



Косилка CS150 CROSS на гусеничном ходу предназначена для скашивания и укладки в валок риса при двухфазной схеме уборки.

Косилка так же может быть агрегатирована со шнековой жаткой для уборки трав шириной захвата 5 м.

Самоходная косилка используется на равнинных полях с низкой несущей способностью почвы (с почвами повышенного увлажнения), с уклоном до 8°. На переувлажнённых землях надёжны машины на гусеничном ходу с резиновыми траками.



Удобная кабина

Кабина CS150 CROSS – это комфортные условия работы и наличие таких функций как:

- система отопления и кондиционирования воздуха;
- звуковая и вибрационная изоляция;
- сиденье с множеством регулировок;
- атермальные стёкла.

Простое и интуитивное управление косилкой при помощи бортового компьютера, который отображает всю необходимую информацию и собирает статистические данные.

Рулевая колонка вместе с рулевым колесом регулируется по углу наклона и вылету. Управление скоростью движения осуществляется джойстиком, на котором расположены кнопки управления жаткой, мотовилом, звукового сигнала.

Кабина обеспечивает комфортные условия для труда оператора на длительный период работы.

Гусеничная тележка

Гусеничная тележка с резинометаллическими гусеницами шириной 600 мм обеспечивает необходимую проходимость и минимизирует удельное давление на почву на полях с низкой несущей способностью, позволяет без ограничений перемещаться по дорогам общего пользования, обладает повышенным ресурсом износостойкости из-за отсутствия в конструкции быстроизнашивающихся шарнирных элементов и пар трения. Тележка оборудована механизмом натяжения гусеничных лент.



Проверенный двигатель

В косилке CS150 CROSS установлен проверенный и хорошо известный механизаторам дизельный двигатель ММЗ Д-260 мощностью 150 л.с., обеспечивающий необходимый запас мощности. Двигатель установлен на амортизаторах и закреплён на раме косилки.

Топливный бак объёмом 260 литров обеспечивает работу без дозаправки до 12 часов.



150 л.с.

Мощность двигателя

8 км/ч

Рабочая скорость

260 л

Объём топливного бака

1,2-1,8 м

Ширина валка

Основные преимущества косилки CS150 CROSS с применением гусеничного хода:

- повышенная проходимость, увеличенное сцепление с почвой, которое достигается за счёт существенного преимущества гусеничной системы над колесом по площади пятна контакта; гусеничный ход гарантирует движение по прямой траектории и плавность поворотов даже на заболоченных территориях.
- бережное отношение к плодородному слою почвы. За счёт увеличенного пятна контакта гусеничного меха-

- низма исключается чрезмерное уплотнение почвы. Применение техники с гусеничным ходом позволяет сохранить плодородие почвы и урожайность зерновых культур.
- более стабильная работа на склонах, плавность хода по полям с неровным рельефом и лучшая устойчивость техники, оборудованной гусеничным ходом, в сравнении с колёсными аналогами.

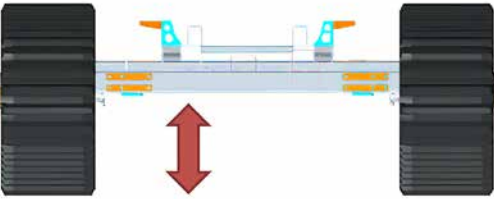
В приводе ходовой части на CS150 CROSS применены гидромотор-колёса с бортовыми редукторами планетарного типа, что позволяет не только улучшить управляемость, но и за счёт вращения гусениц в разных направлениях обеспечить радиус разворота, равный ширине колеи – разворот на месте относительно центра косилки.

Дополнительным преимуществом данного привода является отсутствие быстроизнашиваемых элементов (фрикционных) и минимальная потребность в обслуживании.

Дорожный просвет в 640 мм позволяет без потерь обиванием убирать высокоурожайные, высокостебельные культуры

Механизм вывешивания жатки

В косилке применен простой механизм вывешивания жатки в виде шарнирного четырехзвенника, обеспечивающего высоту среза от 70 до 400 мм.



Жатки

В CS150 CROSS применяется валковая рисовая жатка шириной захвата 5 метров. Режущий аппарат жатки безпальцевый с односторонним приводом с подвижным ножом предназначен для тяжёлых условий эксплуатации, обеспечивает высокую надежность и исключительно чистый срез даже на высоких скоростях работы.



- Жатка шнековая для уборки трав (доступна с 2024 года)
- Ширина захвата – 5 м



- Жатка рисовая валковая
- Ширина захвата – 5 м



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Модель	CS150 CROSS
Производитель / модель двигателя	ММЗ / Д-260.4S3A-849
Мощность двигателя, кВт / л.с.	110 / 150
Ёмкость топливного бака, л	260
Дорожный просвет, мм	640
Тип ходовой части	гусеничная тележка
Подвеска	независимая, эластичная, многорычажная с полиуретановым амортизатором
Ход катка подвески, мм	170
Привод ведущей звёздочки	независимый для каждого борта гидромором-колесом от отдельного гидронасоса
Механизм поворота	за счёт разности вращения гусениц левого и правого борта
Тип гусеницы	армированная резинотросовая
Стояночные тормоза	многодисковые, работающие в масле
Привод тормозов	пружинный энергоаккумулятор с гидравлическим растормаживанием
Управление рабочими органами жатки	электрогидравлическое, кнопками с пульта управления
Рабочая скорость движения, км/ч	до 8
Транспортная скорость, км/ч	до 20
Минимальный радиус разворота, м	1,6 (поворот вокруг центра машины)
Удельное давление на почву, кг/см²	0,25
Габаритные размеры без жатки:	
- длина	5 770
- ширина	3 300
- высота	3 560
Масса косилки без жатки, кг	9 600

ЖАТКА РИСОВАЯ	
Ширина захвата жатки, м	5,0
Привода жатки	гидравлический
Установочная высота среза растений, мм	70-400
Мотовило жатки	универсальное, пятилопостное с эксцентриковым механизмом
Частота вращения мотовила, об/мин	0-60
Режущий аппарат	беспальцевый, односторонний планетарный редуктор
Транспортёры	ленточные
Количество транспортёров	2
Ширина образуемого валка, м	1,1-1,8
Масса, кг	1 350



ОАО «Гомсельмаш»
ул. Шоссейная, 41, г. Гомель,
246004, Республика Беларусь
E-mail: post@gomselmash.by
www.gomselmash.by





Косилка самоходная на гусеничном ходу **CS150 CROSS**



Руководство центра продаж и сервиса:
Тел.: +375 232 592231; 530852

Управления по реализации техники:
Республика Беларусь
Тел.: +375 232 592302; 538661

Российская Федерация
Тел.: +375 232 592022; 530841

Страны ближнего зарубежья
Тел.: +375 232 591526; 591460

Страны дальнего зарубежья
Тел.: +375 232 591330; 530216

Управление планирования и реализации
запасных частей:

Республика Беларусь
Тел.: +375 232 592237; 591180

На экспорт
Тел.: +375 232 591310; 591574

Управление технического и
сервисного обслуживания
Тел.: +375 232 530440