



HOMLOKRAKODÓK

# A100 sorozat

MX A104

MX A106

MX A110

**MX**   
EMELJE FELJEBB AZ ELVÁRÁSAIT



**EMELJE FELJEBB AZ ELVÁRÁSAIT**

*Mi merünk újítani: a kapcsolatainkban, a technológiáinkban, a termékeinkben és a szolgáltatásainkban egyaránt. Az üzleti partnereinkkel együtt arra törekszünk, hogy maradéktalanul teljesítsük az Ön elvárásait azáltal, hogy olyan termékekkel látjuk el, amelyek látványosan megkülönböztetnek bennünket a piac többi szereplőjétől.*

Ezért készen állunk arra, hogy odafigyeljünk az Ön kívánságaira és igényeire, részletesen megvizsgáljuk ezeket, és mindenre kiterjedő és megbízható megoldásokkal válaszolunk ezekre a lehető legjobb szervizháttérrel. Az újításra való képességünk olyanokká tesz bennünket és az üzleti partnereinket, akikhez érdemes fordulni, akik olyan megoldásokat kínálnak, amelyek speciálisan az Ön által használt traktor modellhez illeszkednek. Biztosítjuk a viszonteladói számára, hogy az Ön traktor típusához illeszkedő megoldásokat kínálhassanak. Győződjön meg erről személyesen is a márkaképviselőinknél. Komolyan vesszük a mértékadó márkaként ránk háruló felelősséget, továbbá teljes mértékben elköteleztünk vagyunk aziránt, hogy teljesítsük a csúcsmínőségű termékek szállítására és szolgáltatások nyújtására vonatkozó ígéreteinket.

Ezt a filozófiát a cégünk és az üzleti partnereink minden munkatársa magáévá tette, akik azért dolgoznak együtt, hogy hosszú távú együttműködést építsenek ki. Ha Önnek bármilyen gondja van: minden problémát a lehető leghamarabb megoldunk a viszonteladó partneri hálózatunknak köszönhetően. Ha Önnek javaslatai vannak, akkor mi ezeket megfontoljuk. A viszonteladói hálózatunkkal fenntartott szoros együttműködésben akadálytalan információáramlást vagyunk képesek biztosítani: együtt meghallgatjuk az Ön igényeit azért, hogy a lehető legjobban tudjunk ezekre válaszolni. Az a célunk, hogy olyan termékeket és szolgáltatásokat fejlesszünk ki, amelyek megfelelnek az Ön igényeinek és a munkavégzési módszereinek azért, hogy Ön maradéktalanul elégedett legyen. A gyors reagálásunk, az együttműködésünk és a professzionalitásunk együttes kombinálása hozzásegít bennünket ennek a célnak az eléréséhez. Arra vállalkoztunk, hogy magabiztos tettekkel az Ön rendelkezésére bocsássuk mindazt az előnyt, amit az egyedülálló vállalatunk képes nyújtani.





