

BEDNAR

CATALOG
DE PRODUSE



CULTIVĂM SOLUL PENTRU GENERAȚIILE VIITOARE

Dragi fermieri,

Adesea mă gândesc unde să conduc discuțiile cu colegii mei referitoare la obiectivele de dezvoltare a mașinilor noi și a liniilor tehnologice, deoarece acesta este rolul meu în această companie. Pe de o parte, există unele tendințe sociale comune la care trebuie să răspundem prin intermediul portofoliului nostru, cum ar fi protejarea umidității solului, creșterea procentului de substanță organică în sol, reducerea aplicării glifosatelor, utilizarea fertilizanților industriali și a măsurilor de eroziune efectiv și specific, toate acestea în timp

ce susținem o productivitate ridicată a culturii. În același timp, însă, trebuie să putem oferi mașini pentru diverse nevoi tehnologice și de performanță ale fermierilor de pe diferite continente deoarece suntem o companie axată pe export. De asemenea, trebuie să fim capabili să răspundem cerințelor din ce în ce mai frecvente privind crearea și schimbul de informații despre funcțiile și calitate lucrării efectuate de către mașini. Sunt conștient de cerințele cu care ne confruntăm în viitorul apropiat și cred că echipa BEDNAR este

bine pregătită să îndeplinească aceste sarcini cu succes.



Ladislav BEDNAR
Manager General BEDNAR FMT, s. r. o.



PRELUCRAREA SOLULUI

Grapă cu dinți
STRIEGEL-PRO **18**



Cultivator universal
VERSATILL **64**



Scarificator
TERRASTRIP **90**



Grapă cu discuri
SWIFTERDISC **26**



Cultivator universal
FENIX **70**



Cultivator Combinat
TERRALAND DO **96**



Grapă cu discuri
ATLAS **34**



Scarificator
TERRALAND **78**



Rulouri tractate
PRESSPACK **104**



Combinator de pat germinativ
SWIFTER **48**



Scarificator
TERRALAND TO **84**



Rulouri tractate
CUTTERPACK **106**



SEMĂNAT ȘI FERTILIZAT

Semănători
OMEGA **122**



Semănătoare
ALFA DRILL **134**



Buncăre de îngtășăminte
FERTI-CART **136**



Buncăre de îngtășăminte
FERTI-BOX **142**



CULTIVAȚIE ÎNTRE RÂNDURI

Inter-row Cultivator
ROW-MASTER **108**



CULTIVARE STRIP-TILL

Cultivator Strip-till
STRIP-MASTER **118**



TOCAT

Rotary MULCHER
MULCHER **148**



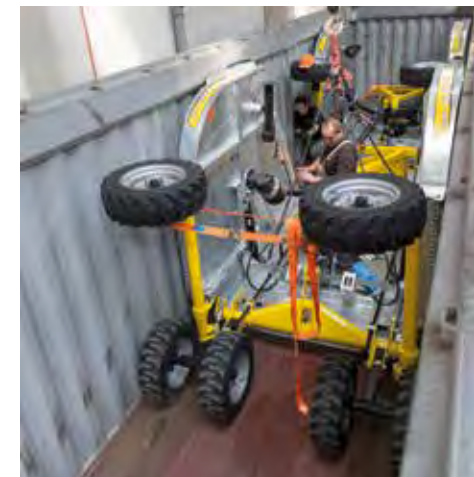
Rulouri și tăvălugi **156**



Rețeaua de dealeri **158**



BEDNAR FMT



DE LA FERMIERI PENTRU FERMIERI

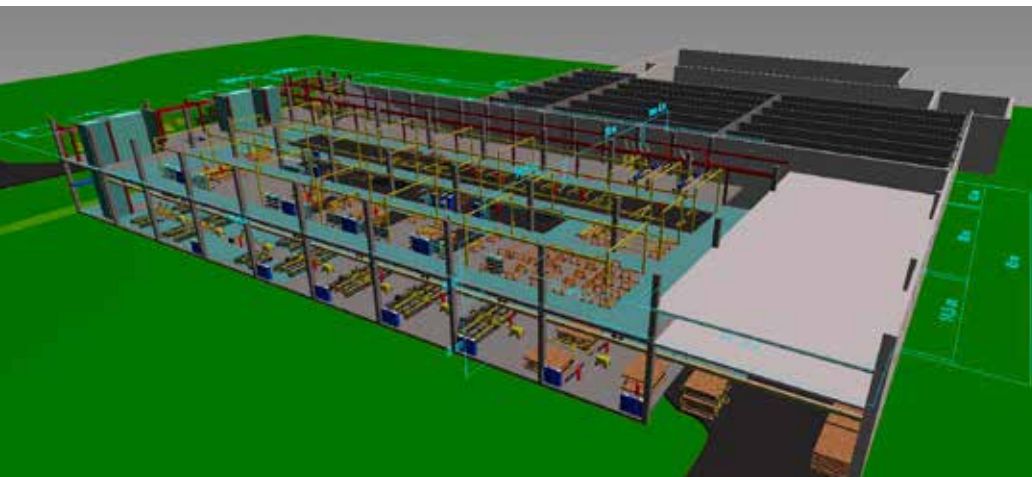
BEDNAR FMTn producător inovativ de tehnologie agricolă specializat în mașini pentru cultivarea solului, însămânțare, fertilizare și mulcire. Strânsa conexiune a companiei cu practica agricolă face din BEDNAR FMT unul dintre cei mai inovativi producători de mașini agricole, care dezvoltă și produc mașini cu valoare adăugată ridicată pentru utilizatorii finali. BEDNAR FMT s.r.o. a fost fondat în anul 1997.

În prezent, compania are 250 de angajați și își exportă produsele în 35 de țări din Europa, Asia, Australia, America de Nord și de Sud și Africa.

MISIUNEA NOASTRĂ

- Testăm tehnologie nouă pentru preluarea solului, nutriția plantelor și însămânțare în cooperare cu fermieri de renume.
- Dezvoltăm mașini progresive pe baza rezultatelor obținute, creșterea productivității având în vedere creșterea tot mai rapidă a populației globale.
- Ne îmbunătățim continuu know-how care se reflectă în designul și recomandările agronomice.
- Ne focusăm pe calitatea mașinilor, aducându-le valoare de piață ridicată și de lungă perioadă, fapt datorat know-how dar și tehnologiei de producție avansată.

BEDNAR FMT



BEDNAR A ÎNCEPUT CEA MAI MARE INVESTIȚIE DIN ISTORIA SA

În ciuda existenței sale scurte, BEDNAR a atins cifra de afaceri de 75 de milioane de euro în 2018. Chiar dacă compania și-a mărit capacitatea de producție în fiecare an cu aproximativ 15%, astfel putându-se accepta mai multe comenzi, prin urmare, capacitatea de producție a constituit un obstacol în ultimii ani.

Cu toate acestea, acest lucru se va schimba în sezonul 2020, când BEDNAR își deschide noua sa hală de producție. Numărul de stații de asamblare va crește semnificativ, vom avea o planificare mai precisă și mai detaliată, o reducere a timpilor de asamblare grație noilor tehnologii, o îmbunătățire a logisticii interne precum și posibilitatea de a asambla mașini de până la 20 de metri lățime. Mutarea producției de loturi în hala nouă va crea spațiu în incinta actuală care va fi reconstruită într-un nou depozit de componente semi-automate și va fi de asemenea folosită pentru extinderea cabinelor de vopsit și viitoarea sa automatizare. Construcția noii hale a început în decembrie 2018. Ar trebui finalizată în octombrie / noiembrie 2019.

DATELE PRINCIPALE DESPRE PRODUCȚIA BEDNAR FMT DUPĂ FINALIZAREA NOII HALE

- Hală nouă de **10,000 m²**.
- Suprafața actuală sub acoperiș: 14,770 m². După finalizarea halei: **24,770 m²**.
- După achiziționarea a aproximativ 6 hectare în vara anului 2018, suprafața totală deschisă a BEDNAR FMT este de aproximativ **11 hectare**.

Noile măsuri adoptate în 2018 vor permite companiei să crească semnificativ în viitor.

O NOUĂ ABORDARE AGRONOMICĂ



Prezența cu succes a BEDNAR FMT pe piață se bazează pe inovații și îmbunătățiri continue ale mașinilor și procedeele tehnologice existente. Motivația principală este interesul agricultorilor de a adapta procedurile agronomice curente la schimbările climatice în curs și la scăderea reală a numărului de persoane care doresc să lucreze în agricultură. Continuați să citiți pentru a afla despre noile posibilități și abordări pe care le testăm împreună cu agricultorii și organizațiile de cercetare pentru clienții noștri.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Procedurile agronomice care utilizează cultivarea simultană a două sau mai multor culturi nu sunt ceva nou din punct de vedere istoric. Aplicarea lor efectivă în producția primară agricolă a fost întotdeauna legată de necesitatea de a rezolva problemele actuale din producția agricolă. Aplicația lor actuală poate folosi cu siguranță nivelul superior al cunoașterii relațiilor reciproce dintre organisme în comparație cu trecutul.

Împreună cu Centrul pentru Agricultură de Precizie de la Universitatea Cehă de Științe ale Vieții din Praga și agricultorii, BEDNAR FMT a verificat funcționalitatea a două combinații ale culturii de producție cu o cultură auxiliară:

A) Orz de primăvară

Pentru dezvoltarea de noi tehnologii am stabilit creșterea macului de sămânțe pentru pâine cu orzul de primăvară ca o recoltă

auxiliară. Însămânțarea a fost făcută cu osemănătoare OMEGA, permițând însămânțarea separată a celor două culturi la fiecare rând și fertilizarea plasată cu macul din buncărul FERTI-BOX. Distanțarea brăzdarelor a fost de 12,5 cm. Cantitatea de semințe de mac a fost de 0,8 kg / ha iar orzul de primăvară a fost de 50 kg / ha, fertilizatorul micro-granulat Fertiboost a fost adăugat printr-un dispozitiv de dozare separat la semințele de mac la o cantitate de 13 kg / ha. Cultură stabilită respectă principiile sistemelor de stabilire precisă a culturii auxiliare, care elimină concurența reciprocă dintre cultura principală și cea auxiliară.

Scopul utilizării unei culturi auxiliare de mac de semințe este să ofere:

- Eliminarea riscurilor de eroziune la începutul vegetației,
- Creșterea infiltrării apei în sol datorită efectelor sistemului radicular al culturii auxiliare,



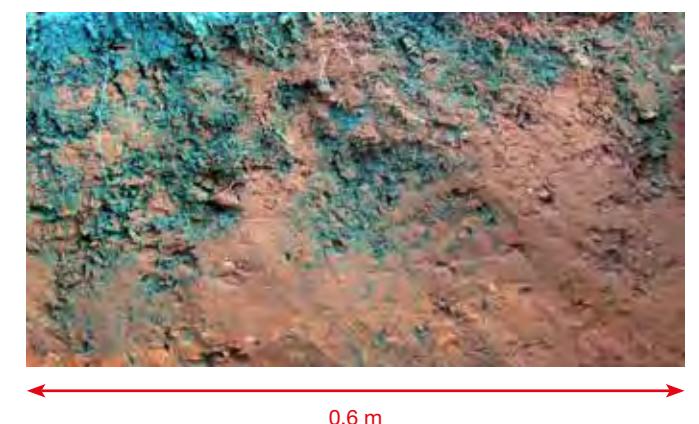
Mac de semințe cu orz de primăvară ca o cultură auxiliară – faza timpurie (semănătoare OMEGA, fiecare al doilea rând)



Mac de semințe cu orz de primăvară ca o cultură auxiliară – faza avansată



Infiltrarea apei în sol pe o zonă fără orz



Infiltrarea apei în sol pe o zonă cu orz

- Scăderea presiunii buruienilor pe baza efectului capacității competitive a culturii auxiliare inter-rând,
- Îmbunătățirea stării nutriționale a creșterii după suprimarea culturii auxiliare pe baza dezintegrării biomasei subterane și supratereane a acesteia.

În sezonul de creștere din 2018, caracterizat prin secetă extremă în condițiile Europei Centrale, rezultatele studiilor de teren comparate cu tehnologia convențională de creștere au fost excelente. Producția medie a macului de semințe pentru pâine în Cehia nu a ajuns la 600 kg / ha, iar suprafața cu culturi auxiliare a atins randamentul de 1200 kg / ha, ceea ce reprezintă o creștere cu 100%.

O NOUĂ ABORDARE AGRONOMICĂ



B) Mazăre

În toamna anului 2017 s-au stabilit studii de teren cu grâu de toamnă și forme de iarnă a mazării de câmp. Pe baza efectului pozitiv al mazării de câmp (forma de iarnă, soiul Arkta) asupra dezvoltării creșterii grâului de toamnă și a randamentului de semințe, au fost cultivate peste 100 de hectare de teren arabil în cinci societăți, utilizând o sămânță OMEGA 6000 FL în acest an (toamna anului 2018).

Tehnologia folosește funcția directă a leguminoaselor ca culturi auxiliare în timpul creșterii culturii principale, care constă în:

- sprijinirea dezvoltării societăților de microbi,
- fixarea azotului de către leguminoase în biomasa sa,
- protecția suprafeței solului împotriva eroziunii,
- creșterea infiltrației precipitațiilor prin efectul sistemului radicular;
- îmbunătățirea structurii solului prin creșterea rădăcinilor.

După suprimarea culturii de mazăre în primăvară (cu aplicare erbicidă post-emergentă), biomasa moartă marcată cu un raport apropiat de C:N se degradează bine din punct de vedere biologic (mineralizare) și reprezintă astfel o sursă potențială de azot și fosfor. La începutul dezvoltării, plantele de mazăre de câmp se caracterizează printr-o dinamică mai lentă în crearea biomasei deasupra solului, ceea ce reduce riscul de concurență a legumelor împotriva culturii principale: grâul. Prezența plantelor

de mazăre contribuie, de asemenea, la eliminarea buruienilor inter-rând de grâu. La începutul vegetației (toamna), mazărea de iarnă se caracterizează printr-o dinamică rapidă în crearea biomasei subterane și printr-un raport apropiat între producția de biomasă deasupra solului și subteran. Aceasta înseamnă că există o dezvoltare intensă a sistemului de rădăcini în stratul superior al solului arabil. Cu toate acestea, plantele încep să vegeteze devreme în primăvară și demonstrează o dinamică bună în creșterea biomasei subterane și deasupra solului până la suprimare.

Efectul stratului cu rădăcini al solului este demonstrat ulterior după ce mazărea de câmp este suprimată, când biomasa rădăcinii nu este doar o sursă de nutriție pentru microflora solului, ci și o sursă potențială de nutriție pentru grâu după descompunere. Sistemul de radicular mort contribuie, de asemenea, la crearea sistemului poros, chiar și în categoria macro porilor, care contribuie la stabilizarea structurii solului.

Avantajul mazării de câmp constă în dimensiunea mai mică a semințelor, ceea ce reduce cerința privind adâncimea de însămânțare și oferă, de asemenea, o bună productivitate ridicată datorită necesității scăzute de semințe la hectar. În concordanță cu eliminarea concurenței negative dintre grâu și mazărea de câmp, culturile sunt însămânțate în alternanța obișnuită a fiecărui alt rând, cu o distanțare de 250 mm între rândurile unei singure culturi.



Grâu de toamnă cu mazăre ca o recoltă auxiliară – faza timpurie (semănătoare OMEGA, fiecare al doilea rând)



Creșterea distanței rândurilor de grâu de toamnă este legată de reducerea cantității de însămânțare la 80-130 kg / ha (în funcție de condițiile actuale ale solului și de condițiile meteorologice) și de utilizarea soiurilor de compensare. Cantitatea de semințe de mazăre de câmp poate varia de la 60 la 85 kg / ha.

O parte importantă a creșterii producției grâului este numărul și greutatea boabelor. Eliberarea de N din biomasa mazărei descompuse reduce nevoia de fertilizare N în cadrul celei de a

doua aplicări a azotului în faza de creștere a culturii; fertilizarea regenerării trebuie păstrată deoarece plantele de mazăre se află încă în faza de creștere la acel moment și nu sunt o sursă de nutriție pentru grâul de toamnă. Reducerea cantității de semințe de grâu și necesitatea de a aplica N în timpul perioadei de vegetație acoperă costurile semințelor de mazăre. În ceea ce privește energia, prezența grâului mărește utilizarea soarelui și transformarea acestuia în biomasa plantei, iar biomasa contribuie la stabilizarea echilibrului său în blocul de sol.

O NOUĂ ABORDARE AGRONOMICĂ



PRELUCRARE SUPERFICIALĂ A SOLULUI ÎN FĂȘII

Dezvoltarea procedurilor tehnologice de cultivare a culturilor de câmp cuprinde dezvoltarea de noi echipamente tehnice și tehnologii pentru cultivarea solului cu bandă puțin adâncă pentru culturile prașitoare. Sistemele de cultivare a solului la adâncime mică reacționează la schimbările pe termen lung ale vremii pe parcursul anului și la noile cerințe privind dezvoltarea agriculturii. Aceasta se referă în principal la eliminarea stresului hidric și reducerea utilizării îngrășămintelor și pesticidelor pe unitatea de suprafață, inclusiv eroziunea.

Ce oferă cultivarea solului în fâșii?

- prelucrarea patului germinativ pe toată lățimea de lucru a benzii
- reducerea numărului de treceri necesare și realizarea unei productivități impresionante
- posibilitatea de a aerisi o fâșie îngustă pentru culturile semănate în rânduri la 0,45 metri sau mai înguste
- eliminarea compactării solului în timpul cultivării cu ajutorul roților și a organelor de lucru
- cultivarea solului cu tehnologia strip-till – primăvara
- utilizarea pentru însămânțarea culturii intermediare
- cultivarea solului în sistemele de însămânțare a culturilor intermediare sau culturi auxiliare
- utilizarea universală a mașinilor pentru cultivarea solului și distrugerea buciunilor
- eliminarea proceselor de eroziune datorită structurii mai solide a solului sau aresturilor vegetale lăsate între fâșiile de sol cultivate
- aplicarea îngrășămintelor în sol în timpul prelucrării patului germinativ, sub adâncimea de însămânțare a culturii

- eliminarea uscării excesive a stratului superior al solului datorită cultivării solului pe întreaga suprafață
- tehnologia poate fi utilizată în sistemele controlate

Primul experiment

În prima locație, mașina de prașit modificată BEDNAR a efectuat cultivarea patului germinativ într-o brazdă grosieră. În același timp, cultivarea obișnuită a solului a fost efectuată pe aceeași zonă. Sfecla de zahăr a fost plantată în ziua următoare. Scopul acestor studii este de a verifica rata de apariție a sfecele de zahăr și dezvoltarea sistemului radicular la început. Studiile au arătat clar că rădăcinile plantelor nu se îndoaie în cultivarea solului cu bandă puțin adâncă așa cum o fac în cultivarea convențională a solului. Rădăcinile plantelor ajung astfel mai adânc, obțin mai multe substanțe nutritive și umiditate și se dezvoltă mai bine.

Al doilea experiment

În a doua locație, cultivarea solului efectuată a fost similară cu prima locație, dar porumbul a fost plantat în aceeași zi. Această locație a testat diverse unelte de lucru și efectul acestora asupra patului germinativ. Lățimea benzii aerate a variat de la 20 la 28 cm. Scopul studiului a fost de a asigura o structură mai solidă a solului la suprafață și astfel a elimina formarea crustei de sol, a riscului de apă și a eroziunii. Un alt obiectiv a fost acela de a asigura condiții adecvate pentru creșterea porumbului.



Plantele de sfeclă de zahăr în versiunea convențională (prelucrarea solului și pregătirea patului germinativ cu cultivator) – în afara șinelor



Plantele de sfeclă de zahăr în varianta convențională (pregătirea terenului și pregătirea patului germinativ cu cultivator) – pe șine



Plantele în benzi aerate în cultivarea solului cu bandă în brazda profundă și însămânțarea ulterioară în banda aerată

SEMINARII PROFESIONALE



SEMINARII PROFESIONALE

În fiecare an în timpul iernii, BEDNAR FMT organizează seminare profesionale axate pe rezultatele obținute de companie și colaborare cu partenerii săi din domeniul producției vegetale din anul precedent. Lectorii, inclusiv Ladislav Bednár, sunt experți în cercetarea și practica agricolă. Aceste seminari sunt populare cu fermierii și demonstrează legătura strânsă între cercetarea și dezvoltarea BEDNAR cu practica agricolă.



AGRICULTURA ȘI MECANIZAREA AGRICOLĂ ÎN VIITORUL APROPIAT

BEDNAR FMT organizează seminariile pentru proprietarii și reprezentanții de vânzări ai companiilor de distribuție din întreaga Europă. În timpul acestor seminari, Ladislav Bednár, Jan Bednár și Vojtěch Bednár prezintă rezultatele obținute, abordările inovatoare în dezvoltarea de mașini noi și componentele lor, motive tehnice și agronomice pentru proiectarea de noi produse legate de tendințele actuale în cultivarea plantelor.

STRIEGEL-PRO

Grapă cu dinți

prelucrarea solului



STRIEGEL-PRO este o grapă cu dinți utilizată în gestionarea resturilor vegetale cu scopul de a distruge resturile de culturi, activând a doua creștere, revigorând iarba perenă și pregătindu-se până la 4 cm înainte de însămânțare în primăvară.

STRIEGEL-PRO PN

STRIEGEL-PRO

Grăpă cu dinți

prelucrarea solului



STRIEGEL-PRO PE



„După ce am comparat grăpele cu dinți disponibile în piață, am fost impresionați de robustetea și detaliile tehnice ale cadrului utilajului STRIEGEL-PRO PE 12000. Utilajul ne permite să lucrăm cu viteză mare, să răspândim orice resturi vegetale pe întreaga lățime a mașinii și să amestecăm orice semințe rămase după recoltat în sol. Trecherile repetate cu STRIEGEL-PRO 12000 ajută la reducerea consumului de pesticide în regiunea noastră.”

GIEE de Morancourt
Morancourt (Franța)
1 000 ha | STRIEGEL-PRO PE 12000



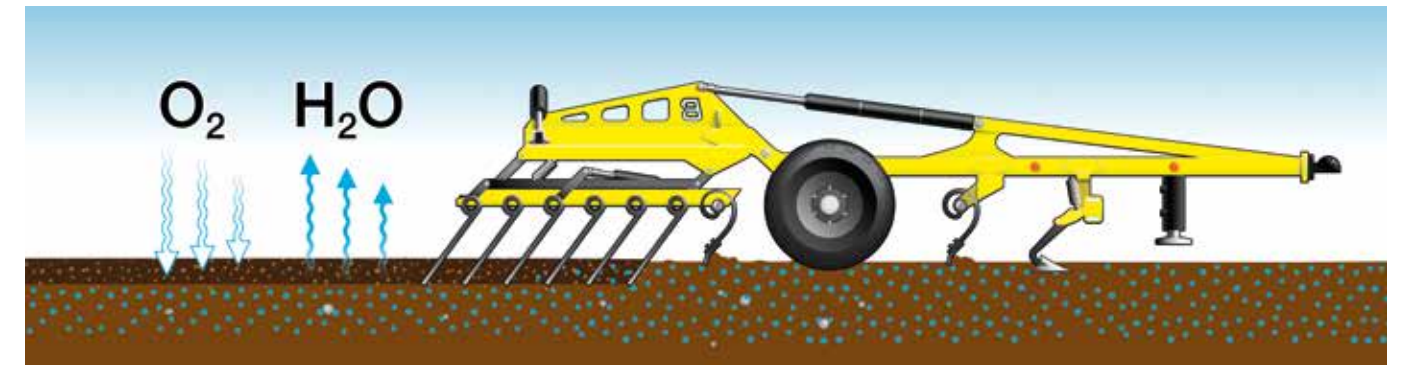
MANAGEMENTUL RESTURILOR VEGETALE

Resturile vegetale trebuie distribuite uniform pentru a activa cea de-a doua creștere și pentru a pregăti astfel solul pentru următoarele operații de cultivare. În primăvară, vă recomandăm să folosiți grapa pentru a „deschide” solul și a permite o încălzire mai rapidă a stratului superior. Grapa poate fi utilizată și pentru restaurarea pășunilor permanente.



COPIERE PERFECTĂ A TERENULUI

Versiunea STRIEGEL-PRO PE asigură o urmărire perfectă a inegalității terenului datorită secțiunilor cu atașare tip paralelogram.



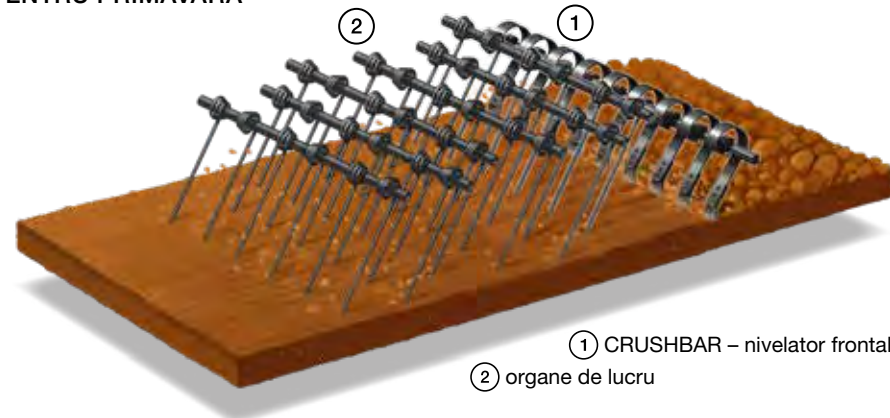
PRELUCRAREA SOLULUI PRIMAVARA

Grapa cu dinți STRIEGEL-PRO este perfectă pentru deschiderea, nivelarea și încălzirea stratului superior de sol. Utilizarea mașinii accelerează maturarea solului pentru însămânțarea culturilor de primăvară.

STRIEGEL-PRO

Grăpă cu dinți

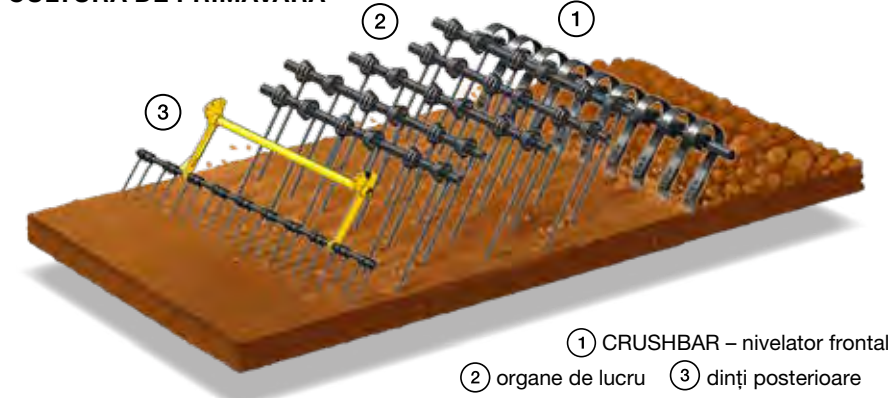
CRUSHBAR – BARĂ DE NIVELARE FONTALĂ PENTRU PRIMĂVARĂ



CRUSHBAR este un nivelator frontal cu nivelatori independenți atașați pe un suport arc de tip frunză. Unghiul de lucru se poate seta hidraulic din cabina tractorului.

Utilizare: Crushbar este ideal pentru nivelarea suprafeței la începutul primăverii. Poate fi folosit și pentru nivelarea unui câmp după cultivarea miriștilor.

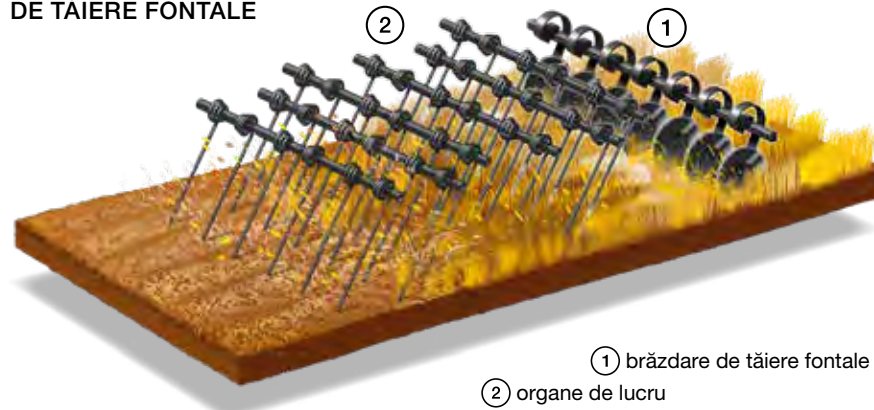
ORGANE POSTERIOARE PENTRU CULTURA DE PRIMĂVARĂ



Tijele spate sunt situate în ultimul rând al lui STRIEGEL-PRO. Aceste tije au un diametru mai mic (Ø 11 mm) în comparație cu tije standard (Ø 16 mm). Tijele spate au, de asemenea, distanțe mai mici: 140 mm în comparație cu distanța standard de 300 mm.

Utilizare: tijele din spate alinază câmpul și asigură o structură mai fină a solului în timpul lucrărilor de primăvară.

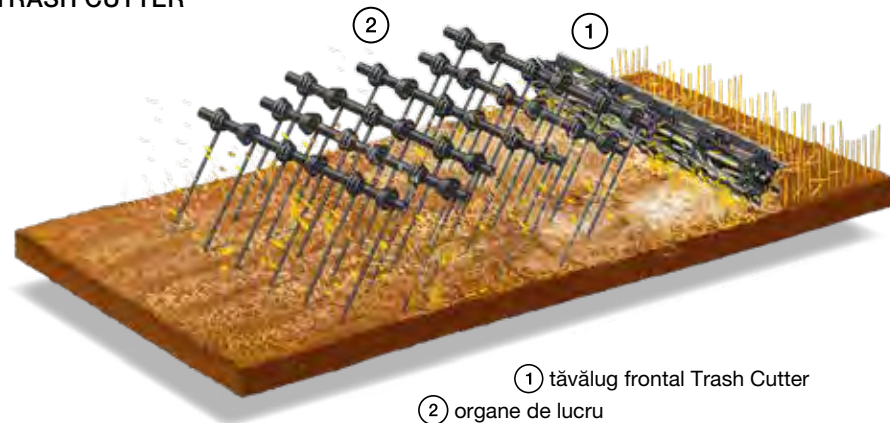
BRĂZDARE DE TĂIERE FONTALE



BRĂZDARELE sunt discuri de tăiere frontale ascuțite, care lucrează pe arcuri. Brăzdarul dislocă solul care urmează a fi amestecat cu resturile vegetale.

Utilizare: Brăzdarele sunt ideale pentru a scurta lungimea tulpinilor, în special după plantele de cereale sau de ulei.

TĂVĂLUG FRONTAL TRASH CUTTER



TRASH CUTTER este o tăvălug de tăiere situată în partea din față a mașinii. Cilindrul este realizat din muchii ascuțite care sunt montate într-o spirală. Diametrul mic al tăvălugului (310 mm) asigură o viteză mare de rotație. Presiunea pe sol a tăvălugului este controlată hidraulic de cabina tractorului.

Utilizare: Tăvălugul de tăiere Trash Cutter este ideal pentru tăierea fragmentelor fragile, lungi, cum ar fi rapița de ulei de soia deshidratată, floarea soarelui, cultura intermediară înghețată etc.



ÎMBUNĂTĂȚI MAȘINA

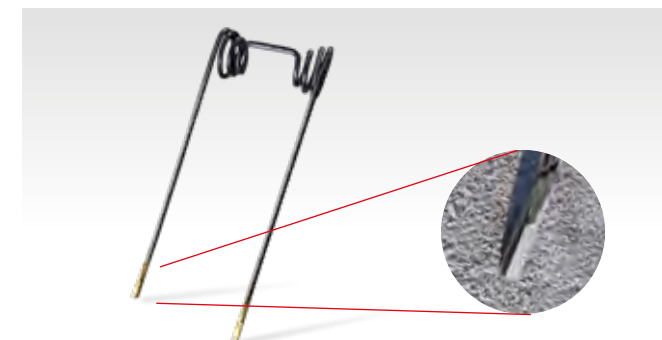
Încercați ALFA DRILL pentru însămânțarea culturilor verzi și asigurați-vă solului mai multe îngrășăminte organice. Solul te va plăti înapoi.

ALFA DRILL 800 pentru STRIEGEL-PRO PE 12000
ALFA DRILL 400 pentru STRIEGEL-PRO PN 6000, PN 7500, PN 9000



SECȚI DE LUCRU CONTROLATE HIDRAULIC

Grăpă cu dinți STRIEGEL-PRO PE are șase rânduri de dinți reglabili hidraulic. Ultimele două rânduri pot fi setate independent folosind cu un clichet mecanic pentru a influența intensitatea lucrării. Versiunea PN are cinci rânduri de dinți, ajustabili hidraulic.



