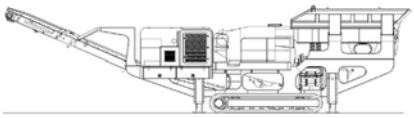
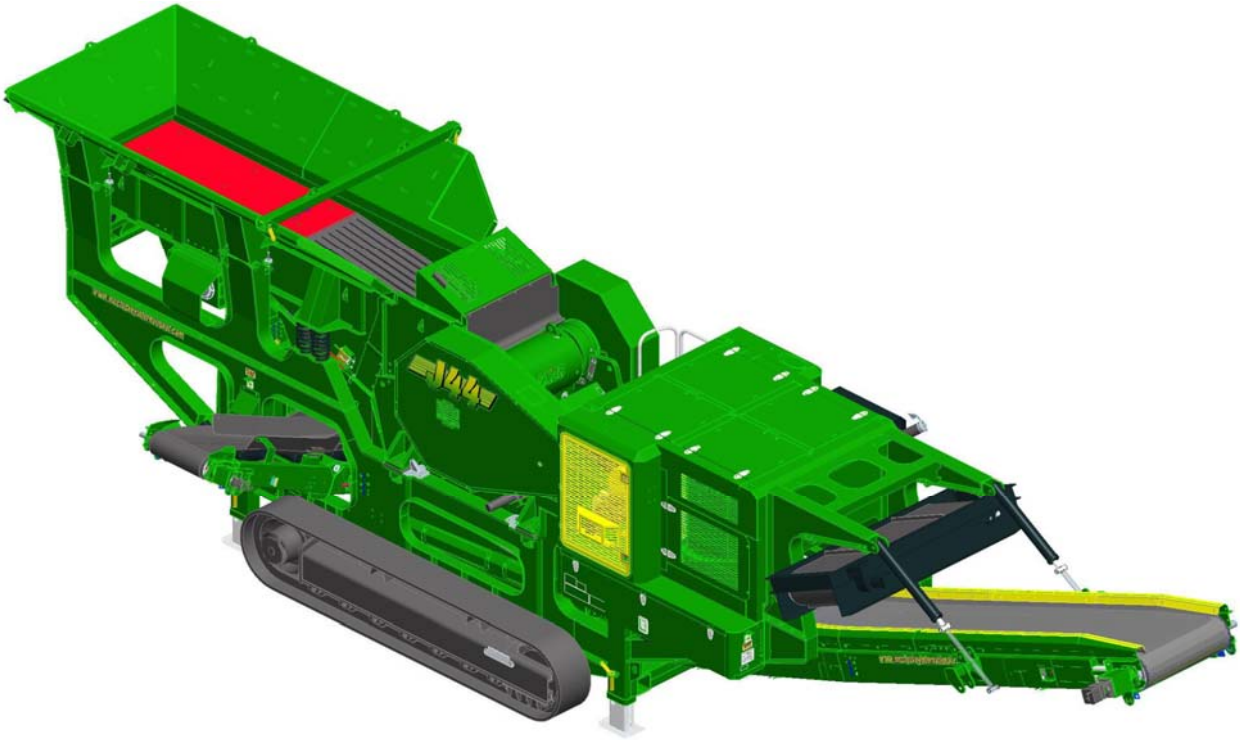
McCloskey INTERNATIONAL

**J44**



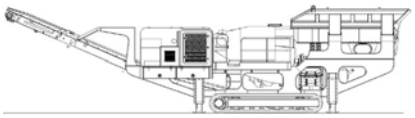
# *СПЕЦИФИКАЦИЯ*



## *УСТАНОВКИ J44*

## *НА БАЗЕ ЩЕКОВОЙ ДРОБИЛКИ*

# J44



## ОПИСАНИЕ

Установка на базе щековой дробилки, предназначенная для работы в тяжелых условиях эксплуатации, и включающая:

- Камеру дробления с размерами загрузочного отверстия 1118 x 650 мм со сложным движением щеки.
- Дизельный двигатель Caterpillar C9 мощностью 275 л.с.
- Перемещение на гусеничном ходу. Перемещение по дорогам на прицепе или подкатной тележке (тележка – опция).
- Приемный бункер с откидными бортами.
- Складывающиеся для транспортировки конвейеры с гидравлическим приводом.
- Прочную раму с сечением в виде двутавра.
- Большой зазор между дробилкой и продуктовым конвейером
- Легкий доступ к узлам и механизмам для обслуживания
- Малое время развертывания в рабочее положение

## РАЗМЕРЫ И ВЕС

| | |
|---|---|
| Транспортная длина | 14.46 м |
| Ширина транспортная | 2.5 м |
| Высота транспортная (без тележки) | 3.4 м |
| Вес | 40,000 кг (без магнитного сепаратора) |

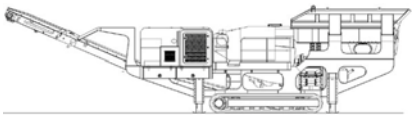
## ЕМКОСТИ

| | |
|---|---|
| Емкость топливного бака | 636 литров |
| Емкость бака гидромасла | 1200 литров |

