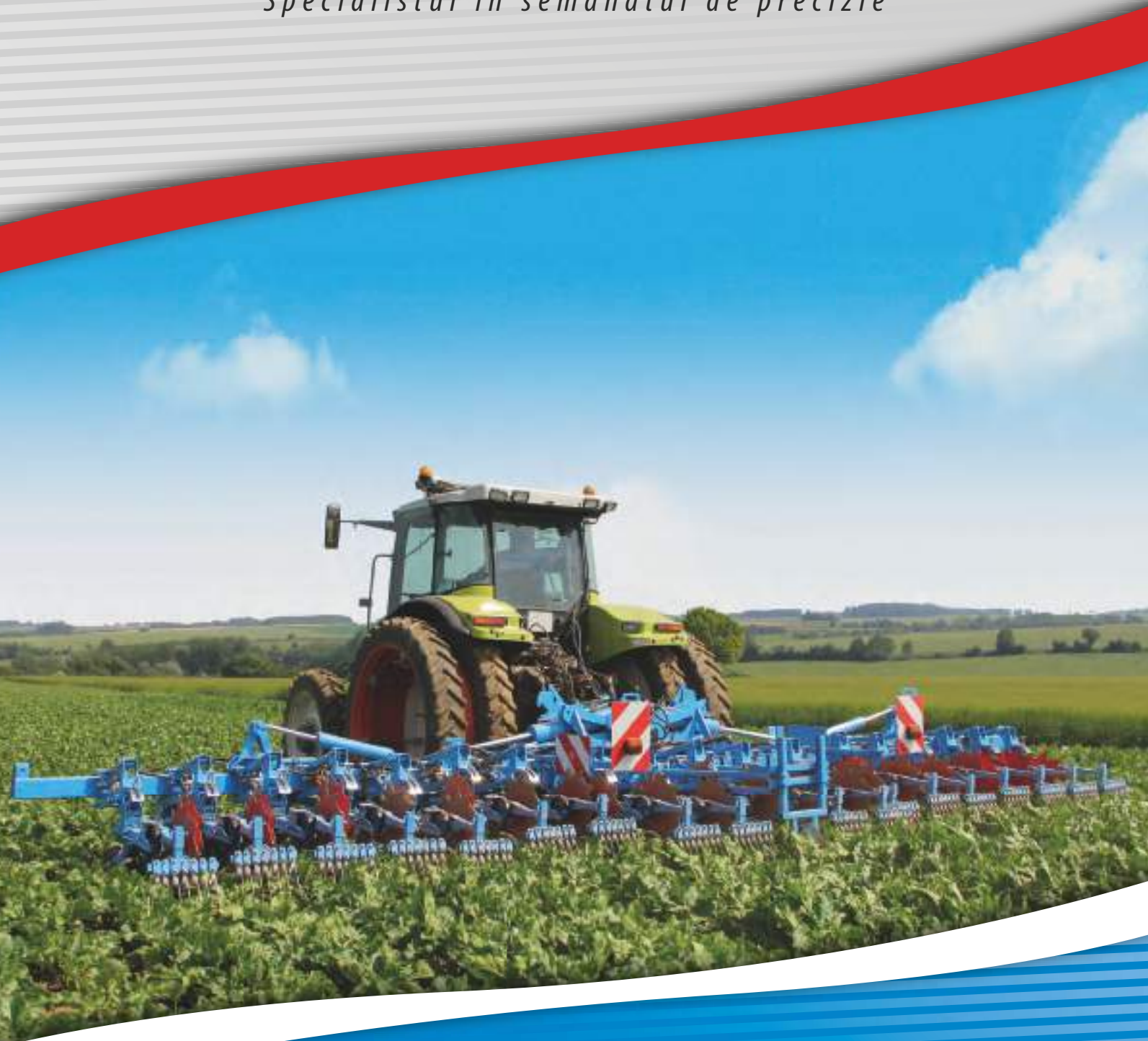


MONOSEM

Specialistul în semănatul de precizie



Prășitoare și cultivatoare pentru culturile de legume

www.monosem.com



RO

PRĂȘITOARE ȘI CULTIVATOARE

Specialist în semănatul de precizie, MONOSEM este și un specialist în cultivatoare. Încă de la începutul anilor '50, compania a dezvoltat o serie de prășitoare și cultivatoare pentru culturile de legume.



SUPER-PREFER a fost proiectat pentru culturile de legume. Pentru prășire (porumb, sfeclă de zahăr, floarea-soarelui, rapiță...), MONOSEM are în portofoliu cultivatoarele SCD. Ultima gamă dezvoltată, MULTICROP, completează portofoliul de cultivatoare oferind robustețe, accesibilitate și accesorii exclusive.

Indiferent de tipul culturii, al fermei sau condițiile solului pe care se lucrează, MONOSEM are echipamentul și oamenii necesari pentru a satisface cerințele dumneavoastră și pentru a vă consilia și ajuta în alegerea cultivatorului dumneavoastră.



MONOSEM

PENTRU CULTURILE DE LEGUME



SUMAR

Pagini

Avantajul cultivării.....	4
Gama MULTICROP.....	6
Gama SCD.....	8
Cadrede.....	9
Sistemele de ghidare.....	12
Fertilizatoarele.....	14
Echipament complementar.....	16
Caracteristici tehnice.....	17
Cultivatorele pentru culturile de legume.....	18

CULTIVATOARELE PENTRU CULTURILE DE LEGUME

Deși a fost abandonată în ultimii ani, cultivarea își găsește din nou locul în domeniul gestionării culturilor agricole. Numeroasele cerințe pe care agricultorii trebuie să le îndeplinească în ceea ce privește protecția mediului au făcut cultivarea interesantă. Cultivarea prezintă numeroase interese, nu doar economice, ci și agricole și de mediu.

Interese agricole

- Distrugerea buruienilor, inclusiv a celor dificile
- Efectul pregătirii solului (mineralizare cu îngrășăminte, restructurarea și încălzirea solului)
- Îmbunătățirea activității biologice a solului
- Limitarea activității dăunătorilor (melci, ...)
- Eliminarea efectului de aglutinare a solului

Interese economice

- Reducerea numărului de treceri și a cantităților de îngrășăminte folosite (în cazul tratamentului localizat la cultivare)
- Cultivator versatil, poate fi folosit pentru un număr diversificat de culturi
- Reducerea necesarului de apă (1 ședință de cultivare valorează cât 2 udări de culturi...)

Interese legate de protecția mediului înconjurător

- Utilizarea redusă a produselor fitosanitare
- Reducerea necesarului de îngrășăminte prin operațiuni de fertilizare atent controlate
- Reducerea efectului de eroziune a solului ca urmare a activității apei



Înainte de cultivare



După cultivare

Secție de cultivare cu discuri de protecție a plantelor

Secție de cultivare fără discuri de protecție a plantelor

Secție de cultivare cu cuțit și lame Lelievre

Cultură

Versatilitatea în funcție de tipul culturii sau stadiul de dezvoltare al plantei

Versatilitatea secției de cultivare provine din faptul că acest cultivator poate să lucreze la aceiași parametri ridicați într-o mare varietate de culturi legumicole. Garda bună la sol (65 până la 70 cm) permite ca operațiile de cultivare să poată fi efectuate chiar și în stadiile avansate ale dezvoltării plantelor.



