

3- та 4-балкові причіпні культиватори  
TERRIA

 **POTTINGER**

# Може більше



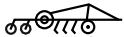
Може більше



# Причіпні культиватори TERRIA

Причіпні культиватори TERRIA мають широкий спектр застосування в обробітку ґрунту. Ви обираєте: поверхневий обробіток стерні чи глибоке розпушування. Ідеально адаптована зона робочих лап забезпечує оптимальний результат обробітку вашого ґрунту як основу для успішного сезону.

## Зміст

<b>Інноваційність</b>	4-7
<b>Ефективність</b>	8-9
<b>Надійність</b>	10-13
<b>Рівномірність</b>	14-15
<b>Комбінована робота</b>	16-21
<b>Приєднання та транспортування</b>	22-23
 <b>Причіпні культиватори</b>	24-29
3-балковий причіпний культиватор	26-27
4-балковий причіпний культиватор	28-29
<b>Оснащення / Технічні дані</b>	30-39
Варіанти робочих лап	30-31
Котки	32-33
Оснащення	34-35
Технічні дані	36-37
МуPÖTTINGER / Оригінальні деталі	38-39

Вся інформація про технічні дані, виміри, вагу, потужність може змінюватися. Зображені машини не адаптовані до умов певної країни та можуть не мати відповідного оснащення в серійній комплектації чи бути в оснащенні, що не відповідає умовам експлуатації в певному регіоні. Зверніться за інформацією до вашого менеджера з продажу компанії PÖTTINGER.



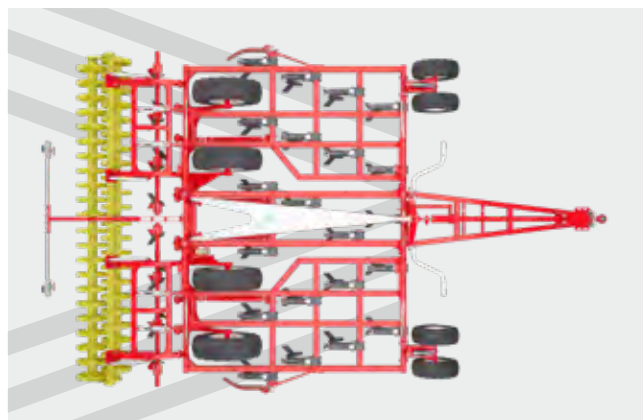
## Може більше

TERRIA – це 3- і 4-балкові причіпні культиватори з робочою шириною від 4 до 6 м. Механічна або гідравлічна система захисту від каміння та перевантажень NOVA дає змогу обробляти NONSTOP на всіх типах ґрунту й абсолютно не потребує обслуговування. Вбудоване в раму шасі забезпечує компактну будову і кращу маневреність. Робочі органи розміщені симетрично вздовж тягової лінії. Обробіток ґрунту по всій робочій ширині забезпечено також і при поверхневому обробітку. Для швидкої адаптації забезпечується серійне, повністю гідравлічне регулювання глибини, що також може налаштовуватися під час руху.

## Симетричне розміщення робочих органів

- Надійне входження в ґрунт також і на твердих та сухих ґрунтах
- Найкраще адаптована відстань між робочими лапами сприяє ефективному змішуванню та легкості роботи
- Рівномірний шар ґрунту сприяє стабільному дотриманню робочої глибини по всій ширині
- Однакове зношення лап культиватора зменшує частоту інтервалів їх заміни

# Причіпний культиватор TERRIA



## Універсальний та багатогранний

Залежно від робочої ширини моделі TERRIA мають міжряддя 29 або 31 см. Це означає, що причіпні культиватори можна універсально використовувати для різноманітних робіт у полі. Разом із регульованими стрільчастими лапами можна досягти як поверхневого обробітку від кількох сантиметрів, так й інтенсивного перемішування під час основного обробітку ґрунту. Проте вузькі лапи також дають змогу глибоко розпушувати смуги до 35 см.

Достатню прохідність без забивання забезпечує велика відстань між лапами, що відповідає відстані між балками 80 см та висоті рами 82 см. Водночас TERRIA вражає хорошим ефектом перемішування, залежно від типу і положення робочих органів.

## Надійний центр

Ми гарантуємо, що наш культиватор завжди розміщується по центру за трактором. Так, можна використати весь потенціал. Це забезпечує ідеальне стикове міжряддя при системах точного паралельного водіння. Найвища продуктивність для найбільших вимог.

## Дотримання обіцянок

Наші причіпні культиватори були сконструйовані так що вказана ширина машини точно відповідає фактичній робочій ширині. Отримайте максимальну ефективність завдяки завжди компактним транспортним розмірам.



## 3-балкова система

Менша кількість балок дає багато переваг. Для того щоб якомога краще сприяти поліпшенню ґрунту з мінералізацією соломи або глибше його розпушити, компактніша конструкція має низку переваг. Порівняно з чотирма балками має переваги для практичного використання.

- Завдяки компактній конструкції рами ґрунт й органічні рештки інтенсивно перемішуються навіть на малих швидкостях та з невеликими тяговими зусиллями
- Крім того, при глибшому розпушуванні можливе однорідне перемішування та надійне перегниття соломи
- Завдяки короткій конструкції машина ідеально пристосовується до дуже горбистої місцевості

# Причіпний культиватор TERRIA



## 4-балкова система

Велика конструкція рами та максимальний кліренс характеризують флагман у сегменті культиваторів. Моделі TERRIA з 3 та 4 балками мають однакову кількість робочих лап. Таким чином відрізняються вони концентрацією робочих органів, відстанню між лапами на одній балці.

- Заробку великої кількості поживних решток, таких як залишки зернових, що вилягли, чи стерня кукурудзи, можна просто реалізувати завдяки великій прохідності
- Завдяки подовженій зоні робочих лап перемішування ґрунту довше залишається в межах обробітку. Це позитивно впливає на вирівнювання та розподіл органічної маси
- Широкий спектр використання від обробітку стерні, глибокого розпушення і до передпосівного обробітку

# Ефективність



## Переконливість за всіма параметрами

Ідеальне копіювання поля є умовою для якості рівномірного обробітку по всій робочій ширині, адже кожен квадратний метр ґрунту цінний. Поряд із нещодавно розробленими копіювальними колесами інші технічні засоби забезпечують найкращий результат.

## Повністю гідравлічне регулювання глибини

Для швидкого та точного регулювання робочої глибини RÖTTINGER пропонує причіпний культиватор TERRIA з високоякісною гідравлічною системою в стандартній комплектації. При цьому гідравлічні циліндри копіювальних коліс та котка завжди будуть забезпечуватися однаковою кількістю оливи. Це означає, що машина буде спрямована завжди точно паралельно ґрунту. Налаштування можливі також під час руху. Велика легкопомітна шкала на передній частині рами забезпечує швидке керування.

