



Bobcat®

CARGADORES DE DIRECCIÓN DESLIZANTE

S450

Peso Operativo	2240 kg
Potencia	36.5 kW
Capacidad Operativa Nominal	608 kg



One Tough Animal.

S450 iT4 - ESPECIFICACIONES

Desempeño

Carga de vuelco (ISO 14397-1)	1215 kg
Capacidad operativa nominal (ISO 14397-1)	608 kg
Capacidad de la bomba	63.2 L/min
Sistema de alivio en acopladores rápidos	22.4-23.1 MPa
Max. velocidad de desplazamiento (opción de alto rango)	14.8 km/h
Max. velocidad de desplazamiento (rango bajo)	11.4 km/h

Motor

Haz un modelo	Kubota/V2403 (iT4)
Combustible	Diésel
Enfriamiento	Líquido
Potencia a 2700 RPM (SAE J1995 Bruto)	36.5 kW (48.9 HP)
Par a 1600 RPM (SAE J1995 Bruto)	158.6 Nm
Número de cilindros	4
Desplazamiento	2433 cm ³
Depósito de combustible	54.5 L

Peso

Peso operativo	2240 kg
Peso de envío sin cazo	2010 kg

Controles

Dirección del vehículo	Palancas manuales o controles de joystick seleccionables opcionales (SJC)
El sistema hidráulico del cargador inclina y levanta	Pedales o controles de joystick seleccionables opcionales (SJC)
Auxiliar delantero (estándar)	Interruptor proporcional en palancas manuales o controles de joystick seleccionables opcionales (SJC)

Sistema de transmisión

Transmisión	Bombas de pistón hidrostático tándem infinitamente variables, que accionan dos motores hidrostáticos totalmente reversibles
-------------	---

Sistema estándar

Sistema de control de interlock Bobcat (BICS)	Cilindros acolchados de elevación e inclinación
Freno de mano	Levante el soporte del brazo
Barra de asiento	Apagado del motor/sistema hidráulico
Luces de operación, delanteras y traseras	Parachispas
Cinturón de seguridad	Bujías incandescentes activadas automáticamente
Luz de techo de la cabina del operador y puerto de energía eléctrica ¹	Hidráulica auxiliar delantera proporcional activada eléctricamente
10x16.5, 10 capas, neumáticos de servicio pesado	Sistema hidráulico auxiliar: flujo variable/flujo máximo
Marco Bob-Tach™	Manual

Alarma de retroceso

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

Cabina presurizada de lujo con calefacción	Power Bob-Tach™
Cabina presurizada de lujo con HVAC	Radio
Kit de reducción de ruido	Luz estroboscópica
Asiento de tela de suspensión	Faro
10x16.5, 10 capas, neumáticos de servicio severo	Opción de carretera
Posicionamiento hidráulico del cucharón (incluido el interruptor de encendido/apagado)	Color de pintura personalizado (pedido mínimo de 5 unidades)
Controles de joystick seleccionables con 2 velocidades (SJC-R/C Ready)	Inicio sin llave con capacidad de contraseña
	Panel de instrumentos de lujo

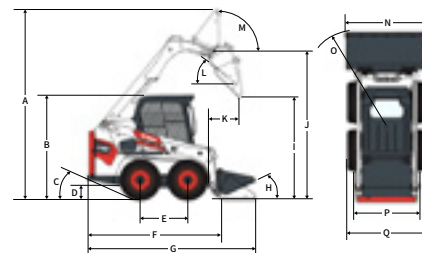


Bobcat es una empresa de Doosan.

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

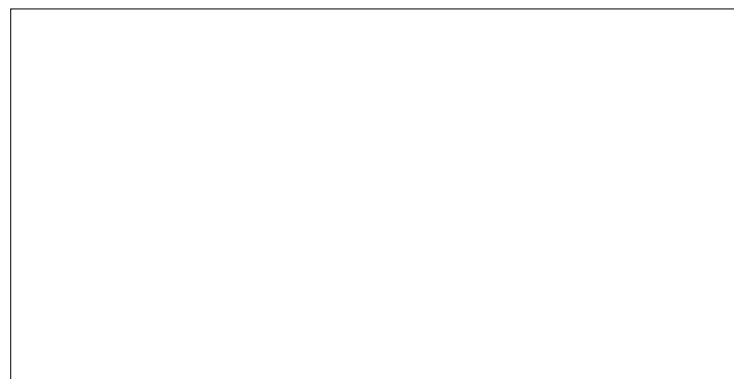


(A)	3558.0 mm	(J)	2781.0 mm
(B)	1976.0 mm	(K)	587.0 mm
(C)	23.0°	(L)	40.0°
(D)	214.0 mm	(M)	91.0°
(E)	900.0 mm	(N)	1575.0 mm
(F)	2499.0 mm	(O)	1940.6 mm
(G)	3172.0 mm	(P)	1249.7 mm
(H)	26.0°	(Q)	1448.4 mm
(I)	2157.0 mm		

Aditamentos

Escoba angular	Escarificadores
Barrena	Raspadores
Retroexcavadora	Sembradora
Cuchillas-dozer, nieve, cuchillas en V para nieve	Quitanieves
Interruptor automático	Soplador de nieve
Sierras de cepillo	Capas de césped
Desbrozadoras rotativas	Acondicionador de suelos
Brushcat™	Esparcidores
Cubos	Estabilizadores, traseros
Trituradoras	Orugas de acero
Cubos combinados	Barrendero
Hormigoneras	Adaptador de enganche de tres puntos
Cavador	Cultivadora
Calificadores	Tilt-Tatch™
Pinzas-agrícola, utilitario, industriales	Compactadores de zanjas
Plano de tierra	Zanjadora
Rastrillos de paisaje	Tenedor utilitario
Cortacéspedes	Marcos utilitarios
Ruedas packer	Rodillos vibratorios
Tenedor de paletas	Escobas bigotes
Cubos de rocas	Cepilladoras

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.



Bobcat®

Doosan Bobcat Korea Co., Ltd.

www.bobcat.com