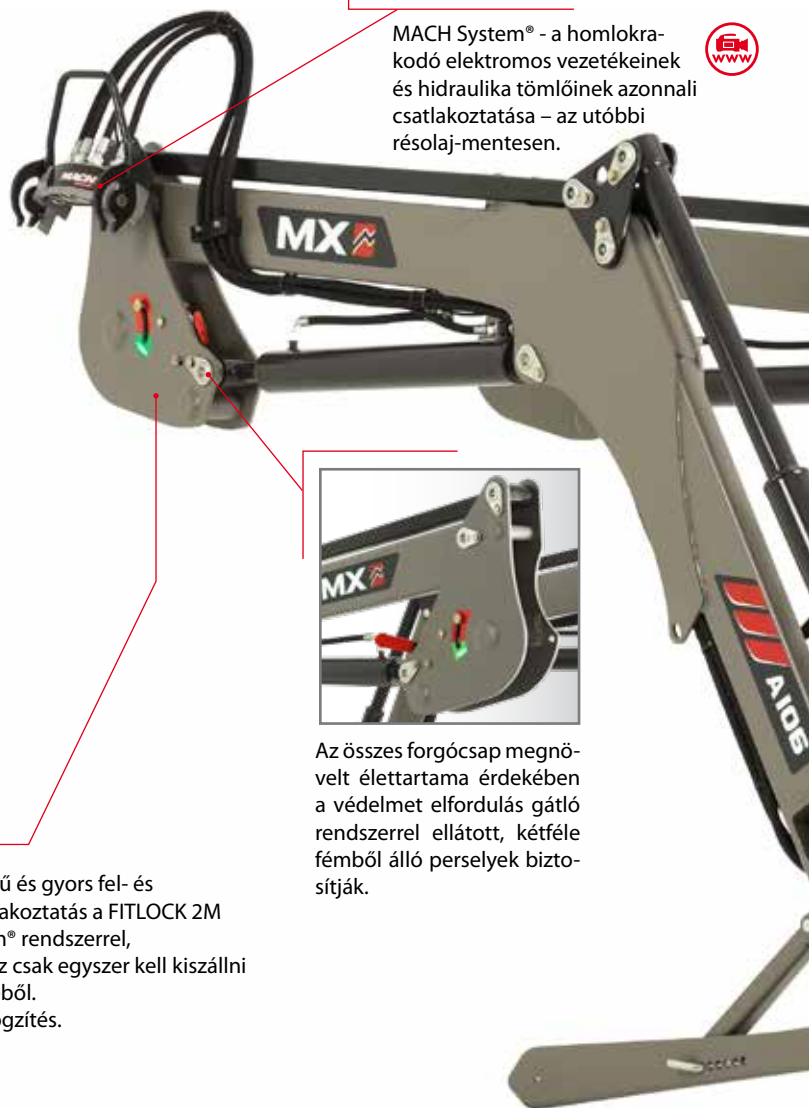
**Emelje feljebb az elvárásait**



## ALAPSZINTŰ HOMLOKRAKODÓ KIALAKÍTÁS AZ ÖN ALAPVETŐ IGÉNYEIHEZ



MACH System® - a homlokrakodó elektromos vezetékeinek és hidraulika tömlőinek azonnali csatlakoztatása – az utóbbi résolaj-mentesen.



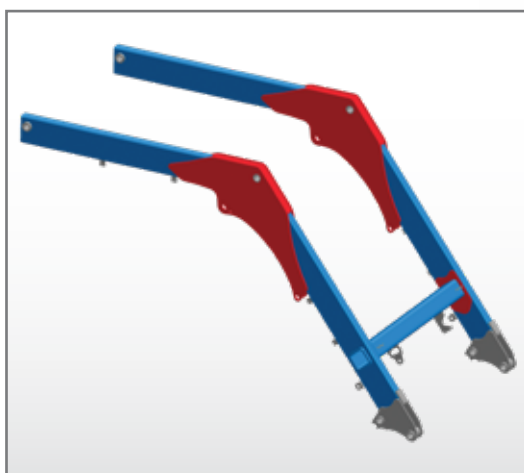
Az összes forgócsap megnövelt élettartama érdekében a védelmet elfordulás gátló rendszerrel ellátott, kétféle fémből álló perselyek biztosítják.



Könnyű és gyors fel- és lecsatlakoztatás a FITLOCK 2M System® rendszerrel, amihez csak egyszer kell kiszállni a fülkéből. Kézi rögzítés.

A homlokrakodó szerkezete úgy lett megtervezve, hogy hosszú élettartamot és a csavaró erőknek való nagyfokú ellenállást garantál a terhelés optimális elosztásának és a hegesztett tripla keresztartóknak köszönhetően.

A kitámasztó lábak teljes mértékben integráltak a homlokrakodó gémbe, és külön egyszerű és hatékony rögzítő/kioldó mechanizmussal vannak ellátva. Tárolási helyzetben védelmet biztosítanak a hidraulika tömlők számára.

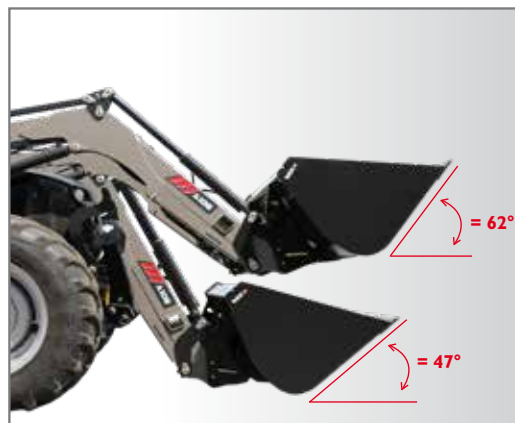




Integrált mechanikus paralelo-gramma  
váz a munka közbeni jó kilátáshoz.



