

Стрічковий валкувач
MERGENTO

 **PÖTTINGER**

Кожен листочок має значення



Кожен листочок має значення



Ласкаво просимо в зовсім інший світ валкування. MERGENTO VT 9220 являє собою нове покоління валкоутворення. Нові стрічкові валкувачі від RÖTTINGER із робочою шириною до 9,20 м при укладанні центрального валка або до 8,60 м при укладанні бічного валка поєднують максимальну універсальність використання та унікальну експлуатаційну надійність на всіх видах культур із найвищою якістю корму. Справжній універсал.

Зміст

Найкращий корм	4–5
Стабільність використання	6–15
Універсальність використання	16–17
Найкраще копіювання поверхні	18–21
Комфорт та обслуговування	22–27
Оснащення / Технічні дані	28–31
Оснащення	28–29
Технічні дані	28–29
МуRÖTTINGER / ЗАПАСНІ ЧАСТИНИ	30–31

Найкращий корм



Найкращі основні корми як основа вашого успіху

Високопродуктивні тварини потребують якісних грубих кормів. Жуйні тварини мають гарний смак. Від якості корму залежить, чи будуть ваші тварини їсти основний корм у великих обсягах. Крім вмісту енергії, засвоюваності, запаху та смаку, вирішальну роль відіграє низький вміст сирого золи.

Чистий високоенергетичний корм тварини поїдають із задоволенням і споживають у великих обсягах. Кількість додавання концентратів можна зменшити. З одного боку, це приводить до зниження витрат на корми, а з іншого – до поліпшення здоров'я тварин.

Здорові корови віддають вам кращою відтворювальною здатністю, будуть довше жити, а найголовніше – показуватимуть високі надії та приріст ваги. Отже, від чистого та якісного корму ви будете отримувати переваги у вигляді збільшення рентабельності на вашому господарстві.

Кожен листочок має значення

Валкування означає механічний вплив на корм. Залежно від кормової культури існує більший чи менший ризик втрати цінних поживних речовин у вигляді втрат листової маси на полі. Чим сухіший корм, тим вище ризики.

Люцерна та конюшина є тими рослинами, які вважаються особливо чутливими до втрат листової маси під час заготівлі. Дорогоцінні листочки швидко відпадають від стебла, що означає колосальну втрату поживних речовин.

Глобальне потепління дає змогу вирощувати люцерну в тих регіонах, де вона раніше не росла. І це якісне доповнення до раціону.

Ось чому ми в PÖTTINGER пропонуємо вам інструмент, який ви можете використовувати, щоб без втрат працювати як на природних кормових угіддях із переважною частиною злакових трав, так і на листових кормових культурах, – MERGENTO, стрічковий транспортер від PÖTTINGER.



Найвища якість корму

Якщо ви обираєте MERGENTO, то обираєте найвищу якість корму, оскільки зі стрічковим валкувачем RÖTTINGER ви не просто мінімізуєте втрати листочків. Ви одночасно заготовляєте чисті корми з різних видів культур. Результат: більше енергії, більше сирого протеїну і менше сирої золи в основному кормі.

Ось як працює MERGENTO

MERGENTO підбирає корм із землі за допомогою підбирача. Без подальшого контакту з землею маса транспортується поперечним стрічковим транспортером у напрямку валка і відкладається там. З цього випливають дві значні переваги:

- Бруд і каміння залишаються на землі, тому що вони не піднімаються граблями підбирача
- Втрати листової маси зведені до мінімуму, оскільки корм не тягнеться по землі – перевага, особливо на сухих листових культурах, таких як конюшина або люцерна

«Всебічно успішна машина»

Йоганнес Мюллер – фермер і підрядник у північному Шварцвальді в Баден-Вюртембергу, Німеччина. Він уже використовував MERGENTO VT 9220 у кормозаготівельному сезоні 2021 року.

«Чистий корм у валку та чисто загребена поверхня, на що також звертають увагу наші клієнти. Ми працювали MERGENTO одну третину часу на польових кормових угіддях і дві третини на природних сінокосах. На наше переконання, машина відмінно спрацювала як на природних сінокосах, так і на посівах люцерни й конюшини. Форма валка, навіть при роботі з боковою укладкою, порівнянна з валком після роторного валкувача з центральною укладкою валка. Особисто мені особливо подобається простота використання та обслуговування. Будь-хто, хто вміє працювати з роторним валкувачем, легко справиться з MERGENTO».

Йоганнес Мюллер
Фермер і підрядник
Бад Тайльнах-Завельштайн | Німеччина

Надійність роботи



Економічний універсал

Стрічкові валкувачі PÖTTINGER, розроблені для люцерни та конюшини, випробувані на різноманітних культурах – від природних кормових угідь до соломи, служать для заготівлі чистого корму на всіх кормових культурах.

Звичайною перевагою є чисті корми з мінімальними втратами листової маси, завдяки чому MERGENTO особливо ефективний, надто на листових культурах.

Однак, щоб мати можливість економно використовувати стрічкові валкувачі, вони повинні бути сконструйовані так, щоб їх можна було розумно застосовувати на всіх інших культурах, а також забезпечувати найкращі результати.

Нашим інженерам вдалося розробити машину, яка точно відповідає цим вимогам. Ось він – MERGENTO VT 9220.



Спеціаліст з усіх видів кормів

Наші стрічкові валкувачі з робочою шириною до 9,20 м при укладанні центрального валка або до 8,60 м при укладанні бічного валка найкраще описати трьома словами: один для всього.

Неважливо, це масивний травостій люцерни чи коротка трава природних кормових угідь шостого укусу, – взаємодія керованого підбирача, регульованого роликового притискача маси та великогабаритного поперечного транспортера роблять MERGENTO спеціалістом з усіх видів кормів. За будь-яких умов експлуатації цей ідеально злагоджений пристрій забезпечує:

- Чистий підбір корму
- Однорідний потік корму
- Формування рівномірного валка

Причому з найменшими втратами листочків та мінімальним потраплянням сирізи чи каміння.

Висока продуктивність

Коли справа доходить до продуктивності, MERGENTO – справжня робоча конячка. Наші стрічкові валкувачі дають вам можливість працювати з робочою швидкістю на 30% вищою за середніх практичних умов порівняно з роторними валкувачами.

Підбирач і стрічки поперечного транспортера розроблені для найбільшого потоку кормової маси. При швидкості руху 12–16 км/год продуктивність може становити приблизно 6–10 га/год. Таким чином ви можете досягти такої ж продуктивності, як і валкувачем з чотирма роторами шириною близько 12 м.

Якщо структура площ та зручність руху по полю це дозволяють, то швидкість 20 км/год є комфортною.

Надійність роботи





Оптимальний потік корму з поверхні поля до валка

Серцем стрічкових валкувачів MERGENTO є конвеєрний блок, що складається з підбирача, роликового притискача маси та поперечного стрічкового транспортера.

Ці три компоненти працюють як ідеально злагоджена система і забезпечують рівномірний потік корму від поверхні поля до валка – однаково чи на рівному полі, чи роботі по валках або під час руху вгору/вниз.