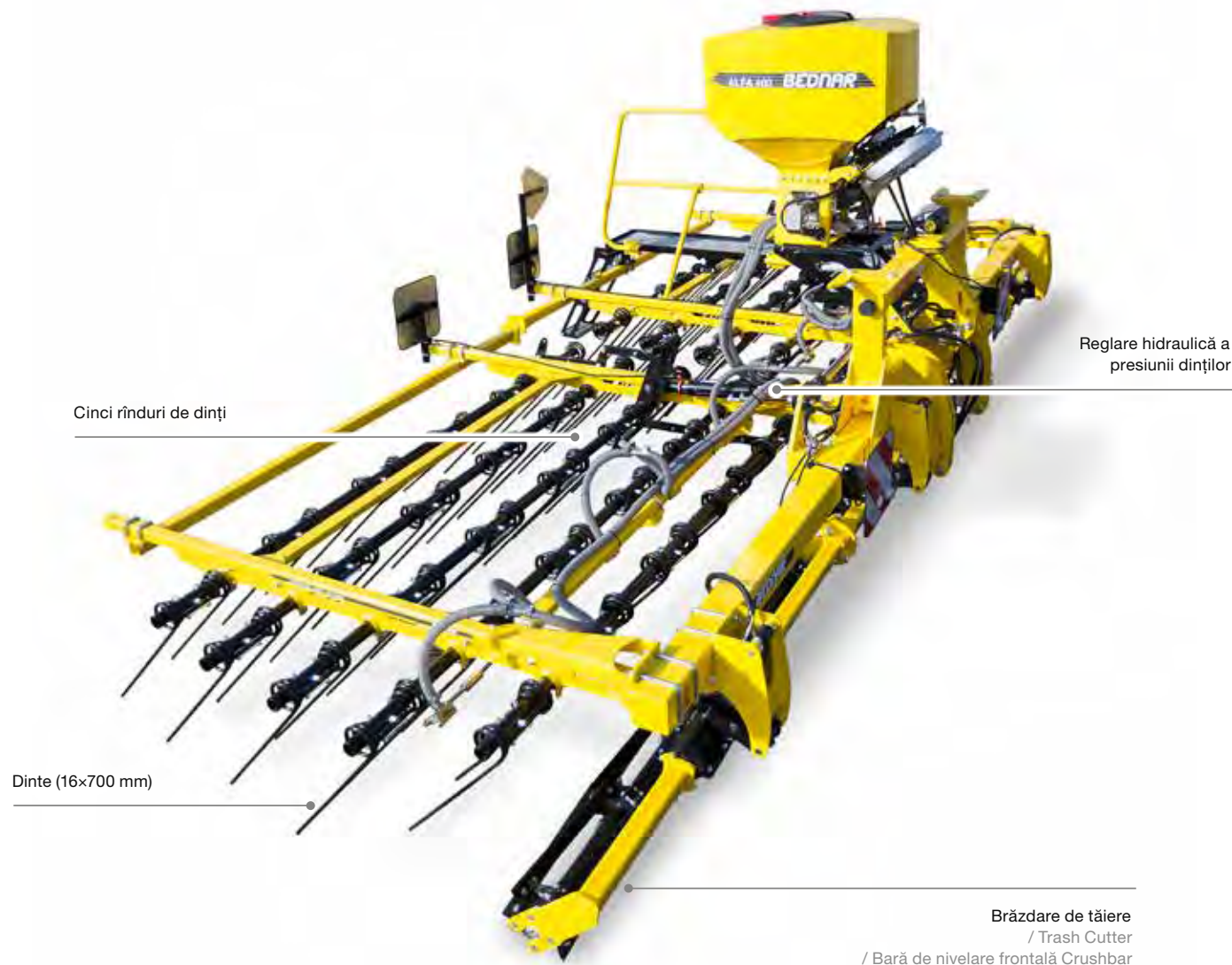
DINȚI LONG LIFE

Dinți grăpei cu dinți STRIEGEL-PRO sunt fabricate din oțel elastic cu diametrul de 16 mm și au vârful de carbură, versiunea LONG LIFE. Acestea extind durata de viață a dinților de mai multe ori.

Utilizarea dinților LONG LIFE nu modifică calitatea lucrărilor efectuate.

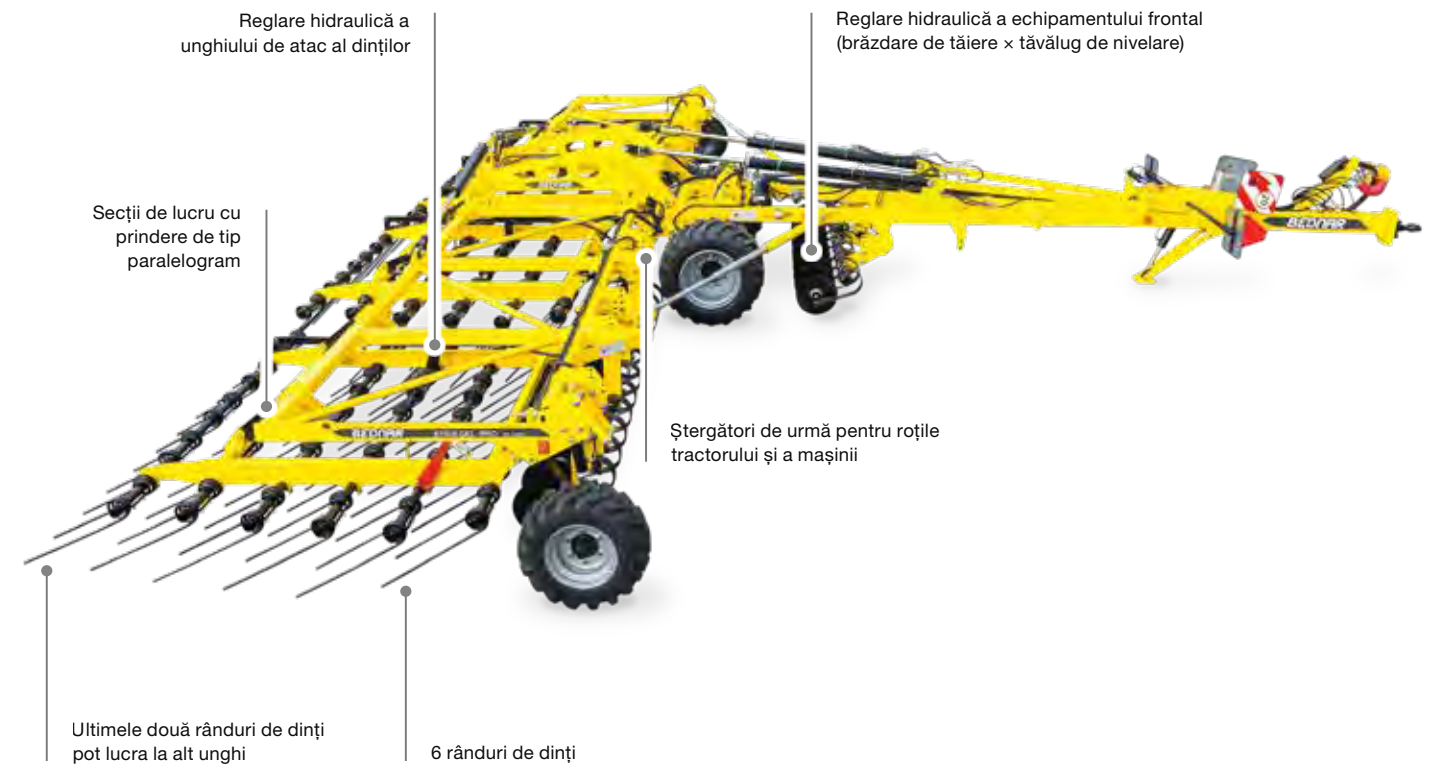
STRIEGEL-PRO

Grapă cu dinți



STRIEGEL-PRO PN

STRIEGEL-PRO PE



STRIEGEL-PRO

		PN 6000	PN 7500	PN 9000	PE 12000
Lățime de lucru	m	6,1	7,5	9	12
Lățime de transport	m	3	3	3	3
Lungime de transport	m	3,5	3,5	3,5	8,7
Adâncime de lucru*	cm	0-4	0-4	0-4	0-4
Număr de brăzdare	buc.	20	24	30	36
Număr de rânduri de dinți	buc.	5	5	5	6
Distanța între dinți	cm	6	6	6	5
Numărul de dinți/tije	buc.	50/100	60/120	75/150	120/240
Greutate totală**	kg	1 550-2 100	1 800-2 400	2 150-2 900	6 000-7 450
Putere recomandată*	CP	80-120	140-180	180-220	230-350

*în funcție de scopul utilizării **în funcție de accesori

SWIFTERDISC

Grapă cu discuri

prelucrarea solului

SWIFTERDISC este o grapă cu discuri pentru dezmiriștire de calitate la costuri reduse care poate lucra la adâncimi de până la 12 cm, de asemenea poate fi folosit și la pregătirea patului germinativ.



SWIFTERDISC XO_F

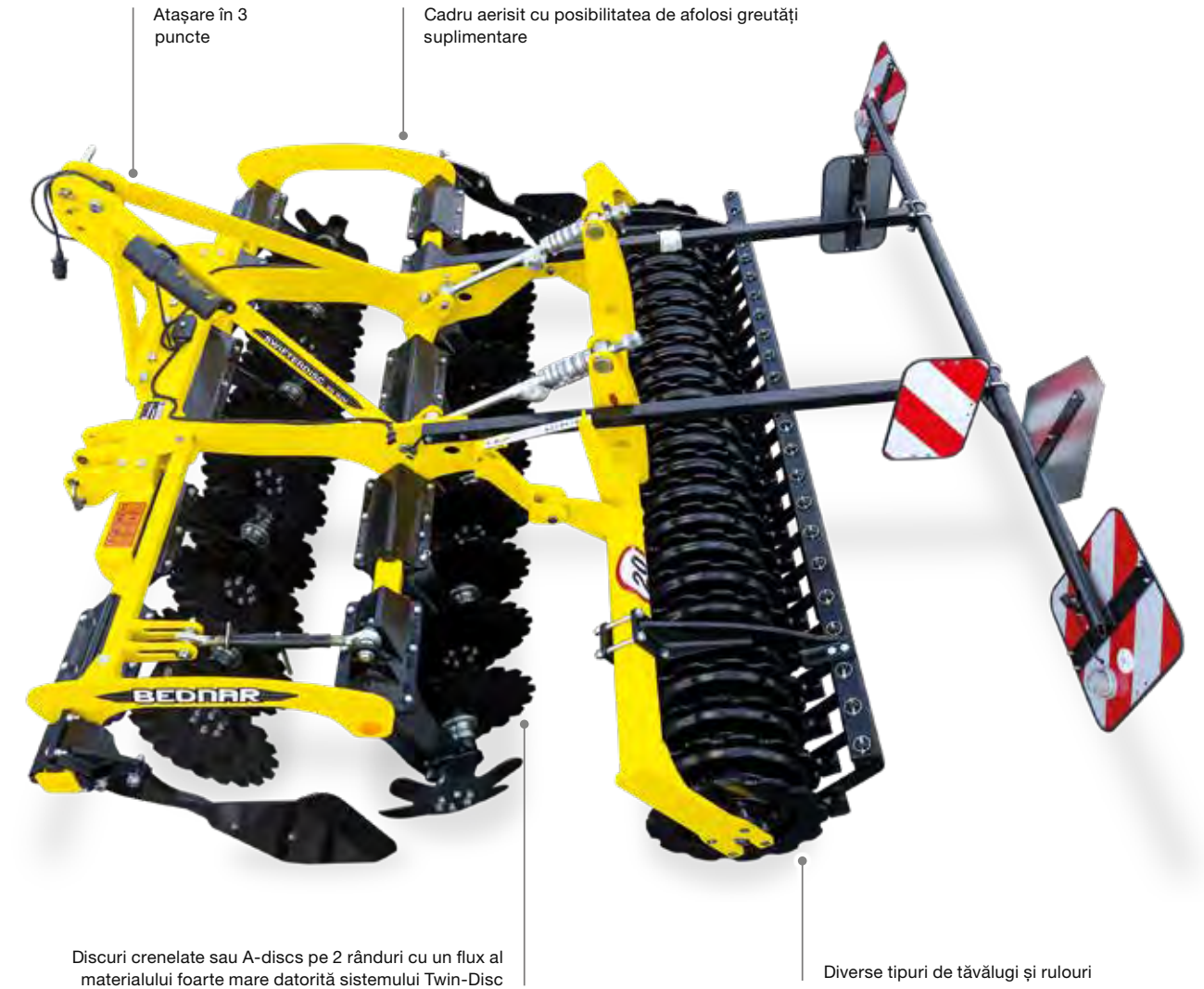
SWIFTERDISC

Grăpă cu discuri

prelucrarea solului



SWIFTERDISC XN



A-DISCS: UN NOU NUME PENTRU O LUCRARE DE CALITATE

Un disc special formatat cu un diametru de 520 mm și o grosime de 5 mm cu efect de tăiere și amestecare semnificativ mai mare față de discurile standard. A-Disc au o mulțime de muchii de tăiere de-a lungul circumferinței pentru a încorpora ușor o cantitate mai mare de resturi vegetale. Acesta mărunțesc resturile vegetale datorită marginilor ascuțite. Mai mult decât atât, forma profilată permite preluarea prelucrarea unei cantități mai mare de sol decât discurile standard dințate. Fiecare proeminență profilată a discului preia solul și îl aduce spre mulciul de plantă în care este amestecat. Rezultatul este excelent.

SWIFTERDISC XN

		XN 3000	XN 3500	XN 4000	XN 4000 R	XN 5000
Lățime de lucru	m	3	3,5	4	4	5
Lățime de transport	m	3	3,5	3	4	3
Lungime de transport	m	3	3	3	3	3,3
Adâncime de lucru*	cm	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12
Număr de discuri	buc.	22/24**	28	32	30	40
Greutate totală**	kg	1 650-2 050	1 800-2 200	2 390-3 240	2 035-2 430	3 000-3 900
Putere recomandată*	CP	85-115	110-130	130-150	130-150	150-180

*în funcție de condițiile de sol **în funcție de accesori

Oferta de tăvălugi și rulouri este disponibilă la pagina 156.

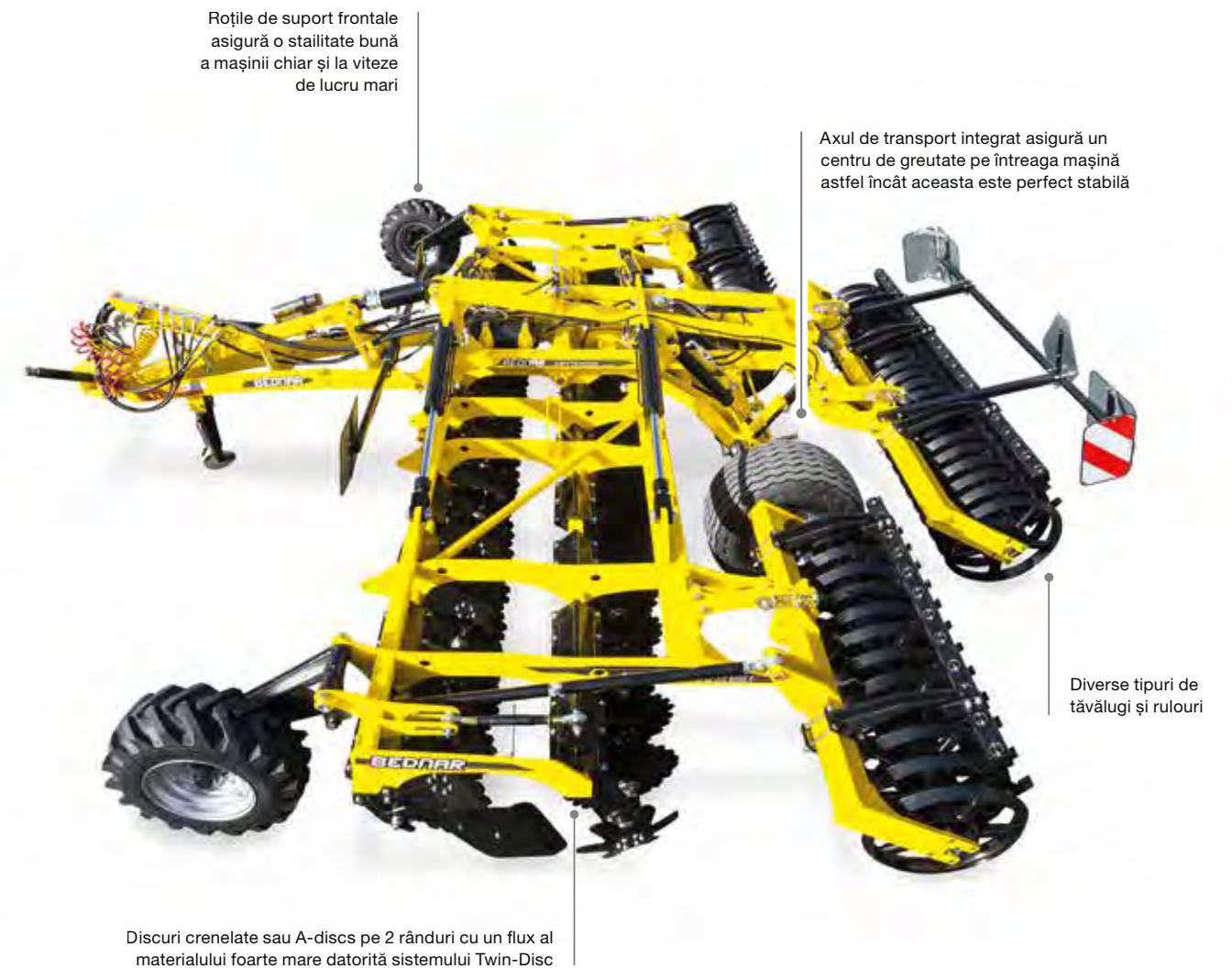
SWIFTERDISC

Grăpă cu discuri

prelucrarea solului



SWIFTERDISC XO_F



TRASH CUTTER PENTRU TĂIEREA RESTURILOR VEGETALE

Tăvălugul de tăiere se află în fața mașinii. Tăvălugul este format din muchii ascuțite montate în helix. Diametrul mic al tăvălugului asigură o viteză de rotație mare. Presiunea acestuia este controlată hidraulic din cabina tractorului. Țăvălugul de tăiere trash cutter este ideal pentru tăierea bătelor de rapiță și floarea-soarelui, a silicvelor de rapiță capsulat precum și aculturii de inverzire.

SWIFTERDISC XO_F

		XO 4000 F	XO 4500 F	XO 5000 F	XO 6000 F	XO 8000 F
Lățime de lucru	m	4	4,5	5	6	7,5
Lățime de transport	m	3	3	3	3	3
Lungime de transport	m	6,9	6,9	6,9	6,9	7,4
Adâncime de lucru*	cm	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12
Număr de discuri	buc.	32	36	40	48	60
Greutate totală**	kg	3 680-5 860	3 890-6 350	4 110-6 860	4 490-7 570	5 720-9 000
Putere recomandată*	CP	120-160	140-170	170-220	200-260	290-340

*în funcție de condițiile de sol **în funcție de accesori

Oferta de tăvălugi și rulouri este disponibilă la pagina 156.

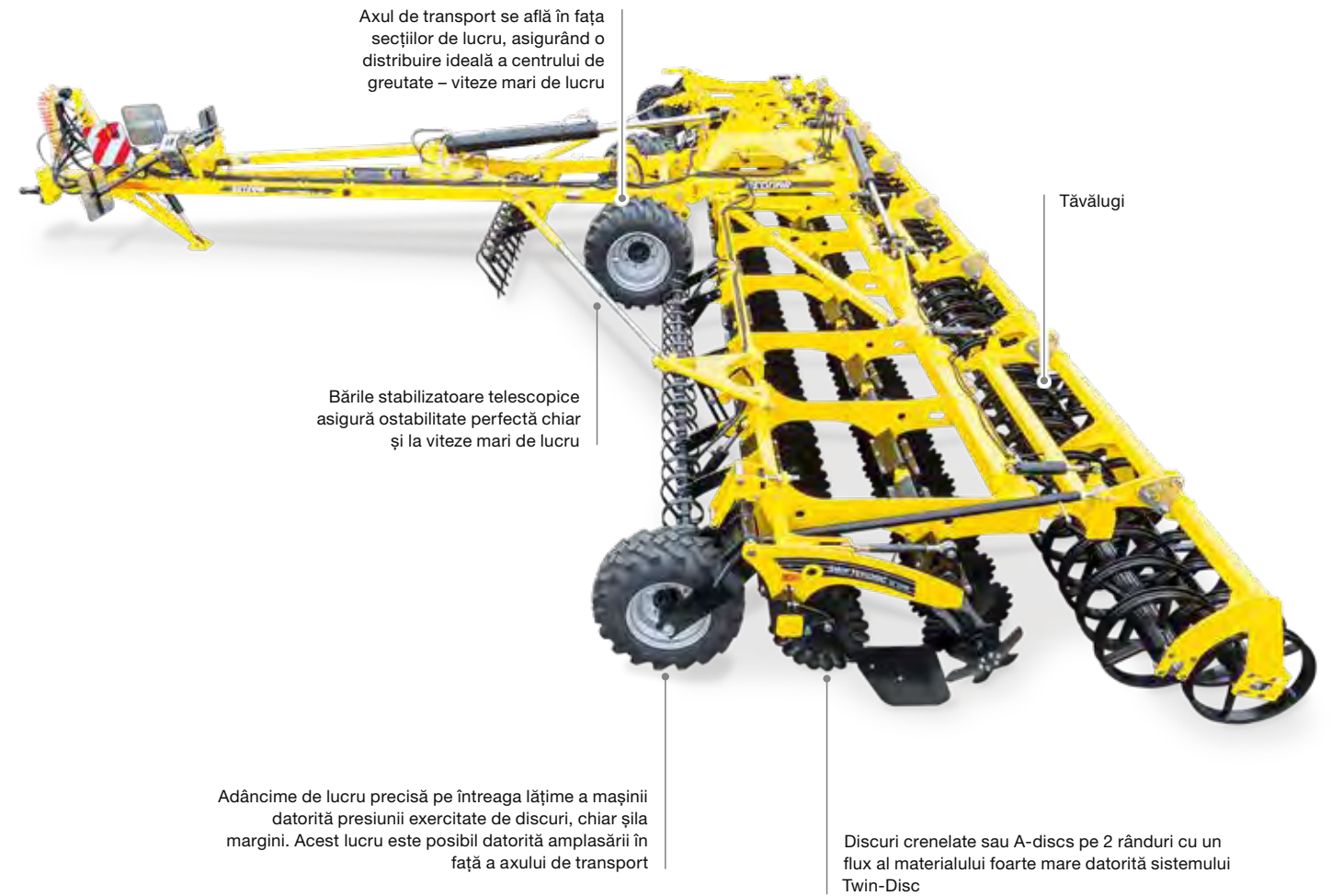
SWIFTERDISC

Grăpă cu discuri

prelucrarea solului



SWIFTERDISC XE



„Sunt impresionat de calitatea lucrării făcută de utilaj. L-am comparat cu utilaje competitive de peste 200 ha, iar rezultatele lucrării au fost cele mai bune. Agricultura în Africa necesită o muncă de 120% din cauza vremii și a altor efecte naturale. Și aceste utilaje pot face față fără ezitare. Cultivăm solul cu o grăpă cu discuri la o adâncime de 5–6 cm și distribuim N, P și K în unele locații folosind buncărul de îngrășămintă într-o singură trecere. Economisim bani și minimizăm compactarea solului.”

Christo Cronje (foto din stânga),
Frikkie Heffer, Reprezentant vânzări BEDNAR FMT (foto din dreapta)

Cronje Boerdery, Harrismith (Africa de Sud)
17 000 ha | SWIFTERDISC XE 12000

SWIFTERDISC XE

		XE 10000	XE 12000
Lățime de lucru	m	10	12
Lățime de transport	m	3	3
Lungime de transport	m	7,5–8,7	8,1–9,2
Adâncime de lucru*	cm	2–12	2–12
Număr de discuri	buc.	80	96
Greutate totală**	kg	7 700–9300	8600–10800
Putere recomandată*	CP	300–350	400–450

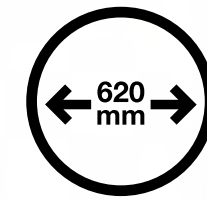
*în funcție de condițiile de sol **în funcție de accesorii

Oferta de tăvălugi și rulouri este disponibilă la pagina 156.

ATLAS este ograpă cu discuri grea concepută pentru cultivarea mai profundă a miriștilor în terenuri cu resturi vegetale în exces. ATLAS este o grapă cu discuri de ultimă generație care excelează în utilizarea sa universală atât în condiții uscate, cât și umede. ATLAS este pariul securizat.



ATLAS AO_PROF1



FLEXI-BOX

Design fără întreținere pentru atașarea organelor de lucru pe cadru. Fiecare atașare este fixată prin segmente speciale. Acest design nu necesită întreținere (nu necesită lubrifiere) și de asemenea, absoarbe micro-vibrațiile transferate de pe discuri pe cadru.



PROTECȚIE ORIZONTALĂ NON-STOP A ORGANULUI DE LUCRU

Protecția non-stop este formată dintr-un arc orizontal pretensionat la 200 kg. Arcurile pretensionate oferă o presiune ideală asupra solului. Suportul arcuit împreună cu sistemul non-stop asigură ghidarea precisă a fiecărui disc.



RULMENȚI FĂRĂ ÎNTREȚINERE

Discurile sunt montate în rulmenți ce nu necesită întreținere. Etanșeitatea rulmentului este asigurată cu o garnitură de etanșare a cartușului.

ATLAS AN PROFI

		AN 3000 PROFI	AN 3500 PROFI
Lățime de lucru	m	3	3,5
Lățime de transport	m	3	3,5
Lungime de transport	m	3	3,3
Adâncime de lucru*	cm	6-16	6-16
Număr de discuri	buc.	24	28
Greutate totală**	kg	2600-2800	2800-3350
Putere recomandată*	CP	150-240	170-260

*în funcție de condițiile de sol **în funcție de accesori

Oferta de tăvălugi și rulouri este disponibilă la pagina 156.



ATLAS AO_PROFI



TRASH CUTTER

Tăvălugul de tăiere este amplasat în partea din față a mașinii. Acesta este format din muchii ascuțite montate într-o spirală. Diametrul mic al tăvălugului asigură o viteză mare pe rotație. Presiunea pe sol a tăvălugului este controlată hidraulic din cabina tractorului. Tăvălugul de tăiere este ideal pentru tăierea tulpinilor fragile, mai lungi din rapița deshidratată, floarea-soarelui, cultura de înverzire înghețată etc.



CRUSHBAR ÎN FAȚA ROLELOR DIN SPATE

Atunci când ATLAS AO_PROFI este echipat cu tăvălugul V-ring dublu sau tăvălugul U-ring dublu, puteți utiliza bara de nivelare hidraulică Crushbar în fața acestora. Solul fiind astfel perfect nivelat.



CONTROL ELECTROIC AL ADÎNCIMII DE LUCRU

Modelul ATLAS AO_PROFI poate fi echipat cu control hidraulic al adâncimii de lucru din cabina tractorului. Acest sistem este foarte precis și confortabil.

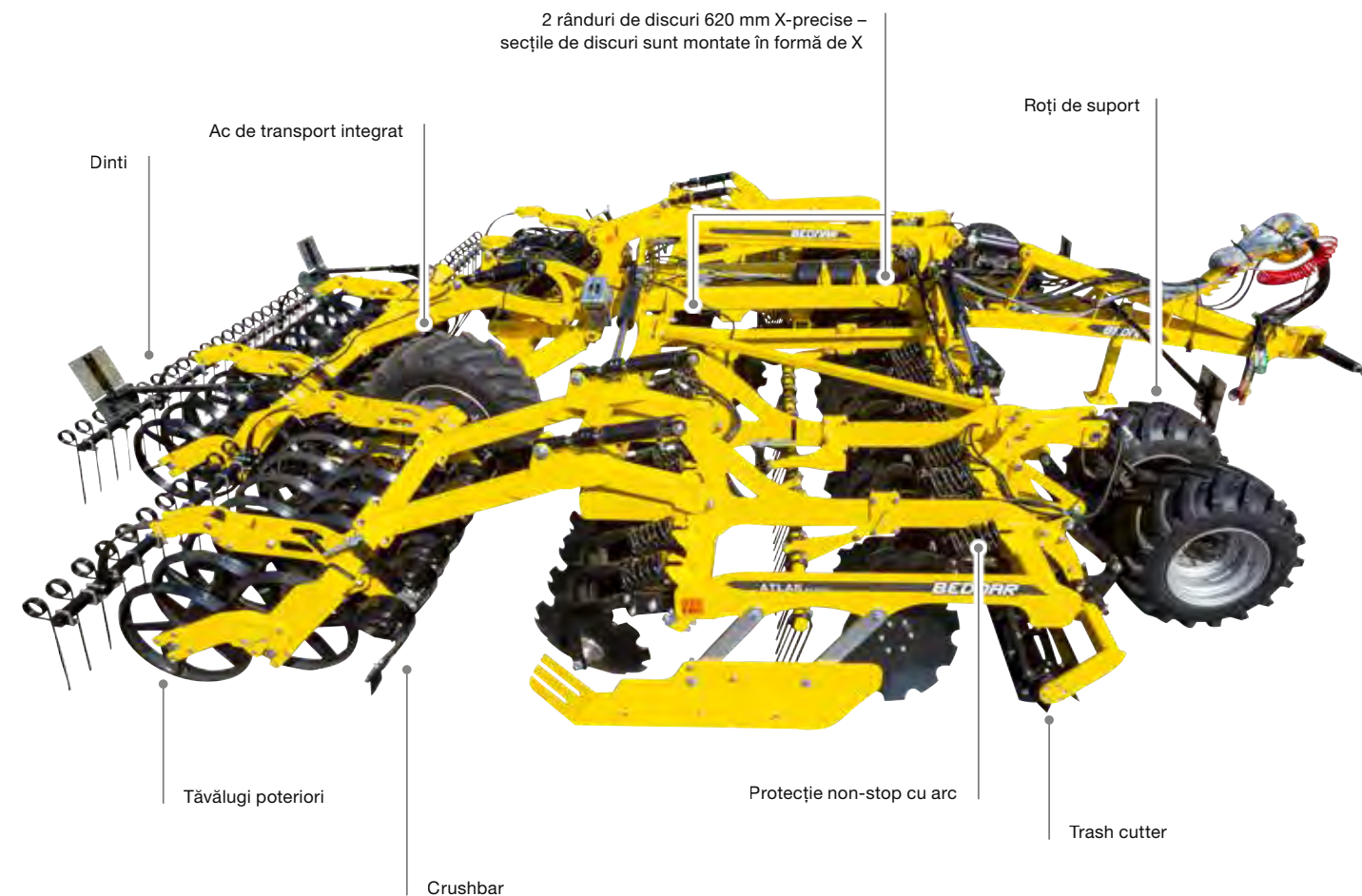


ROȚI DE SSUPORT FRONTALE DUBLE

ATLAS AO_PROFI poate fi echipat cu roți de suport frontale duble, care ghidează mașina pe câmp. Roțile pot fi controlate hidraulic sau electric-hidraulic de cabina tractorului.



ATLAS AO_PROFİ



SECȚIE DE DISCURI MONTATE ÎN FORMĂ DE X

Modelul ATLAS AO_PROFİ are secțiile de discuri montate în formă de X. Acestea împiedică deraparea laterală a mașinii, care este o mare problemă a grapelor cu discuri de concepție scurtă, mai ales când diametrul discurilor depășește 600 mm.



„Am cumpărat utilajul după ce l-am văzut lucrând în câmp. Dețin deja alte două utilaje BEDNAR, o grăpă cu dinți și un scarificator, dar am vrut să văd cum discurile de 620 mm lucrează cu îngrășământ. Pentru a scurta o poveste lungă, rezultatul testului a fost fantastic! În comparație cu grapele cu discuri pe care le-am folosit anterior, chiar și cu discuri mai mari, ATLAS a funcționat perfect și aș dori să subliniez că am avut o viteză de lucru foarte mare. Cred că este rezultatul geometriei perfecte a utilajului. Având în vedere colaborarea de lungă durată cu BEDNAR, am decis să achiziționez ATLAS după primul hectar testat.”

Rafał Zalewski, Director

GR Anna Zalewska | Polik (Polonia)
200 ha | ATLAS AO 6000

ATLAS AO PROFİ

		AO 5000 PROFİ	AO 6000 PROFİ
Lățime de lucru	m	4,9	5,9
Lățime de transport	m	2,95	2,95
Lungime de transport	m	9,1	9,1
Adâncime de lucru*	cm	6–16	6–16
Număr de discuri	buc.	40	48
Greutate totală**	kg	6 000–7 400	6 800–8 550
Putere recomandată*	CP	200–300	250–350

*în funcție de condițiile de sol **în funcție de accesorii

Oferta de tăvălugi și rulouri este disponibilă la pagina 156.



