

SEMĂNĂTOARE PENTRU
ÎNSĂMÂNȚARE ÎN BENZI

BEDNAR

MATADOR MO

Prelucrarea, fertilizarea
și însămânțarea solului
într-o singură trecere



JOY OF FARMING



Semănătoarea fermierului modern



„Am dezvoltat semănătoarea MATADOR MO pentru a ajuta fermierii să obțină randamente ridicate în conformitate cu noile cerințe legislative. MATADOR MO vine cu multe opțiuni pentru distribuția și organizarea culturilor – rânduri duble late, rânduri duble înguste, rânduri simple, însămânțare pe toată suprafața sau înființarea culturilor în rânduri distanțate. Culturile înființate cu semănătoarea MATADOR MO permit fermierilor să reducă sau să evite complet utilizarea erbicidelor. Acestea sunt înlocuite de prășitul mecanic.“

Jan Bednár



MATADOR MO

MATADOR MO este un utilaj de însămânțat în benzi, care permite o organizare inovatoare și modernă a culturilor. Dispunerea ancorelor de prelucrare la interval de 37,5 se bazează pe noile tendințe agronomice și legislative privind eliminarea erbicidelor în detrimentul prășitului mecanic. Distanța de 37,5 cm, cu opțiunea de a dezactiva fiecare a doua ancoră, permite organizarea culturilor cu un spațiu între rânduri de 75 cm.

Distanța între rânduri selectată (37,5 sau 75 cm), împreună cu stabilirea distanței între rânduri a barelor de semănat, fac din MATADOR MO cea mai versatilă semănătoare într-un singur pas de pe piață. Acest utilaj permite o gamă largă de teste operaționale atât pentru rapiță, unde există două opțiuni pentru rânduri duble cu nutriție asigurată de o bandă fertilizată, cât și pentru cereale, unde se utilizează distribuția îngrășământului pe toată suprafața. Testele dovedesc corectitudinea tehnologiei selectate.





MATADOR MO

Cuprins

DE CE MATADOR MO?	
Avantaje tehnice	6
Avantaje agronomice	7
Diferite opțiuni de organizare a culturilor	8
ORGANE ACTIVE IMPORTANTE	
Sistem suplimentar de fertilizare	12
Accesorii posterioare	13
Consolidarea solului	14
Buncăre presurizate	16
PLASARE PRECISĂ A SEMINTELOR	
Bara de semănat	18
Echipament frontal opțional	21
CONTROLUL ȘI SETĂRILE UTILAJULUI	
Terminale	23
Calibrare	24
Unitate de dozare	24
Role de semănat	24
Aplicația FARM LINK	25
Marcatoare pre-emergente și electrovalve cărări	26
UNITATEA DE SEMĂNAT ALFA	
ALFA 400	27
CARACTERISTICI TEHNICE	29
LISTA ROLELOR DE SEMĂNAT	30



De ce MATADOR MO?

AVANTAJE TEHNICE

- Buncăre presurizate pentru dozarea precisă a îngrășămintelor și semințelor – aplicarea cantităților mari la o precizie ridicată, independent de dimensiunea semințelor/îngrășămintelor.
- Protecție hidraulică robustă AUTO-RESET a ancorelor, cu o forță de eliberare de 870 kg în cazul pietrelor (înălțime maximă de ridicare 30 cm).
- Secțiune cu discuri reglabile hidraulic în spatele brăzdarelor pentru tăierea reziduurilor vegetale, mărunțirea și reconsolidarea solului sau crearea de brazde în fața tăvălugului individual din cauciuc.
- Tăvălug cu roți mari (280/85 R20) – dispunere cu decalaj pentru o trecere mai bună a utilajului pe teren, fără a crea un val înaintea ruloului, cu înlocuire ușoară a roților atunci când este necesar.
- Cuplaj robust în trei puncte – conexiune opțională la bara de semănat BEDNAR CORSA CN / GIRONA GN sau la o semănătoare de precizie.
- Controlul utilajului prin intermediul software-ului BEDNAR EASY CONTROL dezvoltat de specialiștii companiei BEDNAR – control simplu, ușor și intuitiv.



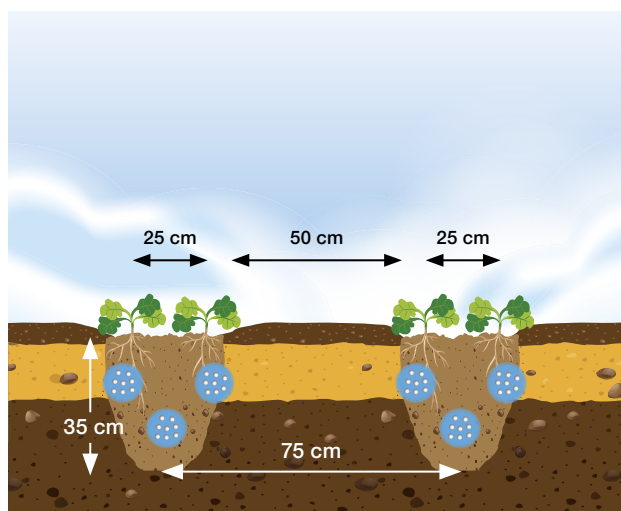
MATADOR MO

AVANTAJE AGRONOMICHE

- Prelucrarea solului numai în benzi. Semințele au acces la umiditate.
- Nutriția plantelor la începutul vegetației, datorită fertilizării suplimentare – plasarea îngrășămintelor minerale în benzi pregătite, pe suprafața solului sau împreună cu semințele.
- Dispunerea ancorelor de prelucrare la interval de 37,5 se bazează pe noile tendințe agronomice și legislative privind eliminarea erbicidelor în detrimentul prășitului mecanic.
- Distanța de 37,5 cm, cu opțiunea de a dezactiva fiecare a doua ancoră, permite organizarea culturilor cu o distanță între rânduri de 75 cm.
- Însămânțarea culturilor principale și secundare într-o singură trecere, pentru a elimina buruienile din cultura principală și pentru a reduce necesitatea tratamentului chimic.
- Distanță opțională între rânduri de 12,5 cm sau 25 cm.
- Semănătoarea MATADOR MO poate fi utilizată pentru semănat direct în miriște, dar și în cadrul tehnologiilor de prelucrare minimă sau convențională a solului.
- Crearea unui sistem radicular puternic, capabil să ierneze în cazul culturilor de toamnă. Puteți obține un randament satisfăcător și în cazul unui sezon uscat de lungă durată.

