

Hydraulische cilinders

Boring van de hefcilinder	50.80MM
Boring van de kipcilinder	60.4 mmMM
Hefcilinder (2)	Dubbelwerkend
Kipcilinderstang	31.80MM
Hefcilinderstang	31.80MM
Slag van de kipcilinder	353.8 mmMM
Kipcilinder (2)	Dubbelwerkend met schokdemper bij storten en terugdraaien
Slag van de hefcilinder	665.2 mmMM

Prestaties

Duwkracht	2048 kgKILOGRAMS
Uitbreekkracht kippen	1777 kgKILOGRAMS
Kiplast (ISO 14397-1)	1308.00KG
Uitbreekkracht heffen	1386 kgKILOGRAMS
Nominale werkcapaciteit (ISO 14397-1)	654.00KG

Draaitijd

Hefarmen heffen	2.50
Hefarmen neerlaten	2.00
Inkippen bak	1.50
Storten bak	1.80

Hydraulisch systeem

Regelklep	Klep van het opencentertype met drie spoelen, zweefstandarretering bij het heffen en elektrisch bediende hulpspoel
Systeemontlasting bij snelkoppelingen	22.4-23.1 MPa
Hydrauliefilter	Vervangbare doorstroom, in tank
Vloeistofleidingen	SAE standaardleidingen, slangen en fittingen
Pomptype	Door motor aangedreven, van het tandwieltype
Pompvermogen	63.20

Aandrijving

Eindaandrijfkettingen	Voorgespannen eindeloze rollenketting #80 ;HSOC (zonder hoofdschalm) en kettingwielen in gesloten kettingkast met oliesmering. (De kettingen vereisen geen periodieke aanpassingen.) Twee kettingen per kant zonder vrijloopwiel.
Klimvermogen	20° Continuous and 30° Intermittent
Hoofdaandrijving	Volledig hydrostatisch; vierwielaandrijving
Transmissie	Traploze hydrostatische tandemzuigerpompen, die twee volledig omkeerbare hydrostatische motoren aandrijven
Afmeting as	50,8 mm, hittebehandeld Asbuizen aan kettingkast gelast. Bescherming dichting labyrintas.
Wielbouten	Acht wielbouten van 9/16 inch die bevestigd zijn aan de asnaven

Tractie

Max. travel speed - High (Optional)	9.2 kmhKPH
Max. rijsnelheid	7.6 kmhKPH
Max. travel speed - Low (Optional)	6.5 kmhKPH

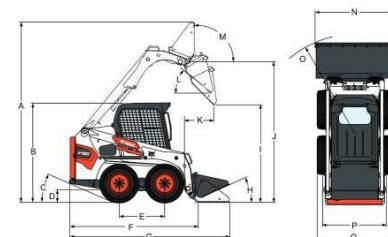
Remmen

Parkeerrem	Mechanische schijf, handbediende tuimelschakelaar op instrumentenpaneel
------------	---

Inhoud vloeistoffen

Cooling recovery bottle	2.8 IL
Koelsysteem met verwarming	12.3
Reservoir kettingkast	21.00L
Hydraulisch / hydrostatisch systeem	21.00L
Autonomie vergrote tank op 75% last - primair	53.80L
Motorolie met filter	8.6 IL
Koelsysteem zonder verwarming	11.3
Hydraulisch reservoir	5.30L

Afmetingen



(C) 23.00	(Q) 1488.4 mm MM
(E) 899.2 mm MM	(A) 3558.5 mm MM
(L) 40.00	(B) 1976.1 mm MM
(N) 1574.8 mm MM	(D) 213.4 mm MM
(H) 26.00	(F) 2499.4 mm MM
(I) 2156.5 mm MM	(G) 3172.5 mm MM
(J) 2781.3 mm MM	(M) 91.00
(K) 528.3 mm MM	(O) 1940.6 mm MM
(P) 1249.7 mm MM	

