

Gegevens van de machine

Nominale werkcapaciteit (niet meer dan 35% van de kiplast)

Hydraulische cilinders

Boring van de kipcilinder	60.0 mmMM
Boring van de hefcilinder	50.0 mmMM
Kipcilinderstang	32.0 mmMM
Slag van de hefcilinder	665.0 mmMM
Kipcilinder (2)	Dubbelwerkend
Hefcilinder (2)	Dubbelwerkend
Slag van de kipcilinder	353.9 mmMM
Hefcilinderstang	32.0 mmMM

Prestaties

Bodemdruk	34 kPaKPA
Kiplast (ISO 14397-1)	2049 kgKG
Duwkracht	2388 kgKILOGRAMS
Uitbreekkracht kippen	1781 kgKILOGRAMS
Uitbreekkracht heffen	1426 kgKILOGRAMS
Nominale werkcapaciteit (ISO 14397-1)	717

Draaitijd

Hefarmen heffen	2.7 secSEC
Inkippen bak	1.6 secSEC
Hefarmen neerlaten	2.2 secSEC
Storten bak	2.3 secSEC

Hydraulisch systeem

Hydrauliekfilter	Vervangbare doorstroomfilter — synthetisch element van 10 µm
Vloeistofleidingen	SAE standaardleidingen, slangen en fittingen
Pomptype	Door motor aangedreven, tandwielpomp
Regelklep	Klep van het opencentertype met drie spoelen, zweefstandarretering bij het heffen en elektrisch bediende hulpspoel
Systeemontlasting bij snelkoppelingen	22.4-23.1 MPa
Pompvermogen	63.2 IL

Aandrijving

Rupsen	300 mm breedte. Spanningssmeercilinder en veersteunrollen met drievoudige flens
300 mm breed	, rubber

Tractie

Max. travel speed - High (Optional)	14.40 kmhKPH
Max. rijsnelheid	10.04 kmhKPH
Max. travel speed - Low (Optional)	10.04 kmhKPH

Remmen

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

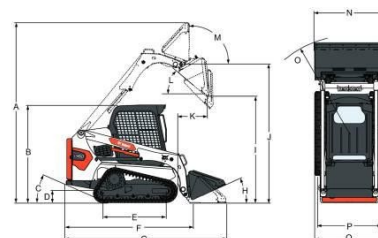
Inhoud vloeistoffen

Autonomie vergrote tank op 75% last - primair	64.90L
Hydraulisch / hydrostatisch systeem	21.00L
Koelsysteem zonder verwarming	11.30L
Koelsysteem met verwarming	12.30L
Motorolie met filter	8.60L
Hydraulisch reservoir	5.30L
Cooling recovery bottle	2.8 IL

Vloeistofspecificaties

Hydraulische vloeistof	25 L container - 6904842B
1000 L tank - 6904842	D
209 L drum - 6904843C	
1000 L tank - 6904843D	
209 L drum - 6904842C	Bobcat Superior SH
5 L ca	

Afmetingen



(B) 1976.1 mm MM	(M) 91.00
(I) 2128.5 mm MM	(P) 1310.4 mm MM
(L) 40.00	(C) 28.00
(O) 1978.7 mm MM	(D) 213.4 mm MM
(Q) 1397.00 mm	(E) 1275.1 mm MM
(A) 3604.3 mm MM	(F) 2499.4 mm MM
(G) 3215.6 mm MM	(K) 596.9 mm MM
(H) 26.00	(N) 1422.4
(J) 2781.3 mm MM	

5 L can - 6904842A 25 L container	n - 6904843A
Bobcat Bio Hydraulic Motorolie	- 6904843B
Oil must meet API Service	For synthetic oil use the recommendation from the oil manufacturer.
Recommended SAE viscosity number for	Classification of CJ-4 or better, or ACEA E9 or better.
* Can be used onl	anticipated temperature range.
Motorkoelvloeistof 25 L container - 6904844B	y when available with appropriate diesel rating. Bobcat PG Coolant
5 L can - 6904844A 209 L	1000 L tank - 6904844D
	drum - 6904844C

Bedieningselementen

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

Milieuvriendelijk karakter

Lichaamsvibratie (ISO 2631-1) onzekerheid	0.40 msMS
Operator position noise level LpA (EU Directive 2006/42/EC)	85 dbdB
Lichaamsvibratie (ISO 2631-1)	1.00
Bystander noise level LwA (EU Directive 2000/14/EC)	101 dbdB
Hand-armvibratie (ISO 5349-1)	2.42

