



Bobcat®

A300

Cargadoras compactas



Especificaciones de la máquina

Carga nominal	1386 kg
Carga de vuelco	2772 kg
Capacidad de la bomba – A300	78,4 l/min
Capacidad de la bomba – A300H	151 l/min
Bomba de la dirección	51,5 l/min
Alivio del sistema en los acopladores rápidos	22,4–23,1 MPa
Velocidad de desplazamiento máxima — precisión	6,4 km/h
Velocidad de desplazamiento máxima — primera velocidad	10,6 km/h
Velocidad de desplazamiento máxima — segunda velocidad	18,5 km/h
Velocidad de desplazamiento máxima — marcha atrás	11,1 km/h

Motor

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

Pesos

Peso operativo, A300	3934 kg
Peso operativo, A300H	3954 kg

Mandos

Dirección del vehículo (AWS)	Dirección y velocidad controlados mediante el joystick izquierdo. Modelo de tipo C.
Dirección del vehículo (SS)	Dirección y velocidad controlados mediante el joystick izquierdo. Modelo de tipo S.
Sistema hidráulico de elevación e inclinación de la cargadora	Joystick derecho (SJC)
Auxiliar delantero (estándar)	Interruptores eléctricos en el joystick derecho

Sistema de transmisión

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

Equipamiento de serie

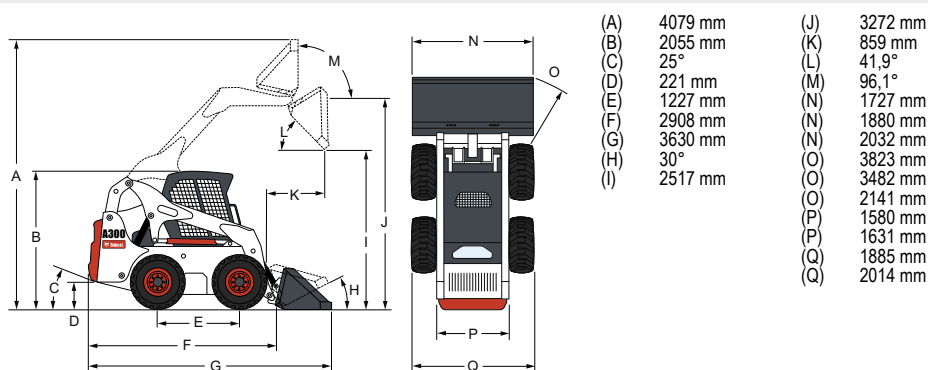
Dos velocidades de desplazamiento	Conjunto de posicionamiento del cucharón hidráulico
Asiento de suspensión ajustable	Instrumentación
Bujías incandescentes de activación automática	Seguro de los brazos de elevación
Bob-Tach™, bastidor	Freno de estacionamiento
Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS)	Bujías incandescentes activadas por conmutador basculante
Cabina del operador Deluxe	Cinturón de seguridad con tres puntos de fijación
Incluye un revestimiento de espuma, ventanas superior y trasera	Barra de seguridad
Cabina cerrada con calefacción	Turbocompresor con apagachispas homologado
Modo de dirección doble: Cuatro ruedas directrices (AWS) y ruedas fijas (SS)	12 x 16,5 - 12-lonas, Heavy duty Bobcat
Luces de trabajo delanteras y traseras	Certificación CE

* 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

Sistema hidráulico de alto caudal	12 x 16,5 - 12-lonas, Severe duty Bobcat
Hidráulico, Bob-Tach™	12 x 16,5 - 12-lonas, Severe duty con Poly Fill Bobcat
Acondicionador de aire	33 x 15,5-16,5 - 12-lonas, Superflotación Bobcat
Tablero de instrumentos Deluxe	33 x 15,5-16,5 - 12-lonas, para hierba y arena Bobcat

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*
Dúmpfer
Cucharón expulsor
Grapa agrícola
Niveladora hidráulica*
Martillo hidráulico**
Grapa industrial
Explanadora
Rastrillo hidráulico
Cuchara hormigonera*
Horquilla portapalets – estándar
Horquilla portapalets – hidráulica
Fresadora*
Escarificador
Turbina quitanieves*
Desenrollador de césped*
Nivelador rotativo*
Esparcidora de sal y arena
Descepadora*
Superdisco decapador
Barredora con cajón colector
Enganche de 3 puntos
Rotocultivador
Tilt-Tatch™
Transplantador de árboles*
Rueda compactadora
Zanjadora
Bastidor universal
Compactador vibrante
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