Exemplu de echipare a unui cultivator pe 4 rânduri

Distanță între rânduri de la 45 la 65 cm



3 brăzdare pe unitate, cu dinți de 150 și discuri de protecție a plantelor



3 brăzdare pe unitate, cu dinți de 150



Un cuțit de 25 și 2 lame Lelievre pentru sfeclă de zahăr pe secție

Sfeclă de zahăr, Floarea Soarelui, Rapiță, Fasole, ...

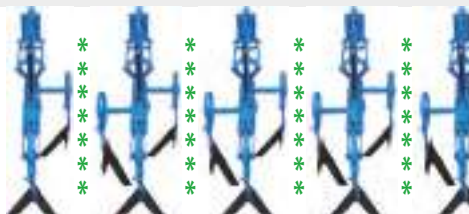
Distanță între rânduri de la 65 la 80 cm



5 brăzdare pe unitate, cu dinți de 150 și discuri de protecție a plantelor



5 brăzdare pe unitate, cu dinți de 150



Un cuțit de 30 și 2 lame Lelievre pentru sfeclă de zahăr pe secție

Porumb, Floarea Soarelui, Rapiță, ...

Robustă și ușor de reglat, acestea sunt caracteristicile care descriu cel mai bine noua secție de cultivare MULTICROP. Cu această nouă generație de prășitoare de calitate superioară, MONOSEM deschide drumul cultivării de precizie.

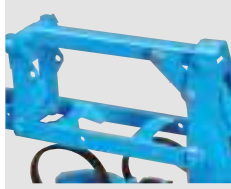
1



Clemele de fixare

Secțiile cultivatorului sunt fixate prin bride cu doar o singură piuliță, ceea ce înseamnă că poziția secțiilor poate fi cu ușurință modificată. Anvergura de ansamblu asigură o poziție perfectă a secției atunci când lucrează.

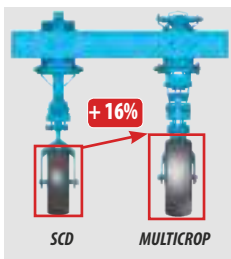
2



Paralelogramul

Paralelogram ranforsat montat pe ax cu diametru de 16 mm și rulmenți cu auto-gresare. Paralelogramul are o gardă mare la sol, iar sistemul de fixare-blocare permite menținerea secției în poziție verticală.

3



Roata de control al adâncimii

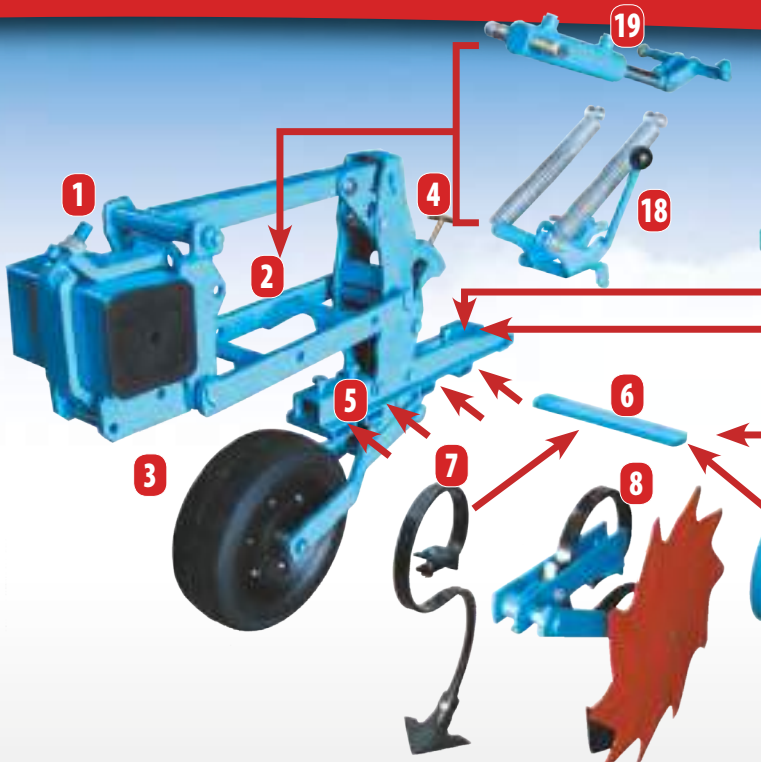
Gama MULTICROP vine cu o roată de control al adâncimii cu diametru mai mare (350mm) și mai lată (120mm). Această roată frontală este montată pe rulmenți ranforșați tip monoblock.

4



Reglarea adâncimii

Reglare rapidă a adâncimii de lucru cu ajutorul unui levier (trepte de 7.5mm)



5



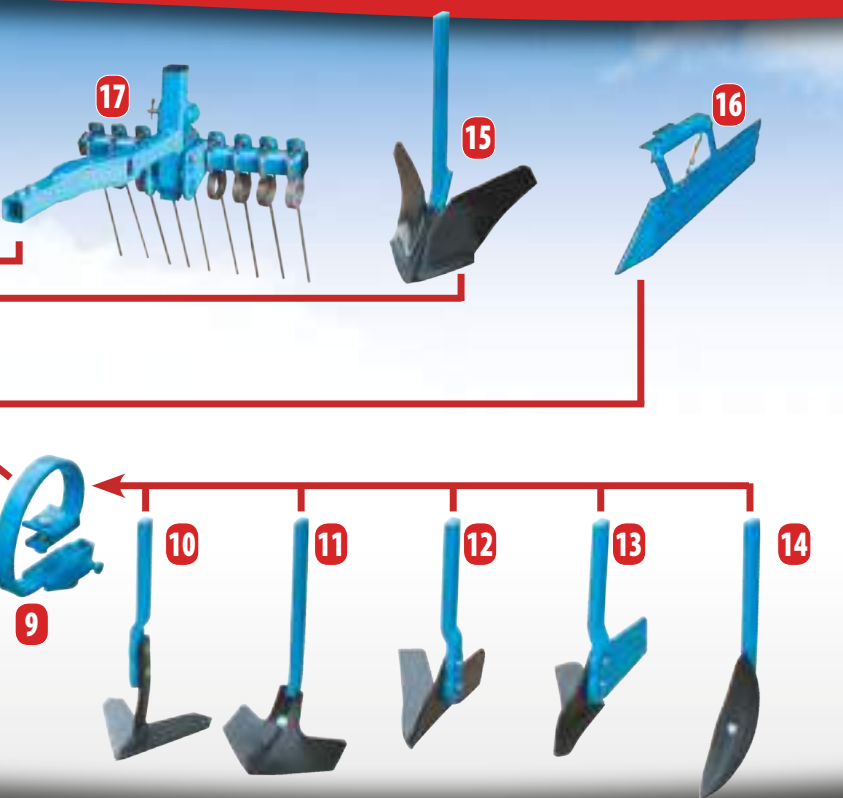
Reglarea laterală

Elementele de legătură pe care sunt poziționate organele active se fixează printr-un singur șurub central, facilitând astfel mișcarea laterală a organelor active.

