



Чжэцзянское акционерное общество с ограниченной ответственностью
тяжелой промышленности «Кайшань»

Представительство в Центральной Азии

Адрес: Uzbekistan, Tashkent, Mirabaddistrict, st. Shakhrisabz 16
Тел.: +998 99 608-00-88 +998 97 333-30-77 +86 18057052276
Эл. поч: kaishan@centralasia.com
<https://www.kaishan-uz>
<https://www.kaishan-centralasia.ru>
<http://www.kaishangroup.com>

Подписаться на WeChat, чтобы узнать больше



Группа «Кайшань»



TikTok

Наша компания постоянно исследует и совершенствует продукт,
обладает правом изменять проектированием, модель и значение
в образце изменяется без предварительного уведомления.

2024.11



Серия полностью гидравлических буровых станков «Кайшань»



50 крупнейших специализированных производителей строительной техники Китая в 2024 году

Разработчик - организация отраслевого стандарта «Открытый буровой станок на гусеничном ходу»

Разработчик - организация отраслевого стандарта «Полностью гидравлический проходческий буровой станок»

Первая единица (комплект) продукта в ключевых областях производства оборудования в провинции Чжэцзян

Инновационное малое и среднее предприятие провинции Чжэцзян

Предприятие новых и высоких технологий

«Специализированное, прецизионное, специальное и новое» малое и среднее предприятие в провинции Чжэцзян

Разработчик – организация отраслевого стандарта «Открытый буровой станок с погружным пневмоударником на гусеничном ходу»

Разработчик - организация отраслевого стандарта «Буровой гидравлический станок на колёсном ходу»

Шедевр производства в провинции Чжэцзян, золотая награда Первого промышленного дизайна в провинции Чжэцзян



О предприятии >>



Чжэцзянское акционерское общество с ограниченной ответственностью тяжелой промышленности «Кайшань» является ключевым членом группы «Кайшань», его предшественник был основан в 1956 году, и является профессиональным предприятием по производству бурового оборудования с более чем 60-летней историей.

Группа «Кайшань» является ведущим предприятием в промышленной отрасли, культивируемым Народным правительством провинции Чжэцзян, является предприятием из первой партии 38 предприятий «Три «известного» и культивируемым планом «Орел», утвержденным в провинции Чжэцзян. Группа была последовательно названа «Отличным предприятием в китайской машиностроительной промышленности» и «Инновационным предприятием в области энергосбережения и сокращения выбросов в китайской машиностроительной промышленности» Китайской федерацией машиностроения, завоевала звание «Топ 100 китайских лучших промышленных предприятий» 15 лет подряд. Группа обладает 72 дочерними компаниями и 14 производственными базами, центрами исследований и разработок и центрами продаж в городе Цюйчжоу провинции Чжэцзян, районе Пудун города Шанхая, Шуанцяо города Чунцин, городе Фошань провинции Гуанду, США, Австрии, Австралии, Тайчжуне, Окале, Мумбаи, Дубае, Варшаве, Хошимине и так далее, продукты охватывают 34 провинции, города и района в стране и боле 90 стран и регионов в мире.

Чжэцзянское акционерское общество с ограниченной ответственностью тяжелой промышленности «Кайшань» является высокотехнологичным предприятием, обладает комплексной системой производства машин, с совершенным прецизионным обрабатывающим и испытательным оборудованием. Продукт включает небольшой ручной пневматический бурильный молоток, полную серию раздельного и моноблочного бурового станка с погружным пневмоударником, полную серию гидравлических буровых станков для проходки, буровой станок с анкерным стержнем, тележку для ликвидации заколов и горнорудный буровой станок, а также резиновый шланг, буровую коронку, префратор, бурильную трубу, пневматический инструмент и так далее, в том числе весь спектр оборудования для подземных горных работ получил национальный сертификат безопасности карьерных продуктов. Продукты широко используются в областях, таких как горнодобывающая промышленность, земляные работы, строительстве инфраструктуры. Группа неоднократно получала национальные, провинциальные и городские награды в области науки и техники, ее продукты рекомендованы в качестве альтернативы импортным продуктам.

Чжэцзянское акционерское общество с ограниченной ответственностью тяжелой промышленности «Кайшань» обладает более 40 патентами на изобретения и патентами на полезные модели, участвовало в составлении и разработки государственного стандарта «Погружной пневмоударник и коронка», отраслевых стандартов «Полностью гидравлический проходческий буровой станок», «Открытый гидравлический буровой станок на гусеничном ходу», «Гидравлический проходческий буровой станок на колесном ходу», «Открытый Буровой станок с погружным пневмоударником на гусеничном ходу», «Направляющий гидравлический перфоратор», было признано Передовой организацией по стандартизации.

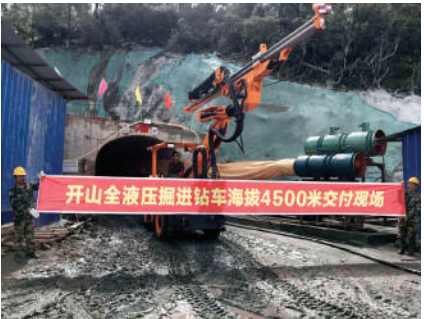
Руководствуясь философией бизнеса «производство первоклассных продуктов, создание первоклассных услуг», Чжэцзянское акционерское общество с ограниченной ответственностью тяжелой промышленности «Кайшань» стремится стать передовым предприятием по производству оборудования с независимыми правами интеллектуальной собственности, первоклассными основными технологиями и высококлассным производством.





Качество «Кайшань» Классический образец в отрасли

Точки обслуживания Чжэцзянского акционерного общества с ограниченной ответственностью тяжелой промышленности «Кайшань» расположены по всей стране, продукты продаются в более 60 странах и регионах мира. В суровых условиях работы, В суровых условиях работы, таких как подземные шахты, туннельные проекты и высокогорные районы, буровой станок «Кайшань» пользуется популярностью у многих клиентов в стране и за рубежом за их стабильность и надежность, энергосбережение и высокую эффективность, а также высокую адаптивность к окружающей среде.





технологичная буровая установка для проходки горных выработок KJ212i

Применимый крен : $\leq 14^\circ$
Применимый разрез : 3.5×2.4-9×5.8m



технологичная буровая установка для проходки горных выработок KJ311i

Применимый крен : $\leq 14^\circ$
Применимый разрез : 3.5×3.5-9×5.8m



Карьерный гидравлический проходческий буровой станок типа KJ211

Применимый крен : $\leq 14^\circ$
Применимый разрез : 3.5×3-6.5×5.5m



Карьерный гидравлический проходческий буровой станок типа KJ212

Применимый крен : $\leq 14^\circ$
Применимый разрез : 3.5×1.8-5×4.8m
3.5×2.5-6.5×5m



Карьерный гидравлический проходческий буровой станок типа KJ311

Применимый крен : $\leq 14^\circ$
Применимый разрез : 2.5×2.5-5×4.3m



Карьерный гидравлический проходческий буровой станок типа KJ311 (с вторичным дроблением)

Применимый крен : $\leq 14^\circ$
Применимый разрез : $\geq 2.6 \times 2.6$ m



Карьерный гидравлический проходческий буровой станок типа KJ321 / KJ421 / KJ422

Применимый крен : $\leq 14^\circ$
Применимый разрез : 3×4-7.3×6.5m
4×4-8.7×7.8m
4×4-11.5×9.2m



Карьерный гидравлический буровой станок с анкерным стержнем типа KM211 / KM311

Применимый крен : $\leq 14^\circ$
Ширина применимого разреза : ≥ 2.5 m
Высота применимого разреза : ≥ 3 m
Длина анкерного стержня : В соответствии с потребностями клиента



Карьерный гидравлический горнорудный буровой станок типа KSJ21

Применимый крен : $\leq 14^\circ$
Минимальный рабочий разрез : 3×3m
Глубина бурения : 35m



Карьерный гидравлический горнорудный буровой станок типа KS311 / KS313

Применимый крен : $\leq 14^\circ$
Ширина применимого разреза : 3.5-5m
Высота применимого разреза : 3.5-5m
Глубина бурения : 42m



Карьерный буровой станок с погружным пневмоударником типа KSQ31

Применимый крен : $\leq 20^\circ$
Ширина применимого разреза : 3.5-8m
Высота применимого разреза : 3.2-5m
Глубина бурения : 50m



Тележка для ликвидации заколов типа KQ311

Применимый крен : $\leq 14^\circ$
Максимальная рабочая высота : 8.3m
Максимальная рабочая ширина : 8.8m



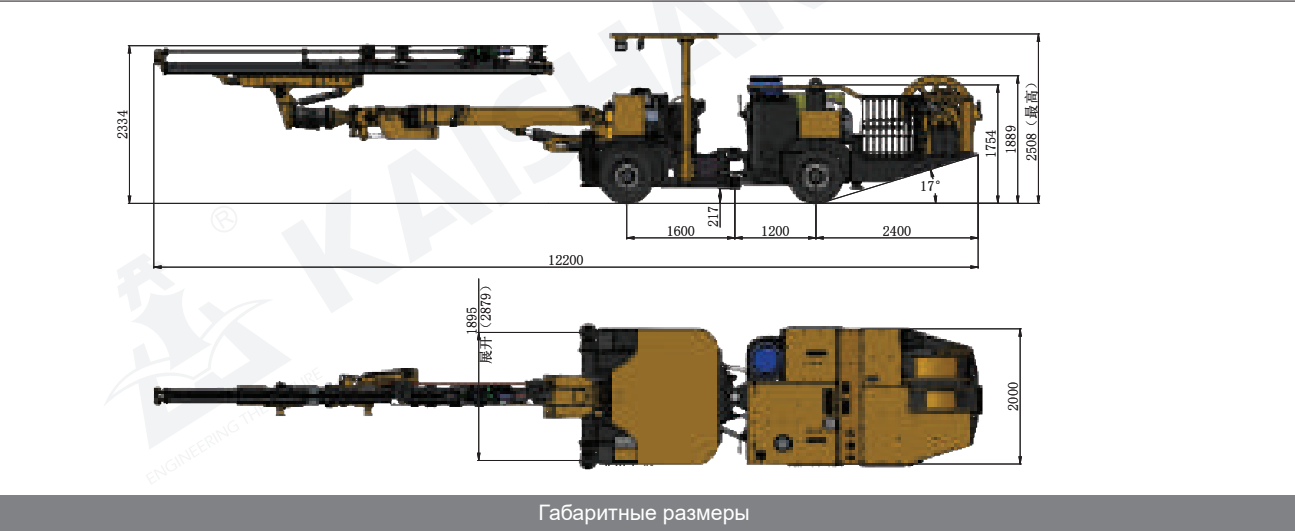


технологичная буровая установка для проходки горных выработок KJ212i

Назначение и особенности

KJ212i – технологичная буровая установка для проходки горных выработок, специально разработанная для низких выработок. Применяется для автоматизированной проходки в твердых породах с сечением от 3,0 м × 2,4 м до 9 м × 5,8 м.

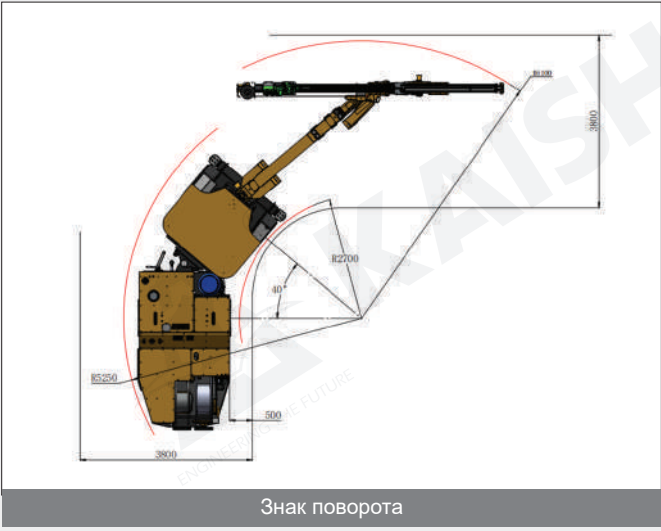
- Система дистанционного управления. На рудниках с подходящей сетевой инфраструктурой возможна интеграция с наземным пунктом управления для дистанционного управления. Один оператор может управлять несколькими установками, что сокращает или полностью исключает необходимость присутствия персонала на месте бурения.
- Система помощи при остановке. Оснащена лазерным дальномером, который направляет буровую установку для остановки в оптимальной зоне, полностью перекрывающей область бурения забоя. После остановки автоматически выдвигаются опоры и регулируется уровень установки.
- Система расчета положения скважин. Сканирует забой, обрабатывает данные и создает 3D-модель забоя. На основе схемы расположения скважин, предоставленной горнодобывающим предприятием, система рассчитывает оптимальное расположение и последовательность бурения скважин.
- Система позиционирования скважин. Автоматически перемещает буровую стрелу и податчик в целевую позицию, определенную последовательностью бурения, для точного позиционирования скважины.
- Система автоматического бурения. Автоматически выполняет все операции бурения, включая начало бурения, процесс бурения, регулировку параметров бурения, предотвращение заклинивания буровых штанг, промывку скважины и извлечение буровых штанг, до полного завершения задания.
- Модуль сбора и анализа данных. Собирает данные о процессе бурения, которые используются для оптимизации процесса и повышения эффективности оборудования.



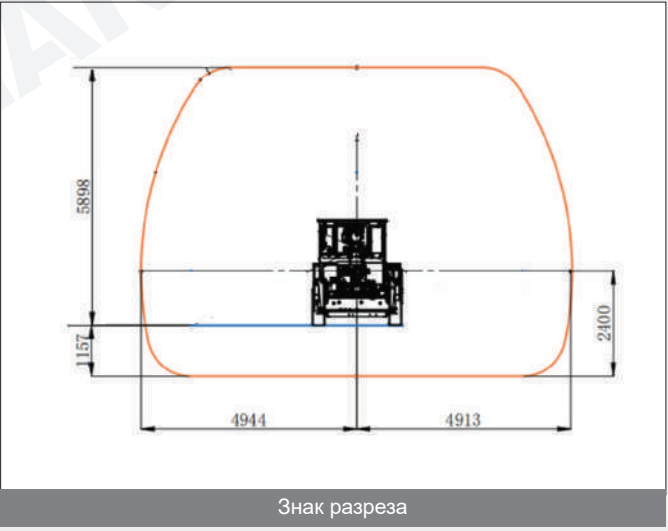
Габаритные размеры

Технические параметры

Габаритные размеры и вес		Система воздуха и водоснабжения				
Длина	12200mm	Воздушный компрессор	1×JN5.5	Расход смазочного масла	180-250g/h	
Ширина	2050mm	Объем	0.7m³/min			
Высота	1900 /2510mm	Давление	6-8bar	Мощность водяного насоса	1.5kW	4kW
Вес	Около 13000 kg	Смазочное устройство хвостовика	Электромагнитный импульсный смазочный насос			
Скорость движения (горизонтальная)	10km/h	Расход воздуха для смазки	0.3m³/min	Объем водяного насоса	3m³/h	5.8m³/h
Максимальная способность преодолевать подъемы	25%(14°)	Шасси				
Безопасная защита		Дизельный двигатель	Cummins QSB3.9-C80-31 60KW, 2200rpm		Механизм рулевого управления	Рулевое управление шарнирного соединения ±35°
		Очистка выхлопных газов	Каталитический нейтрализатор выхлопных газов			
Уровень шума	< 100dB(A)	Система передачи	Закрытая система хода с полным приводом		Ходовой тормоз	Многодисковый тормоз
		Угол поворота	Поворот заднего моста ± 6°		Стояночный тормоз	
Подъемный безопасный потолок	Сертификация FOPS & ROPS	Шина	300-15		Топливный бак	30L
Система бурения			Электрическая гидравлическая насосная станция			
Перфоратор	HC50 / YYG14U	HC95 / YYG18U	Электродвигатель	45kW	55kW	
размер штока	R38 / T38	R38 / T38	Ударная/проходческая/буровая стрела	Осевой регулируемый поршневой насос		
Ударная мощность	13kW / 14kW	20kW / 18kW	Поворот	Шестеренчатый насос		
Частота	62 Hz / 50 Hz	62 Hz / 57 Hz	Точность фильтрации	10μ		
Диаметр отверстия	Φ32-76 mm	Φ42-89 mm	Бак гидравлического масла	240L		
Опрокидывание проходческой балки	360°		Гидравлический охладитель	Водяной охладитель		
Ход компенсации проходческой балки	1600mm		Рабочее напряжение	380V		
Модель буровой стрелы	K36		Частота	50Hz		
Форма буровой стрелы	Автоматическое выравнивание		Способ запуска	Звезда - треугольник		
Телескопическая буровая стрела	1800mm		Технические характеристики кабеля	3×35+3G6	3×50+3G6	



Знак поворота



Знак разреза



технологичная буровая установка для проходки горных выработок KJ311i

Назначение и особенности

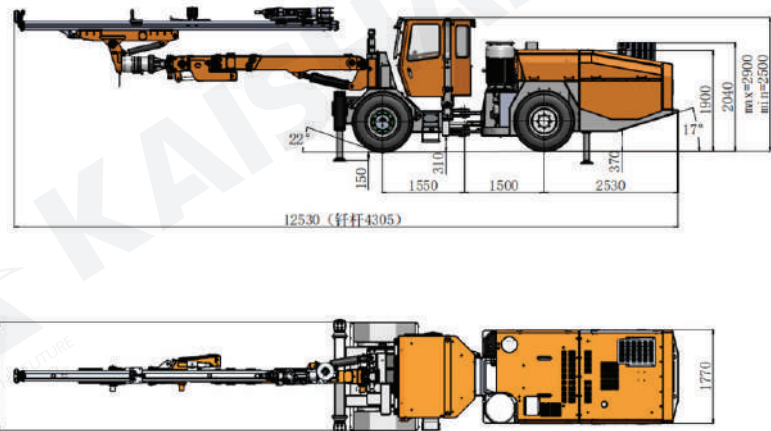
KJ311i – технологичная буровая установка для проходки горных выработок. Применяется для автоматизированной проходки в твердых породах с сечением от 3,5 м × 3,5 м до 9 м × 5,8 м.

- Система дистанционного управления. На рудниках с подходящей сетевой инфраструктурой возможна интеграция с наземным пунктом управления для дистанционного управления. Один оператор может управлять несколькими установками, что сокращает или полностью исключает необходимость присутствия персонала на месте бурения.
- Система помощи при остановке. Оснащена лазерным дальномером, который направляет буровую установку для остановки в оптимальной зоне, полностью перекрывающей область бурения забоя. После остановки автоматически выдвигаются опоры и регулируется уровень установки.
- Система расчета положения скважин. Сканирует забой, обрабатывает данные и создает 3D-модель забоя. На основе схемы расположения скважин, предоставленной горнодобывающим предприятием, система рассчитывает оптимальное расположение и последовательность бурения скважин.
- Система позиционирования скважин. Автоматически перемещает буровую стрелу и податчик в целевую позицию, определенную последовательностью бурения, для точного позиционирования скважины.
- Система автоматического бурения. Автоматически выполняет все операции бурения, включая начало бурения, процесс бурение, регулировку параметров бурения, предотвращение заклинивания буровых штанг, промывку скважины и извлечение буровых штанг, до полного завершения задания.
- Модуль сбора и анализа данных. Собирает данные о процессе бурения, которые используются для оптимизации процесса и повышения эффективности оборудования.

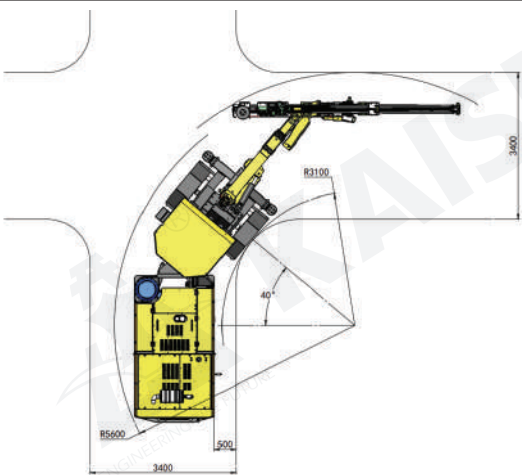


Технические параметры

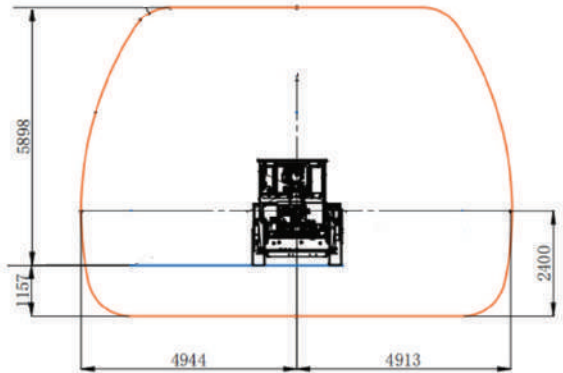
Габаритные размеры и вес				Система воздуха и водоснабжения			
Длина	11750mm	Воздушный компрессор		1×JN5.5	Расход смазочного масла	180-250g/h	
Ширина	2170mm	Объем		0.7m³/min			
Высота	2500/2900 mm	Давление		6-8bar	Мощность водяного насоса	1.5kW	4kW
Вес	Около 12500 kg	Смазочное устройство хвостовика		Электромагнитный импульсный смазочный насос			
Скорость движения (горизонтальная)	10km/h	Расход воздуха для смазки		0.3m³/min	Объем водяного насоса	3m³/h	5.8m³/h
Максимальная способность преодолевать подъёмы	25%(14°)						
Безопасная защита		Шасси					
		Дизельный двигатель	Cummins QSB3.9-C80-31 60KW, 2200rpm		Шина	11.00-20	
Уровень шума	< 100dB(A)	Очистка выхлопных газов	Каталитический нейтрализатор выхлопных газов		Механизм рулевого управления	Рулевое управление шарнирного соединения ±40°	
Подъемный безопасный потолок	Сертификация FOPS & ROPS	Система передачи	Закрытая система хода с полным приводом		Ходовой тормоз	Двухконтурный гидравлический тормоз	
		Угол поворота	Поворот заднего моста ± 10°		Стояночный тормоз	Многодисковые мокрые тормоза-замедлитель	
					Топливный бак	60L	
Система бурения				Электрическая гидравлическая насосная станция			
Перфоратор	HC50 /YYG14U	HC95 /YYG18U	HC95LMH /YYG22U	Электродвигатель	45kW	55kW	75kW
размер штока	R38/ T38	R38/ T38	R38/ T38	Ударная/проходческая/буровая стрела	Осевой регулируемый поршневой насос		
Ударная мощность	13kW / 14kW	20kW / 18kW	21kW / 22kW	Поворот	Шестеренчатый насос		
Частота	62 Hz / 50 Hz	62 Hz / 57 Hz	62 Hz / 53 Hz	Точность фильтрации	10μ		
Диаметр отверстия	Φ32-76 mm	Φ42-89 mm	Φ42-102 mm	Бак гидравлического масла	240L		
Опрокидывание проходческой балки	360°			Гидравлический охладитель	Водяной охладитель		
Ход компенсации проходческой балки	1600mm			Рабочее напряжение	380V		
Модель буровой стрелы	K36			Частота	50Hz		
Форма буровой стрелы	Автоматическое выравнивание			Способ запуска	Звезда - треугольник		
Телескопическая буровая стрела	1800mm			Технические характеристики кабеля	3×35+3G6		3×50+3G6



Габаритные размеры



Знак поворота



Знак разреза

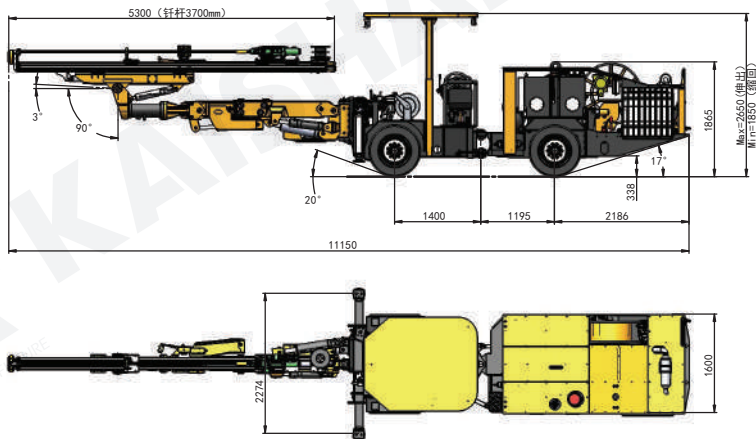
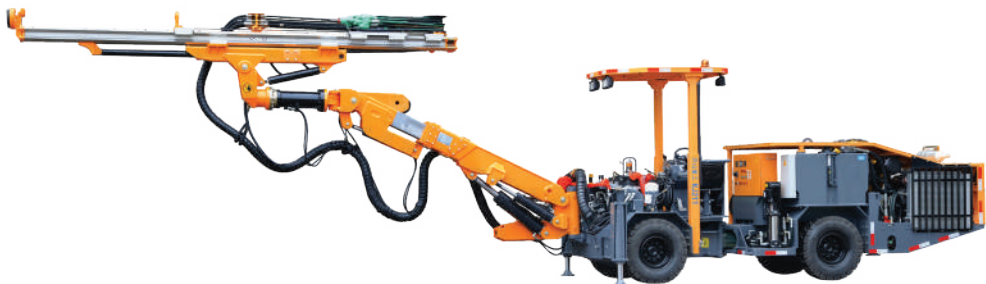


Карьерный гидравлический проходческий буровой станок типа KJ211

Назначение и особенности

Карьерный гидравлический буровой станок типа KJ211 используется для подготовки горных работ и проходки туннелей, он является самоходной бурильной установкой с самостоятельной работой, может бурить вертикальные, наклонные и горизонтальные взрывные скважины, подходит для проходки твердой породы разрезом 7-25m².