ATLAS AE_PROFI



FĂRĂ DEVIATII LATERALE

Deviația laterală este un dezavantaj al grapelor cu discuri de concepție scurtă. Din punct de vedere tehnic, deviația laterală poate fi prevenită prin montarea secțiunilor discului în forma X, cum ar fi modelul ATLAS AE 10000 PROFİ și modelul AE 12400 PROFİ.



ROȚI FRONTALE DE SUPTOR PIVOTANTE

În partea frontală, ATLAS AE_PROFI are roți de suport duale robuste care ghidează mașina pe câmp. Roțile pivotante reprezintă un mare avantaj la capătul parcelei, unde reduce raza de întoarcere.

CONTROL ELECTRIC-HIDRAULIC AL MAȘINII

Această funcție oferă un control precis al mașinii, în cazul în care este posibilă efectuarea tuturor setărilor mașinii (adâncimea, ridicarea discurilor frontale, discurile laterale ale mașinii sau unghiul barei de tracțiune) din cabina șoferului fără a fi nevoie să ieșiți. În timp ce conduceți, este posibil să modificați profunzimea procesării și, mai presus de toate, este posibilă închiderea și deschiderea oricărei mașini, indiferent cât de complicată este, apăsând un buton, ceea ce face munca mult mai ușoară pentru operator. Mai mult decât atât, mașina este echipată cu indicatori de viteză, contor hectare și adâncime din acel moment la care se lucrează, statistici detaliate despre suprafața lucrată pe oră/ pe zi/ totală. Principalele avantaje includ operarea ușoară precum și setarea mașini ușor și confortabil. Acest sistem este utilizat la noua grapă cu discuri BEDNAR ATLAS AE_PROFI.



ÎNTOARCEREA LA CAPĂTUL PARCELEI UTILIZĂND TĂVĂLUGII POSTERIORI

ATLAS AE_PROFI este o grapă cu discuri cu lățime mare de lucru care este ușor de manevrat datorită construcției sale, chiar și la capăt de parcelă. Mașina se întoarce cu ajutorul tăvălugilor din spate și a roților de suport pivotante.

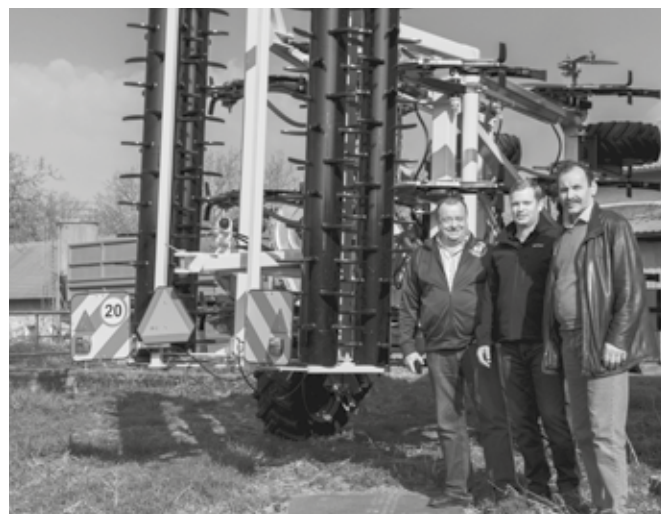
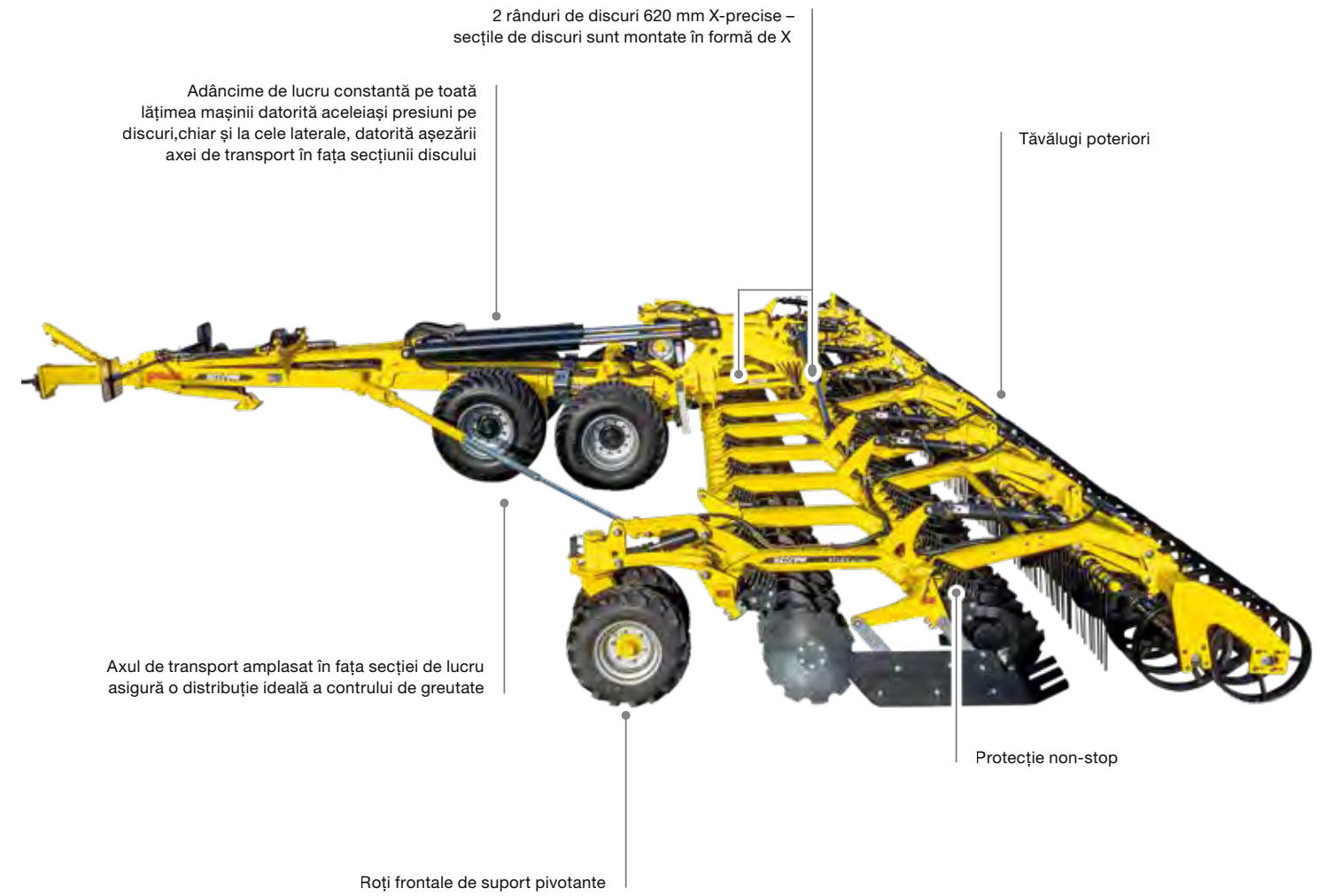


DIMENSIUNI COMPACTE DE TRANSPORT

ATLAS AE_PROFI se pliază spre bara de tractare a mașinii. Mașina are o lățime de transport de până la 3 m și o înălțime de transport de până la 4 m.



ATLAS AE_PROFİ



„Am decis să achiziționăm grapa de discuri AE 12 400 cu o lățime de lucru de 12m pe baza experienței noastre anterioare cu SWIFTERDISC XE 12 000. Lățimea mare asigură o eficiență de lucru mai mare, ceea ce este important în zilele noastre. Suntem capabili să lucrăm până la 110 ha zilnic cu utilajul în funcție de condițiile solului și de suprafața parcelelor. ATLAS AE taie perfect solul și apoi amestecă resturile vegetale în timpul trecerii. O singură trecere este tot ce ai nevoie pentru a cultiva solul pe întreaga lățime. Comanda automată completă prin ISOBUS este un avantaj prețios. Este perfect. Operatorul nu trebuie să părăsească deloc cabina tractorului. Poate schimba setările și adâncimea de lucru din cabina tractorului, după caz.”

Ing. Jiří Novák, Manager tehnic

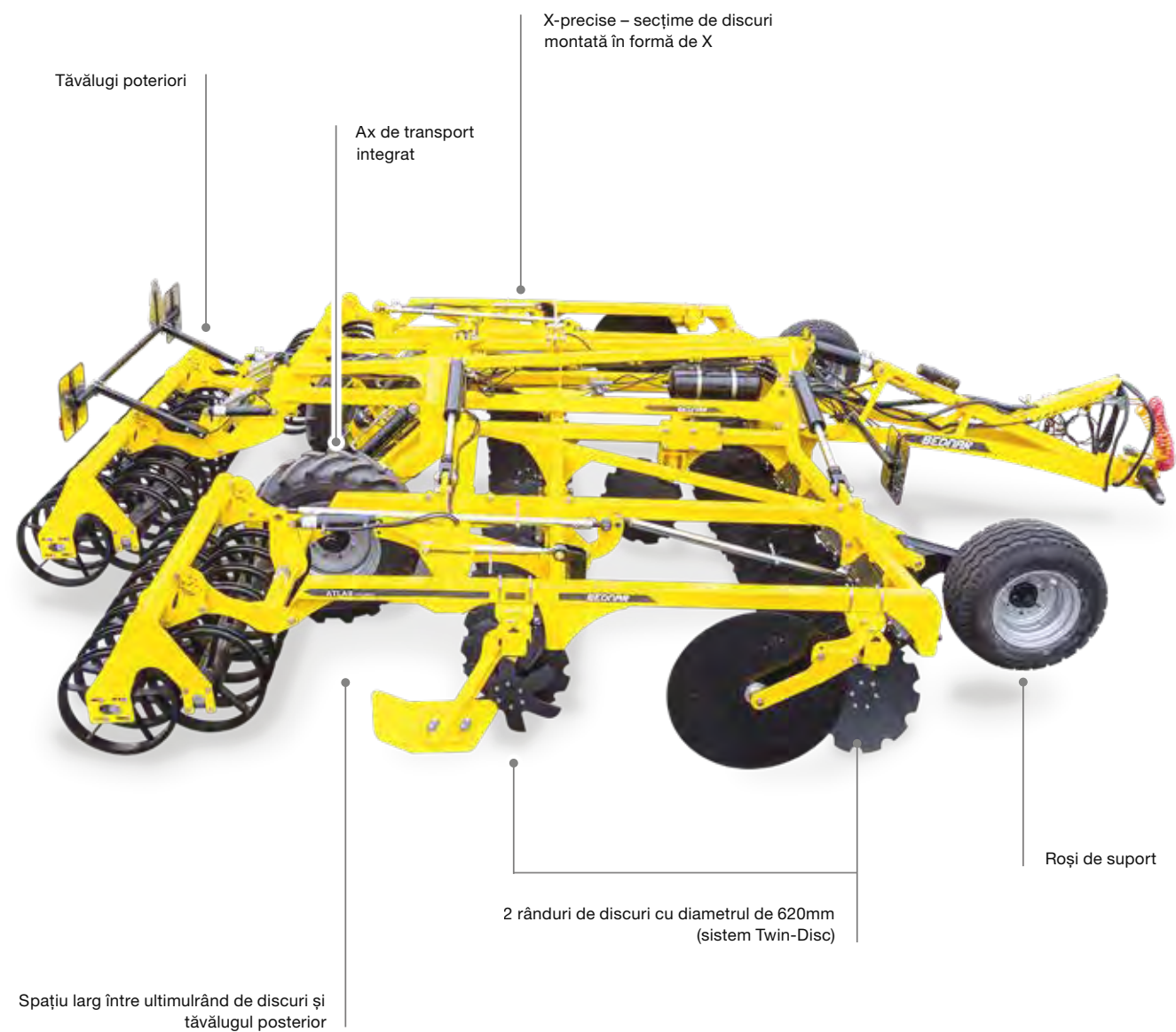
ZAS Bečváry, a. s. | Bečváry (Republica Cehă)
4 300 ha | ATLAS AE 12 400

ATLAS AE PROFİ

		AE 10000 PROFİ	AE 12400 PROFİ
Lățime de lucru	m	10	12
Lățime de transport	m	3	3
Lungime de transport	m	11,7	12,7
Adâncime de lucru*	cm	6–16	6–16
Număr de discuri	buc.	80	100
Greutate totală**	kg	12900–14 100	15200–16 600
Putere recomandată*	CP	450–550	550–600

*în funcție de condițiile de sol **în funcție de accesorii

Oferta de tăvălugi și rulouri este disponibilă la pagina 156.



DIMENSIUNI DISC 620 x 6 mm

Discurile de pe modelul ATLAS AO_L au un diametru de 620 mm și sunt protejate cu segmente de cauciuc. Discurile sunt montate în sistemul TWIN-DISC, două discuri pe un braț.



SECȚIA DE DISCURI MONTATĂ ÎN FORMĂ DE X

Modelul ATLAS AO_L are secțiuni de discuri de lucru montate în formă de X, împiedicând astfel deraparea laterală, care este un defect mare al grapelor cu discuri de concepție scurtă, mai ales când diametrul discurilor depășește 600 mm.

ATLAS AO_L

		AO 4000 L	AO 5000 L	AO 6000 L	AO 8000 L
Lățime de lucru	m	4	5	6	7,2
Lățime de transport	m	2,95	2,95	2,95	3
Lungime de transport	m	8,3	8,3	8,3	8,4
Adâncime de lucru*	cm	6–16	6–16	6–16	5–15
Număr de discuri	buc.	32	40	48	60
Greutate totală**	kg	5300–6000	6000–6800	6700–7600	8700–11000
Putere recomandată*	CP	200–230	260–300	300–340	350–400

*în funcție de condițiile de sol **în funcție de accesorii

Oferta de tăvălugi și rulouri este disponibilă la pagina 156.

SWIFTER

Combinator de pat germinativ

prelucrarea solului



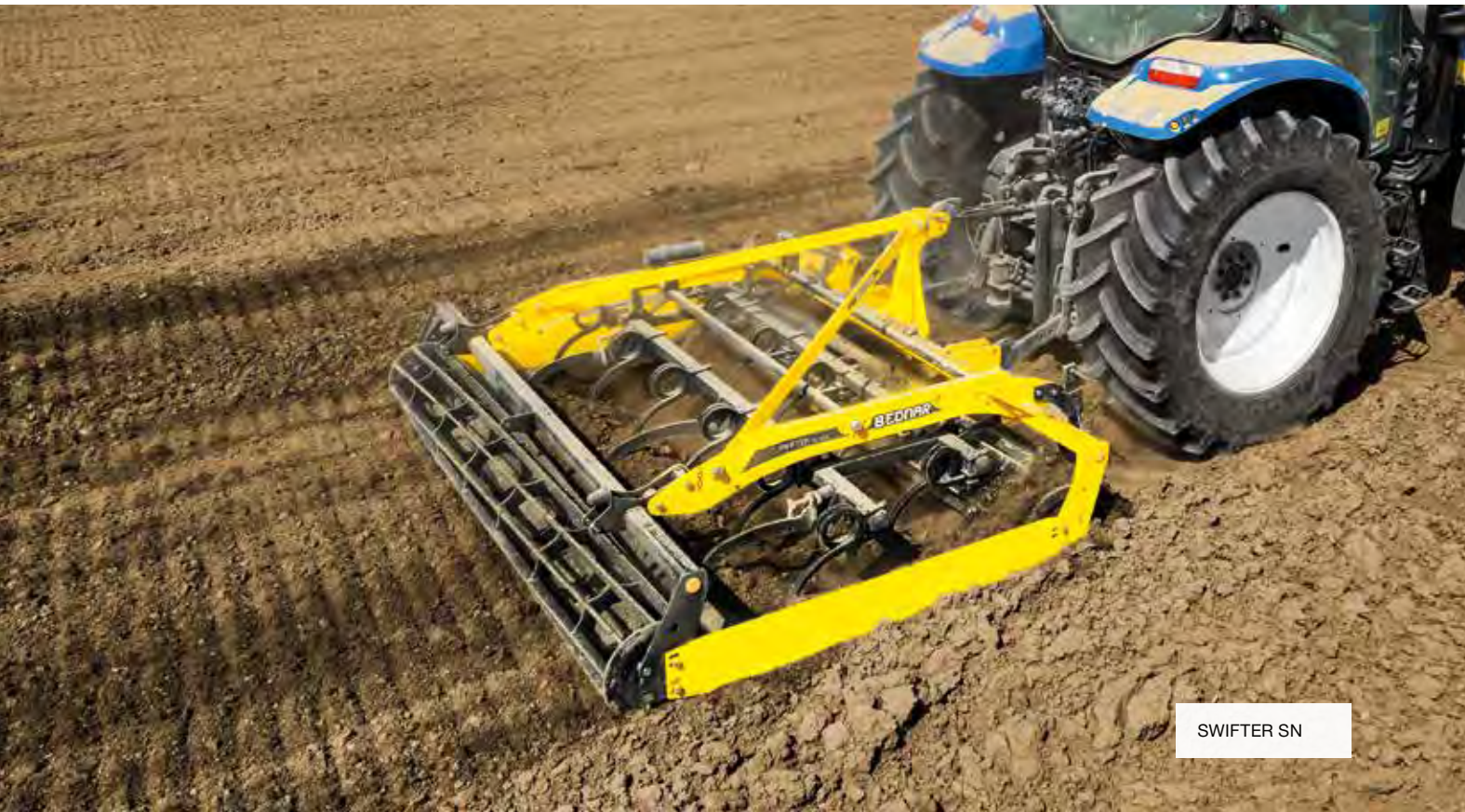
SWIFTER este un combinator de pat germinativ tradițional, care vă permite să combinați toate operațiunile necesare pentru pregătirea perfectă a patului germinativ, chiar și la adâncime mare, într-o singură trecere la o viteză mare.

SWIFTER SO PROFI

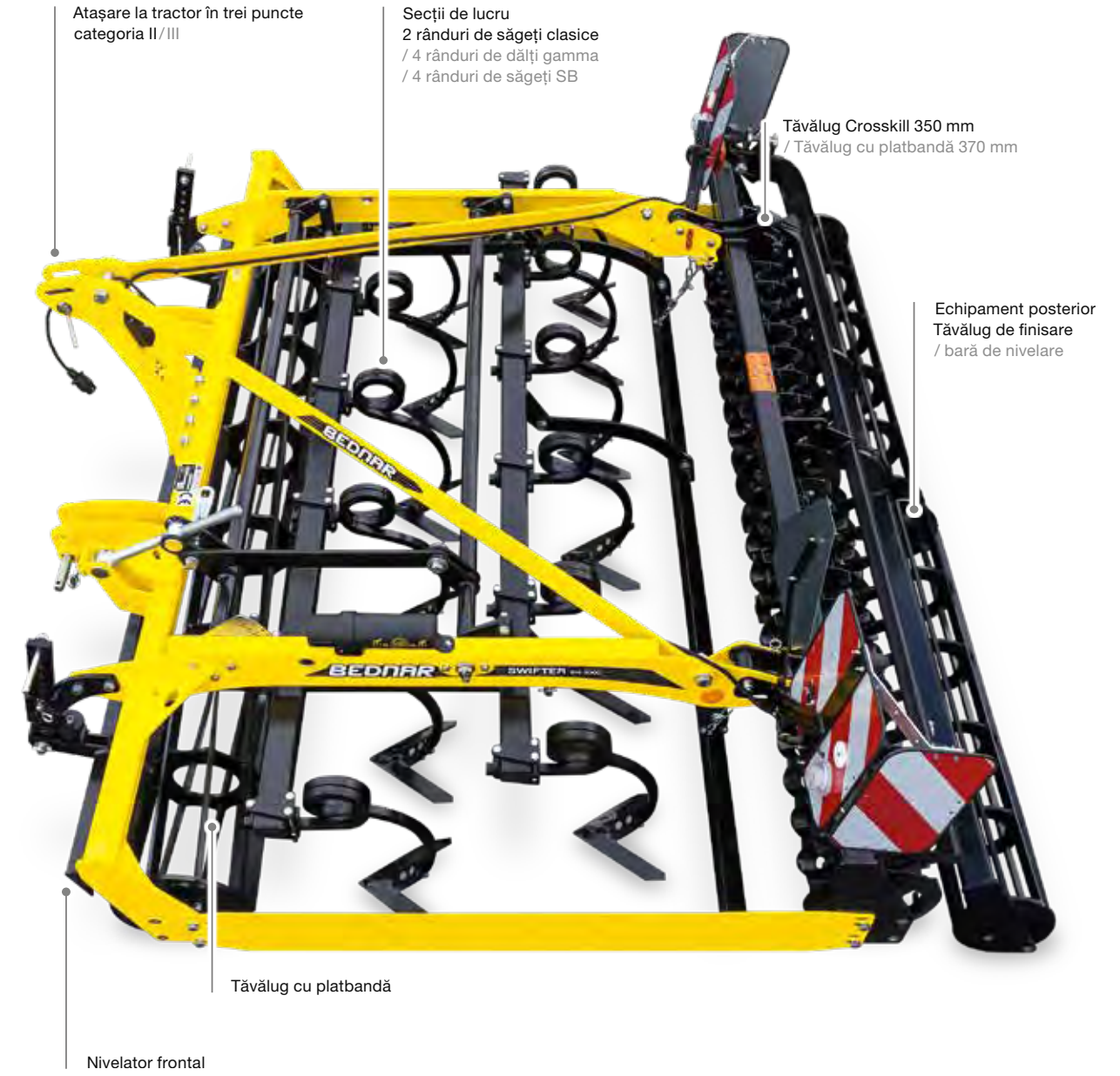
SWIFTER

Combinator de pat germinativ

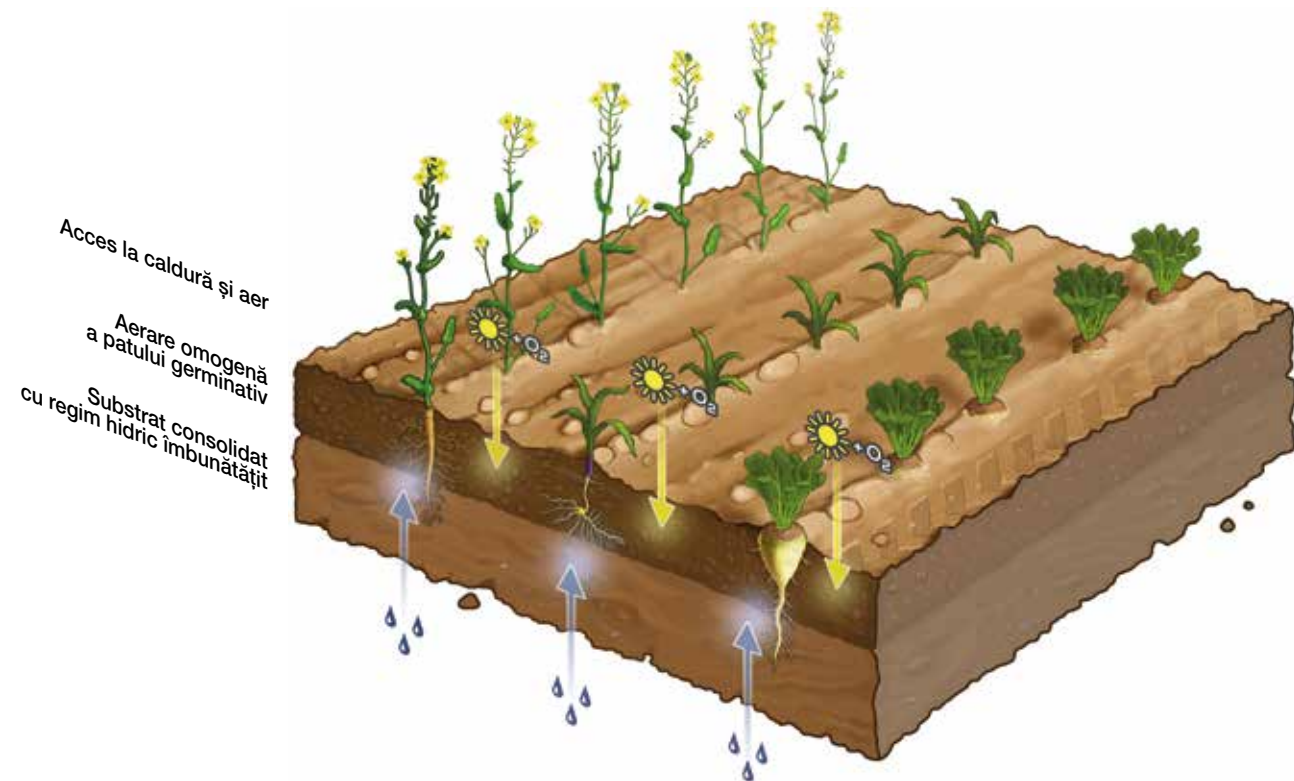
prelucrarea solului



SWIFTER SN



GERMINARE UNIFORMĂ ÎN CONDIȚII IDEALE



SWIFTER SN

		SN 3000	SN 4000	SN 4000 R	SN 5000
Lățime de lucru	m	3	4	4	5
Lățime de transport	m	3	2,33	4	3
Lungime de transport	m	2,75	3,02	3	2,7
Adâncime de lucru*	cm	2-12	2-12	2-12	2-12
Număr de săgeți	buc.	12	16	16	20
Număr de săgeți SB	buc.	19	30	30	38
Număr de dălți Gamma	buc.	29	40	40	48
Greutate totală**	kg	1 080-1 410	1 650-2 080	1 510-2 120	2 300-2 850
Putere recomandată*	CP	90-120	140-160	140-160	145-200

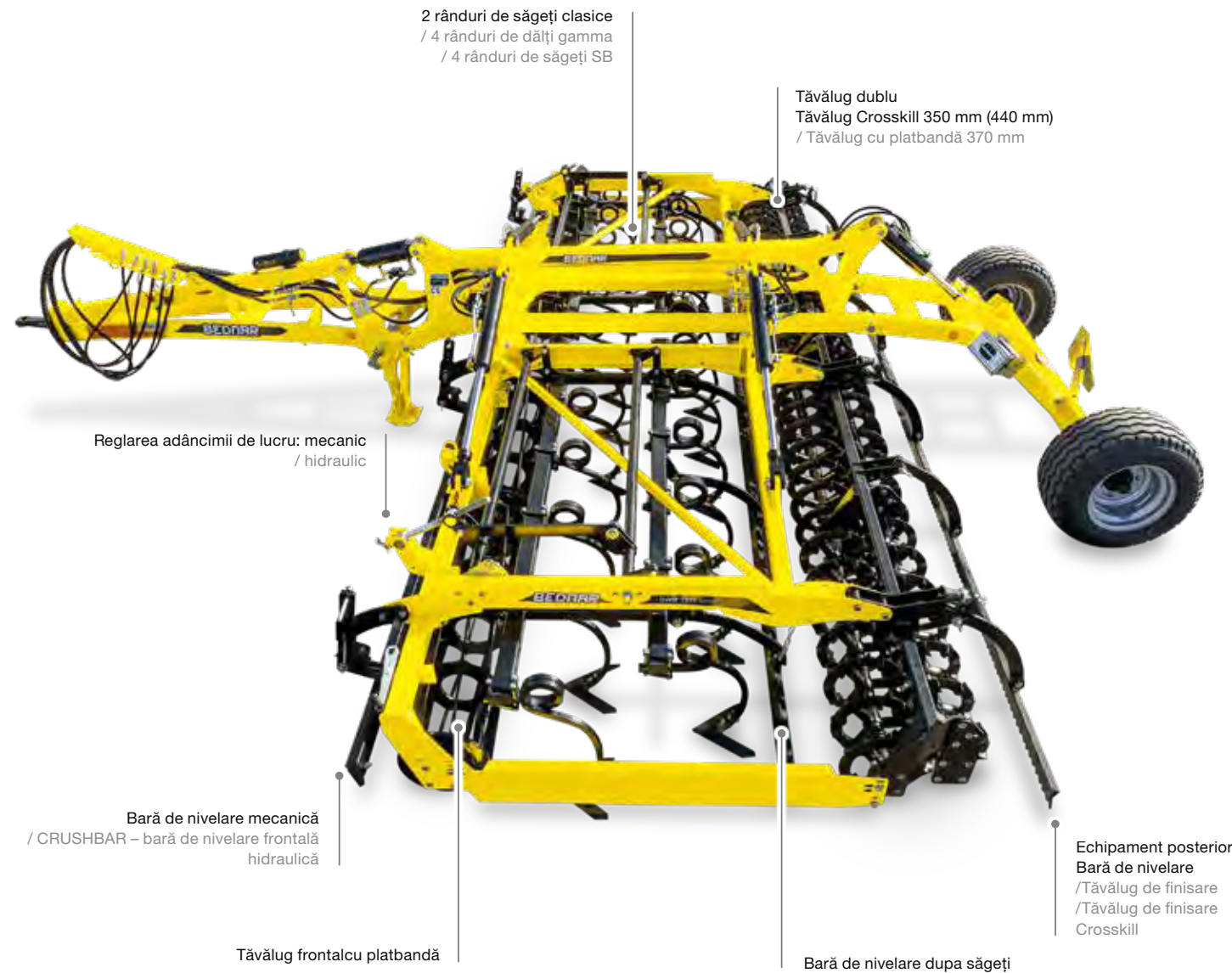
*în funcție de condițiile de sol **în funcție de accesorii

Oferta de tăvălugi și rulouri este disponibilă la pagina 156.

SWIFTER

Combinator de pat germinativ

prelucrarea solului



CRUSHBAR – BARĂ DE NIVELARE FRONTALĂ HIDRAULICĂ

Terenul neregulat care urmează a fi prelucrat de către mașină este prelucrat inițial de acest nivelator. Deoarece acesta este controlat hidraulic poate fi ajustat instantaneu în funcție de condițiile de sol.



TĂVĂLUG DE FINISARE CU DIAMETRUL DE 270 mm

Viteza mare de rotație asigură o mărunțire intensă, adică „efectul tăietorului de sol”. În combinație cu tăvălugii crosskill, puteți obține o mărunțire maximă a solului.



TĂVĂLUG CROSSKILL DUBLU

O soluție ideală pentru toate tipurile de sol. Tăvălugul din aliaj de înaltă calitate cu diametrul de 350/440 mm pentru o prelucrare precisă a solului, având efect de auto-curățare.



TĂVĂLUGI POSTERIORI CU SULMENȚI CARE NU NECESITĂ ÎNTREȚINERE

Sistemele de etanșare multiple împiedică pătrunderea impurităților în rulment, iar construcția de etanșare consolidată elimină riscul de deteriorare. Rulmentul nu necesită întreținere.

