



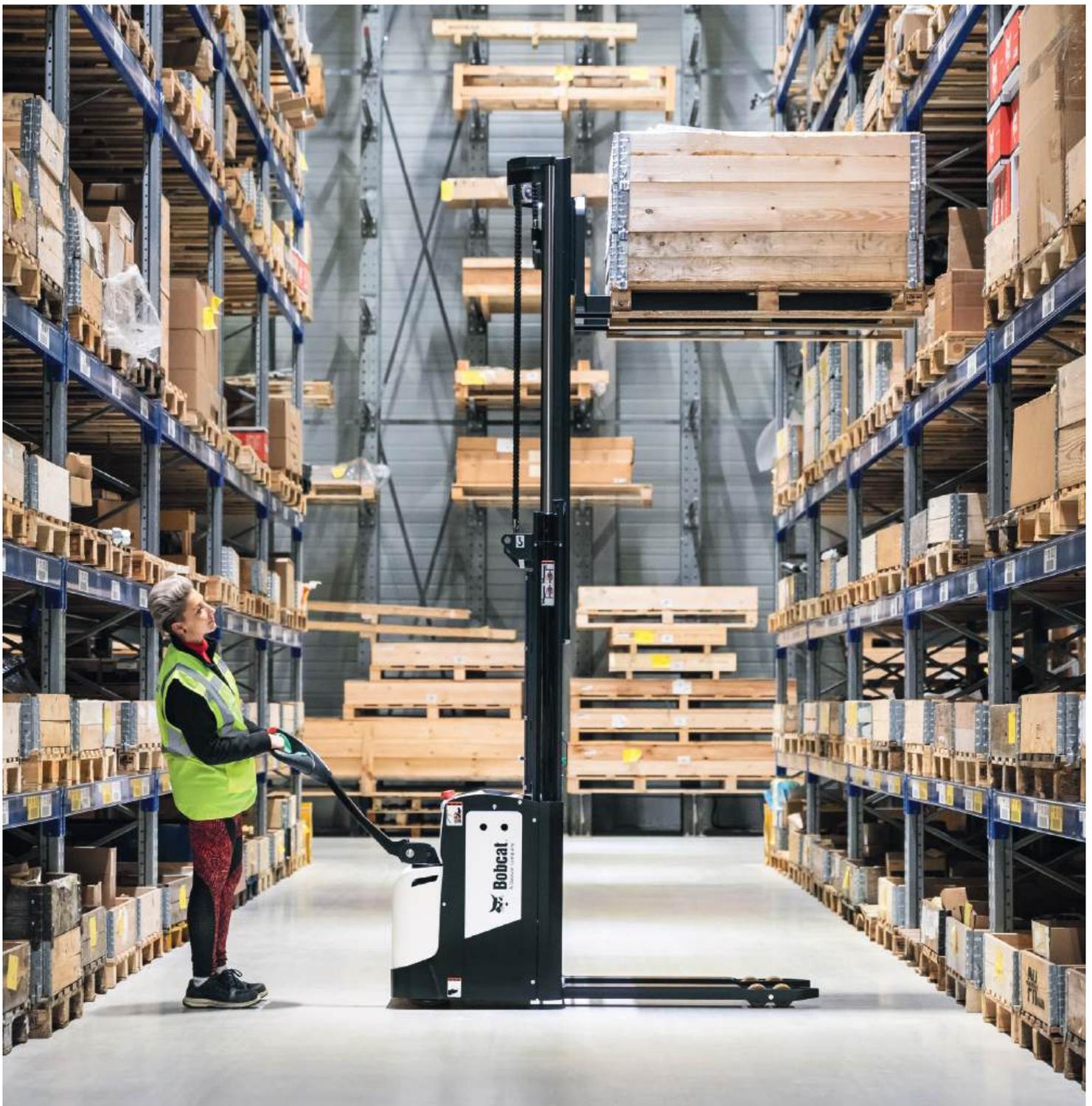
Bobcat[®]

One Tough Animal[®]

APILADORES ELÉCTRICOS

Equipos de almacén - Walkie, plataforma de transporte

🌐 EMEA



ONE TOUG ANIM

► NUESTRA MISIÓN

Capacitamos a los operadores para que logren más, mientras trabajan en las condiciones más duras y en las situaciones más difíciles. Cuando nuestros clientes tienen la voluntad, nosotros les abrimos el camino.

INTRODUCCIÓN



► HISTORIA DE BOBCAT

En 1958 Melroe Manufacturing Company introdujo una cargadora compacta de interfaz delantero que evolucionó rápidamente en la M400, la primera verdadera cargadora compacta del mundo. La empresa pronto adoptó lo que se convirtió en la marca mundialmente famosa «Bobcat», y su éxito allanó el camino para la industria mundial de equipos compactos que conocemos hoy en día.

► AÑOS DE EXPERIENCIA

En 2021, Bobcat amplió su presencia con la adquisición de Doosan Industrial Vehicle, aumentando así su capacidad para ofrecer a los clientes soluciones empresariales integrales. La experiencia de Doosan en equipos de manipulación de materiales y almacenamiento, que se remonta a su primera carretilla elevadora en 1968, ha permitido a la empresa establecer una presencia mundial con 400 distribuidores en 93 países.