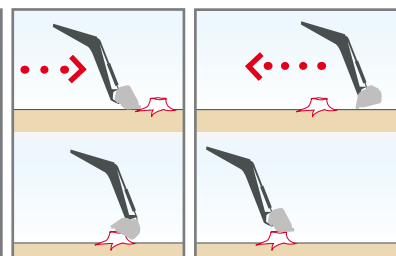
Munkaeszköz pozíciójelző.



A kanál billentési szög: 62° fok 1,00 méterrel a talaj felett.



A hidraulika tömlők és elektromos kábelek diszkrétan a gép alatt vannak elvezetve. Ez a védelem biztosítja, hogy tiszták és könnyen hozzáférhetők maradnak.



A kanál ürítés körben egy kettős csillapító szelep van elhelyezve, amely a homlokrakodót az előre- és hátramoogatás (talaj-egyengetés hátramenetben) során egyaránt védi.

3. funkció a további egy hidraulika kört igénylő munkaeszközökhöz.



Automata kapcsolósos munkaeszköz rögzítő.  
Kioldás a homlokrakodó mindkét oldalán elhelyezett  
karokkal.

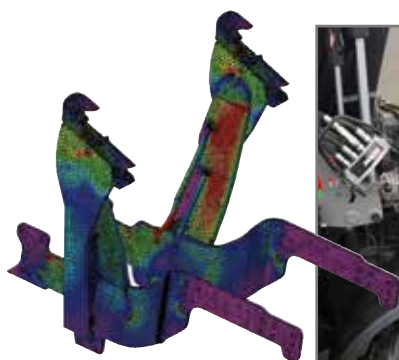


# FEL- ÉS LECSATLAKOZTATÁS ERŐFESZÍTÉS NÉLKÜL

## Egyedülálló a piacon!

A FITLOCK System® a homlokrakodó gyors és könnyű fel- és lecsatlakoztatását teszi lehetővé, mindössze egyetlen kiszállással a fülkéből.

CSAK AZ MX-NÉL



## KERET DIZÁJN - VALÓDI SZAKÉRTELEM

A traktor/homlokrakodó egység gerince. Az alváz keretünk kifejezetten az egyes traktormodellekhez lett tervezve, és úgy lett kialakítva, hogy a terheléseket egyenletesen osztja el a traktor teljes vázszerkezetén. Minden újonnan gyártott keret tartóssági teszteken esik át, amely a legszélsőségesebb körülményeket szimulálja.

A keret fejrésze vezetősínrel van ellátva, amely megkönnyíti a felcsatlakoztatási műveletet. A kialakításának módja biztosítja, hogy a traktor összes karbantartási pontja hozzáférhető marad.



## EGYSZERŰ ÉS HATÉKONY RÖGZÍTŐRENDSZER

**FITlock<sup>2</sup>**  
SYSTEM

A homlokrakodó kézi lecsatlakoztatásához csak a kényelmes helyen elhelyezett karok egyikét kell átállítani.

A rögzítés állapota pontosan látható a fülkén belülről és kívülről egyaránt egy nagyon jól látható jelzésnek köszönhetően:  
**PIROS**=kioldva, **ZÖLD**=rögzítve!

## CSAK AZ MX-NÉL

### 100 %-BAN KOMPATIBILIS HOMLOKRAKODÓ ÉS ELSŐ 3-PONT -EGYEDÜLÁLLÓ MX KONCEPCIÓ

#### KÖZÖS ALKATRÉSZEK

Az alváz tartók,  
a hidraulikus vezérlő szelep  
és a lengéscsillapító\*  
ugyanaz az  
MX homlokrakodón és  
az MX első 3-ponton.

\* lásd a 10. oldalon



#### MODULÁRIS FELÉPÍTÉS

3-pont egyszerre kerül megtervezésre, ezért az MX különkülön is garantálja ezek teljesítményének fenntartását.



