



Bobcat®

One Tough Animal®

CARRETILLAS ELEVADORAS ELÉCTRICAS

Serie 7, capacidad de 4 a 5 toneladas

🌐 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 cartera con la adquisición de Doosan Industrial Vehicle. Este especialista en equipos de manipulación de materiales construyó su primera carretilla elevadora en 1968 y pasó a estar presente en todo el mundo con 400 distribuidores en 93 países.



► BOBCAT EN LA ACTUALIDAD

Bobcat amplía su cartera con la incorporación de carretillas elevadoras y retráctiles para el sector de la manipulación de materiales, ofreciendo una completa gama que satisfará todas sus necesidades intralogísticas. Las carretillas elevadoras y retráctiles Bobcat se producen en nuestra fábrica de Corea del Sur, mientras que nuestros equipos de almacén de primera calidad se fabrican en Alemania.



Carretillas elevadoras eléctricas Serie 7 **3**

RESISTENTES, ÁGILES Y SEGURAS

► LISTAS PARA ELEVAR SU NEGOCIO A UN NUEVO NIVEL

Con un motor de tracción doble, controlador Curtis y aceleración con capacidad de respuesta, nuestras carretillas elevadoras están diseñadas para optimizar el rendimiento. Además, su resistencia al polvo y al agua, sus frenos de disco refrigerados por aceite y su amplia gama de opciones de confort proporcionan comodidad y fiabilidad durante todo el día.

El panel lateral desmontable sin herramientas y la cubierta del capó de apertura amplia, equipada con un resorte de gas de tipo bloqueo, facilitan el acceso a los componentes principales

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

P. 7

Bastidor y mástil duraderos para un funcionamiento más seguro al transportar cargas

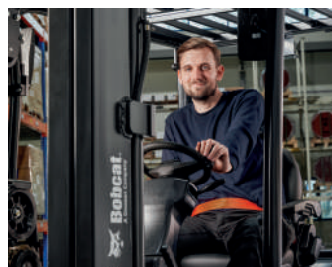
Indicador de peso de serie para evitar la sobrecarga de la carretilla elevadora

Compartimento del operador personalizable con los mandos que prefiera (con los dedos o palancas)



► UNA PRODUCTIVIDAD EXTRAORDINARIA

Experimente un rendimiento de conducción sobresaliente con un radio de giro compacto, excelente visibilidad y un sistema de motor potente y bien diseñado, que mejora la productividad. **P. 6-7**



► COMODIDAD DURANTE TODO EL DÍA

Disfrute de la dirección y los asientos ajustables de diseño ergonómico con control opcional mediante los dedos. **P. 8-9**



► SEGURIDAD EN CADA MOVIMIENTO

Esta serie viene equipada con antirretroceso, modo tortuga y control de velocidad en curvas. Estas características evitan posibles peligros, proporcionando un entorno de trabajo seguro y protegido. **P. 10-11**



► MÁXIMO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO

Los robustos componentes garantizan durabilidad y fiabilidad. Todos los componentes principales son fácilmente accesibles, por lo que el mantenimiento es sencillo y eficaz. **P. 12-13**



UNA PRODUCTIVIDAD EXTRAORDINARIA



► EXCELENTE VISIBILIDAD

Gracias a la protección superior de diseño preciso con barras de techo en ángulo y a la excelente visibilidad a través del mástil, tendrá la mejor visión de la tarea que tiene entre manos y logrará más cada día.



► POTENTE SISTEMA DE MOTOR DE TRACCIÓN Y BOMBEO

Mejore su rendimiento y productividad con la ayuda de un potente sistema de motor de bombeo, que proporciona una gran tracción y par motor.



► FÁCIL EXTRACCIÓN LATERAL DE LA BATERÍA

El sistema de cambio de batería permite cambiarla de forma rápida y sencilla mediante los métodos de deslizamiento de entrada/salida lateral o elevación de entrada/salida lateral. Esto permite realizar operaciones en varios turnos de forma eficaz.



