

ЗАГРУЗЧИКИ ИЗМЕЛЬЧАЮЩИХ ТЕЛА ДЛЯ МЕЛЬНИЦ

Document no :

2025-BALL-FEEDER-100

Date :

07.01.2025



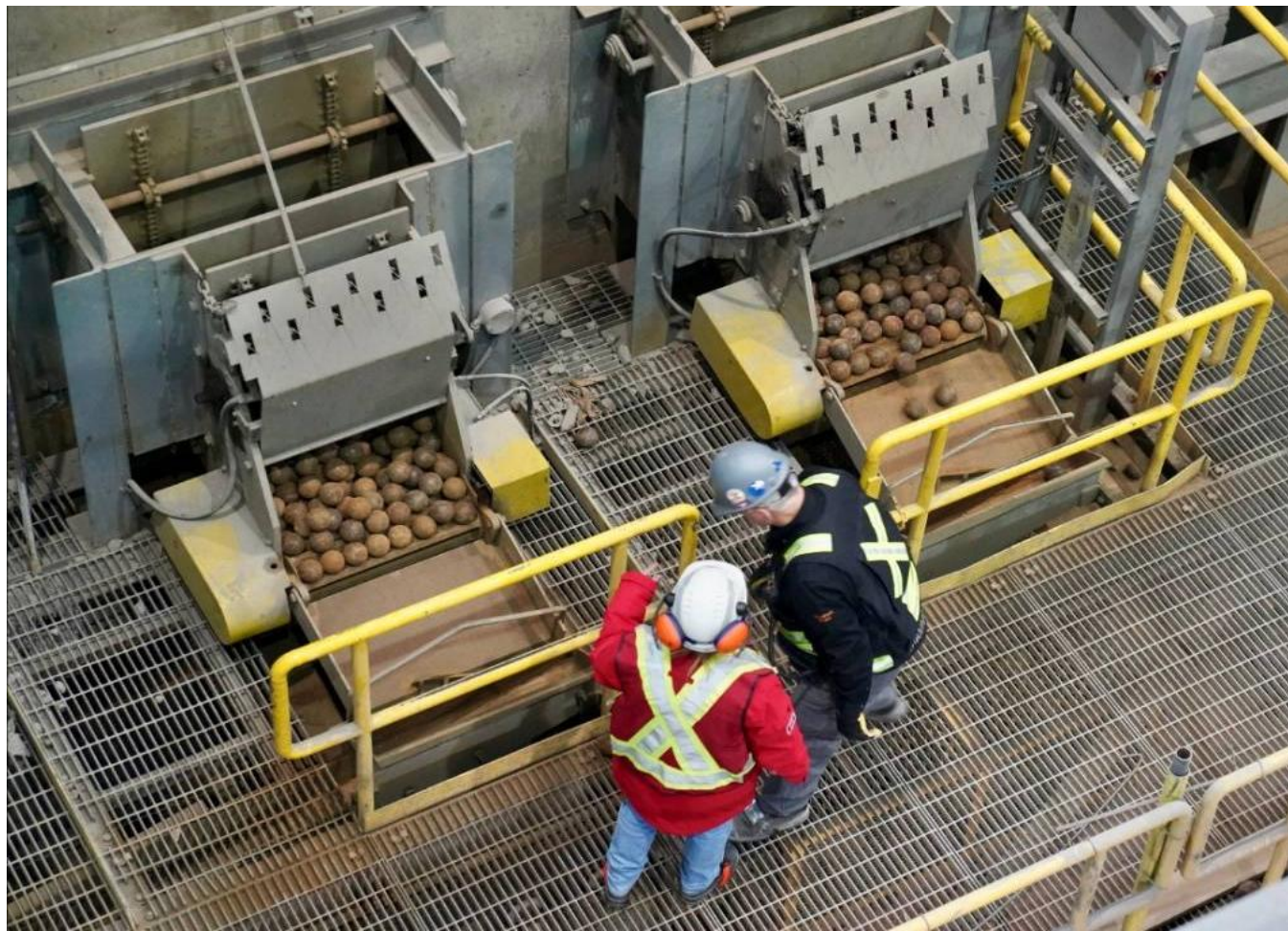
CENTERCONE MACHINERY INDUSTRY AND TRADE LIMITED COMPANY

Main Office & Workshop ; Velibaba mahallesi, Mimar Sinan Caddesi, Velibaba Sanayi Sitesi, F Blok No:9 Pendik, İstanbul

