



Maestro CV / CX

УНІВЕРСАЛЬНІ СІВАЛКИ ТОЧНОГО ВИСІВУ
З РОБОЧОЮ ШИРИНОЮ ЗАХВАТУ 6 - 9 М





Maestro CV / CX

КОМПАКТНИЙ СЕРЕДНІЙ КЛАС

- Універсальна техніка точного висіву для: кукурудзи, соняшнику, цукрових буряків, сорго, ріпаку, сої та інших видів бобових культур
- Притискне зусилля сошників до 350 кг гарантує відмінну якість сівби за найскладніших умов або автоматична система регулювання притискного зусилля AutoForce

- Потужна і надійна техніка — важкий паралелограм і висівна секція для максимальних навантажень
- Висока продуктивність завдяки великому об'єму ємностей для насіння й добрив, за бажання насіння можна висівати з центрального бункера з системою подачі насіння на вимогу — Main Tank Supply (MTS)



Компактна конструкція Maestro CV/CX з центральним бункером великого об'єму і робочою шириною захвату до 9 м вирізняється високою продуктивністю і порівняно низькою потребою в тяговому зусиллі. Maestro може мати 8, 9 або 12 рядів з міжряддям 70/75/80 см. У 12-ти або 18-рядному варіанті ширина міжряддя становить 45 або 50 см. Нова система затискачів дає змогу швидко перебудувати машину з 45/50 см міжряддя на більш широкі. Можлива також 11-рядна конструкція з міжряддям 50/55 або 60 см.

Нові висівні модулі мають широку стабільну паралелограмну підвіску й серійно оснащені гідравлічним регулюванням притисного зусилля сошників. Тиск на сошник до 350 кг може бути заданий вручну через термінал або регулюватись в автоматичному режимі за допомогою системи AutoForce. Для створення притисного зусилля вага сівалки переноситься на висівну шину рівномірно по всій робочій ширині захвату й завдяки цьому зменшує тиск коліс бункера на ґрунт.



Бункер для добрив об'ємом 3000 л і центральний бункер для насіння на 800 л



Maestro 8 CX з насінневими ящиками для сівби кукурудзи

Бункер для насіння і добрив



Центральний бункер для насіння і добрив

Залежно від запиту клієнта бункер Maestro CV / CX може поставлятися у двох конфігураціях:

Односекційний бункер для добрив або лише для насіння

Бункер об'ємом 3000 л завантажують добривами для їх припосівного внесення однодисковими сошниками. Насіння при цьому завантажують у баки об'ємом 70 л на кожному висівному модулі.

Для сівби бобових бункер на 3000 л можна використовувати для насіння. Внесення добрив у такому випадку неможливе.

Двосекційний бункер для насіння і добрив

Нова система двосекційного бункера MTS (Main Tank Supply) має секцію об'ємом 3 000 л для добрив і 800 л для насіння. За допомогою технології MTS насіння безперервно подається до висівних модулів, і звідти дозується дозаторами AirVac або AirSpeed. Основна перевага цієї технології полягає у швидкому й простому завантаженні центрального бункера насінням. Тоді як дозування здійснюється обома видами дозаторів у кожному висівному модулі з високою точністю й ідеальною розкладкою насіння у рядку.

Обидва варіанти бункера поєднані з перевіреними в роботі дозаторами HORSCH і можуть застосовуватися для точного і надійного внесення припосівних добрив технікою Maestro.



Модель з односекційним бункером лише для насіння об'ємом 3000 л

- Центральний бункер для добрив великого об'єму на 3000 л
- Бак для насіння на 70 л на кожен ряд або центральний бункер для насіння на 800 л з системою MTS
- Варіант оснащення лише з центральним бункером для насіння на 3000 л (без внесення добрив)

