



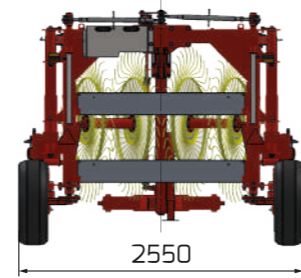
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ RA-RAKE

МОДЕЛИ	Рабочая ширина	Транспортная ширина	Транспортная высота	К-во передних звезд	К-во задних звезд	Главные колеса	Вторичные колеса	Вес	Минимальная мощность
12+12 VS	7.5 m	8.44 m	2.10 m	12	12	10.0/75-R15.3	200/60-14.5	2450 kg	40 Hp
14+14 VS	9.0 m	9.30 m	2.10 m	14	14	10.0/75-R15.3	200/60-14.5	2650 kg	40 Hp

Ra-Rake получил Европейскую дорожную омологацию от Министерства инфраструктуры и транспорта в соответствии с постановлением 167/2013 (с.д. Mother Regulation).

АМОРТИЗАТОРЫ

Двойные поворотные колеса оснащены амортизаторами, которые обеспечивают отличную приспособляемость даже к неровной поверхности, поглощают удары и гарантируют более длительный срок службы конструкции машины.



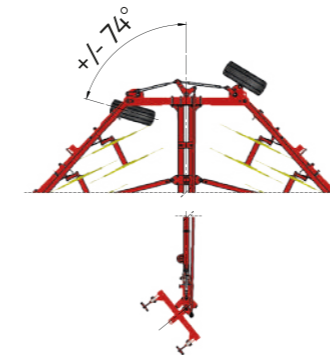
РАЗМЕР АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

Длина машины составляет 2,55 метра для легкой и безопасной дорожной транспортировки.



МАНЕВРЕННОСТЬ

Угол поворота +/- 65° обеспечивает высокую маневренность машины.



REPOSSI MACCHINE AGRICOLE

Repossi Macchine Agricole, основанная в 1898 году, разрабатывает и производит машины для сенокоса и животноводства, владельцами компании является уже IV поколение семьи Repossi. История Repossi Macchine Agricole началась с граблей-ворошилок (названных «Fortuna»), с годами ассортимент был дополнен другими типами граблей (самоходные, роторные, двойные, тройные и электрогидравлические), сеноворошилками, оборудованием для ферм и т. д. Сейчас компания имеет широкий спектр продуктов и услуг, как результат высокой специализации и компетентности.



Repossi Macchine Agricole srl
Via Vittorio Emanuele II, 40
27022 Casorate Primo (PV) - Italy
P.IVA 01981040189
Tel +39 02 9056625

www.repossi.it
email info@repossi.it



ГРАБЛИ-ВОРОШИЛКИ С ДВОЙНЫМ КОЛЕСОМ

RA-Rake получил средства от научно-инновационной программы Европейского Союза Horizon 2020 с финансированием № 778475



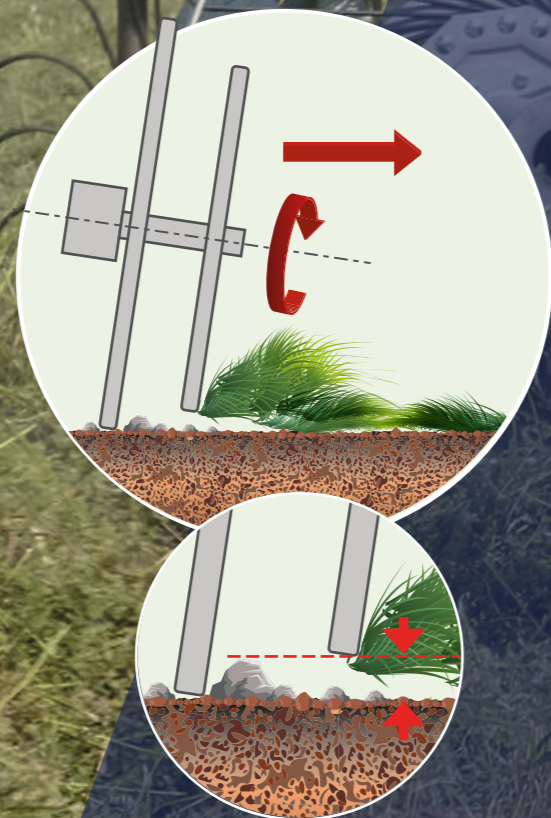
международный патент



ИДЕЯ

Простая, но в то же время гениальная инновация, позволяет вам использовать преимущества двойных граблей типа «солнышко» без негативных последствий для корма.

