

S510

Lader

Technische Daten

Leistungsdaten

Kipplast (ISO 14397-1) 1703 kg
Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1) 851 kg
Förderleistung 64.70 L/min
Förderleistung (mit Hochleistungshydraulik) 101.10 L/min
Systemdruck an Schnellkupplungen 23.8-24.5 MPa
Max. Fahrgeschwindigkeit (hohe Stufe - Option) 17.3 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit (niedrige Stufe) 11.8 km/h

Motor

Motor	
Fabrikat/Modell	Bobcat 2.4L, 97/68 EC Stage V
Kraftstoff	Diesel
Kühlmittel	Wasser
Power at 2600 RPM (ISO 14396)	41.0 kW
Torque at 1800 RPM (ISO 14396)	204.0 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	2392 cm ³
Kraftstofftank	93.70 L
Gewichte	
Betriebsgewicht	2816 kg
Transportgewicht	2431 kg

Bedienelemente

Lenkung

SJC-Joystickbedienung (Option)

Hub- und Kippfunktionen

Separate Pedale, ACS-Steuersystem (Option),
AHC-Handbedienung (Option) , SJC-Joystickbedienung
(Option)

Frontzusatzhydraulik (Standard)

Schalter am rechten Lenkhebel

Fahrantrieb

Getriebe

Stufenlos regelbare Tandem-Hydrostatikkolbenpumpen
zum Antrieb von zwei vollständig umsteuerbaren
Hydrostatikmotoren

Standardmerkmale BICS-Verriegelungssystem

Feststellbremse

Deluxe-Fahrerkabine* – Umfasst Ausschäumung im
Kabineninneren, Seiten-, Dach- und Heckscheiben,
Deluxe-Kabelbaum, Deckenleuchte und Stromanschluss

Geräuschminderungssatz
Arbeitsscheinwerfer, vorne und hinten
Deluxe-Instrumententafel

Schlüsselloser Start mit Kennwortfunktion Gepolsterter Federsitz

Sicherheitsgurt
Schutzbügel

Hydraulische Schaufelparallelführung (mit

EIN/AUS-Schalter)

Bob-Tach™-Rahmen 3-Punkt-Sicherheitsgurt Hubarmsperre

Motor- und Hydrauliksystem-Abschaltung

Spark Arrester

Automatisch aktivierte Glühkerzen

Elektrisch aktivierte proportionale Frontzusatzhydraulik Zusatzhydraulik: variabler Fluss/Höchstfluss

Richtungs- und Geschwindigkeitssteuerung über zwei

(Option), AHC-Handbedienung (Option) oder

Handhebel gesteuert oder optionales ACS-Steuersystem

Machine IQ (Telematik) Instrumente CE-Zertifizierung

Warranty: 24 months or 2000 hours (whichever occurs

first)

10 x 16,5, 10 Lagen, Heavy Duty Reifen

 Übernollschutz (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-Fahrerkabine mit Heizung Zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen Power Bob-Tach™ Beheizte Kabine mit Klimaanlage Selectable Joystick Controls (SJC - R/C Ready) Rückfahralarm Textil-Federsitz Radio 10 x 16,5, 10 Lagen, Heavy Duty Reifen, spurversetzte Kennleuchte Felgen LED-Arbeitsscheinwerfer Road Option 10 x 16.5, 10-ply, Versatile duty tyres 10 x 16,5, 10 Lagen, Severe Duty Reifen Hydraulische Schwingungsdämpfungsautomatik 31 x 10 - 20, Industrial duty tyres Automatic Reversing Fan Hochleistungs-Zusatzhydraulik Sonderlackierung (Mindestbestellmenge von 5 Einheiten) 7-poliger Elektrosteuersatz

Umgebungsbedingungen

 LpA Fahrer (98/37 und 474-1)
 86 dB(A)

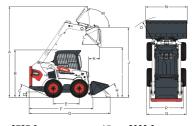
 Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)
 98 dB(A)

 Körpervibration (ISO 2631-1) – zweiter Gang
 0.78 ms²

 Körpervibration Unsicherheit
 0.39 ms²

 Hand-/Armvibration (ISO 5349-1) – zweiter Gang
 1.29 ms²

Abmessungen



(A) 3787.0 mm (B) 1972.0 mm (C) 24.2° (D) 185.0 mm (E) 1082.0 mm (F) 2657.0 mm (G) 3378.0 mm (H) 30.0° (I) 2205.0 mm	(J) (K) (L) (M) (N) (O) (P) (Q) (Q*)	2908.0 mm 467.0 mm 42.0° 97.0° 1727.0 mm 2032.0 mm 1374.0 mm 1643.0 mm	
--	--	---	--

Anbaugeräte

Anbaubagger Anbaudumper Anbaugrader Aufreißer Bagger Ballenforken Bau-/Universalschaufeln Baumstumpffräsen Baumverpflanzer Betonmischer Bodenfräsen Brushcat™ Rotationsmäher Buschsägen Erdbohrer Erdbohrer-Zubehör Fallhämmer Gitterschaufeln Grabenverdichter Greifer, universal Hämmer Heckstabilisatoren Holzschredder Kaltfräsen Kaltfräsen-Zubehör Kehrschaufeln Kraftrechen

Laser-Ausrüstung

Mäher Mischschaufeln Niedrig-Profil-Schaufeln Nivellierrechen Palettengabeln, hydraulisch Palettengabel-Zubehör Planierkästen Planierschilde Rasenausroller Remote Control Sägeräte Schlegelmäher Schneepflüge Schneeräumschilde Scraper Stahlraupen Steinsammelschaufeln Streuer Tilt-Tach Universalgabeln Universalrahmen Verschiedenes Vibrationswalzen Vier-in-Eins-Schaufeln V-Schneeräumschilder Wurzelgreifer Zubehör Hydraulikhammer