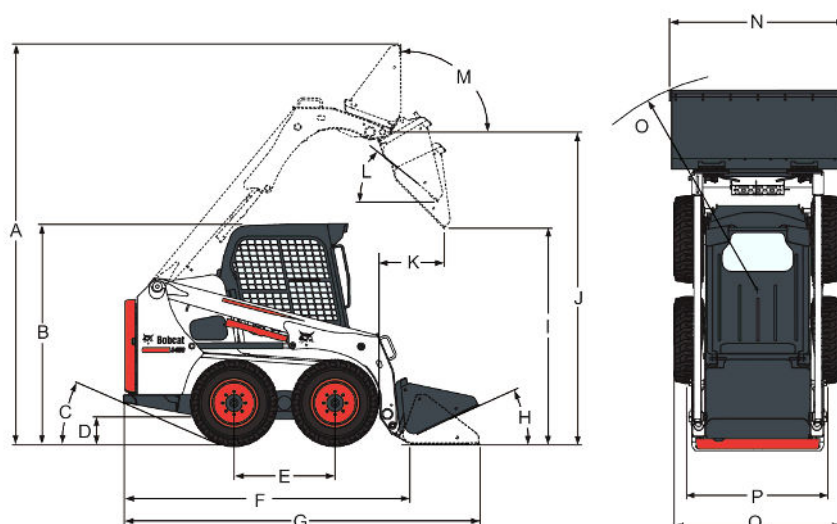


## Mått



(A) Arbetshöjd	3558.0 mm
(B) Höjd inklusive förarhytt	1976.0 mm
(C) Vinkelavvikelse	23.0°
(D) Markfrigång	214.0 mm
(E) Axelavstånd	900.0 mm
(F) Längd utan redskap	2502.0 mm
(G) Längd med standardskopa	3172.0 mm
(H) Bakåtlutning i markläge	26.0°
(I) Tipphöjd med standardskopa	2157.0 mm
(J) Höjd till skopans ledtapp	2781.0 mm
(K) Tippräckvidd vid maximal höjd	587.0 mm
(L) Tippvinkel vid maximal höjd	40.0°
(M) Full bakåtlutning vid maximal höjd	96.0°
(N) Skopbredd, standard	1575.0 mm
(O) Vändradie med standardskopa	1940.6 mm
(P) Spårbredd, standarddäck	1221.7 mm
(Q) Bredd mellan däckens yttersidor	1490.0 mm
(Q) Bredd mellan däckens yttersidor, 10 x 16,5, 10 kordlager, extra kraftiga, offset-fälgar	1355.0 mm
(Q) Bredd mellan däckens yttersidor, 31 x 12-16,5, 10 kordlager	1670.0 mm

## Maskinklassificering

Tippbelastning (ISO 14397-1)	1215 kg
Arbetskapacitet (ISO 14397-1)	608 kg
Lyftkraft	1180 daN
Tiltkraft	1200 daN
Axelns vridmoment	4868.0 Nm

## Cykeltid

Höja lyftarmarna	3.2 s
Sänka lyftarmarna	2.5 s
Luta skopan bakåt	1.4 s
Tömma skopan	1.8 s

## Vikter

Arbetsvikt	2365 kg
Transportvikt	2052 kg

## Motor

Märke/modell	Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3
Bränsle	Diesel
Avkylning	Vätska
Effekt vid 2800 varv/min (ISO 14396 brutto)	35.9 kW
Nominellt varvtal (EEC 80/1269, ISO 9249)	3000.0 RPM
Vridmoment vid 1425 varv/min (SAE J1995 brutto)	150.0 Nm
Antal cylindrar	4
Slagvolym	2196 cm <sup>3</sup>
Cylinderdiameter	87.0 mm
Slaglängd	92.4 mm
Smörjning	Trycksystem med filter
Vevhusventilation	Sluten
Luftfilter	Torr utbytbar patron med säkerhetslement
Tändning	Dieselmkompression
Starthjälp	Glödstift

## Elektrisk

Generator	90 A
Batteri	12 V — 600 cold cranking (startström i ampere) vid -18 °C — 115 min reservkapacitet vid 25 A
Startmotor	12 V - typ av växel - 3,0 kW

## Hydraulsystem

Pumptyp	Motordriven, växeltyp
Pumpkapacitet	64.00 L/min
Systemavlastning vid snabbkopplingar	22.4-23.1 MPa
Styrventil	Tre-läges solenoidventil med viloläge i mitten, sp□□rrr på lyft och elektriskt styrd extraspole
Hydraulfilter	Fullflödesfilter, utbytbar, i tanken
Vätskeledningar	Rörledningar, slangar och kopplingar av SAE-standard

