

CEPILLOS

MINICARGADORES
CARGADORES DE CADENAS COMPACTOS
CARGADORES DE RUEDAS COMPACTOS
CARGADORES DE RUEDAS PEQUEÑOS
RETROEXCAVADORAS CARGADORAS



Modelos

BA118, BA121, BA22, BA25, BA30
BP115C, BP118C, BP22, BP25
BU115, BU118, BU121

Cepillos orientables
Cepillos recogedores
Cepillos de servicio general

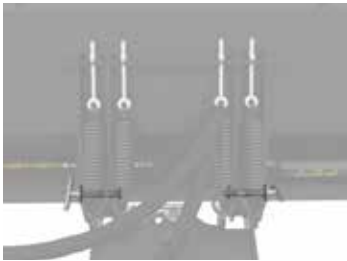
La disponibilidad de los modelos de las máquinas y los accesorios varían según la región. Comuníquese con su distribuidor Cat® local para conocer la compatibilidad exacta y obtener información sobre la disponibilidad.



CEPILLOS ORIENTABLES

La acción de los cepillos orientables se basa en una formación de hileras para mover los residuos sueltos hacia delante y hacia los lados de la superficie que se está barriendo. Pueden orientarse en línea recta o en ángulo hasta 30° a la izquierda o a la derecha del desplazamiento de avance. Los modelos BA118 y BA121 están diseñados para minicargadores, cargadores de cadenas compactos y cargadores de ruedas compactos. Los modelos BA22, BA25 y BA30 están diseñados para retroexcavadoras cargadoras, y cargadores de ruedas compactos y pequeños.

CARACTERÍSTICAS: CEPILLOS ORIENTABLES BA118, BA121



RESORTES CON TRABA

Los resortes ajustables ayudan a mantener la presión adecuada de las cerdas sobre el suelo. La función de traba de los resortes permite un mayor control de las cerdas durante aplicaciones especiales.



MOTOR HIDRÁULICO CONFIABLE

El potente motor hidráulico gerotor proporciona un par alto al núcleo de las cerdas y está diseñado para maximizar el rendimiento de máquinas de flujo estándar.



SOPORTES PARA ESTACIONAMIENTO

Los soportes para estacionamiento permiten estacionar el cepillo de manera segura y estable cuando no se utiliza y evitan que se formen zonas planas en las cerdas.



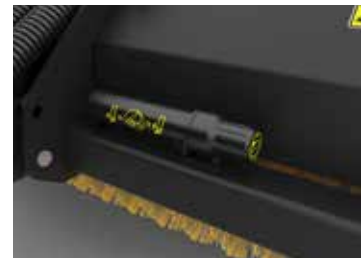
OPCIONES DE CERDAS

Los modelos BA118 y BA121 incluyen de serie una mezcla 50/50 de secciones reemplazables de polipropileno y alambre de acero o totalmente de polipropileno. Las secciones de cerdas onduladas se pueden convertir para que sean solo de alambre para aplicaciones especiales.



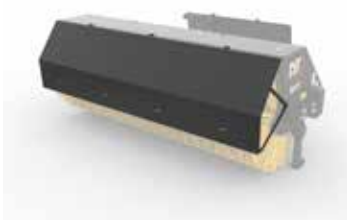
ÁNGULO DE BARRIDO VARIABLE

Se orienta de manera hidráulica o manual en 30 grados hacia la izquierda o la derecha; también limpia en posición recta.



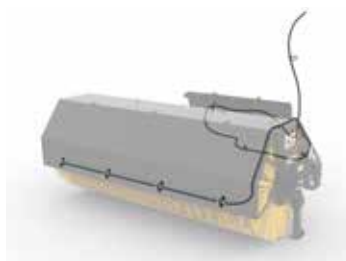
OMM MONTADO EN LA HERRAMIENTA

Este portadocumentos montado en la herramienta y sellado contra el clima contiene todas las guías y los manuales de mantenimiento y operación (OMM, Operation Maintenance Manual) que se necesitan para operar la herramienta adecuadamente.



KIT DEFLECTOR OPTATIVO

Un deflector optativo ayuda a reducir el polvo y los residuos que se transportan por el aire y se depositan en el cepillo o en la máquina portadora.



