

SZÁRRENDEZŐ

BEDNAR

STRIEGEL-PRO

Szárrendező
a precíz gazdálkodáshoz



JOY
OF FARMING



STRIEGEL-PRO PE

Miért a STRIEGEL-PRO?

A STRIEGEL-PRO szárrendező, amellyel a BEDNAR FMT reagál a termésnövekedésre és a minőségi tartólművelés 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.



„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 talón. A talajművelés ezután sokkal jobb.”
Jan Bednar



STRIEGEL-PRO PN

Miért a STRIEGEL-PRO?

TECHNIKAI ELŐNYÖK

- Vágótárcsák a száraz 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 terepkövetés az egyes szekciók független felfüggesztésének köszönhetően.
- Nyomlázítók 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.
- Műtrágyázás és egyszerű növénytermesztés (pl. zöldtrágyázás - zöldítés) az ALFA DRILL vetőegység használatának köszönhetően.
- Mechanikus gyomirtás.



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 árvelésének 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 szárrendezővel. A pálcák tökéletesen elosztják a talómaradványokat a betakarítás után a földeken, és elősegítik az árvelést.”

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 szalmaszecskázók 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.



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 szármaradványok a szántóföldön a nagyobb hozam miatt.
2. A táblán lévő nagyobb mennyiségű szármaradvány növeli a szármaradványok eloszlásának egyenlőtlenségét.
3. A szármaradványok nagyobb mennyisége és egyenetlen eloszlása a földön növeli a betegségek átterjedésének és a kártevők terjedésének kockázatát.



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



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



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.



STRIEGEL-PRO PE

Alkalmazás

ÁRVAKELÉS SZABÁLYOZÁS

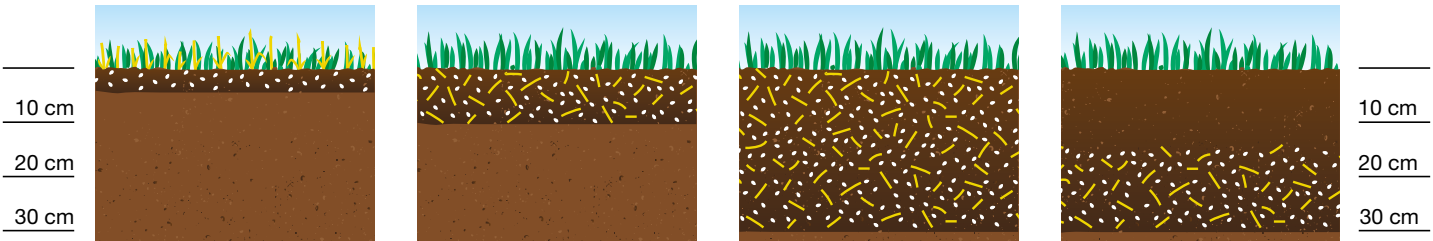
A BEDNAR STRIEGEL-PRO szárrendező ideális eszköz az árvakelés gyors és kontrollált megkezdéséhez, különös tekintettel a kis magok, például a repce magjának árvakelésére. A pálcák felületesen összekeverik a magokat (kis magokat) a talajjal. Az árvakelés gyorsan és egyenletesen jelenik meg az egész táblán. 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 termesztésének védőintézkedésként történő létrehozására is – azaz a zöldítésre.



A STRIEGEL-PRO szárrendezők (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:

