

JP2550



TELSMITH®

an Astec Industries Co.



Емкость загрузочного бункера
8,0 м³ (10,5 куб. ярдов)



Привод питателя с регулируемой
скоростью
(без клиновых ремней)



Панели управления
снимаются во время
эксплуатации



Высокопроизводительный
конвейер с очистителем ленты



JP2550 Hydra-Jaw

- Гидравлическая регулировка с помощью кнопки
- Автоматическая защита от перегрузки
- Чистка дробильной камеры с помощью кнопки

Мобильная дробильная установка модели JP2550 с технологией Hydra-Jaw

Мобильная дробильная установка JP2550 была разработана для заказчиков, требующих устойчивой, надежной эксплуатации, низких затрат на перебазировку техники и эксплуатационной гибкости при проведении работ в каменоломнях или песчано-гравийных карьерах.

Благодаря щековой дробилке Hydra-Jaw™, дробильная установка JP2550 уверенно справляется с камнями размером до 610 мм (24 дюйма), обеспечивая при этом высокий срок безотказной работы и безопасность работников. Такие конструктивные особенности как гидравлическая регулировка с помощью кнопки, автоматическая защита от перегрузки при попадании железа (автоматический сброс) и дистанционная гидравлическая чистка дробильной камеры, значительно сокращают время простоев и предотвращают необходимость присутствия работников в опасной зоне во время работы дробильной установки.

Дробилка, поставляемая со стандартной опцией электрического привода или с опцией автономного питания от дизельного генератора (Tier III или Tier IV), легко перемещается и быстро подготавливается к эксплуатации. Благодаря складному загрузочному бункеру высота установки при перемещении равна 4115 мм (13 футов 6 дюймов), а 6-точечная гидравлическая нивелировка обеспечивает быструю подготовку к эксплуатации и низкие затраты на перебазировку техники.

TEL SMITH® an Astec Industries Company

10910 N. INDUSTRIAL DR • MEQUON, WI 53092 США • 262.242.6600 ФАКС 262.242.5812 • telsmith.com



Технические характеристики мобильной дробильной установки JP2550

Стандартное оборудование:

Шасси TelSmith:

- Сварное шасси TelSmith из конструкционной стали
- Конусный загрузочный бункер шириной 2794 мм (9 футов 2 дюйма), высотой 4115 мм (13 футов 6 дюймов). Может складываться для уменьшения габаритных размеров или для транспортировки.
- Площадка для обслуживания дробилки
- Двухосный мост с балансирной подвеской, пневматический тормоз, брызговики, 12 колес 11-22,5 с шинами

Щековая дробилка TelSmith модели H2550

Hydra-Jaw™:

- Загрузочное отверстие 635 мм (25 дюймов) x 1270 мм (50 дюймов)
- Гидравлическая разгрузка с датчиками положения цилиндров
- Смазка консистентной смазкой

Вибрационный колосниковый грохот-питатель компании TelSmith 1219 мм (48 дюймов) x 4877 мм (16 футов):

- Сито из стальных прутков длиной 1829 мм (6 футов)
- Выстилка из абразивостойкой стали толщиной 13 мм (0,5 дюйма)
- Гидравлический привод, гидролинии и арматура
- Контроллер регулировки скорости

