

# Leeb TD

 **HORSCH**



ІНТЕЛЕКТ І ПРОДУКТИВНІСТЬ



## Leeb TD

Розумна концепція двосекційного робочого бака з оптимальним розподіленням опорного навантаження

- Незалежне керування за допомогою електроніки обома робочими баками для оптимізації опорного навантаження
- Мінімальне знесення препаратів і висока робоча швидкість завдяки автоматичному керуванню штангою й веденню на малій відстані до цільової поверхні

- Висока продуктивність з робочим баком на 12000 л
- Можливе оснащення шинами  $\varnothing 2,19$  м для мінімізації ущільнення ґрунту й збереження малого тягового опору

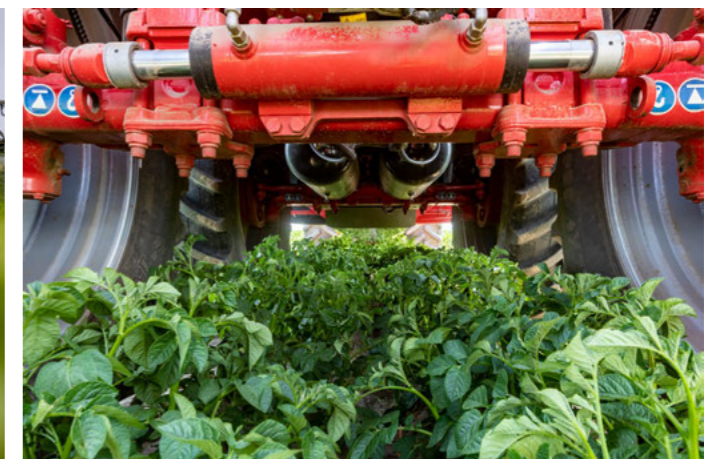


HORSCH Leeb 12 TD відповідає численним вимогам до сучасних обприскувачів. Він поєднує у собі великий об'єм бака одночасно з високою маневреністю, електронне керування опорним навантаженням, щоб оптимізувати перерозподіл ваги тандемного обприскувача, й уже відомі переваги інших обприскувачів Leeb.

Завдяки великому об'єму бака на 12000 л він відповідає різноманітним запитам. Leeb 12 TD підходить господарствам, які мають поля з далеким розташуванням й водночас недостатньо техніки для логістики або ж господарствам, які проводять обприскування з великою нормою витрат чи вносять рідкі добрива. Великою перевагою Leeb 12 TD є індивідуальне регулювання рівня заповнення обох незалежних секцій бака. Зрештою, відбувається внесення робочої рідини. Спочатку спорожнюється задня, а потім передня секція бака. Це забезпечує оптимальне опорне навантаження на задню вісь трактора. Таким чином, Leeb 12 TD можна агрегатувати навіть з невеликими тракторами й немає необхідності в додатковому баластуванні. Це зменшує ущільнення ґрунту й покращує маневреність обприскувача. Оптимальну маневреність забезпечує, крім того, також тандемна вісь з максимальним кутом повороту коліс до 28°. Щоб ефективно запобігти ущільненню ґрунту й зменшити глибину колій, у моделі Leeb 12 TD застосували особливу систему керування осями. Вона має функцію копіювання – передні колеса обприскувача слідує за задніми колесами трактора, а задні колеса обприскувача – за передніми колесами трактора. Звичайно, до базового оснащення Leeb 12 TD входить автоматичне керування штангою BoomControl.



Неперевершена маневреність і стійкість з колесами великого діаметру й низьким центром ваги



Високий кліренс з шинами Ø 2,19 м

# УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ



- Двосекційна конструкція робочого бака для покращення тягового зусилля на полях зі складним рельєфом, завдяки тому, що спочатку спорожнюється задня секція бака, а вже потім передня. Це запобігає зміщенню рідини до задньої частини бака на схилах й оптимізує таким чином тягове зусилля.
- Для високої якості обприскування й мінімізації знесення розчину вітром слугує автоматичне ведення штанги BoomControl з розташуванням форсунок кожні 25 см.

- Тандемна вісь з навантаженням 20 т забезпечує максимальну стабільність і стійкість машини. Користувач має на вибір два варіанти: пасивне копіювання колії та активне керування тандемними мостами, що забезпечує точне копіювання та високий рівень захисту посівів.
- Високопродуктивний відцентровий насос 1000 л/хв забезпечує максимальну якість внесення робочої рідини й промивання обприскувача.



