Üzemeltetési útmutató

Mobil kotrógép

9503



Járműtípus	9503
Kiadás	1.2
Megrendelési szám	1000233648
Nyelv	HU

WACKER NEUSON

6 Mûszaki adatok

6.1 Váz

Stabil lemezacél-váz, a motor gumiágyazású

6.2 Motor

Motor	9503 WD típus
Gyártmány	Deutz dízelmotor
Típus	TCD 2012 L04 2Vm
Típusmód	Vízhûtésû 4-ütemû dízelmotor
Hengerszám	4
Hengerûrtartalom	4038 cm^3
Furat és löket	101 x 126 mm
Teljesítmény	74,9 kW 2400 $perc^{-1}$-nél
Max. forgatónyomaték	385 Nm 1500 $perc^{-1}$-nél
Max. fordulatszám teher nélküli kotrás	2250 +/- 50 $perc^{-1}$-nél
Menet	2515 +/- 50 $perc^{-1}$-nél
Üresjárat fordulatszám	800 + 0/- 25 $perc^{-1}$-nél
Befecskendezési rendszer	Szivattyú vezeték fúvóka (PLD)
Indítósegély	Fûtõkarima
Max. ferde helyzet (a motor kenési ellátásának biztosítása):	Max. 45° / 100% minden irányban a jármû billenési határát figyelembe venni!
Az égéstermékek értékei megfelelnek:	97/68/EC - stage III A EPA tier III ECE - R24

6.3 Futómû

Futómû	9503 WD típus	
Hajtószerkezet	A szabályozható térfogatú szivattyú közvetlenül a motorra van karimázva, a fokozatmentes állítómotor a hátsótengely hajtómûvén	
	1. sebesség	2.sebesség
Menetsebességek 20 km/h változat	0 - 6,5 km/h	0 - 20 km/h
Menetsebességek 40 km/h változat	Lassúsebesség: 0 - 4,5 km/h Gyorssebesség: 0 - 13 km/h	Lassúsebesség: 0 - 13 km/h Gyorssebesség: 0 - 40 km/h
Erõátvitel	Hidrosztatikus hajtószerkezet automatikus vonóerõ és sebesség alkalmazkodással az egész akciórádiuszhoz, fordulatszámtól függõ szabályozással (automotív) Teherkapcsolható kétfokozatú kapcsolás (Q_{max}-kapcsolás) és fokozatmentes sebességszabályozás elõre és hátra. Mûködtetés menetpedállal, ill. gázpedállal, összkerékhajtás a hajtómûtõl a hátsótengelyen a kardántengelyen keresztül az elülsõtengelyhez.	
Üzemi nyomás haladás	max. 440 bar	
Kapaszkodóképesség	80% (elméletileg)	

6.4 Fékezés

Fékezés		
Üzemi fék		2-körû-fék az elülsõ- és hátsótengelyre hatóan egyenként saját tárolóval ellátva. Olajfürdõben futó többtárcsás lamellás fék az elülsõtengely középházában és a hátulsótengely kerékagyában (játékmentes).
	Féknyomás	45 bar az elülsõ- és hátsótengelyen
	Beállítás tároló-töltõ szelep	91 bar bekapcsoló-nyomás 120 bar kikapcsoló-nyomás
Rögzítõ fék		Hidromechanikusan mûködtetett rugótárolású tárcsás fék a tengelybemeneten elõl, a csuklós tengelyen keresztül mind a 4 kerékre hatóan, elektromosan mûködtetve.
Forgatófék		A hidrosztatikus forgatómotor kopásmentes forgatófékként mûködik. A rögzítés automatikusan történik, de idõkésleteséssel, a hajtómûben integrált hidraulikusan kizárolható rugótárolású többtárcsás lamellás féken keresztül
Segédfék		A hidrosztatikus hajtószerkezet zárt körforgásban a hátulsótengelyen hat a hajtómûvön keresztül, mint kiegészítõ kopásmentes segédfék.

6.5 Forgatómû

Forgatómû	
Forgatóhajtás	Hidrosztatikus csökkentõ-áttételû hajtómûvel és hajtó fogaskerékkel a forgó-összeköttetés belsõfogazású fogaskoszorúján.
Forgatóterület	360° korlátlan
Forgatási sebesség	8,75 U/perc

TOMIDÓ KFT

6.6 Kormányzás

Kormányzás		
Kerék-elfordulás		max. 32°
Prioritás-szelep		Ellátás: 1. Kormányzás 2. Munkahidraulika
Standard kormányzás 2WS		Teljesen hidraulikusan proporcionál kormányzott elülsõtengely kormányzásvezérlõ készülékkel, és egy tengelyben integrált kormányzóhengerrel.
Összkerék kormányzás 4WS (opc.)		Teljesen hidraulikusan proporcionál kormányzott elülsõ- és hátsótengely kormányvezérlõ készülékkel, és egy tengelyekben integrált kormányzóhengerrel.
	Szállítóképesség szervoüzem	160 cm³/U
	Szállítóképesség szükségüzem	80 cm³/U
Összkerék kormányzás 4WS (opc.) átkapcsolással kormányzás-logikára (opc.)		A kormányzási mód elektromosan elõválasztható. Teljesen hidraulikusan proporcionál kormányzott elülsõ- és hátsótengely kormányvezérlõ készülékkel, és egy tengelyekben integrált kormányzóhengerrel.
	Beállítás másodperc-korlátozás	240 $^{\pm 5}$ bar
	Beállítás nyomáskorlátozás munkanyomás	290 $^{+3/-5}$ bar
Lehetséges kormányzási változatok a kormányzás-logikára (opc.) átkapcsolással		
Standard kormányzás 2WS		Normális kormányzás utcai menethez és normális üzemhez. Csak az elülsõtengely kormányoz.
Összkerék kormányzás 4WS		Kormányzás a fordulósugár csökkentésére. Mindkét tengely ellenmozgásúan kormányoz.
Kutyamenet kormányzás		A kormányzás ferdeoldalú áthelyezéshez. Mindkét tengely ugyanabba az irányba kormányoz.

MINTA TÖLTŐ KFT

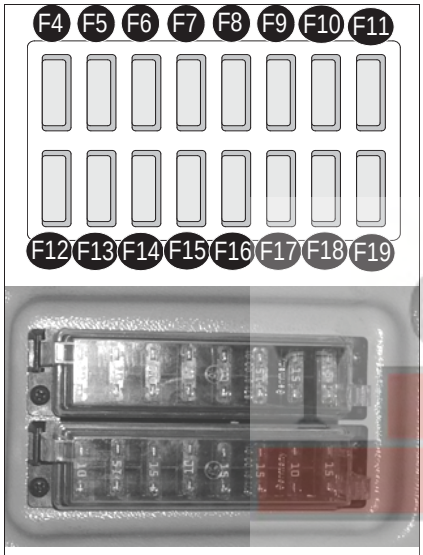
6.7 Hidraulika

Hidraulika	9503 WD típus
Szivattyúk	LS szivattyú HA 10VO74 DFSR/31 + hajtószivattyú A4VG56 DA1DX + kettõs-fogaskerék-szivattyú munkahidraulika
Szállításteljesítmény	145 + 167 + 30 + 2 x 38,5 l/perc
Max. üzemi nyomás (menetüzem)	440 bar
Hidraulikaolaj hûtõ	Standard
A hidraulikatartály ûrtartalma	169 liter
Hidraulika-körforgás 1 **Munkafunkciók: Emelõkar, kanálszár, kanál, beállító gém, kiegészítõ hidraulika**	
A hidraulikaszivattyú szállítóképessége:	167 l/perc
Max. üzemi nyomás (munkahidraulika)	290 $^{\pm 3}$ bar
LS-nyomás (standby-nyomás)	25 bar
Kiszorítási mennyiség	74 l/prc
Teljesítmény beállítás	46 kW 2200 U/percnél
Fõnyomás korlátozás emelõkar / kanál / beállító gém / kiegészítõ hidraulika	290 $^{\pm 3}$ bar
Szûrõ	Visszafolyási szûrõ
Hidraulika körforgás 2 **Munkafunkciók: Emelõkar elfordítás, merev tolólap, felsõkocsi elfordítás, támasztók, 3. vezérlõkör**	
Hidraulikaszivattyú térfogatáram:	2 x 34 l/perc 2290 U/percnél
Fõnyomás korlátozás támasztók	245 $^{\pm 3}$ bar
Fõnyomás korlátozás merev tolólap	245 $^{\pm 3}$ bar
Elõvezérlés nyomás (nem beállítható)	30 bar
Nyomáskorlátozás forgóhajtás motornyomás-korlátozás	200 $^{\pm 3}$ bar
Szûrõ	Visszaáramlási szûrõ / nyomásszûrõ
Fékberendezés	
Ellátás	34 l/perc 2290 U/percnél
Max. üzemi nyomás	120 bar
Féknyomás	45 bar
Kormányzás	
Max. üzemi nyomás	175 bar
Tápszivattyú	
Max. üzemi nyomás	30 bar

6.8 Elektromos berendezés

Elektromos berendezés	
Áramfejlesztõ	12 V 60 A
Önindító	12 V 2,3 kW
Akkumulátor AH01646 sorozatszámig	12 V / 100 Ah
AH01647 sorozatszámtól	12 V / 50 Ah
Dugaszoló aljzat	Pl. szivargyújtó; max. 15 A

Biztosítószekrény a jobb fülkefalon

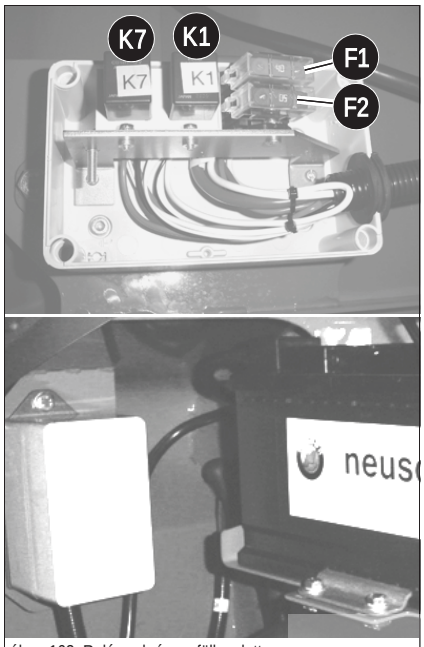


ábra. 162: Biztosítószekrény

Biztosító-szám	Névleges áram (A)	Védett kör
F4	10 A	Körmûszer, motorrelék
F5	10 A	Szelepek, kormányzás
F6	15 A	Alátámasztás, szelepek
F7	10 A	Fûtés, klímaberendezés
F8	15 A	Munkafényszóró
F9	10 A	Ablaktörlõ, belsõ világítás
F10	10 A	Vezetés, fékek
F11	15 A	Proporcionális vezérlés
F12	10 A	Helyzetjelzõ jobbra
F13	10 A	Helyzetjelzõ balra
F14	15 A	Tompított fény
F15	10 A	Fényszóró, fényszóró ellenõrzõlámpa
F16	15 A	Forgólámpa, rádió
F17	10 A	Dugaszoló aljzat szivargyújtó
F18	10 A	Vészvillogó rendszer
F19	15 A	Villanófényes irányjelzõ

Fõbiztosító szekrény relékkel a választófalon

A fõbiztosító szekrény a fülke alatt van az akkumulátor elõtt.



