LS2.230

HU

Bobcat®

Kezelési és karbantartási utasítás



TOMI TODÓ KFT

E27

Kompakt kotrógép

B4B911001 és afeletti sorozatszám

7349962HU (03-19) (B)

Belgiumban nyomtatva
Eredeti Utasítás

©2019 Bobcat Company. Minden jog fenntartva.

EMEA S5-K

A KEZELŐRE VONATKOZÓ BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

⚠ FIGYELMEZTETÉS

A gép működtetése előtt a gépkezelőt megfelelő oktatásban kell részesíteni. A gépet az előírt oktatás nélkül használó vezetők sérülést vagy halálos balesetet okozhatnak.

W-2001-0502

⚠ **Biztonsági figyelmeztető szimbólum: Ez a szimbólum a figyelmeztető szöveggel azt jelenti: „Vigyázat, óvatosan járjon el! A biztonsága van veszélyben!" Figyelmesen olvassa el a szimbólum utáni szöveget.**

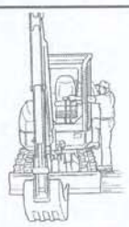
HELYES



P-90216

- ⚠ A gépet kellő oktatás nélkül nem szabad használni.
- ⚠ Olvassa el és értelmezze a kezelési, karbantartási és gépkezelői kézikönyvet, illetve a gépen elhelyezkedő matricákat.

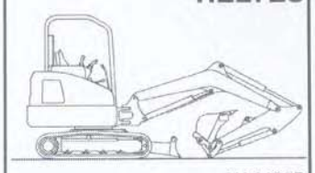
HIBA



NA1418

- ⚠ 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.

HELYES



NA1435B

- ⚠ Soha ne használja a gépet jóváhagyott fülke/védőtető nélkül.
- ⚠ Soha ne módosítsa a felszerelést.
- ⚠ Soha ne használjon a Bobcat cég által nem engedélyezett szerelékeket.

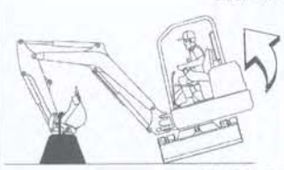
HIBA



NA1419

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

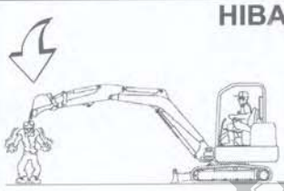
HIBA



NA1439A

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

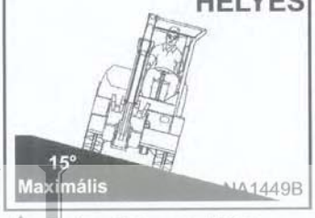
HIBA



NA1445A

- ⚠ A nézelődőket tartsa távol a gép működési területétől.
- ⚠ Ne haladjon kanyarodjon kanállal.
- ⚠ Utast szállítani tilos!

HELYES



NA1449B

- ⚠ A gép oldalra nem dőlhet 15°-nál nagyobb szögben.

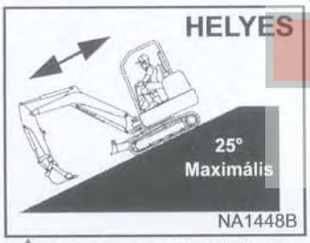
HELYES



NA1447B

- ⚠ 15°-ot meghaladó emelkedőn ne haladjon felfelé.

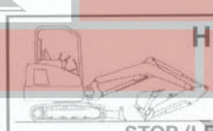
HELYES



NA1448B

- ⚠ 25°-ot meghaladó lejtőn ne haladjon lefelé, illetve ne tolasson felfelé.

HELYES



NA1435B 6808261

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

HELYES



B-21928

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

HELYES



NA1421A

- ⚠ A forgatás irányába nézzen, é ügyeljen, hogy ne legyene akadályozó személyek munkaterületen.

BIZTONSÁGI FELSZERELÉSEK

A Bobcat® kotrógépet minden munkához fel kell szerelni a szükséges biztonsági berendezésekkel. Kérjen felvilágosítást a Bobcat forgalmazótól a szerelékek elérhetőségéről és biztonságos használatáról.

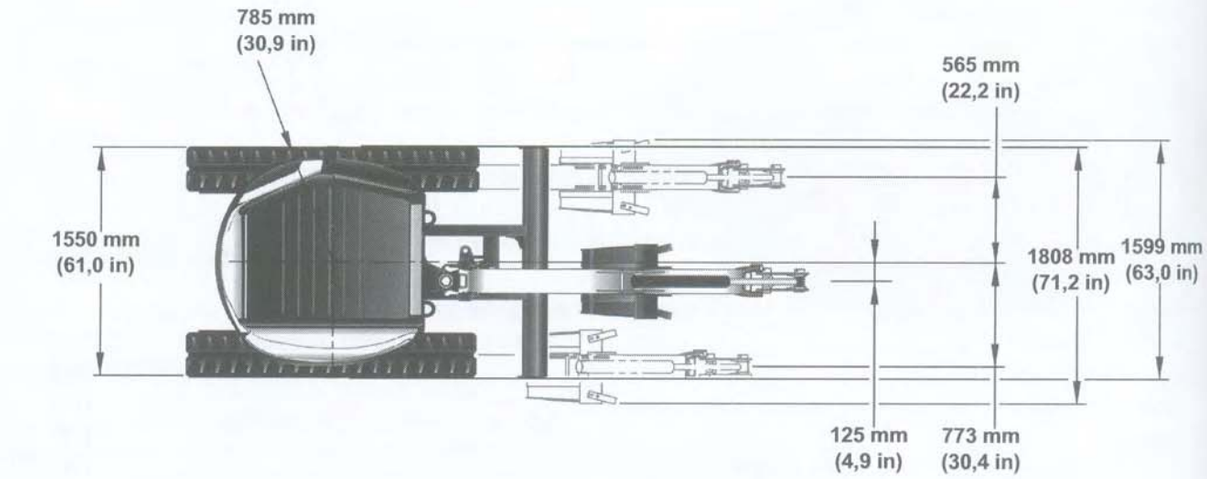
1. **BIZTONSÁGI ÖV: Ellenőrizze az öv rögzítőelemeit, a heveder, valamint a csat épségét.**
2. **VEZETŐFÜLKE/VÉDŐTETŐ (ROPS és TOPS): Ellenőrizze az állapotát és rögzítését.**
3. **KEZELŐI KÉZIKÖNYV: Ennek a fülkében/védőtető alatt a helye.**
4. **BAL OLDALI KONZOL: Felső helyzetben a haladási és hidraulikus funkciókat reteszeli.**
5. **BIZTONSÁGI FELIRATOK (MATRICÁK): Ha sérült, cserélje ki.**
6. **KAPASZKODÓK: Ha sérült, cserélje ki.**
7. **BEÉPÍTETT FORGATÓMŰFÉK.**
8. **BIZTONSÁGI FELLÉPŐ.: Ha sérült, cserélje ki.**

