



ТЕХНИКА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И РАЗДАЧИ КОРМОВ

Производственное предприятие ООО "МастерРесурс"

Каталог продукции 2023



MasterResurs
технический сервис АПК

Республика Беларусь, 223043, Минская обл.,
аг. Большевик, ул. Промышленная, д. 3, к. 2
e-mail: masterresurs@mail.ru
+375 17 504 96 22

Отдел продаж РФ

+7 920 300 91 13
+375 29 676 67 78

+7 920 300 91 12
+375 29 680 17 77

Отдел продаж РБ

+375 29 155 70 16



КАЧЕСТВО • НАДЕЖНОСТЬ • ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Особенности конструкции кормора



Смесительный бункер имеет толщину днища - 20 мм, боковых стенок - 8 мм, в местах выгрузки корма - 12 мм. В верхней части предусмотрен усиливающий обод прямоугольного сечения, который увеличивает жесткость конструкции, позволяет при необходимости установку дополнительных бортов для увеличения объема.

Усиленная рама с регулируемым по высоте дышлом; предусматривает верхнюю или нижнюю сцепку с трактором, позволяет уверенно использовать машину с несовершенным покрытием.



Наиболее ответственные узлы и агрегаты: планетарные редукторы, элементы трансмиссии, опорная ось, элементы весовой и гидравлической системы и др. изготавливаются на высокотехнологичных, специализированных европейских предприятиях, что гарантирует надежную работу машины в течении всего срока службы.



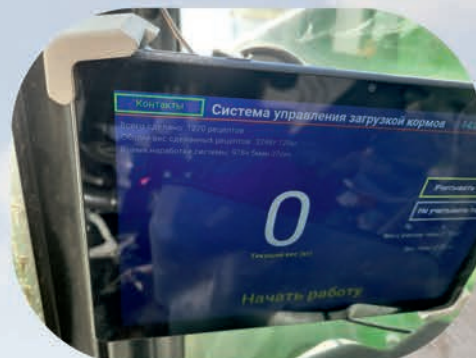
Низкорамный кормораздатчик-смеситель КС идеально подходит для работы в хозяйствах с очень низкими проездами в коровниках. Кроме этого, нам для загрузки потребуется погрузочное транспортное средство с небольшой высотой подъема.

Высокая однородность корма

датчиков-смесителей КС "Master Mixer"



Системы взвешивания + GPRS контроль



Четырех-опорная весовая система рассчитана на вес втроекратно превышающий максимально возможную загрузку кормораздатчика, что обеспечивает надежность работы и стабильность показаний.

Возможна установка системы контроля приготовления и раздачи рациона.



Измельчающе-смешивающие шнеки имеют толщину витка 16 мм, активаторы смешивания и раздачи, отверстия для крепления ножей позволяют обеспечить их регулировку по вылету и углу наклона.



Обучение персонала Сервисное обслуживание



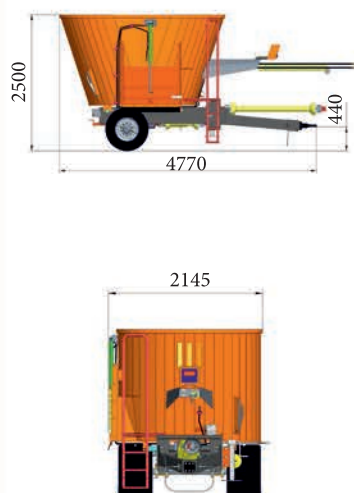
Для ускорения процесса измельчения особо сухих кормов с длинноволокнутой структурой и предотвращения их наматывания на перемешивающие шнеки в смесительную камеру могут вводиться два **противоножа**. Продолжительность **доизмельчения и смешивания** ≈ 7 минут.



Дополнительная комплектация: откидной или выдвижной **транспортер** для раздачи корма в кормушки; выгрузной **лоток**, система взвешивания + удаленный контроль.

Осмосмеси и равномерность раздачи!