# Причіпний культиватор TERRIA



## Стабільні копіювальні колеса

TERRIA у 4- та 5-метровому варіанті робочої ширини серійно оснащено одинарним копіювальним колесом. Опційно доступні подвійні копіювальні колеса. Моделі 6 м завжди оснащено подвійними копіювальними колесами. Разом із гідравлічно регульованими котками вони утримують машину на заданій робочій глибині. Завдяки міцному кріпленню та розмірам шин 11,5 / 80-15,3 вони надійно тримають робочі органи в заданому положенні. Таким чином забезпечено рівномірний обробіток по всій ширині до крайньої робочої лапи. Якщо TERRIA використовується без котків, то опорні колеса разом із шасі беруть на себе функцію ведення глибини.

## Підсилення тяги

Дишло додатково оснащено гідравлічним підсилювачем тяги TRACTION CONTROL. Це означає, що додаткову вагу можна перенести з культиватора на задню вісь трактора. Тиск у циліндрі дишла можна регулювати для різної робочої глибини. Завдяки переміщенню ваги до 1400 кг збільшується передача тягового зусилля, а також зменшується пробуксовування та витрата палива. Це зменшує експлуатаційні витрати й підвищує ефективність ваших машин.

У стандартну комплектацію входить змінний циліндр дишла, який може працювати як у плавальному, так і у фіксованому положенні, що регулюється за допомогою поворотних кліпс. У фіксованому положенні власна вага переноситься з культиватора на задню вісь трактора. Якщо циліндр починає працювати у плава положенні, культиватор повторює контури поля для ідеального копіювання поверхні.

# Надійність



## Інтегроване шасі

Колеса шасі розміщені в робочій зоні неподалік від робочих лап. Компактна загальна довжина відкриває практичні можливості під час роботи в полі. Завдяки профілю трактора протектори завжди очищаються від налиплого ґрунту, навіть у вологих умовах.

- Вузький радіус повороту та чиста робота в кутках поля
- Гарне копіювання ґрунту на дуже горбистій місцевості
- Низьке опорне навантаження на точку зчеплення з трактором
- Спеціальне зчеплення забезпечує швидкий підйом та використання на смузі розвороту
- Діаметр шин: 15.5/80-24
- Перебирає на себе функцію контролю глибини, якщо використовується без котка

## Надійно до мети

Великий діаметр коліс, а також адаптована ширина шин гарантують роботу без шкідливих ущільнень ґрунту. У поєднанні з оптимізованим рухом коліс легко пересуватися навіть на нерівних смугах розвороту або під'їзних шляхах.

Як додаткове оснащення пропонуються пневматичні або на вибір – гідравлічні гальма. Гарантований безпечний рух до максимально дозвленої швидкості.

# Причіпний культиватор TERRIA



## Безперебійна робота

Причіпний культиватор TERRIA має високу раму, тому при великій кількості соломи та рослинних решток забезпечується постійний потік ґрунту. Крім того, відстань між лапами оптимально скоординовано. Гармонійна робота для вашого успіху в полі.

У робочому положенні шасі підіймається високо над рамою. Це гарантує безперебійний потік ґрунту по всій зоні робочих органів та запобігає забрудненню гальм.

## Продуманий розподіл

Машина у 4- та 5-метровому варіанті робочої ширини оснащено двома колесами шасі. Варіант 6 м робочої ширини може опційно оснащуватися 4 колесами шасі. Таким чином, оптимально розподіляється власна вага та відповідно не формуються шкідливі ущільнення на полі.

# Надійність



## Практичні робочі лапи

Культиватор може використовувати весь свій потенціал, коли його робоче оснащення встановлено для найважчих умов. З долотами робочих лап із різним класом міцності, а також інших форм робочих лап (наприклад, вузькі лапи) ці вимоги враховуються.

Для суцільного підрізання ґрунту наявні на вибір широкі стрільчасті лапи з різною швидкістю зношуваності.

## Швидкозношувані деталі DURASTAR

Оскільки часові вікна для обробки полів стають меншими, кожна продуктивна хвилина має значення. DURASTAR та DURASTAR PLUS швидкозношувані запчастини забезпечують найміцніший метал для максимального періоду експлуатації доліт і крил лап.

## Широкі затискні тримачі робочих органів

Для того щоб мати можливість оптимально передавати високе тягове зусилля до 650 к.с., робочі органи TERRIA приєднуються до рами за допомогою широкої затискної скоби. Це забезпечує високий рівень стабільності й оптимальну передачу потужності – без ослаблення рами отворами чи зварними швами.

# Причіпний культиватор TERRIA



## Захист від перенавантажень, що не потребує обслуговування

Компанія RÖTTINGER далі оптимізувала вже наявне рішення захисту від каміння та перевантажень NONSTOP. Це важливо для безвідмовної роботи, особливо при великих перешкодах. Додатково розширено асортимент із гідравлічним варіантом.

- Максимальний кут відхилення для великих перешкод
- Гарантія цілісності рами
- Додатковий зрізний запобіжник для захисту від пошкоджень в аварійних ситуаціях
- Надзвичайно великий манометр на дишлі для перевірки тиску спрацювання гідравлічних елементів NOVA

## Механічний – випробувана техніка

Простий комплект пружин розрахований для навантаження до 600 кг та пропонує довговічний і надійний захист від пошкоджень. Системи також не потребують змащення, що економить витрати на обслуговування.

## Гідравлічний – найвища універсальність

Для задоволення вимог різуче змінних умов існує можливість гідравлічного захисту від перевантаження. Сила спрацювання максимум 650 кг налаштовується зручно з кабіни трактора. Також не потребує обслуговування.

# Рівномірність



## Налаштування за бажанням

Будь то поверхневий обробіток після збору врожаю чи інтенсивне розпушення – за допомогою перевірених регульованих робочих лап можна швидко відреагувати на вимоги, що змінюються. Таким чином, ви завжди тримаєте все під контролем і можете використати весь потенціал своєї машини.

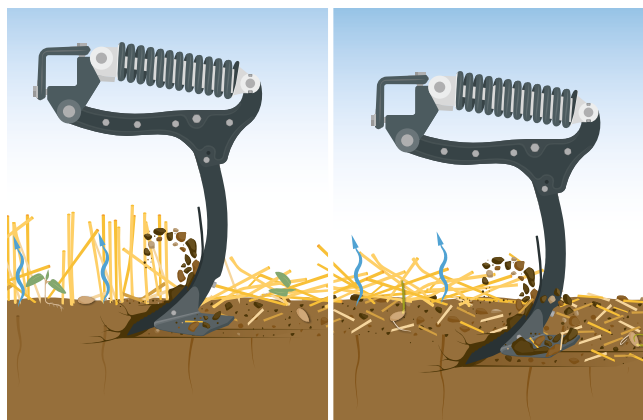
## Положення крил робочих лап

Обидва крила лапи зафіксовані одним болтом. Два положення забезпечують повну універсальність. Плоско встановлені крила з невеликим кутом атаки допомагають виконувати мілкий обробіток, наприклад під час лушення стерні. Завдяки невеликому куту атаки лапи виходить рівний горизонт обробітку. Для досягнення кращого ефекту змішування лапи фіксуються в більш агресивному положенні.

