

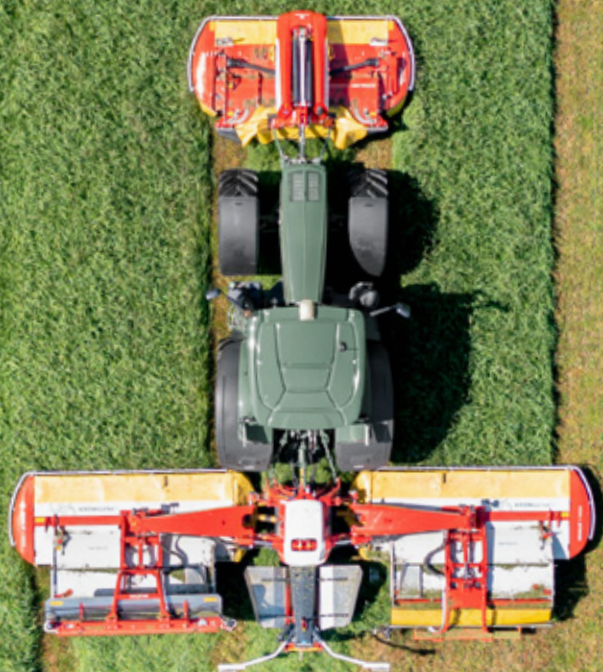
Фронтальні косарки та комбінації
косарок
NOVADISC, NOVACAT

 **PÖTTINGER**

Чудове скошування



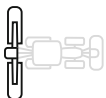
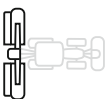
Чудове скошування



Вся інформація, що стосується технічних характеристик, габаритів, ваги, продуктивності тощо, а також наведені зображення, є орієнтовними та не мають зобов'язальної сили. Зображені машини можуть не відповідати конкретному оснащенню для певних країн і містити елементи, які не входять у стандартну комплектацію або недоступні в деяких регіонах. Детальнішу інформацію вам із радістю надасть ваш менеджер PÖTTINGER.

Дбайливий процес скошування є основою для високоякісного корму. З комбінаціями косарок від Pöttinger ви матимете краще копіювання поверхні поля, мінімальні втрати листя й високу економічність процесу. Значний комфорт обслуговування, продумана функціональність, гнучкість у застосуванні, стабільність і першокласна якість скошування роблять їх лідерами у своєму класі.

Зміст

	Найкращий корм	4
	Чистий зріз	6
	Балка косарки	6
	Довговічність	10
	TRI DRIVE концепт привода	10
	Комфорт	12
	Чисте плющення	14
	Пальцева плющилка ED / вальцева плющилка RC	14
	Фронтальні косарки	18
	NOVACAT F – легкі фронтальні косарки	20
	Фронтальні косарки NOVACAT ALPHA MOTION	24
	Комбінації косарок	28
	Комбінації косарок NOVADISC із боковою навісою	30
	Комбінації косарок NOVACAT H з горизонтальним транспортним положенням	34
	Навісні комбінації косарок NOVACAT V	38
	Навісна комбінація косарок високої продуктивності NOVACAT V з гідравлічним боковим зміщенням	42
	Укладання маси в один валок	48
	Формувач валка CROSS FLOW	50
	Поперечний транспортер COLLECTOR	52
	Варіанти формування валка	54
	Цифрова сільськогосподарська техніка	56
	Термінали керування	56
	Програмне забезпечення	60
	Сумісні продукти	62
	SENSOSAFE	62
	Додаткове обладнання	64
	Технічні характеристики	66

Найкращий корм



Найкраща якість основного раціону – запорука вашого успіху

Заготівля високоякісного основного корму з луків, пасовищ та кормових угідь є основою для кожного кормовиробничого господарства. Жуйні тварини вибагливі до свого корму. Від якості основного раціону залежить, чи споживатимуть ваші тварини корм у великих обсягах. Крім вмісту протеїну й енергії, рівня перетравності, запаху та смаку, вирішальну роль відіграє низький вміст сирію золи.

Тварини обирають чистий і поживний основний раціон. Кількість концентрованих кормів можна зменшити. Це сприяє, з одного боку, зниженню витрат на корми, з іншого – зміцненню здоров'я тварин. Зрештою, ви отримуєте вигоду від чистого та якісного корму у вигляді більшого прибутку вашого господарства.

Однак найкращий корм – це не випадковість. Фундамент для цього закладається ботанічним складом культури. Кількість і якість врожаю, вирощеного на полі, повинні підтримуватися протягом усього ланцюга збору врожаю.

Основа для чистого корму

Базовою умовою для чистого корму є обережне скошування. Зрештою, головна мета – дотримання правильної висоти скошування в межах 6 – 8 см. Таким чином на початку кормозаготівельного ланцюга в корм потрапляє менше сирію золи. Також і наступні машини не повинні працювати близько до землі, щоб чисто згребти корм. Водночас траві залишається достатньо простору для відростання, щоб якомога швидше пустити пагони.

Якщо поля не рівні, особливу увагу варто звернути на здатність косарки чітко копіювати рельєф поля. З одного боку, щоб зберегти задану висоту зрізу, а з іншого боку, щоб не бути першою причиною забруднення корму ґрунтом.

З нашими косарками з унікальною системою копіювання, оптимальним розвантаженням балки та неперевершеною якістю зрізу ви закладаєте основу для чистого збирання врожаю та швидкого відростання рослин.



Висока продуктивність також і на крутих схилах

Великі та рельєфні площі є викликом для господарства Прівасера – Верхня Австрія, Інфіртель. NOVADISC 902 переконує власною невеликою вагою та високою продуктивністю, також має значне перекриття фронтальною косаркою.

«Перекриття нашої 3-метрової фронтальної косарки NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER на більш ніж пів метра з кожного боку – це те, що треба на наших полях».

Маркус Прівасер
Фермер
Хьонхарт | Австрія

«Велика справа»

«Ми маємо 1 800 гектарів сільськогосподарських угідь, з яких 1 450 гектарів – рілля, а решта – пасовища.

На нашому господарстві використовуються три комбінації косарок RÖTTINGER із плющилкою. Для люцерни ми застосовуємо вальцеву плющилку, а для злакових трав – пальцеву. Особливо нам подобається те, що ми можемо міняти плющилки на косарках. Це дуже просто і швидко зробити, й лише RÖTTINGER пропонує таку можливість. Це ефективне рішення для таких підприємств, як наше».

Інж. Франтішек Томан
Голова правління Zeras a.s.
Радостін над Ославою | Чехія

Чистий зріз

Балка косарки



Наслідки скошування для наступного укосу

Що цінується – це чистий зріз. Збирання врожаю завдає рослині значних пошкоджень. Через місце зрізу рослина втрачає воду з розчиненими в ній поживними речовинами.

Чим швидше місця зрізу загояться, тим меншими будуть втрати. Рослина зможе знову повернутися до відростання та формування листової маси. Швидке відростання рослин після скошування закладає основу для високого річного врожаю з гектара. Що цінується – це краща якість зрізу. Для цього була розроблена косарочна балка PÖTTINGER.

Зроблено в Австрії

Косарочна балка, перевірена тисячі разів, є серцем кожної косарки від PÖTTINGER. Балка виробляється на головному підприємстві в м. Гріскірхен – це австрійський якісний продукт. Дуже плоска, цільнозварна косарочна балка з затисненими ножами піклується про чистий корм укіс за укосом.

Пласке й тонке виконання

Балки косарки від PÖTTINGER вражають своєю плоскою та вузькою конструкцією. Товщина балки становить лише 4 см і гарантує оптимальний потік корму. Ширина балки 28 см забезпечує краще копіювання поля – ідеальна передумова для екстракласного зрізу.

Чистий корм

Заокруглений передній край балки косарки добре відокремлює потік корму від ґрунту. Чистики запобігають накопиченню бруду на верхній частині балки. Плоска конічна поверхня косарного диска підсилює транспортувальний ефект на балці косарки.



Зварна конструкція

Точна зварна конструкція є основою компактної пласкої косарочної балки з усіма її перевагами. Це гарантує високу міцність при одночасно компактному виконанні.

Ще одна перевага зварної балки – це її щільність, олива не витікає, а залишається в балці – стільки, скільки потрібно. Навіть після років експлуатації косарочна балка гарантує абсолютну герметичність.

Затиснені ножі – для чистого скошування

Чистий укіс забезпечують затиснені ножі косарки. Вони рухаються з мінімальною відстанню до верхньої крайки балки та протирізу. Це гарантує чистий якісний зріз навіть за несприятливих умов, таких як висока вологість і бруд.

Ножі надійно затиснені потужними пружинними пластинами. Крім цього, їх можна легко замінити. Болти ножів прикручені до диска косарки. За потреби і їх можна замінити без значних витрат. Також і затиснуті протирізи легко замінюються.

Оптимальне перекриття траєкторії руху ножів гарантує чистий та однаковий зріз.

- 1 Інтегрований чистик
- 2 Затиснутий протиріз
- 3 Затиснуті ножі

Чистий зріз

Балка косарки



Індивідуальне оснащення

Для забезпечення чистого зрізу важливе значення має низка факторів. Щоб максимально врахувати ваші індивідуальні умови роботи, ми пропонуємо широкий вибір додаткового оснащення для різального бруса.



Гладка та заокруглена нижня поверхня різальної балки

Широкі лижі із загартованої борної сталі знижують тертя з землею та пом'якшують удари. Гладка нижня частина балки із заокругленими зовнішніми та внутрішніми лижами відповідає за обережне ставлення до дернини, навіть на крутих поворотах.



Зносостійкі лижі

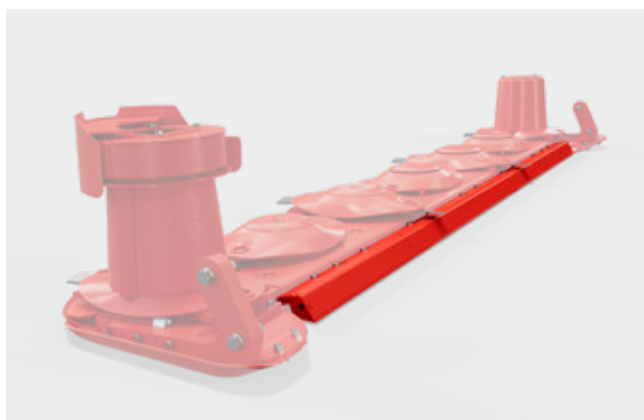
Опційно ви маєте можливість встановити зношувальні лижі для додаткового захисту нижньої частини балки. Прикручені лижі можна за потреби досить легко замінити.



Лижі високого зрізу

Завдяки додатковим лижам для високого зрізу можливе налаштування висоти скошування в діапазоні 50 – 120 мм. Великий радіус та широка площа дотику роблять їх особливо стійкими проти зносу. Водночас запобігають пошкодженню дернини на полі.

- Лижі високого зрізу +20 мм
- Лижі високого зрізу +40 мм
- Також і зовнішні лижі високого зрізу



Косарочна балка HEAVY DUTY

Спеціально для кам'янистих полів опційно ви можете отримати додаткове зміцнення косарочної балки.



Подавальні барабани

Корм подається конусами агресивної форми. Крім цього, завдяки відповідній конструкції можливим є формування валка.