## Теодор Лееб

*Під час розробки 12 TD пріоритетом було збільшення продуктивності обприскувачів Leeb за рахунок бака великого об'єму. Об'єм робочого бака 12 000 л створює солідні резерви, зокрема, за необхідності переїздив на великі відстані або за високої норми витрат розчину. Керування двосекційною системою і її вмістом за допомогою електроніки дає змогу зменшити опорне навантаження.*

# CCS Pro

## ContinuousCleaningSystem Pro

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

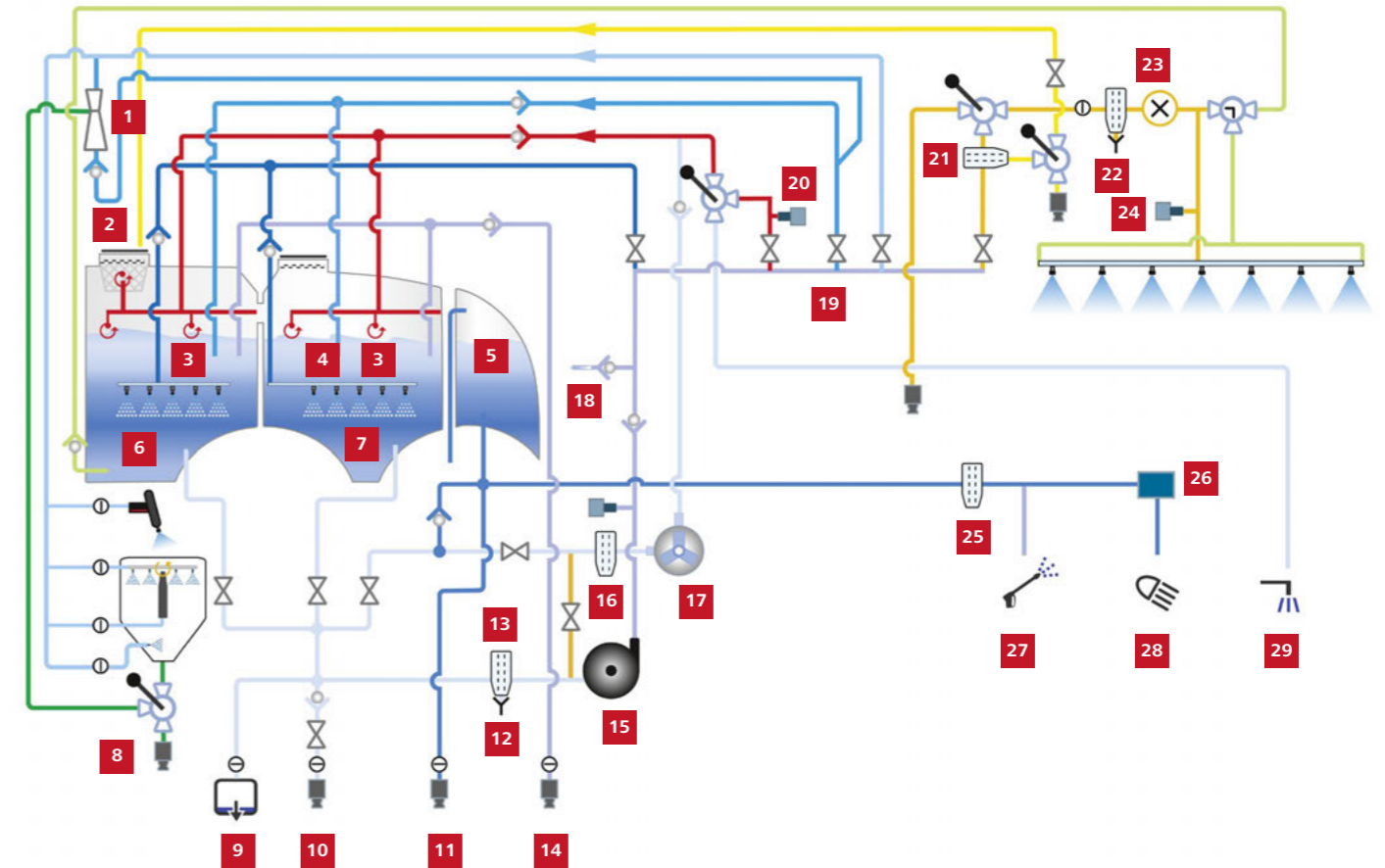
1. Повне очищення: повністю промиває інжекторну лінію – через фільтр до штанги – чистою водою, а потім підключає систему безперервного внутрішнього очищення (CCS) основного баку та штанги
2. Розведення: розведення робочого розчину до потрібного співвідношення за кілька простих кроків
3. Програма інтенсивної мийки: рекомендується для особливо ретельного очищення, наприклад, критична зміна культури
4. Очищення штанги: автоматичне промивання штанги, наприклад, для перерв у роботі, що тривають кілька годин
5. Фонове очищення: інтелектуальне безперервне внутрішнє очищення, яке очищає внутрішню стінку баку свіжою водою під час обприскування. Це запобігає утворенню осаду на стінках баку.