Объем бункера от 6 до 8 м³



Толщина стенок бункера **8 мм**, в зоне выгрузки корма **12 мм**, днище **20 мм**. Усиленная несущая рама с регулируемым по высоте сцепным устройством для верхней или нижней сцепки с трактором. Один вертикальный шнек с активатором выгрузки корма, сменными ножами, толщина витка **16 мм**. Два регулируемых против-ножа для доизмельчения длинноволоконистых компонентов кормов. Выгрузка кормов правосторонняя и/или левосторонняя (возможна двухсторонняя выгрузка). Возможна установка регулируемых по высоте транспортеров для раздачи корма. Редуктор конический планетарный. Электронная весовая система с четырьмя тензоэлектрическими датчиками. Карданная передача с предохранительным устройством. Пневматическая тормозная система. Ручной стояночный тормоз.

Технические характеристики

Модель	КС-700		
Тип	Полуприцепной		
Грузоподъемность, т	2,4	2,8	3,2
Вместимость кузова, м ³	6	7	8
Дорожный просвет, мм	300		

Габаритные размеры

Длина, мм	4 770 (5 700)		
Ширина, мм	2 200 (2 400)		
Высота (шина 235/75-R17.5), мм	2 300	2 500	2 700
Высота (шина 265/70-R19.5), мм	2 370	5 570	2 770
Высота (шина 400/50-R19.5), мм	2 440	2 640	2 870
Масса, кг	2 440	2 500	2 560

Master Mixer
КС-700



Одношнековые миксеры **КС-900**

MasterResurs
технический сервис АПК

Объем бункера от 9 до 11 м³



Толщина стенок бункера **8 мм**, в зоне выгрузки корма **12 мм**, днище **20 мм**. Усиленная несущая рама с регулируемым по высоте сцепным устройством для верхней или нижней сцепки с трактором. Один вертикальный шнек с активатором выгрузки корма, сменными ножами, толщина витка **16 мм**. Два регулируемых противо-ножа для доизмельчения длинноволоконистых компонентов кормов. Выгрузка кормов правосторонняя и/или левосторонняя (возможна двухсторонняя выгрузка). Возможна установка регулируемых по высоте транспортеров для раздачи корма. Двухступенчатый понижающий редуктор, позволяющий снизить нагрузку на ВОМ трактора. Редуктор конический планетарный. Электронная весовая система с четырьмя тензoeлектрическими датчиками. Карданная передача с предохранительным устройством. Пневматическая тормозная система. Ручной стояночный тормоз.

**Master
Mixer**



Технические характеристики

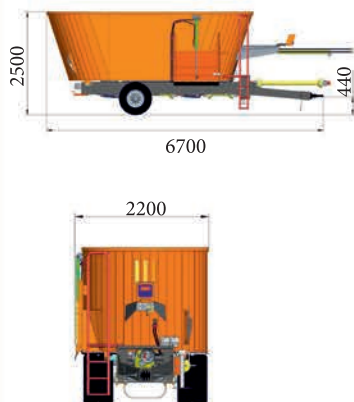
Модель	КС-900		
Тип	Полуприцепной		
Грузоподъемность, т	3,6	4,0	4,4
Вместимость кузова, м ³	9	10	11
Дорожный просвет, мм	300		

Габаритные размеры

Длина, мм	5 000 (6 000)		
Ширина, мм	2 450 (2 650)		
Высота (шина 235/75-R17.5), мм	2 500	2 675	2 850
Высота (шина 265/70-R19.5), мм	2 570	2 745	2 920
Высота (шина 400/50-R19.5), мм	2 640	2 815	2 990
Масса, кг	3 750	3 810	3 840



Объем бункера от 12 до 15 м³



Толщина стенок бункера **8 мм**, в зоне выгрузки корма **12 мм**, днище **20 мм**. Усиленная несущая рама с регулируемым по высоте сцепным устройством для верхней или нижней сцепки с трактором. Два вертикальных шнека с активатором выгрузки корма, сменными ножами, толщина витка **16 мм**. Два регулируемых противо-ножа для доизмельчения длинноволоконистых компонентов кормов. Выгрузка кормов правосторонняя и/или левосторонняя (возможна двухсторонняя выгрузка). Возможна установка регулируемых по высоте транспортеров для раздачи корма. Высота разгрузки не менее **0,85 м**. Двухступенчатый понижающий редуктор, позволяющий снизить нагрузку на ВОМ трактора. Редуктор конический планетарный. Электронная весовая система с четырьмя тензoeлектрическими датчиками. Карданная передача с предохранительным устройством. Пневматическая тормозная система. Ручной стояночный тормоз. *Используется с тракторами класса 1.4 ... 2.0 (наиболее распространенные в хозяйствах Беларуси, России и стран СНГ), что не свойственно для миксеров такого объема.*

