

КАТАЛОГ ПОДЗЕМНЫЕ БУРОВЫЕ УСТАНОВКИ



Проходческие буровые установки
Буровые установки для очистного бурения
Анкероустановщики и кровлеоборщики

Качество KAISHAN - соответствие высочайшим стандартам

Корпорация KAISHAN Group занимает одно из лидирующих положений на мировом рынке компрессорной техники, бурового оборудования и инструмента. Предприятие производит проходческие буровые установки, пневматические самоходные буровые установки, буровые установки высокого давления, буровые пневмоударники и коронки, а также промышленные винтовые компрессоры и большой выбор комплектующих.

Несомненным преимуществом буровых установок KAISHAN является их эффективность и надежность при подземных и открытых карьерных работах, строительстве и ремонте железнодорожных дорог и шоссе, гидроэлектростанций и т.д., приспособленность к работам в тяжелых климатических условиях и проверенное качество.

Гарантией качества и надежности бурового и компрессорного оборудования KAISHAN является строгое соблюдение требований международных стандартов. На сегодняшний день системы экологического менеджмента, менеджмента качества и охраны труда компании Kaishan прошли успешную сертификацию по международной серии стандартов ISO и GB/T (сертификаты ISO 9001: 2008, ISO 14001: 2004 и GB/T28001: 2001).

Компания «Хорошая Техника» - официальный дистрибьютор KAISHAN Group на территории РФ, осуществляет поставку бурового оборудования KAISHAN, включая проходческие станки, станки с погружным пневмоударником, а также буровой инструмент, оригинальные запчасти и расходные материалы. Специалисты компании «Хорошая техника» осуществляют подбор оборудования согласно требованиям заказчика, гарантийную и постгарантийную поддержку на весь перечень бурового оборудования KAISHAN.



ООО «Хорошая техника» предлагает своим клиентам и партнерам весь ассортимент бурового оборудования KAISHAN, а также авторизованную сервисную поддержку, оригинальные запасные части и расходные материалы.



浙开特经字第23001号

授权证书

Authorization Certificate

兹授权Good technique LLC为我公司特约经销单位。负责俄罗斯市场的开山牌全液压系列钻车的技术咨询、销售及售后服务事项。

特此授权。

We hereby authorize Good technique LLC as our special distributor. The company will responsible for technical consultation, sales and after-sale service of Kaishan brand hydraulic drillers in Russian markets.
Hereby Authorize



授权单位: 浙江开山重工股份有限公司
二〇二二年一月一日

Authorized Company: ZHEJIANG KAISHAN HEAVY INDUSTRY CO., LTD. 1/10/2022

Одностреловая подземная проходческая буровая установка KJ211 // Стр.6

Максимальный преодолеваемый уклон: $\leq 14^\circ$
 Применимое сечение горной выработки: 2.6x2.6-5x4.2м


Одностреловая подземная проходческая буровая установка KJ212 // Стр.8

Максимальный преодолеваемый уклон: $\leq 14^\circ$
 Применимое сечение горной выработки: 3.5x2.5-6.5x5м


Одностреловая подземная проходческая буровая установка KJ215 // Стр.10

Максимальный преодолеваемый уклон: $\leq 14^\circ$
 Применимое сечение горной выработки: 2.5x2.5-5x4.3м


Одностреловая подземная проходческая буровая установка KJ310 // Стр.12

Максимальный преодолеваемый уклон: $\leq 14^\circ$
 Применимое сечение горной выработки: 3.5x3-6.5x5.5м


Одностреловая подземная проходческая буровая установка KJ311 // Стр.14

Максимальный преодолеваемый уклон: $\leq 14^\circ$
 Применимое сечение горной выработки: 3.5x3-6.5x5.5м


Одностреловая подземная проходческая буровая установка KJ311C / KJ311D // Стр.16

Максимальный преодолеваемый уклон $\leq 14^\circ$
 Применимое сечение горной выработки: 2.6x2.6м


Двухстреловая подземная проходческая буровая установка KJ321 / KJ421 / KJ422 // Стр.20