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

## Система водопостачання CCS Pro – Leeb TD



- Система послідовного внутрішнього очищення з чисельними програмами промивання зі зручним керуванням з кабіни оператора
- Датчики тиску насоса, змішувача, системи внутрішнього промивання і штанги, з електричним керуванням з боків тиску і всмоктування
- Керування усіма важливими функціями через зовнішній термінал під час заправки бака
- Швидке промивання машини з робочого місця оператора
- Комфортне заповнення завдяки двом програмованим рівням заповнення баку у серійному оснащенні
- Автоматичне регулювання інтенсивності роботи змішувача залежно від рівня заповнення баку



Зовнішній термінал CCS Pro

1	Інжектор	11	Заправлення чистою водою	20	Датчик тиску
2	Фільтр грубої очистки	12	Кран зливу залишків	21	1-й напірний фільтр
3	Змішувач	13	Всмоктувальний фільтр	22	2-й напірний фільтр
4	Внутрішнє очищення	14	Заповнення напряму	23	Витратомір
5	Бак для чистої води	15	Відцентровий насос	24	Датчик тиску
6	1-й бак	16	Фільтр чистої води	25	Фільтр
7	2-й бак	17	Мембранно-поршневий насос	26	Електричний насос
8	Станція для змішування	18	Функція видування залишків зі штанги	27	Мийка високого тиску
9	Скидання залишків	19	Електричний блок керування	28	Омивання фар NightLight
10	Заповнення: всмоктування			29	Зовнішнє очищення

# Розподільна система та станція для змішування

## Жоден зі шлангів не є найкращим

Добре продумана розподільна система гарантує оптимальну подачу рідини для штанги, змішувача, системи внутрішнього очищення бака та станції для заправки пестицидів. Для циркуляції робочої рідини по всій ширині штанги потрібен лише один шланг і один зворотний шланг, що мінімізує відкладення і спрощує очищення.

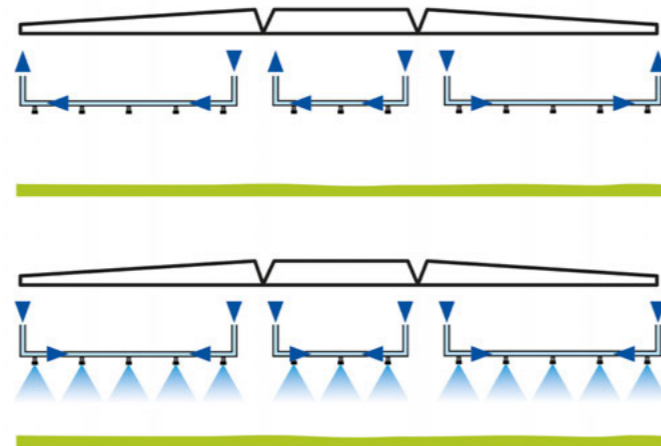
Станція для змішування зі складаною рамою з пневматичним амортизатором і підставкою для канистр з неіржавної сталі має потужну інжекторну систему для заправки. Верхня і нижня змішувальні форсунки забезпечують циркуляцію розчину у вигляді коловороту і швидке заправлення препаратів, що оптимально також для заправки гранул. Змішувальна станція також оснащена додатковою форсункою для промивання канистр і консоллю керування з кольоровими важелями.

Опційно змішувальна станція комплектується баком з неіржавної сталі об'ємом 52 літри та додатковою ударною форсункою.



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

- Постійна циркуляція робочого розчину
- Труби і трубопроводи великого діаметру для оптимальної циркуляції, без відкладень і засмічень
- Постійне розпилення рідини на форсунці, точне вмикання та вимкання
- Потужна станція для змішування з ключовими функціями
- Надійне очищення: витіснення робочої рідини свіжою водою



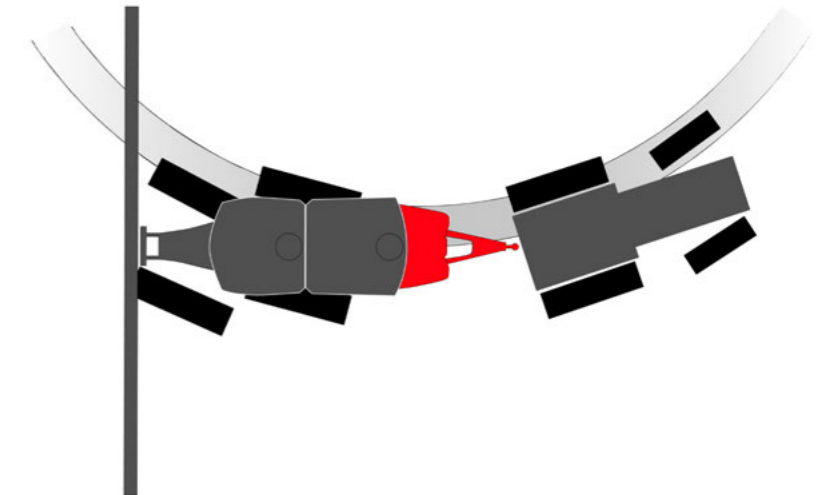
Під час включення робочого насоса розчин циркулює всією провідною лінією (вгорі), щоб під час обприскування він одразу ж був наявний у форсунці (внизу)

# Активне кермове керування

Активне керування обома осями забезпечує рівний хід штанги й одночасно високу стійкість машини. Воно забезпечує точне слідування обприскувача за колією трактора, суттєво зменшуючи, таким чином, пошкодження рослин біля колії. Поясова конструкція рами робить можливим великий кут повороту коліс (до 28°) навіть з ґрунтозахисними шинами діаметром 2,19 м, забезпечуючи обприскувачу надзвичайну маневреність і стійкість навіть на нерівній місцевості.