#### INTEGRÁLT KITÁMASZTÓ LÁBAK A HOMLOKRAKODÓ ALATT

Diszkrét, de könnyen hozzáférhető a rakodógém alatt, becsukva pedig védelmet biztosít a hidraulika tömlők számára. Könnyen lenyitható a rögzítő csapszeg és a rendszer használatával. Minden traktor mérethez, valamint munkaeszköz típushoz/mérethez képes alkalmazkodni a számos beállítási furatnak köszönhetően.



#### A HOMLOKRAKODÓ AZONNALI RÉSZLAJ- MENTES CSATLAKOZTÁSA A TRAKTORHOZ ELEKTROHIDRAULIKUSAN

Egyetlen egyszerű mozdulattal a homlokrakodó összes hidraulikus és elektromos funkciója teljesen csatlakoztatásra kerül, akár nyomás alatt is.



#### Az MX fel-/lecsatlakoztatás:

- Csak egyszer kell kiszállni a fülkéből
- Egyszerű, gyors és hatékony minimális állásidővel
- Ez az MX alkalmazott szakértelmének eredménye



# MX MECHANIKUS PARALELOGRAMMA



## AKADÁLYTALAN KILÁTÁS MUNKA KÖZBEN

A paralelogramma szorosan a homlokrakodó gép mellett van rögzítve, és egy kompakt háromszög is a részét képezi, amely kiváló kilátást tesz lehetővé a kezelőtérből.

## JÓL BEVÁLT PARALELOLGRAMMA

Az MX mechanikus paralelogramma a munkaeszköz tökéletes szög korrekcióját teszi lehetővé minden emelési magasságban:

- > A terhet biztonságosan a munkaeszközben tartja.
- > Gyorsabban működik az automata munkaeszköz önszintezés hozzáadott értékével.

## JÓ KANÁL HÁTRABILLENTÉSI TELJESÍTMÉNY A KATEGÓRIÁJÁBAN

Az A100-as homlokrakodó első geometriája maximális kanál hátrabilentési szöget tesz lehetővé 1,00 méteres emelési magasságból.

A kanál a maximális kapacitásáig tölthető, és a rakomány nem szóródik ki belőle.





# AZ ÖN CÉLJAIHOZ ILLESZTETT KEZELHETŐSÉG

CSAK AZ MX-NÉL



## ALACSONY NYOMÁSÚ HIDRAULIKUS VEZÉRLÉS

A piacon egyedülálló ez a népszerű vezérlési lehetőség.

Ez a rendszer kisnyomású hidraulikus vezérlőkart alkalmaz, amely lágy, fokozatos és pontos kezelhetőséget tesz lehetővé, és csökkenti a gépkezelő kifáradását. A gépkezelő szabályozza az olajáramot. Kopóalkatrészek hiányában nem igényel karbantartást.

Három gyárilag beszerelt standard, testre szabható nyomógomb.

*MACH Rendszerrel együtt*



## BOWDENES VEZÉRLÉS

Hagyományos mechanikus bowdennel működtetett egyszerű vezérlő rendszer. Költséghatékony és alapszintű.

Három testre szabható nyomógomb (opció)

*MACH rendszerrel együtt.*



## ECOPILOT

### GAZDASÁGOS BOWDENES VEZÉRLÉS

A bowdenes vezérléssel működő ECOPILOT vezérlő szelep ugyanazokat a funkciókat tartalmazza, mint a PROPILOT. Ugyanakkor nem rendelkezik a MACH rendszerrel, vagy az első 3-pont függesztőszerkezethez kiépített vezérlő körrel.

Egy egyszerű és gazdaságos vezérlő rendszer.

Három testre szabható nyomógomb (opció)

*MACH rendszer nélkül.*



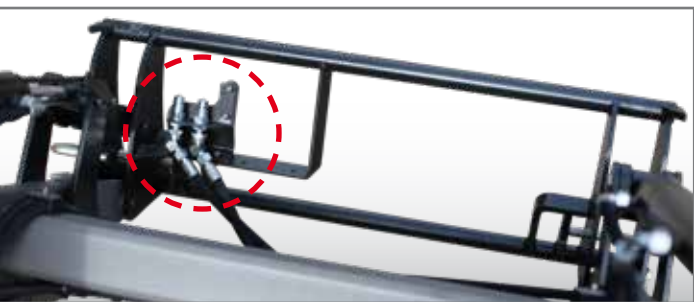
### CSATLAKOZÁS A TRAKTOR EREDETI VEZÉRLŐ SZELEPEIHEZ

Az MX homlokrakodók a traktorok eredeti vezérlő szelepeihez is csatlakoztathatók, akár mechanikus, akár elektronikus.

