

## Méreték



Indulási szög.....	25°
Hordozó pozíció.....	214 mm
Kibillentési szög a maximális magasságon.....	34°
Kibillentési magasság az alapkivitelű kanállal.....	1892 mm
Kibillentési kinyúlás a maximális magasságon.....	470 mm
Szabadmagasság.....	140 mm
Magasság a kanál csuklócsapig.....	2399 mm
Magasság kezelőfülkével.....	1814 mm
Hosszúság szerelék nélkül.....	1918 mm
Hosszúság alapkivitelű kanállal.....	2553 mm
Üzemelési magasság.....	3132 mm
Visszabillentési szög.....	22°
Visszabillentés teljesen felemelt állapotban.....	97°
Tengelytáv.....	722 mm
Fordulási sugár standard kanállal.....	1557 mm
Szélesség a kerekeknél, alapkivitel.....	900 mm
Nyomtáv, alapkivitelű kerekek.....	752 mm
Szélesség a standard kanálnál .....	914 mm

## Géposztály

Emelési szakítóerő.....	6450 N
Billentési szakítóerő.....	9008 N
Névleges üzemi teherbírás .....	329 kg
Billenőterhelés .....	660 kg
Tengelynyomaték.....	— Nm

## Ciklusidők

Emelőgém emelése.....	3,6 s
Emelőgém süllyesztése.....	2,5 s
Kanál visszabillentése.....	2,1 s
Kanál kibillentése.....	2,3 s

## Tömegadatok

Üzemkész tömeg.....	1301 kg
Szállítási tömeg.....	1119 kg

## Motor

Gyártmány / Típus.....	Kubota / D1005-E2B-BC-3
Üzemanyag.....	Gázolaj
Hűtés.....	Folyadék
Teljesítmény.....	16,8 kW
Névleges fordulatszám (EEC 80/1269, ISO 9249).....	3000 1/min
Nyomaték a jelzett 2200 fordulatszámon (ISO 9249).....	58,3 Nm
Hengerek száma.....	3
Lökettérfogat.....	1,0 l
Furat.....	76,0 mm
Löket.....	73,7 mm
Üzemanyagfogyasztás.....	2,84 l/h (A becsült üzemanyag fogyasztás a Bobcat cég által végzett vizsgálaton alapul nehézüzemű ásási munkaciklus figyelembevételével.
Kenés.....	Nyomóolajozás szűrővel
Forgattyúház szellőzés.....	Nyitott
Légszűrő.....	Száraz, cserélhető szűrő külön biztonsági betéttel
Gyújtás.....	Dízel-kompresszió
Indítási segédanyag.....	Izzítógyertyák

## Elektromos

Generátor.....	Szíjjal hajtott, — 65 A — nyitott kivitelű
Akkumulátor.....	12 V — 600 A hidegindításkor -18°C-on — 115 perces tartalék kapacitással
Indítómotor.....	12 V — fogaskerék áttételes, — 2,7 kW

## Hidraulikus rendszer

Szivattyú típusa.....	Motorról hajtott, fogaskerekes típusú
Hidraulika szivattyú szállítása – .....	37,1 l/min
Biztonsági szelep lefúvónyomás a gyorscsatlakozó körnél.....	207 bar
Vezérlőszelep.....	Három szekciós, nyitott középpontú típusú, áramlási kioldás az emelésnél és elektromosan vezérelt segédhidraulika-szeleptest
Hidraulika olajsűrő.....	Nagyáramlású, cserélhető — 10 µm-es szintetikus szűrőbetétes, 3,3 bar-os belső megkerülőszelep hideg rendszer esetére
Folyadék vezetékek.....	SAE szabványos csővezetékek, tömlők és szerelvények

## Hidraulikus munkahengerek

Emelő munkahenger (2).....	Kettős működésű
Emelő munkahenger furat.....	50,8 mm
Emelő munkahenger szár.....	31,8 mm
Emelő munkahenger löket.....	555,8 mm
Billentő munkahenger (1).....	Kettős működésű, kettős véghelyzet-csillapítással
Billentő munkahenger furat.....	76,2 mm
Billentő munkahenger.....	31,8 mm
Billentő munkahenger löket.....	268,2 mm