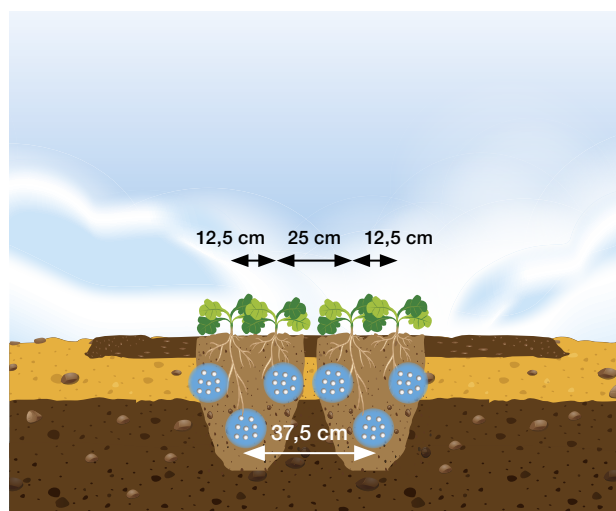
DIFERITE OPȚIUNI DE ORGANIZARE A CULTURILOR

Variabilitatea ridicată și opțiunile individuale de echipare pentru semănătoarea MATADOR MO permit înființarea culturilor cu următoarea structură:



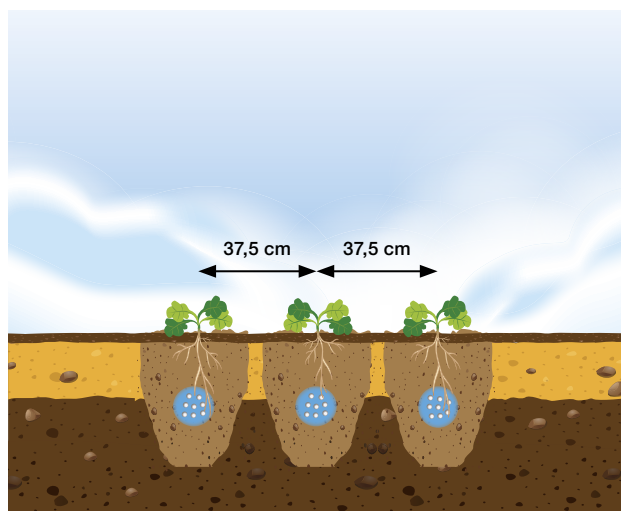
RÂNDURI DUBLE LATE

Cultura este înființată în rânduri duble, cu o distanță între rânduri de 25 cm. Rândurile duble primesc nutrienți de la benzile centrale fertilizate cu o distanță de 75 cm. Această organizare a culturii reduce considerabil necesarul de putere. Această metodă permite înființarea culturii principale împreună cu cultura secundară.



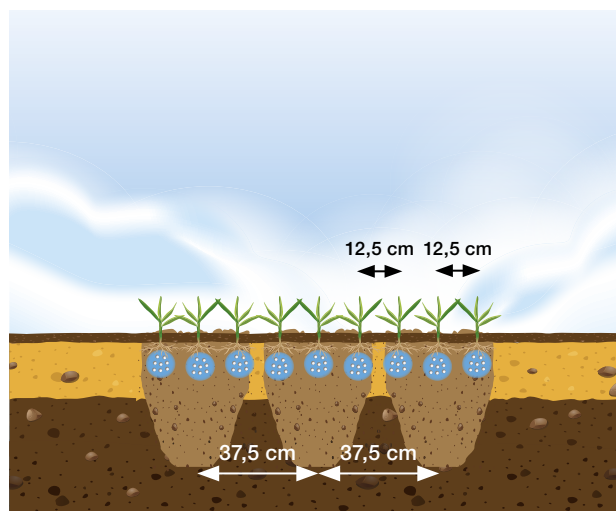
RÂNDURI DUBLE ÎNGUSTE

Cultura este înființată în rânduri duble, cu o distanță între rânduri de 12,5 cm. Rândurile duble primesc nutrienți de la benzile fertilizate cu o distanță de 37,5 cm. Această organizare permite prășitul mecanic.



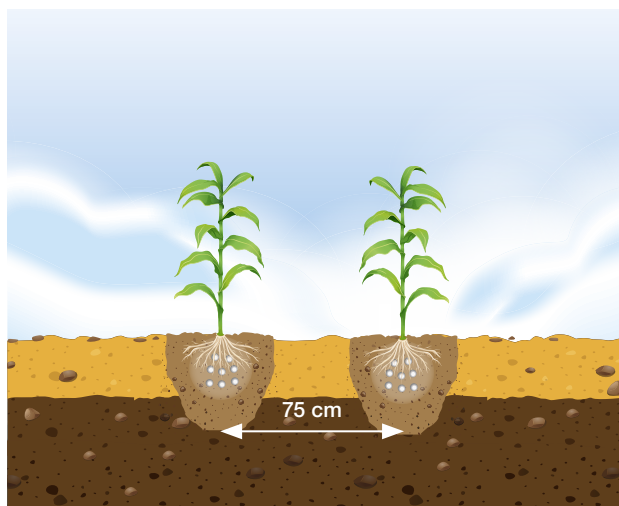
RÂNDURI SIMPLE

Cultura este înființată în rânduri simple largi, cu o distanță între rânduri de 37,5 (35) cm. Fiecare rând primește nutrienți de la banda fertilizată cu o distanță de 37,5(35) cm.



ÎNSĂMÂNȚARE PE TOATĂ SUPRAFAȚA

Însămânțare pe toată suprafața, cu o distanță între rânduri de 12,5 sau 25 cm, cu bara de semănat CORSA CN și fertilizarea simultană a profilului solului.



CULTURI SEMĂNATE ÎN RÂNDURI DISTANȚATE

Semănătoarea MATADOR MO poate fi echipată cu o semănătoare de precizie, de exemplu, pentru porumb. Secția de ancore oferă opțiunea de fertilizare în benzi a profilului solului cu o distanță de 75 (70) cm.



Prășitul culturilor (de exemplu, rapița de toamnă în cultură cu rânduri duble) poate fi un factor considerabil de intensificare a întregii tehnologii, în special atunci când este executată cu un utilaj de prășit care permite fertilizarea suplimentară sau pulverizarea în benzi.

Reducerea cantității totale de substanțe chimice este o altă caracteristică pozitivă semnificativă a tehnologiei descrise, deoarece cultura poate fi tratată cu erbicide numai pe o treime din teren atunci când se utilizează pulverizarea în benzi.

DIFERITE OPȚIUNI DE ORGANIZARE A CULTURILOR



EXEMPLU DE CULTURĂ DE RAPIȚĂ DE TOAMNĂ ÎNFIINȚATĂ DIRECT ÎN MIRIȘTE DUPĂ RECOLTAREA GRÂULUI DE TOAMNĂ

- Producția de rapiță de toamnă este de 3,6 t/ha
- Semănătoare: MO 6000
- Adâncimea de semănat: 2 cm
- Viteză de lucru: 12 km/h



EXEMPLU DE CULTURĂ DE RAPIȚĂ DE TOAMNĂ ÎNFIINȚATĂ ÎN SOL PREGĂTIT

- Producția de rapiță de toamnă este de 4,2 t/ha
- Semănătoare: MO 6000
- Adâncimea de semănat: 2 cm
- Viteză de lucru: 12 km/h



EXEMPLU DE CULTURĂ DE GRÂU DE TOAMNĂ ÎNFIINȚAT ÎN SOL PREGĂTIT

- Producția de grâu de toamnă este de 8,4 t/ha
- Semănătoare: MO 6000
- Adâncimea de semănat: 3 cm
- Viteză de lucru: 12 km/h



EXEMPLU DE SEMĂNAT DIRECT ÎN MIRIȘTE AL PORUMBULUI SILOZ

- Producția de porumb siloz este de 52 t/ha
- Semănătoare: MO 6000
- Adâncimea de semănat: 4 cm
- Viteză de lucru: 8 km/h

ORGANE ACTIVE IMPORTANTE



ROȚI DE SPRIJIN FRONTALE

Roțile de sprijin sunt utilizate pentru stabilizarea semănătorii. Acestea permit stabilizarea cadrelor laterale și menținerea adâncimii de lucru setate. Sunt disponibile roți de sprijin reglabile hidraulic sau mecanic.



