

CATALOG DE PRODUSE

BEDNAR



JOY OF FARMING

AGRICULTURĂ PENTRU GENERAȚIILE VIITOARE

Stimați clienți,

Deseori mă gândesc la direcția în care să conduc discuțiile cu colegii mei despre obiectivele dezvoltării de noi utilaje și linii tehnologice, deoarece acesta este rolul meu în companie. Pe de o parte, există unele tendințe sociale comune la care trebuie să răspundem prin intermediul portofoliului nostru, cum ar fi protecția umidității solului, creșterea procentului de substanțe organice din sol, reducerea aplicării glifosaților, utilizarea eficientă și specifică a îngrășămintelor industriale și a măsurilor de eroziune, susținând în același timp o productivitate ridicată a culturii. În același timp, însă, trebuie să putem oferi utilaje pentru diverse nevoi tehnologice și de performanță ale fermierilor de pe diferite continente, deoarece suntem o companie axată pe export. De asemenea, trebuie să

fiu capabili să răspundem cerințelor din ce în ce mai crescute privind crearea și schimbul de informații despre funcțiile și calitatea lucrărilor efectuate de utilaje. Sunt conștient de cerințele cu care ne confruntăm în viitorul apropiat și cred, de asemenea, că echipa BEDNAR este bine pregătită pentru a îndeplini aceste sarcini cu succes.



JUDr. Ing. Ladislav Bednář
CEO BEDNAR FMT, s. r. o.



CUPRINS

PRELUCRAREA SOLULUI	4
SWIFTERDISC	6
ATLAS	14
TERRALAND	19
TERRALAND DO	24
ACTROS RO	26
VERSATILL.....	28
FENIX	32
SWIFTER.....	36
KATOR	42
GALAXY/CADDY	45
SEMĂNAT ȘI FERTILIZAT	48
OMEGA	50
SONIQ ON	53
KATARA KN_S	55
DIRECTO.....	57
EFECTA CE.....	61
CORSA.....	63
GIRONA	65
MATADOR.....	67
ALFA DRILL	69
COMBO SYSTEM/FERTI-CART	71
FERTI-TANK.....	74
FERTI-BOX/SEED BOX.....	76
NEVEON EE	80
GESTIONARE REZIDUURI DE CULTURĂ.....	82
SPEED CHOP	84
DURACUT	86
STRIEGEL-PRO	88
MULCHER.....	91
PRELUCRARE ÎNTRE RÂNDURI	94
ROW-MASTER.....	96
ROTO-MASTER RMN	100
STRIP-MASTER EN	102
TERRASTRIP ZN.....	104
TĂVĂLUGI.....	106
REPREZENTARE VÂNZĂRI.....	110

PRELUCRAREA SOLULUI





SWIFTERDISC

grape cu discuri



SWIFTERDISC este o grapă cu discuri, cu cadru scurt, foarte universală, potrivită pentru discuit de calitate și rapid la adâncimi de până la 14 centimetri, precum și pentru pregătirea patului germinativ.

PRINCIPALELE AVANTAJE

Bară de tractare hidraulică

Grapele cu discuri semipuritate sunt echipate cu o bară de tractare hidraulică. Acest echipament este inclus în configurația de bază a utilajului. Facilitează conectarea la tractor și, mai presus de toate, îmbunătățește calitatea lucrării, deoarece grapa cu discuri urmărește perfect orice denivelări ale terenului.



Sistem de montare cu disc dublu

Două discuri pe un braț dublează spațiul pentru protecția segmentului de cauciuc. Acest lucru înseamnă mai mult spațiu pentru trecerea materialului. Utilajul poate lucra fără probleme, chiar dacă combina de recoltat a lăsat grămezi de paie pe câmp.



Echipamente frontale

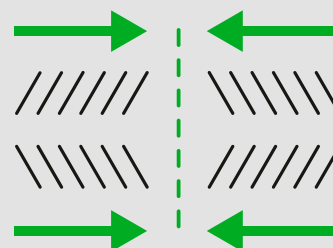
Versatilitatea este caracteristica de bază a utilajelor SWIFTERDISC. Utilajul poate fi echipat cu bara de nivelare frontală Crushbar, care sparge brazda graxulră, sau tăvălugul frontal cu lame pentru aerarea excelentă a reziduurilor de post-cultură.



DISPUNEREA ÎN FORMĂ DE X A DISCURILOR (SISTEM X-PRECISE)

Designul tehnic cu discurile aranjate în formă de X asigură o ghidare precisă a utilajului pe urmele tractorului. Acest design previne deplasarea laterală a utilajului și permite utilizarea completă a deschiderii de lucru a grapei cu discuri.

* Echipamentul frontal este disponibil pentru modelele XO_F, XO_PROFI, XE și XE_PROFI / dispunerea X-PRECISE a discurilor este utilizată la modelele XO_PROFI, XE_PROFI și XE_MEGA.



O grapă cu discuri purtată cu cadru scurt.

SWIFTERDISC XN este o grapă cu discuri purtată, cu un cadru scurt și cu protecție individuală a discului, utilizând segmente de cauciuc, pentru a asigura prelucrarea rapidă, de calitate și cu costuri reduse a miriștii. SWIFTERDISC XN poate fi utilizat pentru prelucrarea terenului înainte de însămânțare, atât în sisteme convenționale, cât și în sisteme de prelucrare minimă a solului.



SWIFTERDISC XN

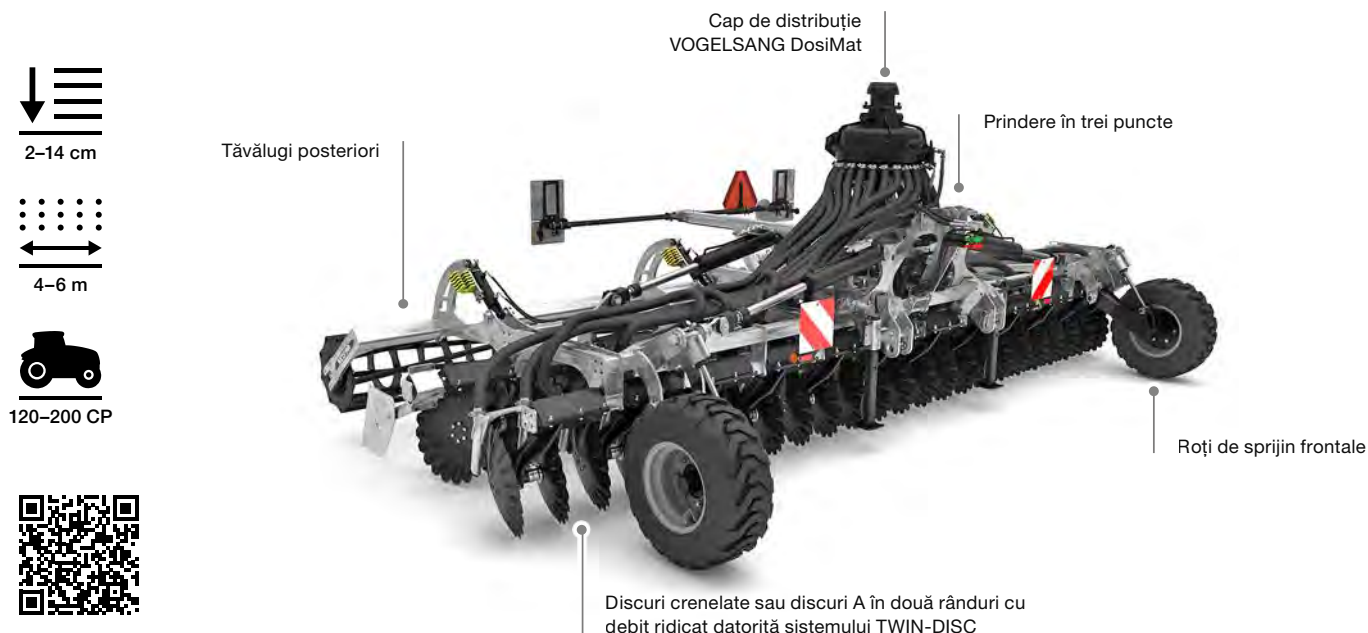
		XN 2000	XN 3000	XN 3500	XN 4000	XN 4000 R	XN 5000	XN 6000
Lățime de lucru	m	1,75	2,75/3	3,25/3,5	4	3,75/4	5	6
Lățime de transport	m	2,1	3	3,5	3	4	3	3
Lungime de transport	m	2,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4,3
Adâncime de lucru*	cm	2–14	2–14	2–14	2–14	2–14	2–14	2–14
Număr de discuri	buc.	14	22/24**	26/28**	32	30/32**	40	48
Diametrul discului	mm	520/560	520/560	520/560	520/560	520/560	520/560	520/560
Greutate totală**	kg	1300	2500	2800	4300	3150	4800	5300
Putere recomandată*	CP	60–100	80–120	100–140	120–160	120–160	140–180	160–200

* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare

SWIFTERDISC XN_Z

Grapă cu discuri compactă în spatele distribuitoarelor de dejecții

SWIFTERDISC XN_Z este o grapă cu discuri scurtă cu suprafață zincată, destinată aplicării gunoiului de grajd în spatele distribuitoarelor de gunoi de grajd tractate sau autopropulsate. Acest model oferă posibilitatea de a echipa utilajul cu discuri cu diametrul de până la 560 mm. În dotarea de bază, discurile SWIFTERDISC XN_Z sunt echipate cu reglare hidraulică a adâncimii de lucru.



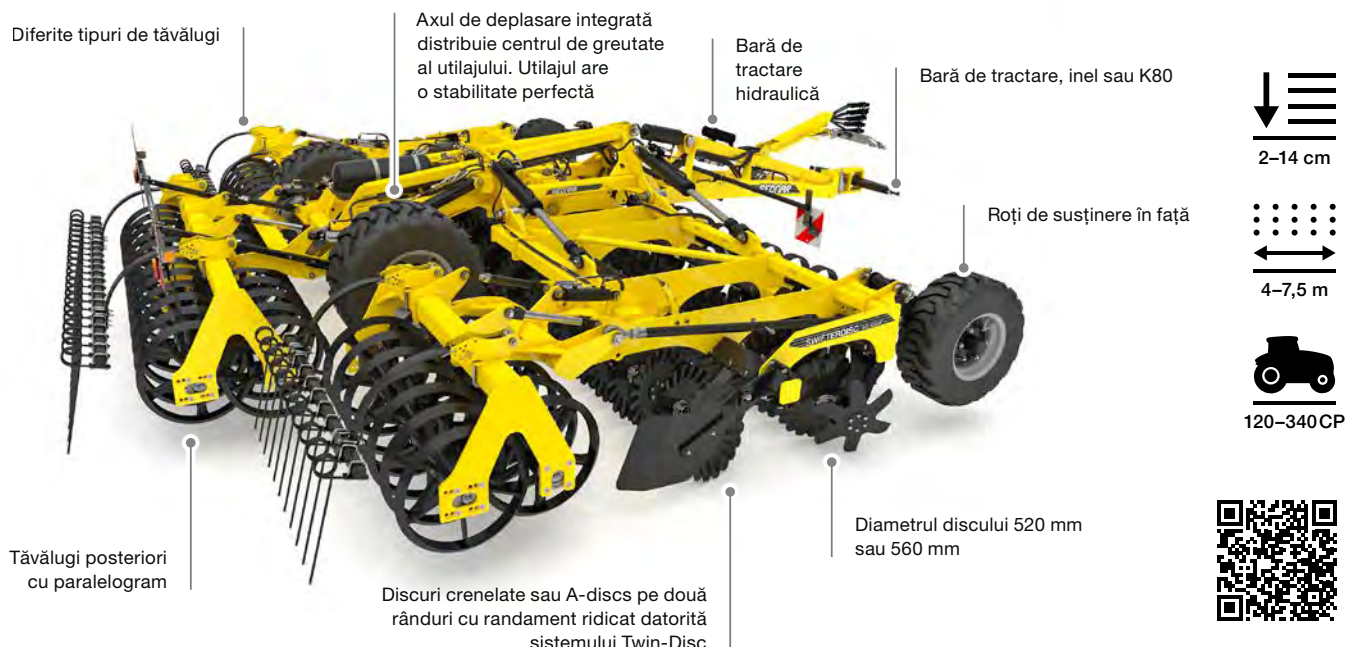
SWIFTERDISC XN_Z

		XN 4000 Z	XN 5000 Z	XN 6000 Z
Lățime de lucru	m	4	5	6
Lățime de transport	m	3	3	3
Lungime de transport	m	4,3	4,3	4,3
Adâncime de lucru*	cm	2-14	2-14	2-14
Număr de discuri	buc.	32	40	48
Diametrul discurilor	mm	520/560	520/560	520/560
Greutate totală**	kg	4300	4800	5300
Putere recomandată*	CP	120-160	140-180	160-200

* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare

O grapă cu discuri universală, proiectată pentru prelucrarea miriștei și pregătirea patului germinativ.

SWIFTERDISC XO_F este o grapă cu discuri semipurtată versatilă, care are un cadru scurt. Designul inovator cu o ax integrat montată în fața tăvălugilor posteriori contribuie la distribuția uniformă a greutatei și la stabilitatea ridicată a utilajului în timpul lucrului. Grapa cu discuri SWIFTERDISC XO_F se poate deplasa rapid, ceea ce este esențial pentru lucrările efectuate corect.



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	5,8	7,5
Lățime de transport	m	3	3	3	3	3
Lungime de transport	m	6,9	6,9	6,9	6,9	7,7
Adâncime de lucru*	cm	2-14	2-14	2-14	2-14	2-12
Număr de discuri	buc.	32	36	40	48	60
Diametrul discului	mm	520/560	520/560	520/560	520/560	520/560
Greutate totală**	kg	5963	6165	6926	7806	8671
Putere recomandată*	CP	120-160	140-170	170-220	200-260	290-340

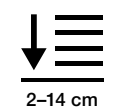
* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare

* Echipamentul frontal nu se află pe întreaga deschidere a utilajului atunci când utilajul este echipat cu roți de sprijin.

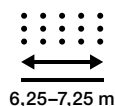
SWIFTERDISC XO_PROFI

O grapă cu discuri compactă pentru prelucrarea miriștei și pregătirea patului germinativ

SWIFTERDISC XO_PROFI este o nouă linie de grape cu discuri semipuritate cu design scurt. SWIFTERDISC XO_PROFI are secțiunile de discuri dispuse în formă de X. Acest design tehnic inovator elimină deplasarea utilajului în lateral. Astfel, grapa cu discuri poate să urmărească cu precizie urmele tractorului. Distanța mare dintre secțiunile de lucru este potrivită pentru încorporarea reziduurilor mari de cultură.



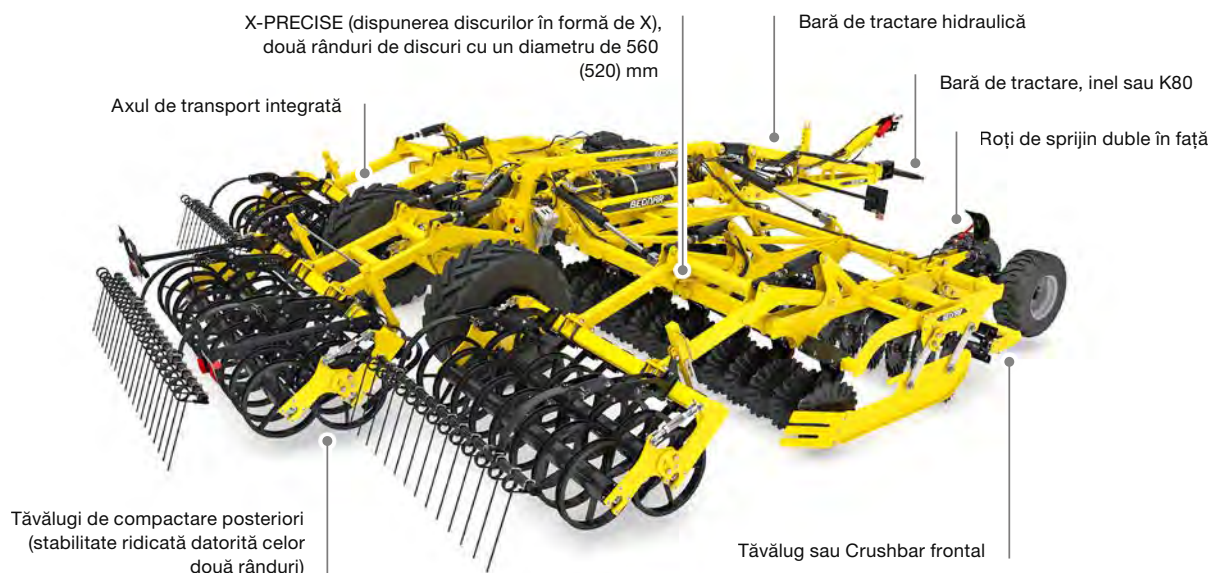
2-14 cm



6,25-7,25 m



250-350 CP



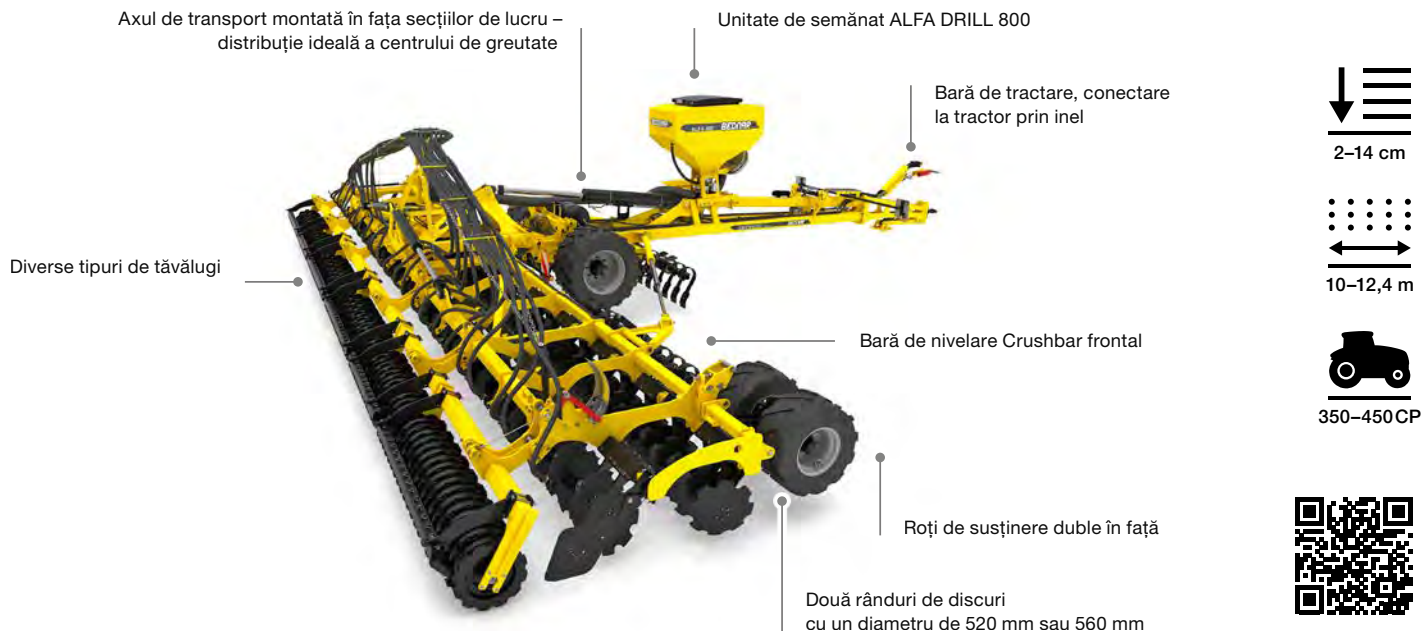
SWIFTERDISC XO_PROFI

		XO 6000 PROFİ	XO 7500 PROFİ
Lățime de lucru	m	6,25	7,25
Lățime de transport	m	3	3
Lungime de transport	m	9,6	9,6
Adâncime de lucru*	cm	2-14	2-14
Număr de discuri	buc.	51	59
Diametrul discului	mm	520/560	520/560
Greutate totală**	kg	10040	10800
Putere recomandată*	CP	250-320	280-350

* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare

O grapă cu discuri cu lățime mare de lucru, proiectată pentru prelucrarea miriștei și pregătirea patului germinativ

SWIFTERDISC XE este o grapă cu discuri cu lățime mare de lucru, scurtă, concepută pentru producții zilnice ridicate. Grapele cu discuri SWIFTERDISC XE au o axul de transport deplasată înainte, în fața primului rând al secției de discuri. Această soluție contribuie la distribuția ideală a greutății și permite obținerea unei viteze de lucru mai mari. Secțiile de discuri se pliază în față pe bara de tractare, oferind dimensiuni compacte pentru transport.



SWIFTERDISC XE

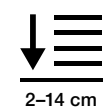
		XE 10000	XE 12400
Lățime de lucru	m	10	12,4
Lățime de transport	m	3	3
Lungime de transport	m	7,7	9,2
Adâncime de lucru*	cm	2–14	2–14
Număr de discuri	buc.	80	100
Diametrul discului	mm	520/560	520/560
Greutate totală**	kg	11 500	13 390
Putere recomandată*	CP	350–450	350–450

* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare

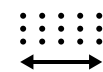
SWIFTERDISC XE_PROFI

O grapă cu discuri s pe cializată cu lățime mare de lucru, proiectată pentru producții zilnice maxime

SWIFTERDISC XE_PROFI este modelul de top din portofoliul de grape cu discuri tractate scurte. SWIFTERDISC XE_PROFI are secțiunile de discuri dispuse în formă de X. Grapele cu discuri SWIFTERDISC XE_PROFI au o axul de transport deplasată înainte, în fața primului rând al secției de discuri. Această soluție contribuie la distribuția ideală a greutatei și permite obținerea unei viteze de lucru mai mari. Software-ul BEDNAR EASY CONTROL asigură plierea și întinderea complet automată a utilajului utilizând un singur buton, iar toți parametrii de lucru sunt setați prin introducerea valorilor la terminal.



2-14 cm



10,4-12,4 m



350-500 CP



Axul de transport montată în fața secțiilor de lucru – distribuție ideală a centrului de greutate

Diverse tipuri de tăvălugi

Unitate de semănat ALFA DRILL 800

Bară de tractare, conectare la tractor prin inel

Roți de susținere duble în față

Tăvălug cu lame Trash Cutter

Două rânduri de discuri cu un diametru de 520 mm sau 560 mm, dispunerea discurilor în formă de X (sistem X-PRECISE)



SWIFTERDISC XE_PROFI

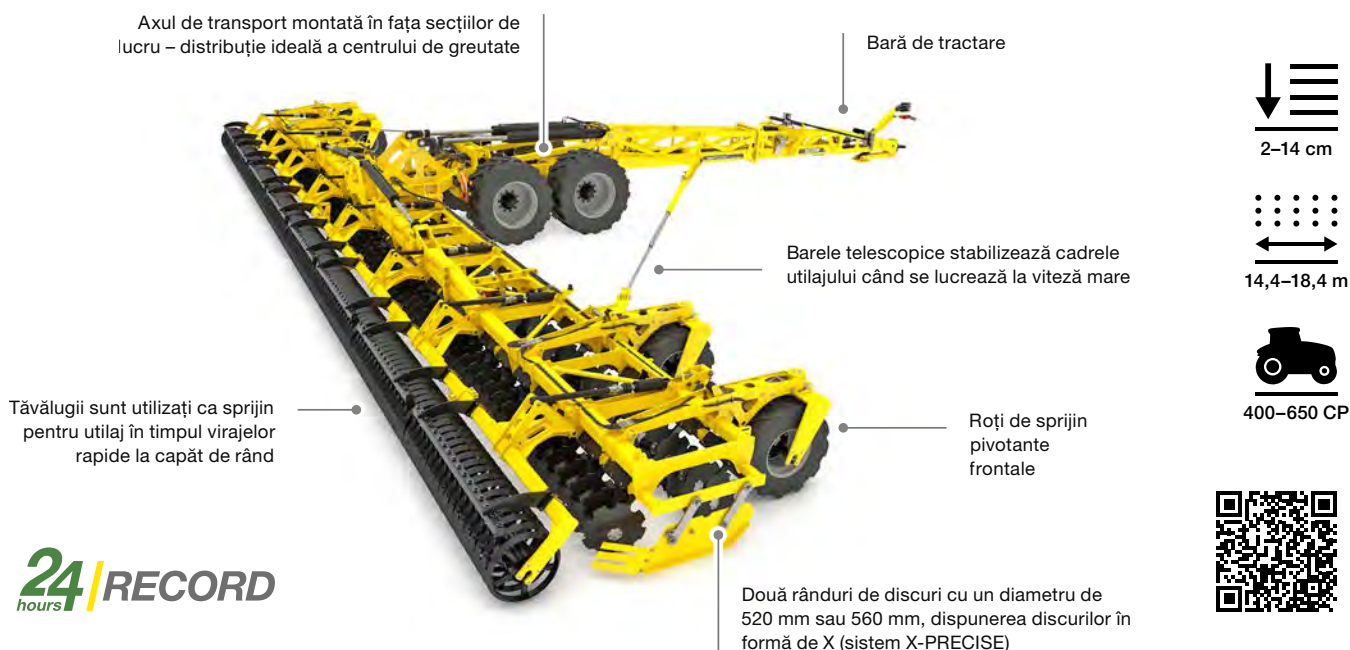
		XE 10400 PROFİ	XE 12400 PROFİ
Lățime de lucru	m	10,4	12,4
Lățime de transport	m	3/3,5	3/3,5
Lungime de transport	m	7,2	8,2
Adâncime de lucru*	cm	2-14	2-14
Număr de discuri	buc.	83	99
Diametrul discului	mm	520/560	520/560
Greutate totală**	kg	14 620	16 130
Putere recomandată*	CP	350-450	350-500

* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare

SWIFTERDISC XE_MEGA prelucrarea solului

O grapă cu discuri cu o lățime de lucru de 18,4 m pentru producții zilnice maxime

Modelul SWIFTERDISC XE_MEGA este proiectat pentru cele mai puternice tractoare de pe piață, pentru a atinge producția zilnică maximă. SWIFTERDISC XE_MEGA are secțiunile de discuri dispuse în formă de X. Grapa cu discuri SWIFTERDISC XE_MEGA are două cadre laterale care se pliază înainte pentru transport. Astfel, grapa cu discuri nu depășește lățimea de transport permisă de 3 metri, chiar cu lățimea de lucru maximă de 18,4 metri.



SWIFTERDISC XE_MEGA

		XE 14400 MEGA	XE 16400 MEGA	XE 18400 MEGA
Lățime de lucru	m	14,4	16,4	18,4
Lățime de transport	m	3	3	3
Lungime de transport	m	10	11	12
Adâncime de lucru*	cm	2–14	2–14	2–14
Număr de discuri	buc.	115	131	147
Diametrul discului	mm	520/560	520/560	520/560
Greutate totală**	kg	18 054	21 024	22 044
Putere recomandată*	CP	400–550	450–600	500–650

* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare

ATLAS

grape cu discuri

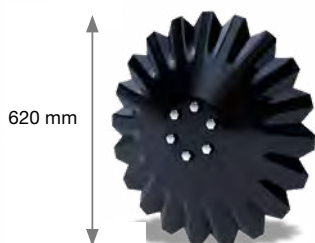


ATLAS este o grapă cu discuri special concepută pentru prelucrarea unor cantități mari de reziduuri vegetale și materii organice, de exemplu după recoltarea porumbului și culturii intermediare, gunoi de grajd sau dejecții lichide.

PRINCIPALELE AVANTAJE

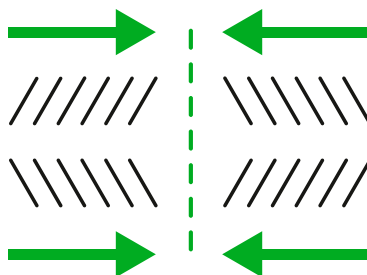
Discuri agresive cu formă specială

Echipamentul de bază ATLAS include discuri crenelate cu un diametru de 620 x 6 mm. Discurile agresive sunt o echipare interesantă, oferind un efect excelent de amestecare și aerare. Discurile au o mulțime de margini ascuțite de-a lungul circumferinței pentru penetrarea ușoară a solului.



Disponerea în formă de X a discurilor (sistem X-PRECISE)

Designul tehnic cu discurile aranjate în formă de X asigură o ghidare precisă a utilajului pe urmele tractorului. Acest design previne deplasarea laterală a utilajului și permite utilizarea completă a deschiderii de lucru a grapei cu discuri.



Grapă cu dinți*

Grapa cu dinți între discuri sporește efectul de mărunțire al discurilor, reglează fluxul de sol prelucrat de la discurile frontale și distribuie aglomerările aleatorii de resturi vegetale.



COMANDĂ ELECTRO-HIDRAULICĂ

BEDNAR EASY CONTROL este software-ul propriu al companiei, care oferă un control complet automatizat al grapei cu discuri și permite setarea adâncimii de lucru din cabină, într-un mod simplu și ușor, utilizând comanda electro-hidraulică a utilajului.

* nu este disponibilă pentru modelul ATLAS AE_L



ATLAS AN_PROFI

prelucrarea solului

Cultivator cu discuri purtat robust

Cadrul robust al cultivatorului cu discuri purtat AN_PROFI este o condiție prealabilă pentru penetrarea ușoară a solului și încorporarea unor cantități mari de reziduuri de cultură, împreună cu un diametru mare al discului, adică 620 × 6 mm. Cultivatorul cu discuri purtat AN_PROFI este potrivit în special pentru micii fermieri care doresc să cultive solul până la o adâncime de 16 centimetri.



ATLAS AN PROFİ

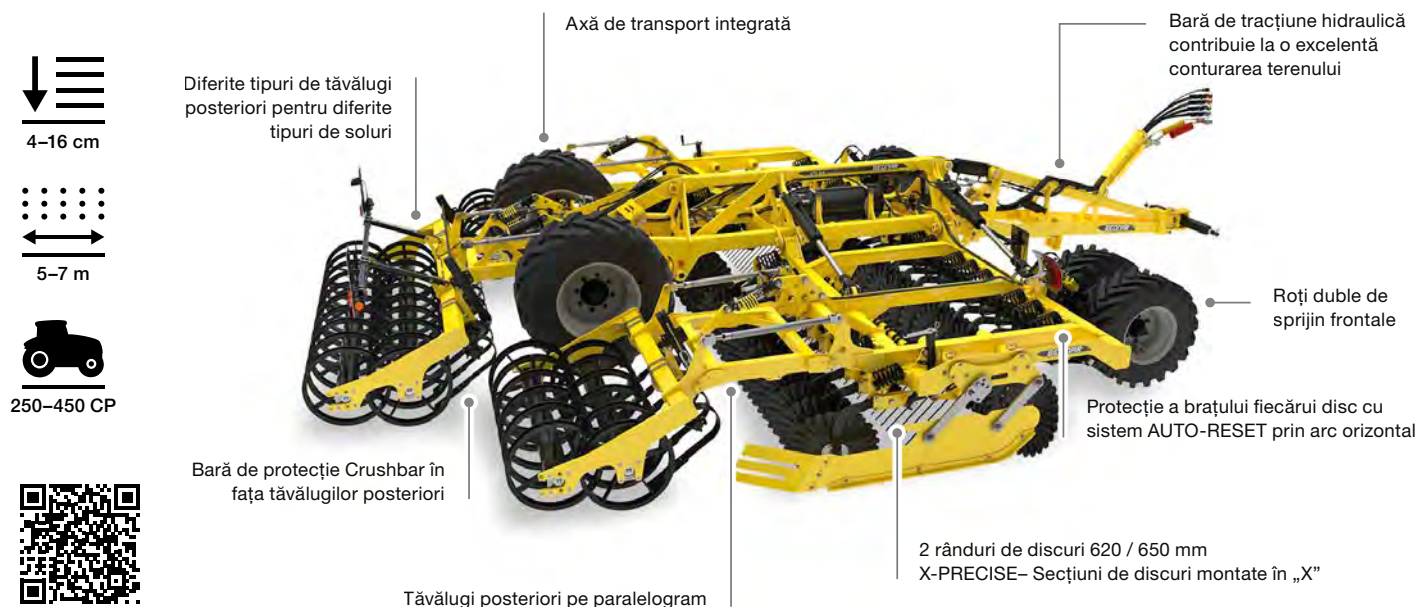
		AN 3000 PROFİ	AN 3500 PROFİ
Lățime de lucru	m	3	3,5
Lățime de transport	m	3	3,5
Lungime de transport	m	3,3	3,3
Adâncime de lucru*	cm	6–16	6–16
Număr de discuri	buc.	24	28
Diametrul discului	mm	620	620
Greutate totală**	kg	2800	3350
Putere recomandată*	CP	150–240	170–260

* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare

ATLAS AO_PROFI GEN II

Grape cu discuri compacte pentru prelucrarea unei cantități mari de resturi vegetale

ATLAS AO_PROFI GEN II este o grapă cu discuri grea. Grapa cu discuri robustă este proiectată pentru tăierea, amestecarea cu solul și încorporarea unei cantități mari de resturi vegetale și materie organică, chiar și în condiții de umiditate. Acest avantaj cheie al grapelor cu discuri ATLAS AO_PROFI GEN II este dat de construcția robustă, garda mare la sol, distanța dintre secțiunile de lucru și diametrul mare al discurilor.



