

М 2140 Е | TSW 2140 Е

Максимальна допустима загальна маса

14.000 кг

BERGMANN

...die Spezialisten

Низькорамні розкидачі органіки та універсальні розкидачі

Потужна серія для ефективного застосування





*Бездоганна якість:
"Зроблено
у Гольденштедті"*



BERGMANN, успішне сімейне підприємство середнього розміру в третьому поколінні, вже понад 125 років міцно пов'язане з містом Гольденштедт і його жителями.

Наша діяльність це традиції помножені на міць інновацій. Наші найсучасніші машини для розкидання добрив, догляду за пасовищами та транспортування врожаю відповідають найвищим стандартам якості та щоденно експлуатуються в усіх куточках світу.

Будучи сильним і надійним партнером аграріїв, ми розробляємо і виробляємо практичну сільськогосподарську техніку безпосередньо на нашому виробничому майданчику на благо наших клієнтів.

Філософія нашої компанії, наші устремління і наші зобов'язання такі:

Якість "Зроблено в Голденштедті"



Низькорамні розкидачі BERGMANN

BERGMANN завжди втілював у життя прогресивні ідеї та реалізовував важливі розробки. Інноваційні та сучасні низькорамні розкидачі дають змогу безпечно та на великих площах вносити цінні добрива, як-от компост, органічний осад стічних вод, вапно та всі види коров'ячого гною і птишиного посліду. Навіть у суворих умовах низькорамні розкидачі BERGMANN завжди працюють надійно. Відповідаючи найвищим стандартам, розкидачі BERGMANN отримали високе визнання Німецької сільськогосподарської асоціації DLG за функціональність, якість і видатну точність розкидання.

Низькорамні розкидачі BERGMANN завжди використовуються під час виконання особливо складних робіт із внесення добрив. Усі розкидачі органіки можуть бути оснащені різними розкидальними пристроями залежно від матеріалу, що вноситься, і способу розкидання. Можливі норми внесення від 1 до 50 т/га.

Завдяки унікальній концепції з широкою конічною конструкцією кузова і високим шинам компанія BERGMANN встановлює стандарти в сегменті низькорамних розкидачів з погляду захисту ґрунту та експлуатаційної безпеки. Завдяки компактній конструкції та низькому центру тяжіння низькорамні розкидачі вирізняються високою маневреністю та ідеально підходять для експлуатації на схилах. Низька висота завантаження також забезпечує їх завантаження за допомогою невеликих навантажувачів.

Широкий вибір додаткового обладнання та опцій забезпечує оптимальну адаптацію до вимог замовника. Управління низькорамними розкидачами може бути реалізовано за допомогою протоколу ISOBUS.



Низькорамні розкидачі M/TSW 2140 E

Огляд ключових переваг

TSW 2140 E:

- Подрібнювач (проліт 1.400 мм) з двома горизонтальними розбірними барабанами та ланцюговим приводом (серія), **опціонально - карданний привід.**
- **Подвійні зуби з болтовим кріпленням** забезпечують найтонше подрібнення матеріалу, що розкидається. - Дисковий розкидач із двома дисками (Ø 900 мм, по чотири розкидальні лопатки на кожному) для **точного розподілу всіх матеріалів, що розкидаються.**
- Опціональна **система широкозахватного розкидання V-Spread** для ширини захвату до 36 м (розкидальні диски діаметром 1.000 мм кожен)

M 2140 E:

- **Гібридна система розкидання 2-Spread** (проліт 1.650 мм) із двома вертикальними розкидальними барабанами.
- Оптимальне поєднання розкидального пристрою органіки та універсального розкидального пристрою, також підходить для вапна, компосту та інших матеріалів для внесення в ґрунт.

Донний транспортер із гідравлічним приводом і чотирма ланцюгами з розривним навантаженням 25 тонн кожен забезпечує максимальну експлуатаційну безпеку та функції реверсу. Прикручені скребкові планки легко змінюються.

ВІДЕО



Міцне одноосьове шасі з колією 2.400 мм для суворих умов експлуатації.
Унікальні великі шини VF 480/95 R50 для **максимального захисту ґрунту** завдяки низькому тиску в шинах і максимальній площі контакту.