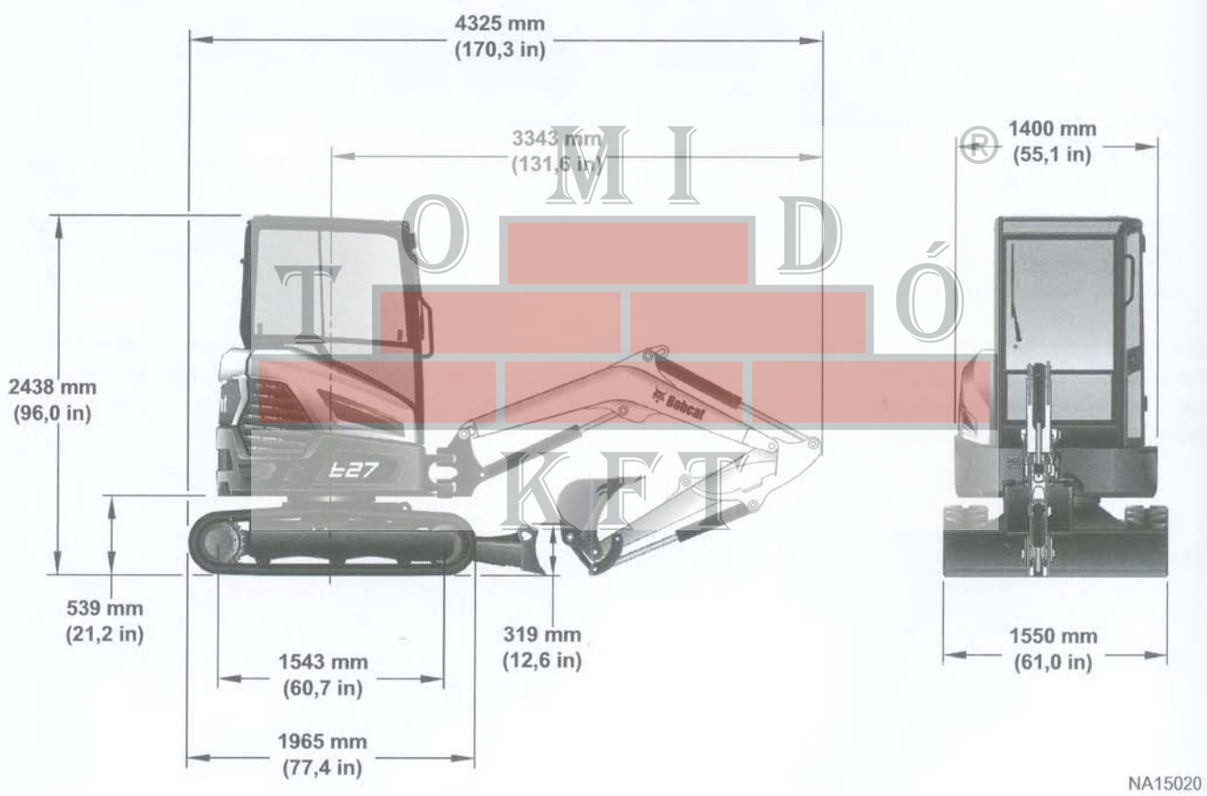
OSW66-HU-0117

TOMTÓ KFT ®

A gép méretei

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





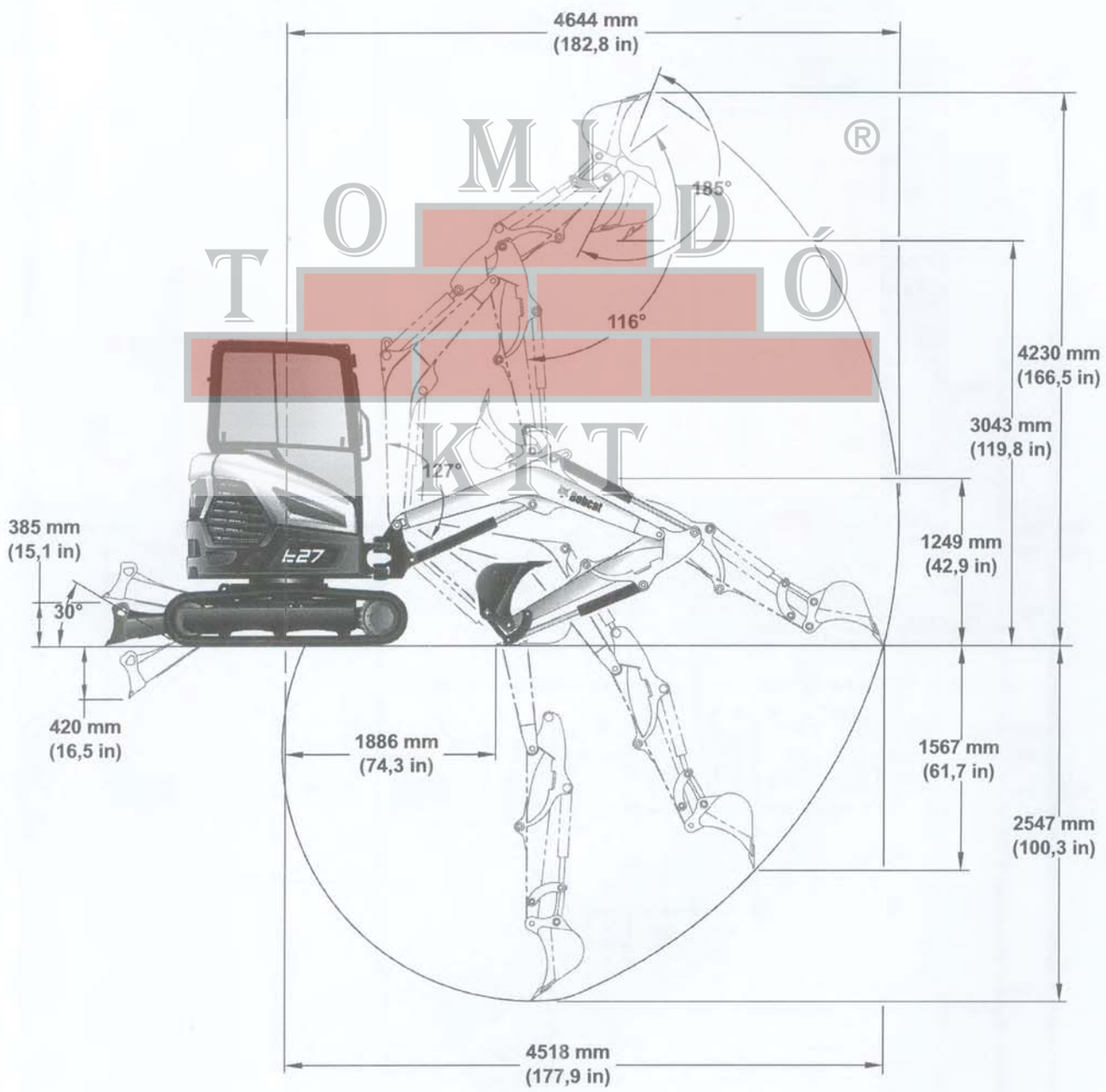
NA15020

TOMIDÓ KFT

A KOTRÓGÉP MŰSZAKI ADATAI (FOLYT.)