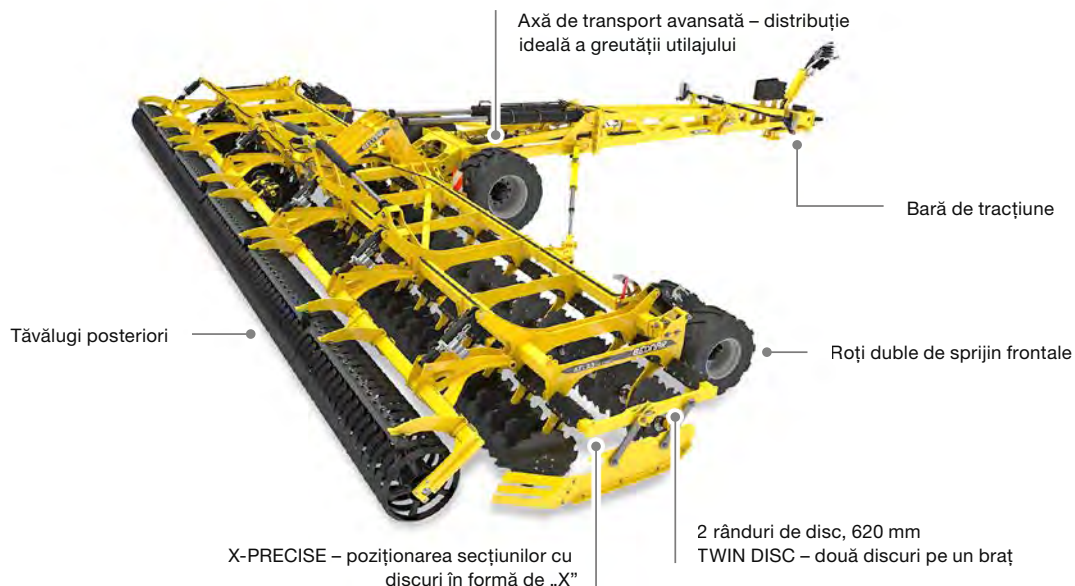
ATLAS AO PROFII GEN II

		AO 5000 PROFII GEN II	AO 6000 PROFII GEN II	AO 7000 PROFII GEN II
Lățime de lucru	m	5	6	7
Lățime de transport	m	3	3	3
Lungime de transport	m	9	9	9
Adâncime de lucru*	cm	4-16	4-16	4-16
Număr de discuri	buc.	40	48	56
Diametrul discurilor	mm	620/650	620/650	620/650
Greutate totală**	kg	8 125	8 840	9 460
Putere recomandată*	CP	250-350	300-400	350-450

* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare

Grape cu discuri compacte cu diametrul mare al discurilor și sistem TWIN-DISC

Grapa cu discuri ATLAS AE_L este proiectată pentru prelucrarea terenurilor cu o cantitate mare de resturi vegetale, în special după recoltarea porumbului, floarea-soarelui sau rapiței de iarnă. ATLAS AE_L are discuri cu diametrul de 620×6 mm, care sunt montate pe un braț (sistem TWIN-DISC). Secțiunea cu discuri se remarcă prin dispunerea în formă de „X”. Această soluție tehnică inovatoare elimină deplasarea laterală a utilajului, așa-numita derivă.



ATLAS AE_L

AE 12400 L

Lățime de lucru	m	12,4
Lățime de transport	m	3
Lungime de transport	m	9
Adâncime de lucru	cm	4–16
Număr de discuri	buc.	99
Diametrul discurilor	mm	620
Greutate totală**	kg	13 000
Putere recomandată*	CP	500–650

* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare

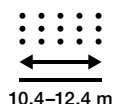
ATLAS AE_PROFI

O grapă cu discuri cu lățime mare de lucru, pentru prelucrarea unor cantități mari de reziduuri de cultură

ATLAS AE_PROFI este o grapă cu discuri tractată pentru prelucrarea unor cantități mari de reziduuri de cultură. Axul tandem din fața primului rând de discuri distribuie uniform greutatea utilajului și deci presiunea descendentă pe ambele cadre laterale, ceea ce asigură menținerea adâncimii de lucru setate pe întreaga lățime a utilajului. ATLAS AE_PROFI are secțiile de discuri dispuse în formă de X. Acest design garantează o deplasare precisă în spatele vehiculului tractor.



6–16 cm



10,4–12,4 m



450–650 CP



Tăvălugi posteriori

Axul de transport deplasat în față –
distribuție ideală a greutății

Bară de tractare

Roți de sprijin
duble pivotante în față

Protecție cu arc NON-STOP

2 rânduri de discuri, 620 mm X-precise – secții de
discuri dispuse în formă de X



ATLAS AE_PROFI

		AE 10400 PROFİ	AE 12400 PROFİ
Lățime de lucru	m	10,4	12,4
Lățime de transport	m	3/3,5	3
Lungime de transport	m	7,7	8,8
Adâncime de lucru*	cm	6–16	6–16
Număr de discuri	buc.	84	100
Diametrul discului	mm	620	620
Greutate totală**	kg	15 390	18 136
Putere recomandată*	CP	450–620	500–650

* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare

TERRALAND

scarificatoare



TERRALAND este un scarificator conceput pentru prelucrarea profundă a solului, aerarea profilului solului și decompactarea straturilor de sol întărite până la o adâncime de 65 centimetri.

PRINCIPALELE AVANTAJE

Piese asamblate

Pieșele scarificatorului TERRALAND TN și TN_PROFI sunt asamblate, nu sudate. Pieșele asamblate (grinzi și ancore montate pe cadrul interior) au o durată de viață de câteva ori mai mare decât atunci când pieșele expuse sunt sudate împreună.



Un cadru, două tipuri diferite de echipamente

Toate scarificatoarele au echipamente interschimbabile. Echipamentul standard al scarificatorului include ancore ACTIVE-MIX pentru afânare profundă și decompactarea straturilor întărite. Modelul TERRALAND poate fi echipat cu ancore speciale ZERO-MIX cu unghi negativ pentru aerarea în profunzime a profilului de sol fără amestecarea activă a solului.



Secție de discuri de aerare

TERRALAND TN_PROFI este echipat cu o secție de discuri de aerare pe două rânduri, cu discuri speciale în formă de evantai, cu un diametru de 520 x 5 mm. Forma specială a discurilor asigură o fărâmițare eficientă a bulgărilor mari, acoperirea reziduurilor de post-cultură și nivelarea perfectă a suprafeței terenului.



O GAMĂ LARGĂ DE ANCORE ȘI ARIPI

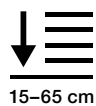
Ancorele ACTIVE-MIX pot fi echipate cu ancore cu o lățime de 70 mm pentru o afânare intensă, sau cu o lățime de 40 mm pentru condiții dificile și lucrări în profunzime. Ancorele și aripile sunt disponibile și în versiunea extrem de durabilă LONG LIFE (40 mm, 55 mm și 70 mm). Cu cât lucrați mai adânc, cu atât dalta trebuie să fie mai îngustă.



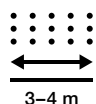
TERRALAND TN

Un scarificator purtat pentru prelucrarea profundă a solului până la 65 cm

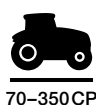
TERRALAND TN este un utilaj pentru prelucrarea profundă a solului până la o adâncime de 65 de centimetri. Ceea ce face din acest utilaj un succes este faptul că poate înlocui aratul și, în comparație cu un plug, lucrează mai adânc, mai rapid și cu cerințe mai mici privind puterea tractorului. Datorită proprietăților sale, TERRALAND TN este potrivit pentru afânare profundă și încorporarea unor cantități mari de materie organică. Organele de lucru înlocuibile facilitează reglarea utilajului pentru afânare profundă sau aerare în profunzime a profilului de sol fără amestecarea activă a solului.



15–65 cm



3–4 m



70–350 CP



TN_M



Dezagregare Cultivare

TN_D



Cultivare Dezagregare



TERRALAND TN

		TN 2500 S5 / 7R	TN 3000 M5R / D5R	TN 3000 M7R / D7R	TN 4000 M7R / D7R	TN 4000 M9R / D9R
Lățime de lucru	m	2,5	3	3	4	4
Lățime de transport	m	2,5	3	3	4	4
Lungime de transport	m	2,9	3,2	3,2	3,2	3,2
Adâncime de lucru*	cm	15–45	15–55 / 15–65	15–55 / 15–65	15–55 / 15–65	15–55 / 15–65
Număr de ancore	buc.	5/7	5	7	7	9
Distanță între ancore	cm	47,5 / 31,5	60	40	56,5	42,5
Greutate totală**	kg	1 150–1250	2300 / 2580	2300 / 2580	2750 / 3080	2750 / 3080
Putere recomandată*	CP	70–130	150–180 / 200–250	180–220 / 220–280	200–260 / 250–300	220–300 / 280–350

* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare

TERRALAND este un utilaj dublu: un scarificator și un plug profesional de prelucrare a solului

Scarificatoarele TERRALAND TN, TN_PROFI și TO oferă clienților posibilitatea de a utiliza în mod diferit utilajul în timpul anului sau în funcție de schimbările meteorologice actuale, datorită înlocuirii ușoare a organelor de lucru.



ANCORE ACTIVE-MIX: PRELUCRARE ÎN PROFUNZIME CU APLICAREA NUTRIENȚILOR ÎN PROFILUL SOLULUI

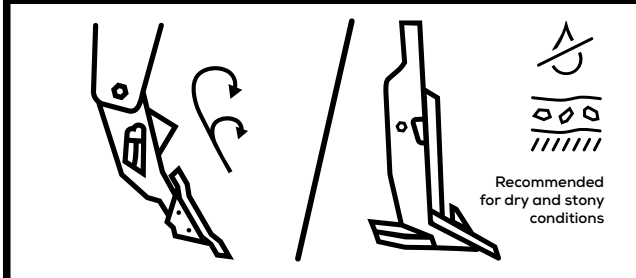
Ancorele Active-Mix decompactează straturile întărite, îmbogățesc solul cu aer și favorizează regimul de umiditate. Funcționarea scarificatorului poate fi observată pe suprafața solului atunci când profilul solului este profund afânat și amestecat intens, iar suprafața solului este nivelată, toate într-o singură trecere. Îngrășământul (N, P, K, Mg, S) este aplicat direct în spatele ancorelor TERRALAND din buncărul de îngrășămintă (FERTI-BOX, FERTI-CART) la adâncimea presetată pentru profilul solului. Combinația dintre prelucrarea în profunzime și fertilizarea de bază creează în sol un mediu favorabil pentru dezvoltarea unui sistem radicular corespunzător, care hrănește partea superioară a plantei în mod intensiv și eficient.

ANCORE ZERO-MIX: PRELUCRARE PROFESIONALĂ A SOLULUI CU CUTPACK

Cadrul lui TERRALAND poate fi echipat cu ancore speciale Zero-Mix cu unghi negativ și cu tăvălugul Cutpack din oțel masiv pentru aerare în profunzime a profilului de sol, fără amestecarea activă a solului. Această operație este adecvată pentru dislocarea straturilor de sol întărit, aerarea profilului solului și crearea unui mediu adecvat al solului.



2 IN 1 - ACTIVE / ZERO MIX READY



SMART AGRONOMICAL SOLUTION

TERRALAND TN

		TN 3000 H M5R	TN 3000 H M7R	TN 3000 H D7R	TN 4000 H M9R	TN 4000 H D9R	TN 4000 H D9
Lățime de lucru	m	3	3	3	4	4	4
Lățime de transport	m	3	3	3	4	4	3
Lungime de transport	m	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	4,1
Adâncime de lucru*	cm	15-55	15-55	15-65	15-55	15-65	15-65
Număr de ancore	buc.	5	7	7	9	9	9
Distanță între ancore	cm	60	40	40	42,5	42,5	45
Greutate totală**	kg	3 000	3 000	3 070	3 270	3 840	4 200
Putere recomandată*	CP	150-180	180-220	220-280	220-300	280-350	280-350

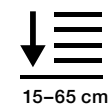
* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare

TERRALAND TN_PROFI

Un scarificator purtat cu o secție suplimentară de discuri de aerare

Scarificatorul TERRALAND TN_PROFI este destinat pentru prelucrarea profundă a solului până la o adâncime de 65 de centimetri.

În comparație cu modelul TERRALAND TN, modelul TN_PROFI include două rânduri de discuri de aerare montate în spatele tăvălugilor posteriori cu colți. Într-o singură trecere, acest utilaj poate afâna eficient solul, poate amesteca reziduurile de cultură, poate sparge bulgării și poate pregăti o structură de sol ideală pentru însămânțare. Organele de lucru înlocuibile facilitează reglarea utilajului pentru afânare profundă sau aerare în profunzime a profilului de sol fără amestecarea activă a solului.



15–65 cm



3–4 m

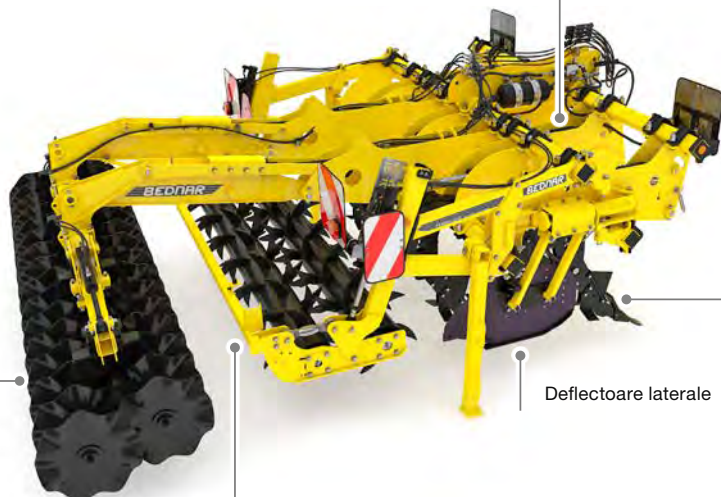


230–360 CP



Secție de discuri de aerare

Fiecare ancoră este protejată individual, fie hidraulic, fie mecanic, cu ajutorul șurubului de forfecare



Deflectoare laterale

Configurația secției de ancure asigură un efect excelent de afânare și de amestecare a reziduurilor de post-cultură cu solul până la o adâncime de 65 de centimetri

Tăvălugii tandem posteriori cu diametrul de 245 mm au colți care se suprapun



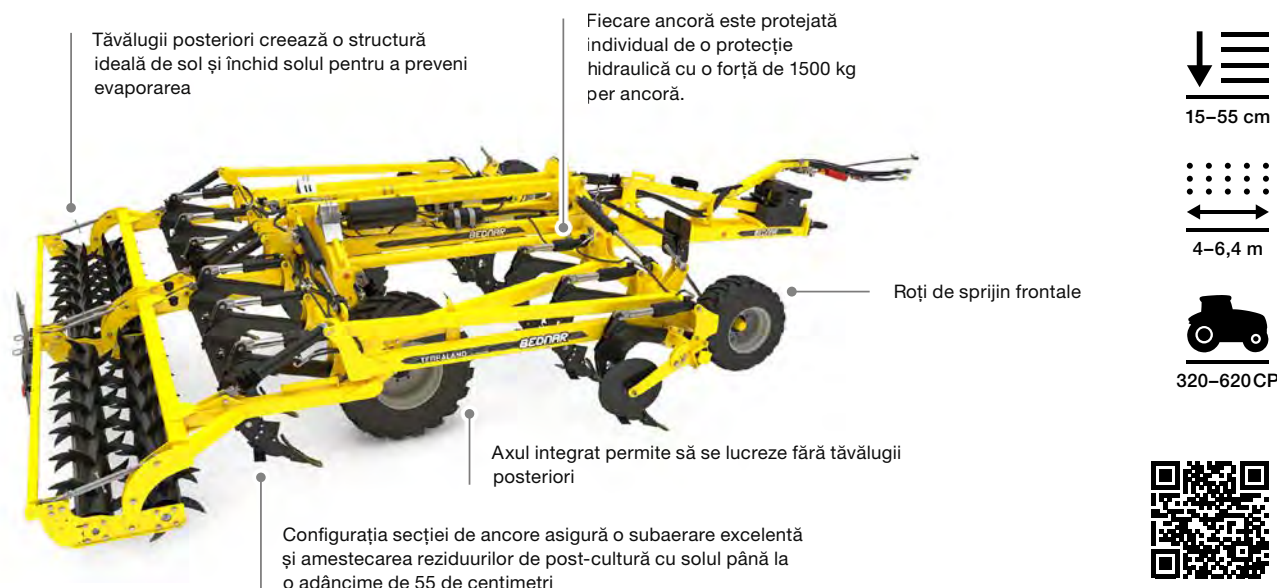
TERRALAND TN_PROFI

		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	3,1	3,4	3,3	3,4
Adâncime de lucru*	cm	15–65	15–65	15–65	15–65	15–65
Număr de ancure	buc.	7	7	7	9	9
Distanță între ancure	cm	40	40	56,5	42,5	42,5
Greutate totală**	kg	3 600	4 150	4 700	4 300	4 700
Putere recomandată*	CP	230–290	230–290	230–290	290–360	290–360

* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare

Un scarificator semipurtat pentru prelucrarea profundă a solului până la 55 cm

TERRALAND TO este un scarificator semipurtat pentru prelucrarea profundă a solului până la 55 cm. Organele de lucru înlocuibile facilitează reglarea utilajului pentru afânare profundă sau aerare în profunzime a profilului de sol fără amestecarea activă a solului. Axul de transport integrată, montată între două rânduri de ancore, permite scarificatorului TERRALAND TO să funcționeze și fără tăvălugii posteriori (de exemplu, atunci când se prelucrează soluri grele și umede toamna).



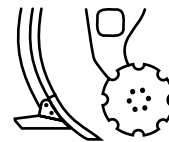
TERRALAND TO

		TO 4000 HM	TO 5000 HM	TO 6000 HM	TO 6000+ HM
Lățime de lucru	m	4	5	6	6,4
Lățime de transport	m	3	3	3	3
Lungime de transport	m	9,6	8,6	8,6	8,6
Adâncime de lucru*	cm	15–55	15–55	15–55	15–55
Număr de ancore	buc.	9	11	13	15
Distanță între ancore	cm	43	43	43	43
Greutate totală**	kg	8 033	8 742	9 358	9 710
Putere recomandată*	CP	320–380	400–500	500–600	500–620

* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare

TERRALAND DO

scarificator combinat



TERRALAND DO este un scarificator combinat, potrivit pentru prelucrarea unor cantități mari de reziduuri de cultură după recoltare. Combinația eficientă între secția de discuri și secția de ancore garantează o amestecare de calitate și o afânare până la 45 cm.

PRINCIPALELE AVANTAJE

Un diametru mare al discului, prelucrare de calitate

Scarificatorul combinat TERRALAND DO este conceput pentru prelucrarea unor cantități mari de reziduuri de cultură. TERRALAND DO este echipat cu două rânduri de discuri mari crenelate, cu un diametru de 690 x 6 mm, cu montare independentă și protecție NON-STOP cu o forță de eliberare de 270 kg.



Un cadru, două opțiuni de echipare

Pentru utilajele TERRALAND DO este disponibil echipamentul interschimbabil. Echipamentul standard include ancore ACTIVE-MIX pentru afânare profundă și decompactarea straturilor întărite. Acesta poate fi echipat cu ancore speciale ZERO-MIX cu unghi negativ pentru aerare în profunzime a profilului de sol fără amestecarea activă a solului.



O gamă largă de ancore și aripi

Scarificatorul combinat TERRALAND DO poate fi echipat cu patru tipuri de ancore, care vă permit să reglați utilajul pentru afânare profundă sau dezmiriștire după recoltare. Puteți alege ancore cu o lățime de 80 și 60 mm, sau ancore LONG LIFE cu o lățime de 80 și 40 mm, echipate cu plăci de carbură pentru o durabilitate mai mare.



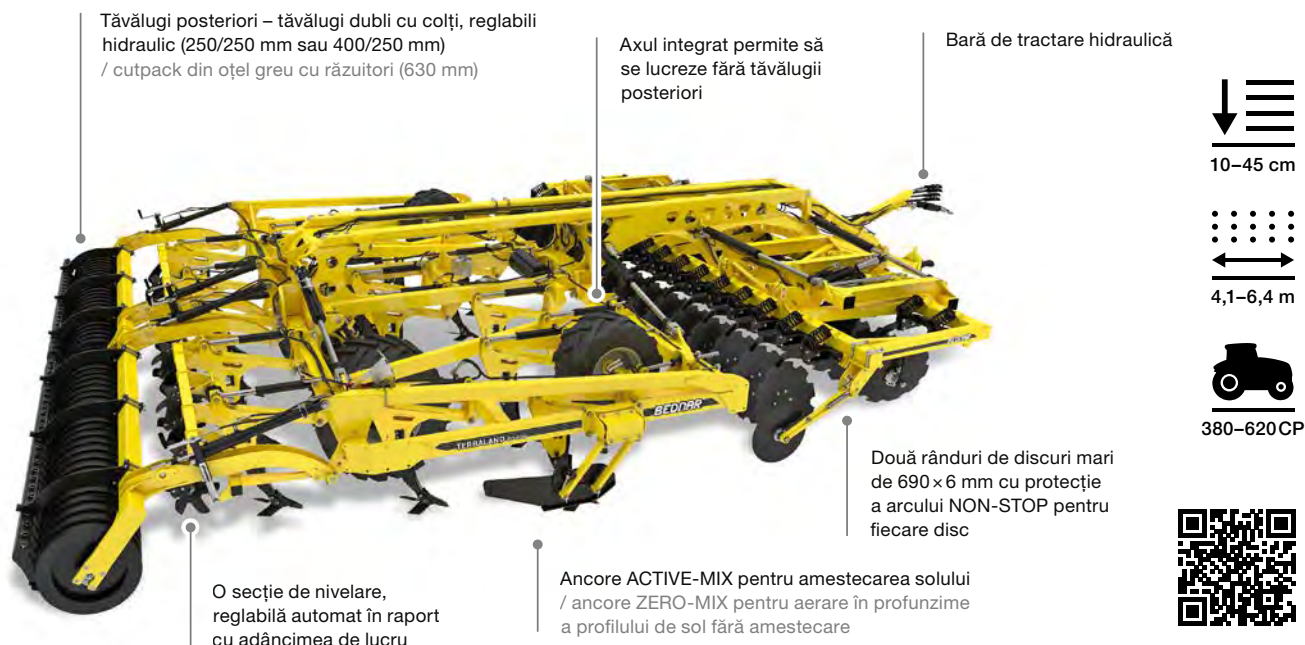
AX INTEGRAT

Axul integrat și ancorele montate în spatele axului permit utilizarea scarificatorului combinat TERRALAND DO în condiții de umiditate, deoarece utilajul poate funcționa fără tăvălugii din spate.



Un scarificator combinat pentru prelucrarea profundă a solului până la 45 cm

TERRALAND DO este un utilaj combinat (discuri-ancore) robust, care poate tăia și prelucra cantități mari de reziduuri de cultură într-o singură trecere, pe care le încorporează în solul afânat până la o adâncime de 45 cm. Axul integrat și ancorele montate în spatele axului permit utilizarea utilajului TERRALAND DO și în condiții de umiditate.



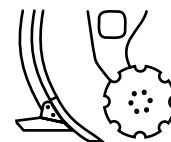
TERRALAND DO

		DO 4000	DO 5000	DO 6500
Lățime de lucru	m	4	5	6,5
Lățime de transport	m	3	3	3
Lungime de transport	m	10,7	10,7	11
Adâncime de lucru a secției cu ancore*	cm	10–45	10–45	10–45
Adâncime de lucru a secției de discuri*	cm	6–18	6–18	6–18
Număr de discuri	buc.	26	32	40
Număr de ancore	buc.	11	13	17
Distanță între ancore	cm	37,5	37,5	37,5
Greutate totală**	kg	9 811	10 432	13 996
Putere recomandată*	CP	380–430	430–530	530–620

* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare

ACTROS RO

cultivator combinat

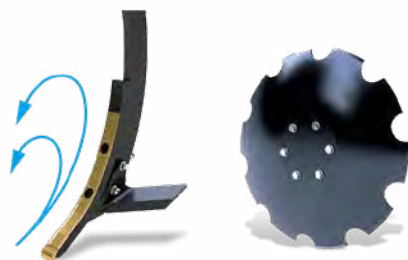


ACTROS RO GEN II este un utilaj combinat disc-ancoră, potrivită pentru prelucrarea de calitate a terenurilor cu cantități mari de reziduuri vegetale, datorită diametrului mare al discului de 690 x 6 mm.

PRINCIPALELE AVANTAJE

Două operațiuni, o singură trecere

Combinăția eficientă a secției de discuri și de ancore asigură două operațiuni într-o singură trecere. Garda la sol ridicată și intervalul dintre discuri și ancore se modifică pentru a încorpora cantități mari de materie organică sub formă de cultură intermediară, reziduuri de cultură sau îngrășământ organic.



Cel mai mare diametru al discului din această categorie

Cultivatorul combinat ACTROS RO este special conceput pentru prelucrarea unor cantități mari de reziduuri de cultură, de exemplu, după porumb boabe. Cultivatorul ACTROS RO este echipat cu două rânduri de discuri crenelate mari, cu un diametru de 690 x 6 mm, care asigură o aerare excelentă și încorporarea reziduurilor de post-cultură până la o adâncime de 18 cm.



Ax integrat

Axul integrat și ancorele montate în spatele axului permit utilizarea cultivatorului combinat ACTROS RO în condiții de umiditate, deoarece utilajul poate funcționa fără tăvălugii posteriori în condiții extreme.



FERTILIZARE ÎN PROFUNZIME ÎNTR-O SINGURĂ TRECERE

Cultivatorul combinat ACTROS RO 4000 R GEN II poate fi echipat cu un buncăr integrat (capacitate 2800 l), un dispozitiv de dozare și un cap de distribuție. În timpul prelucrării solului, fertilizantul poate fi aplicat direct în spatele ancorei.



Cultivatoare combinate pentru prelucrarea solului în profunzime până la 35 de centimetri

ACTROS RO GEN II este un cultivator combinat care permite efectuarea a două operațiuni de lucru într-o singură trecere. Cele două rânduri de discuri frontale cu diametru mare de 690 x 6 mm asigură tăierea și amestecarea perfectă a resturilor vegetale cu solul, iar cele două rânduri de ancore asigură o afânare intensivă până la o adâncime de 35 de centimetri. Întregul proces al prelucrării solului se încheie cu nivelarea și consolidarea finală a suprafeței.



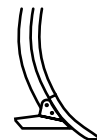
ACTROS RO GEN II

		RO 3000 GEN II	RO 4000 R GEN II
Lățime de lucru	m	3	3,8
Lățime de transport	m	3	4,3
Lungime de transport	m	9,6	9,6
Adâncimea de lucru a secțiunii cu discuri*	cm	16	16
Adâncimea de lucru a secțiunii cu ancoră*	cm	35	35
Număr de discuri	buc.	14	18
Număr de ancore	buc.	7	9
Distanța dintre ancore	cm	42,5	42,5
Greutate totală**	kg	5 038	7 100/7 857***
Putere recomandată*	CP	180–300	200–400

* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare *** inclusiv integrat buncăr

VERSATILL

cultivatoare universale



VERSATILL este un cultivator universal care poate fi utilizat pentru mărunțirea miriștei, afânare superficială sau prelucrarea patului germinativ.

PRINCIPALELE AVANTAJE

Ancoră simplă sau ranforsată

Ca standard, cultivatoarele VERSATILL VN_L și VO_L sunt echipate cu ancure adecvate pentru soluri mai ușoare. Pe soluri mai grele sau în caz de utilizare intensă pentru dezmi-riștire până la 10 cm, vă recomandăm să utilizați ancurele ranforsate cu arc dublu.



Echipamente frontale

Extindeți aplicarea sa și calitatea lucrării! Modelele VERSATILL VO_PROFI și VERSATILL VO_L pot fi echipate cu bara de nivelare frontală Crushbar, care sparge brazda graxulă, sau tăvălugul frontal Trash Cutter pentru aerarea excelentă a reziduurilor de post-cultură. Modelele VERSATILL VN_L purtate pot fi echipate cu bara de nivelare Crushbar frontală.



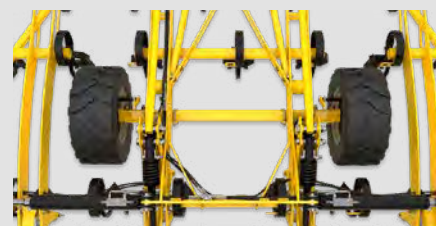
Grapă cu trei rânduri

Modelele VERSATILL VN_L și VO_L pot fi echipate cu o grapă cu trei rânduri în locul tăvălugilor posteriori. Este un echipament interesant, potrivit pentru prelucrarea timpurie a solului primăvara sau pentru plivirea mecanică în timpul verii.