## Положення стійки

Стойки можна пристосувати до необхідного робочого процесу, використовуючи два варіанти налаштування. Залежно від того, встановлено похиліше чи рівніше, інтенсивність обробітку змінюється. Зрізні болти також захищають від перевантаження.

# Причіпний культиватор TERRIA



## Вирівнювання

Вирізані сферичні диски з підшипниками, які не потребують обслуговування, мають діаметр 400 мм та захищені гумовими елементами від перешкод чи каміння. Дискові пари опираються на коток та регулюються автоматично залежно від зміни робочої глибини. Таким чином, не потребується переналаштування при зміні робочої глибини. Підлаштування сферичних дисків виконується за допомогою оборотного шпинделя, що розміщений зручно та доступно. Один раз налаштовується, і робочий результат дотримується при кожному регулюванні глибини.

Для тандемних котків TERRIA може бути оснащена вирівнювальною балкою замість сферичних дисків. Цей інструмент створює ще більш рівномірний і однорідний фон, особливо на легких ґрунтах. Також балка позитивно впливає на подрібнення, що ідеально підходить для передпосівної обробки ґрунту. За допомогою додаткових маятникових кронштейнів на тандемному котку вага може бути перенесена на задній коток, що збільшує прохідність на легких ґрунтах для вирівнювання без забивання.

## Боковий щиток для рівного стикового міжряддя

Бокові щитки, які можна точно регулювати за висотою та кутом, надійно спроєктовані для переміщення ґрунту під коток у будь-якій ситуації. При перешкоді боковий щиток може складатися назад, спіральні пружини допомагають ухилитися вбік.

## Боротьба з бур'янами пружинною бороною

Опційно в наявності є пружинна борода після котка, що залишає на поверхні дрібну структуру ґрунту – найкращі умови проростання для насіння та падалиці зернових. Крім того, бур'яни вичісують із землі та кладуть на поверхню для висихання. Регулювання висоти та положення дуже просто налаштовується за допомогою отворів.

# Комбінована робота



## TERRIA з системою розподілу

У майбутньому буде ще актуальнішим цілеспрямоване та ефективне використання ресурсів. Для цього RÖTTINGER поєднав причіпний культиватор TERRIA з фронтальним бункером – AMICO F для ресурсоощадної роботи. Лише за один прохід ви можете поєднати обробіток ґрунту з внесенням добрива.

### Гнучкість у застосуванні

Культиватор TERRIA з системою розподілу може застосовуватись також для лущення стерні та глибокого розпушення ґрунту. Завдяки кільком різним виходам, можна вносити добрива в різні горизонти. Загалом є можливість налаштувати три глибини внесення:

- Top-placement – 100% внесення зверху
- Mixed-placement – 50% зверху, 50% знизу
- Down-placement – 100% добрив знизу

## Стабільна робота

Метою комбінованого процесу є розпушення ґрунту та водночас внесення добрив, оскільки вони найкраще поглинаються при безпосередньому внесенні в ґрунт. Так можна уникнути вимивання поживних речовин.

Дефіцит поживних речовин може бути точно компенсований внесенням добрив у різних шарах ґрунту. Так можна стимулювати розвиток коріння вглиб, оскільки вони тягнуться в сторону добрив. Потужна коренева система сприяє росту рослин і насамперед стійкості культурної рослини.

### Культивацію ґрунту проводити легко

Велика відстань між лапами культиватора TERRIA робить надійним його застосування також і за великої кількості органічної маси. Зароблення поживних решток та сидератів відбувається різними варіантами робочих органів та можливе з крилами – чобіток для внесення добрив при цьому не потрібно демонтовувати.

# TERRIA з системою розподілу



## Вибір робочих органів

TERRIA з системою розподілу з можливістю оснащення трьома різними варіантами робочих органів використовується для різних задач. Три приклади для практичного застосування:

- Стрільчаста лапа з напрямною пластиною для Top-placement
- Долотоподібний леміш із напрямною пластиною для Mixed-placement
- Вузьке долото 40 мм для Down-placement

## Долото з крилами та напрямною пластиною

Суцільне підрізання, починаючи з робочої глибини 5 см, досягається за допомогою стрільчастих лап. Таким чином, стерня та рослинність повністю підрізаються – при цьому можливе неглибоке внесення добрив із широкою смугою внесення до 80 мм. Цей варіант особливо підходить для поверхневого обробітку навесні, наприклад, для внесення фосфорних компенсаційних добрив замість того, щоб додавати добрива під час точного висіву.

## Долото з напрямною пластиною

Долото підходить для зняття ущільнення та розпушування ґрунту. Рослинні рештки замішуються з ґрунтом, а наявні ущільнення знімаються. Посіяні культурні рослини можуть розвивати кореневу систему вниз і в сторони, тим самим поживні речовини можуть засвоюватися на всьому горизонті обробітку та бути доступними для рослин.

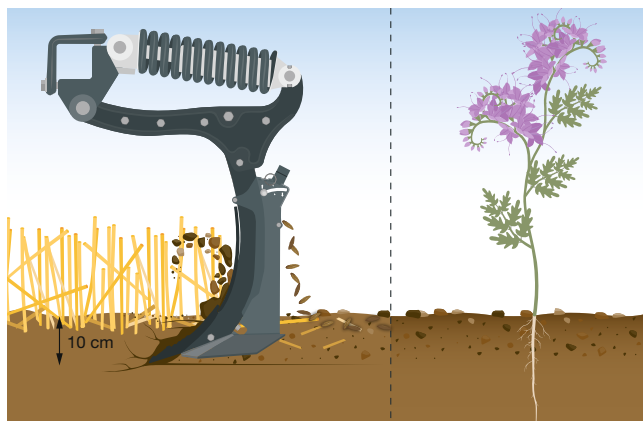
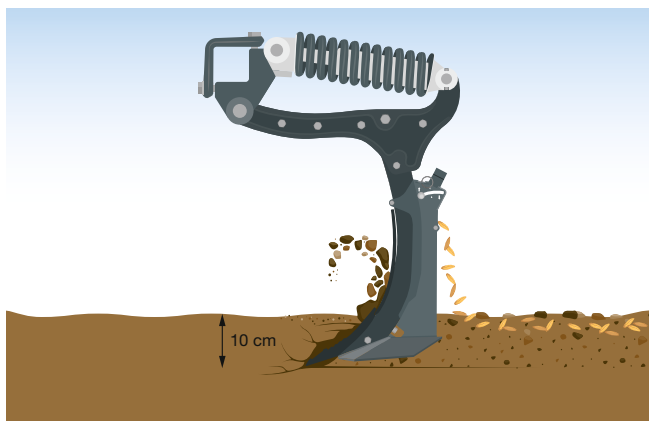
## Вузьке долото 40 мм

Вузька лапа гарантує протиерозійне внесення добрив на глибший горизонт до 35 см. Шкідливі ущільнення зриваються навіть у важкому липкому ґрунті – грудки залишаються в землі. Основний обробіток ґрунту восени з глибоким внесенням депозитних добрив підходить, наприклад, для підготовки під посів буряків.