A gép méretei – alapkivitelű kanálszárral

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

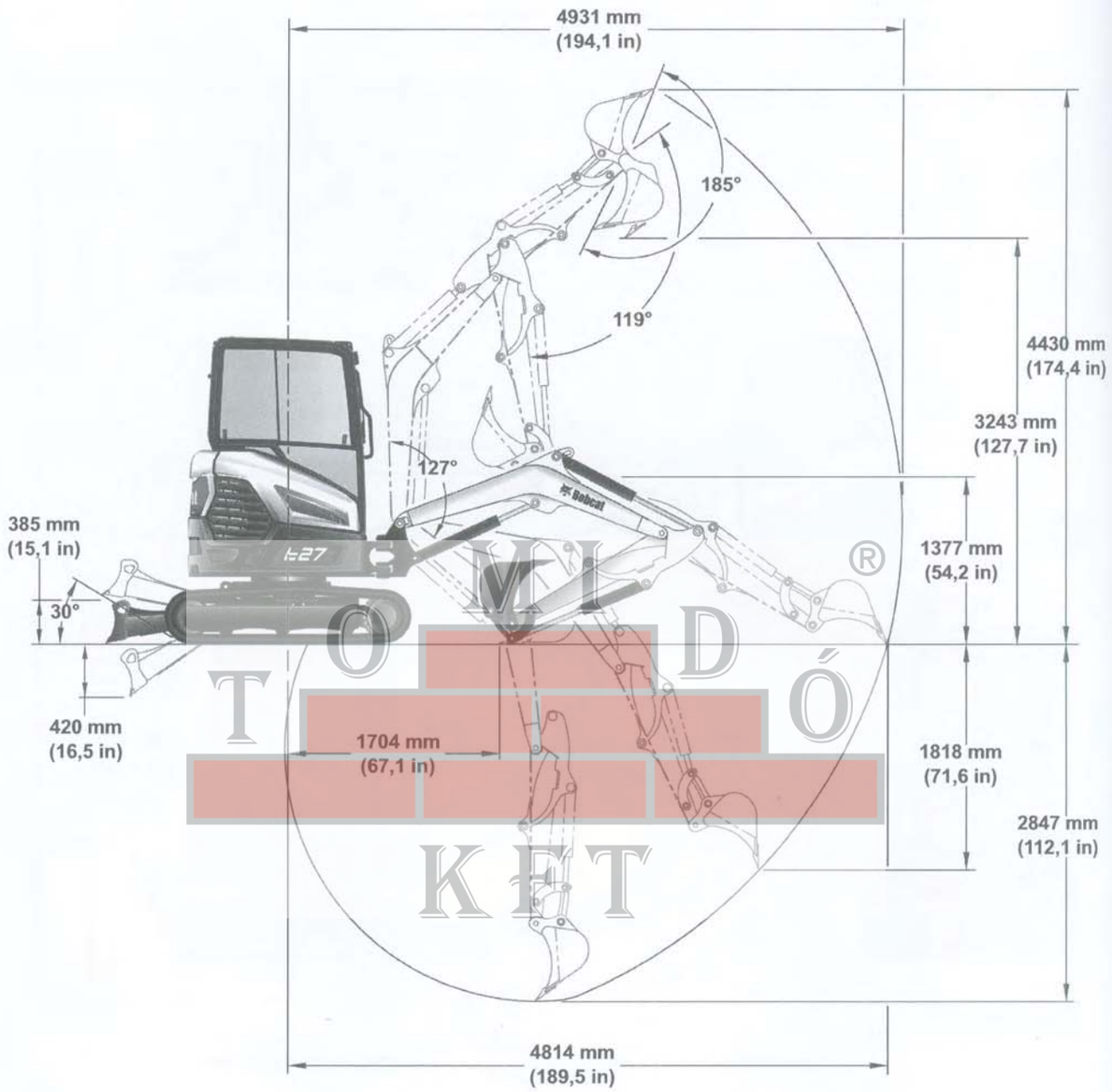


NA15019

TOMADÓ KFT ®

A gép méretei – hosszú kanálszárral

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



A KOTRÓGÉP MŰSZAKI ADATAI (FOLYT.)

Névleges emelési teherbírás – Alapkivitelű kanálszárral és védőtetővel

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

A	B											
	2000 mm	3000 mm	4000 mm	kg @ max. B	2000 mm	3000 mm	4000 mm	kg @ max. B	2000 mm	3000 mm	4000 mm	kg @ max. B
3000 mm		*538 kg		*585 kg @ 3210 mm		*538 kg		445 kg @ 3210 mm		425 kg		388 kg @ 3210 mm
2000 mm		*605 kg		*601 kg @ 3810 mm		510 kg		349 kg @ 3810 mm		436 kg		296 kg @ 3810 mm
1000 mm		*833 kg	*642 kg	*636 kg @ 4030 mm		484 kg	320 kg	317 kg @ 4030 mm		408 kg	274 kg	271 kg @ 4030 mm
Ground	*1722 kg	*957 kg		*684 kg @ 3880 mm	869 kg	491 kg		337 kg @ 3880 mm	693 kg	393 kg		285 kg @ 3880 mm
-1000 mm	*1551 kg	*916 kg		*746 kg @ 3330 mm	1002 kg	514 kg		436 kg @ 3330 mm	752 kg	423 kg		362 kg @ 3330 mm
-2000 mm												

7350203

TOMIDÓ KFT

Névleges emelési teherbírás – Alapkivitelű kanálszárral és védőtetővel

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

7350205

A KOTRÓGÉP MŰSZAKI ADATAI (FOLYT.)