Висівний модуль

МІЦНИЙ – НАДІЙНИЙ — СТАБІЛЬНИЙ



Міцна конструкція висівних модулів Maestro

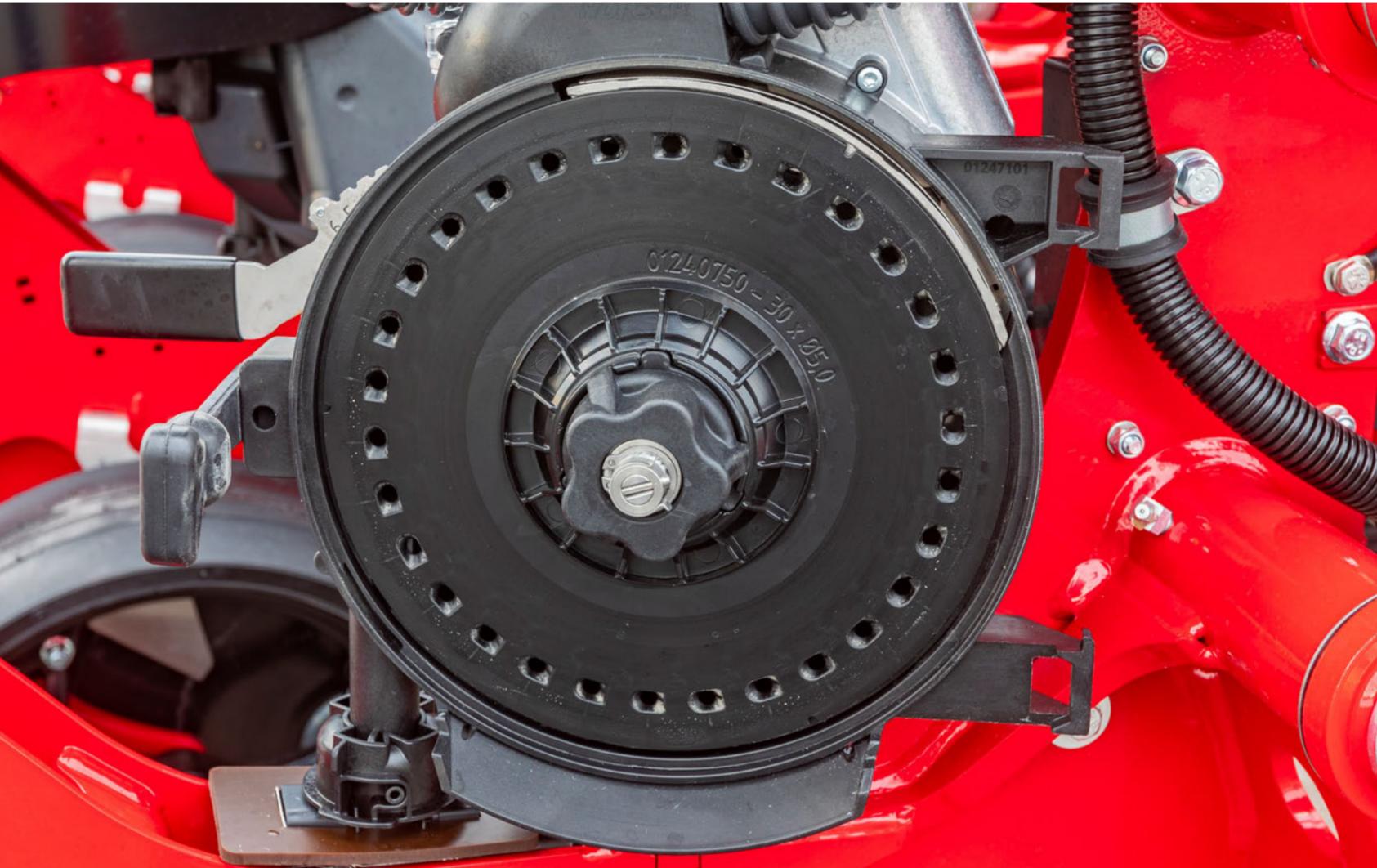
Висівна секція Maestro приваблює в першу чергу дуже міцною і стабільною конструкцією. Паралелограм дуже широкий – 35 см, тому бічні сили також можуть краще поглинатися. Втулки паралелограму не потребують обслуговування і розраховані на тривалий строк служби. Кожен модуль здатен коливатися в діапазоні до 40 см, щоб компенсувати нерівності поля. Він кріпиться до рами Maestro за допомогою затискачів або в більших машинах — фіксується за допомогою болтів. Притискне зусилля на кожен модуль здійснюється гідравлічно у серійному оснащенні. Можливо встановити максимальний тиск до 350 кг на кожен ряд. Для цього застосована техніка перенесення ваги сівалки на висівну секцію.

База висівного модуля має важку конструкцію. Регулятор дотримання глибини оснащений двома зносостійкими точками, щоб виключити будь-які можливі збої. Диски дводискового сошника мають стабільні дворядні радіально-упорні кулькові підшипники. Регулювання робочої глибини здійснюється за допомогою переставлення пальчика на 14 можливих позицій. Висів можливий у діапазоні від 1,5 до 9 см. Вловлювальне колесо для підхоплення й притискання насінин до дна борозни належить до серійного оснащення. Закриває й прикочує борозну пара прикочувальних коліс з V-подібним розміщенням. За бажанням, перед дисковими сошниками на стандартній монтажній фланцевій пластині можуть бути встановлені різні робочі органи, наприклад, очисники ряду або різальні диски.

