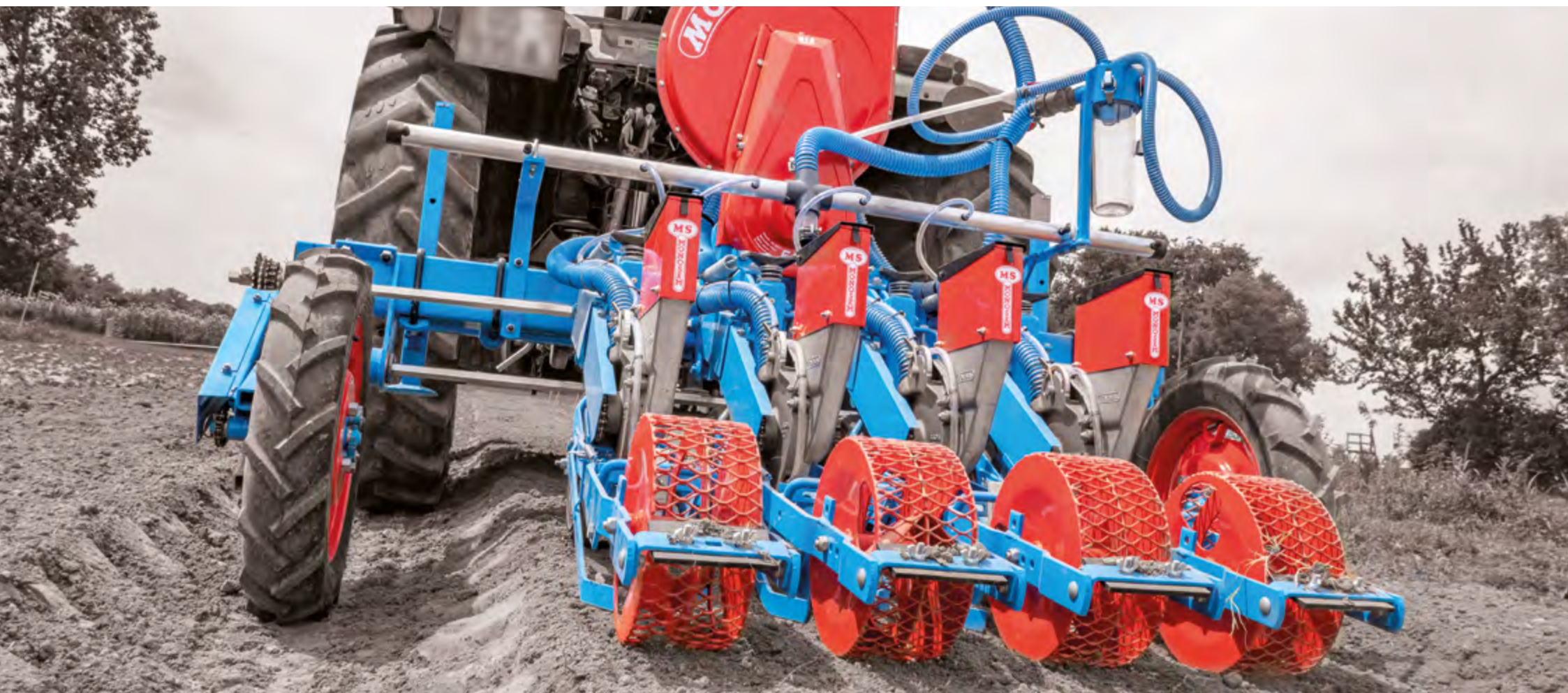


СІВАЛКА MS

Від Monosem для овочівників



ОСНОВОПОЛОЖНІ ПРИНЦИПИ MONOSEM

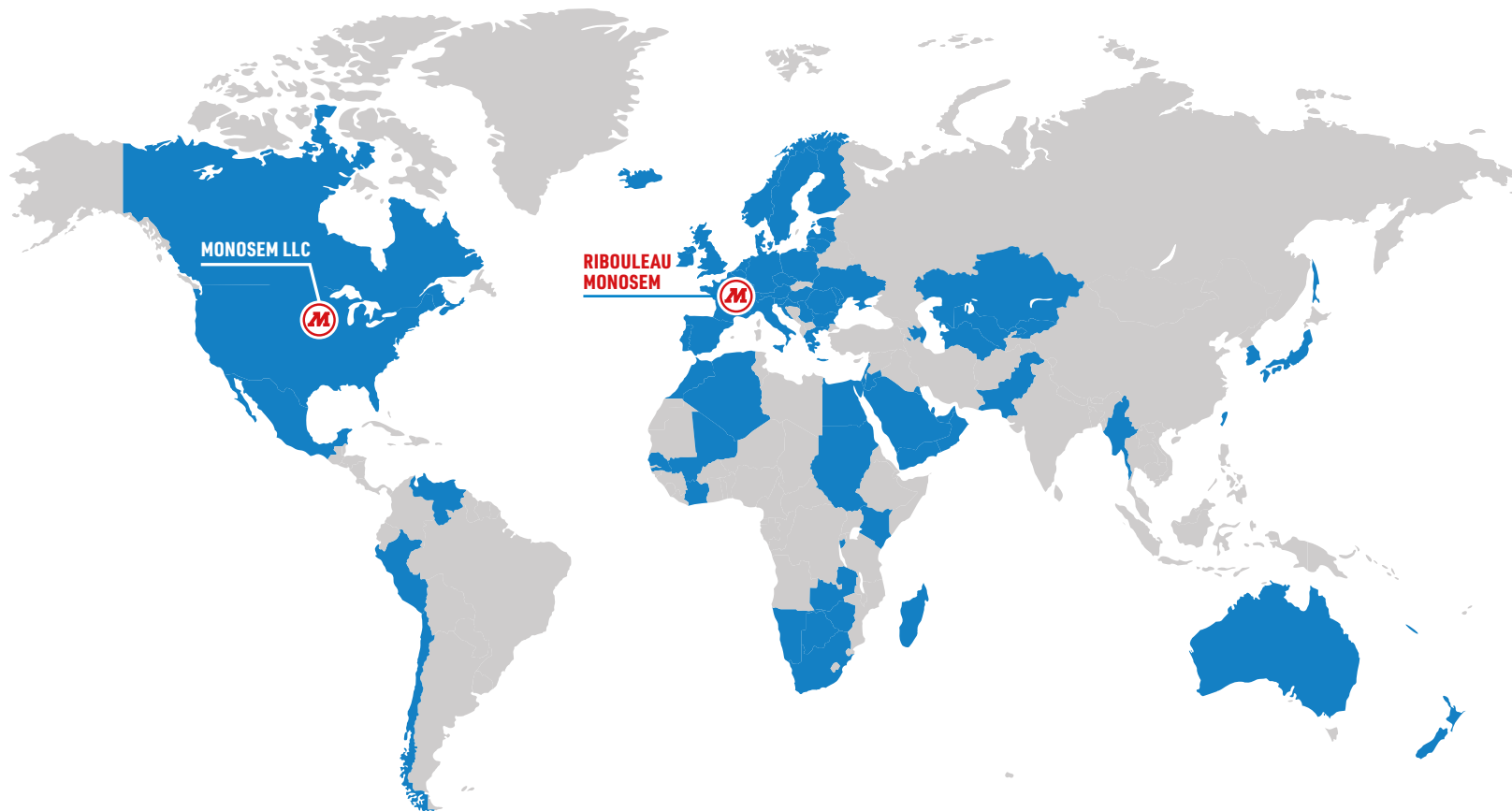
Посів за своєю суттю є інвестицією. Це важливий крок, який веде до розкриття потенціалу сільськогосподарських культур. У більш ніж **80 країнах** світу багато фермерів довіряють технології **Monosem**.

