

TERRADISC

Дискові борони PÖTTINGER





Відновлення ґрунту

Дискові борони TERRADISC

Дискова борона TERRADISC розроблена для луцення стерні та передпосівного обробітку ґрунту. Компактна конструкція, а також агресивне розміщення дисків забезпечують надійне входження в ґрунт та гарне перемішування поживних решток.

Компактна конструкція є фірмовою відзнакою короткобазових дискових борін ПЬОТІНГЕР. Робоча глибина TERRADISC може бути встановлена від 3 до 12 см. Зміщені секції агресивних дисків забезпечують оптимальне перемішування ґрунту з поживними рештками. Ви можете бути впевнені в оптимальному обробітку Вашого ґрунту.

Зміст

	Сторінка
Дискова борона з суцільною рамою	5
Дискова борона з рамою, що складається	11
Причіпна дискова борона з рамою, що складається	12
Сівалка для підсіву сидератів TEGOSEM	16
Котки	18
Технічні дані / Оснащення	22

Вся інформація про технічні данні, виміри, вагу, потужність може змінюватися.



TERRADISC

Дискова борона з суцільною рамою



Ідеальна навіска на будь-який трактор

TERRADISC 3001 / TERRADISC 3501 / TERRADISC 4001

У сегменті тракторів до 190 к.с. існує значна відмінність в геометрії зчеплення. Декілька варіантів навіски гарантують гарні умови входження в ґрунт та достатню транспортну висоту.

Три варіанти висоти навіски нижніх тяг з двосторонніми петлями. Кут нахилу навіски регулюється, та завдяки трьом положенням верхньої тяги досягається оптимальна адаптація до всіх типів тракторів.

Міцна рама

Компактна рама є фірмовою відзнакою причіпних дискових борін TERRADISC. Відкрита конструкція рами забезпечує відмінний огляд на обидва ряди дисків з місця водія.

- Перший ряд дисків розташований дуже близько до трактора, що позитивно впливає на розміщення центра маси.
- Компактна коротка конструкція гарантує плавну і надійну роботу машини.



Рівномірний обробіток з оптимальним перемішуванням - це основні вимоги практики. Для цього компанія RÖTTINGER поліпшила співвідношення форми, розміру, кутів атаки по вертикалі та відносно напрямку руху дисків. Результат: Легкість роботи, ідеальне введення в ґрунт, оптимальне подрібнення та перемішування ґрунту.

Система TWIN ARM – центральний елемент

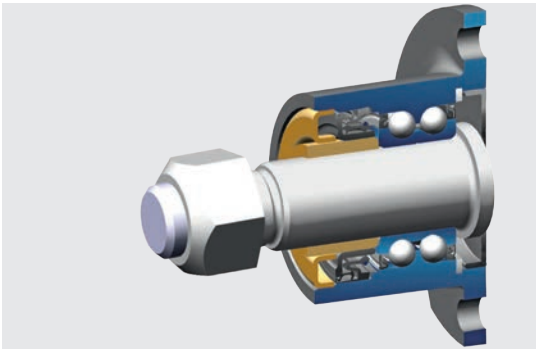
До кожної широкої затискної скоби приварені дві міцні ковани стійки. Це забезпечує те, що диски постійно зберігають задану позицію та налаштування. Навіть на важких ґрунтах вони не можуть відхилитися в сторону, що дозволяє обробити навіть затверділі колії.

Міцні зубчаті диски з покращеної спеціальної сталі мають діаметр 58 см. На метр робочої ширини припадає 8 дисків, таким чином відстань між дисками складає всього 12,5 см. Оптимальне співвідношення кутів атаки по вертикалі та відносно руху гарантують надійне входження дисків в ґрунт. Зміщення дисків в рядах гарантує ідеальне перемішування ґрунту та пожнивних решток.



NONSTOP захист від перевантажень

Захист від перевантажень NONSTOP, що багаторічно випробуваний та не потребує технічного обслуговування забезпечується гумовими елементами товщиною 40 мм. Затискна скоба встановлена на товстому чотирьохгранному профілі. Кріплення широких затискних скоб на чотирьох гумових елементах забезпечують попередній натяг для надійного введення дисків у ґрунт.



Висока робоча швидкість та робоча глибина до 12 см означають велике навантаження на підшипники дисків. Тому RÖTTINGER використовує високоякісні підшипники для тривалої експлуатації.

Спеціальні двохрядні радіально-упорні підшипники були взяті з машинобудівної промисловості. Міцність та надійність тут гарантована. Навантаження від ударів відмінно амортизуються.