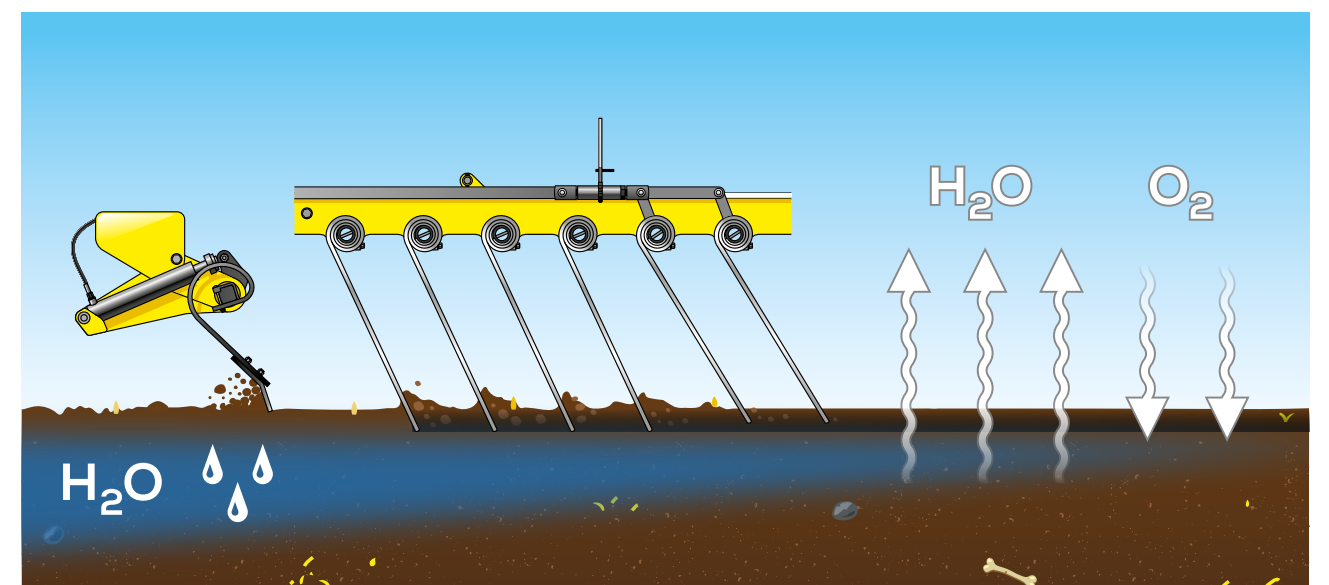
- jobb vízáteresztő képesség, oxigén és tápanyagok a fű számára,
- a fű helyreállítása és megvastagítása, ami nagyobb termést eredményez,
- fűmaggy előkészítésére is használható.

KORA TAVASZI MAGÁGYKÉSZÍTÉS

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

- Az első 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.

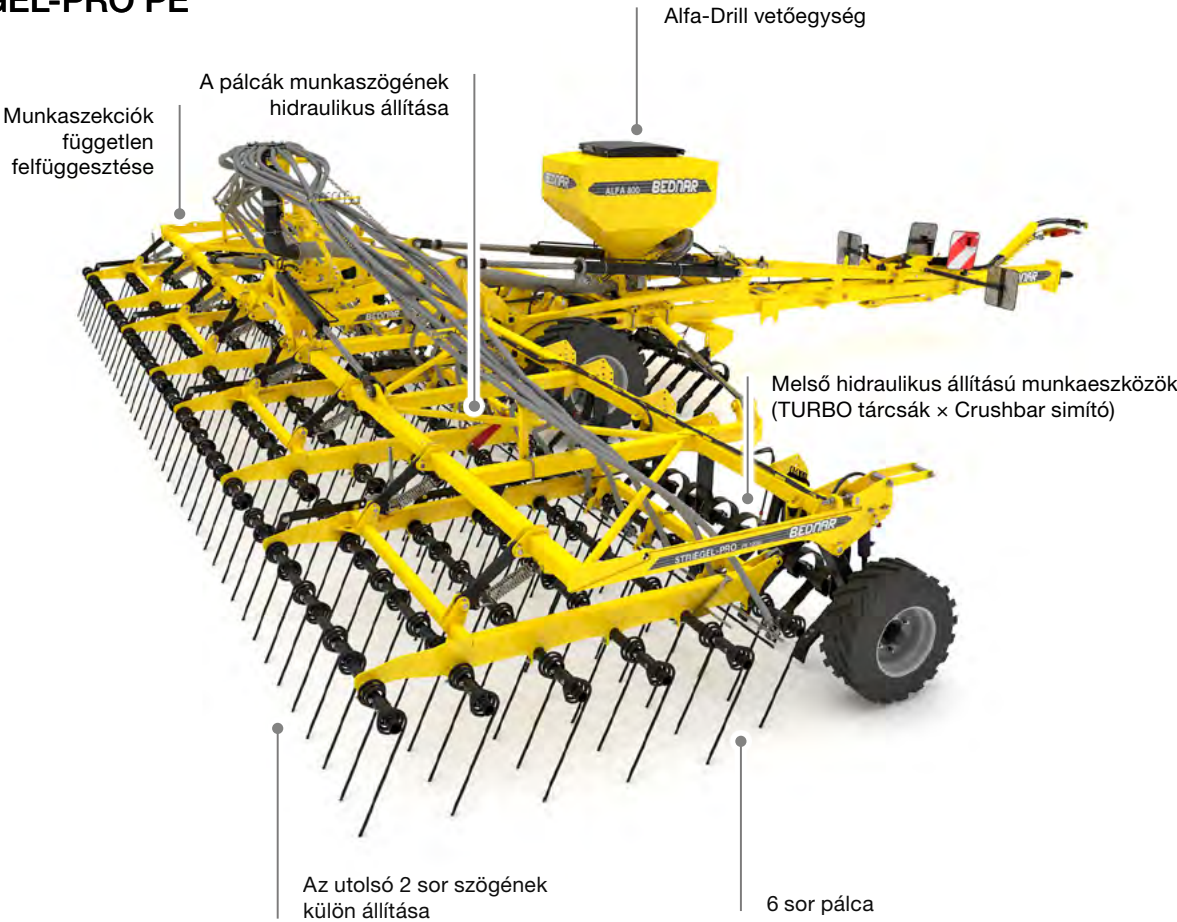
A STRIEGEL-PRO szárrendezők alkalmazása jelentősen felgyorsíthatja a talaj érését a tavaszi növények vetéséhez.



