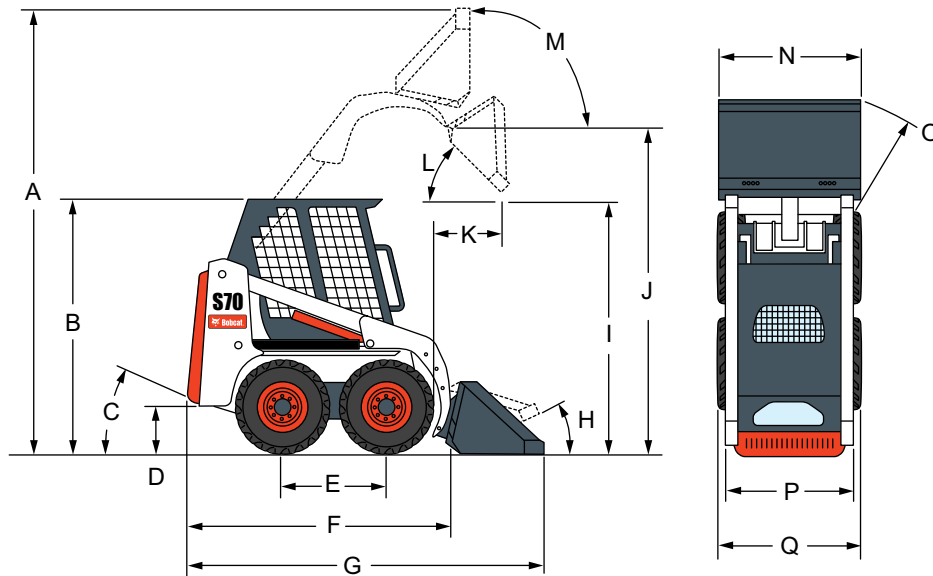


## Méretetek



(A) Üzemi magasság.....	3131 mm
(B) Magasság kezelőfülkével.....	1814 mm
(C) Indulási szög.....	25°
(D) Szabadmagasság.....	141 mm
(E) Tengelytáv.....	722 mm
(F) Hosszúság szerelék nélkül.....	1917 mm
(G) Hosszúság alapkivitelű kanállal.....	2553 mm
(H) Visszabillentési szög a talajszinten.....	22°
(I) Kibillentési magasság az alapkivitelű kanállal.....	1891 mm
(J) Magasság a kanál csuklócsapig.....	2399 mm
(K) Kibillentési kinyúlás a maximális magasságon.....	469 mm
(L) Kibillentési szög a maximális magasságon.....	34°
(M) Visszabillentés teljesen felemelve, max. magasságon.....	97°
(N) Szélesség az alapkiv. kanálnál.....	914 mm
(O) Fordulási sugár az alapkivitelű kanállal.....	1557 mm
(P) Nyomtáv, alapkivitelű kerekek.....	752 mm
(Q) Szélesség az alapkivitelű kerekeknél.....	901 mm

## Géposztály

Emelési szakítóerő (ISO 14397-2).....	860,7 daN
Billentési szakítóerő (ISO 14397-2).....	867,4 daN
Névleges üzemi teherbírás.....	343 kg
Billenőterhelés.....	686 kg

## Ciklusidők

Emelőkar emelése.....	3,6 s
Emelőkar süllyesztése.....	2,7 s
Kanál visszabillentése.....	1,7 s
Kanál kibillentése.....	2,1 s

