



Bobcat®

CARGADORES COMPACTOS CON ORUGAS

T870

Peso Operativo	5751 kg
Potencia	74.0 kW
Capacidad Operativa Nominal	1657 kg



One Tough Animal®

T870 - ESPECIFICACIONES

Desempeño

Capacidad operativa nominal (ISO 14397-1)	1657 kg
Carga de vuelco (ISO 14397-1)	4377 kg
Capacidad de la bomba	87.1 L/min
Capacidad de la bomba (alto flujo opcional)	138.2 L/min
Sistema de alivio en acopladores rápidos	23.8-24.5 MPa
Max. velocidad de desplazamiento	8.8 km/h
Max. velocidad de desplazamiento (opción de alto rango)	15.0 km/h

Motor

Haz un modelo	Kubota/V3800 (Tier3)
Combustible	Diésel
Enfriamiento	Líquido
Potencia a 2600 RPM (SAE J1995 Bruto)	74.0 kW (99.2 HP)
Par a 1600 RPM (SAE J1995 Bruto)	325.0 Nm
Número de cilindros	4
Desplazamiento	3769 cm ³
Depósito de combustible	123.4 L

Peso

Peso operativo	5751 kg
Peso de envío sin cazo	5355 kg

Controles

Dirección del vehículo	Dirección y velocidad controladas por dos joysticks
El sistema hidráulico del cargador inclina y levanta	Controles de joystick seleccionables (SJC)
Auxiliar delantero (estándar)	Interruptor eléctrico en joystick de dirección derecha

Sistema de transmisión

Transmisión	Bombas de pistón hidrostático tándem infinitamente variables, que accionan dos motores hidrostáticos totalmente reversibles
-------------	---

Sistema estándar

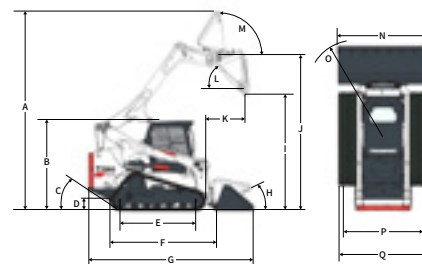
5 Link torsion suspension™	Levante el soporte del brazo
Controles de joystick seleccionables (SJC)	Luces de trabajo delanteras y traseras
2 velocidades	Freno de mano
Suspensión asiento ajustable	Cinturón de seguridad
Calentador de aire de admisión activado automáticamente	Barra de asiento
Sistema hidráulico auxiliar: flujo variable/flujo máximo	Turbocompresor con parachispas aprobado
Marco Bob-Tach™	Cabina del operador de lujo ¹ : incluye espuma interior de la cabina, ventanas laterales, superior y trasera, mazo de cables de lujo, luz de techo, puerto de alimentación eléctrica, portavasos, compartimento de almacenamiento y bocina
Sistema de control de interlock Bobcat (BICS)	
Orugas-goma-450 mm	
Instrumentación	

1. ROPS (Estructura Protectora de Vuelcos) – cumple con la SAE-J1040 y ISO 3471. FOPS (Estructura Protectora de Objetos que Caen) – cumple con la SAE-J1043 y ISO 3449, nivel I

Opcionais

Radio de servicio pesado	Aire acondicionado
Power Bob-Tach™	Asiento neumático con cinturón de seguridad de 3 puntos
Panel de instrumentos de lujo	Alarma de retroceso
Cabina cerrada con calefacción	Faro
Sistema hidráulico auxiliar de alto flujo	Luz estroboscópica

Dimensiones



(A)	4689.0 mm	(J)	3657.0 mm
(B)	2123.0 mm	(K)	927.0 mm
(C)	33.0°	(L)	42.0°
(D)	249.0 mm	(M)	98.0°
(E)	1783.0 mm	(N)	2133.0 mm
(F)	3030.0 mm	(O)	2514.0 mm
(G)	3910.0 mm	(P)	1658.0 mm
(H)	30.0°	(Q)	2103.0 mm
(I)	2728.0 mm		

Aditamentos

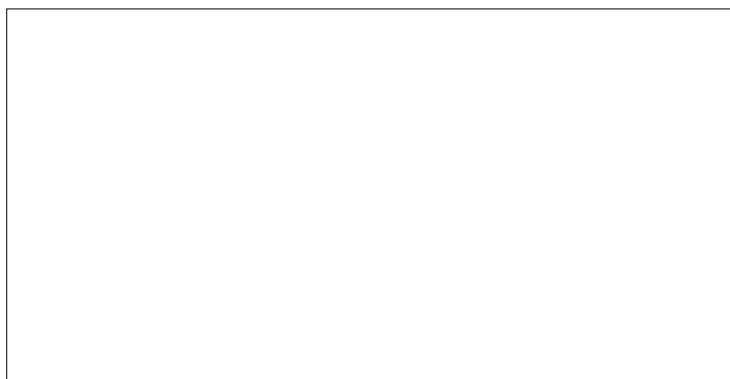
Escoba angular	Ruedas packer
Calentador de asfalto	Tenedor de paletas
Procesador de asfalto	Cepilladoras
Barrena	Estabilizadores traseros
Retroexcavadora	Cubos de rocas
Interruptor automático	Limpiadores de arena
Sierras de cepillo	Sembradora
Desbrozadoras rotativas	Instaladores de cercas de limo
Brushcat™	Cuchillas de nieve
Adaptador de cucharón	Quitanieves
Cubos	Soplador de nieve
Trituradoras	Capas de césped
Hormigoneras	Acondicionador de suelos
Bombas de hormigón	Esparcidores
Cuchillas dozer	Trituradora de tocones
Martillos sueltos	Cultivadora
Volcado de tolvas	Pala trasplantadora de árboles
Cortadores de mayales	Zanjadora
Cortadoras forestales	Marcos utilitarios
Calificadores	Rodillos vibratorios
Pinzas, industriales	Kit de agua
Pinzas, raiz	Sierras de ruedas
Plano de tierra	X-change™ frame
Rastrillos de paisaje	
Cortacéspedes	



Bobcat es una empresa de Doosan.

Doosan es un líder mundial en equipos de construcción, soluciones de energía y agua, motores, e ingeniería que ha ofrecido sus productos y servicios con orgullo a clientes y comunidades more más de un siglo. Bobcat y el logotipo de Bobcat son marcas comerciales registradas de Bobcat Company en los Estados Unidos y en varios otros países.

©2020 Bobcat Company. Todos los derechos reservados.



Ciertas especificaciones se basan en cálculos de ingeniería y no son medidas en sí. Las especificaciones son ofrecidas solo para fines comparativos y están sujetas a cambios sin aviso previo. Las especificaciones para su propio equipo Bobcat varían dependiendo de variaciones normales en el diseño, manufactura, condiciones de operación, y otros factores. Las fotografías de las unidades Bobcat pueden mostrar elementos aparte del equipo estándar.



Bobcat®

Doosan Bobcat Korea Co., Ltd.

www.bobcat.com