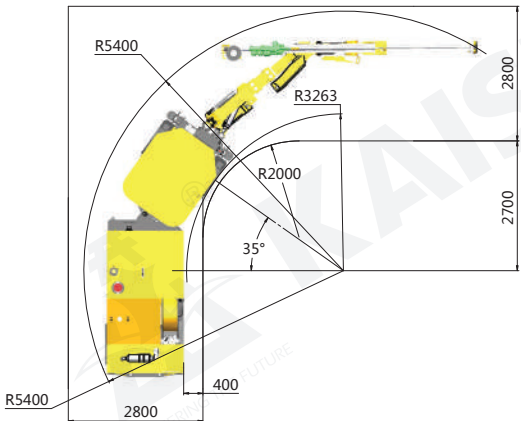
- Прочная и надежная универсальная стрела имеет наилучшую форму охвата разреза, а проходческая балка поворачивается на 360° и автоматически выравнивается для облегчения быстрого и легкого позиционирования бурения;
- Стрела также может использоваться для бокового бурения квершлага и работы бурения анкерным стержнем;
- Расположение бурового станка обеспечивает оператору хороший обзор;
- Со сбалансированным расположением, прочное и мощное шасси шарнирного соединения с полным приводом обеспечивает гибкое, быстрое и безопасное движение по узкой выработке;
- Высокочастотный ударный перфоратор использует ступенчатый поршень, обеспечивает оптимизацию эффективности передачи ударной волны, повышает скорость бурения, снижает расход буровых инструментов и повышает процент исправности оборудования;
- Просторное рабочее пространство и ряд автоматических функций помогают водителю сконцентрироваться на безопасном, быстром и точном бурении;
- Все части для обслуживания хорошо защищены, одновременно просты в обслуживании;



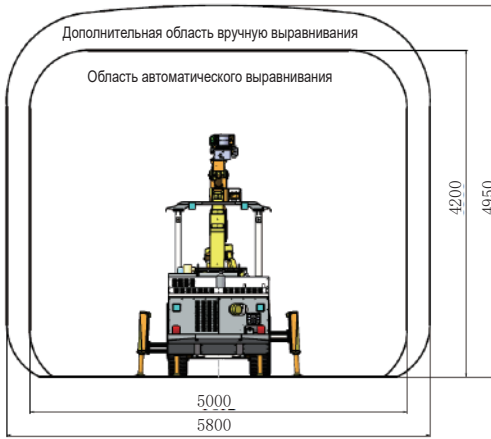
Габаритные размеры

Технические параметры

Габаритные размеры и вес		Система воздуха и водоснабжения				
Длина	11150mm	Воздушный компрессор	1×JN5.5	Расход смазочного масла	180-250g/h	
Ширина	1600mm	Объем	0.7m³/min			
Высота	1850/2650mm	Давление	6-8bar	Мощность водяного насоса	1.5kW	4kW
Вес	Около11000 kg	Смазочное устройство хвостовика	Электромагнитный импульсный смазочный насос			
Скорость движения (горизонтальная)	10km/h	Расход воздуха для смазки	0.3m³/min	Объем водяного насоса	3m³/h	5.8m³/h
Максимальная способность преодолевать подъемы	25%(14°)	Шасси				
Безопасная защита		Дизельный двигатель	Cummins QSB3.9-C80-31 60KW, 2200rpm	Шина	300-15	
Уровень шума	< 100dB(A)	Очистка выхлопных газов	Каталитический нейтрализатор выхлопных газов	Механизм рулевого управления	Рулевое управление шарнирного соединения ±35°	
Подъемный безопасный потолок	Сертификация FOPS & ROPS	Система передачи	Закрытая система хода с полным приводом	Ходовой тормоз	Двухконтурный гидравлический тормоз	
		Угол поворота	Поворот заднего моста ± 6°	Стояночный тормоз	Многодисковые мокрые тормоза-замедлитель	
				Топливный бак	30L	
Система бурения				Электрическая гидравлическая насосная станция		
Перфоратор	HC50 /YYG14U	HC95 /YYG18U	HC95LMH /YYG22U	Электродвигатель	45kW	55kW 75kW
размер штока	R38/ T38	R38/ T38	R38/ T38	Ударная/проходческая/буровая стрела	Осевой регулируемый поршневой насос	
Ударная мощность	13kW / 14kW	20kW / 18kW	21kW / 22kW	Поворот	Шестеренчатый насос	
Частота	62 Hz / 50 Hz	62 Hz / 57 Hz	62 Hz / 53 Hz	Точность фильтрации	10 μ	
Диаметр отверстия	Ф32-76 mm	Ф42-89 mm	Ф42-102 mm	Бак гидравлического масла	240L	
Опрокидывание проходческой балки	360°			Гидравлический охладитель	Водяной охладитель	
Ход компенсации проходческой балки	1600mm			Рабочее напряжение	380V	
Модель буровой стрелы	K 22			Частота	50Hz	
Форма буровой стрелы	Автоматическое выравнивание			Способ запуска	Звезда - треугольник	
Телескопическая буровая стрела	800mm			Технические характеристики кабеля	3×35+3G6	3×50+3G6



Знак поворота



Знак разреза

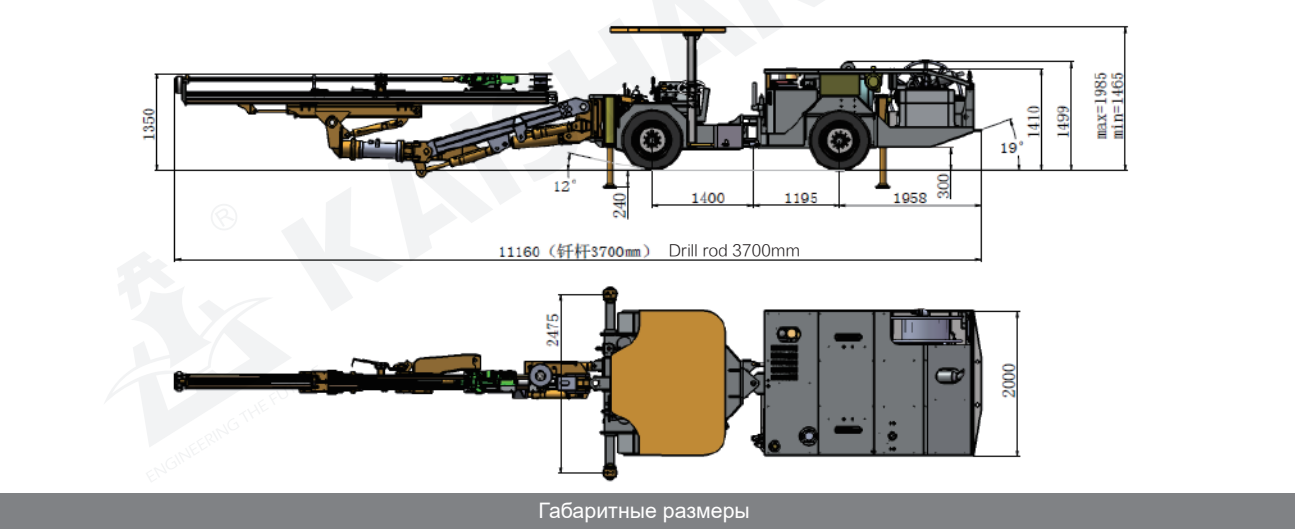


Карьерный гидравлический проходческий буровой станок типа KJ212

Назначение и особенности

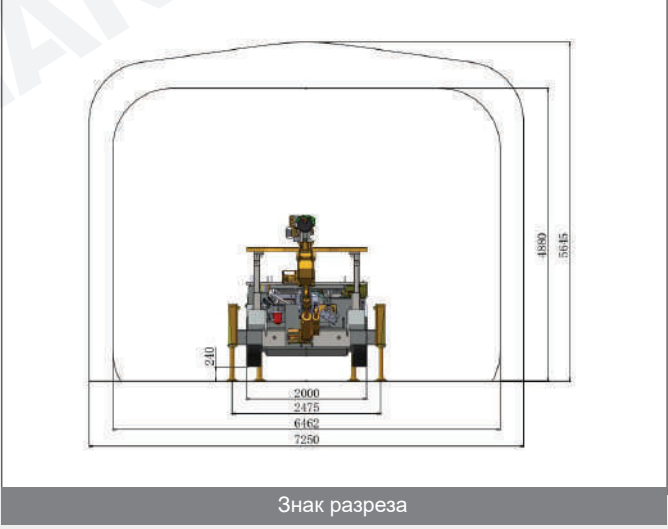
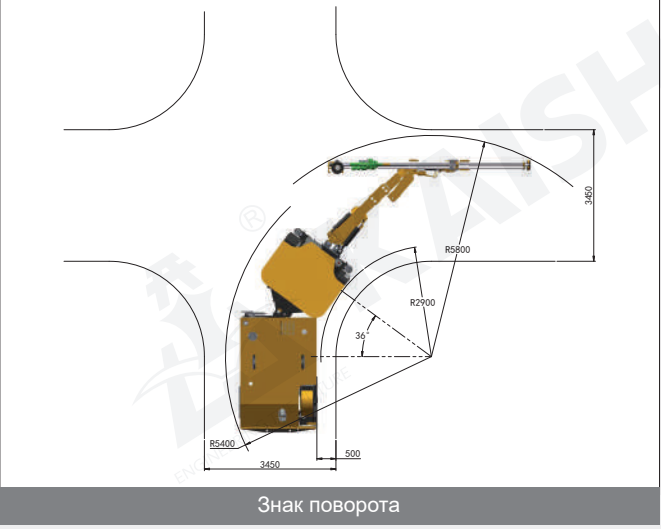
Карьерный гидравлическая буровой станок типа KJ212 может бурить вертикальные, наклонные и горизонтальные взрывные скважины, специально проектирован для низких выработок, может пройти разрез 2.5m*1.5m, подходит для работы проходки выработки разрезом 3.5m*1.8m-5m*4.8m.

- Прочная универсальная стрела имеет наилучшую форму охвата разреза, а проходческая балка поворачивается на 360° и автоматически выравнивается для облегчения быстрого и легкого позиционирования бурения; стрела также может использоваться для бокового бурения квершлага и работы бурения анкерным стержнем;
- Стрела также может использоваться для бокового бурения квершлага и работы бурения анкерным стержнем;
- Расположение бурового станка обеспечивает оператору хороший обзор;
- Со сбалансированным расположением, прочное и мощное шасси шарнирного соединения с полным приводом обеспечивает гибкое, быстрое и безопасное движение по узкой выработке;
- Высокочастотный ударный перфоратор использует ступенчатый поршень, обеспечивает оптимизацию эффективности передачи ударной волны, повышает скорость бурения, снижает расход буровых инструментов и повышает процент исправности оборудования;
- Просторное рабочее пространство и ряд автоматических функций помогают водителю сконцентрироваться на безопасном, быстром и точном бурении;
- Все части для обслуживания хорошо защищены, одновременно просты в обслуживании.



Технические параметры

Габаритные размеры и вес		Система воздуха и водоснабжения				
Длина	11160mm	Воздушный компрессор	1×JN5.5	Расход смазочного масла	180-250g/h	
Ширина	2000mm	Объем	0.7m³/min			
Высота	1465/1985mm	Давление	6-8bar	Мощность водяного насоса	1.5kW	4kW
Вес	Около 11000 kg	Смазочное устройство хвостовика	Электромагнитный импульсный смазочный насос			
Скорость движения (горизонтальная)	10km/h	Расход воздуха для смазки	0.3m³/min	Объем водяного насоса	3m³/h	5.8m³/h
Максимальная способность преодолевать подъемы	25%(14°)	Шасси				
Безопасная защита		Дизельный двигатель	Cummins QSB3.9-C80-31 60KW, 2200rpm	Механизм рулевого управления	Рулевое управление шарнирного соединения ±35°	
		Очистка выхлопных газов	Каталитический нейтрализатор выхлопных газов			
Уровень шума	< 100dB(A)	Система передачи	Закрытая система хода с полным приводом	Ходовой тормоз	Многодисковый тормоз	
Подъемный безопасный потолок	Сертификация FOPS & ROPS	Угол поворота	Поворот заднего моста ± 6°	Стояночный тормоз		
		Шина	300-15	Топливный бак	30L	
Система бурения			Электрическая гидравлическая насосная станция			
Перфоратор	HC50 / YYG14U	HC95 / YYG18U	Электродвигатель	45kW	55kW	
размер штока	R38 / T38	R38 / T38	Ударная/проходческая/буровая стрела	Осевой регулируемый поршневой насос		
Ударная мощность	13kW / 14kW	20kW / 18kW	Поворот	Шестеренчатый насос		
Частота	62 Hz / 50 Hz	62 Hz / 57 Hz	Точность фильтрации	10μ		
Диаметр отверстия	Φ32-76 mm	Φ42-89 mm	Бак гидравлического масла	240L		
Опрокидывание проходческой балки	360°		Гидравлический охладитель	Водяной охладитель		
Ход компенсации проходческой балки	1600mm		Рабочее напряжение	380V		
Модель буровой стрелы	K20		Частота	50Hz		
Форма буровой стрелы	Автоматическое выравнивание		Способ запуска	Звезда - треугольник		
Телескопическая буровая стрела	1200mm		Технические характеристики кабеля	3×35+3G6	3×50+3G6	





Карьерный гидравлический буровой станок типа KJ215

Назначение и особенности

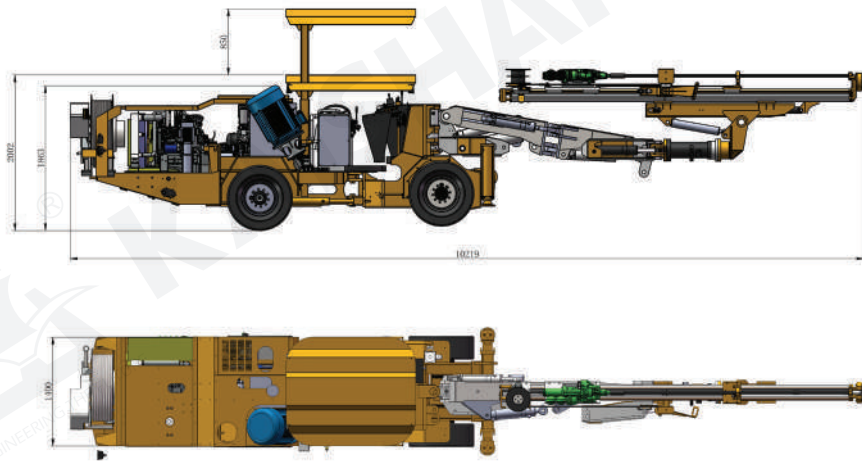
Карьерный гидравлический буровой станок типа KJ215 используется для подготовки горных работ и проходки туннелей, он является самоходной бурильной установкой с самостоятельной работой, может бурить вертикальные, наклонные и горизонтальные взрывные скважины, подходит для проходки твердой породы разрезом 5-25м².

- Прочная и надежная универсальная стрела имеет наилучшую форму охвата разреза, а проходческая балка поворачивается на 360° и автоматически выравнивается для облегчения быстрого и легкого позиционирования бурения;
- Стрела также может использоваться для бокового бурения квершлага и работы бурения анкерным стержнем;
- Расположение бурового станка обеспечивает оператору хороший обзор;
- Со сбалансированным расположением, прочное и мощное шасси шарнирного соединения с полным приводом обеспечивает гибкое, быстрое и безопасное движение по узкой выработке;
- Высокочастотный ударный перфоратор использует ступенчатый поршень, обеспечивает оптимизацию эффективности передачи ударной волны, повышает скорость бурения, снижает расход буровых инструментов и повышает процент исправности оборудования;
- Просторное рабочее пространство и ряд автоматических функций помогают водителю сконцентрироваться на безопасном, быстром и точном бурении;
- Все части для обслуживания хорошо защищены, одновременно просты в обслуживании;

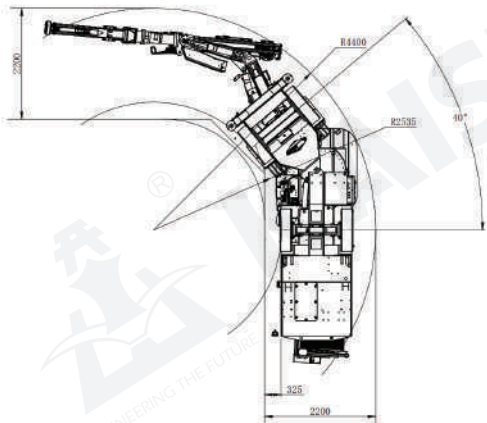


Технические параметры

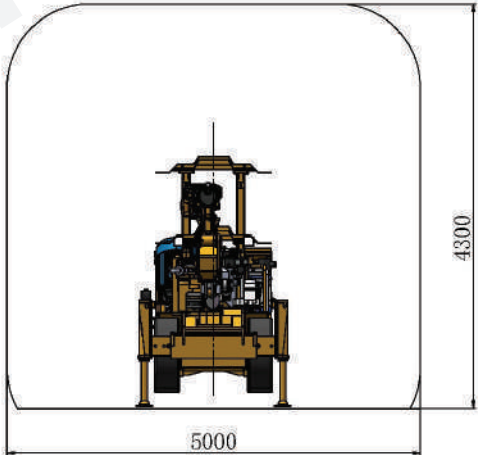
Габаритные размеры и вес		Система воздуха и водоснабжения				
Длина	10220mm	Воздушный компрессор	1×JN5.5	Расход смазочного масла	180-250g/h	
Ширина	1400mm	Объем	0.7m³/min			
Высота	2000/2850 mm	Давление	6-8bar	Мощность водяного насоса	1.5kW	4kW
Вес	Около11000 kg	Смазочное устройство хвостовика	Электромагнитный импульсный смазочный насос			
Скорость движения (горизонтальная)	10km/h	Расход воздуха для смазки	0.3m³/min	Объем водяного насоса	3m³/h	5.8m³/h
Максимальная способность преодолевать подъемы	25%(14°)	Шасси				
Безопасная защита		Дизельный двигатель	Cummins QSB3.9-C80-31 60KW, 2200rpm	Шина	300-15	
Уровень шума	< 100dB(A)	Очистка выхлопных газов	Каталитический нейтрализатор выхлопных газов	Механизм рулевого управления	Рулевое управление шарнирного соединения ±40°	
Подъемный безопасный потолок	Сертификация FOPS & ROPS	Система передачи	Закрытая система хода с полным приводом	Стояночный тормоз	Многодисковый мокрый тормоз	
		Угол поворота	Поворот заднего моста ± 6°	Ходовой тормоз	Гидростатический тормоз	
				Топливный бак	30L	
Система бурения			Электрическая гидравлическая насосная станция			
Перфоратор	HC50 / YYG14U	HC95 / YYG18U	Электродвигатель	45kW	55kW	
размер штока	R38 / T38	R38 / T38	Ударная/проходческая/буровая стрела	Осевой регулируемый поршневой насос		
Ударная мощность	13kW / 14kW	20kW / 18kW	Поворот	Шестеренчатый насос		
Частота	62 Hz / 50 Hz	62 Hz / 57 Hz	Точность фильтрации	10 μ		
Диаметр отверстия	Φ32-76 mm	Φ42-89 mm	Бак гидравлического масла	240L		
Опрокидывание проходческой балки	360°		Гидравлический охладитель	Водяной охладитель		
Ход компенсации проходческой балки	1600mm		Рабочее напряжение	380V		
Модель буровой стрелы	K 21		Частота	50Hz		
Форма буровой стрелы	Автоматическое выравнивание		Способ запуска	Звезда - треугольник		
			Технические характеристики кабеля	3×35+3G6	3×50+3G6	



Габаритные размеры



Знак поворота



Знак разреза



Карьерный гидравлический проходческий буровой станок типа KJ310

Назначение и особенности

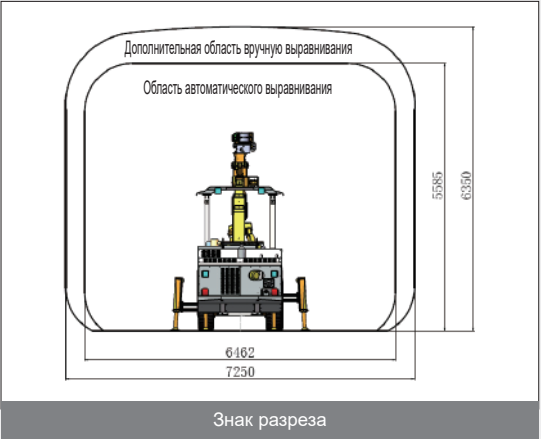
Карьерный гидравлический проходческий буровой станок типа KJ310 специально проектирован для наклонной выработки с сильным креном, максимальный применимый крен - 25°, может подходить применять для проходки твердых пород разреза 12-35м².

