

Hydraulische cilinders

Hefcilinderstang	31.75 mmMM
Slag van de kipcilinder	268.20MM
Kipcilinderstang	31.75 mmMM
Hefcilinder (2)	Dubbelwerkend
Slag van de hefcilinder	555.50 mmMM
Boring van de kipcilinder	76.20MM
Kipcilinder (2)	Dubbelwerkend met schokdemper bij storten en terugdraaien
Boring van de hefcilinder	50.80MM

Prestaties

Uitbreekkracht kippen	919.89 kgKILOGRAMS
Nominale werkcapiaciteit (ISO 14397-1)	362.00KG
Uitbreekkracht heffen	830.05 kgKG
Duwkracht	1104.05 kgKILOGRAMS
Kiplast (ISO 14397-1)	724.00KG

Draaitijd

Inkippen bak	1.80
Storten bak	2.10
Hefarmen neerlaten	2.20
Hefarmen heffen	3.50

Hydraulisch systeem

Pompvermogen	37.10
Vloeistofleidingen	SAE standaardleidingen, slangen en fittingen
Pomptype	Door motor aangedreven, van het tandwieltype
Regelklep	Klep van het opencentertype met drie spoelen, zweefstand-arretering bij het heffen en hulpspoel met arretering in één richting (handmatig)
Systeemontlasting bij snelkoppelingen	20.7 MPa
Hydrauliefilter	Vervangbaar doorstroomfilter — synthetisch element van 10 µm

Aandrijving

Transmissie	Traploze hydrostatische tandemzuigerpompen, die twee volledig omkeerbare hydrostatische motoren aandrijven
Afmeting as	38,1 mm, hittebehandeld Asbuizen aan kettingkast gelast.
Wielbouten	Vijf wielbouten van 9/16 inch die bevestigd zijn aan de asnaven
Hoofdaandrijving	Volledig hydrostatisch; vierwielaandrijving
Eindaandrijfkettingen	Voorgespannen eindeloze rollenketting nr. #60HS (zonder hoofdverbinding) en kettingwielen in gesloten kettingkast met oliesmering. (De kettingen vereisen geen periodieke aanpassingen.) Twee kettingen per kant zonder vrijloopwiel.

Tractie

Max. rijsnelheid	10.1 kmhKPH
------------------	-------------

Remmen

Parkeerrem	Tuimelschakelaar op linker instrumentenpaneel
------------	---

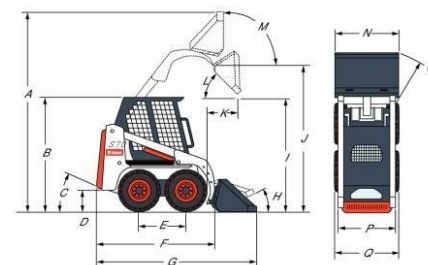
Inhoud vloeistoffen

Reservoir kettingkast	11.36 IL
Autonomie vergrote tank op 75% last - primair	24.61 IL
Cooling system with overflow bottle	5.68 IL
Hydraulisch / hydrostatisch systeem	15.14 IL
Hydraulisch reservoir	5.02 IL
Motorolie met filter	3.69L

Vloeistofspecificaties

Motorkoelvloeistof	blik van 5 l - 6904844A, vat van 25 l - 6904844B, ton van 209 l - 6904844C, tank van 1000 l - 6904844D
Mengsel van propyleenglycol en water (53	% - 47%) met antivriesbescherming tot -37°C

Afmetingen



(B) 1813.81 mm MM	(J) 2399.28 mm MM
(C) 25.20	(K) 400.05 mm MM
(N) 914.40 mm MM	(M) 97.10
(O) 1491.49 mm MM	(P) 833.12 mm MM
(Q) 900.94 mm MM	(A) 3051.05 mm MM
(D) 140.72 mm MM	(E) 721.61 mm MM
(F) 1921.02 mm MM	(G) 2472.44 mm MM
(H) 22.5	(L) 34.00
(I) 1933.70 mm MM	

Hydraulische vloeistof	Motorolie is geen acceptabele alternatieve vloeistof.
Bobcat Bio Hydraulic, blik van 5 l -	6904843A, vat van 25 l - 6904843B, ton van 209 l - 6904843C, tank van 1000 l - 6904843D
Bobcat	Superior SH, blik van 5 l - 6904842A, vat van 25 l - 6904842B, ton van 209 l - 6904842C, tank van 1000 l - 6904842D
Motorolie	* Mag alleen worden gebruikt indien beschikbaar in de geschikte dieselcategorie. Voor synthetisch e olie dient u de aanbevelingen van de oliefabrikant te volgen.
De olie moet voldoen aa	n de API-classificatie CD, CE, CF4, CG4 of hoger. Aanbevolen SAE-viscositeit voor de verwachte temperaturen.

Bedieningselementen

Aflaten druk hulphydrauliek	Zijdelingse beweging van rechterstuurhendel na uitschakeling van de motor.
Bedrijfsrem	Twee onafhankelijke hydrostatische systemen die door middel van twee stuurhendels worden bediend
Besturingssysteem van het voertuig	Richting en snelheid bediend door twee hendels
Starten	Aan- en uitschakelaar met sleutel Automatisch geactiveerde gloeibougies
Hulphydrauliek vooraan (standaard)	Zijdelingse beweging van de rechterstuurhendel
Secundaire rem	Een van de hydrostatische transmissies
Laderhydrauliek kippen en heffen	Afzonderlijke pedalen
Motor	Gashendel

