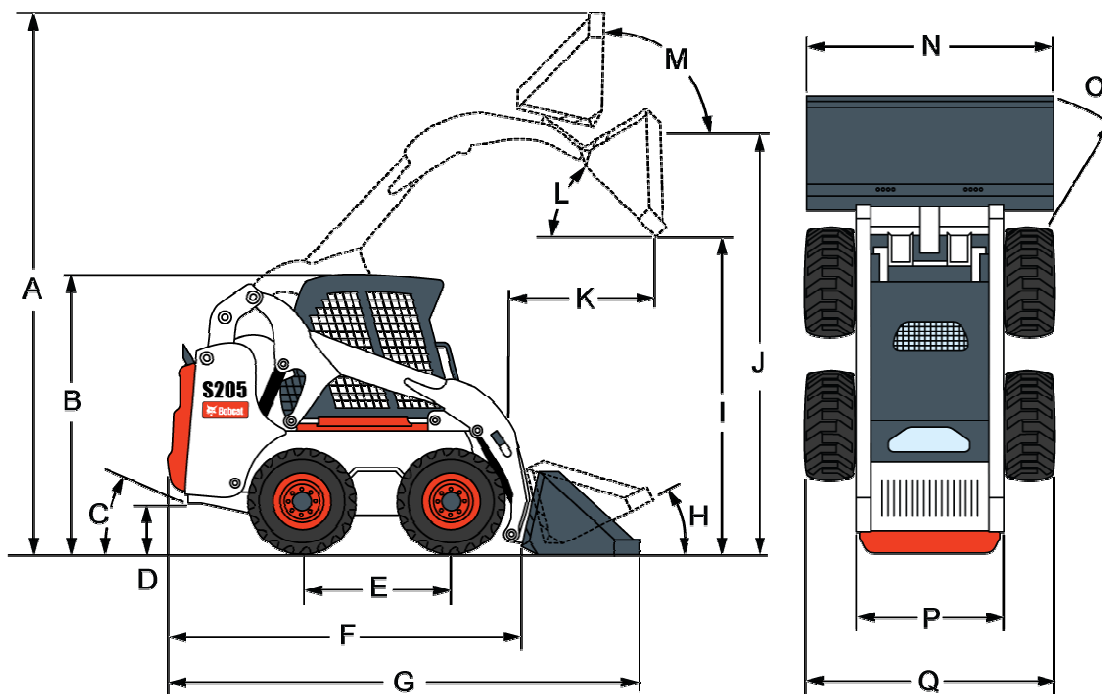


**Méreték**


(A) Üzemi magasság	3862 mm
(B) Magasság kezelőfülkével	1938 mm
(C) Indulási szög	23°
(D) Szabadmagasság	191 mm
(E) Tengelytáv	1030 mm
(F) Hosszúság szerelék nélkül	2588 mm
(G) Hosszúság alapkivitelű kanállal	3309 mm
(H) Visszabillentési szög a talajszinten	25°
(I) Kibillentési magasság az alapkivitelű kanállal	2310 mm
(J) Magasság a kanál csuklócsapig	3002 mm
(K) Kibillentési kinyúlás a maximális magasságon	753 mm
(L) Kibillentési szög a maximális magasságon	42°
(M) Visszabillentés teljesen felemelve, max. magasságon	95°
(N) Kanálszélesség, 68-hüvelyk	1727 mm
(N) Kanálszélesség 74-hüvelyk	1880 mm
(O) Fordulási sugár az alapkivitelű kanállal	2001 mm
(P) Nyomtáv, 31 x 12-16.5, 10-ply szuper úszó gumiabroncsokkal	1382 mm
(Q) Szélesség a kerekeknél, 31 x 12-16.5 10-ply, superflotation (úszó) abronccsal	1676 mm

**S205 Kompakt rakodó — 16/4/2008**
**Géposztály**

Emelési szakítóerő	1690 daN
Billentési szakítóerő	1701 daN
Névleges üzemi teherbírás	1009 kg
Billenőterhelés (ISO 14397-1)	2019 kg
Tengelynyomaték	5423 Nm

**Ciklusidők**

## Ciklusidők

Emelőkar emelése	3,6 s
Emelőkar süllyesztése	2,4 s
Kanál visszabilentése	2,0 s
Kanál kibillentése	2,6 s

## Tömegadatok

Üzemkész tömeg	3023 kg
Szállítási tömeg	2658 kg

## Motor

Gyártmány / Típus	Kubota / V2607-DI-TE3B-BC-I
Üzemanyag	Gázolaj
Hűtés	Folyadékűtés
Teljesítmény 2700 fordulatszámnál (ISO 9249 EEC)	45,5 kW
Névleges fordulatszám (EEC 80/1269, ISO 9249)	2700 1/min
Nyomaték 1425 1/min fordulatszámnál (SAE J1995 Gross)	218 Nm
Hengerek száma	4
Lökettérfogat	2600 cm <sup>3</sup>
Furat	87 mm
Lökét	110 mm
Kenés	Fogaskerékszivattyú nyomása
Forgattyúház szellőzés	Zárt szellőzési rendszer
Légszűrő	Száraz, cserélhető szűrő külön biztonsági betéttel
Gyújtás	Dízel-kompressziós
Indítási segédanyag	Izzítógyertyák

