

KÜLLŐSKAPA

BEDNAR

ROTO-MASTER RMN

Kíméletes és hatékony
mechanikus művelés egy menetben



JOY OF FARMING



ROTO-MASTER RMN 12400

Miért a ROTO-MASTER RMN?



„A széles sorközzel termesztett növényeknél alkalmazott ROW-MASTER sorközművelő-kultivátorokkal szerzett sokéves tapasztalataink vezettek bennünket egy teljes-területű mechanikus talajművelésre alkalmas gép kifejlesztéséhez. A ROTO-MASTER RMN küllőskapa megfelel a jogszabályi követelményeknek és változásoknak. A társadalom új igényei, a vegyszeres növényvédő szerek csökkentésére irányuló nyomás és maguknak a termékeknek a hanyatlása új agrotechnikai megoldásokat követel. A ROTO-MASTER RMN egy sokoldalú küllőskapa, amely a keskeny sorközü kultúrák, például a gabonafélék kezelésében alkalmazható, de egyszerű átalakítással a széles sorközü kultúrákban is használható.”

Jan Bednář

A ROTO-MASTER RMN küllőskapa egy sokoldalúan használható gép, amely a biogazdálkodásban és a hagyományos gazdálkodásban egyaránt használható. A kultúrák széles skálájához használható, keskeny és széles sorközökben egyaránt. Egy olyan időszakban, amikor az intenzív éghajlati jelenségek egyre gyakoribbá válnak, a küllőskapa ideális eszköz minden modern gazdaság számára.

A ROTO-MASTER RMN rossz időjárás után megtörheti a talaj kérgét, vagy megállíthatja a kapilláris emelkedést,

így megőrizheti a talaj nedvességét szárazság esetén. Tekintettel a rendelkezésre álló növényvédő szerek csökkenésére, a küllőskapa mechanikus gyomirtásra is használható.

A ROTO-MASTER RMN küllőskapaok három modellt tartalmaznak 6 és 12,4 m közötti munkaszélességgel. A küllőskapa robusztus vázon áll, amely lehetővé teszi, hogy a gép a talaj állapotától függetlenül nagy, akár 30 km/h munkasebességet érjen el.



ROTO-MASTER RMN 12400

Miért a ROTO-MASTER RMN?

MŰSZAKI ELŐNYÖK

- A forgó csillagkapák eltolt elrendezése érdekes konstrukciós megoldás, amely nagy gépi teljesítményt és kiváló talajkövetést biztosít.
- Az oldalkeretek támkerekeivel a gép kiválóan vezethető a terepen, és a beállított munkamélység megtartható. A támkerekek mechanikusan állítható magasságúak, a keréknyom pedig a növények távolságához igazítható.
- A nagy, 60 cm-es vázmagasság még az fejlett növényzeten keresztül is kiváló gépátjárást biztosít, vagy lehetővé teszi a későbbi növekedési szakaszban lévő növények (pl. kukorica, napraforgó vagy őszi káposztarepce) művelését is.
- Állítható művelésiégység távolság a teljes vagy sorközműveléshez (80/75/70 és 50 cm).
- Alacsony karbantartási költségek a cserélhető csillagkapáknak köszönhetően. A kiváló minőségű siklócsapágyak garantálják a hosszú élettartamot.

AGRONÓMIAI ELŐNYÖK

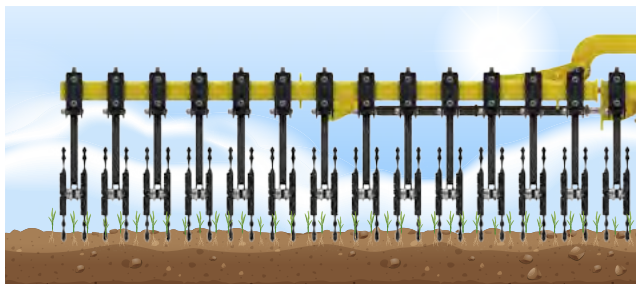
- A talajfelszín megbolygatása és feltörése több levegőt jelent a növényzet számára, amely így gond nélkül folytathatja a növekedést.
- A gyomok mechanikus gyomirtása a vegetációs időszak alatt csökkenti a vegyszeres növényvédelem költségeit.
- Száraz időszakokban szigetelőréteg létrehozása. A talajnedvesség a gyökérzettel együtt marad. A gyomirtás csökkenti a párolgást.
- A fajok és a biológiai sokféleség előmozdítása, a felszíni és felszín alatti vizek kémiai növényvédő szerek általi szennyezésének kockázatának csökkentése.
- A szilárd műtrágyák korai beépítése a talajba a kijuttatás után gyorsabb lebomlást biztosít, és kiküszöböli a tápanyagszivárgást.
- A csapadék nagyobb mértékű beszivárgása a talajba a lyukasztás és a talajfelszínen kialakuló barázdák miatt.
- A szaporítás és a növekedés elősegítése, különösen a gabonafélék esetében.