► BOBCAT EN LA ACTUALIDAD

Ahora, con una cartera diversificada que incluye carretillas elevadoras y equipos de almacén, Bobcat ofrece una solución integral para las necesidades intralogísticas, desde la carga de contenedores de transporte hasta la optimización de las operaciones de almacén. Producidas en su fábrica de Corea del Sur, las máquinas de manipulación de materiales de Bobcat ofrecen la precisión y durabilidad que esperan los clientes.



Equipos de almacén - Apiladores eléctricos 3

RESISTENTES, ÁGILES Y SEGURAS

► LA ELECCIÓN CORRECTA PARA SU EMPRESA

Descubra la máxima eficiencia y durabilidad con los apiladores eléctricos de tipo walkie o con conductor sentado y los apiladores dobles de Bobcat. Diseñadas con solidez para ofrecer durabilidad y productividad, estas máquinas resistentes y versátiles ofrecen una capacidad de entre 1 y 2 toneladas, y años de funcionamiento fiable para su negocio.

El cabezal del timón cuenta con interruptores de mariposa dobles, diseñados para adaptarse a las necesidades ergonómicas de cada operador

La cubierta de acero protege los componentes principales y garantiza la durabilidad

Batería de tipo DIN en el compartimento de la batería

Excelente visibilidad a través del mástil para obras más seguras y eficientes

Velocidades de elevación y descenso incrementales para un funcionamiento suave y protección de la carga



► UNA SOLUCIÓN DURADERA

Descubra nuestros apiladores compactos y potentes tipo walkie y con conductor sentado. Elija opciones con hasta 2 toneladas de capacidad y disfrute de un excelente rendimiento diario con un motor de transmisión de CA de alta velocidad. **P. 6-7**



► COMODIDAD DURANTE TODO EL DÍA

Disfrute de un manejo cómodo con equipamiento de serie como el cabezal del timón y la pantalla de control, que garantizan un control sin esfuerzo y una experiencia sin estrés. **P. 8-9**



Las ruedas de carga en tándem ayudan a mitigar la presión sobre el suelo, distribuyen el peso uniformemente y facilitan una entrada más suave del palet

Monitorización y visualización de los niveles de energía para un funcionamiento ininterrumpido y sin problemas

Diseño compacto y robusto para operar con seguridad y comodidad incluso en espacios reducidos

Plataforma versátil y plegable para una amplia gama de tareas



▶ IMPULSADOS POR LA SEGURIDAD

Disfrute de tranquilidad durante sus turnos con características de seguridad que incluyen reducción de velocidad en circunstancias específicas, acceso mediante código PIN, función de anulación y mucho más. **P. 10-11**



▶ MÁXIMO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO

Nuestros apiladores y apiladores dobles presentan un diseño robusto con una cubierta de acero superior para la protección de los componentes, cojinetes de calidad y una estructura de bastidor con garantía de por vida. **P. 10-11**



UNA PRODUCTIVIDAD EXTRAORDINARIA



▶ VÁLVULA PROPORCIONAL PARA ELEVAR Y BAJAR

Los operadores pueden controlar fácilmente la velocidad y el posicionamiento del mástil durante la elevación y el descenso, lo que permite realizar ajustes graduales para una manipulación precisa y suave de la carga.

▶ VISIBILIDAD EXCELENTE A TRAVÉS DEL MÁSTIL

La visibilidad mejorada a través del mástil permite a los operadores localizar rápidamente los artículos, colocar con precisión el apilador y manipular las cargas con mayor eficacia. Esto reduce el tiempo de maniobra y posicionamiento, lo que en última instancia acelera las tareas y aumenta la productividad.



▶ RUEDAS DE CARGA EN TÁNDEM Y FÁCIL ENTRADA DE PALETS

El diseño contorneado de las horquillas y las ruedas de carga en tándem facilitan la entrada y salida de cargas paletizadas.

▶ ALIMENTACIÓN DE CA

Los parámetros de rendimiento totalmente programables permiten una personalización total de la aceleración, la velocidad máxima y el frenado.

CONFORT Y CONTROLES



▶ CONTROL ERGONÓMICO DEL TIMÓN

El brazo del timón diseñado de forma ergonómica para ofrecer comodidad y flexibilidad, cuenta con interruptores de mariposa dobles aptos para operadores diestros y zurdos.



▶ PANTALLA DE CONTROL

Disfrute de un funcionamiento ininterrumpido gracias a la supervisión en tiempo real en la pantalla de la energía y el estado. Manténgase informado sobre las actualizaciones esenciales para garantizar un flujo de trabajo fluido y sin interrupciones.



▶ DISFRUTE DEL MÁXIMO CONTROL

Nuestras transpaletas ofrecen controles centrales y laterales, lo que garantiza una maniobrabilidad perfecta en cualquier espacio o disposición de almacén.



▶ PLATAFORMA PLEGABLE

Los operadores pueden ajustar fácilmente la plataforma a su altura preferida, lo que favorece una mejor postura y reduce la tensión durante el trabajo prolongado. Además, el poder plegarla garantiza un fácil acceso a la carga en espacios reducidos.