Максимальный преодолеваемый уклон: $\leq 14^\circ$
 Применимое сечение горной выработки: 3x5-7.3x6.5м
 4x4-8.7x7.8м
 4x4-11.5x9.2м


Подземный анкероустановщик KM211 / KM311 // Стр.26

Максимальный преодолеваемый уклон: $\leq 14^\circ$
 Ширина горной выработки: 2.5м
 Высота горной выработки: 3м


Подземная буровая установка глубокого бурения KS311 // Стр.30

Максимальный преодолеваемый уклон: $\leq 14^\circ$
 Ширина горной выработки: 3.5-5м
 Высота горной выработки: 3.5-5м
 Глубина бурения: 42м


Подземная буровая установка глубокого бурения KSJ21 // Стр.32

Максимальный преодолеваемый уклон: $\leq 14^\circ$
 Минимальное сечение горной выработки 3x3м
 Глубина бурения: 35м


Подземный буровой станок с погружным пневмоударником KSQ31 // Стр.34

Максимальный преодолеваемый уклон: $\leq 20^\circ$
 Ширина горной выработки: 3.5-8м
 Высота горной выработки: 3.5-5м
 Глубина бурения: 50м


Подземный кровлеоборщик KQ311 // Стр.36

Максимальный преодолеваемый уклон: $\leq 14^\circ$
 Максимальная рабочая ширина горной выработки: 8.3м
 Максимальная рабочая высота горной выработки: 8.8м



Одностреловая подземная проходческая буровая установка KJ211

Назначение и особенности

Одностреловая буровая установка KJ211 предназначена для бурения шпуров при проходке подземных горных выработок и тоннелей сечением 7-25м².

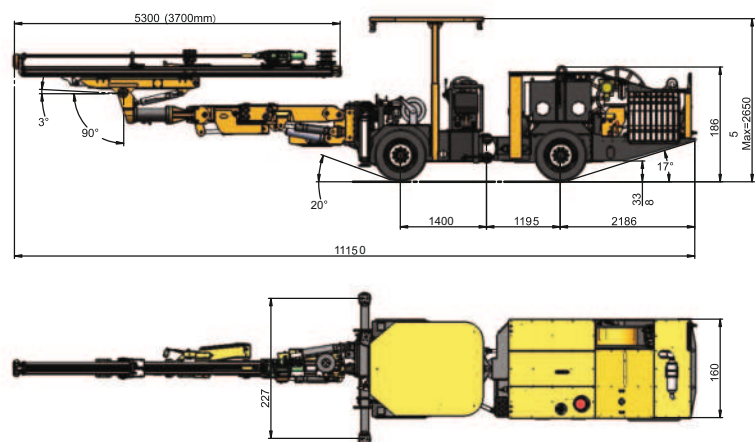
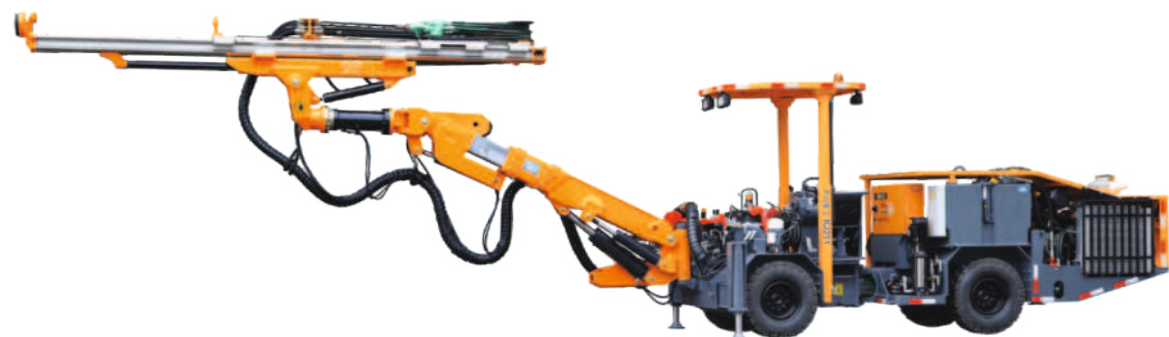
Универсальная стрела манипулятор обеспечивает оптимальную зону охвата и полную автоматику параллельности бурения. Конструкция стрелы манипулятора позволяет использовать машину для бурения шпуров анкерной крепи в бортах и кровле выработки.

