704 (9 - 67,1)	229 - 1.145 (9 - 45)	229 - 1.704 (9 - 67,1)
Capacidad de carga: kg (lb)	5.443,1 (12.000)	5.443,1 (12.000)	5.443,1 (12.000)	5.443,1 (12.000)
Gama del ángulo de inclinación (±) (grados)	10	10	10	10

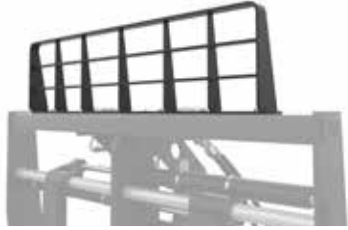
Tipo de interfaz

Acoplador TH estándar

Acoplador IT

PORTADOR POSICIONADOR DE HORQUILLAS HIDRÁULICO: el portador posicionador de horquillas permite al operador alterar hidráulicamente el espaciado de las horquillas desde el asiento del operador. Esto mejora la precisión y la eficiencia en el manejo de cargas en palés de diferentes dimensiones.

CARACTERÍSTICAS



SOPORTE POSTERIOR EMPERNABLE ALTO

El soporte posterior empernable permite reemplazarlo fácilmente en caso de daños. Además, el diseño abierto ayuda con la retención de la carga sin reducir la visibilidad.



CILINDROS DESLIZANTES DOBLES

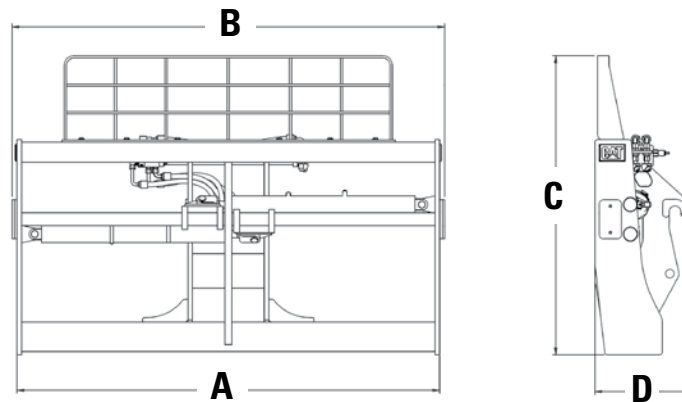
Los cilindros dobles permiten que las horquillas se ajusten hacia adentro y hacia afuera suavemente desde el asiento del operador.



VÁLVULA

La válvula controla el flujo hidráulico a los cilindros para mantener una presión constante en las horquillas. Las tuberías hidráulicas se incluyen como equipo estándar.

ESPECIFICACIONES



PORTADORES POSICIONADORES DE HORQUILLAS HIDRÁULICOS

Modelo	1.869 mm (72")	1.869 mm (72")
A Ancho: mm (pulg)	1.869 (72)	1.869 (72)
B Ancho total: mm (pulg)	1.913 (75,3)	1.913 (75,3)
C Altura: mm (pulg)	1.316 (51,8)	1.316 (51,8)
D Longitud: mm (pulg)	427 (16,8)	485 (19,1)
Peso: kg (lb)	421 (929)	438 (964)
Espaciado entre dientes: mm (pulg)	229 - 1.654 (9 - 65,1)	
Capacidad de carga: kg (lb)	5.443,1 (12.000)	
Tipo de interfaz	Acoplador TH estándar	Acoplador IT

DIENTES DE LA HORQUILLA: los dientes de horquillas para portahorquillas de manipuladores telescópicos están disponibles en tres tamaños: 1.219 mm (48"), 1.524 mm (60") y 1.828 mm (72") y son compatibles con los portahorquillas de inclinación estándar, los portahorquillas de rotación inclinable lateral y los portahorquillas posicionadores de horquillas hidráulicas. Los dientes de la horquilla están diseñados para manipular material en palés y otras cargas que requieren transporte y colocación. Son ideales para aplicaciones en madera, mampostería, construcción general y construcción de edificios.