A FELHASZNÁLÁS VÁLTOZATOSSÁGA ÉS ÚJ AGRONÓMIAI LEHETŐSÉGEK

Annak érdekében, hogy megérje a küllőskapába való befektetés, ezt a gépet úgy terveztük, hogy egész évben változatos használatot biztosítsunk. A művelőegységek egyszerű átalakításával a küllőskapa teljes-területű műveléshez szűksoros kultúrákhoz (pl. búza) alkalmazható, valamint átalakítható és használható sorközművelő-kultivátorként (pl. napraforgó, kukorica, cukorrépa).

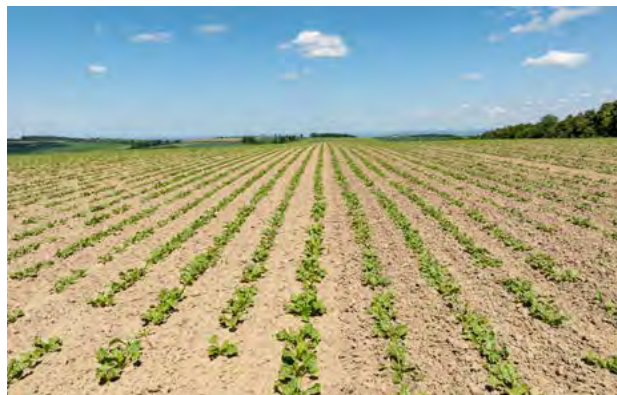
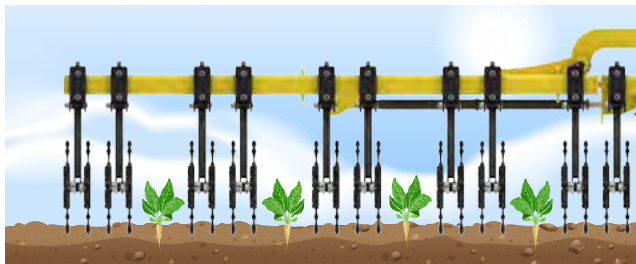
SÍK-TERÜLETŰ TERMESZTÉS – 10,5 CM-ES CSILLAGTÁVOLSÁG

(az őszi búzában végzett munka bemutatása)



