



PAUS
...the people who care

**ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И
ТУННЕЛЕСТРОЕНИЕ**

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ
МАШИНЫ
САМОСВАЛЫ
АВТОПОГРУЗЧИКИ
КРОВЛЕБОРОЧНЫЕ
МАШИНЫ
ГРЕЙДЕРЫ
И ДРУГАЯ ТЕХНИКА

ТЕХНОЛОГИЯ – СОЗДАНО
ДЛЯ ШАХТЕРОВ!

**ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТУННЕЛЕСТРОЕНИЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ | ПОДЪЕМНАЯ ТЕХНИКА**



PAUS ПРЕДЛАГАЕТ ТО, ЧТО ВАМ НУЖНО В РАБОТЕ КАЖДЫЙ ДЕНЬ:

- **Надежность и долговечность в любой ситуации**
- **Достаточная производительность и мощность в любой ситуации**
- **Маневренность и скорость даже в условиях узких и невысоких выработок**
- **Поддержка в любой ситуации**

Семейное предприятие с пониманием дела

Рaus – это эффективность, качество и рациональность в сочетании с проверенными временем инженерными традициями. В нашем семейном предприятии в Эмсбюрене, Германия, мы разрабатываем строительные машины, мобильную технику для горнодобывающей промышленности и туннелестроения, а также подъемную технику.

Наша цель: Ваш успех! Разнообразие наших решений позволит вам справиться даже с самыми трудными задачами.



МЫ ПРЕДОСТАВЛЯЕМ РЕШЕНИЯ, КОТОРЫЕ УНИКАЛЬНЫ, КАК И ВАШИ ТРЕБОВАНИЯ

Руководствуясь принципом «...the people who care» (Люди, которые заботятся!), мы находимся в постоянном и тесном взаимодействии с нашими клиентами, стараемся понять их потребности и всегда предлагать решения, наилучшим образом отвечающие их собственным задачам.

Все наши машины для горнодобывающей промышленности и туннелестроения выполнены по принципу «Made for mining» с гарантией высокого качества на уровне «Сделано в Германии».

Благодаря широкому ассортименту, разнообразию опций и возможности индивидуального оснащения наши машины позволяют решить практически любую задачу независимо от того, насколько индивидуальным должно быть решение.

Все транспортные средства и машины Paus для горнодобывающей промышленности и туннелестроения специально разработаны и созданы с учетом сложных условий эксплуатации под землей. Примерами наших транспортных и производственных решений являются серии UNI и MinCa. Они представляют собой транспортное шасси и предлагаются со стационарным кузовом. Серия UNI 50 также доступна с системой сменных модулей. Данная система позволяет

выбирать кассету из широчайшего ассортимента для выполнения различных задач и может стать основой для наиболее выгодного варианта парка машин для ведения работ.

PAUS также предлагает обширный ассортимент автопогрузчиков, самосвалов, сервисных машин, машин с подъемной площадкой, кровлеборщиков, машин для обслуживания дорожного полотна, и другую технику.

Кроме непрерывной работы над улучшением имеющейся продукции и расширением доступных технологий, компания PAUS также предлагает передовые решения, например, аккумуляторные машины, интерфейсы для Интернета вещей, удаленное управление и телеконтроль, новые функции безопасности и многие другие.

Наша международная сеть, прямая сервисная поддержка из Германии, индивидуальные программы обучения, сетевые каталоги, поддержка в цифровом формате и платформа PAUS CONNECT, все это позволяет нам всегда быть рядом с нашими клиентами в любой точке мира... в соответствии с принципом «the people who care!» (Люди, которые заботятся!).



