



Bobcat®

KOMPAKTE LADER

A770



POWER
meets
COMFORT
BY BOBCAT

One Tough Animal™

A770 – TECHNISCHE DATEN

Leistungsdaten

Fahrbare Nutzlast	1550 kg
Kipplast	3100 kg
Förderleistung	87.10 L/min
Förderleistung (mit Hochleistungshydraulik)	138.50 L/min
Systemdruck an Schnellkupplungen	23.8-24.5 MPa
Maximale Fahrgeschwindigkeit – 2. Gang	19.8 km/h
Maximale Fahrgeschwindigkeit – 1. Gang	11.4 km/h

Motor

Fabrikat/Modell	Bobcat/D34
Kraftstoff	Diesel
Kühlung	Wasser
Leistung bei 2400 U/min (ISO 14396 brutto)	68.7 kW
Drehmoment bei 1600 U/Min (SAE J 1995 brutto)	355.3 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	3409 cm ³
Kraftstofftank	90.50 L

Gewichte

Betriebsgewicht	4365 kg
Transportgewicht	3971 kg

Bedienelemente

Fahrbetrieb (Allradlenkungsmodus)	Richtungs- und Geschwindigkeitssteuerung über linken Joystick. (C-Ausführung)
Fahrbetrieb (Kompaktladernodus)	Richtungs- und Geschwindigkeitssteuerung über linken Joystick. (S-Ausführung)
Hub- und Kippfunktionen	Rechter Joystick (SJC)
Motordrehzahl	Gashebel und Gaspedal
Frontzusatzhydraulik (Standard)	Schalter am rechten Joystick

Fahrtrieb

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

Standardmerkmale

Zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen	Hydraulische Schaufelparallelführung
Verstellbarer Federsitz mit hohem Rückenpolster	Instrumente
Automatisch aktivierte Luftansaugheizung	Hubarmsperre
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 ¹	Turbolader mit zugelassenem Funkenfänger
Beheizte geschlossene Kabine	12 x 16.5, 12 Lagen, Hochleistungsreifen
Zwei Lenkmodi: Allradlenkung (AWS) und Kompaktlader (SS)	CE-Zertifizierung
Arbeitsscheinwerfer, vorne und hinten	Garantie: 12 Monate oder 2000 Betriebsstunden

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.

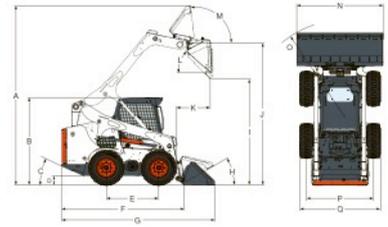
Optionen

Hochleistungshydraulik	33 x 15.5-16.5, 12 Lagen, Bobcat-Super-Breitreifen
Power Bob-Tach™	33 x 15.5-16.5, 12 Lagen, Bobcat-Rasenreifen
Klimaanlage	Luftgepolsterter Sitz mit 3-Punkt-Gurt
Deluxe-Instrumententafel	Rückfahralarm
12 x 16.5, 12 Lagen, Bobcat-Hochleistungsreifen	Kennleuchte
12 x 16.5, 12 Lagen, Bobcat-Poly-Fill-Extremreifen	Stroboskop-Blitz

Umgebungsbedingungen

LpA Fahrer (98/37 und 474-1)	85 dB(A)
Fahrer LpA Unsicherheit	3 dB(A)
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	102 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631-1)	0.86 ms ⁻²
Körpervibration Unsicherheit	0.43 ms ⁻²
Hand-/Armivibration (ISO 5349-1)	0.92 ms ⁻²

Abmessungen



(A)	4232.0 mm	(J)	3353.0 mm
(B)	2065.0 mm	(K)	800.0 mm
(C)	25°	(L)	42°
(D)	207.0 mm	(M)	98°
(E)	1227.0 mm	(N)	2032.0 mm
(F)	2903.0 mm	(O)	3848.0 mm
(G)	3597.0 mm	(P)	1572.0 mm
(H)	30°	(Q)	1897.0 mm
(I)	2649.0 mm		

Anbaugeräte

Anbaubagger	Nivellierrechen
Anbaudumper	Palettengabeln, hydraulisch
Anbaugrader	Palettengabeln, standard
Aufreißer	Palettengabel-Zubehör
Ballenforken	Planierkästen
Bau-/Universalschaufeln	Planierschilde
Baumstumpfräsen	Radsägen
Baumverpflanzler	Rasenausroller
Betonpumpen	Rotationsmäher
Bodenfräsen	Sägeräte
Buschsägen	Schlegelmäher
Düngerschaufeln	Schlickzaun-Zieher
Erdbohrer	Schneefräsen
Ersatzreifen	Schneepflüge
Falhämmer	Schneeräumschilder
Forstmulcher	Schnee- und
Fräswalzen	Leichtgutschaufel
Gitterschaufeln	Schwenkbesen
Grabenfräsen	Scraper
Grabenverdichter	Stabilisatoren
Greifer, universal	Steinsammelschaufeln
Hämmer	Streuer
Holzshredder	Universalgabeln
Hydraulikhammer-Zubehör	Universalrahmen
Kaltfräsen	Unterschneidmesser
Kehrbesen	Verdichterräder
Kehrschaufeln	Verschiedenes
Kraftrechen	Vibrationswalzen
Laser-Ausrüstung	Vier-in-Eins-Schaufeln
Mäher	V-Schneeräumschilder
Niedrig-Profil-Schaufeln	Wassersprühanlagen
	Wurzelgreifer



Bobcat®

www.bobcat.eu