

ДИСКОЛАПОВІ ГЛИБОКОРОЗПУШВАЧІ ECOLO-TIGER® 875

CASE IH
AGRICULTURE



AGRONOMIC DESIGN™

ПЕРШИЙ КРОК ДО СТВОРЕННЯ ОПТИМАЛЬНОГО СТАНУ ҐРУНТУ.

Більше 40 років лідерства в сфері обробітку ґрунту знайшли своє втілення в конструкції принципово нового розпушувача Case IH Ecolo-Tiger® 875, який завдяки своїм найвищим агротехнічним характеристикам дозволить досягнути ідеального стану ґрунту для посіву. Ecolo-Tiger® 875 подрібнює та перемішує пожнивні залишки задля вивільнення поживних речовин відповідно до потреб культури. Він відновлює пористість ґрунту, покращує дренаж та підвищує здатність до утримання води. Крім того, розпушувач вирівнює ґрунт задля створення сприятливого середовища для отримання високого урожаю. Результатом цього є найкраща в галузі продуктивність розпушувача, його агротехнічні переваги, що дозволяють отримати якісний ґрунт, та надійна витривалість, що характерна для всієї техніки Case IH.

БУДЬТЕ ГОТОВІ





АГРОНОМІЧНІ ПЕРЕВАГИ

ПРОДУКТИВНІСТЬ

НАДІЙНА КОНСТРУКЦІЯ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4-5

6

7

8

ВИСОКА ЯКІСТЬ ҐРУНТУ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДРУЖНИХ СХОДІВ ТА ШВИДКОГО РОСТУ ПОСІВІВ.

Підвищення потенціалу урожаю починається на етапі основного обробітку ґрунту. Одним із найбільш критичних елементів є віддача ґрунту. Компанія Case IH виявила, що фермери можуть суттєво зменшити ризик виникнення проблем навесні завдяки зменшенню кількості грудок і борозд після осіннього обробітку. Ecolo-Tiger® справляється із сучасними умовами ведення сільського господарства – високою щільністю посівів, жорсткими поживними залишками кукурудзи та ранніми посівними кампаніями, забезпечуючи активне подрібнення та перемішування поживних залишків для якнайшвидшого кругообігу поживних речовин.





РАМА З Х-ПОДІБНИМИ ДИСКОВИМИ БАТАРЕЯМИ ІЗ ЛЕГКІСТЮ ОБРОБЛЯЄ ПОЖИВНІ ЗАЛИШКИ.

Задля збільшення потенціалу урожайності рама з дисковими батареями у формі Х активно подрібнює та перемішує поживні залишки для швидкого кругообігу поживних речовин. Ґрунт та поживні залишки зрізаються та перемішуються першим рядом дисків, після чого задній ряд залишає після себе однорідну суміш землі та поживних залишків. Диски встановлені під кутом 15 градусів, що забезпечує перевертання ґрунту та стабільність техніки.

ВИСОКОМІЦНІ НАКОНЕЧНИКИ TIGER.

Нові лапи Tiger мають оновлений дизайн та підвищену стійкість до зношування. Працюючи на 3-5 см нижче плужної підшви, вони забезпечують найкращий обробіток, поліпшуючи дренаж та накопичення ґрунтом вологи.

Дизайн лапи дозволяє отримати унікальний ефект "підйом, закручування та відвал", який руйнує ущільнення, відновлює структуру ґрунту та створює умови для накопичення поживних речовин.

Цей результат досягається із меншим тяговим зусиллям, завдяки чому покрив полів залишається м'яким, а ресурс служби наконечників збільшується.



УНІКАЛЬНИЙ КОТОК.

Г-подібна форма кожної планки забезпечує високу якість вирівнювання поверхні ґрунту та подрібнення грудочок до розміру менше 15 см. Такі планки набагато міцніші, ніж планки із звичайним рівним профілем. Вони не схильні до налипання вологого ґрунту і забивання великими грудками. Котки мають три режими роботи: заданий режим притискання, плаваючий режим та піднятий коток.

СТВОРЕННЯ ІДЕАЛЬНОЇ СТРУКТУРИ ҐРУНТУ.

За більш ніж п'ять років обширних польових досліджень компанія Case IH виявила, що до 10 % посівів може загинути, якщо грудки землі занадто великі, або якщо в ґрунті залишаються великі борозни після обробітку.