Email : info@centercone.com; sales-mx@centercone.com

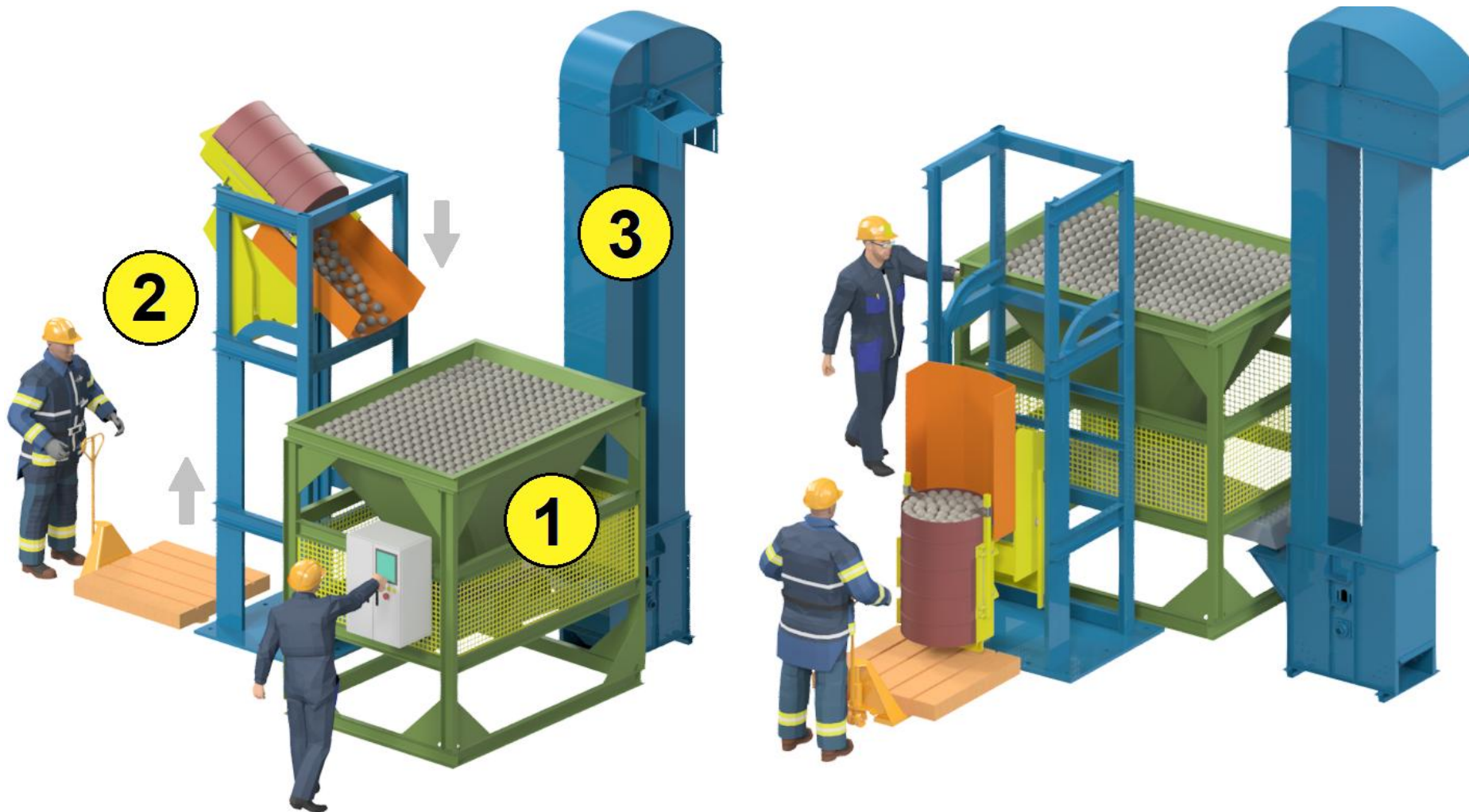
Tel : +90 535 566 48 00 / +90 544 762 48 09 / +90 216 583 09 31

АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ПОДАЧИ ШАРОВ ДЛЯ МЕЛЬНИЦ



УСТРОЙСТВА ЗАГРУЗКИ ШАРОВ: Шары, которые изнашиваются в процессе измельчения в шаровых мельницах, необходимо регулярно заменять новыми. Неравномерность подачи шаров отрицательно влияет на режим измельчения и снижает прирост руды. Мы поставляем автоматические устройства подачи шаров на ваши измельчительные заводы.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ПОДАЧИ ШАРОВ ДЛЯ МЕЛЬНИЦ



1) УСТРОЙСТВО ЗАГРУЗКИ ШАРОВ: обеспечивает автоматическую подачу мелющих шаров в мельницы. Обеспечивает эффективность измельчения и безопасность труда при регулярной загрузке шаров. Подходит для подачи шаров диаметром $\varnothing 20-150$ мм. Дополнительные модели с роторным питателем, ленточным питателем, вибрационным питателем, много- или одношаровым питателем доступны в соответствии с требованиями заказчика или проектом объекта.