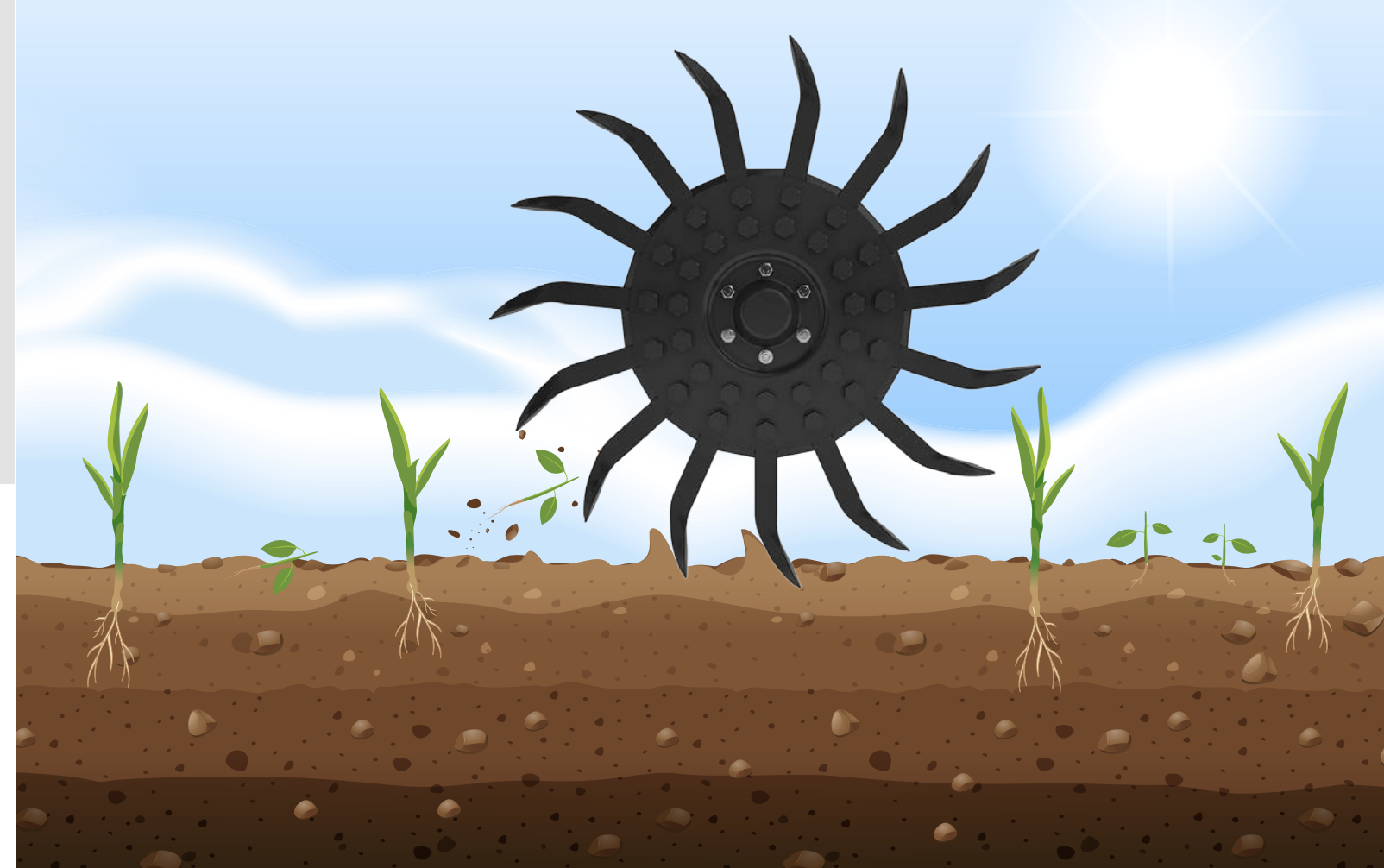
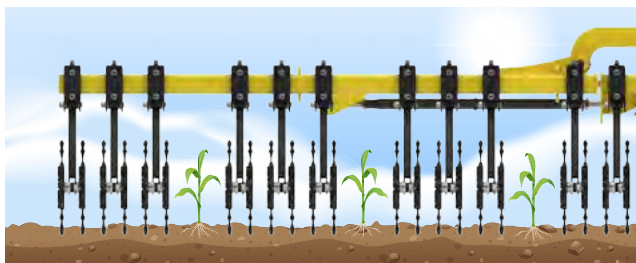
SORKÖZMŰVELÉS – SORTÁVOLSÁG 50 CM

(a cukorrépával kapcsolatos munka bemutatása)



SORKÖZMŰVELÉS – SORTÁVOLSÁG 70/75/80 CM

(a kukoricában végzett munka bemutatása)



MAXIMÁLIS HATÉKONYSÁG ÉS KIMÉLETES TERMÉSKEZELÉS

A mechanikus művelésnek nagyon kíméletesnek kell lennie, hogy ne károsítsa a termést. A gyomirtás különösen azon az elven működik, hogy a sekélyen gyökerező gyomokat eltávolítja a mélyen gyökerező növénykultúrákból. A speciálisan kialakított nyílhegyes csillaghegy még száraz körülmények között is gond nélkül behatol a talajba. A hegy kihúzza a gyomokat, és a talaj felszínén hagyja őket. A gyomok kiszáradnak.

Az egyes forgó csillagok egy karra vannak felfüggesztve, amely lehetővé teszi, hogy a két csillagkapa egymástól függetlenül mozogjon. A kialakítás segít követni az egyenetlen terepet, és garantálja a maximális gyomirtási hatást.



Fontos munkaegységek



ROBUSZTUS KERET

A ROTO-MASTER RMN küllőskapa tartóváza 150 x 100 mm-es profilokból készül. A gép nagyfokú robusztussága lehetővé teszi a nagy munkasebességű (legfeljebb 30 km/h) munkavégzést.



TÁMKEREKEK

A gép 205/65-10-es kerekkel rendelkezik, amelyek kiváló terepkövető-képességet biztosítanak. Az RMN 6000 és 9000 modellek két támkerekekkel rendelkeznek. A legnagyobb modell, az RMN 12400 négy támkerekekkel van felszerelve. Minden egyes támkerek kaparóval van ellátva, hogy megakadályozza a szennyeződések megtapadását. A támkerekek magassága mechanikusan állítható a művelendő kultúra sortávolságától függően.



