

# MS-MGS СЕРИЯ

## НАКЛОННЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ГРОХОТЫ

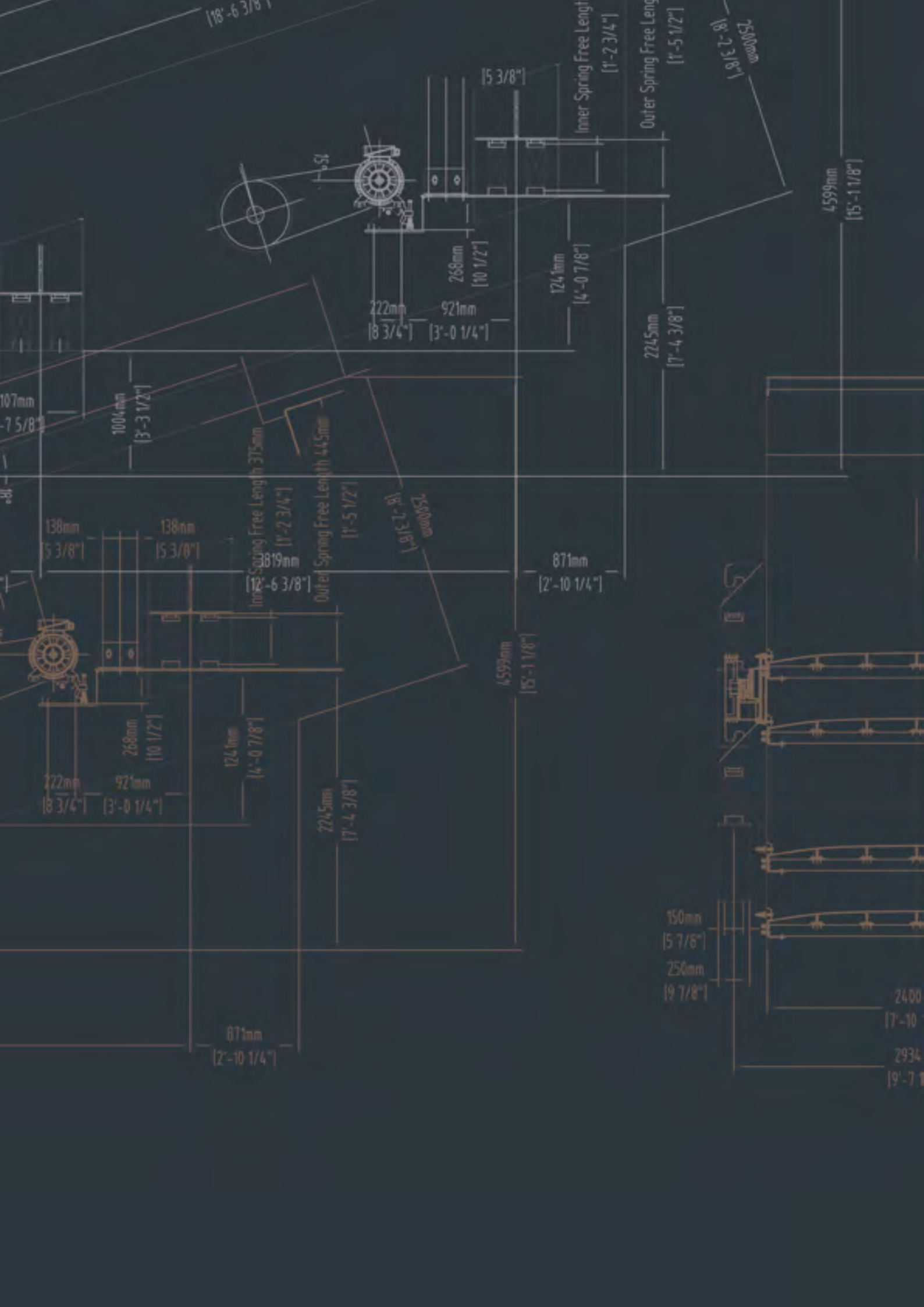
Экономичные установки с исключительным качеством  
и высокой эффективностью сортировки

# МЕКА

ДРОБЛЕНИЕ И СОРТИРОВКА

[www.mekadsk.ru](http://www.mekadsk.ru)





# СЕРДЦЕ ДРОБИЛЬНО- СОРТИРОВОЧНОЙ УСТАНОВКИ

## СЕРИЯ МЕКА MS-MGS НАКЛОННЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ГРОХОТЫ



Хотя процесс дробления является важной частью комплекса, качество и точность сортировки оказывает наибольшее влияние на общую эффективность всего оборудования. В качестве основного агрегата каждой дробильно-сортировочной установки используется вибрационный грохот для классификации материала по размерам на каждой стадии процесса от подачи до разделения продукта. Разные фракции материалов, смешанные друг с другом, и увеличенное количество возвращаемого материала, вызванное низкой эффективностью сортировки равно низкой рентабельности для каждой дробильно-сортировочной установки.

Разработанные после длительного анализа и исследований, вибрационные грохоты МЕКА серии MS и MGS имеют самые разные варианты с особыми характеристиками вибрации для широкого спектра типов и размеров материалов, с легкостью предлагают наиболее эффективные решения для наших клиентов.

Наклонные вибрационные грохоты МЕКА MS и MGS сочетают в себе высококачественные компоненты с надежным исполнением и эффективной производительностью, что дает нашим клиентам, надежные решения для замены старых грохотов и добавления дополнительных линий на их производства или новые дробильно-сортировочные установки.

**МЕКА**

MS-MGS СЕРИЯ  
НАКЛОННЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ГРОХОТЫ

# ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

## НАКЛОННЫХ ГРОХОТОВ СЕРИИ МЕКА MS-MGS

Более 40 опытных инженеров в отделе R&D МЕКА постоянно работают над улучшением конструкции вибрационных грохотов, для длительной работы в самых неблагоприятных условиях с меньшим сервисным обслуживанием. Наклонные грохоты МЕКА MS и MGS оснащены новейшими функциями для повышения производительности и безопасности. Учитывается каждая деталь, благодаря чему оборудование построено из компонентов самого высокого качества. Вибрационные грохоты МЕКА разработаны с максимальной эффективностью и экономичностью.





## КОРПУС ИЗ СТАЛИ МАРКИ S690 QL УСТОЙЧИВОЙ К ВИБРАЦИЯМ

Каждый вибрационный грохот серии MS и MGS изготавливается из высокопрочных, термически обработанных боковых пластин из стали марки S690 QL, которые устойчивы к вибрации, что позволяет клиентам использовать грохот в течение длительного времени без потери первоначальной прочности. Благодаря этому на грохотах МЕКА исключены проблемы трещин и разрывов корпуса, характерных для грохотов сторонних производителей, особенно вокруг системы привода.