2) УСТРОЙСТВО РАЗГРУЗКИ БОЧЕК: (Опционально)

Когда шары поставляются вместе с бочкой, бочка выгружается в бункер для шаров с помощью подъемного и наклонного оборудования без необходимости использования крана или вилочного погрузчика.

3) ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КОНВЕЙЕР: (Опционально)

Используя ковшовый элеватор или вертикальный ленточный конвейер с перегородками, систему разгрузки бочек и блок загрузки шаров можно разместить на бетонном полу, а шар можно переместить на верхнюю платформу, где находится ленточный конвейер подачи мельницы или загрузочный желоб мельницы. В качестве альтернативы, систему разгрузки бочек можно разместить на бетонном полу и увеличить высоту подъема, блок загрузки шаров можно разместить на верхней платформе, где находится группа подачи мельницы, в этом случае лифт не нужен.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ПОДАЧИ ШАРОВ ДЛЯ МЕЛЬНИЦ



Hopper for Ball Bogs and Kibble (Metso)



Forklift – Barrel Tilter Apparatus

Если шарики поставляются с мешками вместо бочек, то можно использовать воронку для разрыва мешка, чтобы выгрузить шарики из него в воронку. Из контрольного затвора эти шарики можно переместить в гранулу загрузки шариков. Загруженную гранулу можно использовать для перемещения воронки подачи шариков или места загрузки шариков, когда это необходимо.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ПОДАЧИ ШАРОВ ДЛЯ МЕЛЬНИЦ



КОРЗИНЫ ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ ШАРОВ: (ЗАГРУЗКА ШАРОВ КРУК)

Шары для помола хранятся в железобетонных камерах и заполняются в корзины для шаров с помощью магнитного крана. Когда корзины для подачи шаров поднимаются краном, нижняя часть автоматически закрывается, и шары перемещаются в нужное место. Когда шары помещаются на шасси для выгрузки, нижняя часть автоматически открывается, и обеспечивается перемещение шаров из одной точки в другую.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ БЛОК ШАРИКОВОГО ПИЛОТНОГО РАЗМЕРА: ДЛЯ ПОДАЧИ ОДНОГО ШАРА ЗА ОДИН КОНВЕЙЕР С РЕГУЛИРУЕМЫМ УГЛОМ



В областях, где высота платформы узкая, или если зона подачи находится на высоком уровне, или в процессах, где шарики должны подаваться по одному контролируемым образом, наши блоки подачи шариков могут быть модифицированы для подачи нескольких или одного шарика с помощью ленточного конвейера, угол наклона ленты которого можно регулировать в диапазоне от 0 до 90 градусов, в дополнение к блоку подачи шариков. Скорость подачи блока подачи или конвейера может регулироваться оператором в соответствии с процессом.

ПРИМЕРЫ МЕЛЬНИЦ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ШАРИКОВЫЕ ПИТАТЕЛИ И ШАРИКОВЫЕ СОРТИРОВЩИКИ



VERTIMILL



VERTIMILL

Для мельниц тонкого помола также доступны шаровые питатели для мелющих шаров диаметром от 5 мм до 40 мм.

ПРИМЕРЫ МЕЛЬНИЦ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ШАРИКОВЫЕ ПИТАТЕЛИ И ШАРИКОВЫЕ СОРТИРОВЩИКИ



HIGMILL



VXP MILL



Metso-Outotec : HIGMILL

Мы также поставляем устройства для разгрузки, хранения и транспортировки шаров для мельниц тонкого помола с подачей материала снизу, например, Metso-Outotec: HIGMILL

Для мельниц тонкого помола также доступны шаровые питатели для мелющих шаров диаметром от 5 мм до 40 мм.

