

SZÁRRENDEZŐ

BEDNAR

STRIEGEL-PRO

Szárrendező
a precíz gazdálkodáshoz



JOY
OF FARMING



Miért a STRIEGEL-PRO?

A STRIEGEL-PRO szárrendező, amellyel a BEDNAR FMT reagál a termésnövekedésre és a minőségi talóművelés megnövekedett igényére közvetlenül a betakarítás után, mielőtt a talajt megművelik a következő növény számára. A gépet kora tavasszal is használják. A STRIEGEL-PRO ideális gép a talaj felső rétegének olcsó és gyors kiegyenlítésére és felmelegítésére a tél után, ami felgyorsítja a tavaszi növények fejlődését. A STRIEGEL-PRO egy olyan gép, amelynek egy modern gazda flottájában lennie kell.

A STRIEGEL-PRO szárrendező kifinomult felépítésének köszönhetően magas napi teljesítmény érhető el. A STRIEGEL-PRO 15 km / h vagy annál nagyobb munkasebességgel, nagy munkaszélességgel képes dolgozni, alacsonyabb teljesítményű traktorok esetében is alacsony üzemanyag-fogyasztás mellett.



STRIEGEL-PRO PE



„A legtöbb növény növekvő hozama a talajművelés, a növényvédelem, a tápanyagutánpótlás új módszereinek és az új hatékony hibrideknek az eredménye. A növekvő hozamok a betakarítás utáni maradványok növekvő mennyiségét is jelentik, amelyeket egyenletesen és jó minőségben kell visszakeverni a talajba. Ezért fejlesztettük ki a STRIEGEL-PRO-t. Ez egy olyan gép, amely felaprítja és egyenletesen osztja el a betakarítás utáni maradványokat a tarlón. A talajművelés ezután sokkal jobb.”

Ladislav Bednář



Miért a STRIEGEL-PRO?

TECHNIKAI ELŐNYÖK

- Vágótárcsák a szarak és tarlómaradványok összeaprítására, a Trash Cutter aprítóhengerek vagy a hidraulikus Crushbar simító a tavaszi magágyelőkészítéshez
- 6 nagy átfedésű pálcasor garantálja az anyag tökéletes eloszlását (a PN modellek 5 sor pálcával vannak szerelve)
- Az első szakasz (4 pálcasor) és a második szakasz (2 pálcasor) önálló munkaszöge.
- Tökéletes felületkontúrozás az egyes szekciók független elhelyezésének köszönhetően a paralelogrammán.
- Nyomlazítók a nagyon korai tavaszi munkákhoz.
- Kompakt szállítási méretek, még a széles STRIEGEL-PRO modelleknél is.

AGRONÓMIAI ELŐNYÖK

- A növényi maradványok kezelése – a növényi maradványok egyenletes eloszlása a tarlón.
- Kontrollált árvakelés elősegítése.
- Hatékony küzdelem a kártevők ellen (csigák, egerek stb.).
- A nehéz és nedves talajok kora tavaszi előkészítése. A talaj felszínének gyors és hatékony megnyitása és felmelegítése.
- Műtrágyák kijuttatása és az egyszerű létesítése a zöldítéseknek a FERTI-BOX-hoz való csatlakoztatás lehetőségének köszönhetően.
- Mechanikus gyomirtás.



STRIEGEL-PRO PN



BÚZA UTÁNI MUNKA

- STRIEGEL-PRO PN 9000
- Hozam: 11,2 t/ha
- Menetek száma: 1
- Munkasebesség: 18 km/h
- Fogyasztás: 3 l/ha



DESSZIKÁLT REPCE UTÁNI MUNKA

- STRIEGEL-PRO PE 12000
- Hozam: 4,8 t/ha
- Menetek száma: 1
- Munkasebesség: 15 km/h
- Fogyasztás: 4 l/ha



TAVASZI MUNKA

- STRIEGEL-PRO PE 12000
- Menetek száma: 1
- Munkasebesség: 12 km/h
- Fogyasztás: 6 l/ha

Miért a STRIEGEL-PRO?

