

Однорядный прицепной комбайн для уборки вишни "FELIX/Z -280



Комбайн для уборки вишни **FELIX/Z-280** - однорядный, прицепной является современной машиной для уборки вишни в садах, веденых по специальной технологии шпалера. Комбайн работает в соответствующих междурядьях и, таким образом, адаптированы для комбинирования уборки урожая. Все рабочие агрегаты вишневого комбайна FELIX Z имеют гидравлический привод, благодаря чему машина проста в использовании и, кроме того, позволяет быстро настроить рабочие параметры в соответствии с текущими потребностями. Машина также оснащена поворотными колесами и дышлом с гидравлическим управлением, что значительно упрощает все маневры.



Требуемые параметры вишневого и яблоневого сада для уборки комбайном FELIX Z

- расстояние между рядами 4,0 м
- расстояние между деревьями в ряду от 1,5 м до 2,0 м

- деревья формируются с сильной главной ветвью и гибкими плодоносными боковыми ростками
- высота деревьев до 3,5 м

Уборка вишни яблоч происходит постоянной системой, из целого ряда. Комбайн наезжает на ряд с вишней, в последствии чего деревья попадают в камеру стряхивания; фрукты стряхиваются двумя специальными вертикальными стряхивателями, затем падают на транспортеры, которые переносят их в 500 кг контейнеры после предварительной очистки. Контейнеры устанавливаются на платформах по обе стороны комбайна

Возможны 2 версии комбайна:

- **FELIX/Z, Z830 model 280 ROL**- ручная разгрузка заполненных контейнеров, с помощью специальных роликов,

- **FELIX/Z, Z830 model 280 Lift**- контейнеры разгружаются при помощи гидравлических подъемников.

Фрукты, собранные комбайном FELIX/Z могут быть предназначены для промышленной переработки на соки и разного вида продуктов переработки.

Дополнительное оборудование:

1	Двухпроводная гидравлическая, либо пневматическая тормозная система с ручным стояночным тормозом	
2	Сенсорный дисплей с визуализацией наклона и выпрямления колес	
3	Джойстик , контролирующий независимое торможение комбайна во время работы, отдельно для левой и правой стороны, визуализируя тормозное усилие каждого колеса на сенсорном дисплее (необходимо выбрать опцию «Сенсорный дисплей с функцией визуализации наклона и выпрямления» колес "- п.№ 2)	
4	Автоматическое поперечное выравнивание комбайна (необходимо выбрать опцию: »Сенсорный дисплей с функцией визуализации наклона и выпрямления колеса »- п.№ 2)	

FELIX ROL



FELIX Lift



Технические характеристики

Перечень	Ед.изм	
Тип машины	Комбайн однорядный, прицепной	
Количество убираемых одновременно рядов	шт.	1
Количество стряхивателей	шт.	2
Производительность	га/час	0,2-0,4
Рабочая скорость	Км/час	0,5-1,0
Точность уборки	%	ок. 95
Грузоподъемность рабочих платформ	кг	750 каждый
Привод механизмов	-	гидравлический
Масса	кг	4540
Тип зацепа	-	Зацеп трактора
Класс агрегируемого трактора	-	0,9 и выше
Мощность трактора - требуется ГХУ (от 0,7 км/час)	л.с.	60
Класс вязкости гидравлического масла по ГОСТ	-	61,20-74,80
Количество масла в гидравлической системе	л	110
Рабочее давление	МПа	10-11
Допустимая рабочая температура масла	°С	80
Габаритные размеры в рабочем состоянии -длина / ширина / высота	м	7,73 / 4,62 / 3,48
Уборка фруктов в 500 кг контейнеры, опция – в маленькие ящики 20x40 см		
Специальные платформы для пустых контейнеров		
Возможность работы на уклонах до 10° при помощи гидравлического бокового выравнивания		
Поворотные колеса с автоматическим наведением на ряд		

Различия между моделью 315 и 280

FELIX / Z, Z830, модель 315	FELIX / Z, Z830, модель 280
Клиренс главного тоннеля 315 см	Клиренс главного тоннеля 280 см
Подъем комбайна составляет всего 50 см.	Подъем комбайна составляет всего 20 см.
Гидравлическое боковое выравнивание комбайна	Гидравлическое боковое выравнивание комбайна
Независимые гидравлические приводы с плавным движением и регулировкой параметров	Независимые гидравлические приводы с плавным движением и регулировкой параметров
двухпроводная гидравлическая либо пневматическая тормозная система с ручным стояночным тормозом	двухпроводная гидравлическая либо пневматическая тормозная система с ручным стояночным тормозом
Стояночный тормоз - отдельная левая и правая парковка	Стояночный тормоз - отдельная левая и правая парковка
Поворот колес с автоматической регулировкой положения в ряду	Поворот колес с автоматической регулировкой положения в ряду
Диаметр поворотных колес - больший диаметр влияет на уменьшение нагрузки да трактора, легче преодолеваются препятствия, легкая работа на влажном поле.	Диаметр поворотных колес - стандартный диаметр
Рулевая панель - разборная рулевая панель без дисплея	Рулевая панель - разборная рулевая панель без дисплея