Серійні пневматичні гальма гарантують повну безпеку на дорозі.

Сертифікат відповідності ЄС (COC) входить до серійної комплектації, тому окремого національного допуску до експлуатації не потрібно.

Опціональний шибєр служить для оптимального дозування матеріалу, що розкидається.

Конічний суцільнометалевий кузов, що унеможливає блокування матеріалу, що розкидається, перед пристроєм для розкидання, гарантує максимальну експлуатаційну надійність, рівномірну норму внесення і зниження енергоспоживання.

Унікальний кузов з інтегрованою рамою шириною **1.800 мм**, що забезпечує **максимальне корисне навантаження і мінімальний час очищення та обслуговування, вирізняється високою міцністю.**
Як опцію пропонується механічний ваговий пристрій

Керування гідравлічними функціями:
– Гідророзподільники трактора (серія)
– Електронне управління Light (опція)
– PILOTBOX (опція)
– ISOBUS (опція)

Наскрізний привід для максимальної експлуатаційної безпеки. Захист роздавальної коробки за допомогою окремого захисту

Добре видимі з крісла механізатора, легко регульовані **автоматичні натягувачі ланцюга**, що легко регулюються, забезпечують високий рівень експлуатаційної безпеки.

Нижній зчіпний пристрій (серія) для максимального ходового комфорту або **верхній зчіпний пристрій** (опція).
З механічною підвіскою дишла в серійній комплектації, опційно - з гідравлічною підвіскою дишла.



BERGMANN

Низькорамні розкидачі органіки та універсальні розкидачі M/TSW 2140 E

Одноосник | 14.000 кг



Легке агрегування

Розкидач M/TSW 2140 E в серійній комплектації оснащений регульованим по висоті нижнім зчепленням з механічною підвіскою. Низька точка прикладання тягового зусилля полегшує рушання з місця при транспортуванні важких матеріалів. Тонка конструкція дишла забезпечує надзвичайно високу маневреність. Як опцію пропонуються верхня зчіпка з механічною підвіскою і гідравлічна підвеска дышла в поєднанні



підвіска дышла в поєднанні з нижнім і верхнім зчепленням. Для зачеплення можна вибрати із пропонованого асортименту відповідний тип зчіпної петлі. Серійна кульова зчіпка забезпечує максимальний ходовий комфорт на тлі мінімального зносу. Гідравлічні шланги акуратно укладаються в гніздах, таким чином запобігається їх забруднення.



Унікальна концепція

Модель M/TSW 2140 E вирізняється своєю унікальною концепцією в сегменті низькорамних розкидачів. Конічний кузов має ширину 1.800 мм. Це гарантовано запобігає зависанню матеріалу в кузові та скупченню розкиданого матеріалу перед подрібнювальним пристроєм, а також забезпечує рівномірність внесення і зниження споживаної донним транспортером потужності. Шини Alliance 354 AGRIFLEX+ VF 480/95 R50 забезпечують максимальний захист ґрунту завдяки великому діаметру



Зручна парковка

Опора-домкрат Jost з тяговим зусиллям 10 т і двоступеневим редуктором дає змогу легко зачіпати і відчіплювати транспортний засіб без особливих зусиль. Для ще більшого комфорту також пропонується гідравлічна опорна стійка.

(майже 2.200 мм) і низькому тиску повітря (близько 1 бар). Розкидачі M/TSW 2140 E уже в серійній комплектації мають сертифікат відповідності ЄС. Міцне одноосьове шасі з перерізом осі 130 мм, колією 2400 мм і пневматичним гальмом забезпечує комфортну і плавну їзду. у полі та на дорозі. Пластикові крила входять у серійну комплектацію.



Опційні шини

За запитом пропонується вісь із перетином 130 x 130 мм і колією 2.600 мм у поєднанні з шинами розміром 680/80 R42 або 800/70 R38. Оскільки загальна ширина транспортного засобу становить 3.290 мм або 3.490 мм.

Конічний суцільнометалевий кузов

Повністю зварений, самонесучий, суцільнометалевий кузов конічної форми надійно запобігає скупченню матеріалу, що розкидається, перед розкидальним пристроєм, забезпечує рівномірність внесення і знижує необхідну для приводу донного транспортера потужність. Довговічний кузов забезпечує максимальне корисне навантаження. Завдяки відкритій конструкції без підрамника розкидач можна швидко і легко очистити, таким чином скорочується час на очищення і технічне обслуговування.