- Прочная универсальная стрела имеет наилучшую форму охвата разреза, а проходческая балка поворачивается на 360° и автоматически выравнивается для облегчения быстрого и легкого позиционирования бурения; стрела также может использоваться для бокового бурения квершлага и работы бурения анкерным стержнем;
- Функции, такие как параллельное перемещение проходческой балки бурового станка, автоматическая остановка проходки и пробивки концевой отверстия, продувка шлака на дне отверстия, электронная импульсная смазка, сокращают операции, повышают эффективность работы;
- Высокочастотный ударный перфоратор использует ступенчатый поршень, обеспечивает оптимизацию эффективности передачи ударной волны, повышает скорость бурения, снижает расход буровых инструментов и повышает процент исправности оборудования;
- Просторное рабочее пространство и ряд автоматических функций помогают водителю сконцентрироваться на безопасном, быстром и точном бурении;
- Расположение бурового станка обеспечивает водителю хороший обзор, все части для обслуживания хорошо защищены, одновременно просты в обслуживании;



Технические параметры

Габаритные размеры и вес		Система воздуха и водоснабжения				
Длина	10700mm	Воздушный компрессор	1×JN5.5	Расход смазочного масла	180-250g/h	
Ширина	1650mm	Объем	0.7m³/min			
Высота	1900/2500 mm	Давление	6-8bar	Мощность водяного насоса	1.5kW	4kW
Вес	Около 12 000 kg	Смазочное устройство хвостовика	Электромагнитный импульсный смазочный насос			
Скорость движения (горизонтальная)	2.5km/h	Расход воздуха для смазки	0.3m³/min	Объем водяного насоса	3m³/h	5.8m³/h
Максимальная способность преодолевать подъёмы	25°	Шасси				
Безопасная защита		Дизельный двигатель	Cummins QSB3.9-C80-31 60KW, 2200rpm	Ходовой тормоз	Многодисковый мокрый тормоз	
Уровень шума	< 100dB(A)	Очистка выхлопных газов	Каталитический нейтрализатор выхлопных газов	Стояночный тормоз	Многодисковый мокрый тормоз	
Подъемный безопасный потолок	Сертификация FOPS & ROPS	Система передачи	Двухскоростной гусеничный ход с моторным приводом	Топливный бак	60L	
Система бурения			Электрическая гидравлическая насосная станция			
Перфоратор	HC50 /YYG14U	HC95 /YYG18U	HC95LMH /YYG22U	Электродвигатель	45kW	55kW 75kW
размер штока	R38/ T38	R38/ T38	R38/ T38	Ударная/проходческая/буровая стрела	Осевой регулируемый поршневой насос	
Ударная мощность	13kW / 14kW	20kW / 18kW	21kW / 22kW	Поворот	Шестеренчатый насос	
Частота	62 Hz / 50 Hz	62 Hz / 57 Hz	62 Hz / 53 Hz	Точность фильтрации	10 μ	
Диаметр отверстия	Φ32-76 mm	Φ42-89 mm	Φ42-102 mm	Бак гидравлического масла	240L	
Опрокидывание проходческой балки	360°			Гидравлический охладитель	Водяной охладитель	
Ход компенсации проходческой балки	900mm			Рабочее напряжение	380V	
Модель буровой стрелы	K26F			Частота	50Hz	
Форма буровой стрелы	Автоматическое выравнивание			Способ запуска	Звезда - треугольник	
Телескопическая буровая стрела	1200mm			Технические характеристики кабеля	3×35+3G6	3×50+3G6





Карьерный гидравлический проходческий буровой станок типа KJ311

Назначение и особенности

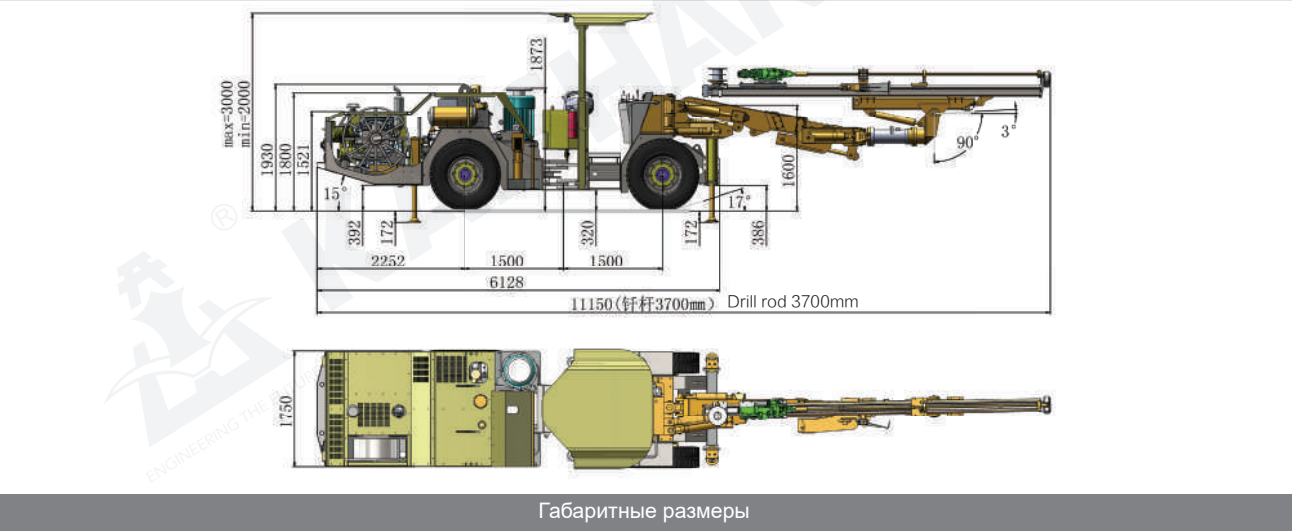
Карьерный гидравлический проходческий буровой станок типа KJ311 подходит для проходки твердых пород с разрезом 12 – 35m².

- Прочная универсальная стрела имеет наилучшую форму охвата разреза, а проходческая балка поворачивается на 360° и автоматически выравнивается для облегчения быстрого и легкого позиционирования бурения; стрела также может использоваться для бокового бурения квершлага и работы бурения анкерным стержнем;
- Расположение бурового станка обеспечивает водителю хороший обзор; со сбалансированным расположением, прочное и мощное шасси шарнирного соединения с полным приводом обеспечивает гибкое, быстрое и безопасное движение по узкой выработке;
- Высокочастотный ударный перфоратор использует ступенчатый поршень, обеспечивает оптимизацию эффективности передачи ударной волны, повышает скорость бурения, снижает расход буровых инструментов и повышает процент исправности оборудования;
- Просторное рабочее пространство и ряд автоматических функций помогают водителю сконцентрироваться на безопасном, быстром и точном бурении;
- Все части для обслуживания хорошо защищены, одновременно просты в обслуживании;

Опция	
	Специально проектировано для большой выработки, максимальная рабочая поверхность: 7.6×7.4м (ширина × высота).
	Специально проектировано для анкерного стрижня, можно просверлить отверстие для болта глубиной 2.2m в выработке высотой 4m.

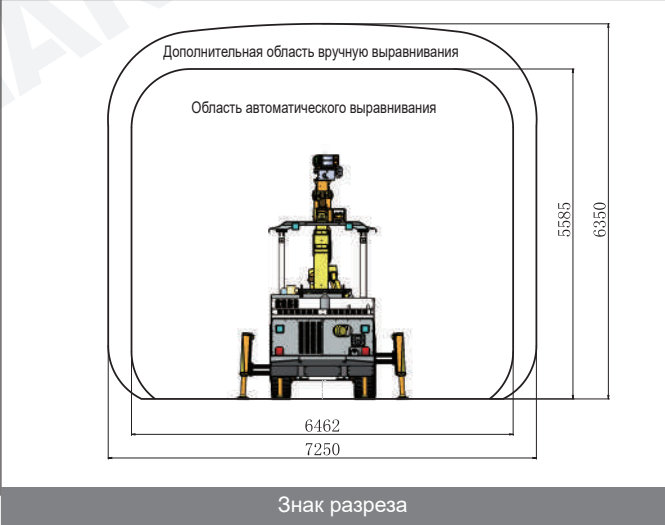
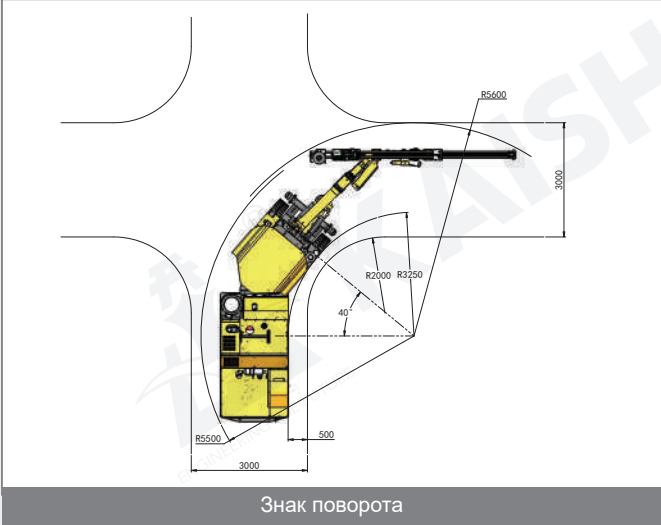


Оснащено кабиной, обеспечить безопасную защиту и комфортную рабочую среду.



Технические параметры

Габаритные размеры и вес		Система воздуха и водоснабжения						
Длина	11300mm	Воздушный компрессор		1×JN5.5	Расход смазочного масла	180-250g/h		
Ширина	1750mm	Объем		0.7m³/min				
Высота	2000/3000 mm	Давление		6-8bar	Мощность водяного насоса	1.5kW	4kW	
Вес	Около 12000 kg	Смазочное устройство хвостовика		Электромагнитный импульсный смазочный насос				
Скорость движения (горизонтальная)	10km/h	Расход воздуха для смазки		0.3m³/min	Объем водяного насоса	3m³/h	5.8m³/h	
Максимальная способность преодолевать подъёмы	25%(14°)							
Безопасная защита		Шасси						
		Дизельный двигатель	Cummins QSB3.9-C80-31 60KW, 2200rpm			Шина	11.00-20	
Уровень шума	< 100dB(A)	Очистка выхлопных газов	Каталитический нейтрализатор выхлопных газов			Механизм рулевого управления	Рулевое управление шарнирного соединения ±40°	
Подъемный безопасный потолок	Сертификация FOPS & ROPS	Система передачи	Закрытая система хода с полным приводом			Ходовой тормоз	Двухконтурный гидравлический тормоз	
		Угол поворота	Поворот заднего моста ± 10°			Стояночный тормоз	Многодисковые мокрые тормоза-замедлитель	
						Топливный бак	60L	
Система бурения				Электрическая гидравлическая насосная станция				
Перфоратор	HC50 /YYG14U	HC95 /YYG18U	HC95LMH /YYG22U	Электродвигатель		45kW	55kW	75kW
размер штока	R38/ T38	R38/ T38	R38/ T38	Ударная/проходческая/буровая стрела		Осевой регулируемый поршневой насос		
Ударная мощность	13kW / 14kW	20kW / 18kW	21kW / 22kW	Поворот		Шестеренчатый насос		
Частота	62 Hz / 50 Hz	62 Hz / 57 Hz	62 Hz / 53 Hz	Точность фильтрации		10μ		
Диаметр отверстия	Φ32-76 mm	Φ42-89 mm	Φ42-102 mm	Бак гидравлического масла		240L		
Опрокидывание проходческой балки	360°			Гидравлический охладитель		Водяной охладитель		
Ход компенсации проходческой балки	1600mm			Рабочее напряжение		380V		
Модель буровой стрелы	K26F			Частота		50Hz		
Форма буровой стрелы	Автоматическое выравнивание			Способ запуска		Звезда - треугольник		
Телескопическая буровая стрела	1200mm			Технические характеристики кабеля		3×35+3G6		3×50+3G6





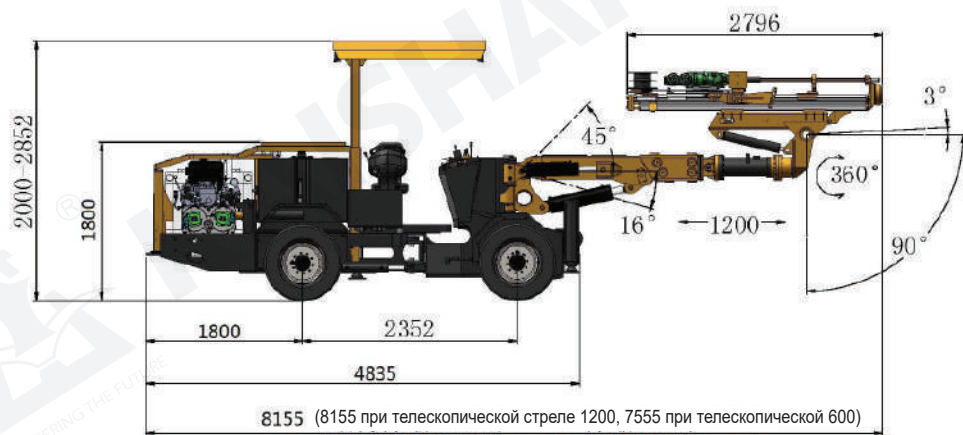
Карьерный гидравлический проходческий буровой станок типа KJ311 (с вторичным дроблением)

Назначение и особенности

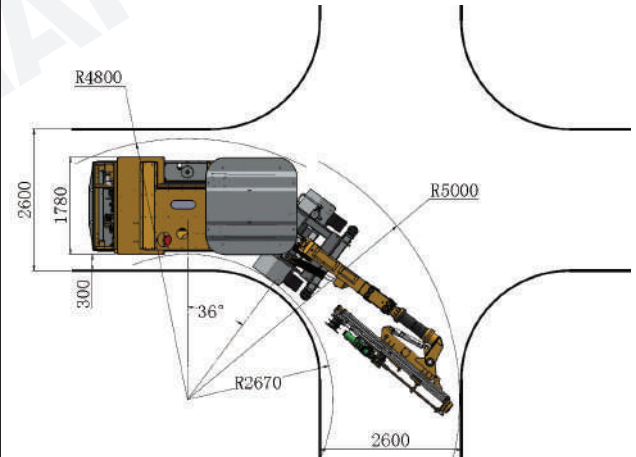
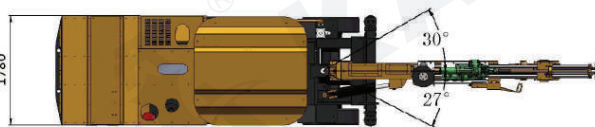
Карьерный гидравлический проходческий буровой станок типа KJ311 (с вторичным дроблением) специально проектирован для кратковременного многостанционного бурения горных пород, буровой станок питается от дизельного двигателя, с собственным воздушным компрессором, использует водяной бак для подачи воды, не требует внешней воды, газопровода и источника питания. Буровой станок может выполнять быстрое бурение горных пород и быстрое перемещение, особенно подходит для обработки крупной руды методом естественного поэтажного разрушения.

Технические параметры

Габаритные размеры и вес		Система воздуха и водоснабжения				
Длина	8200mm	Объем		3-5bar	Расход смазочного масла	180-250g/h
Ширина	1780mm	Давление		0.3m³/min		
Высота	2000/3000 mm	Смазочное устройство хвостовика		Электромагнитный импульсный смазочный насос	Объем водяного насоса	3m³/h
Вес	Около 12 000 kg					
Скорость движения (горизонтальная)	10km/h	Шасси				
Максимальная способность преодолевать подъемы	25%(14°)	Дизельный двигатель	Cummins QSB3.9-C125 /93kW/2200rpm		Шина	300-15
		Очистка выхлопных газов	Каталитический нейтрализатор выхлопных газов		Механизм рулевого управления	Рулевое управление шарнирного соединения ±35°
Безопасная защита		Система передачи	Закрытая система хода с полным приводом		Ходовой тормоз	Многодисковый тормоз
Уровень шума	< 100dB(A)				Стояночный тормоз	
Подъемный безопасный потолок	Сертификация FOPS & ROPS	Угол поворота	Поворот заднего моста ± 6°		Топливный бак	170L
Система бурения			Буровая стрела			
Перфоратор	HC50 / YYG14U		Модель буровой стрелы		K25	
размер штока	R38 / T38		Форма буровой стрелы		Телескопический тип	
Ударная мощность	13kW / 14kW		Телескопическая буровая стрела		1200mm	
Частота	62Hz / 50Hz		Электрическая гидравлическая насосная станция			
Диаметр отверстия	Ф32-76 mm		Ударная/проходческая /буровая стрела		Осевой регулируемый поршневой насос	
Опрокидывание проходческой балки	360°					
Ход компенсации проходческой балки	850 mm		Поворот		Шестеренчатый насос	
Глубина бурения	1000 mm	1500 mm	Точность фильтрации		10 μ	
Буровая штанга	R38-H35-R32-1350	R38-H35-R32-1850	Бак гидравлического масла		240L	
			Гидравлический охладитель		Охладитель воздуха	



Габаритные размеры



Знак поворота



Карьерный гидравлический проходческий буровой станок типа KJ321

Назначение и особенности

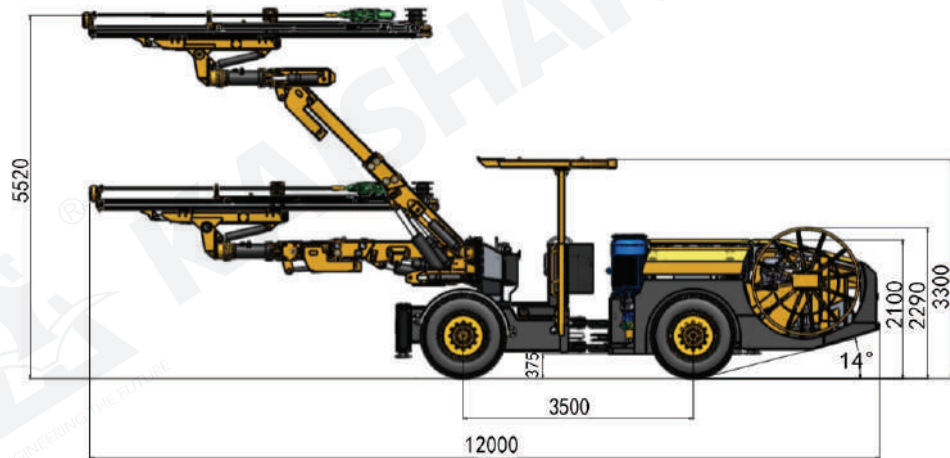
Карьерный гидравлический проходческий буровой станок типа KJ321 подходит для проходки туннелей разрезом 12-45м², может бурить вертикальные, наклонные и горизонтальные взрывные скважины и отверстия анкерного стержня.

- Буровой станок оснащен двумя комплектами симметрично расположенных универсальных бурильных штанг с прямоугольными координатами, без слепых зон для работы. проходческая балка поворачивается на 360° и автоматически выравнивается для облегчения быстрого и легкого позиционирования бурения; стрела также может использоваться для бокового бурения квершлага и работы бурения анкерным стержнем.
- Расположение бурового станка обеспечивает водителю хороший обзор; со сбалансированным расположением, прочное и мощное шасси шарнирного соединения с полным приводом обеспечивает гибкое, быстрое и безопасное движение по узкой выработке;
- Высокочастотный ударный перфоратор использует ступенчатый поршень, обеспечивает оптимизацию эффективности передачи ударной волны, повышает скорость бурения, снижает расход буровых инструментов и повышает процент исправности оборудования;
- Просторное рабочее пространство и ряд автоматических функций помогают водителю сконцентрироваться на безопасном, быстром и точном бурении;
- Все части для обслуживания хорошо защищены, одновременно просты в обслуживании.

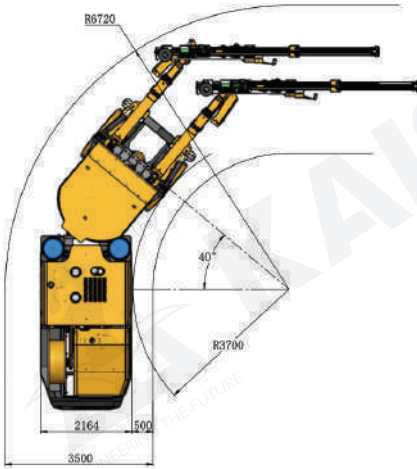


Технические параметры

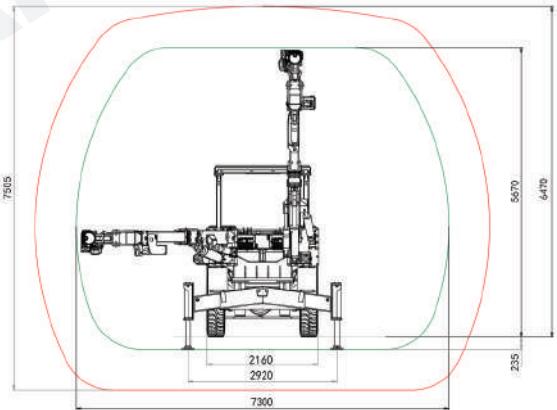
Габаритные размеры и вес		Система воздуха и водоснабжения			
Длина	12000 mm	Воздушный компрессор	1×JN11	Расход смазочного масла	2×180-250 g/h
Ширина	2160 mm	Объем	1.55 m³/min		
Высота	2500/3300 mm	Давление	8 bar	Мощность водяного насоса	7.5kW
Вес	Около 22 000 kg	Смазочное устройство хвостовика	Электромагнитный импульсный смазочный насос		
Скорость движения (горизонтальная)	10km/h			Расход воздуха для смазки	2×0.3 m³/min
Максимальная способность преодолевать подъемы	25%(14°)				
Безопасная защита		Шасси			
Уровень шума	< 100dB(A)	Дизельный двигатель	Cummins QSB3.9-C125 /93kW/2200rpm	Ходовой тормоз	Мокрый тормоз на мосту
Подъемный безопасный потолок	Сертификация FOPS & ROPS	Очистка выхлопных газов	Каталитический нейтрализатор выхлопных газов	Стояночный тормоз	Механический тормоз
		Система передачи	Гидротрансформатор + коробка передач	Топливный бак	120L
Система бурения			Электрическая гидравлическая насосная станция		
Перфоратор	HC50 / YYG14U	HC95LMH / YYG22U	Электродвигатель	2×45kW	2×75kW
размер штока	R38/T38	R38/T38	Ударная/проходческая/буровая стрела	Осевой регулируемый поршневой насос	
Ударная мощность	13kW /14kW	21kW /22kW	Поворот	Шестеренчатый насос	
Ударная Частота	62Hz / 50Hz	62Hz / 53Hz	Точность фильтрации	10 μ	
Диаметр отверстия	Φ32-76mm	Φ42-102mm	Бак гидравлического масла	400L	
Опрокидывание проходческой балки	360°		Гидравлический охладитель	Водяной охладитель	
Ход компенсации проходческой балки	1600mm		Рабочее напряжение	380V	
Модель буровой стрелы	K26F		Частота	50Hz	
Форма буровой стрелы	Автоматическое выравнивание		Способ запуска	Звезда - треугольник	
Телескопическая буровая стрела	1200mm		Технические характеристики кабеля	3×70+3G10	3×120+3G25



Габаритные размеры



Знак поворота



Знак разреза



Карьерный гидравлический проходческий буровой станок типа KJ421

Назначение и особенности

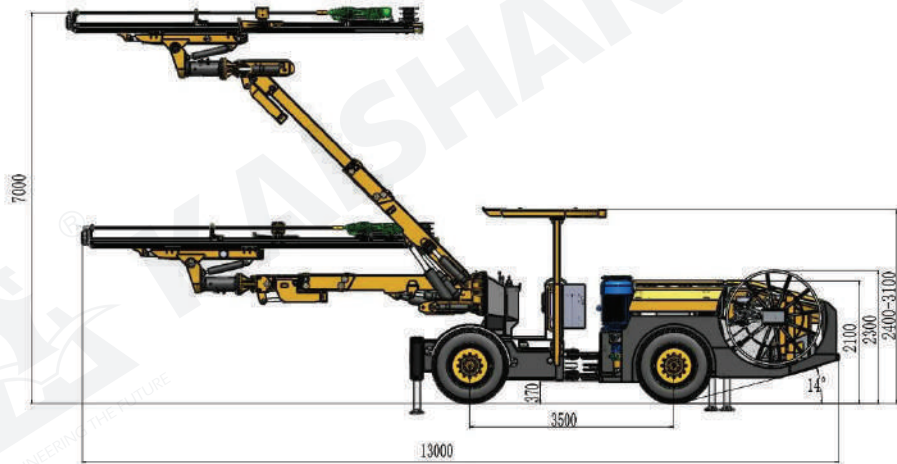
Карьерный гидравлический проходческий буровой станок типа KJ421 подходит для проходки туннелей разрезом 16-68м², может бурить вертикальные, наклонные и горизонтальные взрывные скважины и отверстия анкерного стержня.

