

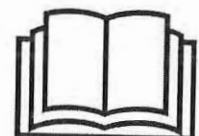
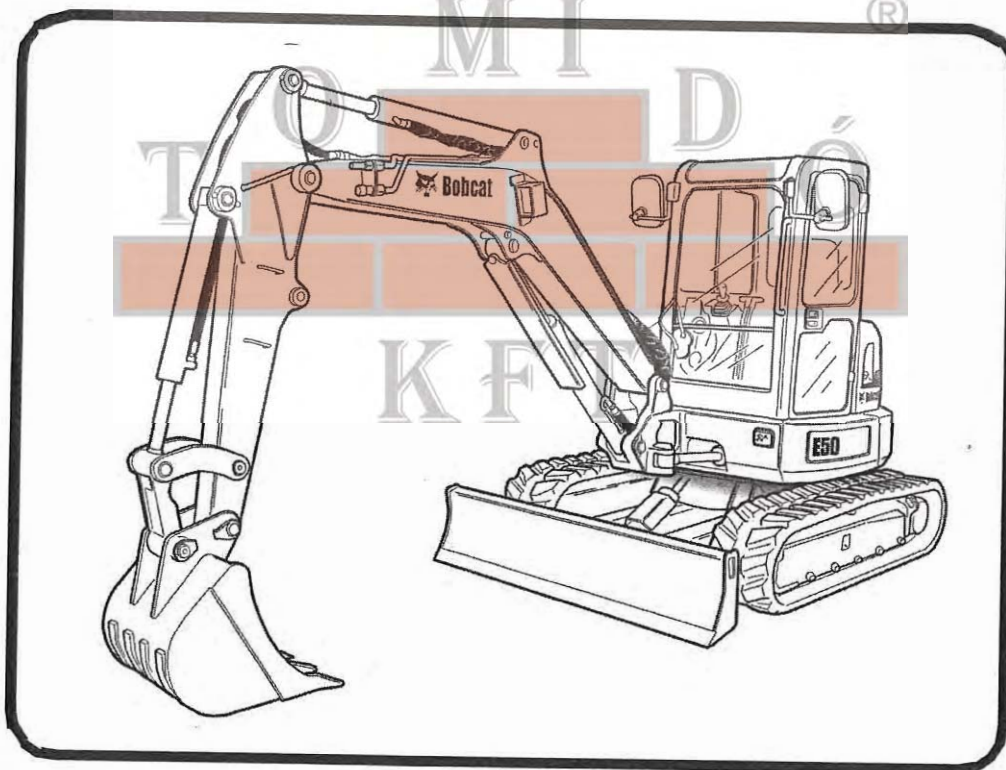


Bobcat®

HU

Kezelési és Karbantartási Utasítás E50 kompakt kotrógép

Gépszám: B3NS11001-től



BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS



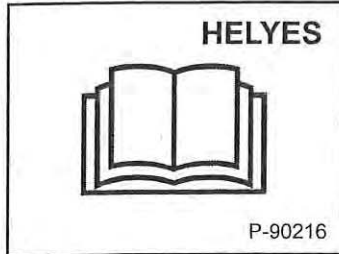
FIGYELMEZTETÉS!

A gép üzemeltetése előtt a kezelőnek meg kell ismernie a gép működtetését. A gépet az előírt oktatás nélkül használó vezetők súlyos sérülést, vagy halálos balesetet okozhatnak.

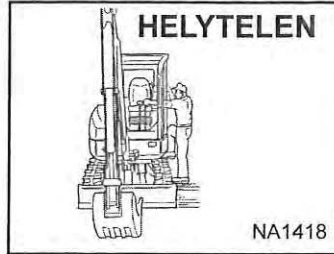
W-2001-0502



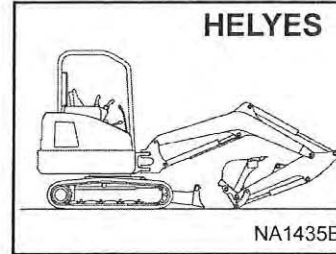
Biztonsági figyelmeztető jel: Ez a jel a figyelmeztető szöveggel azt jelenti: „Vigyázat, legyen óvatos! A biztonsága van veszélyben!” Figyelmesen olvassa el az ez után következő üzenetet!



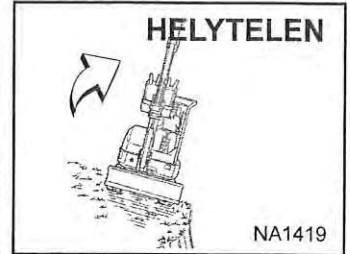
- ⚠ A gépet kellő oktatás nélkül nem szabad használni!
- ⚠ Tanulmányozzuk a gépen lévő feliratokat, a Kezelési és Karbantartási Utasítást és a Kezelői Kézikönyvet.



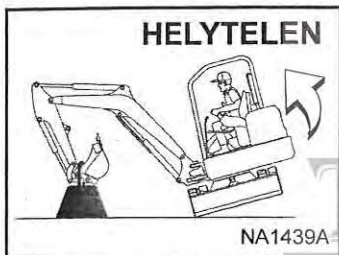
- ⚠ A fülkébe / védőtető alá történő felszálláskor ne a vezérlőkarokba kapaszkodjon!
- ⚠ Ügyeljen, hogy valamennyi kezelőszerv SEMLEGES állásban álljon, mielőtt beindítaná a gépet!
- ⚠ Elindulás előtt adjon kürtjelzést, és ellenőrizze a gép mögötti területet is!



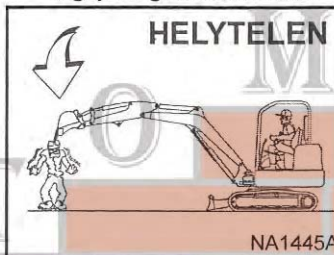
- ⚠ Soha ne használja a gépet jóváhagyott fülke / védőtető nélkül!
- ⚠ A berendezés módosítása, átalakítása tilos!
- ⚠ A Bobcat cég által nem engedélyezett szerelék ne használjon a gépen!



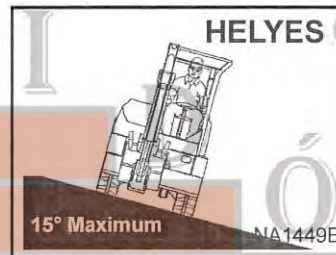
- ⚠ Kerülje a meredélyeket vagy az olyan partfalakat, amelyek leszakadhatnak!



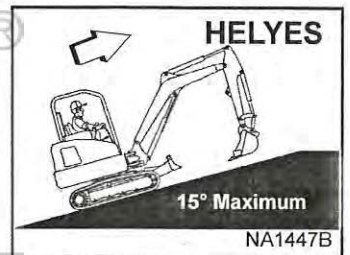
- ⚠ Óvatosan járjon el, hogy a gép felbillenését megelőzze - nehéz teherrel ne forgassa el a felső kocsit oldalra, a lánctalp fölé!
- ⚠ A gépet sík, vízszintes helyen üzemeltesse!



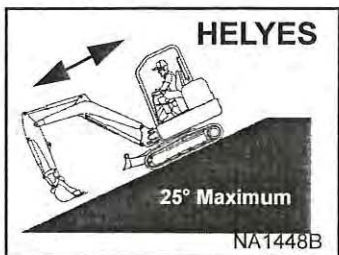
- ⚠ A báméskodókat tartsa távol a gép működési területétől.
- ⚠ Kinyújtott szerelékkel ne közlekedjen, vagy ne haladjon a géppel!
- ⚠ A gépen a vezetőkívüli utas szállítása tilos!



