

Gegevens van de machine

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

Hydraulische cilinders

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

Prestaties

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

Draaitijd

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

Hydraulisch systeem

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

Aandrijving

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

Tractie

Max. rijsnelheid	10.04
Max. rijsnelheid (hoog bereik – optioneel)	14.40

Remmen

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

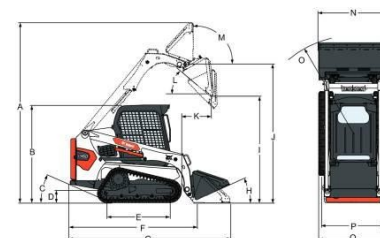
Inhoud vloeistoffen

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

Vloeistofspecificaties

Motorcoolvloeistof 25 L container - 6904844B	Bobcat PG Coolant
5 L can - 6904844A	1000 L tank - 6904844D
209 L	drum - 6904844C
Motorolie	For synthetic oil use the recommendation from the oil manufacturer.
Oil must meet API Service	Classification of CJ-4 or better, or ACEA E9 or

Afmetingen



Breedte met standaardbak

(N) 1422.4 mm MM	(G) 3215.6 mm MM
(P) 1310.4 mm MM	(H) 26.00
(Q) 1397.00 MM	(I) 2128.5 mm MM
(E) 1275.1 mm MM	(J) 2781.3 mm MM
(A) 3604.3 mm MM	(K) 596.9 mm MM
(B) 1976.1 mm MM	(L) 40.00
(C) 28.00	(M) 91.00
(D) 213.4 mm MM	(O) 1978.7 mm MM
(F) 2499.4 mm MM	(N*) 1575.00 MM

Recommended SAE viscosity number for	better.
* Can be used onl	anticipated temperature range.
	y when available with appropriate diesel rating.
Hydraulische vloeistof 1000 L tank - 6904842	25 L container - 6904842B
209 L drum - 6904843C 1000 L tank - 6904843D	D
209 L drum - 6904842C 5 L ca	Bobcat Superior SH
5 L can - 6904842A 25 L container	n - 6904843A
Bobcat Bio Hydraulic	- 6904843B

Bedieningselementen

Motor	Gashendel
Starten	Startschakelaar met sleutel en uitschakeling of optioneel met sleutelloze start. Gloeibougies automatisch geactiveerd door standaard- of luxe -instrumentenpaneel.
Hulphydrauliek vooraan (standaard)	Elektrische schakelaar op de rechterstuurhendel
Laderhydrauliek kippen en heffen	Afzonderlijke pedalen of optioneel geavanceerd bedieningssysteem (ACS) of selecteerbare joystickbediening (SJC)
Bedrijfsrem	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
Aflaten druk hulphydrauliek	De druk wordt opgeheven via het koppelblok. Indrukken en gedurende 5 s ingedrukt houden.
Hulphydrauliek achteraan (optioneel)	Elektrische schakelaar op de linkerstuurhendel

Milieuvriendelijk karakter

Bestuurder LpA (98/37 & 474-1)	85.00
Geluidsniveau LWA (EU-richtlijn 2000/14/EG)	101.00
Lichaamsvibratie (ISO 2631-1) onzekerheid	0.40 msMS
Lichaamsvibratie (ISO 2631-1)	1.00
Hand-armvibratie (ISO 5349-1)	2.42

Veiligheid

Veiligheidsgordel, standaard	Should always be worn when operating the loader. Three-point shoulder belt provides restraint for high range speeds.
Achterruit, standaard	For emergency exit.
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.
Bobcat Interlock Control System (BICS), standaard	Vereist dat de bestuurder in de cabine zit met d e 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.
Seat bar, standard	Secondary operator restraint, also serves as an arm rest.
Attachment steps, standard	Should always be used when entering/exiting loader.
Back-up alarm, optional	For use in areas with high traffic
Lift kits, optional	Lift kits are available so loader may be lifted into remote areas.
Hefarm Bypass-bediening, standaard	Stelt de bestuurder in staat de hefarmen toch te laten zakken als dit tijdens de normale bediening niet lukt.
Hefarmsteun, standaard	Use for servicing when lift arms are raised.
Parkeerrem, standaard	Always set brake when leaving loader.
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.
Handgrepen, standaard	Should always be used when entering/exiting loader.
Veiligheidstrede, standaard	Slip resistant tread on lift arms and main frame to be used when entering/exiting loader.

Speciale toepassingenkit, optioneel	Restricts objects and material from entering cab openings.
-------------------------------------	--

Elektrische uitrusting

Alternator	90 A — open frame met interne regelaar
Accu	12 V — 600 A koudstart bij -18 °C — 115 min reservcapaciteit bij 25 A
Startmotor	12 V — tandwielreductietype — 2,7 kW (3,6 pk)

Motor

Merk / Model	Bobcat / D24
Brandstof	Diesel
Koeling	Vloeistof
Aantal cilinders	4
Cilinderinhoud	2393.00
Boring	90.00MM
Slag	94.00MM
Luchtfilter	Droog vervangbaar patroon met veiligheidselement
Ontsteking	Compressie dieselbrandstof
Ventilatie krukaskast	Afgesloten beluchting
Smering	Druk tandwielpompe
Vermogen bij 2600 tpm (ISO 14396):	41.00KW
Naleving	Stage V (V)
Torque at 1800 RPM (SAE J1995 Gross):	205.0 nmNEWTON-M

