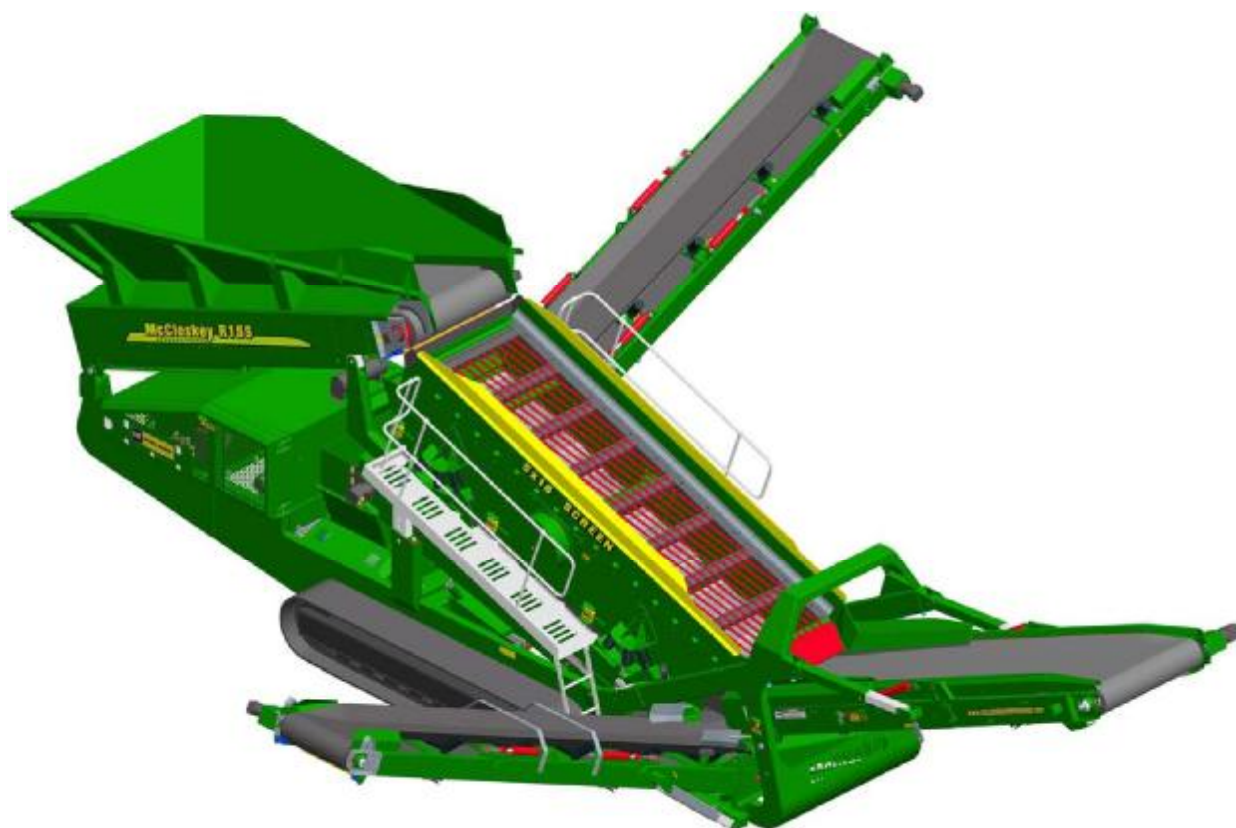


**McCloskey**  
INTERNATIONAL

R230



**Сортировочная установка**

**McCloskey**

**R230**

**ОПИСАНИЕ**

Мобильная сортировочная установка, предназначенная для работы в тяжелых условиях, и включающая:

- 1830x6100мм двухдековый грохот с высокой энергией колебаний.
- Двигатель Caterpillar мощностью 225 л.с.
- Гусеничный ход для перемещения по площадке.
- Интегрированные штабелеукладочные конвейеры с гидроцилиндрами складывания.
- Система подъема и опускания короба грохота для доступа к ситам.
- Быстрое время развертывания в рабочее положение (около 25 минут).

**РАЗМЕРЫ И ВЕС**

Длина транспортная	16,76 м
Ширина транспортная	3,00 м
Высота транспортная	3,50 м
Длина рабочая	16,49 м
Ширина рабочая	14,00 м
Вес	40 000 кг

**ЕМКОСТИ**

Топливный бак	485 литров
Гидравлический бак	800 литров
Приемный бункер	11,5 м <sup>3</sup>

**КОНВЕЙЕР-ПИТАТЕЛЬ**

Ширина ленты	1500 мм
Тип ленты	Гладкая, 500/4, 8+2 мм
Диаметр приводного барабана	335 мм
Диаметр хвостового барабана	320 мм
Редуктор	Bonfig 805 W2 (2 шт)
Передаточное отношение редуктора	24,2:1
Максимальный крутящий момент редуктора	14000 Н номинальный, 25000 Н максимальный
Гидравлический мотор	Danfoss OMSS125 (2 шт)
Расход	101,2 л/мин
Регулировка скорости	ДА
Максимальная скорость	16,7 об/мин