▶ CONTROLES SENCILLOS

El brazo ergonómico del timón cuenta con ajuste de altura y longitud para que los operadores encuentren la posición perfecta.



▶ BATERÍA RODANTE

Los rodillos de nailon facilitan la extracción de la batería, simplificando el proceso de cambio de la misma.



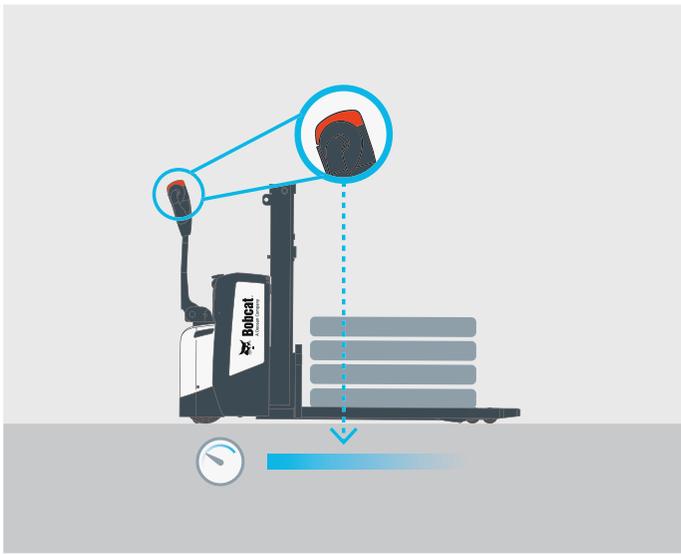
SEGURIDAD EN CADA MOVIMIENTO

► PROTECCIÓN AVANZADA PARA USTED Y SU EXPLOTACIÓN

Los equipos de almacén Bobcat llevan la seguridad integrada en su ADN. Repletas de características que protegen su salud y su inversión, estas máquinas le dan tranquilidad en cada tarea, todos los días.

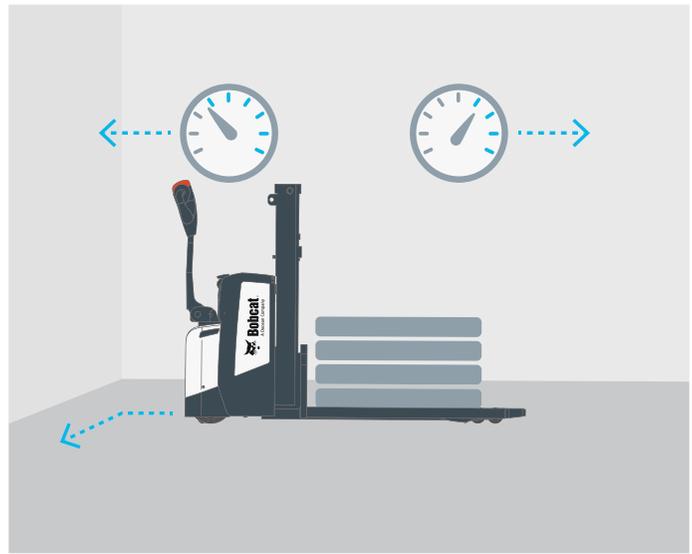
► FUNCIÓN DE ANULACIÓN

Con solo pulsar un botón en el cabezal del timón, esta función ofrece un control más preciso en espacios reducidos al ralentizar la carretilla mientras manipula cargas.



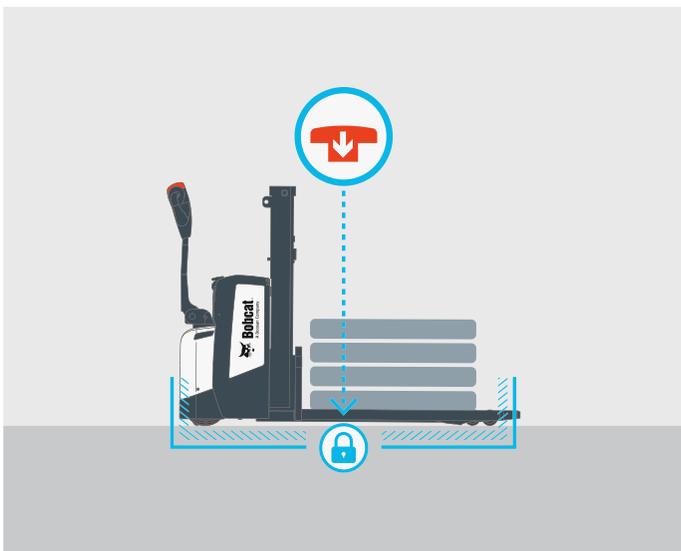
► KIT DE REDUCCIÓN DE VELOCIDAD EN CURVAS

Al aproximarse a las curvas y circular por ellas, este ajuste garantiza unas operaciones más suaves y seguras, reduciendo la probabilidad de accidentes y posibles daños a la máquina (solo en unidades de conductor sentado).