Оптимальний огляд

Оглядові вікна вбудовані в передній борт кузова, що забезпечує механізатору оптимальний огляд кузова (зверху) і донного транспортера (знизу). Донний транспортер має великий технологічний люк, що відкриває доступ для зручного очищення та обслуговування. Серійна решітка, що захищає від потрапляння каміння, служить захистом для механізатора від матеріалів, що викидаються вперед.



Легкий підйом

Праворуч по ходу руху встановлено драбину для контролю кузова зверху. Розкладна драбина завжди забезпечує максимальний дорожній просвіт під час експлуатації в полі.



Ще більше місткості

Планки з переробленого пластику, призначені для захисту бічних бортів від пошкоджень, входять до серійної комплектації. Для збільшення об'єму завантаження за запитом пропонуються надставки бічних бортів висотою 350 мм, що встановлюються під нахилом.



Міцний і зносостійкий

Сталевий донний транспортер включає чотири міцні круглі сталеві ланцюги (14 x 50 мм, з розривним навантаженням 25 т на ланцюг), оснащені скребковими планками. Прикручені планки рухаються по окремим напрямним повзункам. За необхідності їх можна легко замінити. Для подачі матеріалу, що розкидається, в розкидальну систему вони відкриваються вниз, забезпечуючи, таким чином, подвійний скребковий ефект. Для забезпечення оптимальної подачі розкиданого матеріалу тримачі планок спрямовані вниз, щоб самі планки донного транспортера надійно притискалися до дна.



Безпечний і високопродуктивний

Ланцюги глибоко занурюються в ланцюгові зірочки, розташовані на ходовому валу ззаду. Чистики, вбудовані спереду і ззаду, надійно запобігають перестрибуванню ланцюгів.



Комфортний натяг ланцюгів

Завдяки автоматичному натягувачу забезпечується постійний натяг ланцюгів донного транспортера, а також високий рівень безпеки та плавний хід. Автоматичний натягувач, що включає чотири вузли, широко проглядається з робочого місця механізатора. Налаштування зручно виконується зовні.



Потужний привід

Донний транспортер приводиться в рух гідравлічно за допомогою гідророзподільників трактора. Опційно швидкість донного транспортера можна плавно регулювати за допомогою клапана управління потоком, електронного управління Light, а також за допомогою PILOTBOX або за допомогою ISOBUS. Редуктор забезпечує оптимальну передачу потужності. Розкидач також ідеально підходить для внесення вапна або занадто липкого матеріалу.

Бризковик

У серійній комплектації модель M/TSW 2140 E не оснащується шибером. У верхній частині розкидального пристрою TSW 2140 E встановлений бризковик, який запобігає викиду матеріалу, що розкидається, подрібнювальними вальцями.



Оптимізоване дозування

Опційно пропонуються гідравлічно регульовані шибери з прольотом 1.650 мм (M 2140 E) або з прольотом 1.400 мм (TSW 2140 E). Норма внесення розкиданого матеріалу регулюється шириною відкриття шибера в поєднанні зі швидкістю руху донного транспортера. Точне положення шибера легко відображається за допомогою механічного індикатора висоти з великою шкалою, розташованої на передньому борту розкидача. Шибер TSW 2140 E пропонується як опція в поєднанні з керуванням ISOBUS і системою вимірювання положення. Висота шибера відображається в терміналі. Автоматичне відкриття шибера на задану висоту також можливе одним натисканням кнопки.



Привід, що не потребує інтенсивного обслуговування

Розрахований на високі навантаження наскрізний привід монтується без установних штифтів і т.п., і має в своєму розпорядженні центральний запобіжник. Таким чином, витрати на технічне обслуговування мінімізуються.

