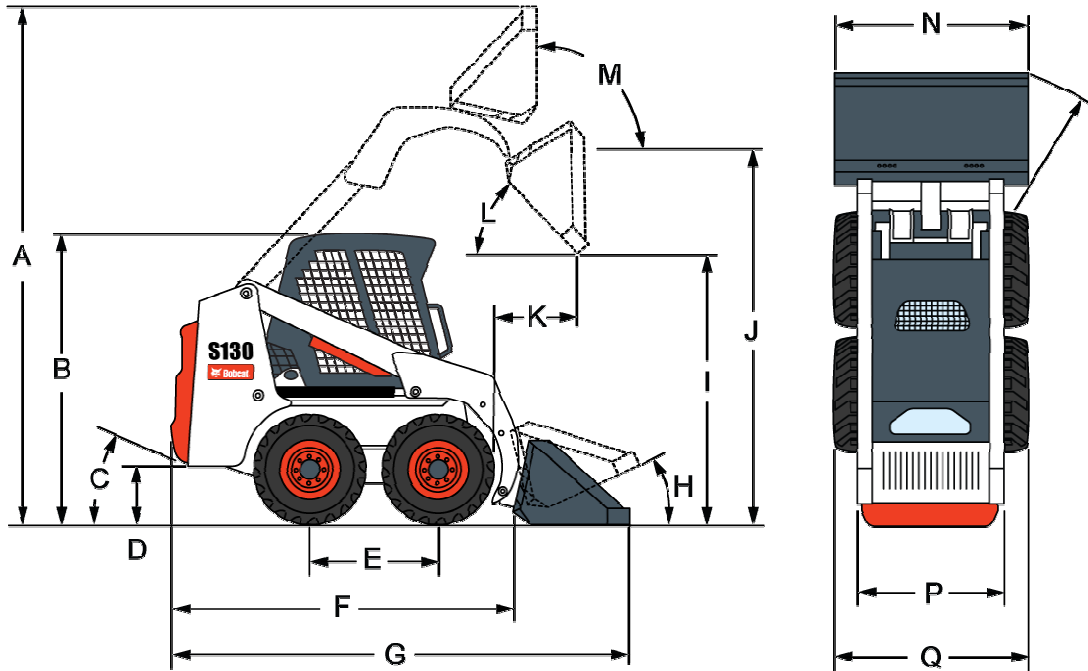


**Méretetek**


(A) Üzemi magasság	3543 mm
(B) Magasság kezelőfülkével	1964 mm
(C) Indulási szög	23°
(D) Szabadmagasság	188 mm
(E) Tengelytáv	900 mm
(F) Hosszúság szerelék nélkül	2432 mm
(G) Hosszúság alapkivitelű kanállal	3152 mm
(H) Visszabillentési szög a talajszinten	25°
(I) Kibillentési magasság az alapkivitelű kanállal	2100 mm
(J) Magasság a kanál csuklócsapig	2781 mm
(K) Kibillentési kinyúlás a maximális magasságon	575 mm
(L) Kibillentési szög a maximális magasságon	40°
(M) Visszabillentés teljesen felemelve, max. magasságon	96°
(N) Kanálszélesség 54-hüvelyk	1398 mm
(N) Kanálszélesség , 62-hüvelyk	1575 mm
(N) Kanálszélesség 74-hüvelyk	1880 mm
(O) Fordulási sugár az alapkivitelű kanállal	1745 mm
(P) Nyomtáv, 10 x 16.5, 8-ply, Bobcat szokásos kivitelű abroncsokkal	1165 mm
(P) Nyomtáv, 10 x 16.5, 10-ply, nehéz kivitelű abroncsokkal, szélesített keréktárcsával	— mm
(P) Nyomtáv, 31 x 12-16.5, 10-ply szuper úszó gumiabroncsokkal	— mm
(Q) Szélesség a kerekeknél, 10 x 16.5, 8-ply, Bobcat szokásos kivitelű abronccsal	1490 mm
(Q) Szélesség a kerekeknél, 10 x 16.5, 10-ply, nehéz kivitelű abronccsal, szélesített keréktárcsákkal	1355 mm
(Q) Szélesség a kerekeknél, 31 x 12-16.5 10-ply, superflotation (úszó) abronccsal	1670 mm