Зараз ми можемо похвалитися більш ніж **75-річною спільною історією**.

Ця довіра, заснована на надійності, довговічності та агрономічних результатах, тепер ще більше зміцнюється технологічними інноваціями.

Від сівалок до культиваторів, інтелект лежить в основі всього обладнання **Monosem**.

Наші цілі базуються на трьох стовпах: інновації для сільського господарства, високоякісна продуктивність та інтелектуальна стійкість.



MS

Від Monosem для овочівників.

4	ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ	22	РАМИ
5	ТОЧНІСТЬ НА 360°	24	ОСНОВНІ ВИСІВНІ ДИСКИ MS
6	ЧОМУ ВАРТО ВИБРАТИ СІВАЛКУ MS	25	ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ
8	ВИСІВ АНКЕРНИМ СОШНИКОМ	26	ОБЛАДНАННЯ, ЩО ВІДПОВІДАЄ БУДЬ-ЯКИМ ПОТРЕБАМ
9	ТИПИ НАСІННЯ	27	MICROSEM
10	ВИСІВНА СЕКЦІЯ	28	ВНЕСЕННЯ ДОБРІВ
16	СИСТЕМА ВИСІВУ	29	КОНТРОЛЕРИ ВИСІВУ
18	ОСНОВНІ ЕЛЕМЕНТИ ОБЛАДНАННЯ	30	ЦІННОСТІ MONOSEM
20	КОМПОНЕНТИ РАМИ		



ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

MS

Від Monosem для овочівників.

Висівний апарат MS спеціально розроблений для висіву овочевих культур. Його ключовими перевагами є відмінне розміщення насіння, рівномірна глибина, відмінні сходи та простота регулювання. Кожна сівалка здатна висівати широкий спектр насіння з відмінними результатами.



ПІДГОТОВКА ГРУНТУ
Традиційна



КІЛЬКІСТЬ РЯДІВ
від 2 до 30



МІЖРЯДДЯ
від 14 до 190 см



ТИПИ КУЛЬТУР
Овочеві культури (салат,
цибуля, морква тощо)



ПРИВІД
Механічний або гідравлічний



СИСТЕМА ТИСКУ
Подвійні пружини +
розвантажувальна пружина (опція)



ПРИТИСКНЕ КОЛЕСО
Проміжне притискне колесо
(відповідно до моделі)

1,5L

БУНКЕР
Бункер для насіння 1,5 л
(3 л опція)



**ДОПОМОГА ПРИ
НАЛАШТУВАННЯХ**
Мобільний додаток EasyAdjust



ДОПОМОГА ПРИ ПОСІВІ
/



ОБМІН ДАНИМИ
/



ISOBUS
/



ЕКОНОМІЯ МАТЕРІАЛІВ
Контролер висіву дозволяє
відключення ряд за рядом



ДОБРИВО / МІКРОГРАНУЛИ
Microsem + Внесення добрив



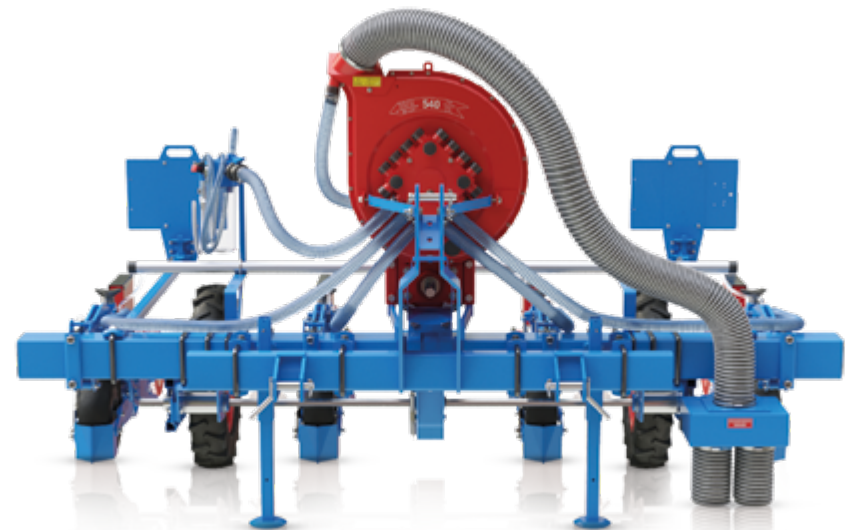
ПОСІВ
Анкерний сошник (однострічковий,
двострічковий або для смугового
посіву)