MEGTAKARÍTÁST EREDMÉNYEZŐ ELŐNYÖK:

- A betakarítás utáni maradványok minőségi eloszlása alacsony üzemanyag-fogyasztás mellett.
- A gép nagy munkaszélessége és a nagy munkasebesség magas napi teljesítményt eredményez a géppel.
- A növényi maradványok minőségi eloszlása a betakarítás után, a talaj kiegyenlítése és tavasszal történő felmelegítése alacsony üzemanyag-fogyasztás mellett.
- Nagyon nedves körülmények közötti munkavégzés lehetősége a henger nélküli gép felépítésének köszönhetően.

A STRIEGEL-PRO-T A KÖVETKEZŐKRE HASZNÁLHATJA:

- Növényi maradványok, beleértve a desszikkált repce után keletkező maradványok darabolása és elterítése.
- A kis magok, például a repce árvakelésének gyors és olcsó elősegítése.
- Kártevők megsemmisítése, például csigák, egerek, stb.
- Műtrágyák kijuttatása a STRIEGEL-PRO és a FERTI-BOX összekapcsolásával.
- Zöldítések létesítése a STRIEGEL-PRO FERTI-BOX vagy Alfa-Drill-el történő összekapcsolásával.
- Tél utáni, tavaszi talaj gyors kiegyenlítése, megnyitása és felmelegítése.
- Mechanikus gyomirtás.



„Magas napi teljesítményt érek el a STRIEGEL-PRO szárrendezőkkal. A pálcák tökéletesen elosztják a tarlómaradványokat a betakarítás után a földeken, és elősegítik az árvakelést.”

Jörg Kriegshammer


Becker – Henrich Agrar
Bad Tennstedt, Németország
1100 ha
STRIEGEL-PRO PE 12000



Alkalmazás

A magasabb növényállomány mellett meg kell említenünk a kombájnok növekvő kapacitását is. A korabeli kombájnok gyakran 9, vagy akár 12 méter széles vágóasztalokkal rendelkeznek. A magas hozamú táblákon a szalmaszeccskázók nem képesek egyenletesen eloszlatni a levágott növénymaradványokat a vágóasztal teljes

szélességében, koncentrált növénymaradvány-csíkokat hozva létre a kombájn mögött, ami később befolyásolja a talajművelést és a jövőbeni növények egyenetlen csírázását okozza. A STRIEGEL-PRO szárrendezők srégen a kombájn irányával haladva könnyedén, gyorsan és olcsón megoldják a problémát az egyenetlenségekkel.



A szalma egyenetlen eloszlása a kombájn szalmaszeccskázója után. Szinte lehetetlen elérni a növényi maradványok egyenletes keverését a talajjal. A megnövekedett szármaradvány koncentráció befolyásolja a jövőbeni növények csírázását.



Az oldalszél rontja a kombájn szalmaszecskázó munkáját.

A NÖVÉNYI MARADVÁNYOK MENNYISÉGE A HOZAMMAL EGYÜTT NÖVEKSZIK.

Öt évvel ezelőtt 5,5 t / ha (gabonafélék) takarítottunk be, és most gyakran 8,5 t / ha-t, sőt néhányat még ennél is nagyobb arányban takarítottunk be, ezért az arány:

0.8 : 1

növényi maradványok : hozam (gabona)

A növényi maradványok kérdését másképp kell megoldanunk, mint ahogyan azokat 5,5 t / ha hozam esetén tettük. Az arány nem változik. 5,5 t / ha betakarításakor 4,4 t / ha

+ növényi maradvánnyal dolgozunk. Amikor 8,5 t / ha gabonát takarítottunk be, 6,8 t / ha növényi maradvánnyal dolgozunk. 2,4 t / ha növényi maradványt kell jobban feldolgoznunk és bekevernünk a talajba. Ez a tény a következőket jelenti:

1. Nagyobb szármadarványok a szántóföldön a nagyobb hozam miatt.
2. A táblán lévő nagyobb mennyiségű szármadarvány növeli a szármadarványok eloszlásának egyenlőtlenességét.
3. A szármadarványok nagyobb mennyisége és egyenetlen eloszlása a földön növeli a betegségek átterjedésének és a kártevők terjedésének kockázatát.