Керований підбирач

Кормова маса обережно підбирається шестирядним керованим підбирачем та прискорюється граблинами в напрямку поперечної стрічки транспортера.

Роликовий притискач маси

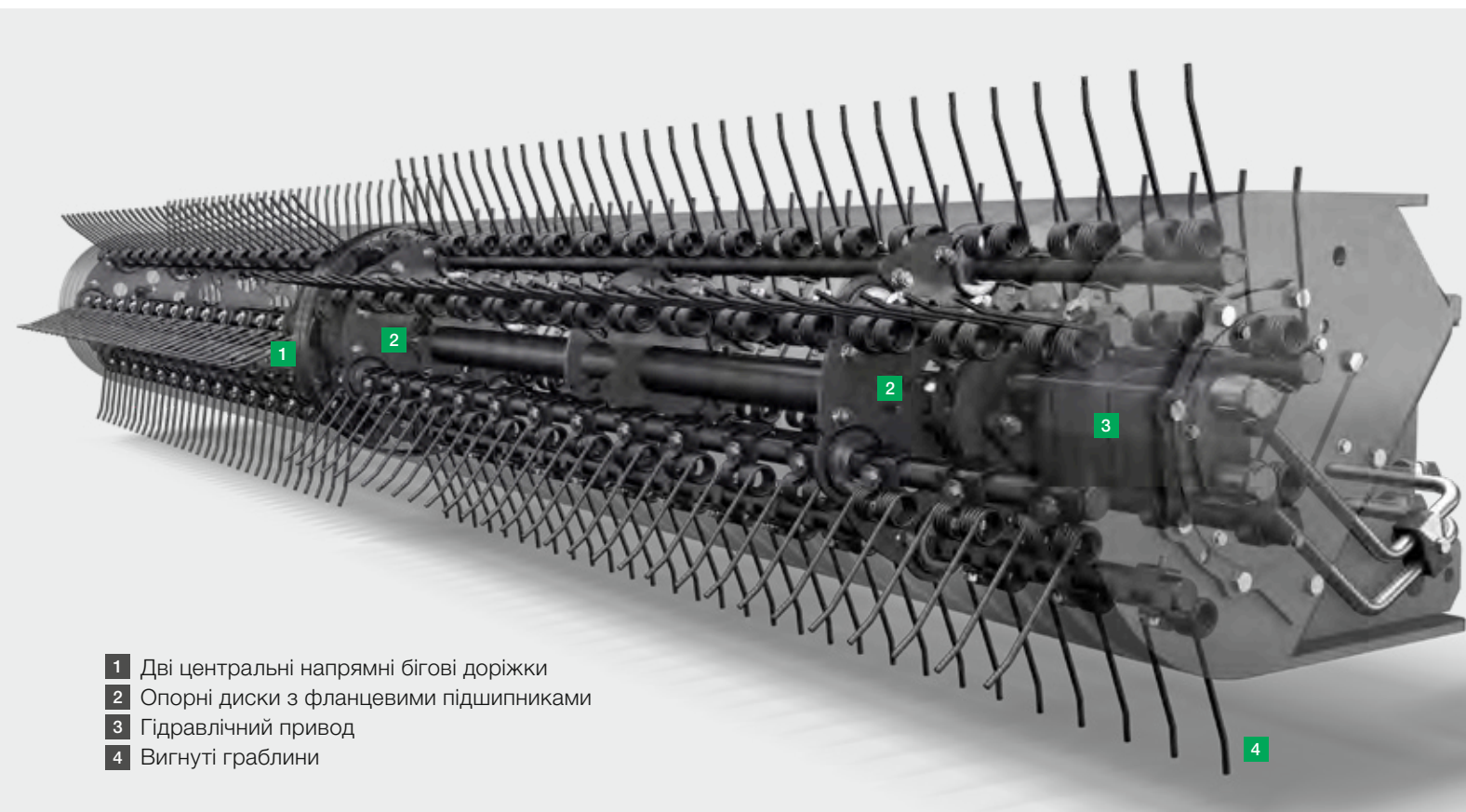
Роликовий притискач маси, що складається з подавального вальця та щитка, забезпечує безперервний потік маси через підбирач до поперечного стрічкового транспортера. Цей вузол гарантує безперебійну роботу під час роботи на природних кормових угіддях чи валкуванні короткого корму.

Поперечний стрічковий транспортер

Поперечний транспортер переміщує корм убік і розміщує валок нещільно на землі для провітрювання, допомагаючи культурі просихати далі.

- 1** Керований підбирач
- 2** Роликовий притискач маси
- 3** Поперечний стрічковий транспортер

Безпека в роботі



- 1 Дві центральні напрямні бігові доріжки
- 2 Опорні диски з фланцевими підшипниками
- 3 Гідравлічний привод
- 4 Вигнуті граблини

Керований підбирач

Шестирядний керований підбирач RÖTTINGER забезпечує максимальну продуктивність підбирання корму, водночас мінімізуючи його забруднення.

Кормова маса дбайливо підбирається з землі підбирачем із керованими граблинами і далі з прискоренням спрямовується до поперечного стрічкового транспортера. Земля і каміння залишаються на поверхні.

Надійний підбір кормової маси за будь-яких умов експлуатації

Керування напрямними біговими доріжками гарантує максимальну пропускну спроможність на високих швидкостях руху. Надійний підбір корму також забезпечується під час роботи вниз зі схилу.

Конструкція з двох частин

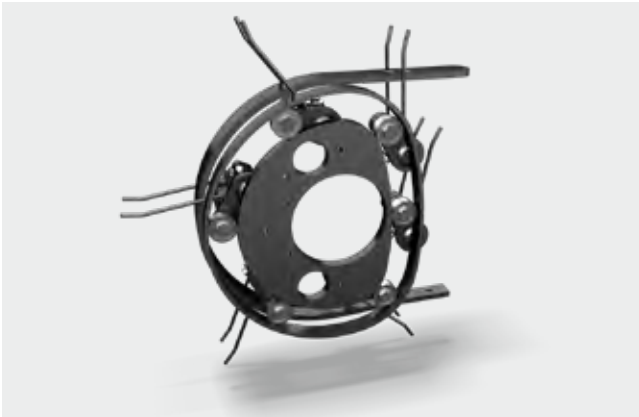
Підбирач кожної з двох половинок розділений на дві частини. Граблини кожної з двох частинок підбирача керуються напрямною біговою доріжкою.

Дві напрямні бігові доріжки встановлені в центрі підбирача. Кожна з граблинок назовні спрямовується двома опорними дисками.

Завдяки цьому інноваційному рішення граблини розташовані аж до самого краю підбирача. Це забезпечує чисте підбирання корму по всій ширині, особливо при укладанні бічного валка – коли обидва стрічкові блоки транспортера працюють безпосередньо один біля одного.

Гідравлічний привод

Весь підбирач кожного блока транспортера приводиться в рух гідравлічним двигуном. Цей двигун легко доступний і розміщується на зовнішньому краї підбирача. Швидкість обертання нескладно налаштувати відповідно до швидкості руху та умов експлуатації за допомогою швидкості обертання ВВП.