Gewichten

Bedrijfsgewicht	2961.00KG
Transportgewicht	2665.00KG

Opties

Af fabriek gemonteerde opties	• Deluxe-bestuurderscabine met verwarming • Selecteerbare joystickbediening (SJC) • Stoffen stoel met vering • Hydraulische bakpositionering (met Aan-Uit -schakelaar)
• Hydraulische Bob-Tach™ • Zwaailicht • Waarschuwinglicht • Road Option	• 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 brandstofop • Vervangende Bob-Tach™ • Kit voordeur • Leidingenkit voor verwarming met verse lucht • FOPS-kit ** • Hydraulische Bob-Tach™-kit • Bedieningskit met 7 pennen voor aanbouwdelen • Kit hulphydrauliek achteraan • Wegkit • Sleutelloze kit • Bedieningskit met 14 pennen voor aanbouwdelen • Kit met 80 mm verende stoel • Koplampkapkit • Achterlichtkapkit
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	• Meters ◦ Brandstofpeil ◦ Voorverwarming motor ◦ Richtingaanwijzers ◦ Algemeen alarm ◦ Stoelbeugel omlaag ◦ Storing in hydraulisch systeem ◦ Parkeerrem ◦ Motoroliedruk • Knoppen ◦ Hulphydrauliek
◦ Temperatuur koelvloeistof • Indicators ◦ Tweesnelheden-rijversnelling • Waarschuwingsslichtjes ◦ Veiligheidsgordel ◦ Motorstoring ◦ Hef- en kantelklep, hydrauliekvergrendeling ◦ Temperatuur hydraulische olie ◦ Hydraulische oliedruk ◦ Werklichten en wegluchten ◦ Informatie (urenteller, motortoerental, accuspanning, onderhoudscodes, onderhoudsherinnering) ◦ Indrukken om lader te besturen ◦ Parkeerrem ◦ Pieptoon wanneer fout, waarschuwing of uitschakelconditie bestaat	◦ Uitschakelen tractievergrendeling • Tuimelschakelaar • Alarm
Dezelfde meters, waarschuwingsslichtjes en andere functies als standaard instrumentenbord, plus:	Deluxe-instrumentenpaneel
	• Meters

- Motoroliedruk / temperatuur
- Temperatuur hydraulische olie
- Bijkomende functies
- Digitale klok, datum en tijd
- Besturingsinformatie aanbouwdeel
- Hoog-debiet-vergrendelingen
- Hulp schermen
- Functie voor het uitzetten van de motor

/hydraulisch systeem

- Pictogrammen
- Belangrijke cijfers (motortoerental, oliedruk, temperatuur, systeemspanning, hydraulische laaddruk, olietemperatuur)
- Hoofdscherm
- Beveiliging
- Knoppen
- Enter

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

• Startmotor
Vlotte toegang tot alle smeerpunten van de hefarmen

De achterklep heeft een optioneel slot tegen vandalisme

Opklapbare bestuurderscabine maakt bepaalde onderdelen van hydraulisch systeem bereikbaar

Aanbouwdelen

- Achterste stabilisators
- Betonmengers
- Breekhameraccessoires
- Combinatiebakken
- Diversen
- Dumpwagens
- Egalisatoren
- Graders
- Gravers
- Grondbooraccessoires
- Harken met steenopvangbak
- Hydraulische breekhamers
- Laag profielbakken
- Maaiers
- Palletvorken, hydraulisch
- Remote Control
- Skeletbakken
- Sneeuwduwbladen
- Strooiers
- Tilt-Tatch
- Tuinfrezen
- Universele vorken
- Vegers
- Wortelgrijpers

Standaardkenmerken

- BICS-vergrendelingssysteem
- Deluxe-bestuurderscabine* Omvat schuimbekleding aan de binnenkant van de cabine, boven-, zij- en achterraamen, Deluxe-kabelboom, plafondverlichting en elektrische voedingspoort

- Geluiddempingskit
- Luxe-instrumentenpaneel

- Hydrostatische laaddruk
- Accu
- Starten zonder sleutel met mogelijkheid wachtwoord
- Gebruikersnaam en urenteller
- Huidige joburen
- Display in verschillende talen
- Diagnosecentrum

- Vergrendeling wachtwoord
- Actieve waarschuwingen

- Service
- Besturingsinformatie aanbouwdeel
- Display
- Links schuiven
- Rechts schuiven

- Luchtfilter
- Accu

- Motorolie en brandstoffilters
- Vulopening hydraulische olie en filter (toegang aan de rechtse zijde bovenaan van de machine)

Toegankelijk via de zijkant van de machine:

Het stangeind van de kipcilinder heeft een vervangbare bus

De achterklep is uitgerust met een deurstop om de deur tijdens het onderhoud open te houden

De draaispillen van de Bob-Tach™ hebben vervangbare slijtagebussen

- Baalvorken
- Boxbladen
- Brushcat™ roterende maaiers
- Dieplepels
- Dozerbladen
- Egalisatoraccessoires
- Graafbakken bouw / industrie
- Grasmattleggers
- Grijpers, industrieel
- Grondboren
- Houtversnipperaars
- Klepelmaaiers
- Laserapparatuur
- Palletvork accessoires
- Powerharken
- Schrapers
- Sneeuwbladen
- Spreader
- Struikenzagen
- Trilwalsen
- Universele frames
- V-sneeuwbladen
- Verticuteermachines
- Zaaimachines

- 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 , Niveau I
- Werklichten, voor en achter
- Starten zonder sleutel met mogelijkheid wachtwoord

- Kussen verende stoel
- Stoelbeugel
- Bob-Tach™ frame
- Hefarmsteun
- Spark Arrestor
- Elektrisch gestuurde proportionele hulphydrauliek vooraan
- Machine IQ (telematica)
- CE-certificatie

- 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)

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