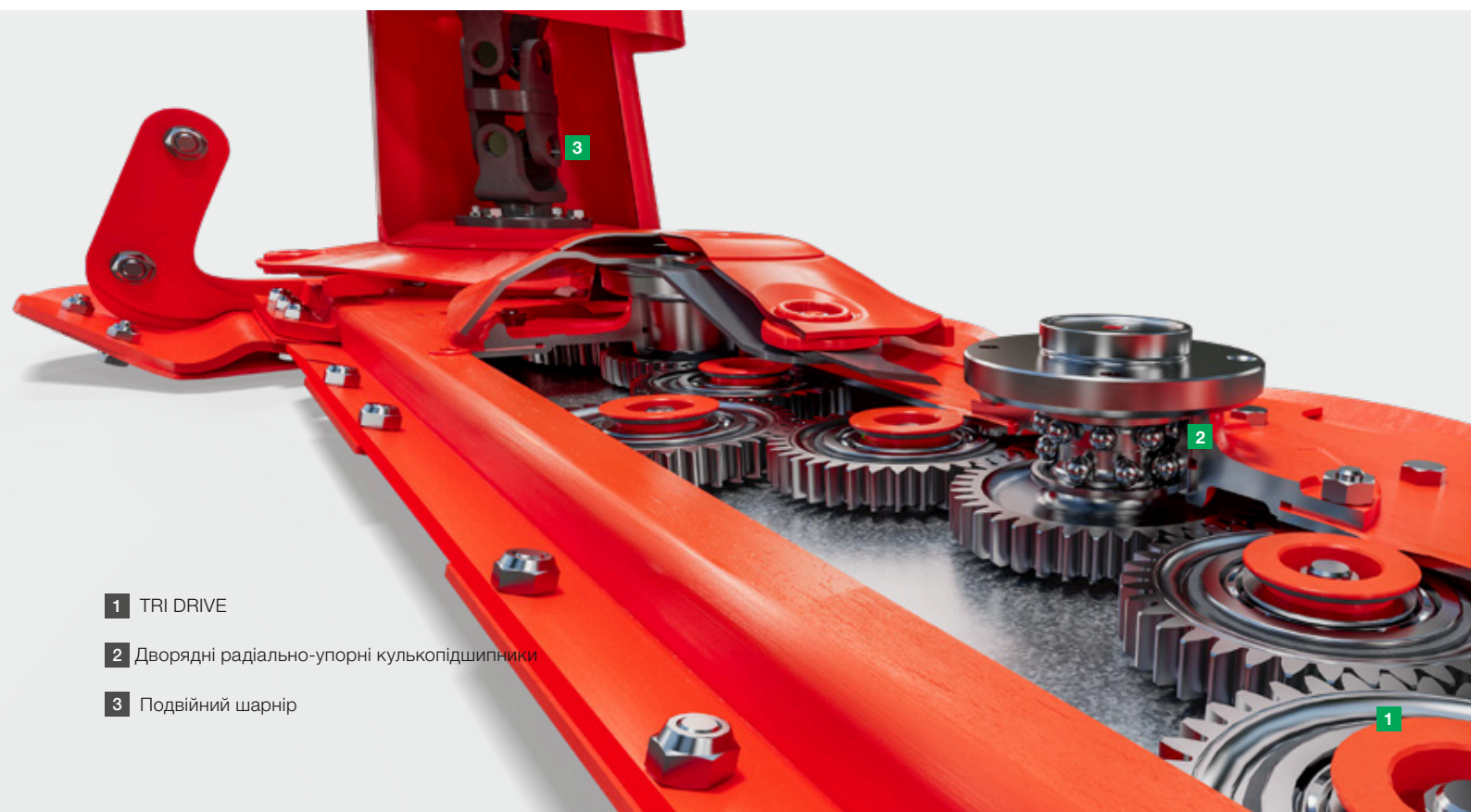
Валкоутворювальні диски

Наші передньонавісні косарки без плющилки стандартно оснащені двома валкоутворювальними дисками. Для комбінацій косарок вони доступні як опція.

Диски великого діаметру з індивідуальним налаштуванням спрямовують корм, легко формуючи валки потрібної ширини. Опційно доступні додаткові диски для формування ще вужчого валка.

ДОВГОВІЧНІСТЬ

TRI DRIVE концепт привода



1 TRI DRIVE

2 Дворядні радіально-упорні кулькоподшипники

3 Подвійний шарнір

Для тривалого використання

Під час заготівлі кормів цінуються машини, на які можна покластися. Ми на PÖTTINGER виробляємо наші косарки винятково з високоякісних комплектуючих частин. Продумані деталі роблять косарки NOVACAT і NOVADISC унікальними та надійними. Для того щоб ви змогли багато сезонів поспіль без проблем розпочати заготовляти корм.

Це починається з косарки. Вона вироблена зі сталі найвищої якості. Стальні листи нарізають і зварюють роботи. Тому виконується це з надзвичайною точністю.

Всередині міцної косарочної балки працюють з екстремальним навантаженням привідні та проміжні шестерні PÖTTINGER. Унікальний TRI DRIVE концепт привода розроблено для максимального ресурсу.

KTL фарбування з порошковим покриттям гарантує еластичність і довготривалу стійкість проти атмосферного впливу. Разом з відповідною фарбою та сучасним дизайном ви отримуватимете задоволення від роботи з машиною преміумкласу.

TRI DRIVE концепт привода

Трансмісія в косарочних балках PÖTTINGER відома своєю міцністю й довговічністю.

Завжди три зуби в зачепленні

Передача зусилля здійснюється шестернями майже однакового розміру. В щепленні шестерень завжди задіяні два плюс три зубці – це забезпечує оптимальну передачу зусилля. Крім того, знижує навантаження на шестерні при ударах каміння.

Спеціально відшліфована поверхня шестерень забезпечує плавний хід у масляній ванні. Це істотно знижує рівень шуму.

- Пари шестерень 39/50
- Висота шестерні 17,5 мм



Плавний привод

Наші косарки відрізняються неймовірною плавністю ходу. В моделях NOVACAT привод балки від трансмісії здійснюється через перший диск. Карданна передача між кутовим редуктором та балкою слугує для з'єднання без натягу.

В наших моделях NOVADISC клинопасові ремені з натяжним роликком забезпечують потужну і водночас плавну передачу потужності. Далі потужність передається через кутовий редуктор на привод балки позаду першого диска.

Вільний хід на всіх косарках інтегровано в трансмісію.



Практична модульна конструкція

Вал-шестерня разом із підшипником демонтується як вузол. Також і проміжні шестерні легко демонтуються через технологічні отвори – нема нічого простішого.

Фланець кріплення підшипника та болтові з'єднання герметизовані гумовим ущільненням. Це, з одного боку, запобігає попаданню в балку бруду та пилу. З іншого боку – попереджується витікання оливи.

Міцні підшипники

Ступиці дисків косарки спираються на потужні підшипники. Довговічні дворядні радіально-упорні підшипники з теоретичною відстанню між опорами 60 мм здатні витримувати великі навантаження. Всі динамічні навантаження витримуються. Міцна ступиця прикручена до шестерень. Тобто за потреби можлива заміна окремих деталей.

- 1 Вал диска
- 2 Підшипник кульковий радіально-упорний
- 3 Фланець підшипника
- 4 Шестерня



Задоволення від скошування

Те, що робиться із задоволенням, робиться добре. Тому важливо працювати з такою машиною, робота з якою є приємною. Особливу увагу ми на RÖTTINGER приділяємо комфортному керуванню та простоті обслуговування.

Просте та легке обслуговування

Наші інженери попіклувалися про те, щоб ви з мінімальними витратами завжди тримали вашу косарку в найкращому стані. Великі інтервали між змащуваннями, зручна доступність до точок мащення роблять користування косаркою навіть у дуже короткий термін збору врожаю максимально ефективним.

Завдяки великим та простим в складанні захисним щиткам доступ до різальної балки оптимально вирішено. Нічого не заважає швидкій заміні ножів.



Комфортне складання захисного фартуха

Захисні фартухи виготовлено зі спеціального міцного матеріалу, що надійно утримує бруд і каміння.

Завдяки широкому та зручному складанню захисного фартуха забезпечено оптимальний доступ до різальної балки. Ніщо не заважає легкому очищенню чи швидкій заміні ножів.

Заміна ножів у найкоротший час

З системою швидкої заміни ножів від PÖTTINGER процес заміни ножів став дитячою забавкою. Вам необхідно натиснути на пружинний тримач ножа, відтягнувши його донизу, і замінити ніж.

Практичний бокс для запасного комплекту ножів розміщена на навісці. Ключ для заміни ножів завжди на борту косарки.

Ніж надійно захищений потужною пружиною. Болти ножів прикручені до диска косарки. За потреби їх можна замінити без зайвих затрат.

Чисте плющення

Пальцева плющилка ED / вальцева плющилка RC



Пришвидшує прив'ялювання

Для захисту від втрати вологи рослини вкриті воском. Необхідний газообмін із навколишнім повітрям регулюється лише через мікропори. Після скошування ці пори закриваються через захисну реакцію рослини. Відведення вологи під час просихання здійснюється через восковий наліт із меншою пропускну здатністю.

Задача плющилки полягає в тому, щоб зруйнувати восковий наліт рослини, чим забезпечити дві суттєві переваги. Скошена маса сохне швидше. Втрати від процесу дихання через тривале перебування на полі зменшуються. Надалі полегшується відтік клітинної вологи в сінажі. Завдяки цьому можна швидко знизити значення pH. В результаті швидко досягається стабілізація консервування корму.

Для оптимальної якості роботи дуже важливо, щоб тип плющилки був обраний відповідно до корму, який скошується. Для злакових трав більше підходить пальцева плющилка ED, що інтенсивно обробляє стебла.

Для листових культур краще застосовувати вальцеву плющилку RC, яка бережно плющить скошену масу.

Роботи адаптовані до сезону

У спекотні літні місяці, коли на полі мало рослинної маси, часто існує ризик того, що скошений матеріал занадто швидко висихає при скошуванні з плющилками. Під час заготівлі це може призвести до проблем з трамбуванням у силосній траншеї та молочнокислим бродінням.

Дослідження також показали, що чисельність комах у травостоях значно зростає під час літньої вегетації в червні та липні. У цьому випадку плющилка справляє досить негативний вплив через високий рівень загибелі комах.

Тож якщо навесні та восени ефект плющилки має сенс у кількох аспектах, то влітку необхідність плющилки може бути поставлена під сумнів.

Швидка заміна плющилки

Саме тому компанія PÖTTINGER робить ставку на систему, яка дає змогу використовувати одну і ту саму косарку як із плющилкою, так і без неї. Змінити це можна лише за кілька простих кроків.

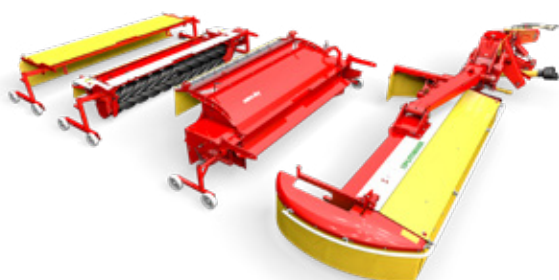


Одна косарка – три варіанти

Завдяки додатковому комплекту для швидкої заміни на багатьох моделях косарок можна демонтувати як пальцеву, так і вальцеву плющилку за короткий час.

Лише за кілька простих кроків ви маєте можливість міняти між собою пальцеву та вальцеву плющилку чи встановити захисний фартух.

- Зняти клинопасовий ремінь
- Змонтувати візок плющилки
- Послабити кріплення плющилки
- Відкотити плющилку
- Змонтувати захисний фартух / альтернативну плющилку



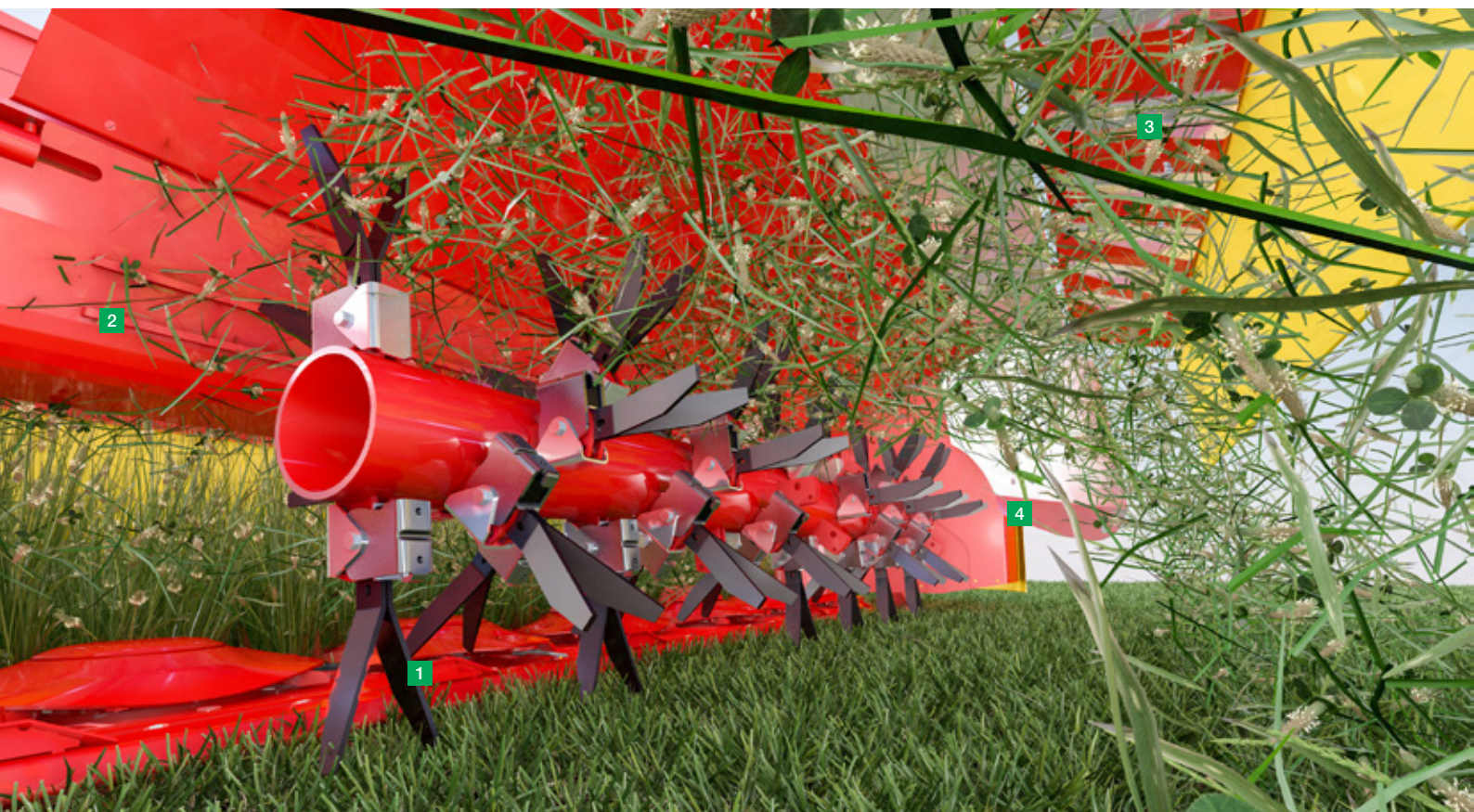
Стратегія формування покосів

В обох системах плющилок розсувні формувачі валка дають можливість за потреби сформувати вузький покіс або розстелити скошену масу на всю ширину косарки.