Масивна напрямна бігова доріжка

Форма бігової доріжки забезпечує точну траєкторію руху граблін. Важелі керування з роликом спрямовують тримачі граблін із граблинами вздовж бігової доріжки. Цей вузол достатньо масивний і розроблений для максимальної довговічності.

Весь пікап гідно пройшов випробування на довговічність у нашому Центрі технологій та інновацій (TIZ).



Дбайливе підбирання корму

Похиłe розташування граблін близько до землі забезпечує найкраще копіювання поверхні без заглиблення в землю.

Крім того, використовується керований пікап зі значно меншою швидкістю обертання, ніж звичайний. Це рішення MERGENTO додатково мінімізує втрати листової маси.

Вигнуті граблини

Граблини підбирача легко вигнуті наперед, тому вони налаштовані на кращий підбір.

Завдяки такій конструкції вони активно підбирають корм із землі – як вила. Це гарантує надійний і безвтратний підбір корму, навіть при короткій масі.

Підбирач можна налаштовувати з трохи більшою відстанню до землі. Це не тільки забезпечує чистоту корму, а й захищає всю машину та дернину.

Ефективна передача корму до стрічкового транспортера

Завдяки напрямній біговій доріжці, граблини передають кормову масу по всій довжині дуже близько до поперечного стрічкового транспортера. І майже біля самого транспортера граблини ховаються під прямим кутом.

На відміну від некерованого підбирача, сила прискорення тут спрямована аж до самого кінця точно в напрямку поперечного стрічкового транспортера. Немає ризику, що корм наприкінці «затягнеться» назад до чистиків.

Це гарантує найкращий потік корму за будь-яких умов експлуатації.

Надійність роботи



Роликовий притискач маси

MERGENTO – справжній командний гравець у ланцюжку заготівлі кормів. Він гарантує, що надалі машини також будуть відзначатися найвищою продуктивністю.

Як йому це вдається? Досить просто, залишаючи ідеально сформовані валки на широкому розмаїтті кормових культур.

Для цього необхідний безперервний потік маси. Окрім керованого підбирача, тут вирішальну роль відіграє роликовий притискач маси. Він допомагає пікапу як під час підбору маси, так і при подальшій передачі її в напрямку поперечного транспортера.

Надійний потік маси навіть на короткому кормі

Особливо на короткому кормі та масі з природних кормових угідь роликовий притискач маси гарантує бездоганну роботу стрічкових валкувачів і, таким чином, формування рівномірних валків.

Найвища продуктивність у ланцюзі кормозаготівлі завдяки ідеально сформованим валкам

Рівномірно сформовані валки є основою ефективної технології кормозаготівлі.

Вони забезпечують безперервний потік маси до кормозаготівельного агрегату. Лише за цієї умови ви можете працювати причепом-підбирачем, рулонним пресом або кормозбиральним комбайном на стабільно високих швидкостях без пікових навантажень.

Крім того, для рулонних пресів рівномірний валок є необхідною умовою для циліндричних, стабільних за розміром рулонів із високою щільністю пресування, і для сприяння кращим умовам консервування при заготівлі сінажу в рулонах.



Регульована підпружинена підвіска

Роликовий притискний механізм кріпиться на підпружиненій підвісці та може оптимально адаптуватися до кількості корму, що підбирається. На великій масі він просто відхиляється вгору. Для запобігання різким поштовхам також встановлений газовий амортизатор. За допомогою різьбового шпінделя можна зручно регулювати мінімальну відстань між підбирачем і роликовим притискачем корму для підлаштування під масу та швидкість руху.



Надійний підбір корму

Валець допомагає пікапу в процесі підбору маси. Він підрівнює лежачу на землі масу і злегка стискає її, що приводить до рівномірної і водночас більш продуктивної роботи пікапа. Обертається в напрямку руху і плавно перекочується по кормовій масі.

Крім того, попереджається можливе закидання корму з низькорослих травостоїв, оскільки обертальний рух вальця спрямовує корм у потрібному напрямку.

Надійний потік корму

Щиток притискає корм до пікапа. Створюється канал, в якому кормова маса цілеспрямовано прискорюється в напрямку поперечного стрічкового транспортера. Кормова маса досягає достатньої швидкості й навіть під час руху вниз по схилу рівномірно лягає на всю глибину стрічки.

Завдяки підпружиненій підвісці відбійний щиток і подавальний ролик можуть відхилятися вгору при підборі великої маси.

Повна універсальність

За потреби роликовий притискач корму можна за допомогою кількох рухів зафіксувати в піднятому положенні, тобто деактивувати.

Це може бути особливо корисно для об'ємних кормів, таких як сіно, солома або люцерна.

Надійність роботи



Поперечні стрічкові транспортери

Два поперечні транспортери мають високопродуктивну та потужну конструкцію. Вони заповнюються на всю глибину масою, яку підбирає пікап, і потім транспортують її вбік, де відкладають у вигляді пухкого валка.

Максимальна пропускна спроможність

Завдяки задній стінці висотою 900 мм і стрічкам поперечного транспортера глибиною 900 мм, MERGENTO надійно працює навіть із великою кількістю корму. Поперечні перетинки також забезпечують надійне транспортування об'ємних культур, таких як сіно або солома, до валка.

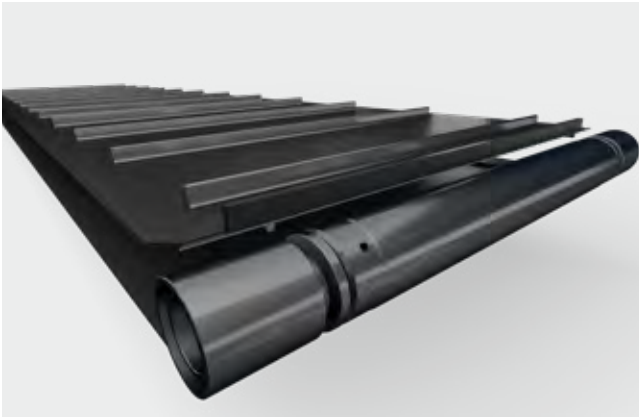
Формування пухкого валка без заплутування маси

Завдяки технології MERGENTO поперечні стрічкові транспортери перебирають на себе основну частину роботи з переміщення маси. Корм лише ненадовго контактує з граблями підбирача. Це створює велику перевагу перед роторними або гребінчастими граблями, оскільки масу можна також переміщувати кілька разів без заплутування.

Загалом утворюється пухкий, повітряний валок. Таким чином можна вчасно звалкувати корм, а валок за потреби досихатиме на вітрі.

Змінна швидкість руху стрічки транспортера

Поперечні стрічкові транспортери приводяться в рух за допомогою бортової гідравліки. Швидкість стрічки можна легко регулювати за допомогою клапана з метою ідеального підлаштування під масу, що підбирається, та наступного кормозбирального агрегату.



Довговічність служби

Поперечні стрічкові транспортери розроблені для максимально тривалого терміну служби. Стрічка виготовлена з проармованої тканиною гуми. Поперечні перетинки для надійності з'єднанні з поверхнею стрічки за допомогою вулканізатора. Дві поздовжні перетинки всередині також привулканізовані. Вони проходять у напрямних пазах поворотних вальців та захищають поперечні стрічки від ковзання вбік.