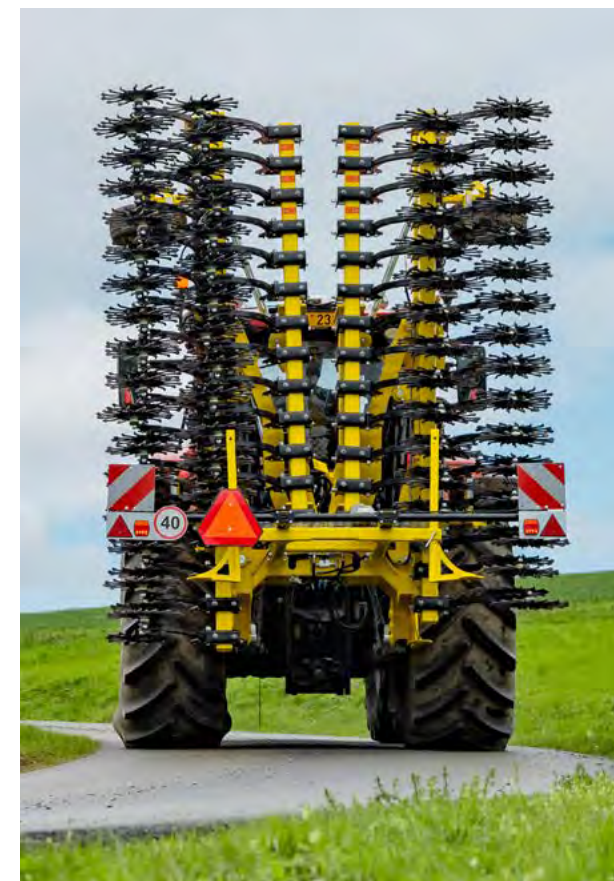
MŰVELŐEGYSÉG

A művelőegység egy karból és két forgó csillagból áll, amelyek eltolt elrendezésben vannak (a csillagok távolsága 10,5 cm / karok távolsága 21 cm). Mindkét kar egy-egy kengyellel van rögzítve a tartókerethez. A kart egy tekercsrugó rögzíti. A 480 mm átmérőjű forgó csillag 16 cserélhető tűskével van felszerelve. A művelőegység 30 kg/csillag nyomással garantálja a talaj 4 cm-ig történő művelését.



TRAKTOR VÉDŐBURKOLAT

A gép közepén egy védőburkolat található, amely megakadályozza a traktor sérülését, például a repülő kövek vagy talaj által. Ez a gép alapfelszereltségéhez tartozik.

