



Косилка-плющилка Мещера Е-403



Золотая медаль Агропромышленной выставки «Золотая Осень 2013» - «За создание и серийное производство ресурсосберегающего зерно-кормоуборочного комплекса машин «Мещера Е-403»

Серебряная медаль Агропромышленной выставки «Золотая Осень 2012» - «За разработку и внедрение в производство импортозамещающей самоходной косилки - плющилки Мещера Е-403»

Самоходная косилка - плющилка «Мещера Е-403» разработана на базе косилок Е-303 и Е-304 Fortschritt, которые ранее широко применялись в сельскохозяйственных предприятиях СССР. Новая машина вобрала в себя всё лучшее от своего прототипа: простоту конструкции, надёжность, манёвренность на поле при эксплуатации в любых почвенно-климатических условиях и простоту ремонтов собственными силами, без привлечения дорогостоящих сервисных специалистов. На СКП «Мещера Е-403» установлена кабина с панорамным остеклением, полностью соответствующая стандартам России. Кондиционер кабины имеет несколько режимов и создаёт комфортные условия на рабочем месте механизатора. Сиденье водителя оборудовано подлокотниками и подголовником, амортизатором и устройством регулировки в зависимости от веса механизатора, что даёт возможность оператору настроить своё рабочее место с максимальной эргономичностью.

На СКП «Мещера Е-403» установлен дизельный двигатель Д-245.5 мощностью 65 кВт, который хорошо известен потребителям своей простотой и надёжностью. Навесное оборудование, которое применяется на косилке «Мещера Е-403», отличается надёжностью и простой конструкции. Плющительный агрегат и жатки легко агрегируются на косилку механизатором без посторонней помощи. СКП «Мещера Е-403» может агрегироваться с 4 модификациями травяных жаток (SH-025, SH-023, E-025, E-023), с жаткой зерновой валковой SH-309, а также с валкооборачивателем-ворошилкой Е-318.

Указанные комплектации самоходной косилки-плющилки «Мещера Е-403» дают возможность применять её для скашивания зелёных однолетних и многолетних трав с одновременной укладкой срезанной массы в валок или расстил на стерне, а также для скашивания и укладки срезанной стеблевой массы зерновых, колосовых культур и семенных трав в одинарный или двоярный с двух проходов валок при уборке раздельным способом.

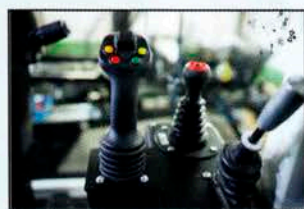


Дизельный двигатель Д-245.5 мощностью 65 кВт

Современная эргономичная кабина
Кондиционер
Кабина с панорамным остеклением



Регулируемая рулевая колонка



Многофункциональные джойстики управления



Е-313 Плющилка (1,8 м)

ускоренное просушивание скошенной массы, сокращается время сушки, в результате значительно повышается качество скошенных культур

Технические характеристики косилки-плющилки «Мещера Е-403»

1. Трансмиссия и привод адаптера	механическая передача
2. Двигатель	Д-245.5, 65 кВт; n=1800 об./мин.
3. Кабина	одноместная
4. Масса конструктивная в основной рабочей комплектации, кг	3500
5. Длина x Ширина x Высота, мм	4560 x 3270 x 3700
6. Ширина колеи ведущих / управляемых колёс, мм	2780 / 2410
7. Рулевое управление	гидрообъёмное
8. База, мм	3000
9. Тормоза	гидравлические
10. Расчётные скорости движения по диапазонам «Эконом» рабочий / транспортный / задний ход, км/час	3.4-8.6 / 20 / 4.8
11. Максимальная допустимая скорость езды	до 21,4 км/час
12. Рабочее напряжение, В	12

Варианты комплектации СКП «Мещера Е-403»



1. СКП «Мещера Е-403» в комплекте с Жатками для уборки кормовых культур SH-025, SH-023

Жатки травяные шнековые моделей SH-025, SH-023, агрегатированные с базовой машиной «Мещера Е-403», предназначены для скашивания фуражных культур. Способны работать на полях, засоренных камнями.
 Ширина захвата: SH-025 - 5,1 м, SH-023 - 4,2 м
 Жатки оборудованы усиленным шнековым транспортером и усиленным 4-х лепестковым мотовилом
 Косилочный нож и привод ножа - Schumacher, сегменты на болтах

Тележка для перевозки Жаток Т-939Е



2. СКП «Мещера Е-403» в комплекте с Валкообразователем-Ворошилкой Е-318 (3,0 м)



- чисто подбирает любые валки;
- вспушивает и разрыхляет уборочную массу;
- используется для формирования сдвоенных валков.

Тележка для перевозки Жаток зерновых валковых Т-585



3. СКП «Мещера Е-403» в комплекте с Жаткой зерновой валковой SH-309

Жатка зерновая валковая SH-309, агрегатированная с базовой машиной «Мещера Е-403», предназначена для скашивания и укладки срезанной стебельной массы зерновых, колосовых культур и семенных трав в одинарный или сдвоенный с двух проходов валок при уборке разделным способом, а также кормовых культур.

- Ширина захвата - 6,4 м
- Жатка оборудована полотняными транспортерами
- Мотовило, косилочный нож и привод ножа - Schumacher
- Управление положением и скоростью вращения мотовила из кабины
- Гидравлическая система копирования



Полотняные транспортеры могут находиться в 3-х положениях: для формирования валка по центру, вправо или влево

Мотовило - Schumacher

Косилочный нож и привод ножа - Schumacher