Технические характеристики

Модель	КС-1300			
Тип	Полуприцепной			
Грузоподъемность, т	4,8	5,2	5,6	6,0
Вместимость кузова, м ³	12	13	14	15
Дорожный просвет, мм	300			

Габаритные размеры

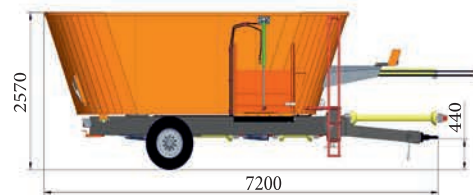
Длина, мм	6 700 (7 700)			
Ширина, мм	2 200 (2 400)			
Высота (шина 235/75-R17.5), мм	2 350	2 500	2 650	2 750
Высота (шина 265/70-R19.5), мм	2 420	2 570	2 720	2 820
Высота (шина 400/50-R19.5), мм	2 490	2 640	2 790	2 890
Масса, кг	5 520	5 550	5 580	5 610

**Master
Mixer**



Двухшнековые миксеры КС-1500

Объем бункера от 15 до 18 м³



Толщина стенок бункера **8 мм**, в зоне выгрузки корма **12 мм**, днище **20 мм**. Усиленная несущая рама с регулируемым по высоте сцепным устройством для верхней или нижней сцепки с трактором. Два вертикальных шнека с активатором выгрузки корма, сменными ножами, толщина витка **16 мм**. Два регулируемых против-ножа для доизмельчения длинноволоконистых компонентов кормов. Выгрузка кормов правосторонняя и/или левосторонняя (возможна двухсторонняя выгрузка). Возможна установка регулируемых по высоте транспортеров для раздачи корма. Высота разгрузки не менее **0,85 м**. Двухступенчатый понижающий редуктор, позволяющий снизить нагрузку на ВОМ трактора. Редуктор конический планетарный. Электронная весовая система с четырьмя тензоэлектрическими датчиками. Карданная передача с предохранительным устройством. Пневматическая тормозная система. Ручной стояночный тормоз. *Используется с тракторами класса 2.0 и выше.*

Master Mixer



Технические характеристики

Модель	КС-1500			
Тип	Полуприцепной			
Грузоподъемность, т	6,0	6,4	6,8	7,2
Вместимость кузова, м ³	15	16	17	18
Дорожный просвет, мм	300			

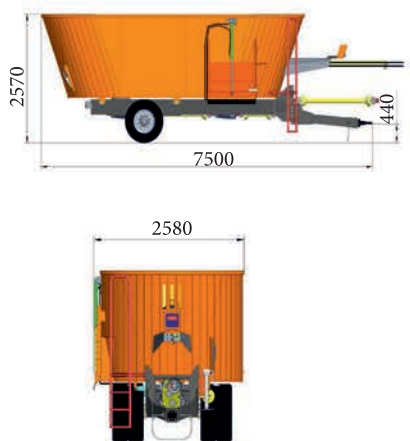
Габаритные размеры

Длина, мм	7 200 / (8 200)			
/Ширина, мм	2 450 / (2 650)			
Высота (шина 235/75-R17.5), мм	2 500	2 600	2 700	2 800
Высота (шина 265/70-R19.5), мм	2 570	2 670	2 770	2 870
Высота (шина 435/50-R19.5), мм	2 640	2 740	2 840	2 940
Масса, кг	6 300	6 330	6 360	6 390



Двухшнековые миксеры КС-1900

Объем бункера от 19 до 21 м³



Толщина стенок бункера **8 мм**, в зоне выгрузки корма **12 мм**, днище **20 мм**. Усиленная несущая рама с регулируемым по высоте сцепным устройством для верхней или нижней сцепки с трактором. Два вертикальных шнека с активатором выгрузки корма, сменными ножами, толщина витка **16 мм**. Два регулируемых против-ножа для доизмельчения длинноволокнистых компонентов кормов. Выгрузка кормов правосторонняя и/или левосторонняя (возможна двухсторонняя выгрузка). Возможна установка регулируемых по высоте транспортеров для раздачи корма. Высота разгрузки не менее **0,85 м**. Двухступенчатый понижающий редуктор, позволяющий снизить нагрузку на ВОМ трактора. Редуктор конический планетарный. Электронная весовая система с шестью тензоэлектрическими датчиками. Карданная передача с предохранительным устройством. Пневматическая тормозная система. Ручной стояночный тормоз. *Используется с тракторами класса 2.0 и выше.*