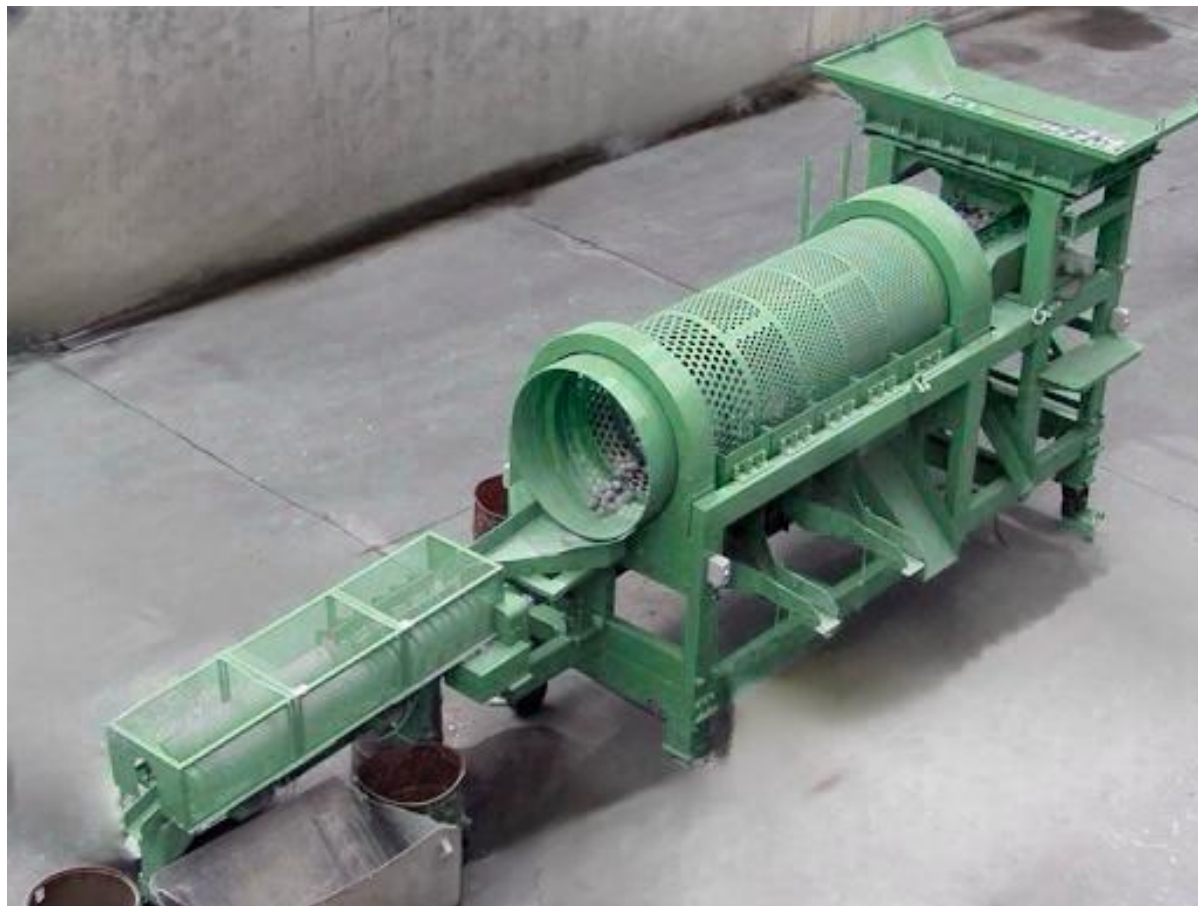
ПРИМЕРЫ МЕЛЬНИЦ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ШАРИКОВЫЕ ПИТАТЕЛИ И ШАРИКОВЫЕ СОРТИРОВЩИКИ



Glencore : ISAMILL

Для мельниц тонкого помола также доступны шаровые питатели для мелющих шаров диаметром от 5 мм до 40 мм.