Secție cultivare inversată



Secția MULTICROP a fost proiectată astfel încât să permită asamblarea inversă pentru echipamentele frontale. Mecanismul de reglare a adâncimii rămâne la fel de accesibil în această configurație.

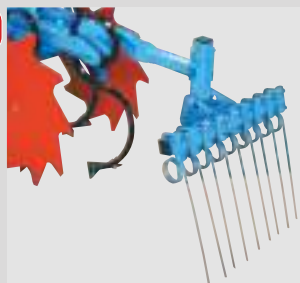


Accesorii

- 6** Element de legătură din oțel special (disponibil la diferite dimensiuni)
- 7** Organ activ flexibil cu brăzdar de 150 (disponibile, și brăzdare de 105)
- 8** Organ activ flexibil cu brăzdar de 150 și disc de protecție a plantelor retractabil
- 9** Suport cu arc pentru cuțit sau lamă
- 10** Cuțit (există cu lățimi de 14, 20, 25 sau 30)
- 11** Brăzdar (disponibil cu lățimea de 20, 25 sau 30)
- 12** Lamă Lelievre pentru porumb sau sfeclă de zahăr
- 13** Lama Planet, cu sau fără falcă
- 14** Dinte de cules rigid
- 15** Grapă (fixă sau reglabilă)
- 16** Placă de protecție a plantelor

Accesorii exclusive MULTICROP

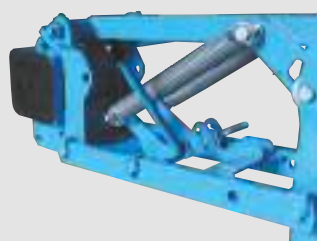
17



Greblă

Prevăzută cu dinți flexibili, grebla adună buruienile la suprafață și elimină solul de la rădăcini, îmbunătățind astfel eficiența cultivării. Sunt disponibile diverse lățimi de lucru în funcție de distanțele dintre rânduri. Grebla se poate ajusta pe înălțime sau se poate retracta.

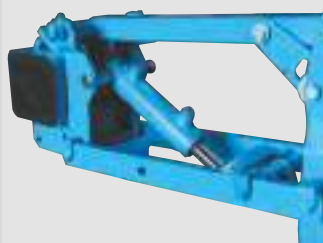
18



Arc extra-presiune

Arcul de extra-presiune ajustabil în 4 poziții mărește stabilitatea și crește gradul de cultivare a prășitorului.

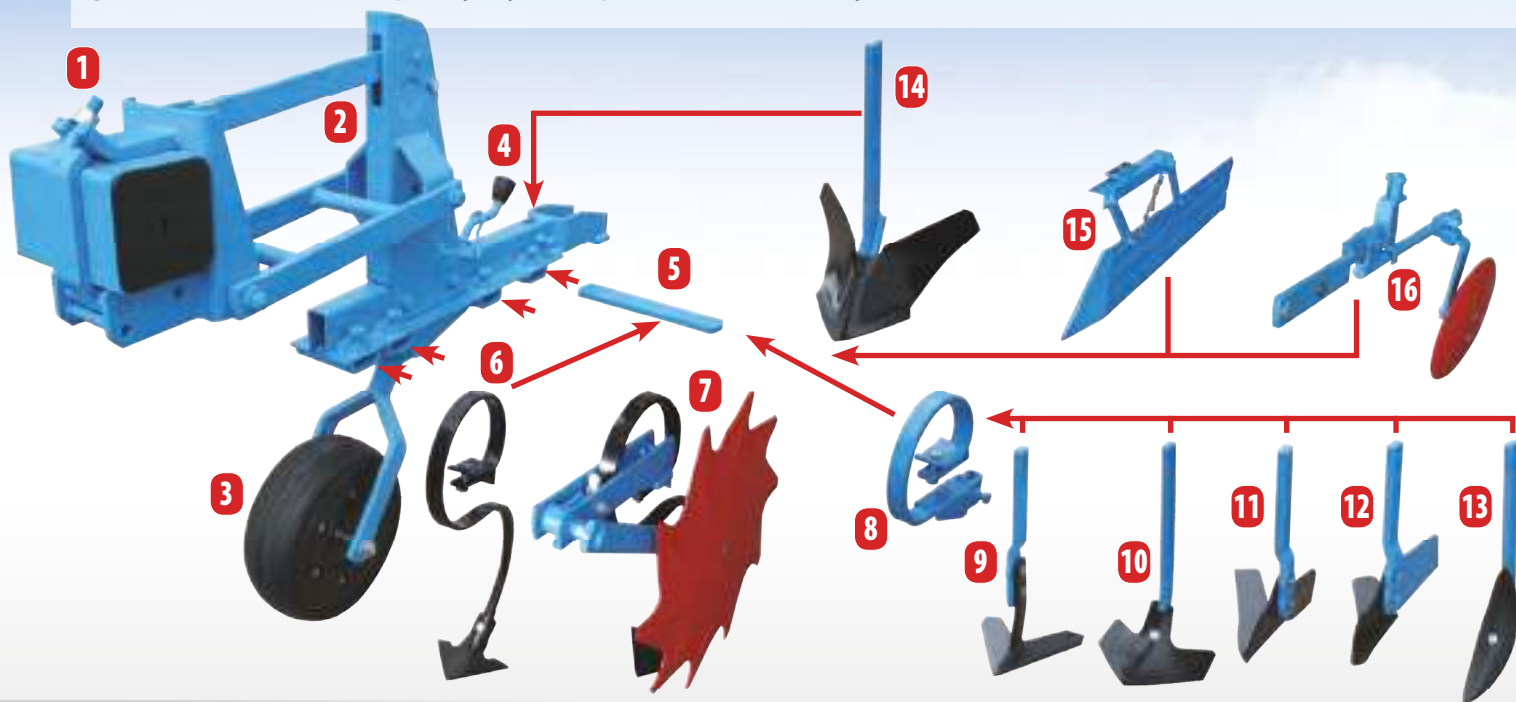
19



Ridicarea hidraulică a secțiilor

Ridicarea hidraulică a elementelor permite o cultivare de precizie și oferă posibilitatea suspendării individuale a secțiilor (folositor la capăt de solă sau la fâșii înguste).

Robustețea, fiabilitatea și flexibilitatea au construit reputația bună a prășitoarelor Monosem. Testată intens, gama SUPER-CROP îndeplinește și corespunde tuturor cerințelor.


1

Clemele de fixare

Secțiile cultivatorului sunt fixate prin bride cu doar o singură piuliță, ceea ce înseamnă că poziția secțiilor poate fi cu ușurință modificată. Anvergura de ansamblu asigură o poziție perfectă a secției atunci când lucrează.

2

Paralelogramul

Paralelogramele, având o gardă la sol ridicată sunt prevăzute cu un niplu de ungere. Toate piesele articulare sunt montate pe bușe interschimbabile. Sistemul de fixare-blocare individual menține permanent secția cultivatorului într-o poziție verticală.