## Elektromos berendezés

Generátor	Szíjjal hajtott, — 90 A — nyitott kivitelű
Akkumulátor	12 V — 600 A hidegindításkor -18 °C-on — 115 perces tartalékkal
Önindító	12 V — fogaskerék áttételes, — 2,7 kW

## S205 Kompakt rakodó — 16/4/2008

---

### Hidraulikus rendszer

Szivattyú típusa	Motorról hajtott, fogaskerekes típusú
Hidraulika szivattyú szállítása 3028 1/min fordulatszámon	62,0 l/min
Hidraulika szivattyú szállítása 3028 1/min fordulatszámon – emelt áramlású (high-flow) kivitel	96,5 l/min
Biztonsági szelep lefúvónyomás a gyorscsatlakozó hidr. körnél	22,4–23,1 MPa
Vezérlőszelep	Három szekciós, nyitott középpontú típusú, úszó állás kioldás az emelésnél, és elektromosan vezérelt segédhidraulika-szeleptest
Hidraulika olajsűrő	Nagyáramlású, cserélhető, — 3 µm-es szintetikus szűrőbetétes
Hidraulika vezetékek	SAE szabványos csővezetékek, tömlők és szerelvények

### Hidraulika munkahengerek

Emelő munkahenger (2)	Kettős működésű
Emelő munkahenger furat	63,5 mm
Emelő munkahenger szár	38,1 mm
Emelő munkahenger löket	601,2 mm
Billentő munkahenger (2)	Kettős működésű, véghelyzet-csillapítással ki- és visszabilentéskor egyaránt
Billentő munkahenger furat	69,9 mm
Billentő munkahenger szár	34,9 mm
Billentő munkahenger löket	335,0 mm

### Meghajtási rendszer

Erőátvitel	Fokozat nélkül változtatható szállítású, tandem dugattyús szivattyú hajtja a két, teljes mértékben visszafelé is állítható hidromotort
------------	--

## Meghajtási rendszer

Véghajtómű láncsal	Előfeszített, #80 HSOC 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	50,8 mm, hőkezelt. A csőtengelyek a láncszekrényhez vannak hegesztve.
Kerékcsavarok	Labirinttömítéses tengely.
Haladómű	Nyolc darab 9/16–hüvelykes kerékcsavar, a kerékagyakhoz rögzítve
Alap kivitelű gumiabroncsok	31 x 12-16.5, 10–ply, Bobcat superflotation (úszó) kivitelű gumiabroncs
Max. haladási sebesség (lassú tartomány)	0 – 11,6 km/h
Max. haladási sebesség (gyors tartomány - külön rendelhető)	0 – 18 km/h

## S205 Kompakt rakodó — 16/4/2008

### Feltöltési mennyiségek

Láncszekrény térfogat	30,3 l
Hűtőrendszer feltöltési térfogat fűtéssel együtt	13,7 l
Hűtőrendszer feltöltési térfogat fűtés nélkül	12,6 l
Motorolaj mennyisége szűrővel	9,7 l
Üzemanyagtartály térfogata	90,8 l
Hidraulika olajtartály térfogata	18,2 l
Hidraulika / hidrosztatika rendszer feltöltési mennyiség	34,1 l

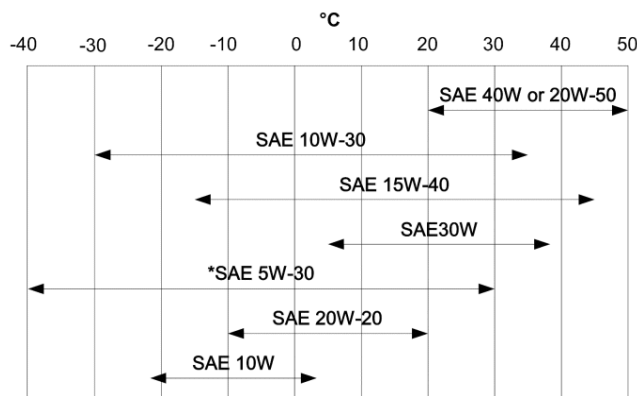
### Folyadék specifikációk

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

### Kezelőszervek

#### Motor

Kézi gázkar

## Kezelőszervek

Indítás	Kulcsos indítókapcsoló és leállítás. 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, opcionális ACS Továbbfejlesztett Vezérlőrendszer, vagy AHC Továbbfejlesztett kézi vezérlés, vagy SJC Választható joystick vezérlőkaros vezérlés
Üzemi fék	A két független hidrosztatikus rendszert a két kézi működtetésű kormánykar vezéri
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.