BARĂ DE TRACTARE REGLABILĂ HIDRAULIC

Bara de tractare reglabilă hidraulic facilitează conectarea utilajului la diferite tipuri de cuplaje ale tractorului, păstrând în același timp capacitatea de a urmări perfect conturul terenului.

De exemplu, cu dispozitivul de cuplare K80, funcția de urmărire a conturului terenului este păstrată, în ciuda punctului fix de pe tractor.



PROTECȚIE HIDRAULICĂ AUTO-RESET A ANCORELOR

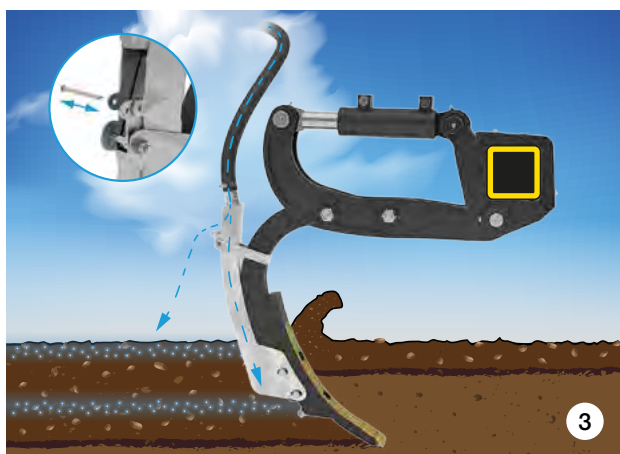
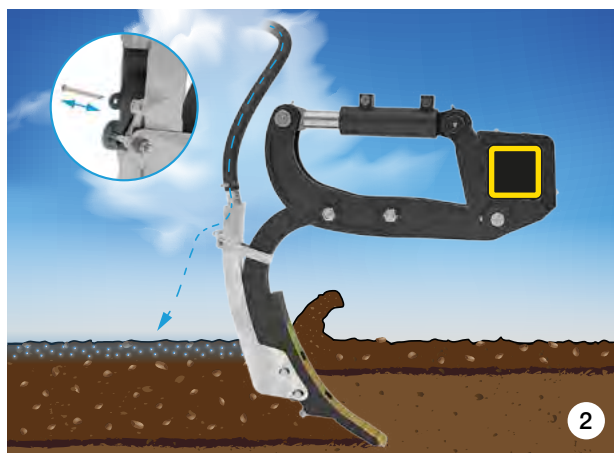
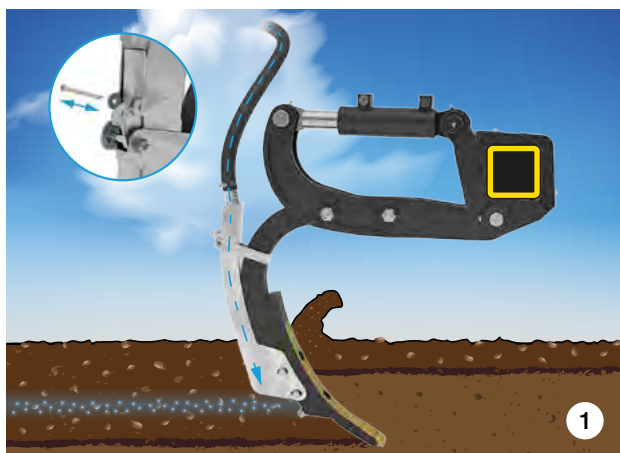
Echipamentul de bază al utilajului include protecția hidraulică AUTO-RESET a ancorelor (forța maximă de eliberare 870 kg în cazul pietrelor, înălțime maximă de ridicare 30 cm).

Protecția utilizează suporti masivi din fontă pe cadrele semănătorii.

ORGANE ACTIVE IMPORTANTE

SISTEM SUPLIMENTAR DE FERTILIZARE

Fiecare ancoră este echipată cu capete de aplicare pentru distribuirea îngrășămintelor. Capetele de aplicare permit plasarea îngrășământului în profilul solului (sau în depozit) sau pe suprafața solului.



1 – Plasarea îngrășământului în profilul solului

2 – Plasarea îngrășământului pe suprafața solului

3 – Plasarea îngrășământului pe suprafața solului și în profilul solului

DALTĂ LONG LIFE DE 40 MM

Pentru o afânare mai profundă (până la 35 cm) cu o intensitate mai mică de amestecare, semănătoarea MATADOR poate fi echipată cu dălți LONG LIFE având o lățime de 40 mm.



DĂLȚI LONG LIFE DE 80 MM

Pentru o adâncime de afânare standard între 20 și 30 cm cu intensitate mai mare, semănătoarea este echipată cu dălți LONG LIFE având o lățime de 80 mm.



ACCESORII POSTERIOARE

Accesoriile posterioare sunt reglabile hidraulic. Adâncimea setată este asigurată cu ajutorul hidroclips-urilor. Discurile/brăzdarele de tăiere sunt utilizate pentru tăierea reziduurilor vegetale, mărunțirea și reconsolidarea solului sau crearea de brazde în fața tăvălugului cu roți. O gamă largă de discuri/brăzdare de tăiere permite adaptarea utilajului la orice condiții.



Discurile de nivelare (netede)

Utilizate pentru nivelarea suprafeței în fața tăvălugului individual din cauciuc sau pentru formarea de brazde (în funcție de setare). Adâncimea de lucru a secțiunii se reglează hidraulic din cabina tractorului. Distanța dintre discuri este de 35 sau 37,5 cm.



Brăzdare PROFIL

Brăzdarele PROFIL sunt discuri cu formă specială, cu un diametru de 400 mm, care oferă un efect excelent de mărunțire. Sunt potrivite pentru prelucrarea solului de înaltă calitate a solurilor grele. Distanța dintre brăzdarele PROFIL este de 12,5 sau 16,7 cm.



Brăzdare TURBO

Brăzdarele TURBO sunt discuri ascuțite cu un diametru de 400 mm. Funcția brăzdarelor TURBO este de a tăia mulciul vegetal și solul. Distanța dintre brăzdare este de 12,5 sau 16,7 cm.