## НА ВИБРОУСТОЙЧИВОМ КОРПУСЕ ОТСУТСТВУЮТ СВАРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Вместо более хрупких сварных швов, части корпуса соединены специальными обжимными болтами системы Hack-bolt. В течение эксплуатации наши клиенты испытывают оборудование, которое является чрезвычайно долговечным и высокопроизводительным.

**МЕКА**

MS-MGS СЕРИЯ  
НАКЛОННЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ГРОХОТЫ



## САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ МОТОРНАЯ БАЗА

В вибрационных грохотах серии MS и MGS саморегулируемая моторная база является стандартной функцией, которая защищает электродвигатель и приводные ремни от напряжения, вызванного вибрациями, что означает более низкую продолжительность обслуживания и более низкие затраты для наших клиентов.



## СПЕЦИАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ РАМЫ ГРОХОТА

Ключом к высококачественному процессу сортировки является равномерное распределение вибрации по всему корпусу грохота. Особые стыки рамы и боковых панелей способствуют долговечности наших грохотов. Вибрация, создаваемая на корпусе грохота, полностью доставляется к материалу для обеспечения максимальной производительности. Прочность корпуса сита и рамы, на которой установлены сетки грохота, обеспечивают стабильность натяжных устройств сетки. Кроме того, на вибрационных грохотах серии MS и MGS сетки состоят из трех отдельных частей, для удобства замены только изношенной части, что означает снижение затрат для наших клиентов.



## СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ НАСК-BOLT

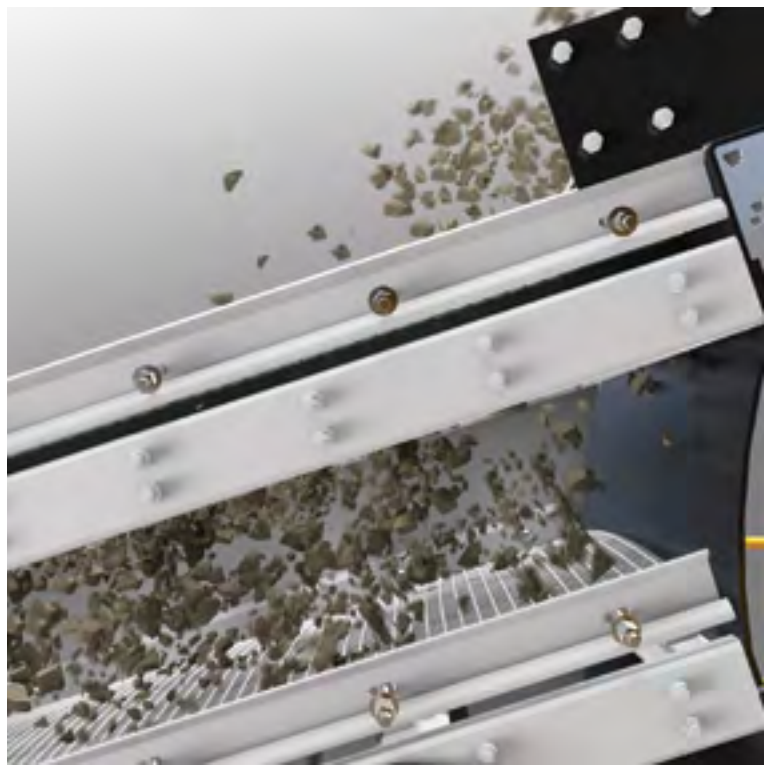
Корпуса грохота с обычными болтовыми узлами создают дополнительные затраты на рабочую силу, повышают риски безопасности и снижают общую рентабельность из-за разрыва болтов, вызванных ослаблением гаек. Вибрационные грохоты серии MEKA MS и MGS собираются с применением крепежа системы *hack-bolt* не требующие обслуживания для гаек и болтов, поэтому они обеспечивают безопасность на рабочем месте. В Турции MEKA является единственным производителем, предлагающим вибрационные грохоты с креплением на болтах системы *hack-bolt*.

**MEKA**

MS-MGS СЕРИЯ  
НАКЛОННЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ГРОХОТЫ

## МАКСИМАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЛОЩАДИ ПОВЕРХНОСТИ СИТА ГРОХОТА

Специальная конструкция подающего лотка на вибрационных грохотах серии MEKA MS и MGS обеспечивает максимальное использование площади поверхности. Расстояние между сеткой грохота и загрузочным лотком оптимизировано таким образом, чтобы процесс просеивания начинался с верхней части экрана. Это означает максимальное использование площади сита. С другой стороны, изогнутая просеивающая поверхность гарантирует, что материал распространяется по всему грохоту. Следовательно, вибрационные грохоты серии MEKA MS и MGS повышают общую производительность комплекса больше, чем традиционные вибрационные грохоты (даже с большей просеивающей поверхностью).



## ГАРАНТИРОВАННЫЙ ФИНАЛЬНЫЙ РАЗМЕР МАТЕРИАЛОВ

Вибрационные грохоты MEKA оснащены высококачественными компонентами, обеспечивающими оптимальное круговое движение, с наивысшей эффективностью гарантируя качество финальных фракций материала.







## ПРОСТОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ячеистая сетка является одной из наиболее часто заменяемых частей на вибрационных грохотах. Чтобы упростить процесс технического обслуживания и сократить время простоя, мы разработали передние лотки с ползунками для вибрационных сит более 8 м. Поэтому передний желоб может перемещаться без использования подъемного оборудования. Это обеспечивает легкий доступ к экрану для обслуживания в течение нескольких минут.

**МЕКА**

MS-MGS СЕРИЯ  
НАКЛОННЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ГРОХОТЫ