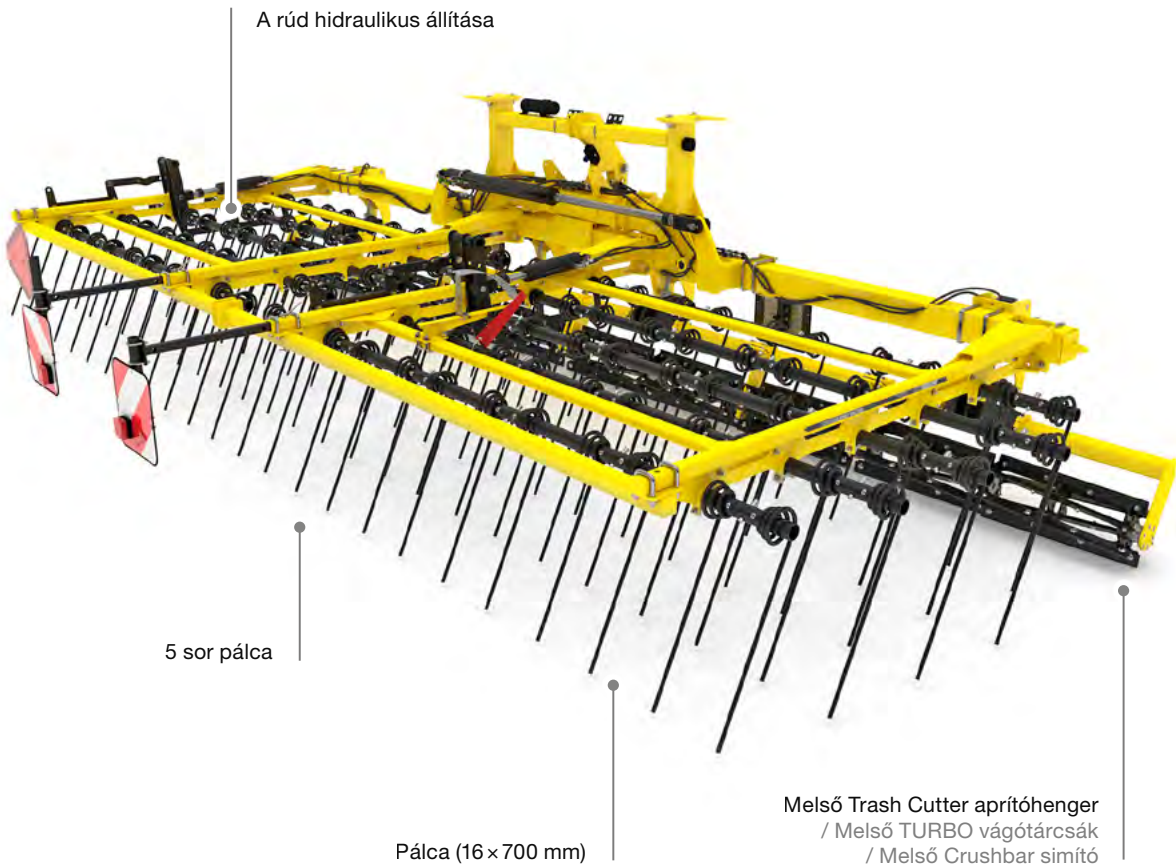
Fontos munkaegységek



STRIEGEL-PRO PE



STRIEGEL-PRO PN



SZEKCIÓK FÜGGETLEN FELFÜGGESZTÉSE



A munkaszekciókat egymástól függetlenül függesztik fel a főkeretre. Ez a kialakítás biztosítja a terep egyenetlenségeinek tökéletes lekövetését.