KIT DE ASPERORES OPTATIVO

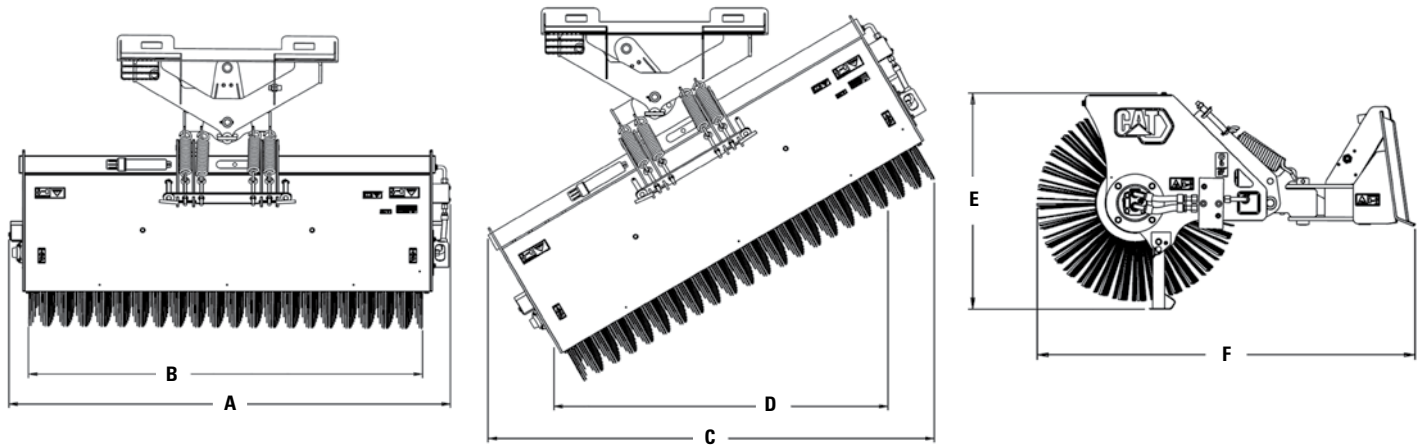
Está disponible un kit de aspersores de agua optativo que contribuye a reducir la cantidad de polvo en el aire durante las operaciones de barrido (requiere deflector y tanque de agua montado en la máquina).



KIT HIDRÁULICO DE CONVERSIÓN ORIENTABLE OPTATIVO

Convierte un cepillo orientable manual en un cepillo orientable hidráulico (requiere un cepillo orientable manual)

DIMENSIONES: CEPILLOS ORIENTABLES BA118, BA121



CEPILLOS ORIENTABLES						
MODELO	BA118	BA118	BA118	BA121	BA121	BA121
Orientación	Manual	Hidráulico	Hidráulico	Manual	Hidráulico	Hidráulico
Cerdas (50 % poliéster/50 % alambre)	X	X		X	X	
Cerdas (100 % poliéster)			X			X
A Ancho total: mm (pulg)		2.036 (80,2)			2.336 (92)	
B Ancho del barrido: mm (pulg)		1.800 (70,9)			2.100 (82,7)	
C Ancho total: completamente en ángulo 30° – mm (pulg)		1.760 (69,3)			2.020 (79,5)	
D Ancho de barrido: completamente en ángulo 30° – mm (pulg)		1.560 (61,4)			1.820 (71,7)	
E Altura total: mm (pulg)		893 (35,2)			893 (35,2)	
F Longitud total: mm (pulg)		1.560 (61,4)			1.560 (61,4)	
Diámetro de la escobilla: mm (pulg)		815 (32,1)			815 (32,1)	
Velocidad de la escobilla a flujo máximo: rpm		200			200	
Flujo hidráulico óptimo: L/min (gal EE.UU./min)		42-87 (11-23)			42-87 (11-23)	
Presión hidráulica óptima: bar (lb/pulg ²)		145-241 (2.100-3.500)			145-241 (2.100-3.500)	
Peso: kg (lb)	372 (820)	388 (855)	378 (833)	400 (882)	417 (919)	405 (893)
Sistema hidráulico necesario	Flujo STD	Flujo STD, eléctrico de 14 clavijas		Flujo STD	Flujo STD, eléctrico de 14 clavijas	
Interfaz	Acoplador del minicargador					
Compatibilidad	SSL/CTL – 216B3-299D3, CWL – 903D-908					

STD = Standard, estándar

CWL = Compact Wheel Loader, cargador de ruedas compacto

SSL/CTL = Skid Steer Loader, minicargador / Compact Track Loader, cargador de cadenas compacto

CARACTERÍSTICAS: CEPILLOS ORIENTABLES BA22, BA25, BA30



ÁNGULO DE BARRIDO VARIABLE

Se orienta de manera hidráulica o manual en 30 grados hacia la izquierda o la derecha; también limpia en posición recta.



SUSPENSIÓN ÚNICA

El sistema de suspensión única elimina la necesidad de ruedas de respaldo. La escobilla mantiene una presión constante sobre el suelo a través de una gama de movimiento vertical desde el ajuste inicial.