„Folosesc utilaje BEDNAR de zece ani. Acestea au excelat întotdeauna prin funcționalitate, durabilitate și lucrări excelente în teren. Am cumpărat semănătoarea MATADOR MO 6000 după o demonstrație la ferma mea, având o experiență de zece ani cu semănătoarea OMEGA 3000 L; am însămânțat aproximativ 4.000 de hectare cu acest utilaj de-a lungul timpului.“

Łukasz Miłoszewski, proprietar
GR Miłoszewscy | Polonia

ORGANE ACTIVE IMPORTANTE



CONSOLIDAREA SOLULUI

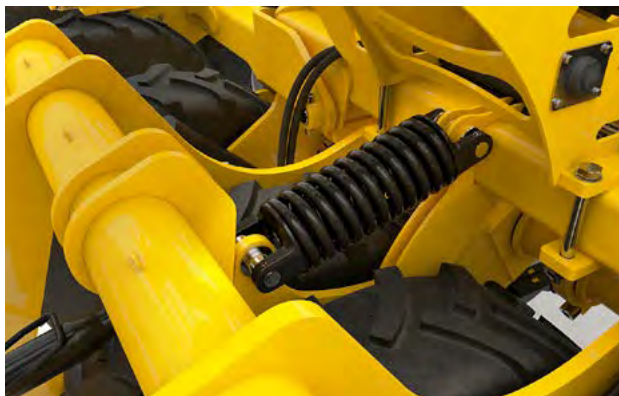
Semănătoarea MATADOR MO este echipată cu un tăvălug unic, ale cărui roți sunt dispuse pe două rânduri (dispunere decalată). Roțile au dimensiunea 280/85 R20. Designul se bazează pe o experiență excelentă cu tăvălugul decalat care este utilizat la semănătorile OMEGA.

Tăvălugul cu roți decalate compactează și nivelează perfect solul, asigurând trecerea ușoară și stabilă a utilajului pe teren și pe drumuri.

Roțile montate independent reprezintă un avantaj – fiecare roată are propriul său butuc, care îi permite să se rotească independent de celelalte roți cu propria viteză. Acest design îmbunătățește manevrabilitatea utilajului în timpul virajelor la capăt de rând.

AVANTAJE INCONTESTABILE ALE DISPUNERII DECALATE VERIFICATE ÎN PRACTICĂ:

1. Capacitate semnificativ mai mare pe teren accidentat în comparație cu roțile dispuse pe un singur rând
2. Reducerea rezistenței la rulare = reducerea necesarului de putere
3. Montare independentă a roților = înlocuire ușoară în caz de perforare
4. Dispunere în rând dublu = efect excelent de autocurățare



PARTEA CENTRALĂ A BENZII DE RULARE ESTE TENSIONATĂ PRIN ARC

Partea centrală a tăvălugului cu roți este suspendată cu ajutorul unui arc (design brevetat). Această soluție crește confortul în timpul transportării utilajului pe drumurile publice și reduce presiunea asupra cadrelor atunci când buncărul este plin.



CUPLAJ ÎN TREI PUNCTE

Partea din spate a semănătorii este echipată cu un cuplaj în trei puncte de categoria III. Acest dispozitiv de cuplare este utilizat pentru conectarea semănătorii MATADOR MO la bara de semănat CORSA CN sau la o semănătoare de precizie.

Capacitate maximă de ridicare a cuplajului în trei puncte: 4.000 kg

Pentru a menține distanța necesară la înființarea culturilor cu rânduri duble, cârligele cuplajului în trei puncte pot fi deplasate în lateral cu 6,25 cm.



ORGANE ACTIVE IMPORTANTE



BUNCĂRE PRESURIZATE CU DOUĂ COMPARTIMENTE PENTRU TOATE MODELELE MATADOR MO

Primele modele de semănători BEDNAR foloseau buncăre nepresurizate. Însă practica a arătat în mod clar avantajele buncărului presurizat față de cel nepresurizat. Astăzi, toate semănătoarele, buncărele purtate și buncărele pneumatice BEDNAR sunt echipate cu compartimente presurizate. Și același lucru este valabil pentru semănătoarea MATADOR MO în benzi.

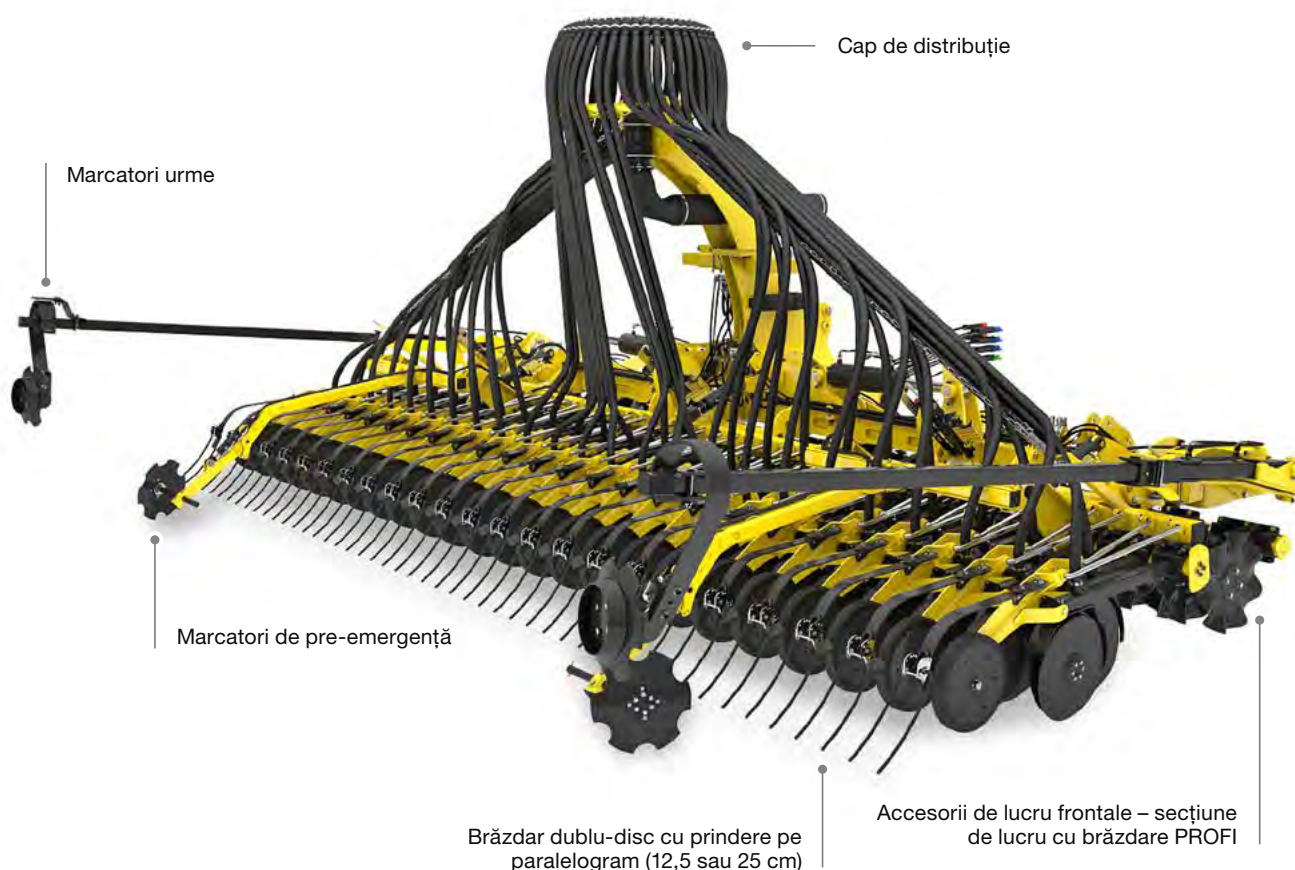
Principalele avantaje ale sistemelor (buncărelor) presurizate:

1. Presiunea aerului în conducta de sub mecanismul de semănat nu trebuie să fie redusă la nivelul presiunii atmosferice – în sistemele nepresurizate, aceasta se face folosind un difuzor, sau prin îngustarea conductei, care reduce fluxul de aer și scade cantitatea maximă de semințe (îngrășământ) ce poate fi „suflată”. Astfel, este posibil să se distribuie cantități mai mari cu o precizie mai mare dacă se folosesc buncăre presurizate.
2. Nu necesită introducerea unor modificări în configurația sistemului de distribuire a aerului – de exemplu, prin închiderea a jumătate dintre ieșiri când se seamănă pe fiecare al doilea rând – buncărul nepresurizat este foarte sensibil, iar semănatul pe fiecare al doilea rând poate provoca o dozare incorectă (presiunea sub mecanismul de semănat se modifică).



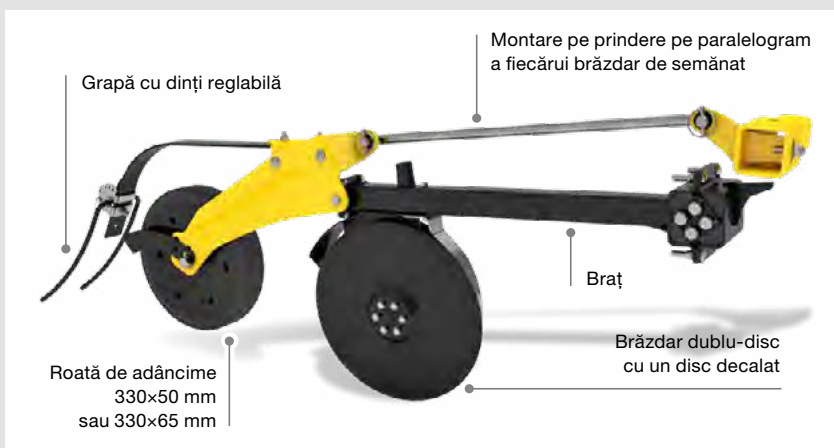
BARA DE SEMĂNAT CU DISCURI CORSA CN

Bara de semănat cu discuri BEDNAR CORSA CN este o bară de semănat versatilă, cu o lăţime de lucru de 4,5 m sau 6 m, care se ataşează la sistemul de prindere în trei puncte al semănătorii MATADOR MO pentru conexiunea la semănători. Bara de semănat este echipată standard cu brăzdar de semănat dublu-disc, dotată cu sistemul PSP (prindere pe paralelogram) pentru fiecare brăzdar, asigurând o însămânţare uniformă şi de înaltă calitate. Bara de semănat poate fi echipată cu unul dintre cele patru tipuri de accesorii de lucru frontale.



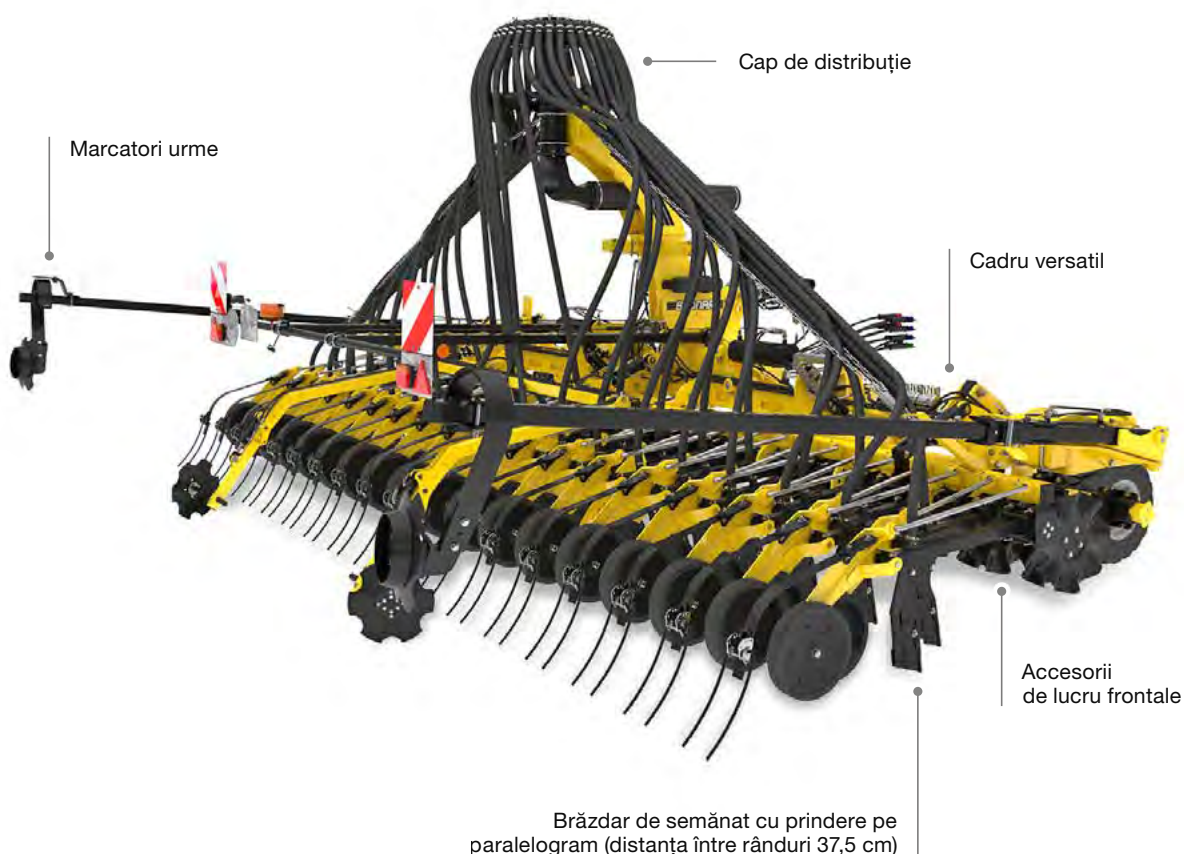
DISTANŢA ÎNTRE RÂNDURI A BRĂZDARELOR DE SEMĂNAT

CORSA CN oferă o gamă largă de opţiuni pentru distanţa între rânduri. Se pot utiliza distanţe standard între rânduri de 12,5 cm, 25 cm şi 37,5 cm. Cu utilajul MATADOR MO, culturile pot fi semămate în mod fiabil şi în două rânduri, cu o distanţă de 12–25 cm sau 25–50 cm.