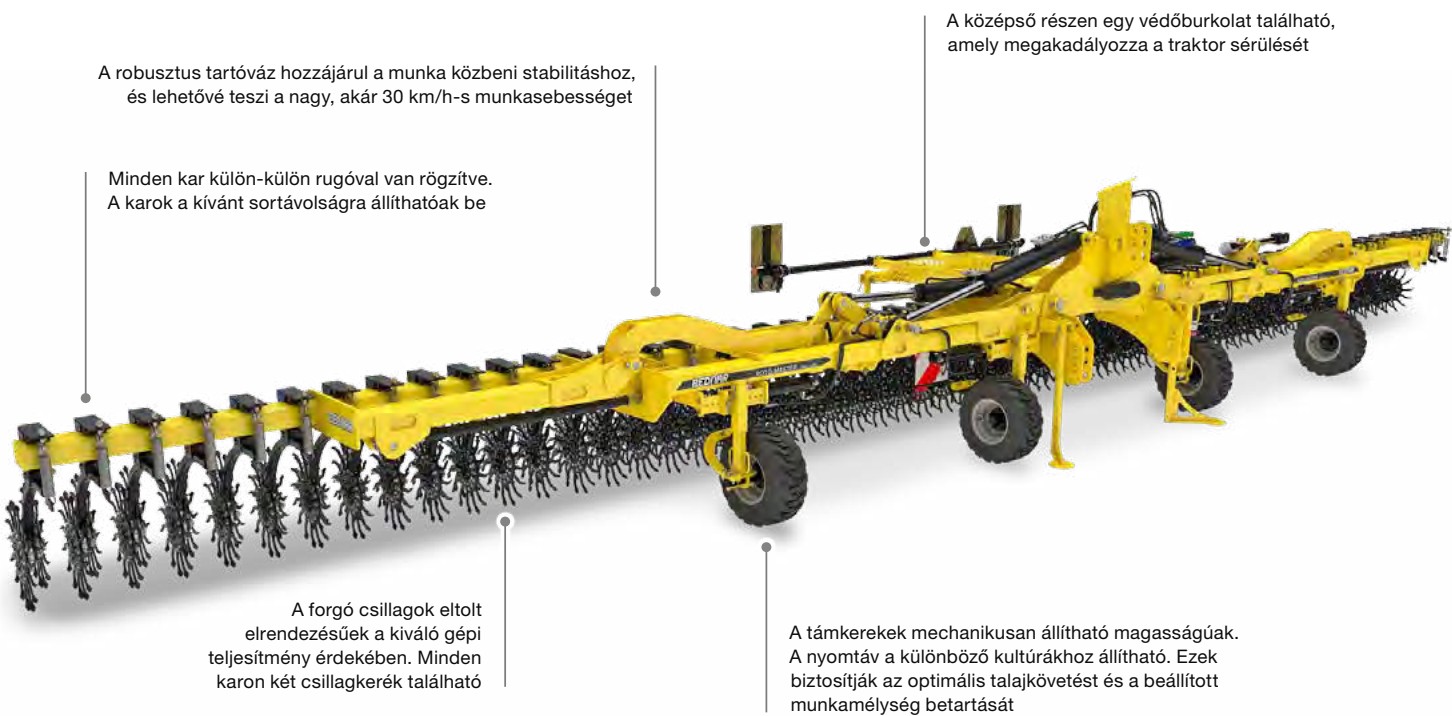


HIDRAULIKUSAN ÖSSZECSUKHATÓ KERET

A ROTO-MASTER RMN küllőskapa megfelel a gép biztonságos közúti szállítására vonatkozó valamennyi követelménynek. A gép nem lépi túl a megengedett 3 m-es szállítási szélességet és a 4 m-es szállítási magasságot. A géphez opcionálisan szállítási LED-világítás is rendelhető.

- RMN 6000 – két vázrész
- RMN 9000 – három vázrész
- RMN 12400 – négy vázrész

Fontos munkaegységek



ALFA DRILL



ROTO-MASTER RMN

		RMN 6000	RMN 9000	RMN 12400
Munkaszélesség	m	6	9	12,4
Szállítási szélesség	m	3	3	3
Szállítási hossz	m	2,2	2,2	2,2
Szállítási magasság	m	3,2	3,6	3,6
A forgó csillagok száma	db	58	86	118
A csillagok/egységek távolsága	cm	10,5/21	10,5/21	10,5/21
Maximális munkamélység*	cm	4	4	4
Vázmagasság	cm	60	60	60
Ajánlott teljesítmény*	LE	90–110	110–160	160–200
Keret típusa		összecsukható	összecsukható	összecsukható
Maximális össztömeg**	kg	2041	3219	3701

*a talajviszonyoktól függően **a gép felszereltségétől függően

Az ALFA DRILL egy vetőegység aprómagvú növények, köztes kultúrák vetésére és mikrogranulátum kijuttatására. Különböző típusú BEDNAR gépekre szerelhető a talajműveléshez és a vetéshez. A nagy teljesítményű, hidraulikusan hajtott ventilátor biztosítja a problémamentes kijuttatást még a széles hatótávolságú gépeken is.

Az ALFA DRILL vetőegységnek a ROTO-MASTER RMN küllőskapara történő felszerelése lehetőséget nyújt mikrogranulátum vagy aprómagvas növények egy menetben történő kijuttatására, egyidejűleg extra sekély talajműveléssel. Az egy menetben végzett két művelet kombinációja időt és költségeket takarít meg.

ISOBUS VEZÉRLÉS

A vetőegység egyszerű csatlakoztatása a traktor ISOBUS csatlakozójához. Egyetlen ISOBUS traktor monitor helyettesíti a traktorral összevont vontatott gépekre jellemző számos különböző monitort.

Tegyen meg mindent a magas hozamok érdekében!

talajművelés



SWIFTERDISC

Tárcsás kultivátorok



ATLAS

Tárcsás kultivátorok



FENIX

Univerzális kultivátorok



VERSATILL

Univerzális kultivátorok



SWIFTER

Magyágy-előkészítő gépek



KATOR

Forgóborona



TERRALAND

Talajlazítók



ACTROS

Kombinált talajművelők



GALAXY

Vontatott hengerek

vetés és műtrágyázás



OMEGA

Vetőgépek



MATADOR

Vetőgépek



DIRECTO

Vetőgépek



FERTI-BOX

Műtrágyatartály

sorközművelés/sorművelők növényi maradványok kezelése



ROW-MASTER

Sorközművelők



STRIP-MASTER

Sorművelő



STRIEGEL-PRO

Szárrendezők



MULCHER

Mulcsozógépek

BEDNAR FMT, s. r. o.

Dlouhá Ves 188
516 01 Rychnov nad Kněžnou
Česká republika



Az Ön márkakereskedője

info@bednar.com
www.bednar.com



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund
Operational Programme Enterprise
and Innovations for Competitiveness



* M A O O O *