Alacsony minőségű tarlóművelés. A tábla nagy hozamot hozott, és a kombájn nagy mennyiségű anyagot hagyott csíkokban. Másrészt a vágófelület szélein nincs elég szármadarvány.



A magasabb páratartalmú szalmacsomók ideális környezetet jelentenek a meztelen csigák életében és terjedésében. Ha a gabonát repce követi, akkor nagy a veszélye a meztelen csigák terjedésének. Amikor a csomók eloszlanak, és a meztelen tojásokat napsugárzásnak teszik ki, a tojások kiszáradnak.



Alkalmazás

ÁRVAKELÉS SZABÁLYOZÁS

A BEDNAR STRIEGEL-PRO szárrendező ideális eszköz az árvakelés gyors és kontrollált megkezdéséhez, különös tekintettel a kis magok, például a repce magjának árvakelésére. A pálcák felületesen összekeverik a magokat (kis magokat) a talajjal. Az árvakelés gyorsan és egyenletesen jelenik meg az egész táblán. Ezt követően hatékonyan bedolgozható, akár kémiai, akár mechanikus úton.

Ha a magvak a talajművelés vagy művelés útján mélyebb talajprofilokba kerülnek, megnő a magok kontrollálatlan csírázásának kockázata a jövőbeni növények kárára.

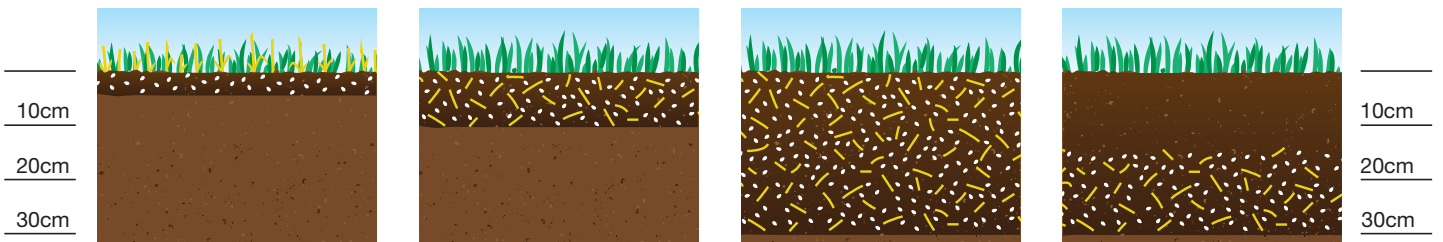
MŰTRÁGYÁZÁS / VETÉS

A BEDNAR STRIEGEL-PRO szárrendező csatlakoztatható a FERTI-BOX-hoz, amely műtrágya vagy vetőmagtartályként alkalmazható. A műtrágyát / magokat pneumatikus úton juttatják el a pálcákhoz. Ez a kapcsolat például a következő megoldást nyújtja:

- Műtrágya kijuttatása a tarlómezőre a szárrendező előtt. A műtrágya kijuttatása és a műtrágya (pl. Nitrát) bekeverése a szalmával és a szalma egyenletes eloszlása elősegíti a növényi maradványok hatékony és gyorsabb lebontását.
- A magok kijuttatása a STRIEGEL-PRO elé lehetővé teszi a növények gyors, egyszerű és olcsó létrehozását. Lehetőség van a növény természetesen védőintézkedésként történő létrehozására is – azaz a zöldítésre.