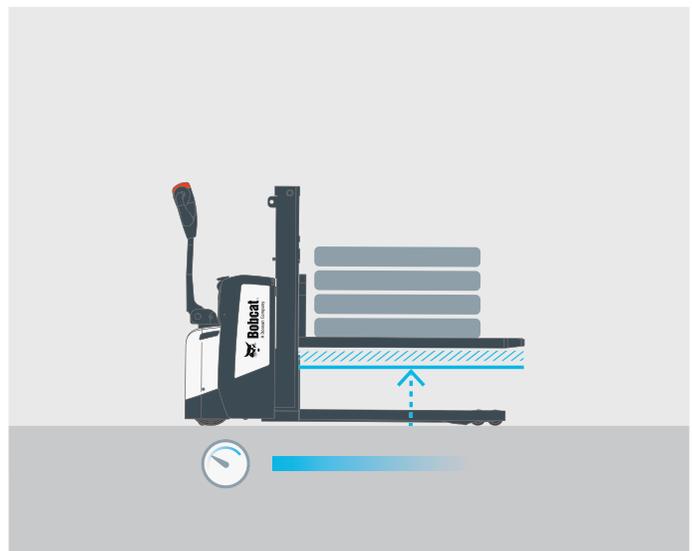
► INTERRUPTOR DE EMERGENCIA

Los operadores pueden desactivar rápidamente la carretilla pulsando el interruptor de emergencia, lo que reduce el tiempo que se tarda en identificar el problema y tomar las medidas necesarias.



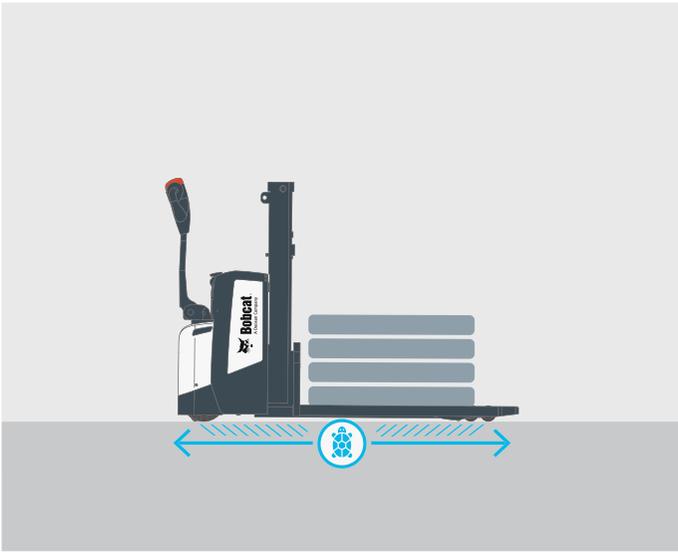
► REDUCCIÓN DE VELOCIDAD CON MÁSTIL ELEVADO

Reducir la velocidad de elevación del mástil disminuye la probabilidad de accidentes y la inestabilidad, especialmente al manipular cargas más pesadas. Esta función reduce la velocidad de elevación del mástil cuando este se eleva a más de 1 metro de altura.



▶ INTERRUPTOR DE VELOCIDAD DE TORTUGA

El interruptor de velocidad de tortuga permite un movimiento extremadamente lento y controlado para obtener una mayor precisión y precaución. Esta característica resulta útil cuando se manipulan materiales frágiles o delicados, o cuando se mueve por espacios reducidos que requieren un control preciso.



▶ ACCESO MEDIANTE CÓDIGO PIN

Al proteger la máquina de usos no autorizados, el acceso mediante código PIN añade seguridad a su lugar de trabajo.



▶ RESPALDO DE CARGA

El respaldo de carga proporciona una barrera protectora entre el operador y la carga, minimizando la posibilidad de que las cargas se deslicen hacia atrás y provoquen lesiones.



▶ DESCENSO SUAVE DE LA CARGA

Nuestros apiladores utilizan tecnología hidráulica para bajar al suelo las cargas elevadas con suavidad y delicadeza, evitando sacudidas o impactos bruscos y mejorando la seguridad.



FABRICADAS PARA DURAR

▶ EXCELENTE FIABILIDAD

Con un diseño robusto, un potente motor de CA y cojinetes combinados, los equipos de almacén Bobcat están fabricados para ofrecerle el máximo tiempo de actividad y fiabilidad.



NO HAY CABIDA PARA EL TIEMPO DE INACTIVIDAD. HAGA FRENTE A TODAS LAS TAREAS QUE SE LE PRESENTEN, DÍA TRAS DÍA



► GARANTÍA DE POR VIDA

Bobcat desarrolla cada máquina con los estándares más elevados de calidad y durabilidad. Por eso ofrecemos una garantía de por vida en la estructura del bastidor (10 años) para asegurar que nuestras carretillas ofrezcan la máxima fiabilidad y uso.



► EXTENSA RED DE DISTRIBUIDORES

Puede confiar en nuestra red de distribuidores y socios de servicio, siempre dispuestos a ayudarle.

► RECAMBIOS ORIGINALES BOBCAT

Los componentes de calidad suministrados a nuestros distribuidores garantizan que todos nuestros equipos están fabricados para durar, soportar las condiciones más duras y ofrecer un rendimiento fiable.