Névleges emelési teherbírás – Alapkivitelű kanálszárral, nagy ellensúllyal és védőtetővel

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

A	B				B				B			
	2000 mm	3000 mm	4000 mm	kg @ max. B	2000 mm	3000 mm	4000 mm	kg @ max. B	2000 mm	3000 mm	4000 mm	kg @ max. B
3000 mm		*538 kg		*585 kg @ 3210 mm		*538 kg		495 kg @ 3210 mm		*538 kg		430 kg @ 3210 mm
2000 mm		*605 kg		*601 kg @ 3810 mm		*605 kg		389 kg @ 3810 mm		482 kg		330 kg @ 3810 mm
1000 mm		*833 kg	*642 kg	*636 kg @ 4030 mm		539 kg	358 kg	355 kg @ 4030 mm		455 kg	306 kg	303 kg @ 4030 mm
Ground	*1722 kg	*957 kg		*684 kg @ 3880 mm	969 kg	546 kg		377 kg @ 3880 mm	773 kg	490 kg		319 kg @ 3880 mm
-1000 mm	*1551 kg	*916 kg		*746 kg @ 3330 mm	1103 kg	570 kg		484 kg @ 3330 mm	832 kg	470 kg		402 kg @ 3330 mm
-2000 mm												

7350207

Névleges emelési teherbírás – Hosszú kanálszárral, nehéz ellensúllyal és védőtetővel

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

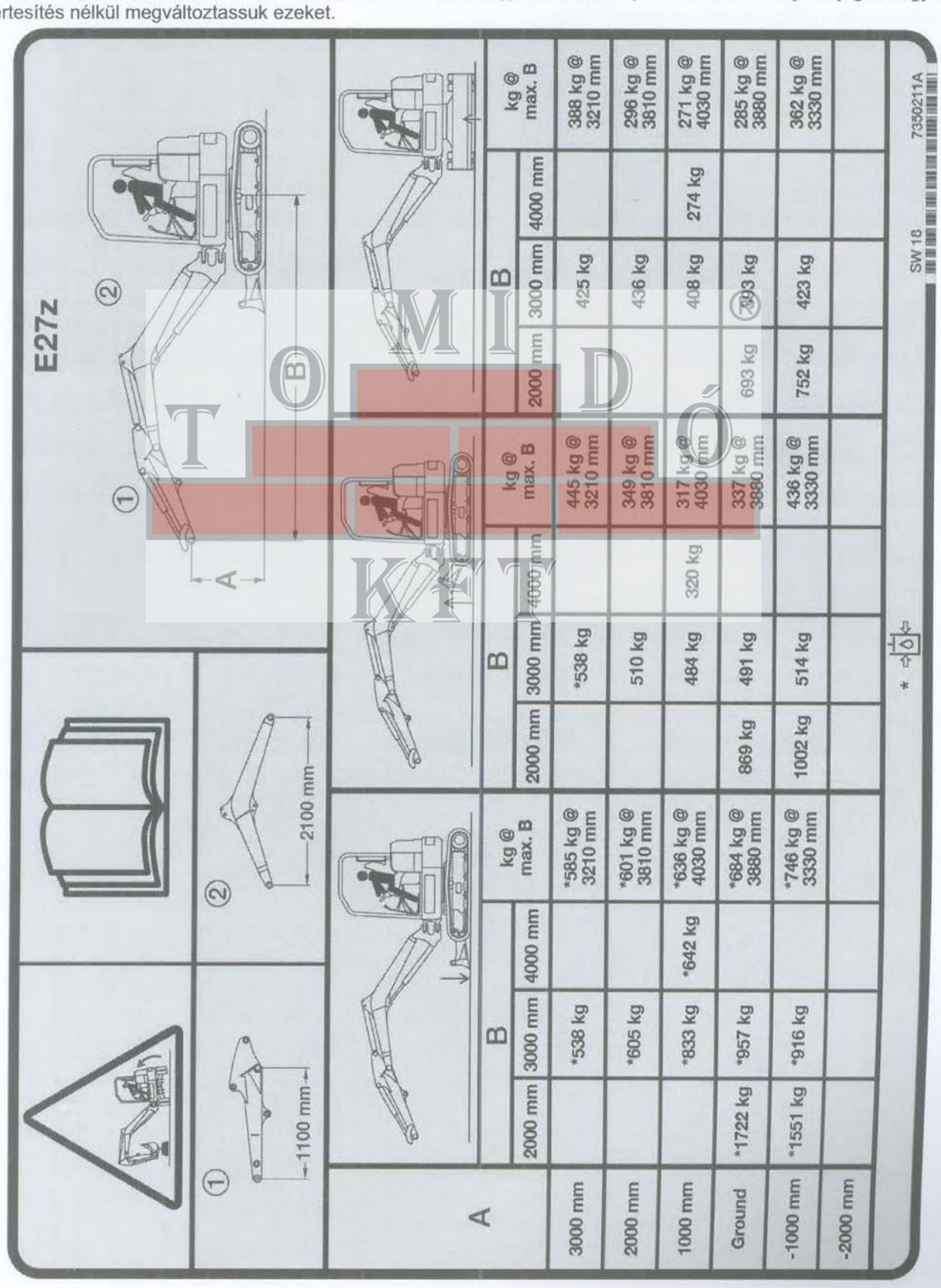
A	B											
	2000 mm	3000 mm	4000 mm	kg @ max. B	2000 mm	3000 mm	4000 mm	kg @ max. B	2000 mm	3000 mm	4000 mm	kg @ max. B
3000 mm				*497 kg @ 3630 mm				421 kg @ 3630 mm				364 kg @ 3630 mm
2000 mm		*492 kg	*510 kg	*526 kg @ 4070 mm		*492 kg	357 kg	344 kg @ 4070 mm		*492 kg	310 kg	295 kg @ 4070 mm
1000 mm		*722 kg	*576 kg	*565 kg @ 4270 mm		543 kg	356 kg	321 kg @ 4270 mm		457 kg	298 kg	271 kg @ 4270 mm
Ground	*1614 kg	*918 kg	*648 kg	*614 kg @ 4150 mm	939 kg	526 kg	353 kg	334 kg @ 4150 mm	750 kg	435 kg	296 kg	280 kg @ 4150 mm
-1000 mm	*1559 kg	*937 kg		*665 kg @ 3600 mm	1059 kg	545 kg		409 kg @ 3600 mm	804 kg	433 kg		338 kg @ 3600 mm
-2000 mm	*1070 kg			*697 kg @ 2550 mm	*1070 kg			*697 kg @ 2550 mm	*1070 kg			*697 kg @ 2550 mm

7350209

A KOTRÓGÉP MŰSZAKI ADATAI (FOLYT.)

