

Hydraulische cilinders

Hefcilinder (2)	Dubbelwerkend
Boring van de hefcilinder	76.20MM
Hefcilinderstang	44.50MM
Slag van de hefcilinder	724.70MM
Kipcilinder (2)	Dubbelwerkend met schokdemper bij storten en inkippen
Boring van de kipcilinder	76.20MM
Kipcilinderstang	38.10MM
Slag van de kipcilinder	344.40MM

Prestaties

Bodemdruk	30 kPaKPA
Kiplast (ISO 14397-1)	4050.00KG
Nominale werkcapiaciteit (ISO 14397-1)	1417.00KG
Uitbreekkracht heffen	3070 kgKILOGRAMS
Uitbreekkracht kippen	2978 kgKILOGRAMS
Duwkracht	3880 kgKILOGRAMS

Draaitijd

Hefarmen heffen	4.50
Hefarmen neerlaten	2.90
Inkippen bak	1.60
Storten bak	2.20

Hydraulisch systeem

Pomptype	Door motor aangedreven, tandwielpom
Pompvermogen	88.10
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	23.8-24.5 MPa
Pompcapaciteit (met optie hoog debiet)	114.70

Aandrijving

Rupsen	450 mm breed. Spanningsmeercilinder en veersteunrollen met driefoudige flens
450 mm breed	, rubber

Tractie

Max. rijsnelheid (hoog bereik – optioneel)	14.80
Twee snelheden	17.20

Remmen

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

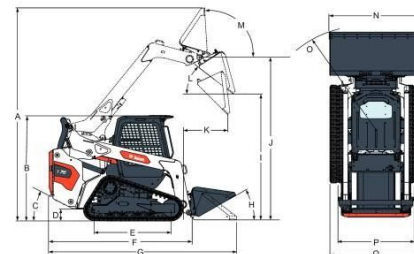
Inhoud vloeistoffen

Koelsysteem zonder verwarming	10.70L
Hydraulisch reservoir	18.90L
Motorolie met filter	8.10L
Autonomie vergrote tank op 75% last - primair	120.00L
Hydraulisch / hydrostatisch systeem	51.10L
Koelsysteem met verwarming	11.40L

Vloeistofspecificaties

Motorkoelvloeistof 5 L can - 6904844A, 2	Propylene glycol/water mix (53% - 47%) with freeze protection to -37°C 5 L container - 6904844B, 209 L drum - 6904844C, 1000 L tank - 6904844D
Motorolie	For synthetic oil use the recommendation from the oil manufacturer.
* Can be used only when	available with appropriate diesel rating.
	Recommended SAE viscosity number for anticipated temperature range.

Afmetingen



(P) 1531.10 MM	(G) 3614.8 mm MM
(Q) 1981.1 mm MM	(H) 30.00
(N) 2032.00 MM	(I) 2604.7 mm MM
(E) 1504.90 MM	(J) 3259 mm MM
(A) 4130.9 mm MM	(K) 921.5 mm MM
(B) 2079.4	(L) 37.00
(C) 30 mm MM	(M) 94.00
(D) 218.3 mm MM	(O) 2201.5 mm MM
(F) 2895.1 mm MM	

Oil must meet API Service	Classification of CJ-4 or better, or ACEA E9-12 or better.
Hydraulische vloeistof	Motor oil is not an acceptable alternative fluid
Bobcat Bio Hydraulic, 5 L can - 6904843A, 25 L	-
	container - 6904843B, 209 L drum - 6904843C, 1000 L tank - 6904843D
Bobcat Superior SH, 5 L can -	6904842A, 25 L container - 6904842B, 209 L drum - 6904842C, 1000 L tank - 6904842D

Bedieningselementen

Motor	Gashendel
Starten	Startschakelaar met sleutel en uitschakeling of optioneel met sleutelloze start. Inlaat luchtverwarming automatisch geactiveerd door standaard- of luxe-instrumentenpaneel
Hulphydrauliek vooraan (standaard)	Proportionele schakelaar op selecteerbare joystickbediening (SJC)
Laderhydrauliek kippen en heffen	Selecteerbare joystickbediening (SJC)
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 geregeld met selecteerbare joystickbediening (SJC)
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)	78.00
Geluidsniveau LWA (EU-richtlijn 2000/14/EG)	103.00
Lichaamsvibratie (ISO 2631-1) onzekerheid	0.36
Lichaamsvibratie (ISO 2631-1)	0.71
Hand-armvibratie (ISO 5349-1)	1.84

Veiligheid

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.
* Level I -	Acceptance is intended for protection from falling bricks, small concrete blocks, and hand tools encountered in operations such as highway maintenance, landscaping, and other construction site services.
** Level II - Acceptance is	intended for protection from falling trees or rocks for machines involved in site clearing, overhead demolition, or forestry.

