

СТАЦИОНАРНЫЕ ГИДРОМОЛОТЫ

ROCK BREAKER BOOM SYSTEMS



McQuaid Engineering

Официальный дистрибьютор

**Quantum
Max**



McQuaid Engineering

Компания McQuaidEngineeringLtd (Ирландия) гордится своим почти 20-летним опытом в производстве, продажах и обслуживании широкого спектра оборудования для карьерных, строительных и перерабатывающих работ.

В каталоге продукции McQuaid вы без труда найдете специально разработанные стрелы-манипуляторы с гидромолотом, которые могут быть смонтированы как на мобильные, так и на стационарные дробильные установки, различное навесное оборудование (захваты, грейферные ковши и т.д.)

После продажи компания-дистрибьютор ТОО «QuantumMaxLtd» предоставляет полный пакет услуг по технической поддержке заказчика. Сотрудниками «QuantumMaxLtd» делается всё возможное для того, чтобы оборудование служило надежно, долго, было дешево и удобно в обслуживании.

Каждый заказчик получает подробную инструкцию по эксплуатации на русском языке и каталог запчастей, предназначенные специально для той модели оборудования, которую он приобрел.



Экономически использование стрел-манипуляторов с гидромолотами намного выгодней, чем использовать отдельный гидромолот на экскаваторе. Единственные затраты – это электроэнергия, которая гораздо дешевле, чем дизельное топливо экскаватора и его износ (амортизация) в процессе работы с гидромолотом, что гораздо дороже в итоге, чем использование стрел-манипуляторов. Эти установки очень просты в управлении, сервисном обслуживании и имеют долгий срок службы.



Стационарные стрелы-манипуляторы с гидромолотом для дробления негабаритов горной породы

Установка стрелы-манипулятора с гидромолотом McQuaid резко увеличивает производительность, не позволяя дробилке быть заблокированной во время работы. Это несет ощутимые экономические преимущества, так как с оборудованием McQuaid производительность растет и значительно уменьшается время простоя, а, следовательно, и потери финансовых средств. Установка стационарного гидромолота McQuaid проста и рентабельна. Особую важность представляет безопасность людей работающих с дробильными комплексами.

Стрелы-манипуляторы с гидромолотами McQuaid создаются с учётом сложных и агрессивных условий, в которых, возможно, придется работать. Материалы, используемые при производстве, почти всегда дают такую прочность и надежность оборудованию, что это зачастую превышает ожидания наших инженеров.

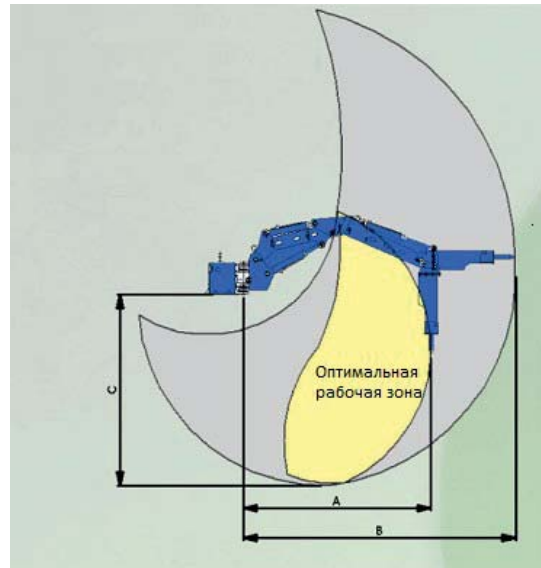


Схема рабочей зоны стрелы

Технические характеристики стационарных стрел (серии CM и RB)