► ACELERACIÓN SUAVE Y FRENADA POTENTE

La aceleración comienza lentamente para un control seguro y preciso. Al conducir más rápido, aumenta la aceleración para mejorar la productividad. El pedal ergonómicamente situado controla sin esfuerzo la fiable y potente potencia de frenado de los frenos de disco refrigerados por aceite.

CONFORT Y CONTROLES



▶ ASIENTO AJUSTABLE DE ALTA CALIDAD

Gracias al asiento con suspensión ajustable, nuestras carretillas elevadoras proporcionan un confort excepcional incluso durante los turnos largos. Para mayor comodidad, puede equipar su asiento con un sistema de calefacción para mantener calientes a los operadores en los entornos más fríos.



▶ COLUMNA AJUSTABLE

La columna ergonómica del volante se ajusta libremente para que los operadores puedan colocarlo exactamente donde lo necesitan.



▶ TABLERO DE INSTRUMENTOS INTUITIVO

Compruebe los ajustes de rendimiento de la carretilla sobre la marcha con solo pulsar un botón.



▶ BANDEJA

Para mayor comodidad, un gran portavasos, un puerto USB, una toma de corriente de 12 V, un portapapeles y mucho más están colocados cómodamente a su alcance.

▶ FACILIDAD DE ACCESO



El peldaño antideslizante permite una forma de subir y bajar de forma cómoda y segura del vehículo para mayor tranquilidad.

▶ ASIDEROS BIEN COLOCADOS



Gracias a la barra de entrada y los asideros bien situados, entrar y salir del vehículo es rápido y cómodo.

▶ CONMUTADOR DE EMERGENCIA



El interruptor de emergencia está siempre a su alcance, listo para pulsarlo fácilmente en caso de emergencia.



Carretillas elevadoras eléctricas Serie 7 9

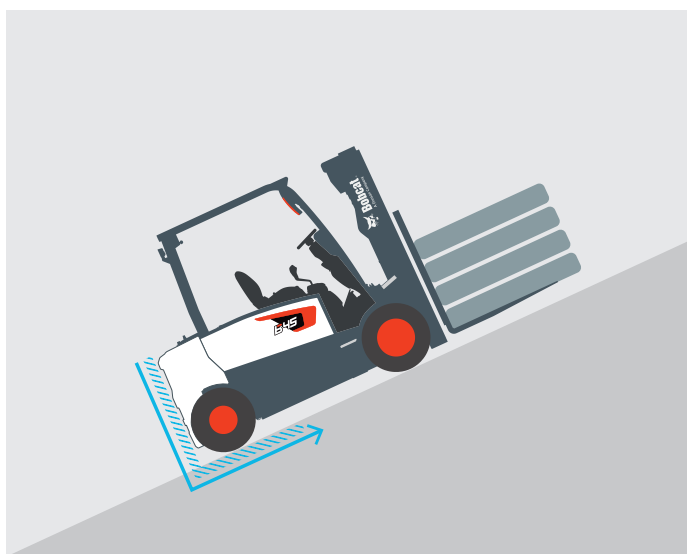
SEGURIDAD EN CADA MOVIMIENTO

► SEGURIDAD DE SERIE

Las carretillas elevadoras Bobcat llevan la seguridad integrada en su ADN. Repletas de montones de funciones que protegen su salud y su inversión, estas máquinas le dan tranquilidad en cada tarea, todos los días.

► ANTIRRETROCESO

La función antirretroceso impide que la carretilla retroceda durante 5 segundos cuando está detenida.



► MODO TORTUGA

Para que las operaciones de almacén sean más seguras, active el modo Tortuga para reducir la velocidad de desplazamiento de la carretilla a un nivel preestablecido mientras se mantiene la velocidad de elevación.