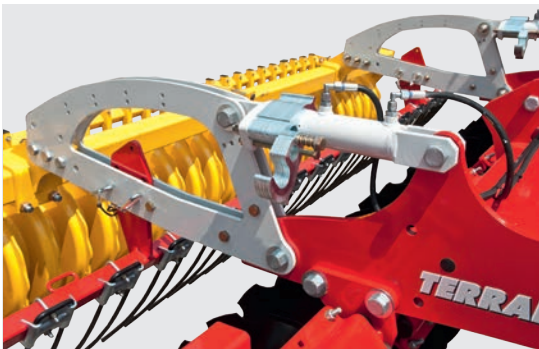
- Постійно змащені, двохрядні радіально-упорні підшипники абсолютно не потребують технічного обслуговування.
- Кожен підшипник надійно герметизовано спеціальним касетним ущільненням.
- Кожне касетне ущільнення додатково захищено металевою шайбою.
- Підшипники прикручені болтом до стійки дисків.
- Гайки захищені металевими ковпачками.



Велика прохідність

Бажаний успіх в роботі може бути досягнутий тільки завдяки високоякісній техніці і раціональному послідовному розташуванню робочих органів.

- Великий вільний простір між дисками та стійками.
- Стійки відкриті в напрямку руху, завдяки чому запобігається забивання камінням та пожнивними рештками.
- Широкий вільний простір між дисками і затискними скобами гарантує відмінну прохідність навіть при роботі з ґрунтом, що містить велику кількість органічної маси.



Зручне управління

Прикочуючі котки переймають функцію регулювання робочої глибини на дисковій бороні. За допомогою гідравлічного попереднього вибору можна швидко і безпечно налаштувати робочу глибину. При роботі вага важкого котка переноситься на дискову борону. Це забезпечує надійне входження робочих органів в сухий, твердий ґрунт.

Комфорт налаштування

Налаштування під різні умови експлуатації повинно здійснюватися швидко і просто. Для короткобазової дискової борони TERRADISC знайдено зручне рішення - гідравлічне регулювання робочої глибини.

- Робоча глибина плавно регулюється за допомогою широких відкидних 5-ти міліметрових скоб.
- Штригель відмінно налаштовується разом з навіскою котка.
- Не потрібно довго вручну налаштовувати машину - комфорт, що заслуговує кожен.

Транспортування

Зовнішня пара дисків при транспортуванні гідравлічно складається. Для досягнення транспортної ширини в 3,0 м, 3,50 м і 4,0 м бокові щитки можна засунути.

- Якщо правила руху по дорозі допускають ширину 3,50 м, то транспортування TERRADISC 3501 може здійснюватися без супроводу.
- Це означає до 17% більше продуктивності в порівнянні з 3-х метровою машиною.



Регульовані зовнішні диски

На зовнішніх сферичних дисках з правого і з лівого боку машини налаштовується робоча глибина. Завдяки чому забезпечується відмінне стикове міжряддя.

Штригель

Опційно пружинна борона-штригель направляє потік ґрунту під важкий коток, подрібнює і вирівнює суміш ґрунту та соломи. Штригель з тангенційно вигнутими зубцями товщиною 14 мм регулюється разом з навіскою котка.

- Основне налаштування висоти і нахилу здійснюється просто за допомогою шплінта (пальця).
- Положення штригеля змінюється автоматично при зміні робочої глибини. Чим глибше, тим більше вільний зазор назад.



Бокові щитки включені в серійне оснащення

Для рівномірної робочої поверхні, бокові щитки з обох сторін є стандартними і універсальними в налаштуванні.



TERRADISC K TERRADISC T

Короткобазова дискова борона з рамою, що складається



Великогабаритні дискові борони з рамою, що складається були розроблені для лущення стерні та передпосівного обробітку на великих площах.

TERRADISC 4001 K / TERRADISC 5001 K / TERRADISC 6001 K
Зчеплення з короткобазовою дисковою бороною з рамою, що складається

Компактна рама - це фірмова відзнака навісних дискових борін TERRADISC.

Три стандартних варіанти висоти навіски нижніх тяг з двосторонніми петлями Кат 2/2 і Кат. 3/3.

Завдяки трьом позиціям верхньої тяги можлива оптимальна адаптація до всіх моделей тракторів.

Рівень комфорту

За допомогою гідравлічного попереднього вибору можна легко і безпечно встановити потрібну робочу глибину. Робоча глибина для котка та штригеля налаштовується плавно за допомогою відкидних скоб.