3

Roata de control al adâncimii

Roata de control al adâncimii (300x100) are o anvelopă suplă, cu rol de auto-curățare. Fixată solid pe fiecare parte prin intermediul unei furci, acest element este unul cu o robustețe crescută.

4


Manivela pentru reglajul adâncimii

O manivelă poziționată optim permite ajustarea facilă a adâncimii de lucru. Acest sistem de reglare împreună cu scala de adâncime ajută la o adaptare rapidă și ușoară a adâncimii de lucru la condițiile oferite de terenul pe care se lucrează.

Accesorii

- 5** Element de legătură din oțel special (disponibil la diferite dimensiuni)
- 6** Organ activ flexibil cu brăzdar de 150 (disponibile, de asemenea, și brăzdare de 105)
- 7** Organ activ flexibil cu brăzdar de 150 și disc de protecție a plantelor retractabil
- 8** Suport cu arc pentru cuțit sau lamă
- 9** Cuțit (există cu lățimi de 14, 20, 25 sau 30)
- 10** Brăzdar (disponibil cu lățimea de 20, 25 sau 30)
- 11** Lamă Lelievre pentru porumb sau sfeclă de zahăr
- 12** Lama Planet, cu sau fără falcă
- 13** Dinte de cules rigid
- 14** Grapă (fixă sau reglabilă)
- 15** Placă de protecție a plantelor cu sau fără discuri
- 16** Disc de degajare

CADRELE

CADRELE RIGIDE

CADRE RIGIDE TIP 5"

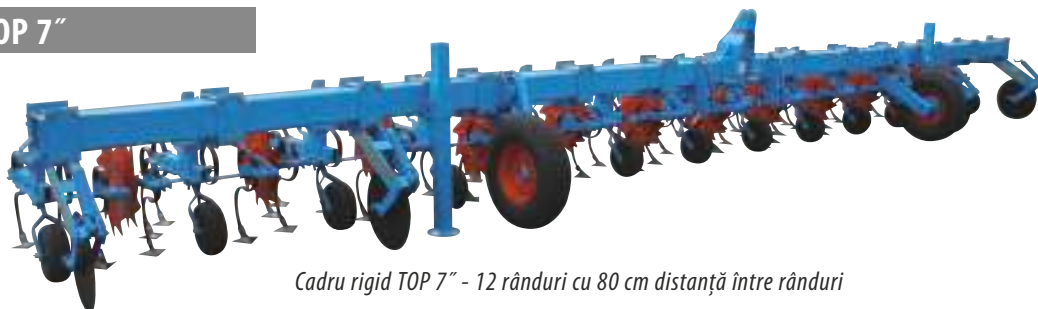
Cultivatoarele cu cadre rigide de 5" sunt adecvate pentru cultivarea porumbului pe 4-8 rânduri și a sfelei de zahăr pe 6-12 rânduri. Acest cadru este simplu și economic și poate fi echipat cu accesorii standard pentru îngrășăminte sau cu buncăr de fertilizare frontal. În versiunea cu bară dublă, aceste cadre pot fi echipate cu buncăr pentru îngrășăminte de mare capacitate.



Cadru rigid TIP 5" - 4 rânduri cu 75 cm distanță între rânduri

CADRE RIGIDE TOP 7"

Cadru rigid de 7" oferă un cadru pentru condiții grele de lucru pentru cultivatoare de configurație mare (până la 12 rânduri de porumb și 18 rânduri de sfeclă de zahăr). Acest cadru este echipat cu roți de reglare a adâncimii de 700x12, ce pot fi ajustate pe înălțime.



Cadru rigid TOP 7" - 12 rânduri cu 80 cm distanță între rânduri



Cadru rigid TIP 5" - 8 rânduri cu 70 cm distanță între rânduri la lucru

Cărucior pentru transport



Pentru transportul rutier optim al cultivatoarelor de configurație mare, un cărucior de transport este disponibil opțional. Acest echipament poate veni dotat cu sistem de ridicare manual sau hidraulic.

Cadru rigid TIP 5" - 8 rânduri cu 70 cm distanță între rânduri, în timpul transportului

Cadru	Rigid									
	Monobară TIP 5"						Dublu-bară TIP 5"		Monobară TOP 7"	
Lățime de lucru	3 m 50			5 m 20	6 m 60		3 m 50	5 m 20	9 m 80	9 m 80
Număr de rânduri	4	5	6	6	8	12	4	6	12	18
Distanța dintre rânduri	65-80	50-65	45-50	65-80	65-80	45-50	65-80	65-80	70-80	45-50
Roți de reglare a adâncimii	○ 2 x (500x8)						● 2 x (500x8)		● 2 x (500x8)	
Tipul secției	MULTICROP / SCD / LEGUMICULTURĂ						MULTICROP / SCD		SCD	
Lățime de transport	3 m 50			5 m 20	3 m 00 cu cărucior de transport		3 m 50	5 m 20	3 m 00 cu cărucior de transport	

● : Echipare standard

○ : Opțional

CADRELE

CADRE PLIABILE MANUAL

Cadrul pliabil manual este o soluție utilă pentru asigurarea unei lățimi de transport redusă a cultivatorului pe șosea. O manetă permite plierea unităților exterioare pentru a atinge parametrii de transport rutier. Pliate, cultivatoarele de porumb cu cadre rabatabile manual oferă posibilitatea de a cultiva cu 2 rânduri mai puțin, adică 4 rânduri pentru un cultivator de 6 rânduri sau 6 rânduri pentru un cultivator de 8 rânduri.

Cadru	Pliere manuală		
Lățime de lucru	3 m 70	5 m 00	
Număr de rânduri	4 (2 în cazul plierii)	6 (4 în cazul plierii)	7
Distanța dintre rânduri	65-80	65-80	60
Roți de reglare a adâncimii	○ 2 x (500x8)		
Tipul secției	MULTICROP / SCD / LEGUMICULTURĂ		
Lățime de transport	2 m 20	3 m 60 (1)	

● : Echipare standard ○ : Opțional 1) Exclusiv 75 cm distanță între rânduri



Cultivatoare cu pliere manuală, cu cadru TIP 5''
4 rânduri cu 75 cm distanță între rânduri

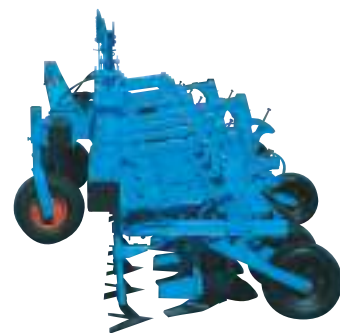
CULTIVATOARE FRONTALE

Cultivatoarele frontale sunt disponibile în 2 versiuni :

- Standard: Cultivatorul este prevăzut cu un sistem de cuplare în partea din spate
- Cultivator cu secții inversate: Cadrul este întors, iar secțiile sunt împinse și nu trase (vezi pag. 12).