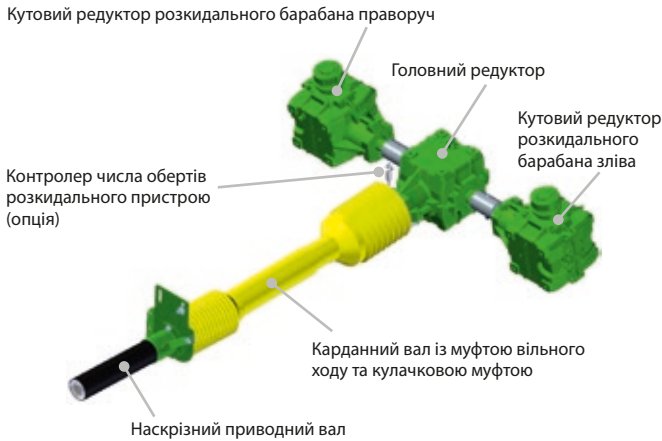


M 2140 E



Гібридна система розкидання 2-Spread

Система розкидання 2-Spread з двома вертикальними розкидальними барабанами являє собою оптимальне поєднання розкидального пристрою для органіки і розкидального пристрою універсального розкидача. Крім твердого гною, вона також підходить для розкидання вапна, компосту та інших матеріалів із шириною захвату до 18 м. Порівняно з універсальним розкидачем потрібно менше потужності, а продуктивність стає меншою. Таким чином, система 2-Spread є більш ефективною, ніж звичайний розкидач органіки з вертикальними розкидальними барабанами. Якість розкидання близька до рівня класичного дискового розкидача.



Надійний привід

Привід розкидального пристрою 2-Spread оснащений надійними шестернями, розрахованими на тривалий термін експлуатації. Муфта вільного ходу і кулачкова муфта перед головним редуктором забезпечують високий рівень експлуатаційної безпеки.

Найвища пропускна здатність

Гібридна система розкидання 2-Spread моделі M 2140 E обладнана двома вертикальними розкидувальними барабанами (Ø 1.050 мм), відповідними розкидувальними дисками (Ø 1.050 мм, з трьома регульованими лопатками на кожному) і прольотом 1.650 мм для забезпечення максимальної продуктивності. Для оптимального подрібнення і розподілу матеріалу, що розкидається, на розкидальних барабанах чергуються прикручені лопатки, що розкидають, і плоскі сталеві зубці.





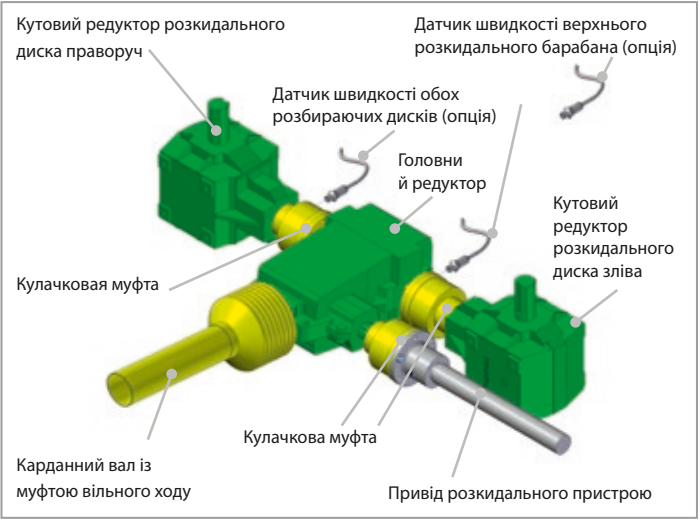
Оптимальна передача зусилля

У серійній комплектації подрібнювальні вальці приводяться в рух роликовими ланцюгами. Пружинні натягувачі ланцюга забезпечують оптимальну передачу зусилля і мінімізують зношування. Для полегшення обслуговування ланцюгового приводу за бажанням клієнта пропонується система автоматичного змащення ланцюгів приводу.



Тиха робота, мінімальне обслуговування

Як опцію можна вибрати карданний привід подрібнювальних вальців. Переваги карданної передачі полягають у плавності ходу, мінімальних витратах на технічне обслуговування і мінімізації подальших витрат завдяки більш тривалому терміну служби. Карданний привід є обов'язковою умовою для системи широкозахватного розкидання V-Spread.