## Tömegadatok

Üzemkész tömeg.....	1268 kg
Szállítási súly (kanál nélkül).....	1109 kg

## Motor

Gyártmány / Típus.....	Kubota / D1005-E3B-BC-3
Üzemanyag.....	Gázolaj
Hűtés.....	Folyadékhűtés
Max. teljesítmény 3000 ford/percnél (SAE J1349).....	16,8 kW
Névleges fordulatszám (ISO 9249 EEC).....	3000 1/min
Nyomaték a jelzett 2200 fordulatszámnál (SAE J1349).....	62,8 Nm
Hengerek száma.....	3
Lökettérfogat.....	1001 cm <sup>3</sup>
Furat.....	76,0 mm
Löket.....	73,6 mm
Üzemanyagfogyasztás.....	2,84 l/h (A becsült üzemanyag fogyasztás a Bobcat cég által végzett vizsgálaton alapul nehézüzemű ásási munkaciklus figyelembevételével.
Kenés.....	Fogaskerék szivattyús, nyomott rendszer, szűrővel
Forgattyúház szellőzés.....	Zárt szellőzési rendszer
Légszűrő.....	Száraz, cserélhető szűrő külön biztonsági betéttel
Gyújtás.....	Kompressziós (dízel)
Indítási segédanyag.....	Izzítógyertyák

## Elektromos berendezés

Generátor.....	Ékszíjjal hajtott, — 65 A, — átszellőztött
Akkumulátor.....	12 V — 600 A hidegindításkor -18°C-on, — 115 perces tartalékkal
Önindító.....	12 V — fogaskerék áttételes, — 2,7 kW

## Hidraulikus rendszer

Szivattyú típusa.....	Motorról hajtott, fogaskerekes típusú
Hidraulika szivattyú szállítása .....	37 l/min, 100%-os hatásfok mellett
Biztonsági szelep lefúvónyomás a gyorscsatlakozó hidr. körnél.....	207 bar
Vezérlőszelep.....	Három szekciós, nyitott középpontú típusú, fix úszó állással, elektromosan vezérelt segédhidraulika-szeleptest egyik irányban fix állással (kézi)
Hidraulika olajszűrő.....	Nagyáramlású, cserélhető, — 10 µm-es szintetikus szűrőbetétes
Hidraulika vezetékek.....	SAE szabványos csővezetékek, tömlők és szerelvények

## Hidraulika 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, véghelyzet-csillapítással ki- és visszabillentéskor egyaránt
Billentő munkahenger furat.....	76,2 mm
Billentő munkahenger szár.....	31,8 mm
Billentő munkahenger löket.....	268,2 mm

## Meghajtási rendszer

Erőátvitel.....	Fokozat nélkül változtatható szállítású, tandem dugattyús szivattyú hajtja a két, teljes mértékben visszafelé is állítható hidromotort
Véghajtómű láncsal.....	Előfeszített, #60 HS végtelenített görgőslánc (nincsen patentszem) és lánckerekek zárt házban, olajfürdőben. (A láncok nem igényelnek rendszeres utánállítást.) Oldalanként két lánc, feszítő lánckerék nélkül.
Főhajtómű.....	Teljesen hidrosztatikus, négykerék meghajtással
Tengely méret.....	38,1 mm, hőkezelt. A csőtengelyek a láncszekrényhez vannak hegesztve.
Kerékcsavarok.....	Öt darab 9/16–hüvelykes kerékcsavar, a kerékagyakhoz rögzítve

## Haladómű

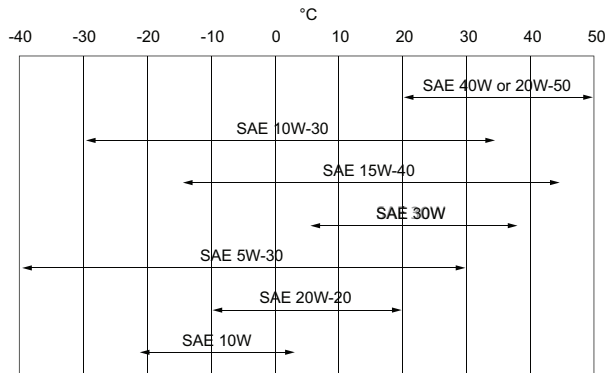
Alapkivitelű gumibroncsok.....	23 x 5.70-12, 4-ply, Keskeny gumibroncsok
Max. haladási sebesség.....	9,8 km/h

## Feltöltési mennyiségek

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

## Folyadék specifikációk

Motor hűtőfolyadék.....	Propilén-glikol és víz keveréke, (53% – 47%), amely -37°C-ig védelmet nyújt. 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
----------------------	---