- Автоматичне регулювання притискного зусилля сошника до 350 кг
- Різні робочі органи
- Різні прикочувальні колеса для всіх типів ґрунтів
- Міцна та зносостійка конструкція

AirVac та AirSpeed

УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ – ТОЧНІСТЬ – ПРОДУКТИВНІСТЬ



Дозатори нового покоління AirVac і AirSpeed дуже схожі за конструкцією і працюють за однаковим принципом дозування. Вони універсальні і підходять для точного висіву багатьох культур. Різні дозувальні диски дають змогу здійснювати точний висів кукурудзи, соняшнику, цукрового буряку, сої, інших бобових культур, а також сорго і ріпаку.

Система AirVac базується на використанні ефекта вакууму, коли насіння під дією розрідженого повітря всередині дозатора присмоктується до отвора дозувального диска. Система AirSpeed, навпаки, використовує надлишковий тиск, коли насіння під дією стиснутого повітря щільно притискаються до диска. В обох типах дозаторів використовується відсікач, який не потребує налаштувань і унеможливує висів «двійників». Особливістю цієї деталі є те, що вона не потребує заміни під час переходу на іншу культуру. Контур відсікача оптимізований таким чином, що він забезпечує якісне дозування будь-якої культури.

Основна відмінність між двома типами дозаторів нового покоління полягає в способі транспортування насіння від дозатора до борозни: з дозатора AirVac насіння потрапляє на дно борозни через насінневу трубку під дією вільного падіння і за необхідності притискається уловлювальним колесом. У системі AirSpeed окремі насіння підхоплюються потоком стиснутого повітря і за принципом вистрілу направляються у ґрунт. Загортання насіння в борозні здійснюється обов'язково за допомогою уловлювального колеса.

Як один, так і інший дозатор контролюється сенсором, встановленим у трубці сошника. Він здатний вираховувати кількість висіяних насінин, визначати відстань між ними і, таким чином, надавати оператору інформацію про наявність пропусків і двійників.

Огляд переваг:

- Універсальне застосування для висіву будь-яких культур
- Простота експлуатації: відсікач не потребує налаштувань
- Надійне дозування різних фракцій насіння
- Електричний привод як основа для: SectionControl, Variable-Rate, керування технологічними коліями

AirVac:

- Робоча швидкість до 12 км/год
- Максимальна гнучкість під час висіву будь-якої культури й оптимальне загортання насіння

AirSpeed:

- Робоча швидкість до 15 км/год
- Максимальна продуктивність й ефективність за незмінно сталої якості загортання насіння



Універсальний відсікач, який не потребує налаштувань

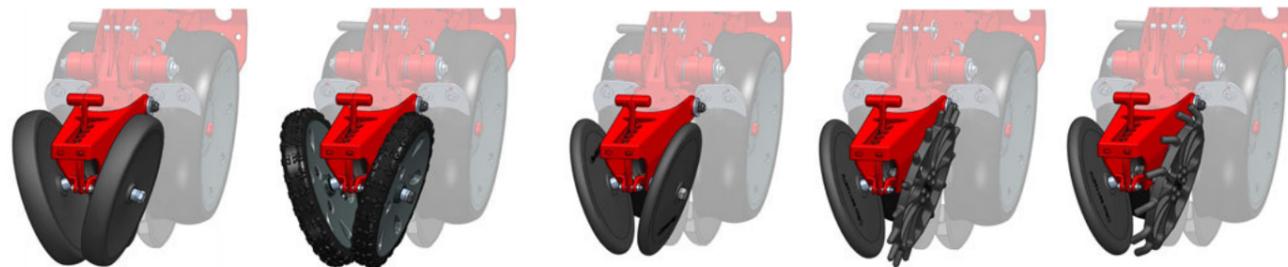


Зручний доступ до дозатора AirVac



SectionControl забезпечує порядне керування висівом на основі GPS-сигналу

Прикочувальні колеса з V-подібним розташуванням



Прикочувальні колеса з V-подібним розташуванням, широкі: для легких ґрунтів

Прикочувальні колеса з V-подібним розташуванням, широкі профільовані: для легких ґрунтів і дрібного насіння (буяк і ріпак)

Прикочувальні колеса з V-подібним розташуванням, вузькі: для нормальних умов

Шпорові колеса: для легких і середніх ґрунтів

Пальчикові колеса: для середніх і важких умов експлуатації

Закриття борозни — останній фактор впливу на якість сходів. Залежно від типу ґрунту, технології посіву, глибини висіву й виду культури існують різні вимоги до закриття борозни. Тому Maestro можуть бути оснащені різними прикочувальними колесами або їх комбінованими варіантами, щоб забезпечити найоптимальніший результат роботи для будь-якої культури за будь-яких умов.

Як правильно обрати прикочувальні колеса?

