

Hydraulische cilinders

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

Prestaties

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

Draaitijd

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

Hydraulisch systeem

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

Aandrijving

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

Tractie

Standaardbanden	23 x 5,70-12, 4 lagen, smalle banden
Max. rijsnelheid (laag bereik)	10.10

Remmen

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

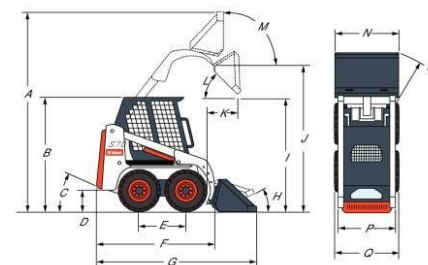
Inhoud vloeistoffen

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

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	

Afmetingen



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

Motorolie	% - 47%) met antivriesbescherming tot -37°C
*	De olie moet voldoen aan de API-classificatie CD , CE, CF4, CG4 of hoger. Aanbevolen SAE -viscositeit voor de verwachte temperaturen.
	Mag alleen worden gebruikt indien beschikbaar in de geschikte dieselcategorie. Voor synthetische olie dient u de aanbevelingen van de oliefabrikant te volgen.
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

Bedieningselementen

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

Milieuvriendelijk karakter

Geluidsniveau LWA (EU-richtlijn 2000/14/EG)	97.00
Lichaamsvibratie (ISO 2631-1)	1.92
Hand-armvibratie (ISO 5349-1)	2.61
Bestuurder LpA (98/37 & 474-1)	86.00
Onzekerheid totalelichaamsvibratie	0.77
Onzekerheid hand-armvibratie	1.31

Elektrische uitrusting

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

Motor	
Merk / Model	Kubota / D1005-E4B-BC-3
Brandstof	Diesel
Koeling	Vloeistof
Aantal cilinders	3
Cilinderinhoud	1001.00
Boring	76.00MM
Slag	73.60MM
Luchtfilter	Droog vervangbaar patroon met afzonderlijk veiligheidselement
Ontsteking	Compressie (diesel)
Ventilatie krukaskast	Afgesloten beluchting
Smering	Tandwielpompe druksysteem met filter
Vermogen bij 2400 tpm	17.2 kWkW
Koppel bij 1425 tpm (SAE J1995 bruto)	62.80

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
• Brandblusserkit	• Langs buiten uitneembare achterraut
• Sleutellose kit	• Kit hydraulische bakpositionering
• Uitrusting staartstabilisator	• Kit vergrendeling brandstofdop
• Reservestructuur bestuurderscabine	• Kit achterrautenwisser
• Kit zijruiten	• Veiligheidsgordelkit
	• Kit eenpuntshijsinrichting

- Speciale toepassingen voordeur kit
- alarmknipperlichten / zwaailicht / knipperlicht

- Vergrendelingskit achterklep
- Kit sensor waterpeil

Instrumentatie

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Standaardinstrumentenpaneel ◦ Urenteller ◦ Systeemspanning • Indicators ◦ Veiligheidsgordel ◦ Klep (hef- en kipfuncties) • Waarschuwingenlichtjes ◦ Temperatuur koelvloeistof ◦ Hydrauliekfilter ◦ Hydrostatische laaddruk | <ul style="list-style-type: none"> • Meters ◦ Temperatuur koelvloeistof ◦ Brandstofpeil ◦ Bobcat Interlock Control System ◦ Stoelbeugel ◦ Parkeerrem ◦ Motoroliedruk ◦ Laaddruk transmissie ◦ Temperatuur hydraulische olie |
|---|--|

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

Aanwijzingen voor het onderhoud

- | | |
|--|--|
| <p>De volgende elementen zijn toegankelijk via de achterdeur/achterklep en de achterste afscherming:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dynamo • Koelsysteem (koelers voor de motorolie en hydraulische olie gemakkelijk afneembaar) voor reiniging • Aftapplug motorolie en peilstok | <ul style="list-style-type: none"> • Luchtfilter • Accu |
| <ul style="list-style-type: none"> • Startmotor <p>Scharnierpennen van Bob-Tach™ hebben vervangbare slijtagebussen</p> <p>Drijfstang van de kipcilinder heeft een vervangbare bus</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Motorolie en brandstoffilters • Vulopening hydraulische olie (toegang op de zijkant van de machine) <p>Asnaven beschermen de asafdichtingen</p> <p>Makkelijke toegang tot alle hefarmsmeeerpunten</p> |
| <p>Achterklep is uitgerust met deuraanslag voor openhouden van deur tijdens onderhoudswerkzaamheden</p> | <p>Achterklep heeft een optionele vergrendeling als vandalismebeveiliging</p> <p>Opklapbare bestuurderscabine maakt bepaalde onderdelen van hydraulisch systeem bereikbaar</p> |

Aanbouwdelen

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Boomstronkfrezen • Breekhameraccessoires • Dozerbladen • Egalisatoren • Grondbooraccessoires • Hydraulische breekhamers • Palletvorken, standaard • Tuinfrezen • Vegers | <ul style="list-style-type: none"> • Booreenheden • Diversen • Dumpwagens • Grippers, industrieel • Grondboren • Palletvork accessoires • Powerharken • Universele vorken • Wortelgrippers |
|---|---|

Standaardkenmerken

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Automatisch geactiveerde gloeibougies • Achteruitrijalarm • Hulphydrauliek vooraan • Instrumentatie • 23 x 5,70-12, 4 lagen, smalle banden • Bestuurderscabine | <ul style="list-style-type: none"> • 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 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Parkeerrem • Veiligheidsgordel • Vonkwerende uitlaat • Garantie: 24 maanden of 2000 bedrijfsuren (wat als eerste wordt bereikt) | <ul style="list-style-type: none"> • Boven- en achterraut • Stoelbeugel • CE-certificatie |