

## Технические характеристики

Наименование	Значение
<b>Комбайн самоходный виноградоуборочный</b>	
Тип	самоходный портальный крутосклонный
Предназначение	предназначен для уборки винограда технических сортов или плодов других культур, возделываемых подобным образом на равнинах и склонах
Габаритные размеры комбайна в транспортном положении:	
1) при движении по дорогам общего назначения	До 4000
- высота, мм	2650 ± 50
- ширина, мм	4500 ± 50
- длина, мм	
2) при перевозке железнодорожным и автомобильным транспортом	
- высота, мм	3970 ± 50
- ширина, мм	2650 ± 50
- длина, мм	4500 ± 50
Масса комбайна:	
- конструкционная, кг	7990 ± 100
- эксплуатационная, кг	8430 ± 100
Мощность двигателя номинальная, не более кВт (л.с.)	128 (175)
Дорожный просвет, мм	50 ± 10-750 ± 10
Минимальный радиус поворота по следу переднего наружного колеса, не более, м	4,3 ± 0,1
<b>Показатели надежности</b>	
Срок службы, не менее, лет	8
Наработка на отказ II группы сложности, ч, не менее	100
Коэффициент готовности (за нормативную сезонную наработку по оперативному времени), не менее	0,96
Удельный расход топлива при номинальной мощности двигателя, кг/га, не более	23,0
<b>Экологические показатели</b>	
Максимальное давление движителей на почву, кПа, не более	230
<b>Характеристики (свойства)</b>	
<b>Рабочие органы</b>	
Стабилизатор ряда	автоматический, регулируемый
Стряхивающий механизм, тип	двухсторонний, вибрационный
Привод стряхивающего механизма	гидростатический с бесступенчатым регулированием режимов
Стряхивающие стержни, тип	монолитные, полиамидные, петлеобразные
Количество стряхивающих стержней, шт	от 10 до 22
Расстояние между стряхивающими стержнями, мм	100 ± 10
Высота области стряхивания, мм, не более	1600 ± 50
Амплитуда стряхивания,	изменяемая (3 положения)
Частота колебаний стряхивающего механизма, мин <sup>-1</sup>	

Наименование	Значение
	200-600
<b>Уловительная система урожая</b>	
Уловитель, тип	Чешуйчатый, одностороннего ссыпания с содействием поперечного вентилятора-нагнетателя
Длина уловителя, мм, не более	2600 ± 50
Угол наклона уловителя, град	24 ± 1
Количество чешуек, шт	54
Расстояние между носителями чешуек, мм, не более	320 ± 10
<b>Поперечный вентилятор-нагнетатель</b>	
тип	Роторный
количество лопастей ротора, шт	12
частота вращения, об/мин	760 ± 10 – 2670 ± 10
<b>Транспортерный механизм</b>	
<b>Продольный транспортер</b>	
тип	скребковый, односторонний, с циркуляцией в закрытом канале
привод транспортера	Двухкратный гидростатический
длина, мм	12300 ± 10
ширина, мм	330
скорость движения ленты, м/с	0,085 ± 0,002 – 2,6 ± 0,002
<b>Поперечный транспортер</b>	
тип	Резиновая конвейерная лента с рельефным покрытием
привод транспортера	Гидростатический
длина, мм	1200 ± 10
ширина, мм	420
скорость вращения	равнозависимая с продольным транспортером
Очистительная система, тип	4-х агрегатная, с независимо работающими агрегатами
<b>Гребенка</b>	
- длина вала, мм	1360 ± 50
- количество дисков	17
- количество спиц на диске	2
<b>Нижний всасывающий нагнетатель-вентилятор с измельчителем</b>	
- тип	Осевой центробежный
- количество лопастей крыльчатки, шт	6
- частота вращения, об/мин	770 ± 10 – 2670 ± 10
- измельчитель, тип	куттерный
<b>Верхний всасывающий нагнетатель-вентилятор</b>	
- тип	Осевой центробежный
- количество лопастей крыльчатки, шт	6
- частота вращения, об/мин	890 ± 10 – 2600 ± 10
<b>Накопительный бункер</b>	
Тип накопительного бункера	герметичный опрокидывающийся с односторонней выгрузкой набок и распределительным шнеком
Вместимость накопительного бункера, м <sup>3</sup> , не менее	

Наименование	Значение
	2,2
Высота выгрузки, мм, не более	1930 ± 30 – 2580 ± 30
Длина высыпаяющего края бункера, мм	1800 ± 30
<b>Ходовая часть</b>	
Тип ходовой системы	Колесная 4x4 с передними управляемыми колесами и гидравлическим маятниковым балансом на передней оси
Колеса	подвижные по высоте
Коррекция колес по высоте, мм	650 ± 50 (каждое колесо)
Боковое уравнивание склона, %, не менее	15
Поперечное уравнивание склона, %, не менее	12
Привод ведущих колес	Гидростатический (ГСТ)
Привод ведущих управляемых колес	Гидростатический (ГСТ)
Поворот управляемых колес	На 90° влево и вправо с использованием двух гидроцилиндров
<b>Шины основной комплектации:</b>	
- ведущие управляемые колеса	420/65-R24
- ведущие колеса	16,9 R24
Давление в шинах, МПа:	
- ведущих управляемые колеса	1,9 ± 0,02
- ведущие колеса	2,0 ± 0,02
Тормоз рабочий	Гидростатический действующий на все четыре колеса
Тормоз стояночный	Гидростатический действующий на все четыре колеса
<b>Моторная установка</b>	
Двигатель	дизельный, 6-ти цилиндровый, жидкостного охлаждения, турбированный
Система подачи топлива	электронная
Система пуска двигателя	Электростартерная
Эксплуатационная мощность двигателя, кВт (л.с.), не менее	120 (163)
Номинальная частота вращения коленчатого вала двигателя, об/мин	2500
Вместимость топливного бака, л, не менее	300
<b>Гидросистема</b>	
Тип гидросистемы	раздельно-агрегатная (с общим гидробаком, единым маслом и отдельным приводом насосов)
Количество автономных систем	3 (основная гидросистема; объемного гидропривода ходовой части и гидросистема рулевого управления)
Объем бака гидросистемы, л, не менее	150

Критерии (технические) для выбора наилучшего предложения и поставщика (подрядчика, исполнителя): Изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

технические критерии оценки, которые необходимо использовать при выборе элементов оборудования, технологические линии, конструкции, изделий, материалов и прочих товаров (работ, услуг)