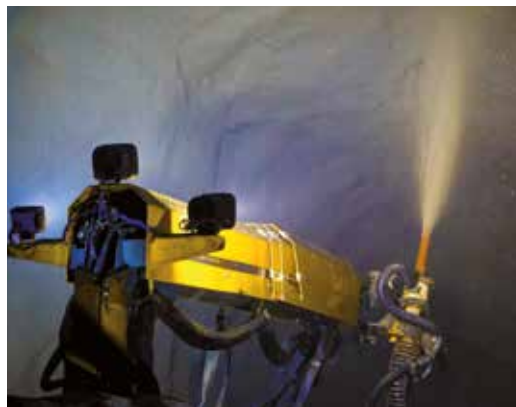




Putzmeister



SPM 4210 Wetkret

Технология для торкретирования бетона

SPM 4210 Wetkret – Технология для торкретирования бетона



SPM 4210 Wetkret series

является Серия SPM 4210 Wetkret открывает новый этап эффективных технологий торкретирования бетона в горной промышленности. Ее торкрет-стрела, которая была разработана и изготовлена в Putzmeister, обеспечивает радиус действия 10 м. Пропорциональное дистанционное управление, которое может использоваться как кабельное или беспроводное, позволяет легко

управлять движениями стрелы, а кроме того, регулировать подачу бетона и настройку дозирования добавок. Высокопрочное шасси с осями последнего поколения подходит для самых трудных условий работы. Putzmeister постоянно работает над тем, чтобы ее торкрет-установки были как можно более эффективными и представляли собой целостную систему. С выпуском SPM 4210 Wetkret мы достигли нового этапа развития.



SPM 4210 Wetkret

Стандартная версии серии SPM-4210 Wetkret с электрическим приводом включает в себя опциональный электрический воздушный компрессор встроенный в шасси.

SPM 4210 Wetkret DUAL DRIVE

Версия SPM 4210 Wetkret DUAL DRIVE располагает системой двойного приведения в действие, все компоненты могут работать как в дизельном так и электрическом исполнении. Оборудование в серийной версии имеет катализатор и в качестве опции воздушный компрессор, электрический или дизельный, интегрированный в шасси.

SPM 4210 Wetkret ROTOR

Версия SPM 4210 Wetkret ROTOR является идеальным решением роботизации сухого способа торкретирования бетона в шахтах, предлагая ту же надежность, компактность и универсальность шасси что и в стандартной версии. Оборудование имеет воздушный компрессор интегрированный в шасси.



Полностью адаптировано к вашим потребностям и самым тяжелыми условиями эксплуатации

Торкрет-стрела: прочность, эргономичность и дальность действия.

торкрет-стрела, имеющая дальность вертикального торкретирования 10 м, обеспечивает для оператора легкость и точность телескопического выдвижения, открытия и закрытия стрелы, а также подъема и вращения. новый дизайн торкрет-стрелы имеет конструкцию, укрепленную с помощью системы поворота цилиндра и венца. гидравлические цилиндры выдвижной стрелы смонтированы снаружи и имеют полное защитное покрытие. таким образом к ним можно легко подступиться для проведения техобслуживания, и при этом обеспечивается защита оборудования.

Бетононасос Putzmeister: 20 м³/час

Putzmeister уже более 50 лет известен во всем мире как ведущий производитель бетононасосов. putzmeister – это высочайшее качество, инновации и надежность. бетононасос, смонтированный на торкрет-установке, специально спроектирован для торкретирования бетона с гарантией высокой производительности, низкой вибрации и долговечности изнашиваемых деталей. бетононасос Putzmeister является уникальным по своей производительности.



Бункер с мешалкой и регулируемым электровибратором на грохоте. Накачивание стальных или полимерных волокон. Легко открывается для техобслуживания и чистки.



Система автоматической смазки для надлежащего техобслуживания установки, поставляется дополнительно по желанию покупателя.

Полностью адаптировано к вашим потребностям и самым тяжелыми условиями эксплуатации



Все управление может осуществляться с помощью пульта пропорционального дистанционного управления, который работает в двух вариантах (радио / кабельный)

Пульт пропорционального дистанционного управления серии SPM 4210 Wetkret позволяет полностью регулировать выход бетона, а также задавать предварительно рассчитанные дозы добавок. Таким образом данное оборудование может работать в изменчивых условиях, в шахтах, где горная порода имеет неодинаковые состав, прочность и устойчивость, в результате чего оператор должен действовать гибко в том, что касается

выхода бетона и дозирования добавок, в соответствии с требованиями к достижению быстрого схватывания и во времени высыхания в каждой специфической ситуации. Остальные функции машины также осуществляются с помощью дистанционного управления, в том числе автоматические функции начала последовательности торкретирования (воздух, бетон и добавка), которые облегчают работу оператора.

Высокопрочное шасси с осями последнего поколения

Шасси спроектировано в соответствии с требованиями, существующими в горной промышленности, и изготовлено из высокопрочной стали, способной выдерживать самые трудные условия работы. SPM 4210 Wetkret оснащена новаторскими осями последнего поколения, а также укрепленной системой вращения. Вращение с помощью центрального сочленения и сокращенные размеры оборудования придают ему великолепную маневренность, столь необходимую

прежде всего в шахтах с труднодоступными галереями. Наличие четырех ведущих колес, а также четырехколесная система торможения еще более повышают маневренность данного оборудования на труднопроходимых для машины участках. Способность преодолевать подъемы с большим уклоном и значительный дорожный просвет придают этой машине повышенную проходимость.

