

Leeb VL

 **HORSCH**



УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ



Leeb VL

ЗМІННИЙ КЛІРЕНС І ШИРИНА КОЛІЇ

- Максимальний кліренс до 2,00 м у робочому положенні.
- Оптимальне положення штанги навіть на великій робочій швидкості завдяки індивідуальній двоважільній підвісці всіх чотирьох коліс і навісці штанги на паралелограм.

- Практичний термінал керування та ергономічний джойстик з інтуїтивно зрозумілим керуванням, оптимально адаптований до функцій обприскування.
- Послідовне внутрішнє очищення CCS Pro з електричними кранами й зовнішнім терміналом, керування процесами промивання й обприскування з кабіни оператора



HORSCH Leeb VL — це наша відповідь на запит клієнтів щодо більшого кліренсу й змінної колії. Залежно від періоду вегетації та пори року машину можна адаптувати до конкретних умов, щоб забезпечити максимальну її окупність. Leeb VL був створений спеціально для клієнтів, які потребують машини з дуже високим кліренсом. Такий кліренс до 2,00 м робить можливим своєчасне обприскування посівів соняшнику й кукурудзи без пошкодження рослин. Для обробки посівів з різною шириною технологічної колії її можна регулювати безступінчасто в діапазоні 2,60–3,50 м або 3,00–4,00 м.

Залежно від умов застосування й структури господарства на вибір є робочий бак об'ємом 5000, 6000 або 8000 л з поліетилену або неіржавної сталі. Бак з неіржавної сталі рекомендований, зокрема, коли часто застосовують рідкі добрива або агресивні робочі суміші. Система послідовного внутрішнього промивання забезпечує оптимальну чистоту оснащення.

Можливість індивідуальної конфігурації інтерфейсу терміналу в кабіні оператора — залежно від потреб і побажань — робить керування машиною комфортним і звичним. Джойстик власної розробки відображає всі необхідні функції самохідного обприскувача й, крім того, дає можливість оператору вільно програмувати кнопки, щоб зробити керування машиною ще зручнішим. Усі ці рішення мають на меті полегшити роботу оператора й завдяки цьому збільшити продуктивність і загальний наробіток гектар. Звичайно, у машині залишили звичні компоненти, які роблять обприскувачі HORSCH Leeb унікальними. Відцентровий насос високою продуктивністю 1000 л/хв забезпечує максимальну продуктивність і мінімальну тривалість заправлення бака. Система автоматичного керування штангою Boom-Control забезпечує точне внесення розчину на посів і мінімізує його знесення вітром.



Комфортабельна й простора кабіна версії Pro з пультом керування, тримачами для телефону й кружки



Змінний кліренс у діапазоні 1,60–2,40 м

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ



- Змінний кліренс: Робочий просвіт у Leeb VL у серійному оснащенні становить 1,60 м. З механічним або гідравлічним регулюванням кліренс моделі VL може бути збільшений до 2,00 м з кабіни оператора.
- Змінна колія: Колію можна також комфортно регулювати з кабіни оператора в діапазоні 2,60–3,50 м або 3,00–4,00 м.
- Пневматична система амортизації шасі у поєднанні з комфортабельною кабіною створюють для оператора умови на рівні комфорту авто.

- Продуктивність: Система автоматичного керування штангою BoomControl забезпечує оптимальне внесення робочого розчину з мінімальним його знесенням вітром на робочій швидкості до 32 км/год. А з розміщенням форсунок кожні 25 см продуктивність самохідного обприскувача виходить неперевершеною.
- Інновативні рішення, такі як широтно-імпульсна модуляція PrecisionSpray, ще більше розширюють спектр можливостей у сфері захисту рослин.



ТЕОДОР ЛЕЕБ

Максимальний кліренс і змінна ширина колії у поєднанні з безкомпромісним комфортом керування і стабільністю конструкції були основними пріоритетами під час розробки Leeb VL. Модульна конструкція шасі дає змогу клієнту отримати ту комплектацію машини, яка буде максимально враховувати його потреби. У результаті кожен отримує самохідний обприскувач з індивідуальною конфігурацією відповідно до певних умов.

Basic

СИСТЕМА ВОДОПОСТАЧАННЯ Basic

Із системою водопостачання Basic моделі HORSCH Leeb VN та VL оснащені відцентровим насосом продуктивністю 1000 л/хв (клапан заповнення 3", після 5-поз. крана провідна лінія 2" з боку всмоктування). Керування з боків тиску і всмоктування здійснюється вручну за допомогою багатоходових кранів. Робочий тиск контролюється датчиком, а норма витрати робочої рідини — регулятором. Бак має електронну шкалу рівня заповнення. Опційно доступна також цифрова шкала рівня заповнення на терміналі.

- Відцентровий насос, 1000 л/хв
- Клапан заповнення 3", після 5-поз. крана провідна лінія 2" з боку всмоктування
- Датчик контролю робочого тиску і регулятор тиску насосу
- Ручне керування з боків тиску і всмоктування
- Електронна шкала рівня заповнення робочого бака



