



Bobcat®

CARGADORES DE DIRECCIÓN DESLIZANTE

S16

Peso Operativo	2573 kg
Potencia	36.4 kW
Capacidad Operativa Nominal	687 kg



One Tough Animal.

S16 - ESPECIFICACIONES

Desempeño

Capacidad operativa nominal (ISO 14397-1)	687 kg
Carga de vuelco (ISO 14397-1)	1487 kg
Capacidad de la bomba	57.2 L/min
Sistema de alivio en acopladores rápidos	22.3-23.3 MPa
Max. velocidad de desplazamiento (rango bajo)	10.5 km/h

Motor

Haz un modelo	Kubota/V2203 (Tier 2)
Combustible	Diésel
Enfriamiento	Líquido
Potencia a 2800 RPM (SAE J1995 Bruto)	36.4 kW (48.9HP)
Par a 1700 RPM (SAE J1995 Bruto)	149.8 Nm
Número de cilindros	4
Desplazamiento	2197 cm ³

Peso

Peso operativo	2573 kg
Peso de envío	2245 kg

Controles

Dirección del vehículo	Dirección y velocidad controladas por dos palancas de dirección manuales
El sistema hidráulico del cargador inclina y levanta Auxiliar delantero (estándar)	Controlado por pedales separados Controlado por el movimiento lateral de la palanca de dirección derecha
Freno de mano	Disco mecánico activado por interruptor operado manualmente en el panel de instrumentos izquierdo

Sistema de transmisión

Transmisión	Bombas de pistón hidrostático tándem infinitamente variables, que accionan dos motores hidrostáticos totalmente reversibles
Accionamiento principal	Tracción en las cuatro ruedas completamente hidrostática

Neumáticos

Tarea pesada	10.0-16.5, clasificación de 10 capas
--------------	--------------------------------------

Capacidades de fluidos

Combustible	80.8 L
Aceite de motor con cambio de filtro	8.5 L
Sistema de enfriamiento del motor con calentador	6.6 L
Depósito hidráulico/hidrostático	9.3 L
Sistema hidráulico/hidrostático	28.8 L
Depósito de la cadena	32.2 L

Sistema estándar

Cucharón 68"	Sistema de control de Interlock
Asiento Ajustable	Dispositivo de soporte del brazo elevador
Acoplador de fijación	Luces: delanteras y traseras
Canopy ROPS y FOPS (nivel I) aprobado ¹	Freno de mano
Controles: estándar con brazo de elevación flotador	Barra de asiento
Frontal bocina	Cinturón de seguridad
Bujías de incandescencia	Instrumentación: cuentahoras; voltaje del sistema, temperatura del motor y medidores de combustible; luces de advertencia

1. ROPS (Estructura Protectora de Vuelcos) – cumple con la SAE-J1040 y ISO 3471. FOPS (Estructura Protectora de Objetos que Caen) – cumple con la SAE-J1043 y ISO 3449, nivel I

Opcionais

Calentador de cabina cerrado con reducción de sonido	Neumáticos (sólidos, 10.0-16.5)
--	---------------------------------

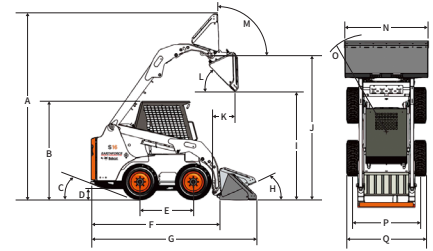


Bobcat es una empresa de Doosan.

Doosan es un líder mundial en equipos de construcción, soluciones de energía y agua, motores, e ingeniería que ha ofrecido sus productos y servicios con orgullo a clientes y comunidades more más de un siglo. Bobcat y el logotipo de Bobcat son marcas comerciales registradas de Bobcat Company en los Estados Unidos y en varios otros países.

©2020 Bobcat Company. Todos los derechos reservados.

Dimensiones



(A)	3724.0 mm	(J)	2918.0 mm
(B)	1999.0 mm	(K)	424.0 mm
(C)	21.0°	(L)	44.5°
(D)	186.0 mm	(M)	92.0°
(E)	1082.0 mm	(N)	1727.0 mm
(F)	2657.0 mm	(O)	2009.0 mm
(G)	3327.0 mm	(P)	1375.0 mm
(H)	24.0°	(Q)	1633.0 mm
(I)	2238.0 mm		

Aditamentos

Barrena	Tenedor de paletas
Interruptor automático	Cuchillas de nieve
Cubos	Barrendero
Cubos combinados	Cultivadora
Martillos sueltos	Compactadores de zanjas
Pinzas-agrícola, utilitario, industriales, raíz	Zanjadora

Ciertas especificaciones se basan en cálculos de ingeniería y no son medidas en sí. Las especificaciones son ofrecidas solo para fines comparativos y están sujetas a cambios sin aviso previo. Las especificaciones para su propio equipo Bobcat varían dependiendo de variaciones normales en el diseño, manufactura, condiciones de operación, y otros factores. Las fotografías de las unidades Bobcat pueden mostrar elementos aparte del equipo estándar.



Doosan Bobcat Korea Co., Ltd.

www.bobcat.com