SWIFTER SO_F

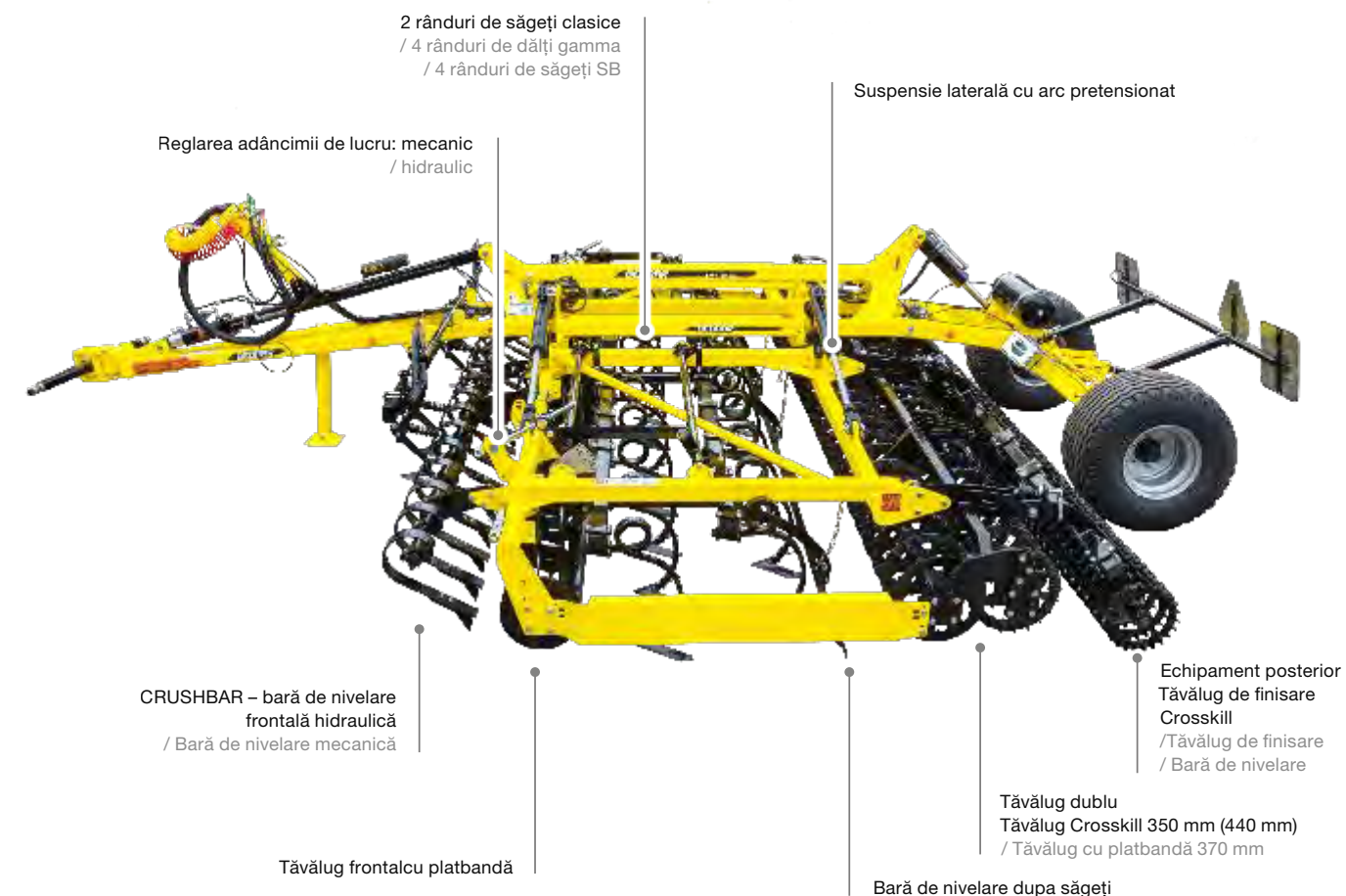
		SO 4000 F	SO 5000 F	SO 6000 F	SO 7000 F	SO 8000 F
Lățime de lucru	m	4	5	6,2	7,2	8
Lățime de transport	m	2,7	2,7	2,7	2,7	2,95
Lungime de transport	m	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
Adâncime de lucru*	cm	2–12	2–12	2–12	2–12	2–12
Număr de săgeți	buc.	16	20	24	28	32
Număr de săgeți SB	buc.	30	38	45	51	59
Număr de dălți Gamma	buc.	34	44	54	64	74
Greutate totală**	kg	3200–4000	3600–4700	4100–5700	4300–5700	4800–6100
Putere recomandată*	CP	120–150	145–200	155–215	180–220	210–230

*în funcție de condițiile de sol **în funcție de accesori

Oferta de tăvălugi și rulouri este disponibilă la pagina 156.



Swifter SO_PROFI



SUSPENSIE CU ARC PE CADRU

SWIFTER SO_PROFI are cadrele laterale atașate cu arc. Acest design face posibil prelucrare terenului la viteze mai mari. Toate impacturile sunt absorbite de arcuri ne fiind transferate pe cadrul principal și la tractor.



TĂVĂLUG DE FINISARE CROSSKILL

SWIFTER SO_PROFI este echipat cu o tăvălug de finisare crosskill. Acest crosskill final are un diametru de 350 mm și completează întreaga operațiune. Acest crosskill de finisare este important, în special pentru cultivatorii de rapiță – pregătește patul germinativ perfect în lunile de vară uscate. Tăvălugul de finisare Crosskill este, de asemenea, mare atuu pentru cultivatorii de sfeclă de zahăr. Crosskillul de finisaj compactează stratul sol care accelerează și îmbunătățește apariția sfecele de zahăr.

SWIFTER SO PROFİ

		SO 4000 PROFİ	SO 5000 PROFİ	SO 6000 PROFİ
Lățime de lucru	m	4	5	6
Lățime de transport	m	3	3	3
Lungime de transport	m	7,8	8	8
Adâncime de lucru*	cm	2-12	2-12	2-12
Număr de săgeți	buc.	16	20	24
Număr de săgeți SB	buc.	29	38	45
Număr de dălți Gamma	buc.	36	44	54
Greutate totală**	kg	3000-4500	3500-4950	3500-5450
Putere recomandată*	CP	120-150	140-200	160-230

*în funcție de condițiile de sol **în funcție de accesorii

Oferta de tăvălugi și rulouri este disponibilă la pagina 156.

ALEGEȚI SECȚIA DE LUCRU POTRIVITĂ



Utilizați pentru pregătirea de vară și toamnă când solul trebuie aerisit și amestecat după recolta anterioară.

Săgețile de 270 mm cu suprapunere așezate pe 2 rânduri garantează prelucrarea profilului de sol de-a lungul întregii lățimi a mașinii, creând astfel un pat solid. În același timp, solul este procesat agresiv, datorită unghiului de lucru, creând un strat de sol superior afânat.

Fiecare săgeată este montată pe o bandă flexibilă care asigură efectul 3D (miscare orizontala și verticala), care protejează mașina de daune.



Utilizați pentru pregătirea patului germinativ destinat culturilor de primăvară, păstrând în același timp umiditatea în sol.

Patru rânduri de dălți gamma, la un unghi negativ, afână și încălzesc solul fără a aduce particule ude la suprafață astfel conservându-se umiditatea din sol necesară germinării rapide a culturilor însămânțate primăvara.

De fiecare daltă este atașată pe un suport arc pentru a vă permite să lucrați la o viteză de până la 15 km/h, aducându-vă economie de timp de care aveți nevoie.



Utilizați pentru pregătirea patului germinativ de primăvară cu conservarea umidității. Potrivit în special pentru sfecla de zahăr.

Săgețile elastice SB montate pe 4 rânduri asigură prelucrare de calitate a solului în primăvară. Unghiul de acționare nu cauzează amestecarea verticală a solului și, prin urmare, păstrează umiditatea în sol, importantă pentru calitatea și viteza germinării culturilor. Mai mult decât atât, acestea au un necesar de putere mai mic.

Suportii elastici în S pot fi de asemenea echipați cu dălți drepte de 150 x 4mm sau dălți labă de găscă 70 x 6 mm.



„Am ales un SWIFTER SO 7000 F pe baza experienței noastre pozitive cu SWIFTERdisc și datorită faptului că combinatorul nostru anterior se încălca foarte tare cu pământ dacă îl foloseam la o viteză de lucru mai mare de 10 km / h. Așadar, am decis să achiziționăm un combinator BEDNAR. SWIFTER oferă o muncă de înaltă calitate la viteză mare de lucru și o productivitate foarte bună.”

Fenyvesi Tibor, Agronom șef

Dunavecsei MG. Zrt.
Bács-Kiskun (Ungaria)
1800 ha | SWIFTER SO 7000 F

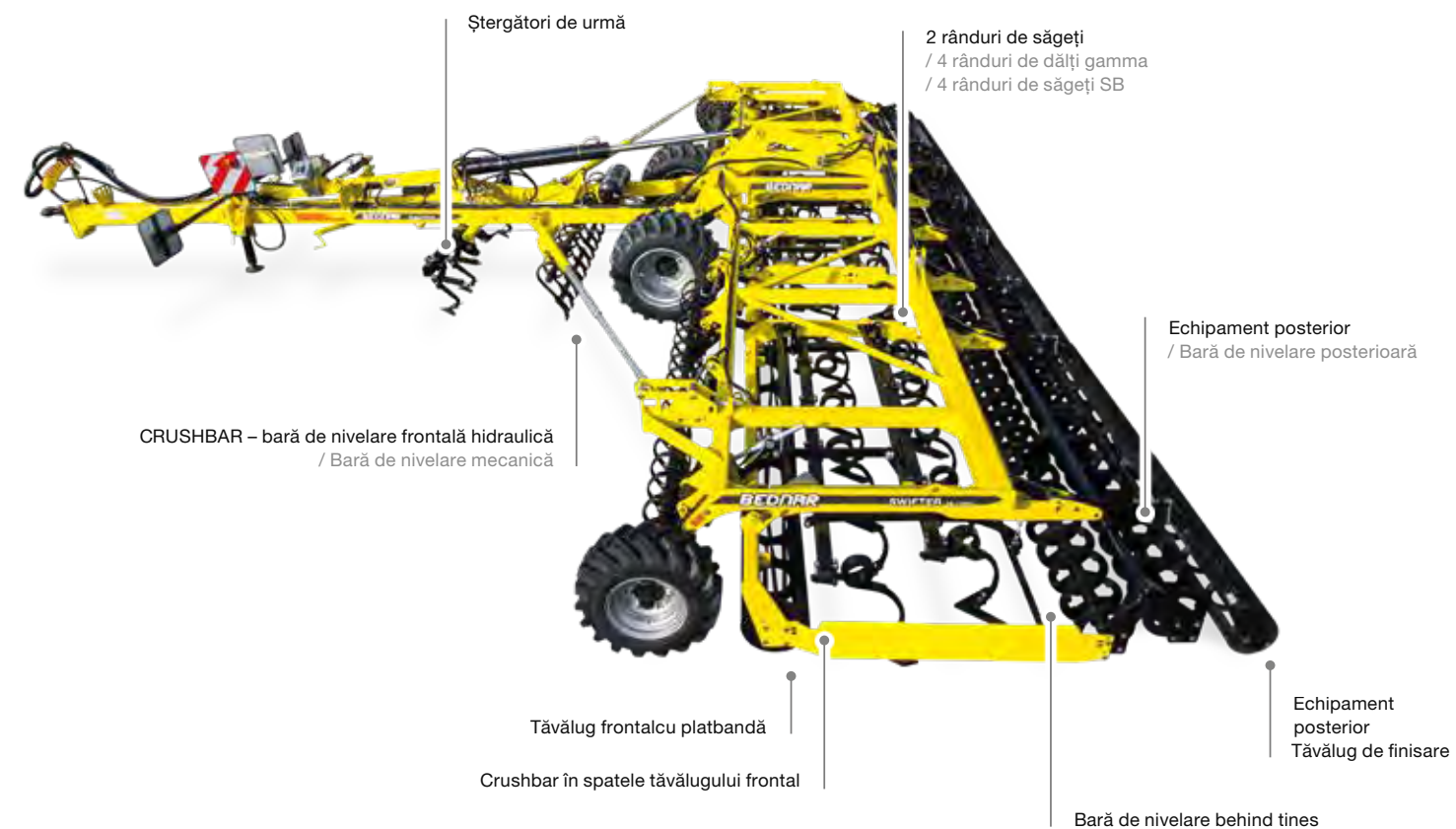
SWIFTER

Combinator de pat germinativ

prelucrarea solului



Swifter SE



„Ferma noastră folosește SWIFTER pentru pregătirea patului germinativ pentru culturile de porumb, grâu și sfeclă. Suntem foarte mulțumiți de lucrarea făcută.”

Kurt Gerhold, șef fermă

ABG Bageritz (Germania)
4 300 ha
SWIFTER SE 10000



SWIFTER SE

		SE 8000	SE 10000	SE 12000
Lățime de lucru	m	8,2	10,2	12,2
Lățime de transport	m	3	3	3
Lungime de transport	m	6,9	7,5	8,6
Adâncime de lucru*	cm	2-12	2-12	2-12
Număr de săgeți	buc.	32	40	48
Număr de săgeți SB	buc.	60	74	88
Număr de dălți Gamma	buc.	78	96	116
Greutate totală**	kg	5900-6500	6500-8500	8100-9900
Putere recomandată*	CP	220-260	280-330	330-380

*în funcție de condițiile de sol **în funcție de accesorii

Oferta de tăvălugi și rulouri este disponibilă la pagina 156.

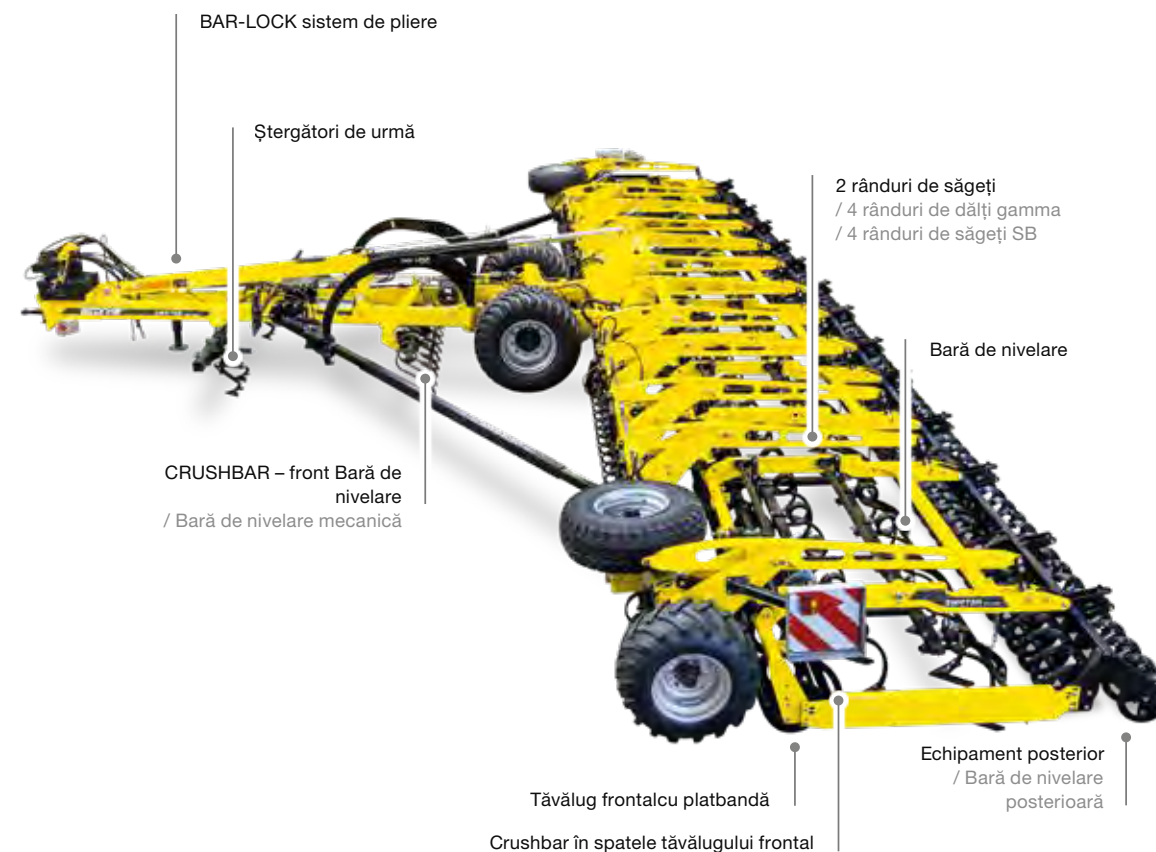
SWIFTER

Combinator de pat germinativ

prelucrarea solului



Swifter SM



BAR-LOCK

Mașina este echipată cu un sistem de pliere Bar-Lock care permite plierea și deplierea ușoară a mașinii din cabina tractorului. Mai mult decât atât, permite de asemenea mersul cu spatele atunci când mașina este în poziție de lucru.



DIMENSIUNI COMPACTE

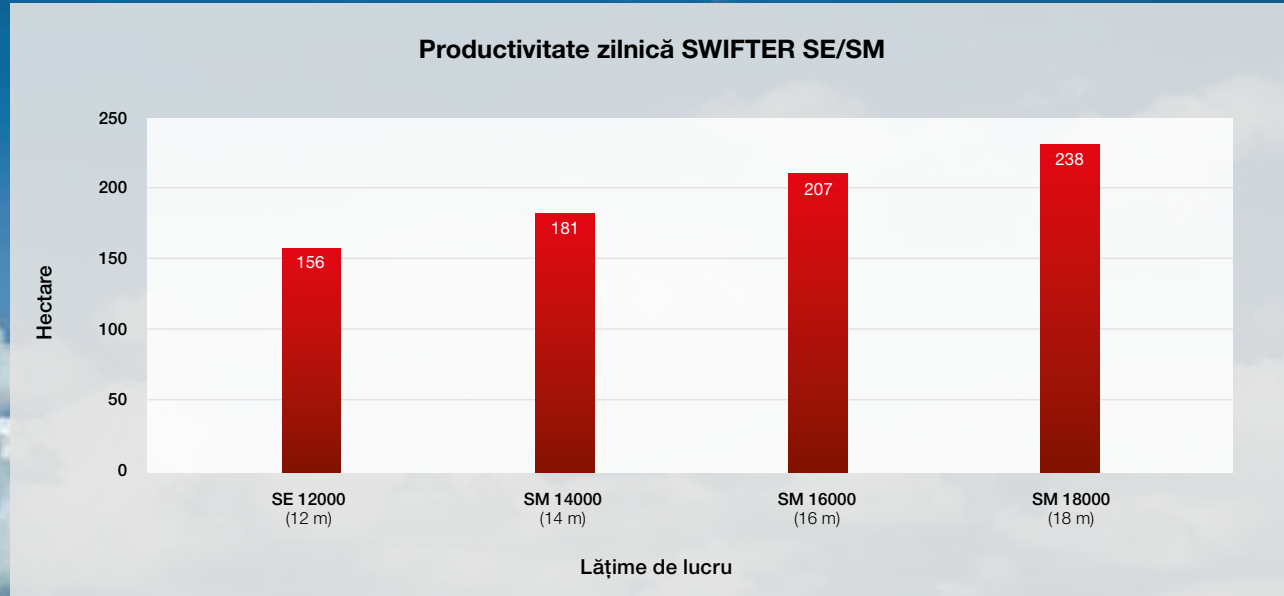
Toate modelele de combinatoare de pat germinativ SWIFTER au o lățime maximă de transport de 3 m și o înălțime de transport de 4 m, inclusiv SWIFTER SM 18000.

SWIFTER SM

		SM 14000	SM 16000	SM 18000
Lățime de lucru	m	14,2	16,2	18,2
Lățime de transport	m	3	3	3
Lungime de transport	m	13,6	14,6	15,6
Adâncime de lucru*	cm	2-12	2-12	2-12
Număr de săgeți	buc.	56	64	72
Număr de săgeți SB	buc.	104	118	132
Număr de dălți Gamma	buc.	136	152	168
Greutate totală**	kg	11 600-14 200	12 400-15 400	13 200-16 600
Putere recomandată*	CP	400-435	450-500	500-550

*în funcție de condițiile de sol **în funcție de accesorii

Oferta de tăvălugi și rulouri este disponibilă la pagina 156.



„Am avut o mulțime de probleme cu respectarea termenelor agronomice la ferma noastră și am decis să investim într-un tractor mare cu o putere de 620 de cai, pentru a ne ajuta să gestionăm totul la timp. După ce am testat diferite mașini, am ales BEDNAR, în principal datorită experienței acestui brand cu tractoare puternice. Am încheiat prima afacere direct cu Jan Bednár și am cumpărat scarificatorul TERRALAND TO 6000. Am fost foarte mulțumiți de mașină și am comandat combinatorul SWIFTER SM 16000 pentru următoarea primăvară. Aceasta mașina a dus calitatea patului germinativ la nou nivel. Operațiuni care au necesitat trei treceri înainte se pot face într-o singură trecere cu un SWIFTER având în același timp o productivitate impresionantă care atinge cu ușurință 200 de hectare pe zi! Deținem de asemenea și grapa cu discuri SWIFTERDISC XE de la BEDNAR.”

Ing. Gabriel Toman, agronom

T-agro, Čeladice (Slovacia)

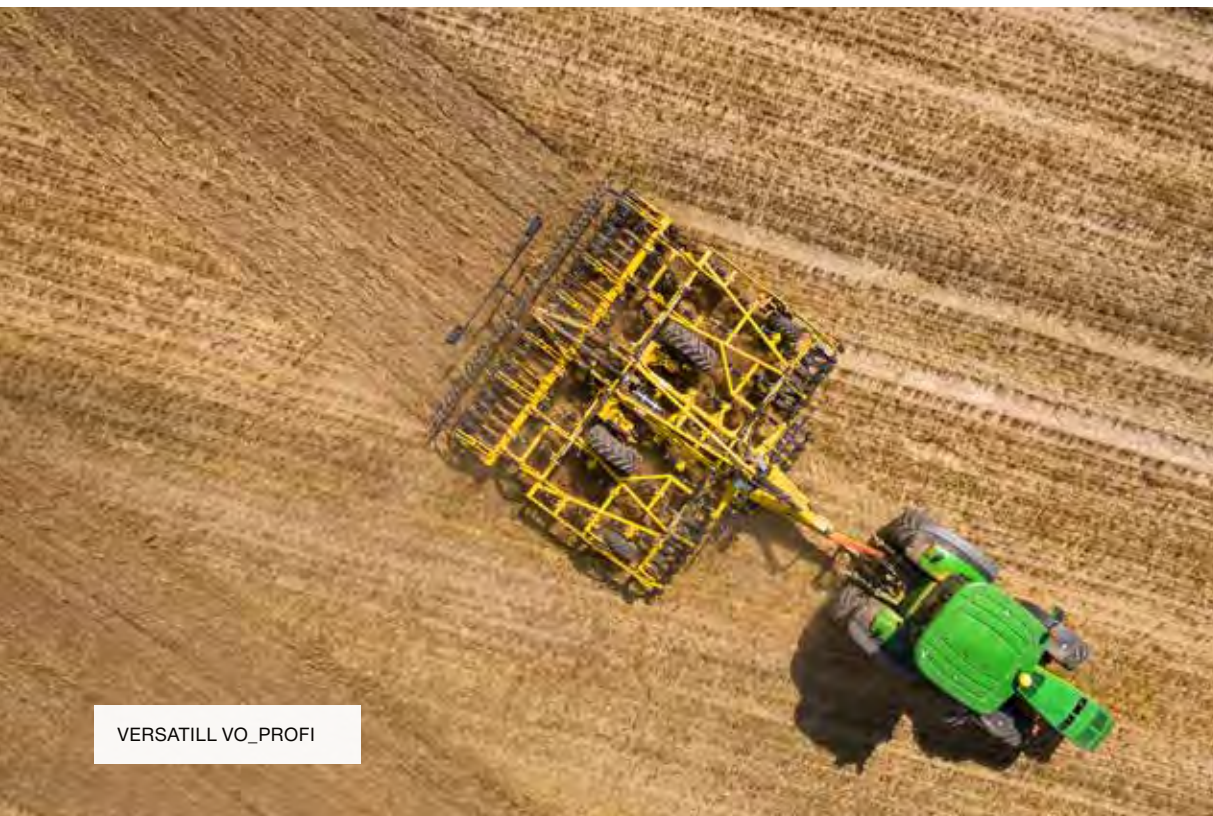
2 000 ha

SWIFTER SM 16000, TERRALAND TO 6000, SWIFTERDISC XE 12400



VERSATILL VO_PROFI este un cultivator universal de împrăștiere destinat pregătirii patului germinativ cu cantități mari de resturi vegetale sau pentru cultivarea intensă a miriștilor de până la 15 cm adâncime.

VERSATILL VO_PROFI



VERSATILL VO_PROFI



VERSATILL VO_PROFI

DE LA DEZMIRIȘTIT PÂNĂ LA PREGĂTIREA PATULUI GERMINATIV

Prin achiziționarea unei mașini universale, veți crește utilizarea anuală și veți obține o rentabilitate mai mare a investiției.

Cultivarea rapidă a miriștilor după recoltare împiedică uscarea pământului, asigură amestecarea resturilor vegetale cu sol și asigură germinarea controlată a culturi secundare precum și a buruienilor. Efectuarea celei de-a doua cultivări a miriștilor elimină orice cultură germinată. În cazul aplicării îngrășămintelor organice, puteți,

de asemenea, să încorporați nutrienți în profilul solului odată cu dezmiriștirea.

Mai mult decât atât, veți nivela terenul, veți sparge bulgării de pământ, veți aerisi și veți compacta partea de jos a patului germinativ de-a lungul întregului profil de sol: toate acestea într-o singură trecere.

CÂND VĂ DORIȚI SĂ LUCRAȚI LA O ADÂNCIME DE PÂNĂ LA 15 cm

BEDNAR a testat mai multe posibilități tehnice atunci când a proiectat cultivatorul VERSATILL VO_PROFI, astfel încât mașina să funcționeze la o adâncime de 15 cm și mai mult, așa cum cer agricultorii, oferind în același timp o amestecare foarte intensă a solului cu resturile vegetale. Protecția arcurilor non-stop sa dovedit a fi cea mai bună soluție, deoarece menține cu fermitate adâncimea de lucru prestabilită și astfel creează un pat uniform!



Daltă Long Life 40 mm



Daltă 40 mm



Săgeată 200 mm

PROTECȚIE NON-STOP CU ARC

Cultivatorul versatil BEDNAR VERSATILL VO_PROFI este echipat cu organe de lucru cu protecție non-stop, care este deosebit de importantă în condiții de teren uscat! Este, de asemenea, important atunci când într-adevăr doriți să lucrați la o adâncime de 15 cm. Forța de eliberare a protecției non-stop este de 250 kg.



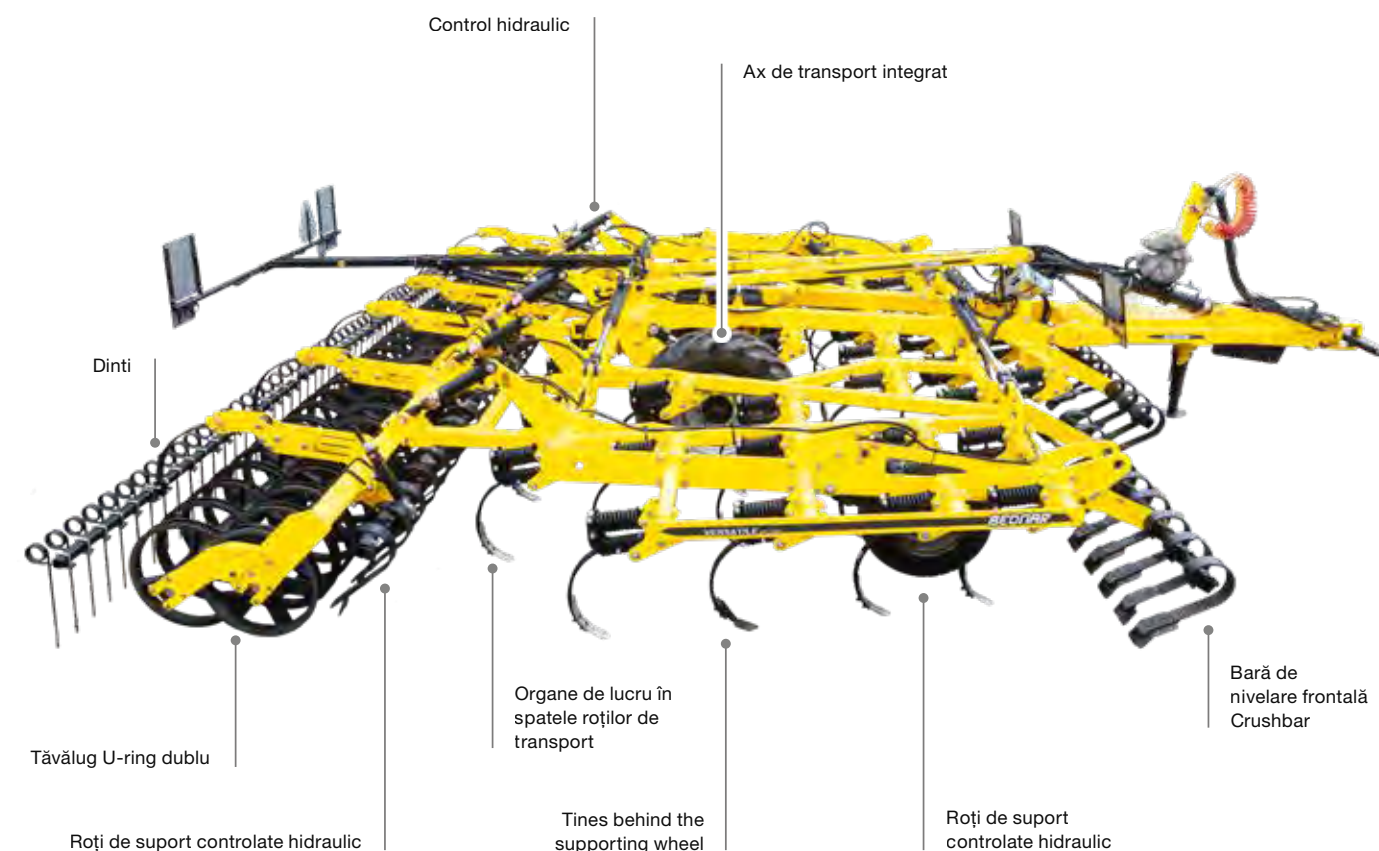
6 RÂNDURI DE ORGANE DE LUCRU, SPAȚIERE DE 17 cm

VERSATILL VO 6000 PROFİ și VO 7500 PROFİ sunt echipate cu 6 rânduri de organe de lucru cu o distanță de 17 cm. Acest design asigură o amestecare intensă și o tăiere perfectă a întregii lățimi de lucru, precum și o excelență permeabilitate a materialului vegetal prin interiorul mașinii.



IDEAL PENTRU ELIMINAREA MECANICĂ A BURUIENILOR

VERSATILL VO 6000 PROFİ și VO 7500 PROFİ au organe de lucru în spatele axului de transport. Aceasta înseamnă că este posibil să lucrați fără rolele de compactare posterioare. Acest design este potrivit în special atunci când doriți să eliminați buruienile! Săgețile taie solul și scoate la suprafață buruienile care se usucă. Gata cu utilizarea glifosatului!



„Cultivatorul VERSATILE este fidel numelui său. Este într-adevăr versatil. Gestionează cultivarea pământului pentru cereale folosind dățile înguste. Permeabilitatea sa în solurile noastre stâncoase este ridicată. Datorită numărului minim de elemente rotative de pe utilaj, acesta nu se blochează și lasă în urmă bulgări puțini, chiar și în soluri stâncoase. Pentru porumb folosim dălți înguste tratate și funcționează excelent. Totul este perfect chiar și în cultivarea miriștilor după cereale.”

Josef Hamsa,

Director general și Președinte al Consiliului de Administrație

Zemědělské Obchodní Družstvo Habry
Habry, (Republica Cehă) | 1778 ha

VERSATILL VO_PROFİ

		VO 6000 PROFİ	VO 7500 PROFİ
Lățime de lucru	m	6	7,5
Lățime de transport	m	3	3
Lungime de transport	m	9,1	9,1
Adâncime de lucru*	cm	15	15
Număr de săgeți	buc.	36	44
Distanță între săgeți	cm	17	17
Greutate totală**	kg	6 400	8 100
Putere recomandată*	CP	200–250	250–350

*în funcție de condițiile de sol **în funcție de accesorii

Oferta de tăvălugi și rulouri este disponibilă la pagina 156.



FENIX este un cultivator universal care poate fi utilizat pentru cultivarea miriștilor, cultivarea intensă la adâncimii medii și cultivarea la adâncime de până la 35 cm.

FENIX FN_L



FENIX FN_L



DE LA DEZMIRIȘTIRE LA AFÂNARE

Reglarea ușoară a componentelor de lucru pentru utilizare universală – tăiere a profilului de sol al miriștii, aerare mai profundă sau aerare până la 35 cm. Tăvălugii și rulourile posterioare ajută la închiderea și compactarea terenului cultivat. Lucrați fără tăvălugii și rulourile posterioare atunci când solul este foarte umed.



APLICARE EFICIENTĂ A ÎNGRĂȘĂMINTELOR

Este greu să crești potențialul culturii fără îngrășămintele. Cultivatorul universal FENIX în combinație cu buncărul FERTI-BOX vă ajută să aplicați îngrășământ cu o adâncime de până la 35 cm.



PROTECȚIE ORIZONTALĂ PENTRU FENIX FN_L (LIGHT)

Protecția orizontală protejează organele de lucru împotriva supraîncărcării cu un arc care nu necesită întreținere. Arcurile sunt pretensionate la o rezistență începând cu 400 kg, cu maximum 450 kg. Geometrie invariabilă în condiții de sol mediu-greu. Protecția începe să funcționeze atunci când aparatul atinge un obstacol, de exemplu o piatră cu o înălțime maximă de ridicare de 25 cm. Pana atunci, adâncimea este menținută la reglajul setat funcționând în spațiul precis definit fără vibrații.

