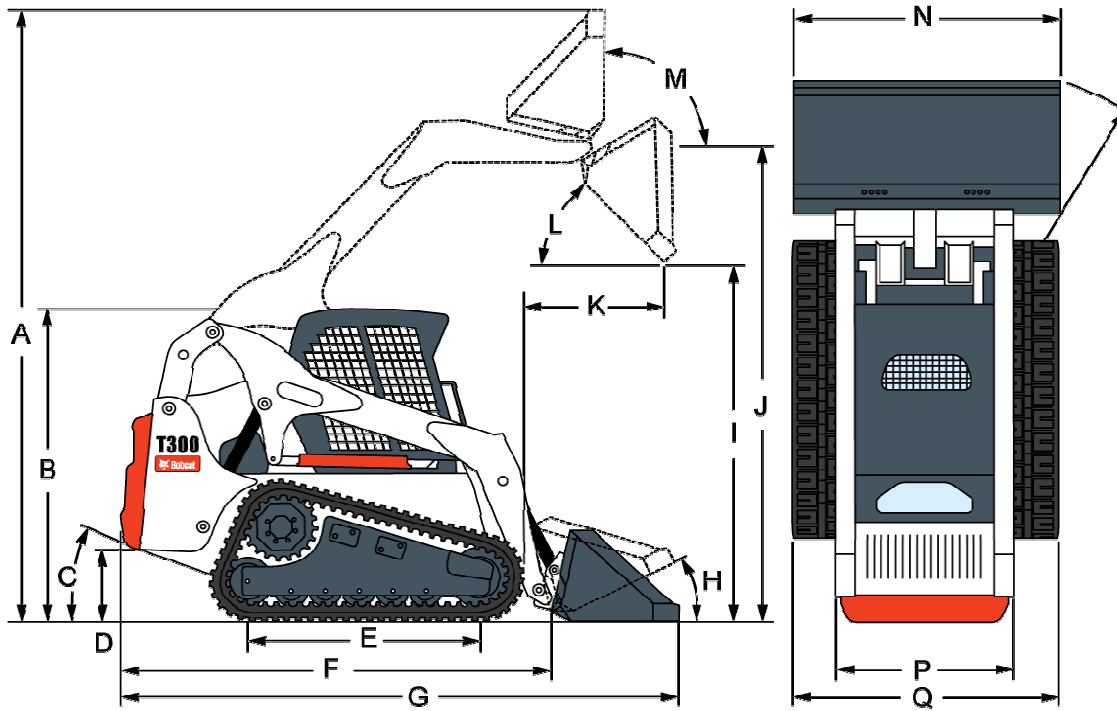


**Méreték**


(A) Üzemi magasság	4079 mm
(B) Magasság kezelőfülkével	2055 mm
(C) Indulási szög	25°
(D) Szabadmagasság középen	221 mm
(E) Talaj érintkezési hossz	1618 mm
(F) Hosszúság szerelék nélkül	2908 mm
(G) Hosszúság alapkivitelű kanállal	3630 mm
(H) Visszabillentési szög a talajsínten	30°
(I) Kibillentési magasság az alapkivitelű kanállal	2517 mm
(J) Magasság a kanál csuklócsapig	3201 mm
(K) Kibillentési kinyúlás a maximális magasságon	859 mm
(L) Kibillentési szög a maximális magasságon	41,9°
(M) Visszabillentés teljesen felemelve, max. magasságon	96,1°
(N) Kanálszélesség, 80-hüvelyk	2032 mm
(O) Fordulási sugár az alapkivitelű kanállal	2139 mm
(P) Lánctalp, 450mm-es lánctalpakkal	1532 mm
(Q) Szélesség a lánctalpak felett, 450 mm-es lánctalppal	1981 mm

### Géposztály

Emelési szakítóerő	2980,2 daN
Billentési szakítóerő	2802,7 daN
Talajnyomás, 450 mm-es lánctalppal	0,029 kPa
Névleges üzemi teherbírás	1461 kg
Nyomóerő	2757,6 daN
Billentőterhelés	4177 kg

### Ciklusidők

Emelőkar emelése	4,3 s
Emelőkar süllyesztése	3 s
Kanál visszabillentése	2,1 s
Kanál kibillentése	2,7 s

### Tömegadatok

Üzemkész tömeg, T300	4401 kg
Üzemkész tömeg, T300H	4421 kg
Szállítási tömeg	3961 kg

### Motor

Gyártmány / Típus	Kubota / V3800-DI-T-E3
Üzemanyag	Gázolaj
Hűtés	Folyadékűtés
Teljesítmény 2400 1/min fordulatszámnál	58 kW
Névleges fordulatszám (EEC 80/1269, ISO 9249)	2400 1/min
Nyomaték 1500 1/min fordulatszámnál (SAE J1995 Gross)	298 Nm
Hengerek száma	4
Lökettérfogat	3769 cm <sup>3</sup>
Furat	100 mm
Lökét	120 mm
Kenés	Fogaskerékszivattyú nyomása
Forgattyúház szellőzés	Nyitott szellőzés
Légszűrő	Száraz, cserélhető szűrő külön biztonsági betéttel
Gyújtás	Dízel-kompressziós
Indítási segédanyag	Beszívott levegő előmelegítő

