



S175 | Kompakte Lader



Leistungsdaten

Nutzlast (Bobcat)	895 kg
Kipplast	1872 kg
Pumpenkapazität	64.00 L/min
Pumpenkapazität (mit Hochleistungshydraulik)	100.00 L/min
System relief at quick couplers	22.4-23.1 MPa
Max. Fahrgeschwindigkeit (hohe Stufe - Option)	17.9 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit (niedrige Stufe)	11.8 km/h

Motor

Fabrikat/Modell	Kubota / V2203-M-DI E2B-BC-3
Kraftstoff	Diesel
Kühl-	Flüssigkeit
Leistung bei 2800 U/min	34.3 kW
Drehmoment bei 1700 U/Min (SAE J1 995 brutto)	145.0 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	2196 cm ³
Kraftstofftank	90.80 L

Gewichte

Betriebsgewicht – S175	2853 kg
Transportgewicht	2488 kg

Bedienelemente

Lenkung	Fahrtrichtung und Geschwindigkeit werden über zwei Hebel gesteuert
Hub- und Kippfunktionen	Separate Pedale oder optionales ACS-Steuersystem
Frontzusatzhydraulik (standard)	Schalter am rechten Lenkhebel

Fahrertrieb

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

Standardmerkmale

Federsitz mit hohem Rückenpolster	Instrumente
Automatisch aktivierte Glühkerzen	Hubarmsperre
Zusatzhydraulik: variabler Fluss/Höchstfluss	Arbeitscheinwerfer, vorne und hinten
Bob-Tach™-Rahmen	Feststellbremse
BICS-Verriegelungssystem	Sicherheitsgurt
Deluxe-Fahrerkabine* Umfasst Ausschäumung im Kabineninneren, Seiten-, Dach- und Heckscheiben, Deluxe-Kabelbaum, Deckenleuchte und Stromanschluss ¹	Schutzbügel
Hupe	Funkenfänger-Schalldämpfer
Elektrisch aktivierte proportionale Frontzusatzhydraulik	10 x 16,5, 10 Lagen, Heavy Duty Reifen
Motor- und Hydrauliksystem-Abschaltung	CE-Zertifizierung
Hydraulische Schaufelparallelführung (mit EIN/AUS-Schalter)	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.

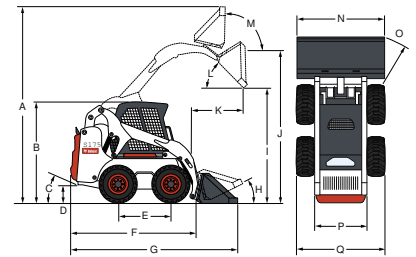
Optionen

Deluxe-Instrumententafel	10 x 16,5, 10 Lagen, Heavy Duty Reifen
Hochleistungshydraulik	12 x 16,5, 12 Lagen, Poly-Fill-Extremreifen
Power Bob-Tach™	ACS-Steuersystem
Beheizte Kabine mit Verglasung	AHC-Handbedienung
31 x 12-16,5, 10 Lagen, Super-Breitreifen	SJC-Joystickbedienung
10 x 16,5, 10 Lagen, Heavy Duty Reifen, spurversetzte Felgen	Zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen

Umgebungsbedingungen

Fahrer LpA (98/37 & 474-1)	85 dB(A)
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	101 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631-1)	1.09 ms ⁻²
Hand-/Arm-vibration (ISO 5349-1)	2.61 ms ⁻²

Abmessungen



(A)	3862.0 mm	(J)	3002.0 mm
(B)	1938.0 mm	(K)	753.0 mm
(C)	23°	(L)	42°
(D)	191.0 mm	(M)	95°
(E)	1030.0 mm	(N)	1727.0 mm
(F)	2588.0 mm	(O)	2001.0 mm
(G)	3309.0 mm	(P)	1385.0 mm
(H)	25°	(Q)	1676.0 mm
(I)	2310.0 mm		

Anbaugeräte

Abbruchscheren	Nivellierrechen
Anbaubagger	Palettengabeln, hydraulisch
Anbaudumper	Palettengabeln, standard
Anbaugrader	Palettengabel-Zubehör
Aufreißer	Planierkästen
Ballenforken	Planierschilde
Bau-/Universalschaufeln	Radsägen
Baumstumpffräsen	Rasenausroller
Baumverpflanzler	Rotationsmäher
Betonmischer	Schlegelmäher
Bodenfräsen	Schneefräsen
Buschsägen	Schneepflüge
Düngerschaufeln	Schneeräumschilder
Erdbohrer	Schnee- und
Futterschaufeln	Leichtgutschaufel
Gitterschaufeln	Schwenkbesen
Grabenfräsen	Scraper
Grabenverdichter	Spurbreite
Greifer, agrar/universal	Stabilisatoren
Greifer, universal	Steinsammelschaufeln
Hämmer	Streuer
Holzshredder	Tilt-Tach
Kaltfräsen	Universalrahmen
Kehrbesen	Unterschnidmesser
Kehrschaufeln	Verdichterräder
Kraftrechen	Verschiedenes
Löffeladapter	Vibrationswalzen
Mäher	Vier-in-Eins-Schaufeln
Mischschaufel	V-Schneeräumschilder
Niedrig-Profil-Schaufeln	Wassersprühanlagen
	Wurzelgreifer



www.bobcat.eu