Продуманное и компактное размещение узлов и агрегатов на борту буровой установки обеспечивают компактные габариты, хорошую устойчивость и безопасное передвижение в горных выработках.

Мощная система бурения обеспечивает высокую производительность буровых операций, оптимальный расход бурового инструмента и надежность работы.

Комфортная кабина с дополнительными автоматическими функциями позволяет оператору сосредоточиться на безопасном, быстром и точном бурении.

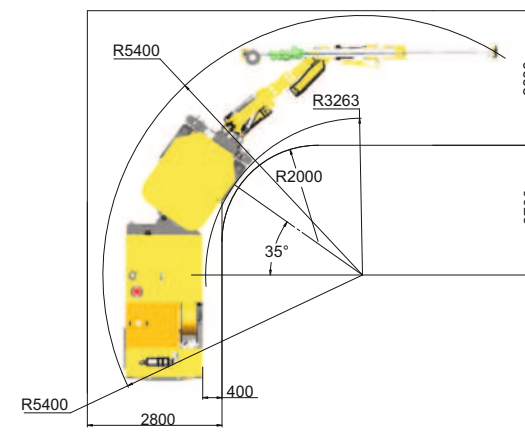
Все точки технического обслуживания надежно защищены и легко доступны.



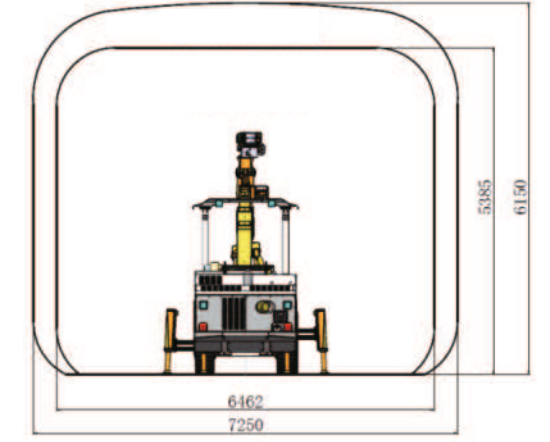
Габаритные размеры

Технические параметры

Габаритные размеры и вес				Промывочная и пневматическая система		
Длина	11150 мм			Воздушный компрессор	Винтовой 1×JN4	
Ширина	1600 мм			Производительность компрессора	0.5 м ³ мин	
Высота	1850/2650 мм			Давление	6-8 бар	
Масса	11000 кг			Система смазки хвостовика	Электромагнитный импульсный смазочный насос	
Скорость передвижения	10 км/ч			Расход воздуха системой смазки хвостовика	0.3 м ³ мин	
Преодолеваемый уклон	25% (14°)			Расход масла системой смазки хвостовика	180-250 г/ч	
Буровой модуль				Ходовая часть		
Перфоратор	RD14U/HC50	RD18U	RD22U	Мощность промывочного насоса	1.5 кВт	4 кВт
Тип хвостовика	R38, T38			Производительность промывочного насоса	3 м ³ ч	6 м ³ ч
Ударная мощность	13-14 кВт	18 кВт	22 кВт	Ходовая часть		
Частота удара	50 Гц /62 Гц	57 Гц	53 Гц	Дизельный двигатель	Cummins QSB3.9-C80-31 60 Квт, 2200 об./мин.	
Диаметр бурения	32-76 мм	35-102 мм	42-102 мм	Очистка выхлопных газов	Каталитический нейтрализатор выхлопных газов	
Поворот податчика	360°			Шасси	4 колесное, полноприводное с шарнирно-сочленённой рамой	
Надвиг податчика на забой	1600 мм			Угол качания заднего моста	±6°	
Электрическая гидравлическая насосная станция				Размер колес	300-15	
Электродвигатель	45 кВт	55 кВт	75 кВт	Трансмиссия	Закрытая система хода с полным приводом	
Контур удара, подачи, позиционирования	Осевой регулируемый поршневой насос			Рабочая тормозная система	Двухконтурный гидравлический тормоз	
Контур вращения	Шестерёночный насос			Стояночный тормоз	Многодисковый тормоз мокрого типа	
Точность фильтрации	10μ			Топливный бак	30 л	
Бак гидравлического масла	240 л			Защита оператора		
Охлаждение гидравлического масла	Водяной охладитель			Уровень шума	<100 дБ (А)	
Напряжение питающей сети	380 В			Опускаемый защитный козырек кабины оператора	FOPS +ROPS	
Частота	50 Гц			Стрела		
Способ плавного запуска	Звезда-треугольник			Модель буровой стрелы	K22	
Тип кабеля	3×35+3G6	3×50+3G6		Обеспечение параллельности бурения	Автоматическое выравнивание	
				Удлинение стрелы манипулятора	800 мм	