Potrivit pentru sol mediu-greu până la cel nisipos



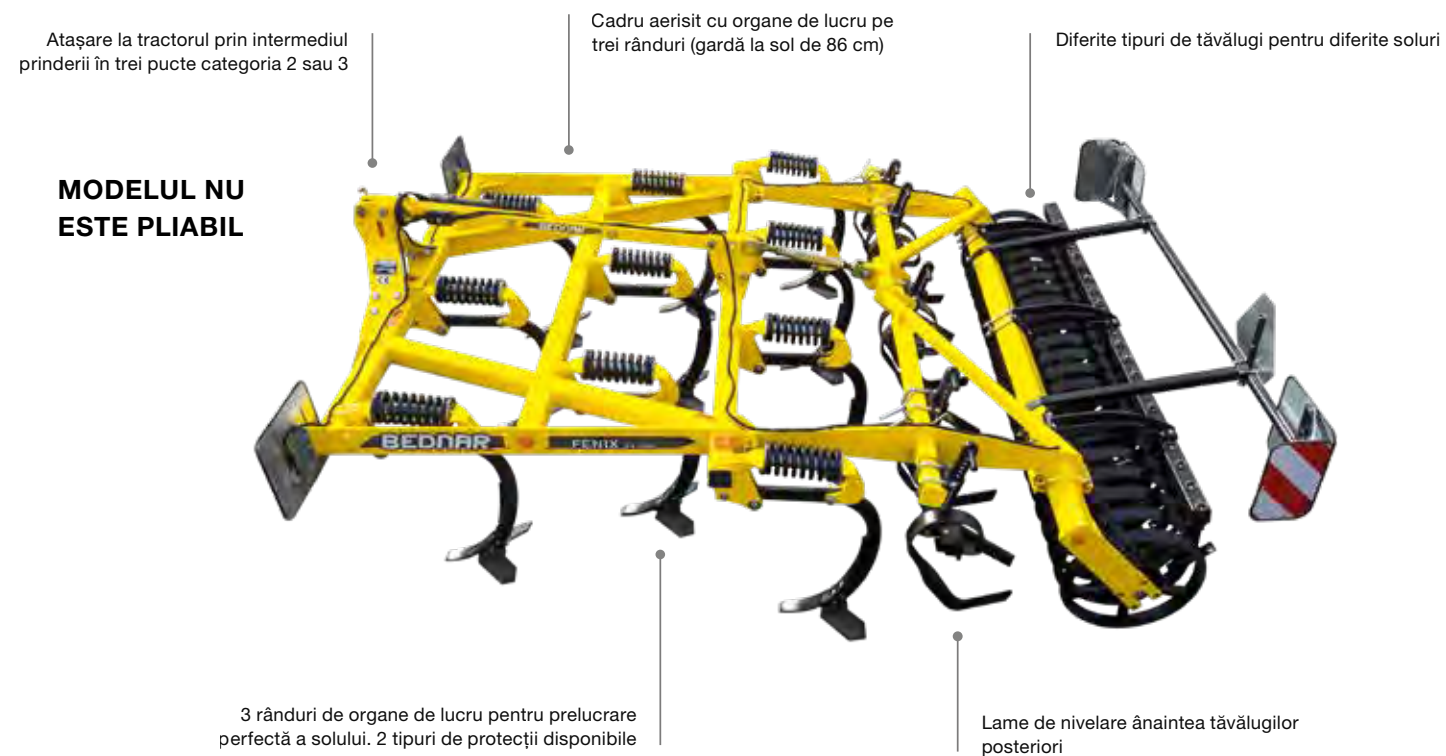
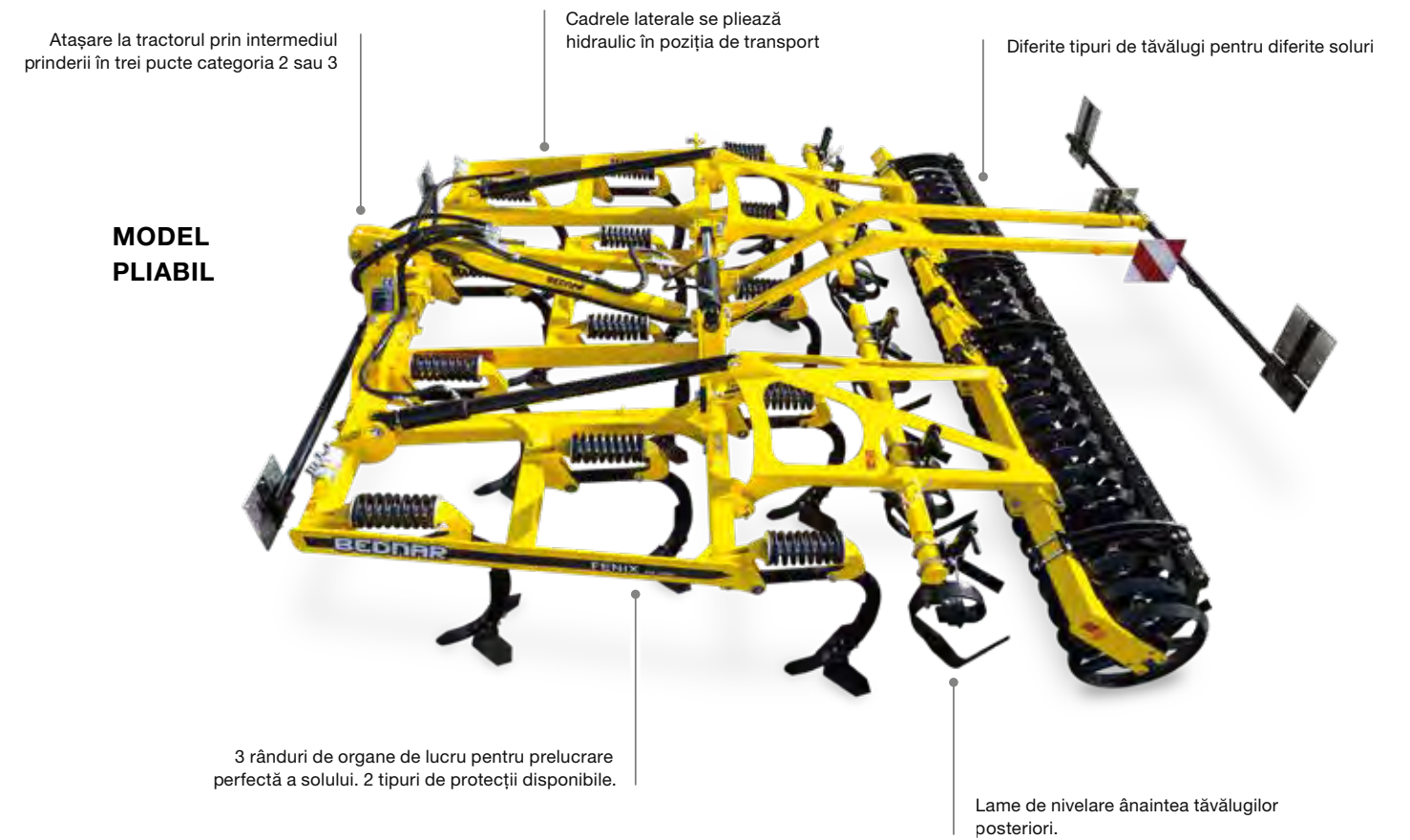
BOLT DE FORFECTARE FENIX FN_L (LIGHT)

Organele de lucru sunt protejate împotriva supraîncărcării cu un bolt de forfecare, care se rupe în cazul supraîncărcării. Această metodă de protecție este simplă și ieftină.

Potrivit pentru soluri ușoare fără pietre.



FENIX FN_L



FENIX FN_L		FN 3000 L / FN 3000	FN 3500 L / FN 3500	FN 4000 L / FN 4000
Lățime de lucru	m	3	3,5	4
Lățime de transport	m	3	3	3
Lungime de transport	m	3,58/3,88*** / 3,88	3,58/3,88*** / 3,88	3,92
Adâncime de lucru*	cm	5-35	5-35	5-35
Număr de săgeți	buc.	10	12	13
Distanță între săgeți	cm	30	30	30
Greutate totală**	kg	1350-2700	1550-3050	2300-3800
Putere recomandată*	CP	150-225	160-240	170-255

*în funcție de condițiile de sol **în funcție de accesorii *** (protecție – bolt de forfecare) / FN 3000 L (protecție – orizontal)

Oferta de tăvălugi și rulouri este disponibilă la pagina 156.



FENIX FN_L



Daltă Long Life 40 mm



Daltă Long Life 80 mm



Aripioare Long Life 185 mm



„Am ales FENIX FN 4000 L de la BEDNAR pentru că avem soluri argiloase în regiunea noastră. Folosim cultivatorul în miriște. Cu aripioare la o adâncime de lucru de 8 cm, iar fără aripioare putem coborâ până la 25 cm. Efectul de amestecare este foarte bun pe toate nivelurile adâncimii de lucru. În plus, cultivatorul este frecvent utilizat pentru prestări servicii. Având în vedere că avem un sol destul de uscat, este important să folosim tăvalugul V-ring pentru a compacta mai bine solul.”

Jürgen Bundschuh

Jürgen Bundschuh
Welgersdorf (Austria)
57 ha
FENIX FN 4000 L



TERRALAND este un scarificator conceput pentru aerare profundă, cu un necesar de putere mai scăzut. Scopul cultivării solului este de a distruge în siguranță straturile de sol compacte și de a reactiva regimul hidric.



MATERIAL CADRU: OȚEL ALFORM

Componentele cadrului sunt realizate din oțel de înaltă rezistență numit Alform



Prelucrarea solului

Fertilizare până la o adâncime de 65 cm sub suprafață

Spargere a bulgărilor

Spargere a bulgărilor și nivelare finală a solului

TERRALAND TN_PROFI



TERRALAND TN



TERRALAND TN_PROFI



DESCOMPACTAREA STRATURILOR DE SOLCOMPACTE

Aerarea profundă rezolvă problemele de compactare legate de utilajele grele și de cultivarea superficială a solului la o adâncime constantă. Este un proces de revitalizare care restabilește structura solului. Totuși, restaurarea completă durează câțiva ani. Aerarea profundă, ca atare, perturbă bazinul de prelucrare a solului și restabilește procesele de mineralizare din sol. Culturile au un acces mai bun la oxigen, ceea ce îmbunătățește dezvoltarea sistemului radicular, responsabil pentru masa vegetală a plantelor. Datorită cultivării profunde, solul este capabil să absoarbă cantități ridicate de precipitații, iar în perioada secetoasă, rădăcinile sunt capabile să găsească umiditatea solului chiar și în orizonturile inferioare. Scarificatorul este o soluție potrivită pentru încorporarea gunoiului de grajd și a digestatului într-o singură trecere.



FERTILIZARE ÎN PROFILUL DE SOL

Este greu să crești potențialul culturii fără îngrășăminte. Scarificatorul TERRALAND în combinație cu buncărul FERTI-BOX vă ajută să aplicați îngrășământ cu ușurință la straturile profunde ale profilului de sol. Îngrășământul este apoi utilizat ca nutriție în etapele târzi de creștere și dezvoltare.



O SOLUȚIE PENTRU TRACTOARELE DE CAPACITATE MICĂ

Portofoliul nostru include, de asemenea, un scarificator cu cinci ancore pentru tractoare cu puteri începând cu 180 CP.



UN ÎNLOCUTOR ADECVAT ARĂTURII

Permeabilitate ridicată prin piesele de lucru și capacitatea lor de a amesteca materialul, adâncimea de lucru, cererea redusă asupra forței de tracțiune și capacitatea de a lucra în condiții umede. Simplu spus: avantaje care sunt greu de găsit în sistemul convențional de agricultură.



TERRALAND TN_PROFI



TERRALAND TN CU FERTI-BOX FB 1500 TN

Scarificatorul purtat TERRALAND TN pot fi echipate cu un buncăr (FERTI-BOX FB 1500 TN), instalat direct pe mașina TERRALAND.



DE CE TN_PROFI?

Modelul de scarificator purtat, TN_PROFI are două rânduri de discuri de tăiere pentru finalizarea perfectă a lucrărilor. În unele cazuri, este posibil să începeți însămânțarea după o singură trecere cu acest scarificator.



ANCORĂ DE LUCRU CU TREI UNGHIURI DE PRELUCRARE

Unghiul de lucru al ancorelor este format din 3 unghiuri diferite. Partea inferioară a solului compactat este întreruptă. Solul din partea de sus este amestecat cu reziduurile de culturi.



ALEGEȚI O MAȘINĂ CU UN TIP DE PROTECȚIE ADECVAT

Modelele TN și TN_PROFI pot fi echipate, la cerere, cu un șurub de forfecare ideal pentru soluri ușoare până la medii grele sau cu protecție hidraulică pentru soluri mai grele și stâncoase.



DĂLȚI LONG LIFE DE 40 SAU 70 mm

Dălți Long Lifecă durată lungă de viață, cu durabilitate extinsă, sunt echipate cu margini de carbură și o protecție sporită în partea inferioară și în jurul bolțurilor. Dălțile oferă durabilitate mult mai mare, și anume în soluri abrazive, permițându-vă să utilizați timpul petrecut prin înlocuirea dălților mai eficient. Long Life pentru confortul dumneavoastră și costuri mai mici.



„Am testat un TERRALAND TN cu cinci dinți în primăvara anului 2017. Am observat cât de bun era utilajul dar pentru a înlocui plugurile noastre versiunea cu șapte dinți a fost mai bună. Primăvara anului 2018 a fost foarte ciudată, deoarece solul era foarte umed când am plantat cartofi, iar după aceea nu am mai plouat. TERRALAND-ul a deschis canale de apă, solul devenind suficient de uscat pentru plantare, iar apoi rădăcinile de cartofi au folosit aceleași canale. De aceea nu a fost nevoie să irigam foarte mult. Cu TERRALAND TN economisim cu adevărat timp și combustibil.“

Jyrki Hasila, proprietar

He_vi Hasila Oy
Hämeenlinna (Finlanda)
70 ha
TERRALAND TN 3000 HM7R



TERRALAND TO



TERRALAND TO + FERTI-BOX FB + PRESSPACK PT

CELE MAI MARI SCARIFICATOARE DE PE PIAȚĂ

Modelul TO este disponibil în lățimi de 4; 5 și 6 metri. Este cel mai mare scarificator de pe piață. Axul de transport este amplasat în fața tăvălugilor posteriori. Acest design structural permite menținerea unei adâncimi constante și face ca întoarcerea la capăt de parcelă să fie mult mai ușoară. Mașina poate fi utilizată și fără tăvălugii posteriori, pe care agricultorii o apreciază în special în condiții de toamnă umedă.

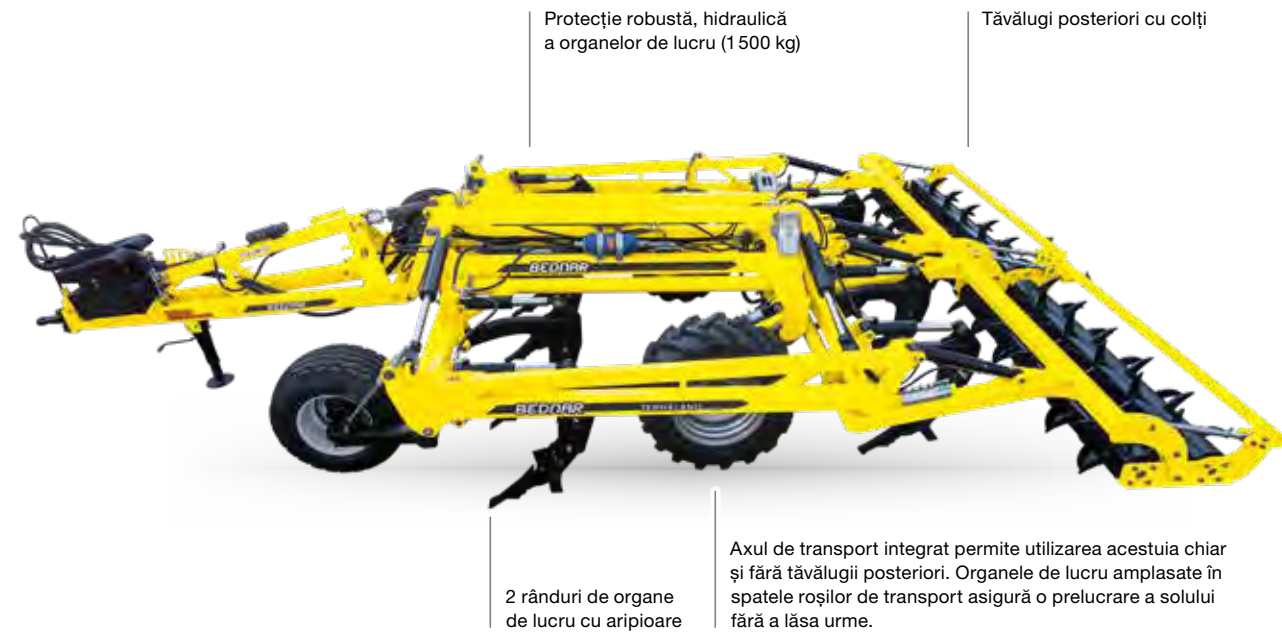


“Câmpurile noastre sunt într-o zonă inundabilă. Există un conținut ridicat de argilă în structura solului nostru. Solul este, de asemenea, destul de compactat. Rezolvăm aceste probleme cu scarificatorul. În comparație cu prelucrarea convențională, ne permite să folosim viteze mult mai mari. Utilajul este echipat cu dalte LONG-LIFE. Încă arată bine după ce au lucrat 600 ha și le vom mai folosi pentru câteva sute de hectare.”

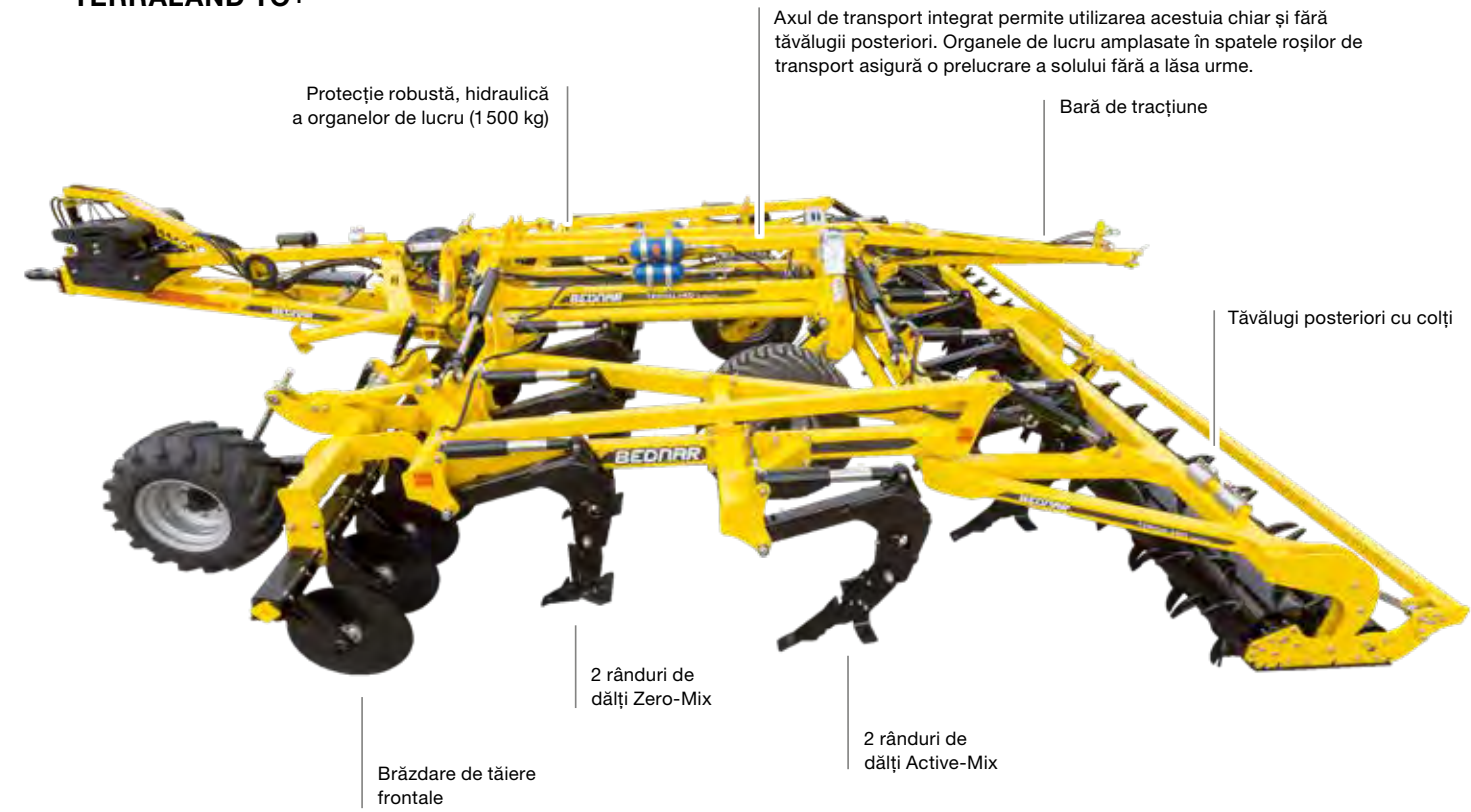
Shannon McLellan, Proprietar de fermă

Horsham (Australia)
3 000 ha
TERRALAND TO 5000

TERRALAND TO



TERRALAND TO+



**DĂLȚI ACTIVE-MIX
PENTRU AMESTECARE INTENSIVĂ
A SOLULUI**



**DĂLȚI ZERO-MIX
PENTRU O PRELUCRARE A SOLULUI
FĂRĂ AMESTECARE**

Dălțile Zero-Mix pot fi instalate pe toate modelele Terraland începând cu anul 2019.



BRĂZDARE DE TĂIERE FRONTALE

Brăzdarele cu diametrul de 600 mm fac mult mai ușor pătrunderea dălților în pământ. Ele sunt montate individual și protejate cu segmente de cauciuc.

TN_M



Spargere a bulgărilor Prelucrarea solului

TN_D



Prelucrarea solului Spargere a bulgărilor

TN_PROFI



Prelucrarea solului Spargere a bulgărilor și nivelare finală a solului

TERRALAND TN

		TN 3000 M5R / D5R	TN 3000 M7R / D7R	TN 4000 M7R / D7R	TN 4000 M9R / D9R
Lățime de lucru	m	3	3	4	4
Lățime de transport	m	3	3	4	4
Lungime de transport	m	2,9	2,9	2,9	2,9
Adâncime de lucru*	cm	15–55 / 15–65	15–55 / 15–65	15–55 / 15–65	15–55 / 15–65
Număr de săgeți	buc.	5	7	7	9
Distanță între săgeți	cm	60	40	56,5	42,5
Greutate totală**	kg	1850–2200 / 1950–2350	1950–2350 / 2250–2620	2220–2600 / 2520–2890	2480–2860 / 2800–3180
Putere recomandată*	CP	150–180 / 200–250	180–220 / 220–280	200–260 / 250–300	220–300 / 280–350

*în funcție de condițiile de sol **în funcție de accesorii

TERRALAND TN PROFI

		TN 3000 PROFI D7R	TN 3000 H PROFI D7R	TN 4000 H PROFI D7R	TN 4000 PROFI D9R	TN 4000 H PROFI D9R
Lățime de lucru	m	3	3	4	4	4
Lățime de transport	m	3	3	4	4	4
Lungime de transport	m	3	3,1	3,1	3	3,1
Adâncime de lucru*	cm	15–65	15–65	15–65	15–65	15–65
Număr de săgeți	buc.	7	7	7	9	9
Distanță între săgeți	cm	40	40	56,5	42,5	42,5
Greutate totală**	kg	3400–3600	4150–4500	4350–4700	4150–4350	4700–5050
Putere recomandată*	CP	230–290	230–290	230–290	290–360	290–360

*în funcție de condițiile de sol **în funcție de accesorii

TERRALAND TN H

		TN 3000 H M5R	TN 3000 H M7R	TN 3000 H D7R	TN 4000 H M9R	TN 4000 H D9R
Lățime de lucru	m	3	3	3	4	4
Lățime de transport	m	3	3	3	4	4
Lungime de transport	m	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Adâncime de lucru*	cm	15–55	15–55	15–65	15–55	15–65
Număr de săgeți	buc.	5	7	7	9	9
Distanță între săgeți	cm	42,5	40	40	42,5	42,5
Greutate totală**	kg	1800–2150	2625–2980	2700–3080	3360–3760	3470–3850
Putere recomandată*	CP	150–180	180–220	220–280	220–300	280–350

*în funcție de condițiile de sol **în funcție de accesorii

TERRALAND TO

		TO 4000	TO 5000	TO 6000	TO 6000+
Lățime de lucru	m	4	5	6	6,4
Lățime de transport	m	3	3	3	3
Lungime de transport	m	8,6	8,6	8,6	8,6
Adâncime de lucru*	cm	15–55	15–55	15–55	15–55
Număr de săgeți	buc.	9	11	13	15
Distanță între săgeți	cm	43	43	43	43
Greutate totală**	kg	6280–6820	6950–7380	7670–7810	8820–8900
Putere recomandată*	CP	320–380	400–500	500–600	500–600

*în funcție de condițiile de sol **în funcție de accesorii

Oferta de tăvălugi și rulouri este disponibilă la pagina 156.

TERRASTRIP este un scarificator care procesează solul în benzi, în cazul în care se cultivă plante prășitoare cum ar fi porumb, floarea-soarelui, sfeclă de zahăr etc. Distanțele dintre porțiuni corespund cu porumbul și floarea-soarelui: 70 cm și 75 cm sau 45 cm și 50 cm pentru sfecla de zahăr.



TERRASTRIP ZN + FERTI-CART FC

TERRASTRIP

Scarificator



**DĂLȚI
ACTIVE-MIX**



**DĂLȚI
ZERO-MIX**



For more information on both types of tines, see page 99.

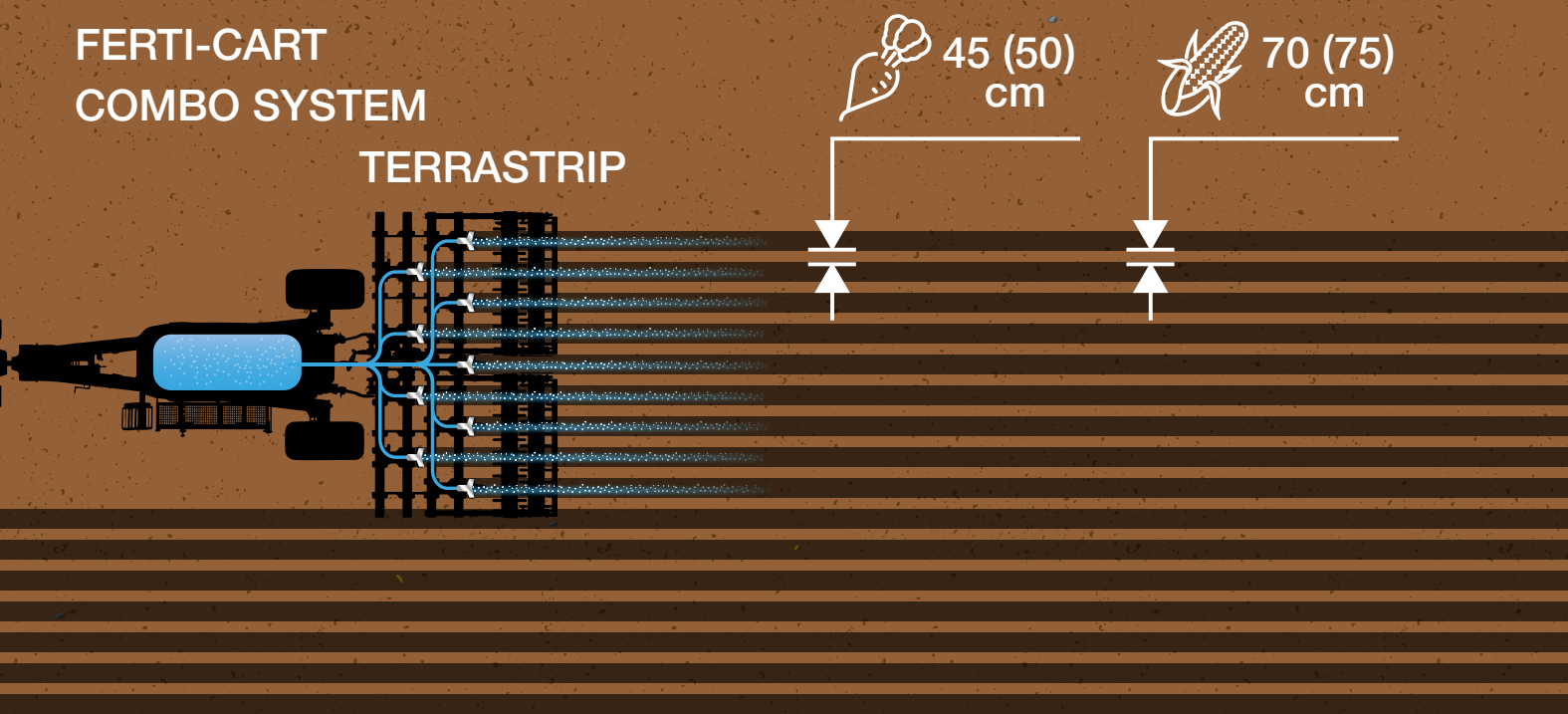
PRELUCRARE A SOLULUI CARE EFECTIV REDUCE COSTURILE

Vă recomandăm să adăugați fertilizarea profilului direct în zona sistemului radicular. Benzile aerate și fertilizate creează un mediu ideal pentru un sistem radicular bogat.

Cultivarea eficientă și directă a solului, care reduce costurile, crescând randamentul culturilor prășitoare.

FERTI-CART COMBO SYSTEM

TERRASTRIP



TERRASTRIP ZN 8R/75

TERRASTRIP

Scarificator

MODEL PLIABIL



Tăvălugi posteriori cu colți

2 rânduri de organe de lucru cu aripioare

MODELUL NU ESTE PLIABIL



Cadru realizat din oțel de înaltă rezistență numit Alfrom

2 rânduri de organe de lucru cu aripioare

Tăvălugi posteriori cu colți



„Tehnologia TERRASTRIP de la BEDNAR ne oferă posibilitatea de a efectua o aerare profundă de înaltă calitate cu amestecarea resturilor vegetale, distruge straturile de sol compactate și menține suficientă apă în sol pentru dezvoltarea culturilor de primăvară.”

Stanislav Gerasimčuk, Tehnolog

Agrarian System Technologies
Zhytomyr, Rivne region (Ucraina)
50 000 ha
TERRASTRIP ZN 8R5, FERTI-CART FC 3500

TERRASTRIP ZN

		ZN 8R/45	ZN 8R/50	ZN 8R/75
Lățime de lucru	m	3,6	4,0	6,0
Lățime de transport	m	4,15	4,15	3,0
Lungime de transport	m	3,5	3,5	3,5
Adâncime de lucru	cm	20–55	20–55	20–55
Număr de săgeți	buc.	8	8	8
Distanță între săgeți	cm	45	50	75
Greutate totală	kg	3520–3720	3650–3690	4150–4330
Putere recomandată	CP	300–400	300–400	300–400

Oferta de tăvălugi și rulouri este disponibilă la pagina 156.



TERRALAND DO este un cultivator combinat cu ax de transport integrat, amplasat în fața tăvălugilor posteriori care combină dezmiriștirea la o adâncime de până la 18 cm cu prelucrarea și aerarea solului până la adâncimea de 45 cm. Dacă este necesar, puteți ridica secția de discuri frontală, utilizând astfel doar organele de lucru pentru prelucrarea și aerarea solului în adâncime.

TERRALAND DO



TERRALAND DO



PRELUCRARE DUPĂ GRÂU

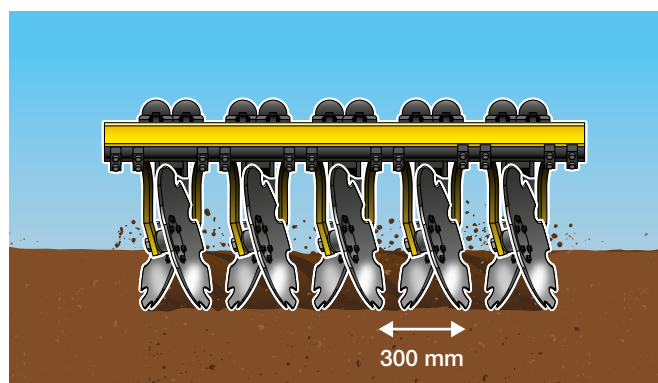
- TERRALAND DO 6500
- Producție: 10.2 t/ha
- Număr de treceri: 1
- Viteză de lucru: 10 km/h
- Consum de motorină: 12 L/ha



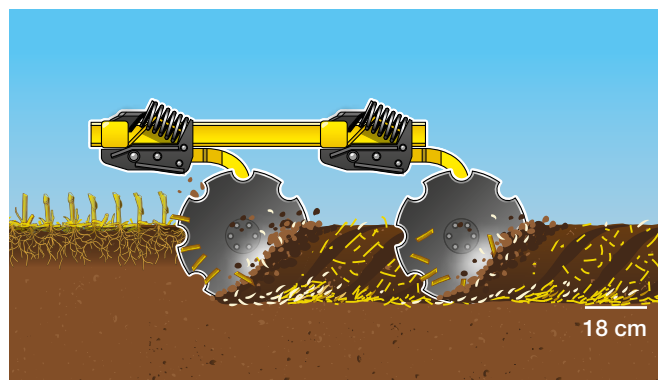
DEMONSTRAȚIE DE PRELUCRARE DUPĂ PORUMB

- TERRALAND DO 4000
- Producție: 16 t/ha
- Număr de treceri: 1
- Viteză de lucru: 8 km/h
- Consum de motorină: 15 L/ha

SECȚIA DE DISCURI



Discurile cu diametrul de 660 mm lucrează agresiv, având și un flux bun al materialului prin interiorul secției. Distanța dintre discuri este de 300 mm.