Cultivator frontal standard
4 rânduri cu 75 cm distanță între rânduri



Cultivator frontal cu secții inversate
12 rânduri cu 45 cm distanță între rânduri

Cadru	Cultivator standard frontal			Cultivator frontal cu secții inversate						
	Rigid		Pliere hidraulică	Rigid			Pliere hidraulică			
Lățime de lucru	3 m 50	5 m 20	5 m 20	3 m 50	3 m 50	3 m 50	5 m 20	5 m 20	6 m 70	6 m 70
Număr de rânduri	4	6	6	4	5	6	6	7	8	12
Distanța dintre rânduri	65-80	65-80	65-80	65-80	55/60/65	45/50	75/80	55/60/65	75/80	45/50
Roți de reglare a adâncimii	● 2 x (400x8) pivotare			● 2 x (500x8)						
Tipul secției	SCD / LEGUMICULTURĂ			MULTICROP						
Lățime de transport	3 m 50	5 m 20	3 m 20	3 m 50			3 m 25		3 m 00	

● : Echipare standard ○ : Opțional

CADRE PLIABILE HIDRAULIC

Cultivatorele pliabile hidraulic au un cadru cu un profil de 5"x5" (TIP 5") sau 7"x7" (TOP 7"), în funcție de lățimea cultivatorului.



Cultivator cu pliere hidraulică, cu cadru de 5" 4/6 rânduri cu 75 cm distanță între rânduri



Cultivator cu cadru "configurație mare" pliabil hidraulic 12/8 rânduri cu 75 cm distanță între rânduri



Cultivator cu pliere hidraulică, cu cadru de 5" 8 rânduri cu 75 cm distanță între rânduri



Datorită plierii în 5 părți și a sistemului de suspendare individuală a secțiilor, cadrul "configurație mare" nu depășește lățimea de 3 m în timpul transportului.



Pliat parțial, prășitorul cu cadru "configurație mare" poate fi folosit în 8 rânduri la porumb sau în 12 rânduri la sfeclă de zahăr. Asta înseamnă ca veți folosi un singur cultivator la culturi cu distanțe între rânduri diferite!

Cadru	Pliere							
	Monobară TIP 5"						Monoblock	Monobară Configurație mare
Lățime de lucru	5 m 20 (2)		6 m 30		6 m 70		5 m 20	8 m 90 (2)
Număr de rânduri	6 (4 în cazul plierii) ⁽¹⁾	7	9	12	8	11	6	12 (8 în cazul plierii) 18 (12 în cazul plierii)
Distanța dintre rânduri	70/75/80	55/60/65	55/60	45/50	75/80	55/60	70/75/80	65/70/75/ 76,2/80 45/50/50,8
Roți de reglare a adâncimii	○ 2 x (500x8)						● 2 x (500x8)	● 2 x (23x10,5)
Tipul secției	MULTICROP / SCD / LEGUMICULTURĂ						MULTICROP / SCD	MULTICROP
Lățime de transport	3 m 25 (2)	3 m 20	3 m 00		3 m 00		3 m 20	3 m 00

● : Echipare standard

○ : Opțional

1) Exclusiv 75 cm distanță între rânduri

2) În funcție de distanța dintre rânduri

SISTEMELE DE GHIDARE

SISTEM DE AUTOGHIDARE



Pe cultivatoarele cu acest tip de sistem, ghidarea se face de către discurile stabilizatoare (1). Acestea permit cultivatorului să urmeze traiectoria tractorului în mod perfect. Cele 2 discuri (sau 4 pe cultivatoare de configurație mare) forțează cultivatorul să păstreze constant alinierea vis-a-vis de tractor. Aceste discuri de autoghidare sunt prevăzute cu un arc de presiune care poate fi reglat. Ele sunt astfel în contact permanent cu solul și se vor rabata în cazul întâlnirii unui obstacol. Dacă este necesar, două șuruburi asamblate pe discurile stabilizatoare permit reglarea paralelismului acestora. Acest sistem simplu și economic este potrivit pentru toate tipurile de culturi. Atunci când lucrează, cultivatorul este menținut într-o poziție optimă datorită sistemului de cuplare la tractor. Roțile pentru reglarea adâncimii sunt totuși disponibile opțional (sau ca echipament standard la cultivatoarele de configurație mare și/sau cu accesorii pentru fertilizare).

AUTOGHIDARE cu kit de înclinare

La cultivatoarele cu autoghidare cu kit de înclinare, un sistem de ghidare montat pe al 3-lea punct (1) permite orientarea roților de direcție (2) și, prin urmare, alinierea cultivatorului la tractor. Acest dispozitiv compensează mișcarea laterală a cultivatorului pe pante.



FRONTAL



CULTIVATOR «STANDARD» FRONTAL

Tractoarele echipate cu sistem de tiranți frontali pot utiliza și un cultivator frontal. Aceste cultivatoare permit conducătorului auto să opereze foarte aproape de cultură prin prisma vizibilității excelente. Oferă, de asemenea un confort sporit șoferului. Aceste cultivatoare sunt echipate cu 2 roți frontale pentru reglarea adâncimii (1).

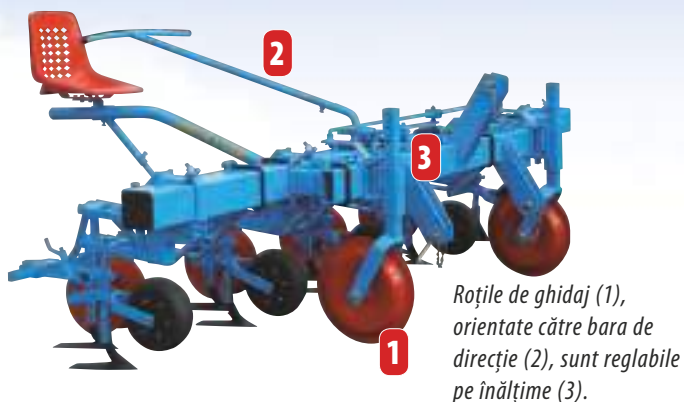


CULTIVATOARE FRONTALE de tipul " SECȚII INVERSATE "

Cultivatoarele frontale, cu "secții inversate" prezintă caracteristica de a fi împinse și nu trase. Acest concept are avantajul de a reduce consola oferind un tip de cultivare reactivă.

SISTEM DE GHIDARE MANUALĂ

Pentru culturile cu valoare adăugată ridicată, este disponibil un sistem manual de ghidare. O bară de direcție permite operatorului să orienteze roțile de ghidaj și să deplaseze cultivatorul pentru prășire în lateral, în apropierea plantelor, fără însă a le deteriora.

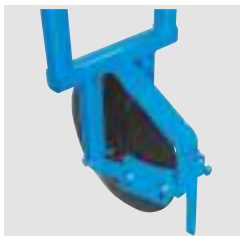


SISTEM DE GHIDARE AUTOMATĂ

Cultivatorul cu ghidare automată este prevăzut cu un sistem de ghidare precis și fiabil indiferent de stadiul de dezvoltare a culturii. Un disc de urmărire plasat pe semănătoare (sau în timpul primului pasaj de cultivare), lasă o urmă pe sol. Această urmă este preluată în timpul cultivării de o roată care operează detectoarele. Detectoarele controlează unitatea hidraulică legată de cilindrii de aliniere cu scopul de a asigura o cultivare cât mai aproape de cultură.