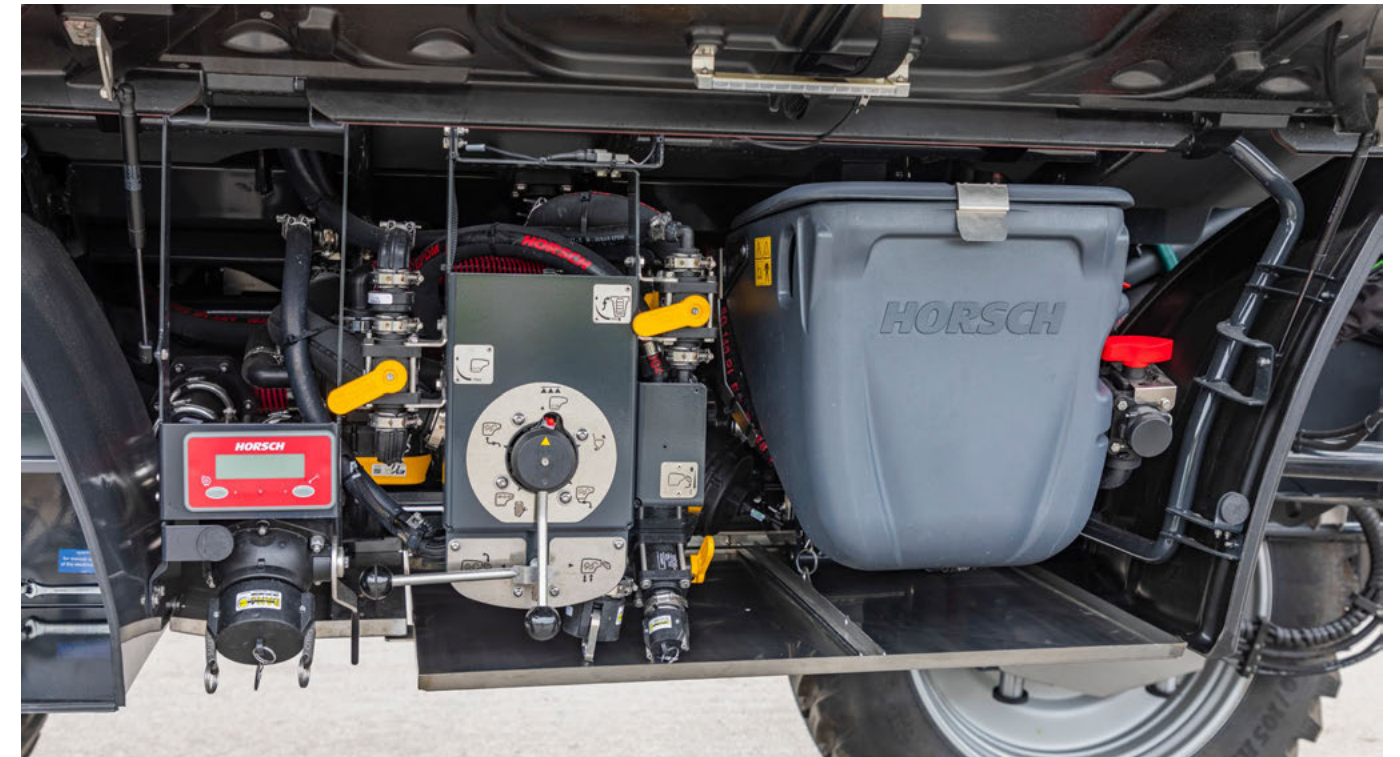
Система водопостачання Basic

CCS

ContinuousCleaningSystem

Система водопостачання CCS забезпечує послідовне внутрішнє промивання бака, провідної лінії і штанги. Мембранно-поршневий насос системи CCS як допоміжний подає технічну воду в провідну систему, робочий насос всмоктує залишки робочої суміші з баку і через провідну лінію подає її до форсунок, здійснюючи таким чином промивання шляхом витіснення, а

не розбавлення. Це дає змогу забезпечити швидке комплексне промивання з оптимізованим споживанням води, не виходячи з кабіни оператора, й виїхати з поля з абсолютно чистим обприскувачем. Для заправки машини слугує високопродуктивний відцентровий насос із системою Load Sensing і ручним керуванням з боків тиску і всмоктування.



ContinuousCleaningSystem

- Надійне і швидке очищення шляхом витіснення залишків робочої рідини з провідної лінії
- Швидке промивання машини з робочого місця оператора
- Керування процесом промивання з кабіни оператора
- Електронна шкала рівня заповнення бака з автоматикою відключення
- Швидке комплексне промивання з оптимізованим споживанням води



Система водопостачання CCS

CCS Pro

ContinuousCleaningSystem Pro



- Система послідовного внутрішнього очищення з чисельними програмами промивання зі зручним керуванням з кабіни оператора
- Датчики тиску з електричним керуванням для насоса, змішувача, системи внутрішнього очищення та штанги
- Керування всіма важливими функціями машини через зовнішній термінал під час заправлення бака

- Швидке промивання машини з робочого місця оператора
- Комфортне заправлення завдяки двом програмованим рівням заповнення бака у серійному оснащенні
- Автоматичне регулювання інтенсивності роботи змішувача залежно від рівня заповнення бака

Додатково до характеристик системи CCS варіант оснащення CCS Pro дає можливість зручно й просто керувати різними програмами промивання одним натиском кнопки в кабіні оператора.:

1. Комплексне промивання: промивання інжекторної лінії чистою водою через фільтр до штанги з наступною активацією системи послідовного внутрішнього очищення (CCS) бака і штанги.
2. Розбавлення розчину: зниження концентрації робочого розчину до необхідного рівня
3. Програма інтенсивного промивання: рекомендована для ретельного очищення бака і всієї провідної лінії, наприклад, під час переходу на іншу культуру
4. Промивання штанги: автоматичне промивання всієї лінії штанги, наприклад, після тривалого простою
5. Підтримувальне очищення: автоматичне послідовне промивання внутрішніх стінок бака чистою водою під час роботи обприскувача. Це запобігає утворенню осаду на стінках бака.

Регулювання робочого тиску частотою обертів насоса. Насос завжди подає лише ту кількість рідини, яка необхідна для обприскування і роботи змішувача, працюючи таким чином особливо економічно. Як робочий бак, так і бак чистої води мають електричну шкалу рівня заповнення для роботи автоматичних програм промивання й автоматики відключення.



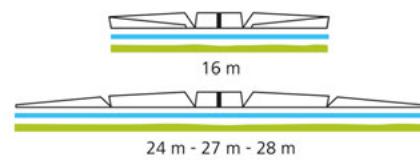
ContinuousCleaningSystem Pro (CCS Pro)

Варіанти штанги

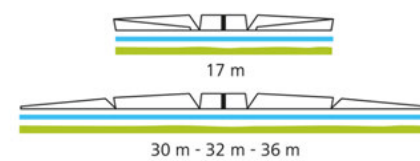
ТЕХНІКА, ПРОДУМАНА ДО ДРІБНИЦЬ

Для штанги ми використовуємо лише перевірену систему (що складається з навіски на паралелограм, системи автоматичного керування штангою BoomControl й самої штанги шириною захвату від 24 до 45 м), яка гарантує плавний і рівний хід штанги на високій швидкості й на полях навіть з дуже складним рельєфом. Запатентована навіска з активним пневматичним керуванням центральною секцією запобігає коливанням

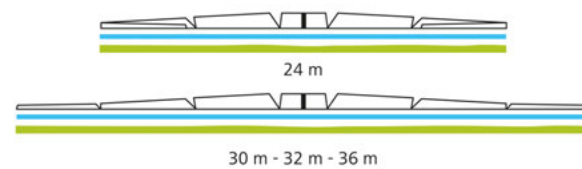
штанги на поворотах і розворотній смузі. Крила штанги мають захист від перевантажень й амортизацію для забезпечення безперебійної роботи. Стабільна конструкція з алюмінієвого профілю з оптимізованим перерозподілом ваги захищає форсунки, тримачі й шланги від пошкоджень. Різні варіанти складання штанги дають змогу підібрати оптимальну ширину захвату для конкретного підприємства.



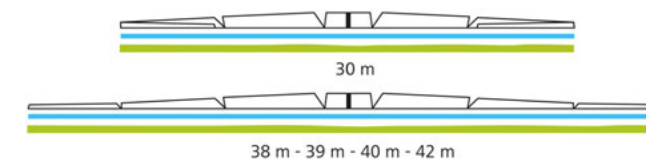
BoomControl — 5-секційна штанга зі зменшенням ширини захвату до 16 м



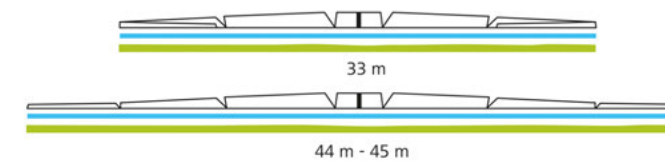
BoomControl — 5-секційна штанга зі зменшенням ширини захвату до 17 м