SOPORTES PARA ESTACIONAMIENTO

Los soportes para estacionamiento permiten estacionar el cepillo de manera segura y estable cuando no esté en uso.



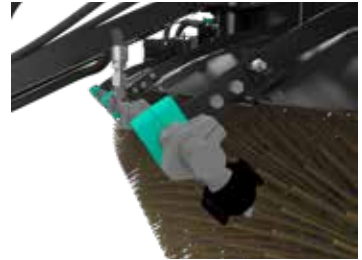
INDICADOR DE NIVELACIÓN REDISEÑADO

El indicador de nivelación permite al operador ver cómodamente el nivel del cepillo desde la cabina durante la operación.



MOTORES HIDRÁULICOS PROTEGIDOS

Los motores hidráulicos están protegidos del polvo y los desperdicios, pero es fácil acceder a ellos si lo necesita.



KIT DE ASPERSORES DE AGUA OPTATIVO

Está disponible un kit de aspersores de agua optativo que contribuye a reducir la cantidad de polvo en el aire durante las operaciones de barrido.



OPCIONES DE CERDAS DE POLIPROPILENO Y DE ALAMBRE

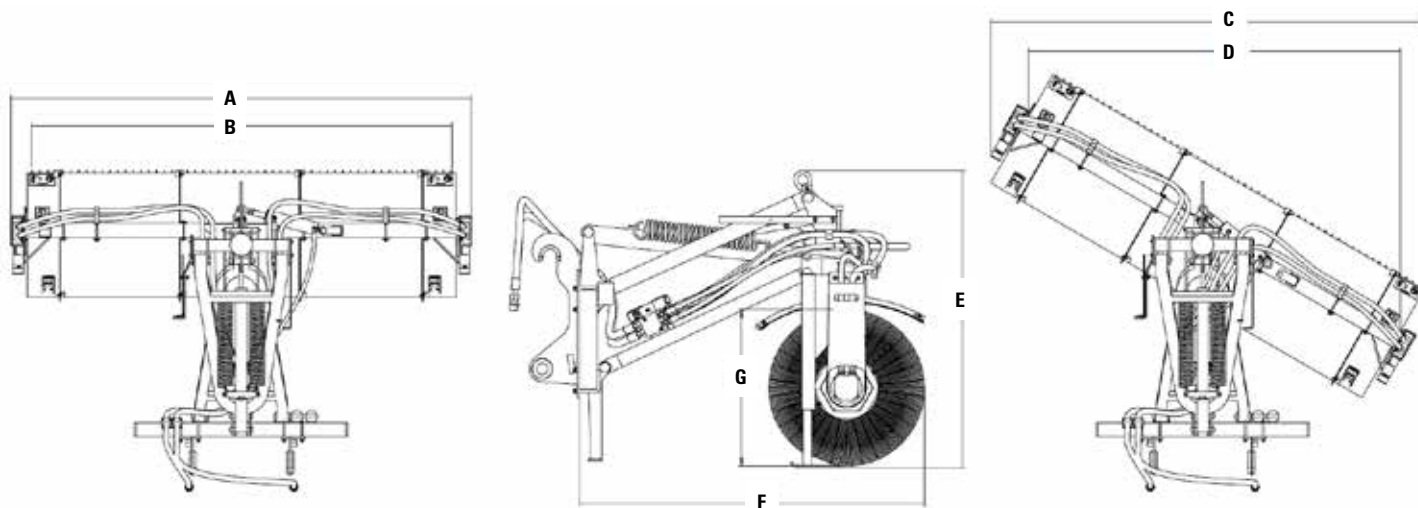
Los cepillos orientables de Cat incluyen de serie una mezcla 50/50 de secciones de polipropileno y alambre de acero reemplazables. Las secciones de cerdas onduladas se pueden convertir para que sean solo de alambre o solo de polipropileno para aplicaciones especiales.



OMM MONTADO EN LA HERRAMIENTA

Este portadocumentos montado en la herramienta y sellado contra el clima contiene todas las guías y los manuales de mantenimiento y operación (OMM, Operation Maintenance Manual) que se necesitan para operar la herramienta adecuadamente.