Компанией Repossi была разработана машина с **механизмом двойного колеса**: более крупное колесо не касается корма, его единственная задача – приводить в движения колесо меньшего диаметра, которое уже **перемещает корм, не загрязняя его землей и камнями.**



КАЧЕСТВО КОРМА

-66% ПЫЛИ



Грабли естественным образом в процессе работы увеличивают уровень загрязнения корма пылью. Важно свести этот уровень к минимуму.

Корм, собранный с помощью Ra-Rake, имеет уровень загрязнения корма пылью в результате процесса сбора урожая в среднем на 66% меньше, по сравнению с другими существующими технологиями (роторные грабли и т. д.) с последующими преимуществами корма.



+0,8 кг / день

БОЛЕЕ ВЫСОКАЯ МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ

+ € 23.000 в год **x 250**



С помощью научных испытаний была измерена разница в энергетических показателях (UFL = единица кормового молока) на кг сухого вещества между кормом собранным с помощью Ra-Rake, и кормом, собранным с помощью роторных граблей, и зафиксирована разница в 0,039 UFL на кг сухого вещества в пользу RA-Rake.

Для производства одного кг молока корове необходимо усвоить 0,42 кормовых единицы, благодаря разнице между кормами в 0,039 UFL на кг сухого вещества, **питаясь кормом, собранным с помощью Ra-Rake, каждый день при прочих равных условиях каждая корова производит дополнительно 0,80 кг молока.**

Это увеличение молочной продуктивности на 0,80 кг в день на одну корову, например, в случае стада из 250 животных является причиной увеличения годового производства молока на 73 000 литров, которое по цене 0,32 евро за литр **трансформируется в дополнительную прибыль в размере около 23 000 евро в год.**

С помощью научных испытаний была измерена разница в энергетических показателях (UFL = единица кормового молока) на кг сухого вещества между кормом собранным с помощью Ra-Rake, и кормом, собранным с помощью роторных граблей, и зафиксирована разница в 0,039 UFL на кг сухого вещества в пользу RA-Rake.

-66% ПЫЛИ → **+0,039 UFL** → **+0,80 кг молока**



-0,3 кг / сутки

МЕНЬШЕ ЗАТРАТ НА РАЦИОН

+ € 9.300 в год **x 250**



Используя результаты анализов многочисленных образцов кормов были разработаны и прописаны две модели рациона с целью производства 27,50 кг молока: первый – с использованием корма, собранного с помощью RA-Rake, второй – с использованием корма, собранного с помощью другой модели граблей-ворошилок.

Чтобы достичь достаточной пищевой ценности, необходимо было ввести определенное количество соевого экстракта муки в оба рациона.

Благодаря более высокой энергетической ценности корма, полученного с помощью RA-Rake, первый рацион содержит на 0,3 кг меньше соевого экстракта муки по сравнению со вторым рационом. Если в качестве примера взять стадо с 250 голов и цену на сою 340 евро за тонну, в результате подсчетов мы наблюдаем экономию расходов в размере около 9 300 евро в год.



МЕНЬШЕ РАСХОДОВ НА МЕНЕДЖМЕНТ

+ € 1.700 в год **x 275 га**



Исследователи Миланского Университета сравнили эксплуатационные расходы Ra-Rake с эксплуатационными расходами других моделей граблей-ворошилок; в частности, постоянные затраты (расходы на покупку, продолжительность и срок службы машины) и переменные затраты (расходы на техническое обслуживание и ремонт, эксплуатационные мощности, часы работы в зависимости от скорости работы).

Например, по сравнению с роторными граблями Ra-Rake имеет более низкие расходы - 6,20 евро на гектар. Таким образом, предполагая, что обработанная площадь составляет 275 га, достигается экономии в размере около 1700 евро.

20 км/ч СКОРОСТЬ

-6,20 €/га затрат на гектар по сравнению с роторными граблями



Хотите рассчитать экономию от использования RA-Rake для вашей компании? Введите данные, следуйте инструкциям, и вы получите результат расчета по электронной почте.