#### MX vezérlés:

- Megoldások minden felhasználói igényhez és traktor típushoz.
- Rögzített úszóhelyzet
- Alacsonynyomású hidraulikus vezérlés, amely egyedülálló a piacon (FLEXPILOT)
- Lehetőség két kiegészítő funkció működtetésére (pl. első 3-pont szervizkörök)

# NAGYOBB HATÉKONYSÁG ÉS MEGNÖVELT BIZTONSÁG AZ MX TARTOZÉKOKKAL



## 3. FUNKCIÓ

Egy kiegészítő hidraulika kört igénylő munkaeszközökhöz.



**Mach2®**



**AZONNAL CSATLAKOZTATHATÓ KÖZÖSÍTETT,  
RÉSOLAJ-MENTES CSATLAKOZÓ A HOMLOKRAKODÓ /MUN-  
KAESZKÖZ HIDRAULIKÁJÁHOZ**

Erős, megbízható, könnyen kezelhető, és lehetővé teszi a hidraulika tömlők erőlködés nélküli csatlakoztatását, akár nyomás alatt is.



**SHOCK Eliminator®  
SYSTEM**



## LENGÉSCSILLAPÍTÓ

Csökkenti a traktorral való haladás és a nehéz munkaeszközök mozgatása során fellépő lökéseket és lengéseket.

A homlokrakodó lecsatlakoztatását követően a lengéscsillapító biztosítja a kompatibilitást az első 3-pont függesztő szerkezettel.



## EMELÉS / ÜRÍTÉS BIZTONSÁGI BERENDEZÉS

Ez a berendezés elengedhetetlen fontosságú, ha emberek tartózkodnak a mozgató teher közelében. Az EN 12525-A2 2010 szabvánnyal összhangban a teher akkor sem zuhan le, ha a hidraulika tömlő elszakad az emelés/ürítés munkahelyeire épített lezuhanás gátló szelepeknek köszönhetően.

Kompatibilis a lengéscsillapító rendszerrel és a rögzített úszó pozícióval.

## AZ ÖN TRAKTORÁHOZ ILLESZKEDŐ SZÍN

Az MX a homlokrakodót a traktornak megfelelő színnel is szállíthatja

– Öné a választás!





# PONTOSAN AZ ÖN IGÉNYEINEK MEGFELELŐ MUNKAESZKÖZ RÖGZÍTŐ RENDSZEREK



1

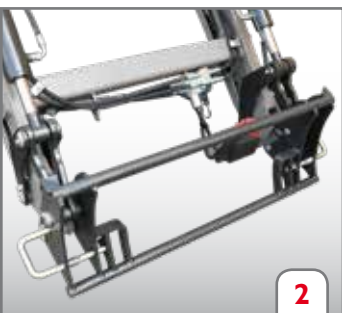


Manuális kioldás

## MX MUNKAESZKÖZ RÖGZÍTŐ (1) - AUTOMA RÖGZÍTÉSSEL

Az MX munkaeszköz rögzítő használatával a munkaeszközök automatikusan és függetlenül rögzülnek. A lecsatlakoztatásához használja a homlokrakodó oldalán kényelmesen használható helyen található 2 kart. Úgy van megtervezve, hogy a lehető legjobb kanálszögeket biztosítsa még nagyméretű munkaeszközök használata mellett is.

A kapcsoló karok jó kilátást biztosítanak a csatlakozás során, és a Ø 30 mm-es rögzítő csapszegek minden körülmények között garantálják a megbízhatóságot.



2



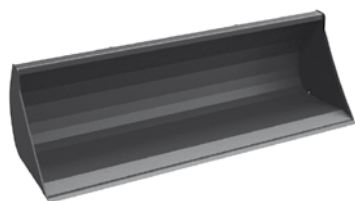
Automata rögzítés  
egyszerű hátrabillentéssel

## EURO MUNKAESZKÖZ RÖGZÍTŐ (2)

Kifejezetten az Ön Euro munkaeszközeinek csatlakoztatására lett tervezve.



