



Bobcat[®]

T190

Cargadoras compactas



Especificaciones de la máquina

Carga nominal	1088 kg
Carga de vuelco (ISO 14397-1)	3108 kg
Capacidad de la bomba – T190	61,6 l/min
Capacidad de la bomba – T190H	96,4 l/min
Alivio del sistema en los acopladores rápidos	22,4–23,1 MPa
Velocidad de desplazamiento máx.	11,7 km/h

Motor

Marca/Modelo	Kubota / V2607-DI-TE3B-BC-I
Carburante / Refrigerante	Diésel / Agua
Potencia máxima a 2700 r.p.m. (CEE 80/1269, ISO 9249)	45,5 kW
Par a 1425 RPM (SAE J1 995 bruto)	218 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	2600 cm ³
Capacidad del depósito de carburante	106 l

Pesos

Peso operativo, T190	3453 kg
Peso operativo, T190H	3473 kg

Mandos

Dirección del vehículo	Dirección y velocidad controlados mediante dos palancas manuales o joysticks opcionales
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

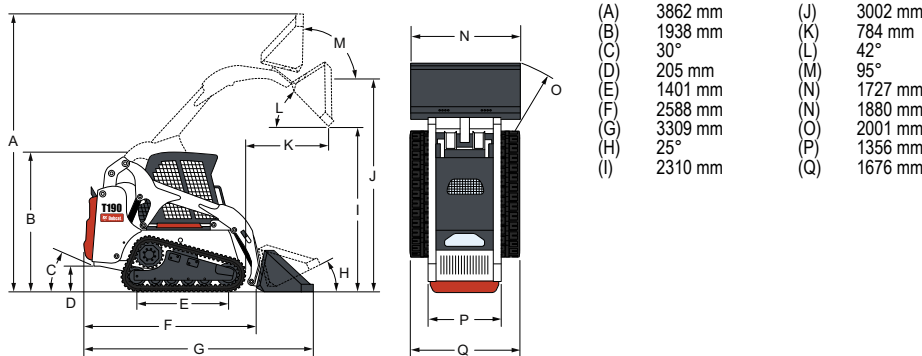
Asiento ajustable con acolchado	Parada del sistema hidráulico/motor
Bujías incandescentes de activación automática	Autonivelación del cucharón
Bob-Tach™, bastidor	Instrumentación
Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS)	Seguro de los brazos de elevación
Cabina del operador Deluxe	Luces de trabajo delanteras y traseras
Incluye un revestimiento de espuma, ventanas laterales, superior y trasera	Freno de estacionamiento
Portón frontal con limpiaparabrisas	Cinturón de seguridad
Circuito hidráulico delantero proporcional controlado eléctricamente	Barra de seguridad
	Turbocompresor con apagachispas homologado
	Orugas de — goma — 320 mm
	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 1

Opciones

Tablero de instrumentos Deluxe	Sistema de control avanzado (ACS)
Hidráulico, Bob-Tach™	Mandos manuales de alta tecnología (AHC)
Cabina cerrada con calefacción	Controles de joysticks seleccionables (SJC)
Acondicionador de aire	

Dimensiones



Implementos

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*
Escarificador
Turbina quitanieves*
Desenrollador de césped*
Nivelador rotativo*
Esparcidora
Descepadora*
Superdisco decapador
Barredora con cajón colector
Enganche de 3 puntos
Rotocultivador
Transplantador de árboles*
Rueda compactadora
Zanjadora
Horquilla universal
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