## Géposztály

Emelési szakítóerő	1245 N
Billentési szakítóerő	1334 N
Névleges üzemi teherbírás	620 kg
Billentési teherbírás	1195 kg
Tengelynyomaték	5423 Nm

### Ciklusidők

Emelőkar emelése	2,7 s
Emelőkar süllyesztése	1,8 s
Kanál visszabilentése	1,9 s
Kanál kibillentése	2,2 s

### Tömegadatok

Üzemkész tömeg	2465 kg
Szállítási tömeg	2128 kg

### Motor

Gyártmány / Típus	Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3
Üzemanyag	Gázolaj
Hűtés	Folyadékűtés
Max. teljesítmény 2800 1/min fordulatszámnál (ISO 9249)	34,3 kW
Max. szabályzási fordulatszám	3000 1/min
Nyomaték 1700 1/min fordulatszámnál (SAE J1995 )	150 Nm
Hengerek száma	4
Lökettérfogat	2,2 l
Furat	87 mm
Lökét	92,4 mm
Kenés	Nyomóolajozás szűrővel
Forgattyúsház szellőzés	Zárt
Légszűrő	Száraz, cserélhető szűrő külön biztonsági betéttel
Gyújtás	Dízel-kompressziós
Indítási segédanyag	Izzítógyertyák
<b>Elektromos berendezés</b>	
Generátor	90 A
Akkumulátor	12 V — 600 A hidegindításkor -18 °C-on — 115 perces tartalék kapacitással 25 A-en
Önindító	12 V — fogaskerék áttételes, — 3,0 kW

## S130 Kompakt rakodó — 11/04/2008

---

### Hidraulikus rendszer

Szivattyú típusa	Motorról hajtott, fogaskerekes típusú
Hidraulika szivattyú szállítása 3135 1/min fordulatszámon	64 l/min
Biztonsági szelep lefúvónyomás a gyorscsatlakozó hidr. körnél	182,7–189,6 bar
Vezérlőszelep	Három szekciós, nyitott középpontú típusú, úszó állás kioldás az emelésnél, és elektromosan vezérelt segédhidraulika-szeleptest
Hidraulika olajszűrő	Emelt áramlású, cserélhető, 3 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	668,5 mm
Billentő munkahenger (1)	Kettős működésű, véghelyzet-csillapítással ki- és visszabilentéskor egyaránt
Billentő munkahenger furat	88,9 mm
Billentő munkahenger szár	38,1 mm
Billentő munkahenger löket	368,3 mm

### Meghajtási rendszer

## Meghajtási rendszer

Erőátvitel	Fokozat nélkül változtatható szállítású, tandem dugattyús szivattyú hajtja a két, teljes mértékben visszafelé is állítható hidromotort
Végajtómű láncsal	Előfeszített, #80 HSOC végtelenített görgőlánc (nincsen patentszem) és lánckerekek zárt házban, olajfürdőben. (A láncok nem igényelnek rendszeres utánállítást.) Oldalanként két lánc, feszítő lánckerék nélkül.
Főajtómű	Teljesen hidrosztatikus, négykerék meghajtással
Tengely méret	50,8 mm, hőkezelt. A csőtengelyek a láncszekrényhez vannak hegesztve. Labirintőtömítéses tengely.
Kerékcsavarok	Nyolc darab 9/16-hüvelykes kerékcsavar, a kerékagyakhoz rögzítve
<b>Haladómű</b>	
Alap kivitelű gumibroncsok	10 x 16.5 8-ply, Bobcat nehéz kivitelű broncs
Nehéz kivitelű gumibroncsok	10 x 16.5, 10-ply, Bobcat nehéz kivitelű
Nehéz kivitelű gumibroncsok	10 x 16.5, 10-ply, Bobcat nehéz kivitelű broncs, szélesített keréktárcsákkal
Float (úszó) kerek	31 x 12-16.5, 10-ply, Bobcat superflotation (úszó) kivitelű gumibroncs
Erősített kivitelű gumibroncsok	10 x 16.5, 10-ply, Bobcat erősített kivitelű
Habtöltésű broncsok	10 x 16.5, 10-ply, Bobcat erősített kivitelű, habtöltésű broncs
Max. haladási sebesség	11,8 km/h

## S130 Kompakt rakodó — 11/04/2008

### Feltöltési mennyiségek

Láncszekrény térfogat	28,4 l
Hűtőrendszer térfogat	11,4 l
Motorolaj mennyisége szűrővel	8,7 l
Üzemanyagtartály térfogata	50,3 l
Hidraulika olajtartály térfogata	13,2 l
Hidraulika / hidrosztatika rendszer feltöltési mennyiség	22,7 l