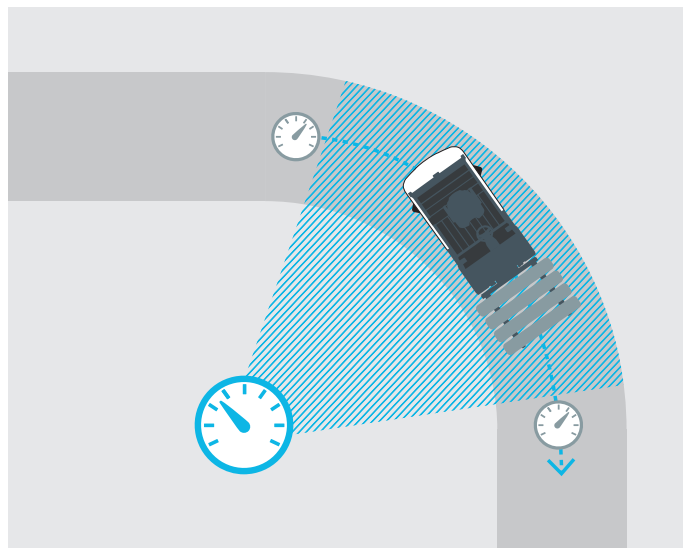
► ENCLAVAMIENTO DE DESCENSO DEL MÁSTIL Y BLOQUEO DE INCLINACIÓN

Cuando el operador deja la carretilla desatendida, el sistema de bloqueo hidráulico impide el descenso y la inclinación involuntarios del mástil. Esto mantiene la seguridad del camión, la carga y el conjunto de trabajo.



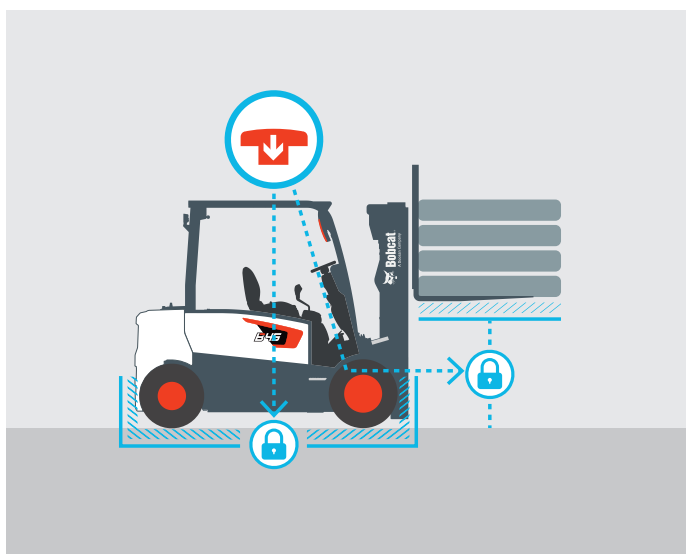
► CONTROL DE VELOCIDAD AUTOMÁTICO

El control automático de la velocidad gestiona la velocidad de desplazamiento al girar bruscamente, frenando automáticamente la carretilla en las curvas para reducir el riesgo de accidentes o daños.



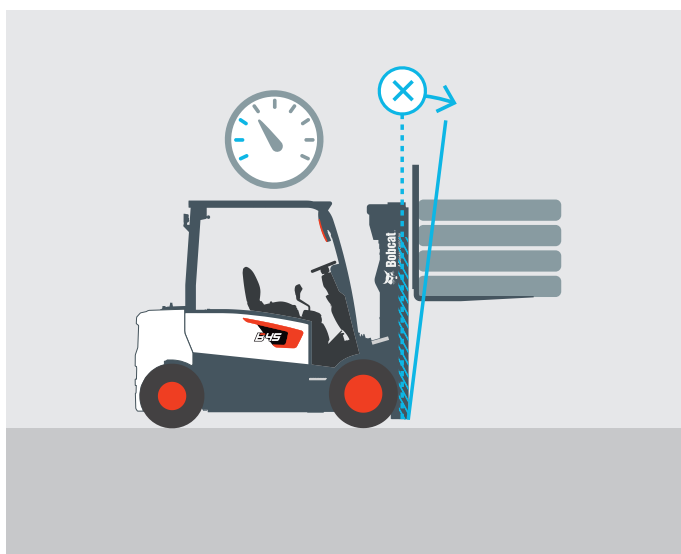
► INTERRUPTOR DE EMERGENCIA

El interruptor de emergencia está siempre a su alcance, listo para pulsarlo fácilmente en caso de emergencia.