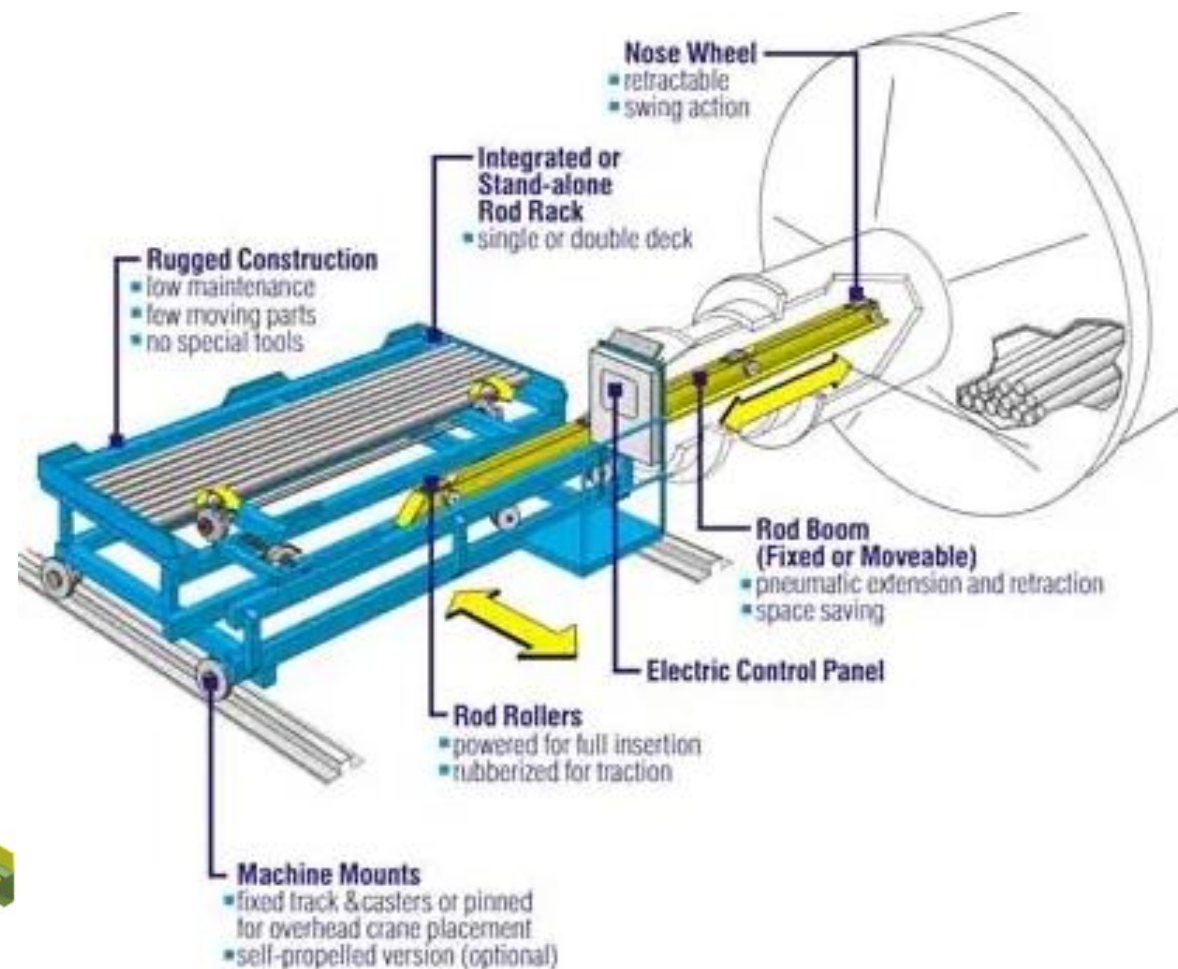
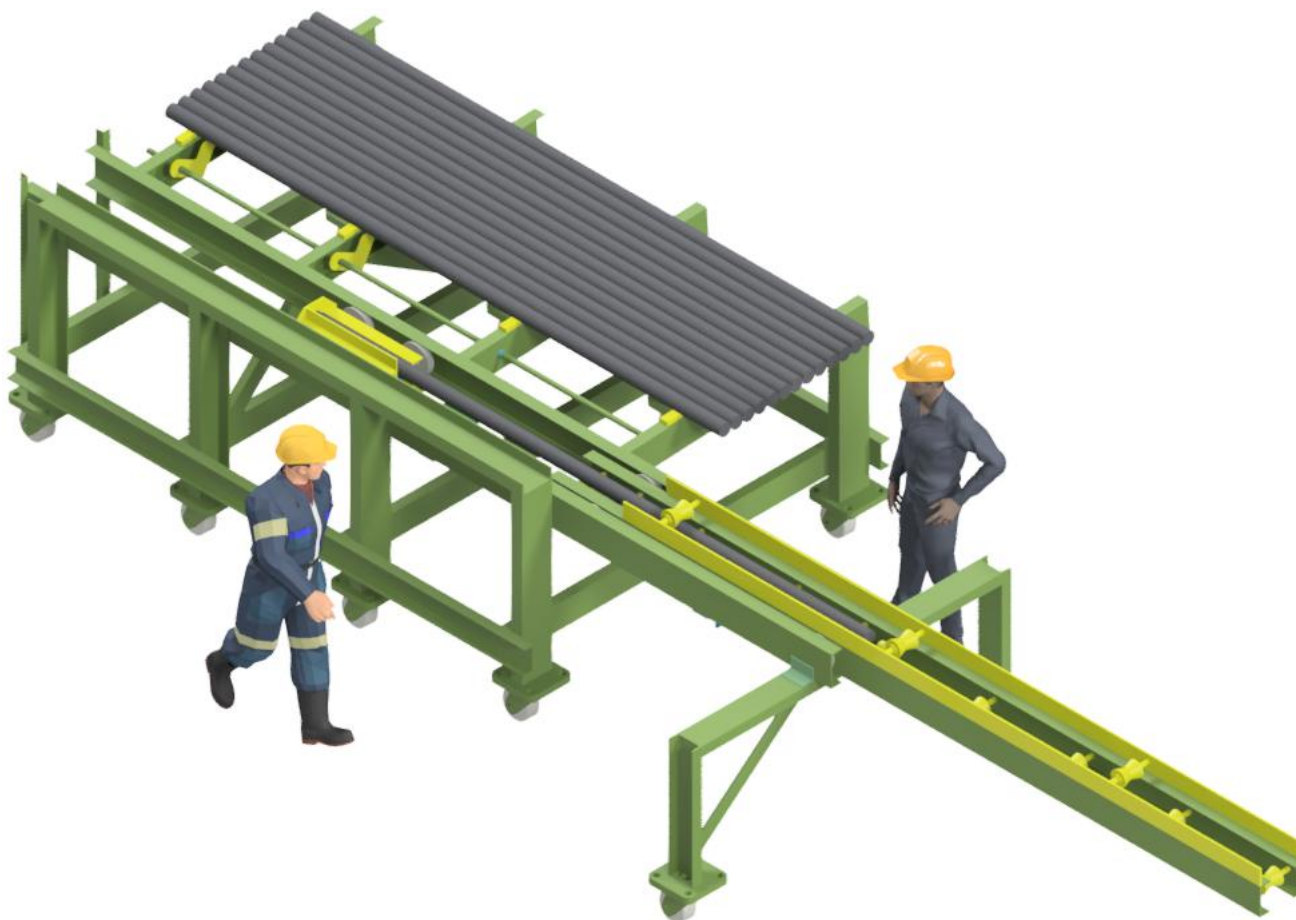
АВТОМАТИЧЕСКИЕ СОРТИРОВЩИКИ ШАРИКОВ