# Комбінована робота



Для оптимального цільового використання PÖTTINGER пропонує широкий вибір лап із різними варіантами комбінування випускних отворів башмака для внесення добрив. Так можна охопити багато сфер застосування. Наведені варіанти є прикладами практичного використання.



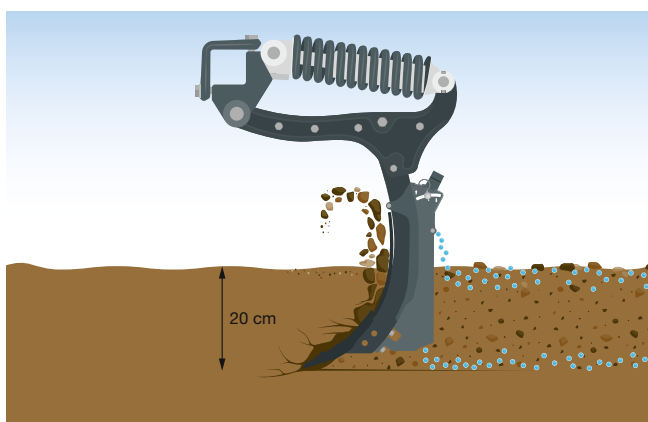
## Опис Top-placement – поверхневого внесення добрив

Випускний отвір башмака для добрив встановлено на 100% вгорі. Це означає, що насіння чи добрива у верхньому шарі ґрунту замішуються безпосередньо на глибині від 0 до 5 см. Випускний отвір розташований впритул до стійки культиватора. Цей спосіб можна використовувати для удобрення навесні під час передпосівного обробітку – втрати від емісії добрив попереджуються завдяки їх негайній заробці.

## Практичне застосування Top-placement

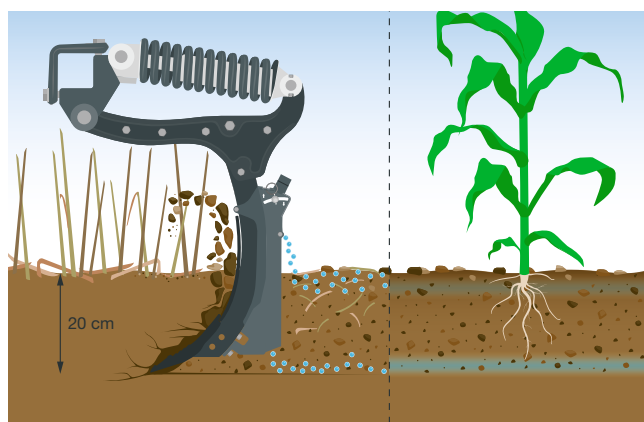
Зернобобові можна використовувати як збирачів азоту для ефективного озеленення. Також можна сіяти крупнозерністі бобові з високими нормами висіву – наприклад, квасолі. Перед посівом озимої пшениці можна проводити стартове внесення добрив із рівномірною дією протягом усього раннього розвитку рослин.

# TERRIA з системою розподілу



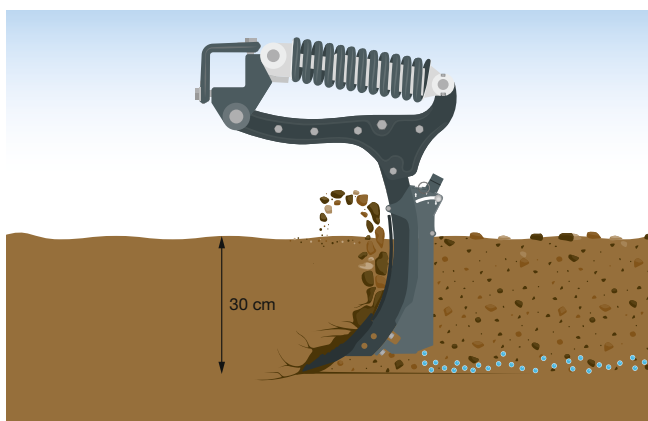
## Опис Mixed-placement

При налаштуванні 50% матеріалу вгору та 50% вниз подача відбувається як на поверхню, так і на дно під лапу. Добриво розподіляється по всій робочій глибині – ідеально підходить для внесення фосфатно-компенсаційних добрив. Цей спосіб також підходить для основного обробітку ґрунту восени з робочою глибиною 15 см і більше.



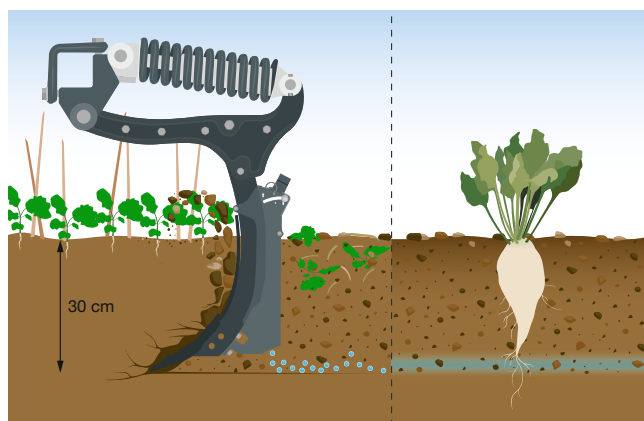
## Практичне застосування Mixed-placement

Найвища ефективність тут досягається при весняному обробітку, тому добре підходить для кукурудзи. Добриво використовується як стартова доза у верхній шар ґрунту для розвитку молодих рослин – ефект глибокого закладення тягне коріння вниз. Таким чином, добриво супроводжує корінь по глибині.



## Опис Down-placement

100% матеріалу вноситься вниз, а точка внесення знаходиться на підшві лапи. Це допомагає закладати добрива на глибину до 35 см у нижній шар ґрунту. Проводиться також глибоке розпушення ґрунту та водночас закладається депозитне добриво. Бажано використовувати стабілізовані азотні добрива – потрібно уникати втрат від емісії.



## Практичне застосування Down-placement

Під час осіннього обробітку ґрунту добрива закладаються глибоко і залишаються в стані спокою протягом зимового періоду. Мінералізація стабілізованого азотного добрива починається при температурі ґрунту приблизно +8°C, що ідеально підходить для цукрових буряків, які розвивають своє коріння в цьому глибокому горизонті завдяки ефекту притягання, щоб отримати там вологу з ґрунту.