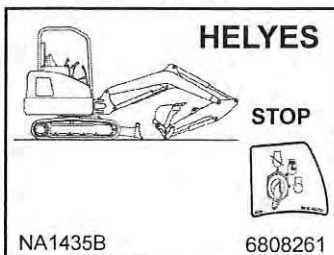
- ⚠ A gép oldalra nem dőlhet 15°-nál erősebben.



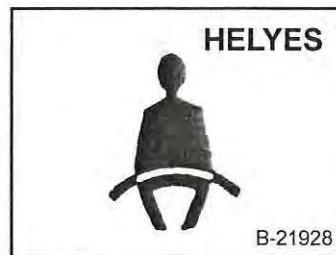
- ⚠ 15°-ot meghaladó lejtőn, vagy emelkedőn ne haladjunk felfelé!



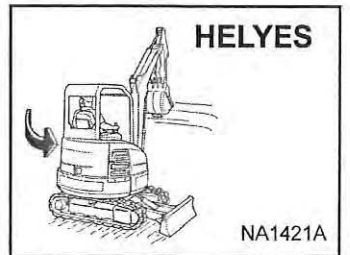
- ⚠ 25°-ot meghaladó lejtőn ne haladjunk lefelé, illetve ne tolassunk felfelé!



- ⚠ A kotrógép elhagyása előtt engedje le a szerelékét és a tolólapot a talajra.
- ⚠ Állítsa le a motort!



- ⚠ A biztonsági övet a gép üzemeltetése során minden esetben használja!
- ⚠ A kezelőszerveket csak a kezelőülésben ülve működtesse!



- ⚠ A forgatás irányába nézen, és ügyeljen, hogy ne legyenek akadályozó személyek a munkaterületen.

BIZTONSÁGI FELSZERELÉSEK

A Bobcat® kotrógépet minden munkához fel kell szerelni a szükséges biztonsági berendezésekkel. A Bobcat forgalmazótól kérjen felvilágosítást a szerelésekről, felszerelésekről, és azok biztonságos használatáról.

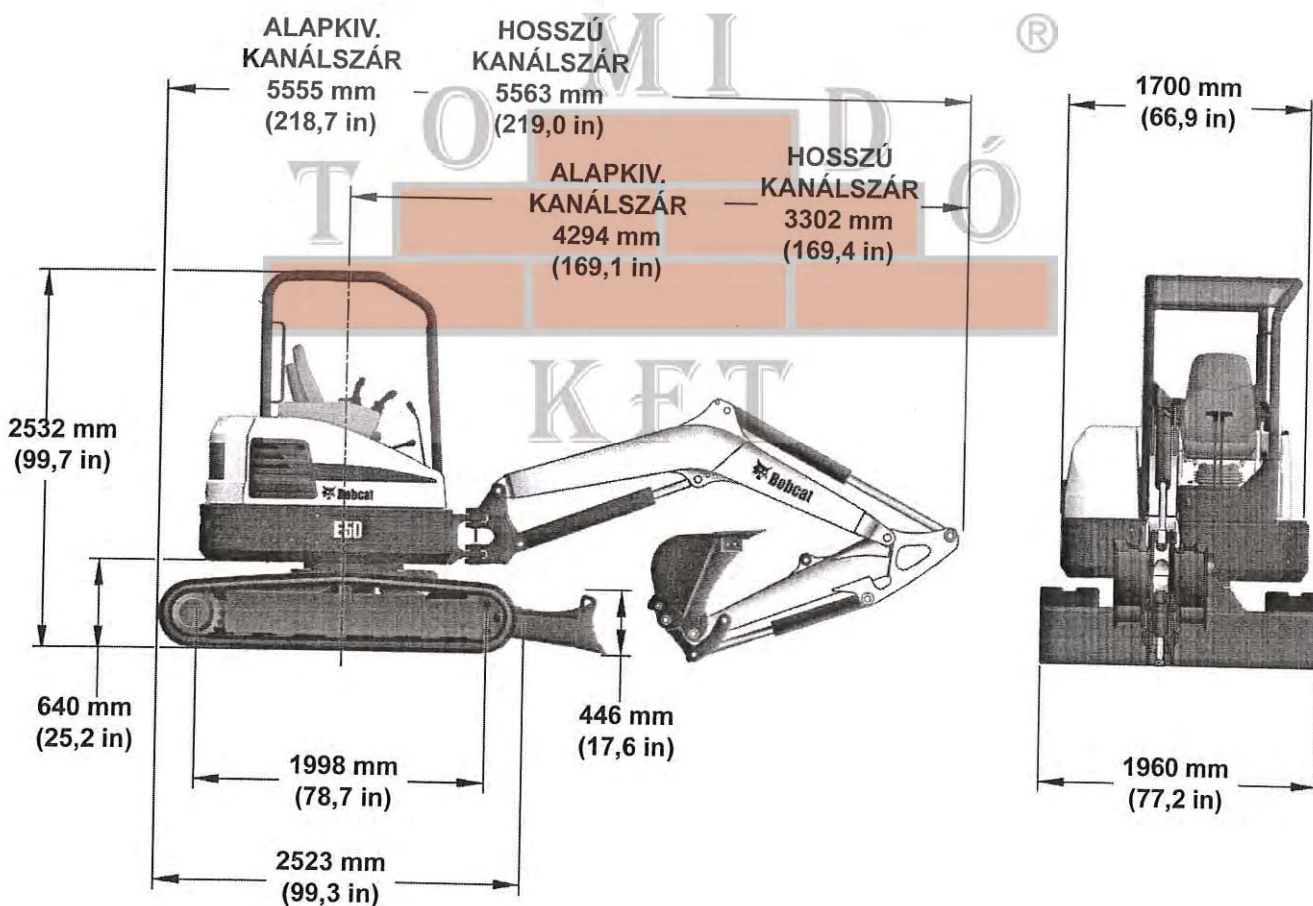
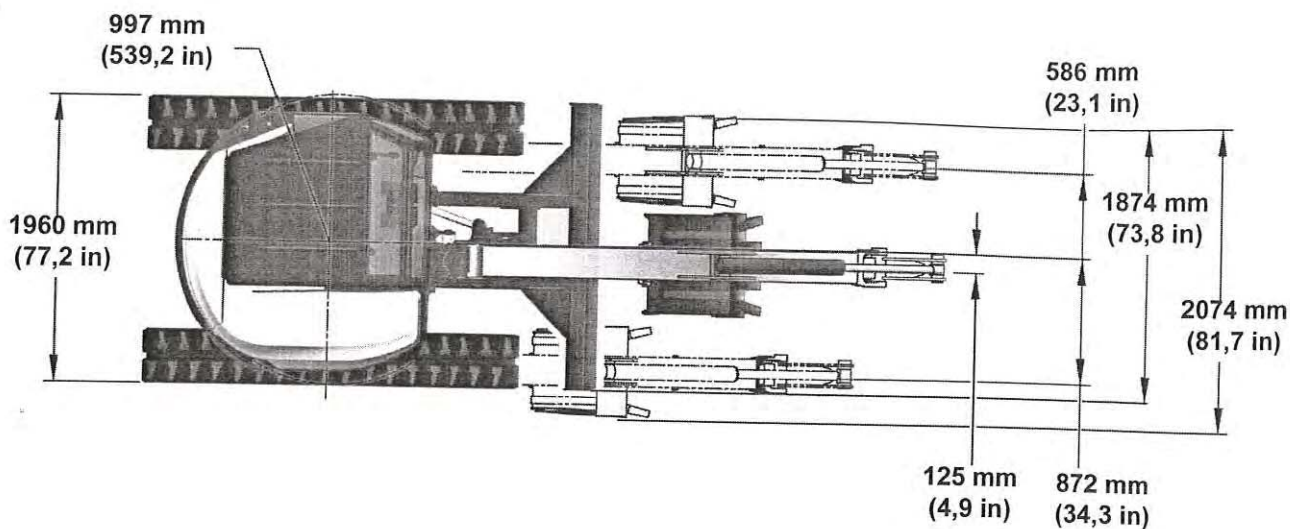
1. BIZTONSÁGI ÖV: Ellenőrizze az öv kötőelemeit és a heveder, valamint a csat épségét.
2. VEZETŐFÜLKE / VÉDŐTETŐ (ROPS és FOPS): Ellenőrizze az állapotát és rögzítését.
3. KEZELŐI KÉZIKÖNYV: Ennek a fülkében / védőtető alatt a helye.
4. BAL OLDALI MŰSZERFAL: Felső helyzetben a homlokrakodó haladási és hidraulikus funkcióit reteszeli.
5. BIZTONSÁGI FELIRATOK (MATICÁK): Ha sérült, cserélje ki!
6. FOGANTYÚK, KAPASZKODÓK: Ha sérült, cserélje ki!
7. FORGATÓMŰ FÉK.
8. BIZTONSÁGI LÉPCSŐK: Ha sérült, cserélje ki!