Тривалий термін служби

Привід універсального розкидача (стандартний і V-Spread) обладнаний великими редукторами, розрахованими на тривалий термін служби. Обгонна муфта перед головним редуктором і кулачкові муфти перед редукторами розкидальних дисків і подрібнювальних вальців забезпечують високий рівень експлуатаційної безпеки. Як додатковий захист опційно доступний датчик швидкості перед розкидальними дисками і на верхньому розкидальному вальці.

Ідеальне подрібнення

Подрібнювач TSW 2140 E оснащений двома горизонтальними вальцями і має проліт 1.400 мм. До подрібнювальних вальців прикручені легко замінні подвійні зубці V-подібної форми, призначені для оптимального подрібнення матеріалу. Для більшої стійкості та оптимізації потоку, а, отже, зниження потрібної потужності, тримачі зубів між зубами розташовані під кутом.



Точне налаштування

Для запобігання пошкодженням на капоті розкидача ці машини вже в серійній комплектації повністю оздоблюються міцними поліетиленовими панелями. Нижню частину капота розкидача - маятник капота - можна регулювати за висотою і кутом нахилу. Це регулювання слугує для оптимального встановлення точки подачі матеріалу, що розподіляється,



на розкидальні диски. Це означає, що різні матеріали можна точно вносити в найрізноманітніших умовах. Пружинний запобіжник слугує захистом від сторонніх предметів.



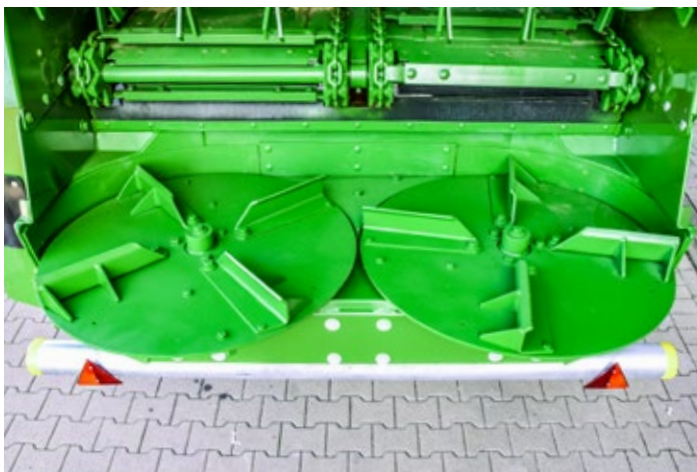
Стандартний універсальний розкидальний пристрій

Стандартний універсальний розкидач із двома горизонтальними подрібнювальними вальцями та дисковим розкидним пристроєм ідеально підходить для розкидання різних матеріалів із шириною захвату до 24 м. Матеріал, що вноситься, дрібно подрібнюється вальцями і рівномірно подається на розкидальні диски, забезпечуючи ідеальну картину розподілу.



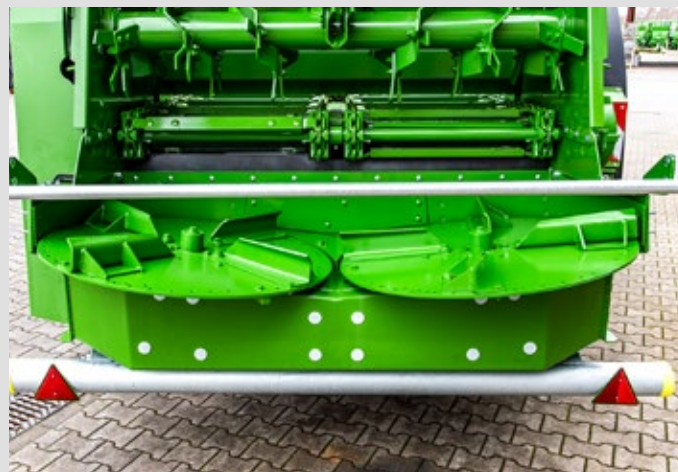
Система широкозахватного розкидання V-Spread

Інноваційна запатентована система широкозахватного розкидання V-Spread пропонується як опція для моделі TSW 2140 E. Завдяки двом горизонтальним подрібнювальним вальцям і розкидачу з V-подібно розташованими дисками вона ідеально підходить для розкидання різних матеріалів із шириною захоплення до 36 м (залежно від матеріалу, що розкидається). Матеріал, що розподіляється, дрібно подрібнюється вальцями і рівномірно подається на розкидальні диски забезпечуючи ідеальну картину розкидання. Система V-Spread отримала найвищі оцінки на випробуваннях DLG і знак якості «Схвалено DLG».