Широке укладання у пухкий валок дає змогу відмовитися від розкидання ворушилкою під час заготівлі силосу або скорочує час підсихання на 2–5 годин, якщо наступне ворущіння все ж проводиться. При заготівлі сіна широкий валок, завдяки швидкому прив'яленню з самого початку, може забезпечити заготівлю сіна за 2 дні, чим мінімізується ризик впливу погоди.

Чисте плющення

Пальцева плющилка ED / вальцева плющилка RC



Пальцева плющилка ED

Плющилка EXTRA DRY, розроблена спільно з Інститутом сільськогосподарської техніки IMAG-DLO в м. Вагенінген (Нідерланди), ще в 1977 році визначила новий шлях розвитку.

Швидке та рівномірне сушіння

- 1 V-подібні пальці із загартованої сталі надламують стебла та гарантують безперервний потік кормової маси.
- 2 Ви можете гнучко змінювати інтенсивність плющення, змінювати відстань між пальцями та контркрилом.
- 3 Велика округла кришка плющилки разом із регульованими напрямними пластинами формують розпушений та рівномірний валок
- 4 Поворотні валкоутворювальні пластини забезпечують широке розтрушування маси або формування валків залежно від індивідуальних потреб

Довга тривалість експлуатації

Пальці гнучко закріплені в гумових елементах. Це допомагає їм відхилятися назад у разі зіткнення зі сторонніми предметами.

Привод ротора здійснюється від привода балки косарки залежно від моделі через клиновий пасок Powerband або клиноподібний ремінь із підпружиненим натяжним пристроєм. Це гарантує невелику власну вагу та низьку потребу в потужності.

Точки змащення виведені назовні, що полегшує доступ до них.





Вальцева плющилка RC

Вальцева плющилка ROLLER CONDITIONER завдяки дбайливому плющенню особливо підходить для бобових трав, таких як люцерна чи конюшина. Кутовий профіль пазів плющилки зі спіральною формою має високий ефект зламу та плющення й гарантує ідеальну передачу корму від косарочної балки.

Дбайлива й ефективна

- 1** Вальці рівномірно плющують стебла рослин та формують рівномірний шар корму. Відстань між вальцями можна гнучко змінювати завдяки регульованому по висоті верхньому вальцю. Тиск плющилки можна регулювати з обох боків за допомогою кривошипа. У разі потрапляння сторонніх предметів вальці можуть відхилятися до 120 мм.
- 2** Регульовані напрямні пластини забезпечують формування пухкого та рівномірного валка.
- 3** Поворотні валкоутворювальні пластини забезпечують широке розтрушування маси або формування валків залежно від індивідуальних потреб.

Надійність і довговічність

Поліуретанові профілі вальців навулканізовані на міцні центральні труби. Зовнішній діаметр 200 мм. Профіль плющилки твердіший, ніж гума, тому стирається набагато повільніше.

Головний привод забезпечується від привода балки косарки через клиноподібний ремінь із підпружиненим натяжним пристроєм. Для максимальної пропускної спроможності обидва вальці приводяться в рух синхронно через поворотний редуктор. Він міцний і розроблений для найважчих умов експлуатації.

Центральна змащувальна консоль із ніпелями полегшує обслуговування.



Фронтальні косарки





Фронтальні косарки

NOVACAT F – легкі фронтальні косарки



Легкість скошування

Легкохідність та економічність – основні переваги скошування з нашими фронтальними косарками NOVACAT F.

Цей модельний ряд – ідеальне поєднання низької власної ваги та найвищої стабільності. З компактними тракторами на крутих схилах або з великими тракторами разом із комбінацією косарок – ви можете використовувати ці косарки де завгодно.

Моделі NOVACAT F доступні з робочою шириною 2,62 м або 3,04 м. З моделлю OPTICURVE у NOVACAT F 3100 OC ми також пропонуємо навіску з інтегрованим механізмом бокового зміщення.

Короткий навісний кронштейн

Візитною картою цієї фронтальної косарки є коротка навіска з триточковим кріпленням. Центр ваги підходить ближче до трактора, завдяки чому косарку можна використовувати з легшими тракторами. Низька навіска та похиле назовні захисне полотно гарантують найкращий огляд.

Підходить для будь-якого трактора

Для потужніших тракторів як опція доступний адаптер для підвищення позиції навішування на 100 мм. Це забезпечує оптимальне положення нижньої тяги для оптимального розвантаження. Також можна запобігти надмірному вигину приводного вала.

	Робоча ширина	Кількість дисків	Монтажний кронштейн
NOVACAT F 2700	2,62 м	6	без бокового зміщення
NOVACAT F 3100	3,04 м	7	без бокового зміщення
NOVACAT F 3100 OC	3,04 м	7	з боковим зміщенням





Ідеальне копіювання поверхні

Кульові шарніри в важелях косарочної балки гарантують багатовимірну та плавну свободу руху. Діапазон маятникового ходу в $\pm 8^\circ$ допомагає косарці точно копіювати рельєф поля.

Завдяки компактному косарочному бруску та близькості конструкції до передньої осі трактора гарантується ідеальне копіювання поверхні в напрямку руху трактора.



Чутливе пружинне розвантаження

Розвантаження косарки здійснюється або за допомогою розвантажувача навісного обладнання, або за допомогою двох потужних пружин між бабкою косарки та консолю на тракторі (опція).

Тиск балки на поверхню швидко і легко регулюється довжиною пружини. В ідеалі це близько 150 кг, що означає:

- Ідеальний зріз та чистий корм
- Менший знос та потреба в потужності
- Трактором особливо легко керувати на схилах

Комфортне обслуговування

Завдяки функції складання бокового захисту можна вільно підійти до балки косарки. Це дає змогу досить швидко та просто почистити машину й замінити ножі.

Диски косарки обертаються до центру

У всіх трьох моделях NOVACAT F стандартно всі диски косарки обертаються всередину. Це покращує потік кормової маси через різальну балку та сприяє формуванню валка для його укладання в межах колії трактора.

Безпечне транспортування

Під час підйому різальна балка стабілізується за допомогою центрувальних пружин. Таким чином це запобігає розхитуванню косарочної секції.

Для безпечного переїзду по дорогах бічний захист складається. Опційно, він може складатися гідравлічно. Попереджувальні знаки та освітлення доступні як опція.

Фронтальні косарки

NOVACAT F – легкі фронтальні косарки





OPTICURVE

NOVACAT F 3100 OC оснащена системою бокового повороту.

Як на поворотах, так і на схилах, де трактор може зносити убік, завдяки зміщенню задні колеса не наїжджають на нескошену масу. Крім того, завдяки достатньому перекриттю із задньою косаркою не залишається нескошених смуг. Під час скошування з одночасним завантаженням причіп-підбирач також рухається чистою від корму колією.



Дугоподібне бокове зміщення

Гідравлічний циліндр зміщує косарку за дугою до 20 см ліворуч або праворуч. При цьому різальна балка повертається на кут до 8°.

Система повороту допомагає використовувати всю робочу ширину балки косарки, тоді як системи з прямим зміщенням залишають кілька сантиметрів вільного простору.

Зміщення стандартно здійснюється через гідророзподільник подвійної дії.

Компактний дизайн

Завдяки продуманій конструкції косарка з боковим зміщенням важить майже стільки ж, скільки і версія з фіксованою навіскою. Механізм повністю інтегрований у навіску. Завдяки цьому центр ваги залишається дуже близько до трактора.

Висота зрізу залишається незмінною в усьому діапазоні зміщення.

Модель NOVACAT F 3100 OC має робочу ширину 3,04 м.

Комфортне керування Profiline

За допомогою опційної системи керування комфортом Profiline косарка автоматично повертає ліворуч або праворуч залежно від кута повороту трактора або нахилу схилу. Необхідна інформація надходить від датчика прискорення на косарці та (як опція) від датчика кута повороту коліс трактора.

Керування здійснюється або через термінал ISOBUS, або через термінал керування SELECT CONTROL. Подача оливи здійснюється через систему Load-Sensing або систему з постійним потоком.

Фронтальні косарки

Фронтальні косарки NOVACAT ALPHA MOTION



Ідеальне скошування

Найкраще копіювання будь-якого рельєфу поля – беззаперечна вимога. ALPHA MOTION – наша чітка відповідь.

Важливим є чисте скошування та найкращий корм для ваших тварин. Наші фронтальні косарки NOVACAT ALPHA MOTION відповідають усім вимогам.

Менші поля з нерівностями або великі площі, де ви хочете пришвидшити скошування – у будь-якому разі ви залишаєте після себе чисто скошену масу і тим самим закладаєте основу для якісного корму.

Моделі NOVACAT ALPHA MOTION доступні з робочою шириною 2,62 м / 3,04 м / 3,46 м.

Унікальне копіювання поверхні поля

Причіпна фронтальна техніка ALPHA MOTION характеризується продуманою кінематикою активних опорних рам. У порівнянні з іншими навісними системами на нерівності ґрунту реагують не тільки рульові кронштейни, а й опорні рами.

Завдяки цьому брус косарки на підйомах поля спрямовується вгору, а на спусках – донизу. Результат – чистий корм. Ви також отримуєте переваги від рівномірної висоти зрізу, що приводить до рівномірного відростання і, зрештою, до більшого врожаю.

	Робоча ширина	Кількість дисків
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER / PRO	2,62 м	6
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER / PRO	3,04 м	7
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER / PRO	3,46 м	8



Правильна косарка для кожного

Залежно від ваших індивідуальних вимог перевірена NOVACAT ALPHA MOTION доступна з двома різними навісними кронштейнами: ALPHA MOTION MASTER та ALPHA MOTION PRO. В обох варіантах центр ваги в усіх робочих положеннях розміщується близько до трактора. Це допомагає легко косити.

В обох варіантах моделі бічний захист за бажанням можна скласти гідравлічно, не виходячи з кабіни трактора. З опційним гідравлічним шлангом і пакетом датчиків, фронтальними косарками ALPHA MOTION можна зручно керувати за допомогою електронного комфортного керування комбінацій косарок NOVACAT.



ALPHA MOTION MASTER

Фронтальна косарка NOVACAT ALPHA MOTION MASTER вражає своєю надзвичайно короткою конструкцією з триточною навіскою. Порівняно з ALPHA MOTION PRO вона на 34 см ближче до трактора.

Це забезпечує більшу вагу на задній осі трактора та покращує керуваність.

Крім того, косарка вирізняється економією ваги.

Вже без проблем можлива експлуатація з легкими 3- та 4-циліндровими тракторами. Це справжня економія пального.

Ця модель не передбачає комбінацію з плющилкою.