## Meghajtási rendszer

Hajtás.....	Fokozat nélkül változtatható szállítású, tandem dugattyús szivattyú hajtja a két, teljes mértékben visszafel is állítható hidromotort
Végajtómű láncsal.....	Előfeszített, #60 HS végtelenített görgőslánc (nincsen patentszem) és láncok zárt házban, olajfürdőben. (A láncok nem igényelnek rendszeres utánállítást.) Oldalanként két lánc, feszítő lánckerék nélkül.
Főajtómű.....	Teljesen hidrosztatikus, négykerék meghajtással
Tengely méret.....	38,1 mm, hőkezelt
Kerékcsavarak.....	Öt darab 7/16–hüvelykes kerékcsavar, a kerékagyakhoz rögzítve

## Futómű

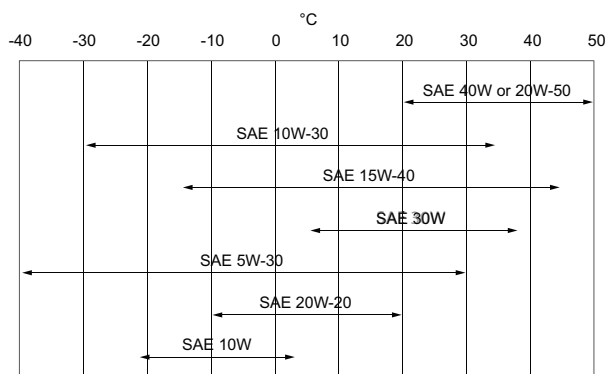
Alapkivitelű gumibroncsok.....	23 x 5.70-12 — 4–szövetréteg
Haladási sebesség.....	10,5 km/h

## Feltöltési mennyiségek

Láncszekrény térfogat.....	11,4 l
Hűtőrendszer térfogat.....	5,7 l
Motorolaj mennyisége szűrővel.....	4,7 l
Üzemanyagtartály térfogata.....	24,6 l
Hidraulika olajtartály térfogat.....	5,0 l
Hidraulika / hidrosztatika rendszer feltöltési mennyiség.....	15,1 l

## Folyadék specifikációk

Motor hűtőfolyadék.....	Bobcat PG hűtőfolyadék 5 l-es kanna - 6904844A 25 l-es edény - 6904844B 209 literes hordó - 6904844C 1000 l-es tartály - 6904844D
Motorolaj.....	Az alkalmazott olaj feleljen meg az API üzemi besorolás CD, CE, CF4, CG4 osztályainak, illetve legyen azoknál jobb. Az ajánlott SAE viszkozitási tartományt a várható környezeti hőmérsékleteknek megfelelően kell kiválasztani.



\* Csak akkor használható, ha a dízel üzemű motorokhoz is rendelkezik besorolással.

A szintetikus olajok alkalmazása esetén vegyük figyelembe a kenőolaj gyártó ajánlásait.

Hidraulika olaj.....	Bobcat Superior SH 5 l-es kanna - 6904842A 25 l-es edény - 6904842B 209 l-es hordó - 6904842C 1000 l-es tartály - 6904842D Bobcat Bio hidraulika olaj 5 l-es kanna - 6904843A 25 l-es edény - 6904843B 209 l-es hordó - 6904843C 1000 l-es tartály - 6904843D
----------------------	--

## Vezérlőszervek

Motor.....	Kézi gázkar
Indítás.....	Kulcsos indítókapcsoló és leállítás Izzítás billenőkapcsolóval működtethető
Mellső segédhidraulika (alapkivitelben).....	A jobboldali kormánykar oldalirányú mozgása
Rakodó hidraulikus billentés és emelés.....	Külön lámpedálók
Üzemi fék.....	A két független hidrosztatikus rendszert a két kézi működtetésű kormánykar vezérli
Segédfék.....	Az egyik hidrosztatikus hajtómű
Kézifék.....	Billenőkapcsoló a baloldali műszerfalon
Jármű kormányzás.....	A jármű haladási iránya és a sebessége két vezérlőkarral irányítható
Segédhidraulika-kör nyomásmentesítés.....	A jobboldali kormánykar oldalirányú mozgatása, miután a motort leállították.