BoomControl — 7-секційна штанга зі зменшенням ширини захвату до 24 м

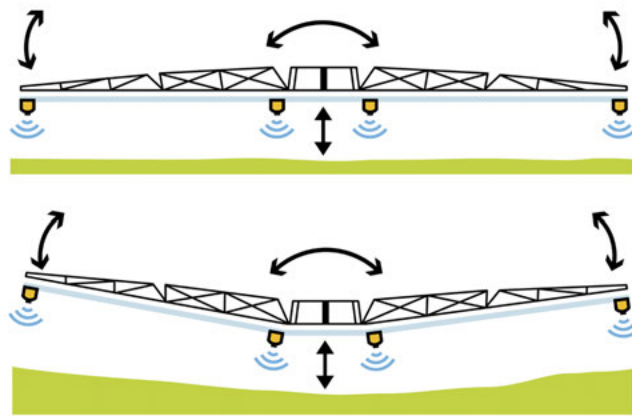


BoomControl — 7-секційна штанга зі зменшенням ширини захвату до 30 м

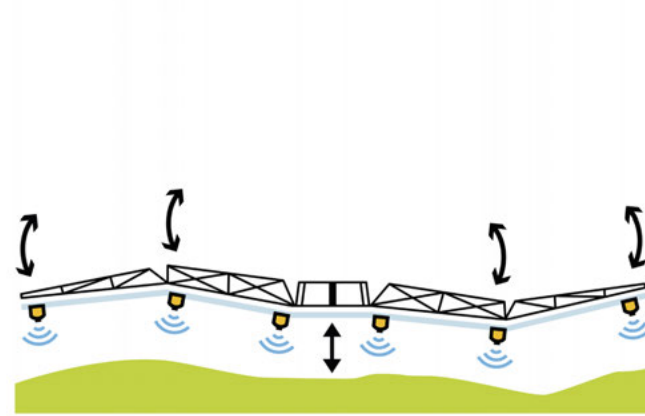


BoomControl — 7-секційна штанга зі зменшенням ширини захвату до 33 м

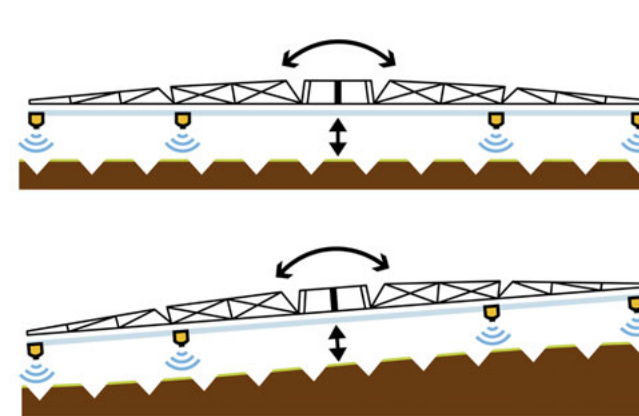
- Навіска на паралелограм і система BoomControl для виваженого положення штанги за будь-яких умов
- Запатентована навіска з активним пневматичним керуванням центральною секцією
- 25 варіантів штанги робочою шириною захвату від 24 до 45 м
- Жорсткий алюмінієвий профіль для надійного захисту форсунок, тримачів і шлангів від пошкоджень
- Захист від наїзду на перешкоду завдяки захисту від перевантажень й амортизації крил
- Захист від перевантажень зовнішніх крил проти напрямку руху, амортизація внутрішніх крил за/ проти напрямку руху



BoomControl Pro — активне копіювання рельєфу крилами штанги завдяки 4-м датчикам контролю



BoomControl Pro Plus



BoomControl / розширення BoomControl Pro — для збільшення кута огляду, відмінне рішення для обробки гребенів і просапних культур

BoomControl Pro

Автоматичне керування штангою BoomControl Pro

- Копіювання рельєфу паралельними рухами крил штанги в комбінації з провертанням центральної секції
- Активне копіювання рельєфу рухами крил штанги завдяки 4-м датчикам контролю
- Автоматичне точне ведення штанги з малою відстанню до цільової поверхні
- Ведення штанги на відстані менше 40 см до цільової поверхні мінімізує знесення препарату вітром
- Повністю незалежна підвіска штанги

BoomControl Pro Plus

Автоматичне керування штангою BoomControl Pro Plus

- Копіювання рельєфу паралельними рухами крил штанги в комбінації з провертанням центральної секції
- Незалежний кут нахилу (піднімання й опускання) крайніх секцій крил
- Активне копіювання рельєфу поля штангою за допомогою 6-ти датчиків
- Автоматичне точне ведення штанги з малою відстанню до цільової поверхні
- Ведення штанги на відстані менше 40 см до цільової поверхні мінімізує знесення препарату вітром

Розширення

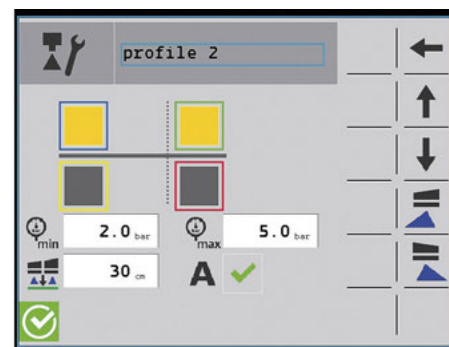
BoomControl/ BoomControl Pro

- Активне копіювання рельєфу штангою з використанням сигналу 2-х додаткових датчиків
- Для збільшення кута огляду
- Відмінне рішення для обробки гребенів і просапних культур або для зменшеної ширини захвату

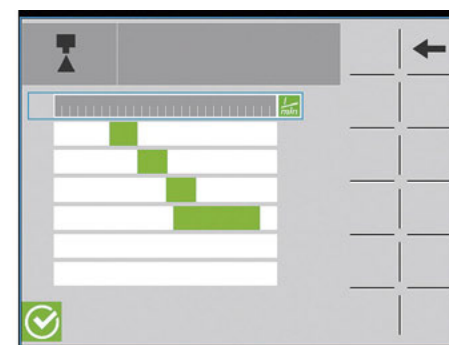
Система AutoSelect

Можливості комбінування до 16 різних профілів форсунок з функцією їхнього збереження і перемиканням з кабіни оператора. Автоматичне відключення форсунок без переривання роботи відповідно до заданих через термінал параметрів робочого тиску й обраного профілю форсунок. Автоматичне регулювання висоти штанги залежно від обраного профілю форсунок й автоматичне перемикання між корпусами. Основою для цього є зазначені у профілі відстані між форсунками. Це дає користувачу більше можливостей для комбінування з метою кращої аплікації.

Автоматичне відключення форсунок AutoSelect: адресне вмикання або вимикання окремих форсунок чи їх комбінацій з одночасним регулюванням норми витрат і робочої швидкості. Комфортне й безпечне керування машиною під час обробки ділянок, які межують з водо- й природоохоронними зонами.