Ідеальний потік корму

Поперечний стрічковий транспортер розміщується на 120 мм нижче точки передачі корму підбирачем. У результаті корм майже сам падає на стрічку. Далі наступна порція корму підштовхує вже подану масу і заповнює стрічку транспортера на всю глибину. Це гарантує ідеально сформовані валки та функціональну надійність роботи як під час спуску зі схилів, так і з коротким кормом.

Регулювання натягу стрічки без інструментів

Ступінь натягу стрічок можна швидко змінити без інструментів, повернувши перфорований диск позаду транспортера.

Легкі в обслуговуванні

Дві поперечні стрічки транспортера можна роз'єднати для легшого обслуговування та очищення.

Надійне гвинтове з'єднання по всій ширині стрічки гарантує довговічність і водночас дає змогу швидко зняти стрічку.

Це означає, що поворотні вальці також можна легко очистити, якщо це необхідно.

Універсальність використання



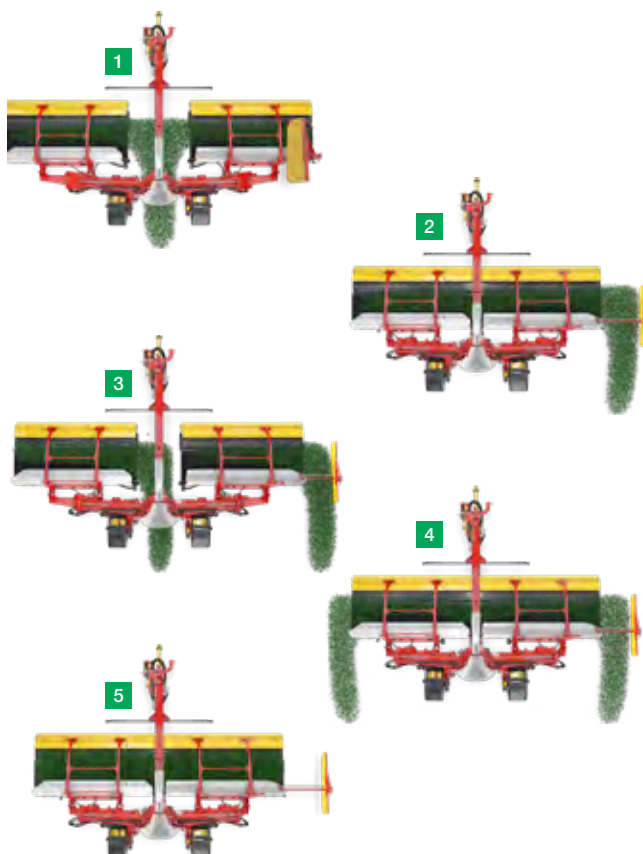
Універсальність використання робить MERGENTO ще привабливішим

Жодне бажання не залишається нездійсненим, коли йдеться про універсальність використання. Ви можете легко регулювати розташування валків залежно від форми поля, маси корму та наступної кормозбиральної техніки. При цьому з MERGENTO ви насолоджуватиметеся максимальною простотою використання та налаштування.

Завдяки технології стрічкового валкувача уже звалковану масу можна навіть кілька разів переміщувати без втрати якості.

Гнучка стратегія розміщення валків

Ви можете комфортно налаштувати напрямок руху та положення окремо кожного з двох поперечних стрічкових транспортерів з кабіни трактора. Тож у вас є можливість вибору положення валка.





У вас є вибір

1 Центральна укладка валка. Два поперечні транспортери розводяться в сторони на відстань, яку ви визначаєте. Ширина валка може варіюватися від 0,80 до 2,00 м.

2 Укладка валка ліворуч або праворуч. Відстань між двома поперечними транспортерами зменшується до мінімуму. Якщо обидві стрічки обертаються в одному напрямку, то маса відкладається по всій робочій ширині ліворуч або праворуч.

Для ідеально сформованого валка з бічною укладкою доступний також боковий фартух. Ширину валка можна зручно регулювати до 1,40 м гідравлічно з кабіни трактора. Якщо фартух не використовується, його можна просто підняти.

Додаткове з'єднання стрічки транспортера запобігає втратам корму в зоні передачі між стрічками в разі короткого корму та нерівних поверхонь. Гідроциліндр автоматично з'єднує дві стрічки, коли вони зближуються, і роз'єднує, як тільки стрічкові секції розходяться.

3 Два окремих валки. Обидві стрічки рухаються в одному напрямку, але два поперечні транспортери розміщені на визначеній вами відстані один від одного, так що кожен з них відкладає окремий валок.

За допомогою цієї стратегії розміщення валка ви можете, наприклад, одночасно перевертати два валки соломи.

4 Переміщення маси від центру до країв. Обидві стрічки рухаються назовні до країв і розміщують там валок. При цьому відстань між двома транспортерами або зменшується до мінімуму, щоб працювати по всій площі, або збільшується до максимуму, наприклад, щоб залишити центральний валок після косарки недоторканим.

5 Підбір маси. Стрічку транспортера можна вимкнути на короткий час. І завдяки цьому підібрану масу відвезти подальше від незручних місць.

Найкраще копіювання поверхні поля



Чистота та якість підбирання

Заготівля кормів – це збирання всього корму, що лежить на полі. Але тільки корму.

Втрати під час підбору повинні бути мінімальними, щоб весь потенціал поживних речовин міг опинитися на кормовому столі. При цьому слід уникати потрапляння бруду в корм. Оскільки забруднення кормів має подвійний негативний вплив на забезпечення тварин поживними речовинами:

- Менша поживна цінність корму
- Нижчий рівень споживання корму тваринами

Збільшення частки сирієї золи внаслідок потрапляння бруду неминуче викликає зменшення частки всіх інших поживних речовин. Приблизно через забруднення на 10 г сирієї золи втрачається 0,1 МДж ЧЕЛ/кг сухої речовини.

Крім того, забруднені корми в меншій кількості споживаються жуйними тваринами. Причинами цього є, з одного боку, зміна смаку корму, а з іншого – нижча його засвоюваність.

Вирішальний горизонт у кілька сантиметрів

Попит мають кормозбиральні агрегати, які працюють якомога ближче до поверхні поля, але не торкаються її. Якщо поля не рівні, особливу увагу варто звернути на властивості техніки щодо копіювання ґрунту.

Відповідно до стилю PÖTTINGER, MERGENTO також характеризується унікальною адаптацією до будь-якого контуру поверхні.

Взаємодія копіювальних роликів і добре продумана кінематика центральної підвіски приводить до неперевершеного тривимірного копіювання поверхні.



Ідеальне копіювання поверхні поля

На кожному з двох блоків валкувача на досить близькій відстані до граблін підбирача розміщуються по два роликових шасі, які ідеально спрямовують грабліни через будь-які нерівності поверхні. Вони копіюють поверхню майже на всю робочу ширину. Це забезпечує плавність ходу навіть на нерівних і м'яких поверхнях.

У порівнянні з копіювальними лижами, ролики не мають ознак зносу. Крім того, відсутній ризик зализування на вологих поверхнях.