# Комбінована робота



## TERRIA та TEGOSEM 500

Ефективна та комбінована робота стає все важливішою для виконання польових робіт у все коротші терміни. Крім того, що це полегшує дотримання термінів при посіві сидератів після збору врожаю, це також має переваги з погляду вирощування сільськогосподарських культур. Це запобігає непродуктивному випаровуванню вологи завдяки швидкому та інтенсивному утворенню ґрунтового покриття. Надлишок азоту в ґрунті також поглинається рослинами і захищає його від промивання. Покращення та стабілізація структури ґрунту за допомогою живого ланцюга збільшує інфільтрацію води й одночасно знижує ризик ерозії.

Універсальний бункер TEGOSEM об'ємом 500 л поєднує в собі потужний обробіток ґрунту з підсівом сидератів або внесенням мікрогранул за один прохід. Виконуючи робочі етапи разом, універсальний бункер забезпечує економію часу і витрат, одночасно зменшуючи кількість проходів по ґрунті і досягаючи точних результатів роботи.

## Розумна система

Універсальний бункер TEGOSEM працює за допомогою змінної висівної котушки, яка регулюється електроприводом залежно від швидкості руху й автоматично вимикається на розвороті та припиняє підсів чи розкидання.

Транспортування до місця доставки забезпечується пневматичним способом за допомогою насіннепроводів. На виході матеріал остаточно рівномірно розподіляється по ґрунті за допомогою розподільних пластин.

Для керування універсальним бункером TEGOSEM доступний простий та інтуїтивно зрозумілий термінал. Це дає змогу адаптувати всі налаштування відповідно до умов експлуатації.



## Точне дозування

Серійно дві висівні катушки для фракцій різного розміру забезпечують точне дозування насіння або мікрогранул (дрібна чи груба фракція) залежно від швидкості руху навіть за низьких норм внесення. Заміна дозувальних катушок відбувається швидко і без інструментів. Перед початком роботи система калібрується за допомогою тесту норми висіву.



## Надійне транспортування

Насіння чи добрива пневматично транспортуються від системи дозування на дишли до розподільних пластин вісьмома спіральними насіннепроводами. Через більшу відстань транспортування вентилятор у TERRIA має гідравлічний привод. Це забезпечує безперервний об'ємний потік по всій довжині насіннепроводу для безпечного транспортування без забивання.

## Рівномірний розподіл

Поверхневий розподіл здійснюється за допомогою відбійних пластин, розташованих близько до землі. Це гарантує внесення матеріалу по всій площі навіть у вітряну погоду. Кут нахилу розподільних пластин налаштовується прокручуванням вала.

Вал з відбійними пластинами розташований перед котком. Це забезпечує негайне притиснення насіння. Встановлюється контакт з ґрунтом і капілярний ефект для успішного проростання насіння.

## Просте керування

Різні функції та налаштування універсального бункера TEGOSEM контролюються за допомогою блока керування. Необхідні параметри налаштування для точного дозування вводяться, і тест норми висіву запускається одним натисканням кнопки.

Сигнали, необхідні для роботи, такі як швидкість руху і положення задньої навіски, можуть бути виведені збоку трактора, якщо вони доступні. Якщо це не так, доступні додаткові сенсори. Для більшої зручності універсальний бункер TEGOSEM оснащений додатковими елементами, зокрема сенсором рівня заповнення.

# Навіска та транспортування



## Стабільний при транспортуванні

Усі моделі TERRIA оснащені амортизаторами шасі. Таким чином, удари та вібрації пом'якшуються завдяки циліндрам шасі. Для досягнення оптимальної амортизації раму переміщують у правильне положення, яке зображено на задній шкалі. Підвіска забезпечує м'який рух для машини, трактора і водія по вулиці чи польовій дорозі.

Вага культиватора розподіляється рівномірно завдяки шасі, розміщеному посередині. Це зменшує вертикальне навантаження на трактор.

## Достатньо місця

Великий діаметр коліс та спеціальне шарнірне з'єднання шасі забезпечують високий кліренс в 21 см. При роботі з тракторами з широкими шинами чи спареними колесами на смугах розвороту може бути затісно. Для того щоб тут все працювало безперебійно, в якості опції можна вибрати телескопічне дишло, що додає 1 м.

## Приєднання машини

Можна обрати приєднання на задню навіску (Кат. 3 / Кат. 4N і 4) чи на зчпні петлі (30, 40, 50 чи 70 мм). Це можна регулювати для різних геометрій кріплення, використовуючи отвори. Опорна ніжка в стандартній комплектації механічно регулюється.

# Причіпний культиватор TERRIA



## Простота роботи

Керувати TERRIA просто завдяки 3 блокам гідравліки подвійної дії. Чітко позначені перемикальні крани розташовані на дишлі для керування різними функціями.

- 1 блок керування: розкладання культиватора та регулювання тиску спрацювання для гідравлічного захисту від перевантажень
- 2 блок керування: керування шасі для підйому та опускання культиватора на смугах розвороту
- 3 блок керування: регулювання робочої глибини за допомогою копіювальних коліс та котка

## Фронтальний бункер AMICO

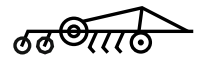
Фронтальний бункер AMICO пропонує в поєднанні з TERRIA культиватором можливість вносити мінеральне добриво, сидерати або обидва компоненти одночасно. Бункер об'ємом 1700 л або 2400 л та розподіленням об'єму 60:40 забезпечує широкий спектр його застосування. Бункер може бути оснащено як одним, так і двома дозаторами.

## Неймовірна універсальність

Для забезпечення комфорту в роботі фронтальний бункер AMICO оснащено системою ISOBUS. Висів може здійснюватися в режимі Single Shoot з системою бункера під тиском. Завдяки розумному управлінню дозатори можуть працювати з диференційною зміною норми висіву – як один, так і два дозатори. Надалі фронтальний бункер може застосовуватися з машинами інших виробників.

# Причіпний культиватор





## 3-балковий причіпний культиватор





## Переконливість із самого початку

Особливо інтенсивне змішування та висока універсальність використання – лише дві з багатьох чудових характеристик, які пропонує 3-балковий TERRIA. Компактна рама забезпечує особливо однорідну заробку поживних решток у ґрунт. Завдяки простоті роботи трибалковий причіпний культиватор дотримується цих характеристик навіть на більшій робочій глибині.



## Економія витрат

Низька потреба в потужності при водночас оптимальному перемішуванні ґрунту. Це зменшує потребу в паливі та знижує витрати на знос. Зрештою, це означає більший прибуток і, отже, більше грошей. Щодо швидкозношуваних деталей, RÖTTINGER гарантує найвищу якість матеріалу. Як результат – менший час налаштування та нижчі витрати на запасні частини.