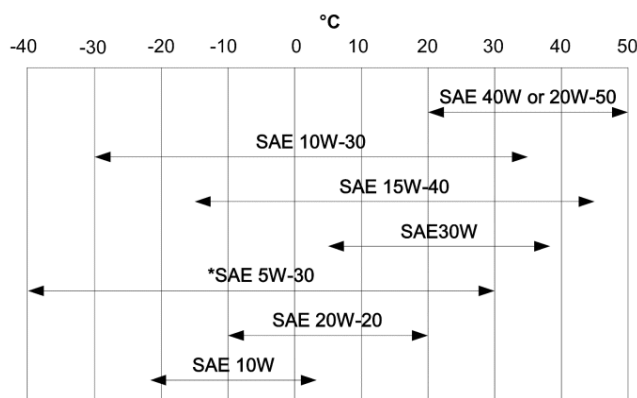
### Folyadék specifikációk

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

#### Motor hűtőfolyadék

Bobcat PG hűtőfolyadék, 5 l-es kanna - 6904844A, 25 l-es edény - 6904844B, 209 literes hordó - 6904844C, 1000 l-es tartály - 6904844D  
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.

#### Motorolaj



\* Csak akkor használható, ha a dízel üzemű motorokhoz is rendelkezik besorolással. A szintetikus olajok alkalmazása esetén vegyük figyelembe a kenőolaj gyártó ajánlásait.

Bobcat Superior SH, 5 l-es kanna- 6904842A, 25 l-es edény - 6904842B, 209 l-es hordó - 6904842C, 1000 l-es tartály - 6904842D

#### Hidraulika olaj

Bobcat Bio hidraulika olaj, 5 l-es kanna - 6904843A, 25 l-es edény -

## Folyadék specifikációk

6904843B, 209 l-es hordó - 6904843C, 1000 l-es tartály - 6904843D

### Kezelőszervek

Motor	Kézi gázkar
Indítás	Kulcsos típusú indítókapcsoló és leállítás, vagy külön rendelhető, kulcs nélküli indítás. Az izzítógyertyák automatikusan működésbe lépnek a standard vagy luxus kivitelű műszerfalról.
Mellső segédhidraulika (alapkivitelben)	Elektromos kapcsoló a jobb oldali kormánykaron
Hátsó segédhidraulika (külön rendelhető)	Elektromos kapcsoló a baloldali kormánykaron
Rakodó hidraulikus billentés és emelés	Külön lábpedálok vagy az opcionális Továbbfejlesztett Vezérlőrendszer (ACS) vagy Választható Joystick Vezérlés (SJC)
Üzemi fék	A két független hidrosztatikus rendszert a két kézi működtetésű kormánykar vezérli
Segédfék	Az egyik hidrosztatikus hajtómű
Rögzítőfék	Mechanikus tárcsa, a műszerfali billenőkapcsolóval vezérelve
Jármű kormányzás	A jármű haladási iránya és a sebessége két vezérlőkarral irányítható
Segédhidraulika-kör nyomásmentesítés	A nyomásmentesítés a csatlakozóblokkon keresztül történik. Nyomjuk be és tartjuk bent öt másodpercig.

### S130 Kompakt rakodó — 11/04/2008

---

### 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.

#### Alapkivitelű műszerfal

- Műszerek
  - Motor hűtőfolyadék hőmérséklet
  - Üzemanyag
- Jelzőberendezések
  - BICS Bobcat vezérlés reteszelő rendszer
  - Izzítógyertyák
  - Két sebességes
- Figyelmeztető lámpák
  - Motor hűtőfolyadék hőmérséklet
  - Üzemanyagszint
  - Általános figyelmeztetés
  - Biztonsági öv
  - Rendszer feszültség
  - Motor hibajelzés
  - Hidraulika hibajelzés
- Az LCD kijelzőn az "i" gomb megnyomására:
  - Üzemóra számláló (alap kijelzés)
  - Motor fordulatszám
  - Akku feszültség
  - Szerviz kódok
  - Szerviz emlékeztető

#### Deluxe műszerfal (külön rendelhető)

Ugyanazok a műszerek, figyelmeztető lámpák és egyéb jellemzők, mint az alapkivitelű műszerfalnál, plusz a következők:

- Nyomásmérő műszerek
  - Motor olajnyomás
  - Hidrosztatika üzemi nyomás
  - Hidraulika olajhőmérséklet
- További jellemzők
  - Kulcsnélküli indítás, jelszó lehetőségével
  - Digitális óra
  - Munkaidő / üzemóra számláló
  - Szerelék információk
  - Digitális fordulatszám-mérő

## Műszerek

- Emelt áramlás lezárás
- Többnyelvű kijelző
- Sűgő képernyők
- Diagnosztikai képesség
- Motor/hidraulika rendszer leállítási funkciók

## S130 Kompakt rakodó — 11/04/2008

---

### 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 nívópálca
- 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 kitémasztóval is fel van szerelve, amely nyitva tartja a karbantartás során.

Az előre billenthető vezetőfülke bizonyos hidraulikus elemekhez enged hozzáférést.

### Alap kivitelű jellemzők

- Magas háttámlás, függesztett vezetőülés
- Automatikusan működtetett izzítógyertyák
- Segédhidraulika: változtatható áramlás / maximális áramlás
- Bob-Tach™ váz
- BICS Bobcat vezérlés reteszelő rendszer
- Deluxe vezetőfülke\* Tartalmazza a belső habszivacs burkolatot, oldalsó, felső és hátsó ablakokat, Deluxe kábelköteget, belső világítást és elektromos csatlakozó aljzatot
- Elektromosan működtetett proporcionális (a vezérlőkar kitérésével arányos sebességű) mellső segédhidraulika
- Motor/hidraulika rendszer leállítása

- Műszerek
- Emelőkar kitémasztó
- Mellső és hátsó világítás
- Rögzítőkék
- Biztonsági öv
- Ülészűd
- Szikrafogós hangtompítódob
- 10 x 16.5, 8-ply, Bobcat szokásos kivitelű abroncs
- CE minősítés
- Garancia: 12 hónap, vagy 2000 üzemóra

## Alapkivitelű jellemzők

\* A (ROPS) Átforduláskor védő szerkezet – megfelel a SAE-J1040 és ISO 3471 előírásainak, a (FOPS) Le hulló tárgyak ellen védő szerkezet – megfelel a SAE-J1043 és ISO 3449, 1. szint előírásainak

## S130 Kompakt rakodó — 11/04/2008

---

### Külön rendelhető felszerelések (opciók)

- Gyári opciók
  - Deluxe műszerfal
  - Teljesítmény Bob-Tach™
  - Zárt fülke fűtéssel
  - Hidraulikus kanálhelyzet beállítás (KI/BE kapcsolóval)
  - 31 x 12-16.5, 10-ply, superflotation (úszó) kivitelű gumiabroncsok
  - 10 x 16.5, 10-ply, nehéz kivitelű abroncsok
  - 10 x 16.5, 10-ply, nehéz kivitelű, szélesített keréktárcsákkal
  - 10 x 16.5, 10-ply, erősített kivitelű
  - 10 x 16.5, 10-ply, erősített kivitelű, habtöltésű abroncsok
  - ACS Továbbfejlesztett vezérlőrendszer
  - AHC Továbbfejlesztett kézi vezérlés
  - SJC Választható joystick vezérlőkaros vezérlés
- A forgalmazó által felszerelhető tartozékok
  - Fülkeajtó készlet
  - Különleges alkalmazás készlet (védőfelszerelések a gépre)
  - Ellensúly készlet
  - Mellsőtengely pótsúly készlet
  - Zárható tanksapka készlet
  - Deluxe műszerfal
  - Csere Bob-Tach™
  - Beszívott levegős fűtés készlet
  - Elsőajtó készlet
  - Ajtó érzékelő készlet
  - Légcsatornák a frisslevegős fűtéshez
  - Tolatásjelző készlet
  - FOPS készlet \*\*
  - Egy pontos emelő készlet
  - Cserélhető vezetőfülke felépítmény
  - Teljesítmény növelő Bob-Tach™ készlet
  - Kezelőfülke, CE, burkolatkészlet
  - 7 eres szerelék vezérlő készlet
  - Négy pontos emelő készlet
  - Hátsó segédhidraulika készlet
  - Másodlagos segédhidraulika

\*\* (FOPS) Leeső tárgyak ellen védő szerkezet – Megfelel a SAE-J1043 és ISO 3449, II. szint előírásoknak