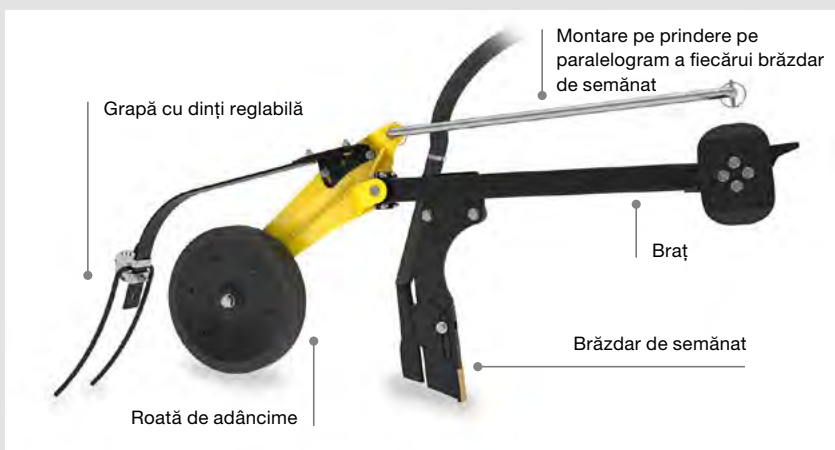
BARĂ DE SEMĂNAT GIRONA GN

Bara de semănat BEDNAR GIRONA GN este o bară de semănat versatilă, cu o lăţime de lucru de 4,5 m sau 6 m, care se ataşează la sistemul de prindere în trei puncte al semănătorii MATADOR MO pentru conexiune. Bara de semănat este echipată standard cu brăzdare de semănat dotate cu sistemul PSP. Bara de semănat este potrivită pentru condiţii cu o cantitate mare de resturi vegetale şi soluri mai grele. Bara de semănat poate fi echipată cu unul dintre cele patru tipuri de accesorii de lucru frontale.

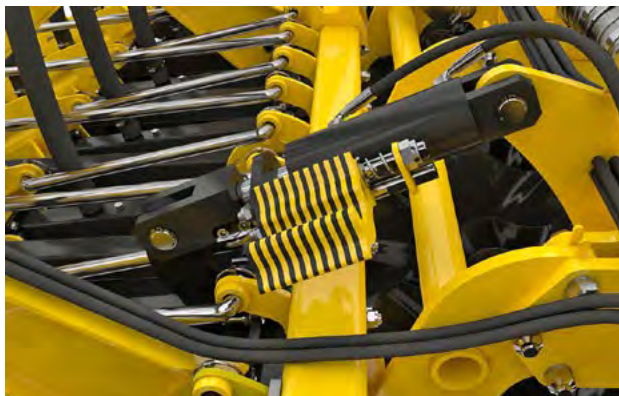


DISTANŢA ÎNTRE RÂNDURI A BRĂZDARELOR DE SEMĂNAT

Bara de semănat permite semănatul în rânduri cu o distanţă de 37,5 cm. Datorită brăzdarelor de semănat, semănatul este posibil chiar şi în soluri mai grele sau în soluri acoperite cu o cantitate mare de resturi vegetale.



ORGANE ACTIVE IMPORTANTE



REGLAREA HIDRAULICĂ A PRESIUNII BRĂZDARULUI DE SEMĂNAT

Presiunea brăzdarului de semănat este reglată utilizând cilindri hidraulici conectați la cadrul utilajului și la brăzdarele de semănat. Poziția cilindrului hidraulic este asigurată cu cleme hidraulice.



REGLARE HIDRAULICĂ A ADÂNCIMII

Adâncimea de semănat este reglată prin presurizarea circuitului hidraulic respectiv. Cu cât tija pistonului este mai lungă, cu atât mai adânc lucrează brăzdarele de semănat. Pe de altă parte, brăzdarele de semănat sunt ridicate când tija pistonului se extinde. Poziția cilindrului hidraulic este asigurată cu cleme hidraulice.



ECHIPAMENT FRONTAL OPȚIONAL



BARĂ DE NIVELARE CRUSHBAR FRONTALĂ

Bara de nivelare cu palete Crushbar este utilizată pentru nivelarea inițială a brazdei grosiere și a denivelărilor terenului. Unghiul barei de nivelare poate fi modificat hidraulic în timpul lucrului, din cabina tractorului.



TĂVĂLUG FRONTAL CU ROȚI

Tăvălugul frontal cu un diametru de 390 mm asigură nivelarea uniformă a profilului solului și compactarea inversă a solului înaintea brazdarelor de semănat.



SECȚIE DE LUCRU CU BRĂZDARE TURBO

Brăzdarele TURBO sunt discuri ascuțite cu un diametru de 400 mm. Brăzdarul TURBO taie reziduuri de cultură și sol. Brăzdarele TURBO funcționează în același rând ca și brăzdarele de semănat din spate. Distanța dintre brăzdare este de 12,5 cm.

Presiunea brăzdarului TURBO poate fi modificată hidraulic în timpul lucrului din cabina tractorului.



SECȚIE DE LUCRU CU BRĂZDARE PROFI

Brăzdarele PROFI sunt discuri cu formă specială, cu un diametru de 400 mm, care au un efect excelent de sfărâmare. Brăzdarele PROFI finalizează lucrarea efectuată de secția de discuri. Sunt potrivite pentru prelucrarea de calitate a solurilor grele. Distanța dintre brăzdare este de 12,5 cm.

Presiunea brăzdarului PROFI poate fi modificată hidraulic în timpul lucrului din cabina tractorului.



CONTROLUL ȘI SETĂRILE MAȘINII



CONTROL SIMPLU, ISOBUS INCLUS

Semănătorile pot fi controlate prin sistemul ISOBUS. Dacă tractorul nu este echipat cu ISOBUS, utilajul poate fi controlat cu ajutorul următoarelor terminale.

Software de control propriu – creat pe baza experienței și a cerințelor operatorilor și utilizatorilor. Semănătoarea MATADOR MO este echipată cu un software de control dezvoltat de specialiștii companiei BEDNAR.

Software-ul asigură controlul bine organizat, simplu și intuitiv al semănătorii. Dacă semănătoarea este echipată cu unitatea de semănat ALFA 400, controlul unității de semănat este complet integrat într-un singur sistem (nu sunt necesare alte monitoare).