**СОБИРАЮЩИЙ КОНВЕЙЕР**

Ширина ленты	1400 мм
Тип ленты	Гладкая, 400/3, 4+2 мм
Диаметр приводного барабана	285 мм
Диаметр хвостового барабана	270 мм
Гидравлический мотор	Danfoss OMV800
Расход	101,2 л/мин
Регулировка скорости	да
Максимальная скорость	126,5 об/мин

**ХВОСТОВОЙ КОНВЕЙЕР**

Высота штабеля	3,83 м
Угол наклона (регулируемый)	12-24 <sup>0</sup>
Ширина ленты	1600 мм
Тип ленты	Шевронная, 500/3, 5+1,5 мм
Диаметр приводного барабана	285 мм
Диаметр хвостового барабана	270 мм
Гидравлический мотор	Danfoss OMV500
Расход	79,2 л/мин
Регулировка скорости	ДА
Максимальная скорость	79,2 об/мин

**БОКОВОЙ КОНВЕЙЕР МЕЛКОЙ ФРАКЦИИ**

Высота штабеля	4,10 м
Угол наклона (регулируемый)	20-25 <sup>0</sup>
Ширина ленты	1050 мм
Тип ленты	Гладкая, 400/3, 4+2 мм
Диаметр приводного барабана	285 мм
Диаметр хвостового барабана	270 мм
Гидравлический мотор	DanfossOMV630
Расход	101,2 л/мин
Регулировка скорости	ДА
Максимальная скорость	160,6 об/мин

**БОКОВОЙ КОНВЕЙЕР СРЕДНЕЙ ФРАКЦИИ**

Высота штабеля	3,66 м
Угол наклона (регулируемый)	14-25 <sup>0</sup>
Ширина ленты	900 мм
Тип ленты	Гладкая, 400/3, 4+2 мм
Диаметр приводного барабана	270 мм
Диаметр хвостового барабана	200 мм
Гидравлический мотор	DanfoosOMT400
Расход	50,6 л/мин
Регулировка скорости	ДА
Максимальная скорость	126,5 об/мин

**ГРОХОТ**

Размеры (верхняя дека)	6100 x 1830 мм
Размеры (нижняя дека)	5490x 1830 мм
Тип подшипника	NSK на диаметр 150 мм – 22330 EVBC4
Сито, верхняя дека	1220x1830 мм, 5 шт, боковое натяжение
Сито, нижняя дека	1830 x 1830 мм, 3 шт
Натяжение, верхняя дека	Быстросъемное клиновое крепление или болты
Натяжение, нижняя дека	Подвижная поперечина и винтовая регулировка
Угол наклона грохота	13-17 <sup>0</sup>
Гидравлический мотор	DBH MCC2216 (110,8 cc/об)
Привод	Прямой, эластичная муфта HRC180
Расход	138,6 л/мин
Регулировка скорости	ДА, с компенсатором давления
Регулировка амплитуды	8-10 мм
Скорость вращения вала грохота	950 об/мин
Энергия колебаний	4,95 – 5,05 g

**СИЛОВОЙ БЛОК**

Двигатель	Caterpillar C6,6
Мощность	225 л.с.
Номинальные обороты	2200 об/мин
Насос на коленвале	DBH 5063, 5046, 5046
Левый вспомогательный насос	DBH 5036, 5023
Правый вспомогательный насос	DBH 2SPA11
Общий расход гидравлического масла	470,8 л/мин
Емкость бака гидравлического масла	630 литров
Отношение емкости бака	1,70:1
Радиатор гидравлического масла	ДА

**ЭЛЕКТРИКА**

Кнопки аварийной остановки	4 шт, 2 – слева и справа на силовом блоке, 2 – шасси впереди и сзади
Электроразводка	Армированные кабели
Сирена при запуске	Да, с задержкой 10 секунд
Отключение двигателя	Низкий уровень масла Высокая температура антифриза Блокировка воздушного фильтра (отключаемая) Вода в топливе Низкий уровень гидравлического масла
Освещение двигательного отсека	ДА
Беспроводной пульт хода	Опция, Netronic
Проводной пульт хода	ДА, с подключением к питателю

**ГУСЕНИЧНЫЙ ХОД**

Ширина трака	500 мм
Длина (по осям)	3800 мм
Высота	798мм
Редуктор	Bonfiglioli 709
Передаточное отношение	142:1
Гидравлический мотор	Rexroth A2FE 90
Максимальная скорость движения	1,14 км/час
Расход гидравлического масла	101,2 л/мин
Крепление хода к раме	Болтовое

**ОПЦИИ**

- Консольная колосниковая решетка тяжелого типа на верхней деке
- Консольная штыревая решетка на нижней деке
- Просечная просеивающая поверхность на верхней деке
- Полиуретановые сита на верхней деке
- Пластинчатый питатель вместо ленточного
- Уширители приемного бункера
- Беспроводная система управления ходом

**СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ**

- Внешние устройства регулировки натяжения лент
- Внешние точки смазки
- Система безопасного отключения двигателя
- Защитные ограждения

**McCloskey**  
INTERNATIONAL

R230