## КАМЕРА ДРОБЛЕНИЯ

| | |
|---|---|
| Размер загрузочного отверстия | 1118 x 650 мм |
| Скорость вращения вала щеки | 280 об/мин |
| Привод | Гидравлический, клиноременная передача |
| Минимальный зазор | 51 мм (Для легко дробимых материалов) |
| Максимальный зазор | 152мм |
| Вес камеры | 13,000кг |
| Метод регулировки зазора | Клиновой, с гидравлическими цилиндрами |
| Гидравлический мотор | Kawasaki плунжерный 280 сс/об |
| Расход | 315 л/мин |
| Контроль завала | Датчик давления |

# J44



## ПИТАТЕЛЬ

| | |
|---|---|
| Ширина питателя | 1080 мм |
| Длина | 4050 мм |
| Привод | Гидравлический |
| Ширина колосниковой секции | 40-61 мм |
| Длина колосниковой секции | 1580 мм |
| Гидравлический мотор | David Brown MCC 1911, 51,8 об/мин |
| Расход | 68,4 л/мин |
| Регулировка скорости | Да, механический регулятор и электронная система |
| Максимальная скорость | 977 об/мин |

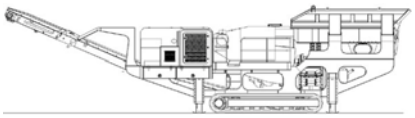
## БУНКЕР

| | |
|---|---|
| Длина | 4530 мм |
| Ширина | 2222 мм |
| Объем | 6,8 $м^3$ |
| Сталь | Боковины из стали Hardox толщиной 8 мм |
| Крепление боковин | Клинья и поперечная балка |

## БОКОВОЙ КОНВЕЙЕР

| | |
|---|---|
| Высота штабеля | 2100 мм |
| Ширина ленты | 650 мм |
| Тип ленты | Гладкая, EP 400/3 3+1,5 |
| Диаметр приводного барабана | 220 мм |
| Диаметр хвостового барабана | 220 мм, самоочистка |
| Гидравлический мотор | OMT 400 |
| Расход | 43,7 л/мин |
| Регулировка скорости | ДА |
| Максимальная скорость | 109 об/мин |

# J44

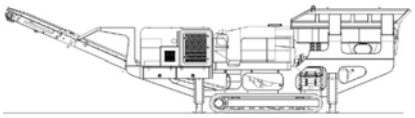


## ПРОДУКТОВЫЙ КОНВЕЙЕР

| | |
|---|---|
| Высота штабеля | 3940 мм |
| Ширина ленты | 1050 мм |
| Тип ленты | Гладкая, 500/3 8+2 |
| Диаметр приводного барабана | 285 мм |
| Диаметр хвостового барабана | 270 мм |
| Гидравлический мотор | OMV630 |
| Расход | 87,4 л/мин |
| Максимальная скорость | 138,7 об/мин |
| Быстросъемное крепление к раме | Да |
| Изменяемый угол наклона | Да |

## СИЛОВОЙ БЛОК

| | |
|---|---|
| Двигатель | Дизельный, Caterpillar C9 |
| Мощность двигателя | 205 кВт (275 л.с.) |
| Номинальная частота вращения | 1900 об/мин |
| Главный гидронасос | Kawasaki K3V140DT (83cc/об) |
| Вспомогательный насос левый | David Brown 5036 5023 5011 |
| Вспомогательный насос правый | David Brown 5046 |
| Общий расход гидромасла | 535,8 л/мин |
| Ёмкость бака гидромасла | 1200 л |
| Относительная емкость гидробака | 1,87:1 |
| Радиатор с ветилятором | Да |

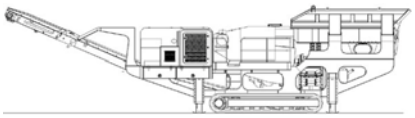


## ЭЛЕКТРИКА

| | |
|---|---|
| Кнопки аварийной остановки | 4 шт, две на питателе и 2 на силовом блоке |
| Электропроводка | Армированные провода |
| Сирена при запуске | Да, с задержкой запуска на 10 сек |
| Панель управления | JMG |
| Автоматическое отключение | Низкий уровень масла |
| | Высокая температура антифриза |
| | Блокировка воздушного фильтра (отключаемая) |
| | Вода в топливе |
| | Низкий уровень гидромасла |
| | Высокая температура гидравлического масла |
| Беспроводной пульт хода | Опция, Hertronic |
| Проводной пульт хода | Да, подключение – в шкаф управления |

## ГУСЕНИЧНЫЙ ХОД

| | |
|---|---|
| Ширина гусениц | 400 мм |
| Длина (по центрам) | 4194 мм |
| Высота | 820 мм |
| Редуктор | O&K F55 |
| Передаточное отношение | 148:1 |
| Гидромотор | 90 сс/об |
| Максимальная скорость | 1,8 км/час |
| Расход масла | 100 л/мин |
| Крепление к раме | Болтовое, с возможностью быстрой замены |