Габаритные размеры



Габаритные размеры

Одностреловая подземная проходческая буровая установка KJ212

Назначение и особенности

Одностреловая буровая установка KJ212 предназначена для бурения шпуров при проходке подземных горных выработок и тоннелей сечением 7-25м² подходит для выработки с сечением 3.5мx1.8м - 5мx4.8м

Универсальная стрела манипулятор обеспечивает оптимальную зону охвата и полную автоматику параллельности бурения. Конструкция стрелы манипулятора позволяет использовать машину для бурения шпуров анкерной крепи в бортах и кровле выработки.

Продуманное и компактное размещение узлов и агрегатов на борту буровой установки обеспечивает компактные габариты, хорошую устойчивость и безопасное передвижение в горных выработках.

Мощная система бурения обеспечивает высокую производительность буровых операций, оптимальный расход бурового инструмента и надежность работы.

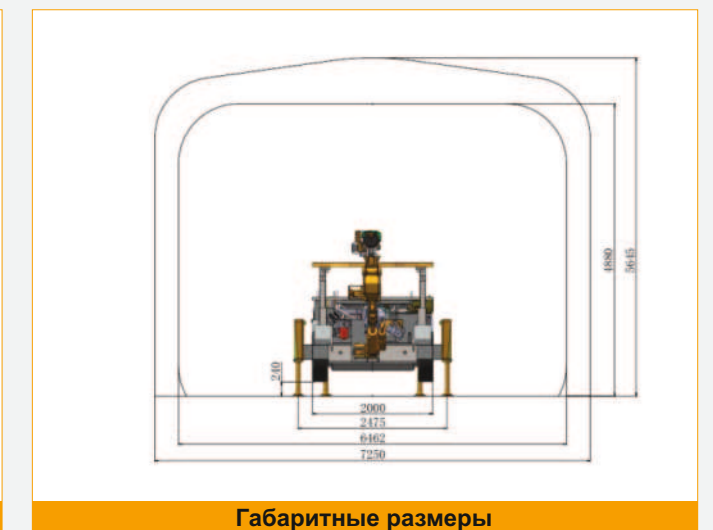
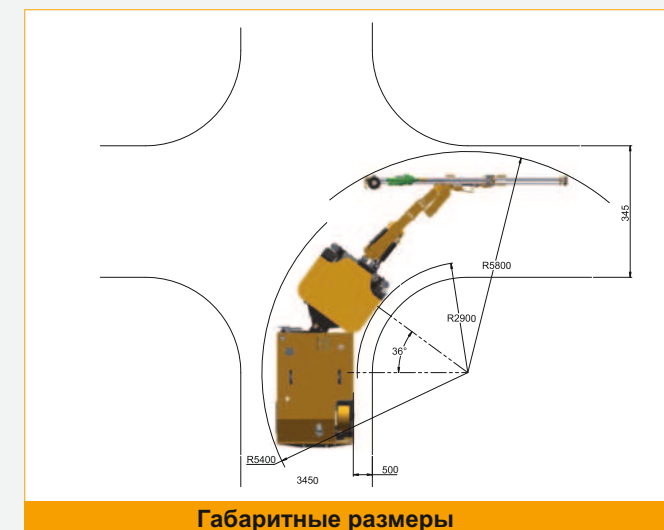
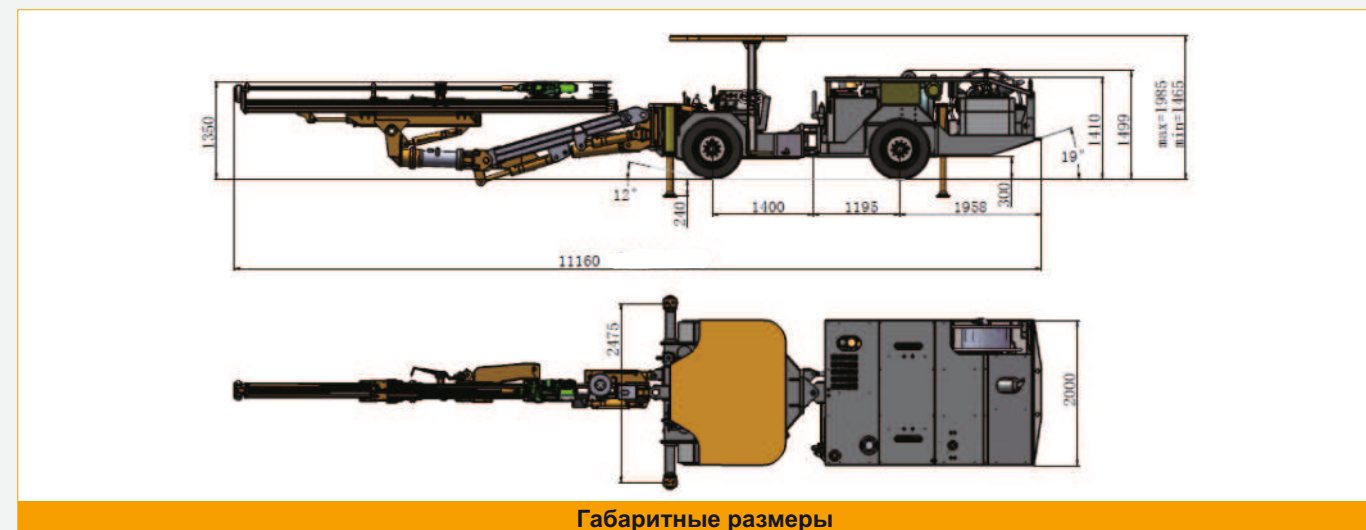
Комфортная кабина с дополнительными автоматическими функциями позволяет оператору сосредоточиться на безопасном, быстром и точном бурении.

Все точки технического обслуживания надежно защищены и легко доступны.