## S130 Kompakt rakodó — 11/04/2008

---

### Szerelések

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

- |                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| • Adagolókanál                  | • Árokásó                 |
| • Aprító*                       | • Egyenes seprű           |
| • Árokszedő                     | • Egyengető maró*         |
| • Bozótvágo                     | • Hárompont-felfüggesztés |
| • Dömpér                        | • Hátsó kitalpaló lábak   |
| • Ferde seprű*†                 | • Hómaró*                 |
| • Ferde tolólap                 | • Humusz terítő*          |
| • Gréder*                       | • Körkéses fűnyíró        |
| • Hidraulikus bontókalapács**   | • Lánctalpak              |
| • Hidraulikus villa pozicionáló | • Raklapvillák            |
| • Kanalak                       | • Rönkvágó*               |
| • Kombinált kanál               | • Só- és homokszóró       |

## Szerelések

- Kotró
- Markolók és villák
- Mellső útbontó
- Tájéktészeti gereblye
- Talajjegyvető
- Talajfúró
- Szuper földnyeső
- Talajlazító
- Tilt-Tatch™
- Útbontó szerelék
- Vibrációs henger

\*Szerelék vezérlő készlet szükséges!

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

†Opcionális vízpermetező készlet.

## S130 Kompakt rakodó — 11/04/2008

### Környezeti adatok

Kezelőre ható $L_{pA}$ (98/37 & 474_1)	85 dB(A)
Zajszint: $L_{WA}$ (Az EU 2000/14/EC irányelv szerint)	101 dB(A)
Az egész testre ható vibráció (ISO 2631-1)	1,07 $ms^{-2}$
Kézre és karra ható vibráció (ISO 5349-1)	2,54 $ms^{-2}$

### 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 homlokrakodó üzemeltetésekor. A hárompontos biztonsági öv nagy sebességeknél is hatékony.
Ülésrúd, alapkivitelű	Másodlagos kezelői biztonsági felszerelés, és kartámaszként is szolgál. Zárt vezetőfülke oldalsó rácsokkal, minimális belső szélessége 838 mm. A fülke megfelel a ROPS Felborulás esetén védő szerkezetek SAE J1040 és ISO 3449 szabványának és a FOPS Leeső tárgyak esetén védő szerkezetek SAE J1043 és ISO 3449 I. fokozat szabványok előírásainak. II. fokozatú opció is rendelhető
Vezetőfülke, alapkivitelű	A megemelt kanálgém kitémasztására használjuk a karbantartási munkák során.
Kanálgém kitémasztás, alapkivitelű	A gép elhagyása előtt mindig húzzuk be a rögzítőféket!
Rögzítőfék, alapkivitelű	Mindig használjuk a be- és kiszálláskor!
Kapaszkodó, alapkivitelű	Használjuk a csúszásgátló lépcsőfokot a kanálgémen és az alváz keretén a be- és kiszálláskor.
Biztonsági fellépő, alapkivitelű	Mindig használni kell a be- és kiszálláskor.
Szerelék lépcsők, alapkivitelű	Ez szolgál vészkijáratként.
Hátsó ablak, alapkivitelű	Épületben, vagy rossz látási viszonyok között végzett munkáknál használhatjuk.
Mellső és hátsó munkalámpa, alapkivitelű	Rossz látási körülmények között használjuk.
Tolatás figyelmeztető hangjelzés, külön rendelhető	Rendelkezésre áll az emelőkészlet, hogy a rakodógép daruval is emelhető legyen.
Emelőkészlet, opcionális	Megakadályozza, hogy idegen anyag vagy tárgy jusson be a fülke nyílásokon.
Különleges alkalmazás készlet (fülke burkolat), külön kérésre	Az időjárásálló kezelési kézikönyv helye az utas ülése mögött van; ez tartalmazza az üzemeltetési utasításokat, figyelmeztetéseket és jeleket képekkel és nemzetközi jelzésekkel
Kezelői kézikönyv, alapkivitelű	

\* 1. szint — lehulló tégladarabok, kisebb betontörmelék és kéziszerszámok elleni védelemre tervezve, mint például útépités, tereprendezés vagy más építőipari tevékenységek

\* II. szint — Kidőlő fák, lehulló sziklák elleni védelemre tervezve, például tereprendezés, bontás vagy erdészeti tevékenységek.