Технические характеристики

Модель	КС-1900		
Тип	Полуприцепной		
Грузоподъемность, т	7,6	8	8,4
Вместимость кузова, м ³	19	20	21
Дорожный просвет, мм	300		

Габаритные размеры

Длина, мм	7 500 / (8 500)		
Ширина, мм	2 650 / (2 850)		
Высота (шина 235/75-R17.5), мм	2 500	2 575	2 650
Высота (шина 265/70-R19.5), мм	2 570	2 645	2 720
Высота (шина 435/50-R19.5), мм	2 640	2 715	2 790
Высота (шина 500/50-R22.5), мм	2 765	2 840	2 915
Масса, кг	6 750	6 780	6 810

Master Mixer



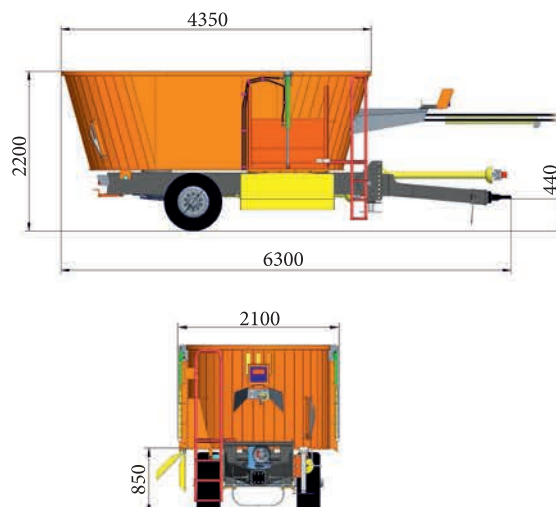
Кормораздатчик-смеситель КС "Master Mixer" (низкорамный) одношнековый с объемом бункера от 6 до 11 м.куб. для помещений с ограниченной высотой



Кормораздатчики с низкой посадкой также имеются в нашей линейке машин. КС "Master Mixer" отличается чрезвычайно низкой общей высотой (от 2,25 м), поскольку бункер смесителя расположен между осью и дышлом. Низкие габариты кормосмесителя удалось достичь благодаря выносу оси в заднюю часть сельхозмашины. Распределение массы в этом типе кормосмесителя колеблется в пределах 65% на оси и около 35% на дышле - данное инженерное решение значительно снижает требования к мощности трактора (актуально при агрегатировании с малыми тракторам). И поэтому кормосмеситель идеально подходит для работы в хозяйствах с очень низкими проездами в коровниках и для коровников старого образца. Кроме этого, для загрузки потребуются погрузочное транспортное средство с небольшой высотой подъема.



Индивидуальное изготовление КС "Master Mixer" под заказ по согласованным размерам заказчика



Толщина стенок бункера **8 мм**, в зоне выгрузки корма **12 мм**, днище **20 мм**. Усиленная несущая рама с регулируемым по высоте сцепным устройством для верхней или нижней сцепки с трактором. Два вертикальных шнека с активатором выгрузки корма, сменными ножами, толщина витка **16 мм**. Два регулируемых противо-ножа для доизмельчения длинноволокнистых компонентов кормов. Выгрузка кормов правосторонняя и/или левосторонняя (возможна двухсторонняя выгрузка). Машина благодаря небольшим габаритам может быть использована во всех сельскохозяйственных зданиях. Этот кормосмеситель имеет минимальную высоту в своем классе: от 2,20 м при 12 м³.





Применение агрегата позволяет полностью отказаться от использования ручного труда при работе с рулонами большой массы, приготовленными по технологии "Сенаж в упаковке", рулонами сена и соломы любой плотности.

Технологический процесс:

1. Самозагрузка рулона с площадки при помощи собственного загрузочного устройства.
2. Транспортировка к месту раздачи или на площадку приготовления кормосмесей.
3. Раздача непосредственно на кормовые столы или быстрая размотка рулона на площадке для последующей загрузки в кормосмесители.