- Буровой станок оснащен двумя комплектами симметрично расположенных универсальных бурильных штанг с прямоугольными координатами, без слепых зон для работы. проходческая балка поворачивается на 360° и автоматически выравнивается для облегчения быстрого и легкого позиционирования бурения; стрела также может использоваться для бокового бурения квершлага и работы бурения анкерным стержнем.
- Расположение бурового станка обеспечивает водителю хороший обзор; со сбалансированным расположением, прочное и мощное шасси шарнирного соединения с полным приводом обеспечивает гибкое, быстрое и безопасное движение по узкой выработке;
- Высокочастотный ударный перфоратор использует ступенчатый поршень, обеспечивает оптимизацию эффективности передачи ударной волны, повышает скорость бурения, снижает расход буровых инструментов и повышает процент исправности оборудования;
- Просторное рабочее пространство и ряд автоматических функций помогают водителю сконцентрироваться на безопасном, быстром и точном бурении;
- Все части для обслуживания хорошо защищены, одновременно просты в обслуживании.

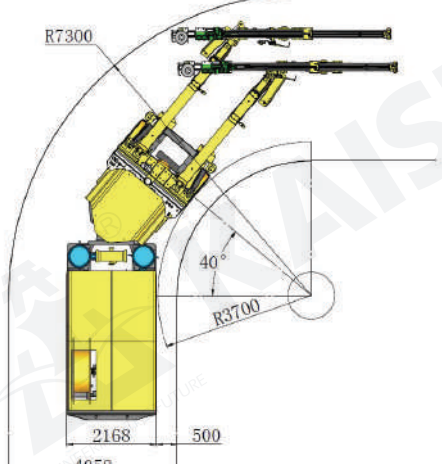


Технические параметры

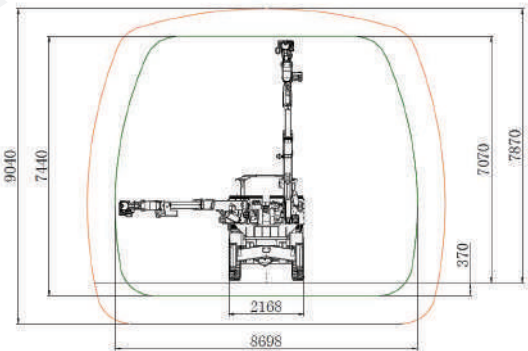
Габаритные размеры и вес		Система воздуха и водоснабжения			
Длина	13000 mm	Воздушный компрессор	1×JN11	Расход смазочного масла	2×180-250 g/h
Ширина	2200 mm	Объем	1.55 m³/min		
Высота	2400/3100 mm	Давление	8 bar	Мощность водяного насоса	7.5kW
Вес	Около 22 000 kg	Смазочное устройство хвостовика	Электромагнитный импульсный смазочный насос		
Скорость движения (горизонтальная)	10km/h			Расход воздуха для смазки	2×0.3 m³/min
Максимальная способность преодолевать подъемы	25%(14°)				
Безопасная защита		Шасси			
Уровень шума	< 100dB(A)	Дизельный двигатель	Cummins QSB3.9-C125 /93kW/2200rpm	Ходовой тормоз	Мокрый тормоз на мосту
Подъемный безопасный потолок	Сертификация FOPS & ROPS	Очистка выхлопных газов	Каталитический нейтрализатор выхлопных газов	Стояночный тормоз	Механический тормоз
		Система передачи	Гидротрансформатор + коробка передач	Топливный бак	120L
Система бурения		Электрическая гидравлическая насосная станция			
Перфоратор	HC95LMH / YYG22U	Электродвигатель		2×75kW	
размер штока	R38 / T38	Ударная/проходческая/буровая стрела		Осевой регулируемый поршневой насос	
Ударная мощность	21kW /22kW	Поворот		Шестеренчатый насос	
Ударная Частота	62Hz / 53Hz	Точность фильтрации		10 μ	
Диаметр отверстия	Φ42-102 mm	Бак гидравлического масла		400L	
Опрокидывание проходческой балки	360°	Гидравлический охладитель		Водяной охладитель	
Ход компенсации проходческой балки	1600mm	Рабочее напряжение		380V	
Модель буровой стрелы	K40	Частота		50Hz	
Форма буровой стрелы	Автоматическое выравнивание	Способ запуска		Звезда - треугольник	
Телескопическая буровая стрела	1800mm	Технические характеристики кабеля		3×120+3G25	
Рабочая платформа (опционально)	предельный 300 kg				



Габаритные размеры



Знак поворота



Знак разреза



Карьерный гидравлический проходческий буровой станок типа KJ422

Назначение и особенности

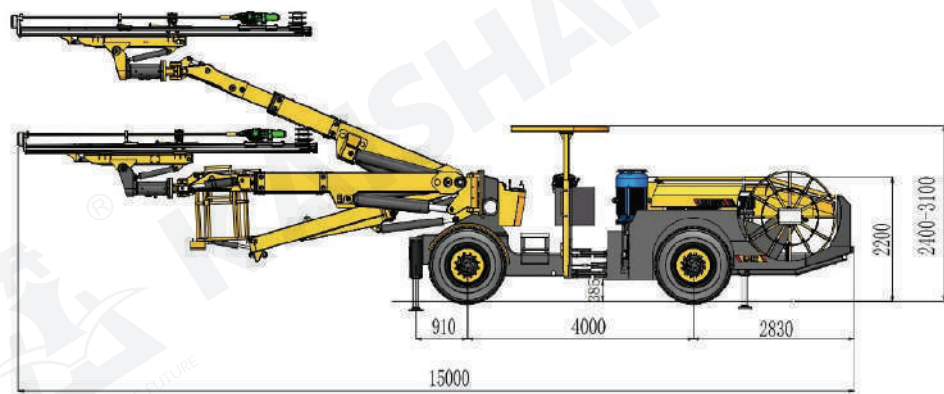
Карьерный гидравлический проходческий буровой станок типа KJ422 подходит для проходки туннелей разрезом 16-95m², может бурить вертикальные, наклонные и горизонтальные взрывные скважины и отверстия анкерного стержня.

- Буровой станок оснащен двумя комплектами симметрично расположенных универсальных бурильных штанг с прямоугольными координатами, без слепых зон для работы. проходческая балка поворачивается на 360° и автоматически выравнивается для облегчения быстрого и легкого позиционирования бурения; стрела также может использоваться для бокового бурения квершлага и работы бурения анкерным стержнем.
- Расположение бурового станка обеспечивает водителю хороший обзор; со сбалансированным расположением, прочное и мощное шасси шарнирного соединения с полным приводом обеспечивает гибкое, быстрое и безопасное движение по узкой выработке;
- Высокочастотный ударный перфоратор использует ступенчатый поршень, обеспечивает оптимизацию эффективности передачи ударной волны, повышает скорость бурения, снижает расход буровых инструментов и повышает процент исправности оборудования;
- Просторное рабочее пространство и ряд автоматических функций помогают водителю сконцентрироваться на безопасном, быстром и точном бурении;
- Все части для обслуживания хорошо защищены, одновременно просты в обслуживании.

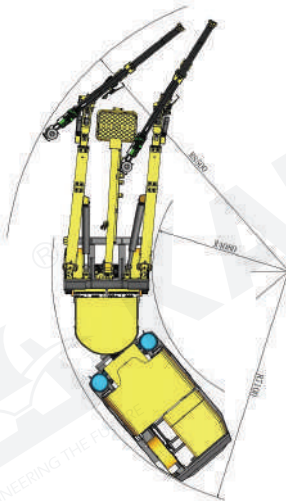


Технические параметры

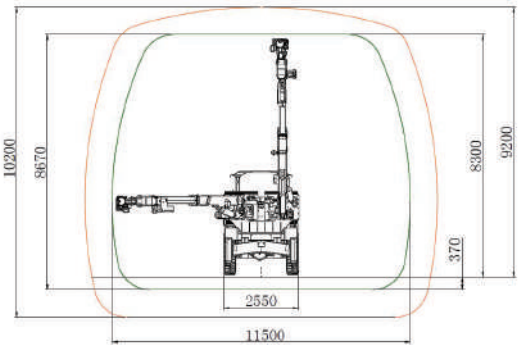
Габаритные размеры и вес		Система воздуха и водоснабжения			
Длина	15000 mm	Воздушный компрессор	1×JN11	Расход смазочного масла	2×180-250 g/h
Ширина	2550 mm	Объем	1.55 m³/min		
Высота	2400/3100 mm	Давление	8 bar	Мощность водяного насоса	7.5kW
Вес	28 000 kg (без рабочей платформы)	Смазочное устройство хвостовика	Электромагнитный импульсный смазочный насос		
Скорость движения (горизонтальная)	10km/h			Расход воздуха для смазки	2×0.3 m³/min
Максимальная способность преодолевать подъемы	25%(14°)				
Безопасная защита		Шасси			
Уровень шума	< 100dB(A)	Дизельный двигатель	Cummins QSB3.9-C125 /93kW/2200rpm	Ходовой тормоз	Мокрый тормоз на мосту
Подъемный безопасный потолок	Сертификация FOPS & ROPS	Очистка выхлопных газов	Каталитический нейтрализатор выхлопных газов	Стояночный тормоз	Механический тормоз
		Система передачи	Гидротрансформатор + коробка передач	Топливный бак	120L
Система бурения		Электрическая гидравлическая насосная станция			
Перфоратор	HC95LMH / YYG22U	Электродвигатель		2×75kW	
размер штока	R38 / T38	Ударная/проходческая/буровая стрела		Осевой регулируемый поршневой насос	
Ударная мощность	21 kW / 22 kW	Поворот		Шестеренчатый насос	
Ударная Частота	62Hz / 53Hz	Точность фильтрации		10 μ	
Диаметр отверстия	Φ42-102 mm	Бак гидравлического масла		400L	
Опрокидывание проходческой балки	360°	Гидравлический охладитель		Водяной охладитель	
Ход компенсации проходческой балки	1600 mm	Рабочее напряжение		380V	
Модель буровой стрелы	K50	Частота		50Hz	
Форма буровой стрелы	Автоматическое выравнивание	Способ запуска		Звезда - треугольник	
Телескопическая буровая стрела	2500 mm	Технические характеристики кабеля		3×120+3G25	
Рабочая платформа (опционально)	предельный 300 kg				



Габаритные размеры



Знак поворота



Знак разреза

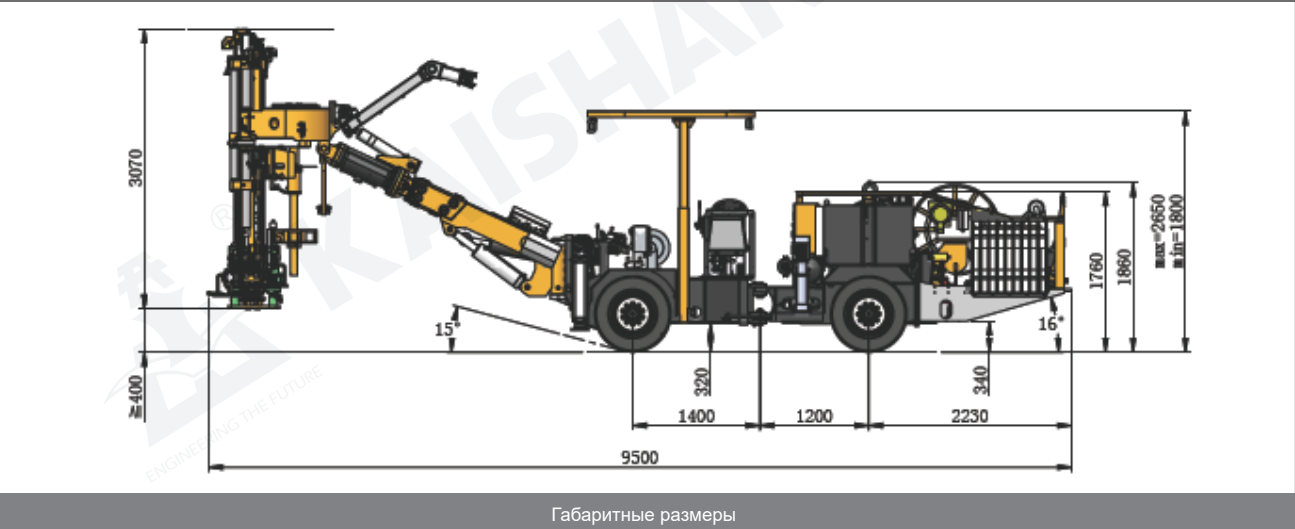


Карьерный гидравлический буровой станок с анкерным стержнем типа KM211

Назначение и особенности

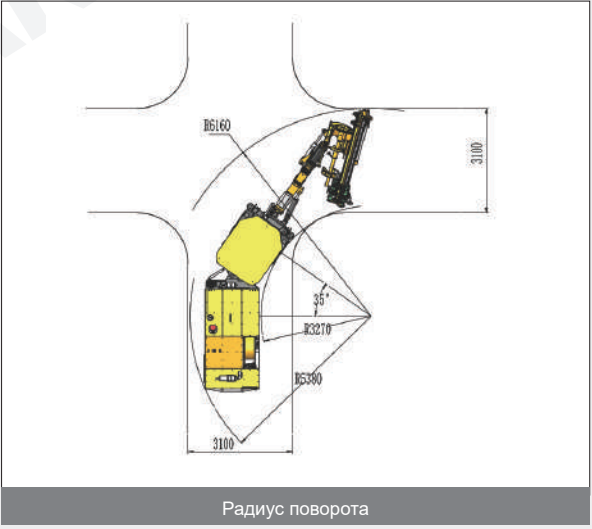
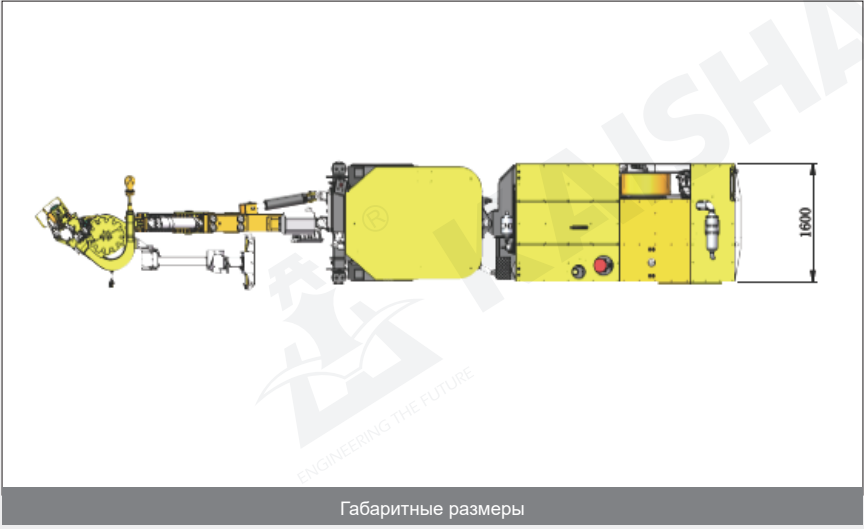
Карьерный гидравлический буровой станок с анкерным стержнем типа KM211 специально проектирован для строительства трубчатого фрикционного анкера в низких выработках, может проходить через разрез шириной 2м и высотой 2.5м, подходит для работы анкеровки выработки с разрезом шириной 2.5м и высотой 3м.

- **Функции полные.** Принять двухпозиционную проходческую балку, оснащен бункером для хранения анкерных стержней, который может вместить 10 анкерных стержней, дополнительно оснащен модулем подвеса сетки, может завершить процесс бурения, подвески сетки и установки анкерных стержней;
- **Безопасность высокая.** Оператор находится под защитой защитным потолком, вдали от опасной зоны.
- **Эффективность работы высокая.** Высокочастотный ударный перфоратор использует ступенчатый поршень, обеспечивает оптимизацию эффективности передачи ударной волны, повышает скорость бурения, снижает расход буровых инструментов и повышает процент исправности оборудования;
- **Расположение тележки** обеспечивает оператору хороший обзор, прочное и мощное шасси шарнирного соединения с полным приводом обеспечивает гибкое, быстрое и безопасное движение по узкой выработке;
- **Просторное рабочее пространство** и ряд автоматических функций помогают водителю сконцентрироваться на безопасном, быстром и точном бурении;
- **Все части для обслуживания** хорошо защищены, одновременно просты в обслуживании;



Технические параметры

Габаритные размеры и вес		Система воздуха и водоснабжения			
Длина	10200mm	Воздушный компрессор	1×JN5.5	Расход смазочного масла	180-250g/h
Ширина	1600mm	Объем	0.7 m³/min		
Высота	1800/2650 mm	Давление	6-8bar	Мощность водяного насоса	1.5kW
Вес	Около 12 000 kg	Смазочное устройство хвостовика	Электромагнитный импульсный смазочный насос		
Скорость движения (горизонтальная)	10km/h	Расход воздуха для смазки	0.3 m³/min	Объем водяного насоса	3m³/h
Максимальная способность преодолевать подъемы	25% (14°)	Шасси			
Безопасная защита		Дизельный двигатель	Cummins QSB3.9-C80-31 /60kW/2200rpm	Ходовой тормоз	Мокрый тормоз
Уровень шума	< 100dB(A)	Подъемный безопасный потолок	Сертификация FOPS & ROPS	Стояночный тормоз	Многодисковый мокрый тормоз
Система буровой стрелы		Очистка выхлопных газов	Каталитический нейтрализатор выхлопных газов	Топливный бак	60L
Модель	K22	Система передачи	Система с мокрым валом и полным приводом (система закрытого хода)	Электрическая гидравлическая насосная станция	
Телескопическая буровая стрела	800mm	Система бурения		Электродвигатель	45kW
		Бурение	Подача анкерного стержня	Ударная/проходческая/буровая стрела	Осевой регулируемый поршневой насос
Модель перфоратора	HC25/HC28	HC25/HC28	Поворот	Шестеренчатый насос	
Ударная мощность	8kW(HC25) / 10kW(HC28)		Точность фильтрации	10μ	
Частота	55-65Hz (HC25) / 47-53Hz (HC28)		Бак гидравлического масла	240L	
Диаметр отверстия	32-51mm	-----	Гидравлический охладитель	Водяной охладитель	
Опрокидывание проходческой балки	360°		Рабочее напряжение	380V	
Ход компенсации проходческой балки	310mm		Частота	50Hz	
Применимая высота выработки	Длина анкерного стержня около +1500mm (HC25)		Способ запуска	Звезда - треугольник	
	Длина анкерного стержня около +1700mm (HC28)		Технические характеристики кабеля	3×35+3G6	





Карьерный гидравлический буровой станок с анкерным стержнем типа КМ311

Назначение и особенности

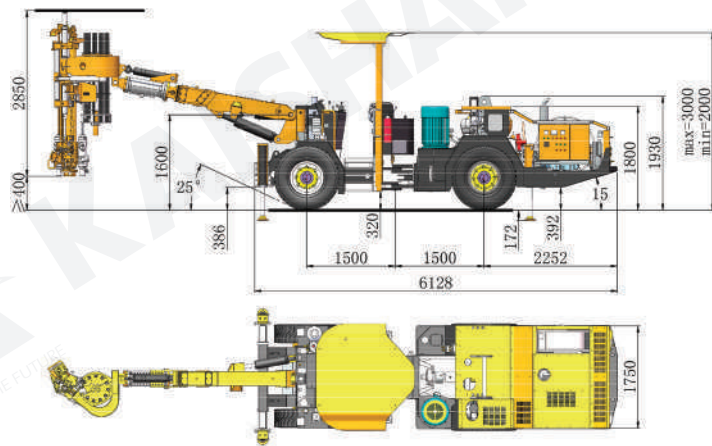
Карьерный гидравлический буровой станок с анкерным стержнем типа КМ311 специально проектирован для строительства трубчатого фрикционного анкера, может проходить через разрез шириной 2.5m и высотой 2.2m, подходит для работы анкеровки выработки с разрезом шириной 3m и высотой 3m.