OSW66-HU-0117

E50 KOTRÓ MŰSZAKI ADATOK

Kotrógép A gép méretei

- Ahol az értelmezhető, a specifikációk megfelelnek a SAE vagy ISO szabványoknak, és fenntartjuk a jogot, hogy külön értesítés nélkül megváltoztassuk ezeket.

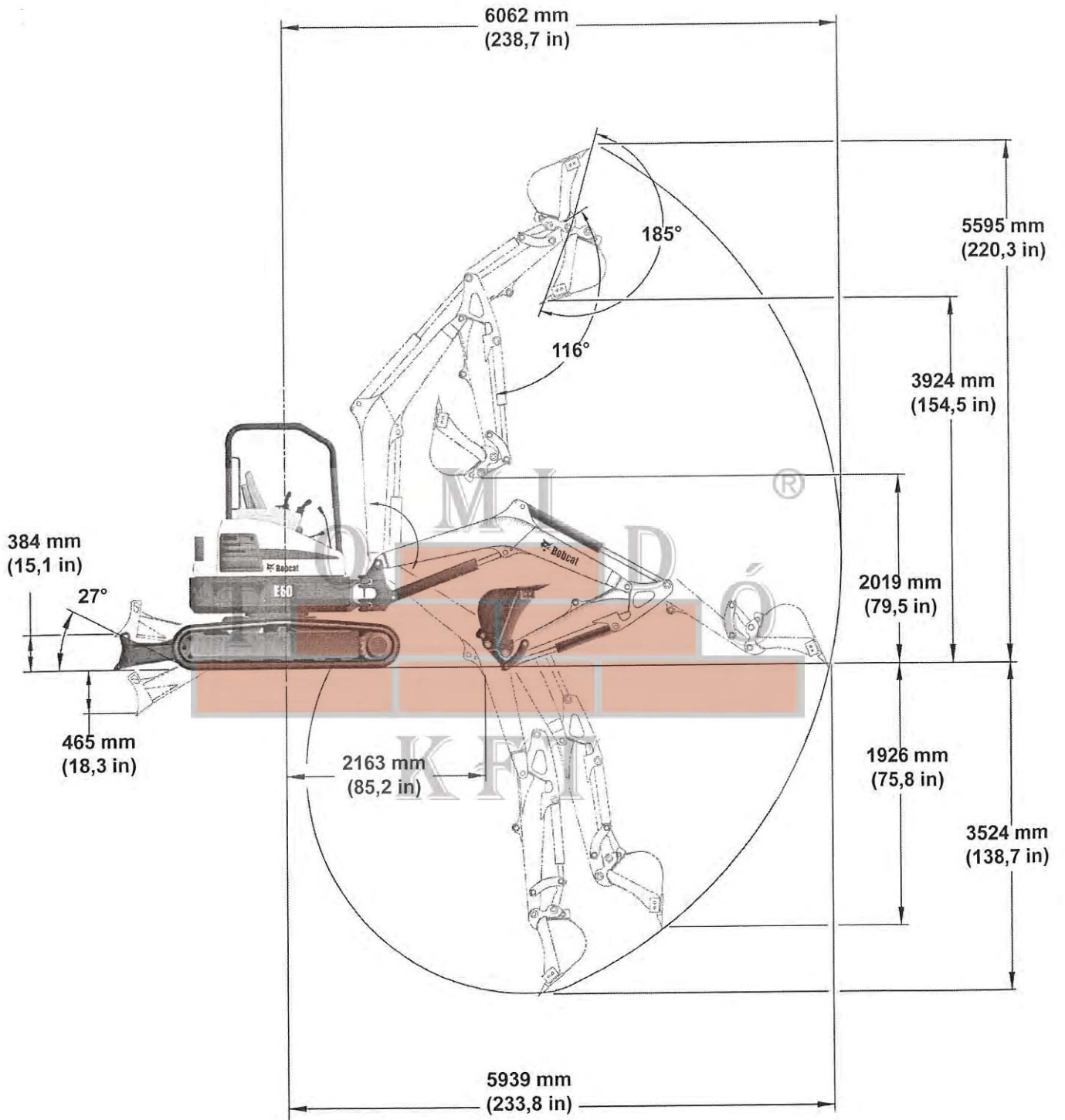


NA5066

E50 KOTRÓ MŰSZAKI ADATOK (FOLYT.)

Kotrógép - A gép méretei - Alap kivitelű kanálszár

- Ahol az értelmezhető, a specifikációk megfelelnek a SAE vagy ISO szabványoknak, és fenntartjuk a jogot, hogy külön értesítés nélkül megváltoztassuk ezeket.

