

Борсало О., офіційний дилер LELY (ТОВ «Креатив-лайн»)

ЗАБУДЬТЕ ПРО РОТОРНІ КОСАРКИ - економте паливо!

(Косарки-плющилки Splendimo 330 PCR фірми LELY)

Нові косарки-плющилки Splendimo PC 330 PCR з робочою шириною 3,25 метра спроектовані для майбутнього. Вони оснащені новими косильними брусами модульної конструкції, які відрізняються високою швидкістю косіння й невеликою потребою в техобслуговуванні.

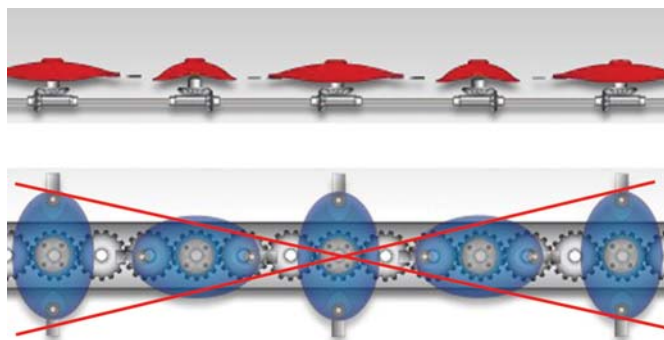
Система Splendimo Clip – стандартний комплект моделей, але з дисками нової форми. Довгі 120-міліметрові ножі здатні повертатися на 360° під час зіткнення з перешкодою. Нові різальні модулі обладнані системою захисту. Це гарантує легкий і недорогий ремонт. Нова конструкція має великий канал для виходу скошеної маси, що забезпечує високу продуктивність під час роботи на важких і густих культурах. Пристрій плющення має гідропневматичну підвіску, регульовану по центру. Це забезпечує копіювання рельєфу навіть на більших швидкостях. Рама у вигляді паралелограма, на якій кріпиться цей вузол, прямо з'єднується з транспортними колісцями, даючи можливість рухатися одночасно з транспортною рамою, а також забезпечувати швидкий і стійкий підйом та опускання косарки на поворотній смузі. Нова конструкція відрізняється особливою стійкістю завдяки зміщеному назад центру ваги.

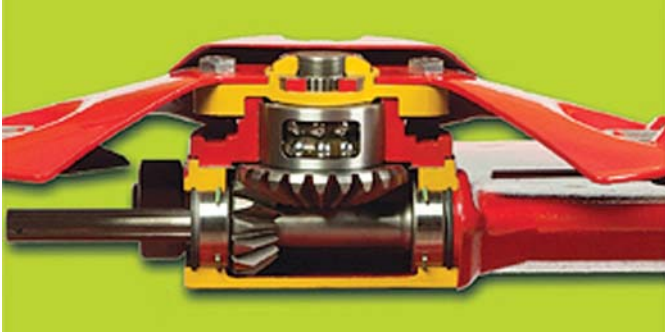
Різальний апарат Splendimo забезпечує економію енергії!

Усі дискові косарки Splendimo оснащуються унікальним модульним різальним апаратом. Розробка Lely складається з універсальних косильних механізмів, які приводяться в дію безпосередньо гнучким шестигранним валом. Різальний апарат містить набагато менше зубчастих коліс у порівнянні з іншими аналогічними апаратами, що забезпечує його виняткову продуктивність та економію палива.

Модульна і гнучка конструкція

Різальний апарат Splendimo складається з косильних механізмів, що обертаються вліво або вправо, і розпірних елементів. Усі ці компоненти утримуються разом під високим тиском на квадратній штанзі з хромованої сталі. Різна кількість косильних механізмів,





Унікальна система приводу Lely

На 30% менше підшипників та шестерень.

Окремий герметичний модуль косильної балки.

Передача максимальної потужності за мінімальних втрат.

