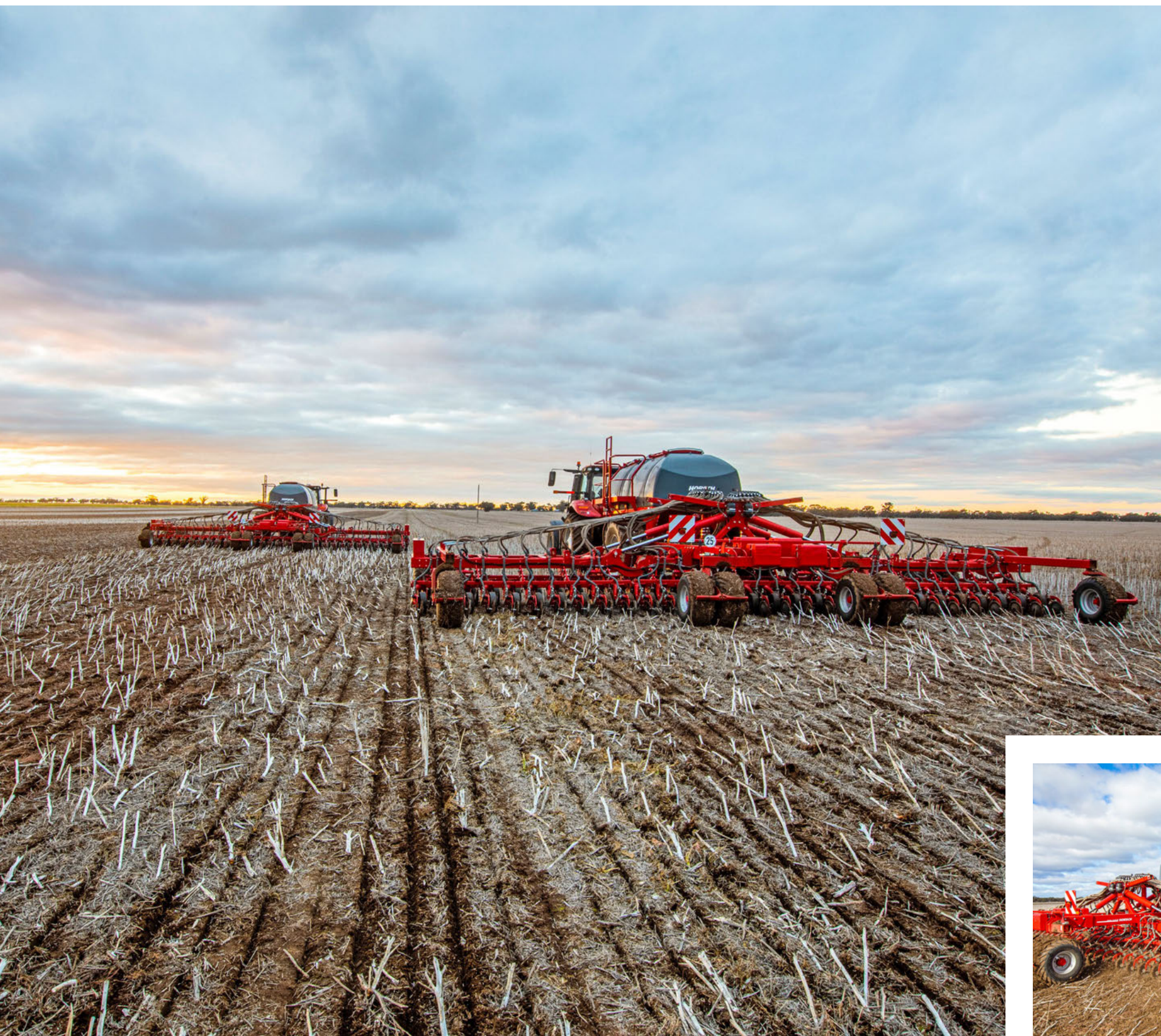


Avatar SW



ПОТУЖНИЙ, УНІВЕРСАЛЬНИЙ, МІЦНИЙ



Avatar має універсальний спектр застосування завдяки дисковим сошникам з незалежним веденням за глибиною. Таким чином, він ідеально підходить для прямої сівби, але може також застосовуватися для висіву після обробки ґрунту. Міцна конструкція машини й особливість однодискового сошника SingleDisc дають змогу працювати на високій швидкості до 15 км/год. Насіннєвий бункер об'ємом 12 000 л з подвійним баком і розподілом 50:50 дозволяє вносити як насіння, так і добрива одночасно. Міжряддя 20 см робить Avatar ідеальним для механічної обробки культур у поєднанні з HORSCH Transformer VF. Спільний ефект роботи однодискового сошника та насіннеукладача забезпечують надійне формування борозни. Разом з тим, вони видаляють пожнивні рештки з борозни. Це створює оптимальний контакт насіння з ґрунтом і закладає основу надійних та дружніх сходів.