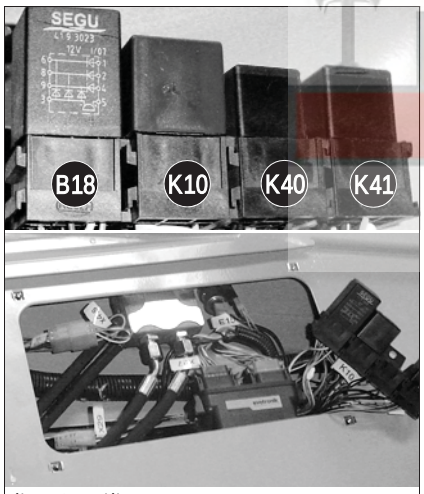
ábra. 163: Relé szekrény a fülke alatt

Biztosító-szám	Névleges áram (A)	Védett kör
F1	40 A	- Fõbiztosító, indítózár
F2	50 A	- Feltankoló-szivattyú, fõbiztosító, világítás

Relé-szám	Védett kör
K 1	- Relé feltankoló-szivattyú
K 7	- Nagyerõsségû relé indítás

Relék

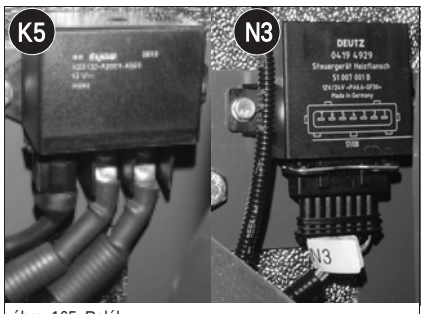
A relék a karbantartás-fedél mögött vannak, a fülke külsõoldalán.



ábra. 164: Relék

Kapcsoló relé szám	Védett kör
K10	- Relé irányjelzõk
B18	- Figyelmeztetõberregõ
K40	- Relé kormányzószenzor hátsótengely
K41	- Relé utcai vezetés

Ez a két komponens a motorházban, a választófalon van.



ábra. 165: Relék

Kapcsoló relé szám	Védett kör
K5	- Nagyáramerõsségû relé izzítás
N3	- Izzítási idõt vezérlõ készülék

6.9 Zajszint mérés

hangteljesítményszint	9503 WD Typ
Hangteljesítményszint (L_{WA})	101 dB (A)
Hangnyomásszint (L_{PA}) a vezetõ fülénél	79 dB (A)

Útmutatás

A hangteljesítményszint-zajmérés az
EK-Irányvonal 2000/14 EK szerint történt. A zajszintet a jármûvezetõ fülén az EK-Irányvonal 84/532/EGK, 89/514/EGK és 95/27/EGK szerint mérték.
A mérõhely felülete aszfaltozva volt.

6.10 Támasztók, ill. merev tolólap (opc.)

Támasztók elõl (opc.) / hátul	
A támasztók összszélessége	2350 mm
A felfekvõ felület hossza	628 mm
A felfekvõ felület szélessége	399 mm
Max. emelés plánum felett	416 mm
Max. emelés plánum lalatt	112 mm
Merev tolólap (opc.)	
Szélesség	2465 mm
Magasság	575 mm
Max. emelés plánum felett	513 mm
Max. emelés plánum lalatt	132 mm

6.11 Gumiabroncsok

Abroncsnagy-ság				Abroncs légnyomás	
				elõl	hátul
Ikerabroncsozás		8,25 - 20	14 PR	6,75 bar	6,75 bar
Ballonabroncsozás 20 km/h változat	Alliance	500 / 45 - 20	12 PR	3,8 bar	3,8 bar
Ballonabroncsozás 40 km/h változat		500 / 45 - 20	18 PR	6 bar	6 bar
Ballonabroncsozás 20 km/h változat	Mitas	500 / 45 - 20		6 bar	6 bar
Ballonabroncsozás 40 km/h változat		500 / 45 - 20		6 bar	6 bar

MOTOR TOLÓDÓ KFT

6.12 Vibráció

Vibráció	
A felsõ testvégtagok effektív gyorsulási értéke[1]	< Kioldási érték
Effektív gyorsulási érték a testre[1]	< Kioldási érték

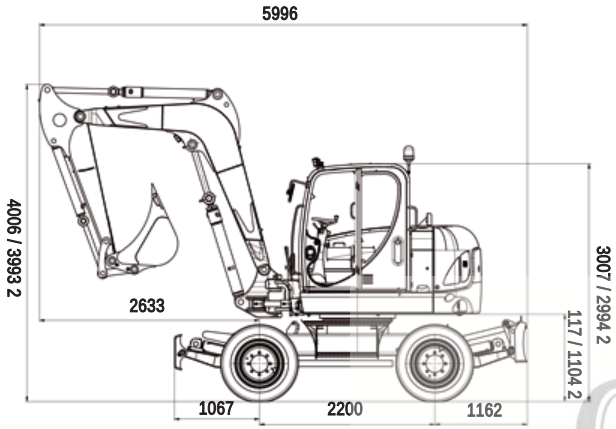
1 Mérés 2002/44/EK szerint (kotorni, vezetni és kalapácsolni a Wacker Neuson kalapáccsal). A berendezés és a cserélhetõ munkaszerelékek üzemelése és karbantartása az Üzemeltetési útmutató szerint.

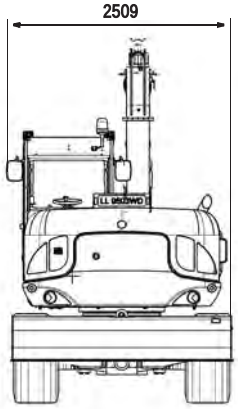
6.13 Hûtõközeg keverési táblázat

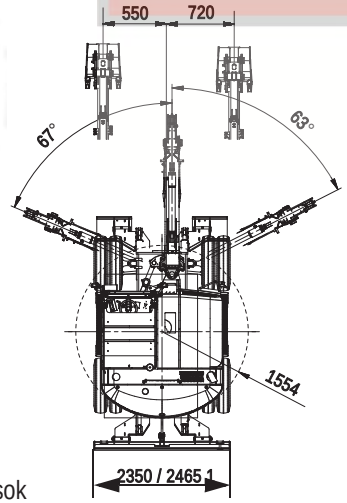
Külsõ hõmérséklet	Hûtõközeg			
	Víz	Korróziógátló szer		Fagyásgátló szer
°C-ig	térf.-%	cm³/ltr.	térf.-%	térf.-%
4	99	10	1	–
-10	79			20
-20	65			34
-25	59			40
-30	55			44

MI TO DÓ KFT

6.14 Méretek 9503 WD típus







[1] Opció merev tolólap

[2] Opció széles gumiabroncsok

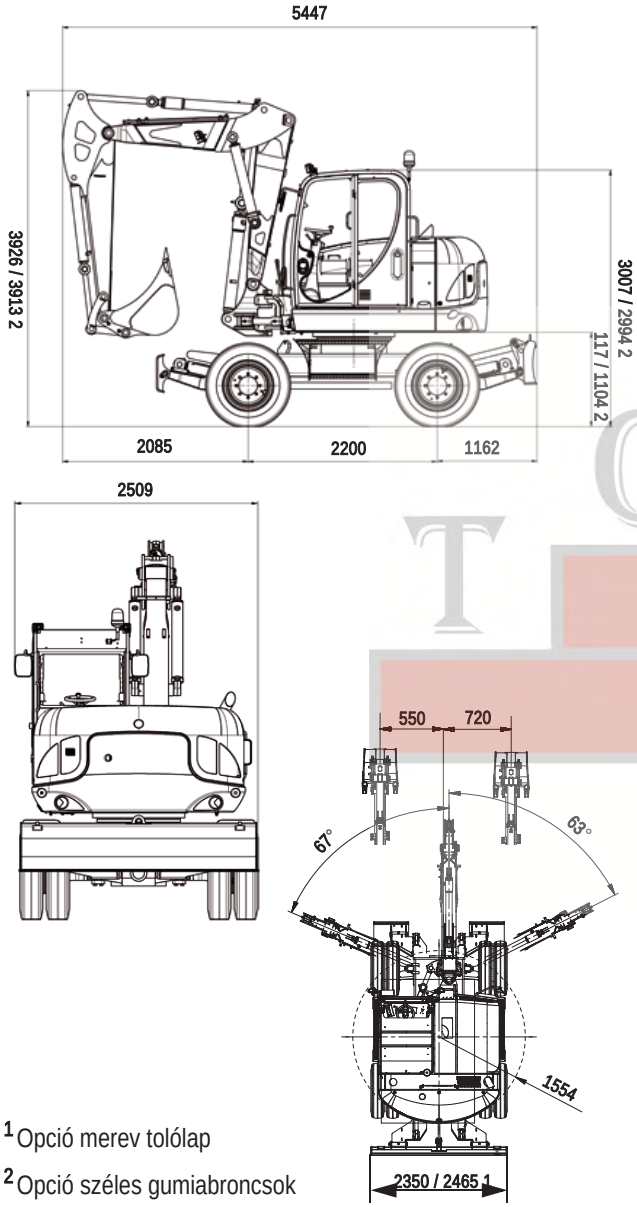
ábra. 166:Jármû-méretek (9503 WD típus)