Осі блокуються у транспортному положенні або на швидкості понад 16 км/год; під час руху у полі або для здійснення маневрів розблокувати осі й керувати в ручному режимі можна за допомогою джойстика в кабіні трактора. Під час прямолінійного руху вісь автоматично центрується. Завдяки конструкції моста з гіроскопом без датчика повороту калібровка не потрібна, і це є унікальним еталоном серед причіпних обприскувачів.

- Активне керування обома осями для точного копіювання колії трактора й мінімізації пошкодження рослин
- Дуже висока маневреність і стійкість на нерівних полях
- Можливе керування вручну за допомогою джойстика для здійснення маневрів
- Гіроскоп безпосередньо на осі: калібрування не потрібне
- Інтеграція у програмне забезпечення машини



Кут повороту коліс до 28° навіть з широкопрофільними шинами — завдяки вузькій рамній конструкції



Точне слідування за колією трактора й мінімізація пошкоджень рослин



Висока маневреність і стійкість завдяки кліренсу до 90 см



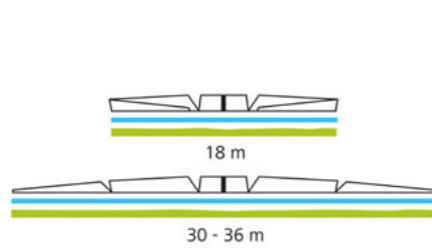
Активне керування обома осями з інтеграцією в програмне забезпечення машини

# Варіанти штанги

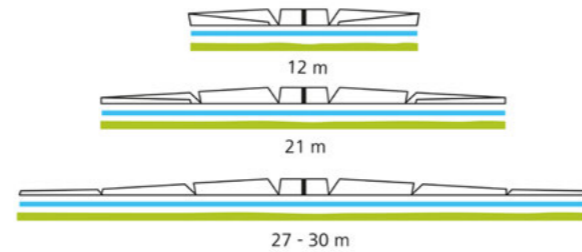
Техніка, продумана до дрібниць

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

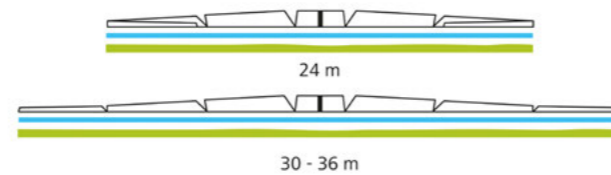
штанги на поворотах і розворотній смузі. Крила штанги мають захист від перевантажень й амортизацію для забезпечення безперебійної роботи. Стабільна конструкція з алюмінієвого профілю з оптимізованим перерозподілом ваги захищає форсунки, тримачі й шланги від пошкоджень. Різні варіанти складання штанги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



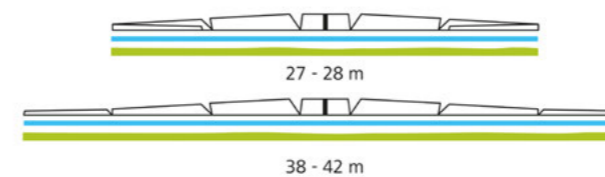
BoomControl – штанга 5-секційна зі зменшенням ширини захвату до 18 м



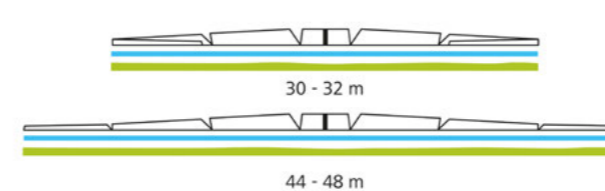
BoomControl — штанга 7-секційна зі зменшенням ширини захвату до 12 і 21 м