Меню AutoSelect на терміналі

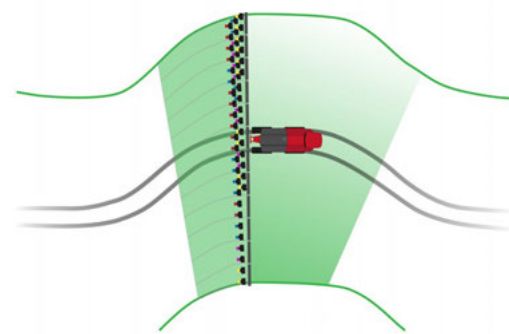


Перекриття форсунок AutoSelect

- Адресне вмикання або вимикання окремих форсунок чи їх комбінацій з одночасним регулюванням норми витрат і робочої швидкості.
- Можливість задавати параметри не лише робочого тиску, а й відстані до цільової поверхні для дотримання норми витрат
- Оптиміальний обробіток ділянок, що межують з водо- й природоохоронними зонами
- Автоматичне регулювання висоти штанги залежно від обраного профілю форсунок
- Комфортне перемикання з кабіни оператора

AutoSelect Pro

AutoSelect Pro виводить систему керування форсунками від HORSCH на новий рівень. Окреме увімкнення функції компенсації на розворотах дає змогу комбінувати профілі форсунок й регулювати норму витрат робочого розчину на розворотах. Водночас норма витрат автоматично зменшується по внутрішньому колу розвороту шляхом переходу на менший профіль форсунок.



AutoSelect Pro: компенсація на розворотах

- Усі функції AutoSelect
- Додатково: увімкнення компенсації на розворотах для пневматичного відключення форсунок
- Регулювання об'єму розпилювання на розворотах шляхом комбінування різних профілів форсунок
- Запобігання перекриттям або зниженню дози робочого розчину, а відтак, й утворенню резистентності

Пневматичне перемикання форсунок і секцій штанги

ПРОДУКТИВНІСТЬ ЗАВДЯКИ УНІВЕРСАЛЬНОСТІ



Пневматичне перемикання форсунок і секцій забезпечує адресне вмикання або вимикання окремих форсунок або секцій. Розташування форсунок може бути кожні 25 або 50 см на вибір.

Це дає змогу застосовувати індивідуальні й програмовані схеми обприскування, щоб забезпечити оптимальне проникнення робочого розчину й покриття посіву. Так само можуть застосовуватися й різні комбінації форсунок (з пневматичним перемиканням). Усі форсунки можуть відключатися індивідуально й мати різні комбінації з пневматичним перемиканням. Це, до того ж, полегшує обслуговування та спрощує розпізнавання й усунення помилок у разі забивання форсунок. Тримачі для крайніх форсунок серійно вмонтовані у всіх корпусах і їхніх комбінаціях. Численні досліді підтверджують чітку залежність знесення препаратів від відстані до цільової поверхні.

- Відключення окремих форсунок, різні комбінації форсунок з пневматичним перемиканням
- Від 6 до 42 можливих секцій (зі стандартним розподіленням або індивідуальною конфігурацією)
- Відмінне проникнення робочого розчину і покриття посіву
- Оптиміальна відстань до цільової поверхні за відстані 25 см між форсунками
- Дає змогу застосовувати індивідуальні й програмовані схеми обприскування



Стрічкове обприскування також не є проблемою з розміщенням корпусів кожні 25 см



Розміщення корпусів форсунок кожні 25 см: більше форсунок — більше можливостей, наприклад аплікація у 3D-модусі



Пневматичне перемикання форсунок і секцій штанги

NightLight

ОПТИМАЛЬНИЙ КОНТРОЛЬ РОБОТИ ОБПРИСКУВАЧА В ТЕМНУ ПОРУ ДОБИ



Інноваційні й потужні LED-прожектори забезпечують оптимальне освітлення завдяки сфокусованому пучку світла, який легко проникає крізь конус обприскування. Таким чином, система освітлення забезпечує більшу надійність та ефективність обприскування в будь-яку пору доби. На кожному крилі штанги розміщено по одному потужному LED-прожектору, щоб забезпечити оптимальний контроль обраного режиму роботи форсунок під час роботи в сутінках і нічний час. Автоматичне керування світлом відключає прожектори на розворотній смузі, щоб не засліплювати транспорт чи перехожих.

Опційно NightLight може бути оснащений системою автоматичного очищення фар за допомогою спеціальних щіток, щоб запобігти нашаруванню пилуки. Також опційно доступні LED-підсвітка станції для змішування та LED-робоче освітлення.

- Інноваційна LED-техніка для оптимального освітлення
- Сфокусований пучок світла легко проникає крізь конус обприскування
- Оптимальний режим освітлення для роботи в сутінках і нічний час
- 100% контроль обраного режиму роботи форсунок
- Більша надійність та ефективність обприскування в будь-яку пору доби
- Опційно: NightLight з очищенням фар
- Опційно: підсвітка станції для змішування й робочої зони перед штангою



NightLight із автоматичним очищенням фар



NightLight — освітлення конуса обприскування

PrecisionSpray

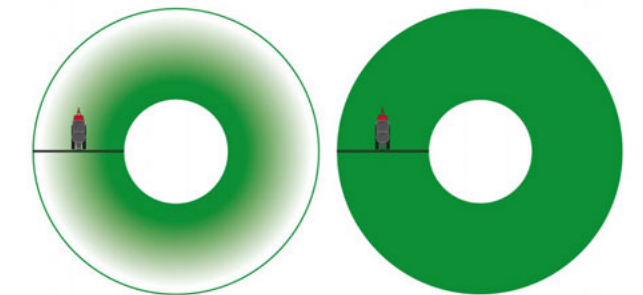
ШИРОТНО-ІМПУЛЬСНА МОДУЛЯЦІЯ — НАЙСУЧАСНІША ТЕХНОЛОГІЯ ОБПРИСКУВАННЯ



PrecisionSpray — це система широтно-імпульсної модуляції, яка відкриває й закриває форсунки з частотою 20 Гц. Це забезпечує безступінчасте регулювання об'єму розпилювання через Duty Cycle — за незмінного тиску й розміру краплі за різної швидкості руху й зі збереженням усіх заданих параметрів обприскування. Таким чином, можна застосовувати форсунки з більшим корпусом, які не вразливі до забивання, а необхідна кількість різнокаліберних форсунок зводиться до мінімуму. Для оптимального поздовжнього й поперечного розпилення

розчину форсунки вмикаються й вимикаються поперемінно. Система повністю інтегрована в програмне забезпечення обприскувачів HORSCH та ISOBUS: Компенсація на розворотах і застосування аплікаційних карт дає змогу уникнути перекриття або зниження дози робочого розчину на цих ділянках поля. Це забезпечує рівномірний обробіток посівів з мінімальними витратами ЗЗР, запобігає утворенню резистентності і робить обприскувач ідеальним інструментом для технології точного землеробства.

- Безступінчасте регулювання об'єму розпилювання за незмінного тиску і розміру краплі
- Незмінний спектр розміру краплі за використання однієї форсунки
- Потребує невелику кількість різнокаліберних форсунок
- Регулювання норми витрат без зміни параметрів обприскування
- компенсація на розворотах
- Більший корпус форсунки менш вразливий до забивання



Запобігання перекриттям або зниженню дози робочого розчину із компенсацією на розворотах

Кабіна Basic

ФРОНТАЛЬНА ПРОСТОРА КАБІНА З ОПТИМАЛЬНОЮ ОГЛЯДОВІСТЮ



Кабіна з великою площею скління для оптимального огляду

Нова кабіна вже у базовому варіанті серійно оснащена численними функціями. У своєму комплекті вона має тримач для телефону з індуктивною зарядкою, підставку для ніг, численні речові відсіки і міні-холодильник. Комфортну роботу під час тривалих змін забезпечать клімат-контроль і підігрів з панеллю керування кліматом

й освітленням у консолі даху. Новий джойстик має кнопки з багаторазовим програмуванням й ергономічну коркову накладку. Для захисту від пилу й аерозолів у дах кабіни інтегрована система автоматичної фільтрації Kat. IV.