## Hydraulcylindrar

Lyftcylinder (2)	Dubbelverkande
Lyftcylinders diameter	50.8 mm
Lyftcylinderstång	31.8 mm
Lyftcylinders slaglängd	665.0 mm
Tiltcylinder (2)	Dubbelverkande med dämpningseffekt vid tippning och bakåtlutning
Tiltcylinders diameter	60.5 mm
Tiltcylinders kolvstång	31.8 mm
Tiltcylinders slaglängd	357.0 mm

## Drivsystem

Transmission	Steglöst variabla hydrostatiska kolvpumpar av tandemtyp, driver två fullt reverserande hydrostatiska motorer
Bakaxelns transmissionskedja	Förspänd #80 HSOC ändlös rullkedja (utan huvudlänk) och kedjehjul i förslutet oljesmört kedjehus. (Kedjorna behöver ingen återkommande justering.) Två kedjor på var sida utan kedjehjul för tomgångsdrift.
Huvuddrivning	Fullt hydrostatisk fyrhjulsdraft
Axelstorlek	50,8 mm, härdad. Axelrör svetsade vid kedjehuset
Hjulbultar	Labyrintaxel tätningsskydd. Åtta 9/16-tums hjulbultar fastsatta på axelnav

## Drivning

Standarddäck	10 x 16,5, 10 kordlager, extra kraftiga Bobcat-däck
Däck för hård belastning	10 x 16,5, 10 kordlager, Bobcat för hård belastning
Däck Poly-fyllning	10 x 16,5, 10 kordlager, Bobcat för hård belastning, polyfill
Däck med fast böjlighet (extrautr.)	10 x 16,5, däck med fast böjlighet
Max körhastighet (lågväxel)	11.4 km/h
Max körhastighet (högväxel - tillval)	14.8 km/h

## Vätskekapaciteter

Kedjehus, behållare	21.00 L
Avkylningssystem	9.50 L
Motorolja med filter	8.70 L
Bränsletank	54.50 L
Hydraultank	5.30 L
Hydrauliskt / hydrostatiskt system	21.00 L

## Vätskespecifikationer

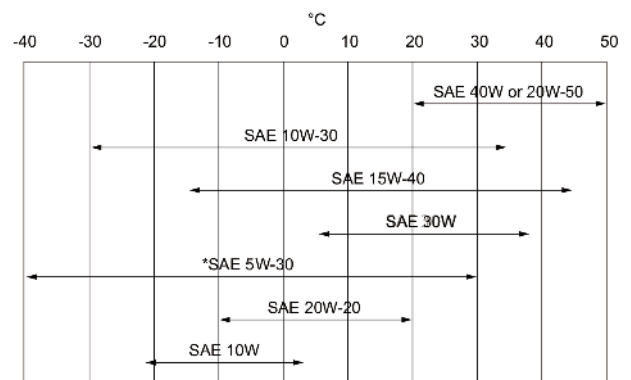
### Motorns kylmedel

Propylenglykol/vattenblandning (53 % – 47 %) med frysskydd ner till -37 °C

5 l-dunk - 6904844A, 25 l-behållare - 6904844B, 209 l-fat - 6904844C, 1 000 l-tank - 6904844D

### Motorolja

Använd motorolja av kvaliteten CD, CE, CF4, CG4 eller bättre. Rekommenderat SAE-viskositetstal för förväntat temperaturintervall.



\* Kan endast användas om den är tillgänglig med lämplig dieselklass. Följ tillverkarens rekommendationer vad gäller syntetisk olja.

### Hydraulvätska

Bobcat Superior SH, 5 l-dunk - 6904842A, 25 l-behållare - 6904842B, 209 l-fat - 6904842C, 1 000 l-tank - 6904842D  
 Bobcat Bio Hydraulic, 5 l-dunk - 6904843A, 25 l-behållare - 6904843B, 209 l-fat - 6904843C, 1 000 l-tank - 6904843D  
 Motorolja är inte ett godtagbart vätskealternativ.

## Reglage

### Motor Start

Gasreglage.

Start och avstängning med nyckel eller kodlås. Glödstiften aktiveras automatiskt med standard eller Deluxe instrumentpanel

Främre yttre hydraulik (standard).  
 Bakre yttre hydraulik (tillval)  
 Lastarens hydrauliska tilt- och lyftfunktioner.

