



**Bobcat®**

**KOMPAKT-RAUPENLADER  
T870**



***One Tough Animal™***

# T870 — TECHNISCHE DATEN

Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1)	1584 kg
Kippplast (ISO 14397-1)	4526 kg
Förderleistung	87.10 L/min
Förderleistung (mit Hochleistungshydraulik)	138.50 L/min
System relief at quick couplers	23.8-24.5 MPa
Max. Fahrgeschwindigkeit	10.5 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit (hoher Bereich – optional)	18.3 km/h

## Motor

Fabrikat/Modell	Bobcat/D34
Übereinstimmung	97/68 EC Stufe IV
Kraftstoff	Diesel
Kühlung	Wasser
Leistung bei 2400 U/min (ISO 14396 brutto)	74.6 kW
Drehmoment bei 1600 U/min (SAE J1995 brutto)	380.6 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	3409 cm <sup>3</sup>
Kraftstofftank	122.00 L

## Gewichte

Betriebsgewicht	5863 kg
Transportgewicht	5329 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-Hydrostatikolbenpumpen zum Antrieb von zwei voll umsteuerbaren Hydrostatikmotoren
----------	--

## Standardmerkmale

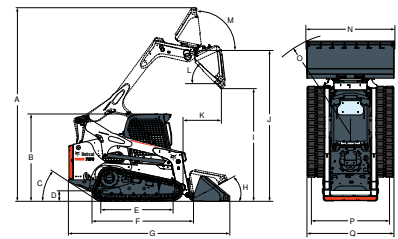
Roller Suspension™	Hubarmsperre
SJC-Joystickbedienung	Arbeitsscheinwerfer, vorne und hinten
Zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen	Feststellbremse
Verstellbarer Federsitz mit hohem Rückenpolster	Sicherheitsgurt
Automatisch aktivierte Ansaugluftheizung	Schutzbügel
Zusatzhydraulik: variabler Fluss/Höchstfluss	Turbolader mit zugelassenem Funkenfänger
Bob-Tach™-Rahmen	Raupen - Gummi - 450 mm
BICS-Verriegelungssystem	CE-Zertifizierung
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>	Garantie: 12 Monate oder 2000 Betriebsstunden (was zuerst eintritt)
Instrumente	
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

Hochleistungsradio	Klimaanlage
Deluxe-Instrumententafel	Luftgepolsterter Sitz mit 3-Punkt-Gurt
Power Bob-Tach™	Rückfahralarm
Beheizte Kabine mit Verglasung	Kennleuchte
Hochleistungs-Zusatzhydraulik	Stroboskop-Blitz

## 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>



(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

Anbaubagger	Nivellierrechen
Anbaudumper	Palettengabeln, hydraulisch
Anbaugrader	Palettengabeln, standard
Ballenforken	Palettengabel-Zubehör
Bau-/Universalschaufeln	Planierschilde
Baumstumpffräsen	Radsägen
Baumverpflanzler	Rasenausroller
Betonpumpen	Rotationsmäher
Bodenfräsen	Sägeräte
Buschsägen	Schlegelmäher
Erdbohrer	Schlickzaun-Zieher
Fallhämmer	Schneepflüge
Forstmulcher	Schneeräumschilder
Fräswalzen	Schnee- und Leichtgutschaufel
Gitterschaufeln	Schwenkbesen
Grabenverdichter	Stabilisatoren
Greifer, universal	Steinsammelschaufeln
Hämmer	Streuer
Holzshredder	Universalrahmen
Kaltfräsen	Verdichterräder
Kraftrechen	Verschiedenes
Laser-Ausrüstung	Vibrationswalzen
Mäher	Wassersprühanlagen
Mischschaufel	Wurzelgreifer

## Christian Hamann

Tarperstr.1  
24966 Sörup  
Tel.:04635 293080 Fax.:04635 2930820  
info@bobkat.de  
www.bobkat.de



# Bobcat®

www.bobcat.com 

DI CE - Drève Richelle 167 - B-1410 Waterloo, Belgium