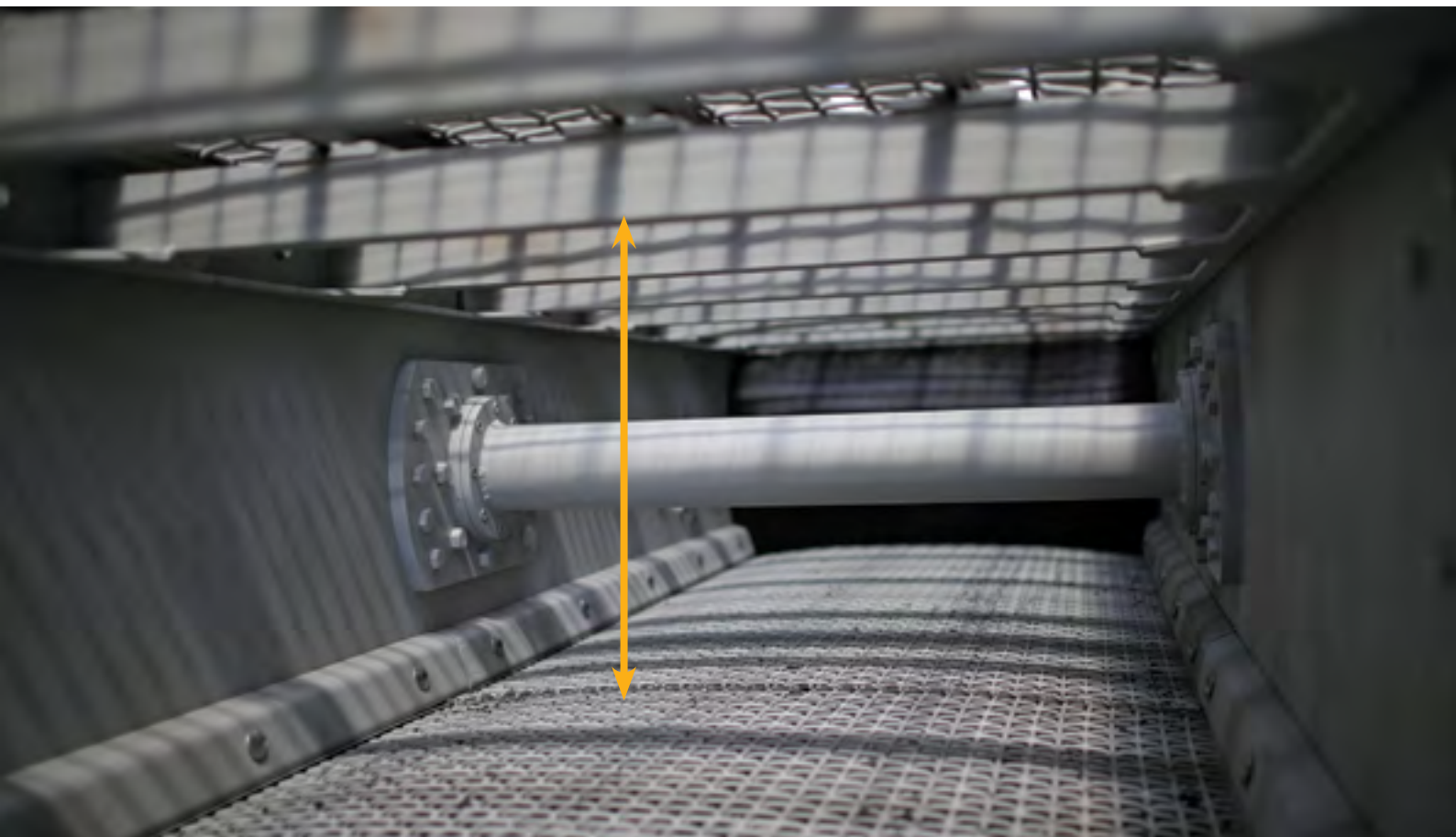
## ДЕМПФЕРЫ

Резиновые демпферы обеспечивают более плавное и безопасное отключение и запуск, а это означает более длительный срок службы компонентов и оборудования.

## ЛЕГКО ВРАЩАЮЩИЕСЯ ВЫГРУЗНЫЕ ЛОТКИ

Разгрузочные лотки можно легко вращать без применения каких-либо сварочных процессов или удлинителей. Это обеспечивает не только простоту обслуживания, но также большую гибкость при внесении изменений в комплекс при первичной установке и при переносе установки на другой участок.





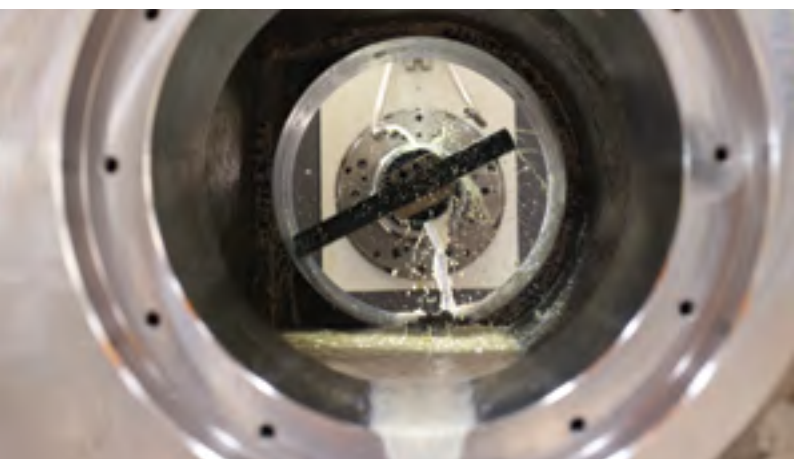
## БОЛЬШОЕ ПРОСТРАНСТВО МЕЖДУ СИТАМИ ДЛЯ ЛЕГКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Пространство между настилами наклонных грохотов МЕКА обеспечивает легкий доступ во время обслуживания. Таким образом, время, затрачиваемое на замену экранной сетки, уменьшается, что означает уменьшение времени.



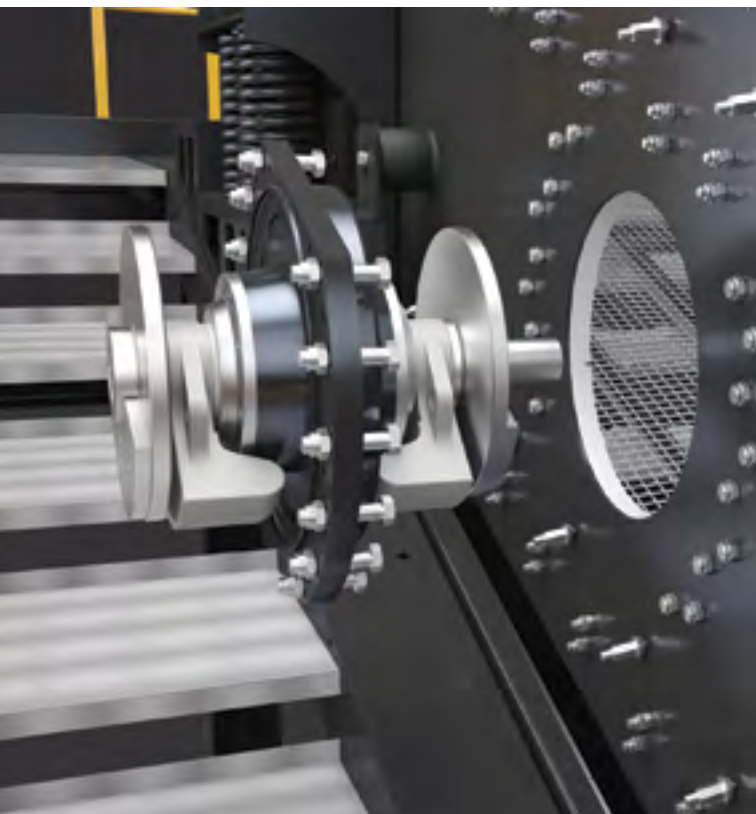
## ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНООГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Боковые пластины МЕКА MS и MGS грохотов изготовлены с применением плазменной резки с ЧПУ для снятия усталостного напряжения, которое может возникнуть при изготовлении деталей методом штамповки. Таким образом, боковые пластины из стали S690 QL сохраняют свою долговечность благодаря высокоточной и эффективной обработке.