► SISTEMA DE ESTABILIDAD GUARDIAN

Nuestro sistema opcional de estabilidad Guardian (GSS) añade un nivel adicional de seguridad a su negocio. Cuando el mástil se eleva por encima de su plataforma principal, la velocidad de desplazamiento se reduce en un 50 % y la inclinación hacia delante se limita a un máximo de 2 grados.



► RETROVISOR PANORÁMICO DE GRAN TAMAÑO

Al proporcionar una gran visibilidad de la zona de trabajo trasera, el gran retrovisor panorámico mejora la seguridad y aumenta la productividad general al mismo tiempo.



► SISTEMA DE LUCES LED

Las luces LED iluminan incluso las esquinas más oscuras del lugar de trabajo, lo que proporciona seguridad y conciencia de todo lo que le rodea.



FABRICADAS PARA DURAR

► DISEÑADAS PARA SOBRESALIR

Las carretillas elevadoras eléctricas Bobcat de la serie 7 están fabricadas para proporcionar el máximo tiempo de actividad y fiabilidad gracias a un fiable controlador de CA, piezas resistentes al polvo y al agua, y una cubierta adicional del motor de accionamiento.



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

2 YEAR **WARRANTY**

► **GARANTÍA**

Bobcat desarrolla cada máquina con los estándares más elevados de calidad y durabilidad. Por eso, nuestra garantía estándar proporciona 24 meses o 2 000 horas de funcionamiento (lo que ocurra primero) de cobertura.



► **GARANTÍA AMPLIADA PROTECTION PLUS**

Obtenga una tranquilidad completa con la garantía ampliada Protection Plus. Protection Plus, que proporciona el mismo nivel de protección que la garantía estándar, también refleja las diferentes necesidades y expectativas de los clientes, ofreciendo una elección de duraciones y horas de funcionamiento anual.

► **EXTENSA RED DE DISTRIBUIDORES**

Puede confiar en nuestra red de distribuidores y socios de servicio que están 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.

ESPECIFICACIONES

DATOS TÉCNICOS SEGÚN VDI 2198					
		B40X-7	B45X-7	B50XC-7	B50X-7
CARACTERÍSTICAS					
Capacidad de carga (kg)	Q	4 000	4 500	4 990	5 000
Distancia del centro de la carga (mm)	c	500			
Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla (mm)	x	572			
Distancia entre ejes (mm)	y	2 000			
Peso en servicio (con el peso mínimo de la batería) (kg)		7 012	7 427	7 734	7 763
Anchura de la banda de rodadura, frontal (mm)	b11	1 168	1 160		
Superficie de rodadura, trasera (mm)	b12	1 111			
Inclinación del mástil/portahorquillas hacia delante (α) / hacia atrás (β) (°)	α / β	6 / 9			
Altura, mástil bajado (mm)	h1	2 050 - 3 615		2 050 - 3 410	
Elevación libre (mm)	h2	160 - 1 540		160 - 1 685	160 - 1 535
Altura de elevación (mm)	h23	3 000 - 6 050		3 000 - 6 500	
Altura, mástil extendido (mm)	h4	4 240 - 7 330		4 240 - 7 780	4 390 - 7 930
Altura a la parte superior del protector de techo (mm)	h6	2 345	2 350		
Altura del asiento/altura de la consola (mm)	h7	1 297	1 303		
Longitud total (mm)	l1	4 007		4 037	
Longitud hasta la cara de las horquillas (mm)	l2	2 957		2 987	
Anchura total con neumáticos simples (mm)	b1	1 470			
Anchura total con neumáticos dobles (mm)		1 735			
Portahorquillas ISO 2328. Clase/tipo A, B (mm)		IIIA			IVA
Distancia libre sobre el suelo, con carga, debajo del mástil (mm)	m1	120	130		
Distancia libre sobre el suelo, centro de distancia entre ejes (mm)	m2	160			
Radio de giro (mm)	Wa	2 620		2 645	
Radio de giro interno (mm)	b13	877	879		
Velocidad de desplazamiento, con/sin carga (km/h)		15 / 16			
Velocidad de elevación, con/sin carga (m/s)		0,35 / 0,47	0,33 / 0,47	0,31 / 0,47	
Velocidad de descenso, con/sin carga (m/s)		0,48 / 0,45			
Esfuerzo de tracción máximo, con carga/sin carga, 5 minutos (N)		18 620 / 18 620			
Habilidad de ascenso de pendientes máxima, con carga/sin carga, 5 minutos (%)		17 / 27	16 / 26	15 / 25	
Tensión de la batería/capacidad nominal K5 (V/Ah)		80 / 720			

