

MEYCO® ORUGA

Передвижное распылительное оборудование для сухого и мокрого методов торкретирования.

Описание:

MEYCO®Oruga – передвижное распылительное устройство, специально разработанное для механизации и автоматизации процесса торкретирования.

Устройство оснащено распылительным манипулятором серии Meuco®Rama 4, электрогидравлическим источником питания и установлено на очень проходимую и маневренную гусеничную базу шасси. Машина предназначена для сухого и мокрого методов торкретирования.

Рабочая производительность машины для сухого и мокрого методов торкретирования серии MEYCO®Oruga значительно превышает производительность метода ручного распыления торкретбетонной смеси и стандарты условий рабо-

чей безопасности оператора распылительного сопла значительно улучшены.

Особенности оборудования:

- Оборудование для торкретирования серии MEYCO®Oruga может реально применяться для всех типов, как сухого, так и мокрого методов торкретирования.
- Распылительный манипулятор серии Meuco®Rama 4 очень компактный в сложенном состоянии и вместе с тем имеет два выдвижных положения, что значительно расширяет ареол зоны доступности, приводится в движение при помощи электрогидравлического блока привода, мощностью 7,5 Квт.
- Выдвижные части лансера оснащены прочной защитой от воздействия отскакивающих при торкретировании частиц, с целью снижения

Технические характеристики машины для сухого и мокрого методов торкретирования серии MEYCO® Oruga

Параметры:	Описание:	Значения:
Вес	В сухом состоянии	1 670 кг
Размеры	Длина Ширина Выносные стрелы	2 650 мм 1 200 мм 2 000 мм
Мощность/Привод	Стандартное эл.питание Класс защиты	400 Вольт/50 Гц 15 Квт 55 IP
Гидравлика	Основной насос макс. давл. Макс. Производительность Масленный бак	180 Бар 22 литров/мин. 100 литров
Робот распылитель	Высота (вкл.1 500мм дистанцию расп. сопла) Ширина (вкл. 1 500мм дистанцию расп. сопла)	7 940 мм 11 100 мм
Система подачи смеси	Размер труб и шлангов зависит от типа нанесения	80, 65 или 50 мм
Гусеничная база шасси	2 тракторные гусеницы, с индивидуальным гидростатичным приводом и выдвижными стелами	
Гидростатический двигатель	Дизельный двигатель с водяным охлаждением мощностью Электромотор	13кВт 7,5кВт

MEYCO® ORUGA

возможности повреждения и необходимости проведения технического обслуживания.

- Оборудование для торкретирования установлено на очень подвижную гусеничную базу шасси таким образом, чтобы машина могла выполнять рабочие операции в самых ограниченных туннельных пространствах, выемках и открытых котлованах.

- Каждая модификация бызы на гусеничном ходу имеет свой собственный, независимый, гидростатический привод, позволяющий ходовой части машины разворачиваться на 1800 на месте вокруг своей оси, для достижения максимально возможной степени мобильности!

- Для транспортировки машины и установленно-го на ней оборудования используется мощный, 13 Квт дизельный двигатель.

- Оператор распылительного сопла может находиться в положении «сидя», как в момент передвижения, так и во время распыления торкрет-бетонной смеси.

- Электрический блок удаленного контроля с 15 метровым кабелем (есть вариант радиоуправления) имеет возможность контролировать все рабочие функции распылительного манипулятора.

- Блок удаленного контроля может быть напрямую соединен с машиной для мокрого метода торкретирования серии Meyco®Suprema.

- Выносные стрелы специально фиксируются в крайних положениях в целях достижения необходимой стабильности во время распыления.

- Машина оснащена стандартной, полноразмерной распылительной головкой для обеспечения идеальной распылительной позиции, головка обладает необходимой прочностью для использования 65 мм и 80мм распылительного сопла для мокрой смеси.

- Система насадки распылительного сопла и предотвращающая перекручивание пружина для распылительного шланга имеют стандартное крепление.

Практическое применение оборудования:

Машина отлично применяется, как на открытом пространстве для создания системы крепи наклонных склонов, так и в условиях туннелей, где укрепляемый профиль диктует необходимость

использования более компактного по размерам распылительного манипулятора.

Также необходимость использования распылительного манипулятора диктуется по мере движения машины в опасные не укрепленные зоны.

Компактные размеры, прочная защита рабочих узлов и механизмов и особая степень достигаемости удаленных укрепляемых участков придает машине реальные преимущества перед методом ручного распыления торкретбетонной смеси, как с точки зрения увеличения производительности, так и с точки зрения повышения безопасности выполняемых работ по созданию системы крепи грунта.

Сноска:

Рекомендуется обратиться к местным представителям BASF Констракшн Кемикалс Цетральная Азия, Управления подземного строительства.

Примечание:

Все технические данные указаны ссылаясь на наши научные и практические опыты. BASF Констракшн Кемикалс Цетральная Азия имеет ответственность только перед своей продукцией. Эксплуатацию оборудования необходимо выполнять в соответствии предписанными указаниями мест и методов эксплуатации. BASF Констракшн Кемикалс Цетральная Азия не имеет ответственность за появившиеся неполадки из-за неправильного использования оборудования.

Значения, приведенные в данной аннотации, основываются на теоретических и практических результатах. BASF ККЦА оставляет за собой право ответственности только за качество продукции. За результаты при неправильном применении, кроме рекомендательной информации о том, где и как использовать материал BASF ККЦА ответственности не несет.

Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.

г. Алматы
пр.Райымбека 211 А
тел.: +7(727) 279 00 13
факс: +7(727) 233 32 82

г.Астана
5 мкр-н, дом 6/1, офис 16
тел.: +7(7172) 34 47 30
факс: +7(7172) 34 38 95

г.Атырау
пр.Азаттык 8А, офис 14, 15
тел.: +7(7122) 99 61 37
факс: +7(7122) 99 61 38

г.Караганда
ул.Гоголя 31, 2 этаж
тел.: +7(7212) 56 33 10
факс: +7(7212) 56 33 10

