



KOMPAKTE LADER  
T770



**POWER**  
meets  
**COMFORT**  
**BY BOBCAT**

***One Tough Animal™***

# T770 – TECHNISCHE DATEN

## Leistungsdaten

Fahrbare Nutzlast, ISO 14397-1	1611 kg
Kipplast	4602 kg
Förderleistung	87.10 L/min
Förderleistung (mit Hochleistungshydraulik)	151.00 L/min
System relief at quick couplers	23.8-24.5 MPa
Max. Fahrgeschwindigkeit (niedrige Stufe – Standard)	10.6 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit (hoher Bereich – optional)	17.2 km/h

## Motor

Fabrikat/Modell	Kubota/V3800-DI-T-E3
Kraftstoff	Diesell
Kühlung	Flüssigkeit
Leistung bei 2400 U/min (SAE J1 995 brutto)	68.6
Drehmoment bei 1600 U/Min (SAE J1 995 brutto)	315.0
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	3769 cm <sup>3</sup>
Kraftstofftank	138.40 L

## Gewichte

Betriebsgewicht	4683 kg
Transportgewicht	4300 kg

## Bedienelemente

Lenkung	Richtungs- und Geschwindigkeitssteuerung über zwei Hebel oder Joysticks (Option)
Hub- und Kippfunktionen	Separate Pedale, optionales ACS-Steuersystem, Handbedienungsoption (AHC) oder Joystickbedienungsoption (SJC)
Frontzusatzhydraulik (Standard)	Schalter am rechten Lenkhebel

## Fahrtrieb

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

## Standardmerkmale

Verstellbarer Federsitz mit hohem Rückenpolster	Hubarmsperre
Automatisch aktivierte Ansaugluftheizung	Arbeitsscheinwerfer, vorne und hinten
Zusatzhydraulik: variabler Fluss/Höchstfluss	Feststellbremse
Bob-Tach™-Rahmen	Sicherheitsgurt
BICS-Verriegelungssystem	Schutzbügel
Deluxe-Fahrerkabine* Umfasst Ausschäumung im Kabineninneren, Seiten-, Dach- und Heckscheiben, Deluxe-Kabelbaum, Deckenleuchte und Stromanschluss, Getränkehalter, Staufach und Hupe <sup>1</sup>	Turbolader mit zugelassenem Funkenfänger
Hydraulische Schaufelparallelführung (mit EIN/AUS-Schalter)	Raupen - Gummi - 450 mm
Kabinentüre mit Scheibenwischer	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.

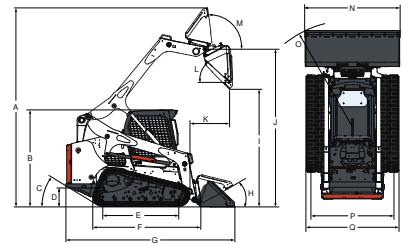
## Optionen

Deluxe-Instrumententafel	ACS-Steuersystem
Power Bob-Tach™	AHC-Handbedienung
Beheizte Kabine mit Verglasung	SJC-Joystickbedienung
Hochleistungs-Zusatzhydraulik	Roller Suspension™
Klimaanlage	Stahlraupen

## Umgebungsbedingungen

LpA Fahrer (98/37 und 474-1)	85 dB(A)
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	104 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631-1)	0.91 ms <sup>-2</sup>
Körpervibration (ISO 2631-1) Unsicherheit	0.46 ms <sup>-2</sup>
Hand-/Armvibration (ISO 5349-1)	1.83 ms <sup>-2</sup>

## Abmessungen



(A) 4232.0 mm	(J) 3353.0 mm
(B) 2065.0 mm	(K) 853.0 mm
(C) 31°	(L) 42°
(D) 206.0 mm	(M) 98°
(E) 1618.0 mm	(N) 2032.0 mm
(F) 2903.0 mm	(O) 2235.0 mm
(G) 3597.0 mm	(P) 1532.0 mm
(H) 30°	(Q) 1981.0 mm
(I) 2649.0 mm	

## Anbaugeräte

Anbaudumper	Palettengabeln, standard
Anbaugrader	Palettengabel-Zubehör
Ballenforken	Planierschilde
Bau-/Universalschaufeln	Rasenausroller
Baumstumpfräsen	Rotationsmäher
Baumverpflanzler	Schlegelmäher
Betonpumpen	Schneefräsen
Bodenfräsen	Schneepflüge
Buschsägen	Schnee- und
Erdborher	Leichtgutschaufel
Forstmulcher	Schwenkbesen
Gitterschaufeln	Scraper
Grabenfräsen	Stabilisatoren
Greifer, universal	Steinsammelschaufeln
Hämmer	Streuer
Kaltfräsen	Universalrahmen
Kehrschaufeln	Verdichterräder
Kraftrechen	Vibrationswalzen
Niedrig-Profil-Schaufeln	Vier-in-Eins-Schaufeln
Nivellierrechen	V-Schneeräumschilder
Palettengabeln, hydraulisch	Wassersprühanlagen

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



# Bobcat®

www.bobcat.eu