Найкраща якість розкидання

Стандартний дисковий розкидальний пристрій TSW 2140 E оснащений двома розкидальними дисками (Ø 900 мм, з чотирма регульованими розкидальними ножами на кожному). Для внесення матеріалів, що провокують інтенсивне зношування, виробник опційно пропонує посилені диски і лопатки, і направляючі зі сталі Hardox.



Максимальна ширина захвату

Широкозахватний розкидальний пристрій V-Spread оснащений дисковим розкидачем із двома V-подібними розкидальними дисками (діаметром 1.000 мм, з чотирма регульованими лопатками, кожен). Для розкидання матеріалів, що провокують інтенсивне зношування, як опцію пропонується пристрій V-Spread з лопатками і напрямними пластинами зі сталі Hardox. Більша ширина захвату означає меншу кількість проїздів на одиницю площі, а отже і менше ущільнення ґрунту. Також можливе використання технологічної колії шириною понад 24 м. Пропускна здатність вища порівняно зі стандартними системами розкидання.



Точність на краю поля

Обмежувач розкидання, що гідравлічно вмикається, пропонується для моделі TSW 2140 E як опція в трьох версіях: односторонній зліва, односторонній справа і двосторонній. Завдяки обмежувачу розкидання можливе точне внесення на краях поля до самих його меж. Таким чином, запобігає забрудненню вулиць, доріжок і водостоків.



Більш зручне управління

Опційно пропонується датчик, який визначає, увімкнений чи вимкнений обмежувач розкидача. Якщо обмежувач розкидання опущено, швидкість донного транспортера для збереження сталості норми внесення під час зменшення робочої ширини автоматично знижується. Ця функція можлива тільки в поєднанні з ISOBUS-керуванням.

Керування за допомогою гідророзподільників трактора
У серійному виконанні гідралічні функції задіюються за допомогою гідророзподільників трактора. Опційно швидкість донного транспортера можна налаштувати за допомогою регульованого вручну клапана управління потоком або електронного управління Light.



Керування за допомогою PILOTBOX
Опціональний PILOTBOX забезпечує просте управління гідралічними функціями. Органи управління розташовані наочно, ергономічно і безпосередньо пов'язані з тією чи іншою функцією. Залежно від оснащення можна керувати різною кількістю функцій. З боку трактора потрібен тільки гідророзподільник односторонньої дії і безнапірна зворотна подача. Load-Sensing пропонується як опція.



ISONET-термінал CCI 50
ISONET-термінал CCI 50 із сенсорним екраном діагоналю 5,6 дюйма, 12 функціональними клавішами і колесом прокрутки підходить для використання різними виробниками. Термінал може бути доповнений контролером завдань (Task-Controller) для управління завданнями і формування документації, а також системою автоматичного управління секціями - Section Control.



ISONET-сумісний термінал CCI 800
Завдяки оптимальному за розміром восьмидюймовому диску терміналу CCI 800 механізатор може зосередитися на конкретному додатку. Multi-Touch у поєднанні з інноваційною навігацією по меню забезпечує просте управління на рівні смартфона. Також можна інтегрувати такі функції, як контролер завдань і управління секціями. Крім усього іншого може бути реалізовано підключення до agrirouter. Для більшої зручності камери також можуть відображатися разом із користувацьким інтерфейсом.

Комфортне управління за допомогою ISONET
Вищий рівень комфорту управління досягається завдяки опціональному ISONET-управлінню. Навіть недосвідчені механізатори можуть одразу зорієнтуватися завдяки інтуїтивно зрозумілому користувацькому інтерфейсу з наочною графікою і піктограмами. Програмне забезпечення ISONET у серійній комплектації охоплює лічильник рейсів і контролер числа обертів. Завдяки програмному забезпеченню, сертифікованому AEF, транспортним засобом можна керувати за допомогою будь-якого ISONET-терміналу. На тракторі з ISONET-терміналом, додатковий термінал у кабіні не потрібен. Завдяки цьому механізатор отримує вільний круговий огляд, що підвищує безпеку руху та покращує візуальний контроль у полі. Додаткові пристрої управління AUX-N, як-от багатифункціональний важіль CCI A3,

пропонується як опція; до таких належать також під'єднання до контролера завдань TC (статус роботи, документація, застосунок для внесення добрив на конкретній ділянці (VRC), Section Control (SC) і т.д.). З боку трактора потрібен тільки гідророзподільник односторонньої дії та безнапірна зворотна лінія. Load-Sensing пропонується як опція.