Серия CM и RB	CM 4120	CM4120XR	CM4120SR	CM4120SR-XR	RB52	CM6000	CM7500	RB95S
Вес установки без гидромолота, кг	2250	2770	2035	2605	4400	6680	7350	7950
Вес гидромолота, кг	250-1000	250-500	250-1250	250-500	500-2000	500-2000	500-1500	500-1250
Вращение (градус)	180	180	360	360	180	180	180	180
Количество рукоятей, шт.	2	3	2	3	2	2	2	2
Горизонтальный вылет стрелы с вертикальным положением гидромолота, м (A)	4,1	5,7	3,8	5,7	5,2	6,4	7,6	9,3
Горизонтальный вылет стрелы с горизонтальным положением гидромолота, м (B)	5,9	7,1	5,7	7,1	7,8	8,1	9,0	12,0
Мощность маслостанции, кВт	22-30	30	22	30	37	45	45	55
Рабочее давление, бар	200	200	200	200	200	200	200	200
Расход масла, л/мин	70-90	70	70-90	70	110	110	110	120

Все модели стационарных дробильных установок разработаны для использования на всех типах дробильных комплексов и для применения в качестве инструмента для дробления негабаритов. Наш ряд состоит из 8 моделей с длиной стрел в горизонтальном положении от 3м до 9,5м. Стационарные дробильные установки были удачно установлены на дробильных комплексах ведущих компаний, таких как Tarmac, Lafarge, Aggregate Industries, Hanson, Roadstone, Cemex (Roadstone) и Quinn Group.



Повышая производительность

Глобальная сеть

Стрелы-манипуляторы от MQ устанавливаются и успешно работают по всему миру даже в самых экстремальных условиях, при температурах от -45°C до +40°C. Наша сеть профессиональных дистрибьюторов и инженеров предоставляют высококлассную поддержку наших клиентов.

Создано для совершенства

Годы опыта в создании, проектировании и производстве стрел с манипуляторами гарантируют, что линейка наших стрел с манипуляторами предоставляет только превосходное качество работы и способно успешно и долго противостоять тяжелым условиям работ, для которых они предназначены.

Простоев больше нет!

В нынешние времена, когда требуется максимум производительности, простой оборудования из-за каких-либо технических неполадок совершенно неприемлемы. Мы же знаем, как избежать простоев в работе! Установка стрелы с манипулятором от MQ резко увеличивает производительность, ломая негабариты быстро и безопасно.

Сокращение простоев

= увеличение производительности

= увеличение прибыли

Сервис

Мы - компания, ориентированная на качественное обслуживание наших клиентов. Вы всегда можете рассчитывать на нашу консультацию до и после покупки. Наши опытные инженеры всегда готовы предоставить Вам полную информацию о наиболее подходящей именно Вам продукции. Они помогут с установкой и обучением Вашего персонала, а также обеспечат после-продажное техобслуживание.