Discuri de urmărire



Discul de urmărire asigură o pistă precisă în timpul însămânțării precum și în timpul următoarelor treceri aferente operațiilor de cultivare.

Roata de ghidare



Roata special concepută pentru o ghidare optimă este montată pe un paralelogram, astfel încât să urmeze calea deschisă în prealabil de către discul de urmărire.

Sistemul hidraulic



Sistemul hidraulic este alimentat fie printr-o valvă cu efect simplu cu retur liber fie printr-o valvă cu dublu efect.

Cilindrii



Cu ajutorul cilindrilor cultivatorul se deplasează lateral, astfel încât să lucreze cât mai aproape posibil de rând, independent de traiectoria tractorului.

Sistemul de control al poziției utilajului



Acest sistem permite comutarea din modul automat în modul manual de aliniere și este prevăzut cu o manetă de control acționată electric ce asigură centrarea automată a utilajului.

FERTILIZATOARELE

Fie că vorbim despre fertilizatori standard, buncăre de « capacitate mare » sau buncăre frontale, cu MONOSEM puteți alege sistemul de fertilizare cel mai bine adaptat condițiilor dumneavoastră de lucru.

Buncărele standard din plastic sunt disponibile în două dimensiuni :

- Buncăr de 175 L, cu 2 sau 3 guri de evacuare
- Buncăr de 270 L, cu 3 guri de evacuare

Ele sunt montate pe cadre pentru cultivatoare rigide pentru 4 sau 8 rânduri (distanța dintre rânduri de 65-80 cm), pentru 6 până la 12 rânduri (distanța dintre rânduri de 45 - 50 cm) sau pentru versiunile pliabile de 4-6 rânduri (distanța dintre rânduri de 65-80 cm).

BUNCĂR DE «MARE CAPACITATE» pentru cadre rigide

Buncărele «de mare capacitate» din tablă sunt disponibile pentru cultivatoarele destinate lucrului pe 4 până la 6 rânduri (distanța dintre rânduri de 65-80 cm), cu cadre rigide. Deschiderile mari ale buncărelelor «de mare capacitate» permit încărcarea facilă a sacilor de 500 sau 600 de kg.



Golire rapidă și ușoară

Buncărele pentru fertilizare «de mare capacitate» pentru cadre pliabile sunt echipate pe fiecare parte, cu o trapă și un furtun care să permită golirea simplă și rapidă.



BUNCĂR STANDARD

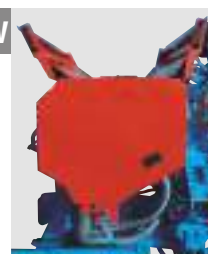


BUNCĂR DE «MARE CAPACITATE» pentru cadre pliabile

Buncărele «de mare capacitate» (980 l) sunt disponibile pentru cultivatoarele pe 6 rânduri (distanța dintre rânduri de 65-80 cm) cu cadru pliabil hidraulic. Rândurile exterioare sunt acționate pneumatic. Buncărul este echipat cu ferestre transparente pentru controlul vizual al nivelului substanței fertilizatoare, chiar din cabina tractorului. Capacitatea buncărului precum și deschiderea sa generoasă permit o încărcare facilă a sacilor de 500 sau 600 de kg.

Deschidere în formă de V

Deschiderea în formă de V a buncărelelor «de mare capacitate» pentru cadre pliabile permite o umplere «curată» și ușoară cu substanța fertilizatoare.



BUNCĂR FRONTAL

Buncărul frontal MONOSEM a fost special conceput pentru operațiunile de fertilizare. Cadrul robust echipat cu platformă de coborâre integrată, sistemul de distribuție din inox 100%, precum și ghidajul perfect în funcție de traiectoria tractorului asigurat de un sistem de direcție integrat, toate acestea reprezintă dovada atenției din timpul procesului de fabricație. Acest buncăr este disponibil la capacități de 1000 L sau 1600 L, acționarea turbinei efectuându-se direct de la priza de putere a tractorului sau cu ajutorul unui motor hidraulic. Acest tip de buncăr poate fi montat pe cultivatoare pentru 4-8 rânduri (distanța dintre rânduri de 65-80 cm), cu cadre rigide sau pliabile. Pentru o flexibilitate maximă, buncărul frontal poate lucra în tandem cu un utilaj pentru fertilizare tractat, folosit în timpul însămânțării.



Ciclonii

Ciclonii sunt poziționați între secțiile de lucru permițând substanței fertilizatoare să cadă (folosind forța gravitațională), limitând în acest fel ridicarea prafului în timpul trecerii.



Sistem de control din inox

Sistemul de control 100% din inox al fertilizatorului frontal este echipat cu două trape de închidere și poate fi demontat rapid.



	Buncăr standard	Buncăr «de mare capacitate» pentru cadre rigide	Buncăr «de mare capacitate» pentru cadre pliabile	Buncăr frontal
Capacitate (număr de rânduri la 45-50 cm)	2 x 175 litri (6 rânduri) 4 x 175 litri (12 rânduri)	-	-	1000 litri - 1600 litri (6 până la 12 rânduri)
Capacitate (număr de rânduri la 65-80 cm)	2 x 175 litri (4 rânduri) 2 x 270 litri (6 rânduri) 4 x 175 litri (8 rânduri)	1 x 1000 litri (4 rânduri) 2 x 700 litri (6 rânduri)	1 x 980 litri (6 rânduri)	1000 litri - 1600 litri (4 până la 8 rânduri)
Randament mini/maxi la 75 cm cu melc pentru randament standard	80 până la 350 kg/ha	80 până la 350 kg/ha	80 până la 350 kg/ha	Randament în funcție de calitatea îngrășământului
Randament mini/maxi la 75 cm cu melc pentru randament mare	160 până la 700 kg/ha	160 până la 700 kg/ha	160 până la 700 kg/ha	
Tipul cadrului	Rigid Pliere manuală	Rigid	Pliere hidraulică	Rigid Pliere manuală Pliere hidraulică
Roți pentru controlul adâncimii	○	●	●	○
Capacitate de încărcare saci mari	-	●	●	●

● : Standard

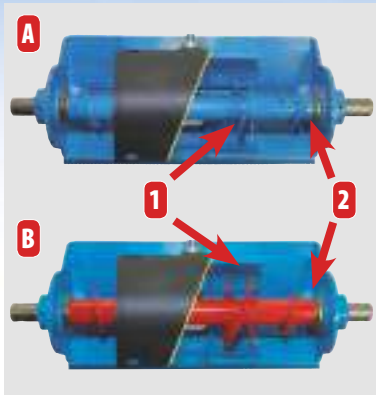
○ : Opțional

- : Indisponibil

ECHIPAMENT COMPLEMENTAR

ECHIPAMENTE PENTRU FERTILIZATORI

Distributie prin melc



Însămânțarea prin intermediul melcului (1), asociat cu agitatoare (2), asigură o dozare regulată a fertilizatorului. Acești melci din oțel inoxidabil sunt propuși cu diferite diviziuni pentru a însămânța exact cantitatea dorită.