Főadatok	
Üzemi súly	9500 kg
Magasság iker- / széles abroncsozás	3007/2994 mm
Szélesség	2509 mm
Szállítási hosszúság	6847 mm
Hasmagasság	361 mm
Max. árokmélység	3646 mm
Standard kanálszár hosszúság	1850 mm
Kanálszár hosszúság hosszú (opc.)	2130 mm
Max. árokmélység hosszú kanálszár (opc.)	3950 mm
Max. függõleges beszúró mélység	2596 mm
Max. függõleges beszúró mélység meghosszabbított kanálszárral (opc.)	2895 mm
Max. beszúró mélység	6237 mm
Max. beszúró mélység meghosszabbított kanálszárral (opc.)	6372 mm
Max. kiöntõ magasság	4253 mm
Max. kiöntõmagasság meghosszabbított kanálszárral (opc.)	4388 mm
Max. árokrádiusz	6827 mm
Max. árokrádiusz neghosszabbított kanálszárral (opc.)	7100 mm
Max. hatótávolság talajon	6550 mm
Max. hatótávolság a talajon meghosszabbított kanálszárral (opc.)	6820 mm
Max. kitörési erõ a kanálfogon	50,6 kN
Max. szakítóerõ standard kanálszárnál	40,34 kN
Max. szakítóerõ hosszú kanálszár (opc.)	36,34 kN
Min. hátrész forgórádiusz	1554 mm
Max. hátrész kiállás felsõ kocsi 90°-kal megfordítva	329 mm
Max. gémáthelyezés a kanál közepére, jobboldal	720 mm
Max. gémáthelyezés a kanál közepére, baloldal	550 mm

Max. támasztó emelés plánum felett	416 mm
Max. támasztó emelés plánum alatt	112 mm
Max. merev tolólap (opc.) emelés plánum felett	513 mm
Max. nyesõmélység merev tolólap (opc.) plánum alatt	132 mm
Tengelytávolság	2200 mm
Max. elfordítási szög karrendszer jobbra	63 °
Max elfordítási szög, karrendszer balra	67 °
Fordulórádiusz	3994/5570 mm
Merev tolólap szélesség	2465 mm
Merev tolólap magasság	575 mm
A támasztók összszélessége	2350 mm
Támasztó felfekvési felület hosszúsága	628 mm
Támasztó felfekvési felület szélessége	399 mm

MIGED TECHNIKA

6.15 Méretek 9503 WD típus beállító gémmel (opc.)



[1] Opció merev tolólap

[2] Opció széles gumiabroncsok

ábra. 167:Jármû-méretek (9503 WD típus)

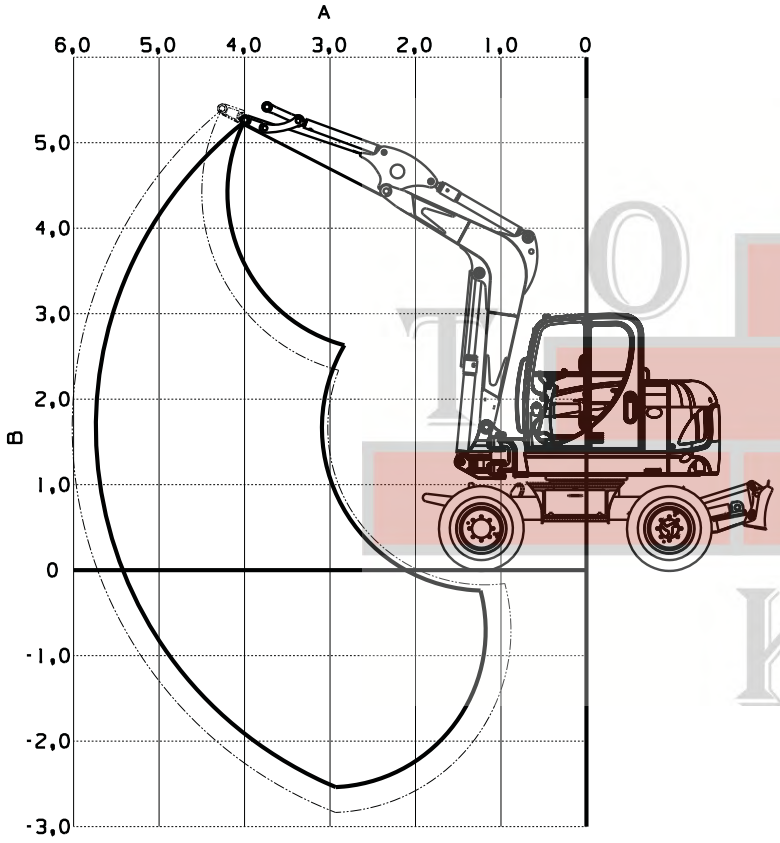
Fõadatok	
Üzemi súly	10000 kg
Magasság iker- / széles abroncsozás	3926/3913 mm
Szélesség	2509 mm
Szállítási hosszúság	6718 mm
Hasmagasság	361 mm
Max. árokmélység	3949 mm
Standard kanálszár hosszúság	1850 mm
Kanálszár hosszúság hosszú (opc.)	2150 mm
Max. árokmélység hosszú kanálszár (opc.)	4249 mm
Max. függõleges beszúró mélység	2955 mm
Max. függõleges beszúró mélység meghosszabbított kanálszárral (opc.)	3247 mm
Max. beszúró mélység	8079 mm
Max. beszúró mélység meghosszabbított kanálszárral (opc.)	8347 mm
Max. kiöntõ magasság	5925 mm
Max. kiöntésmagasság meghosszabbított kanálszárral (opc.)	6193 mm
Max. árokrádiusz	7812 mm
Max. árokrádiusz neghosszabbított kanálszárral (opc.)	8108 mm
Max. hatótávolság talajon	7597 mm
Max. hatótávolság a talajon meghosszabbított kanálszárral (opc.)	7902 mm
Max. kitörési erõ a kanálfogon	50,6 kN
Max. szakítóerõ standard kanálszárnál	40,34 kN
Max. szakítóerõ hosszú kanálszár (opc.)	36,34 kN
Min. hátrész forgórádiusz	1554 mm
Max. hátrész kiállás felsõ kocsi 90°-kal megfordítva	329 mm
Max. gémáthelyezés a kanál közepére, jobboldal	720 mm
Max. gémáthelyezés a kanál közepére, baloldal	550 mm

Max. támasztó emelés plánum felett	416 mm
Max. támasztó emelés plánum alatt	112 mm
Max. merev tolólap (opc.) emelés plánum felett	513 mm
Max. nyesõmélység merev tolólap (opc.) plánum alatt	132 mm
Tengelytávolság	2200 mm
Max. elfordítási szög karrendszer jobbra	63 °
Max elfordítási szög, karrendszer balra	67 °
Fordulórádiusz	3994/5570 mm
Merev tolólap szélesség	2465 mm
Merev tolólap magasság	575 mm
A támasztók összszélessége	2350 mm
Támasztó felfekvési felület hosszúsága	628 mm
Támasztó felfekvési felület szélessége	399 mm

MIGED TECHNIKA

WACKER NEUSON

6.16 Emelõerõ táblázat 1: 20 km/h változat, merev tolólap hátul, egy kormánytengely, monokar, ikerabroncsozás



Emelõtáblázat rövid kanálszárral:

A / B	MAX				5 m				4 m				3 m			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
3 m	2075*	1110	1785	1255	2105*	1320	2105*	1495	2280*	1895	2280*	2140	---	---	---	---
1,5 m	2210*	1005	1640	1140	2490*	1235	2020	1405	3205*	1715	2830	1955	---	---	---	---
0 m	2405*	1050	1740	1200	2700*	1170	1950	1340	3680*	1595	2700	1830	5725*	2425	4295	2820
-1 m	2560*	1205	2010	1380	---	---	---	---	3500*	1575	2680	1815	5245*	2420	4290	2820

Max. ....engedélyezett teher nyújtott lapátszárral

A .... kinyúlás a forgókereszt közepétõl

B .... teherhorog magasság

* .... az emelõerõ a hidraulika által korlátozott

Minden táblázatérték kg-ban van megadva, vízszintes helyzetben, szilárd talajon, kanál nélkül.

I  Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztással, kihajlás a merev tolólap révén

II  Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztás nélkül, kihajlás a hátsótengely révén

III  Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztás nélkül, kihajlás az elülsõtengely révén

IV  Kotrógép merev tolólap megtámasztás nélkül 90° menetirányhoz

Amennyiben kanál vagy más munkavégzõ egység van felszerelve, csökken az emelõerõ vagy a billenõ teher ezeknek az önsúlyával.

Méretezési alap: ISO 10567 szerint

A kompaktkotrógép emelõereje a biztosítószelepek beállítása és a billenõ biztonság által van korlátozva.

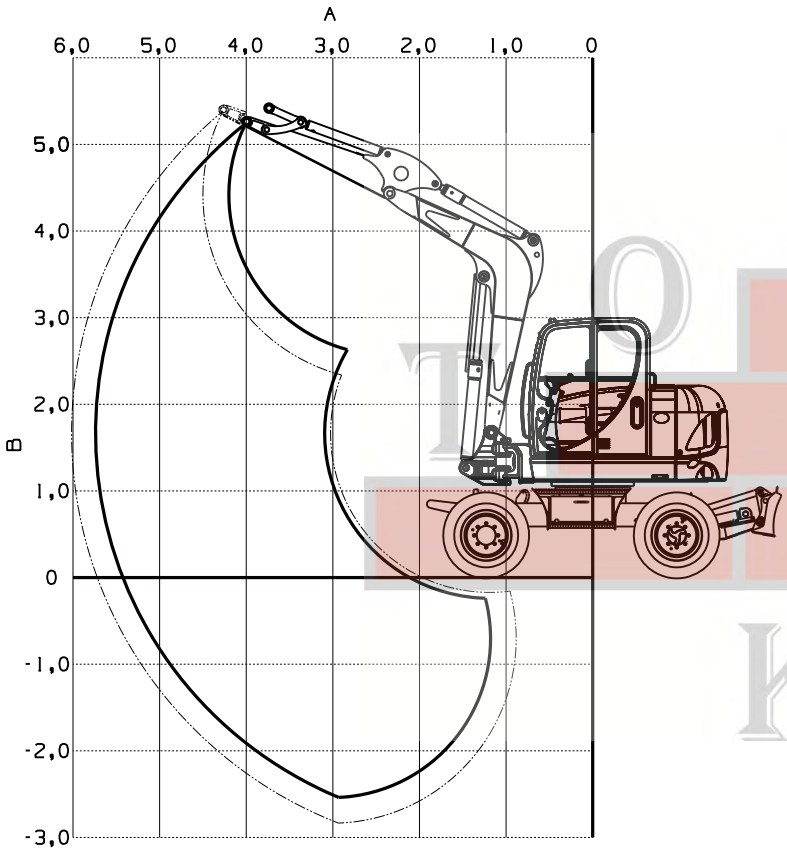
Sem a sztatikai kritikus teher 75%-a, sem a hidraulikus emelõerõ 87%-a nem lesz túllépve.

