

УДК 62-97/-98

М.В. Карпинцова

НОВЫЙ МОБИЛЬНЫЙ ГРОХОТ 893 ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Новый мобильный грохот 893, представленный компанией *Terex Finlay*, является универсальной машиной с мощной динамикой, разработанной и сконструированной для работы в карьерах, шахтах, на строительстве и свалках, для выполнения земляных работ, переработки отходов, добычи песка, гравия, угля, руд и комплексного применения.

Грохот имеет сита размерами $6,1 \times 1,83$ м сверху и $5,5 \times 1,83$ м снизу. В зависимости от сферы применения машины осуществляется настройка гидравлической системы для подбора рабочего диапазона угла сита от 14° до 18° . Верхний и нижний ярусы сит могут быть оборудованы широким спектром просящающих поверхностей. Высокопроизводительный пластинчатый питатель размером 1100 мм и гидравлический редукторный привод на машине являются стандартными комплектующими и доказали свою эффективность и универсальность в разнообразных производственных условиях. В стандартную комплектацию входит бункер объемом 10 m^3 .

Машина приводится в действие двигателем Caterpillar C6.6 мощностью 151 кВт (202 л.с.), соответствующим стандарту Евро 3, или двигателем Caterpillar C4.4 мощностью 129 кВт (173 л.с.), соответствующим стандарту Евро 4; данная машина оснащена тремя складывающимися разгрузочными конвейерами с гидравлическим приводом, обеспечивающими максимальную производительность выгрузки и получение соответствующих преимуществ благодаря быстрому монтажу и демонтажу. Максимальная мобильность в производственных условиях обеспечивается низким давлением гусениц на грунт при тяжелых условиях работы, а также дистанционным радиоуправлением.

Основной особенностью машины является возможность осуществлять гидравлический подъем короба сита до 600 мм на стороне выгрузки для получения дополнительного пространства для удобства смены рабочих поверхностей, а также проведения планового технического обслуживания короба сита и перемещения мелких фракций материала.

Установка способна перерабатывать материал со скоростью до 800 т/час и подача материала в дробилку может осуществляться гусеничной передвижной дробилкой или экскаватором. Эта полностью автономная установка может гидравлически раскладываться; установка может быть подготовлена к транспортировке менее, чем за 30 минут, что делает ее идеальной для крупномасштабных проектов по просеиванию, поскольку ее высокая производительность и сито с адаптируемой конфигурацией являются ключевыми факторами.



Отличительные особенности:

- универсальное вибросито можно легко адаптировать для применения в различных областях;
- вибросито модульной конструкции с размерами верхней деки 6,1×1,8 м и нижней деки – 5,5×1,8 м;
- вибросито может оснащаться деками bofor, сетками, перфорированными пластинаами и каскадными пальцами;
- угол вибросита можно гидравлически регулировать от 14° до 18°;
- разгрузочный край вибросита может быть поднят с помощью гидравлики на 600 мм для того, чтобы облегчить доступ к рабочим органам и ее смене;
- все конвейера имеют гидравлически регулируемый угол для обеспечения максимальной высоты выгрузки;
- регулируемый угол пластинчатого питателя, поднятое положение обеспечивает уменьшенный угол наклона питателя при работе в режиме прямой подачи от экскаватора/погрузчика, опущенный угол – для подачи с дробилки. **ГЛАБ**

КОРОТКО ОБ АВТОРЕ

Карпинцова Мария Васильевна – магистр, Российский государственный геологоразведочный университет им. Серго Орджоникидзе, ведущий менеджер по продажам оборудования для рециклинга ЗАО «Коминвест-АКМТ»,
e-mail: info@cominvest-akmt.ru



ЗАО «Коминвест-АКМТ»

111123, Россия, Москва, Плеханова, 4а, тел.: (495) 212-212-2
Информационный центр: 8-800-700-21-22 (звонок для регионов бесплатный)
www.cominvest-akmt.ru • e-mail: info@cominvest-akmt.ru