Шаровые сортировщики используются для отделения шаровых отходов от повторно используемых шаров. Они особенно используются для: тонкого мокрого помола для таких мельниц, как Vertimills, SMD mills, Isamill и цементных мельниц, где используется сухой процесс помола.

Если у вас возникли проблемы с подачей шаров, сортировкой шаров и подачей стержней, свяжитесь с нами для получения индивидуальных решений, подходящих для вашего процесса!

АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ПОДАЧИ ПРУТКОВ ДЛЯ МЕЛЬНИЦ

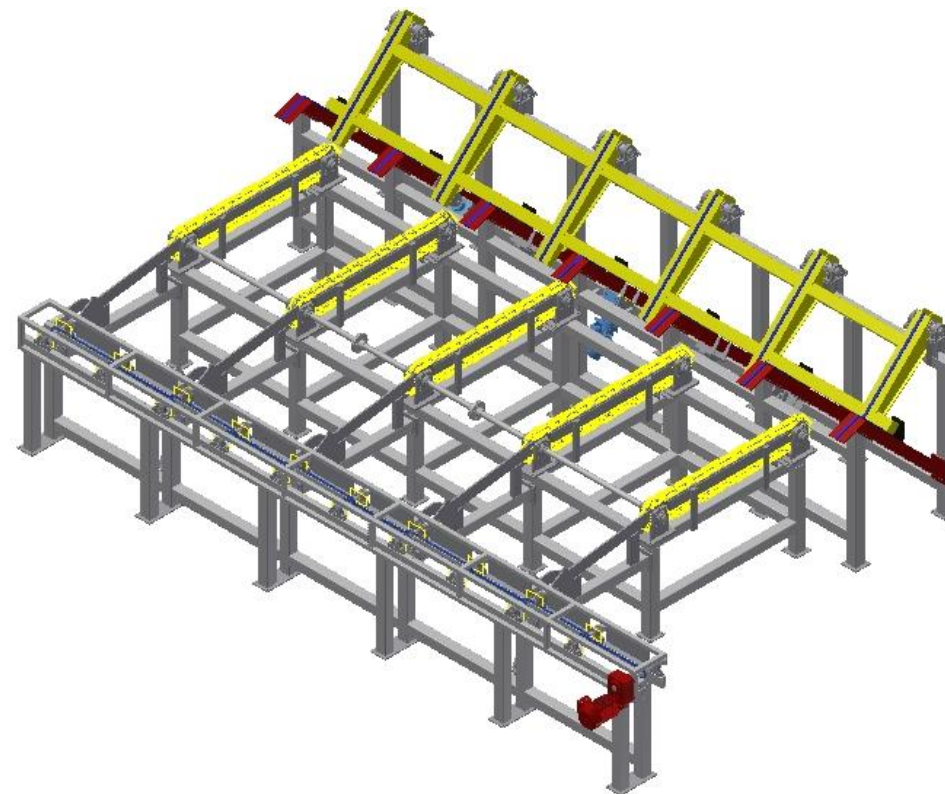
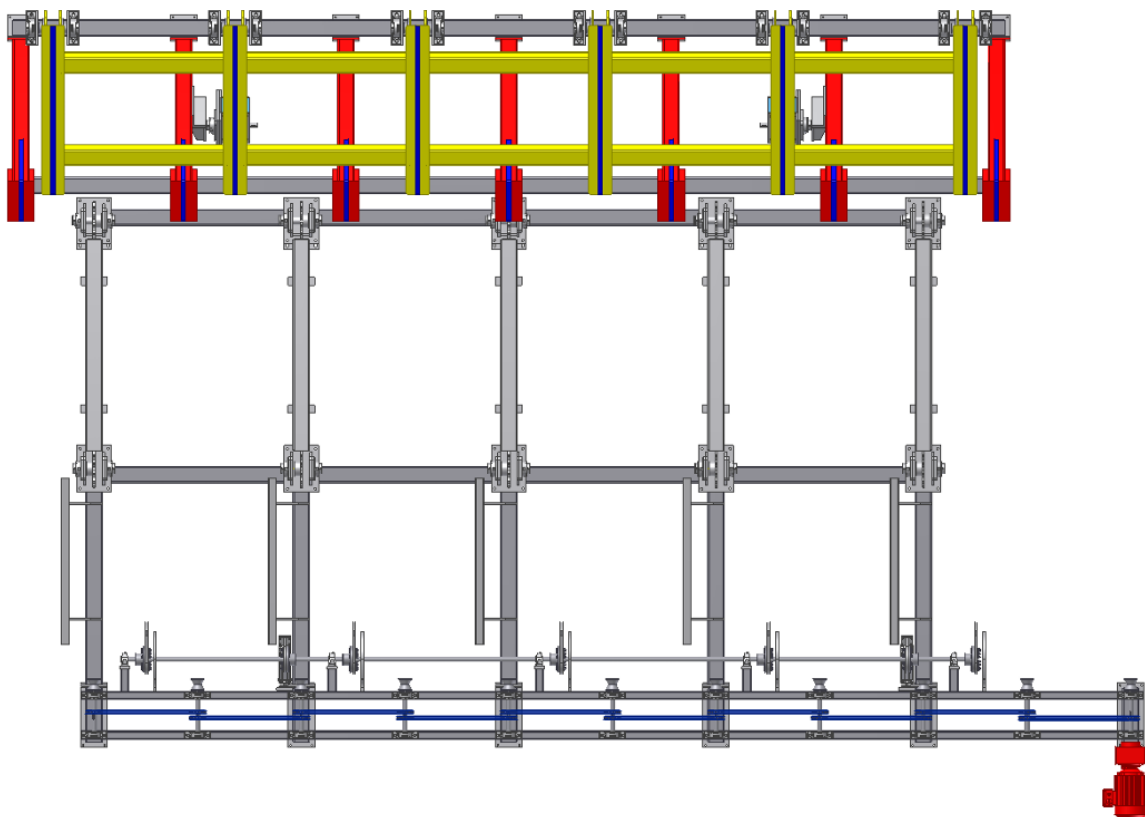
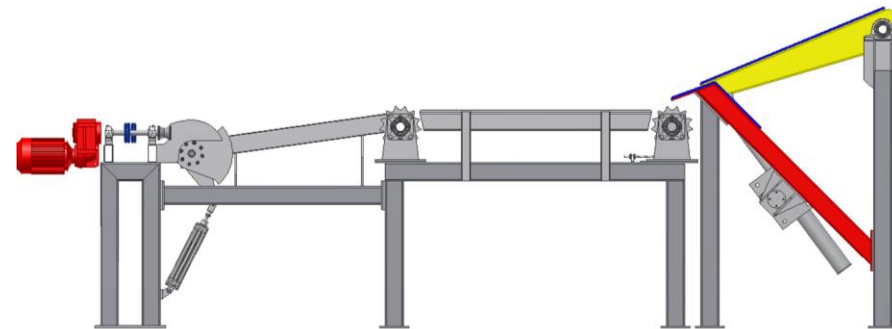
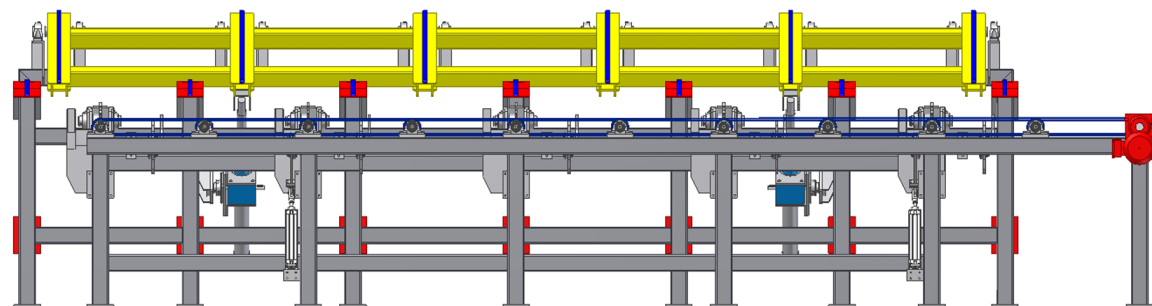


УСТРОЙСТВО ПОДАЧИ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО СТЕКЛА:

Если вы хотите отключить отоматический аппарат, вы можете включить или отключить его, а также отключить его.