Emelõtáblázat hosszú kanálszárral:

A / B	MAX				6 m				5 m				4 m				3 m			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
3 m	1915*	1020	1650	1155	---	---	---	---	1925*	1330	1925*	1505	2005*	1920	2005*	2005*	---	---	---	---
1,5 m	2025*	925	1525	1055	2050*	930	1530	1060	2360*	1240	2020	1405	2990*	1725	2845	1970	4670*	2650	4555	3055
0 m	2230*	960	1600	1095	---	---	---	---	2665*	1160	1935	1325	3620*	1585	2690	1825	5715*	2410	4280	2805
-1 m	2365*	1080	1810	1240	---	---	---	---	2570*	1140	1915	1310	3575*	1550	2655	1790	5445*	2385	4250	2780

MODÓ KFT ®

6.17 Emelõerõ táblázat 2: 20 km/h változat, merev tolólap hátul, egy kormánytengely, monokar, széles abroncsozás



Emelõtáblázat rövid kanálszárral:

A / B	MAX				5 m				4 m				3 m			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
3 m	2075*	1070	1735	1210	2105*	1280	2050	1440	2280*	1840	2280*	2045	---	---	---	---
1,5 m	2210*	965	1590	1100	2490*	1195	1960	1355	3205*	1655	2750	1890	---	---	---	---
0 m	2405*	1010	1685	1155	2700*	1130	1890	1290	3680*	1540	2620	1765	5725*	2340	4170	2695
-1 m	2560*	1160	1950	1330	---	---	---	---	3500*	1520	2600	1750	5245*	2335	4165	2720

Max. ....engedélyezett teher nyújtott lapátszárral

A .... kinyúlás a forgókereszt közepétõl

B .... teherhorog magasság

* .... az emelõerõ a hidraulika által korlátozott

Minden táblázatérték kg-ban van megadva, vízszintes helyzetben, szilárd talajon, kanál nélkül.

I Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztással, kihajlás a merev tolólap révén

II Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztás nélkül, kihajlás a hátsótengely révén

III Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztás nélkül, kihajlás az elülsõtengely révén

IV Kotrógép merev tolólap megtámasztás nélkül 90° menetirányhoz

Amennyiben kanál vagy más munkavégzõ egység van felszerelve, csökken az emelõerõ vagy a billenõ teher ezeknek az önsúlyával.

Méretezési alap: ISO 10567 szerint

A kompaktkotrógép emelõereje a biztosítószelepek beállítása és a billenõ biztonság által van korlátozva.

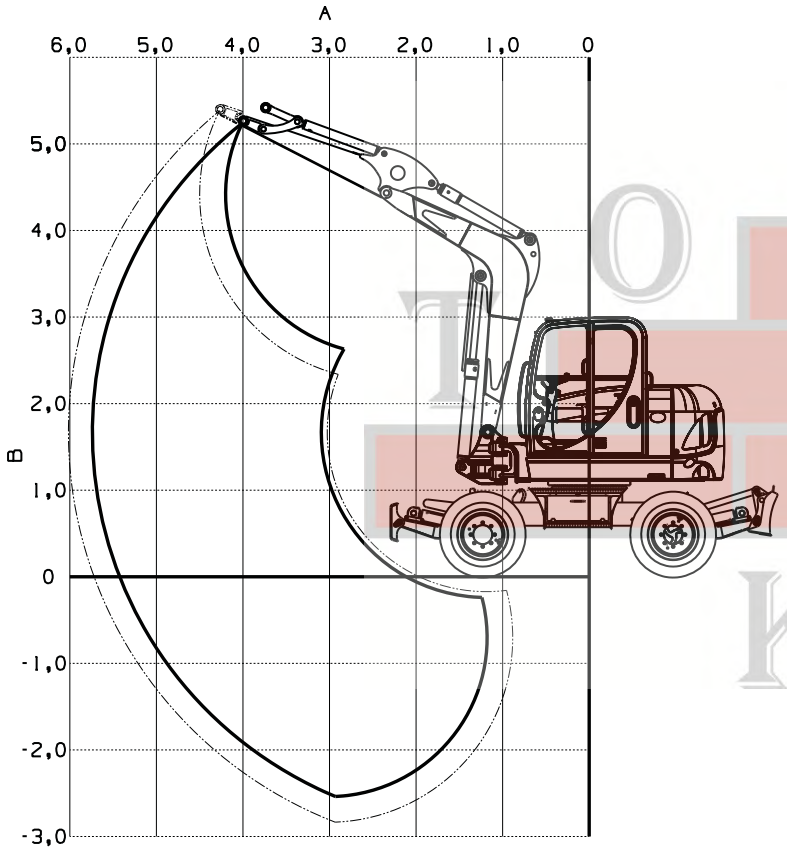
Sem a sztatikai kritikus teher 75%-a, sem a hidraulikus emelõerõ 87%-a nem lesz túllépve.

Emelõtáblázat hosszú kanálszárral:

A / B	MAX				6 m				5 m				4 m				3 m			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
3 m	1915*	985	1600	1115	---	---	---	---	1925*	1290	1925*	1455	2005*	1865	2005*	2005*	---	---	---	---
1,5 m	2025*	895	1480	1015	2050*	895	1485	1020	2360*	1195	1960	1360	2990*	1670	2765	1900	4670*	2560	4430	2955
0 m	2230*	925	1550	1055	---	---	---	---	2665*	1115	1875	1275	3620*	1525	2610	1755	5715*	2325	4155	2705
-1 m	2365*	1040	1755	1190	---	---	---	---	2570*	1095	1860	1260	3575*	1495	2575	1720	5445*	2300	4125	2680

WACKER NEUSON

6.18 Emelõerõ táblázat 3: 20 km/h változat, merev tolólap hátul, támasztók elõl, egy kormánytengely, monokar, ikerabroncsozás



Emelõtáblázat rövid kanálszárral:

A / B	MAX				5 m				4 m				3 m			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
3 m	2075*	1285	1745	1325	2105*	1520	2065	1570	2280*	2160	2280*	2245	---	---	---	---
1,5 m	2210*	1170	1605	1205	2490*	1435	1975	1485	3205*	1980	2765	2055	---	---	---	---
0 m	2405*	1225	1695	1265	2700*	1370	1905	1415	3680*	1860	2635	1935	5725*	2825	4195	2980
-1 m	2560*	1410	1965	1460	---	---	---	---	3500*	1840	2615	1915	5245*	2795	4195	2975

Max. ....engedélyezett teher nyújtott lapátszárral

A .... kinyúlás a forgókereszt közepétõl

B .... teherhorog magasság

* .... az emelõerõ a hidraulika által korlátozott

Minden táblázatérték kg-ban van megadva, vízszintes helyzetben, szilárd talajon, kanál nélkül.

I  Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztással, kihajlás a merev tolólap révén

II  Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztás nélkül, kihajlás a hátsótengely révén

III  Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztás nélkül, kihajlás az elülsõtengely révén

IV  Kotrógép merev tolólap megtámasztás nélkül 90° menetirányhoz

Amennyiben kanál vagy más munkavégzõ egység van felszerelve, csökken az emelõerõ vagy a billenõ teher ezeknek az önsúlyával.

Méretezési alap: ISO 10567 szerint

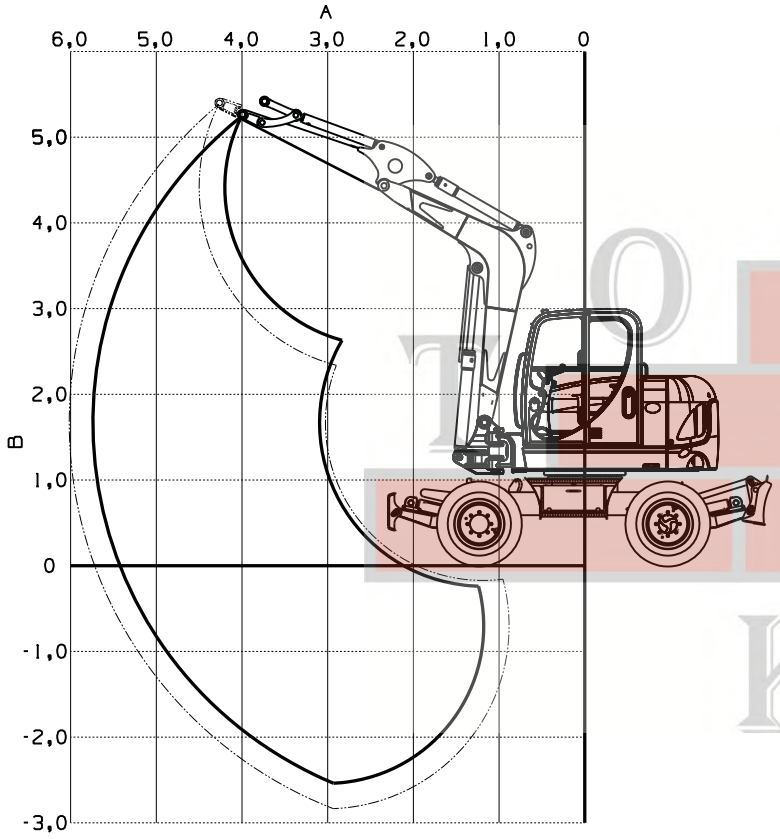
A kompaktkotrógép emelõereje a biztosítószelepek beállítása és a billenõ biztonság által van korlátozva.

Sem a sztatikai kritikus teher 75%-a, sem a hidraulikus emelõerõ 87%-a nem lesz túllépve.