Elektrische uitrusting

Alternator	Riemaangedreven - 90 A - open
Accu	12 V - 1000 A koudstart bij -18°C - 180 min reservecapaciteit
Startmotor	12 V - tandwielreductietype - 3,0 kW

Motor

Merk / Model	Bobcat 2,4 liter, 97/68 EC Stage V
Brandstof	Diesel
Koeling	Vloeistof
Aantal cilinders	4
Cilinderinhoud	2400.00
Boring	90.00MM
Slag	94.00MM
Luchtfilter	Droog vervangbaar patroon met veiligheidselement
Ontsteking	Compressie dieselbrandstof
Ventilatie krukaskast	Afgesloten beluchting
Smering	Druk tandwielpompe
Naleving	Stage V (V)
Torque at 1800 RPM (SAE J1995 Gross):	281.4 nmNEWTON-M
Vermogen bij 2600 tpm (ISO 14396):	55.2

Gewichten

Bedrijfsgewicht	4565 kgKG
Transportgewicht	4156 kgKG

Opties

Af fabriek gemonteerde opties

- Automatische HVAC
- Torsievering, 5-link-systeem
- Achteruitrijcamera
- Omkeerbare ventilator
- Multi Bar Lug-rupskettingen, 450 mm breed

- Waarschuwinglicht
- Door de dealer te installeren opties
- Motorblok verwarmingskit
 - Lexan achtervensterkit
 - 200/300 lbs (74,4/119,9 kg) tegengewichtkit
 - Leidingenkit voor verwarming met verse lucht
 - FOPS-kit **
 - Sleutellose kit
 - Wegkit
 - Brandblusserkit
 - Aircokit
 - Voorreiniger HP aspiratiekit

- Kit vierpuntshijsinrichting

Instrumentatie

Standaardinstrumentenpaneel

- Motortemperatuur
- Indicators
- Voorverwarming motor
- Richtingaanwijzers
- Motortemperatuur
- Algemeen alarm
- Stoelbeugel omlaag
- Storing in hydraulisch systeem
- Parkeerrem
- Motoroliedruk
- Knoppen
- Hoog-debiet-hulphydrauliek
- Informatie (urenteller, motortoerental, accuspanning, onderhoudscodes, onderhoudsherinnering)
- Indrukken om lader te besturen
- Parkeerrem
- Pieptoon wanneer fout, waarschuwing of uitschakelconditie bestaat

Dezelfde meters, waarschuwingslichtjes en andere functies als standaard instrumentenbord, plus:

- 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

- Cabine met vrij zicht
- 7-inch touchdisplay (geïntegreerde Bluetooth, handsfree bellen, radio, achteruitrijcamera)
- Radio
- Automatische rijregeling
- Hydraulische Bob-Tach™
- Verwarmde stoel, luchtgeveerd, bekleed met stof , met driepuntsveiligheidsgordel
- Zwaailicht
- Speciale toepassingen voordeur kit
- Luxe-instrumentenpaneel
- Kit verwarming met verse lucht
- Graafbakpositioneringskit
- Kit achteruitrijalarm
- Kit eenpuntshijsinrichting
- Hydraulische Bob-Tach™-kit
- Zwaailichtkit
- Uitlaatkatalysatorkit
- Radiokit
- Bedieningskit met 7 pennen voor aanbouwdelen (standaard met T650H)
- Kit hulphydrauliek achteraan

- Meters
- Brandstof
- Bobcat Interlock Control System
- Tweesnelheden-rijversnelling
- Waarschuwingslichtjes
- Brandstofpeil
- Veiligheidsgordel
- Motorstoring
- Hef- en kantelklep, hydrauliekvergrendeling
- Temperatuur hydraulische olie
- Hydraulische oliedruk
- Werklichten en weglichten
- Hulphydrauliek

- Uitschakelen tractievergrendeling
- Tuimelschakelaar
- Alarm

Deluxe-instrumentenpaneel

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

- Vergrendeling wachtwoord
- Actieve waarschuwingen

- Service
- Aanbouwdelen
- 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:

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 draaispinnen van de Bob-Tach™ hebben vervangbare slijtagebussen

Aanbouwdelen

• Achterste stabilisators • Betonmengers • Boomstronkfrezen • Bosmaaiers • Breekhameraccessoires • Cirkelzagen • Diversen • Draaiende frezen • Egalisatoraccessoires • Graafbakken bouw / industrie • Grasmattleggers • Grondbooraccessoires • Harken met steenopvangbak • Hydraulische breekhamers • Laag profielbakken • Mengbakken • Palletvorken, hydraulisch • Remote Control • Skeletbakken • Sleuvenverdichters • Sneeuwduwbladen • Strooiers • Trilwalsen • Universele frames • V-sneeuwbladen • Vegers • Wortelgrijpers • Zandreinigigers	• Asfaltfrezen • Betonpompen • Boomverplanters • Boxbladen • Brushcat™ roterende maaiers • Combinatiebakken • Dozerbladen • Dumpwagens • Egalisatoren • Graders • Grijpers, industrieel • Grondboren • Houtversnipperaars • Klepelmaaiers • Laserapparatuur • Palletvork accessoires • Powerharken • Schrapers • Sleuvengravers • Sneeuwbladen • Spreader • Struikenzagen • Tuinfrezen • Universele vorken • Valhamers • Verticuteermachines • Zaaimachines
---	---

Standaardkenmerken

• Selecteerbare joystickbediening (SJC) • Verstelbare verende stoel • Stoelbeugel • Hulphydrauliek: variabel/maximaal debiet • Bakpositionering in twee richtingen (met AAN/UIT-schakelaar) • Starten met sleutel • Claxon • Parkeerrem • BICS-vergrendelingssysteem • Instrumentatie • Vonkwerende uitlaat • Machine IQ (telematica)	• Deluxe overdrukcabine met HVAC • Driepuntsveiligheidsgordel • Tweetrapsrijversnelling • Hoog-debiet-hydrauliek • 5" standaarddisplay (klaar voor radio) • Achteruitrij-alarm • Led-werklichten voor en achter • Bob-Tach™-aanbouwsysteem • Uitzetten motor/hydraulische systemen • Hefarmsteun • 450 mm brede rubberen rupskettingen • Garantie: 24 maanden of 2000 bedrijfsuren, wat het eerst wordt bereikt
--	--