EQUIPAMIENTO DE SERIE Y OPCIONES

EQUIPAMIENTO DE SERIE Y OPCIONES						
	BSL10/13S-7C	BSL14/16S-7	BSR16S-7	BSL20S-7	BDL13S-7	BDR13S-7
PRODUCTIVIDAD						
Pantalla para controlar la energía y el estado de la máquina	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dirección mecánica	✓	✓	–	✓	✓	–
Ruedas de carga en tándem	•	✓	✓	✓	•	✓
Chasis para batería 3EPzS, máx. 375 Ah, L2 = 810 mm	–	•*	–	✓	–	–
Sistema de rodillos para introducir y extraer la batería	–	✓	✓	✓	–	–
Cargador integrado 24 V/30 A	•	•	–	–	•	–
Cargador integrado 24 V/40 A	–	•	–	•	–	–
Versión para almacenamiento en frío (hasta -30 °C)	•	•	•	•	•	–
Revestimiento especial del bastidor	•	•	•	•	•	–
Pintura final	•	•	•	•	•	–
Ejes y pernos de acero inoxidable	•	•	•	•	•	–
Rodamientos cruzados engrasables con lubricante especial (hasta -30 °C)	•	•	•	•	•	–
Aceite hidráulico especial (hasta -30 °C)	•	•	•	•	•	–
Sistema magnético de calefacción de frenos	•	•	•	•	•	–
HORQUILLAS Y MÁSTILES						
Horquillas 1 195 / 570 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estándar, 690 mm	–	–	–	–	•	–
Estándar, 1 790 mm	•	–	–	–	•	•
Estándar, 2 090 mm	•	–	–	–	•	•
Estándar, 2 490 mm	•	–	–	–	•	–
Estándar, 2 890 mm	•	•	•	•	–	–
Estándar, 3 290 mm	•	–	–	–	–	–
Estándar, 3 590 mm	•	•	•	•	–	–
Libre completa (FF), 2 890 mm	–	•	•	–	–	–
Libre completa (FF), 3 590 mm	–	•	•	–	–	–
Libre completa triple (FFT), 4 190 mm	–	•	•	•	–	–
Libre completa triple (FFT), 4 390 mm	–	•	•	•	–	–
Libre completa triple (FFT), 4 790 mm	–	•	•	•	–	–
Libre completa triple (FFT), 5 390 mm	–	•	–	•	–	–
FIABILIDAD						
Ejes y pernos de acero inoxidable	•	–	–	–	•	–
Cubierta de acero	•	•	–	•	•	–
Ruedas motrices Vulkollan™ con banda de rodadura	•	•	–	–	•	–
Ruedas motrices PEVOSOFT™	•	–	–	–	•	–
SEGURIDAD						
Acceso mediante código PIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Interruptor de velocidad de tortuga	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Respaldo de carga de 1 000 mm	–	•	•	•	–	–
Reducción de velocidad cuando el mástil se eleva a más de 1 m de altura	–	•	✓	•	–	–
Conjunto de reducción de velocidad en curvas	–	–	✓	✓	–	✓