Vloeistofspecificaties

Motorolie	Bobcat engine oils are recommended for use in this machine. If Bobcat engine oil is not available, use a good quality engine oil that meets API Service Category of CI-4 or better, or ACEA E7 or better
Do not use API Category FA-4	
[3] Bobcat Synthetic Oil – SAE 5W-4	engine oil.
* Can be used only when available with	0
	appropriate diesel rating. For synthetic oil use the recommendation from the oil manufacturer.
oil change.	Refer to temperature range anticipated before next
[1] SAE 10W-30 Must use API	
better.	Category CI-4 or better, or ACEA E7 or
Must use API Category CI-4 or	[2] SAE 15W-40
better.	better, or ACEA E7 or
Refer to	
oil	temperature range anticipated before next
	change.
Motorkoelvloeistof	Mengsel van polypropyleenglycol/water (53% - 47%) met antivries tot -37°C
5 l bus - 6904844A, 25	l container - 6904844B, 209 l drum - 6904844C, 1000 l tank - 6904844D
Hydraulische vloeistof	MOTOROLIE is geen acceptabele alternatieve vloeistof.
Bobcat Superior SH, 5 l bus - 6904842A	, 25 l container - 6904842B, 209 l drum 6904842C, 1000 l tank - 6904842D
Bobcat Bio Hydraulic, 5 l	bus - 6904843A, 25 l container - 6904843B, 209 l drum 6904843C, 1000 l tank - 6904843D

Bedieningselementen

Motor	Gashendel
Hulphydrauliek vooraan (standaard)	Elektrische schakelaar op de rechterstuurhendel
Secundaire rem	Een van de hydrostatische transmissies
Aflaten druk hulphydrauliek	De druk wordt opgeheven via het koppelblok.
	Indrukken en gedurende 5 s ingedrukt houden.
Laderhydrauliek kippen en heffen	Pedalen of optioneel selecteerbare joystickbediening (SJC).
Bedrijfsrem	Twee onafhankelijke hydrostatische systemen die door middel van twee stuurhendels worden bediend
Hulphydrauliek achteraan (optioneel)	Elektrische schakelaar op de linkerstuurhendel
Starten	Startschakelaar met sleutel en uitschakeling of optioneel met sleutelloze start. Gloeibougies automatisch geactiveerd door standaard- of luxe -instrumentenpaneel.
Besturingssysteem van het voertuig	Richting en snelheid bediend door twee hendels

Milieuvriendelijk karakter

Operator position noise level LpA (EU Directive 2006/42/EC)	88 dbDB
Bystander noise level LwA (EU Directive 2000/14/EC)	99 dbDB
Hand-armvibratie (ISO 5349-1)	1.29 m/s2MPERS2
Lichaamsvibratie (ISO 2631-1)	0.78 m/s2MPERS2
Lichaamsvibratie (ISO 2631-1) onzekerheid	0.39 m/s2MPERS2

Elektrische uitrusting

Accu	12 V — 600 koudstart bij -18°C — 115 min reservecapaciteit bij 25 A
Startmotor	12 V — tandwieltype — 3,0 kW
Contactslot	Activates starter and instrumentation. Traction lock, lift lock, and tilt lock
Alternator	90 A

Motor

Luchtfilter	Droog vervangbaar patroon met veiligheidselement
Rated power speed	2600 rpmRPM
Brandstof	Diesel
Rated torque speed	1800 rpmRPM
Koeling	Vloeistof
Ontsteking	Compressie dieselbrandstof
Slag	94.00MM

Naleving	Stage V (V)
Maximum torque at rated speed (SAE J1995)	136.1 nmNEWTON-M
Aantal cilinders	4
Cilinderinhoud	2393.00
Merk / Model	Bobcat 2.4L, 97/68 EC Stage V
Boring	90.00MM
Maximum power at rated speed (ISO 14396)	49.0 kWKW
Smering	Druksysteem met filter
Ventilatie krukaskast	Gesloten

