Мобильная установка UJ440i

Установка Sandvik UJ440i с щековой дробилкой

- UJ440i поставляется в 3-х основных комплектациях:

  Comfort: питатель с колосником, спускной желоб и дополнительный конвейер отсева природной мелочи.

  Classic: питатель с колосником, спускной желоб, грохот для природной мелочи и дополнительный конвейер отсева природной мелочи.

  Trend: отдельный питатель, отдельный грохот с ступенчатым колосником на верху.
- Бесперебойная работа и оптимальное производство обеспечиваются благодаря имеющейся на борту системе управления с высоким уровнем интеллекта.
- Усовершенствованный процесс автоматизации технологических процессов посредством датчиков мониторинга и блокировки процесса дробления.
- Резиновая футеровка зон ударов для уменьшения износа и снижения уровня шума.
- Плавная регулировка скорости подачи на питатель.
- Спускной желоб направляет подрешетный продукт через колосник на конвейер разгрузки.
- Конвейеры разгрузки оснащены скребками, направляющими роликами, а также билами под дробилкой. Размеры: ширина 1400мм, высота разгрузки 3,3 – 3,8 м.
- Доступен широкий спектр плит для щек для различных применений.
- Настройка CCS производится гидравлически.
- Система отслеживания уровня загрузки дробилки расположена над дробилкой и автоматически прекращает подачу на питатель во избежание возникновения блокировки.
- Простота осмотра и технического обслуживания легко достигаются благодаря точкам техобслуживания и осмотра, расположенных в верхней части дробилки и вокруг силовой установки.
- Четыре прожектора на 24В установлены на мачте для освещения в ночное время и при плохой видимости.
- Импульсное освещение и сирена установлены для обеспечения визуального и звукового предупреждения о движении, сигнализации и остановке.

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

- UJ440i управляется с помощью радио ДУ (опция) и имеет кабельное ДУ в качестве резерва.
- Количество датчиков на разных ключевых положениях обеспечивает бесперебойную работу и безопасную эксплуатацию без дорогостоящих поломок.
- Установка транспортируется в неразборном виде со всеми компонентами на борту.
- Кнопки аварийной остановки находятся в наиболее подходящих местах.
- Дополнительный конвейер природной мелочи: размеры ширина - 500мм, высота разгрузки — 3м.
- Благодаря вакуумированной системе и системе пылеподавления не происходит утечки масла в гидравлической системе во время замены фильтров.

Технические характеристики

Основные характеристики	UJ440i Comfort	UJ440i Classic	UJ440i Trend
Рабочие габариты			
Длина	16,37 м	16,37 м	17,90 м
Ширина	3,13 м	3,13 м	3,58 м
Высота	4,25 м	4,25 м	4,90 м
Транспортные габариты			
Длина	16,43 м	16,43 м	18,00 м
Ширина	3,00 м	3,00 м	3,39 м
Высота	3,91 м	3,91 м	3,91 м
Вес без учета опций	62,5 тонн	63 тонны	74 тонн
Станция питания			
Тип питателя	SW1253	SW1252	ST1241
Длина колосника	1,2м	1,2м	-
Бункер	6 $м^3$	6 $м^3$	10 $м^3$
Тип грохота	-	SS1012	ST1222
Деки	-	2	2 (ступенчатый колосник наверху)
Дробилка			
Тип	CJ412	CJ412	CJ412
Загрузочное отверстие	1200x800мм	1200x800мм	1200x800мм
Привод	От дизельного двигателя через клиновые ремни и гидромуфту	От дизельного двигателя через клиновые ремни и гидромуфту	От дизельного двигателя через клиновые ремни и гидромуфту
Конвейер разгрузки			
Ширина ленты	1400мм	1400мм	1400мм
Привод	Гидромоторы с фиксированными оборотами	Гидромоторы с фиксированными оборотами	Гидромоторы с фиксированными оборотами
Возможность реверса	Да	Да	Да
Прибл. высота разгрузки	3,3-3,8м	3,3-3,8м	3,3-3,8м
Силовая установка на борту			
Дизельный двигатель	Volvo TAD 1252 tier III	Volvo TAD 1252 tier III	Volvo TAD 1252 tier III
Номинальная мощность	300кВт/ 408л.с. При 1500 об/мин	300кВт/ 408л.с. При 1500 об/мин	300кВт/ 408л.с. При 1500 об/мин

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

Объем топливного бака	1125дм^3	1125дм^3	1125дм^3
Гидравлическая система			
Источник питания	Насосы смонтированы на силовой установке	Насосы смонтированы на силовой установке	Насосы смонтированы на силовой установке
Объем масляного бака	415дм^3	415дм^3	415дм^3
Гусеничные траки			
Тип	D6C	D6C	D6C
Длина	4170мм	4170мм	4170мм
Ширина башмака	500мм	500мм	500мм
Технические характеристики			
Макс. кусок на входе	760мм	760мм	760мм
Производительность (до)	700т/ч	700т/ч	700т/ч
Прибл. расход топлива при непрерывной загрузке 75%	25-35л/ч	25-35л/ч	25-35л/ч
Скорость передвижения	1,2 км/ч	1,2 км/ч	1,2 км/ч
Макс. угол при передвижении	ок. 20°	ок. 20°	ок. 20°

Дополнительные опции

CM1. Навесной магнит.
CM4. Пылевой фильтр.
CM5A. Конвейер мелкой фракции, включая поддерживающие детали (7,2м х 500мм).
CM6. Автоматическая система смазки для щековой дробилки.
CM7. Комплект гидромолотов. Укомплектован стрелой-манипулятором и гидромолотом (Тип BR927 и BB1425).
CM7A. Подготовка для гидромолота (тип BR927).
CM8. Система водоразбрызгивания. (Форсунки расположены и на дробилке и на конвейере разгрузки).
CM10. Конвейерные весы на конвейере разгрузки
CM11. Радио пульт ДУ.
CM12. Поворотный шкворень для тележки (2 шт.).
CM14. Фары для гусениц.
CM18. Подогрев двигателя от дизеля.
CM29. Комплектуется манометром и набором уплотнительных колец.
CM29A. Полный набор фильтров для первого ТО.
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 и UH440i.
CM31. Подъемное оборудование для погрузки
CM35. Защита от износа Sandvik в бункере и на раскладывающихся сторонах бункера
CM36. Навесной однодечный модуль грохота с открытой циклом 1500x3000 мм включая 2 продуктовых конвейера (только для типа Comfort и Classic).
CM41. Дополнительные подложные плиты за рабочей плитой дробилки.
CM42. Поддерживающая рама для отдельной транспортировки станции питания (только для типа Comfort и Classic).