## Динамічність

Причіпний культиватор TERRIA 1030 має таку саму кількість робочих лап, як TERRIA 1040 із меншою довжиною рами. ґрунт та поживні рештки активно змішуються навіть на малій швидкості. Спеціальна форма стійки спрямована на м'яке та рівномірне переміщення ґрунту. З регульованими крилами лап ви також можете змінювати інтенсивність обробки.

## Копіювання поверхні

Компактна будова допомагає машині оптимально пристосовуватися до дуже нерівної місцевості з горбами та долинами. Вбудоване шасі надає змогу зробити машину коротшою. Ідеальне копіювання поля сприяє підвищенню якості роботи та забезпечує рівномірний результат роботи в усіх куточках вашого поля.

## 4-балковий причіпний культиватор





## Багатофункціональність

Велика прохідність, більша довжина в поєднанні з симетричним розташуванням робочих лап роблять моделі TERRIA з 4 балками універсальним агрегатом для сучасного землеробства. Висока прохідність забезпечує надійну заробку великої кількості органічних решток та чудовий робочий результат. Завдяки подовженій конструкції ґрунт довше залишається в зоні робочих лап, що забезпечує ідеальне вирівнювання.



## Багато місця

4-балковий TERRIA демонструє свої переваги, особливо після посівів із великою кількістю рослинних решток, таких як кукурудза. Комбінація кількості робочих лап та відстані між балками допомагає отримати велику прохідність. Це гарантує безперервну роботу навіть при великій кількості органічної маси. Робота без зупинок забезпечує високу продуктивність.

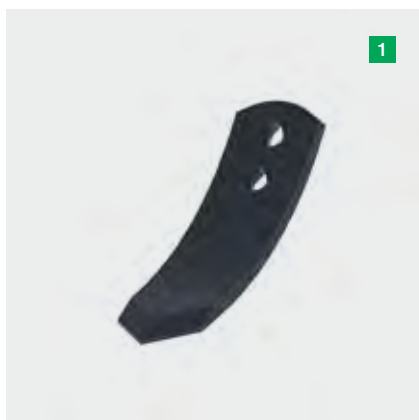
## Рівні умови

Успішний посів починається вже з обробітку ґрунту. Велика відстань між робочими органами допомагає ґрунту краще осідати і довше затримуватися в зоні лап. Основа для точного закладання насіння та оптимальних умов проростання.

## Широкий спектр використання

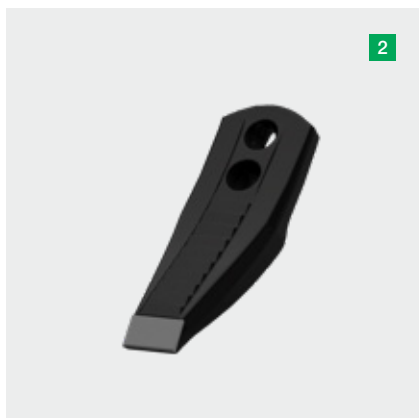
Слушне рішення для всього: за допомогою 4-балкового культиватора від RÖTTINGER ви добре підготовлені для виконання всіх завдань. Залежно від робочої швидкості та глибини можна легко досягти всіх цілей: чи це обробіток стерні, чи підготовка насінневого ложа. Завдяки досить високій рамі ніщо не заважає глибокому обробітку.

# Варіанти робочих лап



## 1 Долото CLASSIC

Долото CLASSIC шириною 80 мм має конічну форму, яка забезпечує хороше проникнення навіть на дуже твердих ґрунтах. Плоский край долота створює невеликий кут атаки між долотом і додатково встановленими крилами. Ця різниця залишається незмінною протягом тривалого часу, навіть коли долото зношується.

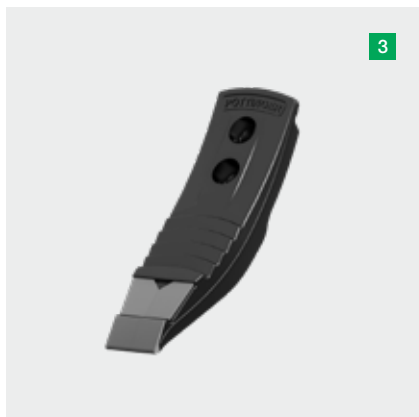


## 2 Долото DURASTAR

Долото спеціальної форми, яке звужується з 80 мм до 50 мм, має збільшений об'єм в основних зонах зносу. Виготовлене з високоякісного матеріалу і гарантує високий рівень стійкості проти розривів. Завдяки такій формі зменшується потреба в тяговому зусиллі в поєднанні з хорошим ефектом перемішування.

Долото оснащено надзвичайно стійкими пластинами з карбіду вольфраму. Вони забезпечують тривалий термін служби і підтримують форму інструменту з гострою крайкою на долоті. Майже незмінна форма робочого інструменту забезпечує постійну глибину проникнення, а кут лапи залишається незмінним. Це не впливає на властивості проникнення або ефект перемішування.

Передня частина лапи виконана у формі шкали. Утворений контакт "ґрунт – ґрунт" зменшує знос від тертя та захищає метал. Загалом залежно від ґрунту, культиваторна лапа DURASTAR досягає приблизно в чотири рази більшого терміну служби.



## 3 Долото DURASTAR PLUS

Основна форма культиваторної лапи DURASTAR PLUS подібна до форми лапи DURASTAR. Основний матеріал долота ще більше захищений додатковими твердосплавними пластинами від бокових крайок до центру. Крім того, край долота повністю покритий твердосплавним покриттям – ідеально підходить для кам'янистих ґрунтів. Подовження позаду зменшує зношування основного матеріалу, що залишається за ним, а долото тривалий час має гостру різальну крайку. Стабільні властивості проникнення та незмінна якість роботи гарантовані.

У порівнянні з культиваторною лапою DURASTAR термін служби приблизно вдвічі довший. Напрямні пластини, встановлені на стійці культиватора, закриті на переході від долота культиватора, щоб збільшити термін їх служби і поліпшити потік ґрунту.



4

#### 4 Бокові крила CLASSIC

Бокові крила CLASSIC із загальною шириною 350 мм забезпечують достатню ширину зрізу для обробки всієї робочої ширини. За допомогою болта крила можна прикріпити до стійки в двох різних положеннях. Це дає змогу регулювати кут нахилу до поверхні й також здійснювати поверхневе підрізання або інтенсивне перемішування.



5

#### 5 Бокові крила DURASTAR

Стійкість крила DURASTAR підвищується термічним покриттям з частинок карбіду вольфраму на нижньому боці вздовж різальної крайки. Наплавлення робочих органів довше зберігає форму крила та витримує зіткнення з камінням. Це дає змогу вдвічі довше використовувати крила порівняно з крилами CLASSIC.



6

#### 6 Бокові крила DURASTAR PLUS

Завдяки твердосплавним пластинам на різальній крайці зносостійкість крил підвищується в чотири рази. Первісна форма крила зберігається тривалий час і гарантує надійне підрізання.