Доступ до відкидних скоб вільний і безпечний з обох сторін. Вага котка переноситься на дискову борону і забезпечує тим самим надійне введення в ґрунт.

Транспортування

Гідравлічне складання дозволяє комфортне та безперешкодне пересування по дорогах - ширина 2,80 м. Дискова борона складається навпіл, що забезпечує низьку транспортну висоту. При переході в транспортне положення вмикається гідравлічна система автоматичного блокування.

TERRADISC T



TERRADISC 4001 T / TERRADISC 5001 T / TERRADISC 6001 T

Причіпна дискова борона з рамою, що складається

Транспортне шасі дозволяє уникнути перевантаження навіски і задньої осі трактора.

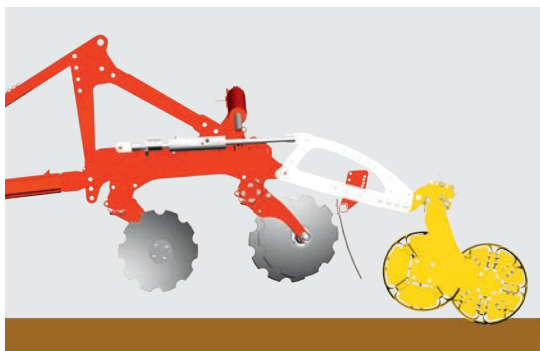
Практичне дишло

Дишло зчеплюється з нижньою та верхньою тягами борони. Для досягнення оптимальної відстані до поверхні на розворотах і під час транспортування верхній важіль можна точно адаптувати до трактора через довгі отвори. Моделі TERRADISC K можна дооснастити дишлом і транспортним шасі, що робить їх універсальними при різних умовах експлуатації.

- Зчеплення з трактором на нижній тязі здійснюється за допомогою навісної балки (коромисла) з двосторонніми петлями.
- Опційно пропонується телескопічне дишло. Для трактора з зовнішньою шириною до 4,20 м це забезпечує кут розвороту до 95°.
- Також опційно можливе зчеплення за допомогою петлі.

Міцне транспортне шасі

Шасі змонтовано на основній рамі і опирається на кронштейн навіски. Широке шасі з шинами 500 / 45-17 гарантує спокійний рух по дорозі. У вигляді додаткового оснащення пропонується пневматичні і гідравлічні гальма. Це гарантує надійність руху до досягнення дозволеної максимальної швидкості, а завдяки ручному гальму виконуються всі законодавчі норми.



У робочому положенні шасі складається далеко вперед в позицію перед важким котком. Більш того, причіпні машини обладнані гідравлічною системою амортизації, що забезпечує плавний хід при роботі. Надійне ведення дискової борони при будь-яких умовах обробітку за рахунок додаткового навантаження на дискову борону.

- Для причіпних моделей пропонуються на вибір наступні типи котків: трубчастий, подвійний трубчастий, ріжучо-уцільнюючий, Tandem CONOROLL і гумовий уцільнюючий.
- При полосах розвороту TERRADISC T спирається на важкий коток і вага розподіляється по всій робочій ширині.
- Завдяки цьому при розвороті на краю поля причіпні моделі TERRADISC не пошкоджують ґрунт.
- Фронтальна балка для вирівнювання ґрунту перед дисками як опція.

TANDEM CONOROLL КОТОК

Коток Tandem CONOROLL складається з двох котків з товщиною полос 8 мм. Діаметр кілець складає 560 мм. Найкраще підходить для причіпних TERRADISC машин.

Котки працюють один з одним з контактною площею 50% від робочої ширини. Це забезпечує кращу прохідність на легких ґрунтах.

- Нахил котка регулюється за допомогою зміни положення болтів, при цьому можливе швидке індивідуальне налаштування в залежності від робочої глибини та умов використання.
- Не потребує чистиків, має гарне самоочищення.
- На полосах розвороту опора йде на задній коток, можливо безпроблемний рух заднім ходом.
- Бокові пластини гарантують безпроблемне використання при наявності поживних рештків та каміння.



TEGOSEM

Сівалка для підсіву сидератів



TEGOSEM 200 / TEGOSEM 500

Сівалка для підсіву сидератів TEGOSEM об'єднує в одній робочій операції обробіток ґрунту і підсів сидератів, та одночасно забезпечує економію часу та витрат. TEGOSEM може працювати як в комбінації з культиваторами SYNKRO, так і з дисковими боронами TERRADISC. Нова сівалка використовується для експлуатації з навісними та причіпними моделями.