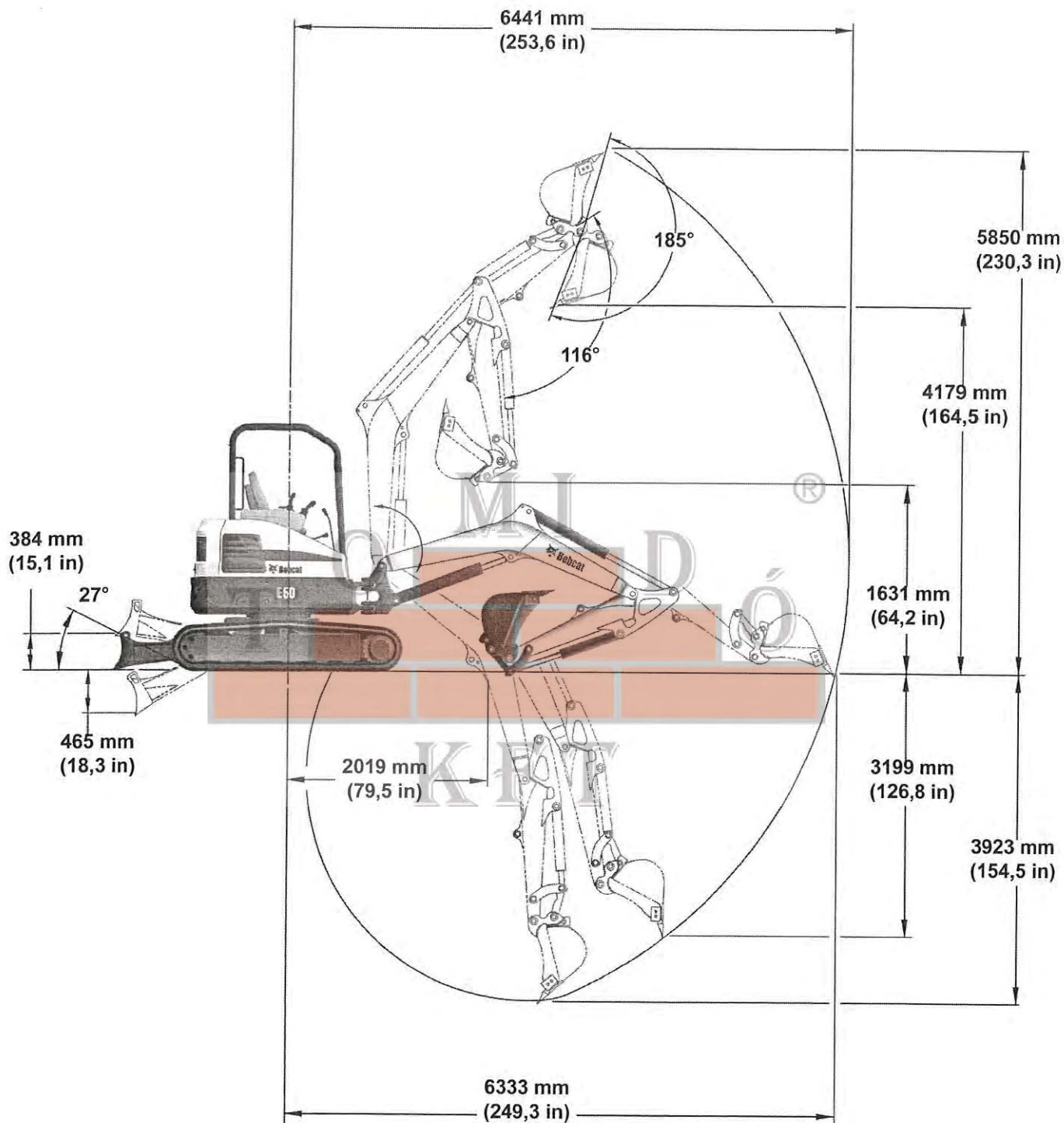


NA5067

E50 KOTRÓ MŰSZAKI ADATOK (FOLYT.)

Kotrógép - A gép méretei - Hosszú kanálszár

- Ahol az értelmezhető, a specifikációk megfelelnek a SAE vagy ISO szabványoknak, és fenntartjuk a jogot, hogy külön értesítés nélkül megváltoztassuk ezeket.



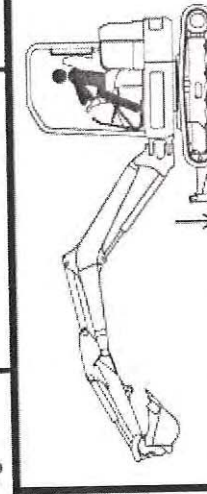
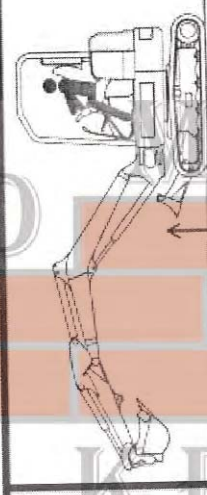
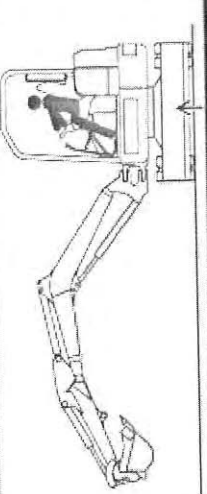
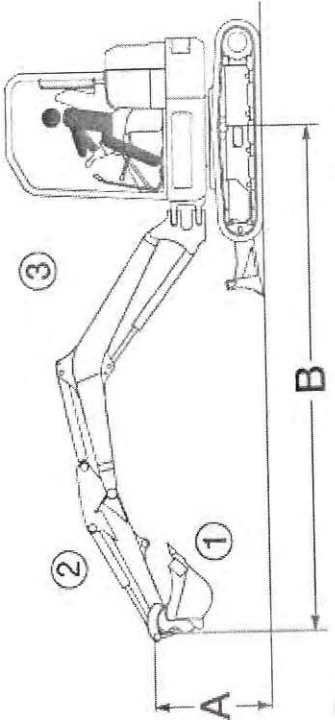
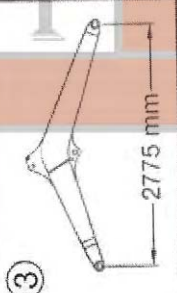
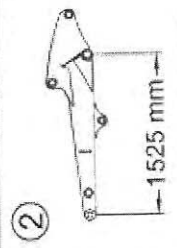
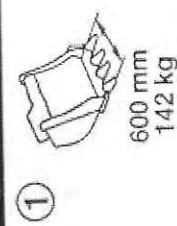
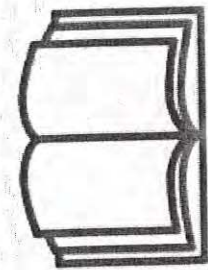
NA5067

E50 KOTRÓ MŰSZAKI ADATOK (FOLYT.)

Névleges emelési teherbírás (védőtető - alapkitelű kanálszár)

A		B			kg @ max. B		
		2000 mm	3000 mm	4000 mm	2000 mm	3000 mm	4000 mm
4000 mm			*1008 kg	*1054 kg @ 4075 mm			558 kg @ 4075 mm
3000 mm			*1020 kg	*1106 kg @ 4850 mm			405 kg @ 4850 mm
2000 mm		*1644 kg	*1287 kg	*1158 kg @ 5250 mm		922 kg	331 kg @ 5250 mm
1000 mm		*2495 kg	*1600 kg	*1225 kg @ 5325 mm		830 kg	316 kg @ 5325 mm
Ground		*2778 kg	*1801 kg	*1300 kg @ 5175 mm		766 kg	325 kg @ 5175 mm
-1000 mm	*4064 kg	*2693 kg	*1758 kg	*1382 kg @ 4705 mm	1414 kg	770 kg	379 kg @ 4705 mm

E50



76522 SW 7188435

*

7188435huHU-v

Névleges emelési teherbírás (védőtető - alapkivitelű kanálszárral, kiegészítő ellensúlyal)