## Műszerek

A következő gép funkciókat jelzik a vezető látóterében lévő műszerek és visszajelző lámpák. A rendszer látható és hallható jelzéssel figyelmezteti a kezelőt az esetleges géphibákra.

### ***Alapkitelű műszerfal***

- Mérőműszerek
  - Üzemóra számláló
  - Motor hűtőfolyadék hőmérséklet
  - Rendszer feszültség
- Jelzőberendezések
  - BICS funkciók
- Figyelmeztető lámpák
  - Motor olajnyomás
  - Motor hűtőfolyadék hőmérséklet

## Szervizelhetőség

A következőkhöz a hátsó ajtón / oldalsó burkolaton vagy a hátsó rácson keresztül lehet hozzáférni:

- Légszűrő
- Generátor
- Akkumulátor
- Hűtőrendszer (motor- és hidraulika olajhűtők) tisztítása
- Motorolaj és üzemanyag szűrők
- Motorolaj leeresztőcsavar és nivópálca
- Hidraulika olaj betöltés (a gép oldaláról hozzáférhető)
- Indítómotor

A kerékagyak védik a tengely tömítéseit

A Bob-Tach™ forgócsapok cserélhető perselyekkel vannak felszerelve

Valamennyi zsírzási hely könnyen hozzáférhető.

A billentő munkahenger szárvégcsap cserélhető persellyel rendelkezik

A hátsó ajtóhoz külön rendelhető zár a gép rongálásának megelőzésére.

A hátsó ajtó kitámasztóval is fel van szerelve, amely nyitva tartja a karbantartás során.

Az előre billenthető vezetőfülke bizonyos hidraulikus elemekhez enged hozzáférést.

## Alapkitelű jellemzők

- Magas háttámlás, függesztett ülés
- Mellső segédhidraulika
- Bob-Tach™ váz
- BICS Bobcat reteszelt vezérlőrendszer
- Üzemi lámpák, elöl és hátul
- Műszerek
- Emelőgém kitámasztás
- Vezetőfülke
- Kézifék
- Hátsó féoldal és felső ablakok
- Billenőkapcsolóval működtetett izzítógyertyák
- Biztonsági öv
- Ülésrúd
- Szikrafogós hangtompítódob
- Keskeny abroncs — 23 x 5.70-12 — 4-szövetréteg
- CE minősítés
- Garancia: 12 hónap, vagy 2000 üzemóra

\* (ROPS) Átfordulás esetén védő szerkezet – Megfelel a SAE-J1040 és az ISO 3471 előírásoknak

## Külön rendelhető felszerelések

- Gyári opciók
  - Tömör gumibroncsok
  - Pázsit abroncs — 23 x 8.50-12 — 8-szövetréteg
  - Fűtött, zárt fülke
  - Nehézkivitelű kerék+abroncs egység — 23 x 8.50-12 —, 6-szövetréteg
  - Tömör gumibroncs és kerék, 6.50-10
  - Pázsit gumibroncs és kerék; 23 x 8.50-12
  - Uretán lánctalpak a 23 x 8.50-12 kerekekhez
  - Acél lánctalpak a 5,70-12-ös kerekekhez
  - Acél lánctalpak a 23 x 8.50-12 kerekekhez
  - Kerék távtartó készlet
  - Kanálgém távtartó
- A forgalmazó által felszerelt tartozékok
  - Felszerelés különleges alkalmazásokhoz
  - Egy pontos emelőkészlet
  - Vízzint érzékelő készlet
  - Katalizátor
  - Tolatásjelző
  - Hidraulikus kanál pozicionáló rendszer
  - Cserélhető vezetőfülke felépítmény
  - Fülke zárt burkolat készlet
  - Fülke fűtés készlet
  - Bérbeadási készlet
  - Kulcsnélküli gyújtáskapcsoló



## Szerelések

Az adott típusokat ld. a Bobcat árlistában!