**МЕКА**

MS-MGS СЕРИЯ  
НАКЛОННЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ГРОХОТЫ



## ГРОХОТЫ СЕРИИ MS И MGS

# ОСОБЕННОСТИ ПОВЫШАЮЩИЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ УСТАНОВОК

Грохоты серии MEKA MS и MGS оснащены множеством функций, обеспечивающих высокую эффективность и обеспечивающие различные эксплуатационные преимущества. Эти преимущества включают сокращение времени простоя, обслуживания и ремонта.

## СИСТЕМА ПРИВОДА МОДУЛЬНОГО ТИПА

Грохоты серии Мека MS и MGS оснащены модульной системой привода для облегчения обслуживания. Двойной приводной вал может легко отсоединяться один за другим, сокращая продолжительность обслуживания. Кроме того, карданный вал, соединяющий модульные валы, превосходит традиционные, более тяжелые, цельные валы с точки зрения простоты обслуживания.

## ПРИВОДНАЯ СИСТЕМА С ДВОЙНЫМ ПОДШИПНИКОМ

Система привода имеет четыре подшипника, по два на каждой стороне привода. Эта прочная конструкция со специальными подшипниками SKF устойчива к вибрации, увеличивает срок службы грохота и обеспечивает гибкость настройки амплитуды. Независимый механизм вибрации соединен с центром боковой поверхности грохота, поэтому энергия вибрации передается равномерно по всему корпусу грохота с помощью противовесов, расположенных на внутренней и внешней сторонах системы.





## СВЕРХМОЩНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ГРОХОТЫ

Материал первичного дробления может потребовать сортировки в соответствии с планом производства установки. В этих случаях стандартные вибрационные грохоты могут не соответствовать требуемой мощности, а затраты на их длительное обслуживание могут быть слишком дорогими. Верхние ярусы сверхмощных грохотов МЕКА оснащены колосниками или перфорированными решетками из износостойкой стали HARDOX, чтобы избежать повреждений, вызванных крупными материалами. Пружины на сверхпрочных грохотах МЕКА также более долговечны.



## ВИБРАЦИОННЫЕ ГРОХОТЫ С СИСТЕМОЙ ПРОМЫВКИ

Вибрационные грохоты МЕКА могут поставляться с мощными системами. Моющие системы используются для очистки материала водой под высоким давлением, процесс, который может применяться только на верхнем ярусе или на всех ярусах одновременно. Система мойки смонтирована независимо от корпуса и не подвержена вибрации экрана, что означает более длительный срок службы и более высокую эффективность.



## МОБИЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ВИБРАЦИОННОГО ГРОХОТА

Грохоты МЕКА могут поставляться как в виде стационарных стальных конструкций, так и мобильных колесных единиц. Мобильные блоки разработаны специально для проектов, требующих более быстрой установки и изменения местоположения. Дробилки МЕКА также могут быть адаптированы к мобильным шасси. Таким образом, дробильно-сортировочные установки, состоящие из мобильных блоков, требуют меньше места и меньше времени для установки.

## ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ОПЦИЙ ДЛЯ ГРОХОТОВ СЕРИИ МЕКА MS и MGS

МЕКА делает акцент на гибкость в производстве специально разработанных наклонных грохотов, чтобы предлагать наилучшие решения для потребностей наших клиентов. Разработка новых вариантов продуктов и создание различных уникальных решений - это работа наших опытных сотрудников в области R&D.

**МЕКА**

MS-MGS СЕРИЯ  
НАКЛОННЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ГРОХОТЫ





## РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ С ВИБРАЦИОННЫМИ ГРОХОТАМИ МЕКА

Свой выбор в пользу МЕКА сделали такие крупные компании как Lafarge, Holcim, Cemex и Heidelberg. МЕКА поставила более 2000 бетонных заводов и дробильно-сортировочных установок в более чем в 65 странах мира. Изделия МЕКА отличаются качеством мирового класса и являются излюбленным выбором профессионалов благодаря их эффективности и конкурентоспособным ценам. Наши клиенты могут повысить рентабельность и эффективность своего производства, выбрав вибрационные грохоты серии МЕКА MS. МЕКА станет вашим настоящим партнером, обеспечивающим качество мирового уровня и широкую международную послепродажную поддержку.

**МЕКА**

MS-MGS СЕРИЯ  
НАКЛОННЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ГРОХОТЫ





## MS СЕРИЯ

# ВИБРАЦИОННЫЕ ГРОХОТЫ

	ГАБАРИТЫ мм	МОЩНОСТЬ кВт/об.мин	ВЕС 2 УРОВНЯ кг	ВЕС 3 УРОВНЯ кг	ВЕС 4 УРОВНЯ кг
<b>MS 1240</b>	1200x4000	7,5/1500	3100	3900	4400
<b>MS 1540</b>	1500x4000	15/1500	4200	4800	5300
<b>MS 1650</b>	1600x5000	15/1500	4800	5500	6500
<b>MS 2050</b>	2000x5000	18,5/1500	6000	7000	8200
<b>MS 2060</b>	2000x6000	22/1500	6600	7900	8800
<b>MS 2460</b>	2400x6000	30/1500	-	8200	10500
<b>MS 2563</b>	2500x6300	37/1500	-	9000	11000

## MGS СЕРИЯ

# КОЛОСНИКОВЫЕ ГРОХОТЫ

	ГАБАРИТЫ мм	МОЩНОСТЬ кВт/об.мин	КОЛ-ВО УРОВНЕЙ	ВЕС кг
<b>MGS 1230</b>	1200x3000	11/1500	2	3000
<b>MGS 1430</b>	1400x3000	15/1500	2	4700
<b>MGS 1640</b>	1600x4000	18,5/150	2	6500

**МЕКА**

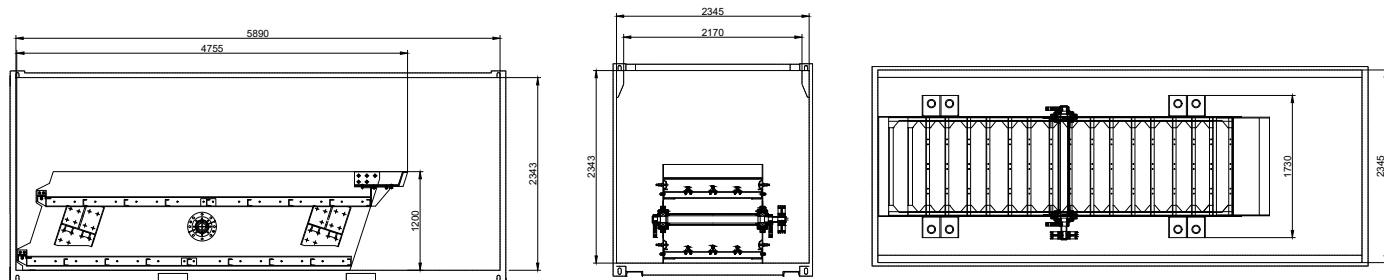
MS-MGS СЕРИЯ  
НАКЛОННЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ГРОХОТЫ