## Kezelőszervek

Motor.....	Kézi gázkar
Indítás.....	Kulcsos indítókapcsoló és leállítás. Automatikusan működtetett izzítógyertyák
Mellső kiegészítő.....	A jobboldali kormánykar oldalirányú mozgása
Rakodó hidraulikus billentés és emelés.....	Külön lámpedalok
Üzemi fék.....	A két független hidrosztatikus rendszert a két kézi működtetésű kormánykar vezérli
Segédfék.....	Az egyik hidrosztatikus hajtómű
Rögzítőfék.....	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**

- Műszerek
  - Üzemóra számláló
  - Motor hűtőfolyadék hőmérséklet
  - Rendszer feszültség
  - Üzemanyag szintjelző a tartályon (nem a műszerfalon)
- Jelzőberendezések
  - BICS Bobcat vezérlés reteszelő rendszer
  - Biztonsági öv
  - Ülésrúd
  - Szelepek (emelési és billentési funkciók)
  - Rögzítőfék
- Figyelmeztető lámpák
  - Motor olajnyomás
  - Motor hűtőfolyadék hőmérséklet
  - Hajtómű rendszernyomás
  - Hidraulika olajsűrő
  - Hidraulika olajhőmérséklet
  - Hidrosztatika üzemi nyomás

## 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

- Automatikusan működtetett izzítógyertyák
- Bob-Tach™ váz
- BICS Bobcat vezérlés reteszelő rendszer
- Motor/hidraulika rendszer leállítása
- Mellső segédhidraulika
- Magas háttámlás, függesztett vezetőülés
- Műszerek
- Emelőkar kitámasztó
- 23 x 5.70-12, 4-ply, Keskeny gumibroncsok
- Mellső és hátsó világítás
- Vezetőfülke
- Rögzítőfék
- Hátsó és felső ablak
- Biztonsági öv
- Ülésrúd
- Szikrafogós hangtompítódob
- CE minősítés
- Garancia: 12 hónap, vagy 2000 üzemóra, (amelyik hamarabb bekövetkezik)

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

## Külön rendelhető felszerelések (opciók)

- Gyári opciók
  - Zárt, fűtött fülke
  - 23 x 8.50-12, 6-ply, nehéz kivitelű abroncsok
- A forgalmazó által felszerelhető tartozékok
  - Szerelék vezérlő készlet
  - Toletásjelző készlet
  - Fülke zárt burkolat készlet
  - Fülke fűtés készlet
  - Katalizátor
  - Ajtó készlet
  - Motorblokk melegítő
  - Kívülről kiszerezhető hátsó ablak
  - Tűzoltó készülék
  - Hidraulikus kanálhelyzet beállító készlet
  - Kulcsnélküli indítás
  - Zárható tanksapka és burkolat
  - Hátsó kitalpaló láb készlet
  - Hátsó ablaktörlő
  - Cserélhető vezetőfülke felépítmény
  - Biztonsági öv
  - Oldalablakok
  - Egy pontos emelő készlet
  - Különleges alkalmazás készlet (védőfelszerelések a gépre)
  - Hátsó ajtózárral
  - Figyelmeztető lámpák: Vészvillogó (irányjelzők), forgófény, villanólámpa
  - Vízzint érzékelő készlet



## Szerelések

Az egyes típusokra alkalmas felszereléseket ld. a Bobcat részletes árjegyzékben!

- Ferde seprű\*†
- Talajfúró
- Kotró
- Kanalak
- Árokszedő
- Kerekes billenőkonténer
- Mezőgazdasági markoló
- Hidraulikus bontókalapács\*\*
- Talajgyengető
- Mini maróeke
- Raklapvilla
- Hómaró\*
- Hóeke
- Talajjavító-maró
- Rönkvágó
- Egyenes seprű
- Talajlazító
- Árokásó
- Tolólap
- Többcélú villa
- Többcélú markoló

\*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 adatok

Zajsztint: L <sub>pA</sub> (Az EU 2000/14/EC irányelv szerint).....	86 dB(A)
Zajsztint: L <sub>WA</sub> (Az EU 2000/14/EC irányelv szerint).....	97 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