Великі грудки та різниця у висоті поверхні ґрунту є згубними для насіння та спричиняє різницю рівнів вологості та температури, – і це одна із причин повільного, нерівномірного проростання насіння.



АГРЕСИВНІ ДИСКИ ДЛЯ НАЙСКЛАДНІШИХ ПОЖИВНИХ ЗАЛИШКІВ.

Диски зі сталі Earth Metal® з індивідуальним кріпленням на С-подібних стійках мають діаметр 610 мм та розміщені в ряді з інтервалом 381 мм. Таким чином відстань між проходками дисків становить 191 мм. Така комбінація дозволяє оптимально подрібнити рослинні залишки та перемішати їх із ґрунтом. Це оптимальна комплектація для роботи на кам'янистих і вологих ґрунтах.



ПОКАЗНИКИ ПРОДУКТИВНОСТІ. АГРОТЕХНІЧНІ РЕЗУЛЬТАТИ.

Як один із найбільш потужних дискових глибокорозпушувачів на ринку, Ecolo-Tiger® 875 забезпечує відмінне проходження поживних залишків завдяки вражаючій продуктивності ножових дисків та ідеальному розміщенню стійок. Високий кліренс під рамою — 97 см та мінімальний інтервал між стійками лап 92 см збільшує проходження матеріалу та зводить до мінімуму можливість забивання.

Для ідеального обробітку ґрунту, як правило, надійний інтервал між стійками лап складає 61 см. Через особливість розміщення стійок на глибокорозпушувачі Ecolo-Tiger® 875 дійсний інтервал між стійками складає мінімум 92 см, а в більшості випадків — це 122 см, що гарантує максимальну пропускну здатність та продуктивність.

НАЙБІЛЬШЕ В ГАЛУЗІ ПОГОДНЕ ВІКНО.

Дискова батарея оснащена зрозпірними втулками між дисками зі сталі Earth Metal®, які збільшують вагу задля підвищення сили зрізання та зазору при проходженні потоку поживних залишків під батареєю. Набір скребків дозволяє батареї вільно рухатись та запобігає її забиванню ґрунтом чи щільними рештками, таким чином, розширюючи погодні рамки, в яких фермери можуть плідно працювати.

ВСТИГНІТЬ ЗРОБИТИ БІЛЬШЕ.

Провідна в галузі робоча швидкість 12 км/год заощаджує час та підвищує продуктивність вашого агрегату. Доступні чотири робочі ширини, щоб відповідати різноманіттю потужностей тракторів: від великих до найбільших колісних або гусеничних тракторів.

ЛЕГКІСТЬ ПЕРЕСУВАННЯ.

Невелика транспортна ширина дає можливість добратись із одного поля до іншого швидше. Також суттєво спростила процедуру заміни тракторів завдяки зварній конструкції тягово-зчіпного пристрою, яка усуває потребу у складних зчіпках з тяговими скобами з великою кількістю отворів та положень.



Блок скребків дозволяє батареї вільно рухатись та запобігає її забиванню.

ЯКІСТЬ БЕЗ КОМПРОМІСІВ.

Інженери компанії Case IH взяли перевірену конструкцію Ecolo-Tiger® та додали їй ще більше сили. Вона оснащена більш міцними металевими дисками зі сталі Earth Metal® та жорсткішими і більш щільно розташованими наконечниками Tiger. Зварна посилена рама та вузли зі збільшеним ресурсом тепер оброблені найкращим у своєму класі порошковим покриттям, яке забезпечує більшу стійкість фарби до розтріскування і збереження нового вигляду обладнання.

ЗБІЛЬШЕНИЙ ТЕРМІН СЛУЖБИ.

Модернізовані високоміцні наконечники Tiger заглиблюються на 2-5 см глибше у плужну підшву та забезпечують перевірену технікою Case IH схему обробки ґрунту, застосовуючи при цьому менше тягове зусилля, ефективно руйнують ущільнення та гарантують подовжений ресурс експлуатації наконечників завдяки їх підвищеній до 350 відсотків міцності у порівнянні із попередніми конструкціями. Доступні три варіанти: наконечник 5 см, вдосконалений наконечник 18 см із карбїду хрому та швидко-знімний наконечник 18 см.



СТІЙКІСТЬ ДО ЗОВНІШНІХ ФАКТОРІВ.