## ОПЦИИ

| | |
|---|---|
| Подкатная тележка (богги) | |
| Регулировка скорости продуктового конвейера | |
| Система связи отдельных установок в цепь по радиоканалу | |
| Дополнительные боковины приемного бункера | |
| Насос и форсунки для системы пылеподавления | |
| Лампы и мачта освещения рабочей зоны | |
| Весы на продуктовом конвейере | |
| Дефлекторная плита под камерой дробления | Стандарт |

## СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ

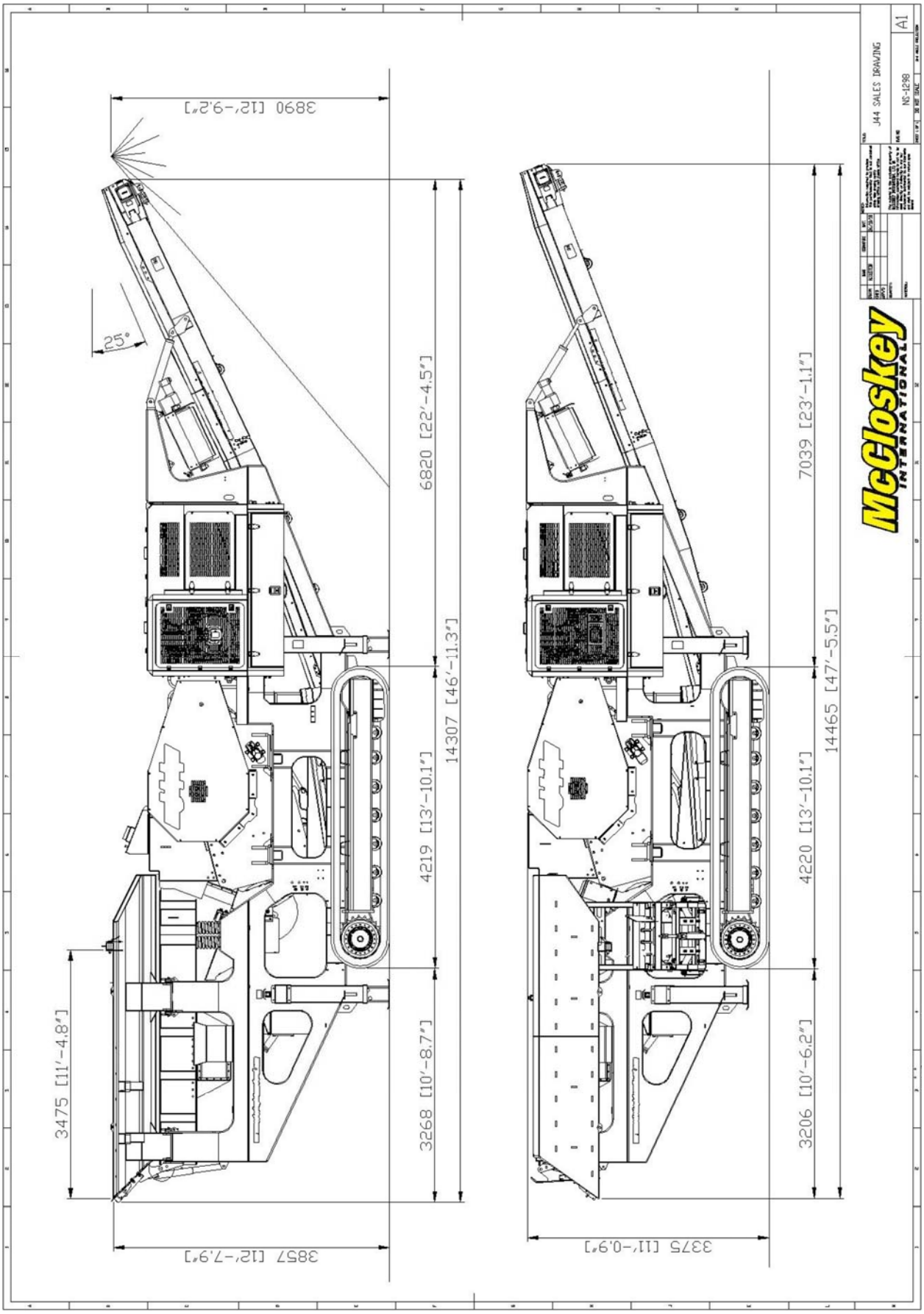
Расположенные снаружи точки натяжения лент

Расположенные снаружи точки смазки

Система безопасного отключения двигателя

Ограждения всех движущихся частей (кроме лент)

# J44


3890 [12'-9.2"]
25°
6820 [22'-4.5"]
14307 [46'-11.3"]
4219 [13'-10.1"]
3268 [10'-8.7"]
3475 [11'-4.8"]
3857 [12'-7.9"]
7039 [23'-1.1"]
14465 [47'-5.5"]
4220 [13'-10.1"]
3206 [10'-6.2"]
3375 [11'-0.9"]
J44 SALES DRAWING
A1
NS-1298