Milieuvriendelijk karakter

Hand-armvibratie (ISO 5349-1)	2.61 m/s2MPERS2
Operator position noise level LpA (EU Directive 2006/42/EC)	86 dbdB
Lichaamsvibratie (ISO 2631-1)	1.92 m/s2MPERS2
Bystander noise level LwA (EU Directive 2000/14/EC)	97 dbdB
Hand/arm vibratie onzekerheid (ISO 5349–1)	1.31 m/s2MPERS2
Lichaamsvibratie (ISO 2631-1) onzekerheid	0.77 m/s2MPERS2

Elektrische uitrusting

Startmotor	12 V — tandwielreductietype, — 2,7 kW
Alternator	Riemaangedreven — 65 A — geventileerd
Accu	12 V — 600 A - koude start bij -18°C — 115 min. reservecapaciteit
Contactslot	Activates starter

Motor

Rated torque speed	2200 rpmRPM
Maximum power at rated speed (ISO 14396)	17.2 kWKW
Boring	76.00MM
Maximum torque at rated speed (SAE J1995)	62.8 nmNEWTON-M
Brandstof	Diesel
Aantal cilinders	3
Ontsteking	Compressie (diesel)
Smering	Tandwielpomp-druksysteem met filter
Merk / Model	Kubota / D1005-E4B-BC-3
Naleving	Stage V (V)
Koeling	Vloeistof
Cilinderinhoud	1001.00
Slag	73.60MM
Rated power speed	3000 rpmRPM
Luchtfilter	Droog vervangbaar patroon met afzonderlijk veiligheidselement
Ventilatie krukaskast	Afgesloten beluchting

Gewichten

Bedrijfsgewicht	1312.00KG
Transportgewicht	1154 kgKG

Opties

Af fabriek gemonteerde opties	• Deluxe-bestuurderscabine met verwarming
• 23 x 8,50-12, 6 lagen, banden voor zwaar werk	Door de dealer te installeren opties
• Elektrische besturingskit met 7 en 14 pennen voor aanbouwelementen	
• Kit gesloten cabine	• Kit achteruitrijalarm
• Uitlaatkatalysatorkit	• Kit verwarming met verse lucht
• Motorblok verwarmingskit	• Kit voordeur
	• Langs buiten uitneembare achterraut

- Brandblusserkit
- Sleutellose kit
- Uitrusting staartstabilisator
- Reservestructuur bestuurderscabine
- Kit zijruiten
- Speciale toepassingen voordeur kit
- alarmknipperlichten / zwaailight / knipperlicht

- Kit hydraulische bakpositionering
- Kit vergrendeling brandstofdop
- Kit achterruitenwisser
- Veiligheidsgordelkit
- Kit eenpuntshijsinrichting
- Vergrendelingskit achterklep
- Kit sensor waterpeil

Instrumentatie

Standaardinstrumentenpaneel

- Urenteller
- Systeemspanning
- Indicators
- Veiligheidsgordel
- Klep (hef- en kipfuncties)
- Waarschuwingsschijfjes
- Temperatuur koelvloeistof
- Hydrauliekfilter
- Hydrostatische laaddruk

Dezelfde meters, waarschuwingsschijfjes en andere kenmerken als het standaardinstrumentenpaneel, plus:

- Meters
 - Temperatuur koelvloeistof
 - Brandstofpeil
 - Bobcat Interlock Control System
 - Stoelbeugel
 - Parkeerrem
 - Motoroliedruk
 - Laaddruk transmissie
 - Temperatuur hydraulische olie
- Luxe-instrumentenpaneel (optie)

Aanwijzingen voor het onderhoud

De volgende elementen zijn toegankelijk via de achterdeur/achterklep en de achterste afscherming:

- Dynamo
- Koelsysteem (koelers voor de motorolie en hydraulische olie gemakkelijk afneembaar) voor reiniging
- Aftapplug motorolie en peilstok

- Luchtfilter
- Accu

Startmotor
Scharnierpennen van Bob-Tach™ hebben vervangbare slijtagebussen
Drijfstang van de kippcilinder heeft een vervangbare bus

- Motorolie en brandstoffilters
 - Vulopening hydraulische olie (toegang op de zijkant van de machine)
- Asnaven beschermen de asafdichtingen
- Makkelijke toegang tot alle hefarmsmeeerpunten

Achterklep is uitgerust met deuraanslag voor openhouden van deur tijdens onderhoudswerkzaamheden

Achterklep heeft een optionele vergrendeling als vandalismebeveiliging

Opklapbare bestuurderscabine maakt bepaalde onderdelen van hydraulisch systeem bereikbaar

Aanbouwdelen

- Boomstronkfrezen
- Breekhameraccessoires
- Dozerbladen
- Egalisatoren
- Grondbooraccessoires
- Hydraulische breekhamers
- Palletvorken, standaard
- Tuinfrezen
- Vegers

- Booreenheden
- Diversen
- Dumpwagens
- Grippers, industrieel
- Grondboren
- Palletvork accessoires
- Powerharken
- Universele vorken
- Wortelgrippers

Standaardkenmerken

- Automatisch geactiveerde gloeibougies
- Achteruitrijalarm
- Hulphydrauliek vooraan
- Instrumentatie
- 23 x 5,70-12, 4 lagen, smalle banden
- Bestuurderscabine

- Bob-Tach™ frame
- BICS-vergrendelingssysteem
- Kussen verende stoel
- Hefarmsteun
- Werklichten, voor en achter
- De Roll Over Protective Structure (ROPS) – (bescherming tegen over kop gaan) voldoet aan de eisen van SAE-J1040 en ISO 3471
- Boven- en achterrui
- Stoelbeugel
- CE-certificatie

- Parkeerrem
- Veiligheidsgordel
- Vonkwerende uitlaat
- Garantie: 24 maanden of 2000 bedrijfsuren (wat als eerste wordt bereikt)