# MS СЕРИЯ ВИБРАЦИОННЫХ ГРОХОТОВ

## СХЕМЫ ТРАНСПОРТИРОВКИ

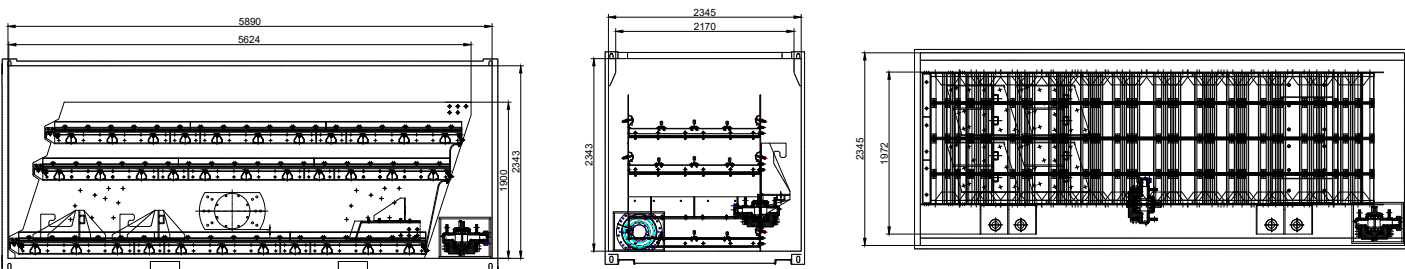
### MS 1240x2

МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА ПРИВОДА / ПЛАН ЗАГРУЗКИ В КОНТЕЙНЕР OPEN TOP



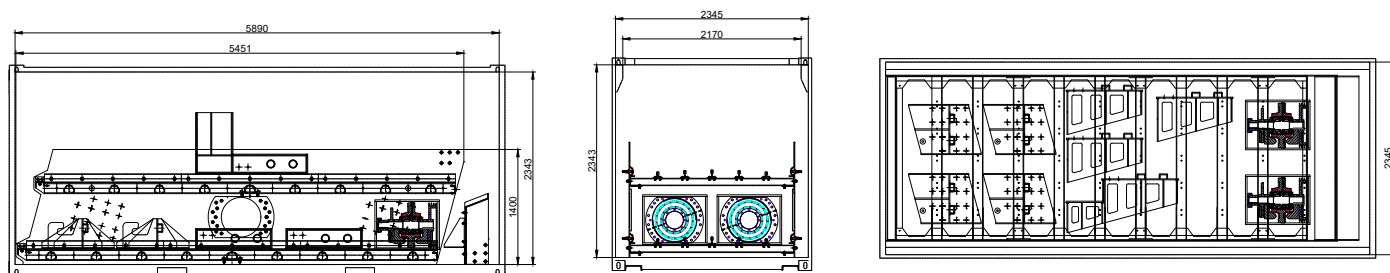
### MS 1650x3

МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА ПРИВОДА / ПЛАН ЗАГРУЗКИ В КОНТЕЙНЕР OPEN TOP



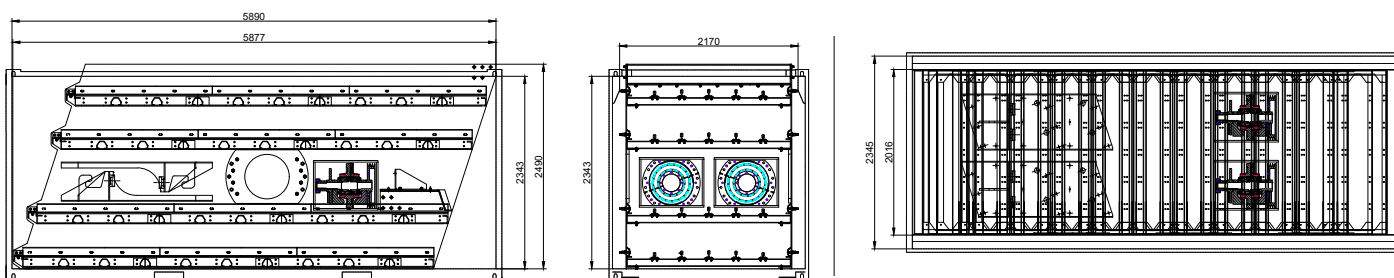
### MS 2050x2

МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА ПРИВОДА / ПЛАН ЗАГРУЗКИ В КОНТЕЙНЕР OPEN TOP