ВЫБЕРИТЕ ПОДХОДЯЩИЙ ВАРИАНТ



	Логистика материалов и производственная логистика									Техническое обслуживание автопарка			Укладка бетона		Работы со взрывчатыми материалами			Поддержание штреков			Шахтная безопасность		Сменные модули					
	Транспор. тировочные машины	Топливозаправщики	Автокраны	Погрузочно-доставочные машины	Самосвалы	Универсальные машины	Машины для дробления горды	Самходные водонапорные машины	Проходческие комбайны	Перевозка персонала	Машины для перевозки и заправки ГСМ	Мобильные мастерские	Машины для замены колес	Торкретирование	Транспортировка бетонной смеси	Зарядка взрывчатых материалов	Транспортировка взрывчатых материалов	Манипуляторы „HANG-UP“	Планировочные машины	Машины на рельсовом ходу	Кровлеборщики	Рабочие платформы	Машины для тушения пожаров	Машины скорой помощи	Спасательные машины	Модульные кассетные машины системы	Машины во взрывоопасном исполнении	Электрические и аккумуляторные решения
PFL 8				x														x							x		(x)	
PFL 10				x															x							x		(x)
PFL 20				x															x							x	x	(x)
PFL 30				x															x							x	x	(x)
TSL 853 (T7)	x		x			x									x							x				x		
PScale 8-T																					x							
PScale 10-T																					x							
Серия Uni 50	x	x	x		x			x	x	x	x	x	x	x	x	x					x	x			x	x	(x)	
Серия UNI 40	x	x	x					x	x	x	x		x	x	x	x					x				x		(x)	
Грейдер PG 10 HA																		x										
Серия MinCa 18 A	x	x	x						x	x	x				x	x					x	x	x		x	x	(x)	
MRV 9000*																							x		x			
Серия MinCa 5.1	x																											(x)
PGV 450*																												
PGV 1700*																												
Серия РМК 8000													x	x												x		
Серия РМК 10000													x	x												x		
Серия РМК 12000													x	x												x		
PSF 200*																			x									
KRF 40																				x								
KRF 40,10																				x								
PTM 100																												
853 HH8																		x										

Другие решения, варианты и конфигурации - по запросу (x) Специальное оснащение
*Продукция не представлена в брошюре

СЕРИЯ UNI 50

МАКСИМАЛЬНАЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

- UNI 50 представляет собой универсальное самоходное шасси с сочлененной рамой с балансиром и шарнирным рулевым управлением, предназначенное для выполнения всех задач в подземных горных выработках. Серия UNI 50 в стандартной комплектации имеет грузоподъемность от 8 до 15 т при мощности двигателя до 173 кВт.
- Модели серии UNI 50 различаются вариантом двигателя, нормой токсичности ОГ, исполнением шасси, грузоподъемностью и комплектуются в зависимости от индивидуальных требований.
- Прочная и компактная конструкция доказывает свою ценность благодаря малому радиусу поворота и демонстрирует это преимущество на узких и извилистых участках штрека.
- Машина предлагается со стационарным кузовом или гибкой системой сменных модулей. Последний вариант легко и быстро переоснащается для установки разных типов сменных модулей, например, цистерны, сервисного сменного модуля или ножничного подъемника (платформы с цистерной, сервисные или рабочие платформы, и т. д.).

ОСОБЕННОСТИ:

Машина с просторной кабиной и стационарным кузовом или сменными модулями

Высокая грузоподъемность

Множество вариантов комплектации

Прочное шасси с сочлененной рамой с балансиром и шарнирным рулевым управлением и гидростатическим или гидродинамическим полным приводом

Низкие инвестиционные издержки при множестве вариантов применения



СЕРИЯ UNI 50

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ*	UNI 50-2	UNI 50-3	UNI 50-4	UNI 50-5
Полезная нагрузка	до 8 т	до 10 т	до 15 т	до 16 т
Варианты двигателя	Caterpillar, Cummins, Deutz, Mercedes Benz, разные нормы токсичности ОГ			
Мощность	до 93 кВт	до 129 кВт	до 129 кВт	до 173 кВт
Шасси	Шасси с балансиром и шарнирным рулевым управлением			
Ширина	1900 мм	1900 мм	2100 мм	2300 мм
Высота	2260 мм	2260 мм	2420 мм	2500 мм