	Навіска	TEGOSEM	Привідний механізм вентилятора	Розміщення бункера	Об'єм	Вага
TERRADISC 3001	жорстка рама, 3-х точкова навіска	TEGOSEM 200	електричний	прикочуючий коток	200 л	135 кг
TERRADISC 3501	жорстка рама, 3-х точкова навіска	TEGOSEM 200	електричний	прикочуючий коток	200 л	135 кг
TERRADISC 4001	жорстка рама, 3-х точкова навіска	TEGOSEM 200	електричний	прикочуючий коток	200 л	135 кг
TERRADISC 4001 K	рама, що складається, 3-х точкова навіска	TEGOSEM 200	електричний	центральне кріплення	200 л	135 кг
TERRADISC 5001 K	рама, що складається, 3-х точкова навіска	TEGOSEM 200	гідролічний	центральне кріплення	200 л	135 кг
TERRADISC 6001 K	рама, що складається, 3-х точкова навіска	TEGOSEM 200	гідролічний	центральне кріплення	200 л	135 кг
TERRADISC 4001 T	з складною рамою, причіпний	TEGOSEM 500	гідролічний	Дишло	500 л	240 кг
TERRADISC 5001 T	з складною рамою, причіпний	TEGOSEM 500	гідролічний	Дишло	500 л	240 кг
TERRADISC 6001 T	з складною рамою, причіпний	TEGOSEM 500	гідролічний	Дишло	500 л	240 кг

Сівалка для підсіву сидератів TEGOSEM



Привід вентилятора електричний або гідравлічний

На машинах з робочою шириною до 4,0 м встановлений електричний привід вентилятора, на машинах з робочою шириною від 5,0 м - гідравлічний. Причіпний TERRADISC (TEGOSEM 500) існує тільки з гідравлічним приводом вентилятора.

В серійній комплектації TEGOSEM зручно управляється за допомогою терміналу напряду з кабіни трактора.

Функції

- Управління і контроль котушками, електричне регулювання норми висіву
- Норма висіву в кг / га
- Функція попереднього дозування
- Управління на полосах розвороту
- Автоматичне налаштування норми висіву
- Лічильник гектар загальний і денний
- Клавіша управління налаштування норми висіву - налаштування натисканням кнопки
- Розвантаження залишків і функція розвантаження
- Датчик заповнення
- Сенсор DGPS для сигналу швидкості
- Датчик тиску при гідравлічному приводі вентилятора на причіпних моделях
- Сенсори на верхній тязі чи шасі для запуску і зупинки дозування
- Платформа для безпечного підйому
- Висіваючі котушки для дрібного та великого насіння

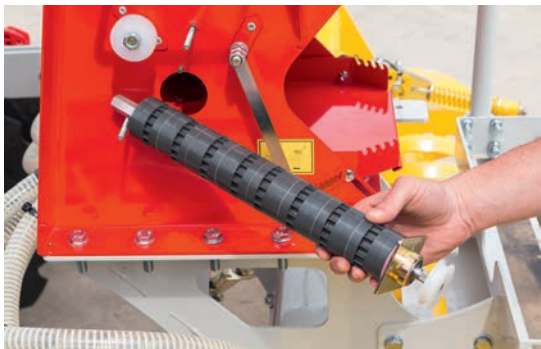




Точне внесення Сівалки TEGOSEM рівномірно розподіляють посівний матеріал. Електричний привід дозування. В серійне оснащення входять дві різних котушки, що забезпечують точне дозування дрібного та великого насіння навіть при невеликій кількості посівного матеріалу. За розподіл насіння відповідають вісім виходів.

Розподіл посівного матеріалу

Розподіл посівного матеріалу відбувається пневматично через розподільні пластини. Це гарантує абсолютно точне внесення посівного матеріалу навіть у вітряну погоду. Кут нахилу розподільних пластин налаштовується шляхом прокручування валу.



Проба норми висіву

Налаштування норми висіву досить легко провести: процес запускається натисканням кнопки на машині. Мішок для проби поставляється також серійно. Зрозумілі інструкції меню значно спрощують роботу.