Elektrisk omkopplare på höger manöverspak  
 Elektrisk omkopplare på vänster manöverspak  
 Separata pedaler eller ACS (avancerat kontrollsystem) eller SJC (valbar joystickskontroll) som tillval

### Driftbroms

Två oberoende hydrostatiska system som kontrolleras av två handmanövrerade styrspakar.

### Sekundärbroms Parkeringsbroms

En av de hydrostatiska transmissionerna.  
 Mekanisk skivbroms, manuell vippbrytare på instrumentpanelen.

### Fordonsstyrning Tryckavlastning, yttre hydraulik

Riktning och hastighet regleras med två handspakar.  
 Trycket avlastas genom kopplingsblocket. Tryck in och håll intryckt i 5 s.

## Instrument

Följande av lastarens funktioner övervakas med olika mätare och varningslampor som är synliga för föraren. Vid fel varnas föraren med hörbara larm och varningslampor.

### **Standard instrumentpanel**

- Mätare
  - Motorns kylmedelstemperatur
  - Bränsle
- Indikatorer
  - Bobcat Interlock Control System
  - Motorförvärmare
  - Överväxel
  - Blinkers
- Varningslampor
  - Motorns kylmedelstemperatur
  - Bränslenivå
  - Allmän varning
  - Säkerhetsbälte
  - Sättesstång
  - Fel på motorn
  - Fel på hydraulsystem
  - Lyft- och tiltventil, låst hydraulik
  - Parkeringsbroms
  - Temperatur, hydraulolja
  - Oljetryck, motor
  - Hydrauloljetryck
- Knappar
  - Arbetslampor och väglampor
  - Höglödeshydraulik
  - Yttre hydraulik
  - Information (timmätare, motorns varvtal, batterispänning, servicekoder, servicepåminnelse, underhållsklocka)
  - Åsidosättning av drivningslås
  - Tryck för att styra lastaren
- Vippomkopplare
  - Parkeringsbroms
- Larm
  - Signal vid fel, varning eller avstängning

### **Deluxe instrumentpanel (tillval)**

Samma mätare, varningslampor och andra funktioner som standardpanelen, plus:

- Mätare
  - Motoroljetryck/-temperatur
  - Hydrostatiskt laddningstryck
  - Temperatur, hydraulolja
  - Batteri

- Ytterligare funktioner
  - Startsystem med lösenord (utan tändningslås)
  - Digital klocka
  - Användarnamn och timmätare
  - Information om redskapskontroll
  - Aktuella jobbtimmar
  - Höglödesspär
  - Display på flera språk
  - Hjälpskärmar
  - Diagnoskapacitet
  - Avstängningsfunktion för motor/hydraulsystem
  - Lösenordsspär
- Ikoner
  - Aktiva varningar
  - Viktiga delar (motorns varvtal, oljetryck, temperatur, systemspänning, hydrauliskt laddningstryck, oljetemperatur)
  - Service
  - Huvudskärm
  - Redskap
  - Säkerhet
  - Display
- Knappar
  - Vänster rullningslist
  - Enter
  - Höger rullningslist

## Brukbarhet

---

Åtkomst är möjlig till följande genom baddörr/baklucka och bakfönstret:

- Luftrenare
- Generator
- Batteri
- Avkylningsystem (motorolja- och hydrauloljekylare) kan enkelt tas loss för rengöring
- Motorolja och oljefilter
- Motoroljaavtappning och mätsticka
- Hydrauloljautfyllning (åtkomst på sidan av maskinen)
- Startmotor

Axelnav skyddar axelpackningarna

Bob-Tach<sup>™</sup> leder har utbytbara slitagebussningar

Enkel åtkomst till alla lyftarmens fettpunkter

Stånggändan på tiltcylindern har en utbytbar bussning

Bakluckan har ett extra lås för säkring mot vandaler

Bakluckan är utrustad med stopp för att hålla luckan öppen under service

Den tippbara förarhytten ger åtkomst till vissa hydraulsystemkomponenter

## Standardegenskaper

---

- Fjädrat säte
- Automatiskt aktiverade glödstift
- Hjälphydraulik: variabelt flöde / maximalt flöde
- Bob-Tach<sup>™</sup>-ram
- Bobcat interlock control system (BICS)
- 10 x 16,5, 10 kordlager, däck för hård belastning
- Deluxe förarhytt – inkluderar invändigt skumgummiklädda ytor, sido-, tak- och bakfönster, Deluxe säkerhetssele, taklampa och eluttag <sup>1</sup>

