



Bobcat®

**KOMPAKTE LADER
S770**



**POWER
meets
COMFORT
BY BOBCAT**

One Tough Animal™

S770 – TECHNISCHE DATEN

Leistungsdaten

Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1)	1569 kg
Kipplast	3137 kg
Pumpenkapazität	87.10 L/min
Pumpenkapazität (mit Hochleistungshydraulik)	151.00 L/min
System relief at quick couplers	23.8-24.5 MPa
Max. Fahrgeschwindigkeit (hohe Stufe - Option)	19.8 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit (niedrige Stufe)	11.4 km/h

Motor

Fabrikat/Modell	Kubota/V3800-DI-T-E3
Kraftstoff	Diesel
Kühl-	Flüssigkeit
Leistung bei 2400 U/min	68.6 kW
Max. Drehmoment bei 1600 U/min (SAE JI 995 brutto)	315.0 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	3769 cm ³
Kraftstofftank	124.00 L

Gewichte

Betriebsgewicht	4162 kg
Transportgewicht	3787 kg

Bedienelemente

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

Fahrertrieb

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

Standardmerkmale

Zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen	Hydraulische Schaufelparallelführung (mit EIN/AUS-Schalter)
Verstellbarer Federsitz mit hohem Rückenpolster	Instrumente
Automatisch aktivierte Luftansaugheizung	Hubarmsperre
Zusatzhydraulik: variabler Fluss/Höchstfluss	Arbeitsscheinwerfer, vorne und hinten
Bob-Tach™-Rahmen	Feststellbremse
BICS-Verriegelungssystem	3-Punkt-Sicherheitsgurt
Deluxe-Fahrerkabine* Umfasst Ausschäumung im Kabineninneren, Seiten-, Dach- und Heckscheiben, Deluxe-Kabelbaum, Deckenleuchte und Stromanschluss, Getränkehalter, Staufach, Hupe ¹	Schutzbügel
CE-Zertifizierung	12 x 16.5, 12 Lagen, Heavy Duty Reifen
Elektrisch aktivierte proportionale Frontzusatzhydraulik	Turbolader mit zugelassenem Funkenfänger
Motor- und Hydrauliksystem-Abschaltung	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.

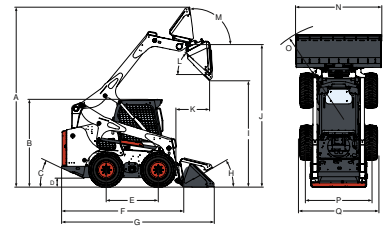
Optionen

Deluxe-Instrumententafel	12 x 16.5, 12 Lagen, Heavy Duty Reifen
Beheizte Kabine mit Verglasung	12 x 16.5, 12 Lagen, Poly-Fill-Extremreifen
Hochleistungshydraulik	12 x 16.5, Solid Flex-Reifen
Klimaanlage	ACS-Steuersystem
Power Bob-Tach™	AHC-Handbedienung
12 x 16.5, 12 Lagen, Bobcat Hochleistungsreifen, spurversetzte Felgen	SJC-Joystickbedienung
33 x 15.5-16.5, 12 Lagen, Super-Breitreifen, spurversetzte Felgen	

Umgebungsbedingungen

Fahrer LpA (98/37 & 474-1)	83 dB(A)
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	102 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631-1)	1.12 ms ⁻²
Körpervibration Unsicherheit	0.45 ms ⁻²
Hand-/Armvibration (ISO 5349-1)	1.57 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)	1880.0 mm
(F)	2903.0 mm	(O)	2179.0 mm
(G)	3597.0 mm	(P)	1507.0 mm
(H)	30°	(Q)	1832.0 mm
(I)	2649.0 mm		

Anbaugeräte

Anbaudumper	Palettengabeln, standard
Anbaugrader	Palettengabel-Zubehör
Aufreißer	Planierkästen
Ballenforken	Planierschilde
Bau-/Universalschaufeln	Rasenausroller
Baumstumpfräsen	Rotationsmäher
Baumverpflanzler	Schlegelmäher
Betonpumpen	Schneefräsen
Bodenfräsen	Schneepflüge
Buschsägen	Schneeräumschilder
Düngerschaufeln	Schnee- und
Erdbohrer	Leichtgutschaufel
Forstmulcher	Schwenkbesen
Gitterschaufeln	Scraper
Gabenfräsen	Stabilisatoren
Greifer, universal	Steinsammelschaufeln
Hämmer	Streuer
Kaltfräsen	Universalrahmen
Kehrbesen	Unterschneidmesser
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