Копіювальні лижі як доповнення

На зовнішньому боці обох блоків валкувача також розміщуються зовнішні копіювальні лижі. Вони розташовані трохи вище, ніж копіювальні ролики. Мають контакт із землею лише у виняткових випадках і запобігають забрудненню корму або пошкодженню пікапа на насипах на краю поля.

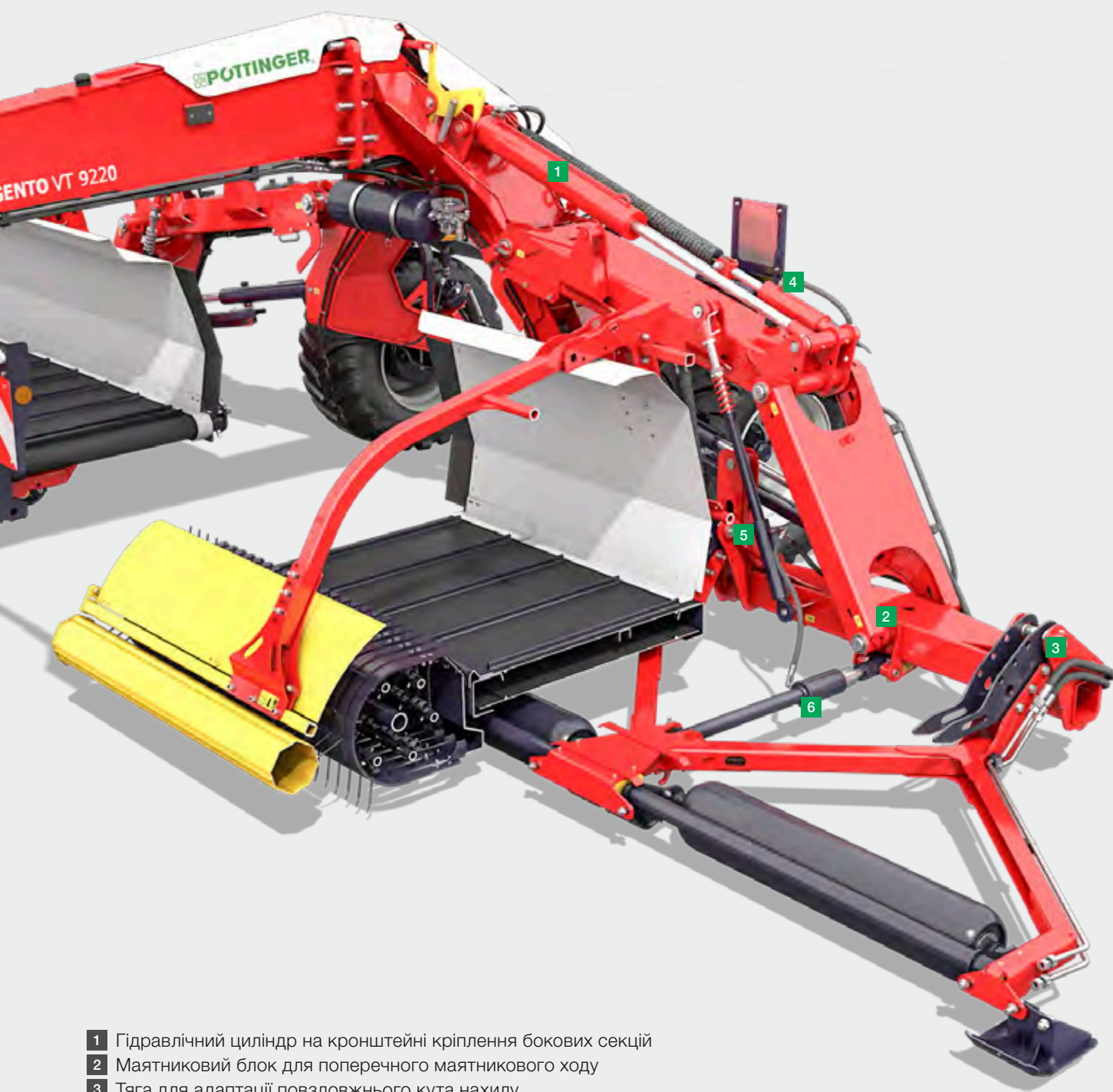
Центральне регулювання висоти

Робоча висота встановлюється через положення роликового шасі. Для цього на задній частині кожної з двох секцій розміщено рукоятку для регулювання.

Опційно можливе гідравлічне регулювання з кабіни трактора. На терміналі оператора відображається поточна робоча висота.

Щоб звести забруднення корму до мінімуму, в ідеалі грабліни повинні бути на висоті не менше 3 см над землею.

Найкраще копіювання поверхні поля



- 1 Гідравлічний циліндр на кронштейні кріплення бокових секцій
- 2 Маятниковий блок для поперечного маятникового ходу
- 3 Тяга для адаптації повздовжнього кута нахилу
- 4 Гідравлічне розвантаження
- 5 Стабілізуючий циліндр для поперечного маятникового ходу
- 6 Стабілізуючий циліндр для адаптації повздовжнього кута нахилу

Тривимірне копіювання поверхні

Повністю шарнірна центральна підвіска секцій валкувача забезпечує постійне розвантаження по всій робочій ширині й водночас є основою для тривимірного копіювання поверхні. Геніальна кінематика кронштейнів кріплення бокових секцій з трьома гідравлічними циліндрами блискавично реагує на будь-які нерівності ґрунту. Також гідравлічне розвантаження обох цих кронштейнів забезпечує низький тиск на ґрунт обох секцій валкувача. Це означає:

- Менше тягове навантаження на раму валкувача
- Максимальний захист поверхні поля та дернини

Налаштування гідравлічного розвантаження реалізується завдяки встановленому блоку керування подвійної дії. Манометр для зчитування тиску на опору вбудований безпосередньо в раму.



Свобода руху

Гідравлічний циліндр на кронштейні кріплення опускає секцію й потім переводить її у плаваюче положення для вертикального копіювання поверхні. Досягається свобода руху по висоті +475 мм / -195 мм.

Поперечний маятниковий хід

Маятниковий кронштейн забезпечує величезний маятниковий хід секцій валкувача поперечно до напрямку руху. Разом із рухами кронштейна кріплення секцій вгору та вниз досягається величезний поперечний маятниковий хід в $+30^\circ$ / -13° .

На розворотній смузі секції валкувача для запобігання розхитуванню фіксуються гідравлічним циліндром.

Адаптація повздожнього кута нахилу

Низько розташоване кріплення через верхню поворотну вісь і нижній гідравлічний важіль забезпечує блискавичну адаптацію кута нахилу в напрямку руху.

При наближенні до нерівностей поверхні секції валкувача можуть відхилятися догори на $11,5^\circ$ у напрямку руху. Це запобігає тому, щоб граблини підбирача дряпали землю.

Комфорт і надійність



Задоволення від роботи

Те, що робиться із задоволенням, робиться добре. Тому ми в PÖTTINGER не лише приділяємо особливу увагу створенню максимального комфорту для вашої праці, а й робимо все можливе, щоб ви справді отримували задоволення від своєї діяльності.