Технические параметры

Габаритные размеры и вес				Промывочная и пневматическая система		
Длина	11160 мм			Воздушный компрессор	Винтовой 1xJN4	
Ширина	2000 мм			Производительность компрессора	0.5 м ³ мин	
Высота	1465/1985 мм			Давление	6-8 бар	
Масса	11000 кг			Система смазки хвостовика	Электромагнитный импульсный смазочный насос	
Скорость передвижения	10 км/ч			Расход воздуха системой смазки хвостовика	0.3 м ³ мин	
Преодолеваемый уклон	25% (14°)			Расход масла системой смазки хвостовика	180-250 г/ч	
Буровой модуль				Мощность промывочного насоса	1.5 кВт	4 кВт
Перфоратор	RD14U/HC50	RD18U	RD22U	Производительность промывочного насоса	3 м ³ ч	6 м ³ ч
Тип хвостовика	R38, T38			Ходовая часть		
Ударная мощность	13-14 кВт	18 кВт	22 кВт	Дизельный двигатель	Cummins QSB3.9-C80-31 60 Квт, 2200 об./мин.	
Частота удара	50 Гц /62 Гц	57 Гц	53 Гц	Очистка выхлопных газов	Каталитический нейтрализатор выхлопных газов	
Диаметр бурения	32-76 мм	35-102 мм	42-102 мм	Шасси	4 колесное, полноприводное с шарнирно-сочленённой рамой	
Поворот податчика	360°			Угол качания заднего моста	±6°	
Надвиг податчика на забой	1600 мм			Размер колес	300-15	
Электрическая гидравлическая насосная станция				Трансмиссия	Закрытая система хода с полным приводом	
Электродвигатель	45 кВт	55 кВт	75 кВт	Рабочая тормозная система	Двухконтурный гидравлический тормоз	
Контур удара, подачи, позиционирования	Осевой регулируемый поршневой насос			Стояночный тормоз	Многодисковый тормоз мокрого типа	
Контур вращения	Шестерённый насос			Топливный бак	30 л	
Точность фильтрации	10μ			Защита оператора		
Бак гидравлического масла	240 л			Уровень шума	<100 дБ (А)	
Охлаждение гидравлического масла	Водяной охладитель			Опускаемый защитный козырек кабины оператора	FOPS +ROPS	
Напряжение питающей сети	380 В			Стрела		
Частота	50 Гц			Модель буровой стрелы	K22	
Способ плавного запуска	Звезда-треугольник			Обеспечение параллельности бурения	Автоматическое выравнивание	
Тип кабеля	3x35+3G6	3x50+3G6		Удлинение стрелы манипулятора	800 мм	



Одностреловая подземная проходческая буровая установка KJ215

Назначение и особенности

Одностреловая буровая установка KJ215 предназначена для бурения шпуров при проходке подземных горных выработок и тоннелей сечением 5-25м².

Универсальная стрела манипулятор обеспечивает оптимальную зону обхвата и полную автоматику параллельности бурения. Конструкция стрелы манипулятора позволяет использовать машину для бурения шпуров анкерной крепи, в бортах и кровле выработки.

Продуманное и компактное размещение узлов и агрегатов на борту буровой установки обеспечивает, компактные габариты, хорошую устойчивость и безопасное передвижение в горных выработках.

Мощная система бурения обеспечивает высокую производительность буровых операций, оптимальный расход бурового инструмента и высокую надежность работы.

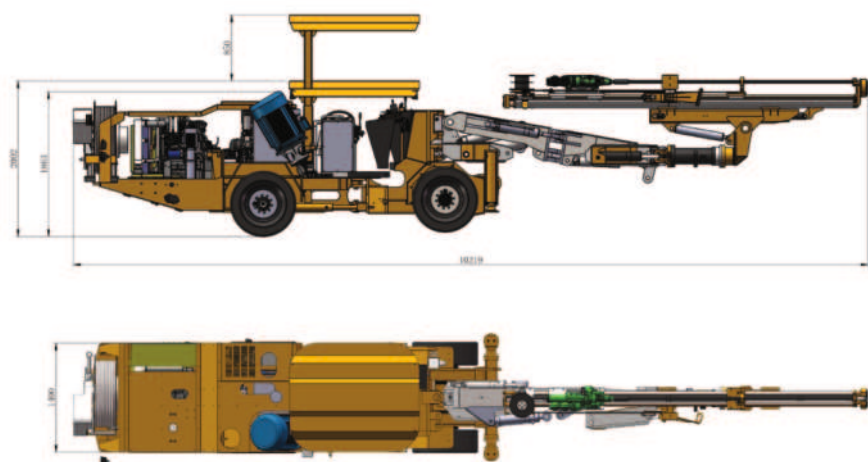
Комфортные условия оператора с дополнительными автоматическими функциями позволяют сосредоточиться на безопасном, быстром и точном бурении.

Все точки технического обслуживания надежно защищены и легко доступны.