PORTADORES QUE SE MUESTRAN A CONTINUACIÓN CON DIENTES DE HORQUILLAS



Portador de inclinación estándar

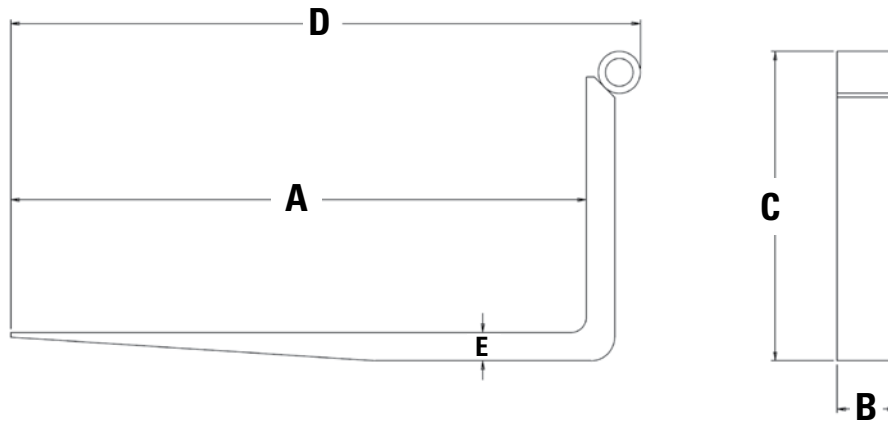


Portador de rotación inclinable lateral



Portadores posicionadores de horquillas hidráulicas

ESPECIFICACIONES



DIENTES DE LA HORQUILLA

Modelo	1.219 mm (48")	1.524 mm (60")	1.828 mm (72")
A Longitud del diente: mm (pulg)	1.219 (48)	1.524 (60)	1.828 (72)
B Ancho: mm (pulg)	125 (4,9)	125 (4,9)	125 (4,9)
C Altura: mm (pulg)	655 (25,8)	655 (25,8)	655 (25,8)
D Longitud total: mm (pulg)	1.334 (52,5)	1.639 (64,5)	1.943 (76,5)
E Grosor del diente: mm (pulg)	60 (2,4)	60 (2,4)	60 (2,4)
Peso: kg (lb)	90 (199)	108 (238)	126 (278)
Capacidad de carga*: kg (lb)	3.175 (7.000)	3.175 (7.000)	3.175 (7.000)

*Capacidad de 3.182 kg (7.000 lb) a 600 mm (24") de centro de carga.

CUCHARONES DE USO GENERAL: los cucharones de uso general están diseñados para optimizar el rendimiento de los manipuladores telescópicos Cat con materiales sueltos al cargar, transportar, descargar y realizar trabajos de limpieza en una variedad de aplicaciones. Este cucharón de usos múltiples es ideal para aplicaciones de contratistas generales, albañiles, contratistas de plomería, municipios y mantenimiento del sitio.

CARACTERÍSTICAS



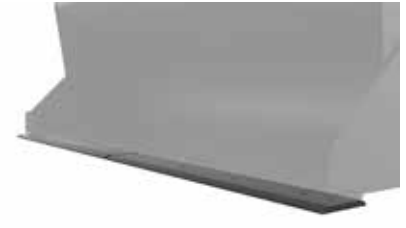
PLACA DE RECUBRIMIENTO MOLDEADA

El diseño de recubrimiento posterior moldeado ofrece un ángulo óptimo para un llenado superior del cucharón. Las esquinas redondeadas reducen la acumulación de material para lograr la máxima productividad.



TUBOS DE PAR DOBLE

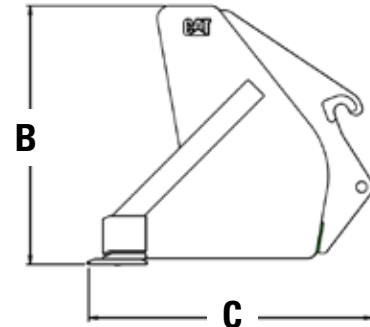
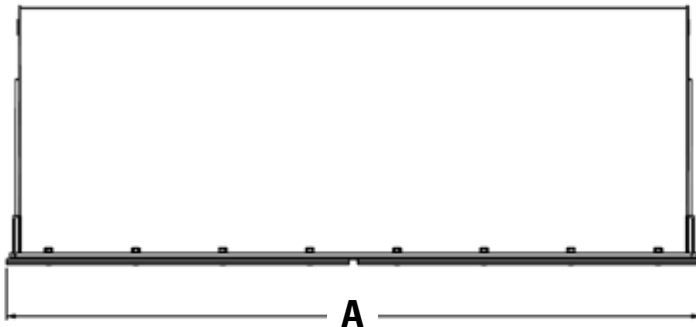
Los tubos de par dobles proporcionan resistencia y durabilidad superiores.