ALPHA MOTION PRO

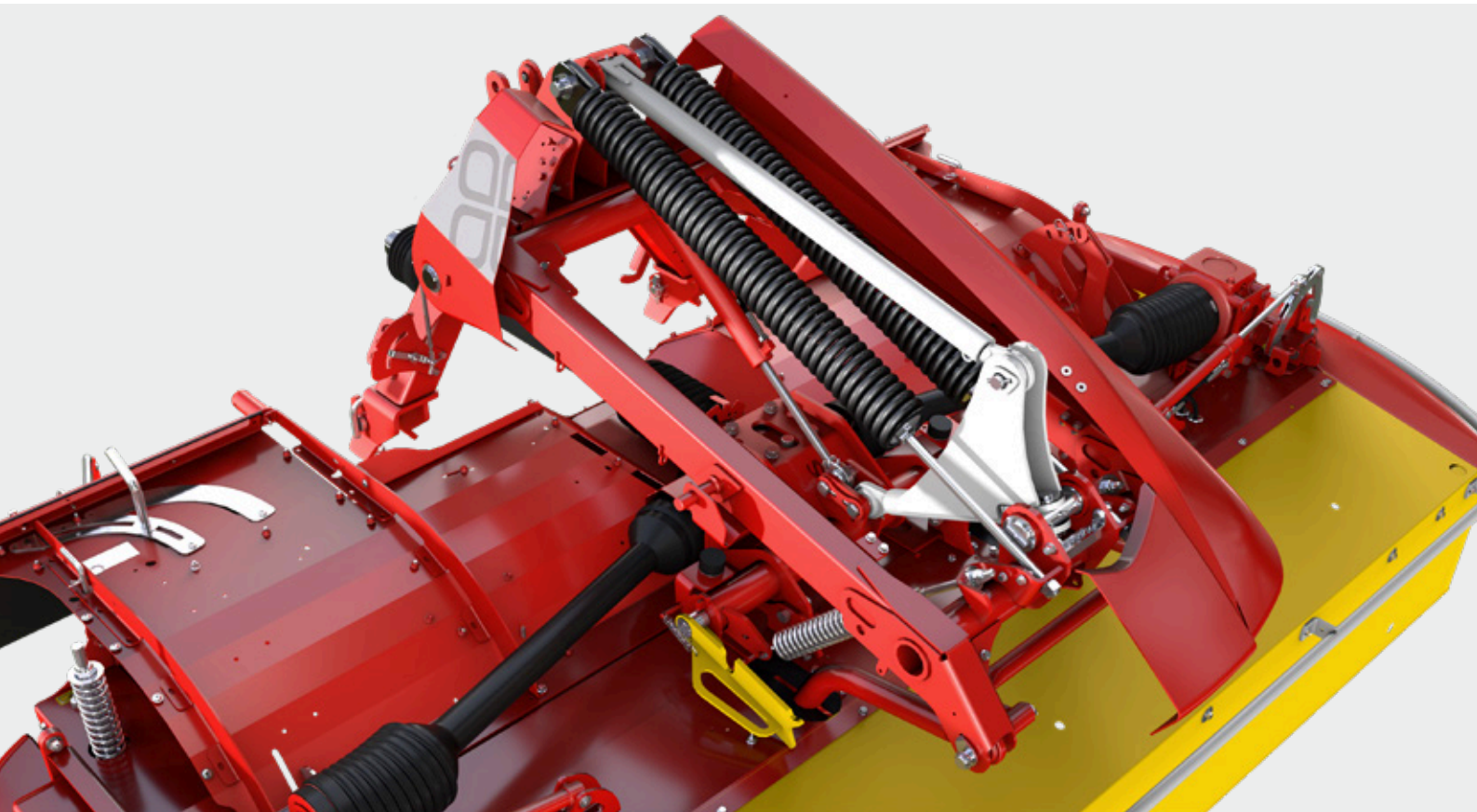
Фронтальна косарка NOVACAT ALPHA MOTION PRO забезпечує максимальну простоту використання як завжди з першокласним копіюванням поверхні.

- Триточкова навіска забезпечує легке приєднання до трактора будь-якого розміру
- Передній захист можна скласти за допомогою лише одного важеля, що забезпечує найкращий доступ до косарочної балки для очищення та заміни ножів
- Кришку навісного кронштейна можна легко зняти. Це забезпечує зручне налаштування розвантажувальних пружин.
- Центральна система змащування на кронштейні полегшує технічне обслуговування

Модель NOVACAT ALPHA MOTION PRO можна використовувати як без плющилки з формувальником валка, так і в комбінації з ED пальцевою плющилкою або RCB вальцевою плющилкою.

Фронтальні косарки

Фронтальні косарки NOVACAT ALPHA MOTION



Велика свобода руху

Активна несна рама та напрямний тяговий важіль ідеально ведуть балку косарки по будь-яких нерівностях. Цей пристрій реагує блискавично: косарочна балка додатково підтягується догори при копіюванні горбиків та опускається донизу при в'їзді в западини. Косарка рухається майже вертикально. Це забезпечує короткі розсувні шляхи на карданному валі та суттєве зменшення динамічного навантаження.

- NOVACAT ALPHA MOTION PRO: $-9^{\circ} / +12^{\circ}$
- NOVACAT ALPHA MOTION MASTER: $-7^{\circ} / +13^{\circ}$

Великі розвантажувальні пружини

Дві великі розвантажувальні пружини інтегровані в навісний кронштейн. Вони швидко реагують на зміну контуру поверхні поля, а це означає, що розвантаження косарки залишається майже однаковим на всьому робочому шляху. Це забезпечує рівномірний контактний тиск приблизно 150 кг і максимально захищає ваш ґрунт. Можлива висока швидкість руху з дотриманням висоти скошування.





Поперечний маятниковий хід

ALPHA MOTION означає тривимірну адаптацію до поверхні поля з величезними діапазонами копіювання. Кульові шарніри на поворотних важелях забезпечують унікальний поперечний маятниковий хід в $\pm 16^\circ$.



Завжди правильне навішування

Наші моделі MASTER і PRO мають індикатор правильної висоти навішування, встановлений на правому боці навісного кронштейна. Його добре видно з кабіни трактора.

Правильне положення передньої навіски гарантує оптимальне копіювання поверхні та рівномірний тиск на ґрунт по всьому робочому шляху.

Велика висота підйому

Великий дорожній просвіт до 350 мм на розворотній смузі та в транспортному положенні гарантує цілісність валків і полегшує транспортування навіть по нерівних дорогах.

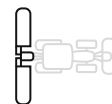
Для транспортування по дорозі ви також можете ще більше підняти косарку за допомогою передньої гідравліки. Надалі при використанні косарки в роботі індикатор положення на навісному кронштейні допоможе вам знову знайти правильну висоту підйому передньої навіски трактора.

Вузький навісний кронштейн

Насолоджуйтесь ідеальним видом на поле з кабіни трактора. Завдяки вузькому та похилому навісному кронштейну він не заважає огляду за межами капота трактора.

Комбінації косарок





Комбінації косарок

Комбінації косарок NOVADISC із боковою навіскою



Легка конструкція

Комбінації косарок NOVADISC вирізняються високою стабільністю при низькій власній вазі. NOVADISC косарки є найлегшими в класі. Вони дають змогу працювати з маленькими тракторами від 85 к.с. Ви заощаджуєте паливе і косите з мінімальними зусиллями.

Косарки з доступною робочою шириною 7,24 м / 8,08 м / 8,92 м працюють у парі з фронтальною косаркою шириною 3,04 м і мають величезне перекриття – 52 см з кожного боку. Це забезпечує скошування без пропусків на схилах та поворотах.



Дбайливе скошування

Унікальне пружинне розвантаження

Дві розвантажувальні пружини на кожній балці гарантують рівномірне розвантаження всієї косарки. Тиск балки на ґрунт можна підналаштувати в три кроки без інструментів. Завдяки унікальній кінематиці можна бути впевненим, що тиск по всій ширині балки буде завжди однаковим. Це забезпечує низьке зношення та меншу витрату пального.

NOVADISC – механізм піднімання

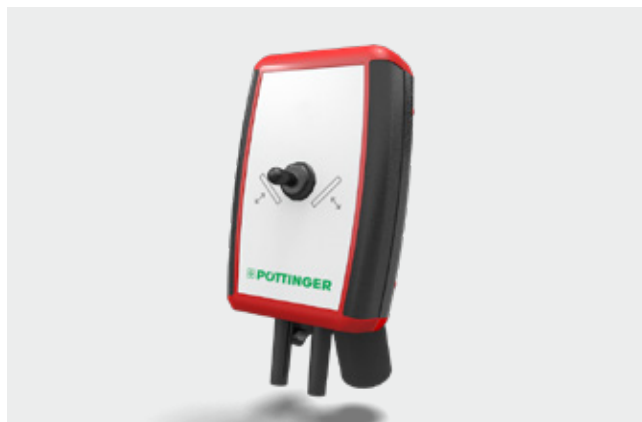
Зовнішня частина балки опускається трохи швидше. На розворотах піднімається спочатку внутрішня частина. Таким чином дернина не пошкоджується.

Універсальність налаштувань

Великий маятниковий хід $+22^\circ$ / -30° робить можливим скошування нерівних полів та насипів. Короткочасно можливе скошування до $+45^\circ$ внаслідок підняття запірного клапана.

Комбінації косарок

Комбінації косарок NOVADISC із боковою навіскою

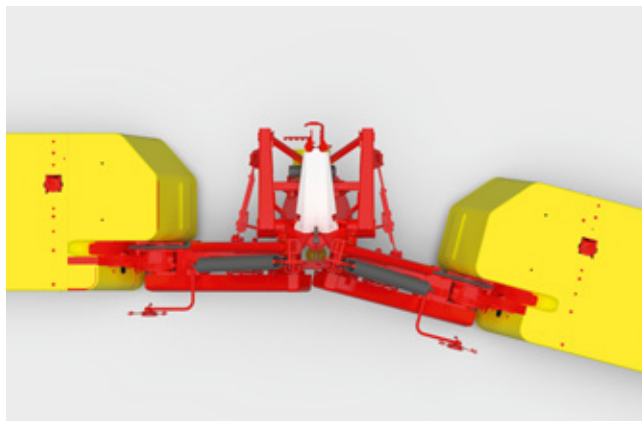


Індивідуальний підйом

У випадку залишкових ділянок або похилих клинів поля обидві секції косарки можна піднімати індивідуально. У стандартній комплектації потрібні два блоки керування простої дії.

Попередній вибір Basicline

Опційний термінал керування BASIC CONTROL дає змогу індивідуально піднімати бокові косарки за допомогою підключення гідравліки простої дії.



Комфортне обслуговування

Завдяки функції складання бокового захисту можна вільно підійти до балки косарки. Це дає змогу досить швидко та просто почистити машину й замінити ножі.

Захист від пошкоджень

Двосторонній механічний захист від зіткнення дає змогу відхилити балку на кут до 12 градусів. Це допомагає уникнути пошкоджень косарки при наїзді на перешкоду. Достатньо невеликого руху трактора назад, і балка знову фіксується.



Довга тривалість експлуатації

Двостороння навіска балки захищає її від перекосу. Це зменшує навантаження на шестерні та підшипники, гарантуючи тим самим плавність ходу й довгий термін експлуатації.



Косарочна балка без внутрішнього башмака

Це дуже важливо, що косарочна балка без внутрішнього башмака. Привод балки косарки розміщується за першим диском косарки. Це допомагає косити без проблем.

Компактний привод і натягувач ремня натяжним роликом забезпечують надійне передавання потужності.



Безпечне транспортування по дорогах

Механічне блокування відповідає за безпеку на дорозі. Для зменшення транспортної висоти зовнішні щитки складаються. Опційно також можливе гідравлічне складання.

LED-ліхтарі в стандартній комплектації.



Компактне положення під час зберігання

Косарку можна зберігати на додаткових опорах для особливої економії місця зберігання. Інтервали між змашуванням карданного вала збільшені до 150 годин. До карданного вала є вільний доступ, що спрощує технічне обслуговування.

Комбінації косарок

Комбінації косарок NOVACAT Н з горизонтальним транспортним положенням



Максимальна продуктивність

Комбінація з косарок NOVACAT Н забезпечує найвищу продуктивність і ефективність.

NOVACAT Н 11200 має робочу ширину 11,14 м з мінімальними витратами палива. NOVACAT Н 9500 має максимальну робочу ширину 9,46 м.



Рентабельність

За використання комбінації косарок NOVACAT Н ви можете скошувати економно й ефективно. Цей модельний ряд – ідеальне поєднання низької власної ваги та максимальної робочої ширини.

Неперевершене співвідношення ціни та якості

Комбінації косарок вражають своєю міцною конструкцією. Зменшено вагу та витрати за одночасного забезпечення максимальної надійності. Попереднє покоління комбінації косарок NOVACAT S уже довело це поєднання.

Найнижча потреба в потужності на метр робочої ширини

NOVACAT Н 11200 із робочою шириною 11,14 м і вагою 2040 кг може працювати з тракторами потужністю лише 160 к.с. Це означає мінімальну витрату палива. NOVACAT Н 9500 шириною 9,46 м має потребу в потужності всього 130 к.с.

Гідравлічне розвантаження

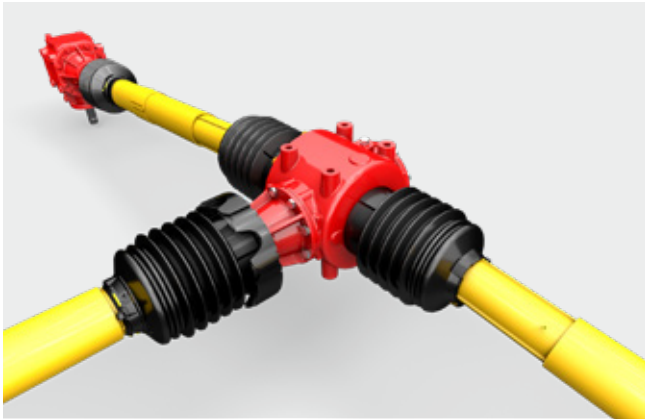
Гідравлічне розвантаження з безступінчастим регулюванням забезпечує оптимальний тиск по всій ширині скошування. Таке «плаваюче косіння» гарантує ощадливе ставлення до корму та дернини. Тиск косарки на ґрунт відображається на манометрі.

Ідеальне копіювання поверхні

Центральна навіска балки косарки забезпечує маятниковий хід +/- 22,5° та оптимальне копіювання поверхні.

Комбінації косарок

Комбінації косарок NOVACAT Н з горизонтальним транспортним положенням



Масивний привод

Всі елементи привода міцні та мають великі розміри, а центральний Т-подібний редуктор разом із довгими приводними валами забезпечує надійну передачу потужності й плавний рух.