DIMENSIONES: CEPILLOS ORIENTABLES BA22, BA25, BA30



CEPILLOS ORIENTABLES						
MODELO	BA22	BA25	BA25	BA25	BA30	BA30
Orientación	Hidráulico	Manual	Hidráulico	Hidráulico	Manual	Hidráulico
A Ancho total: mm (pulg)	2.400 (94,5)		2.700 (106,3)		3.200 (126)	
B Ancho del barrido: mm (pulg)	2.200 (86,6)		2.500 (98,4)		3.000 (118,1)	
C Ancho total: completamente en ángulo 30° – mm (pulg)	2.100 (82,7)		2.400 (94,5)		2.800 (110,2)	
D Ancho de barrido: completamente en ángulo 30° – mm (pulg)	1.900 (74,8)		2.200 (86,6)		2.600 (102,4)	
E Altura total: mm (pulg)	1.300 (51,2)		1.300 (51,2)		1.520 (59,8)	
F Longitud total: mm (pulg)	1.535 (60,4)		1.535 (60,4)		1.630 (64,2)	
Diámetro de la escobilla: mm (pulg)	700 (27,6)		700 (27,6)		915 (36)	
Velocidad de la escobilla a flujo máximo: rpm	306		385		303	
Flujo hidráulico óptimo: L/min (gal EE.UU./min)	40-75 (11-20)		40-150 (11-40)		42-300 (11-80)	
Presión hidráulica óptima: bar (lb/pulg ²)	150-260 (2.176-3.771)		150-260 (2.176-3.771)		150-260 (2.176-3.771)	
Peso: kg (lb)	410 (904)	430 (948)	440 (970)	440 (970)	500 (1.102)	510 (1.124)
Voltaje	12 V	–	12 V	24 V	–	24 V
Sistema hidráulico necesario	Tercera función		Tercera función		Tercera función	
Interfaz			Requiere grupo de ganchos (interfaz de máquina)			
Compatibilidad	CWL – 906-908		BHL – 415-450 CWL – 910-920 SWL – 924-938		SWL – 924-938	

STD = Standard, estándar

BHL = Backhoe Loader, retroexcavadora cargadora

CWL = Compact Wheel Loader, cargador de ruedas compacto

SWL = Small Wheel Loader, cargador de ruedas pequeño

CEPILLOS RECOGEDORES

Los cepillos recogedores Cat® barren y depositan material en un cucharón tolva integrado para una fácil remoción y descarga. Gracias a las capacidades bidireccionales de las cerdas, los cepillos recogedores pueden barrer cuando la máquina avanza o retrocede. El estilo de barrido óptimo es en desplazamiento de avance, lo que permite recoger material por encima de la escobilla. En determinadas condiciones, se requiere un estilo de barrido tipo pala de basura, que se realiza en retroceso. Los modelos BP115C y BP118C están diseñados para minicargadores, cargadores de cadenas compactos y cargadores de ruedas compactos. Los modelos BP22 y BP25 están diseñados para retroexcavadoras cargadoras, cargadores de ruedas compactos y cargadores de ruedas pequeños.

CARACTERÍSTICAS: CEPILLOS RECOGEDORES BP115C, BP118C



GRAN CAPACIDAD DE LA TOLVA

La gran capacidad de la tolva permite una mayor productividad con ciclos más prolongados de barrido. La abertura amplia del cucharón permite que se descargue de forma rápida y eficiente.

VOLUMEN AJUSTABLE

La función de volumen ajustable permite una mayor retención de material en la tolva, lo que le ofrece al operador una mayor cantidad de barridas antes de detenerse para vaciar el material.

DEFLECTORES INTERIORES

Los deflectores interiores, el sello del cucharón trasero y la escobilla lateral vacían el polvo y la suciedad directamente en el cucharón y reducen el derrame y los contaminantes en el aire.



AJUSTE DE LA ALTURA DE LAS CERDAS

El ajuste de la altura de las cerdas se simplificó con el uso de una manija y una función de traba sin herramientas.

FACILIDAD DE SERVICIO DEL MOTOR

La facilidad de servicio del motor se mejoró con un soporte del motor en forma de manija, la conexión del núcleo está cerca de la pared del cepillo y los pasadores de retención simple permiten cambiar la escobilla rápidamente y con un menor tiempo de inactividad.

SISTEMA DE SOPORTE DEL BRAZO DEL CARGADOR Y DE CADENA DOBLE

El sistema de soporte del brazo del cargador y de cadena doble mantiene la caja del cepillo en forma horizontal cuando se vacía la tolva.



CUCHILLAS EMPERNADAS REEMPLAZABLES

Las cuchillas emperradas reemplazables aumentan la vida útil de desgaste del cucharón de la tolva.

RUEDA GUÍA

La rueda guía neumática de perfil bajo de servicio pesado sostiene el capó durante el barrido.

ESCALONES ASERRADOS

Gracias a los escalones aserrados, los operadores pueden entrar y salir de la cabina con seguridad.