Névleges emelési teherbírás – Alapkivitelű kanálszárral közepes ellensúllyal és vezetőfülkével

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



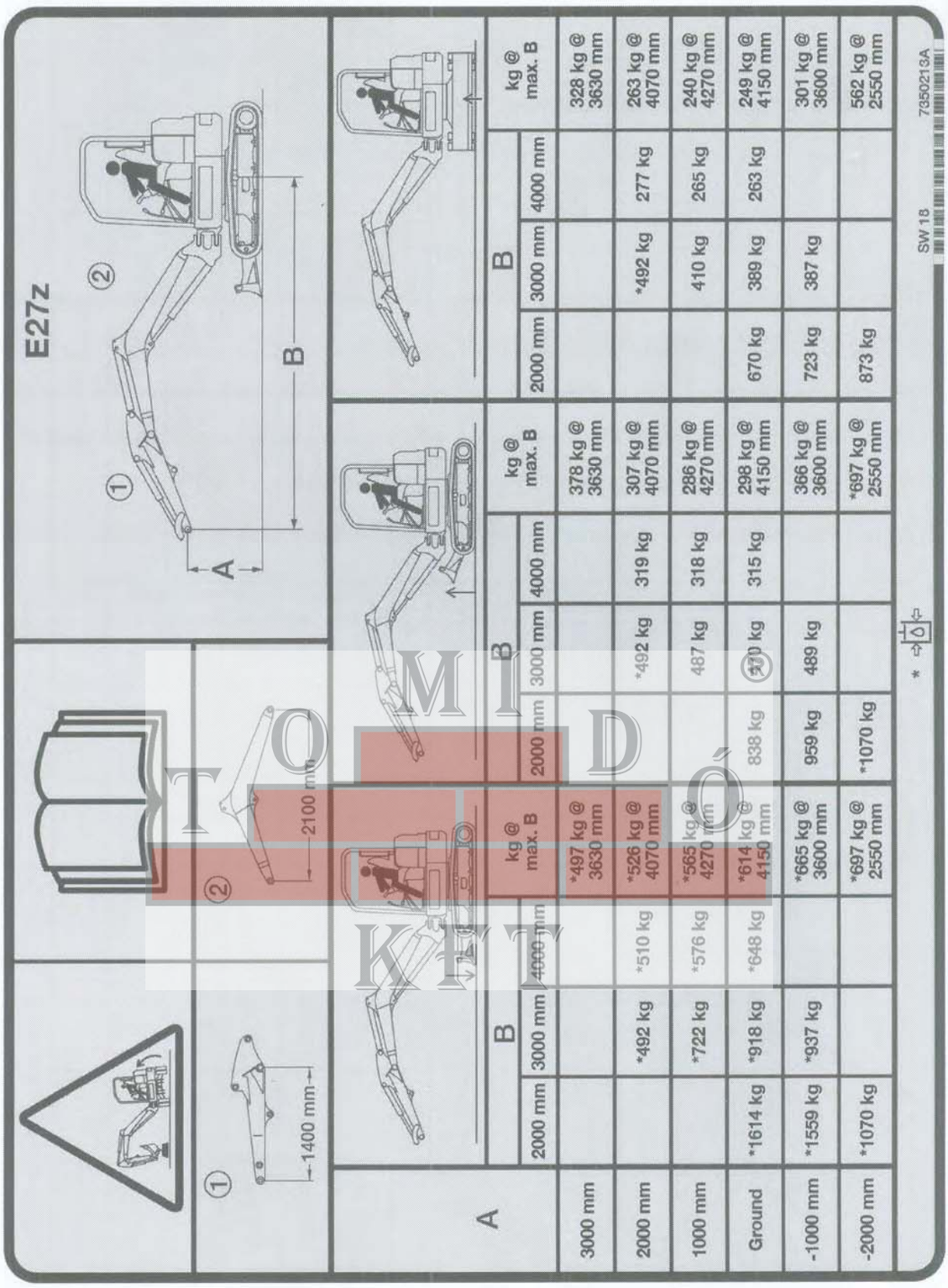
A	B											
	2000 mm	3000 mm	4000 mm	kg @ max. B	2000 mm	3000 mm	4000 mm	kg @ max. B	2000 mm	3000 mm	4000 mm	kg @ max. B
3000 mm		*538 kg		*585 kg @ 3210 mm		*538 kg		445 kg @ 3210 mm		425 kg		388 kg @ 3210 mm
2000 mm		*605 kg		*601 kg @ 3810 mm		510 kg		349 kg @ 3810 mm		436 kg		296 kg @ 3810 mm
1000 mm		*833 kg	*642 kg	*636 kg @ 4030 mm		484 kg	320 kg	317 kg @ 4030 mm		408 kg	274 kg	271 kg @ 4030 mm
Ground	*1722 kg	*957 kg		*684 kg @ 3880 mm	869 kg	491 kg		337 kg @ 3880 mm	693 kg	393 kg		285 kg @ 3880 mm
-1000 mm	*1551 kg	*916 kg		*746 kg @ 3330 mm	1002 kg	514 kg		436 kg @ 3330 mm	752 kg	423 kg		362 kg @ 3330 mm
-2000 mm												

7350211

TOMIDÓ KFT

Névleges emelési teherbírás – Hosszú kanálszárral közepes ellensúllyal és vezetőfülkével

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



A	B											
	2000 mm	3000 mm	4000 mm	kg @ max. B	2000 mm	3000 mm	4000 mm	kg @ max. B	2000 mm	3000 mm	4000 mm	kg @ max. B
3000 mm				*497 kg @ 3630 mm				378 kg @ 3630 mm				328 kg @ 3630 mm
2000 mm		*492 kg	*510 kg	*526 kg @ 4070 mm		*492 kg	319 kg	307 kg @ 4070 mm		*492 kg	277 kg	263 kg @ 4070 mm
1000 mm		*722 kg	*576 kg	*565 kg @ 4270 mm		487 kg	318 kg	286 kg @ 4270 mm		410 kg	265 kg	240 kg @ 4270 mm
Ground	*1614 kg	*918 kg	*648 kg	*614 kg @ 4150 mm	838 kg	570 kg	315 kg	298 kg @ 4150 mm	670 kg	389 kg	263 kg	249 kg @ 4150 mm
-1000 mm	*1559 kg	*937 kg		*665 kg @ 3600 mm	959 kg	489 kg		366 kg @ 3600 mm	723 kg	387 kg		301 kg @ 3600 mm
-2000 mm	*1070 kg			*697 kg @ 2550 mm	*1070 kg			*697 kg @ 2550 mm	873 kg			562 kg @ 2550 mm