Кабіна Basic

Додатково до базового оснащення кабіна у версії Basic має сидіння водія з тканинною оббивкою й різноманітними варіантами регулювання та крісло інструктора. Для тривалих змін кабіну оснастили подвійним тримачем для чашок. Переднє і заднє скло мають сонцезахисні жалюзі.

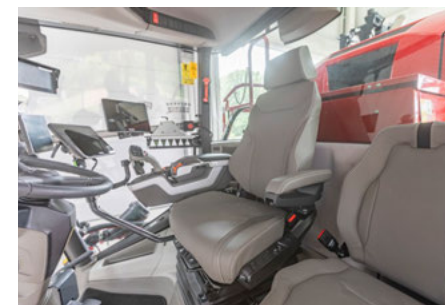
- Сидіння водія з тканинною оббивкою й різноманітними варіантами регулювання
- Подвійний тримач для чашок для тривалих змін
- Жалюзі від сонця для переднього і заднього скла
- Тримач для телефону з індуктивною зарядкою, підставка для ніг, численні речові відсіки і міні-холодильник
- Клімат-контроль/ підігрів, панель керування кліматом й освітленням у консолі даху
- Джойстик з програмованими кнопками інтегрований у робочу консоль
- Автоматична фільтрація салону Kat. IV (автоматичне регулювання, фільтри вбудовані в дах кабіни)

Кабіна Pro

Додатково до базового оснащення кабіна у версії Pro має комфортне поворотне шкіряне сидіння з підігрівом і вентиляцією, а також шкіряне крісло інструктора.

Для тривалих змін кабіну оснастили потрібним тримачем для чашок. Вітрове, заднє й скло з обох боків мають сонцезахисні жалюзі. Додатково кабіна має килимок салону й вбудований тримач для терміналу.

- Поворотне комфортне шкіряне сидіння з підігрівом і вентиляцією
- Потрійний тримач для чашок для тривалих змін
- Жалюзі від сонця з усіх чотирьох боків
- Додатково кабіна має килимок салону й вбудований тримач для терміналу.
- Тримач для телефону з індуктивною зарядкою, підставка для ніг, численні речові відсіки і міні-холодильник
- Клімат-контроль/ підігрів, панель керування кліматом й освітленням у консолі даху
- Джойстик з програмованими кнопками інтегрований у робочу консоль
- Автоматична фільтрація салону Kat. IV (автоматичне регулювання, фільтри вбудовані в дах кабіни)



Кабіна Pro з комфортабельним шкіряним сидінням оператора та шкіряним кріслом інструктора



Просторий вбудований холодильний бокс серійно



Серійна підставка для ніг

Привод PowerGear

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ ПРИВОД

Серійний привод PowerGear забезпечує найкращі характеристики як в робочому, так і в транспортному положенні. Серійно оснащений системою антибуксування (ASR) і повним приводом коліс для проходження будь-якої місцевості. Спеціально підібраний робочий режим для оптимального обприскування й гідродвигуни великого об'єму на задніх колесах для більшого запасу тяги забезпечують ефективний і стабільний рух у діапазоні 0 – 50 км/год.

- Спеціально підібраний робочий режим для оптимального обприскування
- Селективний контроль тяги на кожному колесі
- Потужний привод також для полів на схилах
- Безступінчаста коробка передач, 0 – 50 км/год

Привод HighPowerGear

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ ПОВНИЙ ПРИВОД ДЛЯ МАКСИМАЛЬНИХ НАВАНТАЖЕНЬ

Для аграріїв, які змушені або прагнуть працювати на межі можливостей, пропонуємо привод HighPowerGear: більший запас тяги під час рушання з місця, більший резерв потужності за вологих умов і більший крутний момент на низькій робочій швидкості для обробітки полів зі складним рельєфом. HighPowerGear розкриває свої сильні сторони, насамперед, за малої швидкості руху й на крутих схилах до 50% нахилу. За повільного руху менше 8 км/год або якщо існує небезпека буксування, HighPowerGear забезпечує необхідні резерви потужності, щоб забезпечити роботу за складних умов.

- Для схилів крутизною до 50%
- Максимальний крутний момент коліс для полів зі складним рельєфом
- Селективний контроль тяги на кожному колесі
- Спеціально підібраний робочий режим для оптимального обприскування
- Безступінчаста коробка передач, 0 – 50 км/год



Привод HighPowerGear забезпечує необхідні резерви потужності, щоб забезпечити роботу за складних умов

TrackControl

РЕГУЛЮВАННЯ ШИРИНИ КОЛІЇ З РОБОЧОГО МІСЦЯ ОПЕРАТОРА

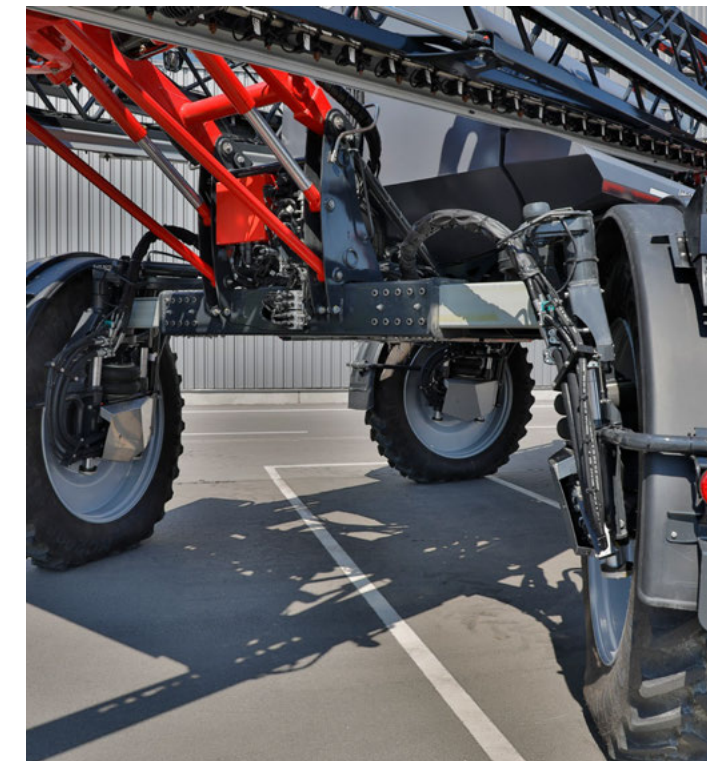


Опис: TrackControl для комфортного регулювання ширини колії

Гідравлічне регулювання ширини колії TrackControl дає змогу зручно змінювати відстань між колесами обприскувача HORSCH Leeb VL.