### Elektromos berendezés

Generátor	Szíjjal hajtott, — 90 A — nyitott kivitelű
Akkumulátor	12 V — 950 A hidegindításkor -18 °C — 180 perc tartalék kapacitással
Önindító	12 V — fogaskerék hajtóműves, — 3,0 kW

### Hidraulikus rendszer

Szivattyú típusa	Motorról hajtott, fogaskerekes típusú
Hidraulika szivattyú szállítása 3468 1/min ford. — T300	80,2 l/min
Hidraulika szivattyú szállítása a jelzett 3468 1/min ford. — T300H	151 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	Full-flow (nagyáramlású), cserélhető, — 3 µm-es szintetikus betétes
Hidraulika vezetékek	SAE szabványos csővezetékek, tömlők és szerelvények

### Hidraulika munkahengerek

Emelő munkahenger (2)	Kettős működésű
Emelő munkahenger furat	76,2 mm
Emelő munkahenger szár	41,1 mm
Emelő munkahenger löket	646,7 mm
Billentő munkahenger (2)	Kettős működésű, véghelyzet csillapítás kibillentéskor
Billentő munkahenger furat	76,2 mm

## Hidraulika munkahengerek

Billentő munkahenger szár	38,1 mm
Billentő munkahenger löket	384 mm

### Meghajtási rendszer

Erőátvitel	Fokozat nélkül változtatható szállítású, tandem dugattyús szivattyú hajtja a két, teljes mértékben visszafelé is állítható hidromotort
Láncalpak	450 mm szélesség. Zsírfeszítésű és hármás peremes rugós görgők
Főhajtómű	Teljesen hidrosztatikus, gumi láncalpas hajtás

### Haladómű

Láncalpak	450 mm széles, gumi, C-mintás
Max. haladási sebesség	10,6 km/h

## T300/T300H Kompakt láncalpas rakodók — 11/04/2008

### Feltöltési mennyiségek

Hűtőrendszer feltöltési térfogat fűtéssel együtt	17,1 l
Hűtőrendszer feltöltési térfogat fűtés nélkül	13,6 l
Motorolaj mennyisége szűrővel	11,4 l
Üzemanyagtartály térfogata	98,4 l
Hidraulika olajtartály térfogat	17,8 l
Hidraulika / hidrosztatika rendszer feltöltési mennyiség	49,2 l

### Folyadék specifikációk

Bobcat PG hűtőfolyadék

5 l-es kanna - 6904844A

Motor hűtőfolyadék

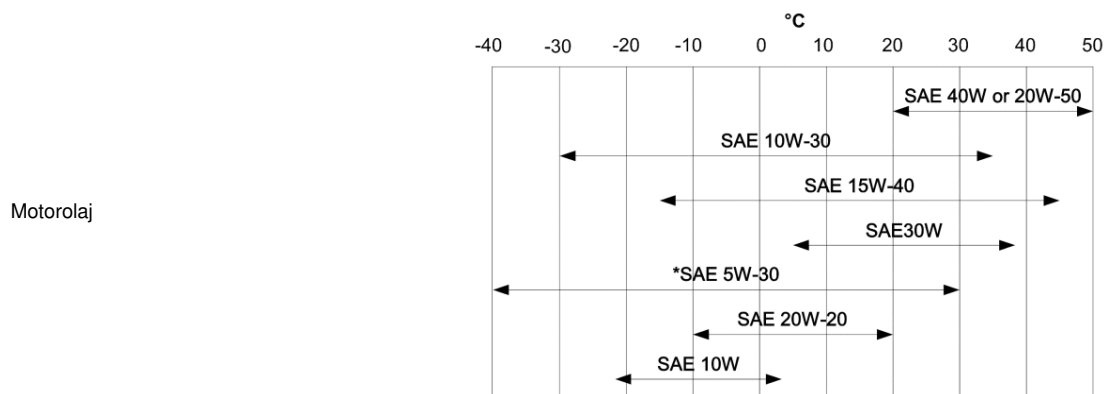
25 l-es edény - 6904844B

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.



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

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

## Folyadék specifikációk

	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
Indítás	Kulcsos indítókapcsoló és leállítás. A beszívott levegő előmelegítő automatikusan működésbe lép 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 opcionális ACS Továbbfejlesztett Vezérlőrendszer, AHC Továbbfejlesztett kézi vezérlés, vagy SJC választható joystick vezérlőkaros vezérlés
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.