Veiligheid

Hefarm Bypass-bediening, standaard	Stelt de bestuurder in staat de hefarmen toch te laten zakken als dit tijdens de normale bediening niet lukt.
Bestuurderscabine, standaard	An enclosed operator cab with side screens with a minimal inside cab width of 838 mm. Meets SAE -J1040 and ISO 3471 for Roll Over Protective Structure (ROPS) and SAE-J1043 and ISO 3449 Level I * for Falling Objects Protective Structure (FOPS). Level II ** option is available.
Veiligheidsgordel, standaard	Should always be worn when operating the loader. Three-point shoulder belt provides restraint for high range speeds.
Hefarmsteun, standaard	Use for servicing when lift arms are raised.
Werklichten voor- en achteraan, standaard	Use for indoor and low light operation.
Bestuurdershandboek, standaard	Weather-resistant operator handbook attached to the inside of the cab, providing operational instructions and warnings decals with pictorials and international symbols.
Seat bar, standard	Secondary operator restraint, also serves as an arm rest.
Back-up alarm, optional	For use in areas with high traffic
Parkeerrem, standaard	Always set brake when leaving loader.
Handgrepen, standaard	Should always be used when entering/exiting loader.
Attachment steps, standard	Should always be used when entering/exiting loader.
Bobcat Interlock Control System (BICS), standaard	Vereist dat de bestuurder in de cabine zit met de stoelbeugel neergeklapt en de motor aan. Pas nadat de bestuurder op de knop "Press to operate loader" gedrukt heeft, kunnen de hydraulische hef - en kipfuncties en het tractiesysteem van de lader bediend worden.
Achterruit, standaard	For emergency exit.

Veiligheidstrede, standaard	Slip resistant tread on lift arms and main frame to be used when entering/exiting loader.
Lift kits, optional	Lift kits are available so loader may be lifted into remote areas.
Speciale toepassingenkit, optioneel	Restricts objects and material from entering cab openings.

Elektrische uitrusting

Accu	12 V — 600 A koudstart bij -18 °C — 115 min reservecapaciteit bij 25 A
Startmotor	12 V — tandwielreductietype — 2,7 kW (3,6 pk)
Alternator	90 A — open frame met interne regelaar
Contactslot	Activates starter and instrumentation. Traction lock, lift lock, and tilt lock

Motor

Slag	94.00MM
Ventilatie krukaskast	Afgesloten beluchting
Rated torque speed	1800 rpmRPM
Smering	Druk tandwielpomp
Merk / Model	Bobcat / D24
Koeling	Vloeistof
Luchtfilter	Droog vervangbaar patroon met veiligheidselement
Ontsteking	Compressie dieselbrandstof
Boring	90.00MM
Aantal cilinders	4
Cilinderinhoud	2393.00
Maximum power at rated speed (ISO 14396)	55.0 kwKW
Maximum torque at rated speed (SAE J1995)	151.2 nmNEWTON-M
Rated power speed	2600 rpmRPM
Brandstof	Diesel
Naleving	Stage V (V)

Gewichten

Transportgewicht	2665.00KG
Bedrijfsgewicht	2961.00KG

Opties

Af fabriek gemonteerde opties	• Deluxe-bestuurderscabine met verwarming
• Afgesloten cabine met HVAC	• Selecteerbare joystickbediening (SJC)
• Tweesnelheden-rijversnelling	• Stoffen stoel met vering
• Besturingseenheid voor aanbouwdelen	• Hydraulische bakpositionering (met Aan-Uit -schakelaar)
• Hydraulische Bob-Tach™	• Radio
• Zwaailicht	• Achteruitrijalarm
• Waarschuwinglicht	• Werklichten, led
• Road Option	• Aangepaste verfkleur (minimaal 5 eenheden)
Door de dealer te installeren opties	• Rear Camera with Display kit
• Ride Control	• Kit gesloten cabine
• Speciale toepassingen voordeur kit	• Tegengewichtkit van 200 lbs (74,4 kg)
• Kit tegengewicht vooras	• Kit vergrendeling brandstofdop
• Luxe-instrumentenpaneel	• Vervangende Bob-Tach™
• Kit verwarming met verse lucht	• Kit voordeur
• Kit deursensor	• Leidingenkit voor verwarming met verse lucht
• Kit achteruitrijalarm	• FOPS-kit **
• Kit eenpuntshijsinrichting	• Hydraulische Bob-Tach™-kit
• Kit gesloten cabine, CE	• Bedieningskit met 7 pennen voor aanbouwdelen
• Kit vierpuntshijsinrichting	• Kit hulphydrauliek achteraan
• Motorblok verwarmingskit	• Wegkit
• Graafbakpositioneringskit	• Sleutelloze kit
• Kit achterruitenwisser	• Bedieningskit met 14 pennen voor aanbouwdelen
• 4-wegknipperlichtkit	• Kit met 80 mm verende stoel
• Bekerhouderkit	• Koplampkapkit
• Uitlaatkapkit	• Achterlichtkapkit