STRIEGEL-PRO PE



A STRIEGEL-PRO szárrendező (2–4 cm) egyenletesen keverik a repcét a talajjal. A zöldítés gyorsan megindul, és kémiai vagy mechanikai úton is gyorsan bedolgozható.

Az árvakelés könnyen szabályozható a talajprofil felső részeivel való keveréssel (pl. Tárcsás kultivátorral). Az elhullott magvak csírázása késik, ha összehasonlítjuk a szárrendező nélkül művelt talajjal.

Ha a kultivátorokat vagy lazítókat közvetlenül az árvakelés előzetes ellenőrzése nélkül használják, az elhullott magvak a talaj profiljában mélyen keverednek, és megjelenhetnek az újonnan vetett növényállományban.

A elhullott magok eke használatakor a barázda aljára jutnak. Az újonnan vetett növényeknél az árvakelés kockázata még a következő években is magas.



Alkalmazás

RÉTEK, LEGELŐK KARBANTARTÁSA.

A STRIEGEL-PRO nagyon alkalmas állandó fűfélék karbantartására és helyreállítására. A szárrendező használatával a következőket érheti el:

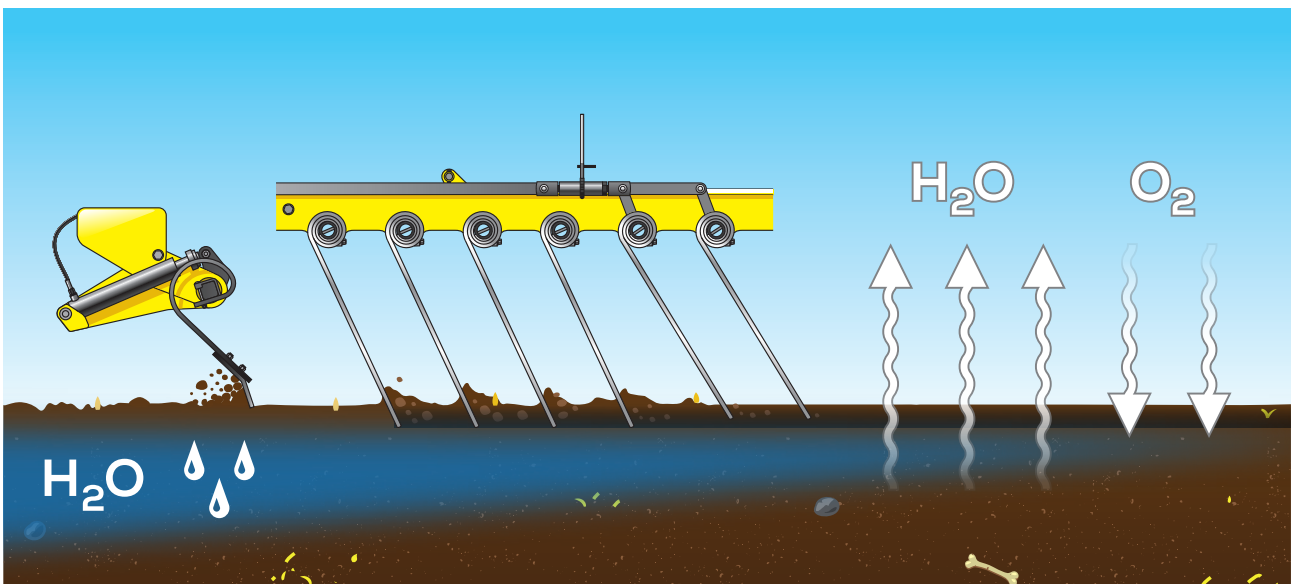
- jobb vízáteresztő képesség, oxigén és tápanyagok a fű számára,
- a fű helyreállítása és megvastagítása, ami nagyobb termést eredményez,
- fűmagány előkészítésére is használható.