## T300/T300H Kompakt lánctalpas rakodók — 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:

## Műszerek

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

## **T300/T300H Kompakt lánctalpas rakodók — 11/04/2008**

---

### **Szervizelhetőség**

A következőkhöz a hátsófalon/oldalburkolaton vagy a hátsórácson keresztül lehet hozzáférni:

- Levegő-tisztító
- Generátor
- Akkumulátor
- Hűtő-rendszer (motorolaj és hidraulikaolaj hűtés) tisztítása
- Motorolaj és üzemanyag filterek
- Motorolaj elvezetés és nivópálca
- Hidraulikaolaj feltöltés
- Indítómotor

Bob-Tach™a gömbcsapoknak cserélhető perselyük van

Könnyű hozzáférés az összes emelőkar kenésiponthez

A rúdvégnek és a döntőcilindernek cserélhető perselye van

A hátsóajtónak van opcionális zára a vandalizmus ellen

A hátsóajtó kitérhető a karbantartás idejére

Az emelhető operátor kabin hozzáférést biztosít a hidraulika-rendszer elemeihez

### **Alapkivitelű jellemzők**

- Állítható, függesztett ülés
- Automatikusan működtetett beszívott levegő előmelegítő
- Segédhidraulika: változtatható áramlás / maximális áramlás
- Bob-Tach™ váz
- BICS Bobcat vezérlés reteszelő rendszer

## Alap kivitelű jellemzők

- Deluxe vezetőfülke\*

Tartalmazza a belső habszivacs burkolatot, oldalsó, felső és hátsó ablakokat, fülkeajtót az érzékelővel, Deluxe kábelköteget, belső világítást és elektromos csatlakozó aljzatot,

mellső ablakot ablaktörlővel

- Műszerek
- Emelőkar kitámasztó
- Mellső és hátsó világítás
- Rögzítőfék
- Biztonsági öv
- Ülésrúd
- Szikrafogós hangtompítódob
- Turbófeltöltő biztonsági szikrafogóval
- Lánctalp — gumi — 450 mm — C-mintás
- CE minősítés
- Garancia: 12 hónap, vagy 2000 üzemóra

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

## T300/T300H Kompakt lánctalpas rakodók — 11/04/2008

---

### Külön rendelhető felszerelések (opciók)

- Gyári opciók
  - Deluxe műszerfal
  - Hidraulikus Bob-Tach™
  - Zárt fülke fűtéssel
  - Emelt áramlású segédhidraulika
  - Klímaberendezés
  - ACS Továbbfejlesztett vezérlőrendszer
  - AHC Továbbfejlesztett kézi vezérlés
  - SJC Választható joystick vezérlőkaros vezérlés
  - Roller Suspension™ görgős felfüggesztés
  - Acél lánctalp
- A forgalmazó által felszerelhető tartozékok
  - Fülke zárt burkolat készlet
  - Különleges alkalmazás készlet (védőfelszerelések a gépre)
  - 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
  - 7 eres szerelék vezérlő készlet
  - Négy pontos emelőkészlet
  - Hátsó segédhidraulika készlet

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

## T300/T300H Kompakt lánctalpas rakodók — 11/04/2008

---

## Szerelések

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

- Aprító\*
- Betonharapó\*
- Betonszivattyú\*
- Brushcat mellső szárzúzó
- Ferde seprű\*†
- HD80 tárcsa
- Hidraulikus bontókalapács\*\*
- Ipari markoló
- Kanalak
- Kerekos billenőkonténer
- Keverőkanál\*
- Kombinált kanál
- Kotró
- Raklapvilla, – nehézkivitelű
- Szekrényes tolólap
- Tájkereszteti gereblye
- Talajjegyengető
- Talajfűrő
- Tolólap\*
- Árokásó
- Ároktömörítő
- Egyenes seprű
- Egyengető maró\*
- Faátültető\*
- Hátsó kitalpaló lábak
- Hóeke
- Hómaró\*
- Humusz terítő\*
- Körfűrész
- Munkaeszköz váz
- Rönkvágó\*
- Szóró szerelék
- Szuper földnyeső
- Talajjavító-maró\*
- Többcélú villa
- Vibrációs henger
- Vízpermetező készlet

\*Szerelék vezérlő készlet szükséges!

\*\*Ha a rakodógépet ezzel a szerelékkel üzemeltetjük, speciális alkalmazás készlet (zárt fülke burkolat) szükséges, amely egy 12 mm-es lexán mellső ajtót jelent 6 mm-es felső és oldalsó ablakkal.

†Opcionális vízpermetező készlet.

## T300/T300H Kompakt lánctalpas rakodók — 11/04/2008

### Környezeti adatok

Kezelőre ható $L_{pA}$ (98/37 & 474-1)	85 dB(A)
Zajsztint: $L_{WA}$ (Az EU 2000/14/EC irányelv szerint)	—
Az egész testre ható vibráció (ISO 2631-1)	1,21
Kézre és karra ható vibráció (ISO 5349-1)	2,20

### 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 kitámasztására használjuk a karbantartási munkák során.
Kanálgém kitámasztás, 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
Különleges alkalmazás készlet (fülke burkolat),	

## Biztonság

külön kérésre

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

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

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