Gewichten

Bedrijfs ­ gewicht	2436 kgKG
Transport ­ gewicht	2221.00KG

Opties

Af fabriek gemonteerde opties • Afgesloten cabine met HVAC	• Deluxe-bestuurderscabine met verwarming • Selectable Joystick Controls with 2 Speed (SJC - R/C Ready)
• Stoffen stoel met vering • 31 x 10 - 20, Industrial duty tyres	• 10 x 16.5, 10–ply, Versatile duty tyres • 10 x 16.5, 10 lagen, banden voor zeer zwaar wer k
• Hydraulische bakpositionering (met Aan-Uit -schakelaar) • Radio • Achteruitrijalarm • Werklichten, led • Aangepaste verfkleur (minimaal 5 eenheden) • Rear Camera with Display kit • Kit gesloten cabine • Tegengewichtkit van 200 lbs (74,4 kg) • Kit vergrendeling brandstofdop • Vervangende Bob-Tach™ • Kit voordeur • Leidingskit voor verwarming met verse lucht • FOPS-kit ** • Hydraulische Bob-Tach™-kit • Bedieningskit met 7 pennen voor aanbouwdelen • Kit hulphydrauliek achteraan • Wegkit • Sleutellose kit • Bedieningskit met 14 pennen voor aanbouwdelen • Kit met 80 mm verende stoel • Koplampkapkit • Achterlichtkapkit	• Hydraulische Bob-Tach™ • Zwaailicht • Waarschuwingslicht • Road Option Door de dealer te installeren opties • Ride Control • Speciale toepassingen voordeur kit • Kit tegengewicht vooras • Luxe-instrumentenpaneel • Kit verwarming met verse lucht • Kit deursensor • Kit achteruitrijalarm • Kit eenpuntshijsinrichting • Kit gesloten cabine, CE • Kit vierpuntshijsinrichting • Motorblok verwarmingskit • Graafbakpositioneringskit • Kit achterruitenwisser • 4-wegknipperlichtkit • Bekerhouderkit • Uitlaatkapkit

Instrumentatie

Standaardinstrumentenpaneel ◦ Temperatuur koelvloeistof • Indicators ◦ Voorverwarming motor ◦ Richtingaanwijzers ◦ Temperatuur koelvloeistof ◦ Algemeen alarm ◦ Stoelbeugel omlaag ◦ Storing in hydraulisch systeem ◦ Parkeerrem ◦ Motoroliedruk • Knoppen ◦ Werklichten en weglichten ◦ Informatie (urenteller, motortoerental, accuspanning, onderhoudscodes, onderhoudsherinnering, onderhoudsklok) ◦ Indrukken om lader te besturen ◦ Parkeerrem ◦ Pieptoon wanneer fout, waarschuwing of uitschakelconditie bestaat Dezelfde meters, waarschuwingslichtjes en andere kenmerken als het standaardinstrumentenpaneel, plus: ◦ Motoroliedruk / temperatuur ◦ Temperatuur hydraulische olie • Bijkomende functies ◦ Digitale klok ◦ Besturingsinformatie aanbouwdelen ◦ Hoog-debiet-vergrendelingen ◦ Hulpschermen	• Meters ◦ Brandstof ◦ Bobcat Interlock Control System ◦ Tweesnelheden-rijversnelling • Waarschuwingslichtjes ◦ Brandstofpeil ◦ Veiligheidsgordel ◦ Motorstoring ◦ Hef- en kantelklep, hydrauliekvergrendeling ◦ Temperatuur hydraulische olie ◦ Hydraulische oliedruk ◦ Schakelaar automatisch stationair toerental ◦ Hulphydrauliek ◦ Uitschakelen tractievergrendeling • Tuimelschakelaar • Alarm Luxe-instrumentenpaneel (optie) • Meters ◦ Hydrostatische laaddruk ◦ Accu ◦ Starten zonder sleutel met mogelijkheid wachtwoord ◦ Gebruikersnaam en urenteller ◦ Huidige joburen ◦ Display in verschillende talen ◦ Auto Idle
--	---

- DPF Management
 - Functie voor het uitzetten van de motor

/hydraulisch systeem

 - Pictogrammen
 - Belangrijke cijfers (motortoerental, oliedruk, temperatuur, systeemspanning, hydraulische laaddruk, olietemperatuur)
 - Hoofdscherm
 - Beveiliging
 - HEST Lamp
 - Forced Parked Regeneration
 - Knoppen
 - Enter
- Diagnosecentrum
 - Vergrendeling wachtwoord
 - Actieve waarschuwingen
 - Service
 - Aanbouwdelen
 - DPF Regeneration
 - Inhibit DPF Regeneration
 - Display
 - Links schuiven
 - Rechts schuiven