Новий шар ґрунтової фарби та порошкового покриття робить його на 400 відсотків стійкішим до зовнішніх негативних факторів, подряпин та тьмяніння фарби, у порівнянні із попередніми моделями. Будь-яка внутрішня чи зовнішня поверхня очищується та покривається антикорозійною ґрунтовкою. Коли вона підсихає, наноситься надстійкий шар порошкової фарби. Порошкові покриття сповільнюють зношення, а також підвищують стійкість до сколювання фарби до 50 % та забезпечують збереження кольору у 2,5 рази довше.



МІЦНІШІ З'ЄДНАННЯ РАМИ.

Перехресні зварні з'єднання та кутові вставки були додані до конструкції за результатами детального дослідження місць концентрації навантаження. Додаткове підсилення цих місць збільшеного навантаження забезпечує ще більшу надійність і без того міцної рами та довгі роки продуктивної роботи.



ТЕХН. ХАРАКТЕРИСТИКИ ECOLO-TIGER® 875	7 стійок	9 стійок	11 стійок	13 стійок
ВАГА				
Приблизна з дисковими батареями та заднім котком	6 560 кг	9 070 кг	11 440 кг	12 790 кг
ТРАНСПОРТНІ ГАБАРИТИ				
Основна рама / Загальна довжина з котком	10.19 м	10.19 м	10.59 м	10.59 м
Робоча ширина	4.27 м	5.49 м	6.71 м	7.92 м
Транспортна ширина	4.88 м	5.10 м	5.10 м	5.5 м
Колеса	Одинарні 425/ 65Rx22.5	Одинарні 425/ 65Rx22.5	Здвоєні 16.5Lx16.1 FI	Здвоєні 16.5Lx16.1 FI
ВИМОГИ ДО ТРАКТОРА				
Потужність на лапу	Від 40 до 50 к.с.			
Робоча швидкість	Від 8 до 11 км/год рекомендована			
ДИСКИ EARTH METAL®				
Індивідуальне кріплення дисків	Діаметр дисків 610 мм з інтервалом 381 мм, С-подібна пружинна стійка на кожному диску			
Дискові батареї	Діаметр дисків 660 мм з інтервалом 305 мм С-подібні пружинні стійки зі скребками на кожному диску			
Захист рами з дисками	Пружинний запобіжник, який автоматично повертає раму у робоче положення після усунення перешкоди			
КРІПЛЕННЯ РОБОЧИХ СТІЙОК				
Захист з автоматичним поверненням та зрізним болтом	610 мм відстань між стійками, ідеальний для кам'янистих полів			
Хід стійки	330 мм, посилені штифти і композитні аморти. прокладки			
Зрізний болт	Діаметр 16 мм, клас 5			
СТІЙКИ ТА НАКОНЕЧНИКИ				
Розмір стійки	Параболічні стійки розміром 32×102 мм зі змінною накладкою			
Наконечники	Наконечники Tiger з покриттям з карбиду хрому			
ФІНІШНИЙ ОБРОБІТОК ҐРУНТУ				
Задні вирівнюючі диски та котки	Диски діаметром 46 см встановлені на литому кронштейні			
	Котки з Г-подібними планками мають 3-й режим роботи: котки підняті, плаваючий режим, притискання із зусиллям. Незалежне гідралічне регулювання. Глибина роботи дисків обмежується стопорними кліпсами			

БЕЗПЕКА НІКОЛИ НЕ ЗАШКОДИТЬ!™ Перед експлуатацією будь-якого обладнання прочитайте довідник оператора. Перед використанням огляньте обладнання й переконайтеся в тому, що воно функціонує належним чином. Дотримуйтеся позначок щодо безпечного використання виробу і використовуйте всі наявні засоби безпеки. CNH Industrial America LLC залишає за собою право на внесення змін у конструкцію і технічні характеристики в будь-який час без попереднього повідомлення і без зобов'язань вносити зміни або доповнення до раніше виробленого обладнання. Технічні характеристики, описи та ілюстрації є максимально точними на момент публікації, наскільки це можливо, але можуть бути змінені без попереднього повідомлення. Доступність деяких моделей і версій залежить від країни, в якій використовується обладнання.

©2016 CNH Industrial America LLC. Всі права збережені. Case IH є товарним знаком CNH Industrial America LLC. Усі товарні знаки, що згадуються тут у зв'язку з товарами та/або послугами компаній, які не належать на правах власності чи на підставі ліцензії компанії CNH Industrial America LLC, є власністю цих компаній. Надруковано в США. www.caseih.com C1H01291401