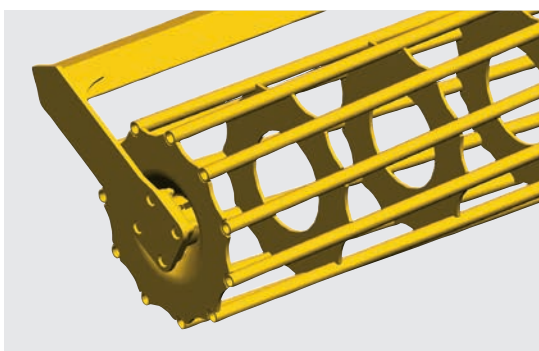
Запуск / зупинка дозування

Сенсор на верхній тязі відповідає за запуск і зупинку дозування. На причіпних моделях це відбувається за допомогою шнуркового вимикача на машині.



Котки

Для ідеального робочого результату



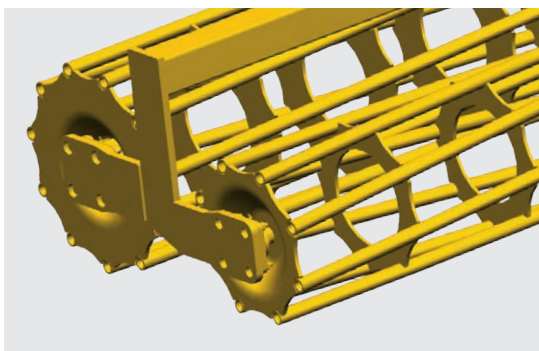
У Вас є вибір. В залежності від типу ґрунту PÖTTINGER пропонує широкий асортимент котків для ідеального робочого результату з бажаною структурою. Загальний асортимент котків відзначається точним обробітком та міцною конструкцією.

Трубчастий коток

Це ідеальний коток для обробки сухих і не схильних до залипання ґрунтів. Коток з міцними трубками забезпечує оптимальне зворотне ущільнення ґрунту.

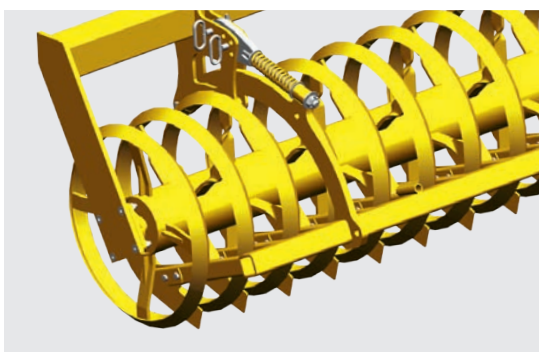
Діаметр 540 мм з 11 трубками;

Діаметр 660 мм з 12 трубками;



Подвійний трубчастий коток

Він складається з двох котків з різним діаметром (540 мм попереду та 420 мм позаду). Функція маятника забезпечує оптимальне копіювання поверхні поля та подрібнення.

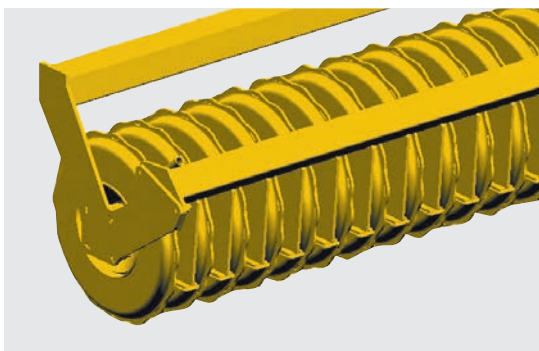
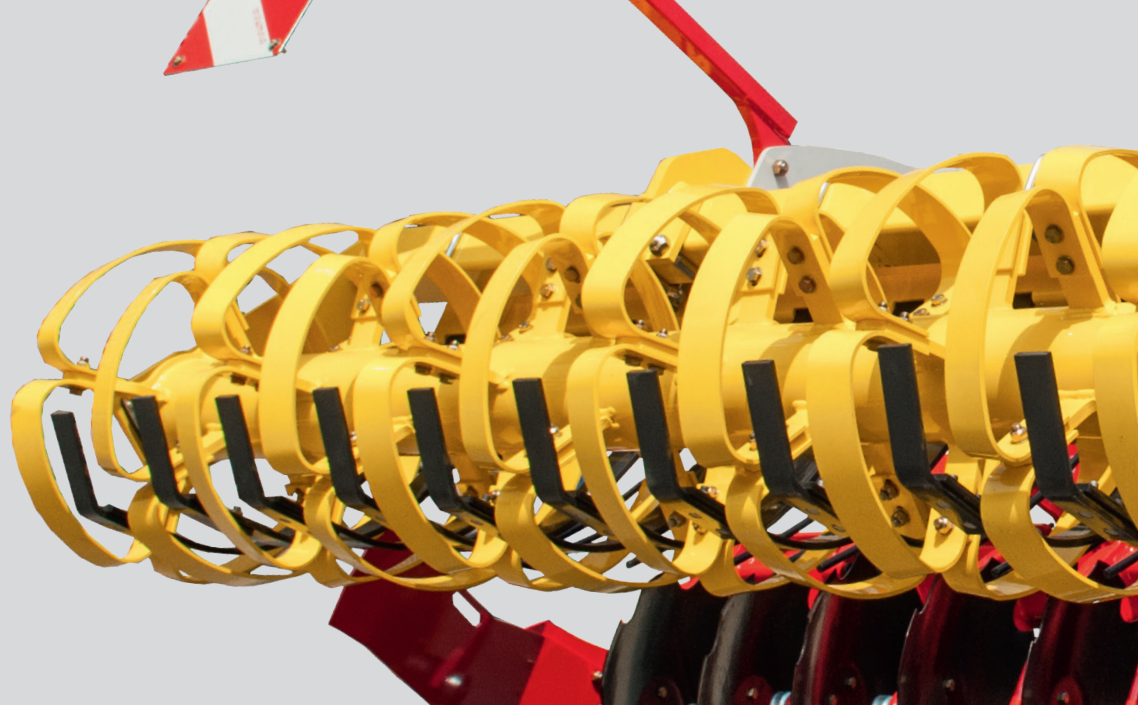