TERMINALUL SMART 570

- Opțiune economică și ușor de controlat pentru controlul semănătorilor.
- Instalare ușoară și rapidă a terminalului în cabina tractorului.
- Terminalul este echipat cu un ecran color de 5,7", care afișează toate informațiile într-un mod bine aranjat.
- Funcțiile pot fi, de asemenea, controlate cu tastele din partea dreaptă a afișajului sau printr-o comandă rotativă.

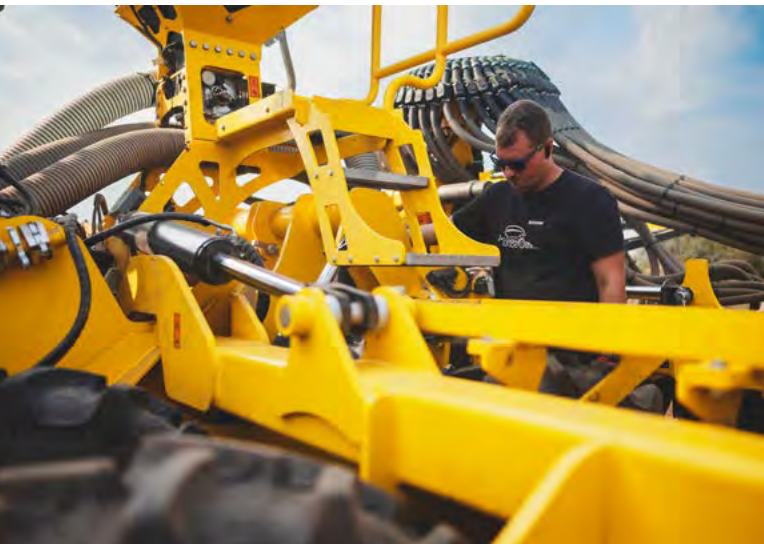


TERMINALUL ME TOUCH 800

- Un terminal cu tehnologie tactilă de ultimă generație.
- Terminalul este echipat cu un ecran tactil TFT de 8".
- Pelicula tactilă este plasată în spatele sticlei de protecție, ceea ce face ca acest terminal să fie perfect pentru mediul dur din agricultură.
- Această alternativă permite ecranului să afișeze „ecranul principal” și „ecranul de titlu” în același timp, datorită rezoluției ridicate.
- Terminalul TOUCH 800 acceptă funcțiile agriculturii de precizie, cum ar fi Section Control, Rată Variabilă, Task Controller, FieldNav (navigare ușoară a utilajului pe teren)*.
- Pentru a simplifica munca operatorului, terminalul TOUCH 800 poate fi extins cu o serie de accesorii, cum ar fi camere etc.*

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

CONTROLUL ȘI SETĂRILE MAȘINII



CALIBRARE UȘOARĂ ȘI COMODĂ CU GOLIREA BUNCĂRULUI

Calibrarea semințelor/îngrășământului se face în partea din spate a semănătorii, într-un loc ușor accesibil – nu este nevoie de o calibrare complicată sub unitățile de dozare. Un loc foarte convenabil și ușor accesibil pentru operator.

De asemenea, orice semințe sau îngrășămintele neutilizate pot fi golite din buncăr înapoi în saci în partea posterioară a utilajului.

UNITATE DE DOZARE EFICIENTĂ ȘI PRECISĂ

Unitatea de dozare a semănătorii MATADOR MO este fabricată din oțel inoxidabil și acționată de un motor electric. Configurația din inox garantează o durată de viață foarte lungă în comparație cu versiunea din plastic utilizată frecvent.

Sistemul de distribuție poate să dozeze exact semințele, într-un interval de la 0,6 la 350 kg/ha.

Sistemul este echipat cu o clapetă de descărcare pentru golirea completă a buncărului. Clapeta este utilizată și pentru înlocuirea ușoară a rolei de semănat.

Unitatea de dozare include un agitator pentru o mai bună trecere a semințelor.



ROLE DE SEMĂNAT

Echipamentul de bază al semănătorilor MATADOR MO include două tipuri de role de semănat (unul pentru semințe mici, cum ar fi rapiță, iar celălalt pentru cereale).

Portofoliul BEDNAR extins include în total șaisprezece role de semănat, de la 7 cm³ la 890 cm³, vezi p. 30.



APLICAȚIA MOBILĂ FARM LINK

Dezvoltatorii BEDNAR au proiectat o aplicație pentru telefoane mobile care permite o calibrare ușoară și simplă a semănătorii de pe telefonul mobil. Aplicația mobilă include un ghid care vă ajută să selectați corect rola de semănat în funcție de tipul de semințe/îngrășământ, viteza de lucru și cantitatea de însămânțare necesară.

Semănătoarea este conectată la telefonul mobil printr-un modul Wi-Fi.



CONTROLUL ȘI SETĂRILE MAȘINII

MARCATOARE PRE-EMERGENTE ȘI ELECTROVALVE CĂRĂRI:

- Simetrice
- Asimetrice

ELECTROVALVE CĂRĂRI (SEMINȚE)

- Asimetrice 2 × 2 / 3 × 3
- Simetrice 2 × 2 / 3 × 3
- Speciale 4 × 4 / 6 × 6

ELECTROVALVE CĂRĂRI (ÎNGRĂȘĂMÂNT)

- Asimetrice 2 × 1
- Simetrice 2 × 1



Semănătoarea MATADOR MO poate fi echipată cu marcatoare laterale cu comandă hidrolică atunci când se lucrează fără navigație.



UNITATE DE SEMĂNAT ALFA



ALFA 400 CA PARTE A SEMĂNĂTORII MATADOR MO

Semănătoarea MATADOR MO poate fi echipată cu unitatea de semănat ALFA 400. Unitatea de semănat ALFA este presurizată. Aceasta poate fi controlată:

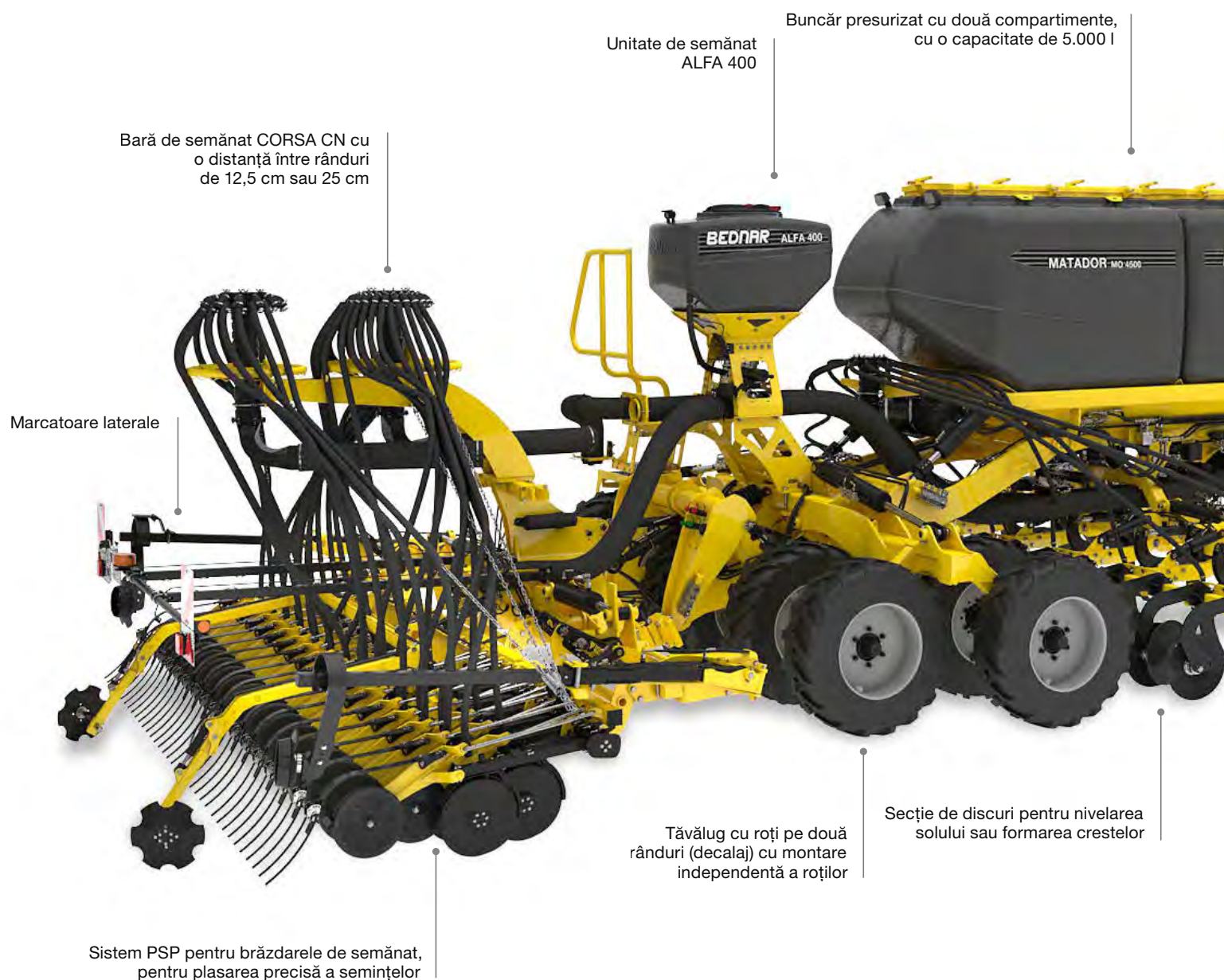
- prin ISOBUS
- prin terminal

Unitatea de semănat ALFA poate fi controlată cu software-ul disponibil pentru semănătoarea MATADOR MO. Nu este necesar un monitor de control separat pentru unitatea de semănat în cabina tractorului.

PRINCIPALELE AVANTAJE ALE UNITĂȚII DE SEMĂNAT ALFA 400

Un avantaj important al utilizării unității de semănat în combinație cu utilajele de prelucrare a solului este reducerea considerabilă a timpului și a costurilor. De asemenea, unitatea de semănat permite proprietarului să se adapteze la noile tendințe agronomice privind înființarea culturilor, adică vă permite să înființați până la trei tipuri de culturi, să aplicați îngrășământ sau microgranule și să însămânțați culturi intermediare.

DESCRIEREA DE BAZĂ





Bara de tracțiune hidraulică asigură o conturare excelentă a terenului

Roți de sprijin duble frontale

Două rânduri de ancore cu protecție hidraulică robustă AUTO-RESET a ancorelor

MATADOR MO

		MO 4500	MO 6000
Lățime de lucru	m	4,5	6
Lățime de transport	m	3	3
Înălțime de transport	m	3	3,3
Lungime de transport*	m	10,3	10,3
Capacitate buncăr semințe/fertilizant (buncăr cu două compartimente)	l	3000/2000	3000/2000
Număr de ancore	buc	12/6	16/8
Distanța dintre ancore	cm	37,5/75 (35/70)	37,5/75 (35/70)
Diametrul tăvălugului	cm	98	98
Dimensiunea anvelopelor		280/85 R20	280/85 R20
Număr de brăzdare de semănat CORSA	buc	36/26/18/12 – (24/12)	48/36/24/12 – (32/18)
Distanța dintre brăzdarele de semănat CORSA	cm	12,5/25/37,5 – (12,5-25-12,5/25-50-25)	12,5/25/37,5 – (12,5-25-12,5/25-50-25)
Număr de brăzdare de semănat GIRONA	buc	12	16
Distanța dintre brăzdarele de semănat GIRONA	cm	37,5	37,5
Forța de apăsare pe brăzdar de semănat	kg	130	130
Putere recomandată *	HP	210–280	280–400
Greutate totală fără secțiunea de însămânțare **	kg	7 800	8 900

* în funcție de echipament ** depinde de condițiile de sol ** greutate inclusiv (Alfa Drill 400 până la 350 kg)

LISTA ROLELOR DE SEMĂNAT

7 cm³



KM420007

Mac, rapiță

11 cm³



KM420011

Mac, rapiță

14 cm³



KM420014

Muștar, rapiță

22 cm³



KM420022

Muștar, rapiță

30 cm³



KM420030

Muștar, rapiță

50 cm³



KM420050

Muștar, grâu,
floarea-soarelui

75 cm³



KM420075

Grâu, iarbă,
floarea-soarelui

100 cm³



KM420100

Grâu, iarbă,
floarea-soarelui

145 cm³



KM420145

Grâu, iarbă

150 cm³



KM420150

Grâu, iarbă,

290 cm³



KM420290

Orz, grâu,
iarbă, secară

305 cm³



KM420305

Orz, grâu,
iarbă, secară

395 cm³



KM4204395

Orz, grâu,
iarbă, secară

580 cm³



KM420580

Mazăre, orz, ovăz, grâu,
iarbă

790 cm³



KM420790

Mazăre, orz, ovăz, grâu,
iarbă

890 cm³



KM420890

Mazăre, fasole, grâu



ALEGEȚI CE AVEȚI NEVOIE

prelucrarea solului



SWIFTERDISC
grapă cu discuri



ATLAS
grapă cu discuri



FENIX
cultivator universal



VERSATILL
cultivator universal



SWIFTER
combinator pentru pregătirea
patului germinativ



KATOR
grapă rotativă



TERRALAND
scarificator



ACTROS
cultivator combinat



GALAXY
tăvălugi

semănat și fertilizat



OMEGA
semănătoare



MATADOR
semănătoare



DIRECTO
semănătoare



FERTI-BOX
buncărul frontal

prelucrare între rânduri / prelucrare în benzi gestionarea reziduurilor de cultură



ROW-MASTER
cultivator între rânduri



STRIP-MASTER
cultivator pentru
prelucrarea în benzi a solului



STRIEGEL-PRO
grape cu dinți



MULCHER
tocătoare rotativă

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



Dealerul dumneavoastră autorizat



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



info@bednar.com
www.bednar.com