Вільний рух інтегрований в обидва бічні редуктори. Захист від перевантаження розміщується на вхідному приводному валу.



Механізм запобігання зіткненню

Гідравлічний відкидний пристрій забезпечує захист при наїзді на перешкоди.

При наїзді на перешкоду секція косарки може відхилитися назад. Задіюючи гідравлічну секцію, косарка знову повертається в робоче положення.



Оптимізація робочої ширини для максимальної продуктивності

Дві монтажні позиції двох задніх секцій косарки завжди забезпечують оптимальне використання робочої ширини залежно від ширини фронтальної косарки.

Чиста ширина становить 2,12 м при вузькому положенні та 2,54 м у широкому положенні.



Достатня висота підйому на розвороті

На смугах розвороту кліренс становить 50 см. При піднятті балка косарки фіксується стабілізуювальним циліндром. Це полегшує переїзд через валки та гарантує безпеку транспортування.



Індивідуальний підйом

Секції косарки можна підіймати як разом, так й індивідуально. Індивідуальний підйом здійснюється або через загальний блок керування й електричний попередній вибір, або опційно, за допомогою двох окремих блоків керування. У другому варіанті підйом також може бути автоматизований за допомогою системи керування розворотом трактора.



Попередній вибір Basicline

Обидві комбінації косарок у стандартній комплектації оснащені панеллю керування BASIC CONTROL. Це дає змогу піднімати обидві косарки індивідуально або разом за допомогою лише одного блока керування, натискаючи на тумблер. Кнопка використовується для активації поворотного циліндра для транспортного положення.



Легко приєднується та від'єднується

Комбінацію косарок можна навішувати як у транспортному, так і в робочому положенні. Для цього до кронштейна приєднано дві опорні ніжки. Тримач карданного вала та підставка для шланга полегшують приєднання та від'єднання.

Обидві моделі приєднуються до трактора за допомогою навісного кронштейна категорії 3.



Компактне транспортування

У транспортному положенні комбінація косарок гідравлічно відкидається назад. Передні захисні фартухи при цьому автоматично складаються вгору за допомогою гідравліки. Це забезпечує малу транспортну ширину лише 2,20 м та великий кліренс при транспортуванні. Косарку повністю видно в дзеркало заднього виду з кабіни трактора. Довжину складеної комбінації косарок можна порівняти з 5-корпусним плугом. Освітлення входить у стандартну комплектацію.

Комбінації косарок

Навісні комбінації косарок NOVACAT V



Чудова технологія в компактній конструкції

Обидві комбінації косарок NOVACAT V 8400 і V 9200 – це наші компактні професійні моделі. Ці косарки характеризуються розумною технологією для найкращої якості роботи і простоти керування, мають компактну, але надійну основну конструкцію.

Обидві комбінації косарок доступні також із плющилками: ED – пальцевими та RCB – вальцевими.



Короткий навісний кронштейн

Моделі NOVACAT V 8400 і V 9200 мають дуже компактну конструкцію. Вигнута консоль дає змогу використовувати надзвичайно короткий навісний кронштейн. Це забезпечує низьку власну вагу і зміщення центра ваги ближче до трактора. Залежно від рельєфу місцевості, обидві комбінації косарки можуть легко працювати з чотирициліндровими тракторами.

Гідравлічне розвантаження

Гідравлічне розвантаження створює рівномірний тиск на поверхню по всій ширині балки. Контактний тиск балки безступінчасто регулюється блоком подвійної дії залежно від стану ґрунту й від того, чи косарка оснащена формувальником валка або плющилкою. Тиск розвантаження ви можете просто побачити на манометрі.

Налаштування робочої ширини

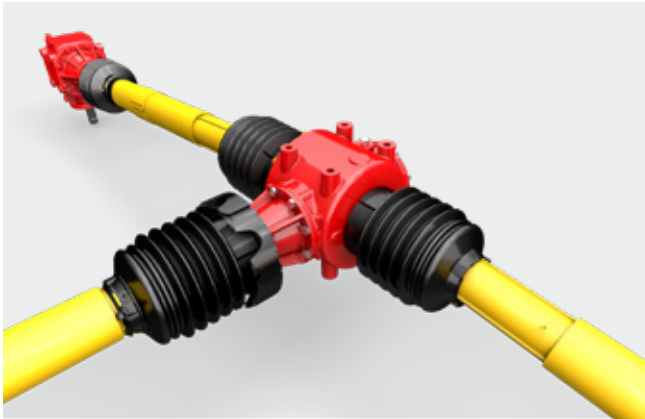
Завдяки двом положенням кріплення балок косарки можна регулювати робочу ширину до 8,12 м або 8,36 м на NOVACAT V 8400 і до 8,95 м або 9,20 м на NOVACAT V 9200. Відстань між двома балками становить 2,03 м або 2,28 м.

Адаптація до ґрунту

Центральна навіска балки косарки забезпечує маятниковий хід $+20^\circ$ / -16° та оптимальне копіювання поверхні.

Комбінації косарок

Навісні комбінації косарок NOVACAT V



Масивний привод

Всі елементи привода міцні та мають великі розміри, а центральний T-подібний редуктор разом із довгими приводними валами забезпечує надійну передачу потужності й плавний рух.

Вільний рух інтегрований в обидва бічних редуктори. Захист від перевантаження розміщується на вхідному приводному валу.



Гідравлічний захист від наїзду NONSTOP LIFT

NONSTOP LIFT – інноваційна система оптимального захисту балки косарки. Секція косарки при потраплянні на перешкоду відхиляється назад та підіймається. Це запобігає серйозним пошкодженням косарки навіть на вищих швидкостях. Далі косарка автоматично повертається в робоче положення.



Легко приєднується та від'єднується

При приєднанні та від'єднанні косарки завдяки захисту, що зміщується, відстань між колесами трактора і косаркою є достатньою. Завдяки стандартним опорним стійкам косарка може бути припаркована вертикально для економії місця.

Обидві моделі приєднуються до трактора за допомогою системи Кат. 3N або Кат. 3

Компактне транспортування

У транспортному положенні косарка гідравлічно підіймається вгору і міцно фіксується гідравлічним транспортним замком. Оптимізований центр ваги машини гарантує безпечне та компактне транспортування. Для зменшення транспортної висоти бокові щитки складаються. Опційно також можливе гідравлічне складання. Попереджувальні знаки та LED-освітлення входить у стандартну комплектацію з заводу.



Положення на розвороті

У положенні на поворотній смузі обидві секції стабілізуються за допомогою невеликого циліндра. Це запобігає розгойдуванню в піднятому положенні.

Секції косарки можна підіймати як разом, так й індивідуально. Індивідуальний підйом здійснюється або через загальний блок керування і електричний попередній вибір, або опційно, за допомогою двох окремих блоків керування.



Попередній вибір Basicline

Обидві комбінації косарок у стандартній комплектації оснащені панеллю керування BASIC CONTROL. Це дає змогу піднімати обидві косарки індивідуально або разом за допомогою лише одного блока керування, натискаючи на тумблер.

До комплекту входить привод для гідравлічного транспортного замка.



Автоматика індивідуального підйому

Функція автоматичного індивідуального підйому полегшує скошування на клинах поля. Виберіть секцію косарки, яку потрібно підняти першою. При досягненні повної висоти підйому електрична система попереднього вибору автоматично перемикається на іншу секцію косарки, яку ви потім підіймаєте за допомогою пульта керування. Як тільки обидві секції повністю підняті, керування автоматично перемикається на контроль над обома балками. Для цієї функції потрібен попередній вибір Selectline.



Попередній вибір Selectline

За допомогою опційної системи попереднього вибору Selectline сумісний з ISOBUS блок керування попереднім вибором розміщується на косарці. До нього можна підключити з'єднувальний кабель ISOBUS для керування через термінал трактора або термінал керування SELECT CONTROL.

- Автоматика індивідуального підйому
- Серійно гідравлічне складання бокового захисту
- Опційно чотири світлодіодні ліхтарі
- Функції попереднього вибору джойстиком ISOBUS AUX

Комбінації косарок

Навісна комбінація косарок високої продуктивності NOVACAT V з гідравлічним боковим зміщенням



Високопродуктивна косарка

З комбінаціями косарок NOVACAT V 10000 ми в RÖTTINGER поєднуємо високу продуктивність і розумну техніку. Найкраще копіювання, оптимальне використання робочої ширини та висока надійність використання є фірмовими ознаками цих косарок.

Комбінації косарок доступні також із плуцилками: ED – пальцевими та RCB – вальцевими. Окрім цього, пропонуємо за вашим бажанням перевірені поперечний транспортер COLLECTOR та шнек CROSS FLOW для системи формування валка.



Гідравлічне бокове зміщення секцій косарки

В косарках NOVACAT V 10000 інтегрованими в тримачі косарок гідроциліндрами секції розсовуються в діапазоні 370 мм. Це допомагає встановити необхідне перекриття з фронтальною косаркою в будь-якій ситуації. На схилах, при русі по кривій або на рівній поверхні робочу ширину та перекриття косарок можна налаштувати.

Керування перекриттями

Для косарок із системою комфортного керування Profiline як опція доступна функція автоматичного регулювання перекриття. Завдяки цій функції косарка автоматично зміщується ліворуч або праворуч залежно від кута повороту коліс трактора чи схилу.

Різні типи навісок

NOVACAT V 10000 з однією системою навіски доступна як для 3 м, так і для 3,5 м фронтальної косарки. Таким чином можлива максимальна доступна робоча ширина від 9,62 м до 10,02 м.

Плаваючий зріз

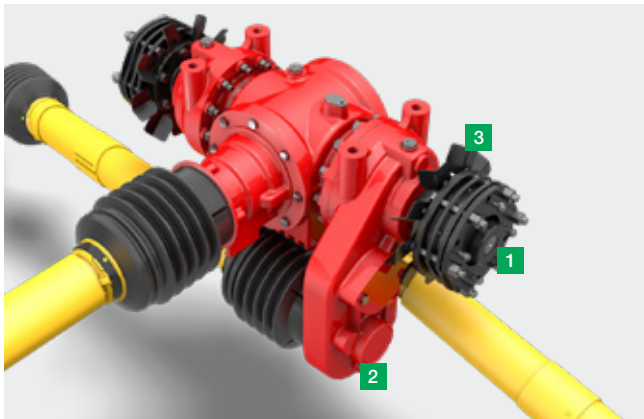
Найкраще копіювання поверхні з метою щадного ставлення до дернини є стандартом якості компанії RÖTTINGER. Тиск на ґрунт налаштовується швидко та просто через гідравлічну систему розвантаження.

Автоматичне копіювання тиску опору на ґрунт

Для NOVACAT V 10000 опційно доступним є автоматичне копіювання. Тиск на ґрунт налаштовується самостійно відповідно до робочої ширини косарки та забезпечує також при нерівностях постійний тиск на ґрунт косарочної балки. Оптимальне гідравлічне розвантаження гарантує збереження ґрунту й кращу якість корму. Додатково це забезпечує значне зменшення зношування та витрат на пальне.

Комбінації косарок

Навісна комбінація косарок високої продуктивності NOVACAT V з гідравлічним боковим зміщенням



Тривалий термін служби завдяки Y DRIVE

Запатентований вхідний редуктор Y DRYVE з унікальним рішенням розміщення приводних редукторів. Це дає значну перевагу, оскільки можуть використовуватися довші стандартні карданні вали з мінімальним кутом відхилення. Результат: спокійне обертання при одночасно більшій передачі потужності та довшій тривалості експлуатації. Захист від перевантаження (1) та вільний хід (2) розміщені на редукторі. Вентилятор відповідає за оптимальне охолодження привода (3).

Надійна техніка – тривалий термін служби

Міцна консоль із великою відстанню між підшипниками тримає раму й оптимально бере на себе зусилля. Двостороння навіска балки захищає її від перекосу. Шестерні та підшипники таким чином не напружені. Це надає плавності в роботі й довготривалу експлуатацію.



Гідравлічний захист при наїзді на перешкоду NONSTOP LIFT захищає косарку

NONSTOP LIFT – інноваційна система оптимального захисту балки косарки. Косарка при потраплянні на перешкоду відхиляється назад та повертається догори. Це запобігає серйозним пошкодженням косарки навіть на вищих швидкостях. Косарка автоматично повертається в робоче положення.



Без розгойдування на розворотах

Великий кліренс до 55 см на розворотах гарантує переїзд валків без їх руйнування та полегшує маневрування повз перешкоди. Обидві секції косарки стабілізуються маленьким гідроциліндром. Отже, запобігає розгойдуванню косарки.

Це продовжує термін служби карданного вала.



Висувний фронтальний захист

Зручність в обслуговуванні для нас є дуже важливим фактором. Фронтальний захист із можливістю зміщення забезпечує найкращий доступ до балки косарки. Це робить зручною заміну ножів. При приєднанні та від'єднанні косарки завдяки захисту, що зміщується, відстань між колесами трактора та косаркою є достатньою.



