

СПЕЦИФИКАЦИЯ



MAXIMUS MXC-2



Maximus MXC-2
Июнь, 2014, Выпуск 004

Описание:

Высокопроизводительная мобильная конусная дробилка в следующей комплектации:

- Дизельный двигатель 328kw (440Hp) CAT C13.
- Опционально 328kw (440Hp) CAT C13 (Tier 4i) Stage 3b
- Мобильная конусная дробилка на гусеничном ходу.
- Размер дробильной камеры 1200mm 47 ¼".
- Масляный бак оборудованный системой подогрева Webasto
- Быстрый запуск оборудования.

РАЗМЕРЫ И ВЕСА:

Транспортная длина	16.8m (55' - 2")
Транспортная ширина	3.3m (10' - 10")
Транспортная высота	3.81m (12' - 6")
Рабочая длина	16.97m (55' - 8")
Рабочая ширина	3.3m (10' - 10")
Вес - (приблизительный)	50,000 Kgs (110,000 Lbs)

ЕМКОСТИ:

Емкость бункера	5m ³ (6.5yd ³)
Емкость топливного бака	700 Ltrs (185 US Gll)
Емкость гидробака	500 Ltrs (132 US Gll)

БУНКЕР ПИТАТЕЛЯ:

Длина бункера	4900mm (16"-1")
Ширина бункера	2524mm (8'-3")
Емкость бункера	5m ³ (6.5yd ³) Gross
Стенки бункера	Hardox 400. 10mm 3/8" Thick



Maximus MXC-2
Июнь, 2014, Выпуск 004

ПРОДУКТОВЫЙ КОНВЕЙЕР:

Ширина ленты	1200mm (47.75")
Тип ленты	Plain 500/3 5+1.5
Высота разгрузки	3200mm (10' - 6")
Диаметр приводного барабана	477mm (18.78")
Диаметр ведомого барабана	219mm (8.625")
Мотор	Eaton 625cc x 2 Off
Скорость ленты	2.29 m/s (450 Ft/min)

КОНВЕЙЕР ПИТАТЕЛЯ:

Редуктор	Brevini
Крутящий момент	7000Nm cont
Передаточное отношение редуктора	1:22.6
Ширина ленты	1050mm (42")
Тип ленты	Plain EP630/4 6+2
Диаметр приводного барабана	376mm (14.8")
Диаметр ведомого барабана	323mm (12.7")
Мотор	Eaton 160cc
Максимальная скорость ленты	0.59 m/s (116 Ft/min)
Регулируемая скорость	0 – 30 об/мин.

ДРОБИЛЬНАЯ КАМЕРА:

Тип	MSP300
Регулирование	Гидронастройка щели Автоматическая защита от перегрузки Стандартная гидроразблокировка
Контроль загрузки	Автоуправление питателем (Регулирование подачи)



Скорость вала др. Камеры.	750 об/мин
Рама	В раме сняты остаточные напряжения
Эффективность	Достаточно большой эксцентриситет для большей эффективности дробления
Смазка	Система смазки, размещенная вне камеры
Насос системы смазки	Высокопроизводительный насос с гидроприводом
Подогрев масла	Подогреватель Webasto установлен в масляном баке Webasto с таймером на 7 дней, таймер устанавливается на подогрев масла перед запуском двигателя при t от -15°C до +20°C за 2 часа. Подогреватель Webasto запитывается от аккумулятора Время запуска 10 минут, (Разогрев масла.)

ЗАЩИТА КАМЕРЫ

Управление системой смазки (выключение)	Низкий уровень потока (расходомер MACNAUGHT) Высокая и низкая температура масла (электрические датчики) Низкое давление масла
-----------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ПРИВОД ДРОБИЛКИ

Муфта	Сухого типа муфта отбора мощности с восьми ручьевым шкивом.
V образные ремни	Ремни RE-X TS XPC (Сделаны в Германии)

ДВИГАТЕЛЬ И ГИДРАВЛИКА:

Двигатель	CAT C13 (TIER III)
Мощность двигателя	328kw (440л.с.) @ 1900об/мин
Емкость гидробака	500 л (264 US Gall)
Теплообменник	Охладитель гидравлического масла с приводом от гидромотора



СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Напряжение	24 Volt DC
Управление	Панель с жидкокристаллическим дисплеем
Рамный кабель	Тип SWA
Аварийная остановка	6 кнопок, 2 @ Справа и слева от дробильной камеры, 4 на раме (2 спереди и сзади)
Предпусковая сирена	В момент 10-ти секундной задержки
Остановка двигателя	Низкое давление масла Перегрев двигателя Засорение воздушного фильтра Загрязненное топливо Низкий уровень гидравлического масла
Радиоуправление ходом	ОПЦИОНАЛЬНО
Проводной пульт управления ходом	Включен в комплект
Проблесковый маячок & Сирена	Включен в комплект, (Включается при движении)

ГУСЕНИЧНЫЙ ХОД:

Редуктор	Bonfiglioli 711
Передаточное отношение	1:144
Ширина	500mm (19.7")
Длина	3800mm (12' - 6")
Высота	800mm (31.5")
Максимальная скорость	1.1 К/ч (0.68 Mph)
Способ крепления к шасси	На болтах

ОПЦИИ:

Радиоуправление ходом
Автоматическая система смазки



Maximus MXC-2
Июнь, 2014, Выпуск 004

КОНФИГУРАЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ:

Система аварийной остановки

двигателя

Щитки на вращающихся частях

машины

10-ти секундная задержка старта двигателя, гусеничного хода и запуска камер дробления. Сирена и маячок

Дополнительные конфигурации:

Чехлы от пыли

Система пылеподавления

Насос топливо заправки

Рабочее освещение

Вибрационный грохот с гидроприводом и циркуляционный конвейер