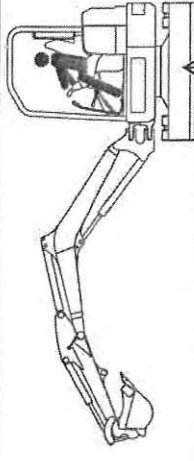
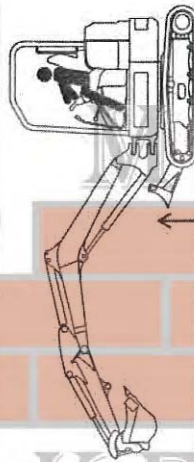
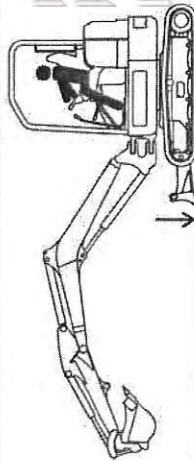
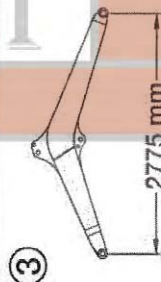
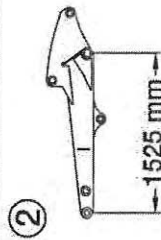
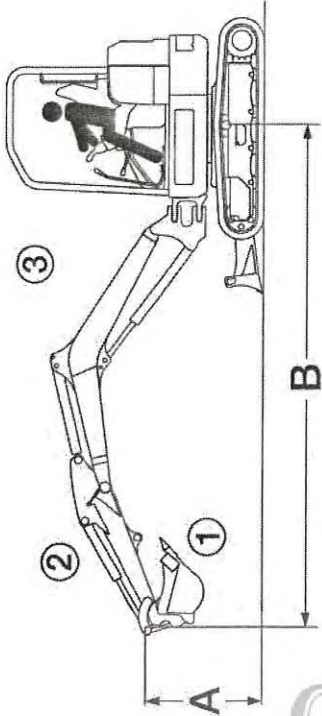
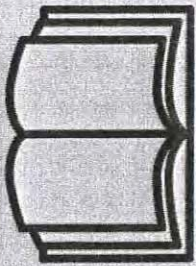
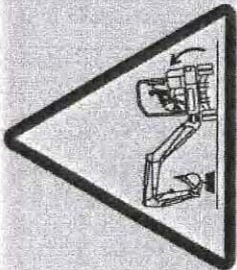
A		B			kg @ max. B
		2000 mm	3000 mm	4000 mm	
4000 mm			*1008 kg	*1054 kg @ 4075 mm	651 kg @ 4075 mm
3000 mm			*1020 kg	*1106 kg @ 4850 mm	453 kg @ 4850 mm
2000 mm		*1644 kg	*1287 kg	*1158 kg @ 5250 mm	384 kg @ 5250 mm
1000 mm		*2495 kg	*1600 kg	*1225 kg @ 5325 mm	357 kg @ 5325 mm
Ground		*2778 kg	*1801 kg	*1300kg @ 5175 mm	353 kg @ 5175 mm
-1000 mm	*4064 kg	*2693 kg	*1758 kg	*1382 kg @ 4705 mm	437 kg @ 4705 mm

B		kg @ max. B		
			2000 mm	3000 mm
2000 mm		1474 kg	804 kg	548 kg

A		B			kg @ max. B
2000 mm	3000 mm	4000 mm	4000 mm	4000 mm	
600 mm 142 kg					
	1525 mm				
		2775 mm			

A		B			kg @ max. B
2000 mm	3000 mm	4000 mm	4000 mm	4000 mm	

E50

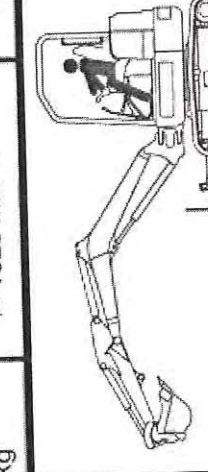
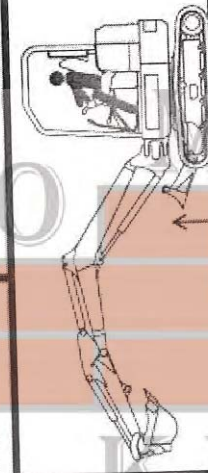
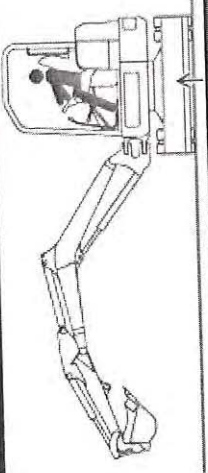
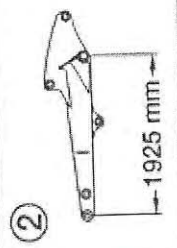
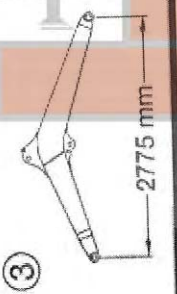
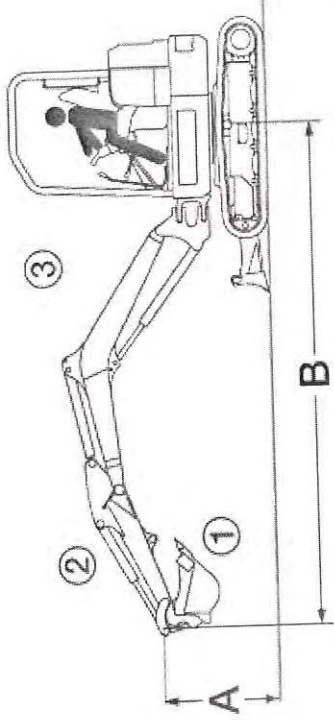
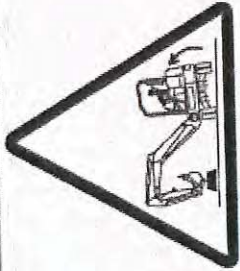
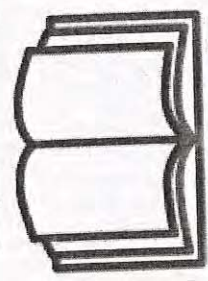


© 2010 KUBOTA TRACTORS (EUROPE) LTD. ALL RIGHTS RESERVED. KUBOTA IS A REGISTERED TRADEMARK OF KUBOTA TRACTORS (EUROPE) LTD.

A		B			kg @ max. B
		3000 mm	4000 mm	5000 mm	
4000 mm		*724 kg	*724 kg		518 kg @ 4600 mm
3000 mm		*800 kg	*800 kg	586 kg	407 kg @ 5150 mm
2000 mm	*1243 kg	*1037 kg	*1037 kg	543 kg	338 kg @ 5480 mm
1000 mm	*2193 kg	*1447 kg	*1172 kg	518 kg	311 kg @ 5570 mm
Ground	*2729 kg	*1727 kg	*1309 kg	514 kg	325 kg @ 5400 mm
-1000 mm	*2818 kg	*1811 kg	*1279 kg	512 kg	376 kg @ 5050 mm

B		kg @ max. B
3000 mm		506 kg @ 4600 mm
4000 mm	*724 kg	534 kg @ 5150 mm
5000 mm	*800 kg	460 kg @ 5480 mm
	*1037 kg	430 kg @ 5570 mm
	*1243 kg	451 kg @ 5400 mm
	*1172 kg	517 kg @ 5050 mm

E50



76522 SW 7188437

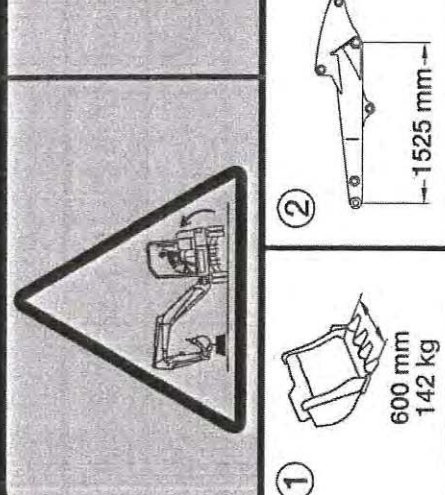
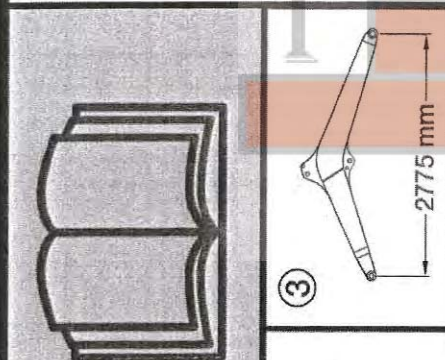
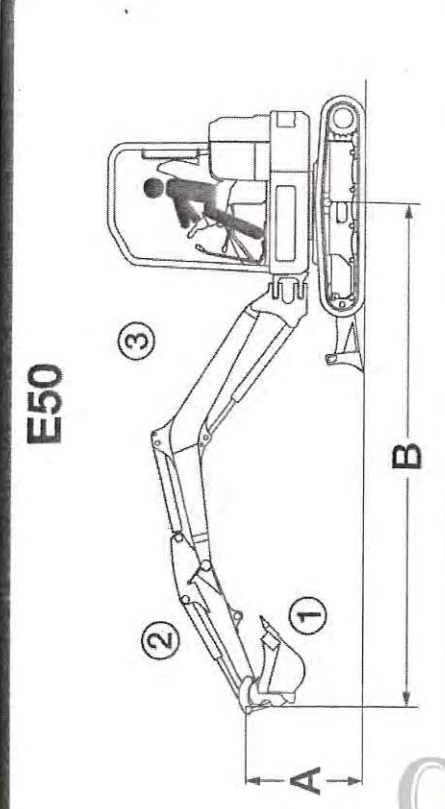
* *