ISONET-термінал CCI 1200
CCI 1200 - це ISONET-термінал з дисплеєм діагоналю 12,1 дюйма та інтуїтивно зрозумілим мультисенсорним управлінням на рівні смартфона. Великий термінал пропонує достатньо місця для одночасного відображення кількох додатків. Він також пропонує можливість одночасного відображення двох ISONET-машин і їх паралельної експлуатації. Додатки для автоматичного перемикавання секцій і варіативного внесення забезпечують точне внесення. Крім того, термінал CCI 1200 "готовий до взаємодії з сервісом agrirouter" і може використовуватися без прив'язки до конкретного виробника.

Точна документація

Опційно ваговий пристрій, що складається з тензодатчиків, розташованих між віссю та кузовом, а також вимірювальної зчіпної сержки K80, дає змогу точно контролювати завантаження, загальну масу внесеного матеріалу та норму внесення. Воно вражає найвищою точністю вимірювань. Завантаження відображається на окремому ваговому терміналі або опціонально через ISOBUS.



Точне дотримання норми внесення

Компенсація зважування ExaRate, інтегрована в програмне забезпечення ISOBUS, безперервно реєструє масову витрату матеріалу під час процесу внесення і порівнює її із заданою нормою внесення (т/га). Фактична норма внесення автоматично коригується відповідно до заданої норми внесення. Органічні добрива використовуються ще ефективніше, ґрунт забезпечується необхідними поживними речовинами, за рахунок чого збільшується врожайність.



Простий технічний догляд

Технічне обслуговування донного транспортера легко здійснювати завдяки встановленим у серійній комплектації центральним змащувальним колодкам із чотирма легкодоступними прес-маслянками в передній частині машини. У задній частині розкидача розташована ще одна змащувальна колодка з трьома прес-маслянками для обслуговування заднього приводного вала.

Господарювання з урахуванням специфіки ґрунтів

Використовуючи апікаційні карти у форматі ISO-XML або Shape у поєднанні з системою управління BERGMANN, можна також вносити добрива з урахуванням специфіки конкретної ділянки (Variable Norte Control - VRC) в умовах неоднорідних ґрунтів. Таким чином можна вносити добрива, наприклад, у міру необхідності, тим самим підвищуючи врожайність та мінімізуючи витрати.

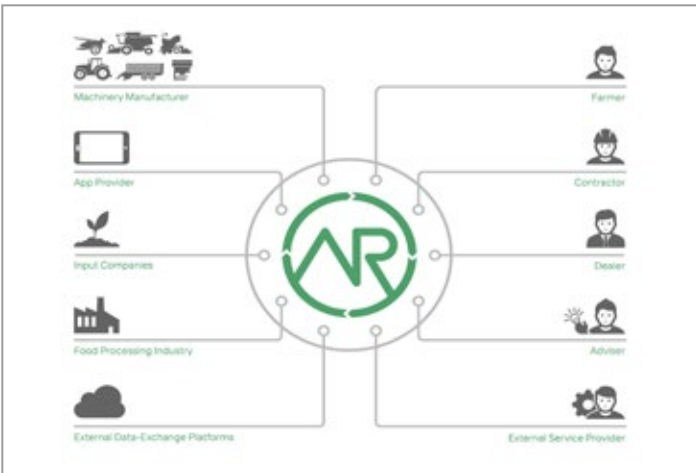


Стабільне змащення

Завдяки опціональній централізованій системі змащення всі під'єднані точки змащення автоматично забезпечуються мастилом через певні проміжки часу. Це істотно скорочує час, необхідний для регулярного обслуговування розкидача.