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

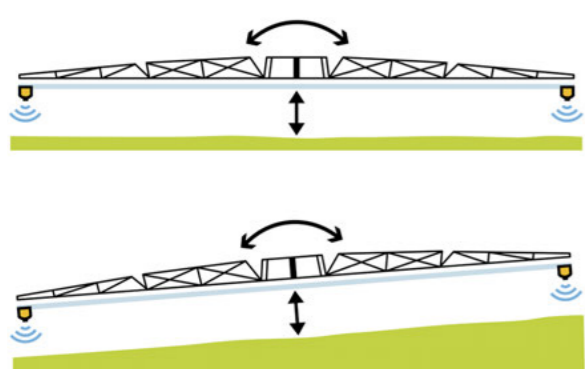


BoomControl – штанга 7-секційна зі зменшенням ширини захвату до 27 – 28 м

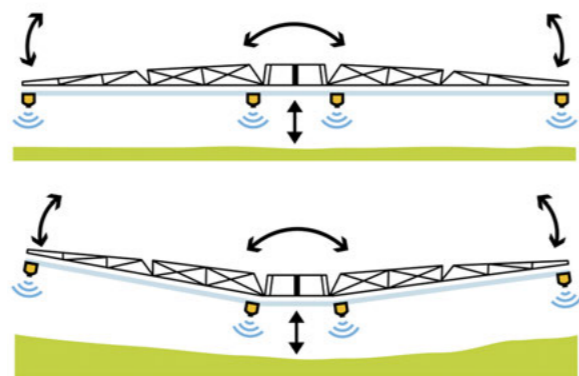


BoomControl — 7-секційна штанга зі зменшенням ширини захвату до 30 м

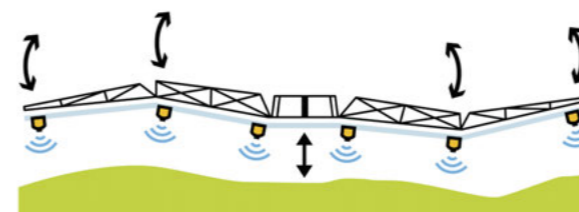
- Навіска на паралелограм і система BoomControl для виваженого положення штанги за будь-яких умов
- Базові варіанти штанги з робочою шириною від 24 до 48 метрів
- Жорсткий алюмінієвий профіль для надійного захисту факелу розпилу від вітру й форсунок від пошкоджень
- Захист від перевантажень і амортизація крил: захист від наїзду на перешкоду
- Захист від перевантажень зовнішніх крил проти напрямку руху, амортизація внутрішніх крил за/проти напрямку руху



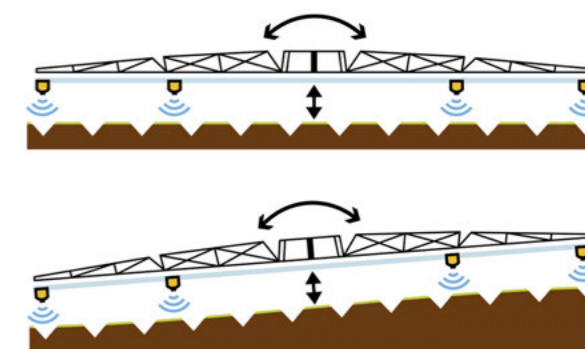
BoomControl — активне копіювання поверхні поля рухами крил штанги за допомогою двох датчиків



BoomControl Pro – активне керування штангою відповідно до рельєфу місцевості за допомогою чотирьох датчиків



BoomControl Pro Plus



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

## BoomControl

### Автоматичне керування штангою BoomControl

- Точне ведення штанги на мінімально можливій відстані до цільової поверхні завдяки автоматичному керуванню штангою
- Ведення штанги на відстані менше 40 см до цільової поверхні мінімізує знесення препарату вітром
- Активне копіювання поверхні поля штангою за допомогою двох датчиків

## BoomControl Pro

### Автоматичне керування штангою BoomControl Pro

- Копіювання рельєфу паралельними рухами крил штанги в комбінації з повертанням 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 повертанням 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



# PrecisionSpray

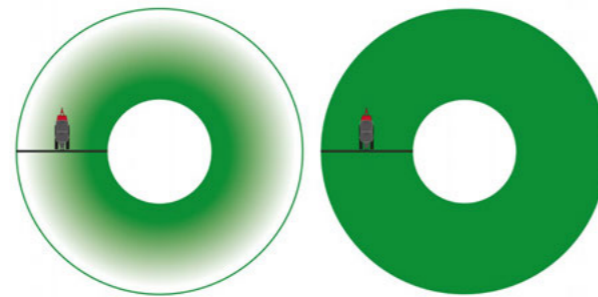
Широтно-імпульсна модуляція — найсучасніша технологія обприскування



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 ISOBUS і програмне забезпечення обприскувача HORSCH: Завдяки компенсації кривих та використанню карт внесення можна активно уникати передозування та недоливу. 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 кривої та VariableRate на секцію
- Більший корпус форсунки менш вразливий до забивання



Запобігання перекриттям або зниженню дози робочого розчину із компенсацією на розворотах

# Пневматичне перемикання форсунок і секцій штанги

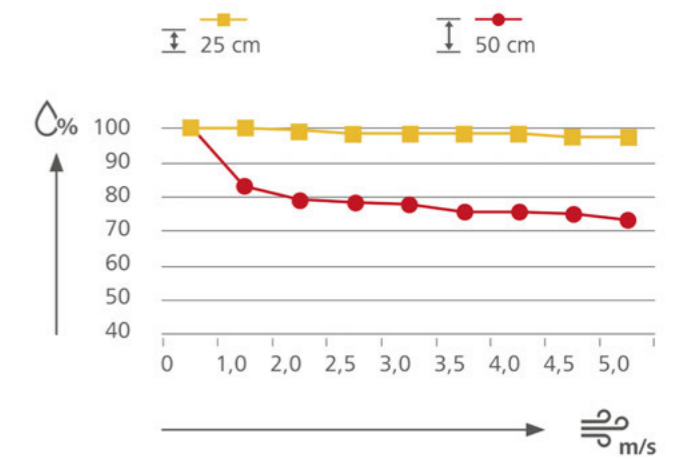
Продуктивність завдяки універсальності

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
- Оптимальна відстань до цільової поверхні за відстані 25 см між форсунками
- Дає змогу застосовувати індивідуальні й програмовані схеми обприскування



