



A770 | Kompakte Lader



POWER
meets
COMFORT
BY BOBCAT



Leistungsdaten

Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1)	1550 kg
Kipplast (ISO 14397-1)	3100 kg
Förderleistung	87.10 L/min
Förderleistung (mit Hochleistungshydraulik)	151.00 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	Kubota V3800-DI-T-E3
Kraftstoff	Diesel
Kühlung	Flüssigkeit
Leistung bei 2400 U/min (SAE J1995)	68.6 kW
Leistung bei 2400 U/min (SAE J1995)	68.6 kW
Drehmoment bei 1600 U/Min (SAE J1 995 brutto)	315.0 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	3769 cm ³
Kraftstofftank	109.00 L

Gewichte

Betriebsgewicht	4291 kg
Transportgewicht	3915 kg

Bedienelemente

Fahrbetrieb (Allradlenkungsmodus)	Richtungs- und Geschwindigkeitssteuerung über linken Joystick. (C-Ausführung)
Fahrbetrieb (SSL)	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 Kabinneninneren, 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.

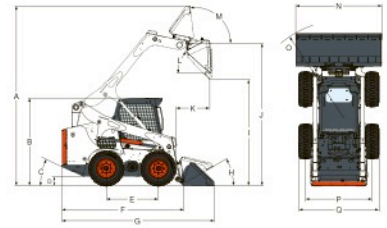
Optionen

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

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

Christian Hamann

Tarper Strasse 1
24966 Sörup
Tel.: 04635 293080 Fax: 04635 2930820
hamann@bobkat.de
www.bobkat.de



www.bobcat.eu