7188437huHU-V

Névleges emelési teherbírás (fülke - alapkivitelű kanálszár)

A		B			kg @ max. B
		2000 mm	3000 mm	4000 mm	
4000 mm		*1008 kg	*1008 kg	*1008 kg	558 kg @ 4075 mm
3000 mm		*1020 kg		785 kg	405 kg @ 4850 mm
2000 mm	*1644 kg	*1287 kg	1315 kg	744 kg	331 kg @ 5250 mm
1000 mm	*2495 kg	*1600 kg	1064 kg	694 kg	316 kg @ 5325 mm
Ground	*2778 kg	*1801 kg	1049 kg	671 kg	325 kg @ 5175 mm
-1000 mm	*4064 kg	*2693 kg	2024 kg	663 kg	379 kg @ 4705 mm

B		kg @ max. B		
			2000 mm	3000 mm
2000 mm		1414 kg		
3000 mm		770 kg		
4000 mm		490 kg		



7282109huHU-v

97479 SW 7282109

E50 KOTRÓ MŰSZAKI ADATOK (FOLYT.)

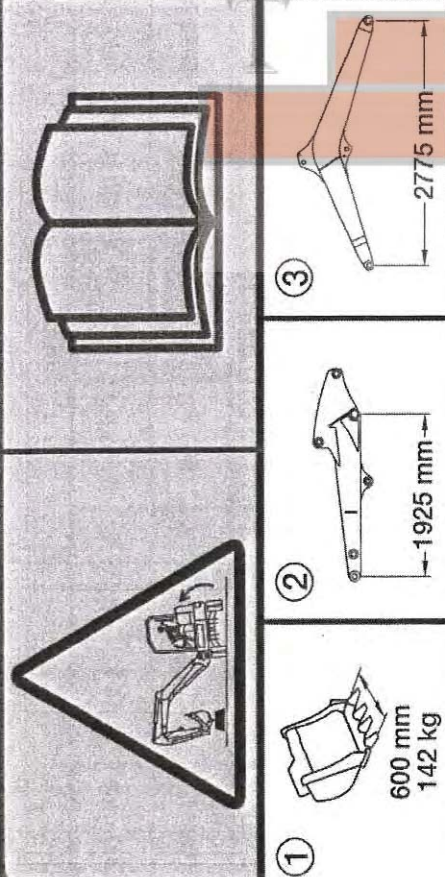
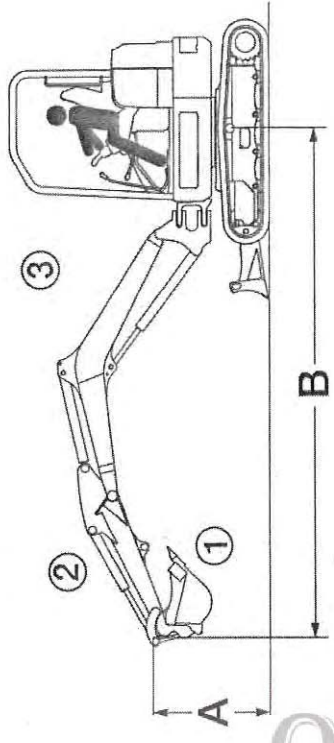
Névleges emelési teherbírás (fülke - alapkivitelű kanálszár, kiegészítő ellensúly)

A		B			kg @ max. B
		3000 mm	4000 mm	5000 mm	
4000 mm			*724 kg		518 kg @ 4600 mm
3000 mm			*800 kg	*770 kg	407 kg @ 5150 mm
2000 mm	*1243 kg	*1037 kg	*1014 kg	*1014 kg	338 kg @ 5480 mm
1000 mm	*2193 kg	*1447 kg	*1172 kg	*1172 kg	311 kg @ 5570 mm
Ground	*2729 kg	*1727 kg	*1309 kg	*1309 kg	325 kg @ 5400 mm
-1000 mm	*2818 kg	*1811 kg	*1279 kg	*1279 kg	376 kg @ 5050 mm

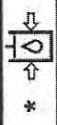
B		kg @ max. B
3000 mm		506 kg @ 4600 mm
4000 mm	*724 kg	534 kg @ 5150 mm
5000 mm	*800 kg	460 kg @ 5480 mm
	*1037 kg	430 kg @ 5570 mm
	766 kg	451 kg @ 5400 mm
	736 kg	517 kg @ 5050 mm

B		kg @ max. B
3000 mm		595 kg @ 4600 mm
4000 mm	*724 kg	*616 kg @ 5150 mm
5000 mm	*800 kg	*800 kg @ 5480 mm
	*1037 kg	*973 kg @ 5570 mm
	*1447 kg	*1167 kg @ 5400 mm
	*1727 kg	*1256 kg @ 5050 mm

E50



SW 16 7304859



7304859huHU-v

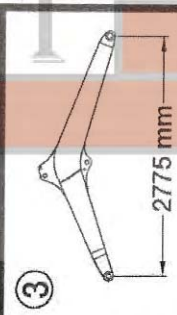
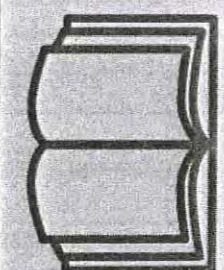
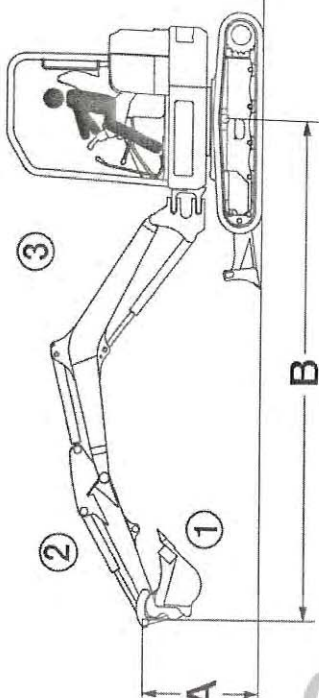
E50 KOTRÓ MŰSZAKI ADATOK (FOLYT.)