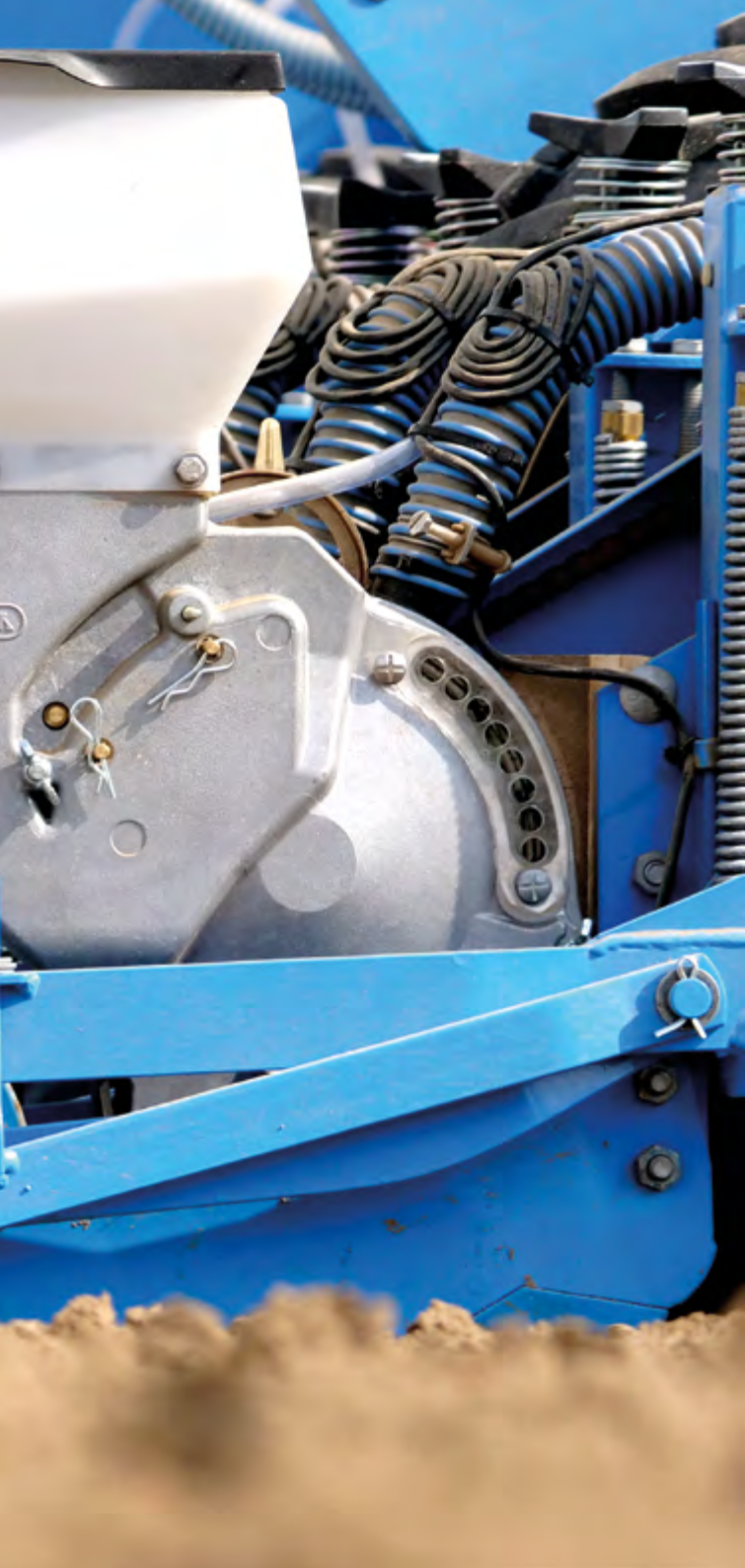
РАМА
5-дюймова рама

360°

ТОЧНІСТЬ ПІД БУДЬ-ЯКИМ КУТОМ







ЧОМУ ВАРТО ВИБРАТИ СІВАЛКУ MS



Високоточне розміщення насіння
Висівний апарат від Monosem



Легке регулювання
Ручне колесо регулювання та шкала глибини



Високоякісна поява сходів
Проміжне притискне колесо



Ця сівалка точного висіву була спеціально розроблена, щоб допомогти овочівникам забезпечити повну реалізацію потенціалу своїх культур. Висівний апарат MS повністю сумісний з широким спектром насіння, включаючи насіння редиски, салату, дині, цибулі, моркви тощо.

ВИСІВ АНКЕРНИМ СОШНИКОМ

Принцип розподілу насіння висівними апаратами MS базується на контролі глибини за допомогою переднього опорного колеса і здійсненні висіву анкерним сошником.

Ваші овочеві культури заслуговують на найкращу систему посіву. Вибір Monosem гарантує цей рівень якості.



Концепція, що змінює правила гри

Невідповідна глибина може призвести до зниження врожайності на 9%. Уникніть цього ризику, обравши систему висіву Monosem.

- **Ідеальне копіювання рельєфу**
- **Надточне регулювання глибини**
- **Бездоганне притискання**
- **Оптимальне проростання**



ГРУДКОВІДГОРТАЧ

Грудковідгортач очищає майбутню лінію посіву від грудок і камінців, в той час як переднє опорне колесо прикочує ґрунт і контролює глибину.



АНКЕРНИЙ СОШНИК

Анкерний сошник відкриває борозну (або борозни) на глибину, визначену переднім опорним колесом. У версії MS V сошник обладнаний відкриваючими дисками, які полегшують роботу в більш складних умовах.



ПРОМІЖНЕ ПРИТИСКНЕ КОЛЕСО

Проміжне притискне колесо з регулюванням сили тиску притискає насіння на дно борозни для швидкого і рівномірного проростання.



ЗАГОРТАЧІ

Загортачі (знімаються при потребі) відмінно загортають ґрунт, закриваючи насіння.



ЗАДНЄ КОЛЕСО

Заднє прикочуюче колесо закриває борозну навколо насіння для оптимального проростання насіння. У версії MS V два самоочисних колеса закривають борозну.

ТИП ВИСІВУ

ОДНОСТРІЧКОВИЙ

ТИП ВИСІВУ ↓



МІЖРЯДДЯ ↓

від 14 до 20 см | від 20 см і більше

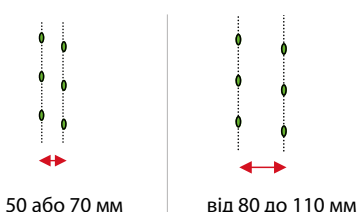
ВИСІВНА СЕКЦІЯ ↓

MS B або B2:
1 лінія
на висівний
апарат

MS A
MS B або B2:
1 лінія
на висівний
апарат

ДВОСТРІЧКОВИЙ

ТИП ВИСІВУ ↓



МІЖРЯДДЯ ↓

від 20 см і більше | від 26 см і більше

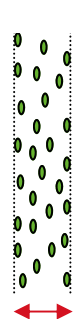
ВИСІВНА СЕКЦІЯ ↓

MS C:
2 лінії
на висівний
апарат

MS D or D2:
1 лінія
на висівний
апарат

СМУГОВИЙ

ТИП ВИСІВУ ↓



від 67 до 100 мм

МІЖРЯДДЯ ↓

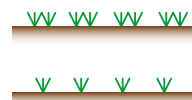
від 20 см і більше

ВИСІВНА СЕКЦІЯ ↓

MS A або MS C:
1 лінія
на висівний апарат

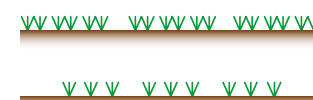
→ ПРИКЛАДИ ПОСІВУ НА РІВНОМУ ҐРУНТІ

СТАНДАРТ



Стандартний посів

В ГРЯДУ



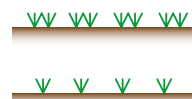
Посів в одну грядку за прохід



Посів у 3 грядки за прохід

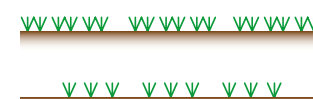
→ ПРИКЛАДИ ПОСІВУ В ГРЕБЕНІ

СТАНДАРТ



Стандартний посів

ГРЯДИ



Посів в одну грядку за прохід



Посів у 3 грядки за прохід

ВИСІВНА СЕКЦІЯ MS

Висівна секція MS спеціально розроблена для висіву овочевих культур. Її ключовими перевагами є відмінне розміщення насіння, рівномірна глибина, відмінні сходи та простота регулювання. Кожна секція здатна висівати широкий спектр насіння з відмінними результатами.



Проміжне притискне колесо з регулюванням тиску
Секції MS оснащені проміжними притискними колесами, які притискають насіння до дна борозни, покращуючи таким чином контакт насіння з ґрунтом. Тиск притискного колеса на ґрунт регулюється.



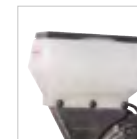
Задній закриваючий колісний блок з регулюванням тиску

Для закриття та прикочування борозни доступні різні моделі коліс. Тиск на ґрунт цих коліс можна регулювати.



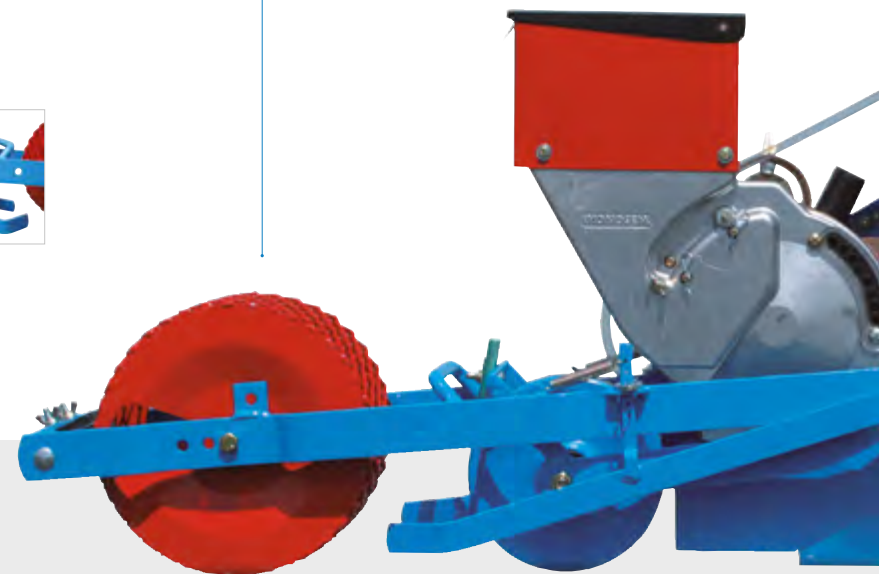
Загортачі

Ці загортачі, що входять до стандартної комплектації, закривають борозну. Вони регулюються по висоті та окремо піднімаються.