- Ferde seprű\*†
- Földfúró
- Kotró
- Kanalak
- Kerekes billenőkonténer
- Mezőgazdasági markoló
- Hidraulikus bontókalapács\*\*
- Talajjegyengető
- Mini maróeke
- Raklapvilla
- Hómaró\*
- Egyenes seprő
- Talajlazító
- Árokásó
- Tolólap
- Többcélú villa

**\*Szerelék vezérlő készlet szükséges!**

**\*\*Ha a gépet ezzel a szereléssel üzemeltetjük, ehhez speciális készlet szükséges, amely egy 12 mm-es lexán mellső ajtót jelent 6 mm-es felső és oldalsó ablakkal.**

**†Opcionális vízpermetező készlet.**

## Környezeti

Zajsztint: L <sub>PA</sub> (EU 2000/14/EC irányelv szerint).....	87 dB(A)
Zajsztint: L <sub>WA</sub> (EU 2000/14/EC irányelv szerint).....	101 dB(A)
Az egész testre ható vibráció (ISO 2631–1).....	1,29 ms <sup>-2</sup>
Kézre és karra ható vibráció (ISO 5349–1).....	1,54 ms <sup>-2</sup>

## Biztonság

Bobcat BICS vezérlőrendszer reteszelés, alapkivitelű.....	Megköveteli, hogy a kezelő az ülésben üljön, az ülésrúd le legyen engedve, és a motor járjon. Miután a kezelő megnyomja a "Press to Operate Loader ("Nyomjuk meg a rakodógép működtetéséhez")" gombot, a gép hidraulikus emelési, billentési és haladási funkciói működtethetők.
Emelőkar megkerülő vezérlés, alapkivitelű.....	Az emelőkar süllyesztésére szolgál, abban az esetben, ha az emelőkar normál üzemmódban nem süllyeszthető
Biztonsági öv, alapkivitelű.....	Mindig használni kell a rakodógép üzemeltetésekor. A hárompontos biztonsági öv nagy sebességeknél is hatékony.
Ülésrúd, alapkivitelű.....	Másodlagos kezelői biztonsági felszerelés, és kartámaszként is szolgál.
Emelőkar kitámasztás, alapkivitelű.....	A megemelt kanálgém kitámasztására használjuk a karbantartási munkák során.
Rögzítőfék, alapkivitelű.....	A gép elhagyása előtt mindig húzzuk be a rögzítőféket!
Kapaszkodó, alapkivitelű.....	Mindig használni kell a be- és kiszálláskor.
Biztonsági fellépő, alapkivitelű.....	Használjuk a csúszásgátló lépcsőfokokat az emelőkaron és az alváz keretén a be- és kiszálláskor.
Szerelék lépcsők, alapkivitelű.....	Mindig használni kell a be- és kiszálláskor.
Hátsó ablak, alapkivitelű.....	Ez szolgál vészkijáratként.
Mellső és hátsó munkalámpa, alapkivitelű.....	Épületben, vagy rossz látási viszonyok között végzett munkáknál használhatjuk.
Tolatás figyelmeztető hangjelzés, külön rendelhető.....	Olyan területeken célszerű, ahol nagy a forgalom.
Emelőkészlet, külön rendelhető.....	Rendelkezésre áll az emelőkészlet, hogy a rakodógép daruval is emelhető legyen.
Különleges alkalmazás készlet (fülke burkolat), külön rendelhető.....	Megakadályozza, hogy idegen anyag, vagy tárgy jusson be a fülke nyílásokon.
Kezelői kézikönyv, alapkivitelű.....	Az időjárásálló kezelési kézikönyv helye az utas ülése mögött van; ez tartalmazza az üzemeltetési utasításokat, figyelmeztetéseket és jeleket képekkel és nemzetközi jelzésekkel