Другие решения, варианты и конфигурации - по запросу

*В зависимости от выбранного варианта сменного модуля



СЕРИЯ UNI 40

КОМПАКТНОСТЬ И МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

- UNI 40, как и ее более известная версия UNI 50, представляет собой универсальное самоходное шасси с сочлененной рамой с балансиром и шарнирным рулевым управлением, однако его конструкция оптимизирована для работ на узких туннельных участках. Серия Paus UNI 40 в стандартной комплектации имеет грузоподъемность 7 т при мощности двигателя до 93 кВт.
- Для UNI 40 доступен широкий выбор сменных модулей и дополнительного оборудования.
- Радиус разворота этой прочной и компактной машины составляет всего 3400 мм, поэтому она наилучшим образом подходит для работы в условиях извилистых горных выработок.
- Эксплуатирующее предприятие может выбрать стационарный кузов или сменный модуль. Гибкая система сменных модулей позволяет легко и быстро менять сменные модули самого разного назначения, например, модули для перевозки бетона и взрывчатых веществ, транспортировочные машины, рабочие платформы, и т.д.

ОСОБЕННОСТИ:

Компактная машина

Гибкость за счет использования различных стационарных кузовов или сменных модулей

Низкие первоначальные инвестиционные затраты для развития автопарка – возможность дооснащения системы сменных модулей

Большая производительность – высокая скорость движения в условиях извилистых горных выработок

Полный набор дополнительного оборудования с возможностью выбора



СЕРИЯ UNI 40

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ*	UNI 40
Полезная нагрузка	до 7 т
Двигатель	Deutz, разные нормы токсичности ОГ
Мощность	до 93 кВт
Шасси	Шасси с балансиром и шарнирным рулевым управлением
Ширина	прибл. 1750 мм
Высота	прибл. 2110 мм

Другие решения и конфигурации - по запросу.

*В зависимости от выбранного варианта сменного модуля



Серия MinCa 18 A

КОМФОРТАБЕЛЬНОСТЬ

- MinCa – это уникальная и самая надежная шахтная машина для перевозки персонала и грузов под землей, для которой доступны различные варианты кузовов.
- При своих компактных размерах MinCa 18 A отличается уникальной грузоподъемностью до 4 т, высокой производительностью и различными вариантами двигателей с низким уровнем выбросов.
- Лучшая на рынке подземного горного оборудования система подвески переднего и заднего мостов, пружин и амортизаторов обеспечивает не только высокую безопасность и комфорт оператора и пассажиров, но и высокую скорость движения по пересеченной местности.
- На выбор предлагаются стандартные и выполненные по индивидуальному заказу варианты кузовов для самых разных задач.

ОСОБЕННОСТИ:

Компактная машина

Гибкость за счет использования различных стационарных кузовов или сменных модулей

Низкие первоначальные инвестиционные затраты для развития автопарка – возможность дооснащения системы сменных модулей

Большая производительность – высокая скорость движения в условиях извилистых горных выработок

Полный набор дополнительного оборудования с возможностью выбора



Серия MinCa 18 A

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ*	MinCa 18 A
Полезная нагрузка	до 4 т
Варианты двигателя	Deutz, разные нормы токсичности ОГ
Мощность	до 95 кВт
Шасси	Шасси с устойчивой жесткой рамой, управляемый мост спереди, поддрессоренные передний и задний мосты со стальными пружинами и амортизаторами
Ширина	прибл. 2020 мм
Высота	прибл. 2140 мм

Другие решения и конфигурации - по запросу.

*В зависимости от выбранного варианта сменного модуля



Серия MinCa 5.1

ПРОЧНОСТЬ

- MinCa 5.1 – это самая прочная и самая компактная машина, предназначенная для ежедневной работы в подземных шахтах.
- Предлагаются варианты с однорядной кабиной для водителя и второго водителя, или с двухрядной кабиной для размещения до трех дополнительных пассажиров.
- Компактная транспортная машина отличается грузоподъемностью до 1,2 т как в варианте с однорядной, так и с двухрядной кабиной.
- На машины MinCa устанавливаются лучшие на рынке подземного горного оборудования системы подвески передней и задней оси, пружин и амортизаторов. Машины MinCa – это не только высокая безопасность и комфорт для оператора и пассажиров, но и высокая скорость движения по пересеченной местности.