Бункер

Секції MS в стандартній комплектації поставляються з подовжувачем бункера на 1,5 л. За бажанням замовника можлива поставка без надставки або з бункером об'ємом 3 л.





(Опція) Розвантажувальна пружина

На м'яких ґрунтах з низькою несучою здатністю подвійна регульована розвантажувальна пружина допомагає розвантажити секцію.



Паралелограм

Надміцна паралельна навіска змонтована на змінних втулках. Блокувальний болт може бути використаний для утримання секції в піднятому положенні.



Передня частина секції

Передня частина секції MS серійно оснащена системою ручного відсікання рядків.



Переднє копіювальне колесо

Переднє копіювальне колесо забезпечує оптимальний контроль глибини посіву. Доступні різні моделі цієї деталі, встановлені на шарикопідшипниках, щоб задовольнити Ваші вимоги. Глибина регулюється за допомогою маховика, а для точної перевірки налаштувань глибини посіву можна використовувати шкалу.



Сошник

Сошники MS знімні, мають змінним наконечник і доступні в різних моделях, щоб задовольнити Ваші вимоги:

- Однострічковий, двострічковий або смуговий посів
- Закруглений наконечник, короткі крила, подовжені крила тощо.

ВИСІВНА СЕКЦІЯ MS-A

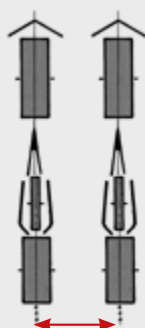
Висівну секцію MS A можна переобладнати в секцію MS C, замінивши сошник і диск, додавши друге притискне колесо і другий синглятор.



СТАНДАРТНА КОМПЛЕКТАЦІЯ

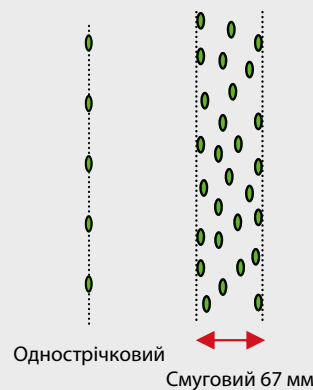
- 1 Регульований грудковідгортач
- 2 Переднє самоочисне колесо 300 x 100
- 3 Вузький загострений сошник з короткими крилами
- 4 Вузьке проміжне притискне колесо з шиною з нержавіючої сталі, пластиковим чистиком і регульованою притискною пружиною
- 5 Регульовані проміжні загортачі з можливістю індивідуального підйому
- 6 Заднє колесо 250 x 120

МІЖРЯДДЯ



не менше 20 см

ТИП ПОСІВУ



Однострічковий

Смуговий 67 мм

ВИСІВНА СЕКЦІЯ MS C

Висівну секцію MS C можна переобладнати в секцію MS A, замінивши сошник і диск, а також знявши друге притискне колесо і другий сингулятор.



7

6

5

4

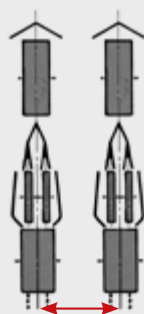
3

2

СТАНДАРТНА КОМПЛЕКТАЦІЯ

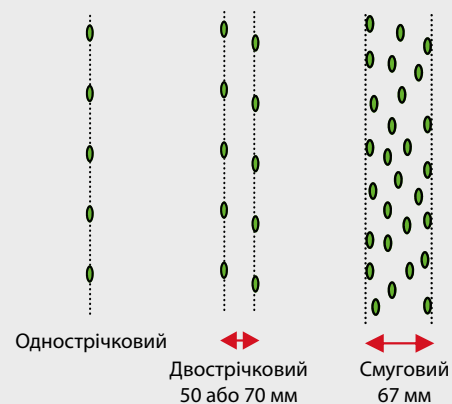
- 1 Регульований грудковідгортач
- 2 Переднє самоочисне колесо 300 x 100
- 3 Грудкоочисник двострічкового сошника
- 4 Двострічковий сошник з інтервалом 70 мм (опціонально 50 мм)
- 5 Вузькі здвоєні проміжні притискні колеса з шинами з нержавіючої сталі, пластиковими чистиками та регульованими притискними пружинами
- 6 Регульовані проміжні загортачі з можливістю індивідуального підйому
- 7 Заднє решітчасте колесо 250 x 120

МІЖРЯДДЯ



не менше 20 см

ТИП ПОСІВУ



Однострічковий

Двострічковий
50 або 70 мм

Смуговий
67 мм

ВИСІВНІ СЕКЦІЇ MS B / B2



6

5

4

3

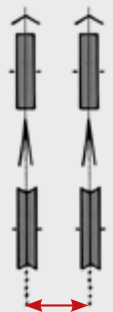
2

1

СТАНДАРТНА КОМПЛЕКТАЦІЯ

- 1 Грудковідгортач
- 2 Переднє самоочисне колесо 285 x 65
- 3 Вузький загострений сошник з короткими крилами
- 4 Вузьке проміжне притискне колесо з шиною з нержавіючої сталі, пластиковим чистиком і регульованою притискною пружиною (несумісне з секцією MS B)
- 5 Проміжний загортач (несумісний з секцією MS B)
- 6 Чавунне увігнуте заднє колесо з гнучкою самоочисною шиною

МІЖРЯДДЯ



не менше 14 см

ТИП ПОСІВУ



Однострічковий

ВИСІВНІ СЕКЦІЇ MS D / D2



6

5

4

3

2

1

СТАНДАРТНА КОМПЛЕКТАЦІЯ

- 1 Регульований грудковідгортач
- 2 Переднє самоочисне колесо 250 x 170
- 3 Вузький загострений сошник з короткими крилами
- 4 Вузьке проміжне притискне колесо з шиною з нержавіючої сталі, пластиковим чистиком і регульованою притисною пружиною (несумісне з секцією MS D)
- 5 Регульовані проміжні загортачі з можливістю індивідуального підйому
- 6 Заднє колесо 250 x 170 з самоочисною шиною