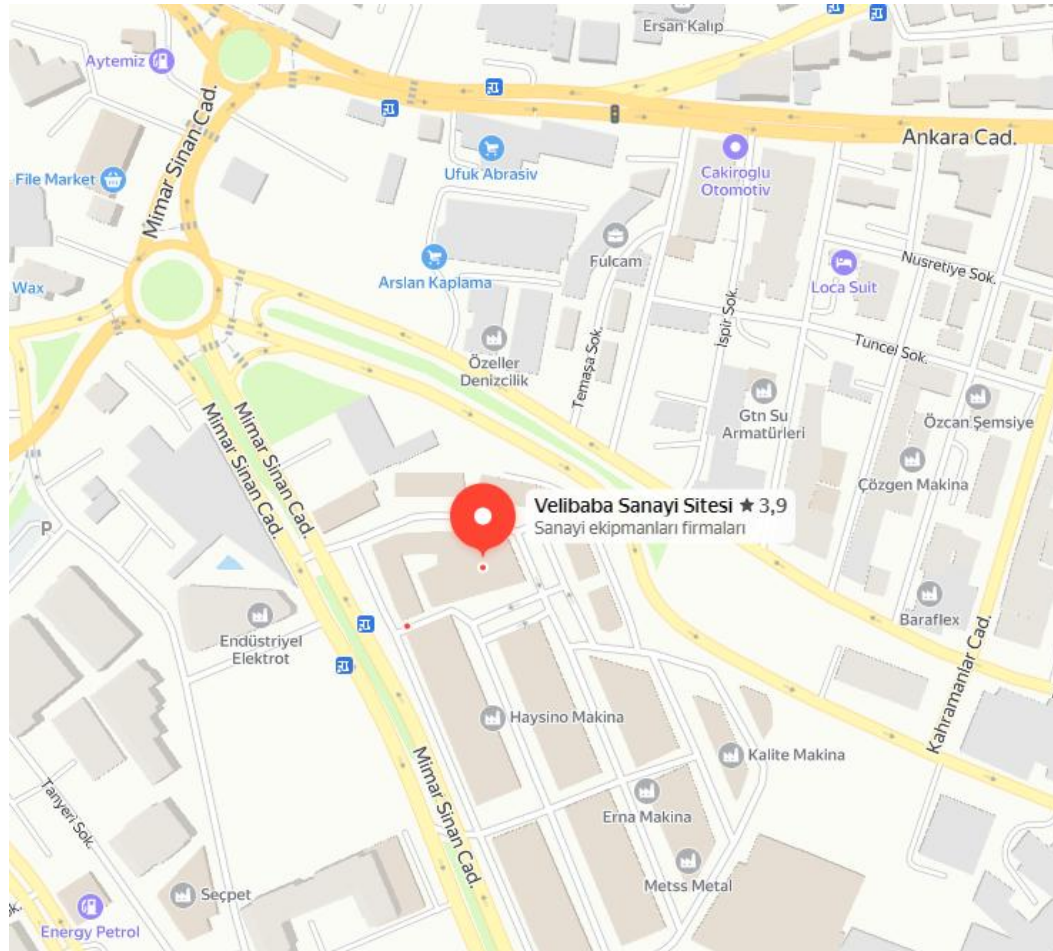
Мобильный телефон может быть использован в качестве старого телефона. Если вы хотите, чтобы все было в порядке, вы можете сделать это самостоятельно.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ПОДАЧИ ПРУТКОВ ДЛЯ МЕЛЬНИЦ



Мы предлагаем подходящее для вашего завода расположение стержневой мельницы и компоновку платформы, а также индивидуальные станции подачи стержней для ваших мельниц.

ВАШ ПАРТНЕР ПО РЕШЕНИЯМ В ОБЛАСТИ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ОБРАБОТКИ ИЗМЕЛЬЧАЮЩИХ ТЕЛА



CENTERCONE MACHINERY INDUSTRY AND TRADE LIMITED COMPANY

Main Office & Workshop ; Velibaba mahallesi, Mimar Sinan Caddesi, Velibaba Sanayi Sitesi, F Blok No:9 Pendik, İstanbul

Email : info@centercone.com; sales-mx@centercone.com

Tel : +90 535 566 48 00 / +90 544 762 48 09