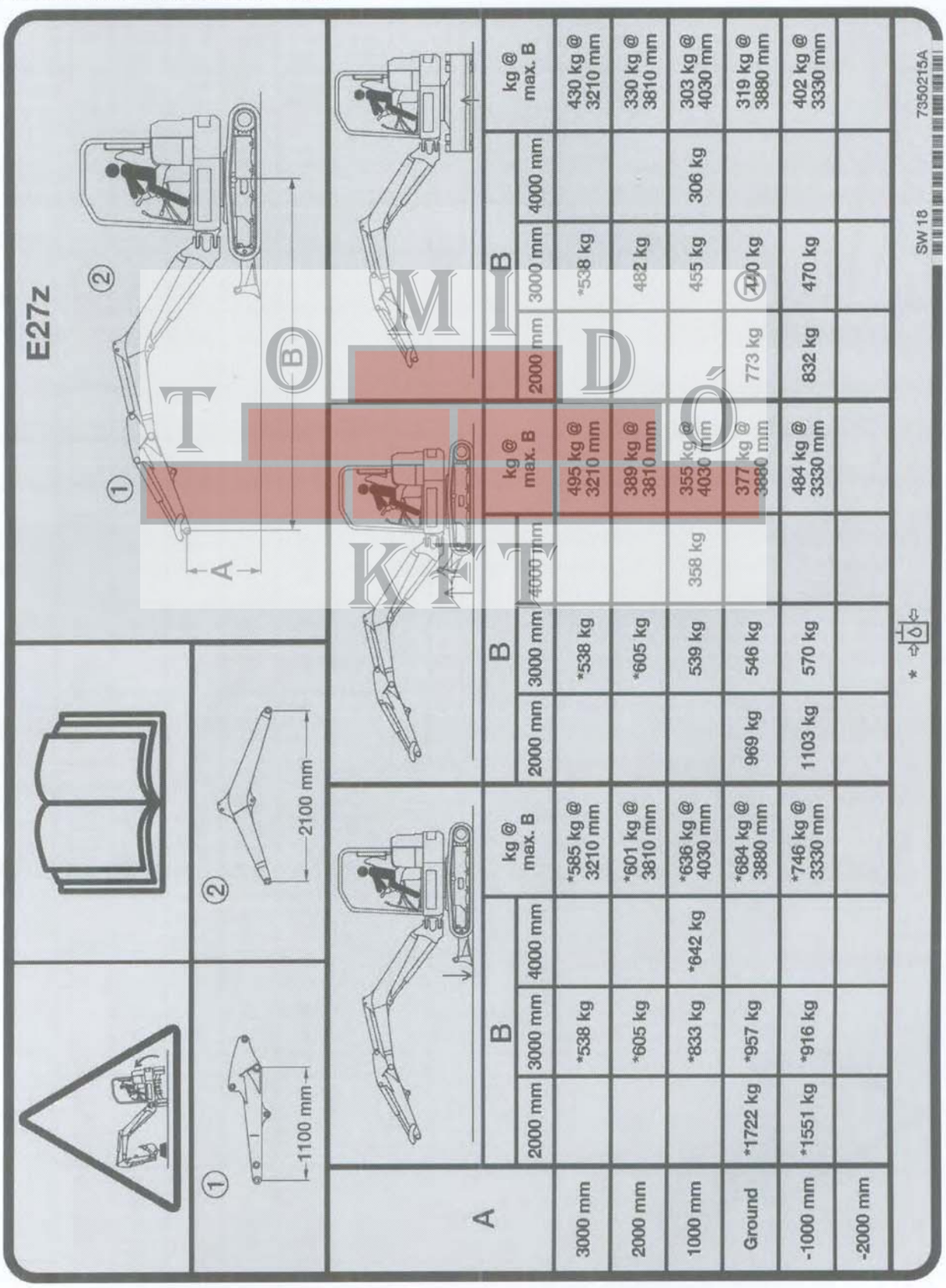
* ⇔ ⏚

7350213

A KOTRÓGÉP MŰSZAKI ADATAI (FOLYT.)

Névleges emelési teherbírás – Alapkivitelű kanálszárral nehéz ellensúllyal és vezetőfülkével

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



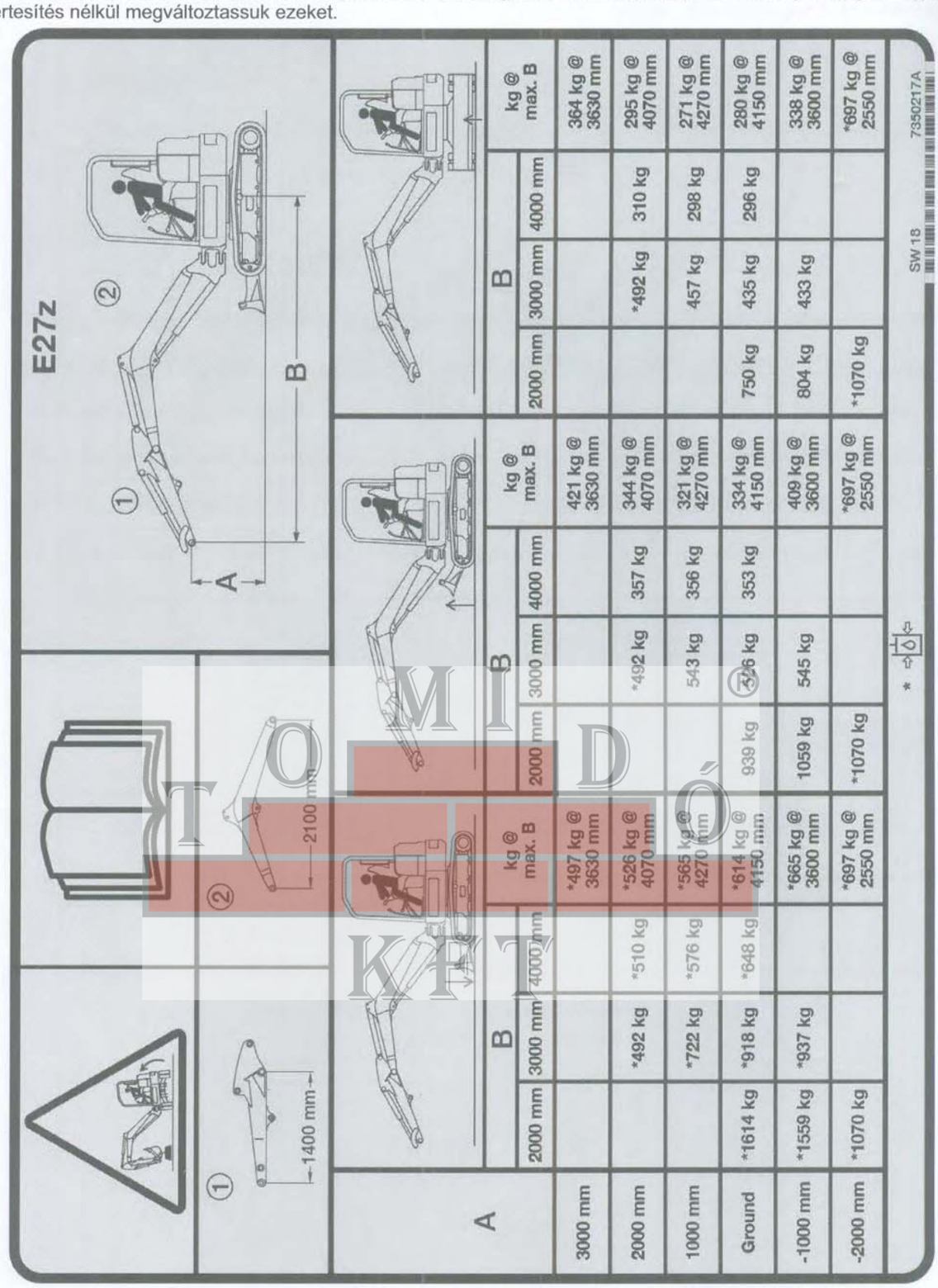
A	B				B				B			
	2000 mm	3000 mm	4000 mm	kg @ max. B	2000 mm	3000 mm	4000 mm	kg @ max. B	2000 mm	3000 mm	4000 mm	kg @ max. B
3000 mm		*538 kg		*585 kg @ 3210 mm		*538 kg		495 kg @ 3210 mm		*538 kg		430 kg @ 3210 mm
2000 mm		*605 kg		*601 kg @ 3810 mm		*605 kg		389 kg @ 3810 mm		482 kg		330 kg @ 3810 mm
1000 mm		*833 kg	*642 kg	*636 kg @ 4030 mm		539 kg	358 kg	355 kg @ 4030 mm		455 kg	306 kg	303 kg @ 4030 mm
Ground	*1722 kg	*957 kg		*684 kg @ 3880 mm	969 kg	546 kg		377 kg @ 3880 mm	773 kg	470 kg		319 kg @ 3880 mm
-1000 mm	*1551 kg	*916 kg		*746 kg @ 3330 mm	1103 kg	570 kg		484 kg @ 3330 mm	832 kg	470 kg		402 kg @ 3330 mm
-2000 mm												