Névleges emelési teherbírás (fülke - hosszú kanálszár)

A		B				kg @ max. B
		2000 mm	3000 mm	4000 mm	kg @ max. B	
4000 mm		*1054 kg @ 4075 mm	*1054 kg @ 4075 mm	*1008 kg	*1054 kg @ 4075 mm	651 kg @ 4075 mm
3000 mm		*1106 kg @ 4850 mm	*1106 kg @ 4850 mm	*1020 kg	629 kg @ 4850 mm	453 kg @ 4850 mm
2000 mm	*1644 kg	*1158 kg @ 5250 mm	*1158 kg @ 5250 mm	854 kg	533 kg @ 5250 mm	384 kg @ 5250 mm
1000 mm	*2495 kg	*1225 kg @ 5325 mm	*1225 kg @ 5325 mm	801 kg	503 kg @ 5325 mm	357 kg @ 5325 mm
Ground	*2778 kg	*1300 kg @ 5175 mm	*1300 kg @ 5175 mm	757 kg	518 kg @ 5175 mm	353 kg @ 5175 mm
-1000 mm	*4064 kg	*1382 kg @ 4705 mm	*1382 kg @ 4705 mm	759 kg	602 kg @ 4705 mm	437 kg @ 4705 mm

A		B				kg @ max. B
		2000 mm	3000 mm	4000 mm	kg @ max. B	
4000 mm				*1008 kg	*1054 kg @ 4075 mm	651 kg @ 4075 mm
3000 mm				*1020 kg	629 kg @ 4850 mm	453 kg @ 4850 mm
2000 mm	*1644 kg		*1644 kg	854 kg	533 kg @ 5250 mm	384 kg @ 5250 mm
1000 mm	*2495 kg		1194 kg	801 kg	503 kg @ 5325 mm	357 kg @ 5325 mm
Ground	*2778 kg		1118 kg	757 kg	518 kg @ 5175 mm	353 kg @ 5175 mm
-1000 mm	*4064 kg	2365 kg	1126 kg	759 kg	602 kg @ 4705 mm	437 kg @ 4705 mm

E50



SW 16 7308511 7308511

E50 KOTRÓ MŰSZAKI ADATOK (FOLYT.)

Teljesítmény adatok

E50	
Üzemkész tömeg (védőtetővel, gumi lánctalppal, 610 mm-es kanállal)	4843 kg (10677 lb)
A következő felszerelések súlyát hozzá kell adni az üzemkész tömeghez:	<p>Acél lánctalpak, plusz 131 kg (289 lb); Fülke fűtéssel, plusz 121 kg (267 lb); Fülke klímával, plusz 140 kg (309 lb); Hosszú kanálszár (kiegészítő ellensúllyal), hozzá kell adni 235 kg-ot (518 lb); Kiegészítő kanálszár, 204 kg (450 lb); Hidraulikus megfogó pofa, plusz 99 kg (218 lb)</p>
Haladási sebesség (lassú / gyors fokozat)	3,1 km/h (1.9 mph) / 5,0 km/h (3.1 mph)
Vonóerő	52343 N (11767 lbf)
Ásóerő (ISO 6015)	
Alapkiv. kanálszárral	<p>Kanálszár - 28700 N (6452 lbf) Kanál - 42000 N (9442 lbf)</p>
Hosszú kanálszárral	<p>Kanálszár - 26100 N (5868 lbf) Kanál - 42000 N (9442 lbf)</p>
Gém kifordítás	<p>Balra 75° Jobbra 50°</p>

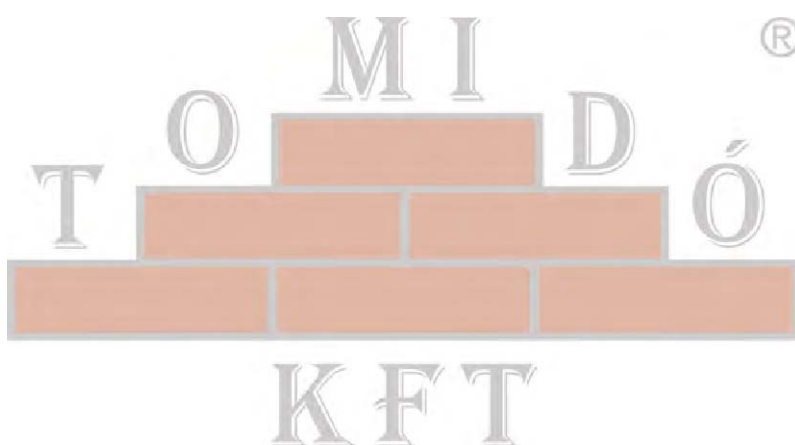
Vezérlőszervek

Kormányzás	Két kézi vezérlőkar (külön rendelhető lábpedálok)
Hidraulika	Két kézi vezérlőkarral (joystickkal) vezérelt gémmel, kanállal, kanálszárral és felső kocsi forgatás
Tolólap	Kézikar
Elfordítható tolólap (ha van)	Kapcsoló a tolólap vezérlőkaron
Két sebességes	Kapcsoló a tolólap vezérlőkaron
Gém kapcsoló	Elektromos kapcsoló a bal joystick vezérlőkaron
Segédhidraulika	Elektromos kapcsoló a jobb joystick vezérlőkaron
Segédhidraulika-kör nyomásmentesítés	<p>Elektromos kapcsoló a jobb joystick karon - Alapkitelű műszerfal Kezelőpanel gomb - Deluxe műszerfal</p>
Motor	Motor fordulatszám szabályzó tárcsa, automatikus fordulatszám-csökkentéssel, kulcsos indítókapcsoló
Indítási segédeszköz	Az izzítógyertyák a gyújtáskulccsal működtethetők
Fékek	
Haladás	Hidraulikus retesz a motor körben
Szerviz és parkírozás	
Forgatás	Hidraulikus retesz a motoron
Szerviz	Rugóterheléses, hidraulikus kioldás
Tartás	

E50 KOTRÓ MŰSZAKI ADATOK (FOLYT.)

Motor

Gyártmány / típus	Kubota V2403-M-DI-TE3B-BC-4
Üzemanyag / hűtési mód	Dízel / folyadék
Teljesítmény (SAE nettó) / 2200 ford/perc	35,4 kW (47,5 LE)
Nyomaték 1200 1/min fordulatszámnál (SAE Net)	179,5 N (132,4 ft-lb)
Hengerek száma	4
Lökettérfogat	2,433 liter (148.5 ci)
Furat / Löket	87,1 x 102,4 mm (3.43 x 4.03 in)
Kenés	Nyomóolajozás szűrővel
Forgattyúház szellőzés	Zárt szellőzési rendszer
Légszűrő	Száraz, cserélhető papír szűrőbetét
Gyújtás	Dízel-kompressziós gyújtás
Alapjárat fordulatszám	1200 ford/perc +/- 75 ford/perc
Magas üresjárat	2450 ford/perc
Motor hűtőközeg	Propilén-glikol / víz keveréke (53% PG / 47% víz)



E50 KOTRÓ MŰSZAKI ADATOK (FOLYT.)

Hidraulikus rendszer

Szivattyú típusa	Motorral meghajtott, egy kimenetű, változtatható szállítású, terhelés érzékelős, nyomatékhatárolt dugattyús szivattyú
Szivattyú szállítási teljesítmény Dugattyús szivattyú	138,5 liter/perc (36.6 gpm)
Segédhidraulika (Aux3)	75,7 liter/perc (20.0 gpm)
Segédhidraulika - 2. Aux (Hüvelyes csatlakozó) (Dugós csatlakozó)	45,4 liter/perc (12.0 US gpm) 34,1 liter/perc (9.0 US gpm)
Hidraulika szűrő	Nagyáramlású, cserélhető, 3 µm-es szintetikus szűrőbetétes
Vezérlőszelep	zárt középpontú, egyedileg kiegyenlíthető
Hidraulika olaj típusa	Bobcat hidraulika/hidrosztatika olaj 6903117 - (2.5 U.S. gal) 6903118 - (5 U.S. gal) 6903119 - (55 U.S. gal)
Rendszer biztonsági szelep nyomás Felső kocsi forgatási rendszer Gém, tolólap, kanálszár, gémm Forgatás, segédhidraulika Joystick vezérlőkar nyomás	24097 kPa (241 bar) (3495 psi) 25580 kPa (256 bar) (3710 psi) 2999 kPa (30 bar) (435 psi)
Segédhidraulika nyomáscsökkentő szelep, dugós és hüvelyes csatlakozók	20995 kPa (210 bar) (3045 psi)
Kanálszár kör bizt. szelep, mindkét oldalon	28999 kPa (290 bar) (4206 psi)
Gém munkahenger alsó csap és szárvég	28999 kPa (290 bar) (4206 psi)
Kanál munkahenger bizt. szelep, alsó oldal és szárvég	28999 kPa (290 bar) (4206 psi)
Tolólap munkahenger bizt. szelep, alsó oldal és szárvég	26000 kPa (260 bar) (3771 psi)
Elfordítható tolólap (ha van), nyomáscsökkentő szelep Alsó oldal és szár oldal	27000 kPa (270 bar) (3916 psi)
Fő hidraulika szűrő megkerülő ág	345 kPa (3,5 bar) (50 psi)
Ház visszafolyó ág	172 kPa (1,7 bar) (25 psi)

E50 KOTRÓ MŰSZAKI ADATOK (FOLYT.)

