

Memorial Descritivo

ESCAVADEIRA BOBCAT – MODELO S300 **ANO DE FABRICAÇÃO 2020**

DESCRIÇÃO DETALHADA DA MERCADORIA :

Escavadeira com motor de potência total de 60.4 Kw, 2.400 RPM, 04 cilindros, 3.3 cilindradas. Capacidade hidráulica 78.4 L/min e pressão da válvula de regulação 22752.7 kPa. Velocidade de trabalho 11.1 Km/h, velocidade máxima 19.3 Km/h, peso útil 3.831,90 Kgs, volume de combustível 87 L. Longitude com a pá 3.630mm, longitude sem a pá 2.908mm, largura entre as rodas 1.829mm, altura até a parte superior da cabine 2.055mm, elevação máxima para descarga sobre o solo 2.525mm, eixo de rodas 1.227mm, raio de rotação da parte traseira da máquina até o centro 2.138,7mm, faixa de carga de trabalho 1.360,80 Kgs, carga basculante 2.771,90 Kgs, volume da lâmina 0.46 m³.



Bobcat®

S300

Cargadoras compactas



Especificaciones de la máquina

Carga nominal	1386 kg
Carga de vuelco	2772 kg
Caudal de la bomba – S300	78,4 l/min
Caudal de la bomba – S300H	151 l/min
Alivio del sistema en los acopladores rápidos	22,4–23,1 MPa
Velocidad de desplazamiento máxima (primera velocidad)	10,6 km/h
Velocidad de desplazamiento máxima (segunda velocidad)	18,5 km/h

Motor

Marca/Modelo	Kubota / V3800-DI-T-E3
Carburante / Refrigerante	Diésel / Agua
Potencia	58 kW
Par, máximo a 1500 r.p.m. (SAE J1 995 bruto)	298 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	3769 cm ³
Capacidad del depósito de carburante	87,1 l

Pesos

Peso operativo, S300	3750 kg
Peso operativo, S300H	3770 kg

Mandos

Dirección del vehículo	Dirección y velocidad controlados mediante dos palancas manuales
Sistema hidráulico de elevación e inclinación de la cargadora	Pedales, sistema de control avanzado (ACS) opcional o controles seleccionables de joystick (SJC) independientes
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
-------------	---

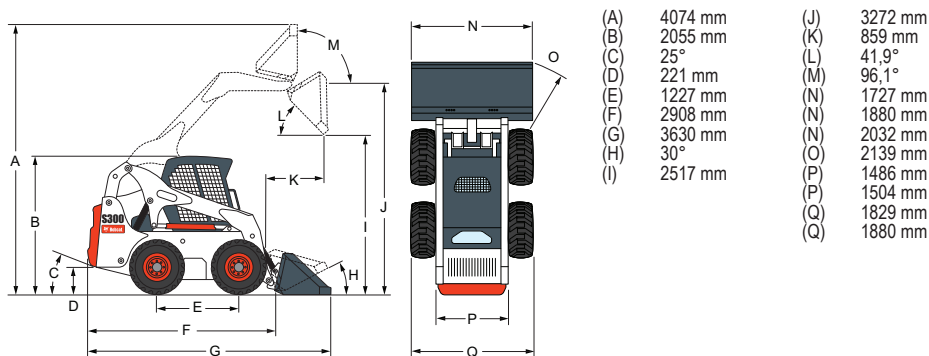
Equipamiento de serie

Dos velocidades de desplazamiento	Certificación CE
Asiento ajustable con suspensión con respaldo largo	Circuito hidráulico delantero proporcional controlado eléctricamente
Calentador del aire de admisión activado automáticamente	Parada del sistema hidráulico/motor
Bob-Tach™, bastidor	Autonivelación del cucharón
Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS)	Instrumentación
Contrapesos: cuatro pesos para eje y dos placas pesadas para el portón trasero	Seguro de los brazos de elevación
Cabina del operador Deluxe	Luces de trabajo delanteras y traseras
Incluye un revestimiento de espuma, ventanas laterales, superior y trasera	Freno de estacionamiento
	Cinturón de seguridad
	Barra de seguridad
	12 x 16,5 - 12-lonas, Heavy duty
	Turbocompresor con apagachispas homologado

* Estructura protectora contra el vuelco (ROPS) – conforme a los requerimientos de la SAE-J1040 e ISO 3471, y estructura protectora contra la caída de objetos (FOPS) conforme a los requerimientos de la SAE-J1043 e ISO 3449, Nivel I

Opciones

Tablero de instrumentos Deluxe	12 x 16,5 - 12-lonas, Severe duty
Cabina cerrada con calefacción	12 x 16,5 - 12-lonas, Severe duty con Poly Fill
Sistema hidráulico de alto caudal	Orugas de uretano para neumáticos 12-16,5
Acondicionador de aire	Conjunto espaciador para orugas de acero — 1,5-pulgadas (3,8 cm)
Hidráulico, Bob-Tach™	Sistema de control avanzado (ACS)
33 x 15,5-16,5 - 12-lonas, Superflotación con llantas descentradas	Mandos manuales de alta tecnología (AHC)
12 x 16,5 - 12-lonas, Heavy duty, llantas descentradas	Controles de joysticks seleccionables (SJC)

Dimensiones**Implementos**

Hoja dózer orientable
Barredora orientable*†
Ahoyador
Retroexcavadora
Hoja niveladora
Desbrozadora de cuchillas
Cucharones
Trituradora de residuos vegetales*
Cucharón 4 x 1
Bomba de hormigón*
Cizalla hidráulica*
Hoja transplantadora
Hoja dózer*
Dumper
Grapa agrícola
Niveladora hidráulica*
Martillo hidráulico**
Grapa industrial
Explanadora
Rastrillo hidráulico
Cuchara hormigonera*
Horquilla portapalets – estándar
Horquilla portapalets – hidráulica
Fresadora*
Estabilizadores traseros
Escarificador
Turbina quitanieves*
Desenrollador de césped*
Nivelador rotativo*
Esparcidora
Descepadora*
Superdisco decapador
Barredora con cajón colector
Enganche de 3 puntos
Rotocultivador
Tilt-Tatch™
Orugas, acero
Transplantador de árboles*
Rueda compactadora
Zanjadora
Horquilla universal
Bastidor universal
Compactador vibrante
Conjunto de aspersores
Disco sierra
Barredora de cerdas

*Necesita módulo de control de implementos.

**El uso de estos implementos en la cargadora requiere el montaje de un conjunto para aplicaciones especiales que consiste en una puerta de cabina de 12 mm y cristales superior y trasero en Lexan de 6 mm.

†Aspersor de agua opcional.



www.bobcat.eu