



Fortis LT

УНІВЕРСАЛЬНИЙ, ТОЧНИЙ ТА БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ





Fortis LT

МІЦНА РАМА ТА ОПТИМАЛЬНИЙ РОЗПОДІЛ СТІЮК
ДЛЯ ТРАКТОРІВ ДО 500 К.С

- 4-балкова конструкція з кроком сліду лап 27 см у поєднанні з малим тяговим опором й інтенсивним перемішуванням
- Міцна конструкція для найскладніших умов застосування й тривалого строку експлуатації

- Великий вибір котків для інтенсивного прикочування
- Система стійок TerraGrip, що не потребують обслуговування, із зусиллям спрацювання 550 кг і максимальною зносостійкістю



Fortis LT - це важкий універсальний культиватор, розроблений з нуля. Метою було створити культиватор, який, з одного боку, підходив би для тракторів високої потужності, а з іншого, мав вищу прохідність під час роботи з великою кількістю органічного матеріалу.

Щоб відповідати цим вимогам, Fortis LT отримав чотирибалкову конструкцію з відстанню між стійками 27 см і підрамним простором 850 мм, що забезпечує максимальну прохідність навіть з робочою глибиною 30 см. Крок сліду лап 27 см сприяє кращому розпушуванню ґрунту і підвищує якість перемішування. А відома конструкція системи стійок TerraGrip з великим радіусом вигину стійки мінімізує тяговий опір машини під час роботи в полі. Увагу привертає дизайн 4-балкової конструкції Fortis. Тут розробники вдалися до нестандартного підходу. Останню балку було винесено назад, якомога ближче до вирівнювальних дисків, звільнивши при цьому більше простору для шасі. Завдяки цьому ґрунт ідеально спрямовується до вирівнювальних дисків і забезпечується відмінне вирівнювання поверхні поля. Шасі відкидається далеко від робочої зони і завдяки цьому не перешкоджає роботі лап культиватора. Це сприяє максимальній прохідності з одночасно високою якістю вирівнювання поля.

Залежно від умов експлуатації, HORSCH Fortis LT може бути індивідуально налаштований відповідно до потреб клієнтів та умов використання. Машина опціонально оснащена вбудованим підсилювачем тяги, який передає до 1,2 т навантаження на задню вісь трактора. Для цього використовується частина нижнього тягового зусилля, щоб передати вагу на верхні циліндри дишла. За необхідності функцію підсилення тягового зусилля можна вимкнути. Відомий комплект лап MulchMix з широким асортиментом різних доліт і крил забезпечує максимальну універсальність агрегату. Нарешті коток: Тут можна вибрати з великого асортименту варіантів котків. Залежно від побажань клієнта, подвійні котки можуть бути відрегульовані під кутом за допомогою відомих алюмінієвих кліпсів. Завдяки регулюванню кута можна точно налаштувати тиск притискання валів котка. Це призводить до кращого ущільнення на сухих ґрунтах і підвищує несучу здатність котка на вологих умовах.



Широкий вибір котків



Одинарний або подвійний коток залежно від вимог

TerraGrip III

Лапи і крила



TerraGrip III - ефективне спрацювання захисту

Система стійок TerraGrip вражає широким асортиментом вибору лап і крил. Вигнута форма стійок і невеликий кут підйому наконечника сприяють малому тяговому опору й відмінному перемішуванню органічної маси.

- Зусилля спрацювання від 570 до 770 кг (залежно від моделі)
- Широкий асортимент лап і крил
- Мала потреба в тяговому зусиллі завдяки вигнутій формі стійок
- Оптимальне перемішування органічної маси навіть за малої робочої глибини



Лапи TerraCut Корпус лап MulchMix з крилами для плоского зрізу Корпус лап MulchMix з крилами для глибокого обробітку Корпус лап MulchMix без крил Лапа LD Лапа ULD

Завдяки широкому вибору лап, крил і наконечників культиватор може здійснювати обробіток фактично на будь-яку глибину: від поверхневого зрізання на рівні 3-4 см до основного обробітку ґрунту. Це суттєво розширює спектр застосування машини.