МІЖРЯДДЯ



не менше 26 см

ТИП ПОСІВУ

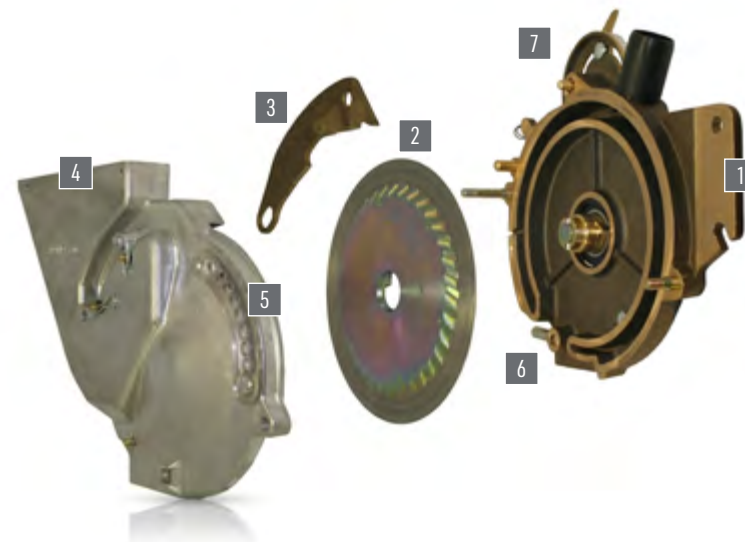


Двострічковий 80 або
110 мм

СИСТЕМА ВИСІВУ

Щоб досягти якісного посіву, Вам потрібна хороша система висіву

Саме тому компанія Monosem використала весь свій досвід, щоб запропонувати Вам точну, просту та високонадійну дозуючу систему. Висока якість дозуючих систем Monosem має визнання в усьому світі. Для Ваших посівів не варто обирати нічого іншого, окрім цього флагманського продукту Monosem.



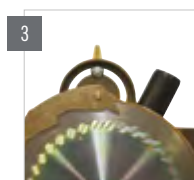
ВІСІВНИЙ АПАРАТ

Бронзовий висівний апарат, виготовлений з високою точністю, гарантує відмінний контакт з висівним диском без ризику виникнення статичного заряду.



ВІСІВНИЙ ДИСК

Диски з нержавіючої сталі товщиною 1 мм дуже міцні. Мішалка, прикріплена до диска, зміцнює увесь вузол. Зміна дисків відбувається легко і без допомоги інструментів. Найвигідніший спектр дисків для різноманітних дрібнонасіневих культур.



СИНГУЛЯТОР

Бронзовий сингулятор запобігає виникненню задвоювання. Пружина на кришці корпусу утримує сингулятор ідеально навпроти диска для оптимального відбору навіть найдрібнішого насіння.



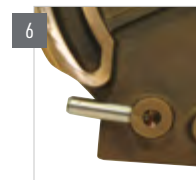
КРИШКА

Чавунна кришка спеціально розроблена для висіву з мінімальною подачею насіння. Волокняна нитка забезпечує щільний контакт між диском і кришкою.



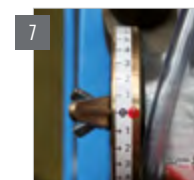
КОНТРОЛЬНЕ ВІКНО

Легкий доступ до системи розподілу як для налаштувань, так і для контролю. Велике прозоре вікно дозволяє контролювати розподіл насіння на диску після сингулятора.



ОЧИЩЕННЯ СТРУМЕНЕМ ПОВІТРЯ

Після падіння насіння струмінь повітря видаляє залишки пилу і бруду, які могли б заблокувати отвори висівних дисків.



НАЛАШТУВАННЯ РОЗПОДІЛУ

Налаштування здійснюється за допомогою єдиного важеля, легкодоступного у верхній частині висівного апарату. Якість виробництва і точність висівних апаратів MS дозволяють встановлювати однакові налаштування на всіх секціях.



(ОПЦІЯ) ДВОХСТРІКОВИЙ ПОСІВ

Висівні апарати MS можуть здійснювати як однострічковий, так і двострічковий висів без втрати якості. Для переходу між цими двома варіантами необхідно лише замінити однострічковий сошник на двострічковий, висівний диск з одним рядом отворів - на висівний диск з двома рядами отворів і додати ще один сингулятор.

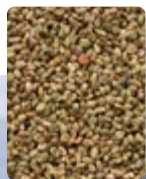
СИСТЕМА ВИСІВУ

ТИПИ НАСІННЯ

МОРКВА



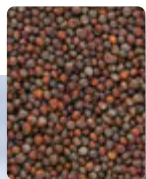
СЕЛЕРА



ЦИКОРІЙ



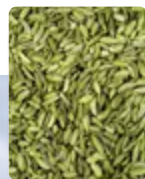
КАПУСТА



ШПІНАТ



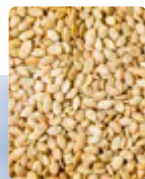
ФЕНХЕЛЬ



САЛАТ



ДИНЯ



РІПА



ЦИБУЛЯ

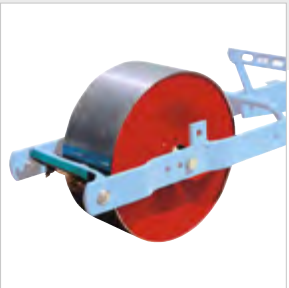


РЕДИСКА



ОСНОВНІ ЕЛЕМЕНТИ ОБЛАДНАННЯ

Monosem постачає широкий спектр обладнання, яке ідеально адаптується до Ваших умов посіву. Спираючись на наш досвід, ми допоможемо Вам підібрати необхідне обладнання.



ПЛОСКЕ КОЛЕСО З ШИНОЮ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

Ідеально підходить для не липких, піщаних умов, вирівнює ґрунт, щоб забезпечити належне притискання насіння.



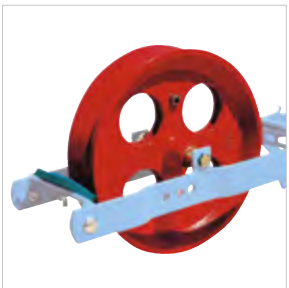
ПЛОСКЕ КОЛЕСО З САМООЧИСНОЮ ШИНОЮ

Найкраще підходить для липких або злегка вологих ґрунтів, оскільки покращує контакт насіння з ґрунтом.



РЕШІТЧАСТЕ КОЛЕСО

Використовується для закриття борозни та ідеально підходить для сухих умов або для злежалого ґрунту.



УВІГНУТЕ КОЛЕСО

Ідеальний аксесуар для закриття борозни в сухих умовах.



ШИНА ДЛЯ УВІГНУТОГО КОЛЕСА

Встановлюється на увігнуте колесо, адаптуючи його до роботи у вологих умовах.



ВУЗЬКИЙ ЗАГОСТРЕНИЙ СОШНИК З ПОДОВЖЕНИМИ КРИЛАМИ

Утримує борозну відкритою на м'яких ґрунтах для покращення притискання насіння. Несумісний з притискним колесом.



ШИНА ДЛЯ РЕШІТЧАСТОГО КОЛЕСА

Цей елемент полегшує використання решітчастого колеса в злегка вологих умовах.



ВУЗЬКИЙ СОШНИК ІЗ ЗАОКРУГЛЕНИМ КІНЧИКОМ І ПОДОВЖЕНИМИ КРИЛАМИ

Менш агресивно, ніж загострений сошник, утримує борозну відкритою на м'яких ґрунтах. Несумісний з притискним колесом.



СОШНИК ДЛЯ СМУГОВОГО ПОСІВУ З ШИРОКИМ ПРИКОЧУЮЧИМ КОЛЕСОМ

Ідеально підходить для смугового посіву шириною 67 або 100 мм.