Гладкі та профільовані гумові прикочувальні колеса

- Гумові колеса оптимальні для легких ґрунтів
- Профільовані колеса рекомендовані для дрібнонасіненних культур
- За рахунок профілю колеса додатково подрібнюють ґрунт і краще запобігають замулюванню

Пальчикові й шпорові прикочувальні колеса:

- Пальчикові колеса рекомендовані для важких і середніх ґрунтів
- Шпорові колеса для легких і середніх ґрунтів
- У кожному рядку встановлено одне пальчикове й одне стандартне колесо, щоб контролювати глибину і запобігти зміщенню насіння.
- Однак ці колеса не підходять для поверхневого висіву
- Якщо краї борозни ущільнюються туковими сошниками, пальчикові колеса знову її розпушують — борозна зникає.
- Закривають борозну після закладення насіння в умовах посухи, особливо на важких, глинистих ґрунтах
- Спостерігається сприятливий вплив на розвиток кореневої системи кукурудзи



Широкі прикочувальні колеса з V-подібним розташуванням



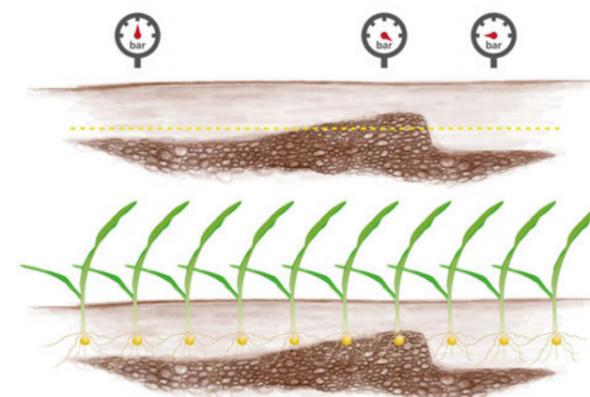
Шпорові колеса



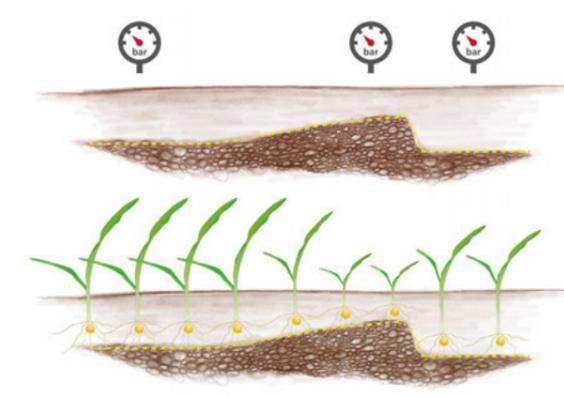
Пальчикові колеса

AutoForce

ОПТИМАЛЬНЕ ЗАКЛАДЕННЯ НАСІННЯ ЗА РІЗНОЇ ЩІЛЬНОСТІ ҐРУНТУ



З AutoForce: оптимальний тиск - оптимальна глибина висіву



Без AutoForce: постійний тиск - нерівномірна глибина висіву

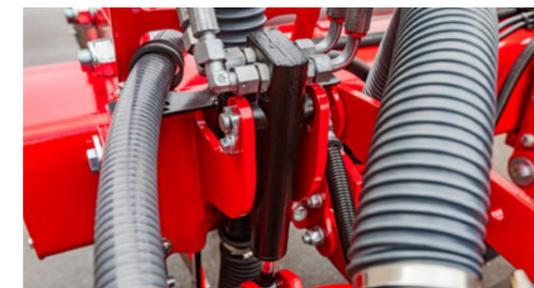
Для чого потрібне автоматичне регулювання притискового зусилля сошників?

- На кам'янистих ґрунтах притискове зусилля сошників повинне бути більшим звичайного. Якщо тиску недостатньо, хід висівних модулів буде нерівним, сошники у разі натрапляння на каміння піднімаються, глибина розміщення насіння буде нерівною, що призведе до нерівних і недружних сходів.
- На легких і переущільнених ґрунтах, навпаки, потрібне менше притискове зусилля. Інакше, переущільнення ґрунту висівними модулями гальмуватиме розвиток кореневої системи рослин, навіть якщо глибина розміщення насіння була витримана правильно.
- Кожна ділянка поля індивідуальна. Тому необхідно вміти правильно адаптувати притискове зусилля насінневих сошників.
- Саме тому HORSCH розробив систему автоматичного регулювання притискового зусилля.