7

#### 7 Вузькі долота DURASTAR

Вузьке долото DURASTAR шириною 40 мм спеціально розроблене для глибокого розпушування ґрунту та розбивання ущільнень із невеликим перемішуванням ґрунту. Завдяки довшій формі додаткові напрямні пластини не потрібні. Долото покрито твердосплавним металом. Це забезпечує надійне проникнення в ґрунт і довговічність.

Як і долота лінійок DURASTAR і DURASTAR PLUS, передня частина має форму луски. Матеріал захищений завдяки зменшеному зносу тертя через контакт «ґрунт – ґрунт».

### Індивідуальна комбінованість

TERRIA може бути оснащена відповідними робочими органами залежно від ґрунтових умов і мети обробки. Різноманітні долота з напрямними пластинами можна комбінувати з крилами в різних класах зносостійкості.

# Котки



## Велике різноманіття котків

У вас є вибір. Залежно від типу ґрунту PÖTTINGER пропонує широкий асортимент котків для ідеального робочого результату з бажаною структурою. Загальний асортимент відзначається точним обробитком та міцною конструкцією. Бокові підшипникові вузли котків розраховані на найбільші навантаження.

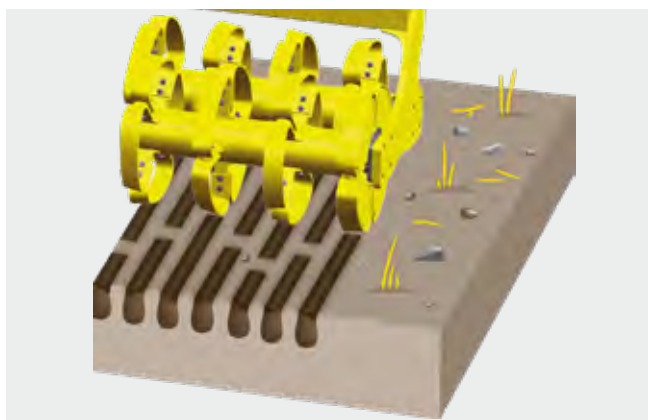
## Використання без котків

Для сприяння газообміну або накопичуванню зимової вологи потрібно восени провести обробіток поля без зворотного ущільнення. Рихлення без зворотного ущільнення також може бути корисною при розбиванні альтернативних лугів або проміжних культур для сприяння висиханню. Для цього необхідно демонтувати котки. Водночас інтегрований транспортний візок триматиме глибину обробітку. До того ж на місці котків потрібно встановити розпушувачі колій позаду транспортно-опорних коліс культиватора.



Вимоги	Різально-ущільнювальний коток	Гумовий ущільнювальний коток	Коток Tandem CONOROLL	Тандемний U-профільний коток
Зворотне ущільнення	++	++	+	++
Вологі умови	++	-	+	+
Сухі умови	+	++	++	++
Подрібнення грудки	+	o	++	+
Допустне навантаження	+	+	+	++
Власний привод	+	+	+	+
Підходить для кам'янистої місцевості	o	+	++	o
Чистик	так	так	ні	ні
Діаметр [мм]	550	590	560	600

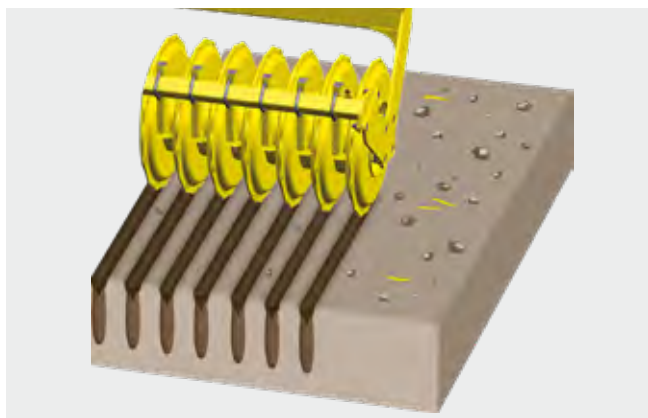
- ++ дуже добре підходить
- + добре підходить
- o може використовуватись
- не може використовуватись



## Коток TANDEM CONOROLL

Коток TANDEM CONOROLL складається з двох котків. Діаметр кілець становить 560 мм, ширина смуги – 70 мм. Найкраще підходить для причіпних машин.

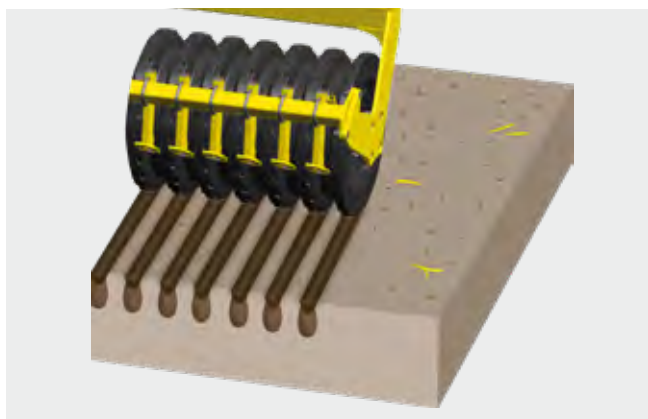
- Висока здатність нести навантаження завдяки подвійній конструкції, що робить його ідеальним для легких ґрунтів
- Маятниковий хід рами котка регулюється залежно від умов використання
- Гарне самоочищення, не потребує чистиків



## Різально-ущільнювальний коток

Закриті збоку кільця котка мають діаметр 550 мм. На кожному метрі робочої ширини розміщено 8 кілець. Коток забезпечує смугове зворотне ущільнення ґрунту. Чистики з покриттям, стійким проти стирання.

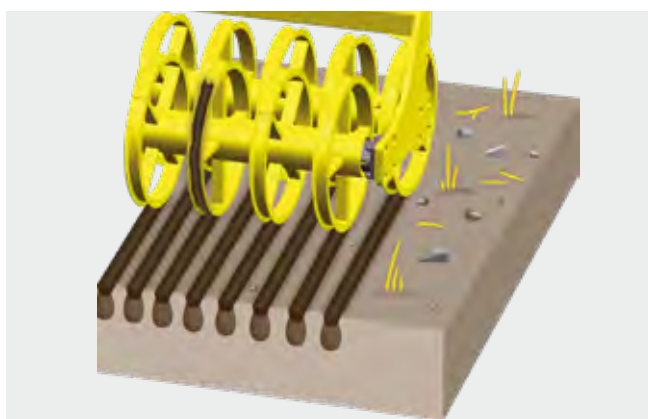
- Покращене вбирання вологи та насичення ґрунту повітрям
- Оптимально при високій кількості органічної маси
- Ефективна робота також і на кам'янистих та вологих ґрунтах



## Гумовий ущільнювальний коток

Ця модель має діаметр 590 мм. Спеціальний профіль забезпечує смугове ущільнення ґрунту. Чистики з покриттям стійким проти стирання.