Hidraulikus munkahengerek

Munkahenger	Furat	Szár	Löket
Gém (véghelyzet csillapítás felfelé)	101,6 mm (4.00 in)	57,1 mm (2.25 in)	697 mm (27.45 in)
Kanálszár (kitolási és visszahúzási csillapítás)	88,9 mm (3.50 in)	57,1 mm (2.25 in)	757 mm (29.82 in)
Kanál	82,6 mm (3.25 in)	50,8 mm (2.00 in)	524 mm (20.63 in)
Gém kifordítás	95,2 mm (3.75 in)	50,8 mm (2.00 in)	491 mm (19.32 in)
Tolólap	101,6 mm (4.00 in)	50,8 mm (2.00 in)	195 mm (7.68 in)
Elfordítható tolólap (ha van)	63,5 mm (2.50 in)	38,1 mm (1.50 in)	423 mm (16.65 in)

Hidraulikus ciklusidők

Kanál bebillentés	2,6 másodperc
Kanál kibillentés	1,8 másodperc
Kanálszár behúzás	3,1 másodperc
Kanálszár kitolás	3,1 másodperc
Gém emelés	4,8 másodperc
Gém süllyesztés	4,6 másodperc
Gém elfordítás balra	4,4 másodperc
Gém elfordítás jobbra	4,6 másodperc
Tolólap emelés	3,1 másodperc
Tolólap süllyesztés	2,7 másodperc
Tolólap elfordítás balra (ha van)	1,9 másodperc
Tolólap elfordítás jobbra (ha van)	2,0 másodperc

Meghajtó rendszer

Véghajtómű	Mindkét lánctalpat külön axiáldugattyús hidromotor hajtja
A csökkentő hajtómű típusa	56,4:1 áttételű, kétlépcsős, bolygóműves

Felső kocsi forgatási rendszer

Forgatómotor	Axiáldugattyús hidromotor, amely bolygóműves hajtóműhöz kapcsolódik
Forgató koszorú	Forgókoszorú egysoros golyóscsapággal, belső fogazással
Forgatási sebesség	9,0 ford/perc

Alsó kocsi

Lánctalp lánc kialakítás	Zárt lánctalp görgők, zárt doboz rendszerű lánctalp keret kenőzsírral töltött, lengéscsillapító típusú feszítőrugók
Járómű szélessége	1960 mm (77.2 in)

E50 KOTRÓ MŰSZAKI ADATOK (FOLYT.)

Elektromos berendezés

Indítási segédeszköz	Izzítógyertyák
Generátor	12 V, 90 A, nyitott ház, belső feszültségszabályzóval
Akkumulátor	12 V, 530 A hidegindítási áramerősség, -18°C-nál
Önindító	12 V, fogaskerék áttételes, 2,0 kW (2,7 LE)
Világítás	37,5 Watt (2)
Műszerezettség	<p>Mérőműszerek: Motor hűtővíz hőmérséklet, üzemanyag szint.</p> <p>Figyelmeztető lámpák: Üzemanyag szint alacsony, biztonsági öv, motor hűtővíz, motorhiba, hidraulikus rendszerhiba, általános figyelmeztető jelzés.</p> <p>Visszajelző lámpák: Kétebességes haladás, motor előmelegítés.</p> <p>Adat kijelző: Üzemóra, motor fordulatszám, karbantartási visszaszámlálás, akku feszültség, szerviz kódok, motor előmelegítés.</p> <p>Egyéb: Hangjelzés, világítás.</p> <p>A külön kérhető Deluxe műszerfal részei: *Kiegészítő kijelzések: Motor fordulatszám, hűtőfolyadék hőmérséklet és olajnyomás; rendszer feszültség és hidraulika olajhőmérséklet. *További jellemzők még: Kulcs nélküli indítás, digitális időóra, munka üzemóra számláló, jelszó reteszelés, többnyelvű kijelző, segítség (help) képernyők, diagnosztikai lehetőségek, motor- és hidraulikus rendszer vészleállítási funkciók</p>

Feltöltési mennyiségek

Üzemanyagtartály	79,9 L (21,1 U.S. gal)
Csak hidraulika olajtartály (a figyelőüveg közepén)	Tartály térfogat 15,1 L (4,0 U.S. gal)
Hidraulikus rendszer (tartállyal)	54,9 L (14,5 U.S. gal)
Hűtőrendszer	8,3 L (2,2 U.S. gal)
Motorolaj és olajsűrő	7,1 liter (7,5 qt)
Végajtóművek (darabonként)	1,0 liter (1,1 qt)
Klímaberendezés hűtőközeg gáz (R-134a)	0,77 kg (1.7 lb)

Lánctalpak

Típus	Gumi	Acél
Szélesség	400 mm (15.7 in)	400 mm (15.7 in)
Lánctalp lemezek száma	Egysoros egység	39
A lánctalp-görgők száma (oldalanként)	5	5

Talajnyomás

Gumi lánctalpak - alapkiv. kanálszár	27,2 kPa (0,272 bar) (3,95 psi)
Hosszú kanálszár	27,9 kPa (0,280 bar) (4,05 psi)
Acél lánctalpak - alapkiv. kanálszár	28,5 kPa (0,285 bar) (4,14 psi)
Hosszú kanálszár	29,3 kPa (0,293 bar) (4,25 psi)

E50 KOTRÓ MŰSZAKI ADATOK (FOLYT.)

Környezeti adatok

DEKLARÁLT ZAJKIBOCSÁTÁSI ÉRTÉKEK Az ISO 4871 szabvánnyal összhangban	
Zajsztint az EU 2000/14/EK Irányelv szerint - L_{WA}	96 dB (A)
Kezelői zajsztint az EU 2006/42/EK Irányelv szerint - L_{pA}	81 dB (A)

DEKLARÁLT REZGÉSI KIBOCSÁTÁSI ÉRTÉKEK Az EN 12096 szabvánnyal összhangban		
	Érték	Bizonytalansági érték
Az egész testre ható vibráció az ISO 2631-1 szerint	0,157 m/s ²	---
Kézre - karra ható vibráció, ISO 5349-1	0,427 m/s ²	---

A külön rendelhető HVAC (klímaberendezéssel) felszerelt gépek fluortartalmú üvegházhatású gázt (F-gáz) tartalmaznak.	
F-gáz típusa	HFC-134a
F-gáz tömege (kg)	0,77
CO2 egyenérték (t)	1,10
GWP (globális felmelegedési potenciál)	1430

Hőmérsékleti tartomány

Üzemeltetés és tárolás	-17° - +43°C (-1,3° - +109,4°F)
------------------------	---------------------------------