- **Функции полные.** Принять двухпозиционную проходческую балку, оснащен бункером для хранения анкерных стержней, который может вместить 10 анкерных стержней, дополнительно оснащен модулем подвеса сетки, может завершить весь процесс бурения, подвески сетки и установки анкерных стержней;
- **Безопасность высокая.** Оператор находится под защитой защитным потолком, вдали от опасной зоны.
- **Эффективность работы высокая.** Высокочастотный ударный перфоратор использует ступенчатый поршень, обеспечивает оптимизацию эффективности передачи ударной волны, повышает скорость бурения, снижает расход буровых инструментов и повышает процент исправности оборудования;
- **Расположение тележки** обеспечивает оператору хороший обзор, прочное и мощное шасси шарнирного соединения с полным приводом обеспечивает гибкое, быстрое и безопасное движение по узкой выработке;
- **Просторное рабочее пространство** и ряд автоматических функций помогают водителю сконцентрироваться на безопасном, быстром и точном бурении, все части для обслуживания хорошо защищены, одновременно просты в обслуживании;

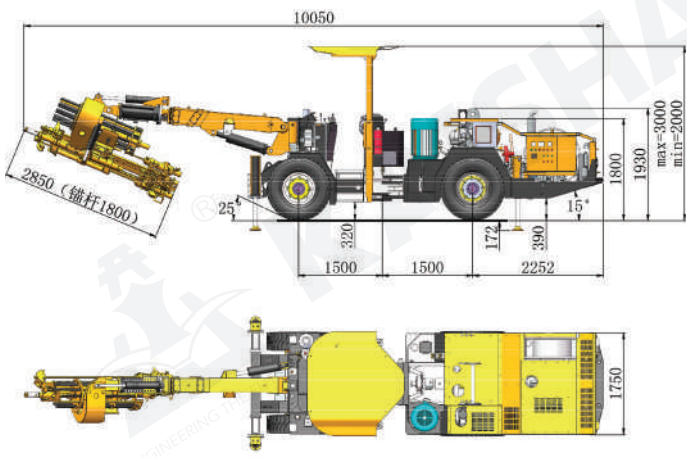


Технические параметры

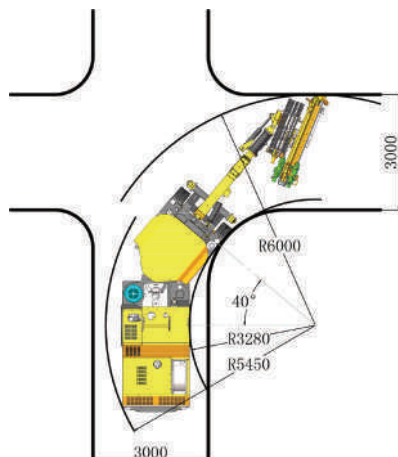
Габаритные размеры и вес		Система воздуха и водоснабжения			
Длина	10700mm	Воздушный компрессор	1×JN5.5	Расход смазочного масла	180-250g/h
Ширина	1750mm	Объем	0.7 m³/min	Мощность водяного насоса	1.5kW
Высота	2000/3000 mm	Давление	6-8bar		
Вес	Около 12 000 kg	Смазочное устройство хвостовика	Электромагнитный импульсный смазочный насос		
Скорость движения (горизонтальная)	10km/h				
Максимальная способность преодолевать подъемы	25% (14°)	Расход воздуха для смазки	0.3 m³/min	Объем водяного насоса	3m³/h
Безопасная защита		Шасси			
Уровень шума	< 100dB(A)	Дизельный двигатель	Cummins QSB3.9-C80-31 /60kW/2200rpm	Ходовой тормоз	Мокрый тормоз
Подъемный безопасный потолок	Сертификация FOPS & ROPS				
Система буровой стрелы		Очистка выхлопных газов	Каталитический нейтрализатор выхлопных газов	Стояночный тормоз	Многодисковый мокрый тормоз
Модель	K26F				
Телескопическая буровая стрела	1200mm	Система передачи	Система с мокрым валом и полным приводом (система закрытого хода)	Топливный бак	60L
Система бурения			Электрическая гидравлическая насосная станция		
	Бурение	Подача анкерного стержня	Электродвигатель	45kW	
Модель перфоратора	HC25/HC28	HC25/HC28	Ударная/проходческая/буровая стрела	Осевой регулируемый поршневой насос	
Ударная мощность	8kW(HC25) / 10kW(HC28)		Поворот	Шестеренчатый насос	
Частота	55-65Hz (HC25) / 47-53Hz (HC28)		Точность фильтрации	10μ	
Диаметр отверстия	32-51mm	-----	Бак гидравлического масла	240L	
Опрокидывание проходческой балки	360°		Гидравлический охладитель	Водяной охладитель	
Ход компенсации проходческой балки	310mm		Рабочее напряжение	380V	
Применимая высота выработки	Длина анкерного стержня около +1500mm (HC25)		Частота	50Hz	
	Длина анкерного стержня около +1700mm (HC28)		Способ запуска	Звезда - треугольник	
			Технические характеристики кабеля	3×35+3G6	



Габаритные размеры



Транспортные размеры



Радиус поворота



Карьерный гидравлический горнорудный буровой станок типа KSJ21

Назначение и особенности

Карьерный гидравлический горнорудный буровой станок типа KSJ21 в основном используется для бурения взрывных скважин для средних и глубоких отверстий, а также может использоваться для бурения для крепи анкерного троса. Применимая высота выработки 2.9m-5.2m, ширина 2.8m-4.5m. Проходческая балка поворачивается на 360°, с механизмом поворотного рычага и направляющей параллельного перемещения может выполнить параллельное бурение на 360 градусов и параллельное бурение, может удовлетворить различные требования к горнорудному бурению.

- Глубина экономичного бурения может достигать 35м, можно добавить модуль автоматического свинчивания 27+1 (длина буровой трубы 915mm, глубина автоматического свинчивания - 25 м.), осуществляется одним человеком;
- Оснащен специальной проходческой балкой из сверхпрочного алюминиевого сплава для средних и глубоких отверстий, гидравлическая верхняя опора передней и задней частей обеспечивает стабильность процесса бурения. С масляным цилиндром поршня, поддержать прямолинейность отверстия в максимально возможной степени.;
- Используется пульт управления типа тележки, с хорошим обзором, также дополнительно выбрать беспроводной пульт дистанционного управления;
- Закрытое карьерное шасси стыка с гидравлическим приводом, ширина — 1.6м, подходит для малых и средних выработок;
- Высокочастотный ударный перфоратор использует ступенчатый поршень, обеспечивает оптимизацию эффективности передачи ударной волны, повышает скорость бурения, снижает расход буровых инструментов и повышает процент исправности оборудования;



Технические параметры

Габаритные размеры и вес		Система воздуха и водоснабжения			
Длина	6750mm	Воздушный компрессор	1×JN5.5	Расход смазочного масла	180-250 g/h
Ширина	1600mm	Объем	0.7 m³/min	Мощность водяного насоса	4kW
Высота	2580/3000mm	Давление	6-8bar	Объем водяного насоса	5.8m³/h
Вес	Около 11 000 kg	Смазочное устройство хвостовика	Электромагнитный импульсный смазочный насос		
Скорость движения (горизонтальная)	10km/h	Расход воздуха для смазки	0.3 m³/min		
Максимальная способность преодолевать подъемы	25% (14°)	Шасси			
Безопасная защита		Дизельный двигатель	Cummins QSB3.9-C80/60kW /2200rpm	Механизм рулевого управления	Рулевое управление шарнирного соединения ±36°
Уровень шума	< 100dB(A)	Очистка выхлопных газов	Каталитический нейтрализатор выхлопных газов	Ходовой тормоз	Гидростатический тормоз
Подъемный безопасный потолок	Сертификация FOPS & ROPS	Система передачи	Закрытая система хода с полным приводом	Стояночный тормоз	Многодисковый мокрый тормоз
		Угол поворота	Поворот заднего моста ± 6°	Топливный бак	30L
		Шина	300-15		
Система бурения		Электрическая гидравлическая насосная станция			
Модель перфоратора	HC95LQW/ YYG22U	Электродвигатель	Трехфазный электродвигатель 75kW		
Ударная мощность	24kW / 22kW	Ударная/проходческая /буровая стрела	Осевой регулируемый поршневой насос		
Частота	57Hz / 53Hz	Поворот	Шестеренчатый насос		
Крутящий момент	955 Nm /1550 Nm	Точность фильтрации	10μ		
Диаметр отверстия	64-102mm	Бак гидравлического масла	240L		
Резьба буровой трубы	T38、T45	Гидравлический охладитель	Водяной охладитель		
Глубина бурения	35m (автоматическое свинчивание 25m)	Рабочее напряжение	380V		
Наклон проходческой балки	Наклон вперед 30°, наклон назад 65°	Частота	50Hz		
Кольцевой рабочий угол	360°	Способ запуска	Звезда - треугольник		
Диапазон вертикальных отверстий	1640mm	Технические характеристики кабеля	3×50+3G10		
Длина буровой трубы	1000 mm (автоматическое свинчивание 915mm)				
Длина проходческой балки	2770mm				
Ход компенсации проходческой балки	700mm				





Карьерный гидравлический горнорудный буровой станок типа KS311

Назначение и особенности

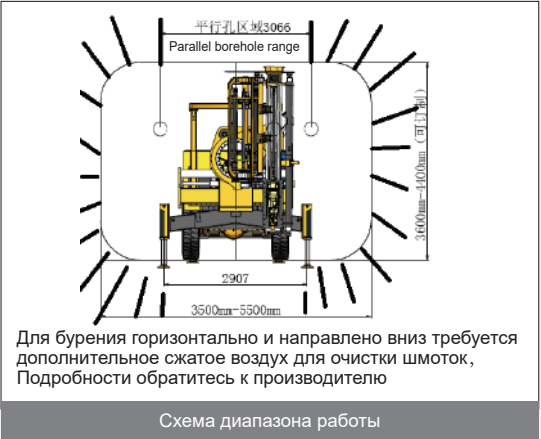
Карьерный гидравлический горнорудный буровой станок типа KS311 в основном используется для бурения взрывных скважин для средних и глубоких отверстий, а также может использоваться для бурения для крепи анкерного троса. Применимая высота выработки 3.5м-5м, ширина 3.5м-5м. Опора буровой стрелы может поворачивать на 360 градусов, с механизмом поворотного рычага и направляющей параллельного перемещения может выполнить параллельное бурение на 360 градусов и параллельное бурение в диапазоне 3м, может удовлетворить различные требования к горнорудному бурению.

- Система автоматической смены трубы может вместить 27 буровых труб, а максимальная глубина бурения может достигать 42м.
- Гидравлическая верхняя опора передней и задней частей проходческой балки обеспечивает стабильность процесса бурения. С масляным цилиндром поручня, поддерживать прямолинейность отверстия в максимально возможной степени.
- Используется пульт управления типа тележки, с хорошим обзором, также дополнительно выбрать беспроводной пульт дистанционного управления.
- Закрытое карьерное шасси шарнирного соединения с гидравлическим приводом, подходит для небольших и средних выработок.
- Высокочастотный ударный перфоратор использует ступенчатый поршень, обеспечивает оптимизацию эффективности передачи ударной волны, повышает скорость бурения, снижает расход буровых инструментов и повышает процент исправности оборудования;



Технические параметры

Габаритные размеры и вес		Система воздуха и водоснабжения			
Длина	9700mm	Воздушный компрессор	1×JN5.5	Расход смазочного масла	180-250 g/h
Ширина	2300mm	Объем	0.7 m³/min	Мощность водяного насоса	4kW
Высота	3300 mm	Давление	6-8bar	Объем водяного насоса	5.8m³/h
Вес	Около 16 000 kg	Смазочное устройство хвостовика	Электромагнитный импульсный смазочный насос		
Скорость движения (горизонтальная)	10km/h	Расход воздуха для смазки	0.3 m³/min		
Максимальная способность преодолевать подъемы	25% (14°)	Шасси			
Безопасная защита		Дизельный двигатель	Cummins QSB3.9-C80/60kW /2200rpm	Механизм рулевого управления	Рулевое управление шарнирного соединения ±40°
Уровень шума	< 100dB(A)	Очистка выхлопных газов	Каталитический нейтрализатор выхлопных газов	Ходовой тормоз	Двухконтурный гидравлический тормоз
Подъемный безопасный потолок	Сертификация FOPS & ROPS	Система передачи	Закрытая система хода с полным приводом	Стояночный тормоз	Многодисковые мокрые тормоза-замедлитель
		Угол поворота	Поворот заднего моста ± 10°	Топливный бак	60L
		Шина	12.00-20		
Система бурения		Электрическая гидравлическая насосная станция			
Модель перфоратора	HC95LQW/ YYG22U	Электродвигатель	Трехфазный электродвигатель 75kW		
Ударная мощность	24kW / 22kW	Ударная/проходческая /буровая стрела	Осевой регулируемый поршневой насос		
Частота	57Hz / 53Hz	Поворот	Шестеренчатый насос		
Крутящий момент	955 Nm /1550 Nm	Точность фильтрации	10μ		
Резьба хвостовика	T38、T45	Бак гидравлического масла	240L		
Диаметр отверстия	64-76	Гидравлический охладитель	Водяной охладитель		
Резьба буровой трубы	T38	Рабочее напряжение	380V		
Глубина бурения	42m	Частота	50Hz		
Наклон проходческой балки	Наклон вперед 20°, наклон назад 65°		Способ запуска	Звезда - треугольник	
Кольцевой рабочий угол	360°		Технические характеристики кабеля	3×50+3G10	
Диапазон вертикальных отверстий	На левой и правой сторонах по 1500mm				
Длина буровой трубы	1525 mm	1830 mm			
Длина проходческой балки	3500 mm	3800 mm			
Ход компенсации проходческой балки	1200 mm	1200 mm			





гидравлическая буровая установка для подземных горных работ KS313

Назначение и особенности

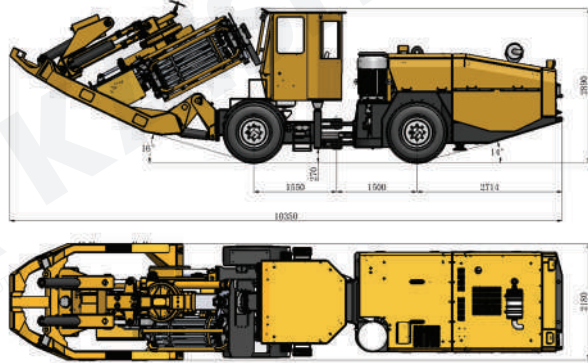
Гидравлическая буровая установка KS313 в основном используется для бурения глубоких взрывных скважин при подземной добыче, а также может применяться для бурения скважин под анкерное крепление. Используется в выработках высотой 3,5-5 м и шириной 3,5-5 м. Поворотная на 360° стрела в сочетании с механизмами движения и телескопической подачей позволяет осуществлять бурение скважин в диапазоне 360° и параллельное бурение в пределах 3 м, что удовлетворяет различным требованиям к бурению в горнодобывающей промышленности.

- Система автоматической смены штанг вмещает 28 буровых штанг, максимальная глубина бурения 42 метра.
- Передние и задние гидравлические опоры стрелы обеспечивают стабильность процесса бурения; гидроцилиндр подачи бура максимально сохраняет прямолинейность скважины.
- Высокочастотный ударный гидравлический перфоратор с многоступенчатым поршнем оптимизирует передачу ударной волны, повышает скорость проходки, снижает расход бурового инструмента и увеличивает коэффициент эффективности оборудования.
- Рациональная компоновка буровой установки обеспечивает оператору хороший обзор; просторное рабочее место, оснащенное автоматическими функциями, помогает машинисту сосредоточиться на безопасном, быстром и точном выполнении буровых работ.
- Кабина буровой установки оборудована кондиционером, что позволяет оператору работать в условиях высоких и низких температур.

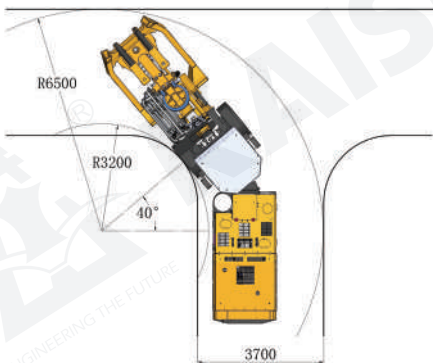


Технические параметры

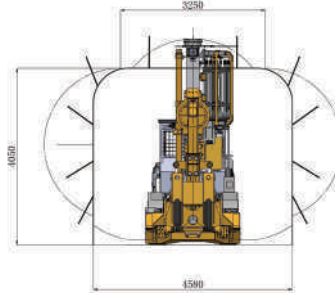
Габаритные размеры и вес		Система воздуха и водоснабжения			
Длина	10350mm	Воздушный компрессор	1×JN5.5	Расход смазочного масла	180-250 g/h
Ширина	2180mm	Объем	0.7 m³/min	Мощность водяного насоса	4kW
Высота	2890 mm	Давление	6-8bar	Объем водяного насоса	5.8m³/h
Вес	Около 16 000 kg	Смазочное устройство хвостовика	Электромагнитный импульсный смазочный насос		
Скорость движения (горизонтальная)	10km/h	Расход воздуха для смазки	0.3 m³/min		
Максимальная способность преодолевать подъёмы	25% (14°)	Шасси			
Безопасная защита		Дизельный двигатель	Cummins B3.9CS4-130C 96KW/2500rpm	Механизм рулевого управления	Рулевое управление шарнирного соединения ±40°
Уровень шума	< 100dB(A)	Очистка выхлопных газов	Каталитический нейтрализатор выхлопных газов	Ходовой тормоз	Двухконтурный гидравлический тормоз
Подъемный безопасный потолок	Сертификация FOPS & ROPS	Система передачи	Закрытая система хода с полным приводом	Стояночный тормоз	Многодисковые мокрые тормоза-замедлитель
		Угол поворота	Поворот заднего моста ± 10°	Топливный бак	90L
		Шина	12.00 R20		
Система бурения			Электрическая гидравлическая насосная станция		
Модель перфоратора	HC95LQw / YYG22U	HC112LH	Электродвигатель	Трехфазный электродвигатель 75kW	90kW
Ударная мощность	24KW / 22KW	26KW	Ударная/проходческая /буровая стрела	Осевой регулируемый поршневой насос	
Частота	57Hz / 53Hz	46Hz	Точность фильтрации	10μ	
Крутящий момент	955Nm / 1550Nm	1342Nm	Бак гидравлического масла	240L	
Резьба хвостовика	64-102mm	64-127mm	Гидравлический охладитель	Водяной охладитель	
Диаметр отверстия	T38、T45	T51	Рабочее напряжение	380V	
Резьба буровой трубы	42m		Частота	50Hz	
Глубина бурения	Наклон вперед 32°, наклон назад 35°		Способ запуска	Звезда - треугольник	
Наклон проходческой балки	360°				
Кольцевой рабочий угол	На левой и правой сторонах по 1625mm				
Длина буровой трубы	915mm	1220mm	1525mm	1830mm	
Длина проходческой балки	2850mm	3155mm	3460mm	3750mm	
Ход компенсации проходческой балки	700mm	700mm	1100mm	1100mm	



Габаритные размеры при работе



Габаритные размеры при ходе



Для бурения горизонтально и направлено вниз требуется дополнительное сжатое воздух для очистки шмоток, Подробности обратитесь к производителю

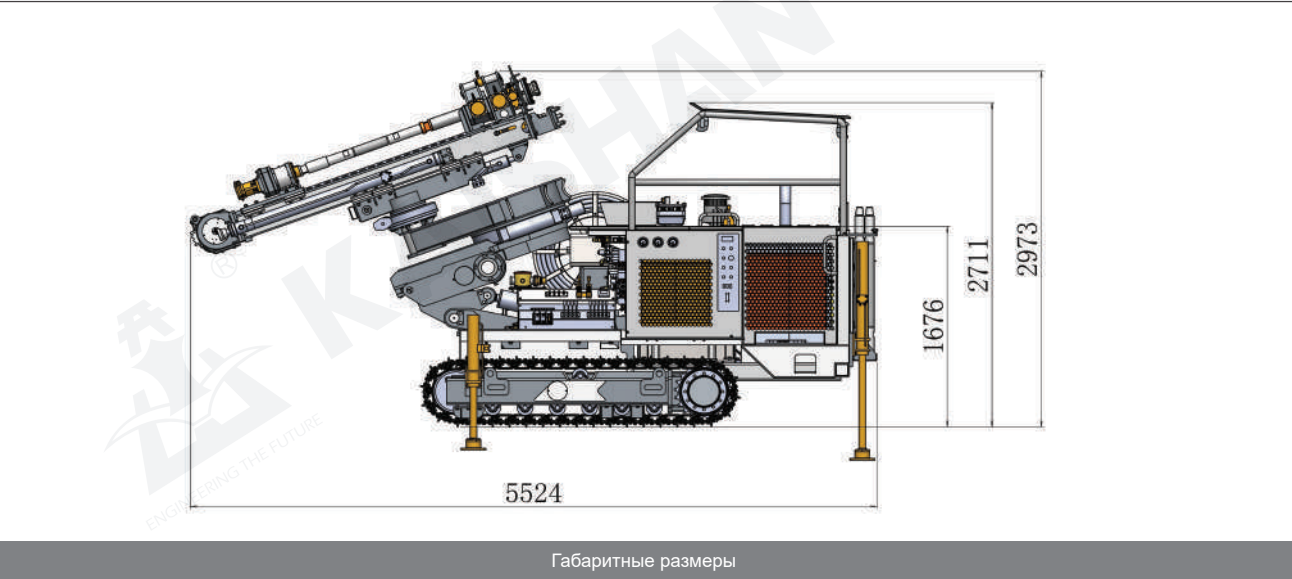
Схема диапазона работы (Бурильная труба 1220mm)



Карьерный буровой станок с погружным пневмоударником типа KSQ31

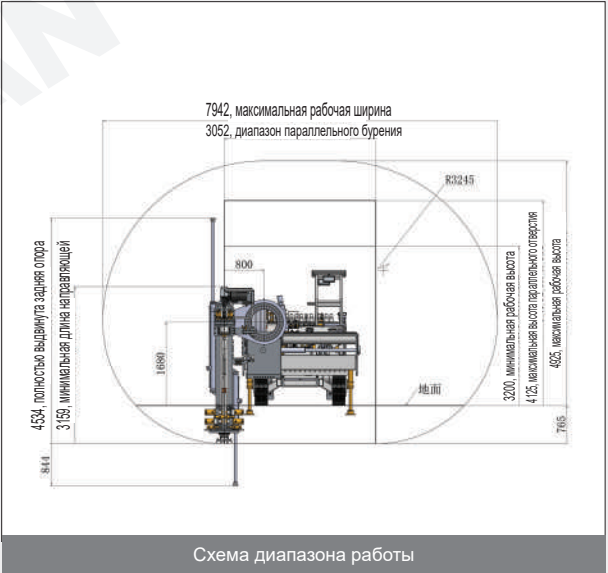
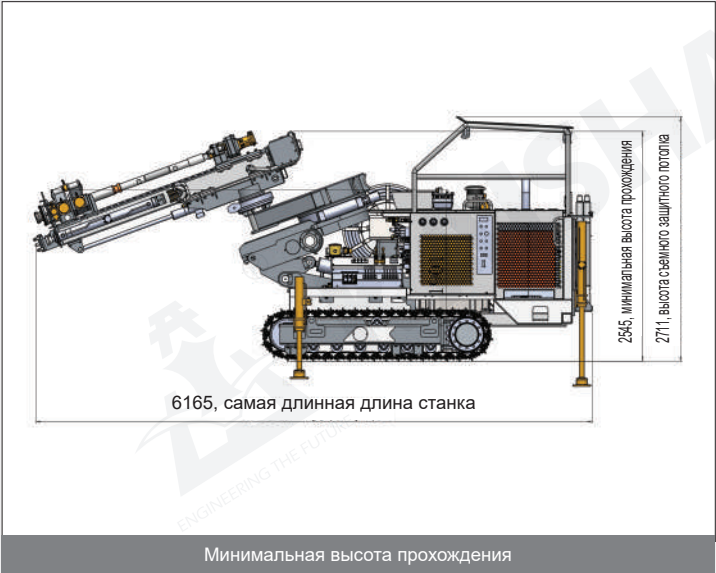
Назначение и особенности

Карьерный буровой станок с погружным пневмоударником типа KSQ31 является новым, эффективным и профессиональным подземным буровым оборудованием, самостоятельно разработанным нашей компанией на основе многолетнего опыта разработки продукта буровых станков с погружным пневмоударником. Данная модель бурового станка оснащена двумя независимыми системами дизельного двигателя и электродвигателя, она может работать независимо с широкой применимостью. В основном подходит для добычи, анкеровки средних и глубоких отверстий с шириной выработки 3.2-8м. и высотой 3.2-5м.