Кільчастий коток

Для цього котка (діаметр 600/540 мм) характерне посилене подрібнення та зворотне ущільнення ґрунту за рахунок клиновидних кілець.

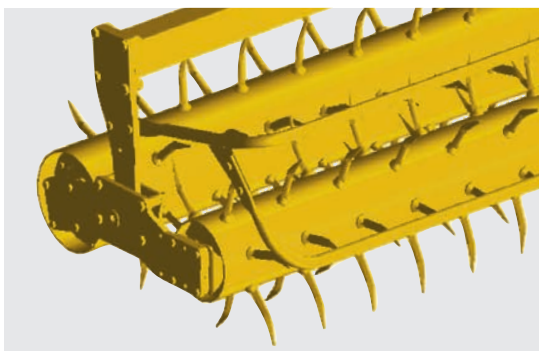
Ножі між кільцями подрібнюють ґрунт та очищають проміжки між ними. Перевагою смугового ущільнення є краще вбирання води.

Правильний вибір для сухих, важких ґрунтів.



Ріжучо-ущільнюючий КОТОК

Закриті збоку кільця ущільнювача мають діаметр 550 мм. На кожний метр робочої ширини розміщено 8 кілець. Коток забезпечує смугове зворотне ущільнення ґрунту: покращене вбирання вологи та насичення ґрунту повітрям. Ідеально підходить для кам'янистих вологих ґрунтів та при великих об'ємах органічної маси. Чистики із покриттям стійким до стирання.



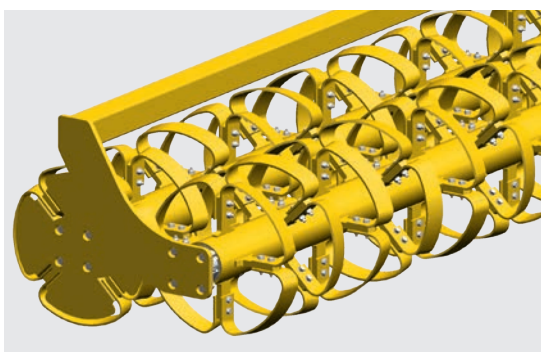
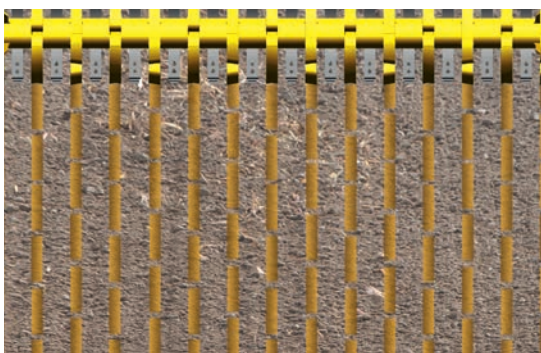
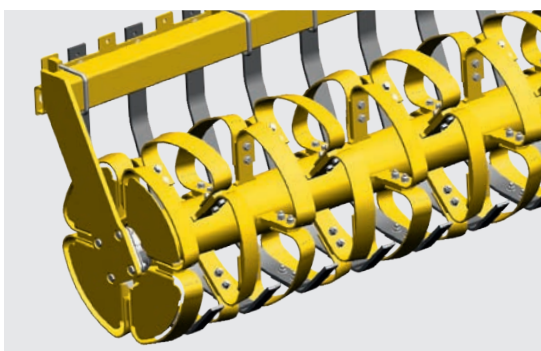
Маятниково-роторний коток

