

КОСИЛКА САМОХОДНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ

	ед.	КСУ-1	
Описание комплектации		без механического привода косилок	с механическим приводом косилок
Двигатель			
Производитель / Марка		MTЗ Д-260	
Тип двигателя		L6	
Номинальная частота вращения коленчатого вала,	об/мин	2 100	
Номинальная мощность	кВт (л.с.)	116 (157)	
Емкость топливного бака	л	340	
Воздушный компрессор		●	
Измерение расхода топлива		●	
Ходовая часть			
Тип		Колёсный	
Привод ходовой части		Гидрообъёмный	
Передний мост ведущий		Разрезного типа с поперечиной, совмещенной с рамой машины, с однодиапазонными гидромоторами	
Задний мост управляемый		Портального типа с двумя гидроцилиндрами и рулевой трапецией	
Радиус поворота по следу наружного управляемого колеса	м	5,6	
Дорожный просвет	мм	1 000	
Ширина проема для формирования валка	мм	1 800	
Транспортная скорость тах	км/ч	24	
Рабочая скорость тах	км/ч	18	
Кабина			
Комплектация Comfort Cab ¹		●	●
Информационная система Adviser ²		●	●
Габаритные размеры			
Длина	мм	5 360	
Ширина	мм	3 376	
Высота	мм	3 637	
Масса машины	кг	4 769	4 903
Адаптеры и возможность агрегатирования			
Косилка валковая транспортёрная с единым гидроразъёмом 9,0 м		●	●
Косилка валковая транспортёрная с единым гидроразъёмом 7,0 м		●	●
Косилка-плющилка, рабочая ширина 5,0 м			●
Косилка роторная фронтальная, рабочая ширина 3,5 м			●
Косилка-измельчитель навесная, рабочая ширина 2,7 м			●

● стандарт	● недоступно		
		¹ Comfort Cab	подрессоренная, герметизированная, двухместная кабина с усиленной шумоизоляцией, оборудованная кондиционером, отопителем, холодильной камерой, магнитолой
		² Adviser	информационная система с ЖК-монитором, ситуационным кадрированием и голосовым оповещением

АДАПТЕРЫ К КСУ

КОСИЛКИ ВАЛКОВЫЕ ТРАНСПОРТЁРНЫЕ DF		
	900	700
Ширина захвата, мм	9 000	7 000
Масса конструкционная (сухая), кг	2 200±60	1 890±40
Габаритные размеры, не более (мм): <p>длина</p> <p>ширина</p> <p>высота</p>	<p>2 547±70</p> <p>9 388±90</p> <p>1 761±80</p>	<p>2 600±70</p> <p>7 450±90</p> <p>1 900±80</p>
Уровень установки высоты режущего аппарата, мм	60; 80; 100; 140; 180	
Диапазон копирования рельефа поля: <p>в продольном направлении, мм</p> <p>в поперечном направлении, градус</p>	<p>±150</p> <p>±2,5</p>	
Размеры проема для формирования валка по осям валов транспортеров, мм: <p>слева</p> <p>посредине</p> <p>справа</p>	<p>1 216</p> <p>1 276</p> <p>1 212</p>	
Мотовило	универсальное эксцентриковое с пружинными пальцами	
Пределы регулирования частоты вращения мотовила, об/мин	от 0 до 55	
Реверсирование направления вращения транспортёров	электромагнитное, с рабочего места оператора	
Скорость передвижения, не более (км/час): <p>рабочая</p> <p>транспортная</p>	<p>15</p> <p>20</p>	
Делители	прутковые нерегулируемые	
Ширина валка, не более (мм): <p>одинарного</p> <p>сдвоенного</p>	<p>1 400</p> <p>2 600</p>	
Пластиковые накладки на копирующие башмаки	опция	
Срок службы, лет	10	