Emelõtáblázat hosszú kanálszárral:

A / B	MAX				6 m				5 m				4 m				3 m			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
3 m	1915*	1185	1610	1220	---	---	---	---	1925*	1530	1925*	1580	2005*	2005*	2005*	2005*	---	---	---	---
1,5 m	2025*	1085	1490	1115	2050*	1090	1495	1120	2360*	1435	1975	1485	2990*	1990	2785	2070	4670*	3045	4455	3210
0 m	2230*	1125	1560	1160	---	---	---	---	2665*	1355	1890	1405	3620*	1850	2625	1925	5715*	2810	4185	2965
-1 m	2365*	1270	1765	1310	---	---	---	---	2570*	1340	1870	1385	3575*	1815	2590	1890	5445*	2785	4155	2940

6.19 Emelõerõ táblázat 4: 20 km/h változat, merev tolólap hátul, támasztók elõl, egy kormánytengely, monokar, széles abroncsozás



Emelõtáblázat rövid kanálszárral:

A / B	MAX				5 m				4 m				3 m			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
3 m	2075*	1245	1695	1280	2105*	1475	2005	1520	2280*	2100	2280*	2175	---	---	---	---
1,5 m	2210*	1135	1555	1165	2490*	1390	1915	1435	3205*	1920	2685	1990	---	---	---	---
0 m	2405*	1190	1645	1220	2700*	1325	1845	1365	3680*	1800	2555	1870	5725*	2735	4070	2875
-1 m	2560*	1410	1905	1405	---	---	---	---	3500*	1785	2535	1850	5245*	2735	4065	2875

Max. ....engedélyezett teher nyújtott lapátszárral

A .... kinyúlás a forgókereszt közepétõl

B .... teherhorog magasság

* .... az emelõerõ a hidraulika által korlátozott

Minden táblázatérték kg-ban van megadva, vízszintes helyzetben, szilárd talajon, kanál nélkül.

I  Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztással, kihajlás a merev tolólap révén

II  Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztás nélkül, kihajlás a hátsótengely révén

III  Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztás nélkül, kihajlás az elülsõtengely révén

IV  Kotrógép merev tolólap megtámasztás nélkül 90° menetirányhoz

Amennyiben kanál vagy más munkavégzõ egység van felszerelve, csökken az emelõerõ vagy a billenõ teher ezeknek az önsúlyával.

Méretezési alap: ISO 10567 szerint

A kompaktkotrógép emelõereje a biztosítószelepek beállítása és a billenõ biztonság által van korlátozva.

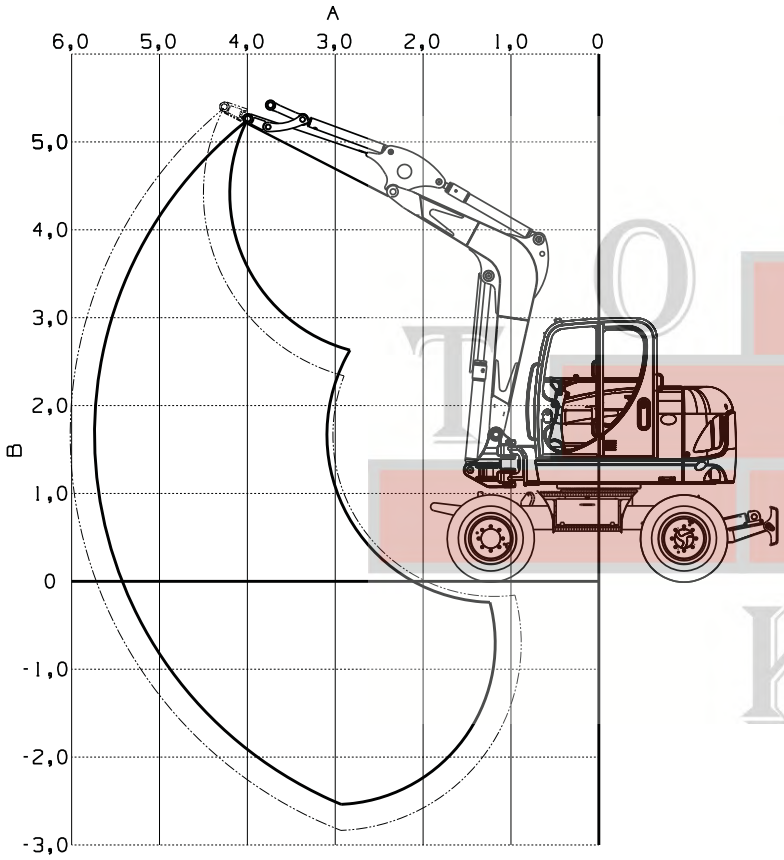
Sem a sztatikai kritikus teher 75%-a, sem a hidraulikus emelõerõ 87%-a nem lesz túllépve.

Emelõtáblázat hosszú kanálszárral:

A / B	MAX				6 m				5 m				4 m				3 m			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
3 m	1915*	1150	1565	1205	---	---	---	---	1925*	1485	1925*	1530	2005*	2005*	2005*	2005*	---	---	---	---
1,5 m	2025*	1050	1445	1075	2050*	1055	1450	1080	2360*	1390	1915	1435	2990*	1935	2705	2005	4670*	2960	4330	3110
0 m	2230*	1090	1510	1120	---	---	---	---	2665*	1315	1830	1350	3620*	1790	2545	1855	5715*	2720	4055	2860
-1 m	2365*	1225	1710	1260	---	---	---	---	2665*	1295	1815	1335	3620*	1760	2510	1825	5715*	2695	4030	2835

WACKER NEUSON

6.20 Emelõerõ táblázat 5: 20 km/h változat, támasztók hátul, egy kormánytengely, monokar, ikerabroncsozás



Emelõtáblázat rövid kanálszárral:

A / B	MAX				5 m				4 m				3 m			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
3 m	2075*	1130	1710	1235	2105*	1345	2025*	1465	2280*	1930	2280*	2105	---	---	---	---
1,5 m	2210*	1025	1570	1120	2490*	1260	1935	1380	3205*	1745	2715	1920	---	---	---	---
0 m	2405*	1070	1665	1175	2700*	1195	1865	1315	3680*	1630	2585	1800	5725*	2475	4115	2770
-1 m	2560*	1230	1925	1355	---	---	---	---	3500*	1610	2565	1780	5245*	2470	4110	2765

Max. ....engedélyezett teher nyújtott lapátszárral

A .... kinyúlás a forgókereszt közepétõl

B .... teherhorog magasság

* .... az emelõerõ a hidraulika által korlátozott

Minden táblázatérték kg-ban van megadva, vízszintes helyzetben, szilárd talajon, kanál nélkül.

I  Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztással, kihajlás a merev tolólap révén

II  Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztás nélkül, kihajlás a hátsótengely révén

III  Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztás nélkül, kihajlás az elülsõtengely révén

IV  Kotrógép merev tolólap megtámasztás nélkül 90° menetirányhoz

Amennyiben kanál vagy más munkavégzõ egység van felszerelve, csökken az emelõerõ vagy a billenõ teher ezeknek az önsúlyával.

Méretezési alap: ISO 10567 szerint

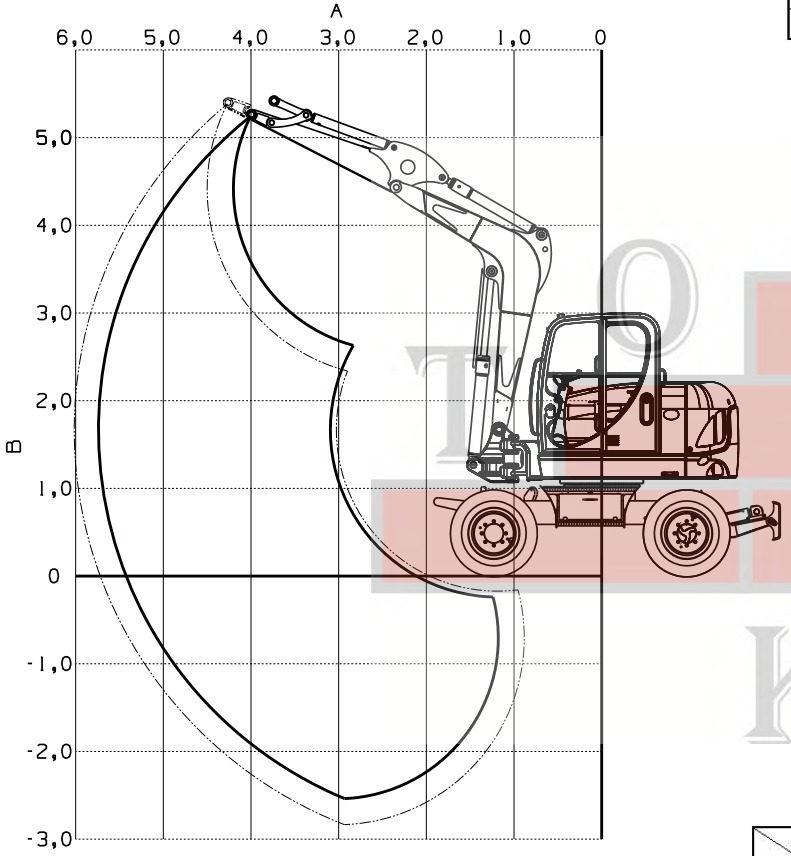
A kompaktkotrógép emelõereje a biztosítószelepek beállítása és a billenõ biztonság által van korlátozva.

Sem a sztatikai kritikus teher 75%-a, sem a hidraulikus emelõerõ 87%-a nem lesz túllépve.

Emelõtáblázat hosszú kanálszárral:

A / B	MAX				6 m				5 m				4 m				3 m			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
3 m	1915*	1040	1580	1135	---	---	---	---	1925*	1355	1925*	1475	2005*	1955	2005*	2005*	---	---	---	---
1,5 m	2025*	945	1460	1035	2050*	950	1465	1040	2360*	1260	1935	1380	2990*	1760	2730	1935	4670*	2695	4375	3005
0 m	2230*	980	1530	1075	---	---	---	---	2665*	1185	1855	1300	3620*	1615	2575	1785	5715*	2460	4100	2755
-1 m	2365*	1105	1730	1215	---	---	---	---	2570*	1165	1835	1285	3575*	1585	2540	1755	5445*	2435	4075	2730

6.21 Emelõerõ táblázat 6: 20 km/h változat, támasztók hátul, egy kormánytengely, monokar, széles abroncsozás



Emelõtáblázat rövid kanálszárral:

A / B	MAX				5 m				4 m				3 m			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
3 m	2075*	1095	1660	1190	2105*	1305	1965	1415	2280*	1870	2280*	2040	---	---	---	---
1,5 m	2210*	985	1525	1080	2490*	1220	1875	1330	3205*	1690	2635	1855	---	---	---	---
0 m	2405*	1030	1610	1130	2700*	1155	1805	1265	3680*	1570	2505	1730	5725*	2385	3990	2665
-1 m	2560*	1185	1865	1300	---	---	---	---	3500*	1555	2485	1710	5245*	2385	3985	2665

Max. ....engedélyezett teher nyújtott lapátszárral

A .... kinyúlás a forgókereszt közepétõl

B .... teherhorog magasság

* .... az emelõerõ a hidraulika által korlátozott

Minden táblázatérték kg-ban van megadva, vízszintes helyzetben, szilárd talajon, kanál nélkül.