ОСОБЕННОСТИ:

Полная амортизационная система подвески для повышения безопасности и улучшения эксплуатационных характеристик

Высокоэффективная гидростатическая система привода

Низкая стоимость жизненного цикла благодаря использованию полностью поддресоренного шасси

Просторная и удобная кабина водителя

Высокая экологичность (без пластмасс)



Серия MinCa 5.1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ*	MinCA 5.1
Полезная нагрузка	1,2 т
Варианты двигателя	Deutz, разные нормы токсичности ОГ
Мощность	до 74,9 кВт
Шасси	Несущий кузов, управляемый мост спереди, поддресоренные передний и задний мосты со стальными пружинами и амортизаторами
Ширина	прибл. 2060 мм
Высота	прибл. 1950 мм

Другие решения и конфигурации - по запросу.

*В зависимости от выбранного варианта сменного модуля



Серия TSL 853

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

- Изготовленный специально для тяжелых условий горнодобывающей промышленности и тоннелестроения погрузчик с поворотной телескопической стрелой TSL 853 устанавливает стандарты в плане надежности и многофункциональности.
- Благодаря множеству вариантов навесного оборудования и комплектации машина не имеет себе равных в плане универсальности и применимости для решения практически любых задач.
- Комбинация шарнирно-сочлененной рамы (+/- 40°) и поворотной стрелы (+/- 90°) на TSL 853 обеспечивает непревзойденную маневренность модели.
- Благодаря гидростатическому приводу погрузчик быстро и уверенно передвигается в условиях узких выработок.

ОСОБЕННОСТИ:

Крепление для быстрой смены оборудования с автоматической блокировкой

Самоходное шасси для разных областей применения

Опция: возможность управления машиной с рабочей платформы (T7)

Крепкое шасси с шарнирно-сочлененной рамой и гидростатическим полным приводом

Низкие инвестиционные издержки при множестве вариантов применения



Серия TSL 853

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ*	TSL 853
Полезная нагрузка	2,6 т
Эксплуатационная масса:	8,1 т
Варианты двигателя	Deutz, разные нормы токсичности ОГ
Мощность	до 75 кВт
Шасси	Шарнирно-сочлененная рама
Ширина	прибл. 1900 мм
Высота	прибл. 2250/ 2485 мм

Другие решения и конфигурации - по запросу.

*В зависимости от выбранного варианта сменного модуля



ГРЕЙДЕР ТОЧНОСТЬ

- Грейдер Paus PG 10 HA предназначен для точного, мощного и экономичного обслуживания дорожного полотна в подземных шахтах.
- Компактная конструкция с шарнирно-сочлененной рамой и передним управляемым мостом обеспечивает исключительную маневренность PG 10 HA в условиях узких и невысоких выработок.
- Отличный обзор позволяет значительно ускорить завершение работы за счет снижения общих затрат не только на техническое обслуживание, но и на поддержание автопарка в рабочем состоянии.
- Машина поставляется с двигателем максимальной мощности - доступным также с новейшими стандартами норм токсичности ОГ - и дополнительным опциональным оборудованием, отвечающим всем возможным требованиям на рабочих объектах.

ОСОБЕННОСТИ:

Высокая маневренность в ограниченном пространстве

Высокая сила тяги для точного выравнивания дорожного полотна

Отличная видимость

Низкие эксплуатационные расходы благодаря продуманной конструкции

Высокая точность благодаря простоте управления



ГРЕЙДЕР ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ*	PG 10 HA
Эксплуатационная масса:	11,5 т
Варианты двигателя	Deutz, Cummins, разные нормы токсичности ОГ
Мощность	до 127 кВт
Ширина	2350 мм
Высота	2225 мм

*В зависимости от выбранного варианта сменного модуля



Серия PScale

THE SENSITIVE ONE

- Для достижения максимального результата при кровлеборке, компания Paus предлагает PAUS PScale 8-T и PAUS PScale 10-T.
- Наклоняемая на 20° конструкция кабины обеспечивает работу без утомляемости, а чувствительное и точное управление повышает эффективность работы при идеальном результате борки.
- Гидростатический привод обеспечивает возможность быстрой и надежной смены места проведения шахтных работ.
- Расширенные функции безопасности дополняют спектр производительности PScale.

