

Leistungsdaten

Kipplast (ISO 14397-1)	724 kg
Fahrbare Nutzlast (BOBCAT):	344 kg
Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1)	362 kg
Förderleistung	37.00 L/min
Systemdruck an Schnellkupplungen	20.7 MPa
Max. Fahrgeschwindigkeit (niedrige Stufe)	9.8 km/h

Motor

Fabrikat/Modell	Kubota / D1005-E4B-BC-3
Kraftstoff	Diesel
Kühlmittel	Wasser
Leistung bei 2400 U/min	17.5 kW
Drehmoment bei 1425 U/min (SAE J1995 brutto)	62.8 Nm
Anzahl Zylinder	3
Verdrängung	1001 cm ³
Kraftstofftank	24.60 L
Kraftstoffverbrauch	2,84 l/h (geschätzter Kraftstoffverbrauch basierend auf Tests der Bobcat Company bei anspruchsvollen Grabarbeiten.)

Gewichte

Betriebsgewicht	1312 kg
Transportgewicht	1109 kg

Bedienelemente

Lenkung	Fahrtrichtung und Geschwindigkeit werden über zwei Hebel gesteuert
Hub- und Kippfunktionen	Separate Pedale
Frontzusatzhydraulik (Standard)	Seitliche Bewegung des rechten Lenkhebels

Fahrertrieb

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

Standardmerkmale

Automatisch aktivierte Glühkerzen	Arbeitsscheinwerfer, vorne und hinten
Bob-Tach™-Rahmen	Fahrerkabine ¹
Rückfahralarm	Feststellbremse
BICS-Verriegelungssystem	Heck- und Dachfenster
Front-Zusatzhydraulik	Sicherheitsgurt
Gepolsterter Federsitz	Schutzbügel
Instrumente	Funkenfänger-Schalldämpfer
Hubarmsperre	CE-Zertifizierung
23 x 5,70-12, 4 Lagen, Schmalreifen	Gewährleistung: 24 Monate oder 2000 Betriebsstunden (was zuerst eintritt)

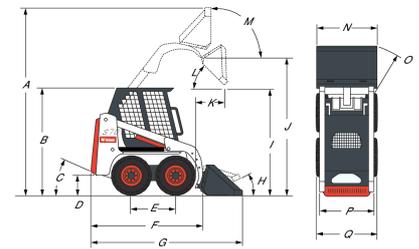
1. Überrollschutz (ROPS) – entspricht den Anforderungen von SAE-J1040 und ISO 3471

Optionen

Deluxe-Fahrerkabine mit Heizung	23 x 8,50-12, 6 Lagen, Heavy Duty Reifen
---------------------------------	--

Umgebungsbedingungen

LpA Fahrer (98/37 und 474-1)	86 dB(A)
Fahrer LpA Unsicherheit	2,5
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	97 dB(A)
Geräuschpegel LWA Unsicherheit	
Körpervibration (ISO 2631-1)	1.29 ms ⁻²
Körpervibration Unsicherheit	
Hand-/Arm vibration (ISO 5349-1)	1.54 ms ⁻²
Hand-/Arm vibration-Unsicherheit	

Abmessungen


(A)	3051.0 mm	(J)	2399.0 mm
(B)	1814.0 mm	(K)	400.0 mm
(C)	25.0°	(L)	34.0°
(D)	141.0 mm	(M)	97.0°
(E)	722.0 mm	(N)	914.0 mm
(F)	1925.0 mm	(O)	1557.0 mm
(G)	2472.0 mm	(P)	752.0 mm
(H)	22.0°	(Q)	901.0 mm
(I)	1934.0 mm		

Anbaugeräte

Anbaudumper	Kraftrechen
Baumstumpfräsen	Nivellierrechen
Bodenfräsen	Palettengabeln, Standard
Bohrereinheiten	Palettengabel-Zubehör
Erdbohrer	Planierschilde
Erdbohrer-Zubehör	Universalgabeln
Greifer, universal	Verschiedenes
Hämmer	Wurzelgreifer
Kehrschaufeln	Zubehör Hydraulikhammer