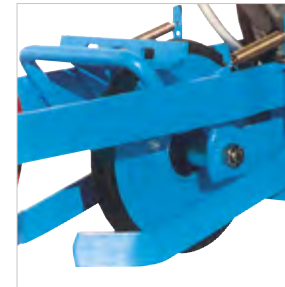
ВУЗЬКИЙ СОШНИК З ЗАОКРУГЛЕНИМ НАКОНЕЧНИКОМ І КОРОТКИМИ КРИЛАМИ

Менш агресивний, ніж загострений сошник, підходить для м'яких ґрунтів.



ДВОСТРІКОВИЙ СОШНИК З ПРИТИСКНИМИ КОЛЕСАМИ

Дозволяє висівати дві стрічки на відстані 50 або 70 мм одна від одної за допомогою одного висівного апарату. Доступний тільки для MS C



ПРОМІЖНЕ ПРИТИСКНЕ КОЛЕСО З ГНУЧКОЮ САМООЧИСНОЮ ШИНОЮ

Важливий елемент для притискання насіння у вологих умовах.

КОМПОНЕНТИ РАМИ MS

Сівалки MS оснащені рамами ТІР 5". Цей тип рами в поєднанні зі спеціальною системою кріплення секцій і компонентів сівалки пропонує широкий вибір збірок, відстаней та обладнання.

→ СИСТЕМА КРІПЛЕННЯ СЕКЦІЙ НА ОСНОВІ СКОБ

Система кріплення на основі скоб забезпечує надійне та безпечне кріплення секцій. При необхідності, секції можна переміщати для регулювання міжряддя, послабивши скоби. Ця система кріплення усуває будь-який ризик зсуву секцій убік під час роботи.

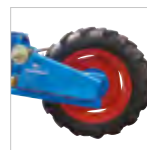


1 ПРИВІДНІ КОЛЕСА З РЕГУЛЮВАННЯМ ПО ВИСОТІ

На сівалках Monosem всі колеса приводять у рух висівні диски. Це забезпечує безперерйну роботу приводної системи, що підвищує рівномірність висіву. Доступні три типи приводних коліс. Всі вони оснащені проковзуючою муфтою, яка зменшує навантаження на висівні диски на поворотах. Ведучі колеса оснащені системою регулювання висоти і поставляються з вузькими колесами (500 x 15) (крім ведучого колеса з гвинтовим регулюванням).



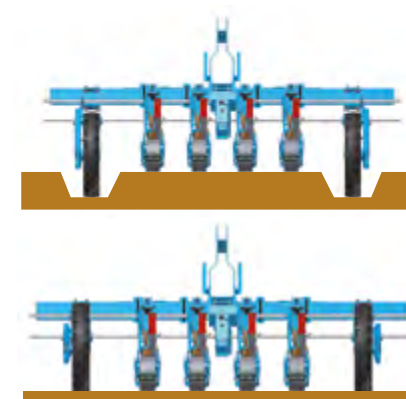
Регульований приводний колісний блок з колесами 500 x 15
Мінімальне міжряддя: 36 см
Кліренс: 25 см



Регульований приводний колісний блок з колесами 500 x 15 та інтегрованою коробкою передач
Мінімальне міжряддя: 43 см
Кліренс: 25 см



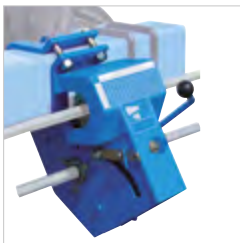
Приводний колісний блок з гвинтовим регулюванням з колесами 6,5 x 16
Мінімальне міжряддя: 60 см
Рекомендується для посіву на гребенях



Регульовані по висоті приводні колісні блоки дозволяють працювати на рівних ділянках або гребенях.

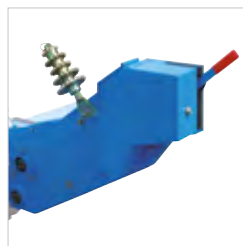
2 КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

Залежно від необхідної ширини міжряддя, коробка передач на сівалках MS може бути розміщена по центру, ззаду або інтегрована в приводні колеса. Ці 16-ступінчасті коробки передач дозволяють точно регулювати норму висіву насіння.



Центральна коробка передач
Мінімальне міжряддя (1):
33 см

(1) Мінімальне міжряддя для коробки передач, розташованої між 2 секціями (залежно від обладнання, що використовується).



Задня коробка передач
Мінімальне міжряддя (1):
20 см



Коробка передач,
інтегрована з приводним
колісним блоком
Мінімальне міжряддя (1):
43 см

3 ТУРБІНА

Турбіни Monosem безшумні, надійні, ефективні та забезпечують постійний вакуум для оптимального дозування. У стандартній комплектації наші турбіни мають 19 виходів і приводяться в дію карданним валом від ВВП трактора, що працює зі швидкістю 540 об/хв. В якості додаткового обладнання також доступні приводи, що працюють на 450 об/хв і 1000 об/хв, а також гідравлічний привід. Опціонально доступний карданний вал з обгонною муфтою.



4 ВСМОКТУЮЧИЙ ПРИСТРІЙ

Сівалки MS в стандартній комплектації поставляються з пристроєм для всмоктування насіння, який дозволяє швидко і легко збирати насіння, що залишилося на дні висівних апаратів. Все насіння збирається в прозорий контейнер. З цим всмоктувальним пристроєм, що входить до стандартної комплектації, спороження системи - це дитяча гра, що дозволяє уникнути будь-яких втрат насіння!



ПЛАТФОРМА (ОПЦІЯ)

Для сівалок MS пропонується додаткова платформа для контролю процесу посіву. Ця платформа шириною 2,7 м оснащена поручнями.



МАРКЕРИ РЯДУ (ОПЦІЯ)

Сівалки MS можуть бути додатково оснащені маркерами рядків. Залежно від типу складання та ширини сівалки доступні різні моделі.



Гідравлічний маркер рядків з диском (також доступна версія з анкером)



Складаний гідравлічний маркер рядків з диском для складаної рами (доступні різні моделі в залежності від типу рами)

СУЦІЛЬНІ РАМИ



СУЦІЛЬНА РАМА МОНОВАР

Суцільна рама Monobar може містити брус довжиною від 2 до 3,8 м. На цій простій та економічній рамі можна встановити до 12 секцій. Завдяки зменшеному вильоту та вазі її можна агрегатувати з відносно легкими тракторами.



СУЦІЛЬНА РАМА МОНОБЛОК

“Суцільна рама Monoblock може містити брус довжиною 3 м або 4,5 м. Ця рама особливо підходить для встановлення пристрою для внесення добрив.”



СУЦІЛЬНА ДВОБАЛКОВА РАМА

Суцільна двобалкова рама призначена для важких умов експлуатації та є універсальною. Завдяки двобалковій конфігурації можлива довжина бруса 8,4 м з місцем для 24 секцій. На цій рамі також можна розмістити пристрої для внесення добрив та інтегрований транспортний візок для поздовжнього транспортування.