ОСОБЕННОСТИ:

Максимальный уровень безопасности при кровлеборке

Компактная кровлеборочная машина с очень высокой рабочей высотой

Крепкое шасси с шарнирно-сочлененной рамой и гидростатическим полным приводом

Возможна работа с системой дистанционного управления

Низкие инвестиционные затраты



Серия PScale

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ*	PScale 8-T	PScale 10-T
Рабочая высота	8 м	10 м
Оборудование	Гидромолот 300 кг и передний отвал	Гидромолот 300 кг и передний отвал
Варианты двигателя	CAT C4.4, разные нормы токсичности ОГ	CAT C4.4, DEUTZ TCD 2012/ TCD 4.1, разные нормы токсичности ОГ
Мощность	До 105 кВт	До 105 кВт
Эксплуатационная масса:	10 т	16 т
Ширина	1925 мм	2400 мм
		2700 мм



Серия PFL

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Серия PFL предназначена для работ в сложных условиях узких подземных выработок.
- Экономичная концепция машины обуславливает ее отличную эффективность, производительность, мощность и долговечность для выполнения различных задач.
- Погрузочно-доставочные машины серии PFL обеспечивают максимальное усилие отрыва и быстрое наполнение ковша, что в свою очередь гарантирует низкий уровень производственных затрат на каждую тонну перевозимого материала.
- Боковое расположение кабины с хорошим обзором, а также безопасная посадка в кабину сбоку обеспечивают высокий уровень комфорта и безопасности.



ОСОБЕННОСТИ:

Высокая сила запрокидывания ковша – самая высокая в своем классе

Высокая эффективность благодаря мощной технологии приводной линии

Высокая производительность благодаря низким затратам на метрическую тонну

Удобные и интуитивно понятные функции управления

Высокая эксплуатационная готовность благодаря простому и быстрому техническому обслуживанию

Серия PFL

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	PFL 8	PFL 10	PFL 20	PFL 30
Грузоподъемность	1,5 т	2,7 т	4 т	6 т
Ковш	0,8 м³	1,3 м³	2,0 м³	3,0 м³
Усилие отрыва	До 40 кН	До 50 кН	До 85 кН	До 110 кН
Варианты двигателя	Deutz, разные нормы токсичности ОГ	Deutz, Cummins, разные нормы токсичности ОГ		
Мощность	69 кВт	84 кВт	123 кВт	150 кВт
Шасси	Сочлененная рама с качающимся шарниром	Шарнирно-сочлененная рама с балансирной подвеской заднего моста	approx. 1 600 mm	approx. 2 040 mm
Ширина	прибл. 1200 мм	прибл. 1480 мм	прибл. 1600 мм	прибл. 2040 мм
Высота	прибл. 1755 мм	прибл. 1900 мм	прибл. 1890 мм	прибл. 2280 мм



Серия РМК

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Самосвалы Paus – это идеальное решение для удобной, безопасной и экономически выгодной транспортировки грузов при подземных горных работах на большие расстояния с предельными уклонами.
- Благодаря мощной трансмиссии и отличной маневренности самосвалы Paus работают с максимально коротким временем выполнения цикла.
- Благодаря прочной и компактной конструкции самосвалы Paus отличаются высокой надежностью и длительным сроком службы.
- Ключевыми критериями при проектировании техники неизменно остаются безопасность, простота эксплуатации и технического обслуживания, а характеристики, обеспечивающие максимальную производительность машин, их дополняют.