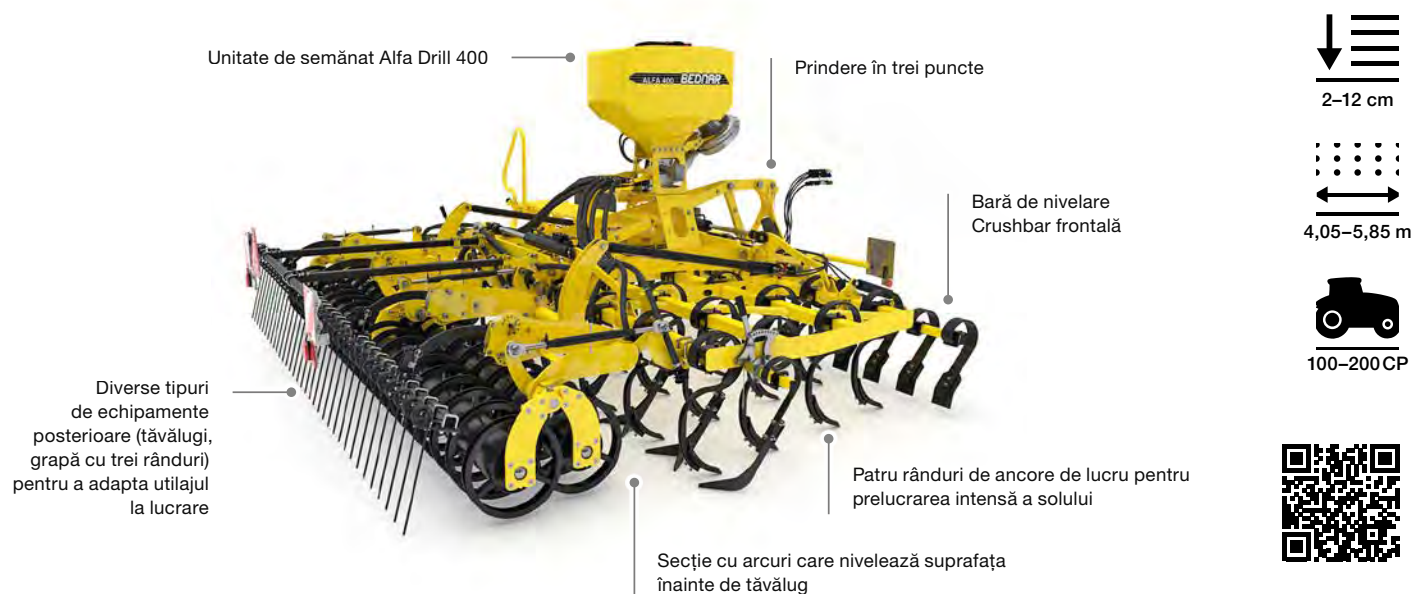
PROIECTARE INTELIGENTĂ A UTILAJULUI

Tăvălugii posteriori se pot înfunda, mai ales când se lucrează în condiții extreme toamna. În comparație cu alte utilaje de model similar, cultivatorul VERSATILL VO_PROFI oferă opțiunea de a lucra fără tăvălugii posteriori, care pot fi ușor deconectați.



Un cultivator purtat pentru prelucrarea superficială a solului după recoltare și pregătirea patului germinativ

VERSATILL VN_L este un cultivator universal ușor, conceput în primul rând pentru prelucrarea patului germinativ. VERSATILL VN_L poate fi utilizat și pentru dezmiriștire după recoltare, la o adâncime de până la 10 centimetri, și anume pe soluri mai ușoare. Cultivatorul poate fi echipat cu o grapă posterioară cu trei rânduri pentru gestionarea reziduurilor de post-cultură.



VERSATILL VN_L

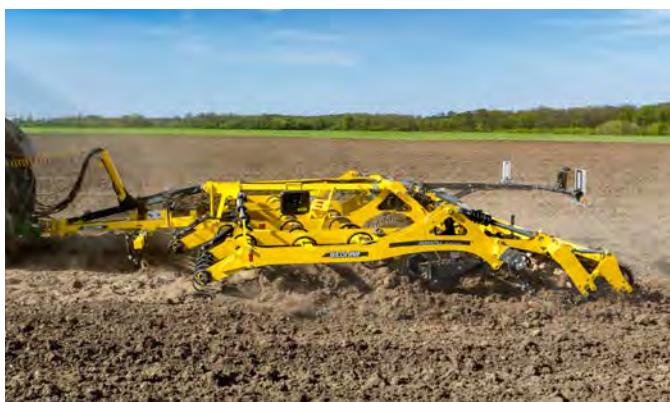
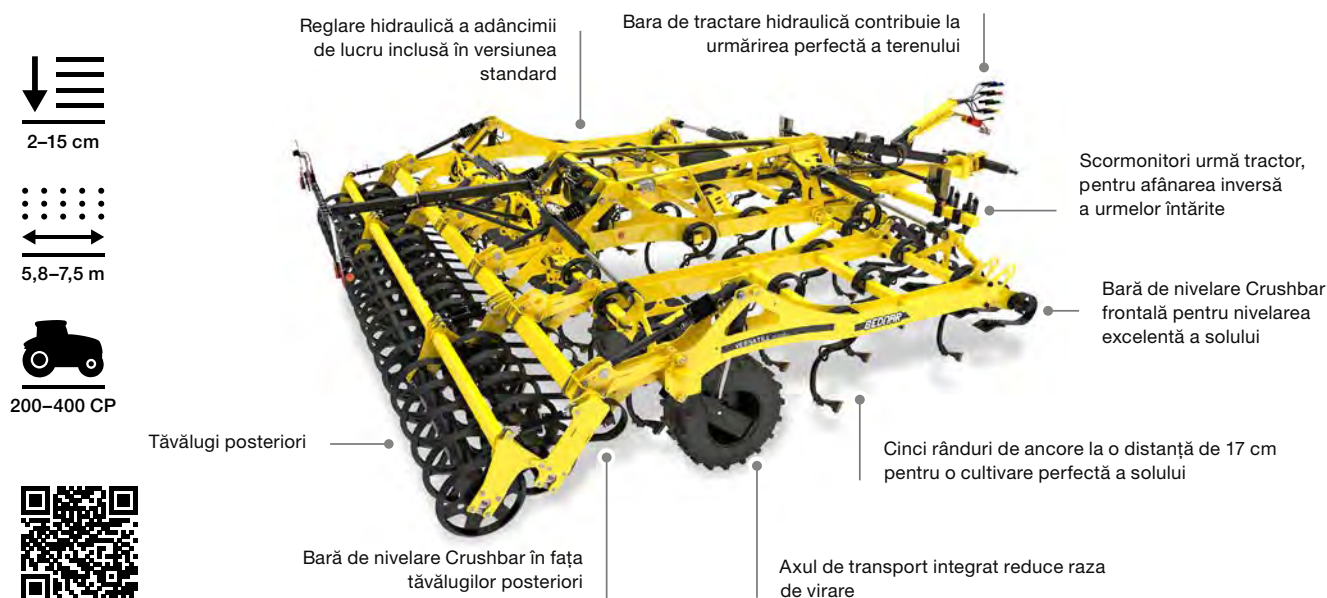
		VN 4000 L	VN 5000 L	VN 6000 L
Lățime de lucru	m	4,1	4,9	5,85
Lățime de transport	m	3	3	3
Lungime de transport	m	4,1	4,1	4,1
Adâncime de lucru*	cm	15	15	15
Număr de ancore	buc.	27	33	39
Distanță între ancore	cm	15	15	15
Greutate totală**	kg	3590	4019	4494
Putere recomandată*	CP	100-140	120-160	160-200

* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare

VERSATILL VO_L

Un cultivator ușor, semipurat, pentru prelucrarea superficială a solului și pregătirea patului germinativ

Cultivatorul semipurat VERSATILL VO_L este conceput pentru prelucrarea patului germinativ, chiar și în condiții cu cantități mari de reziduuri de cultură, datorită distanței mari dintre ancore. Datorită greutății reduse, este ideal pentru prelucrarea timpurie a solului primăvara. Acest utilaj poate fi echipat cu o grapă cu trei rânduri în locul tăvălugilor posteriori.



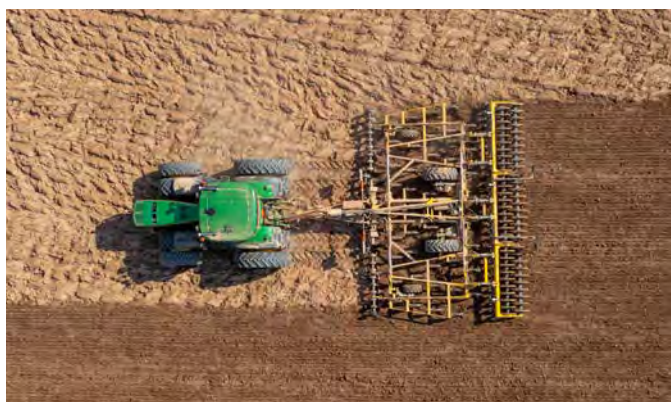
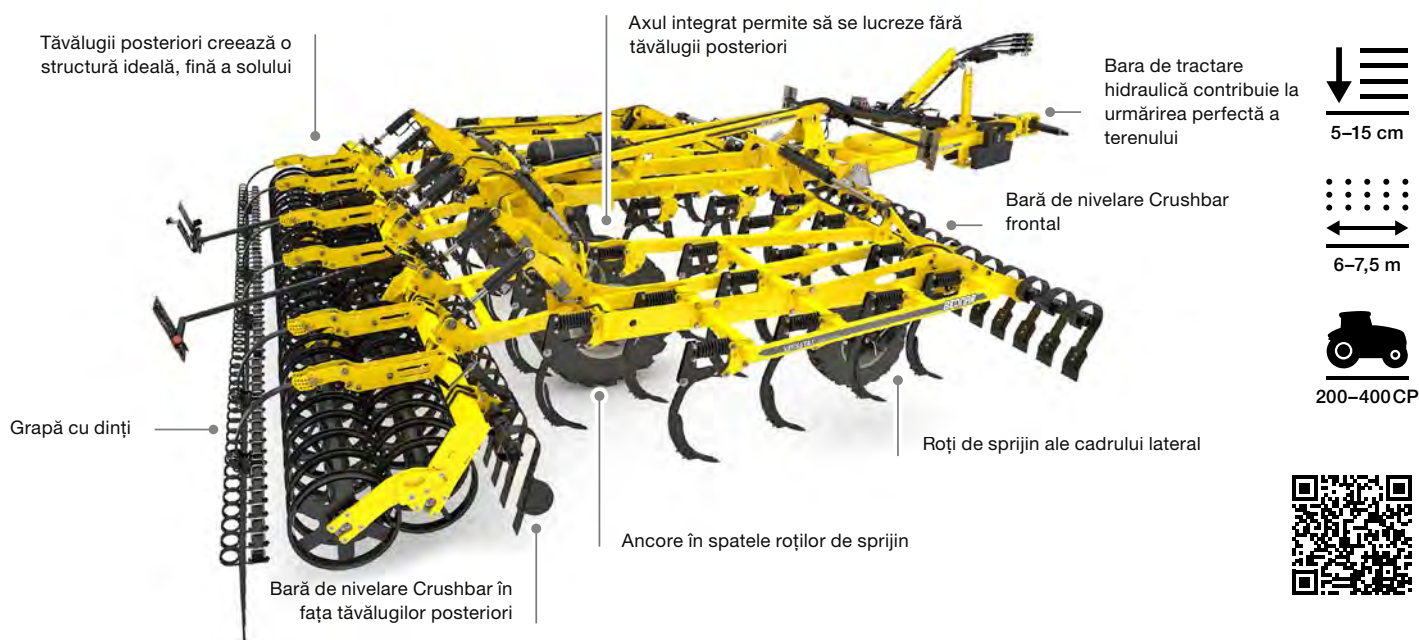
VERSATILL VO_L

		VO 6000 L	VO 7500 L
Lățime de lucru	m	5,8	7,5
Lățime de transport	m	3	3
Lungime de transport	m	7,3	7,3
Adâncime de lucru*	cm	15	15
Număr de ancore	buc.	33	44
Distanță între ancore	cm	17	17
Greutate totală**	kg	6410	6712
Putere recomandată*	CP	200-300	300-400

* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare

Un cultivator universal cu ancore pentru prelucrarea superficială a solului și pregătirea patului germinativ

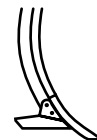
VERSATILL VO_PROFI este un cultivator extrem de universal, conceput pentru prelucrarea superficială a solului după recoltare sau pentru pregătirea patului germinativ. Prelucrarea solului în mod intens și pe toată suprafața, pe întreaga lățime de lucru, este asigurată de șase rânduri de organe de lucru. VERSATILL VO_PROFI are cadru înalt și un randament ridicat, care contribuie la o lucrare fără probleme atunci când prelucrați terenuri cu cantități mari de reziduuri de cultură.



VERSATILL VO_PROFI

		VO 6000 PROFI	VO 7500 PROFI
Lățime de lucru	m	6	7,5
Lățime de transport	m	3	3
Lungime de transport	m	9,4	9,4
Adâncime de lucru*	cm	15	15
Număr de ancore	buc.	36	44
Distanță între ancore	cm	17	17
Greutate totală**	kg	9456	10556
Putere recomandată*	CP	200-300	300-400

* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare



FENIX este un cultivator universal pentru prelucrarea profundă a solului până la 35 cm. Poate fi utilizat și pentru dezmiriștire după recoltare sau afânarea solului la adâncimi medii.

PRINCIPALELE AVANTAJE

Subaerare pe toată suprafața, afânare excelentă

Cultivatoarele FENIX FN și FENIX FO au ancorele dispuse pe trei rânduri. Modelele de cultivator universal FENIX FO_PROFI au ancorele dispuse pe patru rânduri. Această dispunere oferă un efect excelent de afânare și amestecare, deoarece solul este subțiat pe întreaga lățime a utilajului, cu amestecarea ulterioară a reziduurilor de post-cultură.

Multe opțiuni de protecție a ancorelor

Cultivatoarele FENIX FO GEN II și FENIX FO_PROFI oferă mai multe tipuri de protecție pentru ancoră. Protecție cu șurub de forfecare, protecția ancorelor AUTO-RESET cu arc dublu orizontal (eliberare a presiunii 500 kg) sau protecție hidraulică (eliberare a presiunii 660 kg). FENIX FN este disponibil cu protecție robustă AUTO-RESET cu două arcuri orizontale.

Patru tipuri de ancore de lucru

Cultivatorul FENIX poate fi echipat cu patru tipuri de ancore, care vă permit să reglați utilajul pentru afânare profundă sau dezmiriștire. Puteți alege ancore cu o lățime de 80 și 60 mm, sau ancore LONG LIFE cu o lățime de 80 și 40 mm, echipate cu plăci de carbură pentru o durabilitate mai mare.



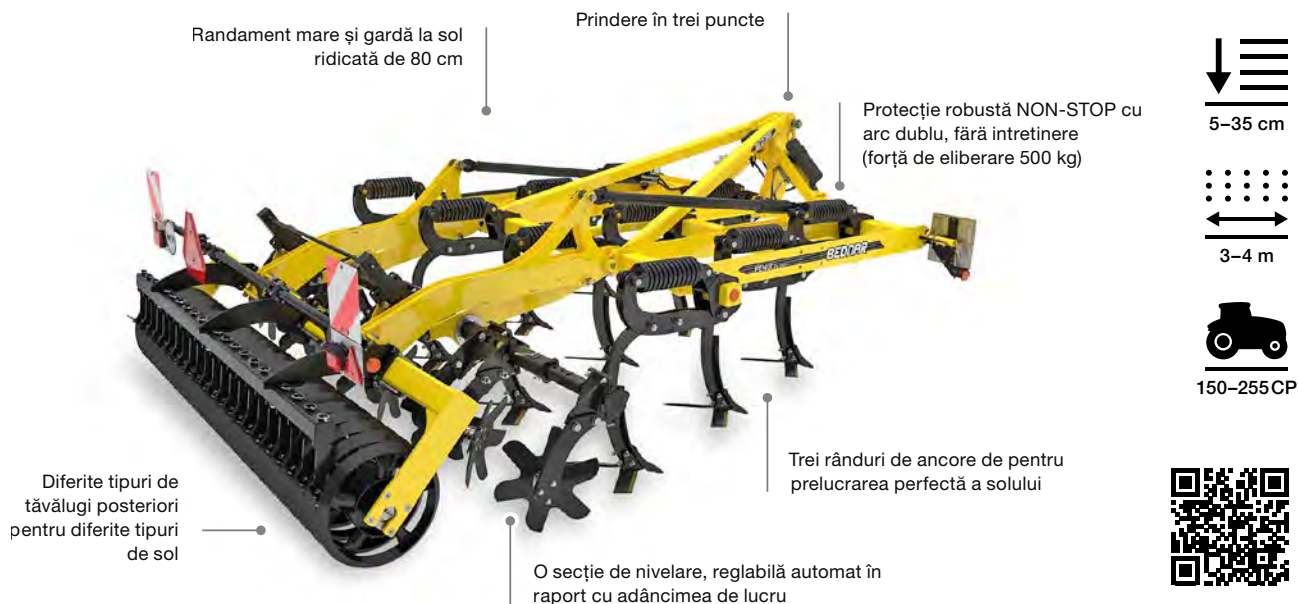
OPȚIUNEA DE A SCHIMBA LĂȚIMEA DE LUCRU

Ați achiziționat un tractor mai puternic sau trebuie să adaptați lățimea utilajului la puterea tractorului? Modelele FENIX FO_PROFI vă oferă posibilitatea de a adapta lățimea de lucru utilizând setul pentru montarea secțiilor laterale suplimentare, care cresc sau micșorează lățimea de lucru.



Un cultivator purtat pentru prelucrarea profundă a solului

FENIX FN este un cultivator simplu, versatil, cu trei rânduri, cu un design potrivit pentru fermele mici și mijlocii și poate fi utilizat pentru prelucrarea superficială a miriștilor după recoltare, afânarea la adâncime medie sau prelucrarea intensă a solului pe tot parcursul anului. Noua generație aduce o construcție rigidă a cadrului și un nou tip de protecție robustă cu arc orizontal NON-STOP.



FENIX FN

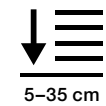
		FN 3003	FN 3503	FN 4003 R	FN 4003
Lățime de lucru	m	3	3,5	4	4
Lățime de transport	m	3	3,8	4	3
Lungime de transport	m	4,5	4,5	4,5	4,5
Adâncime de lucru*	cm	35	35	35	35
Număr de ancore	buc.	10	12	13	13
Distanță între ancore	cm	31	31	31	31
Greutate totală**	kg	2410	2771	3028	3350
Putere recomandată*	CP	150–225	160–240	170–255	170–255

* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare

FENIX FO GEN II

Cultivator semi-purtat pentru prelucrarea în profunzime a solului

Cultivatorul universal FENIX FO GEN II are trei rânduri de ancore care asigură o prelucrare intensivă a solului până la o adâncime de 35 de centimetri. Garda la sol mare, combinată cu protecția AUTO-RESET cu arc sau hidraulică, vă permite să lucrați chiar și în condiții dificile.



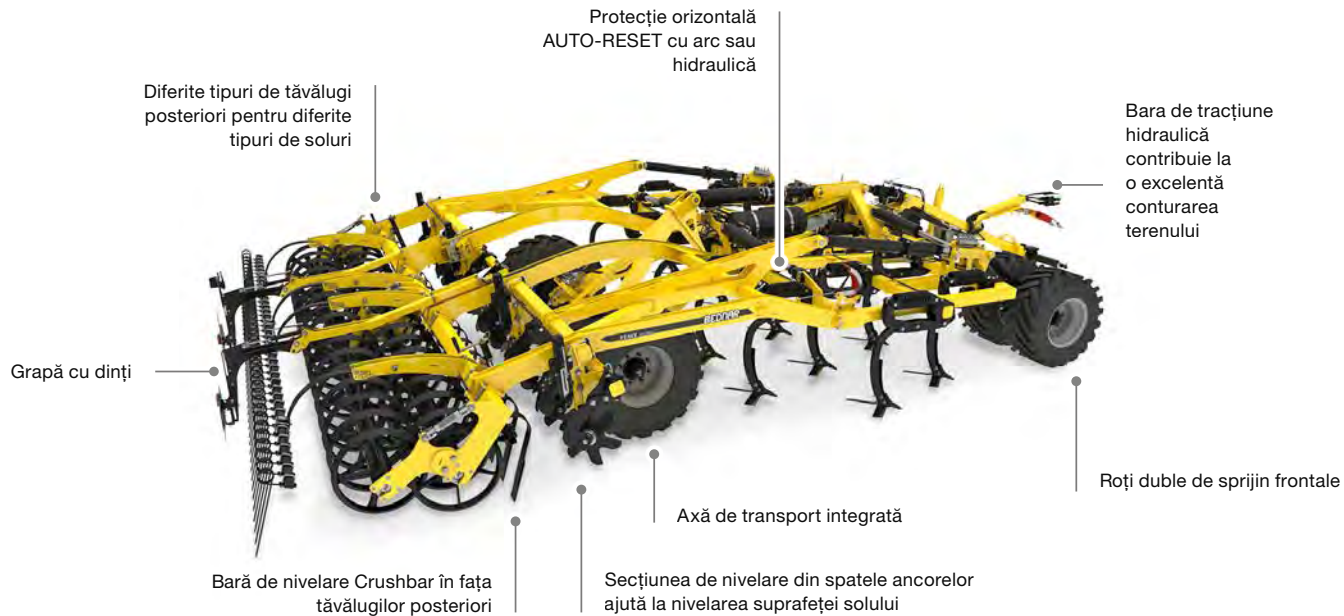
5–35 cm



5,3–5,9 m



300–450 CP



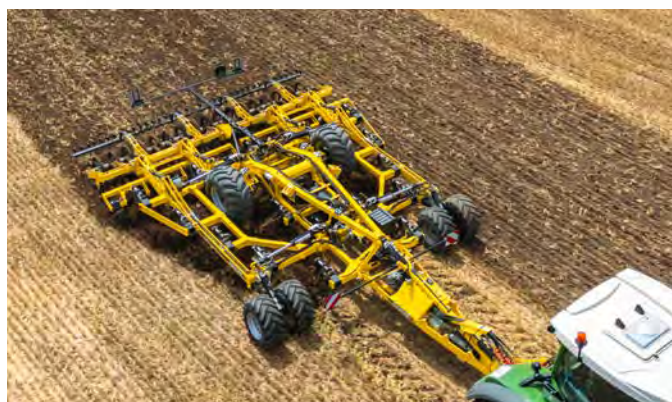
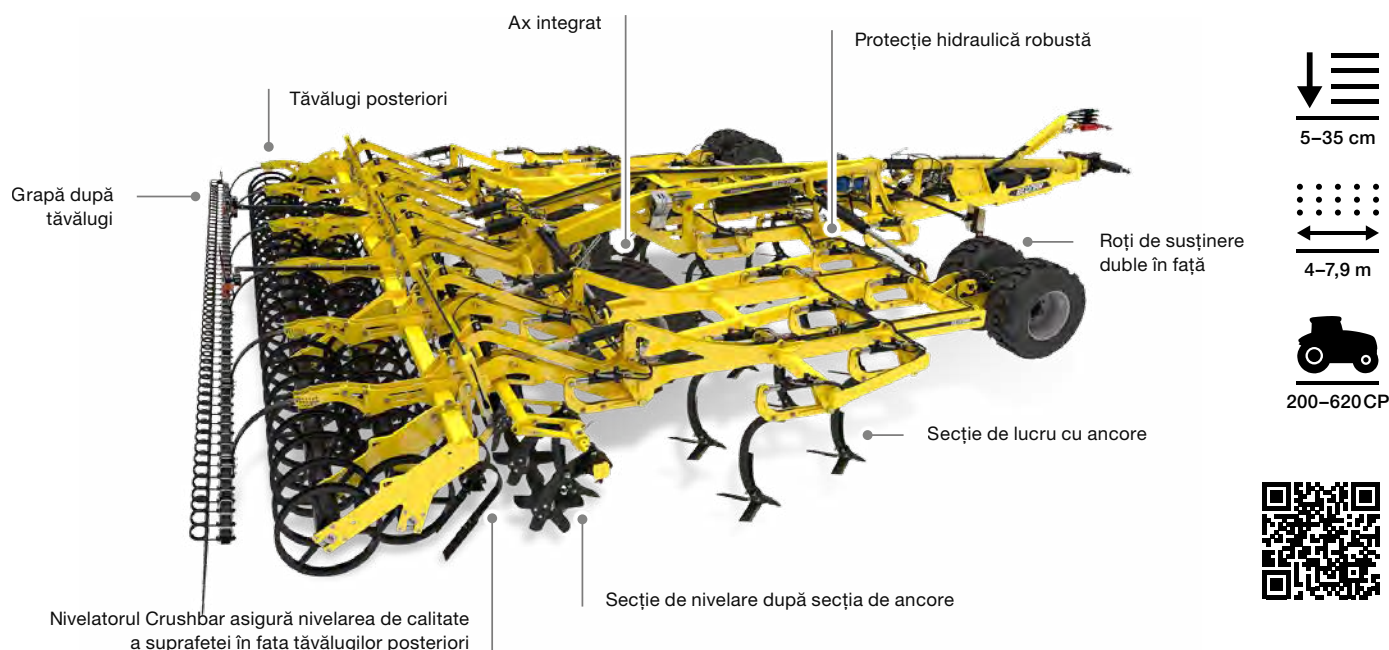
FENIX FO GEN II

		FO 5003 GEN II	FO 6003 GEN II
Lățime de lucru	m	5,3	5,9
Lățime de transport	m	3	3
Lungime de transport	m	9,1	9,1
Adâncime de lucru*	cm	5–35	5–35
Număr de ancore	buc.	17	19
Distanța dintre ancore	cm	31	31
Greutate totală**	kg	7 787	8 249
Putere recomandată*	CP	300–350	350–450

* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare

Un cultivator cu ancore conceput pentru prelucrarea intensă a solului, atât superficial, cât și în profunzime.

Cultivatorul de adâncime FENIX FO_PROFI este o nouă generație de cultivatoare pentru prelucrarea superficială intensă a solului după recoltare, dar și pentru prelucrarea în profunzime până la 35 cm înainte de înființarea culturii. Cultivatorul semipurcat FENIX FO_PROFI are ancore dispuse în patru rânduri, sub forma unei ancore. Construcția bine gândită reduce rezistența la tracțiune și cerințele de putere ale tractorului. Modelele FENIX FO_PROFI vă oferă posibilitatea de a regla lățimea de lucru utilizând setul pentru montarea secțiilor laterale suplimentare.



FENIX FO_PROFI

		FO 4004 PROFİ	FO 5004 PROFİ	FO 6004 PROFİ	FO 8004 PROFİ
Lățime de lucru	m	4	5,2	6,7	7,9
Lățime de transport	m	3	3	3	3
Lungime de transport	m	11	11	11	11
Adâncime de lucru*	cm	5–35	5–35	5–35	5–35
Număr de ancore	buc.	13	17	23	27
Distanță între ancore	cm	31	31	29,5	29,5
Greutate totală**	kg	7 770	8 840	11 500	12 380
Putere recomandată*	CP	200–300	300–350	350–450	400–620

* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare

SWIFTER

combinatoare pentru pregătirea patului germinativ



SWIFTER este un combinator tradițional pentru pregătirea patului germinativ, care îmbină toate operațiile necesare pentru a crea patul germinativ perfect, chiar și în brazdă graxură, într-o singură trecere la viteză mare.

PRINCIPALELE AVANTAJE

Lagăre fără întreținere

Rulmenții cu bile sunt pregătiți pentru viteza circumferențială ridicată și nu necesită întreținere. Astfel, operatorul nu trebuie să lubrifice în mod regulat fiecare rulment, care sunt numeroși la un combinator pentru pregătirea patului germinativ. Garniturile multiple previn contaminarea lagărelor, iar garnitura de etanșare consolidată reduce deteriorarea acestora.



Arc de compresie

La majoritatea combinatoarelor pentru pregătirea patului germinativ echipate cu tăvălugi crosskill apare un joc între segmentele tăvălugului după ce s-a lucrat un număr de hectare. În construcția noastră, arcul de compresie se află pe axul în care sunt montate segmentele individuale crosskill. Arcul creează o presiune continuă asupra segmentelor individuale și elimină tensiunea acestora.



Bară de nivelare Crushbar

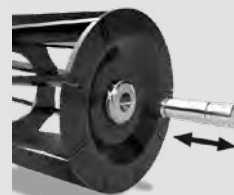
Bara de nivelare Crushbar permite operatorului să regleze în mod ideal, din cabină, unghiul de lucru al nivelatorului în funcție de condițiile terenului. În comparație cu un nivelator controlat mecanic, se pot obține economii de până la 1 litru de motorină pe hectar.



TĂVĂLUG CU PLATBANDĂ CU BOLȚ ÎNLOCUIBIL

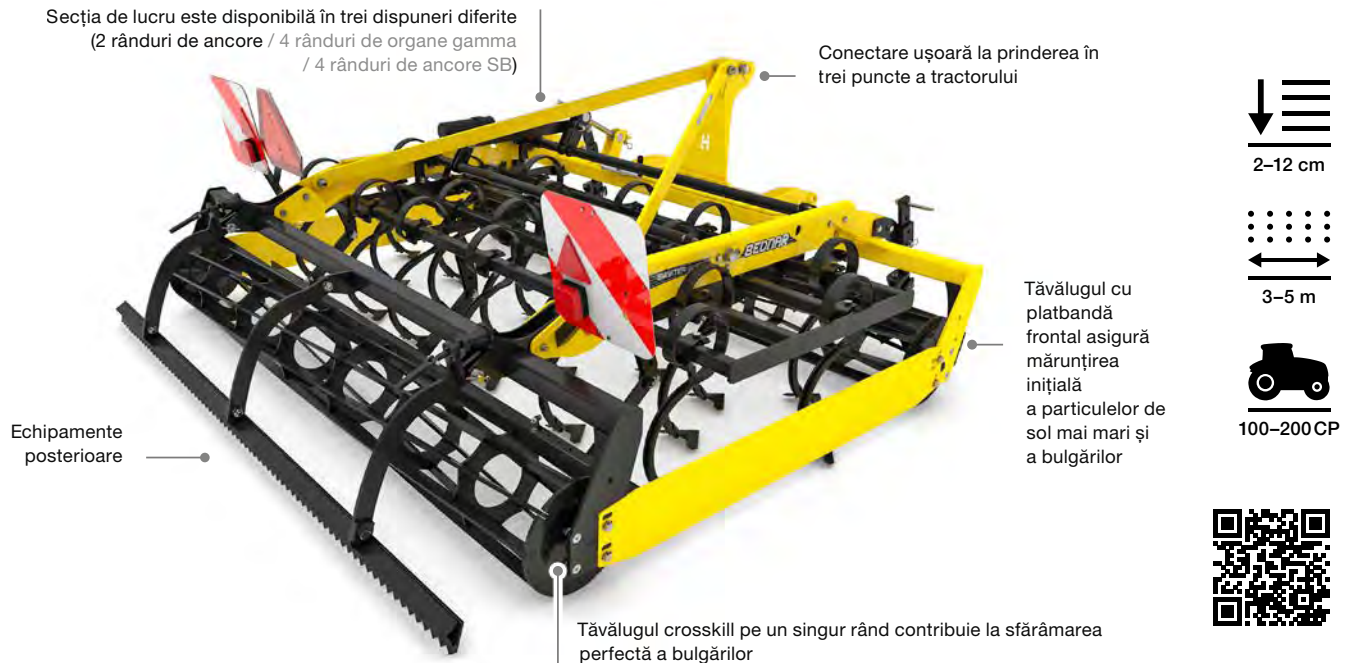
Tăvălugul cu platbandă cu diametrul de 370 mm și bolț înlocuibil constă dintr-o carcasă cu un con interior și un bolț cu un con exterior. Atunci când bolțul este deteriorat, nu este necesară înlocuirea întregului tăvălug cu platbandă, ci doar a bolțului.

* Tăvălugul cu platbandă cu bolț înlocuibil este disponibil doar pentru modelele SO_F, SO_PROFI, SE și SM.