# PROFESSZIONÁLIS MUNKAESZKÖZ KÍNÁLAT MINDEN FELADATHOZ



## BR - ÁLTALÁNOS CÉLÚ KANÁL

A feladatok széles skálájára alkalmas ömlesztett anyagok (pl. talaj, szemes termény, műtrágya, stb.) rakodásához.

3-féle szélesség 1,80 - 2,25 méter között.

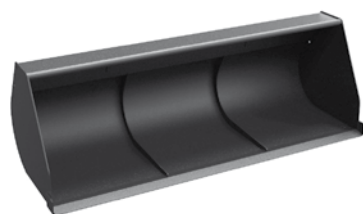


## BMS - TÖBBCÉLÚ KANÁL

Rendkívül sokoldalú munkaeszköz siló kitermeléséhez, szálas anyagok, vagy akár szervesztrágya rakodásához.

**Közepes kategória rendelhető:**

BMS M: 6-féle szélesség 1,20 - 2,25 méter között.



## NAGYKAPACITÁSÚ KANÁL - BC

Nagy térfogatú kanál szemes termény, vagy más kis sűrűségű anyagok rakodásához.

**Felső kategória rendelhető:**

BC H: 3-féle szélesség 1,80 - 2,20 méter között.



## BRU - ÁLTALÁNOS CÉLÚ KANÁL (KÖZEPES ERŐSSÉGŰ)

Egyszerű, költséghatékony kialakítás a mindennapi munkákhoz.

4-féle szélesség 1,50 - 2,25 méter között.



## MAGASÜRÍTÉSŰ ÁLTALÁNOS CÉLÚ KANÁL - BRDS

Magas oldalfalú tehergépkocsi, vagy pótkocsi rakodásához.

1,80 méteres szélességgel rendelhető.



## 4 AZ 1-BEN KANÁL - BQU

Rendkívül sokoldalú tereprendezéshez, rakodáshoz és hőeltakaráshoz. Gyárilag felhegesztett körmökkel.

3-féle szélesség 1,50 - 2,10 méter között.



## FÖLDKANÁL - BT

Erősített felépítés a legnagyobb igénybevételre.

5-féle szélességgel 1,30 - 2,25 méter között.

Eredeti kopóél. Opciók, csavarozott körmök, **vagy** csavarozott él (400 HB).



## TRÁGYAVILLA (LESZORÍTÓ NÉLKÜL) - BF/BFU

Egyszerű, költséghatékony munkaeszköz szervesztrágya rakodásához.

**2-féle kategória rendelhető:**

**standard (BF) és közepes (BFU).**

BF: 6-féle szélességben 1,20 és 2,25 m között rendelhető.

BFU: 4-féle szélességben 1,20 és 1,80 m között rendelhető.



## ÁLTALÁNOS CÉLÚ LESZORÍTÓS TRÁGYAVILLA - CG / CGU

Ez a szervesztrágyában és silóban hatékony munkaeszköz teljesítményt és tisztaságot garantál.

**2-féle kategória rendelhető: standard (CG 2 oldalsó karommal) és közepes (CGU).**

CG: 6-féle szélességben 1,20 és 2,25 m között rendelhető.

CGU: 5-féle szélességben 1,20 és 2,00 m között rendelhető.

## SPECIÁLIS MUNKAESZKÖZÖK...



RAKLAPVILLA  
ÉS KERET - TR



DARUHOROG - CL



ZSÁKEMELŐ - LS





## MANUBAL



### BÁLAKAROM - MANUBAL V

szalma-, vagy szénabála kazalásához modellváltozattól függően 4 vagy 5 bála magasságban.

4 modell:  
V40/V50/V500/W500



### BÁLATÜSKE - MANUBAL L

Szalma- és szénabálák egyszerű rakodásához.

3 modell:  
L40/L500/L6000



### CSOMAGOLT BÁLÁK RAKODÁSA - MANUBAL C

Csomagolt bálák rakodásához a fólia kiszakítása nélkül.