ОСОБЕННОСТИ:

Высокая производительность – компактная конструкция и одновременно высокая грузоподъемность

Современные и мощные двигатели, обеспечивающие эффективную работу на подъемах с уклоном до 20 %

Поворот сиденья водителя для движения задним ходом на большие расстояния с высокой скоростью (два направления)

Простота технического обслуживания

Короткое время цикла – за счет быстрой загрузки и разгрузки



Серия РМК

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ*	Серия РМК 8000		Серия РМК 10000		Серия РМК 12000
	Полезная нагрузка	16 т		22 т	
Емкость кузова «с шапкой»	8 м ³		11,5 м ³		14 м ³
Варианты двигателя	Deutz, Cummins, Caterpillar, Mercedes Benz, разные нормы токсичности ОГ		Deutz, Caterpillar, Mercedes Benz, разные нормы токсичности ОГ		Deutz, Cummins, Caterpillar, Mercedes Benz, разные нормы токсичности ОГ
Мощность	до 190 кВт		до 227 кВт		до 280 кВт
Шасси	Шарнирно-сочлененная рама с балансирной подвеской переднего моста				
Привод	Гидродинамический привод ходовой части «full power shift»				
Ширина	РМКМ 8010	РМКМ 8030	РМКТ 10010	РМКМ 10010	РМКМ 12000
	1950 мм	2400 мм	1950 мм	2160 мм	2400 мм
Высота	2400 мм	2380 мм	2785 мм	2450 мм	2500 мм

Другие решения и конфигурации - по запросу.

*В зависимости от выбранного варианта сменного модуля



Серия KRF 40

ВЫНОСЛИВОСТЬ

KRF 40

- Машина Paus KRF 40 специально разработана для выполнения работ по обслуживанию железнодорожного полотна под землей.
- С помощью точной системы управления можно выполнять очистку водоотливных канавок и путей.

КРАН KRF 40.10

- Paus KRF 40.10 с нагрузкой на крюк 10 т идеально подходит для быстрого и безопасного выполнения восстановительных работ, например, для подъема сошедших с рельсов вагонов и перемещения других тяжелых грузов в зоне путевого полотна.
- Его телескопическая стрела обеспечивает высокую степень гибкости при выполнении любых подъемных работ в шахтах ограниченной ширины с рельсовыми подъездными путями.

ОСОБЕННОСТИ:

- Поддрессоренная ходовая часть
- Надежная конструкция для горных работ
- Автономность благодаря дизельному двигателю
- Стрелы и навесное оборудование на выбор
- Максимально компактные размеры



Серия KRF 40

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	KRF 40	KRF 40,10
Эксплуатационная масса:	12 т	20 т
Варианты двигателя	Deutz D914 L04	Deutz D914 L04
Мощность	55 кВт	55 кВт
Шасси	Жесткая рама с двумя поддрессоренными железнодорожными колесными парами	Жесткая рама с тремя поддрессоренными железнодорожными колесными парами
Ширина	1350 мм	1430 мм
Высота	1675 мм	1650 мм
Ширина колеи	750 - 900 мм	750 - 900 мм



НЕСТАНДАРТНЫЕ РЕШЕНИЯ УНИКАЛЬНОСТЬ

Модели машин и транспортных средств для особых задач

Благодаря огромному опыту реализации самых сложных и разнообразных задач, поставленных заказчиками, компания PAUS является экспертом в вопросах специального мобильного оборудования в сфере подземных горных работ. Накопленный опыт и ноу-хау при проектировании и производстве техники, а также тесное сотрудничество с заказчиками по всему миру позволяют воплощать в жизнь самые сложные решения. При этом речь идет как об адаптации имеющихся конструкций, так и о создании полностью индивидуальных конфигураций, и разработке единичных машин для любых областей применения.