Валкування з MERGENTO точно вас надихатиме. Інтуїтивне керування, робота на розворотній смузі та передусім добре продумані автоматичні функції зроблять стрічковий валкувач PÖTTINGER однією з ваших улюблених машин.

Неперевершений на розворотній смузі

На розворотній смузі високий кліренс гарантує безперешкодний переїзд навіть через високі валки.

- 530 мм у положенні укладки бічного валка
- 580 мм у положенні укладки центрального валка

Для цього кронштейни кріплення секцій піднімають вертикально, а пікап додатково також нахилється назад. Миттєво досягається повна висота підйому – це дає можливість швидких маневрів на розвороті.

У режимі укладки бокового валка завдяки вертикальному підйому обох секцій вони не роз'єднуються, відповідно відсутній ризик падіння корму на землю.

Для залишкової площі чи валкування на краю поля в стандартній комплектації пропонується система індивідуального підняття кожної з секцій валкувача з електричним попереднім вибором у режимі укладки центрального валка.



Автоматика поперечного транспортера – плюс у комфорті експлуатації та якості роботи

У MERGENTO поперечні стрічкові транспортери автоматично вимикаються під час підняття – після того, як вони опускаються при входженні в наступний прохід валкування, стрічки знову автоматично запускаються.

Це гарантує формування чистого та правильного за формою валка на початку та наприкінці поля. Крім того, залишки корму на транспортері не розкидаються на розворотній смузі. До того ж водій отримує вигоду від значної економії часу, оскільки поперечний транспортер не має працювати вхолосту на розворотах.

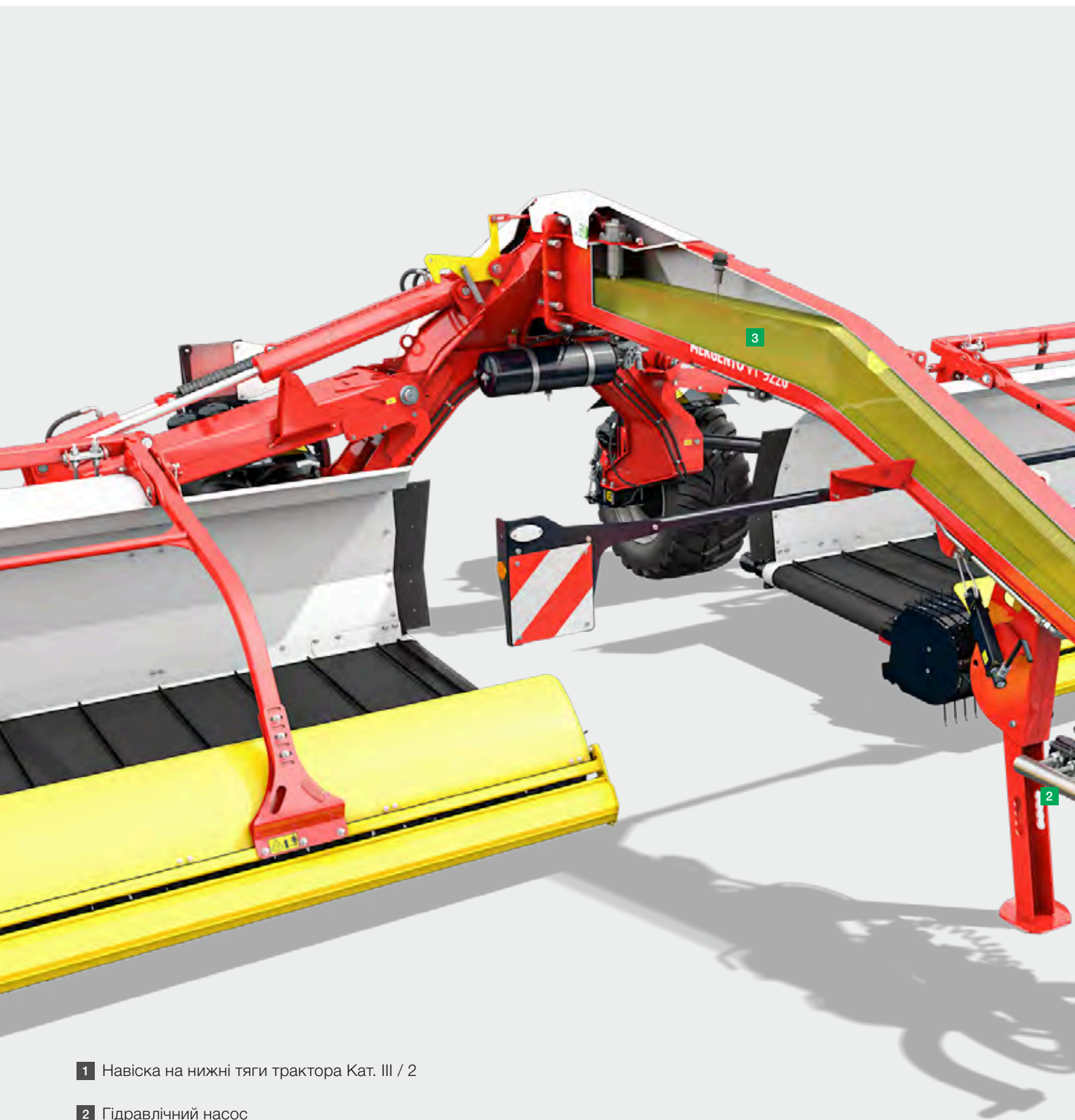
Точний час вимкнення та запуску можна гнучко регулювати.

Опційне освітлення для оптимального огляду

Під час сезону заготівлі кормів робочі дні стають довгими. Тому для оптимального освітлення робочих зон MERGENTO можна оснастити додатковим освітлювальним LED-пакетом.

Потужні світлодіодні робочі ліхтарі забезпечують найкращий огляд робочих органів та результатів роботи.

Комфорт і надійність



- 1 Навіска на нижні тяги трактора Кат. III / 2
- 2 Гідравлічний насос
- 3 Гідравлічний масляний бак, вбудований в основну раму

MERGENTO – надійний партнер

Нашим інженерам вдалося створити компактну машину, яка відповідає найвищим практичним вимогам. З власною вагою 4750 кг MERGENTO пропонує збалансоване поєднання міцності й максимального захисту ґрунту.

Основою стрічкового валкувача PÖTTINGER є міцна, але проста конструкція рами. Дишло залишається тонким і, таким чином, забезпечує найкращий огляд підбирача з сидіння трактора. При центральній укладці валків висока рама разом із широкою відстанню між двома поворотними кулаками забезпечують максимальний просвіт у 2,00 м x 1,30 м.