Технические параметры

Параметры		Проходка	
Габаритные размеры	Длина 5525 mm	Общая длина проходческой балки	3155mm
	Ширина 2375mm	Ход проходки	1355mm
	Высота 2975 mm	Максимальное двухскатное усилие	25KN
Вес	10000 kg	Механизм изменения шага	
Способность преодолевать подъёмы	20°	Угол наклона	Наклон вперед 20°/ наклон назад 65°
Скорость хода	1.5/3Km/h, двойная скорость	Угол поворота	360°
Дорожный просвет	355mm	Кольцевой рабочий угол	360°
Мощность		Диапазон параллельных отверстий	3052mm
Дизельный двигатель	Юйчай 4DKC4G2-80	Электрооборудование	
Мощность дизельного двигателя	58Kw	Напряжение электродвигателя	380V
Электродвигатель	Y250M-4	Способ запуска	Пуск переключением со звезды на треугольник
Мощность электродвигателя	55Kw	Емкость кабельного барабана	80m
Бурение		Прочие	
Твердость при бурении горных пород	f=6—20	Способ пылеулавливания	Влажное пылеудаление
Диаметр бурового отверстия	φ90-125mm	Применимое давление ветра	10-25bar
Глубина экономичного бурения	50m	Рекомендуемый поток	10-22m³/min
Диаметр буровой трубы	φ76mm	Метод работы	Гидравлическое прямое управление + проводной пульт дистанционного управления
Длина буровой трубы	1.2m (буровая труба с отверстием 0.8m)		
Количество буровых труб	24+1	Защитный потолок	Функция защиты от падающих камней
Поворот			
Скорость гироскопа	0-120rpm		
Крутящий момент гироскопа	1900Nm		





Тележка для ликвидации заколов типа KQ21

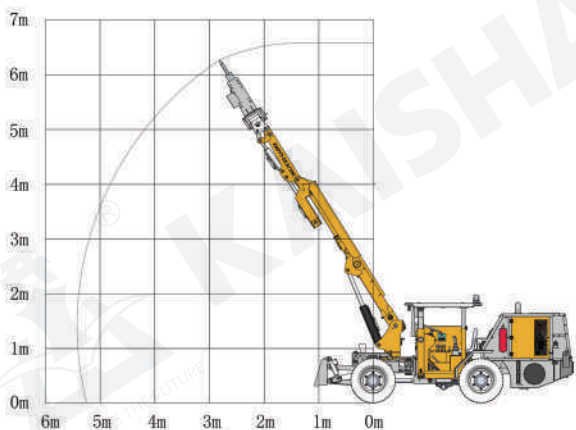
Назначение и особенности

Тележка для ликвидации заколов типа KQ21 приводится в действие дизельным двигателем Китай- III в качестве единой мощности, в основном подходит для ликвидации заколов на выработке, в туннелях и в тоннелях в не угольных шахтах и различных подземных проектах. Рабочая стрела данного станка является складным, и оснащена гидравлическим молотком, приводимым в действие вращающимся масляным цилиндром, и механическим механизмом выравнивания, может выполнять всесторонние операции на рабочей поверхности, кровле, боковом забое и нижней пластине, одновременно гидравлическая система данного станка принимает пропорциональное пилотное управление, поэтому обладает особенностями гибкой работы и стабильного перемещения. С компактной конструкцией, хорошим перемещением, небольшим радиусом поворота и высокой способностью преодолевать подъёмы, использование этого оборудования может значительно повысить эффективность и безопасность операций ликвидации заколов.

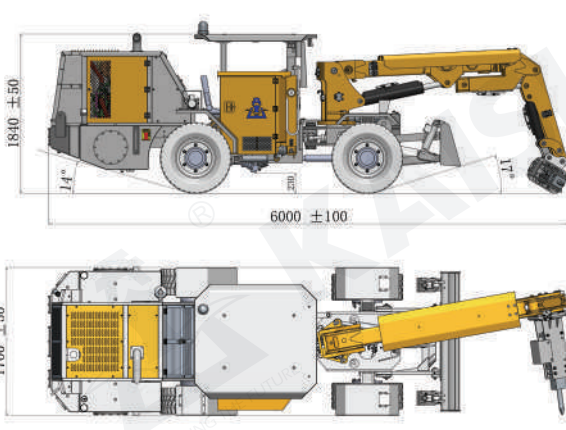
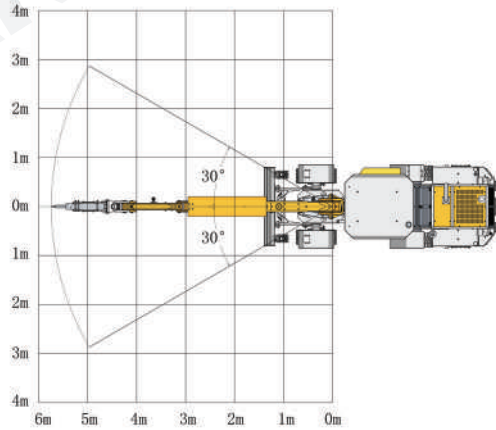


Технические параметры

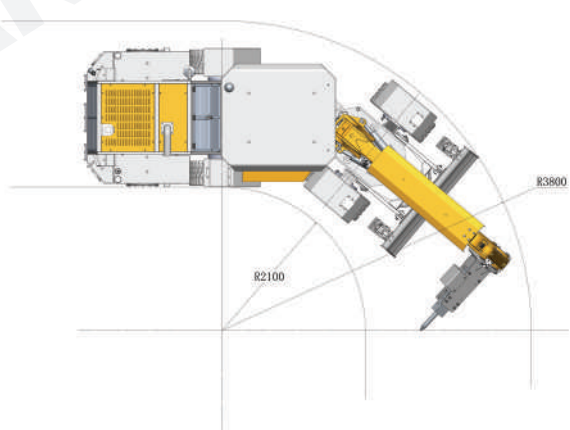
Габаритные размеры	Длина6000 mm	Гидравлический молот	Водная гора SB30
	Ширина 1700mm	Ударная энергия	350J
	Высота 1840 mm	Ударная частота	9-16Hz
Вес	6500 kg	Расход привода	25-40L/Min
Двигатель	YCF3675-T480	Рабочее давление	90-125Bar
Мощность/скорость вращения	55.8kW / 2200 rpm	Угол поворотного рычага	±30°
Очистка выхлопных газов	Каталитический нейтрализатор выхлопных газов	Угол наклона гидравлического молота	100°
Система передачи	Закрытая ходовая система с полным приводом	Угол поворотного цилиндра	±90°
		Телескопическая буровая стрела	850mm
Угол поворота	±6°	Максимальная рабочая высота	6200mm
Шина	300-15	Максимальная рабочая ширина	5600mm
Угол поворота рулевого колеса	±40°	Кабина наклонена назад	15°
Радиус поворота (внутренний/внешний)	2100/3800	Мощность водяного насоса	0.5Kw
Ходовой тормоз	Мокрый тормоз	Поток водяного насоса	2L/Min
Максимальная скорость движения	7km/h	Подъем и опускание кабины	400mm
Максимальный угол подъема	25% (14°)	Подъемный безопасный потолок	Сертификация FOPS & ROPS
Дорожный просвет	230mm		



Диапазон работы



Габаритные размеры



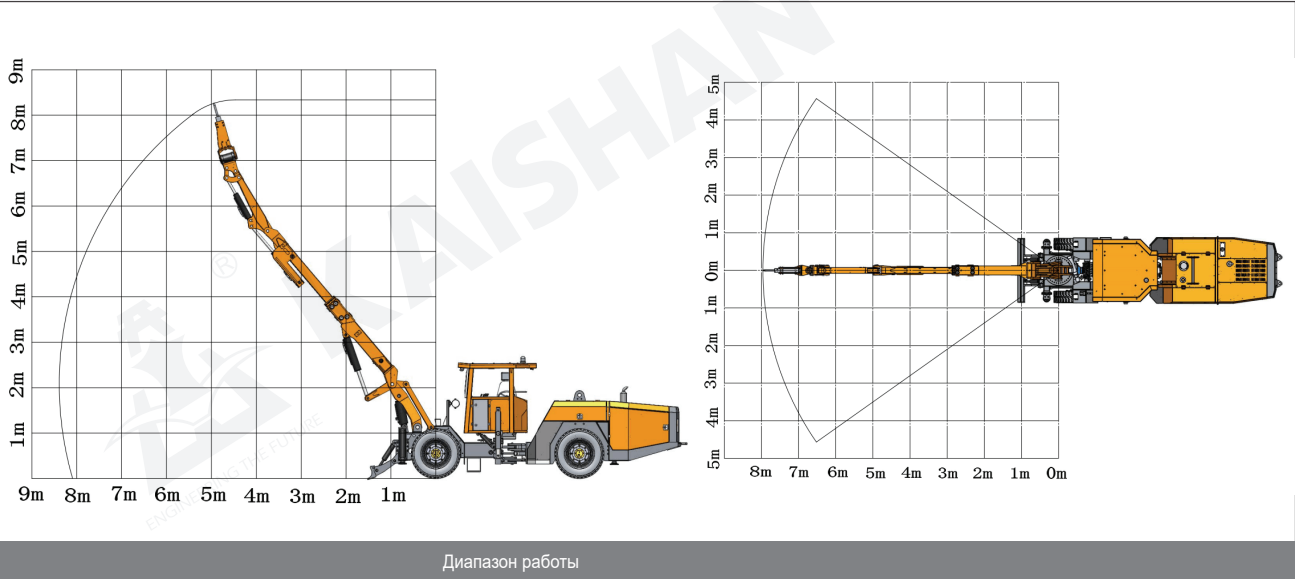
Радиус поворота



Тележка для ликвидации заколов типа KQ311

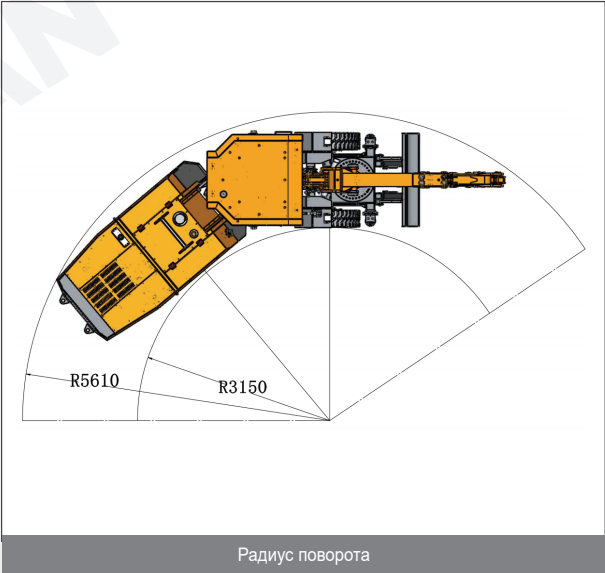
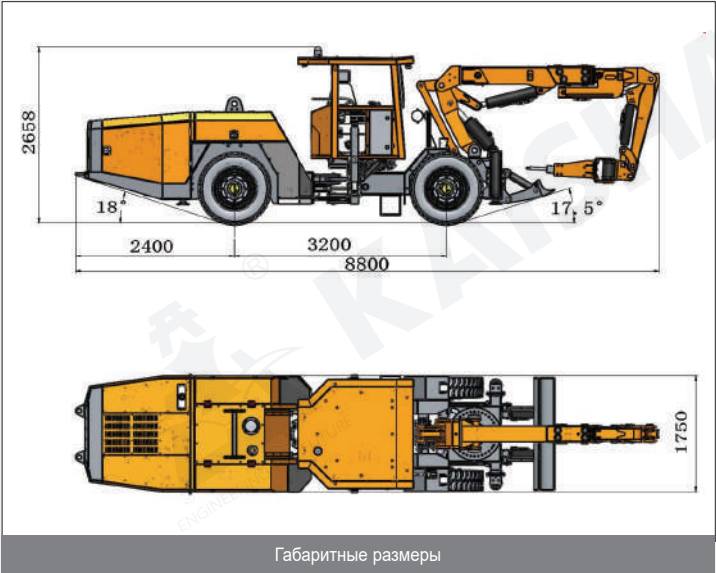
Назначение и особенности

Тележка для ликвидации заколов типа KQ311 приводится в действие дизельным двигателем Китай- III в качестве единой мощности, в основном подходит для ликвидации заколов на выработке, в туннелях и в тоннелях в не угольных шахтах и различных подземных проектах. Рабочая стрела данного станка является складным, и оснащена гидравлическим молотком, приводимым в действие вращающимся масляным цилиндром, и механическим механизмом выравнивания, может выполнять всесторонние операции на рабочей поверхности, кровле, боковом забое и нижней пластине, одновременно гидравлическая система данного станка принимает пропорциональное пилотное управление, поэтому обладает особенностями гибкой работы и стабильного перемещения. С компактной конструкцией, хорошим перемещением, небольшим радиусом поворота и высокой способностью преодолевать подъёмы, использование этого оборудования может значительно повысить эффективность и безопасность операций ликвидации заколов.



Технические параметры

Габаритные размеры	Длина 8800 mm	Гидравлический молот	Водная гора SB30
	Ширина 1750mm	Ударная энергия	350J
	Высота 2650 mm	Ударная частота	9-16Hz
Вес	12000 kg	Расход привода	25-40L/Min
Двигатель	QSB3.9-C80	Рабочее давление	90-125Bar
Мощность/скорость вращения	60kW / 2200 rpm	Угол поворотного рычага	±30°
Очистка выхлопных газов	Каталитический нейтрализатор выхлопных газов	Угол наклона рычага поступательного движения	45°
Система передачи	Закрытая ходовая система с полным приводом	Угол подъема средней стрелы	60°
		Угол наклона передней стрелы	95°
Угол поворота	±6°	Угол наклона гидравлического молота	120°
Шина	11.00-20	Угол поворотного цилиндра	±90°
Угол поворота рулевого колеса	±40°	Телескопическая буровая стрела	1200mm
Радиус поворота (внутренний/внешний)	3150/5610	Максимальная рабочая высота	8300mm
Ходовой тормоз	Мокрый тормоз	Максимальная рабочая ширина	8800mm
Максимальная скорость движения	16km/h	Кабина наклонена назад	15°
Максимальный угол подъема	25% (14°)	Мощность водяного насоса	0.5Kw
Колесная база	3200mm	Поток водяного насоса	2L/Min
Колесная база	1400mm	Подъем и опускание кабины	400mm
Дорожный просвет	300mm	Подъемный безопасный потолок	Сертификация FOPS & ROPS





Полностью гидравлический открытый буровой станок типа KL511

Назначение и особенности

Полностью гидравлический открытый буровой станок типа KL511, оснащен стандартной буровой штангой диаметром 45/51мм, может бурить вертикальные, наклонные и горизонтальные взрывные скважины диаметром 76 - 127мм. Используется для выемки дорог, прокладки трубопроводов, строительства фундаментов и буровых работ в карьерах.

- KL511 оснащен европейским перфоратором с гидравлическим молотом. За счет высокого крутящего момента, ударной мощности, достаточной мощности промывки отверстия и передовой системы управления он полностью способен демонстрировать свою производительность в условиях работы со сложными скальными образованиями.
- Рама бурового станка имеет возможность поворота на 0-180°, что позволяет буровому станку одновременно покрывать площадь бурения горных пород до 26.5 квадратных метров, значительно повышает эффективность расположения отверстия бурового станка и ее возможности. справиться со сложными рабочими условиями.
- Буровой станок использует высокоэффективный винтовой воздушный компрессор марки «Кайшань», экологически чистый и энергосберегающий, обладает полностью независимыми правами интеллектуальной собственности.
- Силовой агрегат бурового станка расположен горизонтально на заднем конце верхней поворотной рамы, симметричен с буровой стрелой и проходческой балкой, независимо от того, где буровая стрела и проходческая балка расположены в любом направлении, он играет роль взаимного баланса.
- Для движения бурового станка, выравнивания гусеницы и поворота рамы можно добавлять дополнительную функцию беспроводного дистанционного управления, чтобы управлять вне кабины.

Технические параметры

Габаритные размеры и вес		Гидравлический перфоратор		Буровая стрела, проходческая балка и устройство смены трубы	
Транспортные размеры (длина*ширина*высота)	11100*2520*3320mm	Модель	HC150 / HC160	Подъем буровой стрелы	83°
Вес	15000kg	Ударная мощность	21kw/27kw	Подъем складной стрелы	87°
		Ударное давление	130-140bar/160-200bar	Угол поворота каретки	-56°/52°; -20°/94°
Стрела шарнирного соединения и шасси		Ударная частота	38-41Hz/38-45Hz	Наклон каретки	125°
Дорожный просвет	420mm	Максимальный крутящий момент	994Nm/1612Nm	Ход компенсации	1353mm
Поворот рамы	120°+60°	Максимальное давление поворота	140bar/225bar	Ход перфоратора	4150mm
Площадь охвата бурения	26.5m²	Максимальная скорость поворота	129rpm/130rpm	Максимальная тяга	19kN
Угол выравнивания гусеницы	10°up, 10°down	Смазка хвостовика	Воздушный /масляный туман	Способ продвижения	Двигатель - роликовая цепь
Скорость движения	0-3.5km/h	Расход смазочного масла	15 капель/min	Глубина экономичного бурения	25m
Способность преодолевать подъёмы	30°			Количество вмещенных стержней	6+1
Сила тяги	120kN	Диаметр бурения	76 - 127mm	Модель буровой трубы	T45/T51×3660
Силовой блок		Система управления		Смазка резьбы буровой трубы	Стандарт
Двигатель	cummins QSC8.3-C260-30	Движение	Гидравлический пилот +беспроводной пульт дистанционного управления (опция)	Гидравлическая система	
Количество цилиндров	6			Буровая стрела	Гидравлическое прямое управление
Выходная мощность	194KW/2200rpm	Бурение	Пилотное управление (электрическое/гидравлическое)	Точность фильтрации	10µm
Форма передачи	Редуктор			Управление бурением	Бесступенчатый
Гидравлический насос	2 x поршневого насоса переменного рабочего объёма + 2 x шестеренного насоса	Управление ударом	Управление ударным давлением	Бак гидравлического масла	200L
Винтовой воздушный компрессор	Кайшань, Чжэцзян	Защита от заедания	Гидравлический		
Объем воздуха	9.7m³/min	Напряжение	24V, постоянный ток		
Давление воздуха	10bar	Кабина			
Топливный бак	350L	Безопасная кабина	Соответствует стандартам защиты от падающих камней и опрокидывания	Сиденье	Регулируемый
Система пылеулавливания		Уровень шума в помещении	Ниже 85dB(A)	Кондиционер	Стандартный обогрев и охлаждение
Объем пылесборника и уровень вакуума	23m³/min, водяной столб - 1000mm	функция управления	Бурение, движение, действие стрелы и устройства смены труб	Развлечение	Приемник +MP3
Фильтр/Материал	13 шт./волокно				
Площадь фильтра	10m²				
Мощность гидравлического двигателя	12kW				





Открытая серия буровых машин



50 крупнейших специализированных производителей строительной техники Китая в 2024 году

Разработка - организация отраслевого стандарта «Открытый буровой станок на гусеничном ходу»

Разработка - организация отраслевого стандарта «Полностью гидравлический проходческий буровой станок»

Первая единица (комплект) продукта в ключевой области производства оборудования в провинции Чжэцзян

Инновационное малое и среднее предприятие провинции Чжэцзян

Предприятие новых и высоких технологий

«Специализированное, прецизионное, специальное и новое» малое и среднее предприятие в провинции Чжэцзян

Разработка - организация отраслевого стандарта «Открытый буровой станок с погружным пневмодвигателем на гусеничном ходу»

Разработка - организация отраслевого стандарта «Буровой гидравлический станок на колёсном ходу»

Шаглер производства в провинции Чжэцзян, холдинг награды Первого промышленного развития в провинции Чжэцзян



О предприятии »



Чжацзяньское акционерское общество с ограниченной ответственностью тяжелой промышленности «Кайшань» является ключевым членом группы «Кайшань», его предшественник был основан в 1956 году, и является профессиональным предприятием по производству бурового оборудования с более чем 60-летней историей.

Группа «Кайшань» является ведущим предприятием в промышленной отрасли, культивируемым Народным правительством провинции Чжацзянь, является предприятием из первой партии 38 предприятий «Три «известного» и культивируемым планом «Орел», утвержденным в провинции Чжацзянь. Группа была последовательно названа «Отличным предприятием в китайской машиностроительной промышленности» и «Инновационным предприятием в области энергосбережения и сокращения выбросов в китайской машиностроительной промышленности» Китайской федерацией машиностроения, завоевала звание «Топ 100 китайских лучших промышленных предприятий» 15 лет подряд. Группа обладает 72 дочерними компаниями и 14 производственными базами, центрами исследований и разработок и центрами продаж в городе Цюйчжоу провинции Чжацзянь, районе Пудун города Шанхая, Шуанцяо города Чунцин, городе Фошань провинции Гуандун, США, Австралии, Тайбэе, Окале, Мумбаи, Дубае, Варшаве, Хошимине и так далее, продукты охватывают 34 провинции, города и района в стране и более 90 стран и регионов в мире.

Чжацзяньское акционерское общество с ограниченной ответственностью тяжелой промышленности «Кайшань» является высокотехнологичным предприятием, обладает комплексной системой производства машин, с совершенным прецизионным обрабатывающим и испытательным оборудованием. Продукт включает небольшой ручной пневматический бурильный молоток, полную серию раздельного и моноблочного бурового станка с погружным пневмоударником, полную серию гидравлических буровых станков для проходки, буровой станок с анкерным стержнем, тележку для ликвидации заколов и горнорудный буровой станок, а также резиновый шланг, буровую коронку, префоратор, бурильную трубу, пневматический инструмент и так далее, в том числе весь спектр оборудования для подземных горных работ получил национальный сертификат безопасности карьерных продуктов. Продукты широко используются в областях, таких как горнодобывающая промышленность, земляные работы, строительство инфраструктуры. Группа неоднократно получала национальные, провинциальные и городские награды в области науки и техники, ее продукты рекомендованы в качестве альтернативы импортным продуктам.

Чжацзяньское акционерское общество с ограниченной ответственностью тяжелой промышленности «Кайшань» обладает более 40 патентами на изобретения и патентами на полезные модели, участвовало в составлении и разработки государственного стандарта «Погружной пневмоударник и коронка», отраслевых стандартов «Полностью гидравлический проходческий буровой станок», «Открытый гидравлический буровой станок на гусеничном ходу», «Гидравлический проходческий буровой станок на колесном ходу», «Открытый Буровой станок с погружным пневмоударником на гусеничном ходу», «Направляющий гидравлический префоратор», было признано Передовой организацией по стандартизации.

Руководствуясь философией бизнеса «производство первоклассных продуктов, создание первоклассных услуг», Чжацзяньское акционерское общество с ограниченной ответственностью тяжелой промышленности «Кайшань» стремится стать передовым предприятием по производству оборудования с независимыми правами интеллектуальной собственности, первоклассными основными технологиями и высокотехнологичным производством.