Un combinator purtat pentru pregătirea patului germinativ, destinat pentru pregătirea patului germinativ într-o singură trecere

SWIFTER SN este un combinator purtat pentru pregătirea patului germinativ, care îmbină până la șapte operații într-o singură trecere. Combinația eficientă de organe de lucru oferă nivelare intensă, amestecare, mărunțire a bulgărilor și nivelare finală a suprafeței terenului. Secțiile de lucru înlocuibile garantează adaptarea ușoară a utilajului la condițiile de cultură sau sol.



SWIFTER SN

		SN 3000	SN 4000	SN 4000 R	SN 5000
Lățime de lucru	m	3	4	4	5
Lățime de transport	m	3	2,3	4	2,4
Lungime de transport	m	2,8	3,1	2,9	3,1
Adâncime de lucru*	cm	2-12	2-12	2-12	2-12
Număr de ancore	buc.	12	16	16	20
Număr de ancore (secție SB)	buc.	22	28	28	36
Număr de organe gamma	buc.	28	40	40	48
Greutate totală**	kg	1 410	2 080	2 120	3 000
Putere recomandată*	CP	100-120	140-160	140-160	160-200

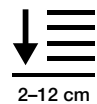
* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare

SWIFTER SO_F

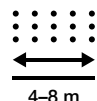
Un combinator bine testat pentru pregătirea patului germinativ, într-o singură trecere

SWIFTER SO_F este un combinator tractat pentru pregătirea patului germinativ, care îmbină până la opt operații într-o singură trecere.

Combinatorul pentru pregătirea patului germinativ SWIFTER SO_F este potrivit atât pentru sistemele tradiționale, cât și pentru cele de prelucrare minimă a solului. Combinația eficientă de organe de lucru oferă nivelare intensă, amestecare, mărunțire a bulgărilor și nivelare finală a suprafeței terenului. Secțiunile de lucru înlocuibile garantează adaptarea ușoară a utilajului la condițiile de cultură sau sol.



2-12 cm



4-8 m



120-230 CP



Tăvălug unic crosskill (350 mm)
/ tăvălug dublu crosskill (350/440 mm)
/ tăvălug unic cu platbandă (370 mm)
/ tăvălug dublu cu platbandă (370 mm)

Secție de lucru cu 2 rânduri de ancore
/ 4 rânduri de organe gamma
/ 4 rânduri de ancore SB

Dispozitiv de cuplare – inel 40, 51 mm
/ cuplaj K80
/ bară cat. III

Reglarea adâncimii de lucru:
mecanică/hidraulică

Bară de nivelare
mecanică frontală
/ CRUSHBAR – hidraulică

Roți de transport 15/55-17
/ 500/50-17

Echipamente
posteriore
Bară de nivelare
/ Tăvălug de finisare
/ Grapă cu dinți

Tăvălug de mărunțire frontal –
tăvălug cu platbandă
/ tubular

Bară de nivelare după săgeți



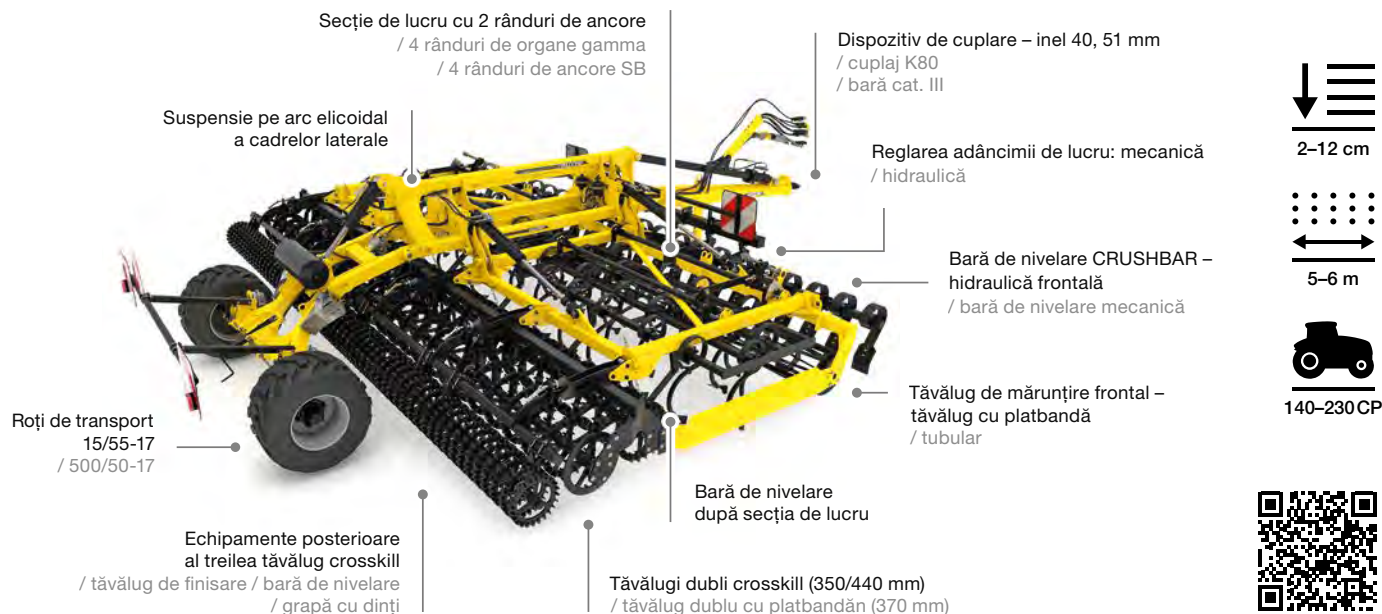
SWIFTER SO_F

		SO 4000 F	SO 5000 F	SO 6000 F	SO 7000 F	SO 8000 F
Lățime de lucru	m	4	5	6	7	8
Lățime de transport	m	3	3	3	3	3
Lungime de transport	m	7,9	7,9	7,9	7,4	7,4
Adâncime de lucru*	cm	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12
Număr de ancore	buc.	16	20	24	28	32
Număr de ancore (secție SB)	buc.	31	37	45	51	59
Număr de organe gamma	buc.	36	46	55	66	75
Greutate totală**	kg	4638	5190	6786	6710	7404
Putere recomandată*	CP	120-150	140-180	160-200	180-220	190-230

* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare

Combinator profesional pentru pregătirea patului germinativ

SWIFTER SO_PROFI este un combinator modern, capabil să pregătească terenul într-o singură trecere, datorită combinației de până la opt operațiuni într-o singură trecere. Designul inovator al cadrului lateral cu arc vă permite să lucrați cu combinatorul la viteză mai mare, obținând un efect mai bun de mărunțire și nivelare. Secțiunile de lucru înlocuibile garantează adaptarea ușoară a utilajului la condițiile de cultură sau sol.



SWIFTER SO_PROFI

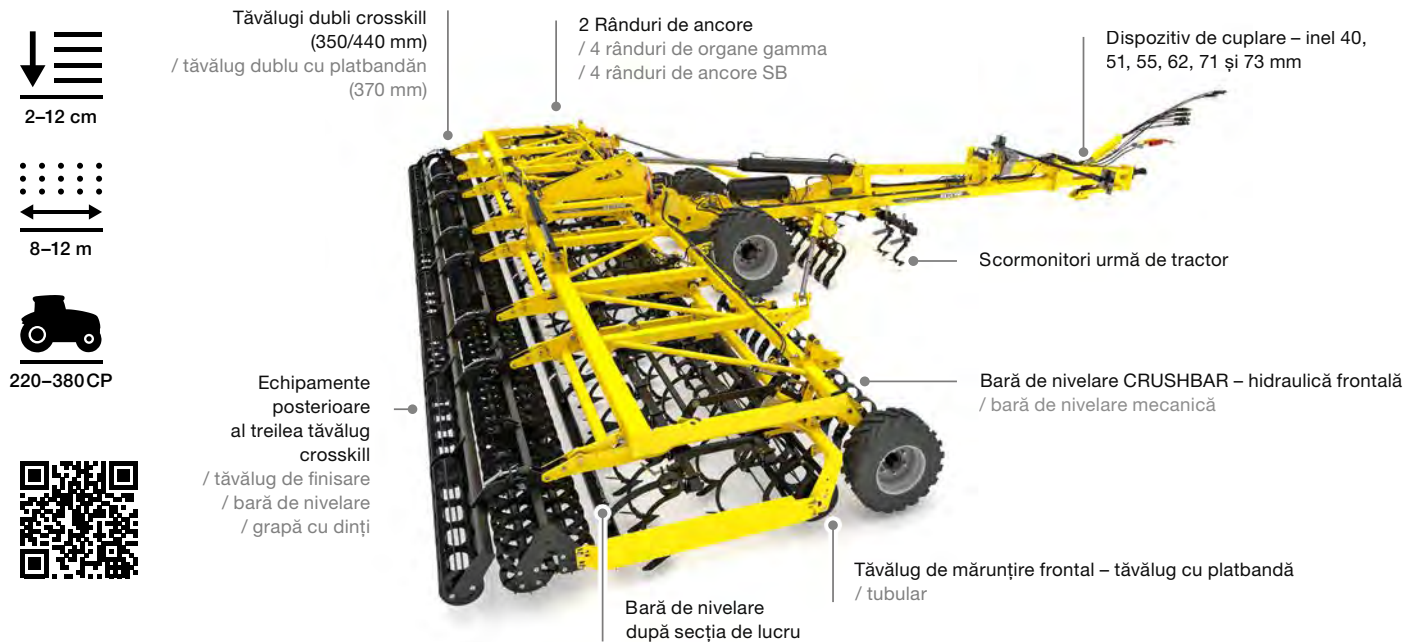
		SO 5000 PROFİ	SO 6000 PROFİ
Lățime de lucru	m	5	6
Lățime de transport	m	3	3
Lungime de transport	m	7,9	7,9
Adâncime de lucru*	cm	2-12	2-12
Număr de ancore	buc.	20	24
Număr de ancore (secție SB)	buc.	37	45
Număr de organe gamma	buc.	46	55
Greutate totală**	kg	6005	6614
Putere recomandată*	CP	140-200	160-230

* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare

SWIFTER SE

Un combinator cu lățime mare de lucru pentru pregătirea patului germinativ, într-o singură trecere

SWIFTER SE este un combinator cu lățime mare de lucru pentru pregătirea patului germinativ, proiectat pentru producții zilnice ridicate. Secțiile de lucru înlocuibile garantează adaptarea ușoară a utilajului la condițiile de cultură sau sol. Un avantaj al SWIFTER SE este suspensia independentă a secțiilor de lucru pentru o urmărire perfectă a terenului. Transportul în siguranță al utilajului, chiar și cu lățimea de 12 metri, este asigurat prin plierea cadrelor laterale înainte spre bara de tractare.



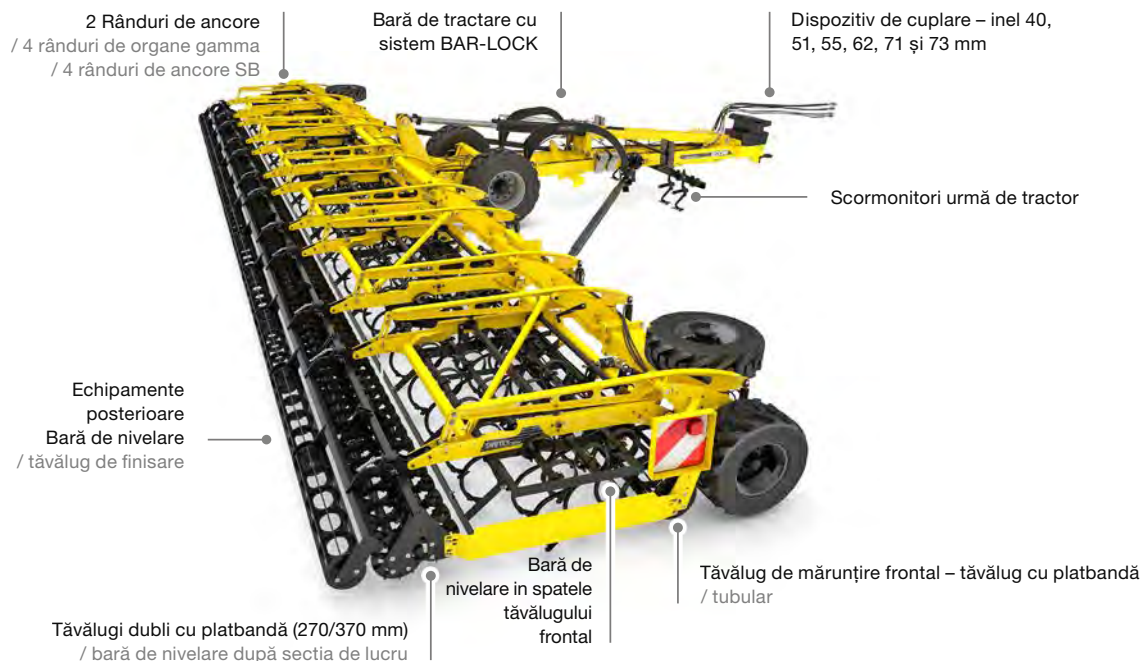
SWIFTER SE

		SE 8000	SE 10000	SE 12000
Lățime de lucru	m	8	10	12
Lățime de transport	m	3	3	3
Lungime de transport	m	7,1	7,6	8,7
Adâncime de lucru*	cm	2–12	2–12	2–12
Număr de ancore	buc.	32	40	48
Număr de ancore (secție SB)	buc.	63	76	88
Număr de organe gamma	buc.	78	96	116
Greutate totală**	kg	8525	10190	11977
Putere recomandată*	CP	220–270	280–330	330–380

* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare

Un combinator cu lățime mare de lucru pentru pregătirea patului germinativ într-o singură trecere

SWIFTER SM este un combinator tractat cu lățime mare, care pregătește un pat germinativ de calitate dintr-o singură trecere. Suspensia independentă a secțiilor de lucru contribuie la o copiere perfectă a terenului, chiar și la astfel de lățimi. Transportul, precum și plierea și deplierea utilajului sunt foarte ușoare și sigure, datorită sistemului de pliere BAR-LOCK. SWIFTER SM nu depășește lățimea și înălțimea de transport permise, chiar cu lățimea de lucru de 18 metri.



SWIFTER SM

		SM 14000	SM 16000	SM 18000
Lățime de lucru	m	14	16	18
Lățime de transport	m	3	3	3
Lungime de transport	m	13,5	14,5	15,5
Adâncime de lucru*	cm	2–12	2–12	2–12
Număr de ancore	buc.	56	64	72
Număr de ancore (secție SB)	buc.	108	120	132
Număr de organe gamma	buc.	136	152	168
Greutate totală**	kg	16 090	17 670	19 430
Putere recomandată*	CP	400–500	450–550	500–600

* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare

KATOR

grapă rotativă



KATOR KN este o grapă rotativă cu organe de lucru. Este ideală pentru prelucrarea patului germinativ pe soluri grele, dure și uscate, dar și pe soluri greu de prelucrat.

PRINCIPALELE AVANTAJE

Configurație unică trei-la-unu

Fiecare rotor este montat folosind trei rulmenți de precizie, unul deasupra și doi sub roata dințată. Arborii rotoarelor sunt astfel înconjurați în mare parte de rulmenți. Perechea inferioară de rulmenți asigură montarea rotorului cu joc minim și stabilitate maximă. Acest sistem unic asigură o durată lungă de viață și o etanșare maximă a cutiei de viteze.



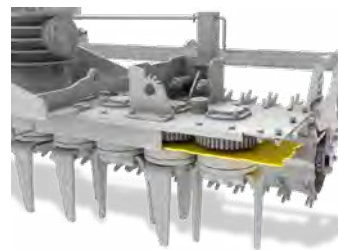
Un număr mare de rotoare per metru de lățime de lucru

Efectul excelent de mărunțire și amestecare este o condiție prealabilă a unei lucrări de calitate cu grapa rotativă. Grapa rotativă BEDNAR KATOR KN oferă un număr mai mare de rotoare per metru de lățime de lucru decât producătorii concurenți. Diametrul mai mic al rotorului, în combinație cu o viteză circumferențială ridicată, contribuie, de asemenea, la o calitate mai bună a lucrării.



Cadru robust al cutiei de viteze

Cadrul robust al cutiei de viteze este una dintre părțile principale ale grapei rotative. În comparație cu utilajele standard concurente din gama 0,6–10 mm, grapa rotativă standard KATOR KN are un profil de 12 mm. Acest design tehnic contribuie la rezistența ridicată a cadrului la o posibilă deformare.



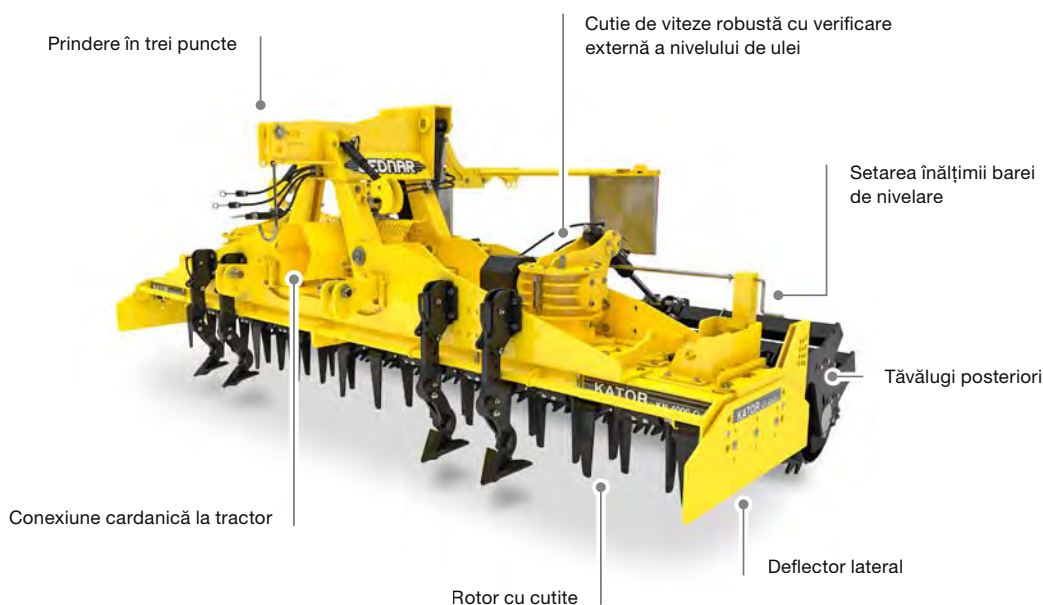
ÎNLOCUIRE RAPIDĂ A CUȚITULUI

La cerere, modelele grapei rotative pot fi echipate cu sistem de schimbare rapidă. Acesta permite înlocuirea rapidă și ușoară a cuțitului. Trageți siguranța, scoateți bolțul și înlocuiți cuțitul. Este un sistem proiectat pentru a fi utilizat fără unelte și echipamente speciale.



Grapă rotativă pentru prelucrarea cu precizie a solului

KATOR KN este o serie de grape rotative potrivite pentru pregătirea de calitate a patului germinativ pe soluri impermeabile, dure, uscate și grele, datorită organelor sale de lucru.



KATOR KN

		KN3000/ KN3000Q	KN3500/ KN3500Q	KN4000R/ KN4000RQ	KN 4000 / KN 4000 Q	KN 4500 / KN 4500 Q	KN 5000 / KN 5000 Q	KN 6000 / KN 6000 Q
Lățime de lucru	m	3	3,5	4	4	4,5	5	6
Lățime de transport	m	3,1	3,7	4,2	2,4	2,4	2,4	2,4
Număr de rotoare	buc.	12	14	16	18	20	22	26
Turație PTO	rot/min	750/1000	750/1000	750/1000	1000	1000	1000	1000
Rot/min la rotor	rot/min	346/462	346/462	346/462	342	342	462	462
Adâncime de lucru	cm	25	25	25	25	25	25	25
Greutate totală**	kg	1631	1857	2058	3381	3551	3739	4079
Putere recomandată*	CP	90-250	100-250	110-250	130-300	150-300	150-300	170-350

* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare Q = QUICK CHANGE

Echipamente și accesorii opționale

Modelele KATOR KN pot fi echipate cu reglare mecanică a adâncimii de lucru sau cu reglare hidraulică confortabilă. Grapa rotativă KATOR KN_PROFI este complet hidraulică în versiunea standard. Versiunea de bază include protecție împotriva pietrelor, iar modelele KN 7000 PROFİ și KN 8000 PROFİ includ, de asemenea, răcire externă a cutiei de viteze sau rotoare hibride.

La cerere, utilajele pot fi echipate cu o axul de transport pentru reducerea sarcinii dispozitivului de cuplare în trei puncte la tractor sau cu sistemul de înlocuire rapidă a cuțitelor.

AXUL DE TRANSPORT

La cerere, modelele KN_PROFI pot fi echipate cu o axul de transport. Axul de transport este potrivită în special pentru agregarea grapei rotative cu tractoare din gama medie, pentru a garanta siguranța și stabilitatea ansamblului în timpul transportului. În timpul lucrului axul de transport este ridicată, iar când întoarceți la capăt de rând aceasta reduce sarcina la tractor.



CADRU DE CUPLARE

Modelele rigide KATOR KN cu lățimi de 3, 3,5 și 4 metri pot fi echipate cu un cadru de cuplare cu o forță de ridicare de 1200 kg. Adâncimea de lucru a utilajului cuplat este reglată hidraulic utilizând cadrul de cuplare.

Cadrul de cuplare este adecvat pentru combinarea grapei rotative cu o bară de semănat sau un alt cultivator de sol.

KATOR KN_L

		KN 3000 RL	KN 3500 L	KN 4000 L	KN 4500 L	KN 5000 L
Lățime de lucru	m	3	3,5	4	4,5	5
Lățime de transport	m	3	2,3	2,3	2,3	2,3
Număr de rotoare	buc.	12	16	18	20	22
Turație PTO	rot/min	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Rot/min la rotor	rot/min	320	338	338	338	338
Adâncime de lucru	cm	25	25	25	25	25
Greutate totală**	kg	1 350	2 130	2 280	2 440	2 600
Putere recomandată*	CP	70–160	100–230	110–230	130–230	130–230

* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare

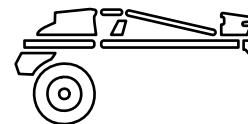
KATOR KN_PROFI

		KN 6000/6000 Q PROFİ	KN 7000/7000 Q PROFİ	KN 8000/8000 Q PROFİ
Lățime de lucru	m	6	7	8
Lățime de transport	m	2,3	2,3	2,3
Număr de rotoare	buc.	26	30	36
Turație PTO	rot/min	750/1000	750/1000	750/1000
Rot/min la rotor	rot/min	346/462	346/462	346/462
Adâncime de lucru	cm	25	25	25
Greutate totală**	kg	4 689	5 282	5 673
Putere recomandată*	CP	200–430	250–430	280–430

* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare

GALAXY/CADDY

cărucior universal și tăvălugi tractați



Tăvălugii tractați GALAXY GE sunt utilizați pentru mărunțirea de calitate a bulgărilor și închiderea inversă a profilului de sol. CADDY CD este un cărucior universal pentru agregare cu tractoare fără cuplaj în trei puncte.

PRINCIPALELE AVANTAJE

Putere mare de ridicare

Căruciorul universal CADDY CD este echipat la cerere cu un cuplaj în trei puncte, categoria III sau categoria IV, care permite agregarea cu utilaje purtate sau semipuritate cu o greutate maximă de 5000 kg.

Pneuri cu bază largă

Căruciorul CADDY CD este echipat cu pneuri cu bază largă cu o dimensiune de 14,5/80-18, care asigură o stabilitate ridicată a utilajului în timpul transportului, fără derivă. De asemenea, aceste pneuri asigură un transport sigur, chiar și la viteză mare.

Un arc de compresie inteligent

Arcul de pe ax exercită o presiune continuă asupra inelelor și, astfel, previne jocul. Tăvălugul poate lucra multe hectare fără întreținere, care este necesară de obicei pentru a împinge inelele în poziția inițială.



BARĂ DE NIVELARE CRUSHBAR

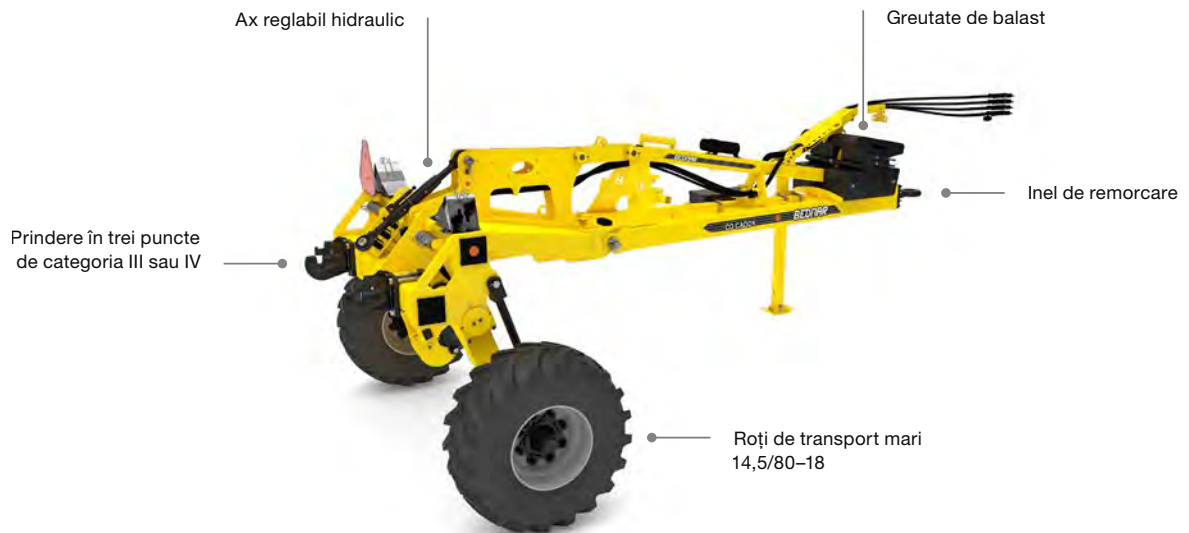
Crushbar este o bară frontală de nivelare cu comandă hidraulică, formată din palete care lucrează pe tije din oțel de calitate pentru arcuri. Comanda hidraulică din cabina tractorului permite operatorului să modifice rapid agresivitatea lucrării în funcție de condiții, astfel încât bara de nivelare Crushbar să poată crea un teren nivelat.



CADDY CD

Un cărucior universal pentru utilaje purtate și semipurtate

CADDY CD este un cărucior versatil pentru accesorii, cu capacitate maximă de ridicare de 5 000 kg, proiectat pentru agregare cu tractoare fără prindere în trei puncte sau fără capacitate de ridicare suficientă.



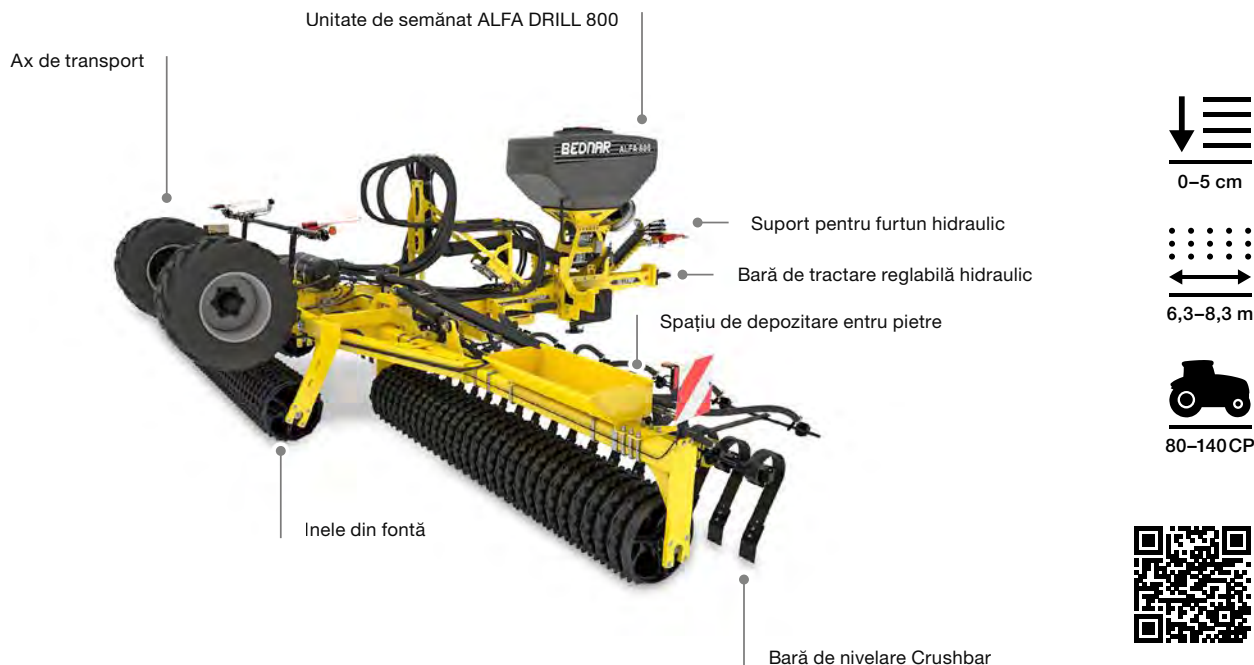
CADDY CD

		CD
Lățime de transport	m	3
Lungime de transport	m	4,5
Greutatea totală a căruciorului*	kg	2 350
Greutatea maximă a utilajului montat**	kg	5 000

* inclusiv 700 kg de balast ** depinde de poziția centrului de greutate

Tăvălugi tractați Cambridge pentru o suprafață perfect nivelată

GALAXY GE este un tăvălug tractat care are un centru de greutate coborât, un randament ridicat și asigură o copiere perfectă a suprafeței. Tăvălugii sunt adecvați pentru mărunțirea bulgărilor și recompactarea solului. De asemenea, aceștia asigură nivelarea de calitate a brazdei graxului atunci când sunt combinați cu bara de nivelare Crushbar frontală. Forța hidrolică de apăsare pe cadrele laterale inclusă în specificațiile de bază.



GALAXY GE

		GE 6300	GE 8300	GE 12300
Lățime de lucru	m	6,3	8,3	12,3
Lățime de transport	m	3	3	3
Lungime de transport	m	6	6	7,2
Diametrul inelului tăvălugului	mm	500/530	500/530	500/530
Numărul secțiilor de lucru	buc.	3	3	5
Putere recomandată*	CP	80-130	100-150	160-250
Greutate totală**	kg	5069	6244	9770

* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare

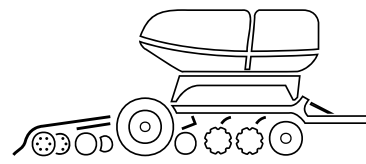
SEMĂNAT ȘI FERTILIZAT





OMEGA

semănători



OMEGA este o semănătoare universală cu o gamă largă de echipamente, care pot fi utilizate pentru înființarea culturilor în tehnologii convenționale și prelucrare minimă a solului.

PRINCIPALELE AVANTAJE

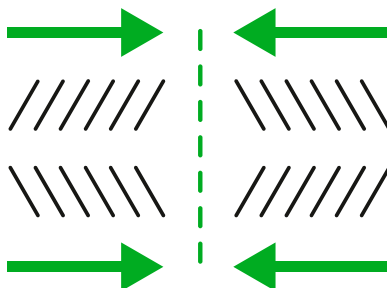
O gamă largă de echipamente opționale

Semănătoarea OMEGA oferă o gamă largă de echipamente opționale, cum ar fi echipamentul frontal (bara de nivelare Crushbar, tăvălug frontal Frontpack cu roți sau combinația acestora) sau secția de ancore: ancore PROFI/TURBO sau FERTI.



