Мобильная установка US440i

Установка Sandvik US440i с конусной дробилкой

• Процесс непрерывно и автоматически контролируются системой «intelligence». Система управления ASRi является стандартной опцией.
• Хорошо известная конусная дробилка Sandvik CS440 с широким диапазоном броней и настройки для различных применений доступны к использованию.
• Уровень материала в дробилке оптимизирован в любое время при помощи системы мониторинга. Она регулирует скорость питателя и подачу материала из первичной единицы.
• Питатель гидравлически поднимается из транспортировочного положения в рабочее положение. Область подачи материала питателя имеет большой футерованный резиной (модульная защита от изнашивания Sandvik) бункер равный 6м^3 для подачи непосредственно из фронтального погрузчика или из первичной установки. Лента конвейера защищена стальной конструкцией бункера, а также билами, которые поглощают ударные нагрузки и продлевают эксплуатационную жизнь ленты.
• Беспроводное сообщение с основной единицей Sandvik UJ440i в сочетании с опциональным гидролокатором на конвейере разгрузки UJ440i.
• Металлический детектор до попадания в камеру дробления.
• Возможность точной настройки точки падения материала с подающего конвейера в дробилку.
• Водоразбрызгиватель на разгрузочный конвейер и на дробилку.
• Подогреватель двигателя и смазочного масла.
• Платформы вокруг дробилки и силовой установки обеспечивает хороший доступ для осмотра и технического обслуживания.
• Управляется с помощью кабельного дистанционного управления, радио пульт ДУ в качестве опции.
• Количество датчиков на разных ключевых положениях обеспечивает бесперебойную работу и безопасную эксплуатацию без дорогостоящих поломок.
• Кнопки аварийной остановки предусмотрены в соответствующих местах.
• US440i транспортируется, не разбираясь на составные части. Все остается на борту.
• Благодаря вакуумированной системе не происходит утечки масла в гидравлической системе во время замены фильтров.

ООО «ХофТек»
125040, Россия, Москва
ул. Нижняя, д. 14, стр. 1
тел.: +7 (495) 933-97-38
факс: +7 (495) 933-97-40
e-mail: hoftec@hoftec.ru
www.hoftec.ru

Основные характеристики

	Sandvik US440i
Рабочие габариты	
Высота	4,9м
Ширина	3,0м
Длина	17,5м
Транспортные габариты	
Высота	3,92м
Ширина	3,0м
Длина	18,8м
Вес[1]	53т
[1]без учета опций	
Питатель	
Ширина конвейера	1,2м
Скорость конвейера	0-0,55м/с
Скорость автоматически регулируется для достижения уровня загрузки дробилки материалом	
Регулировка вручную для оптимальной точки загрузки в дробилку	
Объем бункера	6м^3
Дробилка	
Тип	Sandvik CS440
Привод	от дизельного двигателя через клиновые ремни и гидромуфту

	Sandvik US440i
Конвейер разгрузки	
Ширина ленты	1400мм
Привод	постоянная скорость гидромотора
Обратный ход	Да
Прибл.высота разгрузки под барабаном	3,3-3,8м
Силовая установка на борту	
Дизельный двигатель	Volvo TAD 1252 tier III
Номинальная мощность	313кВт / 425л.с.при 1800об/мин
Объем топливного бака	1125дм^3
Гидравлическая система	
Источник питания	Насосы смонтированные на силовой установке
Объем масляного бака	415дм^3
Гусеничные траки	
Тип	D6C
Длина	4170мм
Ширина	500мм
Рабочие характеристики	
Макс. входной кусок	400мм
Производительность (до)	500т/ч
Прибл.потреб.топлива при непрерывной загрузке 75%	35-45л/ч
Скорость движения	1,2 км/ч
Макс. угол при передвижении	прибл.20°

Дополнительное оборудование

CM4 Пылевой фильтр.
CM10 Конвейерные весы на конвейере разгрузки.
CM10A Конвейерные весы на продуктовом конвейере.
CM11 Пульт ДУ (Кабельный, стандартный).
CM12 Поворотный шкворень для тележки.
CM29 Манометр и комплект уплотнительных колец.
CM29A Полный комплект фильтров (Включая фильтры для двигателя, гидравлики и для смазки дробилки).
CM30 Датчик уровня для формирования продуктовых конусов на краю конвейера разгрузки. Рекомендуется к использованию на конвейере разгрузки UJ440i в сочетании с опцией CM36 на US440i
CM36 Навесной сортировочный модуль, Открытая цепь-См. техническую характеристику.
CM36A Навесной сортировочный модуль, Закрытая цепь-См. техническую характеристику.
CM36B Отдельный продуктовый конвейер крупной фракции.

ООО «ХофТек»
125040, Россия, Москва
ул. Нижняя, д. 14, стр. 1
тел.: +7 (495) 933-97-38
факс: +7 (495) 933-97-40
e-mail: hoftec@hoftec.ru
www.hoftec.ru