Регулювання здійснюється безступінчасто, у діапазоні від 2,60 до 3,50 або від 3,00 до 4,00 м відповідно до міжряддя певних культур. Таким чином, у полі не створюються додаткові технологічні колії, а стабільність руху й ходові характеристики обприскувача покращуються.

- Гідравлічне регулювання ширини колії з кабіни оператора
- Можливість обробітки найрізноманітніших культур з різним міжряддям
- Регулювання ширини колії в діапазоні 2,60–3,50 м та 3,00–4,00 м



TrackControl для максимальної ширини колії

ClearanceControl

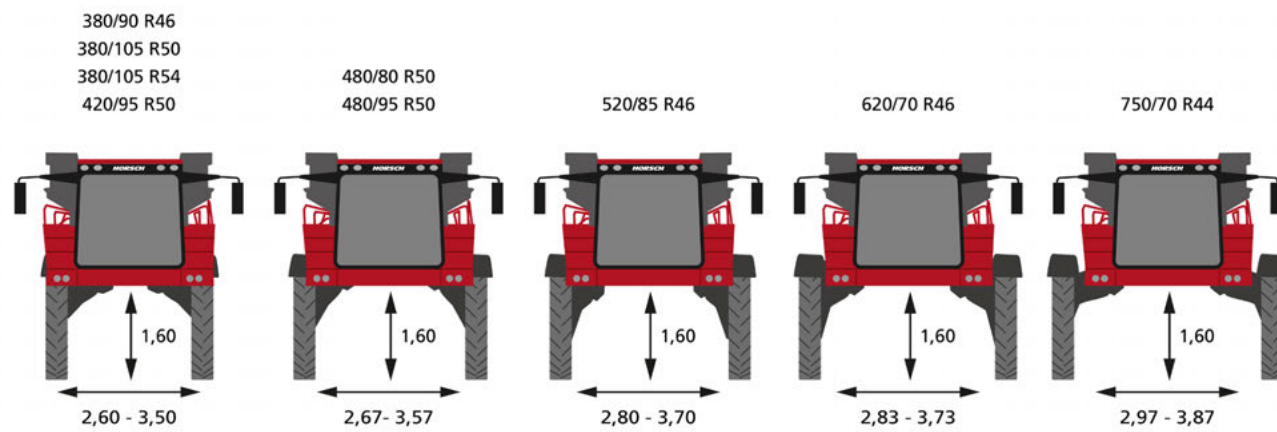
Гідравлічне регулювання кліренсу ClearanceControl

ClearanceControl — це гідравлічне безступінчасте регулювання кліренсу для дотримання оптимальної відстані до рослин культури і запобігання їхньому пошкодженню. Робочий просвіт при цьому можна зручно змінювати з робочого місця оператора у межах від 1,60 до 2,00 м. Отже, обприскувач можна швидко й ефективно відрегулювати відповідно до висоти рослин або для руху дорогами загального призначення.

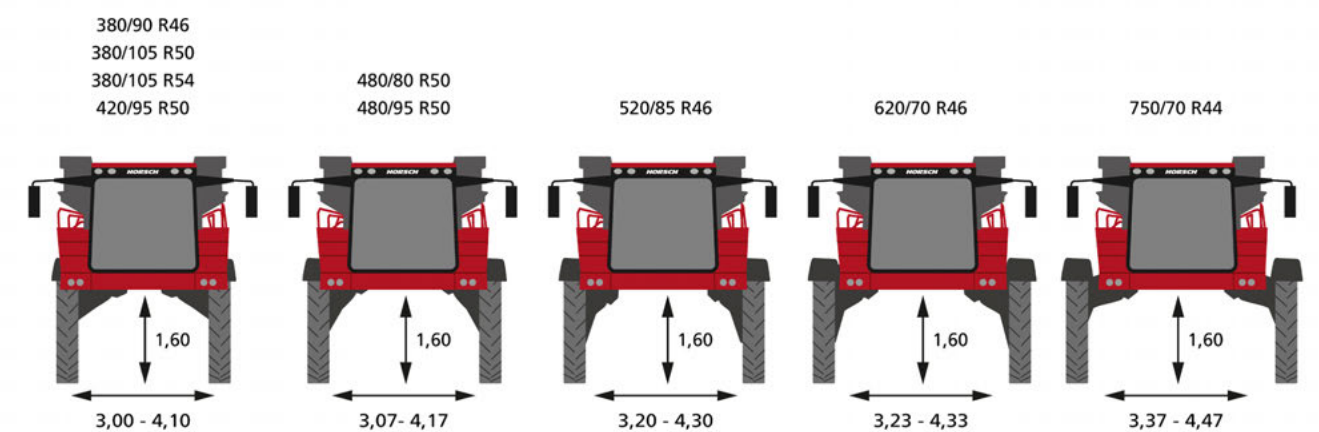
- Безступінчасте регулювання кліренсу
- Комфортна, швидка й ефективна зміна кліренсу з кабіни оператора
- Регулювання робочого просвіту в межах 1,60 – 2,00 м
- Найбільший кліренс серед усіх обприскувачів на ринку