## S205 Kompakt rakodó — 16/4/2008

---

## 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 fordulatszámmérő
  - Emelt áramlás lezárás
  - Többnyelvű kijelző
  - Sűgő képernyők
  - Diagnosztikai képesség

## Műszerek

- Motor/hidraulika rendszer leállítási funkciók

## S205 Kompakt rakodó — 16/4/2008

---

### 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 kitámasztóval 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
- Elektromos szerelék vezérlő készlet
- 7 eres szerelék vezérlő készlet
- Bob-Tach™ váz
- BICS Bobcat vezérlés reteszelt 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
- Hidraulikus kanálhelyzet beállítás (KI/BE kapcsolóval)
- Műszerek
- Emelőkar kitámasztó
- Mellső és hátsó világítás
- Rögzítőfék
- Biztonsági öv
- Ülészűtő
- Szikrafogós hangtompítódob
- 31 x 12-16.5, 10-ply, superflotation (úszó) kivitelű gumiabroncsok

## Alapkitelű jellemzők

- CE minősítés
- Garancia: 12 hónap, vagy 2000 üzemóra

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

## S205 Kompakt rakodó — 16/4/2008

---

### Külön rendelhető felszerelések (opciók)

- Gyári opciók
  - Deluxe műszerfal
  - Teljesítmény Bob-Tach™
  - Zárt fülke fűtéssel
  - Klímaberendezés
  - ACS Továbbfejlesztett vezérlőrendszer
  - AHC Továbbfejlesztett kézi vezérlés
  - SJC Választható joystick vezérlőkaros vezérlés
  - Nagyáramlású (high-flow) hidraulika
  - Emelt áramlású segédhidraulika
  - Két sebességes
- A forgalmazó által felszerelhető tartozékok
  - Fülke zárt burkolat készlet
  - Különleges alkalmazás készlet (védőfelszerelések a gépre)
  - Ellensúly 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 emelőkészlet
  - Cserélhető vezetőfülke felépítmény
  - Teljesítmény növelő Bob-Tach™ készlet
  - Kezelőfülke, CE, burkolatkészlet
  - Négy pontos emelőkészlet
  - Klímaberendezés
  - Hátsó segédhidraulika készlet

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

## S205 Kompakt rakodó — 16/4/2008

---

### Szerelések

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

- |                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| • Árokszedő                   | • Acél lánc talp             |
| • Betonharapó*                | • Árokásó                    |
| • Betonszivattyú*             | • Ároktömörítő               |
| • Brushcat mellső szárzúzó    | • Egyenes seprű              |
| • Ferde seprű*†               | • Egyengető maró*            |
| • Ferde tolólap               | • Faátültető*                |
| • Gréder*                     | • Fémszálas tolóseprő        |
| • Hidraulikus bontókalapács** | • Három pont-felfüggesztés   |
| • Ipari markoló               | • Hátsó kitalpaló lábak      |
| • Kanalak                     | • Hómaró*                    |
| • Kerekes billenőkonténer     | • Humusz terítő*             |
| • Keverőkanál*                | • Raklapvilla, – hidraulikus |

## Szerelések

- Kitolólemezes kanál
- Kombinált kanál
- Kotró
- Mezőgazdasági markoló
- Raklapvilla, – standard
- Szekrényes tolólap
- Tájéktérzeti gereblye
- Talajgyengető
- Talajfúró
- Tolólap\*
- Rönkvágó\*
- Szóró szerelék
- Szuper földnyeső
- Talajjavító-maró\*
- Talajlazító
- Tilt-Tatch™
- Többcélú villa
- Útbontó szerelék
- Vibrációs henger
- Vízpermetező készlet

\*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.

## S205 Kompakt rakodó — 16/4/2008

### 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)	$0,77ms^{-2}$
Kézre és karra ható vibráció (ISO 5349–1)	$1,27ms^{-2}$

### Biztonság

Bobcat BICS vezérlőrendszer reteszelés, alap kivitelű	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, alap kivitelű	Az emelőkar süllyesztésére szolgál, abban az esetben, ha az emelőkar normál üzemmódban nem süllyeszthető
Biztonsági öv, alap kivitelű	Mindig használni kell a homlokrakodó üzemeltetésekor. A hárompontos biztonsági öv nagy sebességeknél is hatékony.
Ülésrúd, alap kivitelű	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, alap kivitelű	A megemelt kanálgém kitémasztására használjuk a karbantartási munkák során.
Kanálgém kitémasztás, alap kivitelű	A gép elhagyása előtt mindig húzzuk be a rögzítőféket!
Rögzítőfék, alap kivitelű	Mindig használjuk a be- és kiszálláskor!
Kapaszkodó, alap kivitelű	Használjuk a csúszásgátló lépcsőfokot a kanálgémen és az alváz keretén a be- és kiszálláskor.
Biztonsági fellépő, alap kivitelű	Mindig használni kell a be- és kiszálláskor.
Szerelék lépcsők, alap kivitelű	Ez szolgál vészkijáratként.
Hátsó ablak, alap kivitelű	Épületben, vagy rossz látási viszonyok között végzett munkáknál használhatjuk.
Mellső és hátsó munkalámpa, alap kivitelű	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, alap kivitelű	

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

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