Просте керування сервісним обслуговуванням

Простий менеджмент обслуговування з вказівками на екрані пульта керування відповідно до терміну експлуатації в стандарті.

Ми пропонуємо мастильний електронасос для NOVACAT V 10000 ED і ED COLLECTOR для ще більшої зручності й оптимального і безперервного мащення всіх точок (за винятком карданих валів).



Транспортна висота нижче 4 м

Для транспортування косарка складається догори та фіксується гідравлічно керованим транспортним замком.

Бокові захисні фартухи опційно гідравлічно складаються так, щоб транспортна висота була меншою за 4,00 м при 270 мм кліренса без того, щоб механізатор полишав кабінку трактора. Стояночні опори для зберігання косарки в ангарі серійно інтегровані в раму косарки. Освітлення входить у стандартну комплектацію.



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 балок косарки та результатів роботи.

Комбінації косарок

Навісна комбінація косарок високої продуктивності NOVACAT V з гідравлічним боковим зміщенням



Комбінація косарок NOVACAT V 10000 стандартно керується за допомогою системи попереднього вибору Selectline. Опційно може бути оснащений системою комфортного керування Profiline з контролем циркуляції тиску. Інтуїтивно зрозуміле керування, особливо складних автоматичних функцій, полегшать вашу роботу. Ви також будете вражені якістю роботи.

Попередній вибір Selectline

Сумісний з ISOBUS блок керування попереднім вибором Selectline розташований безпосередньо на машині. До нього можна підключити з'єднувальний кабель ISOBUS або термінал керування SELECT CONTROL.

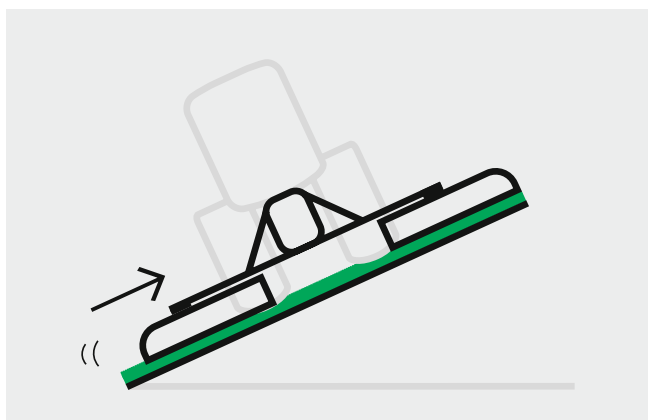
Всі функції для керування мають попередній вибір через термінал керування і слідом за тим вони приводяться в дію через пристрій керування трактора. Необхідний тільки гідравлічний роз'єм подвійної дії.

- Автоматика індивідуального підйому (див. с. 33)
- Опційне гідравлічне складання бокового захисту
- Синхронне гідравлічне налаштування робочої ширини
- Гідравлічне транспортне розблокування
- Ручне налаштування тиску розвантаження секцій косарки на гідравлічному блоці
- Управління сервісним обслуговуванням – повідомлення про інтервал змащення та заміну оливи в останньому періоді експлуатації

Комфортне керування Profiline

За допомогою системи комфортного керування Profiline ви можете керувати NOVACAT V 10000 або через ISOBUS-сумісний термінал трактора, або через інші робочі термінали (CCI 1200, EXPERT 75, POWER CONTROL). Олива подається за допомогою системи Load Sensing.

- Незалежне гідравлічне налаштування робочої ширини для обох секцій косарки
- Гідравлічне розвантаження з автоматичним регулюванням робочої ширини
- Активація керування секціями Section Control з боку робочого комп'ютера
- Гідравлічний захисний замок для складання й транспортування



Автоматичне регулювання нахилу

Опційно NOVACAT V 10000 може бути оснащений функцією автоматичного регулювання нахилу. На схилах секції косарки автоматично зміщуються так, щоб жодна смуга не залишилася, навіть якщо з'їжджає комбінація набік. У косарках із системою COLLECTOR швидкість стрічки регулюється автоматично таким чином, що під час роботи на схилах стрічка, яка подає масу вгору, обертається швидше, і навпаки. Це гарантує формування рівних валків на краю поля.



Section Control

Навісні комбінації косарок NOVACAT V 10000 із системою комфортного керування Profiline стандартно підтримують функцію Section Control. За наявності відповідного оснащення на тракторі окремі косарки можуть автоматично підніматися та опускатися на розворотах залежно від GPS-позиції. Фронтальна косарка також підтримує таке керування.



Завжди правильна висота навіски

NOVACAT V 10000 має вбудований дисплей на блоці керування, який показує правильну висоту навіски. Це допомагає легко знайти оптимальну висоту підйому після транспортування по дорозі, коли підйомний механізм злегка опускається для зменшення транспортної висоти. Правильне положення навіски гарантує оптимальне копіювання поверхні та рівномірний контактний тиск по всій робочій траєкторії косарки.

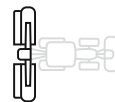


Автоматизоване укладання валка

Автоматизоване укладання валка полегшує скошування з частковим об'єднанням валків. При цьому поперечні транспортери на NOVACAT V 10000 COLLECTOR автоматично вмикаються або вимикаються залежно від обраної колії. Це забезпечує особливий комфорт у керуванні під час скошування загінками з одночасним пропуском технологічних колій. Автоматика бере на себе повторне перемикання системи поперечних транспортерів.

Укладання маси в один валок





Укладання маси в один валок

Формувач валка CROSS FLOW



Система формування валка без плющилки

CROSS FLOW – це економна система формування валка. Інтегрований у косарці поперечний шнек, що складає корм так, як ви того бажаєте. Різні варіанти формування корму: зібраний у вигляді валка, розкинутий по всій робочій ширині задньонавісної косарки або широко розкинутий з одного боку.

CROSS FLOW є доступним для NOVACAT V 9200 і V 10000.

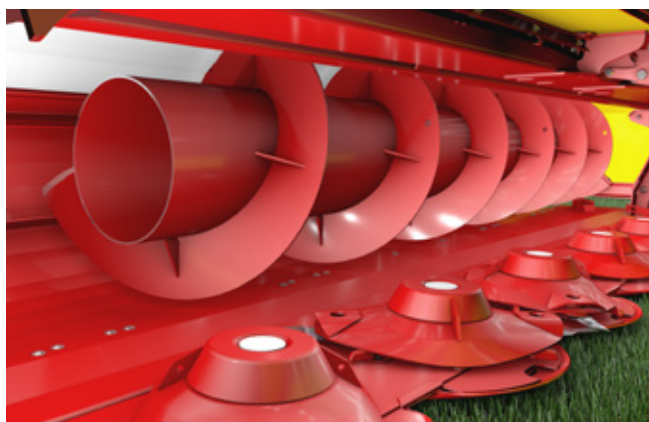
Рентабельність

CROSS FLOW не потребує плющилки й завдяки своїй меншій вазі має перевагу порівняно зі звичайними системами формування валка. Так ви не лише бережете ґрунт, а й заощаджуєте на пальному. Порівняно з системою поперечного транспортера CROSS FLOW потребує на 20% менше потужності. NOVACAT V 9200 CF, зокрема, виграє завдяки малій вазі та малій потребі в потужності.

Найкращий корм

Оскільки плющилки немає, ваш корм обробляється надзвичайно ощадно. Завдяки закритій формі жолоба корм йде безпосередньо від дернини до валка. Потрапляння бруду зводиться до мінімуму. Водночас запобігається і втраті листочків. Найкращі передумови для найліпшого використання багатого на енергію травостою.

Систему CROSS FLOW ви можете використовувати як для збирання зеленого корму, так і для заготівлі трав'яного силосу.



Максимальна пропускна здатність

Шнек подачі діаметром 500 мм змонтовано на косарці з легким нахилом. Це забезпечує оптимальну пропускну здатність. Навіть масивні травостої або силос із цільних рослин ефективно та чисто укладаються в один валок. Скребки на задній стінці шнека гарантують бездоганну роботу за найрізноманітніших умов заготівлі корму.



Привод

Поперечний шнек приводиться в дію за допомогою надійного клинопасового привода. Він витримує найсильніші навантаження – і водночас має невелику вагу.

Амортизувальний ефект ременів забезпечує плавний рух при зміні зон врожайності.

Клиноремінний привод також служить для захисту від перевантажень.



Комфорт

Для найкращого комфорту задню стінку в стандартній комплектації можна відкрити гідравлічно з кабіни трактора. Тому ця система добре підходить для застосування за будь-яких умов.

Система CROSS FLOW пропонує численні переваги, які полегшують вашу повсякденну роботу завдяки широкому спектру можливих застосувань.



Швидке прив'ялювання

При відкритому поперечному шнеку корм плющиться шнеком і широко укладається, що прискорює його прив'ялювання.

Укладання маси в один валок

Поперечний транспортер COLLECTOR



Система формування валка з плющилкою

Лише за один прохід ви проводите скошування, плющення та валкування. Так ви економите час, витрати та зменшуєте ризик погіршення погоди.

Косарки з COLLECTOR пропонують універсальну систему формування валків із плющилкою та поперечним транспортером. Ця добре зарекомендована система є передусім цікавою через пухкий валок.

COLLECTOR доступний для NOVACAT V 10000 ED / RC.

Відмінне копіювання поверхні поля, незважаючи на більшу вагу

Завдяки гідравлічному розвантаженню секцій косарки NOVACAT V 10000 можна легко відрегулювати опорну вагу балки косарки. Це забезпечує чудове копіювання поверхні, незважаючи на більшу вагу стрічкового пристрою.



Максимальна пропускна здатність

Навіть за великої врожайності ваша косарка працює надійно завдяки великій кришці плющилки та широкій стрічці транспортера 980 мм. Вам гарантоване чисте формування валка при максимальній пропускній здатності.



Привод

Поперечні стрічкові транспортери косарки NOVACAT V 10000 приводяться від гідросистеми трактора.

У стандартній системі попереднього вибору Selectline швидкість задається за допомогою кількості оливи в блоці керування трактора і точно регулюється за допомогою панелі керування.

В машинах із комфортним керуванням Profiline забезпечення гідросистеми оливою здійснюється через систему Load-Sensing. Частоту обертання можна змінювати електрично через термінал. Для цього також можлива активація автоматичного режиму.

Опційні прискорювальні вальці забезпечують особливо вузьке укладання валка.

Оптимальне формування валка

Для NOVACAT V 10000 ED / RC опційно доступні прискорювальні вальці, які механічно налаштовуються на висоту. Це допомагає регулювати ширину валка.

Компактні валки за одностороннього напрямку руху стрічок транспортера COLLECTOR можливі з опційними валковими гребенями.

Простий демонтаж

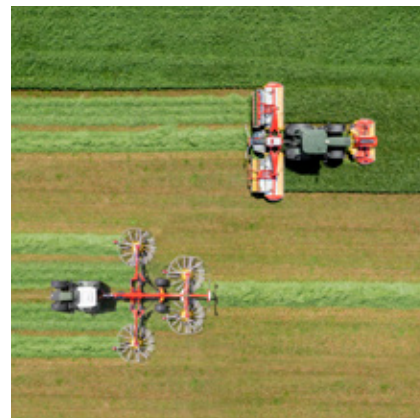
Поперечний транспортер легко знімається й ставиться на опційне шасі.

Укладання маси в один валок

Варіанти формування валка

У вас є вибір

Залежно від потреби в укладанні, ви можете зручно та незалежно один від одного гідравлічно вмикати або вимикати обидва модулі об'єднання валків із трактора.



Широкі валки

Для інтенсивного сушіння скошеної маси обидва модулі системи поперечних транспортерів вимикаються. Формуються широкі валки.

У моделях NOVACAT V 10000 ED / RC COLLECTOR за допомогою вузько встановлених валкоутворювальних щітків на плющилці можна також укласти три компактні окремі валки.

Формування валка

Завдяки можливості формування валка, ви можете після скошування відразу підбирати й вивозити корм.

Ви заощаджуєте час та кошти. Крім того, у спекотні літні дні ви зможете запобігти занадто швидкому висиханню врожаю до моменту його збирання.

Скошування

З увімкненою з одного боку системою поперечних транспортерів ви скошуєте близько 19 м за два проходи, але укладаєте обидва валки в межах прибіл. 12 м.

Для наступної операції ідеально підходить чотирироторний валкувач із центральним укладанням валка. Так ви значно зменшуєте кількість проходів, тим самим не завдаючи шкоди ґрунту й вашому корму. Окрім цього, ви економите паливе та час.



Розумне скошування

Під час обкошування країв поля доцільно спрямовувати скошену масу всередину за допомогою системи поперечних транспортерів.

Тоді скошена маса гарантовано буде лежати в тих межах, де потім працюватиме ворушилка.



Автоматизоване укладання валка

Автоматизоване укладання валка полегшує скошування з частковим об'єднанням валків. При цьому поперечні транспортери на NOVACAT V 10000 COLLECTOR автоматично вмикаються або вимикаються залежно від обраної колії.