NYOMLAZÍTÓK



A masszív, rugós védelemmel ellátott nyomlazítók 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.

MELSŐ VÁGÓTÁRCSÁK



Az előlő vágótárcsákat a növény-maradványok vágására/aprítására 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 PÁLCÁK MUNKASZÖGÉNEK HIDRAULIKUS BEÁLLÍTÁSA



Mind az öt pálcásor munkaszöge hidraulikusan állítható a traktor fülkájából.

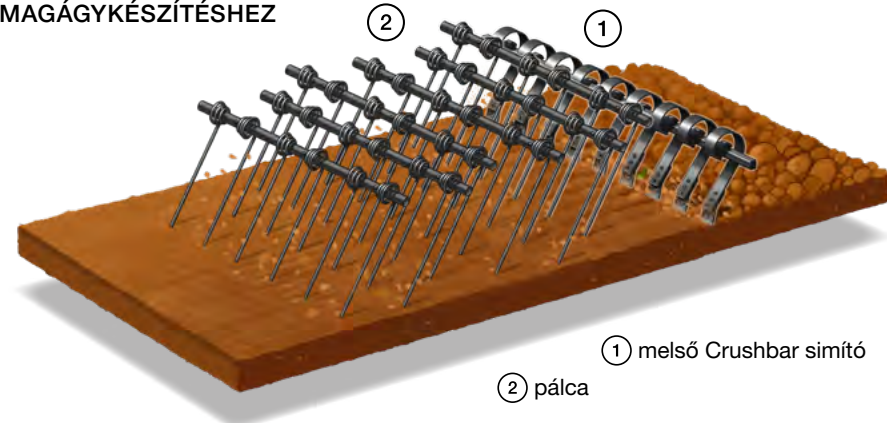
ALFA DRILL VETŐEGYSÉG



A STRIEGEL-PRO PN függesztett szárrendező a termelés során felszerelhető az ALFA DRILL vetőegységgel, a köztes kultúrák, kismagvak vetésére vagy mikrogranulátum kijuttatására.

Fontos munkaegységek

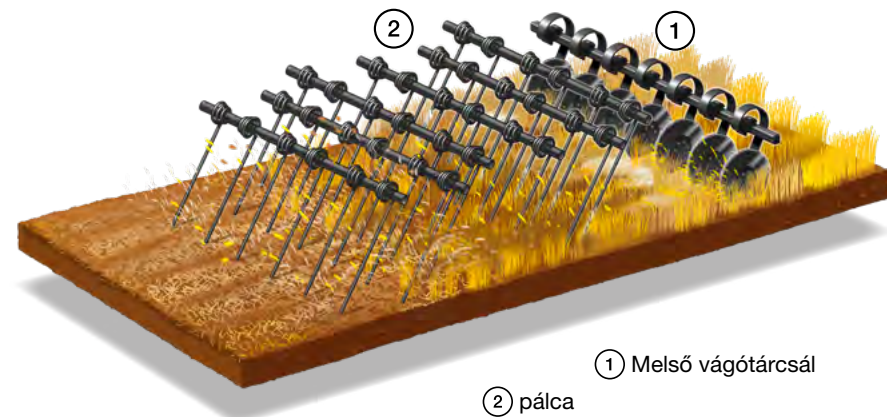
CRUSHBAR - MELSŐ SIMÍTÓ TAVASZI MAGÁGYKÉSZÍTÉSHEZ



A **CRUSHBAR** egy előző 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.