CARACTERÍSTICAS: CEPILLOS RECOGEDORES BP115C, BP118C

(continuación)



CONTROL DE POLVO OPTATIVO

Está disponible un kit de aspersores de agua optativo que contribuye a reducir la cantidad de polvo en el aire durante las operaciones de barrido.



ESCOBILLA DE CUNETA OPTATIVA

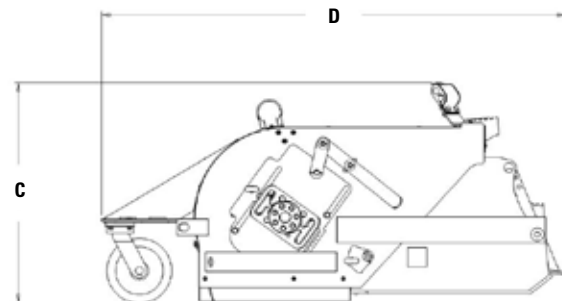
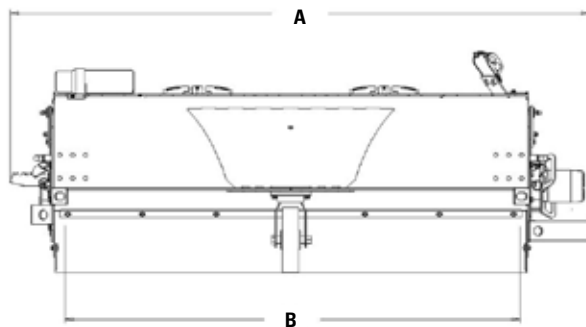
La escobilla de cuneta optativa montada a la izquierda o a la derecha del cepillo ayuda en la remoción de material de cunetas y bordes de calzadas.



OMM MONTADO EN LA HERRAMIENTA

Este portadocumentos montado en la herramienta y sellado contra el clima contiene todas las guías y los manuales de mantenimiento y operación (OMM, Operation Maintenance Manual) que se necesitan para operar la herramienta adecuadamente.

DIMENSIONES: CEPILLOS RECOGEDORES BP115C, BP118C



CEPILLOS RECOGEDORES		
MODELO	BP115C	BP118C
A Ancho total: mm (pulg)	1.990 (78,3)	2.295 (90,4)
B Ancho del barrido: mm (pulg)	1.524 (60)	1.829 (72)
C Altura total: mm (pulg)	872 (34,3)	
D Longitud total: mm (pulg)	1.837 (72,3)	
Capacidad de la tolva: m ³ (yd ³)	0,41 (0,54)	0,49 (0,60)
Peso: kg (lb)	526 (1.160)	570 (1.257)
Diámetro de la escobilla: mm (pulg)	660 (26)	
Velocidad de la escobilla a flujo máximo: rpm	199	
Flujo hidráulico óptimo: L/min (gal EE.UU./min)	42-86 (11-23)	
Presión hidráulica óptima: bar (lb/pulg ²)	145-235 (2.100-3.400)	
Sistema hidráulico necesario	Flujo estándar	
Compatibilidad	CWL – 903D-908 SSL/CTL – 226B3-299D3	CWL – 903D-908 SSL/CTL – 226B3-299D3

CWL = Compact Wheel Loader, cargador de ruedas compacto

SSL/CTL = Skid Steer Loader, minicargador / Compact Track Loader, cargador de cadenas compacto

CARACTERÍSTICAS: CEPILLOS RECOGEDORES BP22, BP25



GRAN CAPACIDAD DE LA TOLVA

La gran capacidad de la tolva permite una mayor productividad con ciclos más prolongados de barrido. La abertura amplia del cucharón permite que se descargue de forma rápida y eficiente.



SISTEMA DE SUSPENSIÓN ÚNICA

El sistema de suspensión única elimina la necesidad de ruedas de apoyo, lo que permite que el cepillo quede en posición libre sobre la superficie de trabajo. Así, se garantiza un contacto adecuado de las cerdas desde el ajuste inicial.



INDICADOR DE NIVELACIÓN

El indicador de nivelación permite al operador ver cómodamente el nivel del cepillo desde la cabina durante la operación.



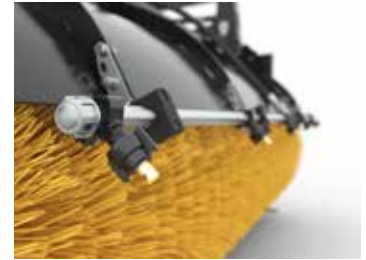
SOPORTES PARA ESTACIONAMIENTO

Los soportes para estacionamiento permiten estacionar el cepillo de manera segura y estable cuando no esté en uso.



TANQUE DE AGUA INTEGRADO

Los modelos BP22 y BP25 tienen un tanque de agua integrado con capacidad para 400 litros (106 gal EE.UU.).



