

Модель	GRASS MOWER 500R	
Производительность за час основного времени, не более, га/ч	6,2	
Ширина захвата (конструкционная), мм	4 812	
Рабочая скорость движения, не более, км/ч	15	
Ширина валкообразования, м	от 1,5 до 2,5	
Частота вращения шнека, об/мин	от 220 до 330	
Масса, кг	2 700	
Аппарат режущий:		
тип режущего аппарата	роторный	
количество роторов, общее, шт	10	
привод режущего аппарата	гидромотором	
Номинальная частота вращения приводного гидромотора, об/мин	2 500	
Плющильный аппарат		
тип плющильного аппарата	двухвальный	
диаметр вальцов, мм	250±30	
частота вращения плющильных вальцов, об/мин	1000±50	

Модель	GRASS MOWER 500R-01	
Производительность за час основного времени, не более, га/ч	6,2	
Ширина захвата (конструкционная), мм	4 812	
Рабочая скорость движения, не более, км/ч	15	
Ширина валкообразования, м	от 1,5 до 2,5	
Частота вращения шнека, об/мин	от 220 до 330	
Масса, кг	2 700	
Аппарат режущий:		
тип режущего аппарата	роторный	
количество роторов, общее, шт	10	
привод режущего аппарата	гидромотором	
Номинальная частота вращения приводного гидромотора, об/мин	2 500	
Кондиционер		
тип кондиционера	однороторный с V-образными шарнирными бичами	
диаметр ротора по концам бичей, мм	550±30	
частота вращения ротора, об/мин	1 000±50	

РОСТСЕЛЬМАШ

ул. Менжинского, 2, г. Ростов-на-Дону, Россия 344029

Горячая линия сервисной службы: +7 (863) 252-40-03

Отдел продаж: +7 (863) 255-22-00, 255-20-97

www.rostselmash.com

market@oaorsm.ru

Косилка роторная фронтальная GRASS MOWER 500R



Косилка роторная фронтальная GM-500R в агрегате с косилкой самоходной универсальной KSU-2 предназначена для скашивания и укладки в валок зелёных сеяных и естественных трав, применяемых в животноводстве.

Главной особенностью косилки является роторный режущий аппарат. Частота вращения роторов достигает 2 500 об/мин. Это позволяет уверенно скашивать высокоурожайные травы с бережным отношением к корневищам, что важно для хорошей возобновляемости растений.

Ножи специальной изогнутой формы способствуют пробрасыванию скошенной массы к плющильным вальцам, практически исключая возможность заторов и забиваний даже на максимальных рабочих скоростях до 15 км/ч.

На GM-500R в зависимости от исполнения может быть установлен эффективный бильный кондиционер либо плющильный аппарат, интенсивно и бережно воздействующий на скашиваемую массу. Таким образом, существенно сокращается время подсыхания массы на поле и, как следствие, возможные потери из-за нестабильных погодных условий. Силу плющения в GM-500R можно изменять с помощью регулировочного механизма. Такая возможность позволяет подстраиваться под текущие требования к качеству плющения. Частота вращения плющильных вальцов или вала бильного кондиционера (в зависимости от модификации) достигает 1 000 об/мин.

Высота среза регулируется в диапазоне от 46 до 62 мм. Благодаря комплекту увеличения высоты среза данный показатель может достигать 92 мм. Это позволяет повысить надежность работы техники в условиях засоренности полей и практически исключить попадание посторонних предметов в кормовую массу.

На GM-500R предусмотрена возможность регулировать ширину получаемого валка от 1,5 до 2,5 м. Это позволяет эффективно загружать последующие уборочные единицы техники с характеристиками в широком диапазоне.

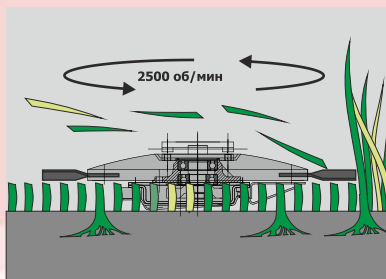
Привод рабочих органов осуществляется посредством гидромотора от гидросистемы энергосредства. Компоненты гидравлического привода косилки изготовлены известным мировым производителем, что является залогом надежной работы.

Копирование рельефа поля осуществляется с помощью системы копирования энергосредства. Высокая эффективность фронтальной косилки позволяет практически полностью исключить потери и возможное загрязнение скошенной массы.

GM-500R совместно с самоходным энергосредством KSU-2 является эффективным помощником в борьбе за урожай.

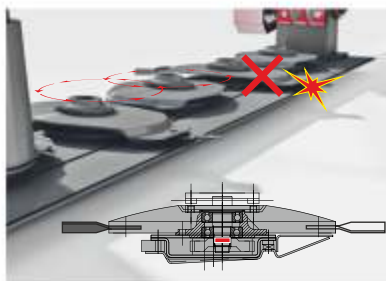
Забота об урожае

Высокая частота вращения роторов – 2 500 об/мин – позволяет косилке убирать, не травмируя корни скашиваемой культуры, со скоростью до 15 км/час, что повышает производительность и вероятность хорошего урожая при следующем укосе



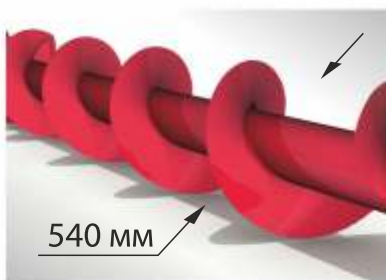
Каждый ротор защищен от перегрузок

При наезде на препятствия (гидранты, столбы и т. д.) режущий брус от повреждений спасают срезные предохранительные элементы, расположенные на каждом роторе. Остальные механизмы косилки остаются невредимыми. Чтобы продолжить работу, достаточно сменить срезную опору



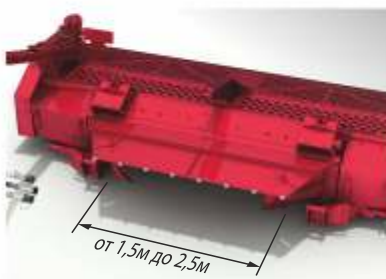
Адаптивность к различным условиям

Возможность регулировать частоту вращения шнека в диапазоне от 219 до 329 об/мин позволяет адаптироваться к различным условиям на сенокосе



Регулируемая ширина валка

Ширина укладываемого валка регулируется посредством положения валкообразователей в диапазоне от 1,5 до 2,5 м



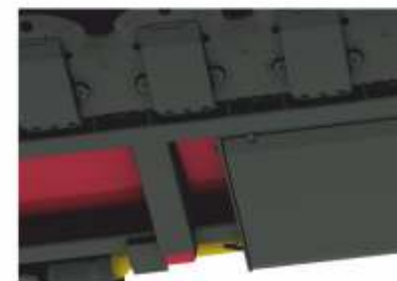
Работа на повышенной скорости

Специальная конструкция тарелок роторов режущего бруса и изогнутых ножей обеспечивает быстрый и эффективный отвод скошенной массы из зоны среза. Это позволяет экономить потребляемую мощность и работать на повышенных скоростях



Адаптированность к различным потребностям

Благодаря опциональным башмакам высоту среза можно увеличить до 92 мм



Качество корма – приоритет

GM-500R может оснащаться плющильным аппаратом с прорезиненными вальцами и минимальным зазором – 3 мм, или бильным кондиционером с шарнирно-закрепленными пальцами, что позволяет добиться эффективного и при этом бережного плющения массы