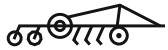
- Добре підходить для змішаних ґрунтів
- Висока здатність витримувати навантаження для машин будь-якої ваги
- Смугове зворотне ущільнення ґрунту



## Тандемний U-профільний коток

U-профілі наповнюються ґрунтом під час роботи. Прямий контакт із ґрунтом сприяє ретельному зворотному ущільненню в смугах та хорошому індивідуальному приводу. Коток із високою тримкістю для легких ґрунтів.

# Оснащення



**Долото  
CLASSIC**

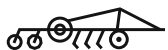
**Долото  
DURASTAR**

**Долото  
DURASTAR PLUS**

**Бокові крила  
CLASSIC**

**Бокові крила  
DURASTAR**

TERRIA 4030	■	□	□	■	□
TERRIA 5030	■	□	□	■	□
TERRIA 6030	■	□	□	■	□
TERRIA 4040	■	□	□	■	□
TERRIA 5040	■	□	□	■	□
TERRIA 6040	■	□	□	■	□



**Гідравлічні  
копіювальні  
колеса (одинарні)  
11.5/80-15.3**

**Гідравлічні  
копіювальні  
колеса (подвійні)  
11.5/80-15.3**

**Чотириколісне  
шасі**

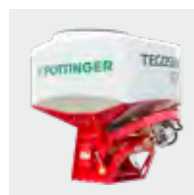
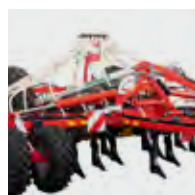
**Пневматичні  
гальма**

**Зрихлювач  
колій**

TERRIA 4030	■	□	-	□	□
TERRIA 5030	■	□	-	□	□
TERRIA 6030	-	■	□	□	□
TERRIA 4040	■	□	-	□	□
TERRIA 5040	■	□	-	□	□
TERRIA 6040	-	■	□	□	□

■ = стандарт, □ = опція

# Зазвичай купують разом



**Бокові крила  
DURASTAR PLUS**

**Вузькі долота  
DURASTAR**

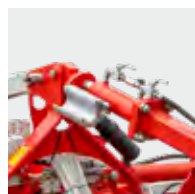
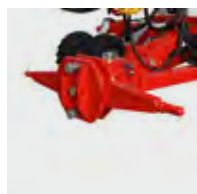
**Механічний захист від перенавантажень  
NOVA**

**Гідравлічний захист від перенавантажень  
NOVA**

**Система розподілу**

**TEGOSEM 500**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



**Вирівнювальна балка**

**Пружинна борона котка**

**Задня навіска Кат. 3 / Кат. 4N і Кат. 4**

**Зчіпна петля 30 / 40 / 50 / 70 мм**

**TRACTION CONTROL**

**Попереджувальні знаки із підсвіткою**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## Подальше оснащення

- Гідравлічні одноконтурні гальма
- Телескопічне дишло довге (+ 1,0 м)
- Захист робочих лап

# Технічні дані

<b>TERRIA</b>	<b>4030</b>	<b>5030</b>	<b>6030</b>
Категорія навіски	Кат. 3 / Кат. 4N, Кат. 4	Кат. 3 / Кат. 4N, Кат. 4	Кат. 3 / Кат. 4N, Кат. 4
Діаметр зчіпної петлі	30 / 40 / 50 / 70 мм	30 / 40 / 50 / 70 мм	30 / 40 / 50 / 70 мм
Робоча ширина (м)	4,0	5,0	6,0
Транспортна ширина (м)	3,0	3,0	3,0
Транспортна висота (м)	2,6	3,1	3,6
Транспортна довжина <sup>1</sup> (м)	8,4	8,4	8,4
Кількість балок	3	3	3
Кількість робочих лап	13	17	21
Відстань між лапами (мм)	310	290	290
Відстань між балками (см)	80	80	80
Висота рами (см)	82	82	82
Потреба в потужності від (к.с.)	180	225	270
Основна вага NOVA мех. (кг) <sup>2</sup>	5 026	5 586	6 776
Основна вага NOVA гідр. (кг) <sup>2</sup>	4 821	5 316	6 441
Різально-ущільнювальний коток (кг)	840	1 040	1 220
Гумовий коток (кг)	940	1 130	1 320
Коток TANDEM CONOROLL (кг)	1 020	1 235	1 475
Тандемний U-профільний коток (кг)	990	1 170	1 370

<sup>1</sup> Основна машина + коток Tandem CONOROLL + освітлення

<sup>2</sup> Без котка

# Причіпний культиватор TERRIA

<b>4040</b>	<b>5040</b>	<b>6040</b>
Кат. 3 / Кат. 4N, Кат. 4	Кат. 3 / Кат. 4N, Кат. 4	Кат. 3 / Кат. 4N, Кат. 4
30 / 40 / 50 / 70 мм	30 / 40 / 50 / 70 мм	30 / 40 / 50 / 70 мм
4,0	5,0	6,0
3,0	3,0	3,0
2,6	3,1	3,6
9,2	9,2	9,2
4	4	4
13	17	21
310	290	290
80	80	80
82	82	82
200	250	300
5 151	5 696	6 941
4 946	5 426	6 606
840	1 040	1 220
940	1 130	1 320
1 020	1 235	1 475
990	1 170	1 370



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

### Скористайтесь численними перевагами

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

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

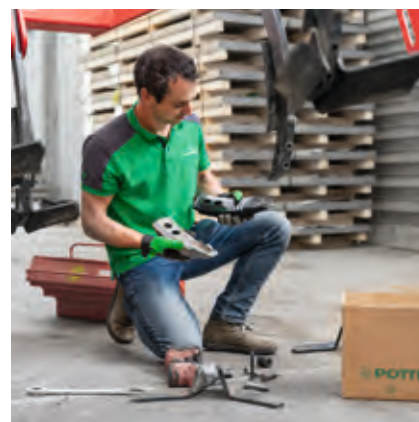
### Мій машинний парк

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

### Інформація щодо асортименту машин

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

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



## Робіть ставку на оригінальні запчастини

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

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

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

## Ваші переваги

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

## Асортимент швидкозношуваних деталей

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

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

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



## Успішніше з PÖTTINGER

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

## Зробіть ставку на наш TERRIA

- Велика висота рами та продуманий міжрядковий інтервал забезпечують безперебійну роботу
- Ідеальна адаптація до землі за допомогою копіювальних коліс, змінних циліндрів дишла та регульованих робочих зон
- Довіртеся компанії PÖTTINGER. Збирайте успіх!

## Отримайте більше інформації в нашому представництві:

### **PÖTTINGER Landtechnik GmbH**

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

### **ТОВ "ПЬОТИНГЕР 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