Увеличивая производительность,

усиливаем безопасность

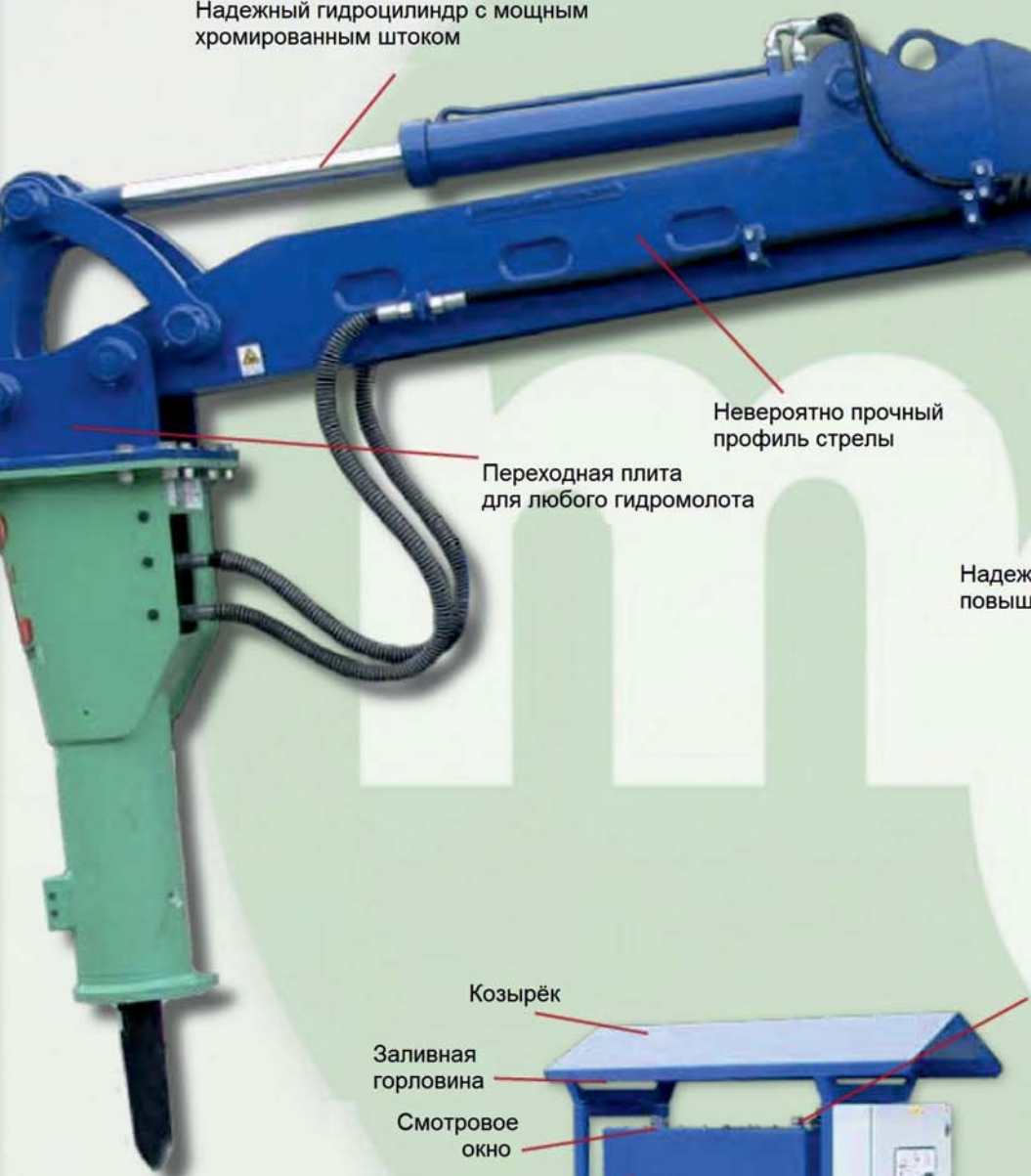
MQ Rock Breaker

Надежный гидроцилиндр с мощным хромированным штоком

Невероятно прочный профиль стрелы

Переходная плита для любого гидромолота

Надежно
повышает



Козырёк

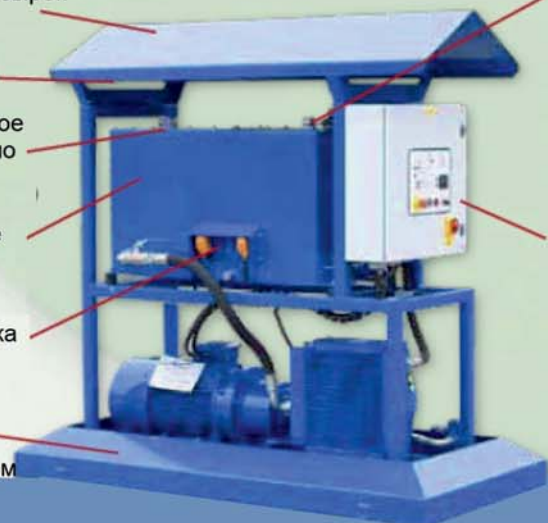
Заливная горловина

Смотровое окно

Фильтр на входе

Сливная пробка

Основание с поддоном-маслосборником



ность, усиливаем безопасность!