Шасі

Із заводу поставляються два різні розміри шин

- 400/70-20 у стандартній комплектації
- 500/45 R 22,5 як опція

Монтаж

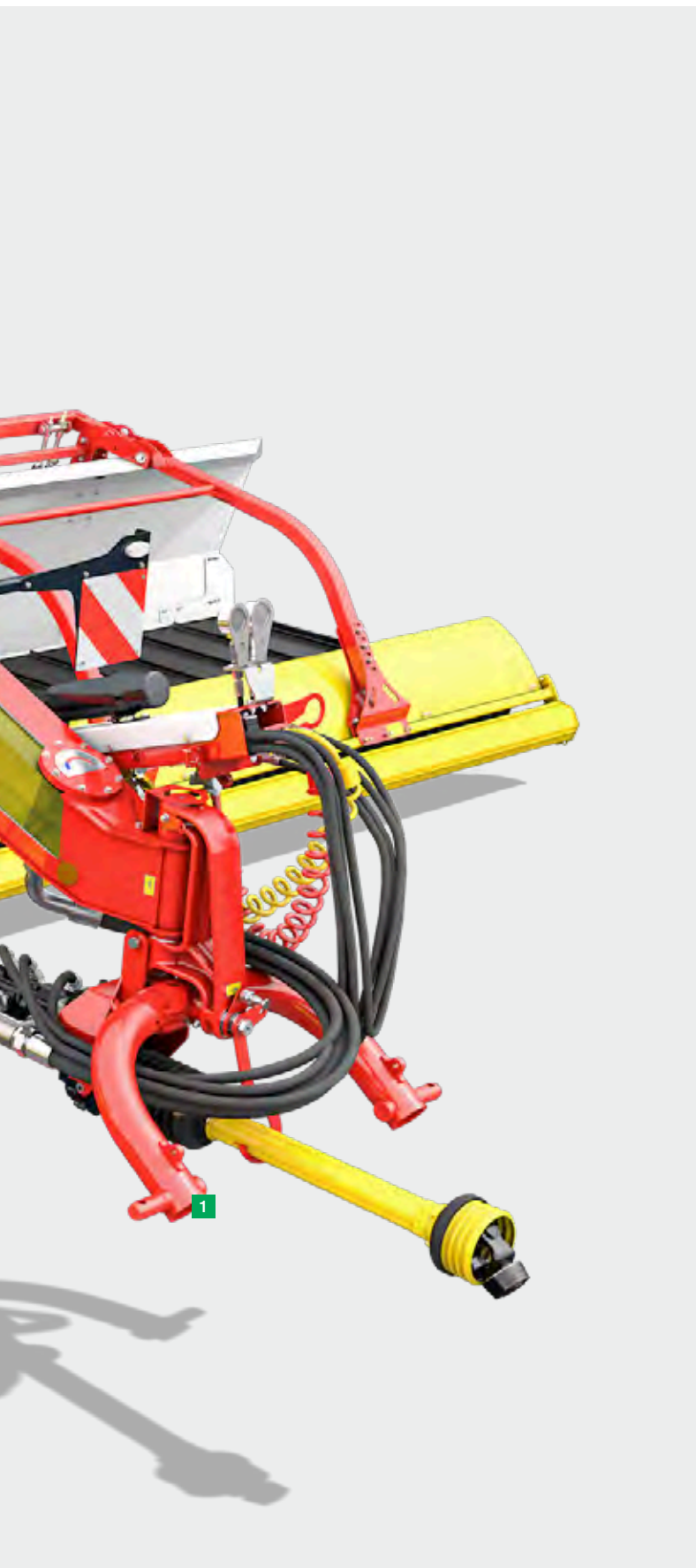
MERGENTO приєднується до трактора за допомогою нижньої тяги Кат. 3N. Це розроблено для мінімального радіуса повороту. Всі шланги і кабелі компактно стягнуті кріпленнями.

Гідравлічний привод

І підбирач, і стрічки поперечного транспортера мають гідравлічний привод. Масляний насос, що складається з трьох елементів, дає можливість незалежно керувати підбирачем та лівим і правим поперечним транспортером.

Масляний насос встановлений безпосередньо на причіпній рамі. Таким чином карданний вал завжди рухається по прямій, навіть на поворотах. Гідравлічний масляний насос приводиться в рух 540 об./хв. З метою економії палива можлива робота з 540 Е і зниженими оборотами двигуна.

Масляний бак на 160 л для бортової гідравлічної системи вбудований в основну раму і захищений.



Комфорт і надійність



Безпечний рух

У транспортному положенні дві секції валкувача складаються гідравлічно й автоматично фіксуються гідравлічним транспортним замком.

Низький центр ваги та компактні розміри 3,99 м у висоту та 3,00 м у ширину гарантують безпеку руху на дорогах. Для більшого кліренсу на нерівних під'їздах до поля обидві секції можна підняти гідравлічно.

Бризковики, попереджувальні знаки та світлодіодне освітлення – в стандартній комплектації.

Опційні пневматичні гальма

Для безпечного руху по нерівній місцевості або на високій транспортній швидкості MERGENTO можна додатково оснастити пневматичними гальмами. Автоматичний регулятор гальмівної сили забезпечує найкраще гальмівне зусилля під час руху дорогою та оптимальний захист дернини під час роботи.

Просте й швидке обслуговування

Наші інженери поцілювались про те, щоб ви з мінімальними витратами завжди тримали MERGENTO в найкращому стані. Великі інтервали мащення, гарна доступність до точок мащення роблять користування валкувачем, нерідко в дуже короткий термін збору врожаю, максимально ефективним.

Лічильник сервісу

Хто і коли змащував щось востаннє?

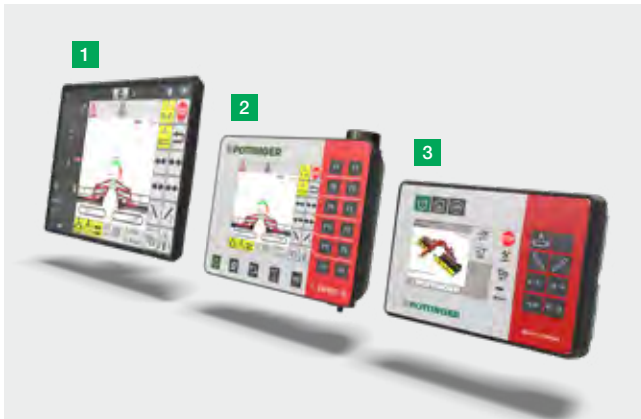
Стандартний лічильник сервісу показує вам інтервали обслуговування за допомогою дисплея на терміналі. Коли підходить час сервісу, з наступним запуском на моніторі буде висвічуватись інформація Service-DataMask. Це повідомлятиме вас щодо майбутніх сервісних робіт.

У вас є вибір, коли справа доходить до керування

На MERGENTO встановлено ISOBUS-сумісне керування попереднім вибором Selectline – тобто модуль керування. До нього можна підключити з'єднувальний кабель ISOBUS або один з опційних робочих терміналів керування. На ваш вибір:

- 1 Будь-який термінал ISOBUS через кабель ISOBUS
- 2 Термінал керування EXPERT 75
- 3 Термінал керування SELECT CONTROL

При цьому функції бортової гідравліки керуються безпосередньо через термінал керування. Для функцій, що приводяться в дію через гідравліку трактора, обидва варіанти керування працюють через електронний попередній вибір. Тут саме виконання здійснюється через блок керування гідравлікою трактора.



Просте керування

Незалежно від того, використовуєте ви опційний термінал керування, що був у комплекті, чи термінал трактора ISOBUS, ви проводите налаштування валкувача комфортно з кабіни трактора.

