



**KOMPAKTE LADER  
T870**



**POWER  
meets  
COMFORT  
BY BOBCAT**

***One Tough Animal™***

# T870 – TECHNISCHE DATEN

## Leistungsdaten

Fahrbare Nutzlast, ISO 14397-1	1508 kg
Kipplast	4306 kg
Förderleistung	90.10 L/min
Förderleistung (mit Hochleistungshydraulik)	155.00 L/min
System relief at quick couplers	23.8-24.5 MPa
Max. Fahrgeschwindigkeit (niedrige Stufe – Standard)	10.5 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit (hoher Bereich – optional)	18.3 km/h

## Motor

Fabrikat/Modell	Kubota/V3800-DI-T-E3
Kraftstoff	Diesel
Kühlung	Flüssigkeit
Leistung bei 2600 U/min (ISO 9249 EEC)	74.0 kW
Drehmoment bei 1600 U/min (ISO 9249 EEC)	325.0 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	3800 cm <sup>3</sup>
Kraftstofftank	134.80 L

## Gewichte

Betriebsgewicht	5751 kg
Transportgewicht	5355 kg

## Bedienelemente

Lenkung	Fahrtrichtung und Geschwindigkeit werden über zwei Joysticks gesteuert
Hub- und Kippfunktionen	SJC-Joystickbedienung
Frontzusatzhydraulik (Standard)	Elektroschalter am rechten Joystick

## Fahrtrieb

Getriebe	Stufenlos regelbare Tandem-Hydrostatik-Kolbenpumpen zum Antrieb von zwei voll umsteuerbaren Hydrostatikmotoren
----------	--

## Standardmerkmale

Roller Suspension™	Hubarmsperre
SJC-Joystickbedienung	Arbeitsscheinwerfer, vorne und hinten
Verstellbarer Federsitz mit hohem Rückenpolster	Feststellbremse
Automatisch aktivierte Ansaugluftheizung	Sicherheitsgurt
Zusatzhydraulik: variabler Fluss/Höchstfluss	Schutzbügel
Bob-Tach™-Rahmen	Turbolader mit zugelassenem Funkenfänger
BICS-Verriegelungssystem	Raupen - Gummi - 450 mm
Deluxe-Fahrerkabine* – Umfasst Ausschäumung im Kabineninneren, Seiten-, Dach- und Heckscheiben, Fahrerkabinentür mit Scheibenwischer und Sensor, Deluxe-Kabelbaum, Deckenleuchte und Stromanschluss, Getränkehalter, Staufach und Hupe <sup>1</sup>	CE-Zertifizierung
Instrumente	Garantie: 12 Monate oder 2000 Betriebsstunden (was zuerst eintritt)

1. \* Überrollschutz (ROPS) - entspricht den Anforderungen von SAE-J1040 und ISO 3471; Aufbau zum Schutz vor herabfallenden Gegenständen (FOPS) - entspricht den Anforderungen von SAE-J1043 und ISO 3449, Stufe I.

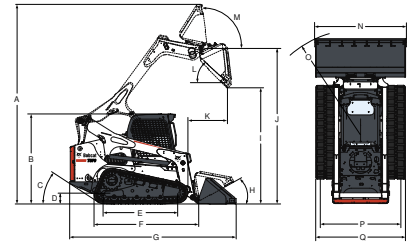
## Optionen

Zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen	Beheizte Kabine mit Verglasung
Hochleistungsradio	Hochleistungs-Zusatzhydraulik
Deluxe-Instrumententafel	Klimaanlage
Power Bob-Tach™	

## Umgebungsbedingungen

LpA Fahrer (98/37 und 474-1)	82 dB(A)
LpA Fahrer (98/37 und 474-1) Unsicherheit	3 dB(A)
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	104 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631-1)	1.50 ms <sup>-2</sup>
Körpervibration (ISO 2631-1) Unsicherheit	0.60 ms <sup>-2</sup>
Hand-/Arm vibration (ISO 5349-1)	0.49 ms <sup>-2</sup>

## Abmessungen



(A)	4689.0 mm	(J)	3657.0 mm
(B)	2118.0 mm	(K)	927.0 mm
(C)	33°	(L)	42°
(D)	218.0 mm	(M)	98°
(E)	1749.0 mm	(N)	2133.0 mm
(F)	3030.0 mm	(O)	2514.0 mm
(G)	3910.0 mm	(P)	1658.0 mm
(H)	30°	(Q)	2108.0 mm
(I)	2728.0 mm		

## Anbaugeräte

Anbaudumper	Palettengabeln, hydraulisch
Anbaugrader	Palettengabeln, standard
Ballenforken	Palettengabel-Zubehör
Bau-/Universalschaufeln	Planierschilde
Baumstumpfräsen	Rasenausroller
Betonpumpen	Schlegelmäher
Buschsägen	Schnee- und
Erdbohrer	Leichtgutschaufel
Forstmulcher	Schwenkbesen
Gitterschaufeln	Stabilisatoren
Greifer, universal	Streuer
Hämmer	Universalrahmen
Krafttrecken	Vibrationswalzen
Mäher	Wassersprühanlagen

Änderungen der technischen Daten und Konstruktionsänderungen vorbehalten. Bilder von Bobcat-Produkten zeigen nicht unbedingt die Standardausrüstung.



# Bobcat®

[www.bobcat.eu](http://www.bobcat.eu)