Discurile taie și se amestecă resturile vegetale cu solul. Discurile perturba sistemul radicular.

SECȚIA ANCORELOR



DĂLȚI
ACTIVE-MIX



DĂLȚI
ZERO-MIX

AERARE ÎN PROFUNZIME

Utilizând dălțile Active-Mix:

- Aerarea profundă cu amestecare activă a solului cu resturile vegetale la o adâncime de până la 45 cm.
- Tăiere în profunzime a profilului de sol pe întreaga lățime de lucru datorită aripioarelor.
- Suprapunere a organelor de lucru de 100 %.
- Montarea dălților Active-Mix de 80 sau 40 mm pentru prelucrare în adâncime.
- Dălțile Active-Mix pot fi schimbatecu dălțile Zero-Mix.

TĂIERE ÎN PROFUNZIME A PROFILULUI DE SOL

Utilizând dălțile Zero-Mix:

- Tăiere în profunzime a profilului de sol fără amestecare. Dălțile sunt montate la un unghi negativ.
- Decompactează straturile de sol compactate.
- Montarea de vârf și aripioare drepte pentru dălțile Zero-Mix.
- Dălțile Zero-Mix pot fi schimbatecu dălțile Active-Mix.

TERRALAND DO

Cultivator Combinat

prelucrarea solului

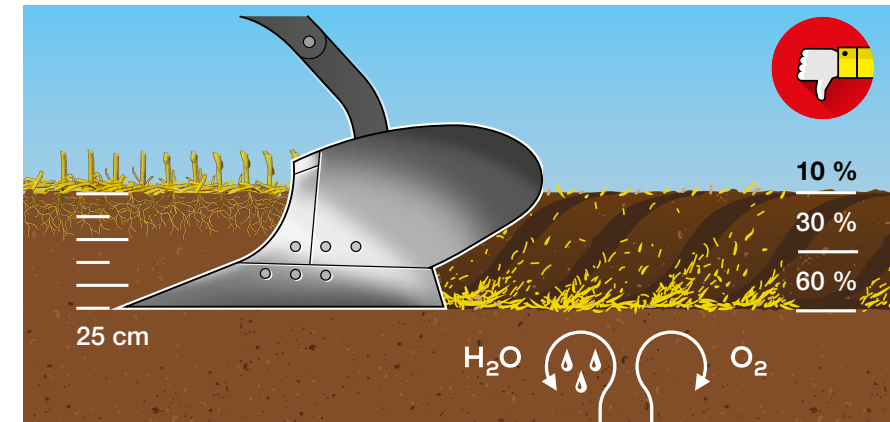


TERRALAND DO



„Folosim un TERRALAND DO 6500 din septembrie 2017. În 2017, l-am folosit pentru a lucra toate terenurile noastre până la o adâncimea de 32-35 cm; Pentru cartofi, am testat o adâncime de 40 cm. Recoltarea cartofilor a arătat o bună gestionare a apei pe termen lung în zonele cultivate, prin urmare, în 2018 am folosit TERRALAND pentru pregătirea solului pentru cartofi în două etape (întâi până la adâncimea de 30 cm, a doua până la adâncimea de 40 cm). TERRALAND este foarte silențios atunci când lucrăm până la o adâncime de 30 cm și amestecă bine resturile vegetale. Structura cadrului și manoperele pieselor sudate sunt în mod natural foarte bine efectuate. TERRALAND DO 6500 este echipat cu discuri de 700 mm și cu dălți cu lățimea de 40 mm, deoarece nu cultivăm grâu sau orz care produc o mulțime de resturi vegetale. Prin utilizarea TERRALAND DO 6500, am combinat două etape de cultivare în profunzime a solului într-una singură, fără compromisuri.“

Landservice Westeregeln
Börde-Hakel (Germania)
1 700 ha
TERRALAND DO 6500

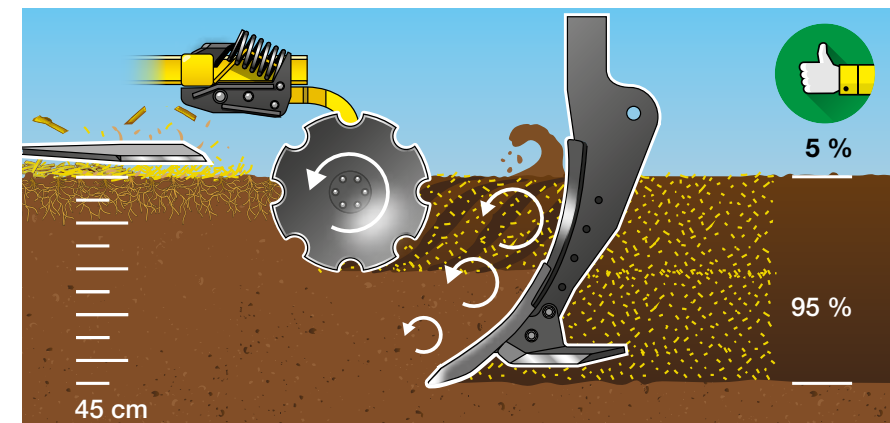


RĂSPÂNDIREA RESTURILOR VEGETALE ÎN PROFILUL DE SOL

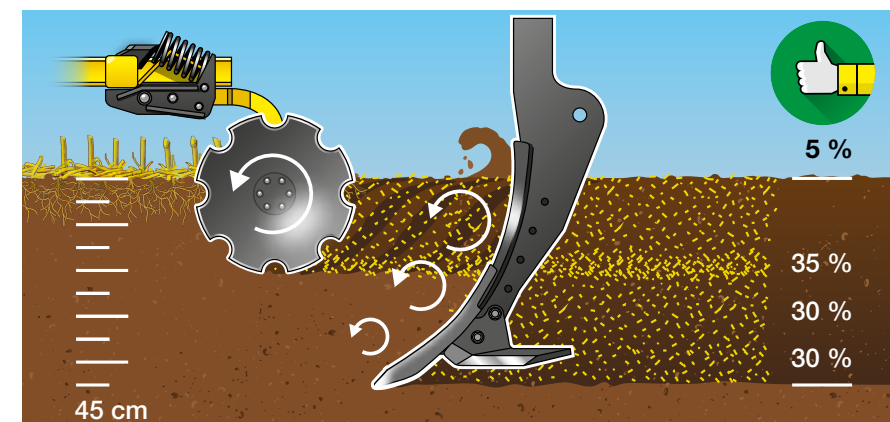
Dimensiunea și răspândirea resturilor vegetale după un plug tradițional în orizontul solului. Formarea unei perne de reziduuri pentru culturi. Blocarea regimului de apă-aer în sol.



Dimensiunea și răspândirea resturilor vegetale după cultivator. Partea mare a reziduurilor vegetale – risc mare de hibernare a sfredelitorul porumbului, perioada de descompunere extinsă.



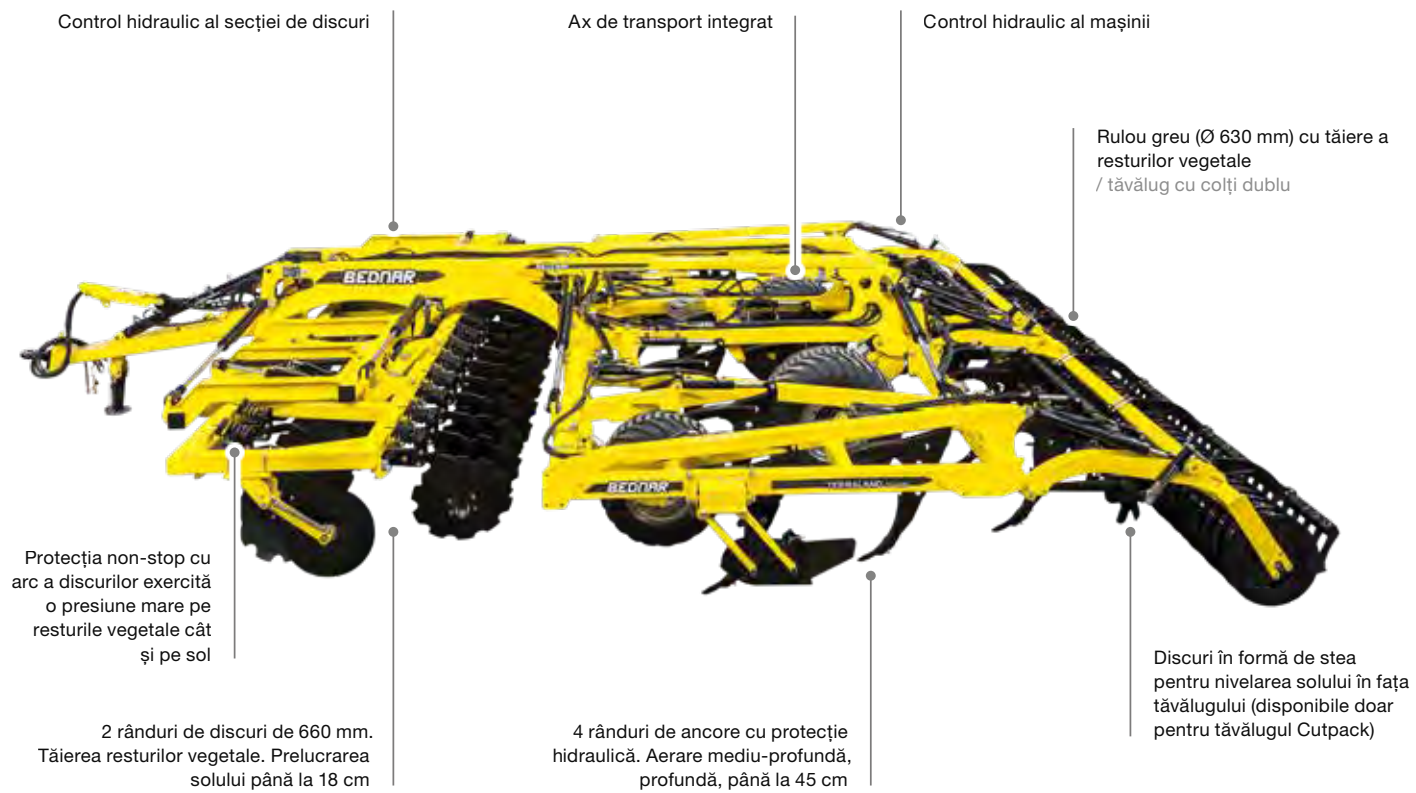
Dimensiunea și răspândirea resturilor vegetale după MULCHER și TERRALAND DO. Părțile mici ale resturilor vegetale se amestecă perfect în orizontul solului. Risc scăzut de răspândire a buruienilor la porumb.



Dimensiunea și răspândirea resturilor vegetale după prelucrarea terenului cu TERRALAND DO. Părțile mici de resturi vegetale amestecate în orizontul de sol foarte bine și în mod egal.



TERRALAND DO



TERRALAND DO

		DO 4000	DO 5000	DO 6500
Lățime de lucru	m	4,1	4,9	6,4
Lățime de transport	m	3	3	3
Lungime de transport	m	10,2	10,2	10,2
Adâncime de lucru al ancorelor*	cm	10–45	10–45	10–45
Adâncime de lucru al de discuri*	cm	6–18	6–18	6–18
Număr de discuri	buc.	22	26	34
Număr de săgeți	buc.	11	13	17
Distanță între săgeți	cm	37,5	37,5	37,5
Greutate totală**	kg	7 500–8 500	8 400–9 600	9 700–11 100
Putere recomandată*	CP	380–430	480–530	570–620

*în funcție de condițiile de sol **în funcție de accesorii

Oferta de tăvălugi și rulouri este disponibilă la pagina 156.

PRESSPACK

Rulouri tractate



ÎNCHIDEREA SOLULUI SAU SMARGEREA BULGĂRILOR DE PĂMÂNT

Pentru aerarea profundă într-un sezon secetos, se recomandă utilizarea ruloului suplimentar greu pentru a închide profilul de sol aerat și pentru a sparge toți bulgării de pământ.

PRESSPACK PT



Bară de tracțiune telescopică

2 rânduri de inele de oțel grele (625 mm) cu efect de auto-curățare



CONECTAREU ȘOARĂ CU ALTE TIPURI DE MAȘINI

Utilizați ruloul separat sau în combinație cu alte mașini.



PRELUCRARE PERFECTĂ A SOLULUI

Ruloul de presare este format din inele de oțel cu funcție de auto-curățare care compactează chiar și soluri grele.

PRESSPACK PT

		PT 4000	PT 5000	PT 6000
Lățime de lucru	m	4,6	5,3	6,3
Lățime de transport	m	2,5	2,5	2,5
Lungime de transport	m	4	4	4
Număr de discuri	buc.	46	54	64
Greutate totală*	kg	2800–3300	3300–3900	3600–4500
Putere recomandată**	CP	40	50	60

*în funcție de condițiile de sol **în funcție de accesorii

CUTTERPACK

Rulouri tractate

prelucrarea solului

SPARGEREA BULGRILOR DE PĂMÂNT ȘI TĂIEREA RESTURILOR VEGETALE

CUTTERPACK poate fi folosit după aerare profundă a solului pentru a mărunți bulgării de sol și pentru a tăia resturile vegetale.



CUTTERPACK CT



Bară de tracțiune telescopică

2 rânduri de discuri de tăiere
(520 x 5 mm) cu efect de auto-curățare



PRELUCRARE PERFECTĂ A SOLULUI

Utilizați ruloul tractat pentru prelucrarea terenului deja lucrat. Pregătiți patul germinativ într-o singură trecere.



CONECTAREU ȘOARĂ CU ALTE TIPURI DE MAȘINI

Utilizați aruloul separat sau în combinație cu alte mașini din portofoliul nostru.

CUTTERPACK CT

		CT 4000	CT 5000	CT 6000
Lățime de lucru	m	4,6	5,3	6,3
Lățime de transport	m	2,5	2,5	2,5
Lungime de transport	m	3,8	3,8	3,8
Număr de discuri	buc.	40	46	54
Greutate totală*	kg	1 770–1 970	1 870–2 070	1 950–2 150
Putere recomandată**	CP	35	45	55

*în funcție de condițiile de sol **în funcție de accesorii

ROW-MASTER

Inter-row Cultivator

cultivație între rânduri

ROW-MASTER este un cultivator între rânduri conceput pentru a distruge crusta apărută în perioada de vegetație a porumbului, floarea-soarelui, sfeclă de zahăr și alte culturi de rând.



ROW-MASTER RN

ROW-MASTER

Inter-row Cultivator

cultivație între rânduri



ROW-MASTER RN_S



SPECIALISTUL SFECTEI DE ZAHĂR

Modelul RN_S reprezintă o soluție pentru companiile specializate în creșterea sfecei de zahăr, cu o distanță între rânduri de 45 și 50 cm.



GARDĂ LA SOL DE PÂNĂ LA 80 cm

Cadrul masiv al mașinilor RN permit cultivarea între rânduri a plantelor cu o înălțime de până la 80 cm.



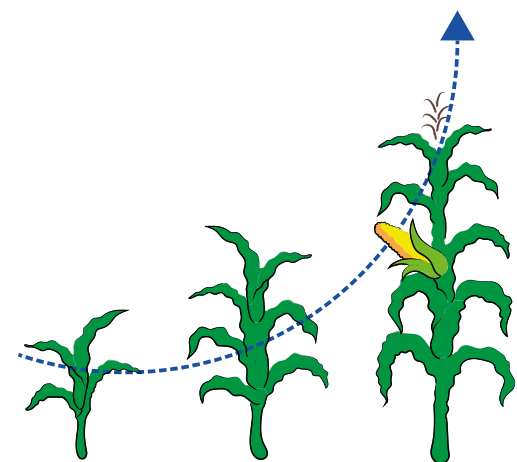
CĂLDURĂ, UMIDITATE ȘI AER

Din punct de vedere istoric, prășitul este o operațiune importantă pentru culturile cu distanță mare între rânduri cu scopul de a distruge crusta solului și a elimina creșterea buruienilor. Prin oferirea accesului, plantelor, la aer și umiditate, acestea au un potențial de 100% de reținere a precipitațiilor. Cultivarea între rânduri este o adăugare la protecția chimică, și anume în cazurile de secetă în care eficacitatea erbicidelor pre-emergente este limitată și în cazul apariției buruienilor anuale dicotiledonate rezistente la erbicide sau atunci când se utilizează erbicide cu un efect limitat. Cultivarea între rânduri și fertilizarea suplimentară cu îngrășăminte lichide este chiar mai benefică.



DISTANȚA ÎNTRE RÂNDURI NECESARĂ

Variabilitatea mare a distanței între rânduri a mașinii RN permite cultivarea culturilor cu distanța de 45, 50, 70, 75 și 80 cm.



AGRICULTURĂ FĂRĂ GLIFOSAT



PRESIUNE MARE PE UNITATEĂȚILE DE LUCRU

Montarea blocurilor silențioase unice a unitateăților de lucru, permit o mai bună penetrare a solului de către mașină și să mențină mai precis adâncimea de lucru stabilă.

ROW-MASTER

Inter-row Cultivator

cultivație între rânduri



ROW-MASTER RN + FRONT-TANK



ROW-MASTER RN + ALFA-DRILL

BAZIN DE ÎNGRĂȘĂMÂNT FRONT-TANK 1200 L ADIȚIONAL

Cultivatorele între rânduri pot fi echipate cu bazin frontal cu o capacitate de 1200 litri pentru fertilizarea lichidă suplimentară. FRONT-TANK este montat în partea din față a tractorului.

FERTILIZARE SOLIDĂ ADIȚIONALĂ, ÎNSĂMÂNȚAREA CULTURILOR VERZI SAU A IERBII CU BUNCĂRUL CU ALFA-DRILL 800

Cultivatorele ROW-MASTER pot fi echipate cu buncărul ALFA-DRILL 800. Acest buncăr poate fi utilizat pentru distribuția îngrășămintelor minerale solide în timpul aerării între rânduri. Buncărul ALFA-DRILL poate fi de asemenea utilizat pentru stabilirea culturilor intermediare și a ierburilor în inter-rânduri împreună cu cultura principală. Folosit ca măsură de combatere a eroziunii sau pentru un randament mai bun al solului în timpul recoltării.



„Am ales prășitoarea ROW-MASTER 6400 pentru robustețea sa, precum și pentru calitatea și precizia lucrării. Componentele montate în carcase silențioase mențin o adâncime de lucru constantă, iar ghidarea automată a camerei asigură o lucrare neîntreruptă, pe care nu o experimentasem de două generații. Acest utilaj este ușor de utilizat și îl putem seta fără scule speciale în orice condiții, ceea ce ne economisește timp și reduce sau elimină complet o a doua prășire.”

Bruno Dumont

Bruno Dumont
Loos-en-Gohelle (Franța)
160 ha
ROW-MASTER RN 6400



FERTI-BOX FB 2000F / FERTI-BOX FB 2000F DUAL

Cultivatorele ROW-MASTER pot fi conectate cu buncărele frontale de semințe sau îngrășăminte. Buncărul FERTI-BOX FB 2000 DUAL are două buncăre, permițând distribuția a două tipuri de îngrășăminte (semințe).



ROW-MASTER RN_S



GHIDARE CU CULTI CAM

Mașina poate fi echipată cu camera optică Culti Cam care poate ghida mașina printre rânduri chiar din primele faze de răsărire a culturilor.

„Cultivăm sfeclă de zahăr pe o suprafață de 300–330 ha. Prășirea sfeclei de zahăr elimină apariția buruienilor și ajută, de asemenea, la aerarea solului. Prășitoarea noastră anterioară nu a oferit performanță și calitate optimă, așa că am decis să îl înlocuim. Prășitoarea BEDNAR cu sistem de camere ne-a economisit costul unui operator și este capabil să lucreze toată ziua cu aceeași performanță și aceeași precizie.”

Ing. Petr Kršek, Agronom

Palomo, a. s.
Loštice (Republica Cehă)
2200 ha
ROW-MASTER RN 6000 S

Model
RN_S



Model
RN



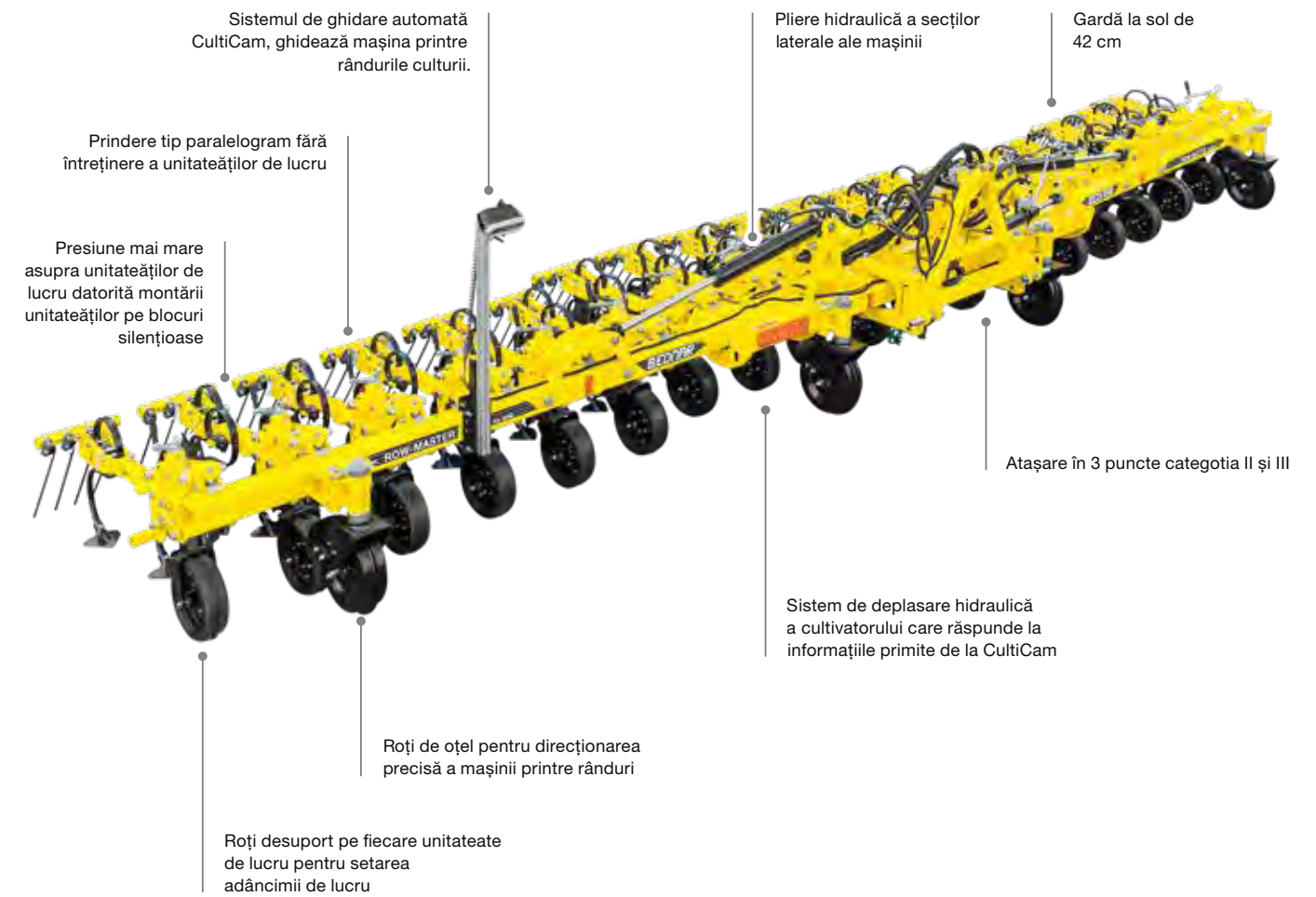
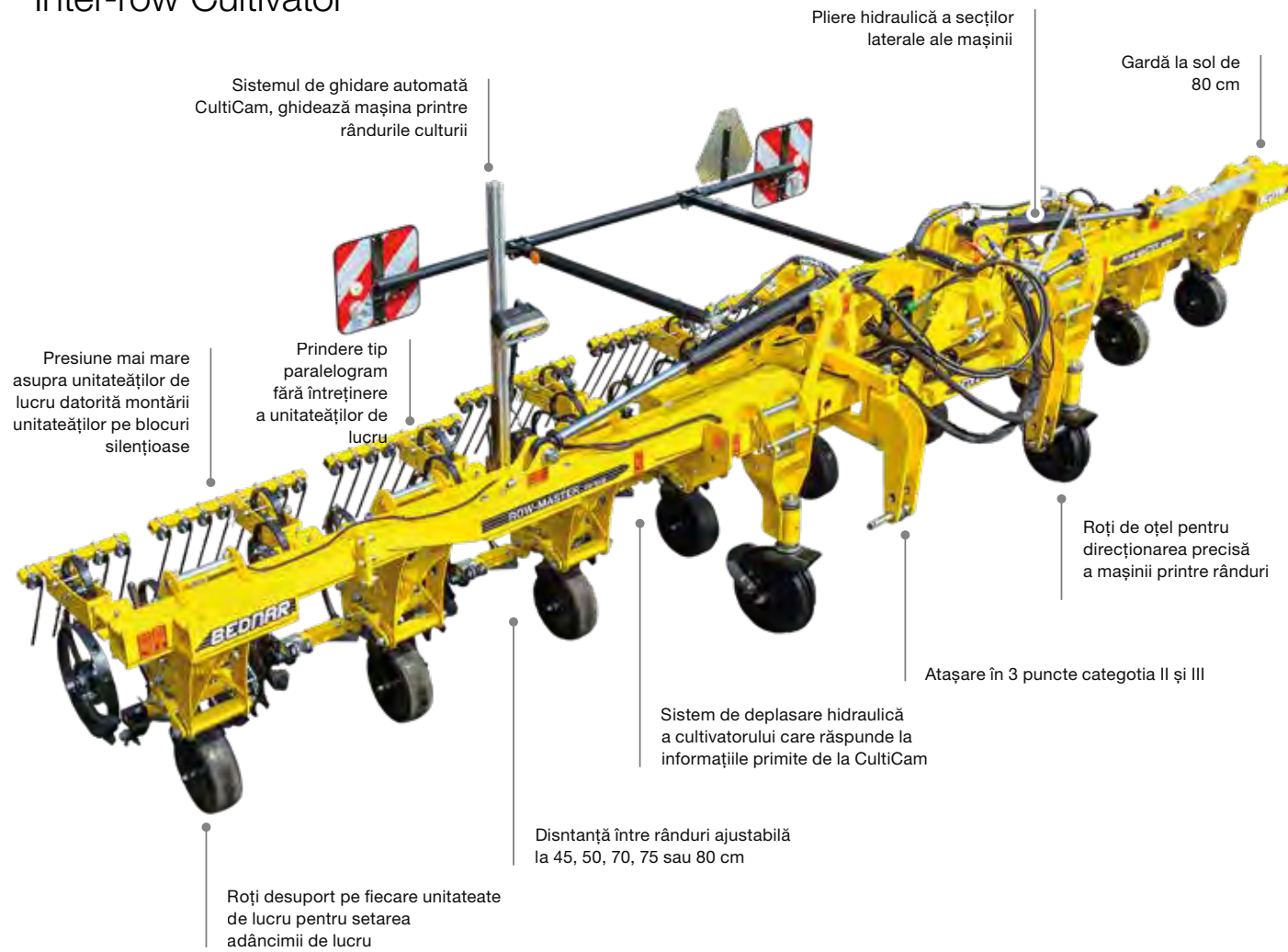
ALEGEȚI TIPUL POTRIVIT DE SĂGEȚI

Oferta noastră include săgeți pentru cultivarea timpurie a culturilor, săgeți cu dălți pentru cultivarea ulterioară și dălți de acoperire, de ex. în cultura sfeclei de zahăr.

ROW-MASTER

Inter-row Cultivator

cultivație între rânduri



ROW-MASTER RN

		RN 4800			RN 6400			RN 9600		
Distanța între rânduri	cm	45/50/60/70/75/80			45/50/60/70/75/80			45/50/70/75/80		
Lățime de lucru	m	4,8			6,4			9,6		
Adâncime de lucru*	cm	2-12			2-12			2-12		
Număr de rânduri	buc.	7	6	8	9	8	12	11	12	18
Număr de săgeți – cultivare timpurie (5 buc./unitate)	buc.	36	31	25	46	41	37	56	61	55
Număr de săgeți de dălți	buc.	22/14	19/12	9/16	28/18	25/16	13/24	32/22	37/24	19/36
Numpr de dălți pentru condiții grele	buc.	8	7	9	10	9	13	12	13	19
Număr de discuri	buc.	14	12	16	18	16	24	22	24	36
Greutate totală**	kg	1 800-2 100			2 150-2 450			2 850-3 150		
Putere recomandată*	CP	60-80			80-100			100-150		

*în funcție de condițiile de sol **în funcție de accesorii

Dimensiuni recomandate la tractor cu bazin frontal de îngrășământ lichid 420 / 480 mm (față/spate)

ROW-MASTER RN_S

		RN 3000 S		RN 6000 S		RN 9000 S		RN 12000 S	
Număr de rânduri	buc.	6	12	18	24	30	36	42	48
Lățime de lucru	m	3	6	9	12	15	18	21	24
Adâncime de lucru*	cm	2-10		2-10		2-10		2-10	
Distanța între rânduri	cm	45/50		45/50		45/50		45/50	
Număr de săgeți – cultivare timpurie (3 buc./unitate)	buc.	19	37	55	73	91	109	127	145
Număr de săgeți de dălți – late cultivation (1 săgeată, 2 dălți/unitate)	buc.	7/12	13/24	19/36	25/48	31/54	37/72	43/84	49/96
Numpr de dălți pentru îngropare	buc.	7	13	19	25	31	37	43	49
Număr de discuri	buc.	12	24	36	48	60	72	84	96
Greutate totală**	kg	650-840		1 310-1 820		1 770-2 470		2 340-3 190	
Putere recomandată*	CP	60-80		70-110		110-140		140-160	

*în funcție de condițiile de sol **în funcție de accesorii

STRIP-MASTER

Cultivare strip-till

cultivație între rânduri

STRIP MASTER este un cultivator de rând care procesează solul în benzi de 75 cm (70 cm) până la o adâncime de 35 cm. Mașina excelează în procesarea perfectă a benzilor și în curățarea benzilor de resturi vegetale. Mașina permite aplicarea atât a îngrășămintelor minerale, cât și a celor lichide, inclusiv dejecțiilor lichide sau a digestatului din stațiile de biogaz.