I  Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztással, kihajlás a merev tolólap révén

II  Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztás nélkül, kihajlás a hátsótengely révén

III  Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztás nélkül, kihajlás az elülsõtengely révén

IV  Kotrógép merev tolólap megtámasztás nélkül 90° menetirányhoz

Amennyiben kanál vagy más munkavégzõ egység van felszerelve, csökken az emelõerõ vagy a billenõ teher ezeknek az önsúlyával.

Méretezési alap: ISO 10567 szerint

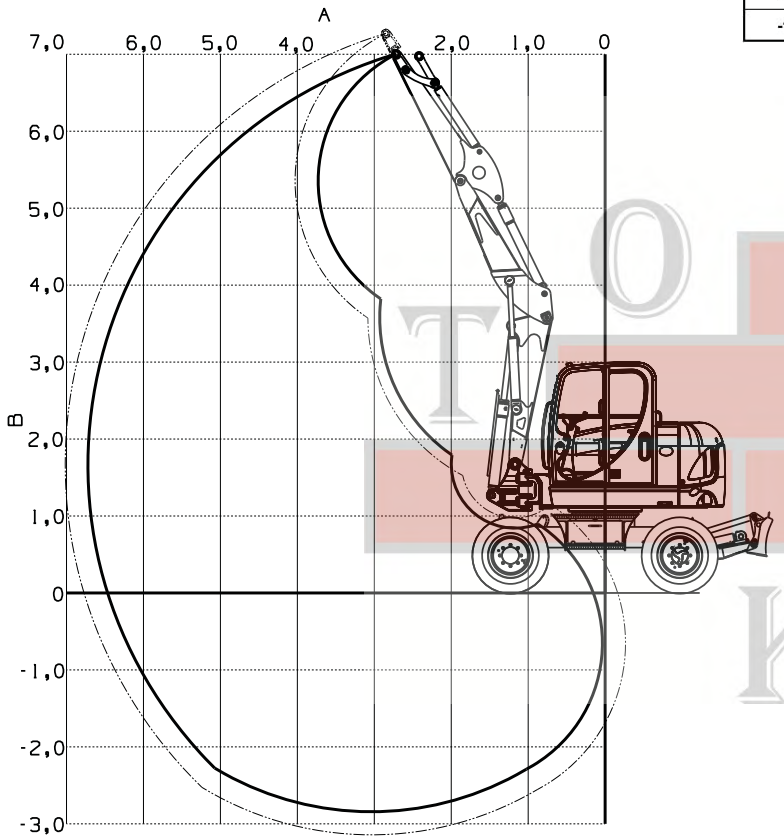
A kompaktkotrógép emelõereje a biztosítószelepek beállítása és a billenõ biztonság által van korlátozva.

Sem a sztatikai kritikus teher 75%-a, sem a hidraulikus emelõerõ 87%-a nem lesz túllépve.

Emelõtáblázat hosszú kanálszárral:

A / B	MAX				6 m				5 m				4 m				3 m			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
3 m	1915*	1005	1535	1095	---	---	---	---	1925*	1315	1925*	1425	2005*	1895	2005*	2005*	---	---	---	---
1,5 m	2025*	910	1415	995	2050*	915	1420	1000	2360*	1220	1880	1330	2990*	1705	2650	1870	4670*	2610	4250	2900
0 m	2230*	945	1480	1035	---	---	---	---	2665*	1140	1795	1250	3620*	1560	2495	1720	5715*	2370	3975	2650
-1 m	2365*	1060	1675	1165	---	---	---	---	2570*	1120	1775	1230	3575*	1525	2460	1685	5445*	2345	3945	2625

6.22 Emelõerõ táblázat 7: 20 km/h változat, merev tolólap hátul, egy kormánytengely, beállító gém, ikerabroncsozás



Emelõtáblázat rövid kanálszárral:

A / B	MAX				6 m				5 m				4 m				3 m			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
3 m	1780*	745	1280	860	1900*	885	1495	1015	2215*	1200	1995	1375	2795*	1705	2795*	1950	3245*	2850*	3245*	3245
1,5 m	1700*	685	1205	800	1990*	825	1430	955	2485*	1080	1865	1250	3400*	1460	2575	1700	4885*	2410	4315	2815
0 m	1600*	715	1260	835	1905*	785	1390	915	2485*	1005	1785	1175	3340*	1365	2465	1600	5020*	2130	3990	2525
-1 m	1470*	795	1395	925	1520*	795	1400	930	2220*	1000	1780	1170	2945*	1365	2465	1600	3860*	2140	4000	2535

Max. ....engedélyezett teher nyújtott lapátszárral

A .... kinyúlás a forgókereszt közepétõl

B .... teherhorog magasság

* .... az emelõerõ a hidraulika által korlátozott

Minden táblázatérték kg-ban van megadva, vízszintes helyzetben, szilárd talajon, kanál nélkül.

I  Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztással, kihajlás a merev tolólap révén

II  Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztás nélkül, kihajlás a hátsótengely révén

III  Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztás nélkül, kihajlás az elülsõtengely révén

IV  Kotrógép merev tolólap megtámasztás nélkül 90° menetirányhoz

Amennyiben kanál vagy más munkavégzõ egység van felszerelve, csökken az emelõerõ vagy a billenõ teher ezeknek az önsúlyával.

Méretezési alap: ISO 10567 szerint

A kompaktkotrógép emelõereje a biztosítószelepek beállítása és a billenõ biztonság által van korlátozva.

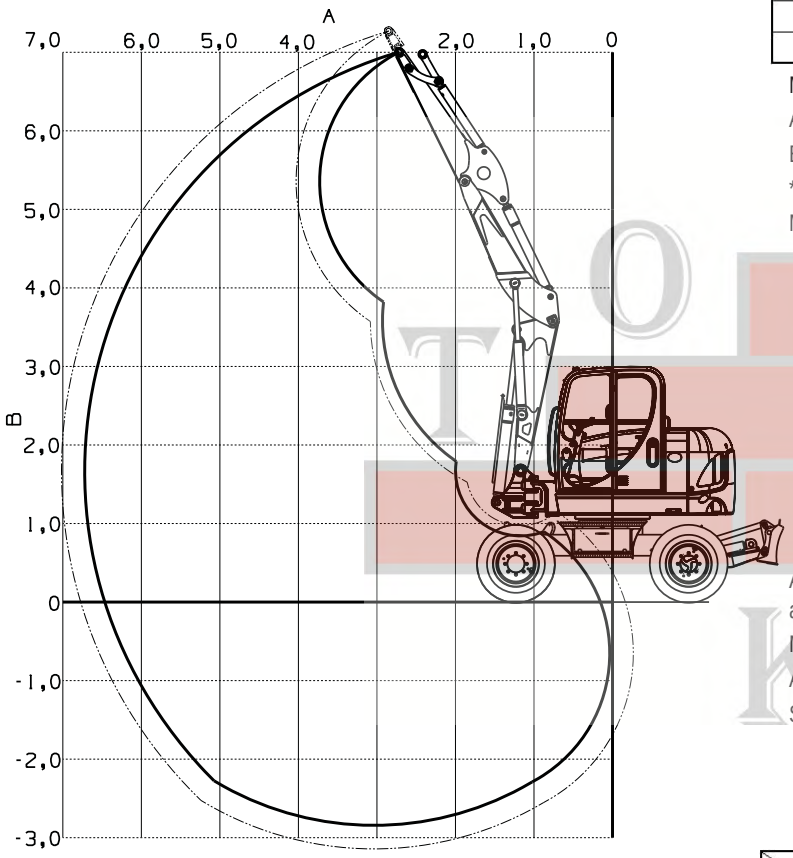
Sem a sztatikai kritikus teher 75%-a, sem a hidraulikus emelõerõ 87%-a nem lesz túllépve.

Emelõtáblázat hosszú kanálszárral:

A / B	MAX				6 m				5 m				4 m				3 m			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
3 m	1655*	680	1185	790	1815*	885	1500	1020	2100*	1210	2010	1385	2600*	1740	2600*	1990	2945*	2920*	2945*	2945*
1,5 m	1590*	630	1120	735	1945*	820	1425	950	2415*	1080	1865	1250	3290*	1475	2590	1715	4605*	2440	4345	2845
0 m	1505*	650	1165	765	1930*	765	1370	900	2485*	990	1770	1160	3380*	1345	2450	1585	5145*	2085	3940	2475
-1 m	1405*	715	1275	835	1705*	765	1365	895	2300*	970	1755	1140	3075*	1330	2435	1570	4230*	2080	3940	2475

TOMÓ KFT ®

6.23 Emelõerõ táblázat 8: 20 km/h változat, merev tolólap hátul, egy kormánytengely, beállító gém, széles abroncsozás



Emelõtáblázat rövid kanálszárral:

A / B	MAX				6 m				5 m				4 m				3 m			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
3 m	1780*	710	1240	825	1900*	850	1445	975	2215*	1155	1935	1325	2795*	1650	2760	1885	3245*	2765	3245*	3175
1,5 m	1700*	655	1165	765	1990*	790	1385	915	2485*	1035	1805	1200	3400*	1405	2495	1635	4885*	2325	4185	2715
0 m	1600*	685	1220	795	1905*	750	1345	875	2485*	960	1730	1125	3340*	1305	2385	1535	5020*	2045	3865	2420
-1 m	1470*	760	1345	885	1520*	765	1355	890	2220*	955	1720	1120	2945*	1305	2385	1535	3860*	2055	3860*	2430

Max. ....engedélyezett teher nyújtott lapátszárral

A .... kinyúlás a forgókereszt közepétõl

B .... teherhorog magasság

* .... az emelõerõ a hidraulika által korlátozott

Minden táblázatérték kg-ban van megadva, vízszintes helyzetben, szilárd talajon, kanál nélkül.

I  Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztással, kihajlás a merev tolólap révén

II  Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztás nélkül, kihajlás a hátsótengely révén

III  Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztás nélkül, kihajlás az elülsõtengely révén

IV  Kotrógép merev tolólap megtámasztás nélkül 90° menetirányhoz

Amennyiben kanál vagy más munkavégzõ egység van felszerelve, csökken az emelõerõ vagy a billenõ teher ezeknek az önsúlyával.