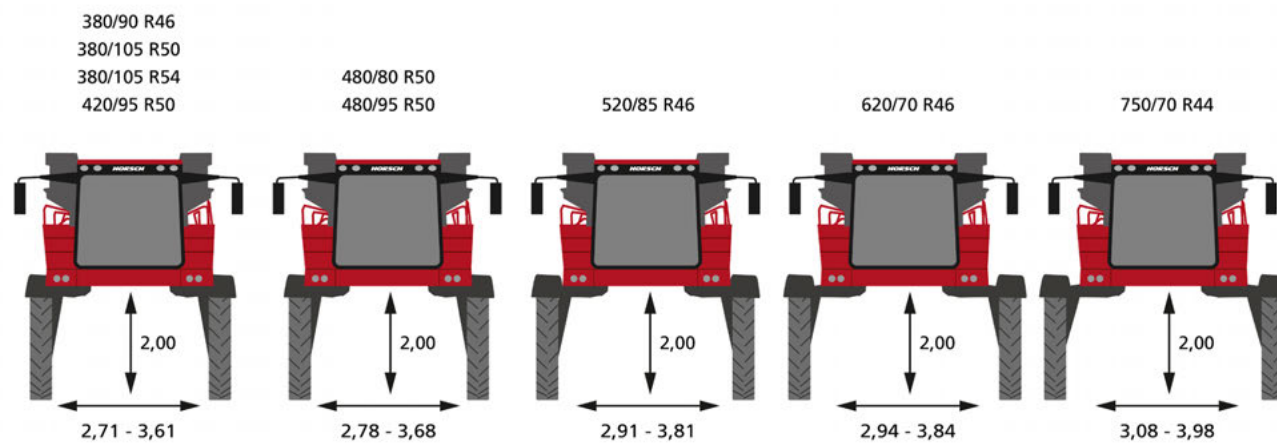
ClearanceControl



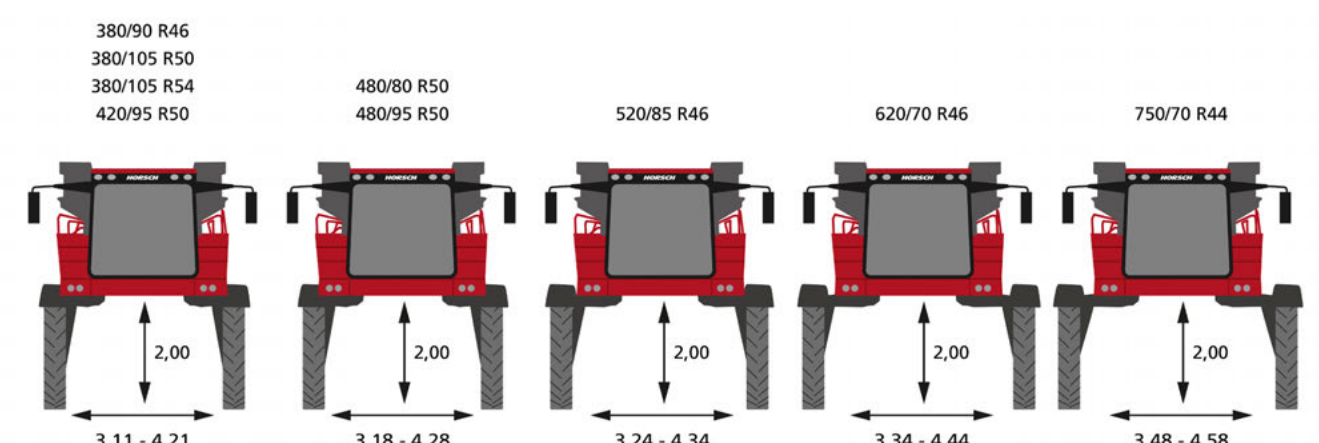
Ширина колії від 2,60 до 3,87 м з нижнім положенням гідроциліндрів



Ширина колії від 3,00 до 4,47 м з нижнім положенням гідроциліндрів



Ширина колії від 2,71 до 3,98 м з верхнім положенням гідроциліндрів



Ширина колії від 3,11 до 4,58 м з верхнім положенням гідроциліндрів

Насос для заправки PowerFill

Клапан заповнення 3" з насосом PowerFill



Заправлення машини в полі з розкладеною штангою

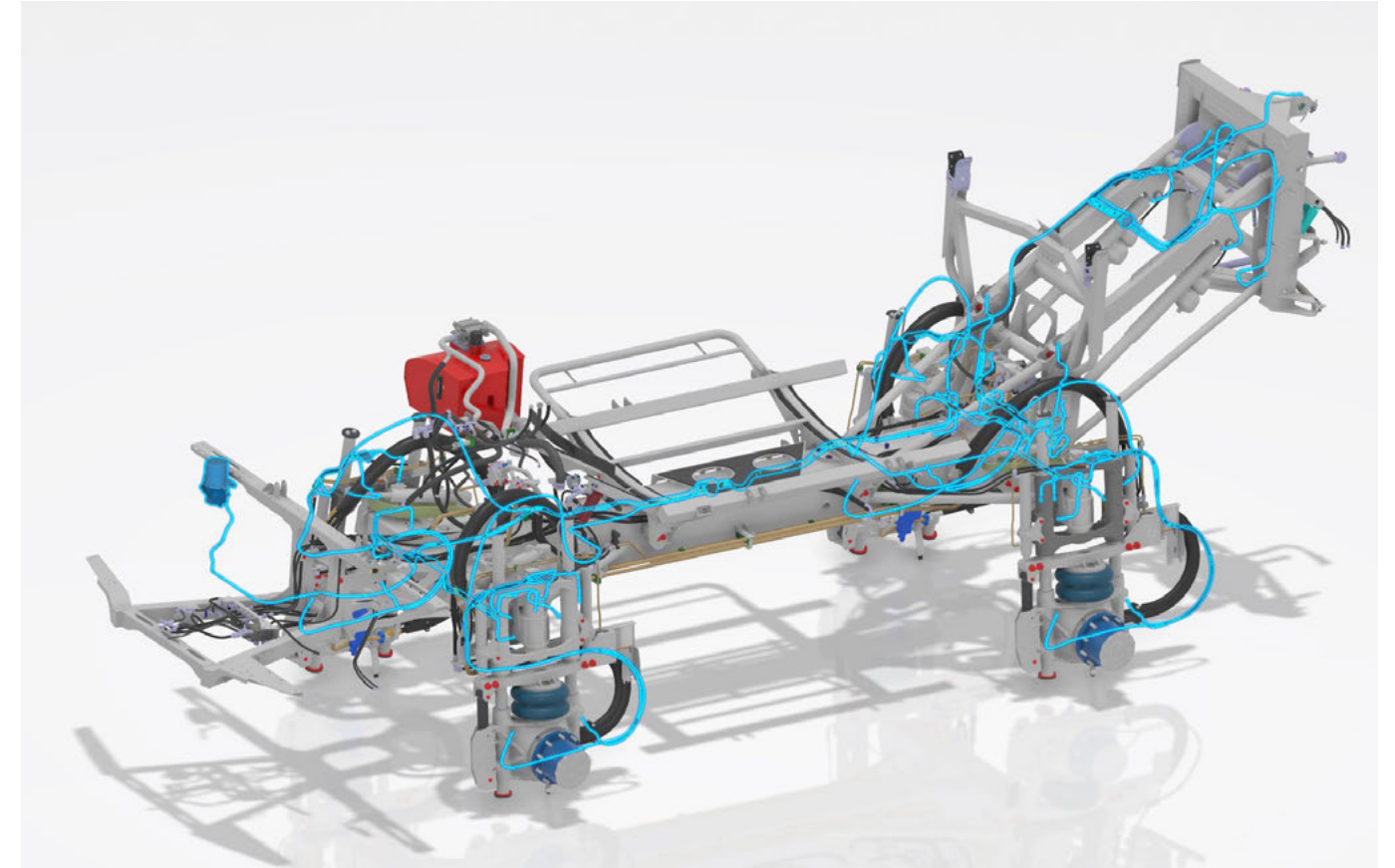
За допомогою насоса PowerFill обприскувач можна заправити безпосередньо в полі з розкладеною штангою за максимально короткий проміжок часу. Заздалегідь розведений розчин подається з цистерни в бак обприскувача з продуктивністю 1000 л/хв, завдяки чому час простоїв зводиться до мінімуму.

- Покращує логістику, скорочує час на простій і заправлення
- Високопродуктивний насос, 1000 л/хв
- Можливе заправлення в полі з розкладеною штангою
- Клапан заповнення 3" для підготовленого робочого розчину



Насос для заправки Powerfill продуктивністю 1000 л/хв з клапаном заповнення 3" Samlock у передній частині машини праворуч

Система центрального змащення



Система центрального змащення осей і паралелограма

Система центрального змащення полегшує й автоматизує процес сервісного обслуговування й догляду за шасі, телескопічними осями й паралелограмом. Це зменшує затрати часу на сервісне обслуговування й мінімізує простой.