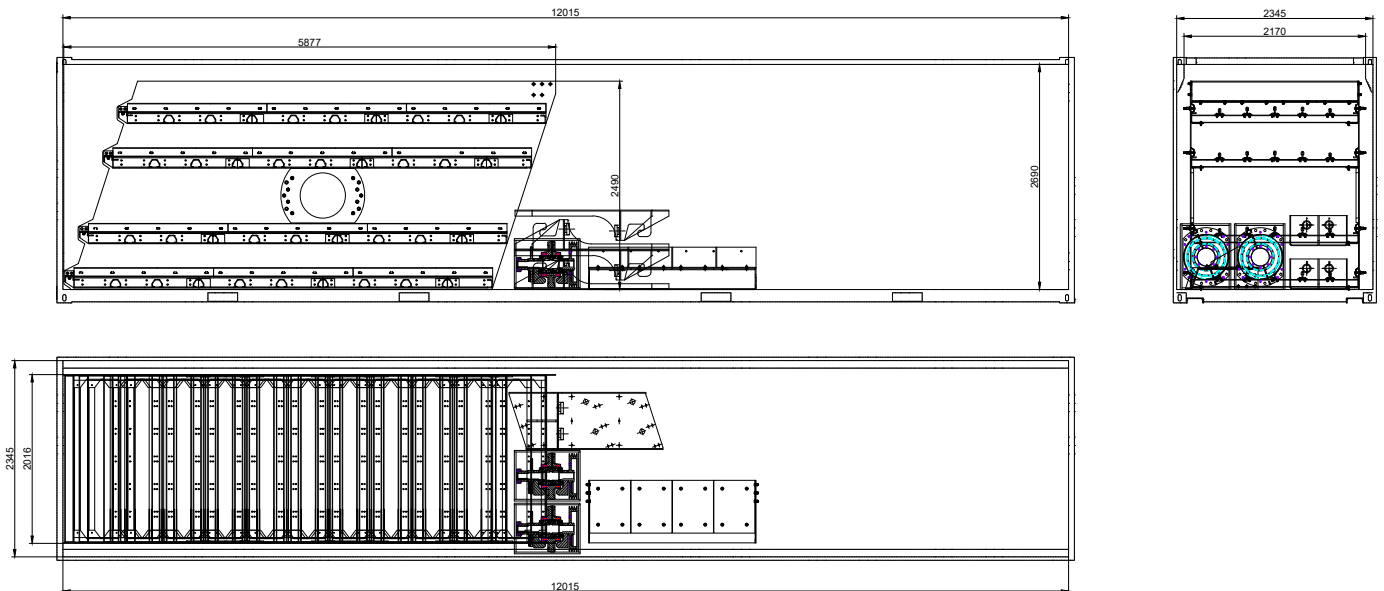
### MS 2050x4

МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА ПРИВОДА / ПЛАН ЗАГРУЗКИ В КОНТЕЙНЕР OPEN TOP



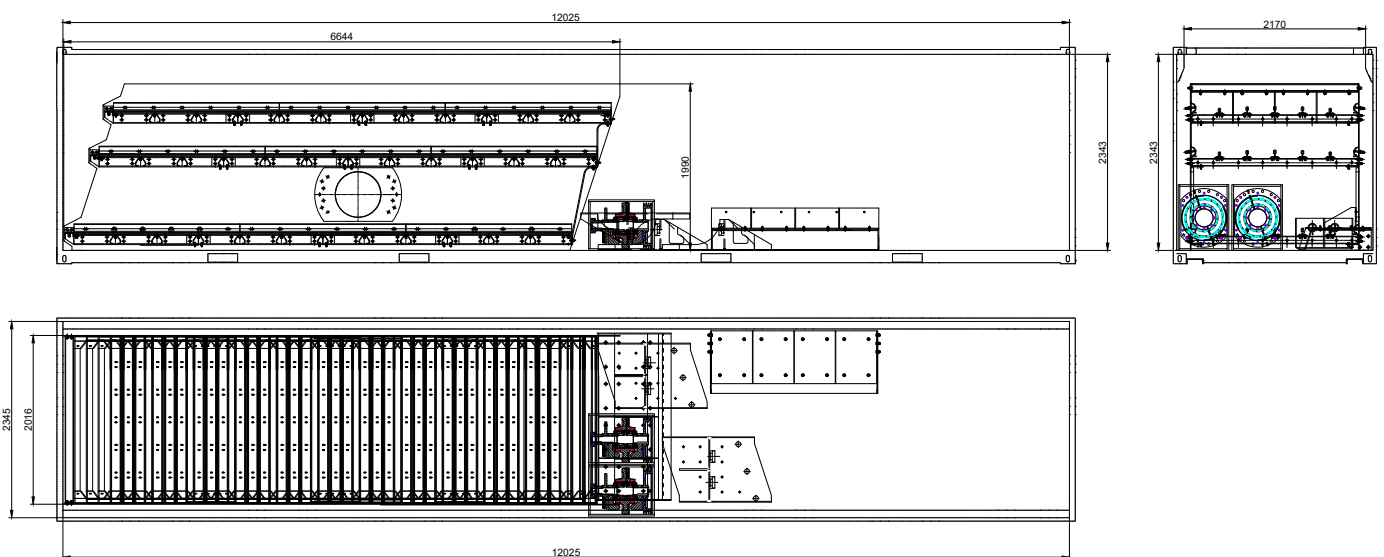
# MS 2050x4

МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА ПРИВОДА / ПЛАН ЗАГРУЗКИ В КОНТЕЙНЕР HIGH CUBE



# MS 2060x3

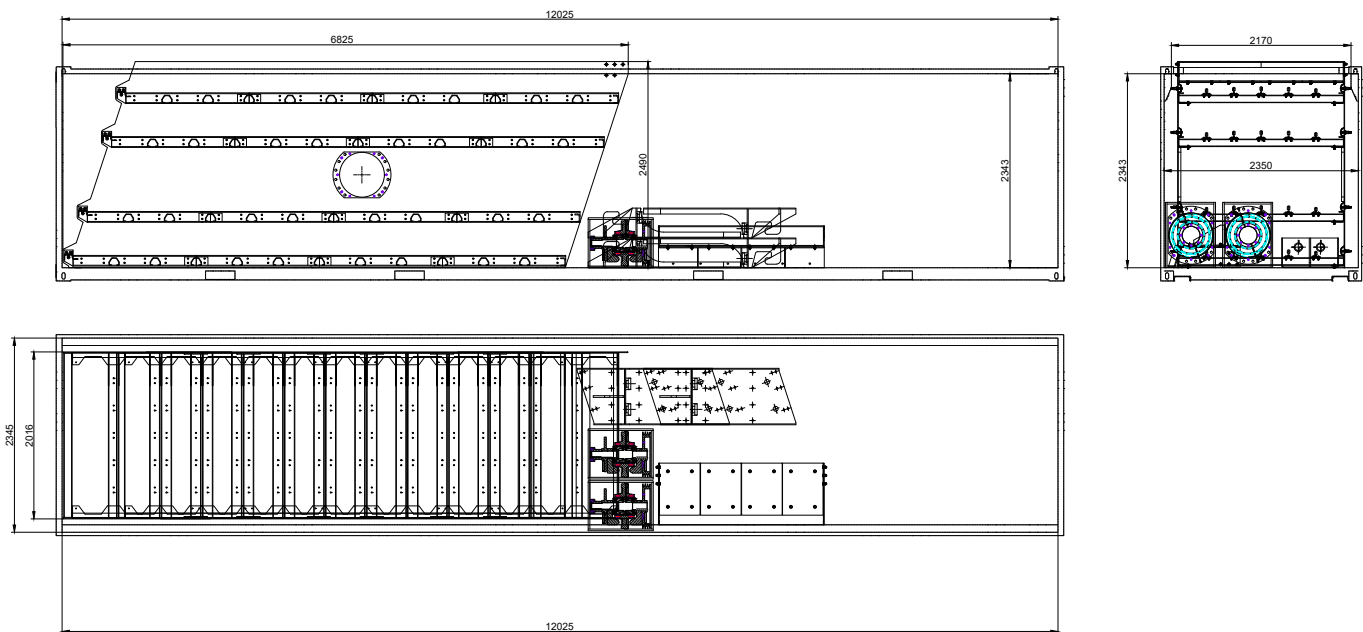
МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА ПРИВОДА / ПЛАН ЗАГРУЗКИ В КОНТЕЙНЕР HIGH CUBE