Система AutoForce забезпечує рівномірне закладення насіння за різних ґрунтових умов. Це забезпечує рівномірні й дружні сходи на різних за щільністю ділянках поля. Тиск обох опорних коліс на ґрунт фіксується датчиком тиску. Цей тиск (= номінальне значення) задається через термінал в систему. На вибір пропонується три рівні тиску: 25 кг - 50 кг і 80 кг (значення також можна налаштувати). За різної структури ґрунту сошнику потрібне більше або менше зусилля, щоб витримувати задану глибину закладення насіння. Тиск на опорних колесах при цьому буде змінюватись. Датчик це фіксує і дає системі команду притиснути секцію таким чином, щоб повернутися до заданого параметру. Це стає можливим завдяки конструкції Maestro, у якій вага сівалки рівномірно перерозподіляється на висівну секцію. Притискове зусилля сошників може змінюватись у діапазоні 150 – 350 кг. Це дає змогу висівати насіння на однакову глибину й уникати нерівномірного висіву або переущільнення стінок борозни. Крім того, це запобігає занадто мілкому висіву та надмірному ущільненню ґрунту.



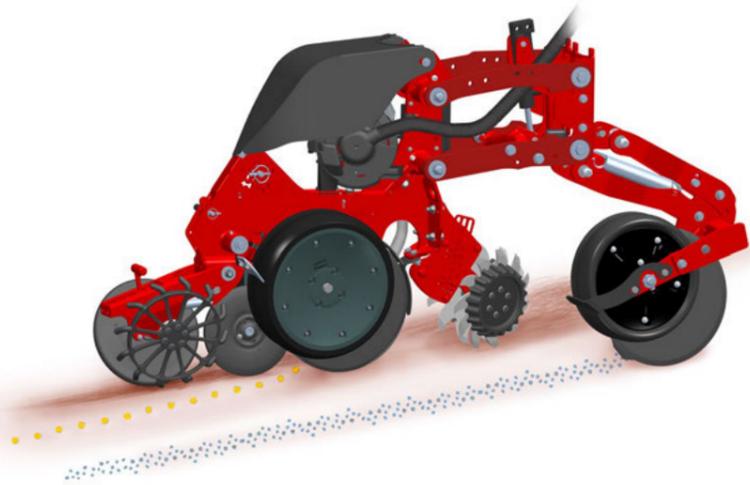
Тензодатчик в деталях



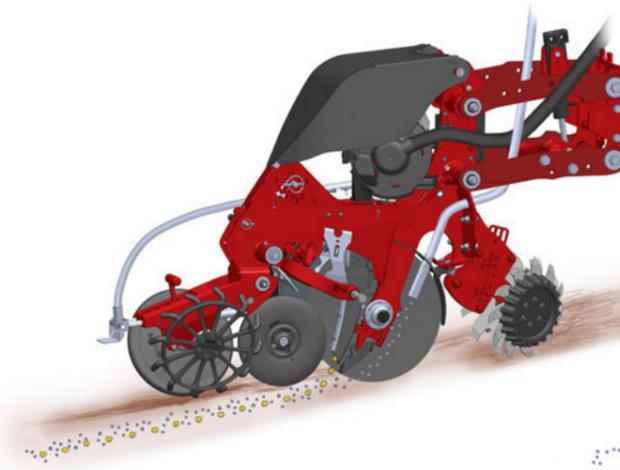
Гідроциліндри для регулювання притискового зусилля

ВНЕСЕННЯ ДОБРИВ І МІКРОГРАНУЛЯТУ

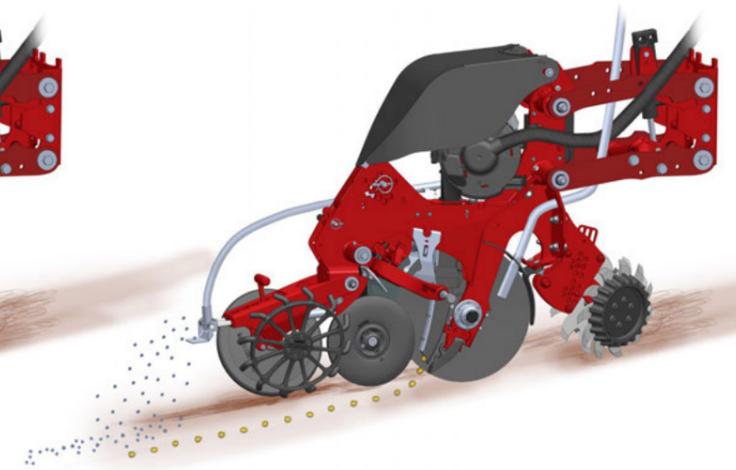
Окрім точного розміщення насіння у сівалках точного висіву важливе значення має також точне позиціонування добрив або засобів захисту рослин. Висівні секції Maestro можуть бути оснащені різними опціями, щоб найоптимальніше адаптувати машину під індивідуальні потреби клієнта.