Sistemul X-PRECISE al secției de discuri

Designul tehnic cu discurile aranjate în formă de X asigură o ghidare precisă a utilajului în urma tractorului. Acest design previne devierea laterală a utilajului și permite utilizarea completă a deschiderii de lucru a semănătorii.



Brăzdare de semănat paralelogram

Brăzdările de semănat cu disc dublu sunt atașate la cadrul barei de semănat cu un paralelogram. Construcția asigură o urmărire perfectă a terenului și plasarea uniformă a semințelor la aceeași adâncime pe întreaga lățime a utilajului.



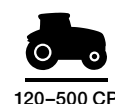
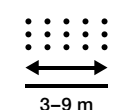
BUNCĂR PRESURIZAT

Închiderea etanșă creează suprapresiune în buncăr. Această soluție tehnică crește de mai multe ori calitatea îngrășămintelor, dar și precizia de dozare a semințelor, chiar și în cazul loturilor mai mari, la o viteză de lucru mai mare.



O semănătoare universală cu secție de discuri pentru prelucrarea solului

OMEGA OO_L este o semănătoare universală potrivită pentru înființarea culturilor în tehnologii convenționale și de prelucrare minimă a solului. Semănătoarea OMEGA OO_L are o construcție extrem de ușoară, o secție de lucru cu discuri și o gamă largă de echipamente opționale, inclusiv două opțiuni de distanță între rânduri de 12,5 sau 16,7 cm.



OMEGA OO_L

		OO 3000 L	OO 4000 L	OO 4000 RL	OO 6000 L	OO 8000 L	OO 9000 L
Lățime de lucru	m	3	4	4	6	8	9
Lățime de transport	m	3	3	4,2	3	3	3
Lungime de transport*	m	8,5	9,9	9,5	9,9	9,9	9,9
Distanța între rânduri	cm	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7
Numărul brăzdarelor de semănat	buc.	24/18	32/24	32/24	48/36	64/48	72/54
Distanța între discuri	cm	25	25	25	25	25	25
Număr de discuri	buc.	24	32	32	48	64	72
Diametrul discului	cm	460	460	460	460	460	460
Capacitate buncăr	l	2800	2800	2800	3500	4000	4000
Greutatea totală*	kg	5545	8454	8000	11278	13620	14350
Putere recomandată**	CP	120-180	150-250	150-250	210-300	280-450	300-500

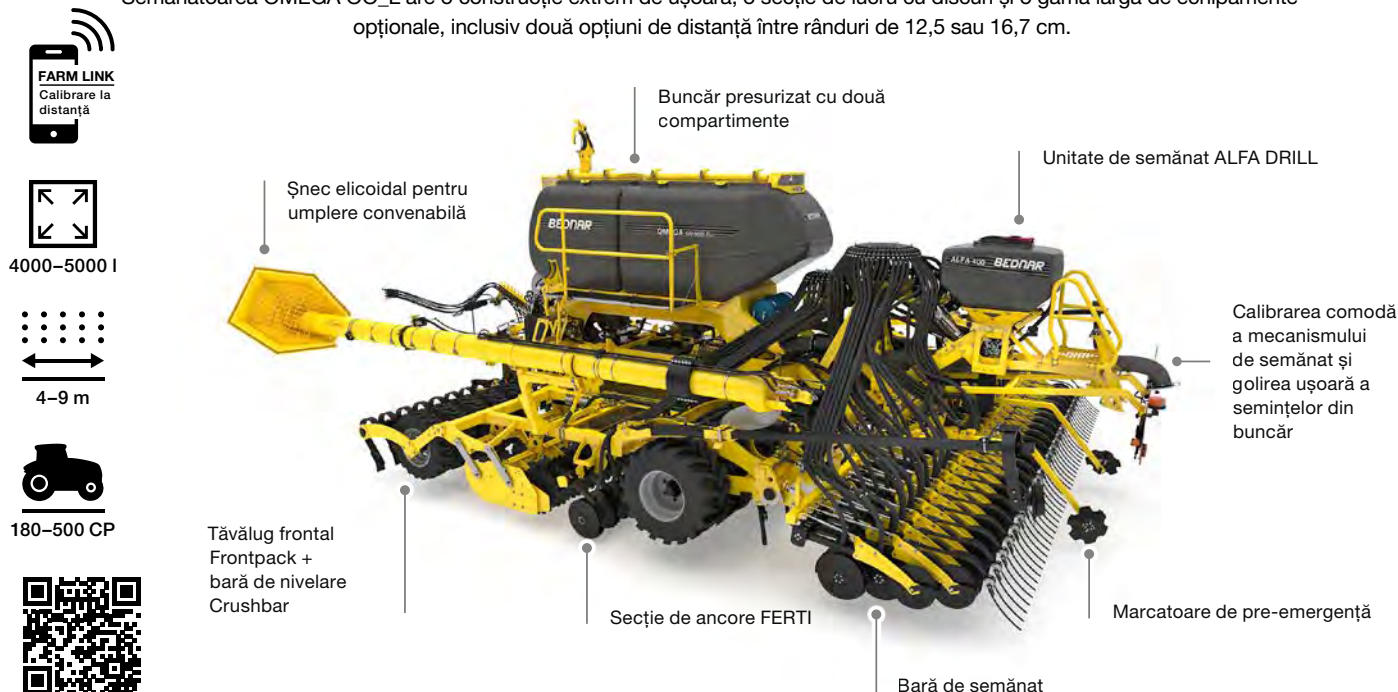
* în funcție de echipament ** depinde de condițiile de sol

OMEGA OO_FL

O semănătoare universală pentru însămânțare cu fertilizare sau pentru însămânțarea mai multor tipuri de culturi

OMEGA OO_FL este o semănătoare universală. Construcția cu buncăr cu două compartimente permite însămânțarea culturii împreună cu fertilizarea suplimentară, sau însămânțarea mai multor culturi în același timp, cum ar fi cultura principală și cea intermediară, într-o singură trecere.

Semănătoarea OMEGA OO_L are o construcție extrem de ușoară, o secție de lucru cu discuri și o gamă largă de echipamente opționale, inclusiv două opțiuni de distanță între rânduri de 12,5 sau 16,7 cm.



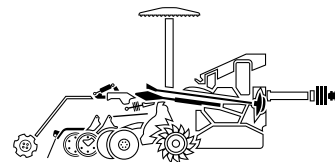
OMEGA OO_FL

		OO 4000 FL	OO 4000 RFL	OO 6000 FL	OO 8000 FL	OO 9000 FL
Lățime de lucru	m	4	4	6	8	9
Lățime de transport	m	3	4,2	3	3	3
Lungime de transport	m	9,9	9,5	9,9	9,9	9,9
Distanța între rânduri	cm	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7
Numărul brăzdarelor de semănat	buc.	32/24	32/24	48/36	64/48	72/54
Distanța între discuri	cm	25	25	25	25	25
Număr de discuri	buc.	32	32	48	64	72
Diametrul discului	cm	460	460	460	460	460
Capacitate buncăr (raport compartimente)	l	4000 (50:50)	4000 (50:50)	5000 (40:60)	5000 (40:60)	5000 (40:60)
Greutatea totală*	kg	8658	8477	11518	13630	14500
Putere recomandată**	CP	180–300	180–130	250–400	280–450	300–500

* în funcție de echipament ** depinde de condițiile de sol

SONIQ ON

semănătoare combinată



SONIQ ON este o semănătoare combinată potrivită în special pentru înființarea culturilor în tehnologia convențională de prelucrare a solului. SONIQ ON are un singur buncăr, care este amplasat deasupra grapelor rotative. Bara de semănat este echipată cu brăzdar dublu-disc.

PRINCIPALELE AVANTAJE

Pregătire de calitate a patului germinativ

Patul germinativ de înaltă calitate este pregătit de grapele rotative KATOR KN. Grapele rotative se caracterizează printr-un număr mare de rotoare pe metru de lățime de lucru. Viteza periferică ridicată contribuie la o mărunțire de calitate.



Buncăr presurizat

Închiderea etanșă creează o suprapresiune în buncăr. Această soluție tehnică crește de multe ori calitatea preciziei dozării fertilizantului și semințelor, chiar și în cazul dozelor mai mari la viteze de lucru mai mari.



Prinderea pe paralelogram a brăzdarului de semănat (PSP2)

Brăzdarul dublu-disc este suspendat de cadrul barei de semănat cu ajutorul unei prinderi pe paralelogram. Soluția constructivă contribuie la o excelentă conturare a terenului și la plasarea uniformă a semințelor la aceeași adâncime pe toată lățimea utilajului.



VENTILATOR CU COMANDĂ HIDRAULICĂ PRIN SISTEMUL LOAD SENSING

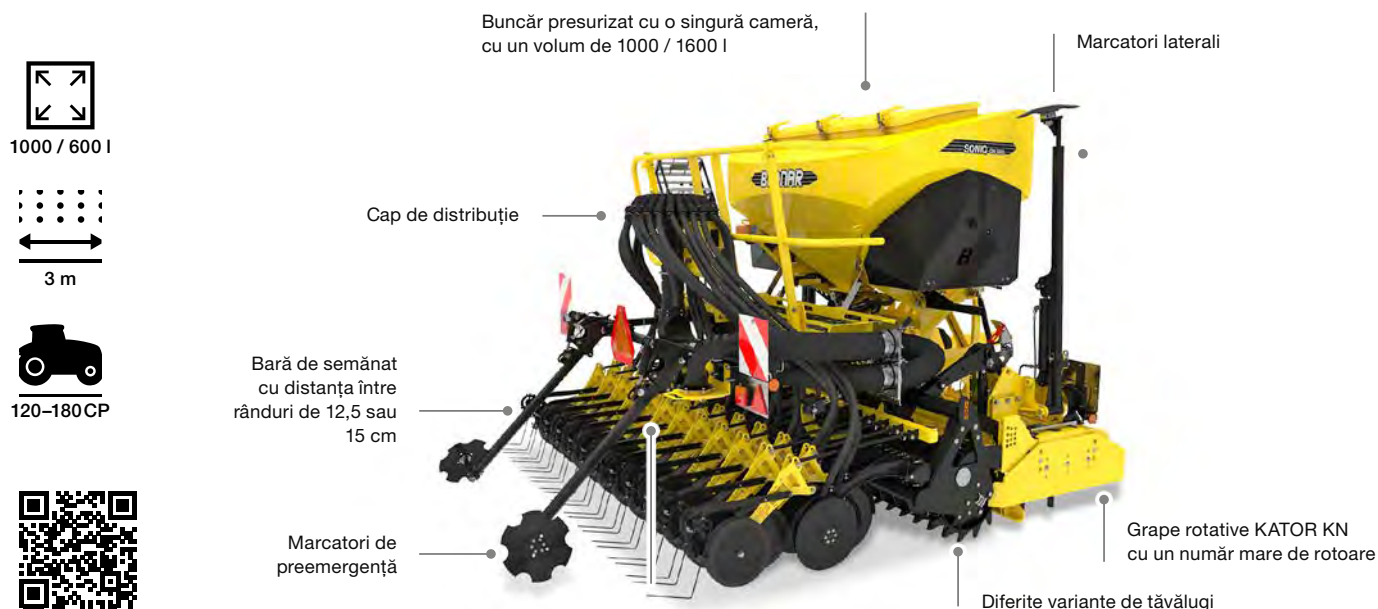
SONIQ ON poate fi echipat cu un ventilator cu acționare hidraulică cu LOAD SENSING. Sistemul LOAD SENSING poate corecta debitul de ulei în funcție de cerințele sistemului hidraulic. LOAD SENSING garantează o viteză constantă a ventilatorului.



SONIQ ON

Semănătoare combinată pneumatică cu buncăr propriu pentru fertilizant și semințe

SONIQ ON este o semănătoare combinată cu buncăr amplasat deasupra grapelor rotative KATOR. Grapele rotative KATOR pot fi utilizate separat, fără buncăr și bară de semănat, pentru pregătirea solului. Pregătirea eficientă a patului germinativ cu grapele rotative, reconsolidarea cu tăvălugul, apoi semănatul de precizie a semințelor la adâncimea dorită, datorită brăzdarului de semănat PSP 2 montat pe prindere pe paralelogram, garantează un rezultat perfect.



SONIQ ON

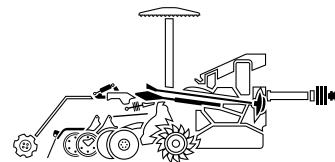
ON 3000

Lățime de lucru	m	3
Lățime de transport	m	3
Înălțime de transport	m	2,4
Lungime de transport	m	3,6
Număr de rotoare	buc.	12
Adâncime de lucru	cm	25
Distanța între rânduri	cm	12,5/15
Număr de brăzdare de semănat	buc.	24/20
Greutate totală*	kg	3 420
Putere recomandată**	CP	120-180

* în funcție de echipament ** depinde de condițiile de sol

KATARA KN_S

semănători combinate



KATARA KN_S este o semănătoare combinată purtată, destinată în special înființării culturilor prin tehnologia convențională de prelucrare a solului, în combinație cu buncărul frontal BEDNAR SEED BOX SB sau FERTI-BOX FB_F.

PRINCIPALELE AVANTAJE

Posibilitate de decuplare a jumătății lățimii de lucru

Capul central de distribuție reprezintă un avantaj mare pentru dozarea uniformă a semințelor și circulația mai bună a aerului. KATARA KN_S oferă și posibilitatea de decuplare a jumătății lățimii de lucru, pentru economisirea semințelor.

Paralelogramul brăzdarelor de semănat

Brăzdarele de semănat cu două discuri sunt fixate de cadrul barei de semănat cu ajutorul unui paralelogram. Această soluție de construcție ajută la copierea perfectă a terenului și la introducerea uniformă a semințelor, la o adâncime constantă, pe toată lărgimea de lucru a utilajului.

Un număr mare de rotoare pe metru lățime de lucru

Semănătoarea combinată oferă un număr mare de rotoare pe metru al lățimii de lucru, cu distanța de numai 24,5 cm. Distanța mică dintre rotoare și numărul mare de rotoare pe metru al lățimii de lucru ajută la zdrobirea de calitate a bulgărilor și la pregătirea patului germinativ.



DECONECTARE SIMPLĂ A BAREI DE ÎNSĂMÂNȚARE

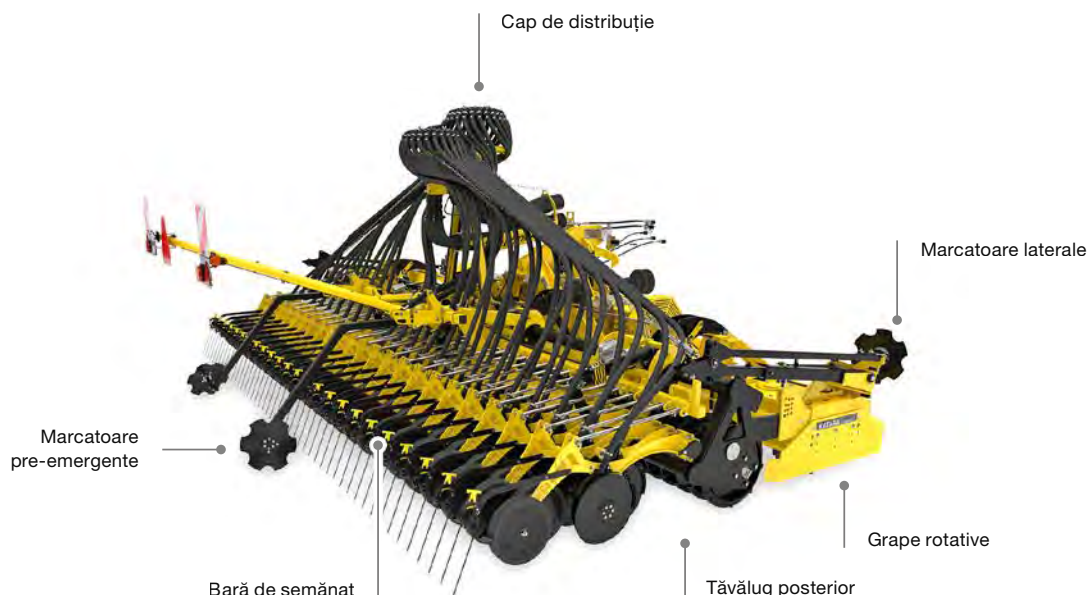
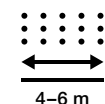
Grapele rotative ale semănătorii combinate KATARA KN_S pot fi folosite separat, în caz de nevoie. Bara de însămânțare se poate decupla ușor cu ajutorul picioarelor de sprijin și al opritoarelor cu fixare rapidă, capul de distribuție fiind parte a barei de semănat. Soluție simplă, rapidă și comodă pentru utilizator.



KATARA KN_S

Semănătoare combinată purtată, pentru pregătirea solului și însămânțarea de calitate, la o singură trecere

Semănătoarea combinată purtată, KATARA KN_S, este proiectată pentru activitatea convențională a fermierilor care caută numitorul comun al recoltelor ridicate și al eficienței activității, prin minimizarea curselor de lucru. KATARA KN_S oferă cele mai bune soluții tehnice prin combinarea grapelor rotative KATOR KN, cunoscute prin robustețe și un număr ridicat de rotoare de lucru pe metrul lățimii de lucru, cu o bară de semănat certificată.

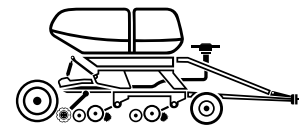


KATARA KN_S

KN 6000S

Lățime de lucru	m	6
Lățime de transport	m	2,5
Înălțime de transport	m	3,6
Lungime de transport	m	1,7
Număr de rotoare	buc.	24
Adâncime de lucru	cm	25
Distanța dintre rânduri	cm	12,5/16,7
Număr brazdare de semănat	buc.	36/48
Greutate totală	kg	8 406
Putere recomandată*	CP	280-430

* depinde de condițiile de sol



DIRECTO este o semănătoare care poate fi utilizată pentru înființarea culturilor principale și a culturilor intermediare cu ajutorul tehnologiei de semănat direct în miriște. Distanța mare dintre rânduri garantează o lucrare de calitate, chiar și în condiții cu cantități mari de materie organică.

PRINCIPALELE AVANTAJE

Unitate de semănat ALFA DRILL

Unitatea de semănat ALFA DRILL poate fi montată pe DIRECTO NO pentru înființarea concomitentă a trei culturi sau pentru aplicarea microgranulelor. Unitatea de semănat are o capacitate de 400 de litri.



Ancore de semănat cu presiune descendentă ridicată

Brăzdarele de semănat cu disc brevetate plasează semințele la o adâncime de însămânțare identică pe întreaga lățime a utilajului și copiază perfect terenul denivelat atât longitudinal, cât și lateral. Presiunea descendentă ridicată, de 300 kg per brăzdar, garantează plasarea de calitate a semințelor chiar și în soluri grele.



Plasarea îngrășămintelor sub semințe

Modelul DIRECTO este echipat cu un brăzdar de fertilizat instalat în fața brăzdarului de semănat. Brăzdarul de fertilizat aplică îngrășământul chiar sub sămânță. Plasat astfel, îngrășământul este disponibil plantei într-o etapă ulterioară de creștere.



ȘNEC ELICOIDAL EFICIENT

Pe lângă umplerea standard a buncărului, la modelul DIRECTO NO este posibilă și umplerea prin utilizarea unui șneclă elicoidală. Șneclă elicoidală face parte din echipamentul opțional al utilajului. O soluție adecvată pentru umplerea semănătorii este prin fereastra de distribuție posterioară a semiremorci.



DIRECTO NO

O semănătoare pentru semănat direct în miriște, cu o presiune descendentă de 300 kg pe brăzdar de semănat

DIRECTO NO este o semănătoare pentru semănat direct în sol neprelucrat, terenuri cu miriște și culturi intermediare. Semănătoarea este echipată cu un buncăr presurizat cu două compartimente având o capacitate totală de 5000 l și cu ancore de semănat cu disc pe două rânduri, cu o distanță între rânduri de 16,7 cm. Presiunea descendentă ridicată, adică 300 kg pe brăzdar de semănat, garantează plasarea de calitate a semințelor chiar și pe soluri grele.



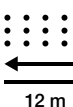
DIRECTO NO

		NO 6000	NO 8000
Lățime de lucru	m	6	8
Lățime de transport	m	3	3
Lungime de transport	m	9,9	10,8
Distanța dintre brăzdarele de semănat	cm	16,7	16,7
Numărul brăzdarelor de semănat	buc.	36	48
Distanța dintre brăzdarele de fertilizat	cm	16,7	16,7
Numărul brăzdarelor de fertilizat	buc.	36	48
Presiunea descendentă a brăzdarului de semănat	kg	300	300
Capacitate buncăr (raport compartimente)	l	5000 (40:60)	5000 (40:60)
Greutatea totală*	kg	12 150	13 020
Putere recomandată**	CP	200-280	280-360

* în funcție de echipament ** depinde de condițiile de sol

Utilaj pentru semănat direct, cu posibilitatea de fertilizare

DIRECTO NE este un utilaj compact, cu lățime mare, pentru semănat direct / no-till. Soluția ideală pentru înființarea de culturi noi direct în miriște, cultură de acoperire sau pe sol neprelucrat, cu costuri reduse. Brăzdarul cu disc unic DIRECT STAR este capabil să înființeze culturi chiar și în cele mai dificile condiții, cu o cantitate mare de resturi vegetale sau pe sol foarte uscat și greu de prelucrat.



250–350 CP



DIRECTO NE

		NE 12000
Lățime de lucru	m	12
Lățime de transport	m	3
Lungime de transport	m	7,8
Distanța între brăzdarele de semănat	cm	25
Număr de brăzdare de semănat	buc.	48
Distanța dintre brăzdarele de fertilizat	cm	25
Număr de brăzdare de fertilizat	buc.	48
Forța de apăsare/ brăzdar de semănat	kg	300
Volumul buncărului (raportul camerelor)	l	6000 (40:60)
Greutate totală**	kg	13000
Putere recomandată*	CP	250–350

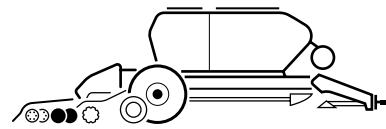
* în funcție de echipament ** depinde de condițiile de sol





EFACTA CE

semănători



EFACTA CE este o semănătoare cu lățime mare de lucru, foarte eficientă, cu o lățime de lucru de 12 metri, proiectată pentru producții zilnice ridicate. Pe utilaj pot fi instalate patru tipuri de echipamente frontale.

PRINCIPALELE AVANTAJE

Echipamente frontale

EFACTA CE este singura semănătoare din categoria sa care are patru opțiuni de echipare frontală: Ancore TURBO/PROFI/FERTI sau bara de nivelare Crushbar (sau o combinație între bara de nivelare Crushbar și ancore FERTI).

Buncăr presurizat

Închiderea etanșă creează suprapresiune în buncăr. Această soluție tehnică crește de mai multe ori calitatea îngrășămintelor, dar și precizia de dozare a semințelor, chiar și în cazul loturilor mai mari, la o viteză de lucru mai mare.

Brăzdare de semănat cu paralelogram

Brăzdarele de semănat cu disc dublu sunt atașate la cadrul barei de semănat cu un paralelogram. Construcția asigură o urmărire perfectă a terenului și plasarea uniformă a semințelor la aceeași adâncime pe întreaga lățime a utilajului.



PARALELOGRAM DUBLU

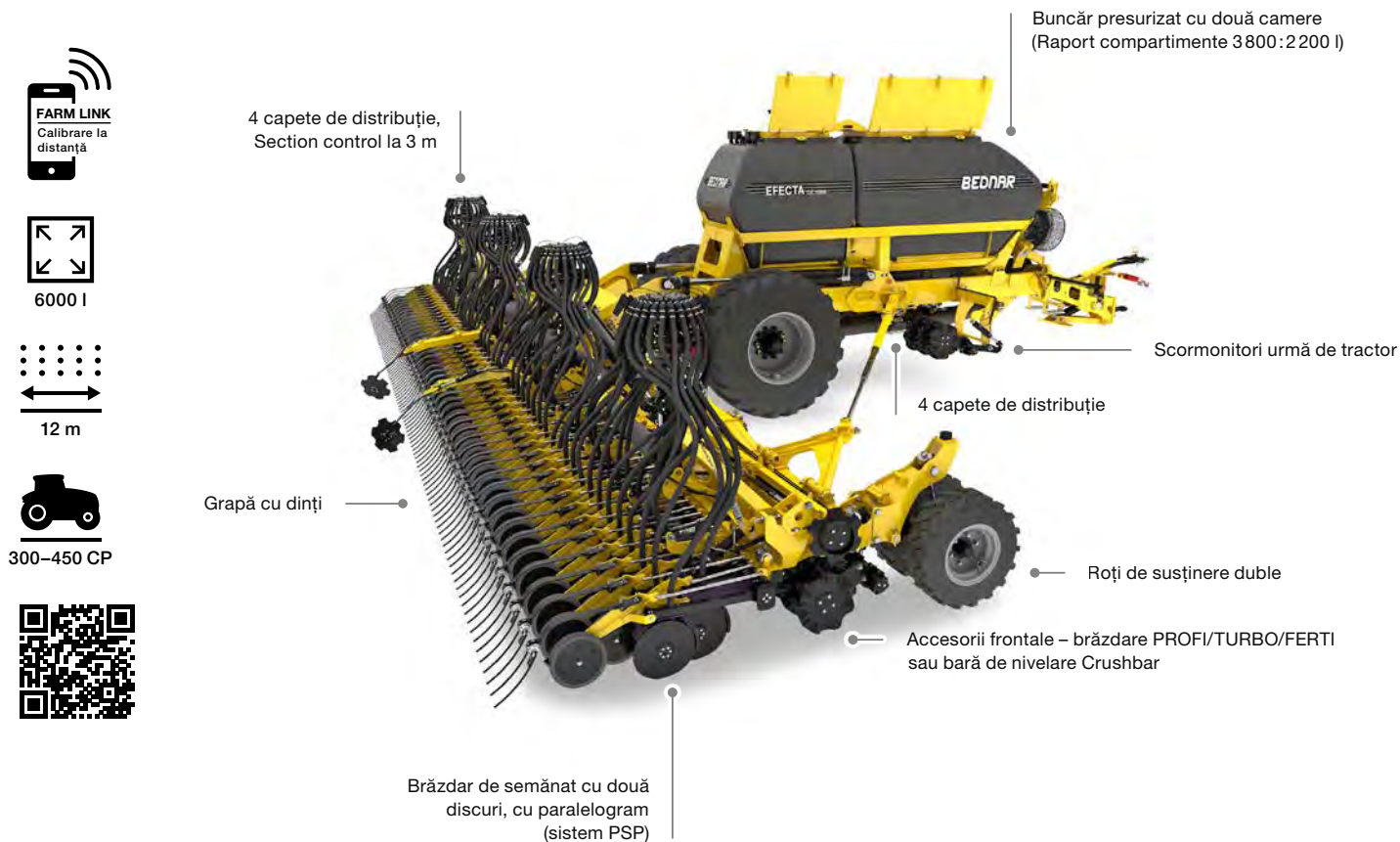
Secțiunile de ancore de semănat sunt atașate la cadrul barei de semănat cu un paralelogram. Fiecare brăzdar de semănat utilizează propriul său paralelogram în cadrul sistemului PSP bine stabilit. Combinația acestor sisteme garantează o menținere fără egal a adâncimii de însămânțare setate.



EFACTA CE

O semănătoare cu lățime mare de lucru, cu opțiunea de pregătire a solului într-o singură trecere

EFACTA CE este o semănătoare cu o lățime de lucru de 12 metri, echipată cu un buncăr presurizat cu două camere, cu o capacitate de 6000 litri. Semănătoarea poate fi echipată cu patru tipuri de echipamente frontale (bară de nivelare Crushbar, ancore PROFI/FERTI sau TURBO).



EFACTA

		CE 12000
Lățime de lucru	m	12
Lățime de transport	m	3
Lungime de transport	m	7,9
Distanța între rânduri	cm	12,5/16,7
Numărul brăzdarelor de semănat	buc.	96+2/72+2
Capacitate buncăr (raport compartimente)	l	6000 (60:40)
Greutatea totală *	kg	16 110
Putere recomandată **	CP	300-450

* în funcție de echipament ** depinde de condițiile de sol

CORSA

bară de semănat



CORSA CN este o bară de semănat purtată, potrivită pentru agregarea cu tractoare cu putere redusă. CORSA CN este concepută în principal pentru înființarea culturilor în sol pregătit.

PRINCIPALELE AVANTAJE

Brăzdare de semănat cu paralelogram

Brăzdarele de semănat cu disc dublu sunt atașate la cadrul barei de semănat cu un paralelogram. Construcția asigură o urmărire perfectă a terenului și plasarea uniformă a semințelor la aceeași adâncime pe întreaga lățime a utilajului.



Două opțiuni de distanță între rânduri

CORSA CN poate fi echipat cu ancore de semănat cu o distanță între rânduri de 12,5 cm, adecvate pentru majoritatea condițiilor, cu un raport mai mare de cereale în procedura de însămânțare. Distanța dintre rânduri de 16,7 cm este potrivită pentru prelucrarea miriștei cu cantități mari de reziduuri de cultură pe suprafață.



Senzori de debit

Semănătoarea poate fi echipată cu senzori de debit. Dispozitivul asigură faptul că, dacă un brăzdar de semănat se înfundă, informațiile sunt afișate pe ecran. Aceasta garantează o precizie maximă de însămânțare.



COMBINAȚIE CU BUNCĂRE MULTIFUNCȚIONALE

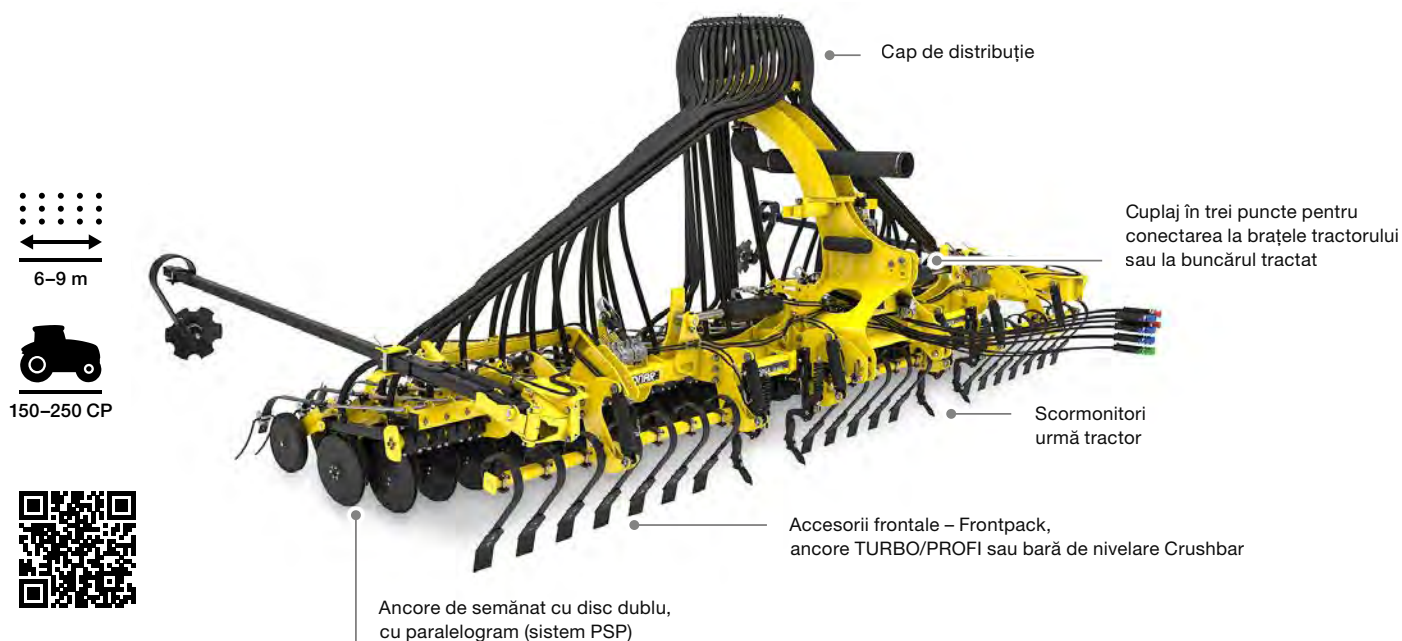
Semănătoarea CORSA CN poate fi agregată cu buncăre. Plasarea precisă a semințelor este asigurată de modelul presurizat BEDNAR, care garantează o dozare precisă chiar și în cazul unor cantități mari de semințe sau îngrășământ.