Конфигурация оборудования в соответствии с рабочей средой.

Putzmeister предлагает своим клиентам целый ряд дополнительных возможностей, прекрасно продуманных для того, чтобы обеспечить как можно лучшую конфигурацию в зависимости от характеристик рабочей среды.

Бортовой компрессор. полностью автономная работа

Сохраняя свои небольшие габаритные размеры, серия SPM 4210 Wetkret доступна с опциональным электрическим или дизельным винтовым компрессором, интегрированным в шасси, который придает данному оборудованию повышенную мобильность и возможность работать в автономном режиме, что является очень востребованной дополнительной ценностью.

Автоматическая синхронизация дозирования добавки с подачей бетона

Перистальтический синхронизированный насос для добавок с гидравлическим приводом регулируется с помощью замкнутого контура и имеет электронное управление. Оборудован автоматическим устройством дозирования, пропорционального объему подачи накачиваемого бетона, благодаря чему гарантируется точность и качество торкретирования.



Пропорциональное дистанционное управление, позволяющее легко управлять движениями стрелы, двойное (радио / кабельное).



Насос для жидких добавок, синхронизированный с подачей бетона.



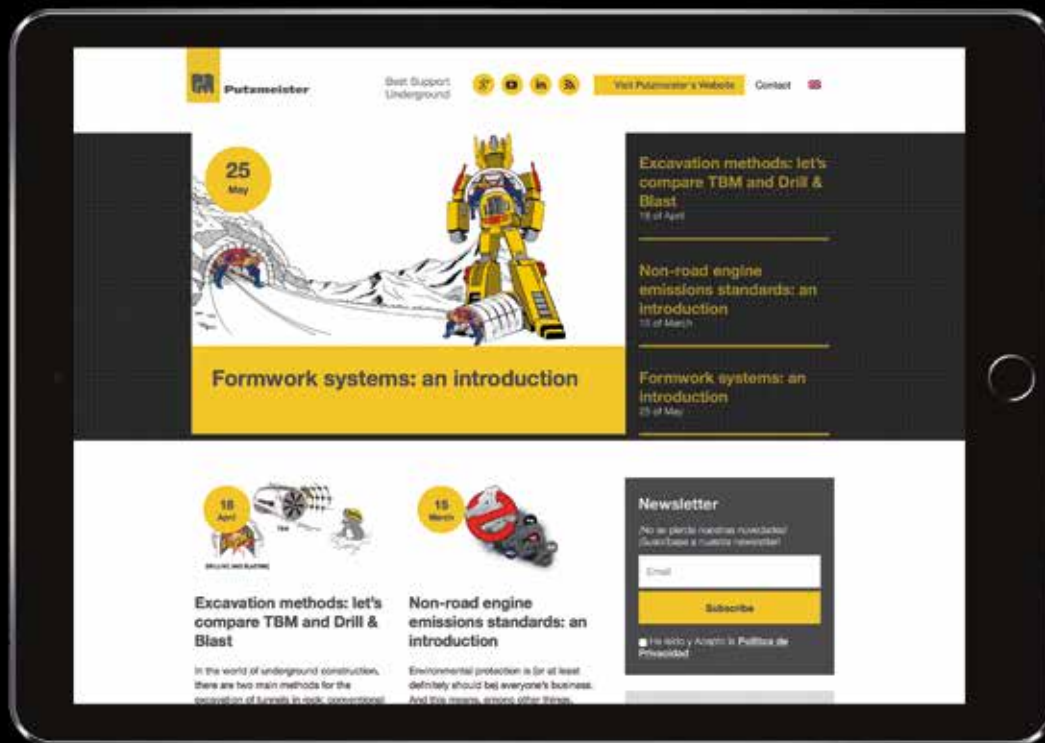
Система управления с многоязычным цветным дисплеем, где указываются объем подачи бетона, дозирование добавок, сброс, диагностика и тревожные сигналы.

Putzmeister Underground Technology

Посетите наш блог

Bestsupportunderground.com

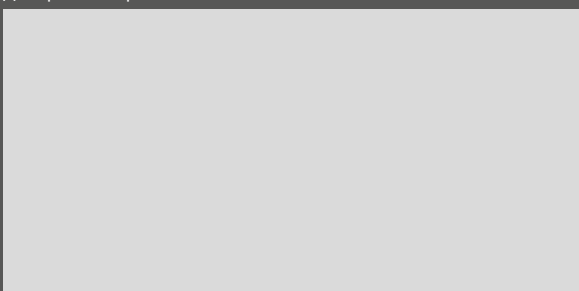
Торкет-бетон в подземных шахтах
и больше...



Указанные здесь значения являются максимально теоретическими. Мы оставляем за собой право на осуществление изменений характеристик без предварительного предупреждения. Фотографии и изображения представлены только лишь наглядный характер. О доступном дополнительном оборудовании, пожалуйста, обращайтесь к коллегам Putzmeister.

Возможны технические изменения и ошибки © Putzmeister Iberica S.A. 2021 Все права защищены. Отмечено в UT 4875 2 - RU

Дистрибьютор



 **Putzmeister**

Putzmeister Ibérica S.A.

Camino de Hormigueras 173 · 28031, Madrid (Spain)

Tel. +34 91 428 8100 · contacto@putzmeister.com

www.putzmeisterunderground.com