ASPERSORES INTEGRADOS

El kit de aspersores de agua contribuye a reducir la cantidad de polvo en el aire durante las operaciones de barrido.



OMM MONTADO EN LA HERRAMIENTA

Este portadocumentos montado en la herramienta y sellado contra el clima contiene todas las guías y los manuales de mantenimiento y operación (OMM, Operation Maintenance Manual) que se necesitan para operar la herramienta adecuadamente.



CONJUNTO COMPLETO DE CERDAS DE POLIPROPILENO

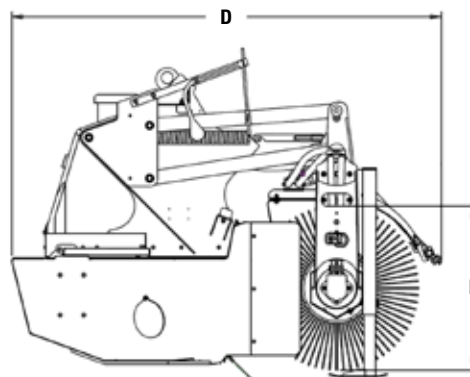
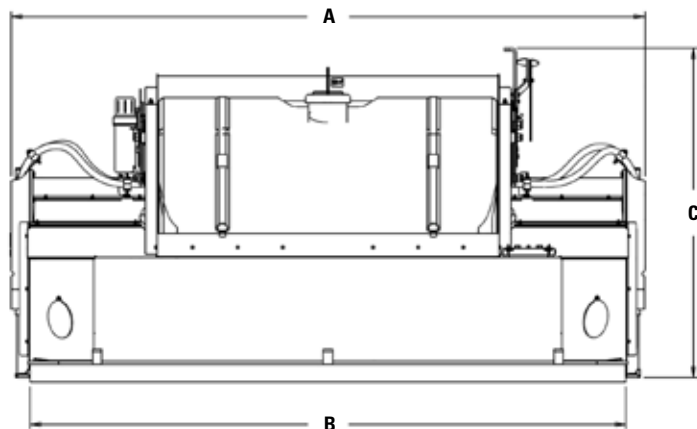
Los cepillos recogedores BP22 y BP25 vienen de serie con secciones de polipropileno reemplazables. Las secciones de cerdas onduladas se pueden convertir para que sean 50/50 de polipropileno y alambre para aplicaciones especiales.



MOTORES HIDRÁULICOS PROTEGIDOS

El modelo BP22 funciona con un motor hidráulico, mientras que el BP25 cuenta con dos motores hidráulicos. Cada motor está montado para protegerlo de daños.

DIMENSIONES: CEPILLOS RECOGEDORES BP22, BP25



CEPILLOS RECOGEDORES		
MODELO	BP22	BP25
A Ancho total: mm (pulg)	2.400 (94,5)	2.700 (106,3)
B Ancho del barrido: mm (pulg)	2.200 (86,6)	2.500 (98,4)
C Altura total: mm (pulg)	1.300 (51,2)	
D Longitud total: mm (pulg)	1.830 (72)	
E Diámetro de la escobilla: mm (pulg)	700 (27,6)	
Capacidad de la tolva: m ³ (yd ³)	0,55 (0,7)	0,66 (0,9)
Peso: kg (lb)	580 (1.279)	650 (1.433)
Velocidad de la escobilla a flujo máximo: rpm	306	385
Flujo hidráulico óptimo: L/min (gal EE.UU./min)	20-80 (5-21)	40-150 (11-40)
Presión hidráulica óptima: bar (lb/pulg ²)	150-260 (2.176-3.771)	
Sistema hidráulico necesario	Tercera función	
Interfaz	Requiere el grupo de gancho	
Voltaje	12 V	12 V y 24 V
Compatibilidad	CWL – 906-908	BHL – 415-450 CWL – 910-920 SWL – 924-938

BHL = Backhoe Loader, retroexcavadora cargadora
 CWL = Compact Wheel Loader, cargador de ruedas compacto
 SWL = Small Wheel Loader, cargador de ruedas pequeño

CEPILLOS DE SERVICIO GENERAL

Los cepillos de servicio general se utilizan para barrer y recoger residuos livianos en superficies lisas al avanzar o retroceder. Se pueden ajustar para que las cerdas ejerzan más fuerza sobre el suelo en aplicaciones difíciles, como cuando necesita barrer el material grueso de un corte de una perfiladora de pavimento en frío. Los modelos BU115, BU118 y BU121 están diseñados para minicargadores, cargadores de cadenas compactos y cargadores de ruedas compactos.