CORSA CN

O bară de semănat purtată pentru înființarea culturilor cu semințe mici

CORSA CN este o bară de semănat disponibilă cu lățimea de lucru de la 6 la 9 metri. Bara de semănat este potrivită pentru agregare la cuplajul în trei puncte al tractorului sau la buncărele de stocare COMBO SYSTEM CS, FERTI-CART FC, buncărele frontale FERTI-BOX FB_F sau alte echipamente. Bara de semănat poate fi utilizată pentru înființarea culturilor des însămânțate (cereale, semințe oleaginoase, ierburi, cultură intermediară) în sol pregătit.



CORSA CN

		CN 6000	CN 8000	CN 9000
Lățime de lucru	m	6	8	9
Lățime de transport	m	3	3	3
Distanța între rânduri	cm	12,5/16,7/25	12,5/16,7	12,5/16,7
Numărul brazdarelor de semănat	buc.	48+2/36+2/24	64+2/48+2	72+2/54+2
Greutatea totală*	kg	3 170	3 600	4 300
Putere recomandată**	CP	150–200	180–230	200–250

* în funcție de echipament ** depinde de condițiile de sol

GIRONA

bară de semănat cu dălți purtată



Bară de semănat cu dălți purtată și universală pentru înființarea culturilor în condiții cu mai multe reziduuri după recoltare.

PRINCIPALELE AVANTAJE

Bară de semănat cu dălți

De asemenea, bara de semănat funcționează mai bine pe soluri pietroase, deoarece are un număr minim de piese mobile care pot fi deteriorate. Brăzdarul de semănat este echipat cu o daltă de 20 x 200 mm cu design LONG LIFE, care garantează durabilitate maximă și o durată lungă de viață.



Paralelogramul brăzdarului de semănat

Paralelogramul garantează plasarea uniformă a semințelor la adâncimea de lucru dorită pe întreaga lățime de lucru a semănătorii. Această soluție tehnică dovedită este potrivită în special pentru înființarea culturilor pe soluri grele și pietroase.



Accesorii frontale

GIRONA GN oferă, de asemenea, accesorii frontale – brăzdare TURBO / PROFI, bară de nivelare Crushbar sau tăvălug cu roți.



CADRU UNIVERSAL

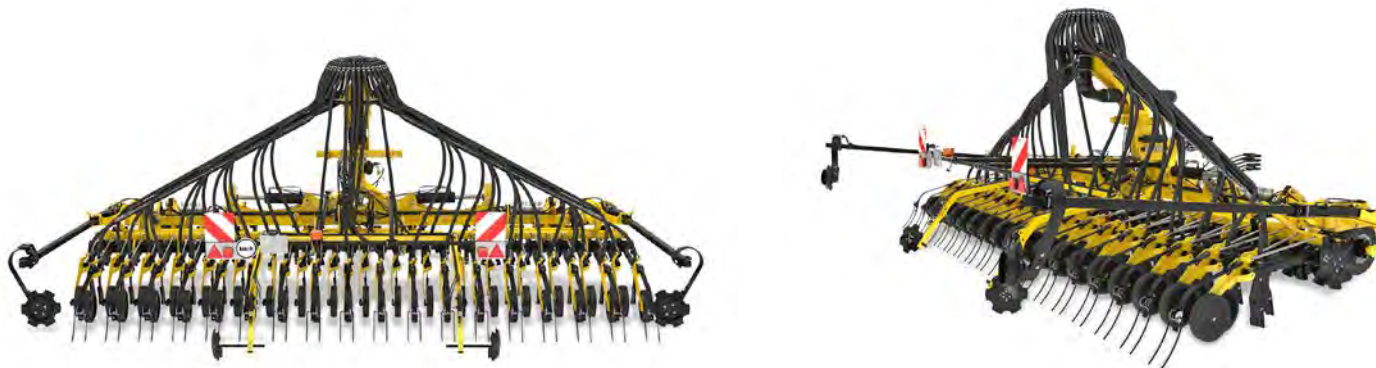
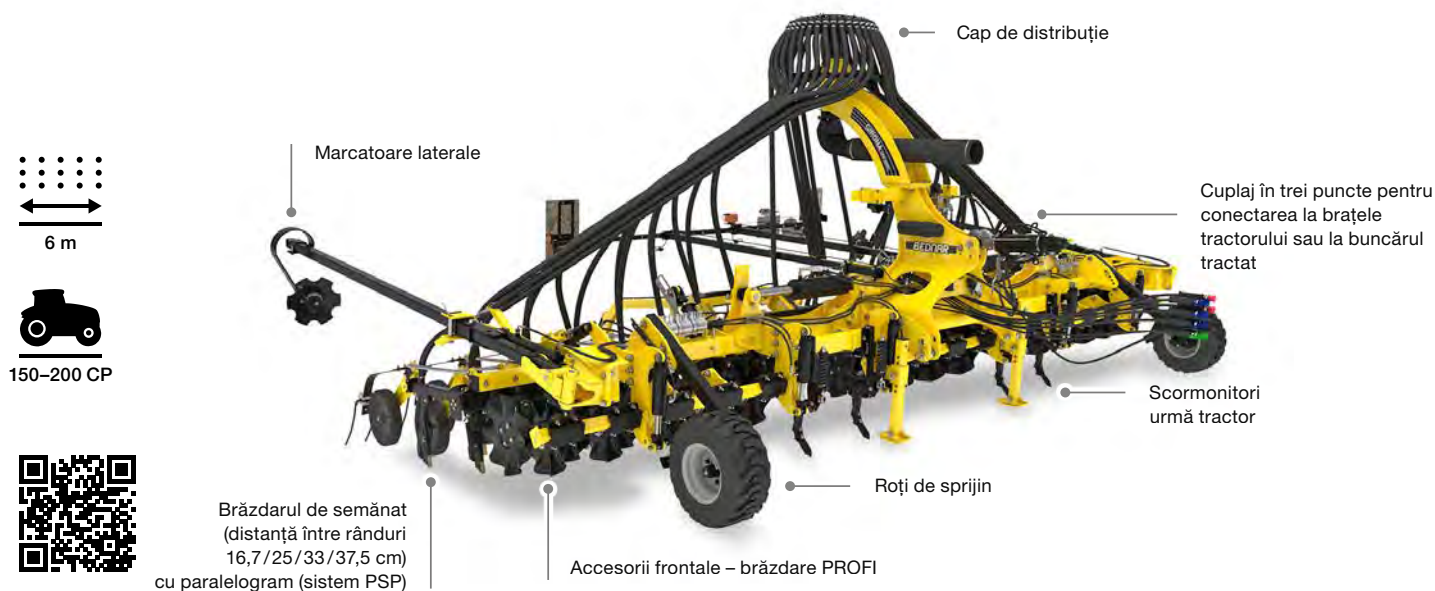
Bara de semănat GIRONA GN este construită pe același cadru de susținere utilizat pe bara de semănat cu discuri CORSA CN. Dacă este necesar sau în funcție de diferitele condiții de sol, pe cadrul de susținere al barei de semănat se pot schimba numai grinzile cu brăzdarele de semănat. Acest lucru oferă posibilitatea de a schimba discul și bara de semănat cu dălți pe tot parcursul anului.



GIRONA GN

Bară de semănat cu dălți purtată și universală

GIRONA GN este o bară de semănat cu dălți purtată și universală. Se utilizează pentru înființarea culturilor în condiții cu o cantitate mare de reziduuri după recoltare, pe tipuri de sol mai ușoare sau în condiții cu pietre. Bara de semănat este potrivită pentru agregarea cu semănătoarea în benzi MATADOR MO. De asemenea, poate fi utilizată în combinație cu buncărele multifuncționale SEED BOX SB / FERTI-BOX FB_F sau cu cărucioarele de depozitare FERTI-CART FC și COMBO SYSTEM CS.



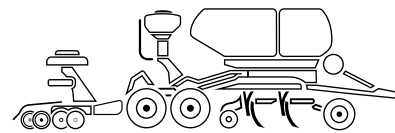
GIRONA GN

		GN 6000
Lățime de lucru	m	6
Lățime de transport	m	3
Distanța între rânduri	cm	16,7/25/33/37,5
Numărul brăzdarelor de semănat	buc.	36/24/18/16
Greutatea totală*	kg	2 200-3 000
Putere recomandată**	CP	150-200

* în funcție de echipament ** depinde de condițiile de sol

MATADOR

semănători



MATADOR MO este o semănătoare special concepută pentru tehnologia de prelucrare a solului în benzi. Semănătoarea este echipată cu un sistem de prindere în trei puncte, care permite agregarea cu bara de semănat CORSA CN / GIRONA GN sau cu o semănătoare pentru semănat de precizie.

PRINCIPALELE AVANTAJE

Tăvălug dublu cu roți din cauciuc

Tăvălugul dublu cu roți din cauciuc oferă un randament excelent în comparație cu modelul cu un singur rând și reduce necesarul de forță de tracțiune. Dispunerea pe două rânduri a tăvălugului facilitează înlocuirea unei roți în cazul unei pene de pneu și creează un efect de autocurățare.



Protecție hidraulică a brăzdarelor

Secția de ancore are o protecție hidraulică robustă NON-STOP a dinților, cu o forță maximă de eliberare de 870 kg. Această protecție utilizează un suport masiv din fontă. Adâncimea maximă de lucru a ancorei este de 35 cm.



Model cu buncăr presurizat

Semănătoarea MATADOR MO este echipată cu un buncăr cu două compartimente având o capacitate totală de 5 000 de litri (raport 40:60). Buncărul este presurizat. Acest design tehnic permite dozarea loturilor mari cu precizie ridicată, independent de dimensiunea semințelor/îngrășământului.



DIVERSE OPȚIUNI DE AGREGARE

Pe lângă bara de semănat standard cu cuplare în trei puncte din spate, semănătoarea MATADOR MO mai poate fi agregată cu o semănătoare de precizie pentru porumb, floarea-soarelui sau sfeclă de zahăr. Distanța de 37,5 cm, cu opțiunea de a dezactiva fiecare al doilea brăzdar, permite înființarea culturilor cu un spațiu între rânduri de 75 (70) cm.



MATADOR MO

O semănătoare pentru înființarea culturii în bandă, cu distanță variabilă între ancorele de prelucrare

Semănătoarea MATADOR MO este proiectată pentru tehnologia de însămânțare în bandă. Tehnologia de prelucrare în bandă cu însămânțare simultană reprezintă o nouă viziune a organizării culturilor. MATADOR MO oferă diferite opțiuni de înființare a culturilor: însămânțare pe toată suprafața, însămânțare pe rânduri duble înguste sau largi.



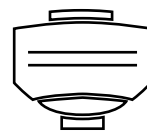
MATADOR MO

		MO 4500	MO 6000
Lățime de lucru	m	4,5	6
Lățime de transport	m	3	3
Lungime de transport	m	10,3	10,3
Număr de ancore	buc.	12	16
Adâncimea de lucru	cm	35	35
Distanță între ancore	cm	37,5	37,5
Distanța între rânduri	cm	12,5/17,3/25/35/37,5/12,5-25/25-50	12,5/17,3/25/35/37,5/12,5-25/25-50
Capacitate buncăr (raport compartimente)	l	5000 (40:60)	5000 (40:60)
Greutate totală*	kg	10500	11200
Putere recomandată**	CP	210-280	280-400

* în funcție de echipament ** depinde de condițiile de sol

ALFA DRILL

unitate de semănat



ALFA DRILL este o unitate de semănat proiectată pentru semănatul culturilor intermediare, însămânțarea suplimentară a ierbii sau aplicarea de îngrășăminte sau microgranule într-o singură trecere, în combinație cu utilaje pentru prelucrarea solului, pregătirea patului germinativ și semănat.

PRINCIPALELE AVANTAJE

Buncăr presurizat

Închiderea etanșă creează suprapresiune în buncăr. Această soluție tehnică crește de mai multe ori calitatea îngrășămintelor, dar și precizia de dozare a semințelor, chiar și în cazul loturilor mai mari, la o viteză de lucru mai mare.



O gamă largă de role de semănat

În funcție de proprietățile semințelor și de cantitatea semănată, mecanismul de semănat poate fi echipat cu o gamă largă de role de semănat diferite, care sunt identice cu rolele de semănat ale semănătorilor BEDNAR.



Două dimensiuni ale buncărului

Unitatea de semănat ALFA DRILL este disponibilă în două versiuni, cu o capacitate a buncărului de 400 sau 800 de litri. Opțiunile de echipament diferă în funcție de utilajul la care urmează să fie instalată unitatea de semănat.



CONTROL SIMPLU

Unitatea de semănat este compatibilă cu ISOBUS și poate fi controlată utilizând terminalul tractorului sau un afișaj BEDNAR.



ALFA DRILL

O unitate de semănat pentru însămânțarea culturilor cu semințe mici și aplicarea de microgranule

Unitatea de semănat ALFA DRILL este destinată însămânțării culturilor cu semințe mici, culturilor intermediare și pentru aplicarea de microgranule. Unitatea de semănat poate fi instalată pe diferite tipuri de utilaje BEDNAR pentru prelucrarea solului și semănat (grape cu discuri, cultivatoare universale, scarificatoare, semănători etc.).



400–800 l



Buncăr presurizat



Ventilator

Mecanism de distribuție inoxidabil



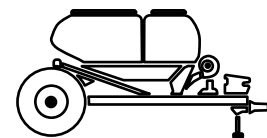
ALFA DRILL

		ALFA 400	ALFA 800
Capacitate buncăr	l	400	800
Diametrul orificiului de umplere	mm	380 × 530	770 × 530
Înălțimea de umplere**	cm	117	144
Cantitatea de ulei hidraulic	l/min	24	24
Greutatea totală*	kg	565	600

* În funcție de echipare ** În raport cu poziția pe utilaj

COMBO SYSTEM/FERTI-CART

buncăr pentru fertilizare și semințe



COMBO SYSTEM CS și FERTI-CART FC sunt buncăre de stocare proiectate pentru agregare cu cultivatoare de sol și semănători purtate. FERTI-CART este un buncăr de stocare cu o singură cameră, COMBO SYSTEM CS oferă două camere cu o capacitate totală de 5000 litri.

PRINCIPALELE AVANTAJE

Buncăr presurizat

Un mare avantaj al buncărului de stocare tractat COMBO SYSTEM CS sunt cele două compartimente. Într-o singură trecere, puteți aplica simultan îngrășământ și semințe, sau puteți utiliza ambele compartimente pentru semințe sau îngrășământ, în funcție de lucrarea din teren.



Mecanism de distribuție inoxidabil

Compartimentele buncărelor de stocare COMBO SYSTEM CS și FERTI-CART FC sunt echipate cu mecanisme proprii de distribuție. Mecanismele de distribuție din oțel inoxidabil cu acționare electrică permit schimbarea cantităților aplicate în mod independent pentru ambele compartimente, conform cerințelor agronomului.



Control simplu

Buncărul de stocare poate fi controlat cu ajutorul ISOBUS pe afișajul tractorului sau folosind terminale BEDNAR cu ecran tactil și o diagonală de 8,1".



PNEURI FLOTANTE

Buncărele de stocare COMBO SYSTEM CS și FERTI-CART FC sunt echipate cu pneuri de flotație, furnizate ca echipament standard. Pneurile de flotație au o presiune specifică scăzută pe sol și, astfel, împiedică compactarea potențială a solului.



COMBO SYSTEM CS

Un buncăr de stocare tractat cu două compartimente pentru o gamă largă de aplicații în producția vegetală

COMBO SYSTEM CS este un buncăr de stocare tractat, cu două camere, pentru aplicarea precisă a îngrășămintelor și a semințelor. Capacitatea totală a ambelor camere este de 5 000 l. Raportul între camere este de 60:40. COMBO SYSTEM CS este conceput pentru agregare cu utilaje purtate pentru prelucrarea solului și însămânțare (CORSA CN, STRIP-MASTER EN, TERRASTRIP ZN, TERRALAND și altele).



5000 l



COMBO SYSTEM CS

CS 5000

Capacitate	l	5 000
Numărul dispozitivelor de dozare	buc.	2
Diametrul orificiului de umplere	mm	585 × 790 / 585 × 1 530
Dimensiunile pneurilor de transport		650/65-30,5
Cantitatea de ulei hidraulic	l/min	55–90
Greutatea totală *	kg	5 000

* Greutate fără încărcătură.

Un buncăr tractat cu un singur compartiment pentru aplicarea precisă a îngrășămintelor și semințelor

FERTI-CART FC este un buncăr de stocare tractat, cu o singură cameră, pentru aplicarea precisă a îngrășămintelor și a semințelor. Buncărul presurizat oferă o capacitate de 3500 l. FERTI-CART FC poate fi utilizat pentru fertilizare suplimentară în agregare cu cultivatoare de sol în adâncime – TERRALAND, TERRASTRIP ZN, FENIX, sau pentru însămânțare în agregare cu bara de semănat CORSA CN.



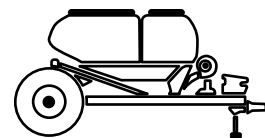
FERTI-CART FC

		FC
Capacitate	l	3500
Numărul dispozitivelor de dozare	buc.	1
Diametrul orificiului de umplere	mm	2060×675
Dimensiunile pneurilor de transport		550/60-22,5
Cantitatea de ulei hidraulic	l/min	55
Greutatea totală *	kg	3600

*Greutate fără încărcătură. Încărcătură de 600 kg sau 1200 kg

FERTI-TANK

Buncăr tractat pentru fertilizant lichid



FERTI-TANK FT este un buncăr tractat pentru aplicarea fertilizantului lichid în agregat cu utilajele pentru prelucrarea solului și semănat.

PRINCIPALELE AVANTAJE

Anvelopă de flotație

FERTI-TANK FT este echipat cu anvelope de flotație mari deja în dotarea de bază a utilajului (650/65-30,5 FL 630). Anvelopele de flotație se caracterizează printr-o presiune specifică redusă asupra solului, prevenind astfel posibila reconsolidare a solului.



Rezervor de mare capacitate

Rezervorul este laminat. Acesta include spărgător de valuri în interiorul rezervorului. Volumul total de 8000 l garantează o performanță ridicată. Rezervorul poate fi echipat cu două tipuri de pompe. Pompa 1: debit maxim 166 l/min sau pompa 2 mai performantă, 274 l/min.



Diferite opțiuni de prindere

FERTI-TANK FT permite conectarea utilajelor tractate cu ajutorul unui ochi de remorcare sau agregarea cu utilaje purtate cu ajutorul unui sistem de prindere în trei puncte, categoria III sau IV.



SOFTWARE BEDNAR EASY CONTROL

Software-ul oferă o serie de funcții avansate și inteligente, inclusiv setarea ușoară a dozării sau aplicarea variabilă. Utilajul este controlat prin intermediul unei platforme de comunicare standard ISOBUS cu sistem LOAD-SENSING.



Buncăr tractat cu o singură cameră pentru aplicarea fertilizantului lichid

FERTI-TANK FT este un buncăr tractat cu o singură cameră pentru îngrășăminte lichide. Rezervorul are o capacitate mare de 8000 l. FERTI-TANK FT poate fi utilizat pentru fertilizarea suplimentară în combinație cu semănători, aplicatoare de îngrășăminte sau cultivatoare în rânduri.

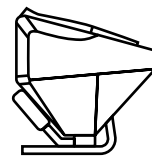


FERTI-TANK FT

		FT 8000
Lățime de transport	m	2,98
Înălțime de transport	m	2,81
Lungime de transport	m	7,71
Volumul rezervorului	l	8000
Putere pompă	l/min	166/274
Greutate totală	kg	5800
Putere recomandată	CP	250

FERTI-BOX/SEED BOX

buncăre purtate



FERTI-BOX și SEED BOX SB sunt modele de buncăre purtate pentru aplicarea îngrășămintelor sau semințelor cu o capacitate de la 1 600 la 3 000 de litri.

PRINCIPALELE AVANTAJE

Buncăr presurizat

Închiderea etanșă creează suprapresiune în buncăr. Această soluție tehnică crește de mai multe ori calitatea îngrășămintelor, dar și precizia de dozare a semințelor, chiar și în cazul loturilor mai mari, la o viteză de lucru mai mare.



Mecanism de distribuție inoxidabil

Mecanismul de distribuție este fabricat din oțel inoxidabil și acționat de un motor electric, datorită căruia doza este precisă la orice viteză de deplasare. Acesta este echipat cu un senzor de viteză pe bază de radar GPS.



Control simplu

Buncărele FERTI-BOX/SEED BOX SB pot fi controlate cu ajutorul ISOBUS pe afișajul tractorului sau folosind terminale BEDNAR cu ecran tactil și o diagonală de 8,1".



O GAMĂ LARGĂ DE ROLE DE SEMĂNAT

Portofoliul nostru include diferite tipuri de role de semănat pentru aplicarea de îngrășămintă și semințe cu diverse dimensiuni. Oferim role de semănat de la 30 cm³ la 890 cm³.



Un buncăr montat frontal pentru îngrășăminte și semințe

FERTI-BOX FB_F este un buncăr frontal cu un singur compartiment, cu o capacitate de 1900 de litri. Modelul FERTI-BOX FB_F Dual are două compartimente cu o capacitate de 2200 de litri, în raport de 70:30. Buncărul frontal FERTI-BOX FB_F este adecvat pentru agregare cu utilaje purtate sau tractate, utilizând cuplajul în trei puncte din spate al tractorului. Materialul (îngrășământ/semințe) este transportat pneumatic prin conductele din spatele tractorului către echipamentul din aval pentru prelucrarea și însămânțarea solului (ROW-MASTER RN, SWIFTERDISC, TERRALAND și altele).



FERTI-BOX FB_F

		FB 2000 F	FB 2000 F Dual**
Capacitate	l	1900	2200
Numărul dispozitivelor de dozare	buc.	1	2
Diametrul orificiului de umplere	mm	700×700 / 700×1600	700×460 / 700×1260
Cantitatea de ulei hidraulic	l/min	55	90
Greutatea totală *	kg	1300	1656

* în funcție de echipare ** raport compartimente 70/30

FERTI-BOX FB

Un buncăr purtat pentru aplicarea îngrășământului în sol

FERTI-BOX FB este un buncăr purtat de mare capacitate, cu două compartimente, cu o capacitate de 3000 de litri, conectat la cuplajul în trei puncte al tractorului. Raportul între camere este de 60:40. FERTI-BOX FB este deosebit de util în agregare cu cultivatoare de sol în adâncime (TERRALAND TO, FENIX FO, TERRALAND DO).



3000 l



Prindere la cuplajul în trei puncte

Buncăr presurizat cu două camere

Dispozitiv de cuplare pentru conectarea unui alt utilaj

Două mecanisme de dozare

Picioare de parcare



FERTI-BOX FB

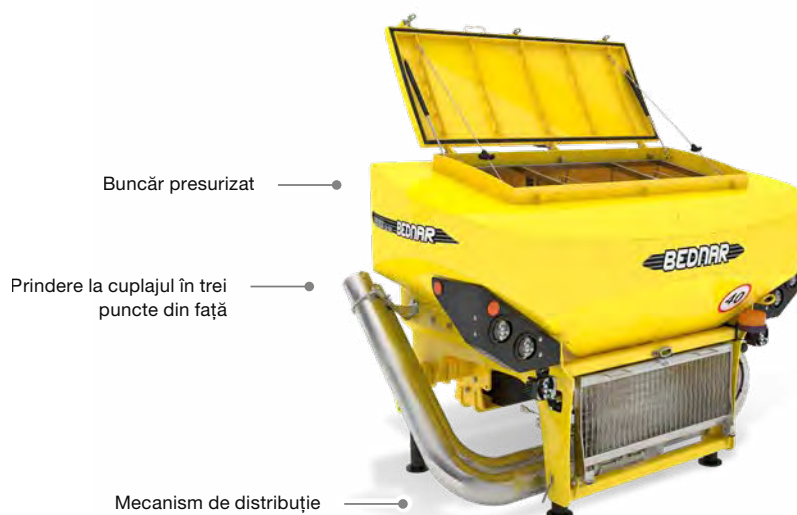
FB 3000

Capacitate	l	3000
Numărul dispozitivelor de dozare	buc.	2
Diametrul orificiului de umplere	mm	900 × 1 040 / 620 × 1 040
Cantitatea de ulei hidraulic	l/min	55–90
Greutatea totală *	kg	1 300

* în funcție de echipare

Buncăr de semințe și îngrășămintă purtat frontal

Buncărul purtat frontal SEED-BOX este destinat în principal pentru înființarea culturii în combinație cu bara de semănat CORSA CN, sau pentru agregare cu cultivatoare ROW-MASTER. SEED BOX SB este un buncăr cu o singură cameră, cu o capacitate totală de 1600 l, care poate fi echipat cu brațe de aplicare speciale, la cerere.



SEED BOX SB

	SB	
Capacitate	l	1600
Numărul dispozitivelor de dozare	buc.	1
Cantitatea de ulei hidraulic	l/min	55
Greutatea totală *	kg	1496

* în funcție de echipare

NEVEON EE

aplicator de fertilizant lichid



NEVEON EE este un aplicator de fertilizant lichid tractat, care constă dintr-un rezervor (FERTI-TANK FT 8000) și brațe robuste cu roți cu degete. NEVEON EE a fost special conceput pentru aplicarea îngrășămintelor lichide, dar permite și aplicarea bacteriilor, insecticidelor sau erbicidelor.

PRINCIPALELE AVANTAJE

Rezervor de mare capacitate

Rezervorul este laminat. Acesta include spărgător de valuri în interiorul rezervorului. Volumul total de 8000 l garantează o performanță ridicată. Rezervorul poate fi echipat cu două tipuri de pompe. Pompa 1: debit maxim 166 l/min sau pompa 2 mai performantă: 274 l/min.



Roți cu degete

Roțile cu degete sunt protejate de segmente rezistente din cauciuc, care amortizează șocurile și minimizează uzura în timpul funcționării. Aplicarea fertilizantului este controlată de o singură unitate de dozare conectată la o pompă de mare capacitate.



Controlul secțiunilor

Soluția tehnică și software permite reducerea la minimum a injectării de lichid pentru fiecare 2 m de lățime de lucru. Vârful de injectare trebuie să aibă o alimentare constantă cu lichid pentru a preveni înfundarea vârfului.



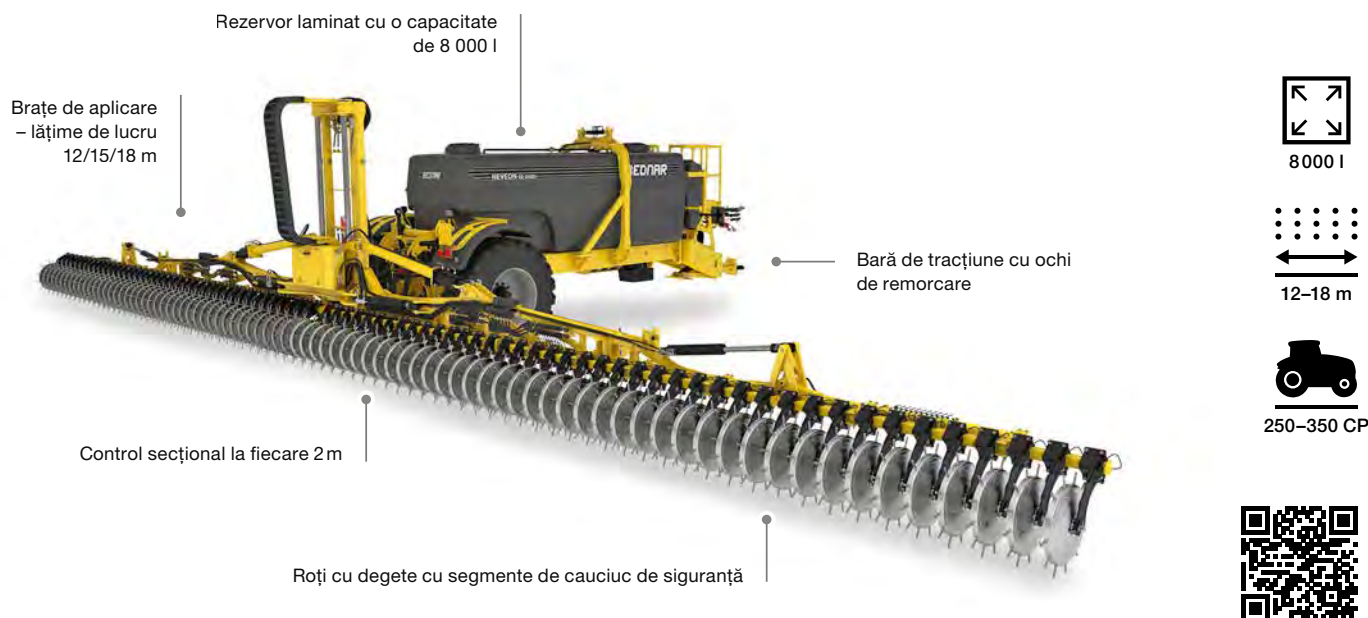
SOFTWARE BEDNAR EASY CONTROL

Software-ul oferă o serie de funcții avansate și inteligente, inclusiv setarea ușoară a dozării, aplicarea variabilă sau setarea presiunii roților cu degete. Comanda utilajului funcționează cu ajutorul unei platforme de comunicare standard ISOBUS cu sistemul LOAD-SENSING.



Aplicator tractat pentru aplicarea fertilizantului lichid și bacteriilor

NEVEON EE este un aplicator de fertilizant lichid, care constă dintr-un buncăr pentru fertilizant lichid sau bacterii FERTI-TANK FT cu o capacitate de 8 000 l și brațe cu roți cu degete. Roata cu degete oferă posibilitatea aplicării pe toată suprafața (cereale) sau utilizării în culturi pe rânduri (distanța de 50 sau 75 cm).