Ведення однодискового тукового сошника за допомогою власного паралелограма



Пневматична подача матеріалу із подальшим внесенням у рядок



Пневматична подача добрив із подальшим внесенням ПОВЕРХ рядка



Однодисковий туковий сошник

Однодисковий туковий сошник

- Незалежна від висівної секції підвіска за допомогою власного паралелограма для плавного руху і сталої робочої глибини
- Регулювання робочої глибини в діапазоні від 5 до 9 см
- Регулювання тиску сошника від 40 до 130 кг — швидко й без жодних інструментів
- Для сівби без добрив сошники можна підняти і зафіксувати у верхньому положенні без жодних інструментів

Пневматичне внесення мікрогрануляту

- Можливе внесення у два різні горизонти
- Внесення гранульованих добрив і ЗЗР у борозну разом з насінням для безпосереднього контакту з речовинами для високої ефективності їхньої дії і стимуляції розвитку паростків
- Внесення на поверхню ґрунту трубчастими сошниками після закриття борозни- в основному для підсіву трав або внесення гранул від слимаків



Пневматична подача матеріалу із подальшим внесенням у рядок



Пневматична подача добрив із подальшим внесенням ПОВЕРХ рядка

INTELLIGENCE

eosT10 / eosT10 Pro

- Термінал 10" з високою роздільною здатністю для керування всіма пристроями ISOBUS згідно стандарту ISO 11783
- Надійний і високопродуктивний: високоефективне оснащення у поєднанні з інтуїтивно зрозумілим і зручним у користуванні програмним забезпеченням з денним та нічним режимами
- Різноманітні опції візуалізації з одночасним виведенням кількох віджетів на екран для максимальної наглядності
- Просте перенесення аплікаційних карт шляхом бездротового обміну даних
- Передача зображення на дисплеї в реальному часі через Remote Support спрощує технічну підтримку



Виведення до 3-х вікон паралельно з відображенням основного процесу дає змогу контролювати кілька функцій одночасно

Вибір дозувальних дисків

- Максимальна універсальність - застосування різних дозувальних дисків дає змогу висівати насіння будь-яких культур за допомогою HORSCH Maestro.
- Програма визначає потрібний дозувальний диск для ваших умов.
- Всього лиш задайте культуру, робочу швидкість, норму висіву та міжряддя і готово!



Застосунок HORSCH Assist з функцією «Вибір дозувального диска» допомагає підібрати оптимальний диск відповідно до конкретних умов

AutoLine

- Автоматичне відключення (висіву, обприскування тощо) технологічних колій на основі GPS-сигналу
- Оптимізовані проходи полем за необхідності об'їзду перешкоди або на розворотах
- Більше немає необхідності здійснювати проходи слід-у-слід
- Функція доступна у поєднанні з терміналом eosT10 Pro або іншими ISOBUS-терміналами, що підтримують Tramline



З HORSCH AutoLine на просапних сівалках технологічні колії можна закладати у будь-якому бажаному місці незалежно від напрямку руху на основі GPS-сигналу

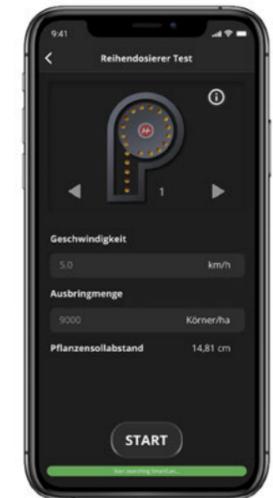
HorschConnect

Бути готовим до завтрашнього дня. Керуйте різними функціями машини через застосунок HORSCH Control – ваш смартфон при цьому доповнює термінал! Отримайте повний і прозорий звіт продуктивності й якості роботи за допомогою HorschConnect Telematics.



Рішення телеметрії із HorschConnect у галузі сівби й захисту рослин — саме там, де вони необхідні

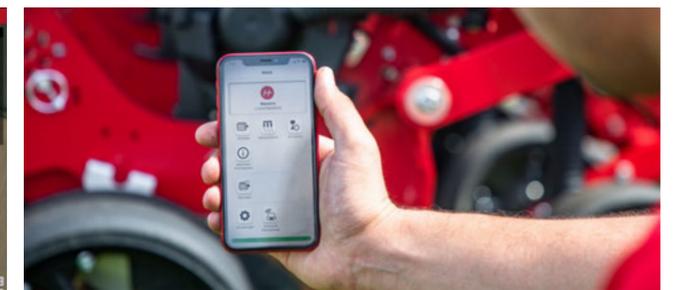
- HorschConnect Telematics для документації агротехнічних показників
- HorschConnect Telematics для прозорого контролю за робочими показниками, такими як, наприклад, норма внесення всіх компонентів
- Цілеспрямований і швидкий сервіс завдяки віддаленому доступу до коду помилок
- Керування функціями машин через додаток для смартфона HORSCHControl: наприклад, вимкнення всіх дозаторів і керування окремими рядами для перевірки якості розподілу перед початком посіву або під час нього



