



**CARGADORAS COMPACTAS**  
**S550**



***One Tough Animal™***

# S550 – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## Especificaciones de la máquina

Capacidad nominal estipulada (ISO 14397-1)	894 kg
Carga de vuelco (ISO 14397-1):	1788 kg
Capacidad de la bomba	64.70 L/min
Capacidad de la bomba (con opción de alto caudal)	101.10 L/min
System relief at quick couplers	23.8-24.5 MPa
Velocidad de desplazamiento máxima (opción de segunda velocidad)	17.3 km/h
Velocidad de desplazamiento máxima (primera velocidad)	11.8 km/h

## Motor

Marca/Modelo	Kubota / V2607-DI-T-E3B-BC-2
Combustible	Diésel
Refrigeración	Líquida
Potencia máxima a 2700 r.p.m. (SAE J1995)	45.5 kW
Par a 1425 r.p.m. (SAE J1 995 bruto)	148.0 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	2600 cm <sup>3</sup>
Depósito de combustible	93.70 L

## Pesos

Peso operativo	2841 kg
Peso de envío	2503 kg

## Mandos

Dirección del vehículo	Dirección y velocidad controlados mediante dos palancas manuales o sistema de control avanzado (ACS) opcional, mandos manuales de alta tecnología (AHC) opcional o controles seleccionables de joystick (SJC) opcionales
Sistema hidráulico de elevación e inclinación de la cargadora	Pedales, sistema de control avanzado (ACS) opcional, mandos manuales de alta tecnología (AHC) opcional o controles seleccionables de joystick (SJC) opcionales
Auxiliar delantero (estándar)	Interruptor eléctrico en la palanca manual derecha

## Sistema de transmisión

Transmisión	Bombas de pistones hidrostáticos en tándem infinitamente variables que accionan dos motores hidrostáticos completamente reversibles
-------------	---

## Equipamiento de serie

Asiento con suspensión	Soporte de los brazos de elevación
Bujías incandescentes de activación automática	Conjunto de reducción de ruido
Sistema hidráulico auxiliar: Caudal variable / Caudal máximo	Luces de trabajo delanteras y traseras
Bastidor Bob-Tach™	Freno de estacionamiento
Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS)	Cinturón de seguridad
Cabina del operador Deluxe* - Incluye revestimiento interior de espuma, ventanas laterales, superior y trasera, trenza de cables Deluxe, luz de techo, toma de corriente eléctrica, portatazas, compartimento de almacenamiento y bocina <sup>1</sup>	Barra del asiento
Sistema hidráulico delantero auxiliar proporcional controlado eléctricamente	Silenciador apagachispas
Parada del sistema hidráulico/motor	Neumáticos 10 x 16,5, 10 lonas, para tareas duras
Autonivelación de la cuchara (incluye selección de encendido / apagado)	Certificación CE
Instrumentación	Garantía: 12 meses o 2.000 horas (lo que suceda primero)

1. Estructura protectora contra el vuelco (ROPS) - cumple con los requisitos de SAE-J1040 e ISO 3471; estructura protectora contra la caída de objetos (FOPS) - cumple con los requisitos de SAE-J1043 e ISO 3449, Nivel I.

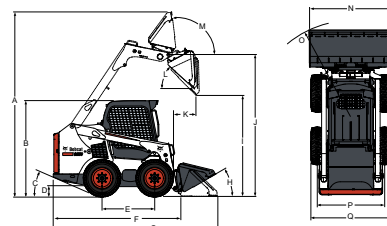
## Opciones

Sistema hidráulico de alto caudal	Mandos manuales de alta tecnología (AHC)
Tablero de instrumentos Deluxe	Controles de joysticks seleccionables (SJC)
Bob-Tach™ hidráulico	Dos velocidades
Cabina cerrada con calefacción	Asiento con suspensión neumática y cinturón de seguridad de 2 puntos
Cabina cerrada con calefacción, ventilación y aire acondicionado	Alarma de marcha atrás
Neumáticos 10 x 16,5, 10 lonas, para tareas duras, con llantas descentradas	Girofaro
Neumáticos 10 x 16,5, 10 lonas, para condiciones muy duras	Calentador del bloque de motor
Neumáticos 12 x 16,5, 12 lonas, para condiciones muy duras, con Poly Fill	Extintor de incendios
Neumáticos 12 x 16,5, Solid Flex	Radio
Neumáticos 31 x 12-16,5, 10 lonas, superflotación	Conjunto de carretera
Sistema de control avanzado (ACS)	Luz estroboscópica

## Aspectos ambientales

Consumo de combustible con una carga del motor del 100%	12.90 L/min
Consumo de combustible con una carga del motor del 70%	10.20 L/min

## Dimensiones



(A)	3787.0 mm	(J)	2908.0 mm
(B)	1972.0 mm	(K)	432.0 mm
(C)	24°	(L)	42°
(D)	185.0 mm	(M)	97°
(E)	1082.0 mm	(N)	1727.0 mm
(F)	2657.0 mm	(O)	2032.0 mm
(G)	3378.0 mm	(P)	1374.0 mm
(H)	30°	(Q)	1643.0 mm
(I)	2205.0 mm		

## Implementos

Accesoires pour fourches à palettes	Fresadoras
Adaptadores de cuchara	Godets à claire-voie
Ahoyadores	Grapas agrícolas - multiusos
Barredoras	Grapas industriales
Barredoras de cerdas	Grapas para cepellones
Barredoras orientables	Hojas dózer
Bastidores universales	Hojas niveladoras
Cizallas hidráulicas	Hojas quitanieves
Compactadores vibrantes	Hojas quitanieves en V
Conjuntos de aspersores	Hojas transplantadoras
Cortadoras de césped	Hormigoneras
Cucharas 4 x 1	Horquilla porta-palets estándar
Cucharas de bajo perfil	Horquilla porta-palets hidráulica
Cucharas de construcción/industriales	Horquillas para balas
Cucharas expulsoras	Martillos hidráulicos
Cucharas hormigoneras	Niveladoras
Cucharas multiusos	Niveladores rotativos
Cucharas para fertilizantes	Orugas
Cucharas para nieve y materiales ligeros	Quitanieves
Desbrozadoras de cuchillas	Rastrillos hidráulicos
Desbrozadoras de martillos	Retroexcavadoras
Descepadoras	Ruedas compactadoras
Desenrolladores de césped	Ruedas del empaquetador
Discos decapadores	Scies à broussailles
Discos sierra	Tilt-Tatch
Dúmpers	Trituradora de residuos vegetales
Escarificadores	Turbinas quitanieves
Esparcidoras	Varios
Estabilizadores	Zanjadoras
Explanadoras	

Las especificaciones así como el diseño pueden experimentar cambios sin previo aviso. En las fotografías de productos Bobcat puede aparecer equipamiento no de serie.



# Bobcat®

[www.bobcat.eu](http://www.bobcat.eu)