KORA TAVASZI MAGÁGYKÉSZÍTÉS

A STRIEGEL-PRO ideális a nagyon kora tavaszi talajelőkészítéshez – a talaj felső rétegének megnyitására, kiegyenlítésére és felmelegítésére.

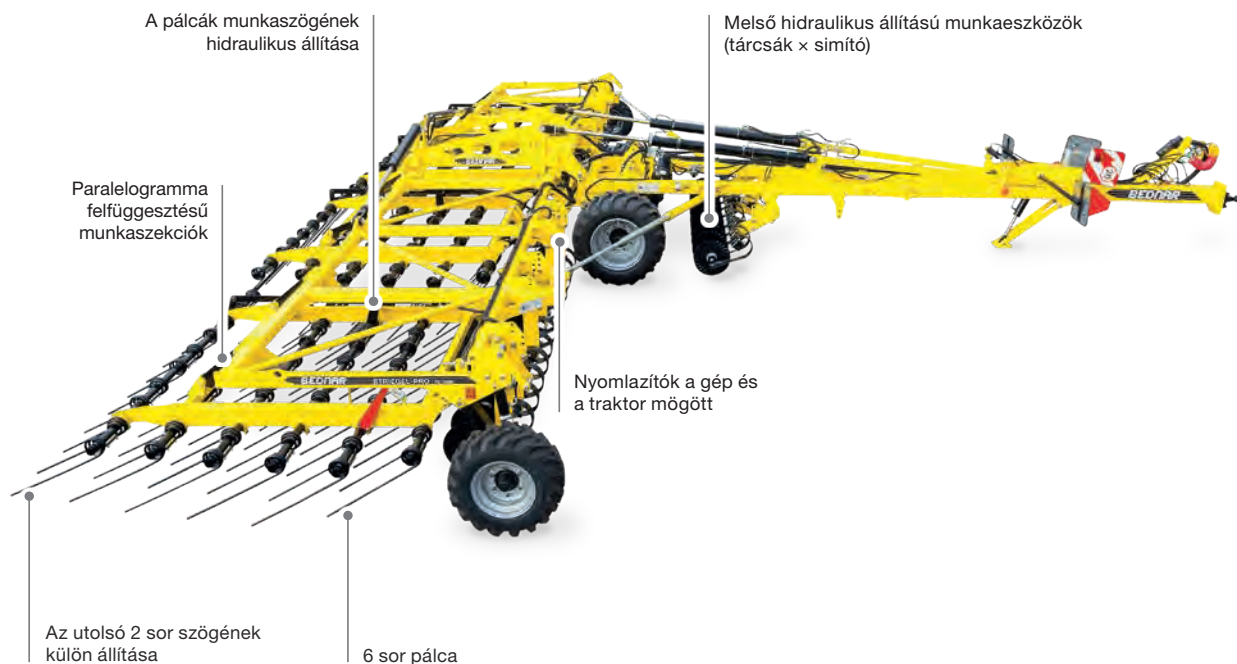
- Az elülső hidraulikus Crushbar simító a korábbi őszi szántóföldi művelet után kiegyenlíti a talajt.
- Az első négy pálcasor levegőzteti és felmelegíti a talajt.
- Az utolsó két pálcasor más szögben állítható be, mint az első négy sor, hogy elérje a szárrendező szintező hatását.

A STRIEGEL-PRO szárrendezők alkalmazása jelentősen felgyorsíthatja a talaj érését a tavaszi növények vetéséhez.



Fontos munkaegységek

STRIEGEL-PRO PE



SZEKCIÓK PARALELOGRAMMA FELFÜGGESZTÉSE



Munkaszekciók paralelogramma felfüggesztéssel. Ez a megoldás biztosítja a tökéletes talajfelszín követést egyenetlen körülmények között.

NYOMLAZÍTÓK



A masszív, rugós védelemmel ellátott nyomlázítók a traktor mögé, valamint a vontatott STRIEGEL-PRO modellek kerekei mögé vannak felszerelve. A táblák egyenletesek és taposási nyom nélküliek.