- Напрямок обертання стрічок поперечного транспортера (напрямку)
- Автоматика транспортера на розвороті (напрямку)
- Індивідуальний підйом секцій (попередній вибір)
- Транспортне складання, зокрема транспортний замок (попередній вибір)
- Відображення ширини валка для центральної укладки
- Управління технічним обслуговуванням
- Лічильник годин та гектарів
- Попередній вибір і відображення висоти валкування (опція)

MERGENTO сумісний з ISOBUS AUX. Це означає, що за бажанням, ви можете запрограмувати всі функції за кнопками свого ISOBUS-сумісного джойстика трактора.

Низькі вимоги до трактора

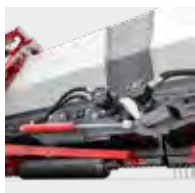
Для роботи MERGENTO потрібен лише один блок керування подвійної дії для підйому чи складання й один для налаштування варіанту розміщення валка. Ще один блок керування подвійної дії потрібен для опційного бокового фартуха.

Вільний злив чи Load-Sensing не потрібні.

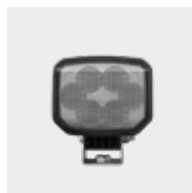




Фартух валкувача



Автоматичне з'єднання стрічкового транспортера



LED-освітлення



Пневматичні гальма



Шини 500/45-R22,5

MERGENTO VT 9220



MERGENTO

VT 9220

Робоча ширина з центральною укладкою валка	8,00 – 9,20 м
Робоча ширина з боковою укладкою валка	7,60 – 8,60 м
Ширина підбору з боковою укладкою валка DIN	7,40 м
Ширина валка з центральною укладкою валка	0,80 – 2,00 м
Ширина валка з боковою укладкою валка з боковим фартухом	0,40 – 1,40 м
Кількість одиниць підбирача	2
Ширина підбирача (граблина–граблина)	3,58 м
Транспортна ширина	3,00 м
Транспортна висота	3,99 м
Довжина транспортування	5,80 м
Необхідна потужність	90 к.с.
Навіска	Кат. 3N
Шини транспортного шасі	400 / 70-20 (500 / 45 R 22,5)
Власна вага	4 750 кг



MyPÖTTINGER – це просто. У будь-який час. Будь-де

Скористайтесь численними перевагами

MyPÖTTINGER – це наш портал клієнтів, що пропонує цінну інформацію про ваші машини PÖTTINGER.

Отримайте індивідуальну інформацію та корисні поради щодо своїх машин PÖTTINGER у розділі «Мій машинний парк». Або дізнайтеся більше про асортимент машин PÖTTINGER.

Мій машинний парк

Додайте свої машини PÖTTINGER до машинного парку та дайте їм індивідуальну назву. Ви отримаєте цінну інформацію, таку як: корисні поради щодо вашої машини, інструкції з експлуатації, списки запасних частин, інформацію про технічне обслуговування, а також усі технічні деталі та документи.

Інформація щодо асортименту машин

MyPÖTTINGER надає інформацію про всі машини, вироблені після 1997 року.

Відскануйте QR-код на табличці за допомогою смартфона чи планшета або перейдіть за посиланням www.mypottinger.com та отримайте всю інформацію, не виходячи з дому. Ви відразу ж одержите повні відомості про свою машину, а також інструкції з експлуатації, інформацію про оснащення, проспекти, фото та відео.



Робіть ставку на оригінальні запчастини

PÖTTINGER ORIGINAL PARTS вирізняються відмінною функціональністю, надійністю в експлуатації та високою продуктивністю. Ми досягли цієї мети в PÖTTINGER.

Наші PÖTTINGER ORIGINAL PARTS виготовлені з використанням високоякісних матеріалів. Кожна окремо взята запасна або швидкозношувана деталь ідеально вписується в загальну концепцію вашої машини. Однак різна структура ґрунту й умови експлуатації часто вимагають індивідуального вирішення проблеми.

Ми пропонуємо своїм клієнтам індивідуальне рішення для їх умов роботи: три лінійки швидкозношуваних і запасних частин — CLASSIC, DURASTAR і DURASTAR PLUS. Використання оригінальних запасних частин економічно доцільно, адже скопіювати ноу-хау неможливо.

Ваші переваги

- Постійна наявність на складі
- Максимальний строк експлуатації деталей завдяки інноваційним технологіям виробництва та використанню високоякісних матеріалів
- Запобігання поломкам машин завдяки точному підбору запчастин
- Найкращий робочий результат внаслідок оптимального підлаштування під загальну систему машини
- Зниження витрат й економія часу завдяки довшим інтервалам між заміною запасних частин
- Комплексний контроль якості
- Постійне вдосконалення через дослідження та розвиток
- Глобальна поставка запасних частин
- Привабливі ціни на всі запасні частини, які відповідають вимогам ринку

Асортимент швидкозношуваних деталей

CLASSIC – це позначення класичної лінійки швидкозношуваних запасних частин. Ми встановлюємо планку для оригінальних запчастин у категоріях якості, оптимального співвідношення ціни й продуктивності та надійності.

DURASTAR — інноваційна розробка на ринку швидкозношуваних деталей, що вирізняється міцністю, відмінною якістю, високою продуктивністю й надійністю.

Екстремальні умови використання та високі вимоги до машин є для вас звичним явищем? Отже, серія DURASTAR PLUS стане правильним вибором.



Успішніше з PÖTTINGER

- Сімейна компанія, заснована в 1871 році, – ваш надійний партнер
- Спеціаліст із рослинництва та заготівлі кормів
- Перспективні інновації для досягнення високих результатів у роботі
- Заснована в Австрії – здійснює свою діяльність у всьому світі

Кожен листочок має значення

- Низькі втрати листової маси
- Чистий корм
- Універсальне розміщення валків
- Величезна продуктивність
- Найкраще копіювання поверхні поля
- Максимальна зручність керування

Отримайте більше інформації в нашому представництві:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Австрія
тел. +43 7248 600-0
info@poettinger.at

ТОВ "ПЬОТІНГЕР УКРАЇНА"

08304, м. Бориспіль
вул. Привокзальна 50, офіс 215
тел. +38 (04595) 7 10 42
e-mail: info@poettinger.ua
www.poettinger.ua

ВІДДІЛ ПРОДАЖУ

ПІВНІЧ: 067 326 92 02
СХІД: 097 268 90 26 (Схід, Південь)
067 230 20 12
067 433 25 73
ЦЕНТР: 097 805 52 17 (Центр, Південь)
097 520 05 58
067 249 76 97
067 616 45 50
067 433 42 53
067 128 39 17
ЗАХІД: 067 656 27 51
067 328 11 03
067 616 57 68

ВІДДІЛ СЕРВІСУ

ЦЕНТР: 067 223 11 38
067 353 61 27
067 433 87 32
067 455 78 55 (Центр, Північ)
ПІВНІЧ: 067 537 86 72
СХІД: 097 455 72 23 (Схід, Південь)
067 128 39 42 (Схід)
ЗАХІД: 067 409 53 34
067 405 23 25
067 326 91 97
e-mail: Anatolij.Nagirnnyak@poettinger.at

ВІДДІЛ ЗАПЧАСТИН: 067 507 54 74
067 328 11 04