7350215

TOMIDÓ KFT

Névleges emelési teherbírás – Hosszú kanálszárral nehéz ellensúllyal és vezetőfülkével

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



A	B				B				B			
	2000 mm	3000 mm	4000 mm	kg @ max. B	2000 mm	3000 mm	4000 mm	kg @ max. B	2000 mm	3000 mm	4000 mm	kg @ max. B
3000 mm				*497 kg @ 3630 mm				421 kg @ 3630 mm				364 kg @ 3630 mm
2000 mm		*492 kg	*510 kg	*526 kg @ 4070 mm		*492 kg	357 kg	344 kg @ 4070 mm		*492 kg	310 kg	295 kg @ 4070 mm
1000 mm		*722 kg	*576 kg	*565 kg @ 4270 mm		543 kg	356 kg	321 kg @ 4270 mm		457 kg	298 kg	271 kg @ 4270 mm
Ground	*1614 kg	*918 kg	*648 kg	*614 kg @ 4150 mm	939 kg	706 kg	353 kg	334 kg @ 4150 mm	750 kg	435 kg	296 kg	280 kg @ 4150 mm
-1000 mm	*1559 kg	*937 kg		*665 kg @ 3600 mm	1059 kg	545 kg		409 kg @ 3600 mm	804 kg	433 kg		338 kg @ 3600 mm
-2000 mm	*1070 kg			*697 kg @ 2550 mm	*1070 kg			*697 kg @ 2550 mm	*1070 kg			*697 kg @ 2550 mm

7350217

A KOTRÓGÉP MŰSZAKI ADATAI (FOLYT.)

Teljesítményadatok

Üzemkész tömeg (védőtető, alapkivitelű kanálszár, alapkivitelű tolólap, alapkivitelű ülés, alapkivitelű kanál, és 75 kg-os kezelő)	2705 kg (5963 lb)
Ha van a következő felszerelések valamelyike:	Védőtető, mínusz 118 kg (260 lb) Hosszú kanálszár, plusz 14 kg (31 lb) Műanyag vagy szövet ülés, plusz 8 kg (18 lb) Opcionális ellensúly, plusz 123 kg (271 lb) Kiegészítő ellensúly, plusz 125 kg (276 lb) Acél lánctalpak, plusz 119 kg (262 lb)
Haladási sebesség (lassú/gyors fokozat)	2,5 km/h/4,3 km/h (1,5 mph/2,7 mph)
Ásóerő (ISO 6015 szerint)	
Alapkivitelű kanálszárral	Kanálszár – 16200 N (3642 fonterő) Kanál – 23720 N (5333 fonterő)
Hosszú kanálszárral	Kanálszár – 13470 N (3029 fonterő) Kanál – 23720 N (5333 fonterő)
Maximális jóváhagyott szerelék tömeg	280 kg (617 lb)

Vezérlőszervek

Kormányzás	Két kézi vezérlőkar (külön rendelhető lábpedálok)
Hidraulika	Két kézi vezérlésű joystick karral vezérelt gém, kanál, kanálszár és felső kocsi forgatás Ujjheggyel működtethető segédhidraulika és gém kifordítás
Tolólap	Kézikar
Két sebességfokozat	Kapcsoló a tolólap vezérlőkaron
Gémforgatás	Elektromos kapcsolók a joystick karokon
Segédhidraulika	Elektromos kapcsolók a joystick karokon
Segédhidraulikakör nyomásmentesítése	Elektromos kapcsoló a jobb joystick vezérlőkaron
Motor	Motor fordulatszám szabályzó tárcsa, automatikus fordulatszám-csökkentéssel, kulcsos vagy kulcs nélküli indítókapcsoló
Indítási segédanyag	Az izzítógyertyák a gyújtáskapcsolóval működtethetők
Fékek Haladás Szerviz és parkírozás Forgatás Szerviz Tartás	 Hidraulikus reteszelés a motor körben Hidraulikus reteszelés a motoron Rugóterheléses, hidraulikus kioldású

MI TO DÓ ® KFT

A KOTRÓGÉP MŰSZAKI ADATAI (FOLYT.)

Motor

Gyártmány/típus	Kubota D1105-E4B-BCZ-1 5.fokozatú
Üzemanyag/hűtési mód	Dízel/folyadék
Lóerő (SAE Net) 2400 ford/perc fordulatszámnál	14,9 kW (20,0 LE)
Nyomaték 2100 ford/perc fordulatszámnál (SAE)	68,1 N•m (50,2 ft-lb)
Hengerek száma	3
Lökettérfogat	1 123 l (68,5 in³)
Furat/Löket	78 x 78,4 mm (3,07 x 3,09 in)
Kenés	Nyomóolajozás szűrővel
Forgattyúsház szellőzés	Zárt szellőzés
Légtisztító	Kettős, száraz, cserélhető papírbetét biztonsági szűrővel
Gyújtás	Dízel kompressziós gyújtás
Alapjárati fordulatszám	1150 ± 50 ford/perc
Magas üresjárat	2570 max. ford/perc
Hűtőfolyadék	Propilén-glikol/víz keveréke (53% PG/47% víz)