CARACTERÍSTICAS: CEPILLOS DE SERVICIO GENERAL BU115, BU118, BU121



CUCHILLA REVERSIBLE

La cuchilla empernada prolonga la vida útil de la tolva en aplicaciones de uso intenso.



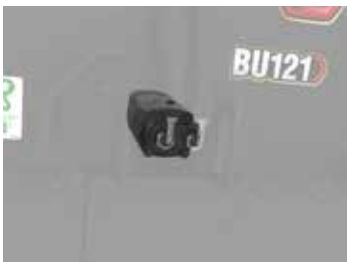
FALDONES DE CAUCHO

Los faldones de caucho en el frente y los laterales del cepillo ayudan a contener los escombros y los contaminantes en el aire durante el barrido.



AJUSTE DE PROFUNDIDAD

La tuerca de bloqueo ajustable permite que el núcleo de la escobilla quede en posición libre, lo que reduce el desgaste de las cerdas lo que proporciona una fuerza descendente positiva de la escobilla para un barrido más intenso.



MOTOR PROTEGIDO DE LARGA VIDA ÚTIL

Los motores hidráulicos están protegidos del polvo y los desperdicios, pero es fácil acceder a ellos si lo necesita.



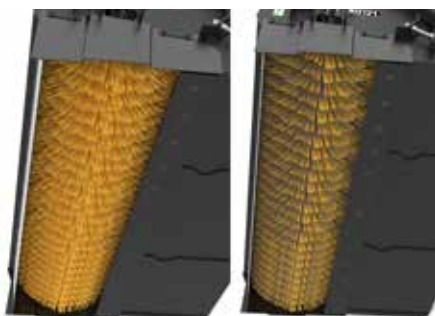
ESCALONES ASERRADOS

Gracias a los escalones aserrados, los operadores pueden entrar y salir de la cabina con seguridad.



OMM MONTADO EN LA HERRAMIENTA

Este portadocumentos montado en la herramienta y sellado contra el clima contiene todas las guías y los manuales de mantenimiento y operación (OMM, Operation Maintenance Manual) que se necesitan para operar la herramienta adecuadamente.



100 % polipropileno

50 % polipropileno /
50 % alambre

OPCIONES DE CERDAS

El material estándar del cepillo está hecho de secciones reemplazables de polipropileno y alambre de acero o completamente de polipropileno.

CARACTERÍSTICAS: CEPILLOS DE SERVICIO GENERAL BU115, BU118, BU121 (continuación)



KIT DE ESCOBILLA DE CUNETA OPTATIVA

La escobilla de cuneta optativa montada a la izquierda o a la derecha del cepillo ayuda en la remoción de material de cunetas y bordes de calzadas.



SUPRESIÓN DEL POLVO OPTATIVA

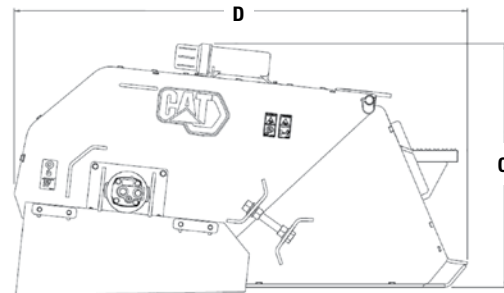
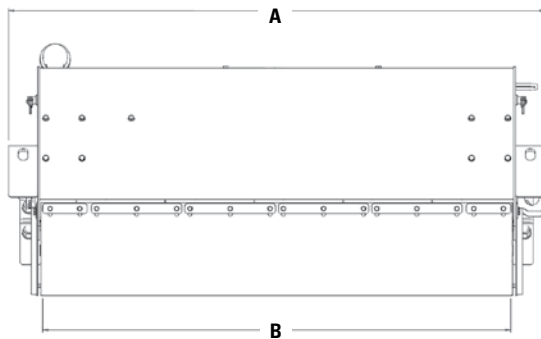
Está disponible un kit de aspersores de agua optativo para ayudar a reducir la cantidad de polvo en el aire durante las operaciones de barrido. Puede utilizarse con el tanque de agua montado en la máquina o en la herramienta.



TANQUE DE AGUA OPTATIVO MONTADO EN EL CEPILLO

El tanque de agua optativo montado en el cepillo suministra agua a los aspersores de supresión de polvo.