* sólo disponible con mástil FF y FFT

- = opcional
- ✓ = de serie
- = No disponible



Ruedas de carga en tándem



Acceso mediante código PIN



Sistema magnético de calefacción de frenos



Velocidad de tortuga e interruptor de emergencia



Diseño duradero con revestimiento especial del bastidor



Controlador de CA Curtis fiable

PRINCIPALES ESPECIFICACIONES

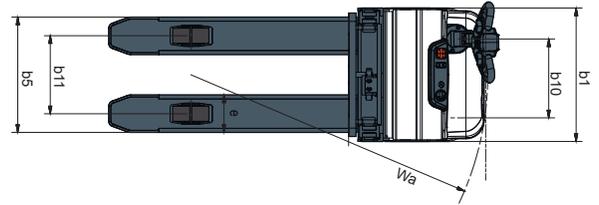
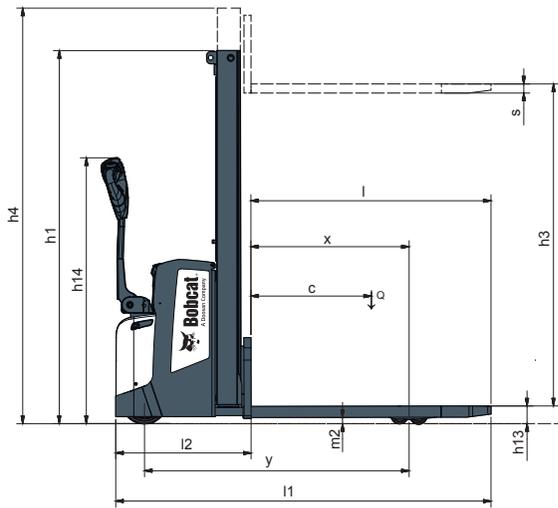
APILADORES						
MODELO		BSL10S-7C	BSL13S-7C	BSL14S-7	BSL16S-7	BSL20S-7
Tipo de operador		walkie compacto		walkie pesado		
Capacidad de carga/centro de carga nominal (kg)	Q	1 000	1 250	1 400	1 600	2 000
Centro de carga (mm)	c	600				
Distancia de la carga (mm)	x	787	735		735	
Distancia entre ejes (mm)	y	1 318	1 326	1 397	1 397	
Neumáticos		Vulkollan™				
Frente de la banda de rodadura (mm)	b10	390	525			
Trasera de la banda de rodadura (mm)	b11	385				
Altura de elevación (mm)	h3	1 790 - 3 590	2 890 - 5 390			
Altura del timón, en posición de conducción (mm)	h14	1 250	1 260			
Altura, rebajada (mm)	h13	90				
Longitud total (mm)	l1	1 870	1 928	2 000		
Longitud de la cara de la horquilla (mm)	l2	674	732	805		
Anchura total (mm)	b1	660	790			
Dimensiones de la horquilla (mm)	s / e / l	55 / 185 / 1 195	65 / 185 / 1 195		70 / 185 / 1 195	
Distancia sobre horquillas (mm)	b5	570				
Distancia libre sobre el suelo, centro de distancia entre ejes (mm)	m2	32	25		20	
Ancho de pasillo para palets 800 × 1 200 longitudinal (mm)		2 256	2 301	2 371	2 391	
Radio de giro externo (mm)	Wa	1 481	1 490	1 560	1 580	
Velocidad de desplazamiento, con carga (km/h)		5.5	6			
Velocidad de elevación, con/sin carga (mm/s)		150 / 210	130 / 200		110 / 200	
Velocidad de descenso, con/sin carga (mm/s)		530 / 240	490 / 280			
Habilidad de ascenso de pendientes máx. con/sin carga (%)		7 / 12				
Freno de servicio		eléctrico				
CC, motor de elevación (kW)		1,4	3		1	

Los valores indicados en esta hoja de especificaciones se han redondeado. El rendimiento puede variar en función de las condiciones de funcionamiento. Los productos y especificaciones están sujetos a mejoras y cambios sin previo aviso.

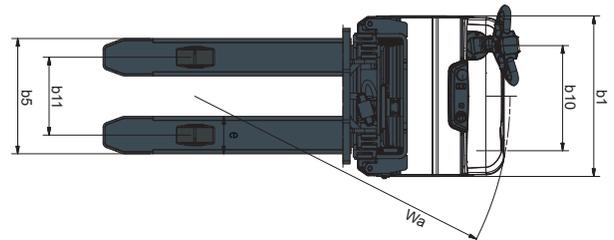
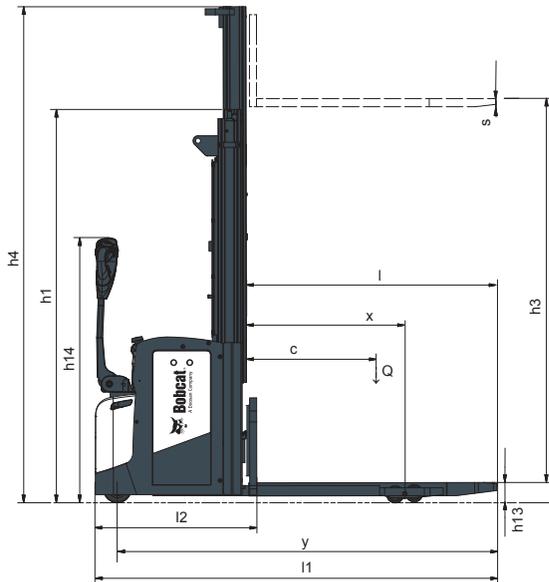
(1) Las dimensiones del mástil se refieren a un rango que va del mástil más bajo al más alto disponible.

ESPECIFICACIONES

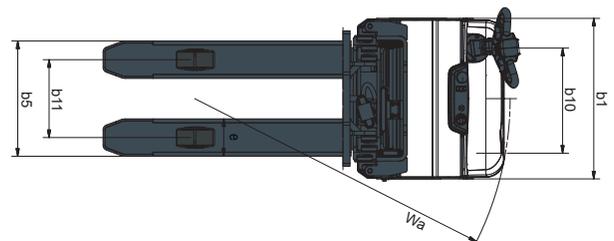
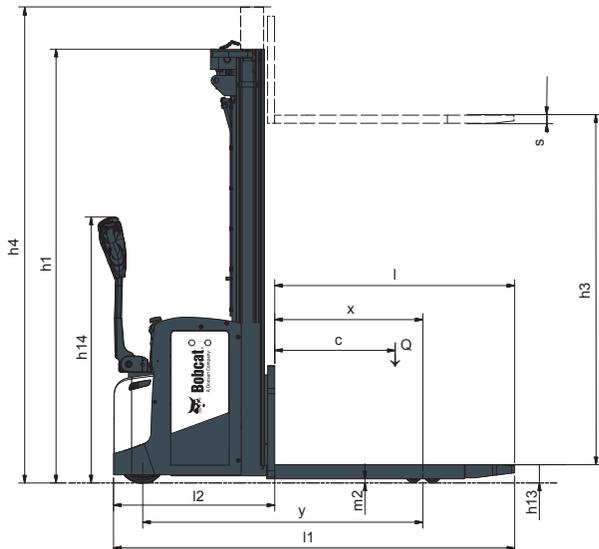
BSL10S-7C / BSL13S-7C