Притискне зусилля до 350 кг/сошник передається через натягнення гумових демпферів у кріпленні стійки до рами машини. Притискне зусилля регулюється механічно або електрично через термінал. Усі елементи конструкції в обертових вузлах не потребують обслуговування. Довговічні підшипники, що теж не потребують обслуговування, гарантують надійну експлуатацію техніки. Насіннеукладач має напайку з твердого металу у місцях інтенсивного контакту з ґрунтом. Також можна розширити за допомогою варіанту НМ+ (додаткова напайка з твердого металу)



Прямий посів у досконалості



Прямий висів по стерні

SingleDisc

ТОЧНЕ ЗАКЛАДЕННЯ НАСІННЯ ЗАВДЯКИ НЕЗАЛЕЖНОМУ
ВЕДЕННЮ СОШНИКА ЗА ГЛИБИНОЮ



Дисковий сошник SingleDisc з незалежним веденням за глибиною був розроблений спеціально для машин модельного ряду Avatar. Завдяки своїй індивідуальній конфігурації він універсально підходить для сівби за будь-яких умов

- Прямий висів
- Висів у мульчу
- За традиційної системи обробітку ґрунту
- Для висіву підсвіних культур
- На кам'янистих і важких глинистих ґрунтах

Спільний ефект роботи однодискового сошника й насіннеукладача забезпечують надійне формування борозни. Разом з тим, вони видаляють поживні рештки з борозни. Це створює оптимальний контакт насіння з ґрунтом і закладає основу надійних та дружніх сходів.

Притискне зусилля до 350 кг/сошник передається через натягнення гумових демпферів у кріпленні стійки до рами машини. Притискне зусилля регулюється механічно або електрично через термінал. Усі елементи конструкції в обертальних вузлах не потребують обслуговування.

Довговічні підшипники, що теж не потребують обслуговування, гарантують надійну експлуатацію техніки. Насіннеукладач має напайку з твердого металу у місцях інтенсивного контакту з ґрунтом. Також можна розширити за допомогою варіанту НМ+ (додаткова напайка з твердого металу) Стабільні ролики слугують для точного ведення сошника за глибиною на важких або різних за структурою ґрунтах. Індивідуальні налаштування і додаткові опції дають змогу ще гнучкіше застосовувати машину. Кут атаки дисків 6° і його нахил 3° дають змогу однодисковому сошнику без перешкод заробляти насіння всередині борозни. Залежно від умов можна обрати насіннеукладач (кітон) або вловлювальний ролик.

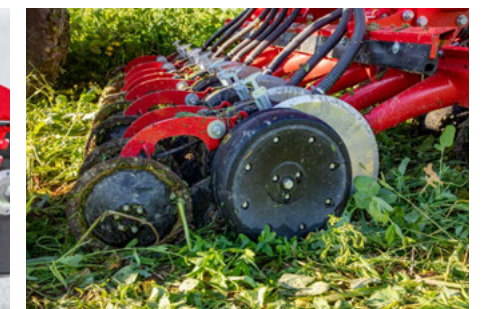
- Незалежне ведення за глибиною опорним колесом глибини
- Однодисковий сошник з насіннеукладачем
- Підходить для прямої сівби, висіву в мульчований ґрунт або після попереднього обробітку
- Ідеально для кам'янистих і дуже важких глинистих ґрунтів
- Притискне зусилля сошників до 350 кг
- Не потребує обслуговування



Ідеальне копіювання поверхні ґрунту сошником SingleDisc завдяки опорному колесу глибини