Порівняння знесення розчину: покриття (у %) залежно від швидкості вітру (м/с) на відстані 25 і 50 см від цільової поверхні



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



Відстань між форсунками 25 см: більше розпилювачів – більше можливостей, наприклад, 3D аплікація

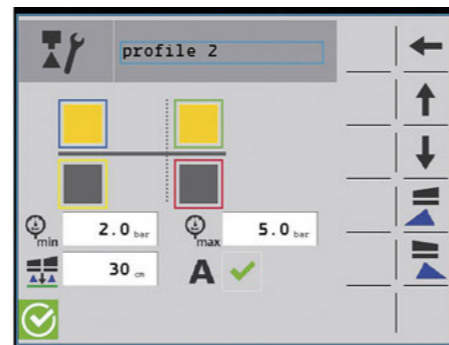


Пневматичне перемикання форсунок і секцій штанги

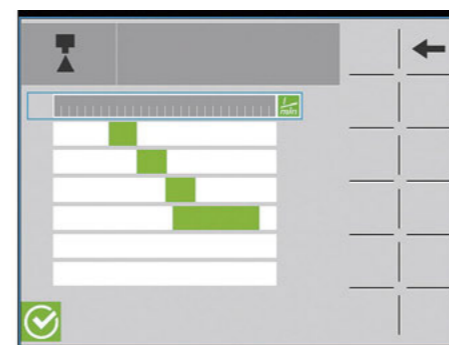
# Система AutoSelect

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.

Повністю автоматичне керування AutoSelect: керування розміром або комбінацією форсунок з одночасним корегуванням норми внесення та швидкості руху. Комфортне й безпечне керування машиною під час обробки ділянок, які межують з водо- й природоохоронними зонами.



Меню AutoSelect на терміналі

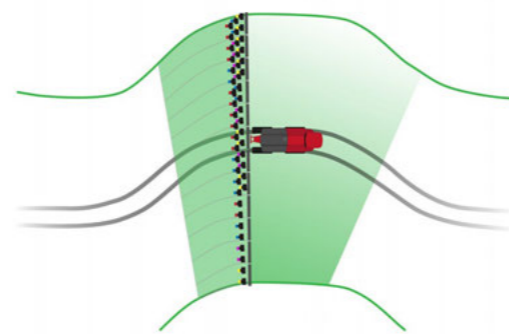


Перекриття форсунок AutoSelect

- 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
- Оптимальний 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.