BSL14S-7



BSL16S-7 / BSL20S-7



PRINCIPALES ESPECIFICACIONES

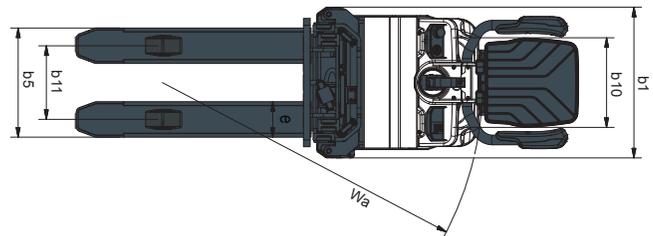
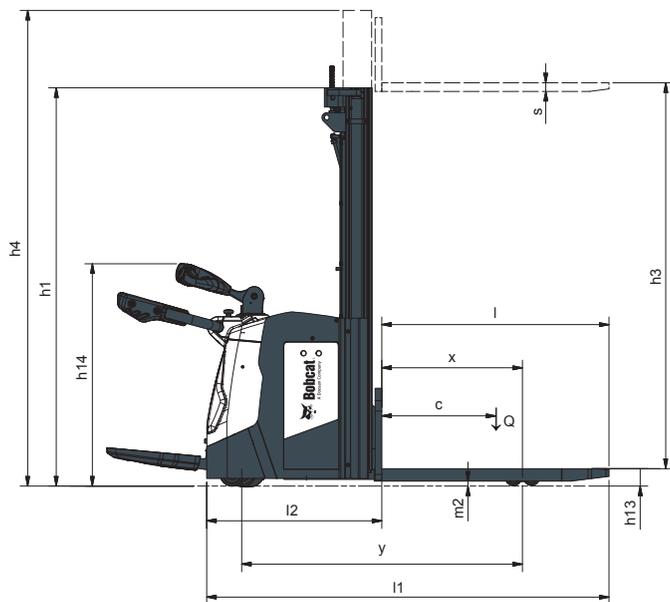
APILADORES				
MODELO		BSR16S-7	BDL13S-7	BDR13S-7
Tipo de operador		plataforma	walkie	plataforma
Capacidad de carga/centro de carga nominal (kg)	Q	1 600	1 250 / 1 800	1 250 / 2 000
Centro de carga (mm)	c		600	
Distancia de la carga (mm)	x	740	980	984
Distancia entre ejes (mm)	y	1 450	1 512	1 697
Neumáticos		Vulkollan™		
Frente de la banda de rodadura (mm)	b10	468	375	468
Trasera de la banda de rodadura (mm)	b11		385	
Altura de elevación (mm)	h3	2 890 - 4 790	690 - 2 490	1 790 - 2 090
Altura del timón, en posición de conducción (mm)	h14	1 163	1 260	1 162
Altura, rebajada (mm)	h13		90	
Longitud total (mm)	l1	2 116	1 860	2 109
Longitud de la cara de la horquilla (mm)	l2	921	660	914
Anchura total (mm)	b1	787	660	700
Dimensiones de la horquilla (mm)	s / e / l	65 / 185 / 1 195	55 / 185 / 1 195	
Distancia sobre horquillas (mm)	b5		570	
Distancia libre sobre el suelo, centro de distancia entre ejes (mm)	m2	25	35	25
Ancho de pasillo para palets 800 × 1 200 longitudinal (mm)		2 471	2 327	2 323
Radio de giro externo (mm)	Wa	1 677	1 670	1 906
Velocidad de desplazamiento, con carga (km/h)		9 / 10	5.6	8 / 9.5
Velocidad de elevación, con/sin carga (mm/s)		130 / 200	150 / 230	120 / 240
Velocidad de descenso, con/sin carga (mm/s)		490 / 280	500 / 260	450 / 260
Habilidad de ascenso de pendientes máx. con/sin carga (%)		7 / 12	8 / 10	6 / 8
Freno de servicio		eléctrico		
CC, motor de elevación (kW)		2,3	1,4	

Los valores indicados en esta hoja de especificaciones se han redondeado. El rendimiento puede variar en función de las condiciones de funcionamiento. Los productos y especificaciones están sujetos a mejoras y cambios sin previo aviso.