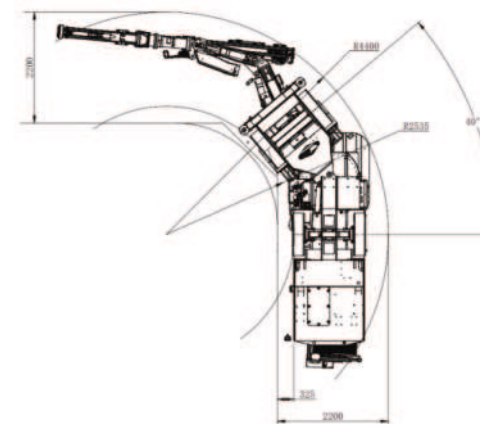


Технические параметры

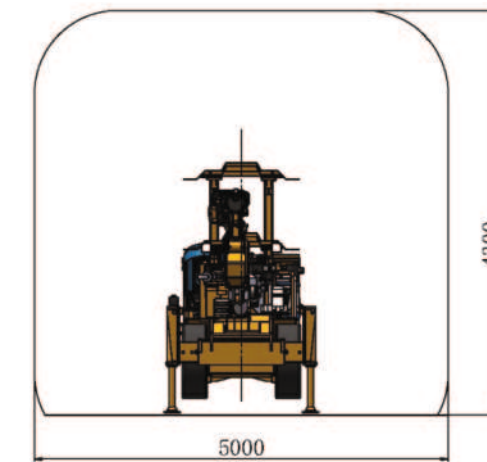
Габаритные размеры и вес			Промывочная и пневматическая система		
Длина	10220 мм		Воздушный компрессор	Винтовой 1×JN4	
Ширина	1400 мм		Производительность компрессора	0.5 м ³ мин	
Высота	2000/2850 мм		Давление	6-8 бар	
Масса	11000 кг		Система смазки хвостовика	Электромагнитный импульсный смазочный насос	
Скорость передвижения	10 км/ч		Расход воздуха системой смазки хвостовика	0.3 м ³ мин	
Преодолеваемый уклон	25% (14°)		Расход масла системой смазки хвостовика	180-250 г/ч	
Буровой модуль			Мощность промывочного насоса	1.5 кВт 4 кВт	
Перфоратор	RD14U/HC50	RD18U	Производительность промывочного насоса	3 м ³ /ч 6 м ³ /ч	
Тип хвостовика	R38, T38		Ходовая часть		
Ударная мощность	13-14 кВт	18 кВт	Дизельный двигатель	Cummins QSB3.9-C80-31 60 Квт, 2200 об./мин.	
Частота удара	50 Гц /62 Гц	57 Гц	Очистка выхлопных газов	Каталитический нейтрализатор выхлопных газов	
Диаметр бурения	32-76 мм	35-102 мм	Шасси	4 колесное, полноприводное с шарнирно-сочленённой рамой	
Поворот податчика	360°		Угол качания заднего моста	±6°	
Надвиг податчика на забой	1600 мм		Размер колес	300-15	
Электрическая гидравлическая насосная станция			Трансмиссия	Закрытая система хода с полным приводом	
Электродвигатель	45 кВт	55 кВт	75 кВт	Рабочая тормозная система	Двухконтурный гидравлический тормоз
Контур удара, подачи, позиционирования	Осевой регулируемый поршневой насос		Стояночный тормоз	Многодисковый тормоз мокрого типа	
Контур вращения	Шестерённый насос		Топливный бак	30 л	
Точность фильтрации	10μ		Защита оператора		
Бак гидравлического масла	240 л		Уровень шума	<100 дБ (А)	
Охлаждение гидравлического масла	Водяной охладитель		Опускаемый защитный козырек кабины оператора	FOPS +ROPS	
Напряжение питающей сети	380 В		Стрела		
Частота	50 Гц		Модель буровой стрелы	K21	
Способ плавного запуска	Звезда-треугольник		Обеспечение параллельности бурения	Автоматическое выравнивание	
Тип кабеля	3×35+3G6	3×50+3G6	Удлинение стрелы манипулятора	800 мм	



Габаритные размеры



Габаритные размеры



Габаритные размеры

Одностреловая подземная проходческая буровая установка KJ310

Назначение и особенности

Одностреловая буровая установка KJ310 предназначена для бурения шпуров при проходке подземных горных выработок и тоннелей сечением 12-35м². Специально спроектирована для наклонной выработки с сильным креном, максимальный применимый крен - 25°.