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.

EQUIPAMIENTO DE SERIE Y OPCIONES

EQUIPAMIENTO DE SERIE Y OPCIONES

SEGURIDAD Y ESTABILIDAD

Frenos de disco refrigerados por aceite	✓
Luces LED	✓
Interruptor de parada de emergencia	✓
OSS (Sistema de detección del operador)	✓
Antirretroceso	✓
Control de velocidad en curvas	✓
Alarma de aviso de batería baja	✓
Indicador del cinturón de seguridad	✓
Modo tortuga	✓
Enclavamiento de descenso del mástil y bloqueo de inclinación (ISO 3691)	✓
Sistema de estabilidad Guardian (GSS)	•
Luz de seguridad azul trasera	•
Luz trasera adicional	•
Luz estroboscópica	•
Interruptor de luz de peligro	•
Espejo y/o retrovisores panorámicos	•
Alarma de marcha atrás	•
Acumulador hidráulico	•
Etiqueta de arranque NFC	•

PRODUCTIVIDAD

Chasis de sistema de CA completo	✓
Válvula hidráulica amortiguada en el cilindro de elevación libre (FFL y FFT)	✓
Visibilidad excelente a través del mástil	✓
Contrapeso de diseño redondeado	✓
Aceleración suave y sensible	✓
Indicador de peso de tipo de detección hidráulica	✓
Nivelación automática	•
Sistema de elevación y deslizamiento para extracción de la batería	•
Acopladores rápidos	•

EQUIPAMIENTO DE SERIE Y OPCIONES

ERGONOMÍA

Gran escalón de entrada con patrón antideslizante	✓
Placa de suelo grande y en ángulo (espacio para las piernas) con alfombrilla de goma	✓
Tapa de la batería de diseño redondeado	✓
Cuadro de instrumentos de fácil lectura	✓
Columna de dirección inclinable ajustable y volante de fácil agarre (Ø 280)	✓
Bandeja con portavasos, puerto USB, toma de 12 V y portadocumentos	✓
Palancas hidráulicas	✓
Dedos	•
Pomo en el volante	•
Protector de techo bajo	•
Pedal mono	•
Interruptor direccional en el distribuidor principal	•
Selección de asientos de suspensión (Grammer)	•

FIABILIDAD

Controlador Curtis con clasificación IP65	✓
Robusta estructura de bastidor y sólida estructura de protección superior	✓
Frenos de disco refrigerados por aceite	✓
Motores de accionamiento y bomba con clasificación IP43	✓
Motores de accionamiento y bomba con clasificación IP54	•
Fuelles del cilindro de inclinación	•