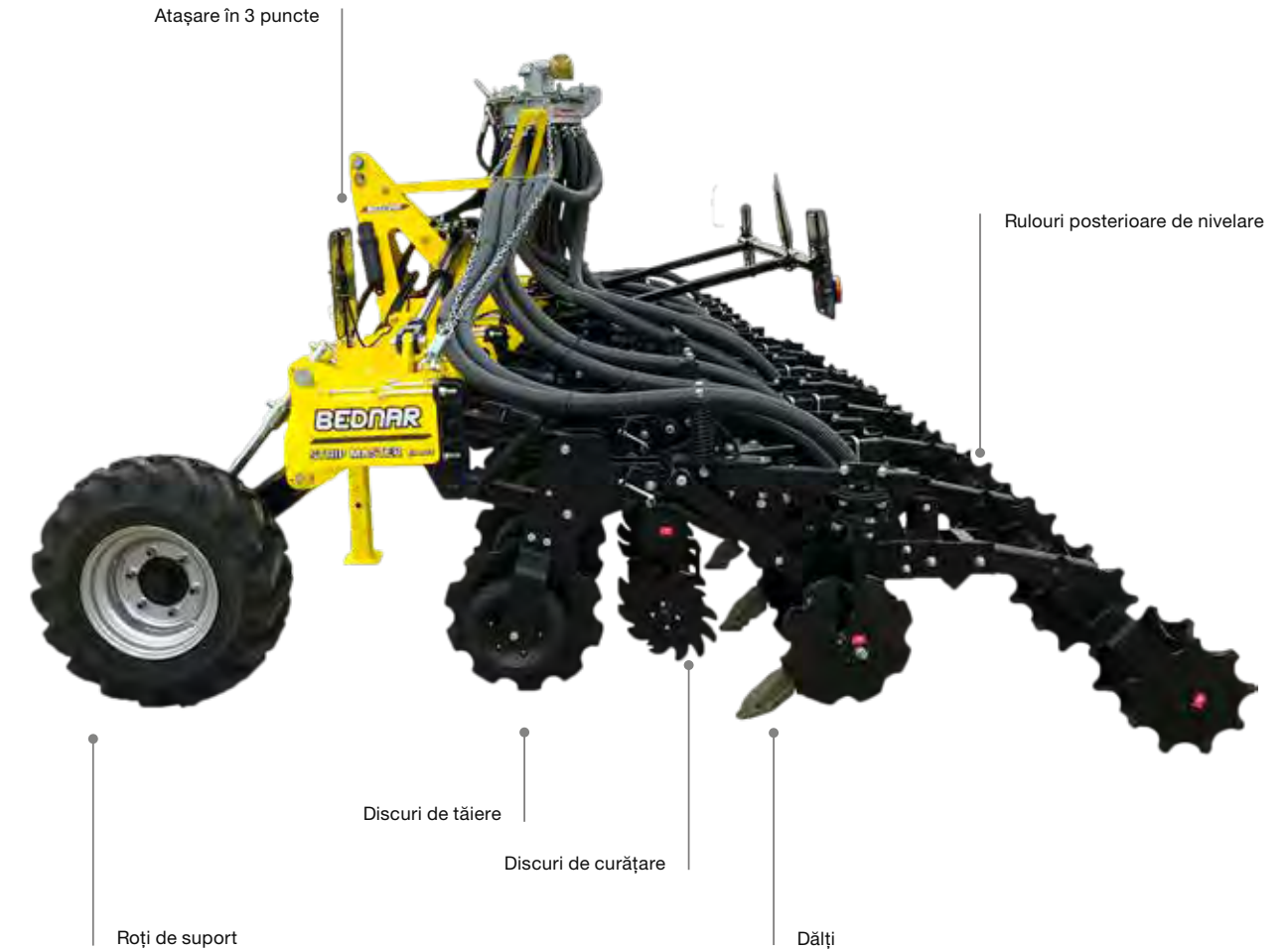


STRIP MASTER EN

STRIP-MASTER

Cultivare strip-till

cultivație între rânduri



UNITĂȚI DE LUCRU CU PRINDERE TIP PARALELOGRAM

Unitățile individuale de lucru operează individual pe un paralelogram. Este foarte important ca îngrășământul (mineral sau lichid) să fie întotdeauna plasat la aceeași adâncime de lucru, ceea ce ajută la o creștere uniformă în anul următor.



„Am dezvoltat STRIP-MASTER împreună cu BEDNAR la compania noastră. BEDNAR a îndeplinit misiunea noastră cu privire la conceptul utilajului. Principalele cerințe au fost setări simple ale utilajului și un cadru robust și solid. Una dintre celelalte cerințe principale a fost aplicarea dejecțiilor lichide, precum și îngrășămintelor granulate. Când utilajul ne-a fost livrat, am fost surprinși de construcția sa. STRIP-MASTER este robust și solid. Construit pe un paralelogram urmărește perfect suprafața solului. Operatorul este, de asemenea, foarte mulțumit de utilaj – este ușor de utilizat.”

Libor Slabý, Șef mecanizare

ROSTĚNICE, a. s. | Rostěnice (Republica Cehă) | 10 100 ha
SWIFTER SM 18000, SM17000, SM 16000, TERRALAND TO 6000,
PRESSPACK PT6000, CUTTERPACK CT6000, STRIGEL PRO
PE 12000 + ALFA 800, MULCHER MM 7000, ATLAS 8000

STRIP-MASTER

EN 8R/75

Lățime de lucru	m	6
Lățime de transport	m	3
Adâncime de lucru	cm	35
Număr de săgeți	buc.	8
Distanță între săgeți	cm	75
Greutate totală	kg	4200
Putere recomandată	CP	240

*în funcție de condițiile de sol **în funcție de accesorii

OMEGA OO_L este un semănătoareuniversală, ușoară, cu pregătire a solului, care permite însămânțarea diferitelor culturi cu o variație mare a cantității de însămânțare. Modelul OO_FL are opțiunea de fertilizare.



OMEGA OO FL



OMEGA OO_L

ECHIPAMENT FRONTAL



BARĂ DE NIVELARE CRUSHBAR



PACKER DIN PNEURI



PACKER DIN PNEURI + BARĂ DE NIVELARE CRUSHBAR



BARĂ DE TRACȚIUNE AJUSTABILĂ HIDRAULIC



DISNTANȚĂ ÎNTRE RÂNDURI DE 12.5 SAU 16.5 cm

Pregătirea precisă a patului germinativ, gestionarea atentă a umidității solului și plasarea precisă a semințelor la o adâncime identică de-a lungul întregii lățimi de lucru a mașinii influențează uniformitatea germinării semințelor, numărul optim de plante pe unitatea de suprafață și limitează concurența reciprocă a plantelor. Însămânțarea de calitate oferă o utilizare optimă a nutrienților în sol și este o condiție prealabilă pentru obținerea unor culturi bogate și o calitate optimă a recoltei.

Semănătoriile OMEGA pot fi utilizați pentru însămânțarea culturilor cu distanța între rânduri de 12,5 sau 16,5 cm.



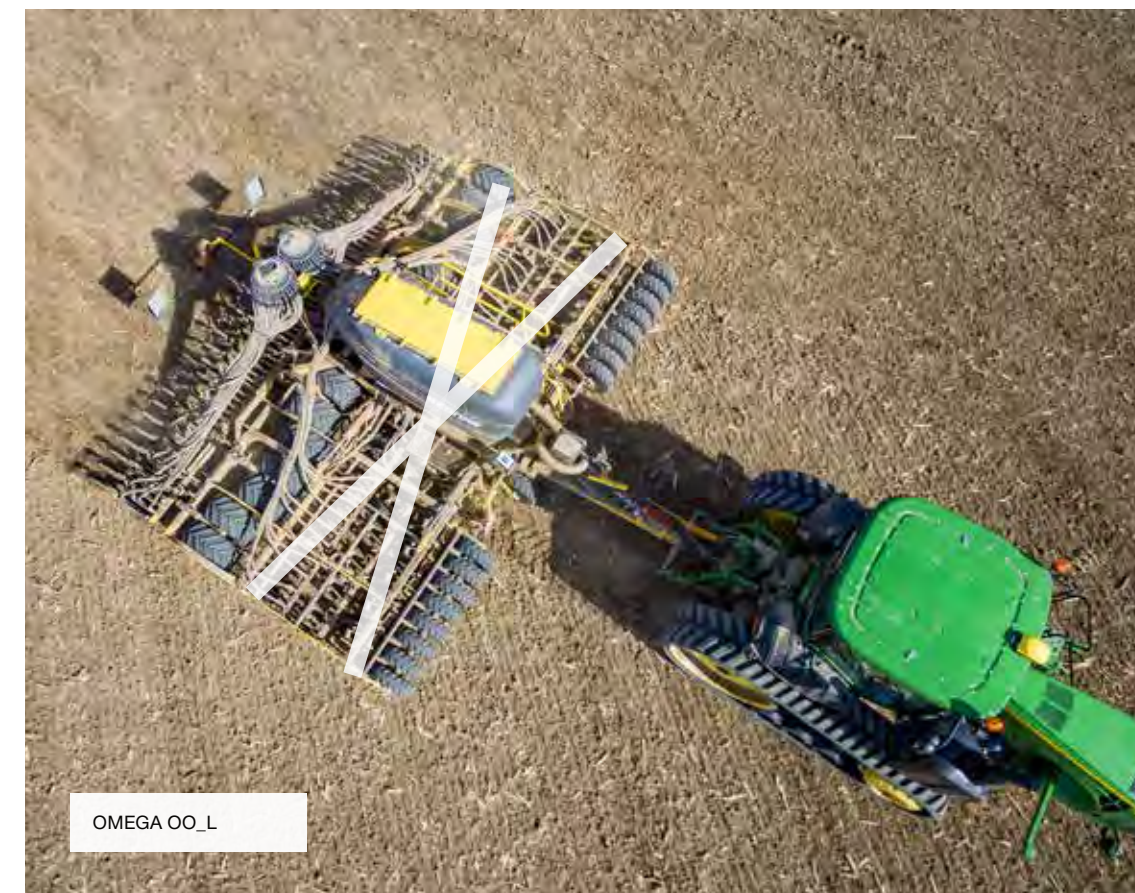
„Printre altele, prestăm servicii în agricultură, adesea oferim servicii în domeniul recoltării porumbului, cartofului și sfeclii de zahăr și în perioada de semănare a grâului. Prin urmare, deseori ne lipsește timp pentru pregătirea de calitate a solului și pentru asigurarea unei dezvoltări corespunzătoare a grâului. Astfel, căutam un utilaj care să poată gestiona totul într-o singură trecere, dacă este posibil. Semănătoarea OMEGA de la BEDNAR părea foarte interesantă, în special amplasarea organelor de lucru împreună cu brăzdarele. Când am aflat toate detaliile despre utilaj, ne-a plăcut mult și astfel am vizitat mai mulți utilizatori. Pe baza referințelor lor pozitive, am decis să achiziționăm una. Semănătoarea OMEGA a îndeplinit toate așteptările noastre. Controlul utilajului este foarte simplu, mai ales pentru calibrarea cantității ratei la semănat. Calibrare ce se realizează în partea din spate a utilajului, poziție la îndemâna operatorului. Rata de însămânțare este extrem de precisă.”

Martin Zbořil, Proprietar de fermă

SLUŽBY Martin Zbořil
Veleboř (Republica Cehă)
120 ha
OMEGA OO 4000L



OMEGA OO L



OMEGA OO_L

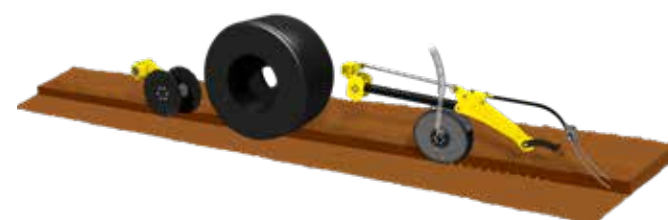


SECȚIA DE DISCURI PROFI COULTER PENTRU CONDIȚII DE UMIDITATE RIDICATĂ

Secția de discuri speciale este un accesoriu opțional la semănătoarele OMEGA OO și OO. Această secție de lucru poate fi instalată între primele rânduri de discuri și ruloul de pneuri posterior. Secția este formată din discuri ondulate cu un diametru de 400 mm. Discurile individuale sunt decalate astfel încât să nu se înfunde în timpul lucrului. Secția este destinată cultivării solului înainte de însămânțare. În primăvara, semănătoarea funcționează numai cu o secțiune a brăzdarului încastrat, astfel încât solul umed să nu fie scos și amestecat de secția de discuri frontale. Dimpotrivă, atunci când se plantează semințele de rapiță, ambele secții (discuri cât și PROFI Coulter) lucrează pentru a pregăti condițiile ideale de însămânțare.

TURBO COULTERS

Brăzdarele drepte care se află în aceeași linie cu brăzdarele de semănat. Brăzdarul profi poate deschide chiar și sol foarte tare și poate tăia orice tip de resturi vegetale. Semințele sunt astfel așezate într-un pat germinativ curat.



SECȚIA DE DISCURI MONTATĂ ÎN FORMA DE „X”

Semănătoarea OMEGA OO 6000 L are secția de discuri montate în formă de X, care asigură o urmărire perfectă a traiectoriei tractorului.



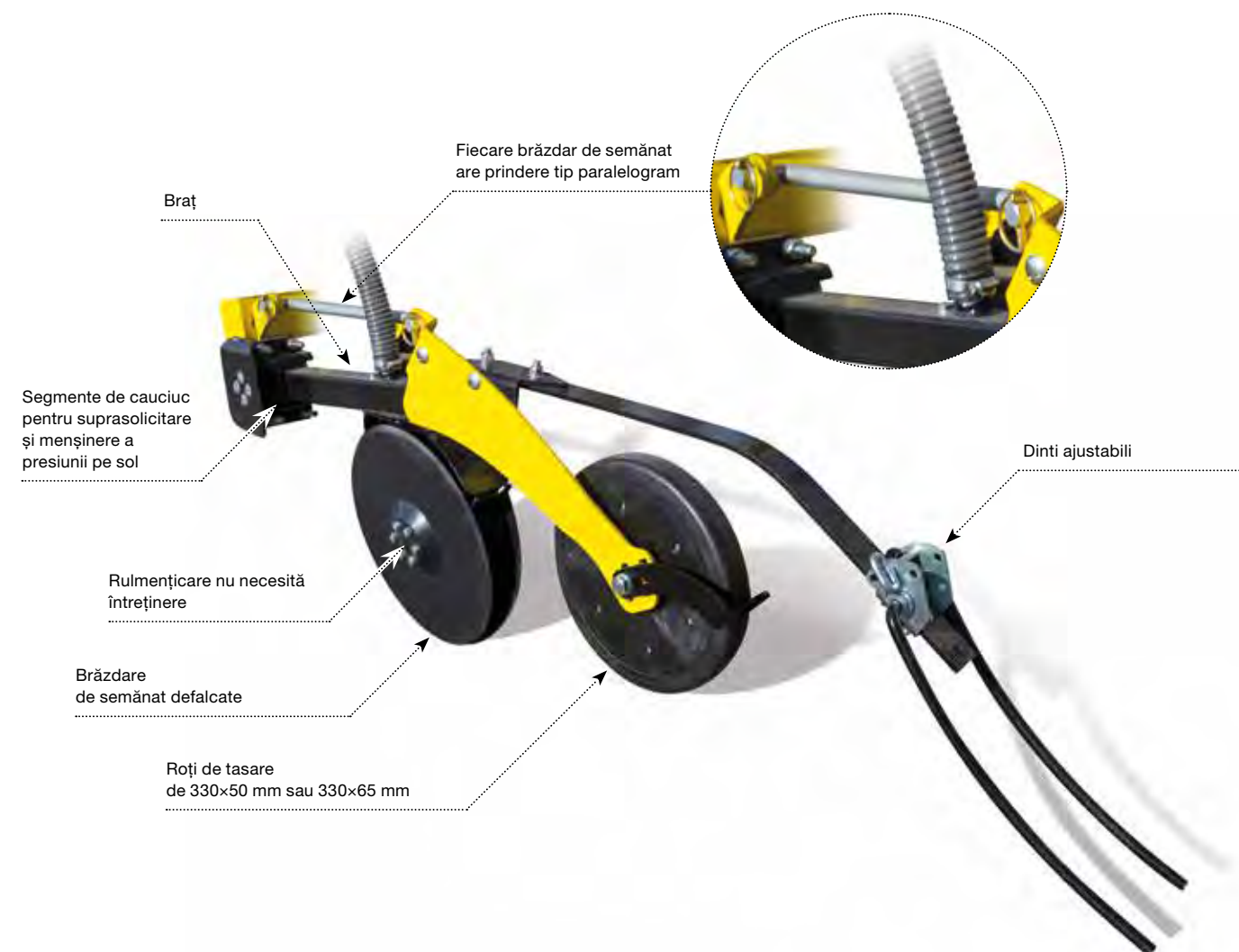
„Procesul nostru de selecție a semănătoarei a durat cel puțin doi ani. În acest timp, am testat toate utilajele competitive pe terenurile noastre. BEDNAR era complet necunoscut la acea vreme, dar design-ul și construcția arătau la fel de bine ca cel al concurenților de renume. Prețul a fost, de asemenea, un criteriu important, dar calitatea lucrării și detaliile inteligente în proiectare, capacitatea de adaptare a specificațiilor la nevoile și buzunarul nostru au fost ceea ce ne-au convins. Am testat versiunea Ferti, dar am optat pentru o semănătoare doar pentru cereale, pentru a menține configurația tehnică simplă și un randament cât mai mare. După primul an de utilizare suntem absolut mulțumiți de utilaj. Am mai folosit o grapă cu discuri de 4 m înaintea semănătorii, astfel încât productivitatea a crescut mult, dar folosim în continuare același tractor de 250 CP. Adâncimea mare a semănăturii, dimensiunile compacte în transport, confortul utilizării ne încântă în fiecare zi de lucru.”

Algis Vaičiulis, Ričardas Vaičiulis, fiul proprietarului de fermă

Algis Vaičiulis farm
Kelmė region (Lituania)
over 500 ha | OMEGA OO 6000L



OMEGA OO FL



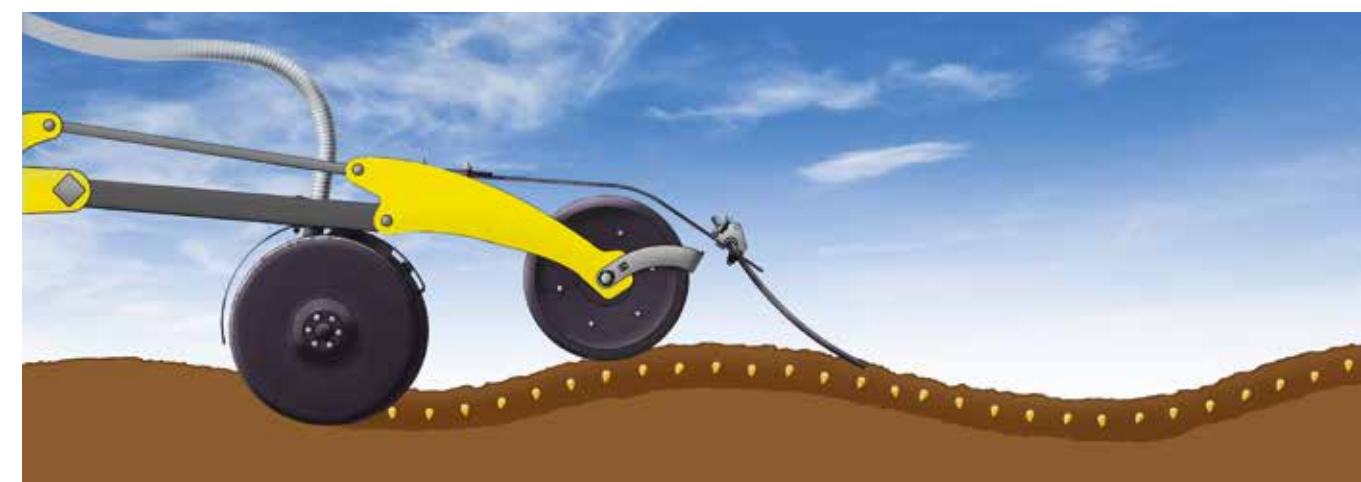
A-DISCS: O NOUĂ DIMENSIUNE A CALITĂȚII

Un disc special cu un diametru de 460 mm și o grosime de 5 mm, cu un efect de tăiere și amestecare semnificativ mai mare comparativ cu discurile standard crenelate. A-Disc au un număr mare de muchii ascuțite de-a lungul circumferinței pentru a încorpora ușor o cantitate mare de resturi vegetale. Marginile ascuțite taie efectiv orice tip de resturi vegetale. Mai mult decât atât, forma profilată permite preluarea a mai mult sol decât în cazul discurilor standard cu creștături. Fiecare proeminență a discului profilat preia solul și îl aduce spre zona unde este amestecat. Rezultatul este excelent.



OFFSET PACKER

Pneurile individuale ale ruloului de semănătorii OMEGA OO 6000 L sunt montate offset astfel acestea nu opun rezistență în condiții umede. Montarea offset a pneurilor mărește și stabilitatea semănătorii și îmbunătățește distribuția greutateii pe sol.



URMĂRIRE PERFECTĂ A SOLULUI

Îndrumarea perfectă a mașinii și urmărirea neuniformității solului sunt obținute prin:

- Presiune constantă în jos pe ramele laterale folosind acumuloare hidraulice. Aceasta asigură o distribuție uniformă a presiunii pe toată adâncimea de lucru a semănătorii.
- Împărțirea brăzdarelor de semănat în 3 secții

CONTROL ISOBUS



Terminalul ME Basic

- O versiune economică pentru controlul semănătorilor, FERTI-BOX sau FERTI-CART.
- Instalarea ușoară și rapidă a terminalului în cabina tractorului.
- Funcțiile sunt controlate prin butoane de pe ambele părți ale afișajului.
- Terminalul este echipat cu un ecran color de 5,7" care oferă toate informațiile într-o manieră bine aranjată.
- Este echipat cu Tractor-ECU, care permite obținerea datelor direct de la tractor.
- Terminalul Basic acceptă mai multe funcții pentru agricultura de precizie, cum ar fi SECTION-CONTROL, TRACK-Leader și altele.*
- Pentru ai facilita operarea, terminalul BASIC poate fi extins cu o serie de accesorii, cum ar fi camere etc.*



Terminalul ME TOUCH 800

- Un terminal cu tehnologie tactilă de ultimă generație.
- Terminalul este echipat cu un ecran tactil dual de 8" TFT.
- Folia tactilă este plasată în spatele sticlei de protecție, ceea ce face acest terminal perfect pentru mediul agricol.
- Această alternativă permite afișarea „ecranului principal” și a „antetului” în același timp datorită rezoluției ridicate.
- Terminalul TOUCH 800 acceptă funcțiile pentru agricultura de precizie, cum ar fi SECTION-CONTROL, TRACK-Leader, FieldNAv (navigație ușoară a utilajului în câmp).*
- Pentru ai facilita operarea, terminalul TOUCH 800 poate fi extins cu o serie de accesorii, cum ar fi camere etc.*



Terminalul ME TOUCH 1200

- Poate fi utilizat pe lungime sau pe lățime, după cum solicită clientul.
- Un terminal cu tehnologie tactilă de ultimă generație, cu un ecran de 12,1".
- Până la cinci aplicații concomitente (niciun alt terminal nu oferă această funcție).
- Filmul tactil este plasat în spatele sticlei de protecție, ceea ce face ca acest terminal să fie perfect pentru utilizarea de zi cu zi în mediul agricol.
- Este echipat cu Tractor-ECU, care permite obținerea datelor direct de la tractor.
- Terminalul TOUCH 1200 acceptă funcțiile pentru agricultura de precizie, cum ar fi SECTION-CONTROL, TRACK-Leader, TRACK-Leader AUTO.*
- Pentru ai facilita operarea, terminalul TOUCH 1200 poate fi extins cu o serie de accesorii, cum ar fi camere etc.*

* Unele funcții sunt disponibile cu un cost suplimentar și pot necesita accesorii suplimentare. Dacă sunteți interesat, contactați dealerul.



„Am decis să cumpărăm semănătoarea OMEGA pentru raportul excelent calitate/preț. În plus, am putut alege un al treilea rând de brăzdare crenelate ca echipament opțional. Cu acestea, putem crea un pat germinativ mai bun chiar și în condiții de sol mai exigente într-o singură trecere. Am configurat-o fără brăzdare, am pus o recoltă intermediară după recoltare, iar utilajul a funcționat foarte bine. Semănătoarea de la BEDNAR excelează, de asemenea, prin performanțele sale printre produsele competitive. Este posibil să semeni mai mult de 60 de hectare zilnic, cu o viteză de 12 km/h.”

Gergely Dávid, Proprietar

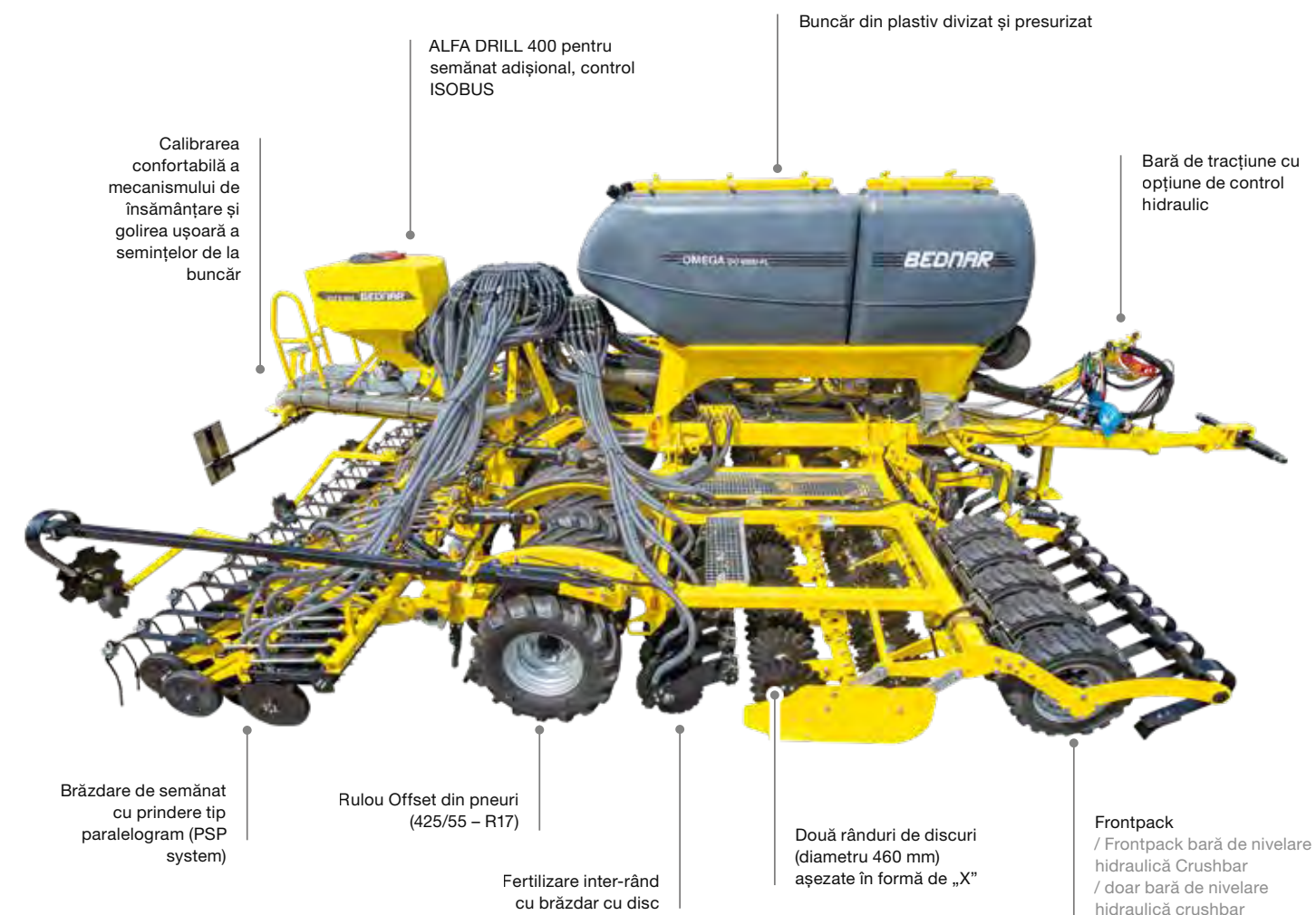
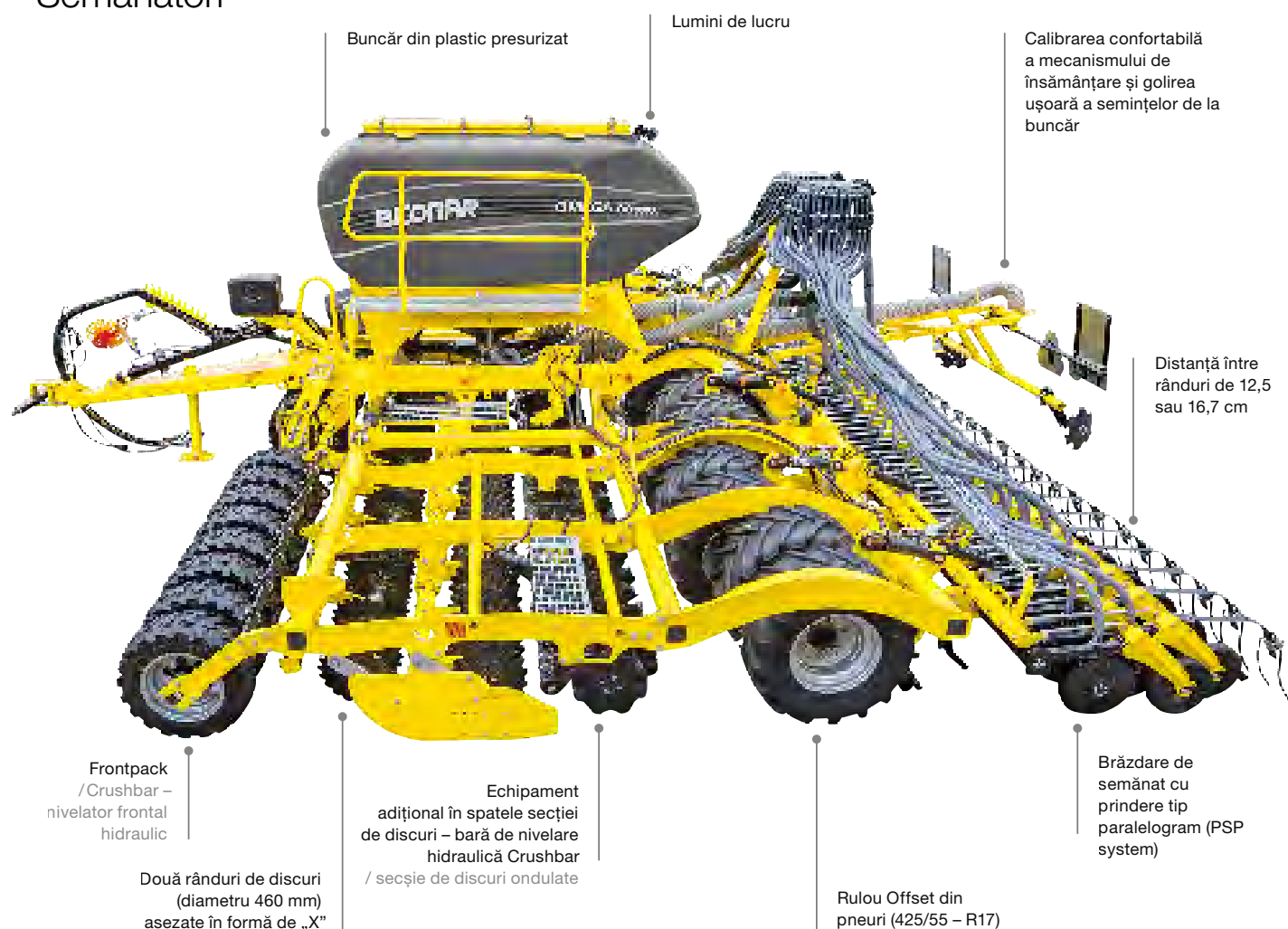
Gergely Farm
Borsod-Abaúj-Zemplén megye (Ungaria)
850 ha
OMEGA OO 8000L



„Am ales semănătoarea OMEGA pentru multifuncționalitatea sa. La ferma noastră avem soluri foarte grele, greu de cultivat, mai ales după ploaie. Cel de-al treilea rând de discuri ne permite să lucrăm chiar și în timpul primăverilor ploioase, sau toamna în miriște sau după prelucrarea solului, dacă este necesar. Sparge bulgării foarte bine și tratează solul într-o singură trecere, reducând costul carburantului și reducând de asemenea și timpul de însămânțare, ceea ce este foarte important mai ales în cazul rapiței.”

Łukasz Drwięga, Proprietar

GR Sebastian Drwięga
Sztumski district (Polonia)
200 ha
OMEGA OO 3000L



OMEGA OO_L

		OO 3000 L	OO 4000 L	OO 6000 L	8000 L
Lățime de lucru	m	3	4	6	8
Lățime de transport	m	3	3	3	3
Lungime de transport*	m	7,4	8,5	8,5	8,9
Distanța între rânduri	cm	12,5/ 16,7	12,5/ 16,7	12,5/ 16,7	12,5/ 16,7
Număr de discuri	buc.	24	32	48	64
Distanța între discuri	cm	25	25	25	25
Diametru disc	cm	46	46	46	46
Capacitate buncăr	l	2800	2800	3500	4000
Greutate totală*	kg	3030-4600	4250-6600	6350-8860	8500-12800
Putere recomandată**	CP	100-150	100-170	160-250	300-400

*în funcție de condițiile de sol **în funcție de accesorii

OMEGA OO_FL

		OO 4000 FL	OO 6000 FL
Lățime de lucru	m	4	6
Lățime de transport	m	3	3
Lungime de transport*	m	9,2	9,2
Distanța între rânduri	cm	12,5/16,7	12,5/16,7
Număr de discuri	buc.	32	48
Distanța între discuri	cm	25	25
Diametru disc	cm	46	46
Capacitate buncăr	l	4000	5000
Greutate totală*	kg	5300-7600	7700-9600
Putere recomandată**	CP	130-180	200-280

*în funcție de condițiile de sol **în funcție de accesorii

ALFA DRILL

Semănători

semănat și fertilizat

ALFA DRILL este o semănătoare concepută pentru plantarea recoltei intermediare, iarba suplimentară sau pentru aplicarea îngrășămintelor pe toată lățimea de lucru. Poate fi instalat pe diferite tipuri de mașini BEDNAR. Zona de distribuție de sub rezervor include mecanismul de dozare robust din inox care echează și semănătorile OMEGA. Ventilatorul puternic hidraulic asigură o bună funcționare și într-o lățime mai mare de lucru. Unitatea este controlată prin intermediul sistemului ISOBUS direct din tractor (depinde de configurația acestuia).