DIMENSIONES: CEPILLOS DE SERVICIO GENERAL BU115, BU118, BU121



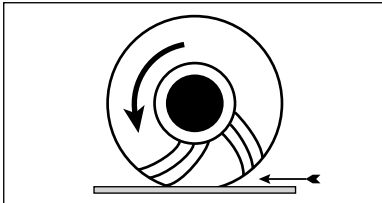
CEPILLOS DE SERVICIO GENERAL	BU115	BU115	BU118	BU118	BU121	BU121
MODELO	BU115	BU115	BU118	BU118	BU121	BU121
Cerdas (50 % poliéster/50 % alambre)		X		X		X
Cerdas (100 % poliéster)	X		X		X	
A Ancho total: mm (pulg)	1.810 (71,3)		2.115 (83,3)		2.420 (95,3)	
B Ancho del barrido: mm (pulg)	1.500 (59,1)		1.800 (70,9)		2.100 (82,7)	
C Altura total: mm (pulg)	793 (31,2)		793 (31,2)		793 (31,2)	
D Longitud total: mm (pulg)	1.530 (60,2)		1.530 (60,2)		1.530 (60,2)	
Capacidad de la tolva: m ³ (yd ³)	0,41 (0,5)		0,49 (0,6)		0,53 (0,7)	
Peso: kg (lb)	430 (948)	433 (955)	485 (1.069)	488 (1.076)	539 (1.188)	542 (1.195)
Diámetro de la escobilla: mm (pulg)	665 (26,2)		665 (26,2)		665 (26,2)	
Velocidad de la escobilla a flujo máximo: rpm	210		210		210	
Flujo hidráulico óptimo: L/min (gal EE.UU./min)	30-86 (8-23)		30-86 (8-23)		30-86 (8-23)	
Presión hidráulica óptima: bar (lb/pulg ²)	145-241 (2.100-3.500)		145-241 (2.100-3.500)		145-241 (2.100-3.500)	
cilindrada del motor: cm ³ (pulg ³)	395 (24)		395 (24)		395 (24)	
Sistema hidráulico necesario	Flujo estándar		Flujo estándar		Flujo estándar	
Compatibilidad	SSL/CTL – 216B3 – 299D3 CWL – 906-908		SSL/CTL – 216B3 – 299D3 CWL – 906-908		SSL/CTL – 216B3 – 299D3 CWL – 906-908	

CWL = Compact Wheel Loader, cargador de ruedas compacto
SSL/CTL = Skid Steer Loader, minicargador / Compact Track Loader, cargador de cadenas compacto

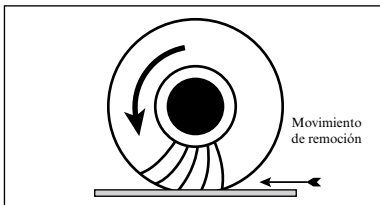
APLICACIONES

MATRIZ DE APLICACIONES DE CEPILLOS	Cepillos recogedores	Cepillos de servicio general	Cepillos orientables
Barrido de residuos de una superficie plana	•	•	•
Recolección de escombros de una superficie	•	•	
Recolección lateral de escombros o material de una superficie			•
Barrido de material grueso de un corte de perfiladora de pavimento en frío		•	
Dirección de desplazamiento óptima de la máquina	Avance o retroceso	Avance o retroceso	Avance
Rotación óptima de la escobilla/cerdas	Bidireccional	Bidireccional	Rotación inversa unidireccional

CONSEJOS DE OPERACIÓN



**Demasiada presión: provoca la acción de trapeador
Incorrecto**



**Presión adecuada: barrer con las puntas
Correcto**

PRESIÓN DESCENDENTE ADECUADA PARA CEPILLOS RECOGEDORES Y ORIENTABLES

Barrido eficaz que utiliza la punta de las cerdas para eliminar los residuos de la superficie. Una presión descendente adecuada provocará el desgaste de la escobilla en la punta. Si la cerda de la escobilla se presiona demasiado hacia abajo, se arrastra por la superficie de lado y se desgasta más rápidamente en un ángulo largo. Una presión excesiva hacia abajo puede disminuir la vida útil de la escobilla hasta en un 95 % y limitar la eficacia del barrido.

Para comprobar que la presión hacia abajo es la adecuada, gire el cepillo a la velocidad de operación normal sobre el suelo mientras la máquina está parada. Después de levantar el cepillo del suelo, mida el patrón de la escobilla en el suelo. Debe tener un ancho de 55-110 mm (2-4"). Si es más ancho de 110 mm (4"), está ejerciendo demasiada presión hacia abajo.

GARANTÍA ESTÁNDAR DE DOS AÑOS

Todos los cepillos incluyen de manera estándar una garantía de dos años para proporcionar tranquilidad a la hora de adquirir un accesorio Cat de calidad para cepillos orientables, recogedores o de uso general.



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.

ASHQ8450 (09-2023)
(Global)

© 2023 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.

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.
www.cat.com www.caterpillar.com

