

Самоходный виноградоуборочный комбайн ERO SF-200



Комбайн виноградоуборочный самоходный EROSF-200 предназначен для уборки винограда технических сортов или плодов других культур, возделываемых подобным образом на равнинах и склонах. Комбайн осуществляет сьем урожая методом вибрации куста и шпалеры, производит накопление винограда в бункере с последующей выгрузкой в транспортное средство.

Завод-изготовитель – фирма "ЭРО-Бингер Рус", Краснодарский край, станица Староминская.

Техническая характеристика

Тип изделия	- самоходный, порталый, крутосклонный
Марка	- ERO SF-200
Эксплуатационная мощность двигателя, кВт	- 147,0
Транспортная скорость, км/ч	- не более 20
Рабочая скорость, км/ч	- не более 10
Производительность комбайна, га/ч, т/ч:	
- основного времени	- 0,77/9,73-1,41/11,10
- эксплуатационного времени	- 0,60/7,62-1,08/8,52
Количество персонала, обслуживающего агрегат, чел.	- 1
Масса комбайна	- 8430
Вместимость топливного бака, л	- 300
Дорожный просвет, мм	- 50-755
Минимальный радиус поворота агрегата, м:	- 4,3
Стрягивающий механизм, тип	- двухсторонний, вибрационный

Привод стряхивающего механизма	- гидростатический с бесступенчатым регулированием режимов
Стряхивающие стержни (бичи), тип	- монолитные, полиамидные, петлеобразные
Высота области стряхивания, мм	- 1600
Амплитуда стряхивания	- изменяемая, 3 положения: 30, 70, 100
Частота колебаний стряхивающего механизма, мин ⁻¹	- 200-600
Уловитель, тип	- чешуйчатый, одностороннего ссыпания с содействием поперечного вентилятора-нагнетателя
- длина, мм	- 2650
- угол наклона, град.	- 24
Продольный транспортер, тип	- ленточный, скребковый, односторонний, с циркуляцией в закрытом канале
Поперечный транспортер, тип	- ленточный с рельефным покрытием
Очистительная система	- 3-х агрегатная, с независящеработающими агрегатами
Емкость бункера, м ³	- не менее 2,12
Длина высыпающего края бункера, мм	- 1810
Высота выгрузки, мм	- 1930-2580
Ходовая часть	- колесная 4x4 с передними управляемыми колесами и гидравлическим маятниковым балансом на передней оси, подвижные по высоте – 650 мм (каждое колесо)