- Мінімізує час на сервісне обслуговування й підвищує комфорт експлуатації машини
- Мінімізація простоїв
- Оптиміальне змащення всіх вузлів

INTELLIGENCE

Термінали й системи керування

Термінал Trimble 1060 або 1260 з системою керування

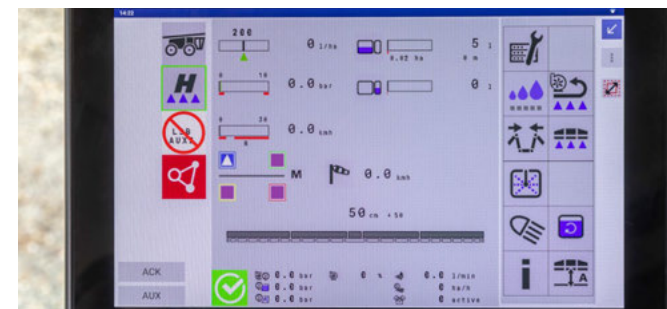
Нове покоління терміналів Trimble 1060 або 1260 виводить керування машинами на новий рівень. Продуманий інтерфейс та висока роздільна здатність робить керування функціями комфортабельним. Висока продуктивність і великий об'єм (оперативної) пам'яті забезпечують безперерйну роботу з великими обсягами даних та аплікаційними картами. Таким чином, термінал є універсальним помічником у керуванні машиною.

У поєднанні з повністю інтегрованою системою керування з приймачем робота Вашого самохідного обприскувача буде ще точнішою, а комфорт оператора — на високому рівні навіть впродовж тривалих робочих змін. Підключення функції VariableRate довершує рішення для точного землеробства, коли необхідно працювати з аплікаційними картами.

- Інтуїтивно зрозуміле керування машиною за допомогою терміналів Trimble 1060 або 1260
- Опційне оснащення другим терміналом або опційне керування за допомогою різних сторонніх терміналів
- Повністю інтегрована система керування з приймачем Trimble Nav 900
- Додаткове підключення функції VariableRate для диференційованого внесення ЗЗР за допомогою аплікаційних карт



Високопродуктивний термінал TME1260 з великим екраном



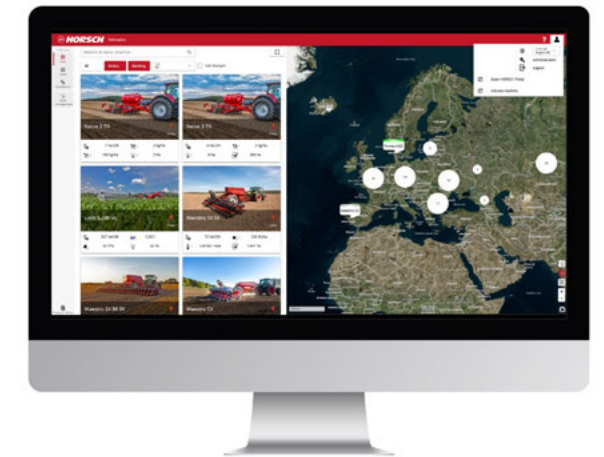
Високопродуктивний термінал TME1260 з великим екраном



Приймач Trimble Nav 900

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.

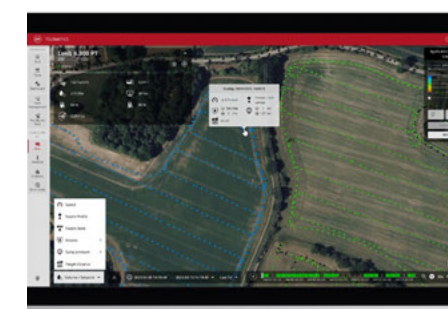


Рішення телеметрії із HorschConnect у галузі сівби й захисту рослин — саме там, де вони необхідні

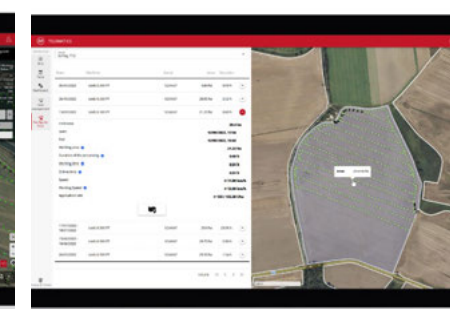
- Цифрове рішення саме там, де воно необхідне
- Нескладне готове рішення з інтегрованою SIM-картою, Wi-Fi роутером й іншими точками комутації
- HorschConnect Telematics: автоматична документація норми внесення, профілю форсунок, активного статусу форсунок, тиску й відстані штанги до цільової поверхні
- Цілеспрямований і швидкий сервіс завдяки віддаленому доступу до коду помилок
- Застосунок MobileControl для керування функціями машини через смартфон: наприклад, тестування роботи окремих форсунок або секцій штанги



Застосунок MobileControl дає змогу керувати окремими функціями машини через смартфон



Фактор успіху — прозорість: звіт з усіма важливими даними, такими як коди помилок, норма витрат, статус форсунок або відстань штанги до цільової поверхні



Імпортувавши карти з межами полів можна проаналізувати всі проведені за сезон операції по кожній ділянці поля



HorschConnect

ДОДАТКОВЕ ОСНАЩЕННЯ



Станція для змішування на 52 л з неіржавної сталі з додатковою форсункою для промивання каністр



Мийка високого тиску з гідравлічним приводом



Захисні чохла для захисту вразливих культур, наприклад, соняшнику



Шланг з котушкою для зовнішнього очищення обприскувача

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Leeb VL	5.280 VL	6.280 VL	8.280 VL
Номінальний об'єм робочого бака (л)	5000	6000	8000
ДВЗ з рідинним охолодженням	FPT (Fiat Powertrain Technologies) N67	FPT (Fiat Powertrain Technologies) N67	FPT (Fiat Powertrain Technologies) N67
Номінальна потужність (за об/хв) (кВт/к.с.)	175 / 238 (2500)	175 / 238 (2500)	175 / 238 (2500)
Максимальна потужність (за об/хв) (кВт/к.с.)	210 / 286 (2000)	210 / 286 (2000)	210 / 286 (2000)
Кількість циліндрів/ Охолодження	6 / водяне охолодження / газотурбінний наддув із охолодженням наддувного повітря	6 / водяне охолодження / газотурбінний наддув із охолодженням наддувного повітря	6 / водяне охолодження / газотурбінний наддув із охолодженням наддувного повітря
Об'єм двигуна (см3)	6700	6700	6700
Макс. крутний момент (Нм/число обертів)	1035 / 1500	1035 / 1500	1035 / 1500
Керування двигуном	Електронна система регулювання двигуна (EMR)	Електронна система регулювання двигуна (EMR)	Електронна система регулювання двигуна (EMR)
Об'єм бака дизель/AdBlue (л)	Прибл. 450 / -	Прибл. 450 / -	Прибл. 450 / -
Клас екології	Stage IIIA	Stage IIIA	Stage IIIA
Робоча ширина захвату (м)	24 - 45	24 - 45	24 - 45





H+ HORSCH

Ваш дилер

**HORSCH LEEB Application
Systems GmbH**
Kleegartenstraße 54
94405 Landau an der Isar
Phone: +49 9951 6041-0
Fax: +49 9951 6041-3092
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-60127120 (11/2023)