Простий обмін даними

Agrirouter - це нейтральна і не прив'язана до конкретного виробника веб-платформа для обміну даними між машинами та програмними комплексами аграрних підприємств. Наприклад, дані про машину, GPS-позиціонування та замовлення можна зберегти у форматі ISO XML і зручно передати з терміналу через agrirouter на сервіс підприємства. Програмні комплекси підприємств також можуть передавати такі дані, як апікаційні карти, на ту чи іншу машину.



Підрахунок став простішим

При документуванні без ISOBUS опціональний лічильник реєструє і підраховує кількість рейсів і відображає їх після натискання на кнопку.

Усе як на долоні
Опційні камери в задній частині машини і на передньому борту покращують огляд і суттєво підвищують комфорт. Завдяки системі відеоспостереження механізатор завжди має можливість візуально проконтролювати необхідні ділянки машини. Залежно від ваших уподобань камери можуть відображатися на окремому моніторі або на терміналах ISOBUS CCI 800 і CCI 1200.



Робоче освітлення
Світлодіодні робочі фари у верхній частині розкидального пристрою і в кузові забезпечують хороше освітлення робочих зон. Залучення опціональних ліхтарів здійснюється через блок управління, через PILOTBOX, або за допомогою ще більш зручного ISOBUS-управління.



Добре проглядається
На додаток до необхідного освітлення опційно доступні інші варіанти освітлення, наприклад, світлодіодні задні ліхтарі замість стандартних задніх ліхтарів.



Загальноєвропейський допуск
У серійній комплектації M/TSW 2140 E вже має сертифікат відповідності ЄС у повній відповідності з офіційними директивами. У комплект поставки входять документи СОС (сертифікат відповідності). Сертифікат відповідності особливо вигідний під час перепродажу навіть у межах ЄС, оскільки для реєстрації не потрібно видавати окремий національний сертифікат. Сертифікат відповідності ЄС дійсний тільки в поєднанні з шинами 480/95 R50.



Технічні дані			
Розміри та маса		M 2140 E	TSW 2140 E
Допуст. загальна маса	кг	14.000	
Власна маса*	кг	5.900	5.500
Вантажопідйомність	кг	14.000	14.000
Розміри платформи*			
Довжина	мм	5.900	
Ширина	мм	1.800	
Висота	мм	1.070	
Розміри машини			
Довжина	мм	8.850	8.740
Ширина без шин	мм	2.530	
Ширина**	мм	2.885	
Висота*	мм	3.375	3.340
Висота перевантаження**	мм	2.400	
Місткість*	м³	до 16 м3	
Необхідна потужність	кВт/л.с.	74 – 184 / 100 – 250	88 – 184 / 120 – 250

*залежно від комплектації
** Еталонна шина Alliance 480/95 R50

- Опційно:**
- Верхнє зчеплення
 - Надставки для бортів
 - Розкидальний пристрій із карданним приводом (TSW)
 - Датчик швидкості
 - Обмежувач розкидання (TSW)

- Управління за допомогою ISOBUS
- Центральна система змащення
- Світлодіодні робочі фари
- Різні варіанти освітлення
- Різні варіанти шин
- Ваговий пристрій
- Система відеоспостереження

Ми зберігаємо права на зміни розмірів, маси та технічних даних. Розміри та маса не обов'язково відповідають серійній версії та не є обов'язковими. Ілюстрації можуть включати додаткове обладнання.

Наша виробнича палітра пропонує ідеальний тип машини для будь-якого підприємства і для будь-якої сфери застосування.

- ▶ Гноєрозкидачі
- ▶ Універсальні розкидачі
- ▶ Причепи-підбирачі
- ▶ Причепи для транспортування
подрібненої маси
- ▶ Змінні системи
- ▶ Причепи-перевантажувачі зерна
- ▶ Причепи-очищувачі буряків
- ▶ Кузови для самохідних ТЗ

BERGMANN

...die Spezialisten

Ludwig Bergmann
International Sales GmbH

Гауптштрассе 64-66
49424 Гольденштедт / Німеччина
Тел. +49 (0) 44 44-20 08-0
Факс +49 (0) 44 44-20 08 88
info@l-bergmann.de

www.bergmann-goldenstedt.de



Member of

BERGMANN

GROUP