Калібрування норми висіву і тестування якості дозування кожної висівної секції окремо за допомогою HORSCH Control



Прозорість як фактор успіху: пов'язані з геопозицією дані всієї необхідної інформації, такої як повідомлення про помилки, швидкість роботи або якість висіву



Швидко та просто калібрування всіх дозаторів і контроль окремих модулів для перевірки якості висіву за допомогою додатку HORSCH Control у вашому смартфоні

ДОДАТКОВЕ ОСНАЩЕННЯ



Об'єм бака 70 л на кожен ряд



Стандартне опорне колесо глибини для звичайних умов



Пневматична розподільна башта з датчиком потоку добрив



Центральна ємність для мікрогрануляту об'ємом 300 л



Опційні розгортачі борозни з регулюванням глибини у плаваючому положенні



Опорне колесо зі спицевидним диском: краще самоочищення, тому ідеально підходить для чорноземних ґрунтів



Завантажувальний шнек односекційного бункера 400 кг/хв



WorkLight Pro на Maestro CV/CX

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Вибіркові технічні дані. Більше опцій
Ви знайдете на нашій сторінці www.horsch.com.



Maestro CV / CX	8 CV	12 CV	12 CV	18 CV	8 CX	12 CX	12 CX
Транспортна ширина (м)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Транспортна висота (м)	4,00	3,90	4,00	4,00	4,00	3,90	4,00
Транспортна довжина (м)	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30
Навантаження на вісь (кг)	3800 - 5400	4500 - 6400	4600 - 6600	6000 - 7400	3800 - 5400	4500 - 6400	4600 - 6600
Навантаження на зчпний пристрій (кг)	1200 - 1500	1300 - 1800	1850 - 2150	2000 - 2700	1200 - 1500	1300 - 1800	1850 - 2150
Об'єм бункера для насіння (л)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Розміри люка інжекторного бункера (м)	0,80 x 2,40	0,80 x 2,40	---	---	---	---	---
Заправний отвір напірного бункера (м)	0,70 x 2,30	0,70 x 2,30	0,70 x 2,30	0,70 x 2,30	---	---	---
Розміри люка для завантаження бункера (м)	---	---	---	---	0,70 x 2,30	0,70 x 2,30	0,70 x 2,30
Об'єм баків для насіння (л)	70 / 800 / 3000	70 / 800 / 3000	70 / 800 / 3000	70 / 800 / 3000	70 / 800 / 3000	70 / 800 / 3000	70 / 800 / 3000
Кількість рядків	8	12	12	18	8	12	12
Гідравлічне регулювання притисного зусилля (кг)	150 - 350	150 - 350	150 - 350	150 - 350	150 - 350	150 - 350	150 - 350
Опорне колесо глибини, Ø (см)	40	40	40	40	40	40	40
Прикочувальне колесо, Ø (см)	30 / 33	30 / 33	30 / 33	30 / 33	30 / 33	30 / 33	30 / 33
Уловлювальне колесо	Серійно	Серійно	Серійно	Серійно	Серійно	Серійно	Серійно
Ширина міжряддя (см)	70 / 75 / 80 / 90	45 / 50	70 / 75 / 80	45 / 50	70 / 75 / 80	45 / 50	70 / 75 / 80
Ширина міжряддя (дюйм.)	30 / 36	---	30	---	30	---	30
Глибина висіву (см)	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9
Висота падіння насіння (см)	45	45	45	45	---	---	---
Робоча швидкість (км/год)	2 - 12	2 - 12	2 - 12	2 - 12	6 - 15	6 - 15	6 - 15
Потреба в потужності трактора (кВт/к.с.)	110/150	132/180	132/180	155/210	125/170	147/200	147/200
Розмір шин коліс бункера	500/85 R 24.0, 710/50 R 26.5, здвоєні шини 270/95 R 36, здвоєні шини 320/85 R 34	710/50 R 26.5, здвоєні шини 270/95 R 36	650/65 R 30.5, здвоєні шини 300/85 R 42	650/65 R 30.5, здвоєні шини 300/85 R 42	500/85 R 24.0, 710/50 R 26.5, здвоєні шини 270/95 R 36, здвоєні шини 320/85 R 34	710/50 R 26.5, здвоєні шини 270/95 R 36	650/65 R 30.5, здвоєні шини 300/85 R 42
Безнапірна зворотня магістраль (макс. 5 бар) (шт.)	1 (0 для коробки відбору потужності без MTS)	1 (0 для коробки відбору потужності без MTS)	1	1	1	1	1