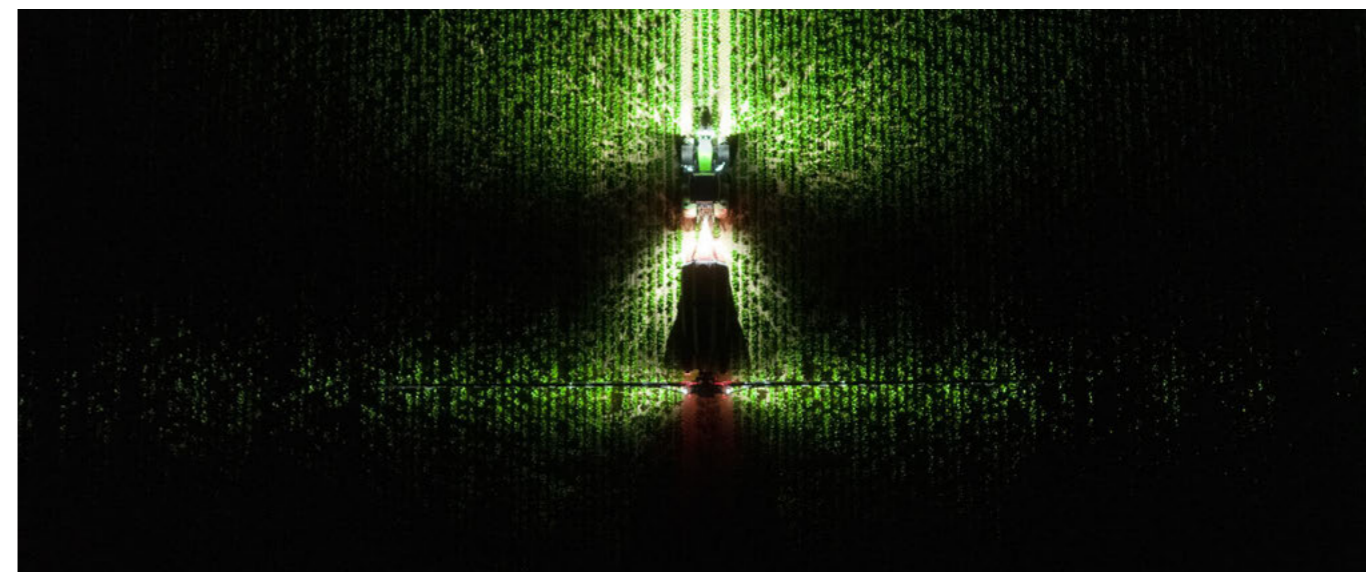


AutoSelect Pro: Компенсація кривих

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

# NightLight

Оптимальний контроль роботи обприскувача в темну пору доби



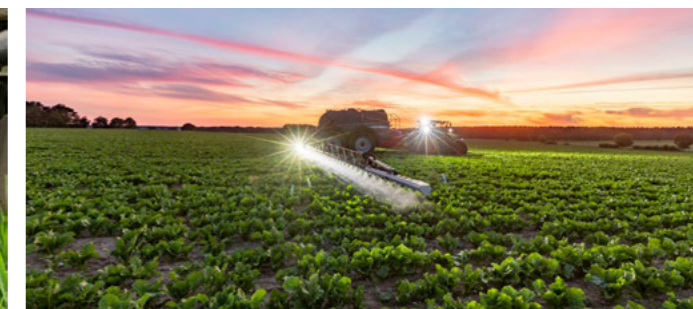
Інновативні й потужні LED-прожектори забезпечують оптимальне освітлення завдяки сфокусованому пучку світла, який легко проникає крізь конус обприскування. Таким чином, система освітлення забезпечує більшу надійність та ефективність обприскування в будь-яку пору доби. На кожному крилі штанги розміщено по одному потужному LED-прожектору, щоб забезпечити оптимальний контроль обраного режиму роботи форсунок під час роботи в сутінках і нічний час. Функція автоматичного освітлення вимикає фари на розворотній смузі, щоб запобігти засліпленню, наприклад, щоб уникнути засліплення сторонніх людей.

Опційно NightLight може бути оснащений системою автоматичного омивання фар, щоб запобігти нашаруванню пилуки. Також опційно доступні LED-підсвітка станції для змішування та LED-освітлення лінії руху перед штангою.

- 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: освітлення NightLight з промиванням
- Опційно: світлодіодні стрічки для підсвітки змішувальної станції та освітлення лінії руху перед штангою



NightLight із автоматичним омиванням фар



NightLight — освітлення конуса обприскування

# INTELLIGENCE

## eosT10 (Pro)

Нове покоління терміналів eosT10 виводить керування машинами на новий рівень. Висока роздільна здатність і продуманий інтерфейс забезпечують високий комфорт керування навіть цілим комплексом функцій машини. Висока продуктивність і великий об'єм (оперативної) пам'яті забезпечують безперебійну роботу з великими обсягами даних та аплікаційними картами. Таким чином, термінал є справжнім універсалом у керуванні машинами.

- 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 аплікаційних карт шляхом бездротового обміну даних
- Широкий вибір різних дизайнів дає змогу виводити на екран одночасно кілька програм для максимальної наглядності
- eosT10 та eosT10 Pro — одне технічне забезпечення, доповнене двома обширними пакетами ліцензійного програмного забезпечення. Точність при цьому завжди належить до наших стандартів.



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

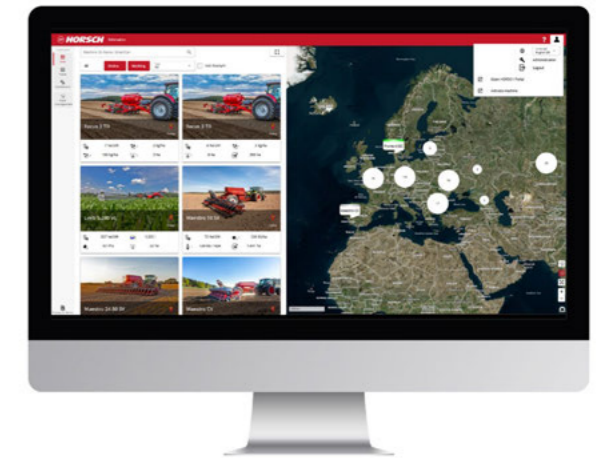


Завдяки регульованому кріпленню eosT10 ідеально впишеться в будь-яку кабінку

## HorschConnect

Будьте готові до майбутнього вже сьогодні. 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.