Melcii « Standard » (A), permit distribuirea unei cantități de fertilizator de la 80 la 350 kg/ha pentru o distanță între rânduri de 75 cm și de la 120 la 525 kg/ha pentru o distanță între rânduri de 50 cm.

Melcii "de randament mare" (B), permit distribuirea unei cantități de fertilizator de la 160 la 700 kg/ha pentru o distanță între rânduri de 75 cm și de la 240 la 1050 kg/ha pentru o distanță între rânduri de 50 cm.



Dozarea cantității de fertilizator

Stabilirea precisă a dozelor de substanță fertilizatoare se realizează cu ajutorul unui sistem de monitorizare ce include 12 trepte de ajustare. Consultarea tabelului de dozare livrat împreună cu substanțele de fertilizare permite o ajustare rapidă a cantității de fertilizator.



Fertilizare cu distribuție localizată



Substanța de fertilizare poate fi distribuită fie doar pe o parte a rândului (C) fie pe fiecare parte (D) prin acționarea unui divizor. Îngrășământul este apoi pus în sol prin intermediul organelor active ale cultivatorului.

Roată de ghidare



Roata de ghidare asigură prin rolul său o fertilizare permanent adaptată la viteza de deplasare a tractorului. Garda la sol generoasă permite o operare optimă în toate împrejurările.

Roți pentru controlul adâncimii



La modelele echipate cu buncăre de fertilizare «de mare capacitate», roțile pentru controlul adâncimii sunt reglabile pe înălțime și, contribuie decisiv la menținerea cultivatorului la o înălțime constantă.

ECHIPAMENTE PENTRU PLIVIT / PRĂȘIT

Cultivatoarele noastre pot fi echipate cu stropitori pentru operațiuni de plivire / prășire. Solicitați cu încredere consiliere distribuitorului MONOSEM din zona dumneavoastră (1).



(1) : Disponibil în funcție de specificul fiecărei țări

CARACTERISTICI TEHNICE

GAMA MULTICROP

Cadru		Rigid			Pliere manuală	Pliere hidraulică				
		Monobară TIP 5"			Monobară TIP 5"	TIP 5"				Monoblock "configurație mare"
Lățime de lucru		3 m 50	5 m 20	6 m 60	5 m 00	4 m 90	5 m 20	6 m 30	6 m 70	8 m 90 (1)
Lățime transport					3 m 60	3 m 50	3 m 00	3 m 00	3 m 00	3 m 00
Număr de rânduri 45-50 cm		6	-	12	-	-	-	12	-	18 (12 în cazul plierii)
Număr de rânduri 50-65 cm		-	-	-	-	-	7	9	11	-
Număr de rânduri 65-80 cm		4	6	8	6	6 (2) (4 în cazul plierii)	6	-	8	12 (8 în cazul plierii)
Sistem de ghidare	Cu autoghidare	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Frontal	○	-	-	-	-	○	○	○	-
	Ghidare manuală	○	○	-	○	-	○	-	-	-
	Cu ghidare automată	-	-	-	-	-	○ (3)	○ (3)	○ (3)	-
Buncăr de fertilizare	Buncăr de fertilizare standard	○	○	○	○	-	○	○	-	-
	Buncăr de fertilizare de mare capacitate	○	○	-	-	-	○	-	-	-
	Buncăr de fertilizare frontal 1000 sau 1600 l	○	○	○	○	○	○	○	○	-
Roți de control al adâncimii		○	○	○	○	○	○ / ● (4)	○	○	●
Cărucior de transport		-	-	○	-	-	-	-	-	-
Kit de iluminare		○	○	○	○	○	○	○	○	○
Greutate cultivator (pentru distanțe între rânduri de 65-80 cm)		575 Kg	800 Kg	1020 Kg	870 Kg	900 Kg	930 Kg	1200 Kg	1300 Kg	2000 Kg

GAMA SCD

Cadru		Rigid				Pliere manuală		Pliere hidraulică		
		TIP 5"			TOP 7"	TIP 5"		TIP 5"		
Lățime de lucru		3 m 50	5 m 20	6 m 60	9 m 80	3 m 70	5 m 00	5 m 20	6 m 30	6 m 70
Lățime transport						2 m 30	3 m 65 (1)	3 m 00	3 m 00	3 m 00
Număr de rânduri 45-50 cm		6	-	12	18	6	-	-	12	-
Număr de rânduri 50-65 cm		5	7	-	-	-	7	7	9	11
Număr de rânduri 65-80 cm		4	6	8	12	4	6 (4 în cazul plierii)	6	-	8
Sistem de ghidare	Cu autoghidare	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Cultivator frontal standard	○	○	-	-	-	-	○	-	-
	Ghidare manuală	○	○	-	-	○	○	○	-	-
	Cu ghidare automată	○ (3)	-	-	-	-	-	○ (3)	○ (3)	○ (3)
Buncăr de fertilizare	Buncăr de fertilizare standard	○	○	○	-	○	○	○	-	-
	Buncăr de fertilizare de mare capacitate	○	○	-	-	-	-	○	-	-
	Buncăr de fertilizare frontal 1000 sau 1600 l	○	○	○	-	○	○	○	○	○
Roți de control al adâncimii		○	○	○	●	○	○	○ / ● (4)	○	○
Cărucior de transport		-	-	○	○	-	-	-	-	-
Kit de iluminare		○	○	○	○	○	○	○	○	○
Greutate cultivator (pentru distanțe între rânduri de 65-80 cm)		550 Kg	770 Kg	980 Kg	1890 Kg	620 Kg	840 Kg	900 Kg	1150 Kg	1140 Kg

● : Standard ○ : Opțional

- : Indisponibil

Pentru alte modele, cu distanțe între rânduri speciale, vă rugăm consultați-ne.

1): în funcție de distanța dintre rânduri

2): exclusiv 75 cm distanță între rânduri

3): exclusiv număr egal de rânduri

4): cu buncăr de 980 l

GAMA PENTRU CULTURILE DE LEGUME

Culturile de legume solicită întotdeauna o atenție specială, de aceea MONOSEM a conceput un cultivator solid, ghidabil și versatil pentru toate operațiunile dumneavoastră de prășire, cultivare și stratificare.

1 Paralelogram

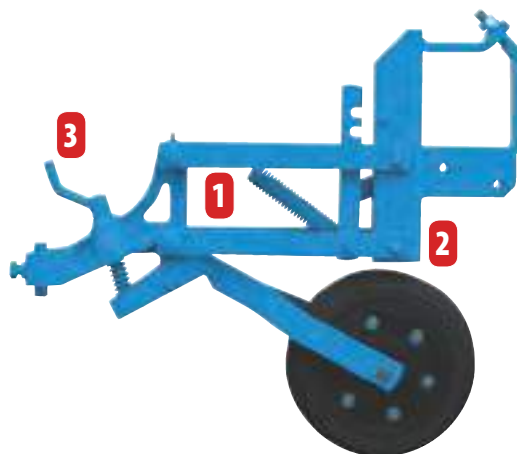
Secțiile de lucru pentru culturile de legume sunt montate pe un paralelogram cu arc de presiune.