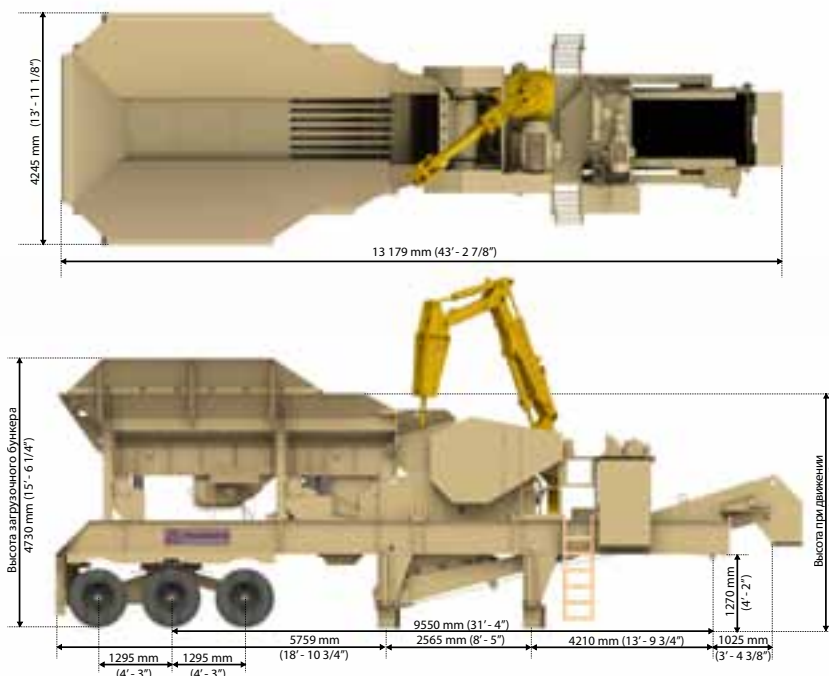
Разгрузочный конвейер:

- 1219 мм (48 дюймов) (Ш) x 6401 мм (21 фут) (Д)
- 3-слойная лента
- Очиститель ленты
- Натяжное приспособление
- Лотковые роликкопоры и ролики холостой ветви конвейера соответствуют стандарту CEMA C.
- Гидравлический привод (15 л.с.), гидролинии и арматура

Дополнительные опции дробильной установки:

- 1219 мм x 1829 мм (4 фута x 6 футов) одноярусный, вибрационный грохот, установленный под питателем для отсева материала, прошедшего через колосниковый грохот-питатель
- 6-точечная гидравлическая система нивелирования с бензиновым двигателем
- Складные удлинители загрузочного бункера обеспечивают ширину бункера равную 4242 мм (13 футов 11 дюймов)
- Беспроволочное дистанционное управление
- Гидроломот компании VT с моментом силы 1356 Нм (1000 футо-фунтов) со стрелой, установленной на установке

Габаритные размеры:



Масса дробильной установки

У поворотного шкворня	14975 кг	32950 фунтов
На осях	22820 кг	50200 фунтов

Примечание: Указанная масса является примерной и относится к стандартной дробильной установке с питанием от электрического источника с гидравлической нивелировкой. Добавление дополнительных опций увеличит массу оборудования.

Опции питания установки:

Опция электропитания:

- Двигатель дробилки мощностью 150 л.с., привод с клиновым ремнем и ограждением
- Гидравлический блок с приводом от электродвигателя мощностью 50 л.с.: (защита дробилки от перегрузки, гидравлика, питатель, конвейер, поставляемые по выбору заказчика обходной грохот и гидроломот)
 - гидравлический резервуар емкостью 227 л (60 галлонов)
 - воздухоподка мощностью 1 л.с. охладителя масла
- Панель пускателей
 - Шкаф NEMA 4 с главным прерывателем цепи и индивидуальными прерывателями цепей двигателей
 - Плавный пускатель для двигателя дробилки мощностью 125 л.с.
 - Пускатели всех двигателей дробильной установки
 - Два дополнительных пускателя для двигателей конвейеров мощностью 20 л.с., поставляемых по выбору заказчика
 - Кнопки пуска/останова и амперметр
- Кнопки аварийного останова на обеих сторонах дробильной установки

Опция питания от дизельного генератора:

- Дизельный двигатель CAT C7 мощностью 275 л.с. (опции Tier III и Tier IV)
 - Установленные на двигателе гидравлические насосы (гидравлика дробилки, питатель, конвейер, поставляемые по выбору заказчика обходной грохот и гидроломот)
 - Гидравлическая муфта (привод дробилки)
- Топливный бак емкостью 379 л (100 галлонов)
- Привод дробилки с клиновым ремнем и ограждением
- Приборы управления двигателем и дробильной установкой, установленные в шкафу NEMA 4, с кнопками пуска/останова установки, установленные на пульте управления устройства регулировки скорости и указатели двигателя