Це забезпечує особливий комфорт у керуванні під час скошування загінками з одночасним пропуском технологічних колій. Автоматика бере на себе повторне перемикання системи поперечних транспортерів.



Телеметричний блок PÖTTINGER CONNECT

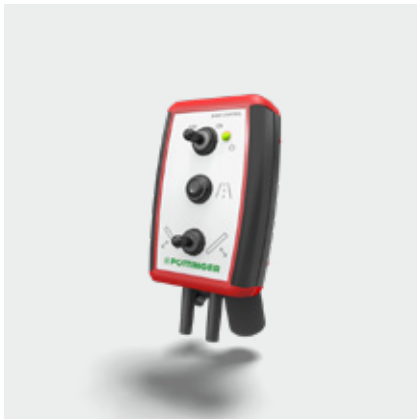
За допомогою додаткового модуля телеметрії дані про стан машини та сервісне обслуговування, а також GPS-позиція та робочий час у режимі реального часу можуть передаватися до систем управління фермерським господарством.

Для навісних комбінацій косарок NOVACAT V 10000 з об'єднанням валків і для NOVACAT V 9200 CF точне положення укладання корму можна легко візуалізувати та проаналізувати в додатку HARVEST ASSIST.

Додаток візуалізує готові валки та ділянки з широкими валками для всіх операторів у ланцюгу збирання врожаю.

Цифрова сільськогосподарська техніка

Термінали керування



BASIC CONTROL

Система попереднього вибору BASIC CONTROL дає змогу виконувати кілька функцій, керуючи тумблером за допомогою одного блока керування трактора.

Залежно від машини до комплекту входить гідравлічний транспортний фіксатор.



SELECT CONTROL

З SELECT CONTROL увага приділяється зручному дизайну. За допомогою натискних функціональних клавіш і 4,3" кольорового сенсорного дисплея багато функцій машини можна попередньо вибрати й керувати через гідравлічний блок керування або безпосередньо ними. Яскравість дисплея та клавіатури можна регулювати за потреби, щоб забезпечити оптимальне освітлення в будь-який час дня та ночі.



POWER CONTROL

Багатьма ISOBUS-сумісними машинами від PÖTTINGER можна керувати за допомогою нового терміналу POWER CONTROL. Найважливішою особливістю є кнопки, безпосередньо надруковані з функціями машини, які забезпечують інтуїтивно зрозуміле керування для операторів із попередніми знаннями та без них.

За допомогою 5-дюймового кольорового сенсорного дисплея можна керувати додатковими функціями та вносити дані користувача. Дисплей, оптимізований для дня і ночі, також надає чітку інформацію про робочий стан машини.



EXPERT 75

Компактним 5,6-дюймовим ISOBUS-терміналом EXPERT 75 можна керувати не тільки напряму через сенсорний екран, а й через натискання клавіш або спеціальним колесом для прокручування. Спеціальний тримач для безпечного керування «однією рукою». Сенсор освітлення та підсвітка основних функціональних клавіш забезпечують комфортне керування навіть вночі.

- Може використовуватися для всього парку машин ISOBUS
- Компактний розмір – відсутність обмежень зони огляду
- AEF сертифіковано
- Сумісність з AUX джойстиком



CCI 1200

12-дюймовий термінал керування CCI 1200 ISOBUS пропонує професійному господарству великий пакет функцій для всіх ISOBUS-сумісних машин компанії PÖTTINGER та машин інших виробників. Термінал керування дуже простий у використанні, просте натискання як на звичайному планшеті. Переходи по меню залишилися дуже простими, вони потребують мінімальної кількості дотиків. До терміналу можна під'єднати камеру. Інтегрований сенсор навколишнього освітлення допомагає автоматично підібрати яскравість дисплея.

- Дисплей можна розділити на частини, показники налаштовуються індивідуально
- Сумісність з AUX джойстиком



ISOBUS AUX CCI A3 ДЖОЙСТИК

Джойстик AUX CCI A3 підходить для зручного керування вашою машиною ISOBUS.

Нею керують за допомогою функціональних клавіш, які можна вільно призначати й розділяти роздільниками. Це дає змогу уникнути помилок при експлуатації. Тактильний відгук і відображення всіх значків на клавішах також полегшують роботу з джойстиком.

		NOVADISC 732, 812, 902	NOVACAT H 9500, H 11200	NOVACAT V 8400, V 9200	NOVACAT V 10000
Концепція керування	Елемент керування				
Попередній вибір Basicline	BASIC CONTROL	☐	■	■	–
	Термінал трактора через кабель ISOBUS	–	–	☐	■
Попередній вибір Selectline	SELECT CONTROL	–	–	☐	☐
	Термінал трактора через кабель ISOBUS	–	–	–	☐
Комфортне керування Profiline	POWER CONTROL	–	–	–	☐
	EXPERT 75	–	–	–	☐
	CCI 1200	–	–	–	☐
	ISOBUS AUX CCI A3 Джойстик	–	–	–	☐

■ = стандартна комплектація, □ = як опція

Цифрова сільськогосподарська техніка



Бездротовий трансфер даних, незалежно від виробника

agrirouter було розроблено компанією DKE-Data GmbH & Co. KG у тісній співпраці з провідними виробниками сільськогосподарської техніки, такими як PÖTTINGER. Мета полягала в тому, щоб створити платформу, яка надасть змогу обмінюватися даними між машинами та програмним забезпеченням для управління господарством. Результат – agrirouter. Отже, agrirouter – це вебплатформа даних, незалежна від виробника, яка дає можливість обмінюватися даними між сільськогосподарською технікою, сільськогосподарським програмним забезпеченням та іншими цифровими додатками від різних виробників.



Переваги agrirouter

Використання agrirouter має багато переваг для сільськогосподарських підприємств. Це поєднує в себе незалежний від виробника обмін даними, підвищення ефективності керування операціями, оптимізацію процесів і спрощення цифрової документації.

Безпека і прозорість даних

agrirouter візуалізує дані й отже, є посередником. Фермери та підрядники можуть самостійно вирішувати, які дані надсилати до якого додатку.

Ми готові до agrirouter

Компанія PÖTTINGER пропонує можливість передачі даних машини, сумісних з ISOBUS, на агромаршрутизатор.

Окрім сівалок VITASEM, AEROSEM і TERRASEM, сюди також входять роторні причепи-підбирачі, рулонні прес-підбирачі, валкувачі та косарки. Їх завжди можна розпізнати по спеціальній наліпці на машині «Готова до роботи з agrirouter».

Так клієнти компанії PÖTTINGER можуть використовувати agrirouter для передачі даних (наприклад, завдань із бази даних поля або карт внесення добрив) безпосередньо на термінал CCI 1200 або PÖTTINGER CONNECT, а також для зберігання і візуалізації даних із силосних рулонів (наприклад, у системі управління господарством).



Цей QR-код приведе вас безпосередньо до програми.

Цифрова сільськогосподарська техніка

Програмне забезпечення

HARVEST ASSIST – оптимізація заготівлі корму в траншеї

Досягніть вищої продуктивності збирання врожаю за допомогою безплатного додатка HARVEST ASSIST. Додаток забезпечує оптимальний робочий процес між косаркою, ворущилкою, валкувачем, стрічковим валкувачем, прес-підбирачем, рулонним прес-підбирачем та іншими індивідуально налаштованими машинами. Це допомагає уникнути пікових навантажень у силосній траншеї. Результатом є динамічний безперебійний процес заготівлі та закладка силосу в траншеї. Цей розрахунок важливий і для визначення кількості й маси трамбувальних машин, які мають встигнути рівномірно розподілити й утрамбувати привезену зелену масу. Як результат – корм найвищої якості.



Просто зрозуміло

Статус окремих полів позначається кольором, щоб вказати, чи обробляється відповідна ділянка в цей момент, чи готова вона до наступного процесу, чи збирання врожаю вже завершено. Це означає, що кожен учасник знає, що в певний момент відбувається на тому чи іншому полі.

Для інтуїтивного керування

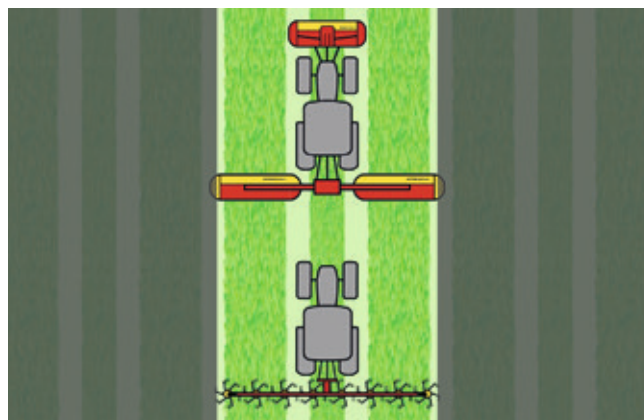
Для користування застосунком можуть використовуватися наявні смартфони, ніякого додаткового програмного забезпечення не потрібно. Управління застосунком зроблено інтуїтивно простим, щоб можна було швидко в ньому зорієнтуватися. Для спрощення документації у визначенні врожаю всі перевезення підраховуються на базі GPS-сигналу.



Цей QR-код приведе вас безпосередньо до програми.

HAYTOOL ASSIST – правильна ворушилка для косарки

Для кращого навантаження машин і високої якості роботи при ворущінні робоча ширина косарки та ворушилки мають ідеально поєднуватися між собою. Найкраща якість ворущіння досягається лише тоді, коли ворушилка повністю перекриває покоси після косарки. Крім цього, трактор має рухатися по вільних від корму коліях. Так корм залишається лежати розпущеним на стерні та може легко підбиратися граблями. HAYTOOL ASSIST надає можливість швидко і просто підібрати відповідну ворушилку та косарку.



Виберіть вашу косарку

Спочатку ви можете використовувати панель керування, щоб комбінувати фронтальні косарки з задніми косарками або комбінації косарок за вашим бажанням, або вибрати їх окремо. При цьому ви можете самостійно визначити важливі опції:

- Стратегія скошування (човниковим методом чи загінками)
- Кількість валкувальних дисків чи ширина покосів косарок із плющилками
- Ширина задньонавісної косарки чи комбінацій косарок

Покоси відображаються безпосередньо на графіку відповідно до ваших налаштувань.

Підберіть відповідну ворушилку

Подальшим кроком ви можете вибрати потрібну ворушилку з нашого широкого асортименту продукції. Ви можете використовувати графік, щоб одразу перевірити, чи робоча ширина ворушилки відповідає косарці. Для кращої чіткості необроблену область затемнюють.

Ви можете рухати ворушилку ліворуч і праворуч, щоб дослідити всі можливі варіанти.



Цей QR-код приведе вас безпосередньо до програми.

Сумісні продукти

SENSOSAFE



Дикі тварини в травостої

Час збирання врожаю з перших укосів настає тоді, коли козулі та інші дрібні дикі тварини народжують малюків. Через природні рефлексії молоді козулі не тікають, а ховаються, коли їм загрожує небезпека. Така інстинктивна поведінка суттєво ускладнює можливість ідентифікувати тварину в траві. Знову і знову трапляються ситуації, коли тварини одержують серйозні травми або навіть гинуть під косаркою.

Це також небезпечно і для сільськогосподарських тварин

Коли рештки тварин потрапляють із кормом у силосну траншею, там починається процес розкладання. В анаеробних умовах розмножуються штами клостридій, що виробляють отруту, – ботулотоксин.

Згодовування забрудненого силосу може викликати ботулізм великої рогатої худоби, овець, коней та птиці, що загрожує їхньому життю.

Підняти косарку

Автоматизована асистентна система SENSOSAFE, заснована на сенсорі розпізнавання тварини, допомагає безпосередньо під час руху косарки розпізнати різних диких тварин і не допустити їх травмування. Якщо рештки диких тварин не потраплять у силос, то не буде небезпеки зараження погोलів'я ботулізмом. Так ви захистите диких та господарських тварин.

З SANSOSAFE ви виконуєте відразу дві задачі: косите і розпізнаєте тварин. Не потрібно додатково витрачати час та персонал для дослідження площі до скошування. Також не треба ніякого спеціального навчання чи дозволу для користування SENSOSAFE.

Перед косаркою встановлена балка з інфрачервоним сенсором. Ця система працює незалежно від інтенсивності світла й температури. Порівняно з тепловізійною камерою SANSOSAFE функціонує надійно за будь-яких умов.



SENSOSAFE

Балка з сенсорами встановлена перед фронтальною косаркою.

Сенсори спрацьовують, а гідравліка косарки автоматично піднімає її. Окрім цього, водій отримує сигнал у кабіну, щоб зупинити трактор.

SENSOSAFE доступна як опція на моделях NOVACAT ALPHA MOTION MASTER та PRO.

SENSOSAFE 1000

SENSOSAFE 1000 сенсорна балка змонтована на проміжній рамі фронтальної навіски. Сенсори спрацьовують і передають сигнал у кабіну трактора. У механізатора залишається достатньо часу, щоб зупинитися і підняти косарку.

Це рішення не має прив'язки до виробника, систему можна використовувати з наявною косаркою.