MELSŐ HIDRAULIKUS SIMÍTÓ – CRUSHBAR



Az első hidraulikus simító – A CRUSHBAR kiegyenlíti a pálcák előtti durva egyenetlenségeket. Az első hidraulikus simító – A CRUSHBAR kiegyenlíti a pálcák előtti durva egyenetlenségeket. Lehetőség van vágótárcsák felszerelésére a rugókra a lapok helyett.



STRIEGEL-PRO PN

5 sor pálcá

A rúd hidraulikus
állításá

Pálca (16 x 700 mm)

Melső vágótárcsák
/ Melső Trash Cutter aprítóhenger
/ Melső Crushbar simító



MELSŐ VÁGÓTÁRCSÁK



Az előlső vágótárcsákat a növény-maradványok vágására/aprítása használják. A tárcsák átmérője 406 mm, és karbantartást nem igénylő csapágyazással vannak ellátva, amelyek egy rugóhoz vannak rögzítve. A tavaszi talajelőkészítéshez szükséges lapok a tárcsák helyett a rugóra felszerelhetők.

A VÁGÁSI SZÖG HIDRAULIKUS ÁLLÍTÁSA



Az első 4 pálcásor munka szöge hidraulikusan szabályozható a traktor kabinjából.

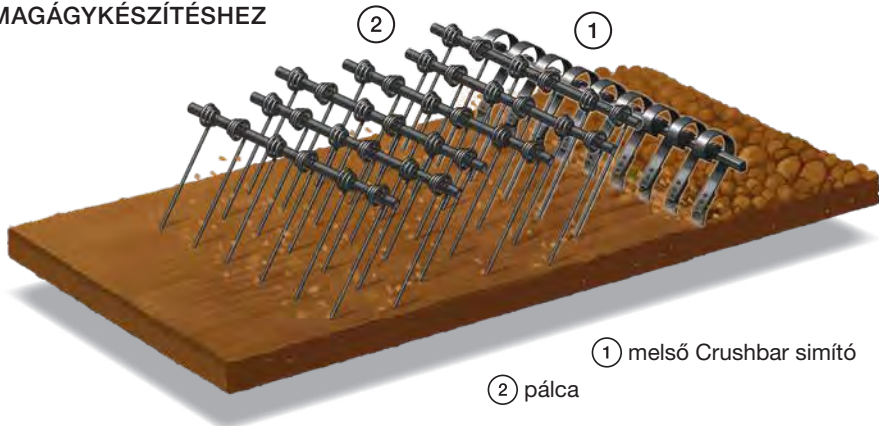
A VÁGÁSI SZÖG MECHANIKUS ÁLLÍTÁSA



Az utolsó 2 pálcásor munkaszöge mechanikusan állítható egy egyszerű racsni használatával.

Fontos munkaegységek

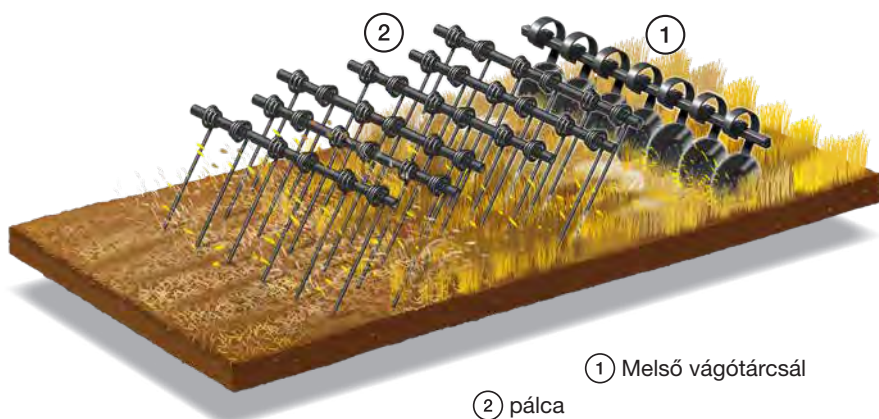
CRUSHBAR - MELSŐ SIMÍTÓ TAVASZI MAGÁGYKÉSZÍTÉSHEZ