Підключення гідравліки прямий привод	1 гідр. пара для гідравлічних функцій машини, 1 гідр. пара для прямого приводу турбіни подачі добрив/MTS з можливістю регулювання потоку, 1 гідр. пара для прямого приводу вакуумної турбіни з можливістю регулювання, 1 гідр. пара для шнека заповнення 1-секц. бункера	1 гідр. пара для гідравлічних функцій машини, 1 гідр. пара для прямого приводу турбіни подачі добрив/MTS з можливістю регулювання потоку, 1 гідр. пара для прямого приводу вакуумної турбіни з можливістю регулювання, 1 гідр. пара для шнека заповнення 1-секц. бункера	1 гідр. пара для гідравлічних функцій машини, 1 гідр. пара для прямого приводу турбіни подачі добрив/MTS з можливістю регулювання потоку, 1 гідр. пара для прямого приводу вакуумної турбіни з можливістю регулювання, 1 гідр. пара для шнека заповнення 1-секц. бункера	1 гідр. пара для гідравлічних функцій машини, 1 гідр. пара для прямого приводу турбіни подачі добрив/MTS з можливістю регулювання потоку, 1 гідр. пара для прямого приводу вакуумної турбіни з можливістю регулювання, 1 гідр. пара для шнека заповнення 1-секц. бункера	1 гідр. пара для гідравлічних функцій машини, 1 гідр. пара для прямого приводу турбіни подачі добрив з можливістю регулювання потоку, 1 гідр. пара для прямого приводу турбіни позитивного тиску/MTS з можливістю регулювання, 1 гідр. пара для шнека заповнення 1-секц. бункера	1 гідр. пара для гідравлічних функцій машини, 1 гідр. пара для прямого приводу турбіни подачі добрив з можливістю регулювання потоку, 1 гідр. пара для прямого приводу турбіни позитивного тиску/MTS з можливістю регулювання, 1 гідр. пара для шнека заповнення 1-секц. бункера	1 гідр. пара для гідравлічних функцій машини, 1 гідр. пара для прямого приводу турбіни подачі добрив з можливістю регулювання потоку, 1 гідр. пара для прямого приводу турбіни позитивного тиску/MTS з можливістю регулювання, 1 гідр. пара для шнека заповнення 1-секц. бункера
Підключення гідравліки Привод від ВВП	1 гідр. пара для гідравлічних функцій машини, 1 гідр. пара для прямого приводу вакуумної турбіни з можливістю регулювання потоку (лише з с-мою MTS!), 1 гідр. пара для шнека заповнення 1-секц. бункера	1 гідр. пара для гідравлічних функцій машини, 1 гідр. пара для прямого приводу вакуумної турбіни з можливістю регулювання потоку (лише з с-мою MTS!), 1 гідр. пара для шнека заповнення 1-секц. бункера	1 гідр. пара для гідравлічних функцій машини, 1 гідр. пара для прямого приводу вакуумної турбіни з можливістю регулювання потоку (лише з с-мою MTS!), 1 гідр. пара для шнека заповнення 1-секц. бункера	1 гідр. пара для гідравлічних функцій машини, 1 гідр. пара для прямого приводу вакуумної турбіни з можливістю регулювання потоку (лише з с-мою MTS!), 1 гідр. пара для шнека заповнення 1-секц. бункера	1 гідр. пара для гідравлічних функцій машини, 1 гідр. пара для прямого приводу турбіни подачі добрив з можливістю регулювання потоку, 1 гідр. пара для шнека заповнення 1-секц. бункера	1 гідр. пара для гідравлічних функцій машини, 1 гідр. пара для прямого приводу турбіни подачі добрив з можливістю регулювання потоку, 1 гідр. пара для шнека заповнення 1-секц. бункера	1 гідр. пара для гідравлічних функцій машини, 1 гідр. пара для прямого приводу турбіни подачі добрив з можливістю регулювання потоку, 1 гідр. пара для шнека заповнення 1-секц. бункера
Витрати оливи г/д вентилятора для подачі добрив без MTS (л)	30	30	30	30	---	---	---
Витрати оливи г/д вентилятора для подачі добрив із MTS (л)	50	50	50	50	50	---	---
Енергоспоживання у робочому режимі (А)	30	35	45	55	30	35	45



Відгуки клієнтів з усього світу

Ваш дилер



ExperienceTour
MAESTRO



HORSCH Maschinen SE & Co. KG

Sitzenhof 1 · 92421 Schwandorf

Тел.: +49 9431 7143-0 · Fax: +49 9431 7143-9200

E-Mail: info@horsch.com

ТОВ «ХОРШ Україна»

вул. Мотовилівська, 3 с. Велика Солтанівка

Фастівський р-н, Київська обл.

Тел.: +38 044 499 99 08

E-Mail: horsch.ukraine@horsch.com

horsch.com

Наведені дані і зображення можуть відрізнятися від оригінальних виробів і не мають юридичного значення. Виробник залишає за собою право на технічні та конструктивні зміни.

UA-Maestro CV CX (2025)