3 modell: C30/C40/U40



# A100 sorozat

## TELJESÍTMÉNYADATOK

### MECHANIKUS PARALELOGRAMMA

### NÉVLEGES TRAKTORTELJESÍTMÉNY

### EMELÉSI MAGASSÁGOK

#### Maximális emelési magasság a munkaeszköz forgócsapnál\*

Max. magasság vízszintes kanál alatt#

①

Max. magasság lebillentett kanál alatt#

②

### MUNKASZÖGEK

Üritési szög maximális magasságon#

④

Billentési szög talajszinten#

⑤

### ÁSÁSMÉLYSÉG

### EMELŐERŐ, MUNKAESZKÖZ FORGÓCSAP A TALAJSZINTEN\*

### EMELÉSI KAPACITÁS A MUNKAESZKÖZ FORGÓCSAPNÁL A TELJES EMELÉSI TARTOMÁNYBAN\*

### A RAKLAP HASZNOS TERHELHETŐSÉGE 600 MM-REL A VILLASARKOK ELŐTT

Talajszinten:

2 méterre a talaj felett:

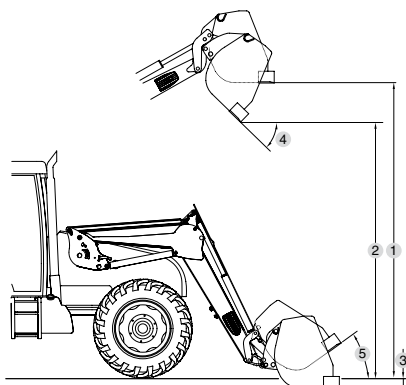
3 méterre a talaj felett:

#### A maximális emelési magasságban:

### EMELÉSI IDŐ

### ÜRÍTÉSI IDŐ

### SÚLY MUNKAESZKÖZ NÉLKÜL



A specifikációk 190 bar nyomáson és 60 liter/min térfogatáramon értendők.

Az adatok az alkalmazott traktortípus függvényében változhatnak.

\* Csak biztonságos munkaterhelés esetén. A talajszintre és a munka-eszköz forgócsapra vonatkozó értékeket nem szabad használni.

# Az adatok többcélú kanálra vonatkoznak.





MX A104



MX A106



MX A110

VAN	VAN	VAN
40-80 LE	60-90 LE	90-140 LE
<b>3,50 m</b>	<b>3,80 m</b>	<b>4,00 m</b>
3,15 m	3,45 m	3,65 m
2,50 m	2,80 m	3,00 m
55°	55°	55°
47°	47°	47°
0,15 m	0,15 m	0,15 m
1900 kg	2150 kg	2300 kg
1500 kg	2000 kg	2150 kg
1380 kg	1600 kg	1800 kg
1400 kg	1650 kg	1850 kg
1350 kg	1600 kg	1800 kg
<b>1300 kg</b>	<b>1500 kg</b>	<b>1700 kg</b>
3,7 s	4,3 s	5,0 s
1,8 s	2,0 s	2,1 s
430 kg	440 kg	500 kg



Töltse le az **MXConfig** appot a táblagépére.



- Minden MX termék konfigurációja
- Garantált kompatibilitás a felszerelni kívánt traktorral...
- ...és a meglévő felszereltséggel

Az MXConfig alkalmazást megtalálja az App Store-ban és a Google Play-en.





**MX**   
EMELJE FELJEBB AZ ELVÁRÁSAIT

 **AXIÁL**

Az MX termékek hivatalos magyarországi forgalmazója

Cím: 6500 Baja, Szegedi út 147.  
Tel.: +36 79 525 400,  
Fax: +36 79 525 447  
Web: [www.axial.hu](http://www.axial.hu)

A jelen prospektusban feltüntetett valamennyi adat és illusztráció kizárólag tájékoztató jellegű,  
azok - előzetes bejelentés nélküli - változtatásának joga fenntartva!

19. rue de Rennes  
B.P. 83221  
FR-35690 ACIGNÉ  
Tel.: +33 (0)2 99 62 52 60  
Fax: +33 (0)2 99 62 50 22  
E-mail: [contact@m-x.eu](mailto:contact@m-x.eu)  
Website: [www.m-x.eu](http://www.m-x.eu)

HU