Система SENSOSAFE 1000 розроблена для навісних комбінацій косарок із робочою шириною від 8 до 10 м.

Додаткове обладнання



Фронтальні косарки

Валкоформувальні диски всередині / зовні

Додаткові валкоформувальні диски

Подавальні конуси

Зношувальні лижі

NOVACAT F 2700 / F 3100	☐	–	☐	☐
NOVACAT F 3100 OC	☐	–	☐	☐
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER / PRO	☒	☐	☐	☐
NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO ED / RC	–	–	☐	☐
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER / PRO	☒	☐	☐	☐
NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO ED / RC	–	–	☐	☐
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER / PRO	☒	☐	☐	☐
NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO ED / RC	–	–	☐	☐

Комбінації косарок

NOVADISC 732, 812, 902	☐	☐	☐	☐
NOVACAT H 9500, H 11200	☐	–	☐	☐
NOVACAT V 8400	☐	☐	☐	☐
NOVACAT V 8400 ED / RC	–	–	☐	☐
NOVACAT V 9200	☐	☐	☐	☐
NOVACAT V 9200 ED / RC	–	–	☐	☐
NOVACAT V 9200 CF	–	–	☐	☐
NOVACAT V 10000	☐	☐	☐	☐
NOVACAT V 10000 CF	–	–	☐	☐
NOVACAT V 10000 ED / RC	–	–	☐	☐
NOVACAT V 10000 ED / RC COLLECTOR	–	–	☐	☐

Подальше оснащення

- + Набір кабелів для керування гідравлічним складанням бокових захисних щитків NOVACAT ALPHA MOTION
- + Налаштування ширини для NOVACAT RC
- + Валкувальний гребінь для NOVACAT V 10000 COLLECTOR
- + Центральне мащення NOVACAT V 10000 ED та NOVACAT V 10000 ED COLLECTOR

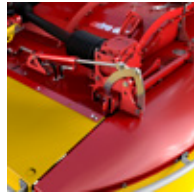
NOVADISC, NOVACAT



Лижі високого зрізу
+20 мм / +40 мм



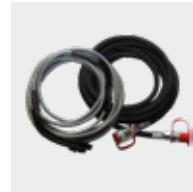
Опірні стійки



Гідравлічне
складання захисних
щитків



Шасі
Плющилки



Набір шлангів
високого тиску
NOVACAT ALPHA
MOTION



Попереджувальні
знаки, освітлення

☐	–	☐	–	–	☐
☐	–	☐	–	–	☐
☐	–	☐	–	–	☐
☐	–	☐	☐	–	☐
☐	–	☐	–	–	☐
☐	–	☐	☐	–	☐
☐	–	☐	–	–	■
☐	–	☐	☐	–	■
☐	☐	☐	–	–	■
☐	–	–	–	–	■
☐	■	☐	–	–	■
☐	■	☐	☐	–	■
☐	■	☐	–	–	■
☐	■	☐	☐	–	■
☐	■	☐	–	☐	■
☐	■	☐	–	☐	■
☐	■	☐	☐	☐	■
☐	■	☐	☐	☐	■

Сконфігуруйте власну машину

■ = серійно, □ = опційно

Технічні характеристики

Фронтальні косарки	Робоча ширина	Навіска	Кількість обертів привода	Продуктивність до
NOVACAT F 2700	2,62 м	Кат. 2	1000 об/хв	2,60 га/год
NOVACAT F 3100	3,04 м	Кат. 2	1000 об/хв	3,00 га/год
NOVACAT F 3100 OC	3,04 м	Кат. 2	1000 об/хв	3,00 га/год
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER	2,62 м	Кат. 2	1000 об/хв	2,60 га/год
NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO	2,62 м	Кат. 2	1000 об/хв	2,60 га/год
NOVACAT 261 ALPHA MOTION ED PRO	2,62 м	Кат. 2	1000 об/хв	2,60 га/год
NOVACAT 261 ALPHA MOTION RC PRO	2,62 м	Кат. 2	1000 об/хв	2,60 га/год
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER	3,04 м	Кат. 2	1000 об/хв	3,00 га/год
NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO	3,04 м	Кат. 2	1000 об/хв	3,00 га/год
NOVACAT 301 ALPHA MOTION ED PRO	3,04 м	Кат. 2	1000 об/хв	3,00 га/год
NOVACAT 301 ALPHA MOTION RC PRO	3,04 м	Кат. 2	1000 об/хв	3,00 га/год
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER	3,46 м	Кат. 2	1000 об/хв	3,40 га/год
NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO	3,46 м	Кат. 2	1000 об/хв	3,40 га/год
NOVACAT 351 ALPHA MOTION ED PRO	3,46 м	Кат. 2	1000 об/хв	3,40 га/год
NOVACAT 351 ALPHA MOTION RC PRO	3,46 м	Кат. 2	1000 об/хв	3,40 га/год

Комбінації косарок	Робоча ширина	Навіска	Диски косарки	Продуктивність до	Кількість обертів привода
NOVADISC 732	7,24 м	Кат. 2, Кат. 3 N	2x6	7 га/год	1000 об/хв
NOVADISC 812	8,08 м	Кат. 2, Кат. 3 N	2x7	9 га/год	1000 об/хв
NOVADISC 902	8,92 м	Кат. 2, Кат. 3 N	2x8	11 га/год	1000 об/хв
NOVACAT H 9500	9,04 м / 9,46 м	Кат. 3	2x8	11 га/год	1000 об/хв
NOVACAT H 11200	10,72 м / 11,14 м	Кат. 3	2x10	13 га/год	1000 об/хв
NOVACAT V 8400	8,12 м / 8,36 м	Кат. 3N, Кат. 3	2x7	10 га/год	1000 об/хв
NOVACAT V 8400 ED	8,12 м / 8,36 м	Кат. 3N, Кат. 3	2x7	10 га/год	1000 об/хв
NOVACAT V 8400 RC	8,12 м / 8,36 м	Кат. 3N, Кат. 3	2x7	10 га/год	1000 об/хв
NOVACAT V 9200	8,95 м / 9,20 м	Кат. 3N, Кат. 3	2x8	12 га/год	1000 об/хв
NOVACAT V 9200 ED	8,95 м / 9,20 м	Кат. 3N, Кат. 3	2x8	12 га/год	1000 об/хв
NOVACAT V 9200 RC	8,95 м / 9,20 м	Кат. 3N, Кат. 3	2x8	12 га/год	1000 об/хв
NOVACAT V 9200 CF	8,95 м / 9,20 м	Кат. 3N, Кат. 3	2x8	12 га/год	1000 об/хв
NOVACAT V 10000	8,88 м / 9,62 м 9,28 м / 10,02 м	Кат. 3, Кат. 4N	2x8	12 га/год	1000 об/хв
NOVACAT V 10000 ED	8,88 м / 9,62 м 9,28 м / 10,02 м	Кат. 3, Кат. 4N	2x8	12 га/год	1000 об/хв
NOVACAT V 10000 RC	8,88 м / 9,62 м 9,28 м / 10,02 м	Кат. 3, Кат. 4N	2x8	12 га/год	1000 об/хв
NOVACAT V 10000 ED CL	8,88 м / 9,62 м 9,28 м / 10,02 м	Кат. 3, Кат. 4N	2x8	12 га/год	1000 об/хв
NOVACAT V 10000 RC CL	8,88 м / 9,62 м 9,28 м / 10,02 м	Кат. 3, Кат. 4N	2x8	12 га/год	1000 об/хв
NOVACAT V 10000 CF	8,88 м / 9,62 м 9,28 м / 10,02 м	Кат. 3, Кат. 4N	2x8	12 га/год	1000 об/хв

Кат. 2 = ø 2 / ширина 2, Кат. 3N = ø 3 / ширина 2, Кат. 3 = ø 3 / ширина 3, Кат. 4N = ø 4 / ширина 3

Диски косарки	Ширина валка без валкоформувальних дисків	Ширина валка 2/4 валкоформувальних дисків	Транспортна ширина	Вага
6	1,70 м	1,20 м / –	2,57 м	650 кг
7	2,10 м	1,40 м / –	2,98 м	680 кг
7	2,10 м	1,40 м / –	2,98 м	690 кг
6	1,70 м	1,30 м / 1,10 м	2,57 м	845 кг
6	1,70 м	1,30 м / 1,10 м	2,57 м	865 кг
6	–	–	2,57 м	1065 кг
6	–	–	2,57 м	1115 кг
7	2,10 м	1,40 м / 1,10 м	2,98 м	885 кг
7	2,10 м	1,40 м / 1,10 м	2,98 м	905 кг
7	–	–	2,98 м	1145 кг
7	–	–	2,98 м	1215 кг
8	2,60 м	2,00 м / 1,60 м	3,42 м	965 кг
8	2,60 м	2,00 м / 1,60 м	3,42 м	985 кг
8	–	–	3,42 м	1265 кг
8	–	–	3,42 м	1315 кг

Відстань між задньонавісними косарками	Ширина валка без валкових дисків	Ширина валка 2/4 валкоформувальних дисків	Транспортна висота	Вага
2,00 м	1,70 м	1,50 м / 1,10 м	3,10 м	1250 кг
2,00 м	2,30 м	1,70 м / 1,30 м	3,50 м	1435 кг
2,00 м	2,50 м	2,10 м / 1,70 м	3,90 м	1560 кг
2,12 м / 2,54 м	2,50 м	2,10 м / –	–	1800 кг
2,12 м / 2,54 м	3,60 м	3,00 м / –	–	2040 кг
2,03 м / 2,28 м	2,10 м	1,70 м / 1,30 м	3,60 м	1890 кг
2,03 м / 2,28 м	1,80 м – 2,70 м	–	3,60 м	2420 кг
2,03 м / 2,28 м	1,80 м – 2,70 м	–	3,60 м	2420 кг
2,03 м / 2,28 м	2,50 м	2,10 м / 1,70 м	3,99 м	1990 кг
2,03 м / 2,28 м	2,20 м – 3,10 м	–	3,99 м	2620 кг
2,03 м / 2,28 м	2,20 м – 3,00 м	–	3,99 м	2620 кг
2,03 м / 2,28 м	–	–	3,99 м	2900 кг
1,96 м / 2,70 м 2,36 м / 3,10 м	2,50 м	2,10 м / 1,70 м	3,99 м	2350 кг
1,96 м / 2,70 м 2,36 м / 3,10 м	2,20 м – 3,10 м	–	3,99 м	3080 кг
1,96 м / 2,70 м 2,36 м / 3,10 м	2,20 м – 3,00 м	–	3,99 м	3160 кг
1,96 м / 2,70 м 2,36 м / 3,10 м	2,20 м – 3,10 м	–	3,99 м	3780 кг
1,96 м / 2,70 м 2,36 м / 3,10 м	2,20 м – 3,00 м	–	3,99 м	3890 кг
1,96 м / 2,70 м 2,36 м / 3,10 м	–	–	3,99 м	3310 кг



М'ЯПÖTTINGER

Цей QR-код переведе вас
безпосередньо на сайт.



Скористайтесь численними перевагами

MyPÖTTINGER — це клієнтський портал, що містить цінну інформацію про машини PÖTTINGER.



Мій машинний парк

Додайте свої машини PÖTTINGER до машинного парку та дайте їм індивідуальну назву. Ви отримаєте цінну інформацію, таку як: корисні поради для 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 вам 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 обладнання, брошури, фотографії та відео.

Якщо хочете, щоб техніка
прослужила довго,
обирайте **оригінальні**
запчастини.



Цей QR-код переведе вас
безпосередньо на сайт.

 **PÖTTINGER**
Original Parts



Незалежно від того, чи це нова машина, чи старенька – наш центр логістики запасних частин має на складі понад 55 000 найменувань, які забезпечують тривалий термін служби наших машин. Завдяки кільком зовнішнім складам у 13 країнах та великій дилерській мережі, оригінальні запчастини постачаються у понад 60 країн світу.



Легко знаходьте потрібні деталі

Наші безкоштовні цифрові послуги значною мірою замінили паперові списки запчастин:

- www.mypoettinger.com пропонує безплатний доступ до машинної документації на вашому смартфоні або планшеті.
- [agroparts](#) пропонує комплексну функцію пошуку для визначення потрібних деталей. Це допомагає уникнути помилкових замовлень.



Безтурботність з оригінальними запчастинами

Занадто коротка, з неправильним розташуванням отворів, швидко зношується – проблеми, яких не виникає з оригінальними деталями. Є також багато інших переваг:

- Миттєва та довгострокова доступність деталей
- Максимальний термін служби
- Ідеальна точність посадки
- Привабливі ціни, що відповідають ринковим



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

Зробіть ставку на наші комбінації косарок PÖTTINGER

- Найкращий корм завдяки ідеальному копіюванню поверхні
- Першокласний зріз завдяки перевірненій косарочній балці PÖTTINGER
- Стабільна та надійна косарка завдяки високоякісній конструкції
- Просте й зручне 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
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.Nagirnyak@poettinger.at
ВІДДІЛ ЗАПЧАСТИН: 067 507 54 74
067 328 11 04



Ваш партнер поряд