Система приводу Lely – на 30% менші втрати енергії

різні варіанти головного приводу та напрямків обертання дозволяють встановлювати різну робочу ширину й запропонувати різні моделі. Це також вигідно і з погляду постачання запчастин, тому що для належного обслуговування цілком достатньо мінімальної кількості компонентів.

Висока вихідна потужність за рахунок прямого приводу

Основною перевагою різального апарата Splendimo є унікальна система приводу. Кожен вузол різального апарата приводиться прямо від вала, а не від зубчастих коліс, які застосовуються майже на кожній аналогічній дисковій косарці. Спеціальний шестигранний вал виконаний з високоякісної сталі і проходить через центр усіх дисків. Кожен косильний механізм приводиться в дію від цього вала, завдяки чому втрати потужності внаслідок тертя й нагрівання зведені до мінімуму.

Економія палива

У порівнянні зі звичайними різальними апаратами різальний механізм Lely характеризується більш високим КПД, а потреба в подвійній потужності на 15-20% нижча. Чим більша робоча ширина – тим більша різниця у споживаній потужності.

Перевантаження

Перевантаження головного приводу виключене завдяки тому, що гнучкий вал ефективно поглинає удари. У випадку серйозного перевантаження диска шестигранний вал захищає інші елементи за рахунок того, що він скручується або – у випадку екстремального перевантаження – обривається.

ПОРІВНЯЙ ТА ОЦІНИ ПЕРЕВАГИ



innovators in agriculture

Економія пального до 2-х літрів на гектар та багато чого іншого!

Розумна косарка Lely Splendimo PC 330

**Райффайзен
ЛІЗИНГ АВАЛЬ**

Україна, Київ, пр. Московський, 9,
корп.5а, оф.101
Тел.: +38 044 590 24 90
www.rla.com.ua



Офіційний дилер Lely в Україні:

ТОВ «Креатів-Лайн»

Україна, Київ, пр. Перемоги, 106/2

Тел: +38 067 50 25 100

+38 067 95 64 353

www.lely.kiev.ua

Перекриття робочих зон ножів

Різальний апарат і його компоненти сконструйовані таким чином, що центральна частина косильного диска зміщена ближче до передньої частини траверси різального апарата. Перекриття робочих зон 120-міліметрових ножів косарки Splendimo не має аналогів на ринку косильної техніки.

Консистентне змащення

Кожен косильний механізм заповнений консистентним мастилом і герметично закритий. Навіть при екстремальних робочих кутах консистентне мастило залишається в корпусі зубчастої передачі і не стікає на одну сторону траверси, як це відбувається у традиційних конструкціях різального апарата.

Простота заміни ножів косарки

Своєчасна заміна ножів різального апарата необхідна для забезпечення оптимальних характеристик косіння, а також правильного відростання отави. У минулому було розроблено досить багато систем швидкої заміни ножів, але всі вони мали певні недоліки. Інноваційний підхід компанії Lely дозволив розро-

бити затискний пристрій Splendimo Clip. Його досить нескладна конструкція забезпечує своєчасність, простоту і, насамперед, безпеку заміни ножів різального апарата. Безпечно, надійно і просто.

Великий зазор під диском косарки

Істотна перевага болтового кріплення ножів полягає в тому, що під диском залишається максимальний зазор. При цьому відсутні додаткові деталі, що зменшують зазор і негативно впливають на характеристики скошування, споживання потужності і термін служби траверси різального апарата. Також підвищується безпека.

Конструкційне рішення

Інноваційна система Splendimo Clip складається зі зносостійкого ножа, зафіксованого дуже міцним болтом, що кріпиться сталеву пружинною пластиною Splendimo Clip і кулачком до косильному диску. Цей метод кріплення ножа забезпечує швидку й просту заміну ножів; великий зазор під косильним диском; надійний контроль зношування штифта кріплення ножа.

Стаття надійшла до редакції 7 березня 2013 р.