КОСИЛКА-ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ НАВЕСНАЯ	
Тип	Навесная
Ширина захвата (конструкционная), мм	2 750
Масса сухая (конструкционная), кг	1 508±45
Габаритные размеры косилки в рабочем положении (мм): <p>длина</p> <p>ширина</p> <p>высота</p>	<p>2 686±30</p> <p>5 010±50</p> <p>4 075±40</p>
Габаритные размеры косилки в транспортном положении, не более (мм): <p>длина</p> <p>ширина</p> <p>высота</p>	<p>2 830</p> <p>5 010</p> <p>2 348</p>
Угол поворота силосовода, градус	117±5
Рабочая скорость, не более (км/час)	12
Производительность за час основного времени при уборке зеленой массы урожайностью не менее 20 т/га и влажностью не менее 80% (т/час)	30±1,4
Полнота сбора зеленой массы в процессе кошения (без учета потерь от высоты среза), не менее (%)	98
Степень измельчения листостебельной массы, не менее (%), при длине частиц не более: <p>100 мм</p> <p>200 мм</p>	<p>70</p> <p>95</p>
Минимальная высота установки режущего аппарата, мм	60
Коэффициент готовности (за нормативную сезонную наработку) по оперативному времени, не менее	0,98

КОСИЛКА-ПЛЮЩИЛКА	
Тип	Фронтальная, автоматически копирующая рельеф поля в продольном и поперечном направлениях на заданной высоте среза
Ширина захвата (конструкционная), мм	4 950
Масса сухая (конструкционная): с плющильным аппаратом, кг без плющильного аппарата, кг	<p>1 942±55</p> <p>1 526±45</p>
Габаритные размеры, мм: <p>длина</p> <p>ширина</p> <p>высота</p>	<p>2 279±30</p> <p>5 333±50</p> <p>282±20</p>
Рабочая скорость в агрегате с энергосредством, не более (км/час)	12
Производительность за час основного времени при скорости движения энергосредства 12 км/час, не менее (га/час)	5,9
Ширина укладываемого валка, мм	1 0001 500
Полнота сбора зеленой массы (без учета потерь от высоты среза), не менее (%)	99
Полнота плющения, %	60
Диапазоны копирования поверхности поля, не менее (мм): <p>продольное</p> <p>поперечное</p>	<p>±150</p> <p>±200</p>
Высота среза (мм): при копировании рельефа поля без копирования рельефа поля	50±15; 90±15; 130±15 от 50 до 950
Мотовило: <p>тип</p> <p>частота вращения, об/мин</p>	<p>четырёхлопастное грабельное</p> <p>77,5</p>
Режущий аппарат: <p>тип</p> <p>ход ножа, мм</p> <p>привод ножей</p> <p>частота колебания ножей (двойных ходов/мин)</p>	<p>сегментно-пальцевый со стальными сдвоенными пальцами</p> <p>85</p> <p>планетарный редуктор</p> <p>607</p>
Плющильный аппарат: <p>тип</p> <p>диаметр вальцов, мм</p> <p>длина вальцов, мм</p> <p>частота вращения вальцов, об/мин</p>	<p>двухвальцовый со стальными ребристыми вальцами</p> <p>228</p> <p>1 500</p> <p>791</p>

КОСИЛКА РОТОРНАЯ ФРОНТАЛЬНАЯ	
Производительность за час основного времени, не менее (т/ч)	80
Рабочая скорость движения, не более (км/ч)	18
Ширина захвата, мм	3 400
Ширина валкообразования, мм	1 2002 000
Габаритные размеры, не более (мм): <p>длина</p> <p>ширина</p> <p>высота</p>	<p>3 200</p> <p>4 300</p> <p>1 450</p>
Масса, не более (кг)	1 300
Частота вращения приводного вала энергосредства, об/мин	770±10
Частота вращения роторов режущего бруса, об/мин	3 200±100
Частота вращения ротора кондиционера, об/мин	850±50
Диаметр роторов режущего бруса по концам ножей, мм	530±10
Диаметр ротора кондиционера по концам бичей, мм	500±50
Потребляемая мощность, не более (л.с.)	7585
Высота среза, мм	4080
Количество обслуживающего персонала, чел.	1 (механизатор)