PAUS предлагает:

- Опыт производства различной техники более 50 лет
- Качество уровня «Сделано в Германии»
- Специализация в области горнодобывающей промышленности и туннелестроения с 1974 года
- Разработка и проектирование решений для подземных работ
- Международная сбытовая и сервисная сеть
- Ориентированность на клиента, инновационность, гибкость и надежность наши главные ценности

**Решения PAUS ... уникальны,
как и поставленные Вами задачи**



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧНОСТЬ И ЭКОНОМИЧНОСТЬ

С 1980-х годов компания PAUS в дополнение к уже выпускаемой технике предлагает ряд индивидуальных электрических решений для шахтных работ:

- Самосвалы с питанием от контактной сети
- Варианты с полностью кабельным питанием, например, погрузчики
- Гибридные модели с дизельными двигателями и кабельным приводом для зарядки взрывчатых материалов или торкретирования
- Аккумуляторные электрические решения с кабелем для работы от внешнего источника питания, например, для кровлеоборки
- Вариант аккумуляторного транспортного средства (BEV) с полностью электрическим приводом, уже доступный для транспортных машин MinCa, теперь предлагается для всех остальных машин.

В зависимости от задачи, компания PAUS может предложить индивидуальные решения, которые будут наилучшим образом соответствовать требованиям и имеющейся инфраструктуре.

Чтобы обеспечить максимально долгий срок службы наших транспортных машин, последняя концепция BEV предполагает использование сверхпрочной и экономичной конструкции с высококачественными модульными батареями, рассчитанными на более чем 10 000 циклов зарядки. Кроме того, мы устанавливаем интерфейсы зарядки CCS (типы 1 и 2) для использования с имеющейся стандартной инфраструктурой. Кроме зарядки от внешних источников, машины могут быть оснащены бортовыми зарядными устройствами. Кроме того, для больших машин может быть предложена система смены батарей.

Приготовьте свою шахту к будущему!

PAUS
...the people who care



PAUS CONNECT

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОСТЬ

ФУНКЦИИ ТЕЛЕМЕТРИИ PAUS:

- Беспроводная передача данных машины
- Статистический анализ работы машин
- Двухсторонняя коммуникация
- Удаленная диагностика/техническое обслуживание (поддержка)
- Простое интеллектуальное управление пользователями
- Индивидуально разработанная конфигурация
- Дистанционное разрешение для использования машины
- Установка геозон, контроль рабочей области, защита от кражи
- Дополнительные датчики
- Функционирование в автономном режиме
- Интерфейсы для работы со встраиваемыми системами через интернет

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕЛЕМЕТРИИ PAUS:

- Испытанная система «Сделано в Германии»
- Возможность реализации в имеющихся сетях и системах
- Гибкие возможности расширения под будущие требования
- Использование на стационарных и мобильных устройствах



ОЗМОЖНОСТИ РАСШИРЕНИЯ И ИНТЕГРАЦИИ

Модульная концепция Paus Connect позволяет без проблем осуществлять интеграцию почти в любые используемые сети, а также в систему телеметрии и систему планирования и управления ресурсами предприятия (ERP).



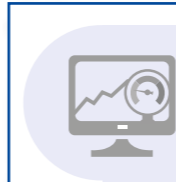
УСТАНОВКА ГЕОЗОН

С помощью, например, GPS контролируется и отображается на карте заданная рабочая область. При выходе за рабочую область соответствующая информация посылается по электронной почте. Протоколируются перемещения за последние 30 дней.



КОММУНИКАЦИЯ

Передача данных осуществляется через имеющиеся сети WLAN и/или мобильные сети. Все данные машины сохраняются во встроенном буферном накопителе. Все собранные в автономном режиме данные передаются, как только машина снова может подключиться к сети.



МОНИТОРИНГ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

Текущие рабочие параметры можно посмотреть в режиме онлайн в любое время.



УПРАВЛЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ

Простое интеллектуальное управление пользователями. Вы решаете, кто и что может видеть и использовать в системе.

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Для анализа доступны все изменения рабочих параметров за последние 365 дней. Доступно множество возможностей отображения или экспорта данных для компактного представления или их подготовки для всестороннего анализа. Paus предоставляет свои системы Paus Connect с предварительной конфигурацией. Вы в любой момент можете изменить ее под свои требования.