NEVEON EE

		EE 12000	EE 15000	EE 18000
Lățime de lucru	m	12,51	15,51	18,51
Lățime de transport	m	2,98	2,98	2,98
Înălțime de transport	m	3,90	3,90	3,90
Lungime de transport	m	9,35	9,35	9,35
Volumul rezervorului	l	8000	8000	8000
Distanța dintre roțile cu degete	cm	25/45/50/70/75/80	25/45/50/70/75/80	25/45/50/70/75/80
Număr roți cu degete	buc.	50/56/50/36/32/32	62/68/62/44/42/38	74/82/74/52/50/46
Presiune maximă pe roțile cu degete	kg	80-140	80-140	80-140
Doză minimă-maximă	l/ha	10-700 l/ha la 12 km/h	10-700 l/ha la 10 km/h	10-700 l/ha la 8 km/h
Greutate totală*	kg	9000	11 000	13 000
Putere recomandată	CP	250	250	300

* în funcție de echipare

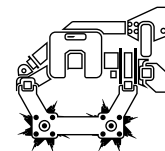
GESTIONARE REZIDUURI DE CULTURĂ





SPEED CHOP

tocători de resturi vegetale



SPEED CHOP SC_F este o tocătoare de resturi vegetale, cu cuțite, purtată care are multe cuțite scurte pentru a obține o aerare cât mai agresivă a materialului vegetal. O completare adecvată pentru tehnologia no-till (cu lucrări de sol minime).

PRINCIPALELE AVANTAJE

Efect de aerare perfect

Tocătoarea de resturi vegetale SPEED CHOP SC_F este concepută cu două rânduri. Diametrul tăvălugilor este de 460 mm. Diametrul mic al tăvălugului de aerare împreună cu viteza periferică mare oferă un efect de aerare perfect.



Greutate suplimentară pentru creșterea masei

Pentru un efect de lucru maxim SPEED CHOP SC_F poate fi echipat opțional cu greutate suplimentară adițională. În timpul lucrului, greutatea totală a utilajului se sprijină pe tăvălugi.



Carcase de protecție

SPEED CHOP SC_F este prevăzut în varianta de bază cu carcasă de protecție pe toată lățimea de lucru a utilajului. Aceste carcase previn deteriorarea tractorului, cum ar fi din cauza pietrelor proiectate ș.a.m.d.



PRINDERE LA ALEGERE

SPEED CHOP SC_F este prins la tractor cu ajutorul unui dispozitiv de cuplare cu trei puncte. Variabilitatea ridicată este dată de posibilitatea de atașare la dispozitivul de cuplare frontal sau posterior. Este vorba despre dotarea de bază a utilajului.

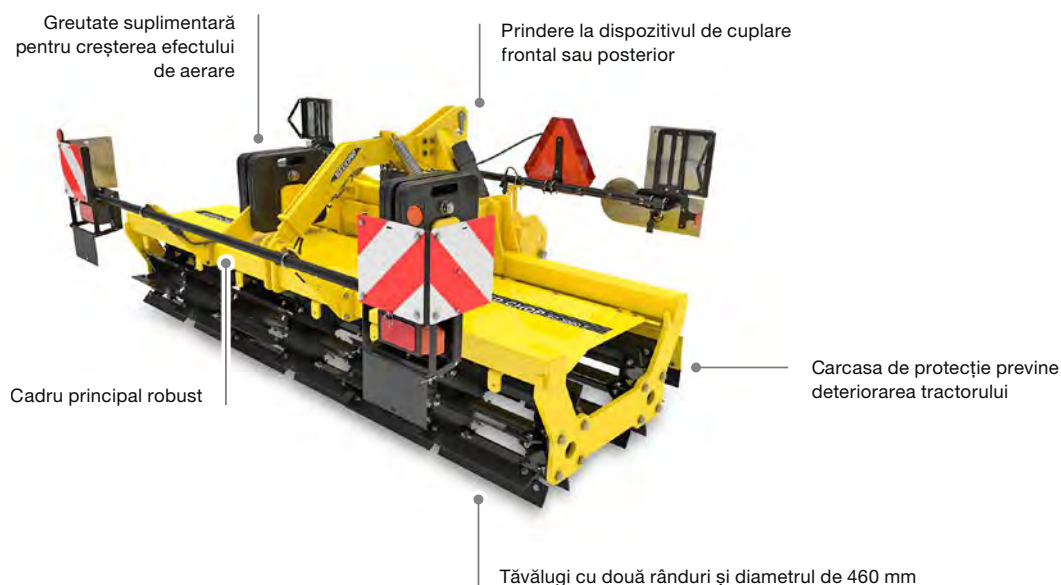


SPEED CHOP SC_F

gestionare
reziduuri de cultură

Soluție eficientă pentru tocarea reziduurilor de culturi și a culturilor intermediare

SPEED CHOP SC_F este o tocătoare de resturi vegetale foarte eficientă pentru tocarea culturilor intermediare sau a reziduurilor de post-cultură. Varianta cu două rânduri a tăvălugilor și greutatea suplimentară opțională asigură o forță de apăsare optimă pentru o tocare efectivă. Tocătoarea de resturi vegetale poate fi folosită independent (la dispozitivul de cuplare frontal sau posterior) sau, de exemplu, în combinație cu semănătoarea DIRECTO NO sau grapa cu discuri SWIFTERDISC XN, XO_F. O asemenea combinație înseamnă economie de timp și de bani.

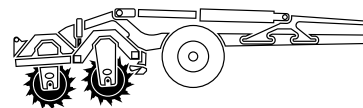


SPEED CHOP SC_F

		SC 3000 F	SC 4000 F	SC 6000 F
Lățime de lucru	m	3	4	6
Lățime de transport	m	3	3	3
Înălțime de transport	m	1,3	2	3
Lungime de transport	m	1,7	1,7	1,7
Diametru tăvălug	mm	460	460	460
Greutate totală fără/cu sarcină	kg	1 200/1 480	1 869/2 149	2 423/3 133
Putere recomandată tractor	CP	90-140	110-160	130-200

DURACUT

tocători de resturi vegetale



DURACUT TE este o tocătoare de resturi vegetale cu cuțite, grea, tractată, recomandată pentru ferme mijlocii și mari care au nevoie de o tocare de calitate, rapidă și economică a materialului vegetal de pe urma recoltei anterioare.

PRINCIPALELE AVANTAJE

Cuplare independentă a tăvălugilor

DURACUT TE are un cadru central și două cadre laterale rabatabile. Fiecare tăvălug este cuplat independent la cadrul principal. Această soluție asigură urmărirea perfectă a terenului.

Posibilitate de umplere cu apă

Tăvălugii de aerare DURACUT TE sunt foarte robuști. În cazul utilajului TE 12400 greutatea pe metru a utilajului este de 968 kg. Tăvălugii de aerare pot fi umpluți cu apă pentru creșterea efectului de aerare. Greutatea va fi, în acest caz, de până la 1240 kg/m.

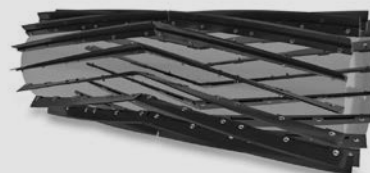
Cuțite interschimbabile

Tăvălug de aerare DURACUT TE poate fi echipat cu cuțite interschimbabile. Această variantă asigură o înlocuire simplă și rapidă a cuțitelor individuale în caz de uzură sau deteriorare.



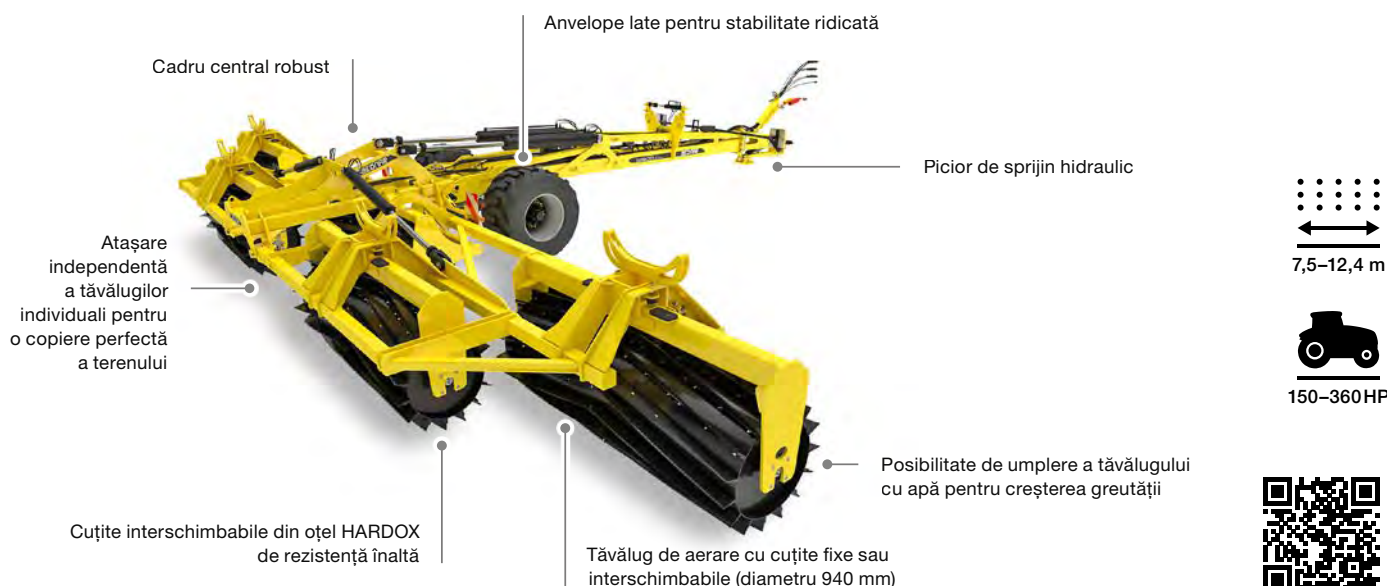
CUȚITE DIN OȚEL HARDOX

Tocătoarea de resturi vegetale DURACUT TE este în contact în timpul lucrului cu o cantitate mare de material. Pentru a asigura o rezistență maximă a cuțitelor și o uzură minimă a acestora, cuțitele interschimbabile sunt fabricate din oțel HARDOX (cel mai recunoscut oțel de înaltă rezistență).



Tocarea și încorporarea ușoară a reziduurilor de post-cultură într-o singură trecere

Tocătoarea de resturi vegetale DURACUT TE este un utilaj pentru distrugerea eficientă și aerarea reziduurilor în urma recoltării și a culturilor intermediare. Amplasarea cuțitelor în forma literei „V” oferă o capacitate de aerare ridicată. În timpul lucrului toată greutatea cadrului și a apei din tăvălugi se sprijină pe tăvălug. Această soluție maximizează efectul de zdrobire al tăvălugilor inclusiv prelucrarea stratului superior al solului. Această operațiune de lucru va începe efectiv procesul de creștere a randamentului, de exemplu după recoltarea rapiței.

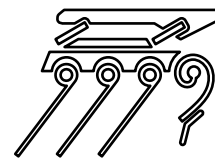


DURACUT TE

		TE 7500	TE 12400
Lățime de lucru	m	7,5	12,5
Lățime de transport	m	3	3
Înălțime de transport	m	3	3,6
Lungime de transport	m	5,1	8,4
Diametru tăvălug	mm	940	940
Greutate totală - fără apă/cu apă (cuțite standard)	kg	6800/8700	10900/14300
Greutate totală - fără apă/cu apă (cuțite interschimbabile)	kg	7400/9300	12100/15500
Putere recomandată tractor	CP	150–250	250–360

STRIEGEL-PRO

grapă cu dinți



STRIEGEL-PRO este o grapă pentru gestionarea reziduurilor de post-cultură, dezmiriștire, deschiderea solului primăvara sau aerarea pășunilor permanente și a cerealelor.

PRINCIPALELE AVANTAJE

Suspensie independentă a secțiilor de lucru

Secțiile individuale pe lățimea de lucru a grapei cu dinți sunt suspendate independent. Construcția asigură o urmărire perfectă a denivelărilor terenului și menține adâncimea de lucru setată.



Dinți LONG LIFE

Dinții LONG LIFE pentru grapa cu dinți sunt fabricați din oțel de arcuri cu un diametru de 16 mm, iar vârfurile sunt prevăzute cu carbură. Dinții LONG LIFE cresc calitatea lucrării și asigură o durabilitate remarcabilă.



Echipamente frontale

Utilajul poate fi echipat cu bara de nivelare frontală Crushbar, care zdrobește brazda graxulră, tăvălugul frontal lame sau ancore TURBO pentru aerarea excelentă a reziduurilor de post-cultură, la cerere.



UNITATE DE SEMĂNAT ALFA DRILL

ALFA DRILL este o semănătoare proiectată pentru semănatul culturilor intermediare și al ierburilor de adaos sau pentru administrarea micro-granulelor și îngrășămintelor pe toată suprafața. Aceasta poate fi instalată pe grapa STRIEGEL-PRO, la cerere.

**tăvălugul frontal cu lame este disponibil numai pentru modelele STRIEGEL-PRO PN / modelele STRIEGEL-PRO PE au suspensie independentă pe secție*

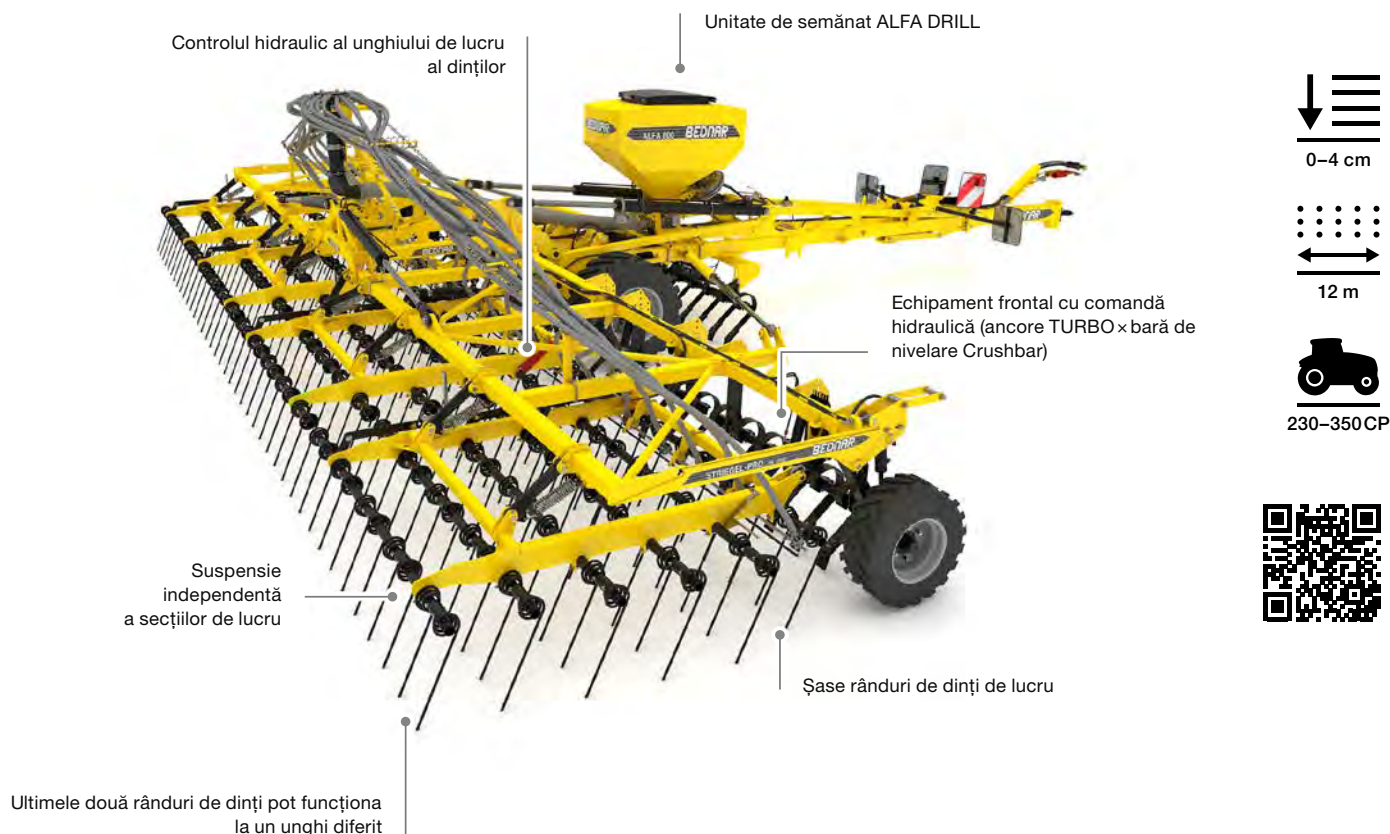


STRIEGEL-PRO PE

gestionare
reziduuri de cultură

O grapă cu dinți cu lățime mare de lucru pentru producții zilnice maxime

Grapa cu dinți tractată STRIEGEL-PRO PE este un model cu o lățime mare de lucru de 12 metri. Lățimea mare de lucru, în combinație cu viteza de lucru ridicată, garantează obținerea unor producții zilnice ridicate. Variabilitatea echipamentului frontal, inclusiv opțiunea de fertilizare suplimentară sau însămânțare, face posibilă utilizarea utilajului STRIEGEL-PRO PE pentru o gamă largă de operațiuni agricole.



STRIEGEL-PRO PE

		PE 12000
Lățime de lucru	m	12
Lățime de transport	m	3
Lungime de transport	m	8,8
Adâncimea de lucru*	cm	0-4
Numărul brăzdarelor	buc.	36
Număr de rânduri de dinți	buc.	6
Distanță între dinți	cm	6
Numărul dinților	buc.	120/240
Greutate totală**	kg	9066
Putere recomandată*	CP	230-350

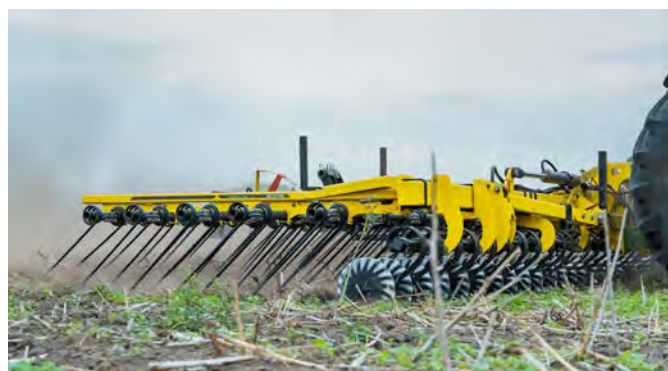
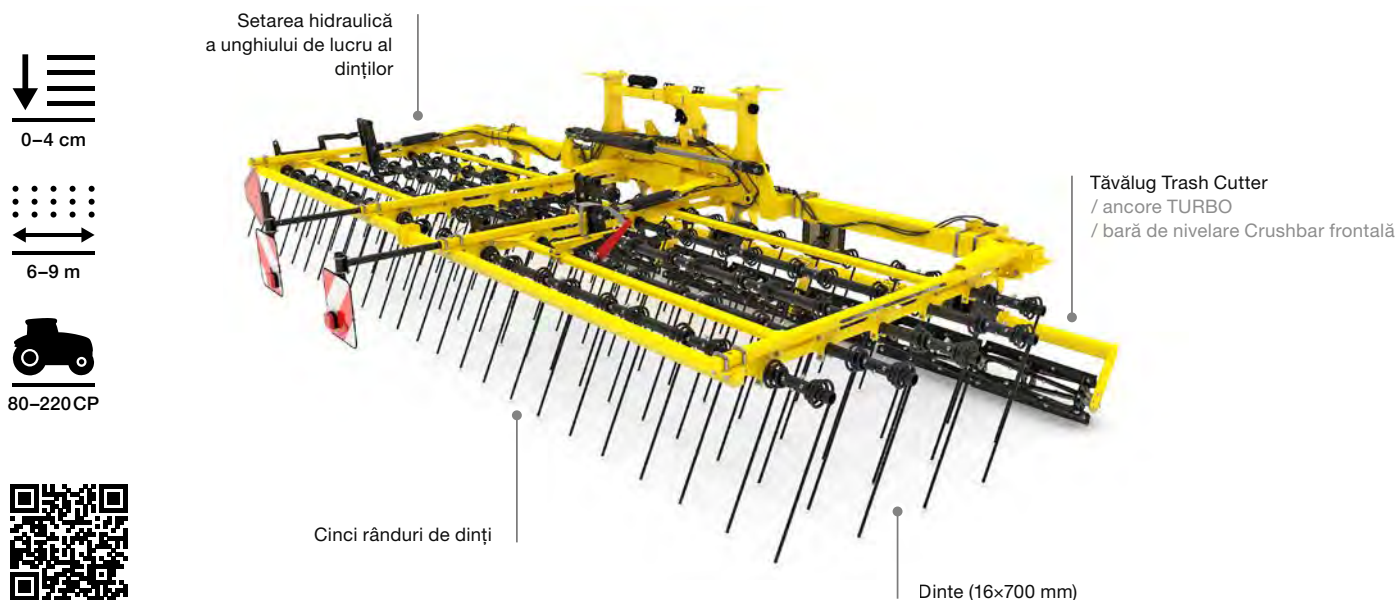
* în funcție de aplicație ** în funcție de echipare



STRIEGEL-PRO PN

O grapă cu dinți universală pentru utilizare pe tot parcursul anului

Grapa cu dinți STRIEGEL-PRO PN este un model universal al popularei grape cu dinți cu cinci rânduri de dinți. Modelul ușor al grapei cu dinți este potrivit pentru agregare cu tractoare cu putere de la 80 CP. Variabilitatea mare a echipamentului frontal face ca grapa cu dinți să fie adecvată pentru utilizare pe tot parcursul anului.



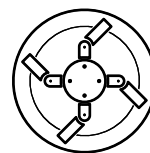
STRIEGEL-PRO PN

		PN 6000	PN 7500	PN 9000
Lățime de lucru	m	6	7,5	9
Lățime de transport	m	3	3	3
Lungime de transport	m	3,5	3,5	3,6
Adâncimea de lucru*	cm	0-4	0-4	0-4
Numărul brăzdarelor	buc.	20	24	30
Număr de rânduri de dinți	buc.	5	5	5
Distanță între dinți	cm	6	6	6
Numărul dinților	buc.	50/100	60/120	75/150
Greutate totală**	kg	2900	3300	3800
Putere recomandată*	CP	80-120	140-180	180-220

* în funcție de aplicație ** în funcție de echipare

MULCHER

tocători rotative



MULCHER este proiectat pentru întreținerea terenurilor, limitarea creșterii buruienilor și lăstarilor de arbori nedorți, gestionarea reziduurilor de post-cultură și eliminarea mecanică a dăunătorilor.

PRINCIPALELE AVANTAJE

Galvanizarea la cald a utilajului

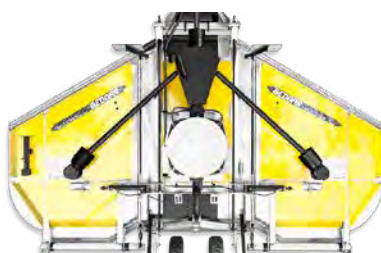
Galvanizarea la cald a pieselor principale ale utilajului crește rezistența acestora la condițiile meteorologice și seva vegetală.

Suprafață netedă a utilajului

Tocătoarele rotative pot fi echipate cu plăci de acoperire ale cadrelor principale. Plăcile sunt netede și minimizează aderența reziduurilor vegetale la utilaj.

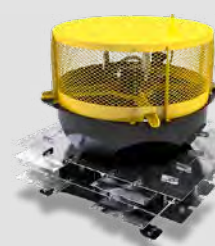
Blindaj/protecție

Tocătoarele rotative BEDNAR sunt echipate cu plăci blindate înlocuibile care protejează cadrul utilajului împotriva deteriorării. În plus, fiecare rotor este protejat cu propriul capac, care permite lucrul într-o poziție extrem de joasă deasupra solului.



SISTEM DE CURĂȚARE CU VENTILATOR PENTRU RESTURI

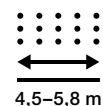
Componenta principală este ventilatorul care creează un flux de aer, iar stabilizatoarele de flux direcționează aerul către zonele de risc de pe suprafața utilajului. TRASH-FAN previne lipirea murdăriei și a materialului vegetal pe suprafața utilajului.



MULCHER MZ

O tocătoare rotativă semipurtată cu trei rotoare

MULCHER MZ este o tocătoare rotativă cu trei rotoare, semipurtată, concepută pentru întreținerea păștilor permanente și aerarea reziduurilor de post-cultură în sol arabil (porumb, floarea soarelui, rapiță etc.), precum și a lăstarilor de arbori nedorți. Intervalul de lucru de 4,5 și 5,8 m, în combinație cu viteza de lucru ridicată, garantează o producție zilnică ridicată la costuri de operare reduse. Cadrul robust cu corp galvanizat la cald permite ca tocătoarea rotativă să fie utilizată la maximum în cele mai solicitante condiții ale unei lucrări agricole.



MULCHER MZ

		MZ 4500	MZ 6000
Lățime de lucru	m	4,5	5,8
Lățime de transport	m	2,2	2,4
Număr de rotoare	buc.	3	3
Număr de cuțițe pe rotor	buc.	4	4
Turație PTO	rot/min	540	1 000
Greutate totală*	kg	3 160	3 769
Putere recomandată**	CP	120-140	150-200

* în funcție de echipare ** Depinde de condiții

O tocătoare rotativă cu lățime mare de lucru pentru producții zilnice ridicate

MULCHER MM este o tocătoare rotativă cu cinci rotoare, semipurtată, concepută pentru întreținerea pajiștilor permanente și aerarea reziduurilor de post-cultură în sol arabil (porumb, floarea soarelui, rapiță etc.). Cadrul robust cu corp galvanizat la cald permite ca tocătoarea rotativă să fie utilizată la maximum în cele mai solicitante condiții ale unei lucrări agricole.



MULCHER MM

		MM 7000
Lățime de lucru	m	6,6
Lățime de transport	m	2,4
Număr de rotoare	buc.	5
Număr de cuțite pe rotor	buc.	4
Turație PTO	rot/min	1 000
Greutate totală*	kg	3 940
Putere recomandată**	CP	200–230

* în funcție de echipare ** depinde de condiții



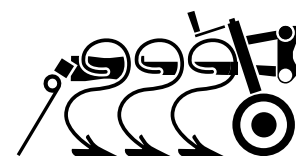
PRELUCRARE ÎNTRE RÂNDURI





ROW-MASTER

cultivatoare între rânduri



ROW-MASTER este un cultivator între rânduri care îmbunătățește condițiile de vegetație (îndepărtează crusta solului, aerează solul) în culturile cu rânduri depărtate (porumb, sfeclă de zahăr, soia).

PRINCIPALELE AVANTAJE

Paralelogramul secției de prelucrare

Secțiunile de prelucrare sunt montate pe cadru utilizând o clemă. Paralelogramul urmărește terenul și menține în mod precis adâncimea de lucru setată a unităților de cultivare.



CULTICAM – ghidare automatizată

Sistemul ghidează automat cultivatorul între rânduri prin citirea rândurilor. Sistemul comunică apoi cu comanda hidraulică (mișcare), care ghidează secțiunile de lucru ale cultivatorului între rânduri.



BEDNAR row-unit control

Cultivatorul ROW-MASTER RN_PROFI este echipat cu control secțiunii pentru fiecare unitate de prelucrare. Pe baza datelor din sistemul de navigație, unitățile de prelucrare sunt ridicate și coborâte treptat.



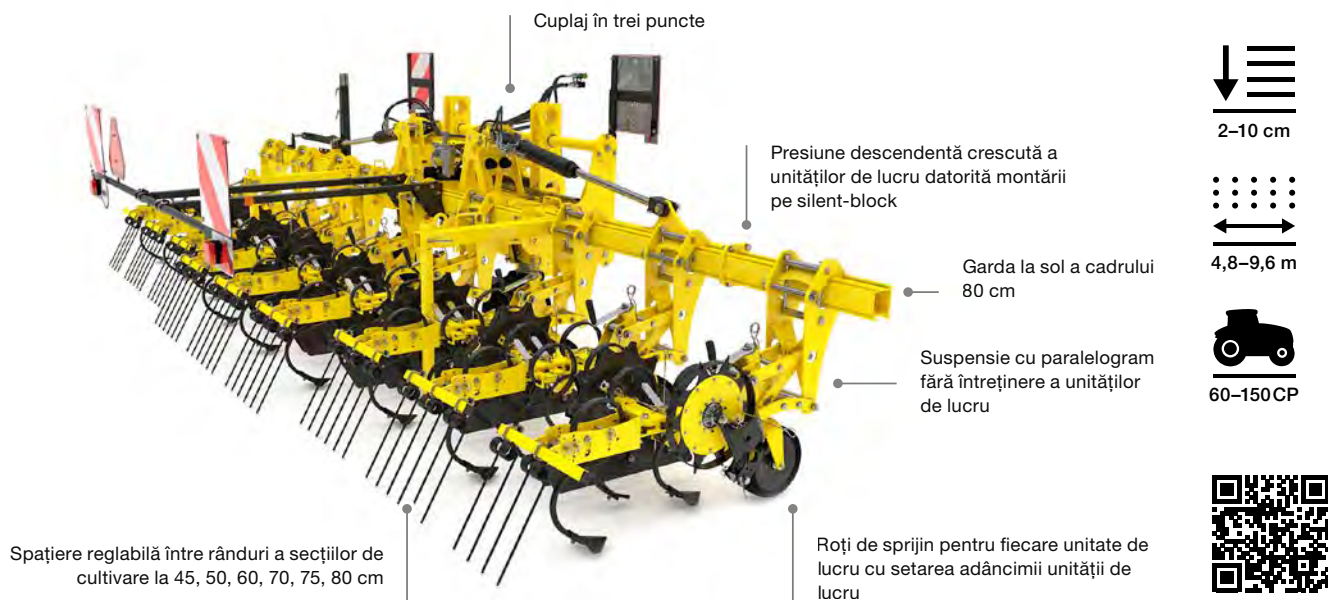
ÎNLOCUIRE UȘOARĂ, FĂRĂ A FI NEVOIE DE UNELTE SPECIALE

Distanța dintre rânduri este setată prin simpla deplasare a unităților de prelucrare pe cadru. Componentele (ancore, nivelatoare, ancore, roți de sprijin, ecrane de protecție) pot fi ușor setate folosind bolțuri și pârghii, fără a fi nevoie de instrumente speciale.



Un cultivator între rânduri pentru culturi cu rânduri depărtate.

ROW-MASTER RN este un cultivator universal între rânduri, conceput pentru zdrobirea crustei solului în culturile de porumb, floarea soarelui sau sfeclă de zahăr. Cadru robust, cu înălțime mare, permite afânarea solului chiar și în etapa de creștere târzie. Unitățile de lucru sunt montate pe cadru utilizând o clemă. Acest design unic, fără întreținere, creează o apăsare permanentă pe roata de suport și facilitează pătrunderea organelor de lucru în sol. ROW-MASTER RN poate fi echipat cu sistemul de ghidare automată.