STRIEGEL PE + ALFA DRILL 800

Buncăr presurizat



Dozator din oțel inoxidabil



ACCES CONFORTABIL ȘI SIGUR LA BUNCĂR

Buncărul cu o capacitate de 400 sau 800 de litri este ușor accesibil. Acesta este echipat cu senzori de nivel.

CAPETE DE DISTRIBUȚIE

Mecanismul de însămânțare poate fi echipat cu o gamă largă de role de însămânțare în raport cu proprietățile semințelor și cantitatea de însămânțare. Cilindrii de însămânțare sunt identici cu cei de la semănătorile OMEGA.

ALFA DRILL

		Alfa 400	Alfa 800
Capacitate buncăr	l	400	800
Greutate totală*	kg	150	230

*în funcție de accesorii

FERTI-CART este un buncăr presurizat, proiectată în primul rând pentru aplicarea directă a îngtășămintelor în orizonturile solului. Principala utilizare a acestuia este legată de alte mașini pentru cultivarea solului, cum ar fi TERRALAND, TERRASTRIP sau FENIX.



FERTI-CART FC

FERTI-CART FC

Buncăre de îngtășăminte

semănat și fertilizat



FERTI-CART FC

FERTI-CART este conceput astfel încât să fie cel mai potrivit pentru lucrul și manipularea îngtășămintelor solide. Alimentarea cuvei de plastic are o înclinație mare pentru a permite aplicarea unui îngtășământ de calitate inferioară. Designul presurizat mărește acuratețea dozării, și anume în îngtășămintele care sunt mai exigente la distribuție.



APLICAREA ÎNGRĂȘĂMINTELOR ÎN PROFILUL DE SOL

Nutriția culturilor din sol este principala formă de nutriție. Metodele moderne de aplicare a îngtășămintelor în profilul solului facilitează o alimentație eficientă a plantelor din mediul solului. Îngtășământul este aplicat la diferite niveluri, pentru pornirea creșterii și apariția culturilor (fertilizarea sub semințe în timpul plantării) și pentru alimentația continuă a culturilor în timpul vegetației prin plasarea îngtășămintelor de aprovizionare în straturile inferioare ale solului (fertilizarea mai profundă în profil conform sistemului radicular).



CONTRUL INTUITIV PRIN INTERMEDIUL TERMINALULUI ISOBUS

FERTI-CART poate fi controlat prin sistemul ISOBUS sau prin intermediul unuia dintre terminalele ME Basic, ME Touch 800, ME Touch 1200.



CONECTARE UNIVERSALĂ

FERTI-CART poate fi ușor conectat la scarificatoarele TERRALAND și TERRASTRIP precum și la cultivatoarele universale FENIX și VERSATILL.



SISTEM DE CĂNTĂRIRE TENSOMETRIC

Sistemul de cântărire tensometric oferă opțiunea transferului curent de date către server.



„La început, eram îngrijorat de cum va funcționa. Dar acum nu mi mai fac griji! Setarea este foarte ușoară. Dozarea NPK este precisă. Am calculat asta. Rata de aplicare este setată la 200 kg/ha și lucrez la o adâncime de 40 cm. Lucrez zilnic 25–30 ha. Este o bucurie să folosesc utilajul.”
Martin Záborský, Operator

Martin Rajtr, Fermier
Moravéves (Republica Cehă)
1 200 ha
FERTI-CART FC 3500 + TERRASTRIP ZN8R/45,
MULCHER MM 7000, TERRALAND TN 3000, SWIFTER SE 10000,
ECOLAND EC 4000

FERTI-CART FC

Buncăre de îngtășăminte

semănat și fertilizat



FERTI-CART FC

	FC	
Capacitate	l	3500
Număr de dozatoare	buc.	1
Greutate totală *	kg	2800

*Fără balast. Se pot monta greutăți de 600 sau 1200 kg

FERTI-BOX

Buncăre de îngtășăminte

semănat și fertilizat

FERTI-BOX este un buncăr purtat care permite aplicarea îngtășămintelor în profilul solului în timpul cultivării acestuia, ceea ce face ca operațiunile și utilizarea îngtășămintelor să fie mai eficiente.



FERTI-BOX FB_F



FERTI-BOX FB



FERTI-BOX FB_TN



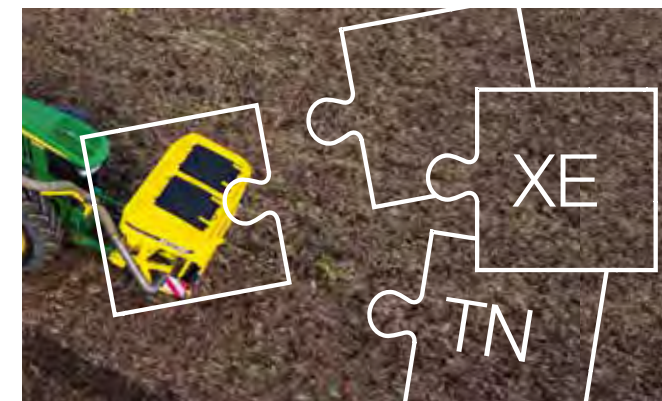
FERTILIZARE DIRECTĂ A PROFILULUI DE SOL

Sistemul de „fertilizare a profilului” este una dintre metodele eficiente pentru menținerea unei cantități suficiente și echilibrate de nutrienți în sol, nu numai la nivelul solului arabil, ci și în straturile profunde ale profilului acestuia. Această metodă inovatoare de aplicare a îngtășămintelor este potrivită atât pentru adăugarea nutrienților cu deficit la sol la un nivel echilibrat al unei bune aprovizionări, cât și pentru îmbunătățirea disponibilității nutrienților pentru plante, precum și un efect pozitiv asupra creșterii sistemului de rădăcini. Aplicarea acestei metode de fertilizare și determinarea loturilor individuale de nutrienți pentru fertilizare ar trebui efectuate pe baza diagnosticării furnizării de nutrienți acceptabili în sol. Conținutul de nutrienți este furnizat, de exemplu, în analizele actuale ale solului din sistemul de testare a terenurilor agricole agrochimice (conținutul de nutrienți din sol în extractul standard Mehlich III).



LIVRARE PNEUMATICĂ DE LA BUNCĂRUL PRESURIZAT

Îngtășământul este livrat de la buncărul pneumatic la capetele de distribuție ale cultivatorului. Rezervorul este presurizat. Această soluție crește precizia de aplicare.



UTILIZARE UNIVERSALĂ

Buncătoarele FERTI-BOX pot fi ușor agregate cu grapele cu dinți STRIEGEL-PRO, grapele cu discuri SWIFTERDISC, cultivatoare universale FENIX și scarificatoarele TERRALAND.



CONTRUL INTUITIV PRIN INTERMEDIUL TERMINALULUI ISOBUS

FERTI-BOX poate fi controlat prin sistemul ISOBUS sau prin intermediul unuia dintre terminalele – ME Basic, ME Touch 800, ME Touch 1200.

FERTI-BOX

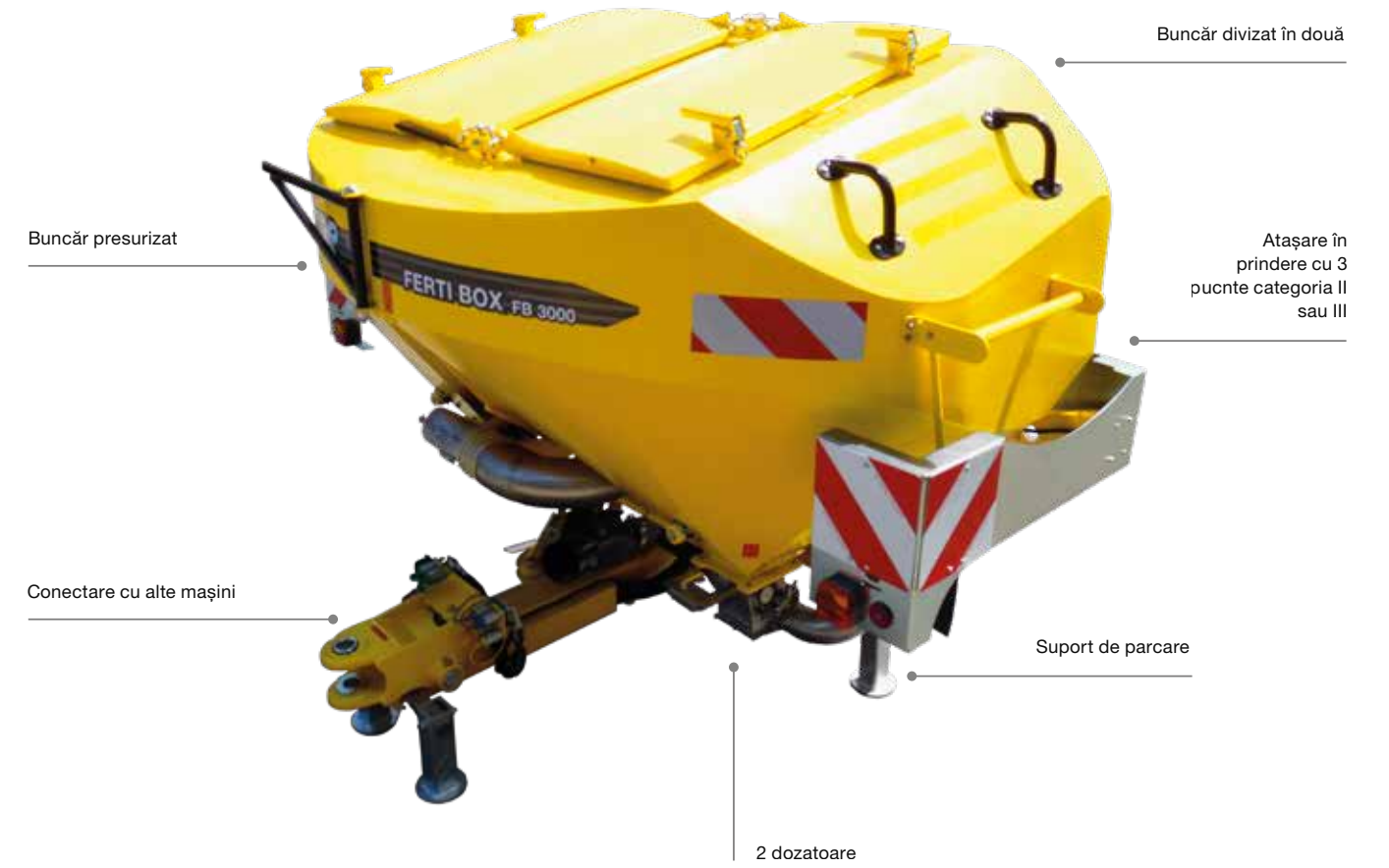
Buncăre de îngtășăminte



„Produsele BEDNAR se potrivesc perfect tehnologiei noastre de cultivare a solului. Ferma noastră deține 11 000 ha pe o rază de 50 km. Prin urmare, trebuie să avem suficiente utilaje. În acest an, începem cu fertilizarea în profunzime folosind un FERTI-BOX FB 3000, TERRALAND TO 6000 și PT 6000.”

Ing. Robert Zhorela, Șef mecanizare

Donau Farm
Kalná nad Hronom (Slovacia)
11 000 ha
FERTI-BOX FB 3000



FERTI-BOX

	FB 2000 F	FB 2000 F Dual**	FB 3000	FB 1500 TN
Capacitate	L 1900	2200	3000	1500
Număr de dozatoare	buc. 1	2	2	1
Greutate totală *	kg 600-1300	730-1400	1 090-1 260	450

* în funcție de accesorii ** dizivare buncăr 70/30

MULCHER

Tocătoare rotativă

tocat

MULCHER este o mașină destinată pentru tocarea resturilor vegetale de pe terenul arabil, pajiști perene, plante de pășunat rămase sau alte tipuri de plante.



MULCHER MZ

MULCHER

Tocătoare rotativă

tocat



MULCHER MM



MULCHER MO



MANAGEMENTUL RESTURILOR VEGETALE

O răspândire neuniformă a resturilor vegetale pe teren duce la drenajul neuniform al nutrienților din sol și la lipsa de nutrienți pentru culturile semănate mai târziu. Acest deficit local de nutrienți este greu de echilibrat. Această complicație poate fi prevenită prin tocare. Mașinile BEDNAR MULCHER sunt echipate cu lame de porumb pentru tocarea terenurilor arabile. Lamele, în combinație

cu contra lamele și plăcile de împrăștiere, taie câmpul de miriște și resturi vegetale la două nivele. Decuparea și răspândirea resturilor vegetale după recoltare asigură condiții ideale pentru integrarea și amestecarea lor uniformă în profilul solului cu îmbunătățirea ulterioară a mineralizării. Un câmp cu miriște joasă, cu paie bine tăiate, este esențial pentru rezultatul calitativ al cultivării solului.



PLĂCI DE PROTECȚIE RANFORSATE PENTRU PROTAJAREA PĂRȚII INFERIOARE A MAȘINII

Partea inferioară a mașinii poate fi echipată cu o placă de protecție care împiedică deteriorarea acesteia cu pietre etc.



CADRUL PRINCIPAL TRATAT TERMIC PENTRU O DURABILITATE MAXIMĂ

Cadru robust cu suprafață galvanizată predetermină mașina pentru o desfășurare maximă în cele mai dificile condiții de funcționare agricolă.

MULCHER

Tocătoare rotativă

tocat



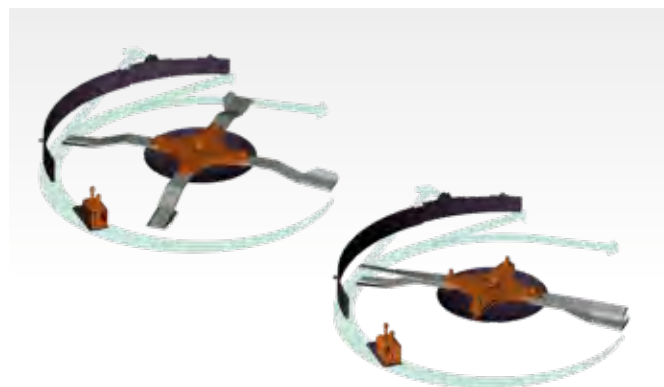
SIGURANȚĂ MARITĂ ÎN TIMPUL UTILIZĂRII

Siguranța ridicată a muncii este asigurată de ambreiajul cu fricțiune, de ambreiajul cu roată liberă și de capacul rotorului.



COPIEREA SUPRAFEȘII SOLULUI

Copierea perfectă a solului este asigurată datorită oscilației aripilor de la -15° la $+45^\circ$ și a osiei pas cu pas. Nici un teren nu este un obstacol în calea muncii tale.



LAME PENTRU TOCAREA IERBII SAU A PORUMBULUI

Este greu să avem aceleași rezultate utilizând același mecanism de tăiere pentru diferite tipuri de resturi vegetale. De aceea, pe tocătoarele MULCHER aveți de ales dintre două tipuri de lame de tăiere și două metode de instalare. Acestea asigură aceeași calitate a lucrării în condiții diferite.



TRASH-FAN PENTRU CURĂȚAREA ÎN PERMANENȚĂ A UTILAJULUI

Trash-Fan este un dispozitiv pentru curățarea permanentă a suprafeței utilajului. Principala componentă a acestui dispozitiv este un ventilator care crează curent de aer care este direcționat spre părțile cu risc ridicat ale tocătorii. Acest dispozitiv reduce semnificativ costurile timpilor morți necesari pentru curățarea mașinii și crește siguranța de operare.



GAMĂ LARGĂ DE ECHIPAMENTE ADIȚIONALE

Portofoliul nostru include de asemenea contralame, deflectoare de împrăștiere, plăci de protecție a cadrului sau cutie pentru lamele de schimb.

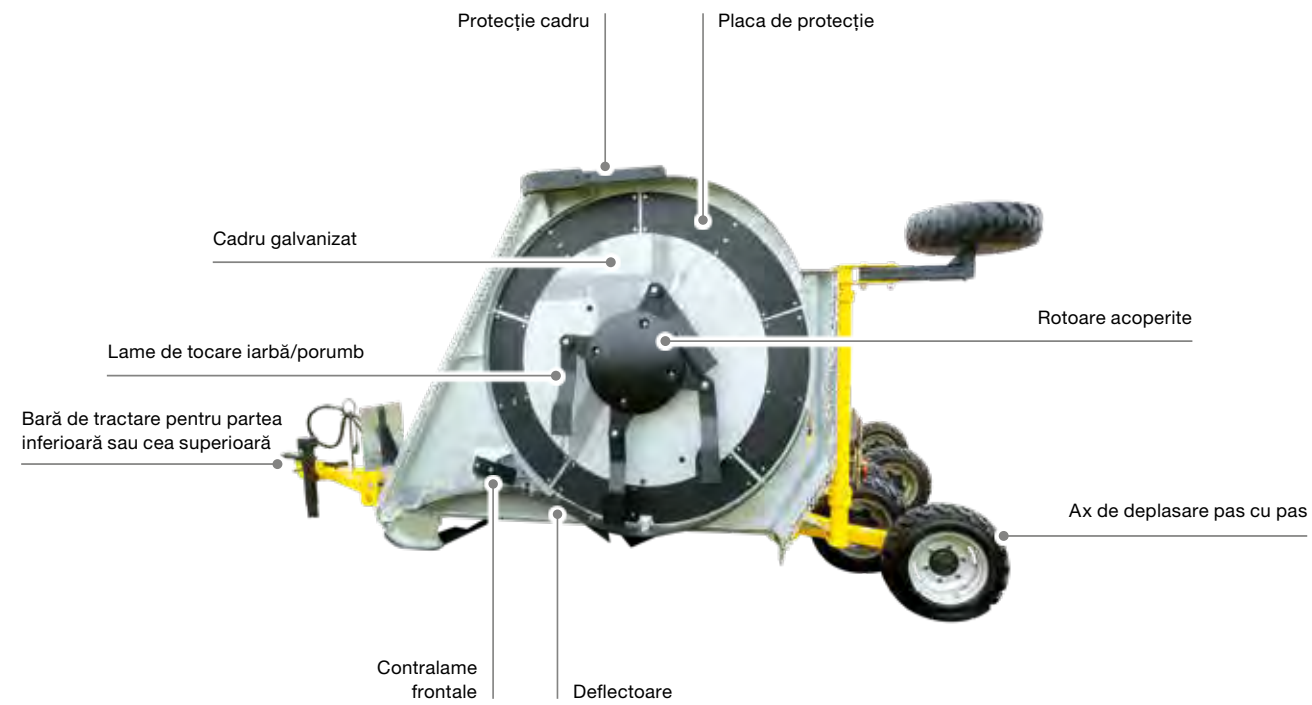


„Inițial, ne-am dorit o tocătoare pentru pășuni și în al treilea rând cosirea fânțelor, dar, în final, o tocătoare după culturile de rapiță și porumb, deoarece resturile vegetale sunt mult mai ușor de pliat și se dezintegrează rapid, iar consumul de azot este mai mic.”

Josef Novák, Agronom

Volfířov, a. s. (membru al Agro 2000, s. r. o.)
Volfířov (Republica Cehă)
1 330 ha
MULCHER MZ 4500

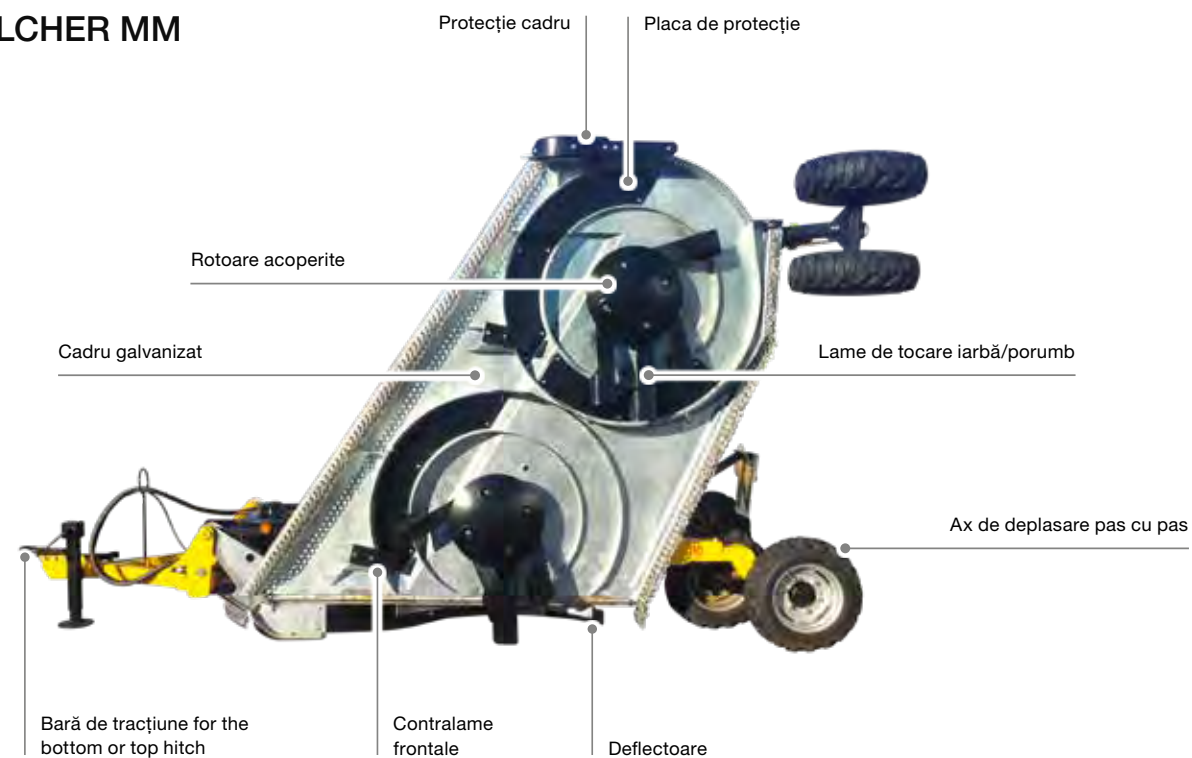
MULCHER MZ



MULCHER MO



MULCHER MM



MULCHER

		MO 2500	MZ 4500	MZ 6000	MM 7000
Lățime de lucru	m	2,25	4,5	5,9	7,1
Lățime de transport	m	2,45	3	3	3
Număr de rotoare	buc.	1	3	3	5
Număr de cuțite per rotor	buc.	4	4	4	4
Viteza necesară PTO	1/min	540	540/1 000	1 000	1 000
Greutate totală*	kg	680	2 700	3 300	3 500
Putere recomandată**	CP	60-80	120-140	150-200	200-220

*în funcție de condițiile de sol **în funcție de accesorii

RULOURI ȘI TĂVĂLUGI

Typ		SWIFTERDISC			ATLAS			SWIFTER				VERSATILL		
		XN	XO_F	XE	AN	AO_PROFI	AO_L	AE_PROFI	SN	SO_F	SO_PROFI	SE	SM	VO_PROFI
Colivie	1	•	•	•	•	•	•							•
Steel Ring	2	•	•	•	•	•	•							
Road Packer	3	•	•	•	•	•	•							
V-ring 630 mm	4	•	•	•	•	•	•							•
V-ring 800 mm	5													
Dublu V-Ring 630 mm	6				•	•	•							•
U-ring 500 mm	7	•*			•*									
Dublu U-ring 600 mm	8		•	•	•	•	•							•
Cu platbandă pe un singur rând	9							•						
Cu platbandă pe două rânduri	10								•	•	•	•		
Crosskill pe un singur rând	11							•						
Crosskill pe două rânduri	12								•	•	•	•		
Crosskill pe un singur rând pentru teren pietros	13							•	•	•				
Crosskill pe două rânduri pentru teren pietros	14								•	•	•	•		
Combinat pe două rânduri	15	•	•	•	•		•							•
Tandem cu colți	16													
Tandem cu colți Sandy	17													
Cutpack	18				•		•							
Crosskill de finisare	19									•				

* greutate 130 kg/m (inclusiv sistemul de răzuitori, diametru 500 mm)

Typ		FENIX		TERRALAND				TERRASTRIP
		FN_L	FO_L	TN	TN_PROFI	TO	DO	ZN
Colivie	1	•	•					
Steel Ring	2	•	•					
Road Packer	3							
V-ring 630 mm	4	•	•					
V-ring 800 mm	5							
Dublu V-Ring 630 mm	6							
U-ring 500 mm	7	•*						
Dublu U-ring 600 mm	8		•			•		
Cu platbandă pe un singur rând	9							
Cu platbandă pe două rânduri	10							
Crosskill pe un singur rând	11							
Crosskill pe două rânduri	12							
Crosskill pe un singur rând pentru teren pietros	13							
Crosskill pe două rânduri pentru teren pietros	14							
Combinat pe două rânduri	15							
Tandem cu colți	16			•	•	•	•	•
Tandem cu colți Sandy	17			•		•	•	
Cutpack	18						•	
Crosskill de finisare	19							

* greutate 130 kg/m (inclusiv sistemul de răzuitori, diametru 500 mm)

Cu platbandă pe un singur rând **9**



Soluție simplă la un preț avantajos pentru procesarea solului primăvara greutate 58 kg/m diametru 370 mm

Cu platbandă pe două rânduri **10**



Potrivit pentru cultivare intensivă a solului pe întreaga perioadă a anului. weight: 115/60 kg/m diametru: 370/270 mm (doar pentru modelul SM)

Colivie **1**



Tăvălug tradițional cu bare de oțel masive care asigură un efect de mărunțire clasic greutate: 121 kg/m diametru: 635 mm

Steel Ring **2**



Tăvălug tradițional cu bare de oțel masive pentru compactare desăvârșită, potrivit pentru toate tipurile de teren. greutate: 202 kg/m (inclusiv sistemul de răzuitori) diametru: 525 mm

Road Packer **3**



Tăvălug greu din cauciuc natural dur potrivit pentru toate tipurile de sol cu aderență foarte scăzută. greutate: 217 kg/m (inclusiv sistemul de răzuitori) diametru: 590 mm

V-ring 630 mm **4**



Tăvălug din oțel de mare capacitate pentru toate tipurile de sol. Mărunțire și consolidare intensivă a solului greutate 169 kg/m (inclusiv sistemul de răzuitori) diametru 630 mm

V-ring 800 mm **5**



Soluția ideală de a sparge bulgării de pamânt în soluri uscate și foarte uscate. greutate: 210 kg/m diametru: 800 mm

Dublu V-Ring 630 mm **6**



Tăvălug pe două rânduri din oțel de mare capacitate pentru toate tipurile de sol. Mărunțire și consolidare intensivă a solului greutate: 162 kg/m diametru: 630 mm

U-ring Packer 500 mm **7**



Tăvălug de oțel pentru toate tipurile de sol cu mărunțire de înaltă calitate și aderență scăzută datorită profilului de „U”. greutate 122 kg/m (inclusiv sistemul de răzuitori) diametru 500 mm

Dublu U-ring 600 mm **8**



Tăvălug pe două rânduri din oțel cu efect de auto-curățare, mărunțire excelentă și aderență scăzută datorită profilului „U”. greutate: 164 kg/m diametru: 600 mm

Crosskill pe un singur rând **11**



Ideal pentru solurile uscate și foarte uscate, asigură o compactare și mărunțire a solului de înaltă calitate. greutate 123 kg/m diametru 350 mm

Crosskill pe două rânduri **12**



Tăvălug crosskill pe două rânduri cu efect de auto-curățare. Ideal pentru toate tipurile de sol pentru mărunțire și compactare extraordinare. greutate: 149 kg/m diametru: 350/440 mm

Crosskill pe un singur rând pentru teren pietros **13**



Soluția ideală pentru solurile uscate și foarte uscate cu mărunțire excelentă a bulgărilor pe solurile pieroase. weight: 120 kg/m diameter: 350 mm

Crosskill pe două rânduri pentru sol pietros **14**



Soluția ideală pentru solurile uscate și foarte uscate cu mărunțire excelentă a bulgărilor pe solurile pieroase. greutate: 160 kg/m diametru: 350

Combinat pe două rânduri **15**



Tăvălug ideal pentru procesarea de calitate, în doi pași, a solurilor medii și ușoare în condiții de secetă. greutate: 132 kg/m diametru: 370 + 470 mm

Tandem cu colți **16**



Pentru prelucrare eficientă a solului cu resturi vegetale din abundență după cultivarea la adâncime cu scarificatorul. greutate: 157 kg/m diametru: 250 mm

Tandem cu colți pentru sol nisipos **17**



Pentru prelucrare eficientă a solului cu resturi vegetale din abundență după cultivarea la adâncime cu scarificatorul. greutate: 180 kg/m diametru: 400+250 mm

Cutpack **18**



Tăvălug din oțel masiv cu capacitate ridicată de tăiere, potrivit pentru solurile grele. greutate: 222 kg/m (inclusiv sistemul de răzuitori, diametru 500 mm) diametru: 630 mm

Crosskill de finisare **19**



Tăvălug ideal pentru mărunțire intensivă greutate: 132 kg/m diametru: 350 mm

REȚEAUA DE DEALERI

ECHIPA DE VÂNZĂRI

IPSO Agricultură este distribuitor exclusiv în România al utilajelor și echipamentelor BEDNAR FMT.



IPSO Alba Iulia 1
Calea Moșilor, Nr. 164
Alba Iulia, Jud. Alba
T. 0374 201 525/6/7

IPSO Alexandria 2
Str. Alexandru Ghica, Nr. 107 B
Alexandria, Jud. Teleorman
T. 0374 201 535/6/7

IPSO Brăila 3
DN 2B, Km 109+900
Brăila, Jud. Brăila
T. 0741 817 842

IPSO Carei 4
Str. Mihai Viteazu Nr. 111
Carei, Jud. Satu Mare
T. 0374 461 366/8

IPSO Craiova 5
Șos. Craiova-Caracal, DN 6, Km 12
Cârcea, Jud. Dolj
T. 0750 990 125/6

IPSO Botoșani 6
Șos. Iașului, Nr. 91
Botoșani, Jud. Botoșani
T. 0374 223 306/7

IPSO Fetești 7
Str. Depoului, Nr. 10A
Fetești, Jud. Ialomița
T. 0741 819 860/2

IPSO Roman 8
Sat Traian
Comuna Săbăoani, Jud. Neamț
T. 0741 818 155/6/7

IPSO Giurgiu 9
DN5, Km 55+100
Oinacu, Jud. Giurgiu
T. 0374 462 182/3/5

IPSO Mogoșoaia 10
Șos. București-Târgoviște, Nr. 174 D, DN 1A
Mogoșoaia, Jud. Ilfov
T. 021 207 200 0

IPSO Oradea 11
Str. Ogorului, Nr. 136
Oradea, Jud. Bihor
T. 0750 990 120/2

IPSO Ovidiu 12
Șoseaua Națională, Nr. 186
Ovidiu, Jud. Constanța
T. 0241 252 317/347/487

IPSO Târgu-Mureș 13
Sânpaul, DN 1
Jud. Mureș
T. 0374 201 225/6/7

IPSO Timișoara 14
DN 69, Km 10+292
Loc. Sînandrei, Jud. Timiș
T. 0741 819 445/6

IPSO Ulmeni 15
Str. Olteniței, Nr. 373
Ulmeni, Jud. Călărași
T. 0750 990 146

IPSO Buzău 16
Șos. Nordului, Nr. 5
Buzău, Jud. Buzău
T. 0374 831 827/8/9

IPSO Vaslui 17
Str. Ștefan cel Mare, Nr.16-A
Vaslui, Jud. Vaslui
T. 0374 826 074/5

IPSO Brașov 18
Calea Feldioarei, Nr. 28A
Brașov, Jud. Brașov
T. 0374 438 920/1

IPSO Babadag 19
Str. Stejarului, Nr. 2A
Babadag, Jud. Tulcea
T. 0374 832 029/030

JOY OF FARMING



TEHNOLOGIE
INOVATIVĂ



MANIPULARE
UȘOARĂ



PRODUCTIVITATE
MARE



KNOW-HOW
AGRONOMIC



BEDNAR FMT, s. r. o.
Lohenická 607
190 17 Praha-Vinoř
Česká republika



 **IPSO**
Agricultură



info@bednar.com
www.bednar.com

Informațiile tehnice și imaginile sunt aproximative. Ne rezervăm dreptul de a modifica construcția utilajelor.

Ver. 07012020