Лапи TerraCut

- Крила лап ліві й праві для всіх типів стійок TerraGrip
- Ширина зрізу 40 см
- Плоский кут зрізу
- Менший тяговий опір завдяки виступу накінецьника лапи

Лапа з крилами MulchMix для поверхневого/ глибокого обробітку

- Крила лап ліві й праві для всіх типів стійок TerraGrip
- Крила лап шириною 34,5 см
- Два робочих положення залежно від глибини обробітку
- У стандартному виконанні та з твердосплавним напиленням

Корпус лап MulchMix без крил

- Глибоке розпушування з інтенсивним перемішуванням ґрунту
- Робоча глибина від 15 до 30 см
- Різні варіанти твердосплавного напилення

Лапа LD

- LD = лапа для мінімального обробітку
- 40 мм ширина лапи для глибокого розпушування, без значного переміщення ґрунту
- Глибина обробітку 20 до 30 см

Лапа ULD

- ULD = лапа для ультра-мінімального обробітку
- Ширина лапи 25 мм, мінімальне переміщення ґрунту
- Видовжений наконечник лапи для проходження нижче горизонтів ущільнення

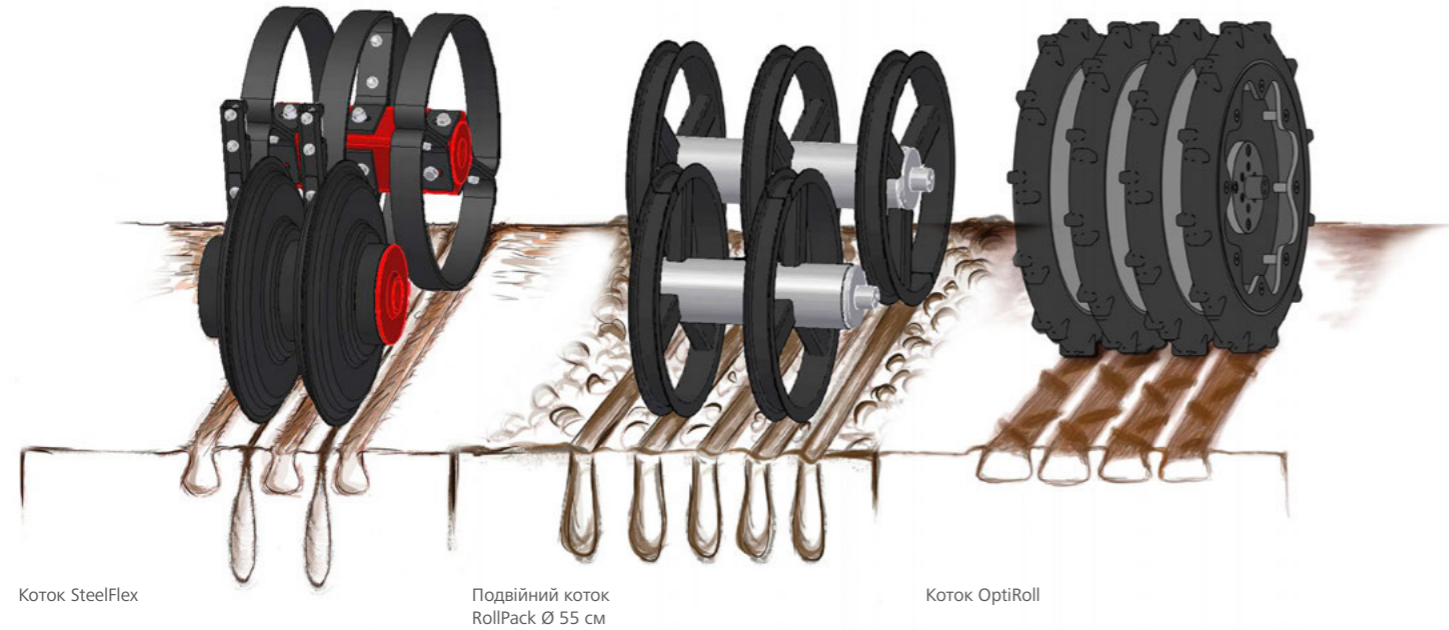


Відома система стійок TerraGrip

СИСТЕМИ КОТКІВ

РІЗНОМАНІТНІСТЬ ДАЄ ЗМОГУ ЗАБЕЗПЕЧИТИ НАЙКРАЩИЙ РЕЗУЛЬТАТ

Різний ступінь ущільнення й умови застосування різноманітних котків HORSCH.



Коток SteelFlex

Подвійний коток RollPack Ø 55 см

Коток OptiRoll

Коток SteelFlex

- Коток SteelDisc діаметром 58 см для глибокого прикочування
- Коток RingFlex діаметром 60 см для створення дрібнозернистої структури поверхні ґрунту
- Вага на 1 м робочої ширини: 442 кг

Подвійний коток RollPack Ø 55 см

- Коток зі сталевими кільцями діаметром 55 см
- Глибоке стрічкове ущільнення ґрунту
- Універсальні умови застосування
- Вага на метр робочої ширини: 130 кг

Коток OptiRoll

- Висока легкість обертання
- Коток OptiRoll, Ø 73 см
- Вага: 376 кг/м робочої ширини

- Основний компонент, що визначає якість роботи
- Прикочування ґрунту
- Різноманітний ступінь ущільнення ґрунту залежно від потреб
- Відмінна якість роботи за вологих і посушливих умов
- Оптимальне стимулювання проростання падалиці зернових і бур'янів
- Грудкувата, спущена структура на середніх і важких ґрунтах
- Останній робочий крок в підготовці посівного ложе

Підсилювач тяги

Fortis LT оснащений повністю інтегрованим підсилювачем тяги, який оператор за потреби може активувати прямо з кабіни. Для цього достатньо лише перевести клапан підйому/опускання в плаваюче положення.