Méretezési alap: ISO 10567 szerint

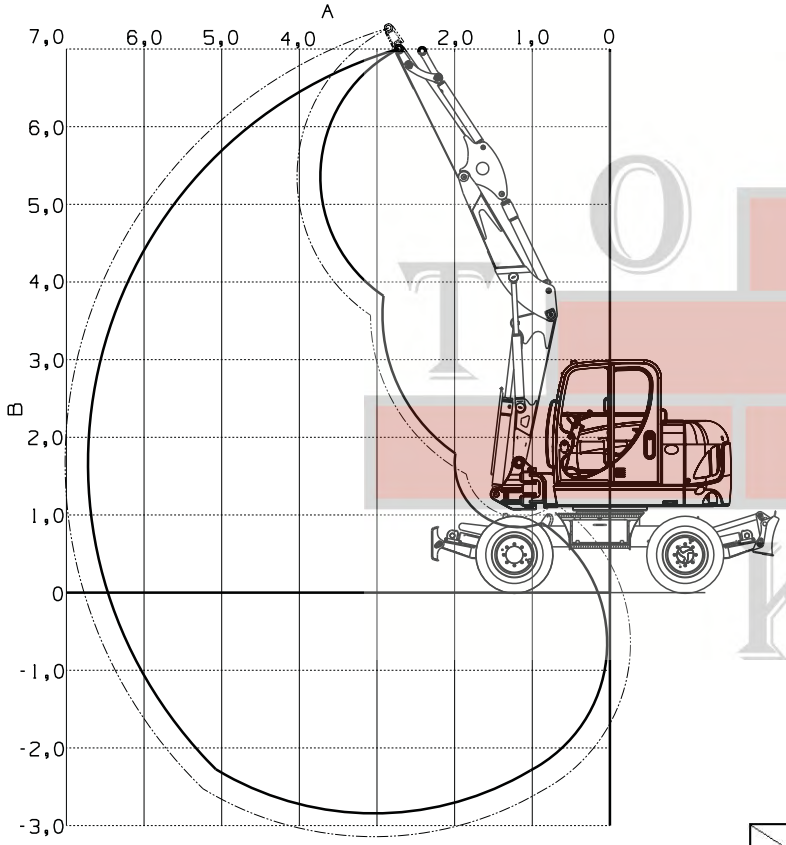
A kompaktkotrógép emelõereje a biztosítószelepek beállítása és a billenõ biztonság által van korlátozva.

Sem a sztatikai kritikus teher 75%-a, sem a hidraulikus emelõerõ 87%-a nem lesz túllépve.

Emelõtáblázat hosszú kanálszárral:

A / B	MAX				6 m				5 m				4 m				3 m			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
3 m	1655*	650	1150	755	1815*	855	1450	980	2100*	1170	1950	1335	2600*	1680	2600*	1920	2945*	2830	2945*	2945*
1,5 m	1590*	600	1085	705	1945*	785	1380	910	2415*	1035	1810	1200	3290*	1420	2510	1650	4605*	2350	4220	2745
0 m	1505*	620	1125	730	1930*	735	1325	860	2485*	945	1710	1110	3380*	1285	2370	1515	5145*	1995	3815	2375
-1 m	1405*	685	1230	800	1705*	730	1320	855	2300*	930	1695	1090	3075*	1275	2355	1500	4230*	1995	3810	2375

6.24 Emelõerõ táblázat 9: 20 km/h változat, merev tolólap hátul, támasztók elõl, egy kormánytengely, beállító gém, ikerabroncsozás



Emelõtáblázat rövid kanálszárral:

A / B	MAX				6 m				5 m				4 m				3 m			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
3 m	1655*	815	1155	840	1815*	1045	1465	1080	2100*	1410	1965	1460	2600*	2005	2600*	2090	2945*	2945*	2945*	2945*
1,5 m	1590*	760	1090	790	1945*	975	1390	1010	2415*	1275	1820	1325	3290*	1740	2530	1820	4605*	2835	4250	3000
0 m	1505*	790	1135	815	1930*	925	1335	960	2485*	1185	1725	1235	3380*	1610	2385	1685	5145*	2480	3845	2635
-1 m	1405*	865	1240	895	1705*	920	1330	955	2300*	1170	1710	1215	3075*	1595	2370	1670	4230*	2480	3840	2630

Max. ....engedélyezett teher nyújtott lapátszárral

A .... kinyúlás a forgókereszt közepétõl

B .... teherhorog magasság

* .... az emelõerõ a hidraulika által korlátozott

Minden táblázatérték kg-ban van megadva, vízszintes helyzetben, szilárd talajon, kanál nélkül.

I  Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztással, kihajlás a merev tolólap révén

II  Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztás nélkül, kihajlás a hátsótengely révén

III  Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztás nélkül, kihajlás az elülsõtengely révén

IV  Kotrógép merev tolólap megtámasztás nélkül 90° menetirányhoz

Amennyiben kanál vagy más munkavégzõ egység van felszerelve, csökken az emelõerõ vagy a billenõ teher ezeknek az önsúlyával.

Méretezési alap: ISO 10567 szerint

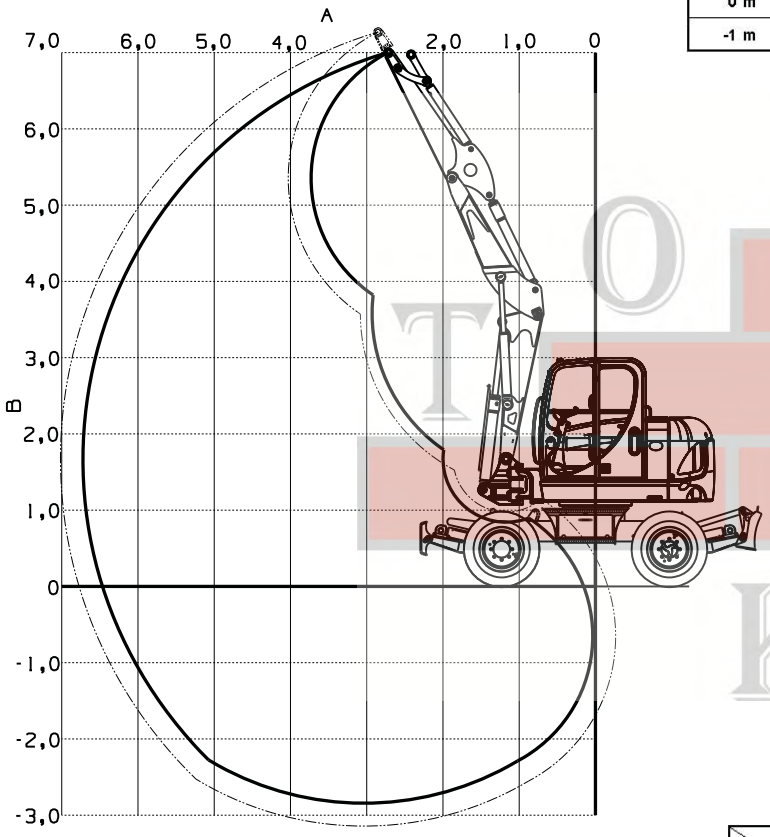
A kompaktkotrógép emelõereje a biztosítószelepek beállítása és a billenõ biztonság által van korlátozva.

Sem a sztatikai kritikus teher 75%-a, sem a hidraulikus emelõerõ 87%-a nem lesz túllépve.

Emelõtáblázat hosszú kanálszárral:

A / B	MAX				6 m				5 m				4 m				3 m			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
3 m	1655*	815	1155	840	1815*	1045	1465	1080	2100*	1410	1965	1460	2600*	2005	2600*	2090	2945*	2945*	2945*	2945*
1,5 m	1590*	760	1090	790	1945*	975	1390	1010	2415*	1275	1820	1325	3290*	1740	2530	1820	4605*	2835	4250	3000
0 m	1505*	790	1135	815	1930*	925	1335	960	2485*	1185	1725	1235	3380*	1610	2385	1685	5145*	2480	3845	2635
-1 m	1405*	865	1240	895	1705*	920	1330	955	2300*	1170	1710	1215	3075*	1595	2370	1670	4230*	2480	3840	2630

6.25 Emelõerõ táblázat 10: 20 km/h változat, merev tolólap hátul, támasztók elõl, egy kormánytengely, beállító gém, széles abroncsozás



Emelõtáblázat rövid kanálszárral:

A / B	MAX				6 m				5 m				4 m				3 m			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
3 m	1780*	855	1210	880	1900*	1010	1410	1035	2215*	1355	1890	1400	2795*	1915	2700	1990	3245*	3165	3245*	3245*
1,5 m	1700*	795	1135	820	1990*	950	1350	975	2485*	1235	1760	1275	3400*	1670	2430	1735	4885*	2725	4165	2870
0 m	1600*	830	1185	855	1905*	910	1305	940	2485*	1160	1685	1200	3340*	1570	2325	1635	5020*	2440	3765	2580
-1 m	1470*	915	1310	945	1520*	920	1320	950	2220*	1155	1675	1195	2945*	1570	2325	1635	3860*	2450	3775	2590

Max. ....engedélyezett teher nyújtott lapátszárral

A .... kinyúlás a forgókereszt közepétõl

B .... teherhorog magasság

* .... az emelõerõ a hidraulika által korlátozott

Minden táblázatérték kg-ban van megadva, vízszintes helyzetben, szilárd talajon, kanál nélkül.

I  Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztással, kihajlás a merev tolólap révén

II  Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztás nélkül, kihajlás a hátsótengely révén

III  Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztás nélkül, kihajlás az elülsõtengely révén

IV  Kotrógép merev tolólap megtámasztás nélkül 90° menetirányhoz

Amennyiben kanál vagy más munkavégzõ egység van felszerelve, csökken az emelõerõ vagy a billenõ teher ezeknek az önsúlyával.

Méretezési alap: ISO 10567 szerint

A kompaktkotrógép emelõereje a biztosítószelepek beállítása és a billenõ biztonság által van korlátozva.

