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

Fahrantrieb

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

Standardmerkmale

Zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen
Verstellbarer Federsitz mit hohem Rückenpolster
Automatisch aktivierte Luftansaugheizung
Zusatzhydraulik: variabler Fluss/Höchstfluss
Bob-Tach™-Rahmen
BICS-Verriegelungssystem
Deluxe-Fahrerkabine* Umfasst Ausschäumung im Kabineninneren, Seiten-, Dach- und Heckscheiben, Deluxe-Kabelbaum, Deckenleuchte und Stromanschluss, Getränkehalter, Staufach und Hupe [1]
Beheizte geschlossene Kabine
Zwei Lenkmodi: Allradlenkung (AWS) und Kompaktlader (SS)
Arbeitsscheinwerfer, vorne und hinten
Hydraulische Schaufelparallelführung
Instrumente
Hubarmsperre
Feststellbremse
Sicherheitsgurt
Schutzbügel
Turbolader mit zugelassenem Funkenfänger
12 x 16.5, 12 Lagen, Hochleistungsreifen
CE-Zertifizierung
Garantie: 24 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.

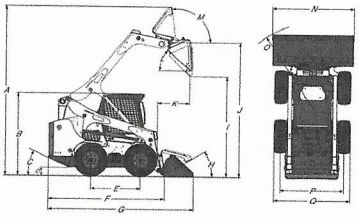
Optionen

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-/Armvibration (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)	25.0°	(L)	42.0°
(D)	207.0 mm	(M)	98.0°
(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)	30.0°	(Q)	1897.0 mm
(I)	2649.0 mm		

Anbaugeräte

Anbaubagger
Anbaubagger-Zubehör
Anbaudumper
Anbaugrader
Aufreißer
Bagger
Ballenforken
Bau-/Universalschaufeln
Baumstumpffräsen
Baumverpflanzer
Betonmischer
Betonpumpen
Brushcat™ Rotationsmäher
Buschsägen
Dünger- und Getreideschaufeln
Erdbohrer
Erdbohrer-Zubehör
Fallhämmer
Forstmulcher
Fräswalzen
Gitterschaufeln
Grabenfräsen
Grabenverdichter
Greifer, universal
Hämmer
Holzschredder
Kaltfräsen
Kaltfräsen-Zubehör
Kehrbesen
Kehrschaufeln
Kraftrechen
Laser-Ausrüstung
Mäher
Mischschaufeln
Niedrig-Profil-Schaufeln
Nivellierrechen
Palettengabeln, hydraulisch
Palettengabel-Zubehör
Planierkästen
Planierschilde
Radsägen
Rasenausroller
Schlegelmäher
Schlickzaun-Zieher
Schneepflüge
Schneeräumschilde
Schnee- und Leichtgutschaufeln
Schwenkbesen
Scraper
Steinsammelschaufeln
Streuer
Universalgabeln
Universalrahmen
Verschiedenes
Vibrationswalzen
Vier-in-Eins-Schaufeln
V-Schneeräumschilder
Wurzelgreifer
Zubehör Hydraulikhammer

Bestimmte technische Daten basieren auf technischen Berechnungen und sind keine tatsächlichen Messungen. Technische Daten dienen nur zu Vergleichszwecken und können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Technische Daten für Ihre jeweiligen Bobcat-Ausrüstungen sind je nach normalen Variationen in Konstruktion, Herstellung, Betriebsbedingungen und anderen Faktoren verschieden. Bilder von Bobcat-Maschinen zeigen nicht unbedingt die Standardausrüstung.

Bobcat ist ein Unternehmen der Doosan-Gruppe.
Doosan ist ein weltweit führender Anbieter von Baumaschinen, Lösungen für die Wasser- und Stromversorgung, Motoren und Maschinenbau, die es mit Stolz an Kunden und Gemeinden seit mehr als einem Jahrhundert anbietet. | Bobcat und das Bobcat-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Bobcat Company in den Vereinigten Staaten und in verschiedenen anderen Ländern. ©2019 Bobcat Company. Alle Rechte vorbehalten.

Bobcat®

www.bobcat.com