A CRUSHBAR egy elülső simító, amelynek minden lapja egyedi rugós biztosítással rendelkezik egy laprugó segítségével. A Crushbar munkaszöge hidraulikusan állítható a traktor kabinjából.

Alkalmazás: A Crushbar ideális a talajfelszín kora tavaszi szintezéséhez. Használható a már megművelt táblák kiegyenlítésére is.

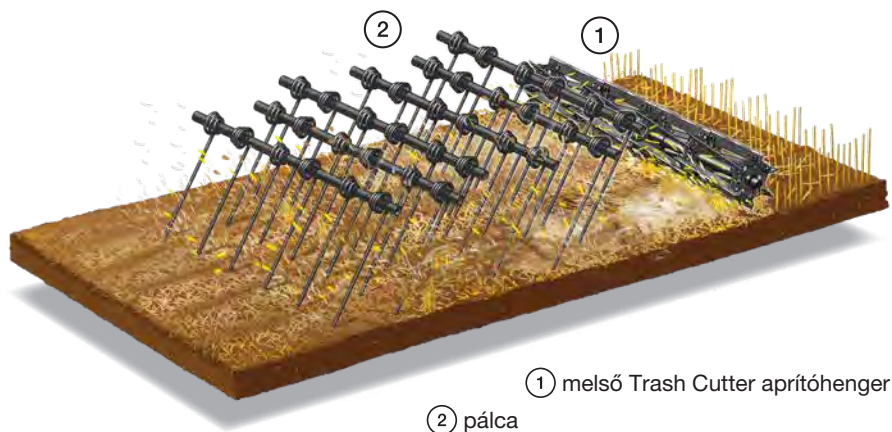
MELSŐ VÁGÓTÁRCSÁK



A csoroszlyák éles elülső vágótárcsák, amelyek a laprugókra vannak felfogatva. A tárcsák profiljának kialakítása miatt összekeverik a talajt a növényi maradványokkal.

Alkalmazás: A tárcsák ideálisak a szár összeaprításáért, különösen gabonafélék vagy olajos növények után.

MELSŐ TRASH CUTTER



A TRASH CUTTER a STRIEGEL-PRO PN gépekre felszerelhető melső aprítóhenger. A henger élei csavartan vannak felszerelve. A kis hengerátmérő (310 mm) nagy területi sebességet jelent. A henger nyomását a traktor kabinjából hidraulikusan lehet szabályozni.

Alkalmazás: A Trash Cutter ideális a kiszáradt repce, napraforgó, megfagyott növények stb. Által meglévő törékeny, hosszú szárok vágásához.



„A STRIEGEL-PRO szárrendezőket a szármaradványok egyenletes elosztására használják a betakarítás után a tarlón. Elősegíti a jobb tarlóművelést gabonatermesztés után. A STRIEGEL ideális a repce árvakelésének gyors elindításához.“

Petr Korous

Agro Korous

Litoměřice körzet, Cseh

Köztársaság

1000 ha

STRIEGEL-PRO PE 12000



STRIEGEL-PRO PN

Kompakt szárrendezők 80 és 220 lóerő közti traktorokhoz.

Munkaszélesség: 6 m; 7,5 m a 9 m.

Két kerettel felfelé csukva.

A GÉP CSUKÁSA



A függesztett model egyszerűen összecukható szállítási pozícióba hidraulikus munkahenger segítségével.

ALFA DRILL



A függesztett STRIEGEL-PRO PN felszerelhető ALFA-DRILL vetőegységgel például zöldítés vetéséhez.