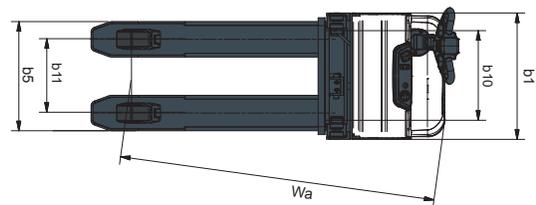
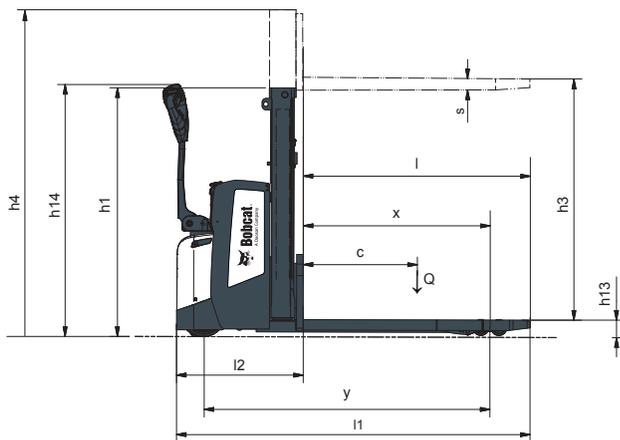
(1) Las dimensiones del mástil se refieren a un rango que va del mástil más bajo al más alto disponible.

ESPECIFICACIONES

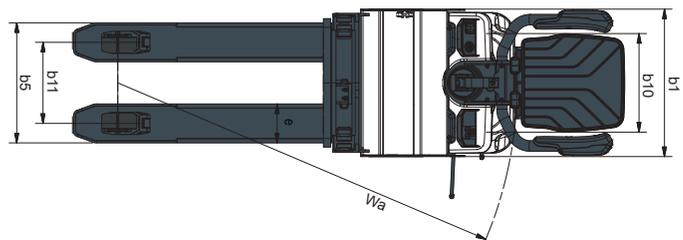
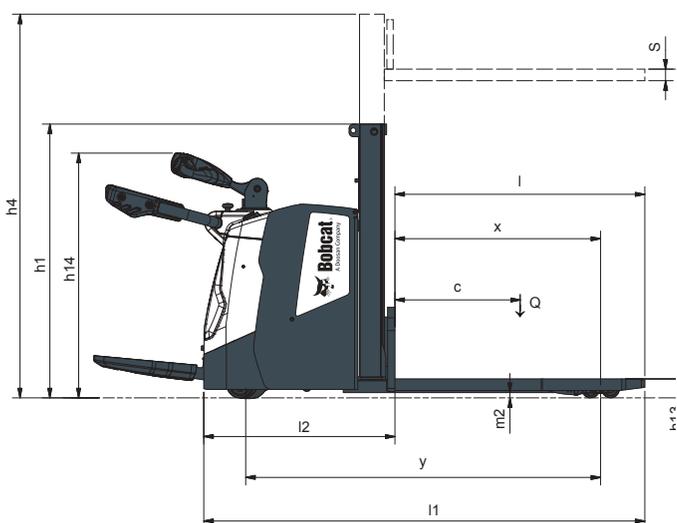
► BSR16S-7



► BDL13S-7



► BDR13S-7



OPCIONES DE FINANCIACIÓN

FINANCIACIÓN A 24, 36 O 48 MESES*

Aproveche los programas de financiación a 24, 36 o 48 meses a partir de un **0 % de interés** y mejore su flujo de caja. Pregunte a su distribuidor por las ofertas de financiación disponibles.

340 MÁQUINAS / 150 FAMILIAS DE IMPLEMENTOS / 1 TOUGH ANIMAL



CARGADORAS COMPACTAS



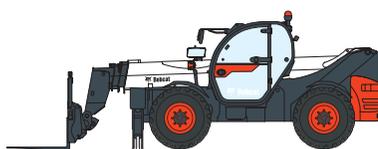
CARGADORAS COMPACTAS DE ORUGAS



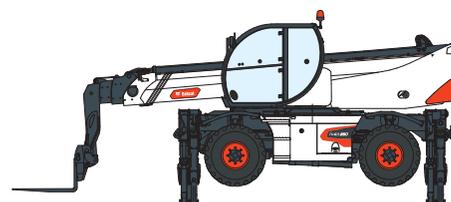
CARGADORAS COMPACTAS DE RUEDAS



CARRETIILLAS ELEVADORAS



MANIPULADORES TELESCÓPICOS



MANIPULADORES TELESCÓPICOS GIRATORIOS



GAMA DE COMPACTACIÓN LIGERA



MINIEXCAVADORAS



TRACTORES COMPACTOS



EQUIPOS DE ALMACÉN



MINICARGADORA DE ORUGAS



CORTADORAS DE CÉSPED



PORTABLE POWER



IMPLEMENTOS

DOOSAN

Bobcat es una compañía Doosan. Doosan es líder global en equipos de construcción, soluciones hidráulicas y energéticas, motores e ingeniería, que sirve con orgullo a clientes y comunidades desde hace más de un siglo. | Bobcat y el logotipo de Bobcat son marcas registradas de Bobcat Company en los Estados Unidos y otros países. ©2024 Bobcat Company. Todos los derechos reservados.

www.bobcat.com

©2024 BOBCAT B4502760-ES (08-24)



Bobcat®

*Las opciones de financiación pueden variar en función del país. Pregunte siempre a su distribuidor sobre las opciones de financiación disponibles en esos momentos. Pueden aplicarse términos y condiciones.

Doosan Bobcat EMEA, U Kodetky 1810, 263 12 Dobruška, República Checa