Здійснює інтенсивне перемішування для легких та важких не клейких ґрунтів. Поживні рештки залишаються на поверхні та захищають ґрунт від ерозії та висихання (робоча ширина тільки до 3.0 м).



Гумовий ущільнюючий каток

Ідеальний коток для різних типів ґрунту. Спеціально розроблений для застосування з причіпними моделями. Діаметр 590 мм та спеціальний профіль дозволяють отримати рівномірне смугове прикочування. Чистики із покриттям стійким до стирання.



CONOROLL коток

Коток складається з кілець діаметром 540 мм. Чотири сегмента, прикручені окремо на кільце, мають конічну форму і нахилені поперемінно вправо і вліво. Це забезпечує утворення борозни з поперемінним поглибленням з лівого і з правого боку. Завдяки цьому дощова вода потрапляє безпосередньо в сегменти, а не стікає. Оптимальна структура на поверхні запобігає ерозії ґрунту через дощ. Пухкий та нещільний ґрунт в зоні між кільцями краще вбирає воду.

Відстань між кільцями складає 15 см. Між ними розташовані чистики з пружними пластинами. Вони додатково покращують подрібнення та запобігають забиванню.

На дуже легких ґрунтах допустиме навантаження котка CONOROLL обмежено. Коток ідеально підходить для важких та середніх ґрунтів. Бокові сегменти закриті. Таким чином гарантується безперешкодне використання при наявності поживних рештків та каміння.

TANDEM CONOROLL коток

TANDEM CONOROLL коток складається з двох котків. Діаметр кільця складає 560 мм, товщина смуги 8 мм. Найкраще підходить до причіпних машин (див. ст. 13).

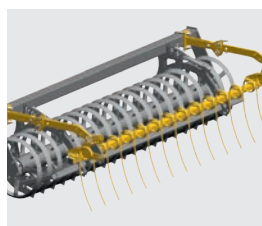
- Котки працюють один з одним. Опорна площа складає 50% робочої ширини. Гарне допустиме навантаження на легких ґрунтах.
- Можна відрегулювати нахил котка: для індивідуального регулювання в залежності від робочої глибини та умов експлуатації.
- Гарне самоочищення, без чистиків.
- На полосах розвороту опирається на задній коток, можливо безпроблемний рух заднім ходом.

Технічні дані / Оснащення

TERRADISC	3001	3501	4001	4001 K
Навіска	Кат. 2 / 2	Кат. 2 / 2	Кат. 3 / 3	Кат. 2 / 2
Робоча ширина	3,0 м	3,50 м	4,0 м	4,0 м
Ширина транспортування	3,0 м	3,50 м	4,0 м	2,80 м
Кількість дисків	24	28	32	32
Діаметр дисків	58 см	58 см	58 см	58 см
Відстань між дисками	12,5 см	12,5 см	12,5 см	12,5 см
Підшипники дисків	не потребують обслуговування	не потребують обслуговування	не потребують обслуговування	не потребують обслуговування
Відстань між балками	90 см	90 см	90 см	90 см
Висота рами	75 см	75 см	75 см	75 см
Потреба в потужності, від	70 кВт / 95 к.с.	85 кВт / 115 к.с.	100 кВт / 135 к.с.	100 кВт / 135 к.с.
Базова вага	1470 кг	1660 кг	1910 кг	2535 кг
Штригель	57 кг	84 кг	91 кг	91 кг
Пружинна борона котка	87 кг	95 кг	151 кг	151 кг
Трубчастий коток 540 мм	325 кг	-	480 кг	480 кг
Трубчастий коток 660 мм	425 кг	-	610 кг	610 кг
Подвійний трубчастий коток	520 кг	-	760 кг	760 кг
Кільчастий коток	420 кг	470 кг	610 кг	610 кг
Ріжучо-ущільнюючий коток	595 кг	710 кг	820 кг	820 кг
CONOROLL	430 кг	510 кг	620 кг	620 кг
Tandem CONOROLL	685 кг	-	950 кг	950 кг
Гумовий ущільнюючий коток	560 кг	-	-	-
Маятниково-роторний коток	400 кг	-	-	-