Рама	Суцільна Monobar						Суцільна Monoblock		Суцільна двобалкова		
	2m	2,2m	2,6m	3m	3,5m	3,8m	3m	4,5m	6,1m	6,6m	8,4m
Довжина бруса	2m	2,2m	2,6m	3m	3,5m	3,8m	3m	4,5m	6,1m	6,6m	8,4m
Максимальна кількість секцій	5	5	6	9	9	12	9	12	12	18	24
Мінімальне міжряддя	Dependent on unit type										
Кількість приводних колісних блоків	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4
Кількість коробок передач	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Транспортна ширина (з візком)	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5m	2,5m	2,5m

СКЛАДАНІ РАМИ



Рама	Складана рама Compact Monobar		Плаваюча складана рама з подвійною балкою	
Довжина бруса	5.8m	6.3m	6m	7 m
Максимальна кількість секцій	12	12	18	24
Мінімальне міжряддя	Dependent on unit type			
Кількість приводних колісних блоків	4	4	4	4
Кількість коробок передач	3	3	3	3
Транспортна ширина (з візком)	3.5m (1)	3.5m (1)	3.5m (1)	3.7m (1)



СКЛАДАНА ПЛАВАЮЧА РАМА МОНОВАР КОМПАКТ

Плаваюча складна рама Monobar Compact може містити до 18 висівних секцій. Її система складання робить транспортування по дорогам дуже простим. Плаваючі краї гарантують відмінне копіювання рельєфу. Зменшений виступ і вага рами дозволяють агрегатувати її з тракторами невеликої потужності.



ПЛАВАЮЧА СКЛАДАНА РАМА З ПОДВІЙНОЮ БАЛКОЮ

Плаваюча складна рама з подвійною балкою може містити до 24 висівних секцій. Її система складання робить транспортування по дорогам дуже простим. Плаваючі крила гарантують відмінне копіювання рельєфу.



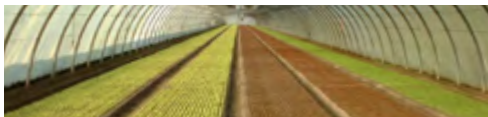
Плаваюча складна рама з подвійною балкою може містити до 24 висівних секцій. Її система складання робить транспортування по дорогам дуже простим. Плаваючі крила гарантують відмінне копіювання рельєфу.

ОСНОВНІ ВИСІВНІ ДИСКИ MS

THE MAIN DISCS

Кількість отворів		Відстань між насінинами (Коробка передач зі стандартними зірочками)	Діаметр отвору (мм)
Однорядний диск	Дворядний диск		
18	2 x 18	12.3 to 32.7cm	0.5 - 0.6 - 0.65 - 0.7 - 0.8 0.9 - 1 - 1.2 - 1.5 - 1.8 2-2.5
30	2 x 30	7.4 to 19.6cm	
36	2 x 36	6.2 to 16.4cm	
60	2 x 60	3.7 to 9.8cm	
72	2 x 72	3.1 to 8.2cm	
120	2 x 120	1.8 to 4.9cm	0.5 - 0.6 - 0.65 - 0.7 - 0.8 0.9 - 1 - 1.2 - 1.5 - 1.8
180	2 x 180	1.2 to 3.3cm	

Contact us for details of all special seed populations and hole diameters (double lines, hill dropping, etc.)



Діаметр отвору (мм)	Тип насіння (надається лише як орієнтовна інформація)
2.5	Пшениця, дражований цукровий буряк, сафлор, ячмінь, рис
2.2	Мангольд, дражований салат
2	Спаржа, цукровий буряк, столовий буряк, дражований фенхель, дражована цибуля, пастернак
1.8	Огірок, шпинат, сочевиця, диня, редька, редиска, чорна редька
1.7	Корнішони
1.5	Паприка
1.2	Дражована морква, капуста, коріандр, цибуля ріпчаста, редиска, редька, помідор
1	Брокколи, Фенхель, Гірчиця, Перець, Шведський перець, Кунжут
0.9	Цибуля-шалот, ріпа
0.8	Мак
0.7	Базилік, дражована морква, шніт-цибуля, зелена цибуля, петрушка, рукола, крес-салат
0.65	Цикорій
0.6	Аніс
0.5	Селера, салат

MS ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рама	Суцільна											Складана				
	Монобар						Monoblock 125		Подвійна балка			Compact		Подвійна балка		
Ширина	2 m	2.2m	2.6m	3 m	3.5m	3.8m	3 m	4.5m	5.7m	6.6m	8.4m	6m	6.3m	6m	7 m	
Транспортна ширина (з поздовжнім транспортним візком)	2 m	2.2m	2.6m	3 m	3.5m	3.8m	3 m	4.5m	5.7m (2.5m)	6.6m (2.5m)	8.4m (2.5m)	3.5m	4.1m	3.5m	3.7m	
Max. number of rows ⁽¹⁾	MS A metering unit	6	7	8	9	9	12	9	12	18	18	24	12	12	18	24
	MS B or B2 metering unit	8	10	12	12	16	16	16	(2)	24	30	(2)	(2)	(2)	24	(2)
	MS C metering unit	6	7	8	9	9	12	9	12	18	18	24	12	12	18	24
	MS D or D2 metering unit	4	5	6	6	8	8	6	(2)	12	12	(2)	-	-	12	(2)
Турбіна	Привід від ВВП - 540 об/хв в стандартній комплектації, 450 або 1000 об/хв на вибір. Опціонально гідравлічний привід. Опціонально - карданний вал з обгінною муфтою.															
Шини	2 x (500 x 15)						2 x (500 x 15)		4 x (500 x 15)			4 x (500 x 15)		4 x (500 x 15)		
Коробка передач для висіву насіння (16 швидкостей)	1	1	1	1	1	1 (or 2)	1	1	1	1 (or 2)	2	3	3	3	3	
Гідравлічні маркери рядків	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	
Пристрій для внесення добрив	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-	-	-	
Microsem	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Лічильник гектарів	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Контролер висіву	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Комплект освітлення	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Вага рами (без секцій)	290 kg	295 kg	320 kg	325 kg	365 kg	410 kg	550 kg	580 kg	700 kg	750 kg	1,305kg	1,150kg	1,300kg	1,220kg	1,260kg	

●: Standard

○: Optional

-: Not available

⁽¹⁾: Provided only as a guideline

⁽²⁾: Contact us

For other models, configurations or drive types: 



ОБЛАДНАННЯ, ЩО ВІДПОВІДАЄ БУДЬ-ЯКИМ ПОТРЕБАМ



Microsem

Для бездоганного внесення Ваших мікрогранул



Внесення добрив

У нас є рішення для точного внесення необхідної норми

MICROSEM



Система Microsem з розподілом за допомогою шнеку забезпечує рівномірне внесення мікрогранул будь-яких типів. Вона має просту і надійну конструкцію. Універсальність Microsem полягає в можливості внесення більшості з наявних на ринку продуктів в мікрогранулах (інсектициди, геліциди, мікродобрива...).



→ EASYADJUST

Завантажте безкоштовний додаток Monosem "EasyAdjust" з Google Play або App Store, який допоможе Вам налаштувати норму висіву насіння, Microsem та пристрій для внесення добрив.

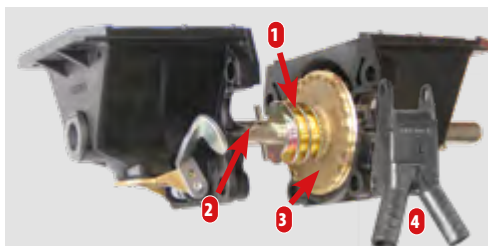


App Store



Google Play

MICROSEM ДЛЯ ІНСЕКТИЦИДІВ



Принцип розподілу системи Microsem оснований на системі шнеку. Мікрогранули, які знаходяться в бункері, забираються двома шнеками (1). Мішалки (2) забезпечують регулярну і рівномірну подачу гранул на шнек. Пальчикове колесо (3) однорідно розподіляє продукт далі на виходи з бункера (4).