CUCHILLAS REVERSIBLES

Las cuchillas reversibles y emperrables incluidas ayudan a prolongar la vida útil del cucharón.

ESPECIFICACIONES



CUCHARONES DE USO GENERAL

Modelo	1,15 m ³ (1,5 yd ³)	1,15 m ³ (1,5 yd ³)
A Ancho: mm (pulg)	2.406 (94,7)	2.406 (94,7)
B Altura: mm (pulg)	903 (35,6)	941 (37)
C Longitud: mm (pulg)	996 (39,2)	1.002 (39,4)
Peso: kg (lb)	531 (1.171)	536 (1.182)
Capacidad: m ³ (yd ³)	1,15 (1,5)	1,15 (1,5)
Tipo de interfaz	Acoplador TH estándar	Acoplador IT

PLUMAS CON TIRANTES DE REFUERZO: la pluma con tirantes de refuerzo está diseñada para levantar y posicionar materiales como estructuras del techo, marcos y vigas, así como equipos. Gracias a su alcance horizontal y vertical adicional, la pluma con tirantes de refuerzo permite colocar materiales y equipos en áreas de difícil acceso.

CARACTERÍSTICAS



DISEÑO EN ÁNGULO

El diseño en ángulo hacia arriba permite transportar vigas del techo con una altura de la pluma baja para lograr estabilidad y visibilidad.



GANCHO DE LEVANTAMIENTO

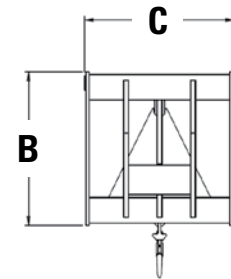
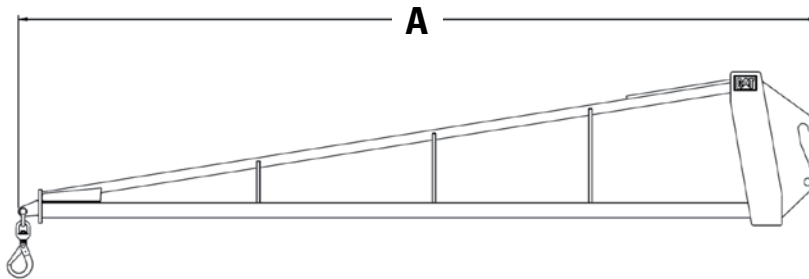
El gancho de levantamiento robusto proporciona 907,2 kg (2.000 lb) de capacidad de elevación. La capacidad de levantamiento también está grabada en la herramienta.



ESTRUCTURA

La estructura en forma de triángulo permite un levantamiento de cargas fuerte y estable.

ESPECIFICACIONES



PLUMAS CON TIRANTES DE REFUERZO

Modelo	4 m (12')	4 m (12')
A Longitud: mm (pulg)	4.083 (160,7)	4.108 (161,7)
B Altura: mm (pulg)	782 (30,8)	782 (30,8)
C Ancho: mm (pulg)	769 (30,3)	769 (30,3)
Peso: kg (lb)	393 (866)	385 (848)
Capacidad: kg (lb)	907,2 (2.000)	907,2 (2.000)
Tipo de interfaz	Acoplador TH estándar	Acoplador IT

Para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones del sector, visite nuestro sitio web www.cat.com.

ASHQ8520-00 (06-2025)
(N Am, S Am)

© 2025 Caterpillar. Todos los derechos reservados.

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que se muestran en las fotografías pueden incluir equipos adicionales. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

AT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, 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.

www.cat.com www.caterpillar.com