Технические характеристики

Модель	РРК 1350
Тип	Навесной
Грузоподъемность, т	0,8
Масса конструкционная, кг не более	800
Привод рабочих органов	От гидросистемы трактора
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), м	2,35/1,85/1,25
Сторона разгрузки	Правая
Максимальная высота разгрузки корма, см	50
Погрузочная высота	самозагрузка с площадки
Максимальные размеры рулона (диаметр/ширина), м	1,8/1,3
Тяговый класс трактора	1,4 (МТЗ 80/82)
Требование к трактору	наличие сельхознавески
Производительность, т, за 1 час времени, не менее	
- основного (с учетом времени загрузки и раздачи)	8,3
- сменного	6,2
Удельный расход топлива за сменное время в агрегате с трактором класса 1,4, кг/т, не более	1,6
Неравномерность раздачи %, не более	20

Основные характеристики кормораздатчиков

Наименование показателя		Значение показателя базовой модели																			
1. Модель		КС-700			КС-900			КС-1300			КС-1500			КС-1900			КС-2400				
2. Тип		Полуприцепной			Полуприцепной			Полуприцепной			Полуприцепной			Полуприцепной			Полуприцепной				
3. Грузоподъемность, т		2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	4,8	5,2	5,6	6,0	6	6,4	6,8	7,2	7,6	8	8,4	9,6	10	10,4
4. Вместимость бункера, м3		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	16	17	18	19	20	21	24	25	26
5. Габаритные размеры, мм, не более:																					
- длина		4770 / (5 700)			5000 / (6 000)			6700 / (7 700)			7200 / (8 200)			7500 / (8 500)			7500 / (8 500)				
- ширина		2200 / (2400)			2450 / (2650)			2200 / (2400)			2450 / (2650)			2650 / (2850)			2650 / (2850)				
- высота (шина 235/75-R17,5)		2300	2500	2700	2500	2675	2850	2350	2500	2650	2750	2500	2600	2700	2800	2500	2575	2650	2900	2975	3050
- высота (шина 265/70-R19,5)		2370	2570	2770	2570	2745	2920	2420	2570	2720	2820	2570	2670	2770	2870	2570	2645	2720	2970	3045	3120
- высота (шина 400/50-R19,5)		2440	2640	2870	2640	2815	2990	2490	2640	2790	2890	2640	2740	2840	2940	2640	2715	2790	3040	3115	3190
- высота (шина 500/50-R22,5)		не предусмотрено																			
- ширина по внешним бортам колес (шина 235/75-R22,5)		2030																			
- ширина по внешним бортам колес (шина 235/75-R22,5)		2070(+5)																			
- ширина по внешним бортам колес (шина 235/75-R22,5)		1925(+5)																			
- ширина по внешним бортам колес (шина 235/75-R22,5)		не предусмотрено																			
		1990																			
6. Масса, кг, не более		2440	2500	2560	3750	3810	3840	5370	5400	5430	5460	6300	6330	6360	6390	6750	6780	6810	6850	6880	6910
7. Масса, кг, не более в комплектации с транспортером		2590	2650	2710	3900	3960	3990	5520	5550	5580	5610	6450	6480	6510	6540	6900	6930	6960	7000	7030	7060
8. Ширина колеи, мм		1930±50																			
9. Дорожный просвет, мм, не менее		300																			
10. Высота разгрузки, мм, не менее		850 /1100*																			
11. Количество шнеков, шт.		1			2																
12. Способ выгрузки, базовый вариант		выгрузное окно справа																			
12.1. Другие варианты выгрузки, опционно		другое расположение выгрузных окон, наличие и вариант выгрузного транспортера																			
13. Привод		От ВОМ трактора (540/1000 мин-1)																			
14. Агрегатирование ***		Трактор тягового класса не ниже 1,4			Трактор тягового класса не ниже 2																

* При оборудовании кормораздатчика откидным транспортером.

** Габаритные размеры и связанные с ними показатели могут быть изменены относительно базовых по индивидуальной заявке и по согласованию с заказчиком.

***Мощность привода и тяговый класс применяемого трактора зависят от вида кормов и дорожных условий.