

T870 | Cargadoras compactas

POWER
meets
COMFORT
BY BOBCAT



Especificaciones de la máquina

Carga nominal	1508 kg
Carga de vuelco	4306 kg
Capacidad de la bomba	90,1 l/min
Capacidad de la bomba (con opción de alto caudal)	141,6 l/min
Alivio del sistema en los acopladores rápidos	23,8–24,5 MPa
Velocidad de desplazamiento máxima: primera velocidad	10,5 km/h
Velocidad de desplazamiento máxima: segunda velocidad	18,3 km/h

Motor

Marca/Modelo	Kubota / V3800-DI-T-E3
Carburante / Refrigerante	Diésel / Agua
Potencia	74 kW
Potencia a 1600 r.p.m. (ISO9249 CEE)	325 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	3800 cm ³
Capacidad del depósito de carburante	134,8 l

Pesos

Peso operativo	5751 kg
----------------	---------

Mandos

Dirección del vehículo	Dirección y velocidad controladas mediante dos joysticks
Sistema hidráulico de elevación e inclinación de la cargadora	Sistema de joysticks seleccionables (SJC)
Auxiliar delantero (estándar)	Interruptor eléctrico 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

Roller Suspension™	Luces de trabajo delanteras y traseras
Controles de joysticks seleccionables (SJC)	Freno de estacionamiento
Asiento de suspensión ajustable	Cinturón de seguridad
Calentador del aire de admisión activado automáticamente	Barra del asiento
Bob-Tach™, bastidor	Turbocompresor con apagachispas homologado
Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS)	Orugas — goma — 450 mm — patrón en C
Cabina del operador Deluxe	Certificación CE

Incluye revestimiento interior de espuma, ventanas laterales, superior y trasera, puerta de la cabina con limpiaparabrisas y sensor, porta-tazas, compartimento de almacenamiento y bocina

Instrumentación

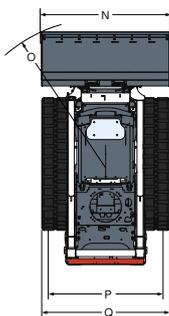
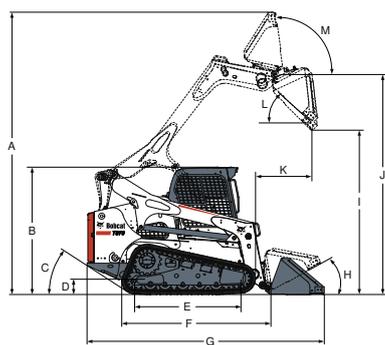
Seguro de los brazos de elevación

* Estructura de protección contra el vuelco (ROPS) - cumple con requisitos SAE-J1040 y ISO 3471; Estructura de protección contra la caída de objetos (FOPS) - cumple con requisitos SAE-J1043 y ISO 3449, Nivel I

Opciones

Dos velocidades	Cabina cerrada con calefacción
Radio para tareas duras	Sistema hidráulico auxiliar de alto caudal
Tablero de instrumentos Deluxe	Acondicionador de aire
Hidráulico, Bob-Tach™	

Dimensiones



(A)	4689 mm	(J)	3657 mm
(B)	2118 mm	(K)	927 mm
(C)	33°	(L)	42°
(D)	218 mm	(M)	98°
(E)	1749 mm	(N)	2133 mm
(F)	3030 mm	(O)	2514 mm
(G)	3910 mm	(P)	1658 mm
(H)	30°	(Q)	2108 mm
(I)	2728 mm		

Implementos

- Baredora orientable*†
- Ahoyador
- Horquillas para balas
- Cucharones
- Trituradora de residuos vegetales*
- Bomba de hormigón*
- Hoja dózer*
- Dúmper
- Desbrozadora de martillos
- Cortadora forestal
- Niveladora hidráulica*
- Martillo hidráulico**
- Grapa industrial
- Cortadora de césped
- Orugas sobre neumáticos
- Horquilla porta-palets estándar
- Horquilla porta-palets hidráulica
- Estabilizadores traseros
- Turbina quitanieves*
- Desenrollador de césped*
- Nivelador rotativo*
- Esparcidora
- Descepadora*
- Superdisco decapador
- Transplantador de árboles*
- Zanjadora
- Bastidor universal
- Compactador vibrante
- Conjunto de aspersores
- Disco sierra*

* Necesita módulo de control de implementos.

** Cuando se use la cargadora con este implemento, es necesario utilizar un conjunto de aplicaciones especiales.

† Conjunto de aspersor opcional.



www.bobcat.eu