

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, порталный, 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) |