KÉNYELMES SZÁLLÍTÁS



A gép közel van a traktorhoz, amely kényelmes szállítást tesz lehetővé az utakon és a terepen.

STRIEGEL-PRO PN



		PN 6000	PN 7500	PN 9000
Munkaszélesség	m	6	7,5	9
Szállítási szélesség	m	3	3	3
Szállítási hosszúság	m	3,5	3,5	3,5
Művelési mélység*	cm	0–4	0–4	0–4
Aprítótárcsák száma	pcs	20	24	30
Pálcaszekciók száma	pcs	5	5	5
Pálcátávolság	cm	6	6	6
Pálcák száma	pcs	50 / 100	60 / 120	75 / 150
Összsúly**	kg	1550–2100	1800–2400	2150–2900
Ajánlott teljesítmény*	LE	80–120	140–180	180–220

* a használat céljának megfelelően ** a gép felszereltsége alapján



STRIEGEL-PRO PE

Kompakt szárrendezők 230 és 350 lóerő közti traktorokhoz.

Munkaszélesség: 12 m.

Előre csukható a vonórúdhoz.

KOMPAKT SZÁLLÍTÁSI MÉRETEK



A kompakt szállítási méretek könnyű kezelhetőséget biztosítanak keskeny és nehéz terepen is. A STRIEGEL-PRO PE 12000 szállítási hossza mindössze 8,7 méter.

ALFA DRILL



A STRIEGEL-PRO PE felszerelhető akár 800 liter űrtartalmú ALFA-DRILL vetőmagtartállyal is, amely lehetővé teszi például a zöldtéseket széles vetését.

TELESZKÓPOS RUDAK



A rudak nagy sebességgel végzett munka során stabilizálják az oldalkereteket. A gép alapfelszereltségébe tartoznak.

STRIEGEL-PRO PE

PE 12000



Munkaszélesség	m	12
Szállítási szélesség	m	3
Szállítási hosszúság	m	8,7
Művelési mélység*	cm	0–4
Aprítótárcsák száma	pcs	36
Pálcaszekciók száma	pcs	6
Pálcátávolság	cm	5
Pálcák száma	pcs	120 / 240
Összsúly**	kg	6000–7450
Ajánlott teljesítmény*	LE	230–350

* a használat céljának megfelelően ** a gép felszereltsége alapján

LONG LIFE



LONG LIFE PÁLCÁK

- A STRIEGEL-PRO pálcák rugós acélból készülnek, az átmérőjük 16 mm.
- A pálcák úgy vannak elrendezve, hogy az átfedésük maximális legyen.
- A pálcák Carbid anyagból is készülhetnek, ami a LONG LIFE változat.

- A LONG LIFE pálcák élettartama többszörösen nagyobb a normál pálcáénál.
- A munka minősége a kopás miatt nem változik, ha LONG LIFE pálcákat használ.





Mindent megtettem a maximális hozamért ebben az évben

talajművelés



STRIGEL-PRO
Boronák



SWIFTERDISC
Tárcsás kultivátorok



ATLAS
Tárcsás kultivátorok



SWIFTER
Magágykészítő kultivátorok



FENIX
Sokoldalú kultivátorok



TERRALAND
Lazítók



CUTTERPACK
Vontatott hengerek



PRESSPACK
Vontatott hengerek



TERRALAND DO
Kombinált lazítók

vetés és műtrágyázás



OMEGA
Vetőgépek



FERTI-BOX
Műtrágya tartály



ALFA DRILL
Vetőmag tartály

sorközi mulcs művelés



ROW-MASTER
Sorközművelő kultivátor



MULCHER
Szárzúzók

BEDNAR FMT, s. r. o.
Lohenicka 607
190 17 Praha-Vinor
Czech Republic



Az Ön hivatalos Dealere



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



* M A 0 0 0 4 8 0 *

info@bednarfmt.com
www.bednar.com