- Цифрове рішення саме там, де воно необхідне
- Нескладне готове рішення з інтегрованою SIM-картою, Wi-Fi роутером й іншими точками комутації
- HorschConnect Telematics: автоматизоване документування норми внесення, профілю форсунок, стану форсунок, тиску та відстані до цільової поверхні
- Цілеспрямований і швидкий сервіс завдяки віддаленому доступу до коду помилок
- Керування функціями машини через застосунок для смартфона MobileControl: наприклад, тестування форсунок окремих секцій



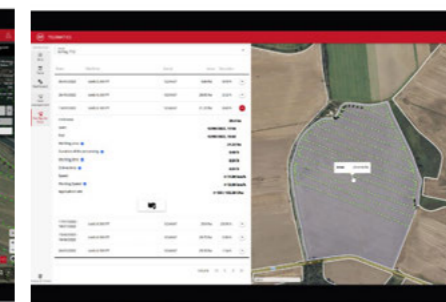
Рішення телеметрії із HorschConnect у галузі сівби й захисту рослин — саме там, де вони необхідні



Застосунок MobileControl дає змогу керувати окремими функціями машини через смартфон



Прозорість як фактор успіху: пов'язані з геопозиціями дані всієї необхідної інформації, такої як повідомлення про помилки, норма внесення, стан форсунок або відстань до цільової поверхні



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



HorschConnect

# Адаптивний контроль тиску в

## шинах

Автоматичне регулювання тиску в шинах з повною інтеграцією в програмне забезпечення



ATP Control — легкий рух із тиском у шинах 2,3 бар



ATP Control — більша площа контакту із тиском у шинах 1,0 бар

Ефективність заходів із захисту рослин напряму залежить від жорстких агрономічних строків, для дотримання яких машини можуть бути застосовані, зокрема, за несприятливих погодних умов. Щоб забезпечити високу продуктивність з великим об'ємом бака і робочою шириною захвату й водночас запобігти утворенню глибоких колій та переущільненню ґрунту, рекомендовано застосовувати систему автоматичного регулювання тиску в шинах (ADAPTED TYRE PRESSURE

CONTROL, скор. ATP Control), яка повністю інтегрована в програмне забезпечення ISOBUS обприскувача. Залежно від рівня заповнення бака і режиму руху (поле/дорога) шини завжди матимуть оптимальну площу контакту з ґрунтом для забезпечення стабільності руху з одночасною мінімізацією його ущільнення. Зрештою, це дає змогу оптимально використовувати можливості сучасних шин.



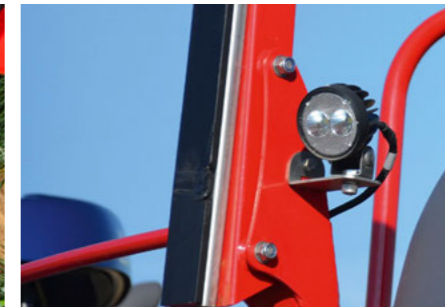
ATP Control — ефективне транспортування дорогами й мінімізація ущільнення ґрунту в полі

- Автоматичне регулювання тиску в шинах
- Повна інтеграція в програмне забезпечення ISOBUS обприскувача
- Жодних компромісів між об'ємом робочого бака, шириною захвату й мінімізацією ущільнення ґрунту
- Завжди оптимальна площа контакту шин у полі й на дорозі

# ДОДАТКОВЕ ОСНАЦЕННЯ



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



Освітлення лінії руху перед штангою



MotionControl для амортизації горизонтальних коливань крил штанги



Система Connect & Fold – підходить для класичних аплікаторів Dropleg



Системи підлистового обприскування, такі як Dropleg



Відсік для каністр



Шлангова котушка для зовнішнього очищення



Мийка високого тиску з гідравлічним приводом

# ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Leeb TD	12 TD
Продуктивність насоса (л/хв)	1000
Вага з порожнім баком (кг)	7800 - 10900
Навантаження на зчпний пристрій з порожнім баком (кг)	400 - 1100
Макс. допустиме навантаження на дишло (кг)	4000
Навантаження на вісь з порожнім баком (кг)	3700 - 4900
Макс. допустиме навантаження на вісь (кг)	10000
Загальна довжина макс. (у транспортному положенні) (м)	9,70 - 12,00
Транспортна ширина (у транспортному положенні) (м)	2,55 - 3,00
Транспортна висота (м)	3,88 - 3,98
Ширина колії з механічним регулюванням (м)	2,00 / 2,25

Робочий просвіт (м)	0,90
Номінальний об'єм робочого бака (л)	12000
Фактичний об'єм робочого бака (л)	12800
Бак для чистої води (л)	850
Бак рукомильника (л)	15
Робоча ширина захвату (м)	24 - 48
Часткові сегменти, мін./макс. (шт.)	6 - 42
Робоча висота (м)	0,3 - 2,5
Робочий тиск макс. (бар)	8
Робоча швидкість (км/год)	4 - 20



Ваш дилер

**HORSCH LEEB Application Systems GmbH**  
Kleegartenstraße 54  
94405 Landau an der Isar  
Тел.: +49 9951 6041-0  
Fax: +49 9951 6041-3092  
E-Mail: [info@horsch.com](mailto:info@horsch.com)

[horsch.com](http://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](mailto:horsch.ukraine@horsch.com)

[horsch.com](http://horsch.com)