технологичная буровая установка для открытых горных работ KT15i

Назначение и особенности

Технологичная буровая установка KT15i для открытых горных работ в основном используется для бурения взрывных скважин в карьерах, при разработке каменных карьеров и строительстве инженерных сооружений. Эта машина обладает функциями точного позиционирования и полностью автоматического бурения, представляет собой высокотехнологичное буровое оборудование, отвечающее требованиям интеллектуального горного строительства.

- Точное позиционирование машины. Основанная на технологии RTK, система может точно определить положение скважины с погрешностью позиционирования менее 10 см, что значительно превышает требования к взрывным работам на открытых площадках.
- Вспомогательная система бурения. В соответствии с загруженным файлом координат скважины автоматически регулируется положение стрелы и угол бурения, чтобы гарантировать соответствие положения и угла скважины требованиям горнодобывающей промышленности.
- Установка имеет автоматический режим бурения, автоматически регулирует параметры начала бурения и параметры бурения в зависимости от структуры горных пород, реализует функции эффективного бурения и предотвращения заклинивания штанг, автоматически выполняет весь процесс бурения, подъема и отсоединения штанг до достижения заданной глубины скважины.
- Система обработки данных. Автоматически собирает и передает данные бурения, формирует базу данных о процессе бурения, оснащена системой измерения в процессе бурения, системой сбора данных о горных породах в процессе бурения.
- Система дистанционного управления. На горнодобывающих предприятиях с хорошими сетевыми условиями можно подключиться к диспетчерской для дистанционного управления, один человек может управлять несколькими машинами. В основном используется для дистанционного управления перемещением, что уменьшает или даже исключает присутствие обслуживающего персонала на месте бурения.

Технические параметры

Твердость при бурении горных пород	f=6-20
Диаметр бурения	140-190 mm
Экономичная глубина бурения (глубина автоматического соединения)	36m
Скорость хода	3.0 km/h
Способность преодолевать подъемы	25°
Сила тяги	140KN
Дорожный просвет	430 mm
Мощность всей машины	316 kW
Дизельный двигатель	Коммис L9CS4 430C
Объем выхлопа винтовой машины	22 m³/min
Давление выхлопа винтовой машины	24bar
Размеры (Д×Ш×В)	11050 x2780x3800 mm
Вес	25090 kg
Скорость гироскопа	0-100 r/min
Момент поворота	4100 N·m
Максимальное двухсхатное усилие	65000 N
Способ продвижения	Роликовая цепь
Угол наклона катерил	125°
Угол поворота каретки	98° вправо 33° влево
Угол поворота буровой трубы	45° вправо 15° влево
Угол выравнивания рамы	10° вверх 10° вниз
Длина компенсации	1500mm
Ход винта	4580mm
Префоратор	4 дюйма, 5 дюймов, 6 дюймов
Буровая труба (диаметр Ф × длина буровой трубы)	Ф89x4000 mm
Количество вмещенных стержней	8+1
Способ пылеудаления	Сухой (циклонный ламинарный поток с гидравлическим приводом) / мокрый (опция)
Способ свинчивания трубы	Автоматическое свинчивания и развинчивания трубы
Способ автоматической защиты от прихвата	Электрогидравлическое управление защиты от прихвата
Способ смазки буровой трубы	Автоматическая смазка впрыском масла
Защита резьбы буровой трубы	Оснащен плавающим соединением для защиты резьбы буровой трубы
Отображение бурения	Отображение угла и глубины бурения в режиме реального времени





Интегрированный буровой станок с погружным пневмоударником типа KT5J

Назначение и особенности

Интегрированный двухдвигательный буровой станок с погружным пневмоударником типа KT5J является буровым оборудованием, объединяющим систему бурения с погружным пневмоударником и винтовую систему сжатия воздуха, он может бурить вертикальные, наклонные и горизонтальные скважины, в основном используемые для бурения взрывных скважин и предварительных расщепленных скважин в открытых карьерах и каменных работах. Оснащен внедорожным дизельным двигателем Китая-III марки Юйчай и высокоэффективной системой пылеудаления, соответствовать национальным требованиям к выбросам и защите окружающей среды. Обладает энергосбережением, высокой эффективностью и безопасностью, защитой окружающей среды, гибкой маневренностью и удобной эксплуатацией, стабильными производительностями и другими особенностями.



Технические параметры

Твердость при бурении горных пород	f=6-20
Диаметр бурения	90-105 mm
Экономичная глубина бурения	20 m
Скорость хода	0-3km/h
Способность преодолевать подъемы	25°
Дорожный просвет	330 mm
Мощность всей машины	162 kW/ 2200r/min
Дизельный двигатель	Юйчай YC6J220-T300
Объем выхлопа винтовой машины	12 m³/min
Давление выхлопа винтовой машины	15 bar
Размеры (Д×Ш×В)	7100x2300x2770 mm
Вес	7200 kg
Скорость гироскопа	0-110 r/min
Максимальный момент поворота	1680 N·m (Max)
Максимальное двухкратное усилие	25000 N
Способ продвижения	Цилиндр + пластинчатая цепь
Угол подъема буровой стрелы	50° вверх 25° вниз
Угол наклона катерки	125°
Угол поворота каретки	40° вправо 39° влево
Угол поворота буровой трубы	39° вправо 44° влево
Угол выравнивания рамы	10° вверх 10° вниз
Длина — проходки	3000 mm
Длина компенсации	900 mm
Префоратор	3 дюйма
Буровая труба	Ф64x3000 mm
Способ пылеудаления	Сухой (циклонный ламинарный поток с гидравлическим приводом)





Интегрированный буровой станок с погружным пневмоударником типа KT5C

Назначение и особенности

Интегрированный двухдвигательный буровой станок с погружным пневмоударником типа KT5C является буровым оборудованием, объединяющим систему бурения с погружным пневмоударником и винтовую систему сжатия воздуха, он может бурить вертикальные, наклонные и горизонтальные скважины, в основном используемые для бурения взрывных скважин и предварительных расщепленных скважин в открытых карьерах и каменных работах. Оснащен внедорожным дизельным двигателем Китая-III марки Юйчай и высокоэффективной системой пылеудаления, соответствовать национальным требованиям к выбросам и защите окружающей среды. Обладает энергосбережением, высокой эффективностью и безопасностью, защитой окружающей среды, гибкой маневренностью и удобной эксплуатацией, стабильными производительностями и другими особенностями.



Технические параметры

Твердость при бурении горных пород	f=6-20
Диаметр бурения	90-115 mm
Экономичная глубина бурения	25 m
Скорость хода	0-4 km/h
Способность преодолевать подъемы	25°
Дорожный просвет	430 mm
Мощность всей машины	162 kW/ 2200r/min
Дизельный двигатель	Юйчай YC6J220-T303
Объем выхлопа винтовой машины	12 m³/min
Давление выхлопа винтовой машины	15 bar
Размеры (Д×Ш×В)	7800x2300x2500 mm
Вес	8000 kg
Скорость гироскопа	0-120 r/min
Максимальный момент поворота	1680 N·m (Max)
Максимальное двухкратное усилие	25000 N
Угол подъема буровой стрелы	54° вверх 26° вниз
Угол наклона катерки	125°
Угол поворота катерки	47° вправо 47° влево
Угол бокового горизонтального поворота катерки	15° вправо 97° влево
Угол поворота буровой трубы	53° вправо 15° влево
Угол выравнивания рамы	10° вверх 9° вниз
Длина — проходки	3000 mm
Длина компенсации	900 mm
Префоратор	3 дюйма
Буровая труба	φ64×3000 mm
Способ пылеудаления	Сухой (циклонный ламинарный поток с гидравлическим приводом)





Интегрированный буровой станок с погружным пневмоударником типа KT5D

Назначение и особенности

Интегрированный двухдвигательный буровой станок с погружным пневмоударником типа KT5D является буровым оборудованием, объединяющим систему бурения с погружным пневмоударником и винтовую систему сжатия воздуха, он может бурить вертикальные, наклонные и горизонтальные скважины, в основном используемые для бурения взрывных скважин и предварительных расщепленных скважин в открытых карьерах и каменных работах. Взять внедорожный дизельный двигатель Китая-III марки Юйчай в качестве единой мощности, винтовая система сжатия и система гидравлической передачи одновременно приводятся в действие маховиком и выходом заднего порта PTO; буровой станок оснащен автоматической системой свинчивания и развинчивания трубы, модулем плавающего ползуна буровой трубы, модулем смазки буровой трубы, системой защиты от прихвата трубы, гидравлической сухой системой пылеудаления, может добавить функции отбраковки угла и глубины бурения. Буровой станок с хорошей целостностью, высокой степенью автоматизации, хорошим эффектом бурения горных пород, защитой окружающей среды и энергосбережением, удобной эксплуатацией, гибкой маневренностью и безопасным движением.



Технические параметры

Твердость при бурении горных пород	f=6-20
Диаметр бурения	90-115 mm
Экономичная глубина бурения	24 m
Скорость хода	0-3km/h
Способность преодолевать подъемы	25°
Дорожный просвет	330 mm
Мощность всей машины	162 kW/ 2200r/min
Дизельный двигатель	Юйчай YC6J220-T300
Объем выхлопа винтовой машины	13 m³/min
Давление выхлопа винтовой машины	16 bar
Размеры (Д×Ш×В)	8300x2450x2650 mm
Вес	9200 kg
Скорость гироскопа	0-120 r/min
Максимальный момент поворота	1680 N·m (Max)
Максимальное двухкратное усилие	25000 N
Угол подъема буровой стрелы	48° вверх 16° вниз
Угол наклона катерки	147°
Угол поворота каретки	53° вправо 52° влево / 97° вправо 10° влево
Угол поворота буровой трубы	37° вправо 24° влево
Угол выравнивания рамы	10° вверх 10° вниз
Длина — проходки	3500 mm
Длина компенсации	900 mm
Префоратор	3 дюйма
Буровая труба	φ64×3000 mm
Количество вмещенных стержней	7+1
Способ пылеудаления	Сухой (циклонный ламинарный поток с гидравлическим приводом)
Способ свинчивания трубы	Автоматическое свинчивания и развинчивания трубы
Способ смазки буровой трубы	Автоматическая смазка впрыском масла





Интегрированный буровой станок с погружным пневмоударником типа KT7C

Назначение и особенности

Интегрированный двухдвигательный буровой станок с погружным пневмоударником типа KT7C является буровым оборудованием, объединяющим систему бурения с погружным пневмоударником и винтовую систему сжатия воздуха. Он может бурить вертикальные, наклонные и горизонтальные скважины, в основном используемые для бурения взрывных скважин и предварительных расщепленных скважин в открытых карьерах и каменных работах. Оснащен внедорожным дизельным двигателем Китая-III марки Юйчай и высокоэффективной системой пылеудаления, соответствующей национальным требованиям к выбросам и защите окружающей среды. Обладает энергосбережением, высокой эффективностью и безопасностью, защитой окружающей среды, гибкой маневренностью и удобной эксплуатацией, стабильными производительностями и другими особенностями.



Технические параметры

Твердость при бурении горных пород	f=6-20
Диаметр бурения	90-135 mm
Экономичная глубина бурения	25 m
Скорость хода	0-3 km/h
Способность преодолевать подъемы	25°
Дорожный просвет	330 mm
Мощность всей машины	176 kW/2200r/min
Дизельный двигатель	Юйчай YCA07240-T300
Объем выхлопа винтовой машины	15 m³/min
Давление выхлопа винтовой машины	18 bar
Размеры (Д×Ш×В)	8300x2350x2700 mm
Вес	9500 kg
Скорость гироскопа	0-110 r/min
Максимальный момент поворота	2500 N·m (Max)
Максимальное двухкратное усилие	25000 N
Угол подъема буровой стрелы	48° вверх 16° вниз
Угол наклона катерки	147°
Угол поворота каретки	53° вправо 52° влево
Угол поворота буровой трубы	50° вправо 58° влево
Угол выравнивания рамы	10° вверх 10° вниз
Длина — проходки	3000 mm
Длина компенсации	900 mm
Префоратор	3- 4 дюйма
Буровая труба	Ф64/76x3000 mm
Способ пылеудаления	Сухой (циклонный ламинарный поток с гидравлическим приводом)





Интегрированный буровой станок с погружным пневмоударником типа KT7D

Назначение и особенности

Интегрированный двухдвигательный буровой станок с погружным пневмоударником типа KT7D является буровым оборудованием, объединяющим систему бурения с погружным пневмоударником и винтовую систему сжатия воздуха, он может бурить вертикальные, наклонные и горизонтальные скважины, в основном используемые для бурения взрывных скважин и предварительных расщепленных скважин в открытых карьерах и каменных работах. Оснащен вездорожным дизельным двигателем Китая-III марки Юйчай, высокопрочной балкой проходки из алюминиевого сплава, автоматической системой свинчивания и развинчивания трубы, модулем смазки буровой трубы, высокоэффективной системой пылеудаления, соответствовать национальным требованиям к выбросам и защите окружающей среды. Обладает энергосбережением, высокой эффективностью и безопасностью, защитой окружающей среды, гибкой маневренностью и удобной эксплуатацией, стабильными производительностями и другими особенностями.



Технические параметры

Твердость при бурении горных пород	f=6-20
Диаметр бурения	90-135 mm
Экономичная глубина бурения	24 m
Скорость хода	0-3 km/h
Способность преодолевать подъемы	25°
Дорожный просвет	430 mm
Мощность всей машины	176 kW/2200r/min
Дизельный двигатель	Юйчай YCA07240-T300
Объем выхлопа винтовой машины	15 m³/min
Давление выхлопа винтовой машины	18 bar
Размеры (Д×Ш×В)	8000x2300x2700 mm
Вес	10000 kg
Скорость гироскопа	0-180r/min
Максимальный момент поворота	1560N·m (Max)
Максимальное двухкратное усилие	22000 N
Угол подъема буровой стрелы	48° вверх 16° вниз
Угол наклона катерки	147°
Угол поворота каретки	53° вправо 52° влево
Угол поворота буровой трубы	50° вправо 58° влево
Угол выравнивания рамы	10° вверх 10° вниз
Длина — проходки	3590 mm
Длина компенсации	900 mm
Префоратор	3 дюйма, 4 дюйма
Буровая труба	Ф64x3000/Ф76 x3000mm
Количество вмещенных стержней	7+1
Способ пылеудаления	Сухой (циклонный ламинарный поток с гидравлическим приводом)
Способ свинчивания трубы	Автоматическое свинчивания и развинчивания трубы
Способ смазки буровой трубы	Автоматическая смазка впрыском масла





Интегрированный буровой станок с погружным пневмоударником типа KT9C

Назначение и особенности

Интегрированный двухдвигательный буровой станок с погружным пневмоударником типа KT9C является буровым оборудованием, объединяющим систему бурения с погружным пневмоударником и винтовую систему сжатия воздуха. Он может бурить вертикальные, наклонные и горизонтальные скважины, в основном используемые для бурения взрывных скважин и предварительных расщепленных скважин в открытых карьерах и каменных работах. Оснащен внедорожным дизельным двигателем Китая-III марки Комминс и высокоэффективной системой пылеудаления, соответствовать национальным требованиям к выбросам и защите окружающей среды. Обладает энергосбережением, высокой эффективностью и безопасностью, защитой окружающей среды, гибкой маневренностью и удобной эксплуатацией, стабильными производительностями и другими особенностями.



Технические параметры

Твердость при бурении горных пород	f=6-20
Диаметр бурения	Ф115-165 mm
Экономичная глубина бурения	25 m
Скорость хода	0-3.5 km/h
Способность преодолевать подъемы	25°
Дорожный просвет	430 mm
Мощность всей машины	295kW/1900r/min
Дизельный двигатель	Юйчай YCK09400-T300
Объем выхлопа винтовой машины	20 m³/min
Давление выхлопа винтовой машины	22 bar
Размеры (Д×Ш×В)	8250x2300x3200 mm
Вес	12000 kg
Скорость гироскопа	0-100 r/min
Максимальный момент поворота	4000 N·m (Max)
Максимальное двухкратное усилие	25KN
Угол подъема буровой стрелы	50° вверх 20° вниз
Угол наклона катерки	120°
Угол поворота каретки	50° вправо 50° влево
Угол поворота буровой трубы	38° вправо 34° влево
Угол выравнивания рамы	±10°
Длина — проходки	3590 mm
Длина компенсации	900 mm
Префратор	5 дюймов
Буровая труба	Ф76x3000 mm
Способ пылеудаления	Сухой (циклонный ламинарный поток с гидравлическим приводом)





Интегрированный буровой станок с погружным пневмоударником типа KT9D

Назначение и особенности

Интегрированный двухдвигательный буровой станок с погружным пневмоударником типа KT9D является буровым оборудованием, объединяющим систему бурения с погружным пневмоударником и винтовую систему сжатия воздуха. Он может бурить вертикальные, наклонные и горизонтальные скважины, в основном используемые для бурения взрывных скважин и предварительных расщепленных скважин в открытых карьерах и каменных работах. Взять внедорожный дизельный двигатель Китая-III марки Комминс или Юйчай в качестве единой мощности, винтовая система сжатия и система гидравлической передачи одновременно приводятся в действие выходом на обоих концах; буровой станок оснащен автоматической системой свинчивания и развинчивания трубы, модулем плавающего ползунка буровой трубы, модулем смазки буровой трубы, системой защиты от прихвата трубы, гидравлической сухой системой пылеудаления, может добавить функции отображения угла и глубины бурения. Буровой станок с хорошей целостностью, высокой степенью автоматизации, хорошим эффектом бурения горных пород, защитой окружающей среды и энергосбережением, удобной эксплуатацией, гибкой маневренностью и безопасным движением.



Технические параметры

Твердость при бурении горных пород	f=6-20
Диаметр бурения	Ф115-165 mm
Экономичная глубина бурения	24 m
Количество вмещенных стержней	7+1
Скорость хода	0-3.5 km/h
Способность преодолевать подъемы	25°
Дорожный просвет	430 mm
Мощность всей машины	295kW/1900r/min
Дизельный двигатель	Юйчай YCK09400-T300
Объем выхлопа винтовой машины	20 m³/min
Давление выхлопа винтовой машины	22 bar
Размеры (Д×Ш×В)	8670x2300x3200 mm
Вес	13000 kg
Скорость гироскопа	0-100 r/min
Максимальный момент поворота	4000 N·m (Max)
Максимальное двухкратное усилие	25KN
Способ продвижения	Двигатель + роликовая цепь
Угол подъема буровой стрелы	50° вверх 20° вниз
Угол наклона катерки	120°
Угол поворота каретки	48° вправо 47° влево
Угол поворота буровой трубы	41° вправо 59° влево
Угол выравнивания рамы	±10°
Длина — проходки	3590 mm
Длина компенсации	900 mm
Префратор	5 дюйма
Буровая труба	Ф76x3000 mm
Способ пылеудаления	Сухой (циклонный ламинарный поток с гидравлическим приводом)





Интегрированный буровой станок с погружным пневмоударником типа ZT5

Назначение и особенности

Интегрированный буровой станок с погружным пневмоударником типа ZT5 может бурить вертикальные, наклонные и горизонтальные скважины, в основном используемые для бурения взрывных скважин и предварительных расщепленных скважин в крупных карьерах и каменных работах. Взять внедорожный дизельный двигатель Китая-III марки Юйчай в качестве единой мощности, винтовая система сжатия и система гидравлической передачи одновременно приводятся в действие выходом на обоих концах; буровой станок оснащен автоматической системой свинчивания и развинчивания трубы, модулем плавающего ползунка буровой трубы, модулем смазки буровой трубы, системой защиты от прихвата трубы, гидравлической сухой системой пылеудаления, кабиной с кондиционером, может добавить функции отображения угла и глубины бурения. Буровой станок с хорошей целостностью, высокой степенью автоматизации, хорошим эффектом бурения горных пород, защитой окружающей среды и энергосбережением, удобной эксплуатацией, гибкой маневренностью и безопасным движением.



Технические параметры

Транспортные размер в упаковке (Д*В*Ш)	8850*2180*2830mm
Вес	13800Kg
Твердость породы	f=6-20
Диаметр бурения	90-105mm
Дорожный просвет	430mm
Угол выравнивания гусеницы	±10°
Скорость движения	0-3Km/h
Способность преодолевать подъемы	25°
Сила тяги	120KN
Максимальный момент поворота	1680N·m (Max)
Скорость вращения	0-120rpm
Подъем буровой стрелы	47° вверх 20° вниз
Угол поворота буровой трубы	18° влево 50° вправо
Угол поворота каретки	35° влево 95° вправо
Угол наклона каретки	114°
Ход компенсации	900mm
Ход винта	3490mm
Максимальная тяга	32KN
Способ продвижения	Двигатель + роликовая цепь
Глубина экономичного бурения	24m
Количество вмещенных стержней	7+1
Спецификация буровых труб	Ф64x3000mm
Префратор	3 дюйма
Двигатель	Юйчай YCA07240-T300
Номинальная мощность	176KW
Номинальная скорость вращения	2200r/min
Винтовой воздушный компрессор	Кайшань, Чжэцзян
Объем выхлопа	12m³/min
Давление выхлопа	15bar
Система управления движением	Гидравлический пилот
Система управления бурением	Гидравлический пилот
Защита от заедания	Автоматическая электрогидравлическая защита от прихвата
Напряжение	Постоянный ток 24V
Безопасная кабина	Соответствует стандартам защиты от падающих камней и опрокидывания
Уровень шума в помещении	Ниже 85dB (A)
Сиденье	Регулируемый
Кондиционер	Стандартный обогрев и охлаждение
Развлекение	Радиоприемник





Интегрированный буровой станок с погружным пневмоударником типа ZT10

Назначение и особенности

Интегрированный буровой станок с погружным пневмоударником типа ZT10 может бурить вертикальные, наклонные и горизонтальные скважины, в основном используемые для бурения взрывных скважин и предварительных расщепленных скважин в крупных карьерах и каменных работах. Взять внедорожный дизельный двигатель Китая-III марки Юйчай в качестве единой мощности, винтовая система сжатия и система гидравлической передачи одновременно приводятся в действие выходом на обоих концах; буровой станок оснащен автоматической системой свинчивания и развинчивания трубы, модулем плавающего ползуна буровой трубы, модулем смазки буровой трубы, системой защиты от прихвата трубы, гидравлической сухой системой пылеудаления, кабиной с кондиционером, может добавить функции отображения угла и глубины бурения. Буровой станок с хорошей целостностью, высокой степенью автоматизации, хорошим эффектом бурения горных пород, защитой окружающей среды и энергосбережением, удобной эксплуатацией, гибкой маневренностью и безопасным движением.