- Elektriskt aktiverad, proportionell främre yttre hydraulik
- Avstängning av motor/hydraulsystem
- Instrument
- Lyftarmsstöd
- Bullerreduceringssats
- Arbetsbelysning, fram och bak
- Parkeringsbroms
- Säkerhetsbälte
- Säkerhetsbygel
- Gnistskyddsåpning
- CE-certifiering
- Garanti: 24 månader eller 2 000 timmar (beroende på vad som inträffar först)

## Tillval

---

- Fabriksinstallerade tillval
  - Deluxe instrumentpanel
  - Power Bob-Tach™
  - Förarhytt
  - Deluxe-förarhytt med värme
  - Inklädd hytt med HVAC
  - Hydraulisk skopositionering (med TILL/FRÅN-brytare)
  - 10 x 16,5, 10 kordlager, däck för mycket hård belastning
  - 10 x 16,5, däck med fast böjlighet
  - Avancerat styrsystem (ACS)
  - Valbara joystickskontroller (SJC)
  - Luftfjädrat säte med tvåpunktsbälte
  - Radio
  - Strålkastare
  - Backlarm
  - Roterande varningsljus

1. Skyddsbur med överullningsskydd (ROPS) – uppfyller kraven enligt SAE-J1040 och ISO 3471; Skydd mot fallande objekt (FOPS) – uppfyller kraven enligt SAE-J1043 och ISO 3449, nivå I.

- Tillbehör som installeras av återförsäljaren
  - Förarhyttssats
  - Utrustning för framdörr för speciella användningsområden
  - 200 lbs (74,4 kg) motviktssats
  - Motviktskit för framaxeln
  - Sats med låsbart tanklock
  - Deluxe instrumentpanel
  - Ersättning Bob-Tach™
  - Friskluftsvärmarsats
  - Utrustning för framdörr
  - Dörrsensorsats
  - Rörsats för friskluftsvärmare
  - Backlarmssats
  - FOPS-sats \*\*
  - Enpunkts lyftsats
  - Power Bob-Tach™-sats
  - Utrustning för förarhytt, CE-märkt
  - 7-stifts styrsats för redskap
  - Fyrpunkts lyftsats
  - Utrustning för bakre yttre hydraulik
  - Motorvärmarsats
  - Vägsats
  - Positioneringssats för skopa
  - Kodlåsats
  - Bakrutetorkarsats
  - 14-stifts styrsats för redskap
  - 4-vägs blinkerssats
  - 80 mm sats till fjädrat säte
  - Skålhållarsats
  - Strålkastarskydd
  - Ljuddämparskydd
  - Bakljusskydd
  - Körreglage

## Redskap

---

- Allroundgafflar
- Balgafflar
- Betongblandare
- Brushcat™ gräs- och buskröjare
- Buskröjare
- Diverse
- Djupgrävare
- Dumpervagnar
- Gödnings- och kornhanteringskopor
- Gräsklippare
- Gräsupprullare
- Grävare
- Gripare, industriella
- Hammare
- Hammartillbehör
- Huggmaskiner för flis
- Jordborrar
- Laserutrustning
- Markberedare
- Pallgafflar, hydrauliska
- Rivare
- Röjsågar
- Rotgripare
- Schaktblad
- Skelettskopor
- Skopor för snö och lätta material
- Skrapor
- Snöblad
- Snöskottare
- Sopmaskin
- Soptillsatser
- Sopvalsar
- Spridare
- Tillbehör till pallgafflar



- Jordborrstillbehör
- Jordfräs
- Kombiskopor
- Konstruktions- / industriskopor
- Lågprofilskopor
- Landplan
- Tilt-Tatch
- Universalskopa (GP)
- Väghyvel
- Vibrationsvalsar
- V-plogar

## Miljö

---

Maskinskötare LpA (98/37 och 474-1)	87 dB(A)
Bullernivå LWA (EU-direktiv 2000/14/EG)	101 dB(A)
Helkroppsvibration (ISO 2631-1) Hög hastighet	1.29 ms <sup>-2</sup>
Helkroppsvibration osäkerhet	0.52 ms <sup>-2</sup>
Hand-/armvibration (ISO 5349-1) Hög hastighet	1.73 ms <sup>-2</sup>

# BE OM **EN OFFERT**

Klicka bara på **knappen** eller skanna **QR-koden** nedan för åtkomst till vårt offertformulär.

Vi kontaktar dig så snart som möjligt. Tack!



**BEGÄR OFFERT**