Instrumentatie

Standaardinstrumentenpaneel	• Meters
◦ Temperatuur koelvloeistof	◦ Brandstofpeil
• Indicators	◦ Voorverwarming motor
◦ Tweesnelheden-rijversnelling	◦ Richtingaanwijzers
• Waarschuwingsschijven	◦ Algemeen alarm
◦ Veiligheidsgordel	◦ Stoelbeugel omlaag
◦ Motorstoring	◦ Storing in hydraulisch systeem
◦ Hef- en kantelklep, hydrauliekvergrendeling	◦ Parkeerrem
◦ Temperatuur hydraulische olie	◦ Motoroliedruk
◦ Hydraulische oliedruk	• Knoppen
◦ Werklichten en weglichten	◦ Hulphydrauliek
◦ Informatie (urenteller, motortoerental,	

accuspanning, onderhoudscodes, onderhoudsherinnering)	◦ Uitschakelen tractievergrendeling
◦ Indrukken om lader te besturen	• Tuimelschakelaar
◦ Parkeerrem	• Alarm
◦ Pieptoon wanneer fout, waarschuwing of uitschakelconditie bestaat	
Dezelfde meters, waarschuwingslichtjes en andere functies als standaard instrumentenbord, plus:	Deluxe-instrumentenpaneel
◦ Motoroliedruk / temperatuur	• Meters
◦ Temperatuur hydraulische olie	◦ Hydrostatische laaddruk
• Bijkomende functies	◦ Accu
	◦ Starten zonder sleutel met mogelijkheid wachtwoord
◦ Digitale klok, datum en tijd	◦ Gebruikersnaam en urenteller
◦ Besturingsinformatie aanbouwdeel	◦ Huidige joburen
◦ Hoog-debiet-vergrendelingen	◦ Display in verschillende talen
◦ Hulpsschermen	◦ Diagnosecentrum
◦ Functie voor het uitzetten van de motor	
/hydraulisch systeem	◦ Vergrendeling wachtwoord
• Pictogrammen	◦ Actieve waarschuwingen
◦ Belangrijke cijfers (motortoerental, oliedruk, temperatuur, systeemspanning, hydraulische laaddruk, olietemperatuur)	
◦ Hoofdscherm	◦ Service
◦ Beveiliging	◦ Besturingsinformatie aanbouwdeel
• Knoppen	◦ Display
◦ Enter	◦ Links schuiven
	◦ Rechts schuiven

Aanwijzingen voor het onderhoud

De volgende elementen zijn toegankelijk via de achterdeur/achterklep en de achterste afscherming:	• Luchtfilter
• Dynamo	• Accu
• Koelsysteem (koelers voor de motorolie en hydraulische olie gemakkelijk afneembaar voor reiniging)	
• Aftapplug motorolie en peilstok	• Motorolie en brandstoffilters
	• Vulopening hydraulische olie en filter (toegang aan de rechtse zijde bovenaan van de machine)
• Startmotor	Toegankelijk via de zijkant van de machine:
Vlotte toegang tot alle smeerpunten van de hefarmen	
	Het stangeind van de kipcilinder heeft een vervangbare bus
De achterklep heeft een optioneel slot tegen vandalisme	
	De achterklep is uitgerust met een deurstop om de deur tijdens het onderhoud open te houden
Opklapbare bestuurderscabine maakt bepaalde onderdelen van hydraulisch systeem bereikbaar	
	De draaispillen van de Bob-Tach™ hebben vervangbare slijtagebussen

Aanbouwdelen

• Achterste stabilisators	• Baalvorken
• Betonmengers	• Boxbladen
• Breekhameraccessoires	• Brushcat™ roterende maaiers
• Combinatiebakken	• Dieplepels
• Diversen	• Dozerbladen
• Dumpwagens	• Egalisatoraccessoires
• Egalisatoren	• Graafbakken bouw / industrie
• Graders	• Grasmattleggers
• Gravers	• Grippers, industrieel
• Grondbooraccessoires	• Grondboren
• Harken met steenopvangbak	• Houtversnipperaars
• Hydraulische breekhamers	• Klepelmaaiers
• Laag profielbakken	• Laserapparatuur
• Maaiers	• Palletvork accessoires
• Palletvorken, hydraulisch	• Powerharken
• Remote Control	• Schrapers
• Skeletbakken	• Sneeuwbladen
• Sneeuwduwbladen	• Spreader
• Strooiers	• Struikenzagen
• Tilt-Tatch	• Trilwalsen
• Tuinfrezen	• Universele frames
• Universele vorken	• V-sneeuwbladen
• Vegers	• Verticuteermachines
• Wortelgrijpers	• Zaaimachines

Standaardkenmerken

• BICS-vergrendelingssysteem	• Parkeerrem
• Deluxe-bestuurderscabine* Omvat schuimbekleding aan de binnenkant van de cabine, boven-, zij- en achterraam, Deluxe-kabelboom, plafondverlichting	

en elektrische voedingspoort

- Geluiddempingskit
- Luxe-instrumentenpaneel
- Veiligheidsgordel
- Rupsbanden — rubber — 300 mm
- Driepuntsveiligheidsgordel
- Uitzetten motor/hydraulische systemen
- Automatisch geactiveerde gloeibougies
- Hulphydrauliek: variabel/maximaal debiet
- Instrumentatie
- Warranty: 24 months or 2000 hours (whichever occurs first)

- 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, 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

B4J6 11001 — B4J6 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