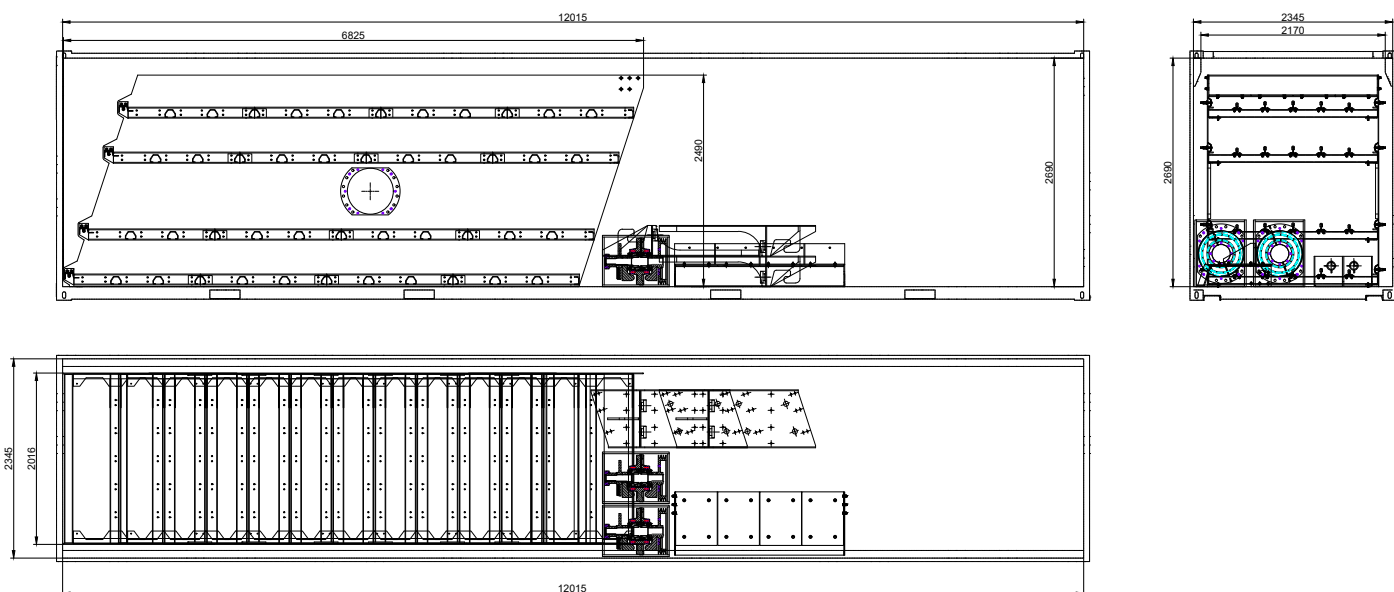
# MS СЕРИЯ ВИБРАЦИОННЫХ ГРОХОТОВ

## СХЕМЫ ТРАНСПОРТИРОВКИ

### MS 2060x4 МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА ПРИВОДА / ПЛАН ЗАГРУЗКИ В КОНТЕЙНЕР OPEN TOP

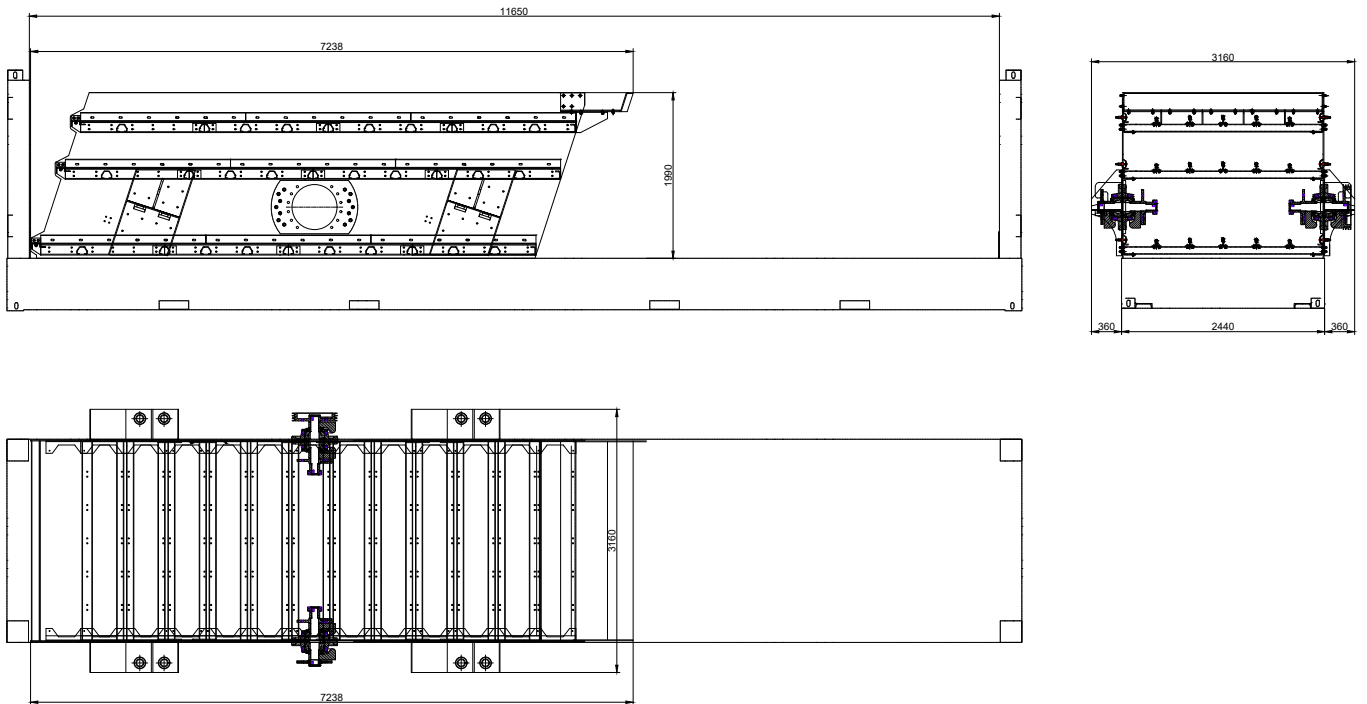


### MS 2060x4 МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА ПРИВОДА / ПЛАН ЗАГРУЗКИ В КОНТЕЙНЕР HIGH CUBE



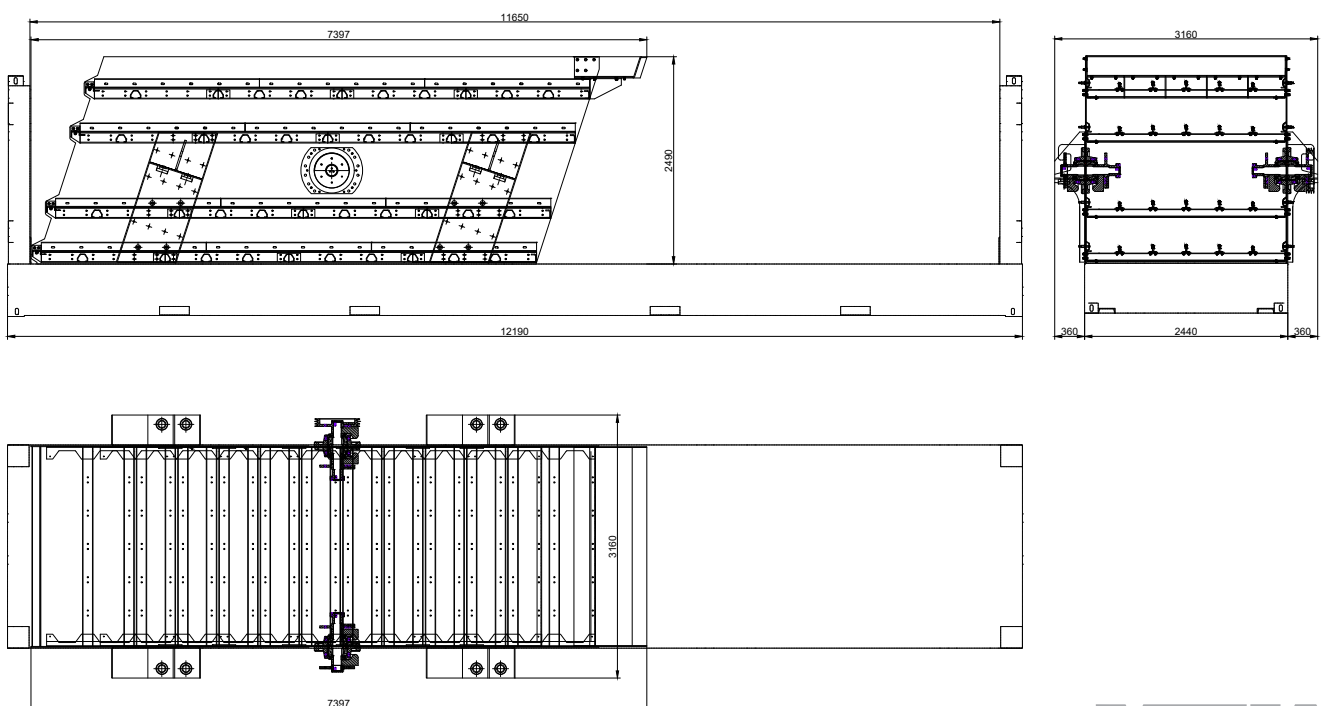
# MS 2460x3

МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА ПРИВОДА / ПЛАН ЗАГРУЗКИ В КОНТЕЙНЕР FLAT TRUCK



# MS 2460x4

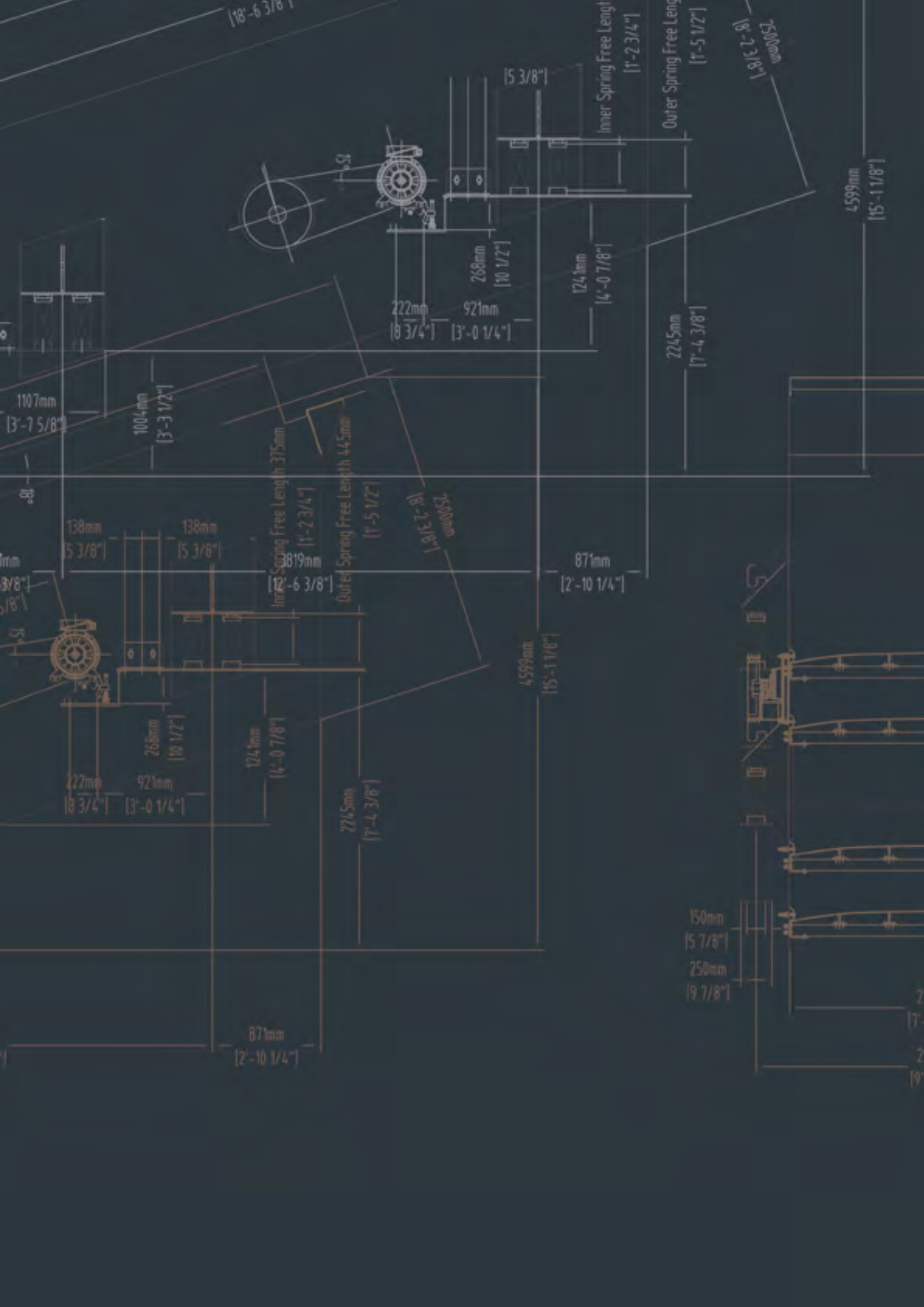
МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА ПРИВОДА / ПЛАН ЗАГРУЗКИ В КОНТЕЙНЕР FLAT TRUCK



**МЕКА**

MS-MGS СЕРИЯ  
НАКЛОННЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ГРОХОТЫ





## ГОЛОВНОЙ ОФИС

443090, г. Самара,  
ул. Советской Армии, 180, стр. 1, оф. 207  
Тел. : +7 (846) 244-34-19, 244-34-20  
Факс : +7 (846) 276-74-56

## ОФИС В МОСКВЕ

111141, г. Москва,  
ул. Плеханова, д. 11, оф. 11  
Тел. : +7 (495) 772-83-66

E-mail: [info@mekarus.ru](mailto:info@mekarus.ru)

**8-800-3333-500**

[www.mekadsk.ru](http://www.mekadsk.ru)

# МЕЖКА

ДРОБЛЕНИЕ И СОРТИРОВКА

[www.mekadsk.ru](http://www.mekadsk.ru)