Тонке регулювання глибини висіву, що не потребує інструментів

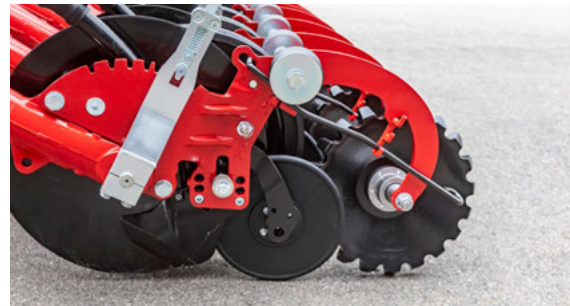


SingleDisc під час роботи у полі з великою кількістю поживних решток

ПРИКОЧУВАЛЬНІ КОЛЕСА

Сталеві загортачі з шипами

- Для сівби за посушливих умов
- Сталеві загортачі з шипами добре подрібнюють ґрунт
- Притискне зусилля загортачів регулюється за допомогою пружини й не потребує додаткових інструментів
- За потреби, кут атаки загортачів можливо змінювати



Сталеві загортачі з шипами добре подрібнюють ґрунт і закривають посівну борозну

Сталеві загортачі

- Для сівби за вологих умов
- Надійно закривають борозну за різних умов
- Ідеально підходять для застосування після попереднього обробітку ґрунту
- Притискне зусилля загортачів регулюється за допомогою пружини й не потребує додаткових інструментів
- За потреби, кут атаки загортачів можливо змінювати



Гладкі сталеві загортачі борозни для будь-яких умов

Різновиди бункера

Avatar 12 SW з причіпним бункером SW 12000 SD з розподілом 50:50 пропонують можливість внесення насіння та добрив одночасно. Великий об'єм бункера зводить зупинки до мінімуму, забезпечуючи великий наробіток гектар.

- Причіпний бункер місткістю 12 000 л, з розподілом 50:50
- Максимальна продуктивність завдяки великому бункеру



Причіпний бункер місткістю 12 000 л, з розподілом 50:50

ФІКСАЦІЯ НАСІНИН У БОРОЗНІ

Уловлювальне колесо

Уловлювальне колесо ідеально притискає насінини до дна борозни, щоб створити оптимальний контакт з капілярами ґрунту. Під час сівби в умовах надмірної зволоженості уловлювальне колесо за допомогою важеля можна зафіксувати у піднятому положенні. Це робить можливим здійснення висіву за вологих умов. Якщо доводиться часто працювати в дощових умовах, раціонально замінити вловлювальне колесо насіннеукладачем.

- Надійна фіксація насінин у борозні
- Ідеально підходить для посушливих умов
- Деактивуйте вловлювальне колесо за надмірної вологи
- Уловлювальне колесо може бути зафіксоване у піднятому положенні



Ідеальна фіксація насінин завдяки гумовим вловлювальним колесам

Насіннеукладач

Насіннеукладач притискає насінини до дна борозни. Цей принцип вже відомий у рішенні насінневих сошників TurboDisc у машинах Pronto. Насіннеукладач відмінно підходить також для висіву культури в зелений покрив сидератів.

- Надійна фіксація насінин в борозні
- Універсальне застосування
- Ідеально підходить для підсівних культур під зелений покрив сидератів
- Дуже добре працює за вологих умов



Насіннеукладач Avatar

INTELLIGENCE

eosT10 (Pro)

- Термінал 10“ з високою роздільною здатністю для керування усіма сумісними з ISOBUS агрегатами згідно норм ISO 11783
- Надійний і продуктивний: високоефективне технічне забезпечення у поєднанні з інтуїтивно зрозумілим і зручним керуванням у денному й нічному режимах
- Просте перенесення апікаційних карт шляхом бездротового обміну даних
- Широкий вибір різних дизайнів дає змогу виводити на екран одночасно кілька програм для максимальної наглядності



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

Вибір висівних катушок

- Полегшує вибір оптимальної висівної катушки для будь-якої мети застосування
- Широкі можливості вибору від катушок для стандартного насіння до роторів для добрив чи мікрогрануляту
- Режим „Експерт“ для конфігурації роторів для змінної робочої швидкості і норм висіву

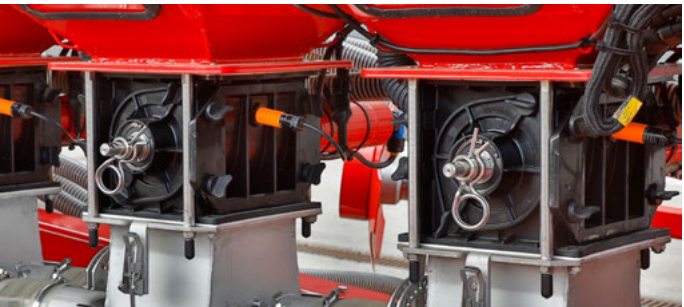


AutoLine

- Автоматичне відключення (висіву, обприскування тощо) технологічних колій на основі GPS-сигналу
- Оптимізовані проходи полем за необхідності об’їзду перешкоди або на розворотах
- Більше нема необхідності здійснювати проходи слід-у-слід
- Функція доступна у поєднанні з терміналом eosT10 Pro