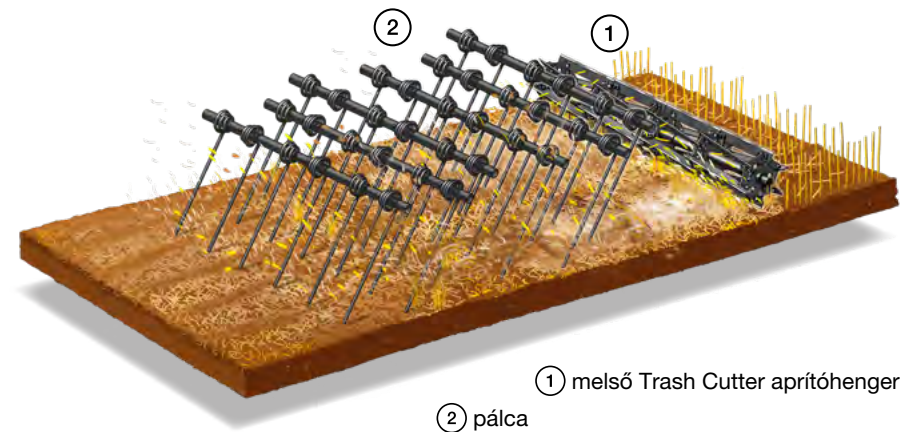
MELSŐ VÁGÓTÁRCSÁK



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

Alkalmazás: A tárcsák ideálisak a szár összeaprítására, 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 kerületi 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



„Sokáig foglalkoztunk a betakarítás során a növényi maradványok egyenlőtlen eloszlásával, a kombájnnak után. Ez a probléma megszűnt, miután megvásároltuk a STRIEGEL-PRO szárrendezőt. A szárrendező a TURBO elülső vágócsoroszlyákkal kombinálva összevágja a szalmát és egyenletesen eloszlatja azt a földeken. Tervezzük, hogy a gépet az év folyamán a rét és legelőkezelésre is használjuk.”

Ing. Pavel Veselský, Ügyvezető
CETA s.r.o. | Kobeřice | Csehország
STRIEGEL-PRO PN 9000

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	2,8	2,8	3
Szállítási hosszúság	m	3,5	3,5	3,6
Művelési mélység*	cm	0–4	0–4	0–4
Aprítótárcsák száma	db	20	24	30
Pálcaszekciók száma	db	5	5	5
Pálcátávolság	cm	6	6	6
Pálcák száma	db	50 / 100	60 / 120	75 / 150
Összsúly**	kg	1 590–2 930	1 780–3 300	2 090–3 800
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 zöldítések 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	8,8
Művelési mélység*	cm	0–4
Aprítótárcsák száma	db	36
Pálcaszekciók száma	db	6
Pálcátávolság	cm	6
Pálcák száma	db	120/240
Összsúly**	kg	6000–9160
Ajánlott teljesítmény*	LE	230–350

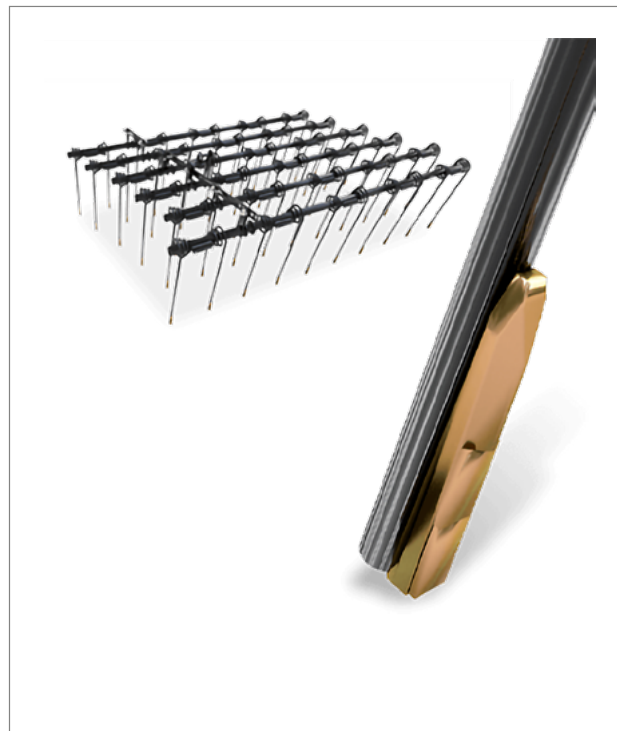
* a használat céljának megfelelően ** a gép felszereltsége alapján

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.



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



CADDY

Univerzális hordozóeszköz

vetés és műtrágyázás



OMEGA

Vetőgépek



ALFA DRILL

Vetőegység



COMBO SYSTEM

Kétkamrás tartály



FERTI-BOX

Mellső tartály

sorközművelés/sorművelők növényi maradványok kezelése



ROW-MASTER

Sorközművelők



STRIP-MASTER

Sorművelő



STRIEGEL-PRO

Szárrendezők



MULCHER

Mulcsozógépek

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



info@bednar.com
www.bednar.com