Hidraulika rendszer

Szivattyú típusa	Motorral hajtott, kettős kimenetű, változtatható szállítású, terhelés-érzékelős, nyomatékhatárolós dugattyús szivattyú, fogaskerékszivattyúval.
Szivattyú szállítási teljesítmény Dugattyús szivattyú 1. fogaskerék szivattyú 2. fogaskerék szivattyú	 2 x 11,25 l/perc (2 x 7,9 U.S. gpm) 10,0 l/perc (5,3 U.S. gpm) 6,75 l/perc (1,8 U.S. gpm)
Segédhidraulika olajáramlás	50 l/perc (13,2 U.S. gpm).
Hidraulikaolaj szűrő	Teljes áramlású, cserélhető, 3 µm-es, szintetikus szűrőbetétes
Vezérlőszelep	10 szelepes, párhuzamos típusú, nyitott középpontú szabályzással.
Rendszer biztonsági szelep nyomás Forgatás biztonsági szelep nyomás Gém, kanálszár, kanál, haladás (és 3-as segédhidarulika, ha van) Joystick vezérlőkar nyomás	 20600 kPa (206 bar) (2988 psi) 20600 kPa (206 bar) (2988 psi) 24000 kPa (240 bar) (3481 psi) 3200 kPa (32 bar) (464 psi)
Segédhidraulika biztonsági szelep (1, 2 és 4, ha van ilyen a gépen)	18000 kPa (180 bar) (2611 psi)
Kanálszár kör bizt. szelep, szár oldalon	29000 kPa (290 bar) (4206 psi)
Gém kör bizt. szelep, szár oldalon	29000 kPa (290 bar) (4206 psi)
Kanál kör bizt. szelep, szár oldalon	26000 kPa (260 bar) (3771 psi)
Tolólap munkahenger bizt. szelep, alsó oldal	27000 kPa (270 bar) (3916 psi)
Tolólap munkahenger bizt. szelep, szár oldalon	26000 kPa (260 bar) (3770 psi)
Fő hidraulikaszűrő megkerülő ág	340 kPa (3,4 bar) (49 psi)
Ház visszafolyó ág	120 kPa–160 kPa (1,2–1,6 bar) (17–23 psi)

MI TO DO ® KFT

A KOTRÓGÉP MŰSZAKI ADATAI (FOLYT.)

Hidraulikus munkahengerek

Munkahenger	Furat	Szár	Löket
Gém (véghelyzet csillapítás felfelé)	69,9 mm (2,75 in)	41,4 mm (1,63 in)	546 mm (21,5 in)
Kanálszár (kitolási és visszahúzási csillapítás)	69,9 mm (2,75 in)	41,4 mm (1,63 in)	492 mm (19,4 in)
Kanál	57,2 mm (2,25 in)	31,8 mm (1,25 in)	445 mm (17,5 in)
Gémforgatás	69,8 mm (2,75 in)	38,1 mm (1,50 in)	429 mm (16,9 in)
Tolólap	82,6 mm (3,25 in)	44,5 mm (1,75 in)	170 mm (6,7 in)

Hidraulikus ciklusidők

Kanál bebillentés	2,6 másodperc
Kanál kibillentés	2,0 másodperc
Kanálszár behúzás	3,1 másodperc
Kanálszár kitolás	2,3 másodperc
Gém emelés	3,8 másodperc
Gém süllyesztés	4,4 másodperc
Gém elfordítás balra (60°)	4,1 másodperc
Gém elfordítás jobbra (60°)	5,6 másodperc
Tolólap emelés	2,4 másodperc
Tolólap süllyesztés	3,1 másodperc

Elektromos berendezések

Indítási segédanyag	Izzítógyertyák
Generátor	12 volt, 65 A, nyitott ház, belső feszültségszabályzóval
Akkumulátor	12 volt – 500 CCA @ -18 °C (0 °F)
Indítómotor	12 volt, fogaskerék áttételes, 2,0 kW (2,7 LE)
Műszerezettség	Üzemanyag szintjelző, hangjelzés, látható figyelmeztető jelzések a motor funkciókhoz és üzemóra-számláló
Világítás	65 watt (Halogén), 20 watt (LED)

Meghajtórendszer

Véghajtómű	Mindkét lánctalpat külön axiáldugattyús hidromotor hajtja
Haladómű áttétel	41,9:1 két fokozatú bolygóműves
Kapaszkodóképesség	30°
Fékek	Hidraulikus reteszelés a motoron

MI TODÓ KFT ®

A KOTRÓGÉP MŰSZAKI ADATAI (FOLYT.)

Felső kocsi forgatási rendszer

Forgatómű hajtás	Fogaskerék szivattyú, amely bolygóműves hajtóműhöz kapcsolódik
Forgatókoszorú	Forgókoszorú egysoros golyóscsapággyal, belső fogazással
Fogaskerék áttétel	159,5:1 (teljes), 21,5:1 (forgatómű), 7,4:1 (forgatóműbe csapágy)
Fék	Rugóterheléses, hidraulikus kioldású
Forgatási sebesség	9,3 ford/perc

Alsó kocsi

Csúszómászó, lánctalp-kialakítással	Zárt lánctalp görgők, zárt doboz rendszerű lánctalp keret, görgő szekrény, zsírnyomásos típusú lánctalp feszítés
Jármű szélessége	1550 mm (61,0 in)

Feltöltési mennyiségek

Üzemanyagtartály	34,4 l (9,1 U.S. gal)
Csak hidraulika olajtartály (a figyelőüveg közepén)	Tartály térfogat 10,2 l (2,7 U.S. gal)
Hidraulikus rendszer (tartállyal)	23 l (6,1 U.S. gal)
Hűtőrendszer fűtéssel együtt/fűtés nékül	4,3 l (1,2 U.S. gal)/3,9 l (1,1 U.S. gal)
Motorolaj és olajszűrő:	3,6 l (4,0 U.S. qt)
Véghajtóművek (darabonként)	0,6 l (0,63 U.S. qt)

Lánctalpak

Típus	Gumi	Acél
Szélesség	300 mm (11,8 in)	300 mm (11,8 in)
Lánctalplemezek száma	Egysoros egység	41
Lánctalpgörgők száma (oldalanként)	3	3
Talajnyomás	26,2 kPa (3,79 psi)	27,3 kPa (3,96 psi)

Környezeti adatok

DEKLARÁLT ZAJKIBOCSÁTÁSI ÉRTÉKEK Az ISO 4871 szabvánnyal összhangban	
Kezelői zajszint az EU 2006/42/EK Irányelv szerint – L_{pA}	77 dB (A)
Körülállókra ható zajszint az 2000/14/EK Irányelv szerint – L_{wA}	93 dB (A)

DEKLARÁLT REZGÉSI KIBOCSÁTÁSI ÉRTÉKEK Az EN 12096 szabvánnyal összhangban	
Az egész testre ható vibráció az ISO 2631-1 szerint	0,18 m/s^2 (0,59 ft/s^2)
Kézre – karra ható vibráció, ISO 5349-1	0,51 m/s^2 (1,67 ft/s^2)

Hőmérséklet-tartomány

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

MI TODÓ ® KFT