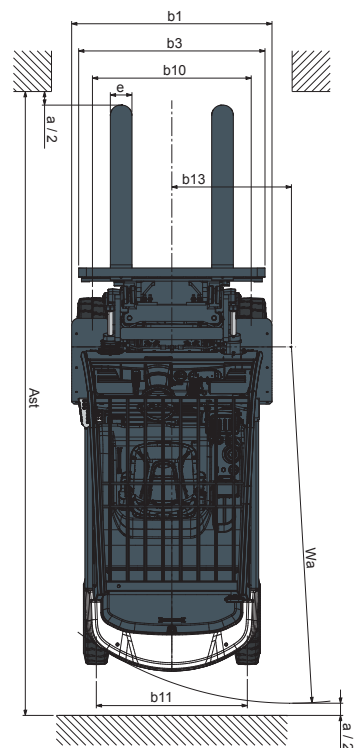
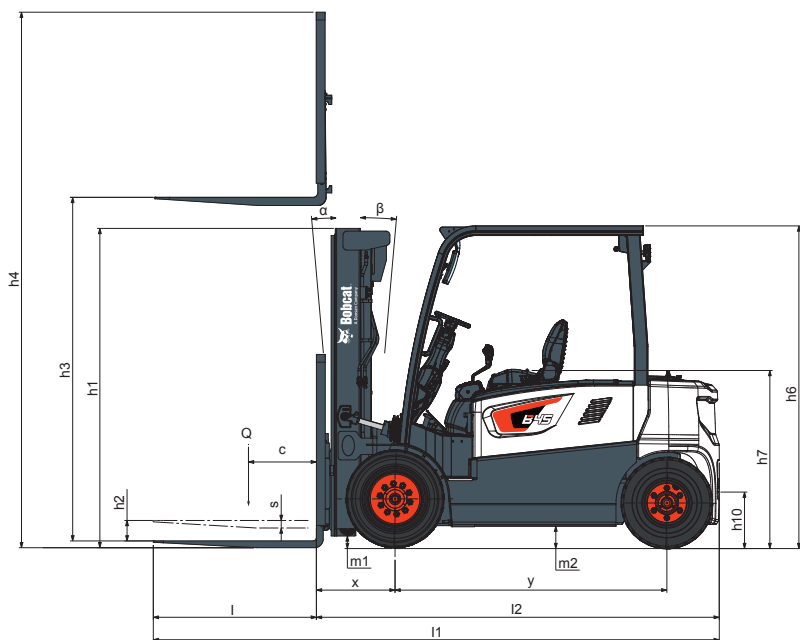
FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

Controlador de fácil acceso	✓
Tapa del compartimento de la batería totalmente abierta	✓
Cubierta lateral extraíble sin herramientas	✓
EasyView: programa de servicio	✓

*Esta lista se basa en datos de fábrica.

De serie u opcional puede variar para países específicos.

• = opción ✓ = de serie – = no disponible



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



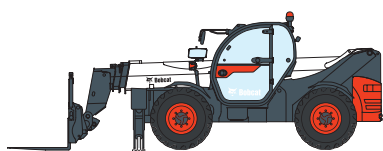
CARGADORAS COMPACTAS DE ORUGAS



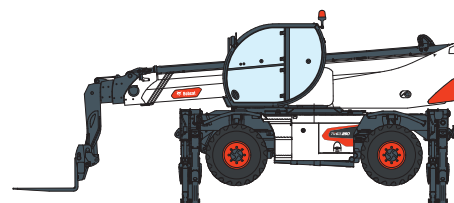
CARGADORAS COMPACTAS DE RUEDAS



CARRETILLAS ELEVADORAS



MANIPULADORES TELESCÓPICOS



MANIPULADORES TELESCÓPICOS GIRATORIOS



GAMA DE COMPACTACIÓN LIGERA



MINI EXCAVADORAS



TRACTORES COMPACTOS



CARGADORAS ARTICULADAS PEQUEÑAS



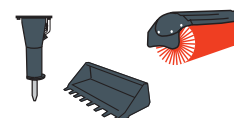
MINICARGADORA DE ORUGAS



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 B4502660-ES (02-24)



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