Boom Features





Стрелы-манипуляторы с гидромолотом для мобильных дробильных установок

Ряд мобильных манипуляторов с гидромолотом были разработаны для установки на любые модели мобильных дробильных установок. Как правило, эти манипуляторы с гидромолотом подключаются к гидравлической системе самой дробильной установки, тем самым исключается дополнительная маслостанция для манипулятора, что обеспечивает компактность и управляемость всей установки. Весь ряд манипуляторов состоит из семи моделей с длиной стрел в горизонтальном положении от 1,9м до 5,4м. Такие манипуляторы были удачно установлены на многих типах мобильных дробильных установок, таких как Kleeman, TerexFinlay, TerexPegson, Extec, Metso/Nordbeg, Fintec, Hartl-Crushtek, Hartl-Powercrusher, Parker, Tesab, Gip и ContinentalNord.



Технические характеристики стрел-манипуляторов для мобильных дробильных комплексов (серия МСМ)

Серия МСМ	МСМ2400FB	МСМ2400	МСМ3000	МСМ4000
Вес установки без гидромолота, кг	615	690	910	1020
Вес гидромолота, кг	150-250	150-250	250-650	250-650
Вращение (градус)	180	180	360	360
Количество рукоятей, шт.	2	2	2	2
Горизонтальный вылет стрелы с вертикальным положением гидромолота, м (А)	2,0	2,0	2,8	3,0
Горизонтальный вылет стрелы с горизонтальным положением гидромолота, м (В)	3,0	3,2	4,2	4,3
Мощность маслостанции, кВт	22	22	22	22
Рабочее давление, бар	200	200	200	200
Расход масла, л/мин	70	70	70	70



Стрелы-манипуляторы установлены на мобильных дробильных комплексах





McQuaid Engineering

Захваты и грейферы

Компания McQuaidEngineeringLtdc успешно производит навесное оборудование для экскаваторов, кранов и других носителей. Навесное оборудование, такое как грейферные ковши и различных видов захваты, могут выполнять различную работу по разбору, сортировке и демонтажу.

Универсальный захват для демонтажа и сортировки

- Обычно используется для точечного демонтажа, последующей сортировки и отгрузки демонтированного материала.
- Вращение на 360 ° обеспечивает точность позиционирования и оперативность управления
- Болтовое крепление обеспечивает простоту замены рабочей части (лезвия)
- Изготавливается для экскаваторов весом от 2т до 45т



Многочелюстной грейфер

Челюсти и наконечники зубьев грейфера выполнены из особо прочной и износостойчивой мелкозернистой стали, что гарантирует долгий срок эксплуатации грейферов.

- Обычно используется для сортировки и погрузки стального лома, автомусора, общих отходов, горной породы и сыпучих материалов.
- Разработано для отличного проникновения в материалы
- Оптимальная защита и высококачественные материалы обеспечивают длительный срок службы
- Вращение на 360 ° обеспечивает точность позиционирования и оперативность управления
- Привод с гидравлическим поворотом - опция





Механический захват

- Универсальный и прочный захват
- Конфигурация из 5-ти клыков, 2 на передней части и 3 на задней
- Механические захваты предназначены для подъема, удержания и перемещения грузов при выполнении различных технологических операций, обеспечивают безопасное производство погрузочно-разгрузочных работ во многих отраслях промышленности.
- Оборудование изготавливается из металла Hardox для долгого срока службы.
- Все соединения имеют пресс-масленки для смазки
- Никакие дополнительные схемы или гидравлические соединения не требуются для механического захвата, он использует все то же самое, что и для ковша.
- Фиксированный рычаг и пластина (для сварки) поставляются вместе с захватом.



Захваты для блоков



Выпускаются механические и с гидроприводом.

Служат для манипуляции с пакетами блоков, кирпича, бордюров и т.д. до 2200кг.

Могут использоваться на ряде носителей: вилочные погрузчики, телескопические погрузчики, краны, экскаваторы.

Официальный дистрибьютор

ТОО «QuantumMaxLTD»

Казахстан, г. Алматы, 050036, ул. Шаляпина 20, оф. 106,

тел. 7(727)3032612, факс 7(727) 3032609

e-mail: info@quantummax.kz www.quantummax.kz