



CARGADORAS COMPACTAS
S650



One Tough Animal™

S650 – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones de la máquina

Capacidad nominal estipulada	1282 kg
Carga de vuelco	2564 kg
Capacidad de la bomba	87.10 L/min
Capacidad de la bomba (con opción de alto caudal)	115.50 L/min
System relief at quick couplers	23.8-24.5 MPa
Velocidad de desplazamiento máxima (opción de segunda velocidad)	19.8 km/h
Velocidad de desplazamiento máxima (primera velocidad)	11.4 km/h

Motor

Marca/Modelo	Kubota / V3307-DI-TE3
Combustible	Diésel
Refrigeración	Líquida
Potencia a 2.400 r.p.m. (SAE J1995)	55.4 kW
Par, máximo a 1600 r.p.m. (SAE J1 995 bruto)	264.0 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	3331 cm ³
Capacidad del depósito de combustible	103.30 L

Pesos

Peso operativo	3777 kg
Peso de envío	3540 kg

Mandos

Dirección del vehículo	Dirección y velocidad controlados mediante dos palancas manuales
Sistema hidráulico de elevación e inclinación de la cargadora	Pedales separados, sistema de control avanzado (ACS) opcional, mando manual de alta tecnología (AHC) opcional o control seleccionable de joystick (SJC) opcional
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 ajustable con suspensión y respaldo largo	Soporte de los brazos de elevación
Bujías incandescentes de activación automática	Luces de trabajo delanteras y traseras
Sistema hidráulico auxiliar: Caudal variable / Caudal máximo	Freno de estacionamiento
Bastidor Bob-Tach™	Cinturón de seguridad
Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS)	Barra del asiento
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 1	Neumáticos 12 x 16,5, 12 lonas, para tareas duras
Sistema hidráulico delantero auxiliar proporcional controlado eléctricamente	Certificación CE
Parada del sistema hidráulico/motor	Turbocompresor con apagachispas homologado
Autonivelación de la cuchara (incluye selección de encendido / apagado)	Garantía: 12 meses o 2.000 horas (lo que suceda primero)

Instrumentación

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.

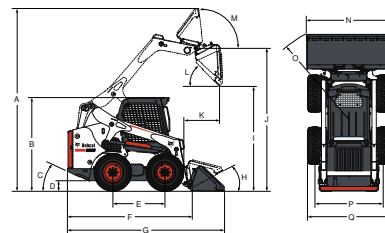
Opciones

Dos velocidades	Sistema de control avanzado (ACS)
Sistema hidráulico de alto caudal	Mandos manuales de alta tecnología (AHC)
Tablero de instrumentos Deluxe	Controles de joysticks seleccionables (SJC)
Cabina cerrada con calefacción	Asiento con suspensión neumática y cinturón de seguridad de 2 puntos
Acondicionador de aire	Air ride seat with 3 point seat belt
Bob-Tach™ hidráulico	Alarma de marcha atrás
Neumáticos 33 x 15,5-16,5, 12 lonas, superflotación, con llantas descentradas	Girofaro
Neumáticos 12 x 16,5, 12 lonas, para tareas duras con llantas descentradas	Calentador del bloque de motor
Neumáticos 12 x 16,5, 12 lonas, para condiciones muy duras	Extintor de incendios
Neumáticos 12 x 16,5, 12 lonas, para condiciones muy duras, con Poly Fill	Luz estroboscópica
Neumáticos 12 x 16,5, Solid Flex	

Aspectos ambientales

Operador LpA(98/37 y 474-1)	85 dB(A)
Nivel de ruido LWA(directiva de la UE 2000/14/CE)	101 dB(A)
Vibración en la totalidad del cuerpo (ISO 2631-1)	0.90 ms ⁻²
Vibración en mano/brazo (ISO 5349-1)	1.40 ms ⁻²

Dimensiones



(A)	4026.0 mm	(J)	3149.0 mm
(B)	2065.0 mm	(K)	800.0 mm
(C)	25°	(L)	42°
(D)	207.0 mm	(M)	97°
(E)	1150.0 mm	(N)	1880.0 mm
(F)	2754.0 mm	(O)	2106.0 mm
(G)	3474.0 mm	(P)	1507.0 mm
(H)	30°	(Q)	1832.0 mm
(I)	2447.0 mm		

Implementos

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



Bobcat®

www.bobcat.eu