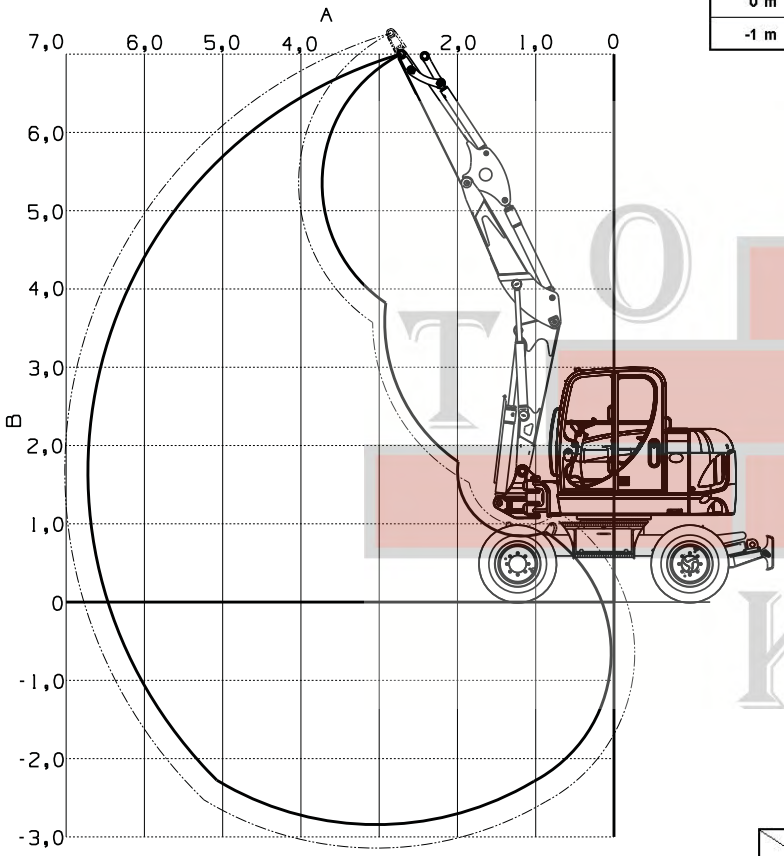
Sem a sztatikai kritikus teher 75%-a, sem a hidraulikus emelõerõ 87%-a nem lesz túllépve.

Emelõtáblázat hosszú kanálszárral:

A / B	MAX				6 m				5 m				4 m				3 m			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
3 m	1655*	785	1120	810	1815*	1010	1415	1040	2100*	1365	1905	1410	2600*	1945	2600*	2025	2945*	2945*	2945*	2945*
1,5 m	1590*	735	1055	755	1945*	940	1345	970	2415*	1235	1765	1275	3290*	1680	2450	1750	4605*	2750	4125	2900
0 m	1505*	760	1095	780	1930*	890	1290	920	2485*	1145	1665	1185	3380*	1550	2305	1620	5145*	2395	3715	2530
-1 m	1405*	830	1195	855	1705*	885	1285	915	2300*	1125	1650	1170	3075*	1540	2290	1605	4230*	2395	3715	2530

WACKER NEUSON

6.26 Emelõerõ táblázat 11: 20 km/h változat, támasztók hátul, egy kormánytengely, beállító gém, ikerabroncsozás



Emelõtáblázat rövid kanálszárral:

A / B	MAX				6 m				5 m				4 m				3 m			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
3 m	1780*	760	1220	840	1900*	905	1430	995	2215*	1225	1915	1350	2795*	1740	2730	1920	3245*	2900	3245*	3225
1,5 m	1700*	705	1150	780	1990*	845	1365	935	2485*	1105	1780	1225	3400*	1495	2460	1665	4885*	2460	4135	2765
0 m	1600*	735	1200	815	1905*	805	1325	895	2485*	1030	1705	1150	3340*	1395	2355	1565	5020*	2180	3810	2470
-1 m	1470*	815	1330	905	1520*	815	1335	910	2220*	1025	1695	1140	2945*	1395	2355	1565	3860*	2190	3820	2480

Max. ....engedélyezett teher nyújtott lapátszárral

A .... kinyúlás a forgókereszt közepétõl

B .... teherhorog magasság

* .... az emelõerõ a hidraulika által korlátozott

Minden táblázatérték kg-ban van megadva, vízszintes helyzetben, szilárd talajon, kanál nélkül.

I  Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztással, kihajlás a merev tolólap révén

II  Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztás nélkül, kihajlás a hátsótengely révén

III  Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztás nélkül, kihajlás az elülsõtengely révén

IV  Kotrógép merev tolólap megtámasztás nélkül 90° menetirányhoz

Amennyiben kanál vagy más munkavégzõ egység van felszerelve, csökken az emelõerõ vagy a billenõ teher ezeknek az önsúlyával.

Méretezési alap: ISO 10567 szerint

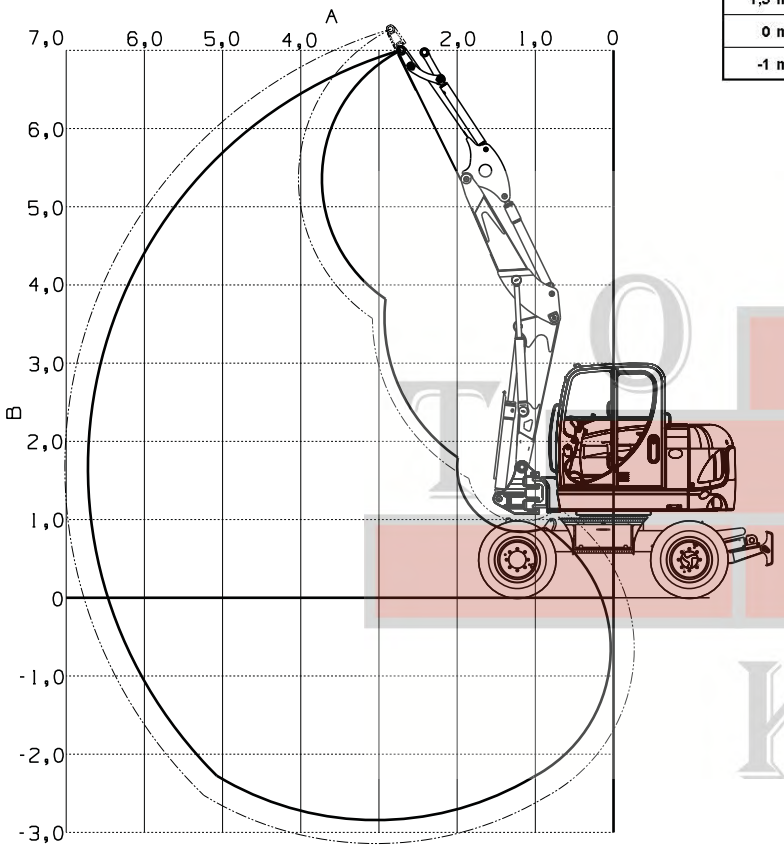
A kompaktkotrógép emelõereje a biztosítószelepek beállítása és a billenõ biztonság által van korlátozva.

Sem a sztatikai kritikus teher 75%-a, sem a hidraulikus emelõerõ 87%-a nem lesz túllépve.

Emelõtáblázat hosszú kanálszárral:

A / B	MAX				6 m				5 m				4 m				3 m			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
3 m	1655*	695	1130	775	1815*	905	1435	1000	2100*	1235	1925	1360	2600*	1775	2600*	1955	2945*	2945*	2945*	2945*
1,5 m	1590*	645	1065	720	1945*	835	1360	930	2415*	1105	1785	1225	3290*	1510	2480	1680	4605*	2485	4170	2795
0 m	1505*	670	1110	745	1930*	785	1305	880	2485*	1015	1690	1135	3380*	1380	2335	1550	5145*	2135	3760	2425
-1 m	1405*	735	1210	820	1705*	785	1300	875	2300*	995	1670	1115	3075*	1365	2320	1535	4230*	2130	3760	2425

6.27 Emelõerõ táblázat 12: 20 km/h változat, támasztók hátul, egy kormánytengely, beállító gém, széles abroncsozás



Emelõtáblázat rövid kanálszárral:

A / B	MAX				6 m				5 m				4 m				3 m			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
3 m	1780*	730	1180	805	1900*	870	1380	955	2215*	1180	1855	1300	2795*	1680	2650	1850	3245*	2815	3245*	3120
1,5 m	1700*	675	1110	750	1990*	810	1320	895	2485*	1060	1725	1175	3400*	1435	2380	1600	4885*	2375	4005	2660
0 m	1600*	700	1160	780	1905*	770	1275	855	2485*	985	1645	1100	3340*	1340	2275	1500	5020*	2090	3685	2370
-1 m	1470*	780	1285	865	1520*	780	1290	870	2220*	980	1640	1090	2945*	1340	2250	1500	3860*	2100	3695	2380

Max. ....engedélyezett teher nyújtott lapátszárral

A .... kinyúlás a forgókereszt közepétõl

B .... teherhorog magasság

* .... az emelõerõ a hidraulika által korlátozott

Minden táblázatérték kg-ban van megadva, vízszintes helyzetben, szilárd talajon, kanál nélkül.

I  Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztással, kihajlás a merev tolólap révén

II  Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztás nélkül, kihajlás a hátsótengely révén

III  Kotrógép menetiránnyal szemben merev tolólap megtámasztás nélkül, kihajlás az elülsõtengely révén

IV  Kotrógép merev tolólap megtámasztás nélkül 90° menetirányhoz

Amennyiben kanál vagy más munkavégzõ egység van felszerelve, csökken az emelõerõ vagy a billenõ teher ezeknek az önsúlyával.

Méretezési alap: ISO 10567 szerint

A kompaktkotrógép emelõereje a biztosítószelepek beállítása és a billenõ biztonság által van korlátozva.

Sem a sztatikai kritikus teher 75%-a, sem a hidraulikus emelõerõ 87%-a nem lesz túllépve.

Emelõtáblázat hosszú kanálszárral:

A / B	MAX				6 m				5 m				4 m				3 m			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
3 m	1655*	665	1090	740	1815*	870	1385	960	2100*	1195	1870	1310	2600*	1715	2600*	1885	2945*	2880	2945*	2945*
1,5 m	1590*	620	1030	685	1945*	805	1315	890	2415*	1060	1725	1175	3290*	1450	2400	1615	4605*	2400	4040	2690
0 m	1505*	640	1070	710	1930*	750	1260	840	2485*	970	1630	1085	3380*	1320	2255	1480	5145*	2045	3635	2320
-1 m	1405*	700	1170	780	1705*	750	1255	835	2300*	955	1610	1065	3075*	1305	2240	1465	4230*	2045	3630	2320