2 Roată pentru controlul adâncimii

Roțile din față cu auto-curățare, de 260x100 asigură constant controlul adâncimii. Montajul lor este realizat cu ajutorul unor sisteme de rulmenți cu bile.

3 Controlul adâncimii

Controlul adâncimii este facil realizat cu ajutorul unei manivele.



Cadrul



Reglabil, cadrul cu profil de 5"x5" poate fi echipat cu o combinație largă de echipamente specifice. În funcție de alegerea tipului de cadru pentru gama SCD (a se vedea paginile 6-7), se permit lățimi de lucru de la 2-12 rânduri și chiar peste.

Sistemul de direcție



Sistemul de direcție precis și ușor este prevăzut cu un sistem integrat de blocare.

Accesorii principale



Cuțit
(cu lățime de 14, 20, 25, sau 30)



Brăzdar
(cu lățime de 20, 25 sau 30)



Sabot (talpă plată sau ascuțită)



Lamă Lelièvre
(pentru porumb sau sfeclă de zahăr)



Lamă Planet (cu sau fără falcă)



Grapă
(fixă sau reglabilă)



SECȚIA EXTRA-STRONG

Secția «Extra-Strong» a fost proiectată pentru a putea opera echipată cu 3-6 instrumente și este adecvată pentru lucrări ce necesită o distanță între rânduri de 40-90 cm. Acest ansamblu conferă cadrului o garda la sol de cca. 55 cm.



Sistem de echilibrare Extra-Strong

Braț pivotant « Extra-Strong » conceput a avea rol de protecție a plantelor.



Secția Extra-Strong C1L

Secție «Extra-strong» cu brăzdar de 25 și lamă Lelièvre pentru sfeclă de zahăr sau brăzdar de 30 și lamă Lelièvre pentru porumb.



Distanța dintre rânduri : de la 40 la 60 cm sau de la 55 la 80 cm

Secția Extra-Strong C3

Secție «Extra-strong» cu 3 brăzdare de 25.



Distanța dintre rânduri: de la 55 la 80 cm

Secția Extra-Strong DF5

Secție «Extra-strong» cu 5 tije rigide.



Distanța dintre rânduri: de la 60 la 80 cm

GAMA PENTRU « LEGUMICULTURĂ »

Cadrul TIP 5"			Rigid								Pliere manuală		Pliere hidraulică	
Lățime de lucru			2 m 00	2 m 60	3 m 00	3 m 50	3 m 80	4 m 50	5 m 20	6 m 60	3 m 70	5 m 00	5 m 20	6 m 70
Lățime transport											2 m 20	3 m 60	3 m 00	3 m 00
Tipul secției		Distanța dintre rânduri	Număr de rânduri											
ULTRA-STRONG	C1L - Cutiț 25, Lamă Lelièvre pentru sfeclă de zahăr	40-60 cm	2	-	4	5	6	7	8	12	6	-	-	12
	C1L - Cutiț 30, Lamă Lelièvre pentru porumb	55-80 cm	2	3	-	4	-	5	6	8	-	6	6	8
	C3	55-80 cm	2	-	-	4	-	-	6	-	-	6	6	-
	C3D	55-80 cm	2	3	-	4	-	5	6	8	-	6	6	-
	DF5	60-80 cm	2	3	-	4	-	5	6	8	-	6	6	-
Sistem de ghidare manuală			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kit de iluminare			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Greutate cultivator exclusiv (tip C1L – distanță între rânduri de 55 – 80 cm)			330 Kg	385 Kg		450 Kg		520 Kg	600 Kg	720 Kg		690 Kg	750 Kg	940 Kg

● : Standard

○ : Opțional

- : Indisponibil

Pentru alte modele, cu distanțe între rânduri speciale, vă rugăm consultați-ne.

Valoarea de revânzare

Valoarea de revânzare este un bun indicator ce vizează atât calitatea produsului cât și poziționarea acestuia pe piața de profil. Astfel, atunci când vă hotărâți să revindeți semănătoarea dumneavoastră MONOSEM, veți aprecia cu siguranță valoarea de revânzare ridicată a acestui utilaj.

Calitatea MONOSEM

Calitatea este dintotdeauna o valoare importantă pentru MONOSEM. De aceea, în procesul de producție acordăm o importanță deosebită controlului calității produselor noastre.

Consiliere permanentă

Partenerii MONOSEM sunt specialiști calificați în a vă informa cu privire la operațiunile de cultivare și sunt pregătiți permanent să răspundă așteptărilor dumneavoastră.

Experiență

În întreaga lume, calitatea și fiabilitatea sunt adesea asociate cu MONOSEM. Acesta este rezultatul unui know-how câștigat în peste 60 de ani de experiență în agricultură.

Piese de schimb

Departamentul nostru de piese de schimb dispune de un stoc considerabil de piese de schimb și accesorii. Astfel, chiar și după mai mulți ani veți găsi cu siguranță la distribuitorul MONOSEM din zona dumneavoastră toate componentele de care aveți nevoie.



Semănătoare universală pneumatică Monoshox® NG Plus M cu discuri



Semănătoare universală pneumatică NG Plus 4 cu discuri



Semănătoare pneumatică specială cu discuri pentru terenuri cu « pregătire minimă » Monoshox® NX M



Semănătoare NC pneumatică polivalentă cu brăzdare cu patină



Semănătoare de legume MS pentru semințe mici dimensiuni



Semănătoare mecanică MECA V4 pentru sfeclă de zahăr peletată



Cultivator



MONOSEM

Specialistul în semănatul de precizie

COMPAGNIE COMMERCIALE RIBOULEAU

15, rue Beaujon - 75008 PARIS - FRANCE

RIBOULEAU MONOSEM

Fabrici - Tehnică - Cercetare - Informații

12, rue Edmond Ribouveau - 79240 LARGEASSE FRANCE

TEL. 00 33 5 49 81 50 00 - FAX 00 33 5 49 72 09 70

Dealer



Toate informațiile privind echipamentele, aspectul exterior, greutatea și dimensiunile incluse în acest material sunt cele aflate în vigoare la data tipării acestuia și variază în funcție de fiecare țară. Orice informație poate suporta modificări fără o notificare prealabilă. Această broșură nu poate fi considerată un document contractual. Distribuitorul Monosem din vecinătatea dumneavoastră nu va ezita să vă informeze despre orice eventuale modificări legate de acest material tipografic.

Pentru realizarea unei ilustrații cât mai edificatoare este posibil ca anumite dispozitive de siguranță sau elemente complementare să fi fost îndepărtate din respectivele ilustrații. În afara acestui caz excepțional și în conformitate cu manualele de utilizare ale produselor noastre, toate aceste sisteme și elemente trebuie să rămână tot timpul asamblate la utilajul dumneavoastră.

Réf. 90400RO - 07/16

www.monosem.com