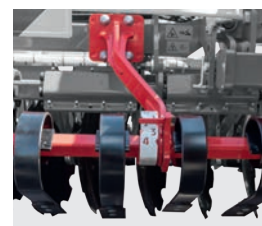
Штригель



Пружинна борона котка



Телескопічне дишло



Фронтальна балка

TERRADISC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
TERRADISC K	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
TERRADISC T	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ = стандарт □ = опція

4001 T	5001 K	5001 T	6001 K	6001 T
Кат. 3 / 2 / 3	Кат. 3 / 2 / 3	Кат. 3 / 2 / 3	Кат. 3 / 2 / 3	Кат. 3 / 2 / 3
4,0 м	5,0 м	5,0 м	6,0 м	6,0 м
2,80 м	2,80 м	2,80 м	2,80 м	2,80 м
32	40	40	48	48
58 см	58 см	58 см	58 см	58 см
12,5 см	12,5	12,5 см	12,5 см	12,5 см
не потребують обслуговування	не потребують обслуговування	не потребують обслуговування	не потребують обслуговування	не потребують обслуговування
90 см	90 см	90 см	90 см	90 см
75 см	75 см	75 см	75 см	75 см
100 кВт / 135 к.с.	125 кВт / 170 к.с.	114 кВт / 155 к.с.	140 кВт / 190 к.с.	132 кВт / 180 к.с.
3765 кг	2985 кг	4315 кг	3515 кг	4740 кг
91 кг	108 кг	108 кг	115 кг	115 кг
-	167 кг	-	178 кг	-
-	619 кг	-	680 кг	-
610 кг	766 кг	766 кг	850 кг	850 кг
760 кг	880 кг	880 кг	1040 кг	1040 кг
-	720 кг	-	840 кг	-
820 кг	1010 кг	1010 кг	1190 кг	1190 кг
-	740 кг	-	860 кг	-
950 кг	1160 кг	1160 кг	1370 кг	1370 кг
-	1000 кг	1000 кг	1120 кг	1120 кг
-	-	-	-	-



Пневматичні гальма
Гідравлічні гальма

-

-

■



**Попереджувальні знаки з
підсвіткою**

■

Подальше оснащення

Телескопічне дишло з навіскою на нижню тягу Кат. 4

Телескопічне дишло з навіскою US-Coupler Кат. 3
Телескопічне дишло з причіпною петлею.

Циліндр для поворотного дишла (рекомендується при навішуванні на петлю)

Сівалка для підсіву сидератів TEGOSEM



Інформація про Вашу машину онлайн

Вся інформація про Вашу машину
зручно-в будь-який час-в будь-якому місці

Скануйте QR-код **на табличці** Вашим смартфоном чи планшетом або введіть серійний номер на www.poettinger.at/poetpro. Відразу Ви отримаєте вичерпну інформацію про Вашу машину

- Посібники з використання
- Інформація про оснащення
- Буклети
- Фото та відео



Відділ запасних частин PÖTTINGER це:

- Відмінно організована мережа збуту та обслуговування по всьому світу.
- Доступність та постійна наявність запасних та швидкозношувальних частин на складі.
- Замовлення оригінальних запасних частин PÖTTINGER 24 години онлайн.

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Австрія
Telefon +43 7248 600-0
Fax +43 7248 600-2513
info@poettinger.at
www.poettinger.at

ВІДДІЛ ПРОДАЖУ

ПІВНІЧ: 067 326 92 02
СХІД: 097 268 90 26 (Схід, Південь)
067 230 20 12
ЦЕНТР: 097 520 05 58
067 249 76 97
ЗАХІД: 067 656 27 51
067 328 11 03

ТОВ "ПЬОТІНГЕР УКРАЇНА"

08300, м. Бориспіль, а/с 167
тел. +38 (04595) 7 10 42 факс
+38 (04595) 7 14 41
e-mail: info_ukraine@poettinger.at
www.poettinger.ua

ВІДДІЛ СЕРВІСУ

ПІВНІЧ: 067 537 86 72
СХІД: 097 455 72 23 (Схід, Південь)
ЦЕНТР: 067 516 38 48
067 223 11 38
ЗАХІД: 067 409 53 34
067 405 23 25
e-mail: Anatolij.Nagirnnyak@poettinger.at

ВІДДІЛ ЗАПЧАСТИН:

067 507 54 74