Технические параметры

Транспортные размер в упаковке (Д*В*Ш)	9300*2400*3300/3600mm
Вес	15000Kg
Твердость породы	f=6-20
Диаметр бурения	90-130mm
Дорожный просвет	430mm
Угол выравнивания горизонты	±10°
Скорость движения	0-3Km/h
Способность преодолевать подъемы	25°
Сила тяги	120KN
Максимальный момент поворота	2800N·m (Max)
Скорость вращения	0-120rpm
Подъем буровой стрелы	47° вверх 20° вниз
Угол поворота буровой трубы	21° влево 50° вправо
Угол поворота каретки	35° влево 95° вправо
Угол наклона каретки	114°
Ход компенсации	1353mm
Ход винта	4490mm
Максимальная тяга	32KN
Способ продвижения	Двигатель + роликовая цепь
Глубина экономичного бурения	32m
Количество вмещенных стержней	7+1
Спецификация буровых труб	Ф64/Ф76х4000mm
Префратор	3 дюйма, 4 дюйма
Двигатель	Юйчай YC6L310-H300
Номинальная мощность	228KW
Номинальная скорость вращения	2200r/min
Винтовой воздушный компрессор	Кайшань, Чжэцзян
Объем выхлопа	18m³/min
Давление выхлопа	17bar
Система управления движением	Гидравлический пилот
Система управления бурением	Гидравлический пилот
Защита от заедания	Автоматическая электрогидравлическая защита от прихвата
Напряжение	Постоянный ток 24V
Безопасная кабина	Соответствует стандартам защиты от падающих камней и опрокидывания
Уровень шума в помещении	Ниже 85dB (A)
Сиденье	Регулируемый
Кондиционер	Стандартный обогрев и охлаждение
Развлекение	Радиоприемник



Интегрированный буровой станок с погружным пневмоударником типа ZT11

Назначение и особенности

Интегрированный буровой станок с погружным пневмоударником типа ZT11 может бурить вертикальные, наклонные и горизонтальные скважины, в основном используемые для бурения взрывных скважин и предварительных расщепленных скважин в крупных карьерах и каменных работах. Взять внедорожный дизельный двигатель Китая-III марки Юйчай в качестве единой мощности, винтовая система сжатия и система гидравлической передачи одновременно приводятся в действие выходом на обоих концах; буровой станок оснащен автоматической системой свинчивания и развинчивания трубы, модулем плавающего ползунка буровой трубы, модулем смазки буровой трубы, системой защиты от прихвата трубы, гидравлической сухой системой пылеудаления, кабиной с кондиционером, может добавить функции отображения угла и глубины бурения. Буровой станок с хорошей целостностью, высокой степенью автоматизации, хорошим эффектом бурения горных пород, защитой окружающей среды и энергосбережением, удобной эксплуатацией, гибкой маневренностью и безопасным движением.



Технические параметры

Транспортные размер в упаковке (Д*В*Ш)	9900*2300*3200/3500mm
Вес	15000Kg
Твердость породы	f=6-20
Диаметр бурения	90-130mm
Дорожный просвет	355mm
Угол выравнивания гусеницы	±10°
Скорость движения	0-3Km/h
Способность преодолевать подъемы	25°
Сила тяги	120KN
Максимальный момент поворота	2500N·m (Max)
Скорость вращения	0-173rpm
Подъем буровой стрелы	48° вверх 18° вниз
Угол поворота каретки	9° влево 96° вправо
Угол наклона каретки	148°
Ход компенсации	1500mm
Ход винта	4510mm
Максимальная тяга	37KN
Способ продвижения	Двигатель + роликовая цепь
Глубина экономичного бурения	32m
Количество вмещенных стержней	7+1
Спецификация буровых труб	Ф64/Ф76x4000mm
Префоратор	3 дюйма, 4 дюйма
Двигатель	Юйчай YCA08320-T300
Номинальная мощность	235KW
Номинальная скорость вращения	2200r/min
Винтовой воздушный компрессор	Кайшань, Чжэцзян
Объем выхлопа	18m³/min
Давление выхлопа	22bar
Система управления движением	Гидравлический пилот
Система управления бурением	Гидравлический пилот
Защита от заедания	Автоматическая электрогидравлическая защита от прихвата
Напряжение	Постоянный ток 24V
Безопасная кабина	Соответствует стандартам защиты от падающих камней и опрокидывания
Уровень шума в помещении	Ниже 85dB (A)
Сиденье	Регулируемый
Кондиционер	Стандартный обогрев и охлаждение
Развлекение	Радиоприемник



Интегрированный буровой станок с погружным пневмоударником типа KT11

Назначение и особенности

Интегрированный буровой станок с погружным пневмоударником типа KT11 может бурить вертикальные, наклонные и горизонтальные скважины, в основном используемые для бурения взрывных скважин и предварительных расщепленных скважин в крупных карьерах и каменных работах. Взять внедорожный дизельный двигатель Китая-III марки Комминс в качестве единой мощности, винтовая система сжатия и система гидравлической передачи одновременно приводятся в действие выходом на обоих концах; Буровой станок оснащен автоматической системой свинчивания и развинчивания трубы, модулем плавающего ползунка буровой трубы, модулем смазки буровой трубы, системой защиты от прихвата трубы, гидравлической сухой системой пылеудаления, кабиной с кондиционером, может добавить функции отображения угла и глубины бурения. Буровой станок с хорошей целостностью, высокой степенью автоматизации, хорошим эффектом бурения горных пород, защитой окружающей среды и энергосбережением, удобной эксплуатацией, гибкой маневренностью и безопасным движением.



Технические параметры

Транспортные размер в упаковке (Д*В*Ш)	9100*2600*3300/3600 mm
Вес	17000Kg
Твердость породы	f=6-20
Диаметр бурения	90-140mm
Дорожный просвет	420mm
Угол выравнивания гусеницы	10°up, 10°down
Скорость движения	0-3Km/h
Способность преодолевать подъемы	25°
Сила тяги	120KN
Максимальный момент поворота	2800N·m (Max)
Скорость вращения	0-120rpm
Подъем буровой стрелы	47° вверх 20° вниз
Угол поворота буровой трубы	50° вправо 15° влево
Угол поворота каретки	96° вправо 30° влево
Угол наклона каретки	114°
Ход компенсации	1353mm
Ход винта	4490mm
Максимальная тяга	32KN
Способ продвижения	Роликовая цепь
Глубина экономичного бурения	32m
Количество вмещенных стержней	7+1
Спецификация буровых труб	Ф64/Ф76х4000 mm
Префоратор	3 дюйма, 4 дюйма
Двигатель	Комминс QSLB.9-C325-30
Выходная мощность	242KW/2200rpm
Винтовой воздушный компрессор	Кайшань, Чжаоцзян
Объем воздуха	18m³/min
Давление воздуха	20Bar
Система управления движением	Гидравлический пилот
Система управления бурением	Гидравлический пилот
Защита от заедания	Автоматическая электрогидравлическая защита от прихвата
Напряжение	24V, постоянный ток
Безопасная кабина	Соответствует стандартам защиты от падающих камней и опрокидывания
Уровень шума в помещении	Ниже 85dB (A)
Сиденье	Регулируемый
Кондиционер	Стандартный обогрев и охлаждение
Развлекение	Радиоприемник + Mp3



Интегрированный буровой станок с погружным пневмоударником типа KT12

Назначение и особенности

Интегрированный буровой станок с погружным пневмоударником типа KT12 может бурить вертикальные, наклонные и горизонтальные скважины, в основном используемые для бурения взрывных скважин и предварительных расщепленных скважин в крупных карьерах и каменных работах. Взять внедорожный дизельный двигатель Китая-III марки Комминс в качестве единой мощности, винтовая система сжатия и система гидравлической передачи одновременно приводятся в действие выходом на обоих концах; Буровой станок оснащен автоматической системой свинчивания и развинчивания трубы, модулем плавающего ползунка буровой трубы, модулем смазки буровой трубы, системой защиты от прихвата трубы, гидравлической сухой системой пылеудаления, кабиной с кондиционером, может добавить функции отображения угла и глубины бурения. Буровой станок с хорошей целостностью, высокой степенью автоматизации, хорошим эффектом бурения горных пород, защитой окружающей среды и энергосбережением, удобной эксплуатацией, гибкой маневренностью и безопасным движением.



Технические параметры

Транспортные размер в упаковке (Д*В*Ш)	9900*2600*3350/3500 mm
Вес	17500Kg
Твердость породы	f=6-20
Диаметр бурения	115-152mm
Дорожный просвет	420mm
Угол выравнивания гусеницы	10°up, 10°down
Скорость движения	0-3Km/h
Способность преодолевать подъемы	25°
Сила тяги	120KN
Максимальный момент поворота	3450N·m (Max)
Скорость вращения	0-120rpm
Подъем буровой стрелы	47° вверх 20° вниз
Угол поворота буровой трубы	50° вправо 15° влево
Угол поворота каретки	96° вправо 30° влево
Угол наклона каретки	114°
Ход компенсации	1353mm
Ход винта	4490mm
Максимальная тяга	40KN
Способ продвижения	Роликовая цепь
Глубина экономичного бурения	28m
Количество вмещенных стержней	6+1
Спецификация буровых труб	Ф76/Ф89x4000 mm
Префоратор	4 дюйма, 5 дюймов
Двигатель	Комминс QSLB 9-C360-30
Количество цилиндров	6
Выходная мощность	264KW/2200rpm
Гидравлический насос	Шестеренчатый насос 5x
Винтовой воздушный компрессор	Кайшань, Чжэцзян
Объем воздуха	20m³/min
Давление воздуха	22Bar
Система управления движением	Гидравлический пилот
Система управления бурением	Гидравлический пилот
Защита от заедания	Автоматическая электрогидравлическая защита от прихвата
Напряжение	24V, постоянный ток
Безопасная кабина	Соответствует стандартам защиты от падающих камней и опрокидывания
Уровень шума в помещении	Ниже 85dB (A)
Сиденье	Регулируемое
Кондиционер	Стандартный обогрев и охлаждение
Развлекение	Радиоприемник + Mp3



Интегрированный буровой станок с погружным пневмоударником типа KT15

Назначение и особенности

Интегрированный буровой станок с погружным пневмоударником типа KT15 может бурить вертикальные, наклонные и горизонтальные скважины, в основном используемые для бурения взрывных скважин и предварительных расщепленных скважин в крупных карьерах и каменных работах. Взять внедорожный дизельный двигатель Китая-III марки Комминс в качестве единой мощности, винтовая система сжатия и система гидравлической передачи одновременно приводятся в действие выходом на обоих концах; Буровой станок оснащен автоматической системой развинчивания трубы, модулем плавающего соединения буровой трубы, модулем смазки буровой трубы, системой защиты от прихвата трубы, системой защиты от прихвата трубы, гидравлической сухой системой пылеудаления, кабиной с кондиционером, функциями отображения угла и глубины бурения и так далее. Буровой станок с хорошей целостностью, высокой степенью автоматизации, хорошим эффектом бурения горных пород, защитой окружающей среды и энергосбережением, удобной эксплуатацией, гибкой маневренностью и безопасным движением.

Технические параметры

Твердость при бурении горных пород	f=6-20
Диаметр бурения	135-190 mm
Экономичная глубина бурения (глубина автоматического соединения)	35 m
Скорость хода	3.0 km/h
Способность преодолевать подъемы	25°
Дорожный просвет	430 mm
Мощность всей машины	298 kW
Дизельный двигатель	Комминс QSZ13-C400-30
Объем выхлопа винтовой машины	22 m³/min
Давление выхлопа винтовой машины	24bar
Размеры (Д×Ш×В)	11500 x2800x3600 mm
Вес	25100 kg
Скорость гироскопа	0-118 r/min
Момент поворота	4100 N·m
Максимальное двухкратное усилие	65000 N
Угол наклона катерки	125°
Угол поворота катерки	97° вправо 33° влево
Угол поворота буровой трубы	42° вправо 15° влево
Угол выравнивания рамы	10° вверх 10° вниз
Длина компенсации	1800 mm
Префратор	4 дюйма, 5 дюймов, 6 дюймов
Буровая труба (диаметр Ф × длина буровой трубы)	Ф89/Ф102×4000 mm / Ф89/Ф102×5000 mm
Способ пылеудаления	Сухой (циклонный ламинарный поток с гидравлическим приводом) / мокрый (опция)
Способ свинчивания трубы	Автоматическое свинчивания и развинчивания трубы
Способ автоматической защиты от прихвата	Электрогидравлическое управление защиты от прихвата
Способ смазки буровой трубы	Автоматическая смазка впрыском масла
Защита резьбы буровой трубы	Оборудован плавающим соединением для защиты резьбы буровой трубы.
Отображение бурения	Отображение угла и глубины бурения в режиме реального времени





Интегрированный буровой станок с погружным пневмоударником типа KT15C

Назначение и особенности

Интегрированный двухдвигательный буровой станок с погружным пневмоударником типа KT15C может бурить вертикальные, наклонные и горизонтальные скважины, в основном используемые для бурения взрывных скважин и предварительных расщепленных скважин в крупных карьерах и каменных работах. Взятый внедорожный дизельный двигатель Китая-III марки Комминс в качестве единой мощности, винтовая система сжатия и система гидравлической передачи одновременно приводятся в действие выходом на обоих концах; буровой станок оснащен высокопрочной балкой проходки из алюминиевого сплава, регулируемой гидравлической системой, автоматической системой свинчивания и развинчивания трубы, модулем плавающего соединения буровой трубы, модулем смазки буровой трубы, системой защиты от прихвата трубы, гидравлической сухой системой пылеудаления, кабиной с кондиционером, функциями отображения угла и глубины бурения и так далее. Буровой станок с хорошей целостностью, высокой степенью автоматизации, хорошим эффектом бурения горных пород, защитой окружающей среды и энергосбережением, удобной эксплуатацией, гибкой маневренностью и безопасным движением.

Технические параметры

Твердость при бурении горных пород	f=6-20
Диаметр бурения	140-190 mm
Экономичная глубина бурения (глубина автоматического соединения)	36m/ 35m
Скорость хода	3.0 km/h
Способность преодолевать подъёмы	25°
Сила тяги	140KN
Дорожный просвет	430 mm
Мощность всей машины	298 kW
Дизельный двигатель	Комминс QSZ13-C400-30
Объем выхлопа винтовой машины	22 m³/min
Давление выхлопа винтовой машины	24bar
Размеры (Д×Ш×В)	11000 x2780x3600 mm
Вес	24800 kg
Скорость гироскопа	0-100 r/min
Момент поворота	4100 N·m
Максимальное двуххвостное усилие	65000 N
Способ продвижения	Роликовая цепь
Угол наклона катерил	125°
Угол поворота каретки	97° вправо 33° влево
Угол поворота буровой трубы	45° вправо 15° влево
Угол выравнивания рамы	10° вверх, 10° вниз
Длина компенсации	1500 /1800 mm
Ход винта	4580 / 5580 mm
Префоратор	4 дюйма, 5 дюймов, 6 дюймов
Буровая труба (диаметр Ф × длина буровой трубы)	Ф89/Ф102x4000 mm / Ф89/Ф102x5000 mm
Количество вмещенных стержней	8+1 / 7+1
Способ пылеудаления	Сухой (циклонный ламинарный поток с гидравлическим приводом) / мокрый (опция)
Способ свинчивания трубы	Автоматическое свинчивания и развинчивания трубы
Способ автоматической защиты от прихвата	Электрогидравлическое управление защиты от прихвата
Способ смазки буровой трубы	Автоматическая смазка впрыском масла
Защита резьбы буровой трубы	Оснащен плавающим соединением для защиты резьбы буровой трубы
Отображение бурения	Отображение угла и глубины бурения в режиме реального времени





Интегрированный буровой станок с погружным пневмоударником типа KT25

Назначение и особенности

Интегрированный буровой станок с погружным пневмоударником типа KT25 может бурить вертикальные, наклонные и горизонтальные скважины, в основном используемые для бурения взрывных скважин и предварительных расщепленных скважин в крупных карьерах и каменных работах. Взять дизельный двигатель марки Катерпиллар в качестве единой мощности, винтовая система сжатия и система гидравлической передачи одновременно приводятся в действие выходом на обоих концах; Буровой станок оснащен автоматической системой развинчивания трубы, модулем плавающего соединения буровой трубы, модулем смазки буровой трубы, системой защиты от прихвата трубы, системой защиты от прихвата трубы, гидравлической сухой системой пылеудаления, кабиной с кондиционером, функциями отображения угла и глубины бурения и так далее. Буровой станок с хорошей целостностью, высокой степенью автоматизации, хорошим эффектом бурения горных пород, защитой окружающей среды и энергосбережением, удобной эксплуатацией, гибкой маневренностью и безопасным движением.



Технические параметры

Твердость при бурении горных пород	f=6-20
Диаметр бурения	152-203 mm
Экономичная глубина бурения (глубина автоматического соединения)	35/36 m
Скорость хода	3.0 Km/h
Способность преодолевать подъемы	25°
Дорожный просвет	410 mm
Мощность всей машины	372 Kw
Дизельный двигатель	Комминс QSZ13-500
Объем выхлопа винтовой машины	31 m³/min
Давление выхлопа винтовой машины	25 bar
Размеры (ДхШхВ)	12100x2900x3850 mm
Вес	28100 Kg
Скорость гироскопа	0-100 / 0-150 r/min
Момент поворота	6100 N · m
Максимальное двухосевое усилие	85 KN
Угол наклона катерки	133°
Угол поворота каретки	37° вправо 37° влево
Угол поворота буровой трубы	30° вправо 17° влево
Угол выравнивания рамы	10° вверх 10° вниз
Длина компенсации	1800 mm
Префратор	5 дюймов, 6 дюймов
Буровая труба (диаметр Ф × длина буровой трубы)	Ф102 /Ф114 /Ф127x5000mm Ф102 /Ф114 /Ф127x6000mm
Способ пылеудаления	Сухой (циклонный плавный поток с гидравлическим приводом) / мокрый (опция)
Способ свинчивания трубы	Автоматическое свинчивания и развинчивания трубы
Способ автоматической защиты от прихвата	Электрогидравлическое управление защиты от прихвата
Способ смазки буровой трубы	Автоматическая смазка впрыском масла
Защита резьбы буровой трубы	Оснащен плавающим соединением для защиты резьбы буровой трубы.
Отображение бурения	Отображение угла и глубины бурения в режиме реального времени





буровая установка для открытых горных работ KT30

Назначение и особенности

Буровая установка KT30 для открытых горных работ может бурить вертикальные и наклонные скважины, в основном используется для бурения скважин большого диаметра. В качестве единственного источника энергии используется дизельный двигатель Cummins, который одновременно приводит в действие винтовой компрессор и гидравлическую систему передачи через двухсторонний выход. Буровая установка оснащена алюминиевыми направляющими, обеспечивающими отличную прямолинейность скважины, двухступенчатый винтовой компрессором и стабильной пневматической системой. Оснащена длинными буровыми штангами, что уменьшает количество замен штанг; системой смазки буровых штанг; системой сухой пылеулавливания, защитой резьбы буровых штанг, индикацией угла и глубины бурения, автоматическим устройством для отсоединения штанг, снижающим трудоемкость, кабиной с кондиционером, обеспечивающей комфортные условия работы, и автоматическим клапаном предотвращения заклинивания, уменьшающим вероятность заклинивания буровой машины. Вся система управления буровой установки – электрическая, отличается высокой чувствительностью и простотой управления. Машина характеризуется хорошей целостностью, высокой степенью автоматизации, хорошим эффектом бурения, экологичностью и энергосбережением, удобством эксплуатации, маневренностью и безопасностью движения. Полуавтоматическое отсоединение штанг.



Технические параметры

Твердость при бурении горных пород	f=6-20
Диаметр бурения	195-254 mm
Экономичная глубина бурения (глубина автоматического соединения)	27 m
Скорость хода	3.0 Km/h
Способность преодолевать подъемы	25°
Дорожный просвет	430 mm
Мощность всей машины	583 Kw
Дизельный двигатель	Комминс QSM15 77C
Объем выхлопа винтовой машины	38 m³/min
Давление выхлопа винтовой машины	35 bar
Размеры (Д×Ш×В)	14300×3000×4100 mm
Вес	33600 Kg
Скорость гироскопа	0-100 / 0-150 r/min
Момент поворота	6100 N · m
Максимальное двухосное усилие	70 KN
Угол наклона катерки	132°
Угол поворота каретки	37° вправо 37° влево
Угол поворота буровой трубы	29° вправо 17° влево
Угол выравнивания рамы	10° вверх 10° вниз
Длина компенсации	1800 mm
Способ продвижения	Роликовая цепь
Ход винта	9550mm
Префоратор	8 дюймов
Буровая труба (диаметр Ф × длина буровой трубы)	Ф140×9000mm
Количество вмещенных стержней	2+1
Способ пылеудаления	Сухой (циклонный ламинарный поток с гидравлическим приводом) / мокрый (опция)
Способ свинчивания трубы	Автоматическое свинчивания и развинчивания трубы
Способ автоматической защиты от прихвата	Электрогидравлическое управление защиты от прихвата
Способ смазки буровой трубы	Автоматическая смазка впрыском масла
Защита резьбы буровой трубы	Оснащен плавающим соединением для защиты резьбы буровой трубы.
Отображение бурения	Отображение угла и глубины бурения в режиме реального времени





Интегрированный двухдвигательный буровой станок с погружным пневмоударником типа KT20S

Назначение и особенности

Интегрированный буровой станок с погружным пневмоударником типа KT20S может бурить вертикальные, наклонные и горизонтальные скважины, в основном используемые для бурения взрывных скважин и предварительных расщепленных скважин в крупных карьерах и каменных работах. Внедорожный дизельный двигатель Комминс Китая-III используется для перемещения бурового станка, электродвигатель используется для буровых работ. Буровой станок оснащен автоматической системой развинчивания трубы, модулем плавающего соединения буровой трубы, модулем смазки буровой трубы, системой защиты от прихвата трубы, системой защиты от прихвата трубы, гидравлической сухой системой пылеудаления, кабиной с кондиционером, функциями отображения угла и глубины бурения и так далее. Буровой станок с хорошей целостностью, высокой степенью автоматизации, хорошим эффектом бурения горных пород, защитой окружающей среды и энергосбережением, удобной эксплуатацией, гибкой маневренностью и безопасным движением.



Технические параметры

Твердость при бурении горных пород	f=6-20
Диаметр бурения	135-254 mm
Экономичная глубина бурения (глубина автоматического соединения)	35 m
Буровая труба (диаметр Ф × длина буровой трубы)	φ102/φ114/φ127/φ146×5000 mm
Префротор	5 дюймов, 6 дюймов, 8 дюймов
Способ пылеудаления	Сухой (циклонный ламинарный поток с гидравлическим приводом) / мокрый (опция)
Способ свинчивания трубы	Автоматическое свинчивания и развинчивания трубы
Защита резьбы буровой трубы	Оснащен плавающим устройством для защиты резьбы буровой трубы
Мощность электродвигателя винтовой машины	200/250/315 kW
Максимальный объем выхлопа винтовой машины	20/26/31 m³/min
Максимальное давление выхлопа винтовой машины	25 bar
Модель дизеля	QSB3.9-C125-30
Мощность/скорость вращения дизельного двигателя	93 kW / 2200r/min
Модель электродвигателя	Y2-280-4
Мощность электродвигателя/скорость вращения	75 kW / 1470r/min
Скорость хода	0-2.2 Km/h
Наибольшая сила тяги	175 kN
Способность преодолевать подъемы	25°
Дорожный просвет	480 mm
Угол подъема буровой стрелы	42°
Угол наклона катерки	123°
Угол поворота каретки	37° влево 37° вправо
Угол поворота буровой трубы	15° влево 42° вправо
Максимальное двухкратное усилие	65 kN
Длина — проходки	5600 mm
Длина компенсации	1800 mm
Скорость троскопла	0-70 r/min
Момент поворота	6100 N · m
Вес	32000 Kg
Рабочее состояние (длина × ширина × высота)	10500x4400x9300 mm
Состояние транспортировки (длина × ширина × высота)	11000x3300x3400 mm