- Автоматично передає навантаження від культиватора на задню вісь трактора за потреби
- До 1,2 т додатково
- Повністю інтегрований та нескладний



Інтегрована передача навантаження на задню вісь трактора без додаткових точок з'єднання

Регулювання кута нахилу котка

З опційним регулюванням кута котка оператор може швидко та легко адаптувати машину до будь-яких умов роботи. Змінивши положення відомих алюмінієвих кліпс, можна легко змінити розподіл ваги на котку.

- Оптимальне ущільнення ґрунту в сухих умовах
- Найкраща несуча здатність за вологих умов
- Швидке та просте регулювання за допомогою відомих алюмінієвих кліпсів



Регулювання кута нахилу котка для всіх подвійних котків, щоб швидко реагувати на змінні умови

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

| Fortis LT | 4.4 LT | 5.4 LT | 6.4 LT | 7.4 LT |
|---|---|---|---|---|
| Робоча ширина захвату (м) | 4,60 | 5,60 | 6,20 | 6,70 |
| Транспортна ширина (м) | 2,99 | 2,99 | 2,99 | 2,99 |
| Транспортна висота (м) | 2,93 | 3,56 | 3,77 | 3,98 |
| Довжина (м) | 8,50 - 9,50 | 8,50 - 9,50 | 8,50 - 9,50 | 8,50 - 9,50 |
| Навантаження на вісь (кг) | 5200 - 6500 | 6800 - 7500 | 7500 - 8250 | 7800 - 8500 |
| Навантаження на зчпний пристрій (кг) | 620 - 1000 | 620 - 1000 | 620 - 1000 | 620 - 1000 |
| Розмір шин опорних коліс | 400/60-15.5 | 400/60-15.5 | 400/60-15.5 | 400/60-15.5 |
| Розмір шин коліс шасі | 550/45-22.5 | 550/45-22.5 | 550/45-22.5 | 550/45-22.5 |
| Кількість стійок | 17 | 21 | 23 | 25 |
| Відстань між стійками в ряду (см) | 108 | 108 | 108 | 108 |
| Крок сліду лап (см) | 27 | 27 | 27 | 27 |
| Висота рами (мм) | 850 | 850 | 850 | 850 |
| Підключення гідравліки (гідравлічна пара) | 2 (+ 1 з гідравлічним регулюванням глибини) | 2 (+ 1 з гідравлічним регулюванням глибини) | 2 (+ 1 з гідравлічним регулюванням глибини) | 2 (+ 1 з гідравлічним регулюванням глибини) |
| Потреба в потужності трактора (кВт/к.с.) | 185/250 - 220/300 | 202/275 - 290/394 | 221/300 - 312/425 | 250/340 - 331/450 |
| Навішування на нижні тяги | Кат. III - III / III - IV / IV - IV | Кат. III - III / III - IV / IV - IV | Кат. III - III / III - IV / IV - IV | Кат. III - III / III - IV / IV - IV |
| Маятниковий зчпний пристрій | Зчпна петля Ø 42 - 51 мм | Зчпна петля Ø 42 - 51 мм | Зчпна петля Ø 42 - 51 мм | Зчпна петля Ø 42 - 51 мм |
| Зчпний пристрій з шаровим шарніром | К 80 | К 80 | К 80 | К 80 |
| Коток OptiRoll Ø (см) | 73 | 73 | 73 | 73 |
| Коток SteelFlex Ø (см) | 58 / 60 | 58 / 60 | 58 / 60 | 58 / 60 |
| Подвійний коток RollPack, Ø (см) | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Подвійний коток RingFlex Ø (см) | 60 | 60 | 60 | 60 |





Ваш дилер



HORSCH Maschinen SE & Co. KG

Sitzenhof 1 · 92421 Schwandorf

Тел.: +49 9431 7143-0

Fax: +49 9431 7143-9200

E-Mail: info@horsch.com

ТОВ «ХОРШ Україна»

вул. Мотовилівська, 3

с. Велика Солтанівка

Фастівський р-н, Київська обл.

Тел.: +38 044 499 99 08

E-Mail: horsch.ukraine@horsch.com

horsch.com

Наведені дані і зображення можуть відрізнятися від оригінальних виробів і не мають юридичного значення. Виробник залишає за собою право на технічні та конструктивні зміни.

UA_Fortis LT (AGRI25)