ROW-MASTER RN

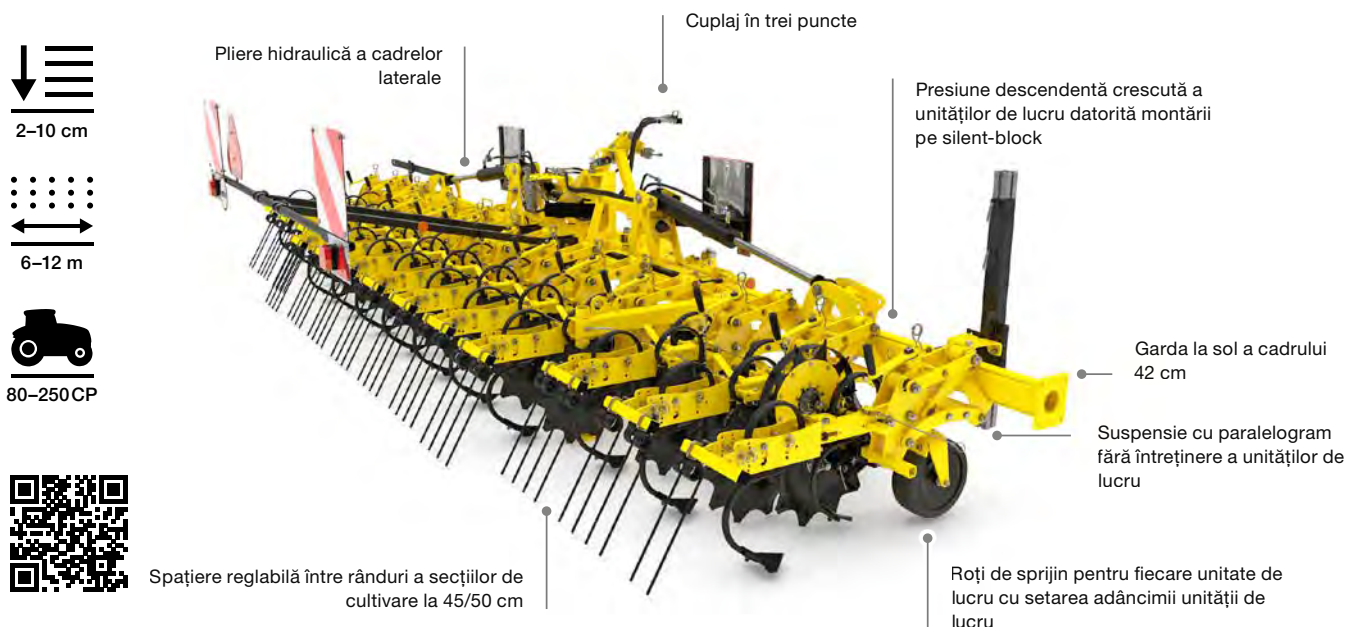
		RN 4800	RN 6400	RN 9600
Distanța între rânduri	cm	45 (50)/60/75 (70/80)	45 (50)/60/75 (70/80)	45 (50)/60/75 (70/80)
Lățime de lucru	m	4,8	6,4	9,6
Adâncimea de lucru*	cm	2-10	2-10	2-10
Garda la sol	cm	80	80	80
Ghidare optică		da	da	da
Tipul cadrului		pliabil	pliabil	pliabil
Greutate**	kg	2000	2400	3400
Putere recomandată*	CP	60-80	80-100	100-150

* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare

ROW-MASTER RN_S

Un cultivator între rânduri pentru cultura de sfeclă de zahăr

Cultivatorul ROW-MASTER RN_S este proiectat pentru plivire între rânduri, eliminarea crustei de sol, îndepărtarea buruienilor și crearea unui climat adecvat al solului în cultura de sfeclă de zahăr. Cultivatorul poate fi reglat cu ușurință pentru o distanță între rânduri de 45-50 cm și echipat cu diverse echipamente pentru a se adapta la starea specifică a culturii. Pentru a reduce riscul de deteriorare a plantelor și a obține o producție ridicată, ROW-MASTER RN_S poate fi echipat cu sistemul de autoghidare CULTICAM.



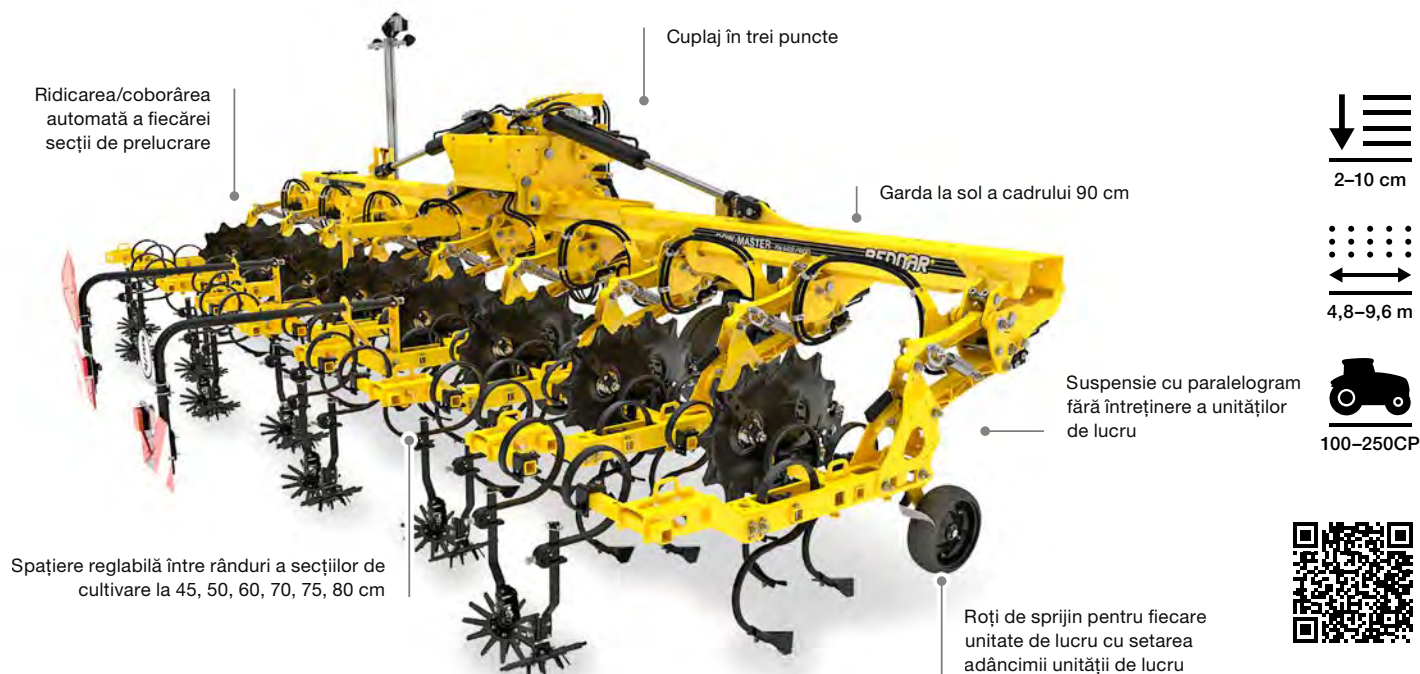
ROW-MASTER RN_S

		RN 6000 S	RN 9000 S	RN 12000 S
Lățime de lucru	m	6	9	12
Adâncimea de lucru*	cm	2-10	2-10	2-10
Distanța între rânduri	cm	45/50	45/50	45/50
Garda la sol	cm	42	42	42
Ghidare optică	da	da	da	da
Tipul cadrului	pliabil	pliabil	pliabil	pliabil
Greutate**	kg	1 900	2 470	3 100
Putere recomandată*	CP	80-150	120-180	160-250

* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare

O nouă generație de cultivatoare între rânduri cu controlul secțiunii

Cultivatorul ROW-MASTER RN_PROFI reprezintă o nouă generație a popularelor cultivatoare între rânduri BEDNAR. Acum acesta oferă funcția ROW-UNIT CONTROL, care asigură controlul independent al fiecărei unități de cultivare. Noua generație oferă o gardă la sol mai mare a cadrului, de până la 90 centimetri, o variabilitate ridicată a echipamentului secției de cultivare și ghidare automată profesională pentru precizie maximă.



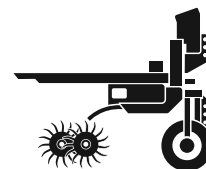
ROW-MASTER RN_PROFI

		RN 4800 PROFİ	RN 6400 PROFİ	RN 9600 PROFİ
Distanța între rânduri	cm	45 (50)/60/75 (70/80)	45 (50)/60/75 (70/80)	45 (50)/60/75 (70/80)
Lățime de lucru	m	4,8	6,4	9,6
Adâncimea de lucru*	cm	2-10	2-10	2-10
Lungime de transport	m	2,5	2,5	4,2
Garda la sol	cm	90	90	90
Ghidare optică		da	da	da
Tipul cadrului		pliabil	pliabil	pliabil
Greutate**	kg	2300	3226	3863
Putere recomandată*	CP	100-140	120-160	170-250

* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare

ROTO-MASTER RMN

sapă rotativă



Sapa rotativă ROTO-MASTER RMN este recomandată pentru prelucrarea terenului pe toată suprafața. Sapa rotativă oferă multe avantaje în agricultură, care ajută la atingerea unei stări bune a culturilor.

PRINCIPALELE AVANTAJE

Roți de sprijin pentru stabilitate maximă

Sapa rotativă ROTO-MASTER RMN poate fi echipată cu roți de sprijin frontale. Roțile de sprijin frontale asigură o stabilitate perfectă a utilajului la viteze mari.



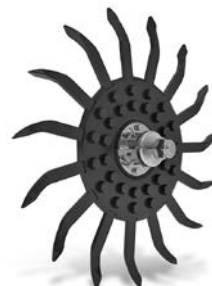
Dispunere decalată cu lățime mare de lucru, a stelelor rotative

Stelele individuale ale sapei rotative RMN sunt amplasate pe braț în pereche. Această soluție oferă o copiere excelentă a terenului. Stelele rotative sunt dispuse decalat pentru a obține o trecere bună a materialului.



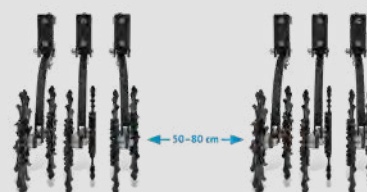
Vârfuri interschimbabile ale stelelor

ROTO-MASTER RMN este prevăzut cu stele care au vârfuri interschimbabile. Această variantă asigură o înlocuire simplă și rapidă a vârfurilor individuale în caz de uzură sau deteriorare.



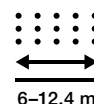
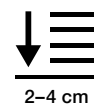
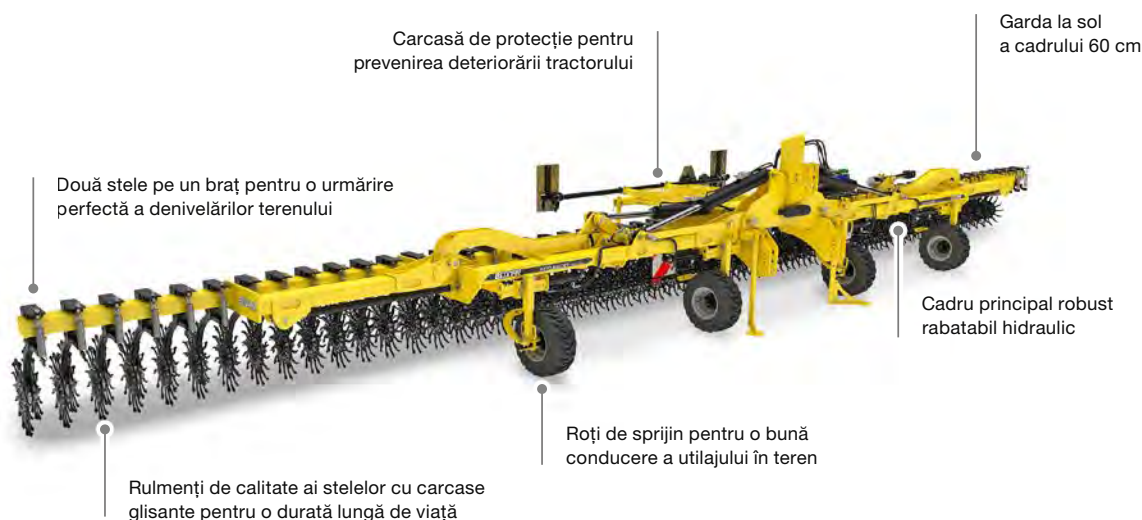
POSSIBILITATE DE ADAPTARE LA DISTANȚA DINTRE RÂNDURI

ROTO-MASTER RMN este un utilaj recomandat pentru prelucrarea întregii suprafețe. Printr-o transformare simplă se poate proceda și la prelucrarea în bandă cu distanță între rânduri aleatorie (50/70/75 sau 80 cm), pentru a preveni deteriorarea culturii.



Sapă rotativă pentru sprijinul creșterii plantelor

ROTO-MASTER RMN este o sapă rotativă pentru distrugerea mecanică pe toată suprafața a buruienilor și spargerea crustei solului. Construcția robustă a utilajului permite obținerea unei viteze de lucru de până la 30 km/h. ROTO-MASTER RMN este un utilaj universal care poate fi folosit în culturi de cereale, sfeclă de zahăr, floarea-soarelui, porumb sau soia. Dispunerea decalată a stelelor rotative ajută la trecerea bună a materialului.



ROTO-MASTER RMN

		RMN 6000	RMN 9000	RMN 12400
Lățime de lucru	m	6	9	12,4
Lățime de transport	m	3	3	3
Înălțime de transport	m	3,2	3,6	3,6
Lungime de transport	m	2,2	2,2	2,2
Garda la sol a cadrului	cm	60	60	60
Distanța între stele/unități	cm	10,5/21	10,5/21	10,5/21
Greutatea totală	kg	2041	3219	3701
Putere recomandată tractor	CP	90-110	110-160	160-200

STRIP-MASTER

cultivatoare în benzi



STRIP-MASTER este un cultivator pentru prelucrare în benzi, proiectat pentru prelucrarea în benzi până la o adâncime de 35 cm. Distanța dintre rânduri a unităților de cultivare poate fi setată între 45 și 80 de centimetri.

PRINCIPALELE AVANTAJE

Protecție hidraulică a cuțitului de prelucrare

STRIP-MASTER EN are ancore de prelucrare protejate hidraulic, pentru durabilitate mai mare și operare ușoară. Forța de eliberare este setată la 750 kg, iar cuțitul de prelucrare poate devia cu 26 cm în cazul unui impact cu un obstacol



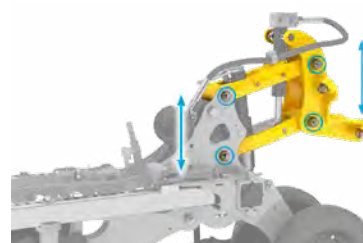
Disponere decalată a secțiilor de cultivare

Când este echipat cu 12 secții de prelucrare, unitățile individuale sunt decalate pentru a garanta o calitate ridicată a lucrării, fără riscul de înfundare.



Paralelogramul secției de lucru

Fiecare secție de prelucrare este montată pe cadru cu o clemă. Secția de prelucrare include un paralelogram care asigură o urmărire perfectă a terenului și menținerea adâncimii de lucru setate.



APLICAREA ÎNGRĂȘĂMÂNTULUI MINERAL SAU A DEJEȚIILOR LICHIDE

STRIP-MASTER poate fi echipat cu un set pentru aplicarea îngrășămintelor minerale sau lichide. Plasarea îngrășământului lichid la două adâncimi diferite într-o singură trecere împiedică scurgerea gunoierului de grajd sau a digestatului pe pante.

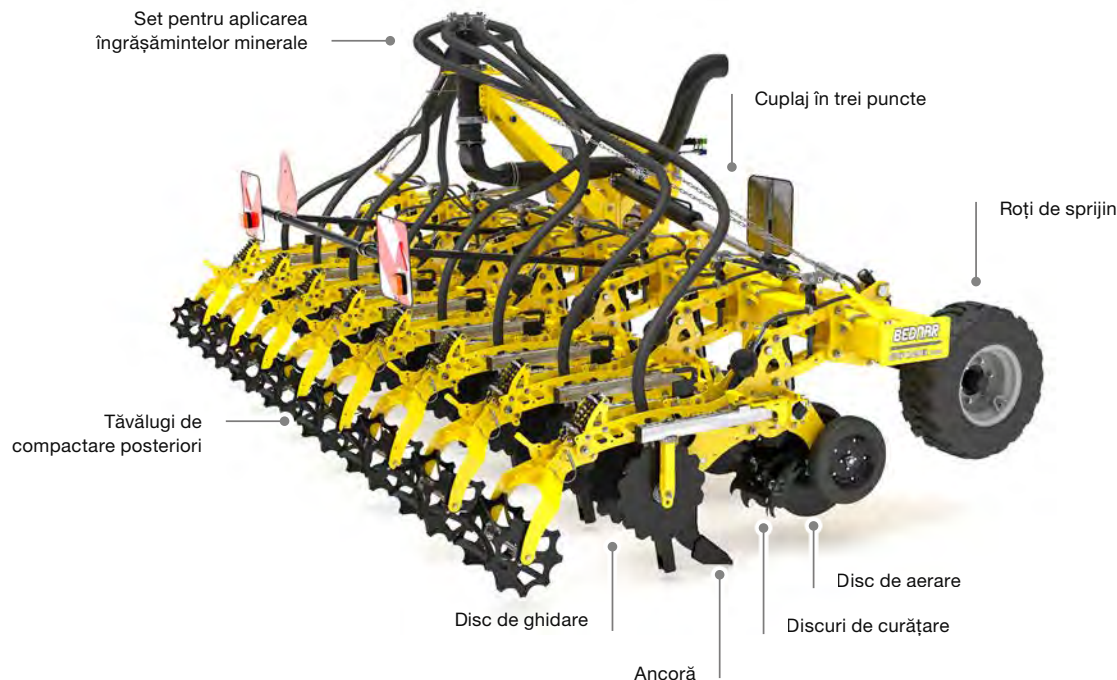


STRIP-MASTER EN

prelucrare în benzi

Un cultivator pentru prelucrare în benzi

Cultivatorul STRIP-MASTER EN este proiectat pentru prelucrare în benzi. Această tehnologie este adecvată în special pentru înființarea culturilor în rânduri depărtate. Cultivatorul STRIP-MASTER EN prelucurează solul în benzi de 80 cm, 75 cm, 70 cm, 50 cm și 45 cm, la o adâncime de până la 35 cm. Utilajul are un cadru universal care permite setarea spațiului necesar pentru pregătirea benzilor la o anumită cultură.



STRIP-MASTER EN

		EN 4500	EN 6000
Lățime de lucru	m	4,8	6
Lățime de transport	m	3	3
Adâncimea de lucru	cm	35	35
Număr de ancore	buc.	6/10	8/12
Distanță între ancore	cm	70-75-80/45-50	70-75-80/45-50
Greutate totală**	kg	2450-3900	3080-5260
Putere recomandată*	CP	180-240/300-400	240-360/280-400

* depinde de condițiile de sol ** depinde de echipare

TERRASTRIP

scarificator pentru prelucrarea în benzi



TERRASTRIP este o combinație unică între un scarificator și un cultivator între rânduri, potrivit pentru prelucrarea profundă a benzilor pentru înființarea culturilor în rânduri depărtate.

PRINCIPALELE AVANTAJE

Durabilitate ridicată

Unele părți ale cadrului scarificatorului TERRASTRIP ZN pentru prelucrarea în benzi sunt realizate din oțel ALFORM de înaltă calitate. ALFORM asigură o durabilitate mai mare decât oțelul standard.



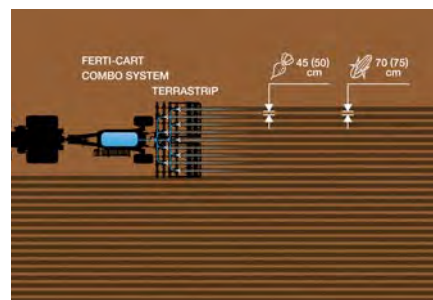
Un cadru, două opțiuni de echipare

Pentru utilajele TERRASTRIP ZN este disponibil echipamentul schimbabil. Scarificatorul standard pentru prelucrarea în benzi este echipat cu ancore ACTIVE-MIX pentru afânare profundă și decompactarea straturilor întărite. Cadrul modelului TERRALAND TO poate fi echipat cu ancore speciale ZERO-MIX cu unghi negativ pentru aerare în profunzime a profilului de sol fără amestecarea activă a solului.



Aplicarea îngrășămintelor minerale

Îngrășământul mineral este plasat direct în benzile prelucrate. Îngrășământul poate fi plasat la adâncimi diferite. Benzile afânate și fertilizate creează un mediu ideal pentru un sistem radicular bogat.



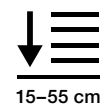
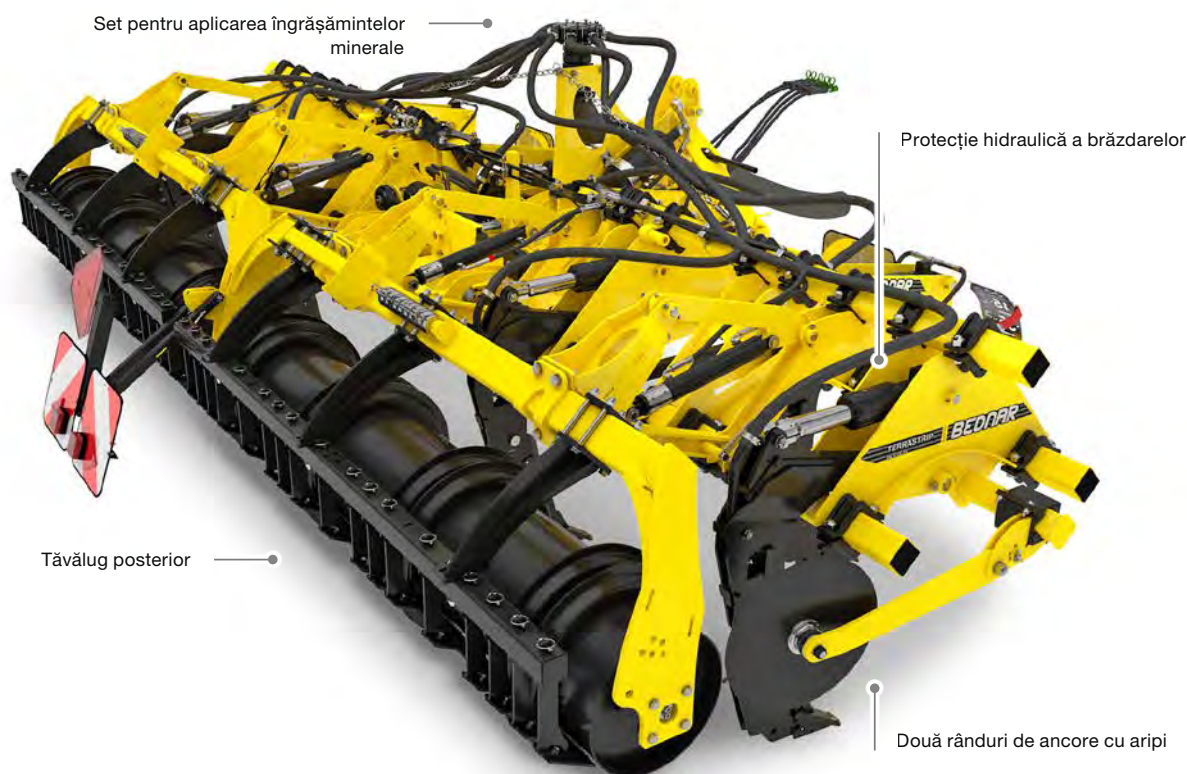
O GAMĂ LARGĂ DE ANCORE ȘI ARIPI

Ancorele ACTIVE-MIX pot fi echipate cu ancore cu o lățime de 70 mm pentru o afânare intensă, sau cu o lățime de 40 mm pentru condiții dificile și lucrări în profunzime. Ancorele și aripile sunt disponibile și în versiunea extrem de durabilă LONG LIFE (40 mm, 55 mm și 70 mm). Cu cât lucrați mai adânc, cu atât dalta trebuie să fie mai îngustă.

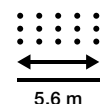


Scarificator pentru prelucrarea în benzi

TERRASTRIP ZN este un cultivator de adâncime proiectat special pe baza scarificatoarelor TERRALAND. Robustețea ridicată a cadrului permite prelucrarea în benzi până la o adâncime de 55 cm. TERRASTRIP ZN este disponibil în configurație pliabilă. Scarificatorul TERRASTRIP ZN este potrivit pentru prelucrarea în benzi a culturilor cu rânduri depărtate, cu o distanță între rânduri de 70–75 centimetri.



15–55 cm



5,6 m



300–460 CP



TERRASTRIP ZN

		ZN 8/70–75
Lățime de lucru	m	5,6
Lățime de transport	m	3,0
Lungime de transport	m	3,4
Adâncimea de lucru	cm	20–55
Număr de ancore	buc.	8
Distanță între ancore	cm	70–75
Greutate totală	kg	4885
Putere recomandată	CP	300–460

TĂVĂLUGI

		SWIFTERDISC						ATLAS			SWIFTER				VERSATILL					
Typ		XN	XN_Z	XO_F	XO_PROFI	XE	XE_PROFI	XE_MEGA	AO_PROFI	AE_PROFI	AE_L	SN	SO_F	SO_PROFI	SE	SM	VN_L	VO_L	VO_PROFI	
Tăvălug tubular	1	•	•	•	•				•								•			
Tăvălug cu inele de oțel	2	•		•	•	•			•		•									
Tăvălug Rubberpacker	3	•			•	•	•	•	•	•	•									
Tăvălug Spring	4	•															•			
Tăvălug V-Ring	5	•		•	•	•	•	•	•	•	•								•	
Tăvălug dublu Presspack	6				•				•											
Tăvălug dublu V-Ring	7			•	•	•	•	•	•	•								•		
Tăvălug U-Ring	8	•								•	•									
Tăvălug dublu U-Ring	9			•	•	•	•	•	•	•							•*	•	•	
Tăvălug unic cu platbandă	10											•	•							
Tăvălug dublu cu platbandă	11												•	•	•	•				
Tăvălug unic Crosskill	12											•		•						
Tăvălug dublu Crosskill	13												•		•	•				
Tăvălug simplu Crosskill pentru sol pietros	14											•	•							
Tăvălug dublu Crosskill pentru sol pietros	15												•	•	•	•				
Tăvălug dublu	16	•		•	•				•								•			
Tăvălug tandem cu colți	17																			
Sandy – tăvălug tandem cu colți	18																			
Tăvălug Cutpack	19			•	•	•	•	•	•	•										
Tăvălug de finisare Crosskill	20													•	•					

* diametru 500 mm

Tăvălug tubular

1



Ruloul tradițional este fabricat din dinți masivi de oțel cu un efect bun de mărunțire.

diametru: 470/530/610/630 mm

Tăvălug cu inele de oțel

2



Este fabricat din piese masive de oțel pentru compactare perfectă, fiind potrivit pentru toate tipurile de sol.

diametru: 530 mm

Tăvălug Rubberpacker

3



Rulou din cauciuc natural dur, potrivit pentru toate condițiile de sol, cu adevizitate foarte scăzută.

diametru: 570/590/630 mm

Tăvălug Spring

4



Un rulou ușor din oțel, cu inele, cu un singur rând. Potrivit pentru soluri mai ușoare.

diametru: 530 mm

Tăvălug V-Ring

5



Tăvălug din oțel greu pentru toate tipurile de sol, cu dezagregare intensă și compactare inversă.

diametru: 530/630/800 mm

Tăvălug dublu Presspack

6



Un rulou din oțel greu, constând din două rânduri de inele din oțel. Acest tip de rulou este potrivit pentru soluri grele. Acesta asigură un efect excelent de mărunțire și compactare.

diametru: 630 mm

Tăvălug dublu V-Ring

7



Tăvălug dublu din oțel greu, pentru toate tipurile de sol, cu dezagregare intensă și compactare inversă.

diametru: 630 mm

Tăvălug U-Ring

8



Tăvălug din oțel pentru toate tipuri de sol, cu dezagregare de calitate și adevizitate redusă datorită inelului în formă de U.

diametru: 500 mm

Tăvălug dublu U-Ring

9



Tăvălug din oțel cu două rânduri, cu efect de autocurățare, cu dezagregare excelentă și adevizitate redusă datorită inelului în formă de U.

diametru: 500/600 mm

Typ		FENIX			TERRALAND				ACTROS	TERRASTRIP
		FN	FO	FO_PROFI	TN	TN_PROFI	TO	DO	RO	ZN
Tăvălug tubular	1	•		•						
Tăvălug cu inele de oțel	2								•	
Tăvălug Rubberpacker	3		•						•	
Tăvălug Spring	4	•								
Tăvălug V-Ring	5	•**	•	•	•		•		•	
Tăvălug dublu Presspack	6								•	
Tăvălug dublu V-Ring	7		•	•					•	
Tăvălug U-Ring	8	•								
Tăvălug dublu U-Ring	9		•	•					•	
Tăvălug unic cu platbandă	10									
Tăvălug dublu cu platbandă	11									
Tăvălug unic Crosskill	12									
Tăvălug dublu Crosskill	13									
Tăvălug simplu Crosskill pentru sol pietros	14									
Tăvălug dublu Crosskill pentru sol pietros	15									
Tăvălug dublu	16	•								
Tăvălug tandem cu colți	17				•	•	•	•		•
Sandy – tăvălug tandem cu colți	18						•	•		
Tăvălug Cutpack	19		•		•	•	•	•	•	•
Tăvălug de finisare Crosskill	20									

** diametru 530 mm

Tăvălug unic cu platbandă

10



O soluție simplă și ieftină pentru prelucrarea solurilor ușoare primăvara.
diametru: 370 mm

Tăvălug dublu cu platbandă

11



Sunt adecvați pentru prelucrarea intensă pe tot parcursul anului a solurilor ușoare.
diametru: 370 mm / 270 mm

Tăvălug unic Crosskill

12



O soluție ideală pentru solul uscat sau suprauscat, cu o excelentă fărâmițare a bulgărilor.

diametru: 350 mm

Tăvălug dublu Crosskill

13



Tăvălug dublu Crosskill cu efect de autocurățare. Ideal pentru toate tipurile de sol, pentru sfărâmare și compactare perfectă.

diametru: 350/440 mm

Tăvălug simplu Crosskill pentru sol pietros

14



O soluție ideală pentru sfărâmarea bulgărilor în soluri uscate sau suprauscate, cu o cantitate mare de pietre.

diametru: 350 mm

Tăvălug dublu Crosskill pentru sol pietros

15



Un tăvălug dublu Crosskill cu efect de autocurățare. O soluție ideală pentru sfărâmarea bulgărilor în soluri uscate sau suprauscate, cu o cantitate mare de pietre.

diametru: 350/440 mm

Tăvălug dublu

16



Un tăvălug ideal pentru prelucrarea de calitate în două etape a solurilor medii și ușoare în condiții uscate.

diametru: 470+370 mm
610+370 mm

Tăvălug tandem cu colți

17



Pentru prelucrarea eficientă a solului cu o cantitate mare de reziduuri de cultură după afânare profundă cu un scarificator.

diametru: 250 mm

Sandy – Tăvălug tandem cu colți

18



Pentru prelucrarea eficientă a solului ușor cu o cantitate mare de reziduuri de cultură după afânare profundă cu un scarificator.

diametru: 400+250 mm

Tăvălug Cutpack

19



Un tăvălug din oțel greu cu o capacitate mare de aerare, potrivit pentru soluri grele.

diametru: 630 mm

Tăvălug de finisare Crosskill

20



Un tăvălug ideal pentru a consolida efectul de finisare al tăvălugilor Crosskill.

diametru: 350 mm





REPREZENTARE VÂNZĂRI

SORIN AIOANEI

Manager teritorial România

0040 744 902770

E: Sorin.Aioanei@bednar.com





BEDNAR



TEHNOLOGIE
INOVATOARE



PRODUCTIVITATE
RIDICATĂ



OPERARE
UȘOARĂ



KNOW-HOW
AGRONOMIC

BEDNAR FMT, s. r. o.
Lohenická 607
190 17 Praha-Vinoř
Česká republika
info@bednar.com
www.bednar.com



Dealerul dumneavoastră autorizat



Datele tehnice și imaginile sunt doar pentru orientare. Ne rezervăm dreptul la modificări de proiectare.

Ver. 10112025