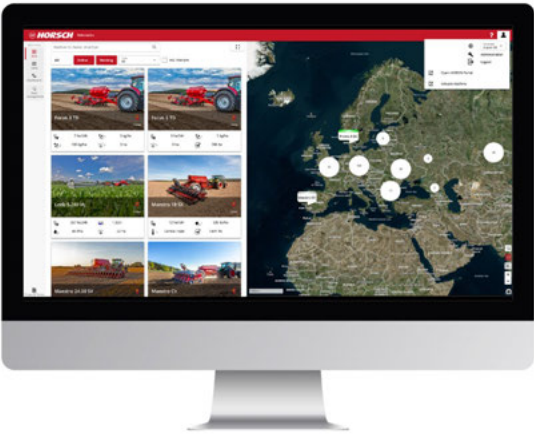
Завдяки регульованому кріпленню eosT10 ідеально впишеться в будь-яку кабінку



Застосунок для вибору висівних катушок полегшує процес підбору оптимального ротора для будь-яких умов застосування

HorschConnect

Бути готовим до завтрашнього дня. Керуйте різними функціями машини, такими як, наприклад, калібрування норми висіву, через застосунок MobileControl. 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

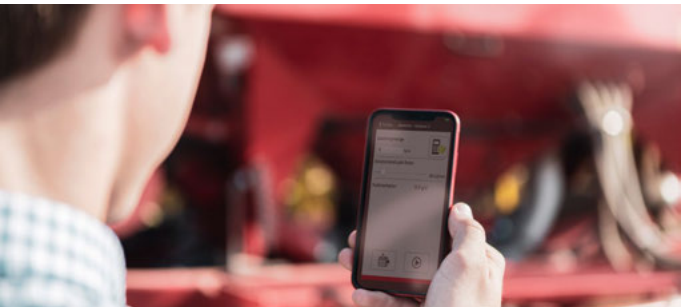
- Цифрове рішення саме там, де воно необхідне
- Нескладне готове рішення з інтегрованою SIM-картою, Wi-Fi роутером й іншими точками комутації
- HorschConnect Telematics для документації агротехнічних показників
- HorschConnect Telematics для прозорого контролю за робочими показниками, такими як, наприклад, норма внесення всіх компонентів
- Цілеспрямований і швидкий сервіс завдяки віддаленому доступу до коду помилок
- Керування функціями машини за допомогою програми для смартфона MobileControl: наприклад калібрування норми внесення всіх дозаторів



Застосунок MobileControl дає змогу керувати окремими функціями машини через смартфон



Просте рішення з великим набором інтегрованих точок з’єднання



Просте й швидке калібрування машини через застосунок MobileControl у вашому смартфоні

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Avatar SW	12.20 SW
Робоча ширина захвату (м)	12,00
Транспортна ширина (м)	4,36
Транспортна висота (м)	5,28
Довжина (м)	11,65
Вага (кг)	19160
Об’єм двосекційного бункера (л)	per 0.99x0.72
Розміри отворів двосекційного бункера (м)	0,99 x 0,72
Висота заповнення двосекційного бункера (м)	3,34
Кількість насінневих сошників (PCE)	60
Притискне зусилля (кг)	350
Діаметр дисків насінневих сошників (см)	48
Діаметр загортачів (см)	33
Діаметр опорного колеса глибини (см)	40
Ширина міжряддя (см)	20
Розмір шин коліс бункера	650 / 65 R 38
Розмір опорних коліс	400 / 60 – 15.5
Робоча швидкість (км/год)	6 - 15
Потреба в тяговому зусиллі трактора (кВт/к.с.)	205 / 280
Підключення гідравліки (гідравлічна пара) (PCE)	3
Безнапірна зворотня магістраль (макс. 5 бар) (PCE)	1
Витрати оливи г/д вентилятора (L2)	60 - 80
Маятниковий зчіпний пристрій	Зчіпна петля Ø 58–79 мм
Зчіпний пристрій з шаровим шарніром	K 80





Ваш дилер

HORSCH Maschinen GmbH
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