Aanwijzingen voor het onderhoud

De volgende elementen zijn toegankelijk via de achterdeur/achterklep en de achterste afscherming:	• Luchtfilter • Accu
• Dynamo • Koelsysteem (koelers voor de motorolie en hydraulische olie gemakkelijk afneembaar) voor reiniging • Aftapplug motorolie en peilstok	• Motorolie en brandstoffilters • Vulopening hydraulische olie (toegang op de zijkant van de machine) Asnaven beschermen de asafdichtingen
• Startmotor Scharnierpennen van Bob-Tach™ hebben vervangbare slijtagebussen	Makkelijke toegang tot alle hefarmsmeeerpunten
Drijfstangkant van de kipcilinder heeft een vervangbare bus	Achterklep heeft een optionele vergrendeling als vandalismebeveiliging
Achterklep is uitgerust met deuraanslag voor openhouden van deur tijdens onderhoudswerkzaamheden	Opklapbare bestuurderscabine maakt bepaalde onderdelen van hydraulisch systeem bereikbaar

Aanbouwdelen

- Achterste stabilisators
 - Baalvorken
 - Betonpompen
 - Boomverplanters
 - Bosmaaiers
 - Breekhameraccessoires
 - Cirkelzagen
 - Dieplepelaccessoires
 - Diversen
 - Draaiende frezen
 - Egalisatoraccessoires
 - Graafbakken bouw / industrie
 - Grasmateleggers
 - Grippers, industrieel
 - Grondboren
 - Houtversnipperaars
 - Klepelmaaiers
 - Laserapparatuur
 - Mengbakken
 - Palletvorken, hydraulisch
 - Powerharken
 - Schrapers
 - Sleuvengravers
 - Slibscherminstallateurs
 - Sneeuwduwbladen
 - Strooiers
 - Tilt-Tatch
 - Tuinfrezen
 - Universele vorken
 - Valhamers
 - Verticuteermachines
 - Zaaimachines
 - Spreader
- Asfaltfrezen
 - Betonmengers
 - Boomstronkfrezen
 - Booreenheden
 - Boxbladen
 - Brushcat™ roterende maaiers
 - Combinatiebakken
 - Dieplepels
 - Dozerbladen
 - Dumpwagens
 - Egalisatoren
 - Graders
 - Gravers
 - Grondbooraccessoires
 - Harken met steenopvangbak
 - Hydraulische breekhamers
 - Laag profielbakken
 - Maaiers
 - Palletvork accessoires
 - Palletvorken, standaard
 - Remote Control
 - Skeletbakken
 - Sleuvenverdichters
 - Sneeuwbladen
 - Stalen rupskettingen
 - Struikenzagen
 - Trilwalsen
 - Universele frames
 - V-sneeuwbladen
 - Vegers
 - Wortelgrippers
 - Zandreinigers

Standaardkenmerken

- BICS-vergrendelingssysteem
 - Deluxe-bestuurderscabine* Omvat schuimbekleding aan de binnenkant van de cabine, boven-, zij- en achterraamen, Deluxe-kabelboom, plafondverlichting en elektrische voedingspoort
- Parkeerrem
 - Roll Over Protective Structure (ROPS - tegen omkantelen) – volgens SAE J1040 en ISO 3471, Falling Object Protective Structure (FOPS - tegen vallende voorwerpen) volgens SAE J1043 en ISO 3449

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Geluiddempingskit • Luxe-instrumentenpaneel • Veiligheidsgordel • 10 x 16,5, 10 lagen, banden voor zwaar werk • Driepuntsveiligheidsgordel • Uitzetten motor/hydraulische systemen • Automatisch geactiveerde gloeibougies • Hulphydrauliek: variabel/maximaal debiet • Instrumentatie • Warranty: 24 months or 2000 hours (whichever occurs first) | <ul style="list-style-type: none"> • , Niveau I • Werklichten, voor en achter • Kussen verende stoel • Stoelbeugel • Bob-Tach™ frame • Hefarmsteun • Spark Arrestor • Elektrisch gestuurde proportionele hulphydrauliek vooraan • Machine IQ (telematica) • CE-certificatie |
|--|---|

B4J7 11001 — B4J7 99999 • • ©2025 Bobcat EMEA - www.bobcat.com/eu
 Specifications are subject to change without notice - Pictures of Bobcat units may show other than standard equipment