



Bobcat®

One Tough Animal.

MINICARGADORA DE ORUGAS

MT100

🌐 Europa



DONDE EL RENDIMIENTO SE AÚNA CON LA AGILIDAD

► SU NUEVO JARDINERO

La minicargadora de orugas MT100 se ha fabricado pensando en usted. Rebosante de diseño líder en el mundo y de puro ADN Bobcat. Si busca ahorrar tiempo, maximizar su rendimiento en espacios reducidos o hacerlo todo solo, esta es la opción perfecta para usted y su negocio.



► SU COMPAÑERO DE TRABAJO

Aumente su productividad y redefina su enfoque de los proyectos ligeros. Realice el trabajo sin necesidad de un par de manos adicionales.



► SE ADAPTA A CUALQUIER TRABAJO

Desde cucharones y horquillas hasta barredoras y martillos, elija entre más de 25 implementos. El sistema Bob-Tach™ le permite cambiarlos en cuestión de segundos.



► FUNCIONAMIENTO INTUITIVO

Maneje la máquina con seguridad y eficacia gracias a los sencillos controles ISO, la visibilidad de 360° y la excelente estabilidad.



► UN MAESTRO GIRANDO SOBRE EL SITIO

La estructura ligera, las dimensiones reducidas y la capacidad de giro sobre ruedas de la MT100 permiten utilizarla donde no pueden hacerlo máquinas más grandes.

PRESTACIONES

DEJE QUE SU MÁQUINA HAGA EL TRABAJO

La potencia de elevación pura y la carga de vuelco de más de 1 000 kg le quitan un peso de encima. Esta fiable máquina sustituye a las carretillas, palas y otras herramientas manuales: ella hace el trabajo y usted admira el resultado.



PEQUEÑA PERO POTENTE

La MT100 presume de gran potencia y agilidad en un tamaño compacto. Con una altura de elevación, capacidad de elevación y velocidad mejoradas, estará preparado para abordar cualquier tarea más rápido y mejor que antes.



SUBIR EL LISTÓN

Apunte más alto y realice incluso trabajos verticales con mayor rapidez y facilidad, gracias a la altura de elevación mejorada de la nueva MT100.



LEVANTADORA DE PESOS

La mayor capacidad de elevación le permite trabajar con comodidad y eficacia incluso con cargas pesadas.

IMPLEMENTOS

► ASUMA MÁS

La MT100 es compatible con más de 25 implementos de la gama Bobcat. Y gracias al potente sistema hidráulico y a la interfaz Bob-Tach™, utilizarla es de lo más sencillo.



Zanjadora



Grapa de troncos



Barredora



Grapa industrial

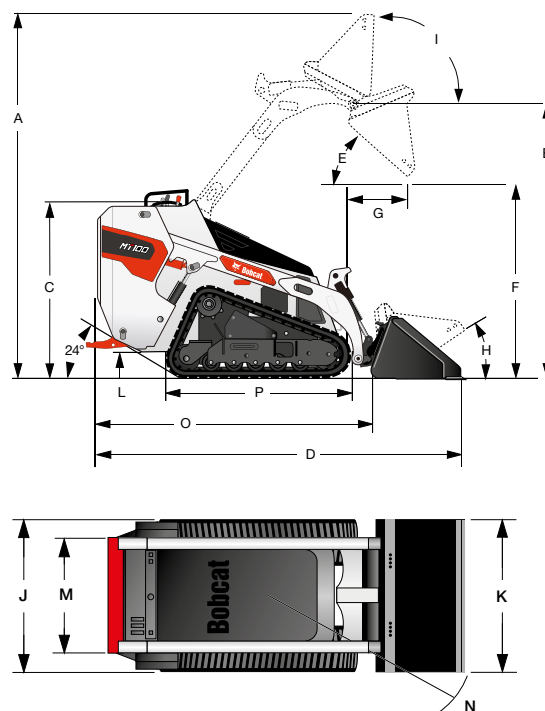


Roto cultivador



ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES	
	MT100
PRESTACIONES (CONTRAPESO EN POSICIÓN FRONTAL)	
Carga nominal (ISO 14397-1)	460 kg
Carga de vuelco (ISO 14397-2)	1 314 kg
Fuerza de arranque – pluma	1 510 kg
MOTOR	
Marca / Modelo	Kubota / D902-E4B-BC-1
Carburante	Diésel
Refrigeración	Líquida
Potencia a 3 600 RPM (ISO 9249)	17,5 kW
Par a 2 600 RPM (SAE J9249)	54,2 Nm
Número de cilindros	3
Cilindrada	0,9 l
PESOS	
Peso operativo	1 538 kg
Peso de envío	1 381 kg
SISTEMA HIDRÁULICO	
Bomba de implementos	Accionada por motor, de engranajes
Válvula de alivio del sistema	20 MPa
Capacidad de la bomba de implementos	45,4 l/min
Filtro principal	Caudal total recambiable
Distribuidor	Centro abierto de 3 carretes de accionamiento manual
Fluido hidráulico	Grado premium, antidesgaste, multiviscosidad ISO VG46, de petróleo
Tiempo de subida y bajada del brazo elevador	3,2 s / 2,1 s
Tiempo de recogida / descarga del cucharón	1,5 s / 1,7 s
SISTEMA DE TRACCIÓN	
Transmisión y dirección	2 bombas de transmisión hidrostática / piñones de transmisión de las orugas de alto nivel con motores controlados independientemente
Velocidad de desplazamiento máxima hacia adelante	6,6 km/h
Velocidad de desplazamiento máxima en marcha atrás	4,7 km/h
SISTEMA ELÉCTRICO	
Alternador	40 amp, ventilado
Batería	12 V; 540 amp de capacidad de arranque en frío a -18 °C
Motor de arranque	Tipo engranaje de 12 V, 2,0 kW
Encendido	El conmutador activa el motor de arranque y la instrumentación
CAPACIDADES DE FLUIDO	
Sistema de refrigeración	4,3 l
Depósito de carburante	26,5 l
Aceite del motor	3,6 l
Sistema hidráulico e hidrostático	20,5 l
Depósito hidráulico e hidrostático	9,5 l



DIMENSIONES		MT100
A	Altura de funcionamiento total, a máxima elevación	2 676,7 mm
B	Altura hasta el eje de articulación, a máxima elevación	2 056,8 mm
C	Altura total	1 387,2 mm
D	Longitud total	2 698,4 mm
E	Ángulo de volcado	48,7°
F	Altura de descarga	1 488,2 mm
G	Alcance con ángulo de descarga de 45°	511,3 mm
H	Retroceso máximo en tierra	22,7°
I	Retroceso máximo, a máxima elevación	83,3°
J	Anchura total	903,8 mm
K	Anchura del cucharón	914,4 mm
L	Distancia libre sobre el suelo	205 mm
M	Ancho / calibre de oruga	723,8 mm
N	Radio de giro de la máquina	1 455 mm
O	Longitud sin implemento	1 992,6 mm
P	Ancho de oruga	1 353 mm

Algunas especificaciones se basan en cálculos técnicos y no son medidas reales. Las especificaciones se proporcionan solamente con fines de comparación y están sujetas a cambios sin previo aviso. Las especificaciones de cada equipo Bobcat variarán en función de los cambios normales de diseño, fabricación, condiciones de uso y otros factores. Las imágenes de las unidades de Bobcat pueden contener elementos opcionales.