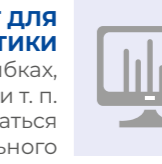
ДАТЧИКИ УСКОРЕНИЯ

На машинах без современных блоков управления с помощью функции «Мониторинг активности» можно протоколировать рабочее время.



МОНИТОРИНГ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ

Сообщения об ошибках, рабочие состояния и т. п. могут протоколироваться для индивидуального анализа и сервисного обслуживания.



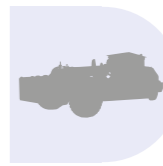
РАЗРЕШЕНИЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАШИНЫ

Интересно (не только) для сдающих в аренду: Вы решаете, может ли использоваться машина и в какое время.



ВОЗМОЖНОСТЬ ДООСНАЩЕНИЯ

Paus Connect позволяет дооснастить функциями «Мониторинг активности» и «Установка геозон» почти любые машины – в том числе других производителей – с напряжением 12 В или 24 В. Другие функции по запросу.



СЕРВИС

ЗАБОТА О ПАРКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

КЛИЕНТСКАЯ СЛУЖБА



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И КАТАЛОГ



УЧЕБНЫЕ ПРОГРАММЫ



ГАРАНТИИ



СЕТЬ СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ



КОНТАКТНОЕ ЛИЦО



PAUS CONNECT



PAUS QUICKSUPPORT



МЫ ВСЕГДА РЯДОМ

С НАШИМИ ЗАКАЗЧИКАМИ

Техническое обслуживание и сервис:

Ремонт и техническое обслуживание техники всегда занимают центральное место в работе с заказчиками. Paus предлагает своим заказчикам обширную программу сервисного обслуживания:

- **Сервис на территории заказчика или на заводе силами специалистов нашего завода**
- **Ремонт силами наших региональных сервисных партнеров**
- **Технические консультации наших специалистов по сервисному обслуживанию по запросу заказчика**

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Мы придаем большое значение обеспечению запасными частями. Наряду сапасными частями, используемыми в рамках технического и сервисного обслуживания, которые всегда имеются в наличии, мы предоставляем нашим заказчикам возможность заказывать детали для двигателей, мостов, редукторов и т. д. через нас.

Кроме того, мы постоянно предлагаем пакеты технического и сервисного обслуживания. Воспользуйтесь нашим онлайн-каталогом запасных частей. Такой простой и оперативный порядок сервисного обслуживания позволяет реализовать общую концепцию размещения заказов, управления запасами и логистики. На центральном складе Paus в Эмсбюрене всегда имеются в наличии запчасти и компоненты, необходимые для удовлетворения потребностей наших заказчиков.

С любыми вопросами обращайтесь непосредственно к нам, или к ближайшему к вам дилеру.





**HERMANN PAUS
MASCHINENFABRIK GMBH**

Siemensstraße 1-9
D-48488 Emsbueren
info@paus.de
Tel: +49 5903 707-0
Fax: +49 5903 707-333

НАШ АДРЕС В СЕТИ



WWW.PAUS.DE



МЫ ЗАБОТИМСЯ О ВАС

Компания Paus, специализирующаяся на разработке комплексных и специальных решений, с 1968 года предлагает широкий ассортимент машин для горнодобывающей промышленности и туннелестроения, подъемного оборудования, и строительных машин.

Paus гарантирует качество на уровне «Made in Germany».

Наша система менеджмента качества сертифицирована по ISO 9001.



Ваш дилер:

Выходные данные © Copyright 2022, Hermann Paus Maschinenfabrik GmbH, Эмсбюрен, Германия. Любое несанкционированное использование или копирование содержимого или его частей запрещено. На иллюстрациях и фотографиях могут быть представлены машины со специальным оснащением. Содержание размещенных спецификаций - без гарантии. Hermann Paus Maschinenfabrik GmbH оставляет за собой право на внесение изменений в технические характеристики машин и оснащения без предварительного уведомления. Для получения дополнительной актуальной информации обратитесь к Hermann Paus Maschinenfabrik GmbH.