

ПРОФЕССИОНАЛЫ



PAUS PFL 8 Z - МАЛ, ДА УДАЛ

**КОМПАНИЯ HERMANN
PAUS MASCHINENFABRIK
GMBH ПРЕДСТАВЛЯЕТ
НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ
КОМПАКТНЫХ
ПОГРУЗОЧНО-
ДОСТАВОЧНЫХ
МАШИН, КОТОРЫЕ
БЫЛИ РАЗРАБОТАНЫ
СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ РАБОТ
НА БОЛЬШИХ ВЫСОТАХ**

PFL 8 Z устанавливает новые стандарты с точки зрения функциональности, маневренности и производительности. Полностью обновленная модель была разработана с учетом многолетнего опыта в горной промышленности на больших высотах, что позволило оптимально адаптировать машину к экстремальным нагрузкам. Новый PFL 8 Z, вес в порожнем состоянии которого составляет 5 300 кг, а максимальный объем ковша достигает 0,8 м³, был разработан специально для экстремально тяжелой эксплуатации в стесненных условиях и имеет максимальную грузоподъемность 1,8 тонны. Машина оснащена современным дизельным двигателем с воздушным охлаждением производства компании Deutz мощностью 69 кВт, который сертифицирован по стандарту COM II и, благодаря высокому крутящему моменту, имеет пониженное потребление топлива и низкие показатели состава отработавших газов. Новый

высокоэффективный силовой привод Paus автоматически адаптирует тяговую силу и скорость работы к соответствующим условиям в шахте. Инновационная конструкция привода движения позволяет минимизировать износ покрышек и тормозов, что, в свою очередь, существенно сокращает расходы на эксплуатацию и техническое обслуживание.

Мощный гидравлический привод новой конструкции обеспечивает большую силу черпания и тяги при минимальной потере мощности. Все преимущества новой концепции привода движения и гидравлического привода особенно отчетливо проявляются при перемещениях на короткие дистанции и в случае частой необходимости движения задним ходом. Новый Z-образный механизм погрузочного устройства и оптимизированная геометрия ковша позволяют сокращать время загрузки и выгрузки ковша, что, в свою очередь, повышает экономичность и эффективность машины.



Новый PFL 8 Z имеет определенные преимущества и с точки зрения комфорта управления. Например, машина легко и эргономично управляется джойстиком. Все элементы управления доступно расположены внутри кабины и хорошо видны с места водителя.

Стандартные системы безопасности лаконично завершают образ. Так, машина оборудована кабиной, соответствующей требованиям ROPS/FOPS, тормозами системы Posi-Stop, а также аварийным переключателем, встроенным в дверь кабины, для активации тормоза и блокировки рулевого управления и перемещения ковша при открытой двери кабины. Машина, по желанию клиента, может быть оснащена автоматической или полуавтоматической противопожарной системой. Посадка в кабину производится сбоку, что сокращает риск несчастных случаев и увеличивает комфортность. Дополнительную безопасность обеспечивают светодиодные фары на передней и задней полурамах, которые в случае поломки машины могут использоваться как аварийная сигнализация. Также имеются проблесковые маячки, слу-

жащие для предупреждения других транспортных средств.

Как и для всех машин Paus, естественно, предусмотрен быстрый и простой доступ к точкам технического обслуживания. Для оперативной диагностики неисправностей в кабине водителя установлен дисплей, подключенный через систему Canbus и служащий для передачи водителю или техническому специалисту важнейших параметров машины или кодов ошибок. Важным преимуществом применения такой системы Canbus является существенное сокращение использования электрических кабелей, что, в свою очередь, исключает дополнительные источники ошибок. Кроме того, в PFL 8 Z предусмотрена усовершенствованная система технического обслуживания с увеличенными в размерах крышками техотсеков для более облегченного доступа.

В случае превышения допустимой температуры гидравлического масла (температурный диапазон гибко программируется) привод начинает работать на половинной мощности, что гарантирует меньшие затраты на техническое обслуживание и уменьшение времени простоя.

Компания Paus придает большое значение тому, чтобы предложить каждому из клиентов индивидуальное решение. Наряду со стандартным исполнением в линейке продуктов есть модели с различным навесным оборудованием для разнообразных областей применения. Благодаря дополнительной системе быстрой смены оборудования возможна установка различного навесного оборудования, например, вилочного захвата, кранового крюка, а также рабочей корзины для подъема персонала. Такая многофункциональность применения машины позволит сократить инвестиционные расходы на расширение транспортного парка предприятия.



**115054, г. Москва,
ул. Дубининская, 57,
Б/Ц «Брент Сити», стр. 1а, офис 105
Тел.: (495) 783-21-19
www.paus.ru
info@paus.ru**



**Приглашаем вас посетить наш стенд на международной выставке
«УГОЛЬ РОССИИ И МАЙНИНГ» 3-6 июня 2014 года в г. Новокузнецке.
Павильон 1. Стенд 1. D1**