НАЛАШТУВАННЯ MICROSEM



Налаштування системи відбувається за допомогою 3-рівневої коробки передач. Вона має широкий діапазон налаштувань (40 співвідношень) для задоволення більшості потреб.

ЛОТКИ



Трубка (5) системи Microsem розміщується одразу за сошником для подачі продукту безпосередньо в рядок.

СПОРОЖНЕННЯ БУНКЕРІВ



Об'єм бункерів для Microsem становить 20 л. Заслінка (6) і лоток (7) дають змогу легко і швидко спорожнити бункер від залишків продукту.

ВНЕСЕННЯ ДОБРИВ



Для внесення добрив під час посіву MONOSEM пропонує бункери різного об'єму і з різною кількістю виходів, пристосованими до Вашої сівалки, що дозволяє локалізувати внесення добрив під час посіву.

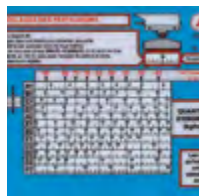


	Міжряддя до 40 см	Міжряддя понад 40см
Об'єм	The capacity depends on the number of rows and inter-row spacing	
Конфігурація	1 outlet per 2 rows	1 outlet per row
Норма	75 to 325kg/ha at inter-row spacing of 40cm with the standard auger	150 to 650 kg/ha at inter-row spacing of 40cm with the standard auger
Тип рами	Rigid Monoblock Rigid Double bar	

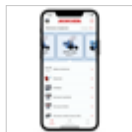
БУНКЕРИ

На сівалках MS MONOSEM пропонує пластикові бункери трьох об'ємів:
 - 85 л бункер, 1 вихід
 - 175 л бункер, 2 або 3 виходи
 - 270 л бункер, 3 виходи
 Пристрої для внесення добрив можуть встановлюватися на суцільні однобалкові рами (Monoblock) або на рами з подвійною балкою (Double Bar)

НАЛАШТУВАННЯ НОРМИ ВНЕСЕННЯ ДОБРИВ



Налаштування норми внесення добрив під час посіву відбувається за допомогою коробки передач, яка має 12 співвідношень. Таблиця для налаштування, яка постачається разом з пристроями для внесення добрив, допомагає швидко налаштувати необхідну норму внесення.

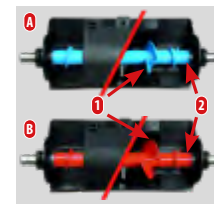


СОШНИКИ ДЛЯ ВНЕСЕННЯ ДОБРИВ



Добрива вносяться в ґрунт анкерними сошниками. Дані сошники мають пружинну стійку і можуть регулюватися по висоті.

РОЗПОДІЛ ЗА ДОПОМОГОЮ ШНЕКУ

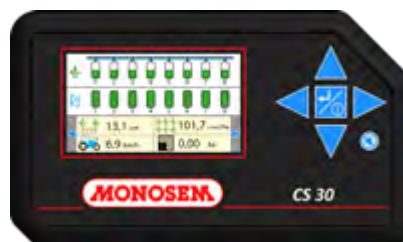


"Добриво рівномірно розподіляється за допомогою шнеку (1), з'єднаного з мішалками (2). Ці шнеки з нержавіючої сталі пропонуються з різним кроком витків, щоб забезпечити досягнення необхідної норми."

"Стандартні" шнеки (А) синього кольору призначені для внесення добрив від 75 до 325 кг/га для міжряддя 40 см. Шнеки "високої продуктивності" (В) червоного кольору призначені для внесення добрив від 150 до 650 кг/га для міжряддя 40 см.

КОНТРОЛЕРИ ВИСІВУ

Monosem, як спеціаліст з виробництва сівалок точного висіву, пропонує широкий асортимент контролерів висіву. Завдяки різноманітним функціям, від контролю падіння насіння до підрахунку насіння та відображення даних про відстань між насінинами, Ви обов'язково знайдете контролер, який відповідає Вашим вимогам.



ГІДРАВЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ SEED-DRIVE

Гідравлічна система регулювання густоти висіву Seed-Drive може бути використана для заміни однієї або декількох коробок передач сівалки на один або декілька гідравлічних моторів, які приводять в дію висівні диски. Ця система дозволяє безперервно регулювати норму висіву в кабіні за допомогою терміналу TOUCH Mini, TOUCH або будь-якого іншого терміналу, сумісного з ISOBUS.



ДАТЧИКИ ВИСІВУ НАСІННЯ

Датчики контролю висіву насіння розташовані під висівними апаратами всередині сошників. За допомогою світлового променя вони контролюють потік насіння, вловлюючи навіть найдрібніші насінини.



КЛЮЧІ ДО УСПІХУ



КВАЛІФІКАЦІЯ



CHOICE

Covering all requirements with the market's most comprehensive product range. This gives you a large choice of inter-row-spacings, frames and metering units for planting all seed types. For any specific enquiries, contact our MODE (Monosem On Demand Europe) department to custom-build a planter tailored precisely to your needs.



ADVICE

Provided by a team of experienced technical sales staff who are on hand at all stages of your machine's service life, from assessing your needs to starting up your planter and delivering after-sales service.



RESPONSE TIMES

Minimized when sending your spare parts, as we are well aware of just how important it is to plant in optimal conditions.



INNOVATION

A 75-year track record of supplying products tailored to new practices.

QUALITY



TECHNOLOGIES

Tried and tested to enable simple and accurate use of machines:

- GPS-guided row cut-offs
- In-cab seed population management
- Electric drive



TESTING

Carried out meticulously at each stage of manufacturing. The metering components undergo dynamic checks in addition to systematic checks of the metering boxes.



COMPONENTS

Carefully selected to maximize the strength, precision and service life of our machines. Cast-aluminium, not plastic, is used to make our metering boxes.



RESALE

At high prices reflecting the manufacturing quality, durability of equipment, and availability of spare parts.

FOR OPTIMAL PERFORMANCE

→ PRECISION PLANTING

A versatile metering system capable of planting multiple seed types with the same precision. A V-shaped furrow fixing seeds in position to retain the placement consistency managed by the metering system. Optimal planting due to equipment tailored to your planting conditions.

→ CONSISTENT AND RAPID EMERGENCE

Quality pressing and flawless furrow closing in all conditions, ensuring optimal germination, rapid emergence and uniform plant development.

→ OPTIMIZED YIELD

By choosing high-quality, appropriate equipment and using it correctly, you can ensure successful planting which leads to a successful harvest.



MONOSEM

Enhanced precision

16 rue du Général de Gaulle - 79240 LARGEASSE - FRANCE

+33 (0)5 49 81 50 00



Business no.: 303 953 566 RCS NIORT

Reference no.: 90300UA

www.monosem.com

All the information concerning the different types of equipment, including external appearance, weight and dimensions, was correct at the time of printing and may vary from country to country. The information may be modified by us without prior notice. This document may not be regarded as a binding in any way. Your Monosem dealer will certainly notify you of any changes. To illustrate this document, certain protective devices may have been removed from equipment.

However, this remains exceptional. As indicated in the user instructions, these devices should never be removed.

Printed by: Prouteau Imprimerie Bressuire / Photo credits: Monosem, Shutterstock / Produced by: Agence 71



IMPRIM'VERT®

Monosem is committed to the environment

MonoGreen