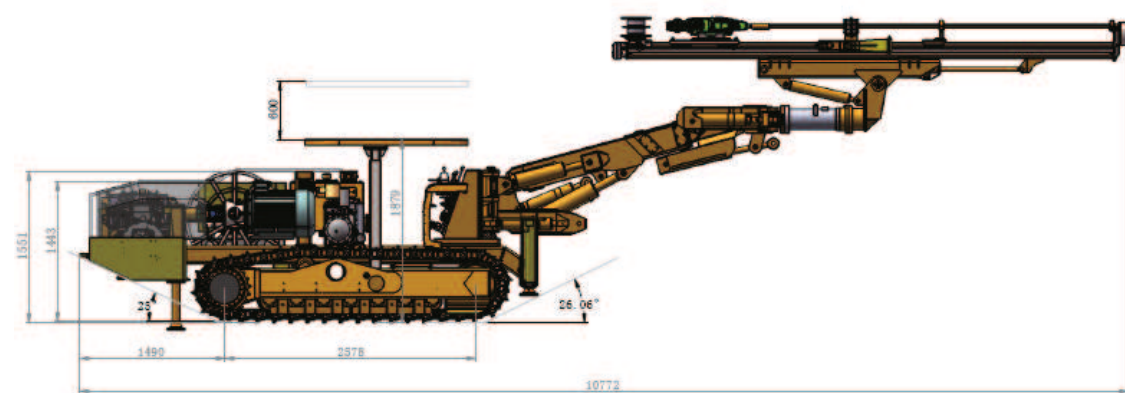
Универсальная стрела манипулятор обеспечивает оптимальную зону охвата и полную автоматику параллельности бурения. Конструкция стрелы манипулятора позволяет использовать машину для бурения шпуров анкерной крепи в бортах и кровле выработки.

Продуманное и компактное размещение узлов и агрегатов на борту буровой установки обеспечивает компактные габариты, хорошую устойчивость и безопасное передвижение в горных выработках.

Мощная система бурения обеспечивает высокую производительность буровых операций, оптимальный расход бурового инструмента и надежность работы.

Комфортная кабина с дополнительными автоматическими функциями позволяет оператору сосредоточиться на безопасном, быстром и точном бурении.

Все точки технического обслуживания надежно защищены и легко доступны.



Габаритные размеры

Технические параметры

Габаритные размеры и вес				Промывочная и пневматическая система			
Длина	10700 мм			Воздушный компрессор	Винтовой 1×JN4		
Ширина	1650 мм			Производительность компрессора	0.5 м ³ мин		
Высота	1900/2500 мм			Давление	6-8 бар		
Масса	~12000 кг			Система смазки хвостовика	Электромагнитный импульсный смазочный насос		
Скорость передвижения	2,5 км/ч			Расход воздуха системой смазки хвостовика	0.3 м ³ мин		
Преодолеваемый уклон	25°			Расход масла системой смазки хвостовика	180-250 г/ч		
Буровой модуль				Мощность промывочного насоса	1.5 кВт	4 кВт	
Перфоратор	RD14U/HC50	RD18U	RD22U	Производительность промывочного насоса	3 м ³ ч	6 м ³ ч	
Тип хвостовика	R38, T38			Ходовая часть			
Ударная мощность	13-14 кВт	18 кВт	22 кВт	Дизельный двигатель	Cummins QSB3.9-C80-31 60 Квт, 2200 об./мин.		
Частота удара	50 Гц /62 Гц	57 Гц	53 Гц	Очистка выхлопных газов	Каталитический нейтрализатор выхлопных газов		
Диаметр бурения	32-76 мм	35-102 мм	42-102 мм	Шасси	Гусеничное, полноприводное с шарнирно-сочленённой рамой		
Поворот податчика	360°			Трансмиссия	Закрытая система хода с полным приводом		
Надвиг податчика на забой	900 мм			Рабочая тормозная система	Двухконтурный гидравлический тормоз		
Электрическая гидравлическая насосная станция				Стояночный тормоз	Многодисковый тормоз мокрого типа		
Электродвигатель	45 кВт	55 кВт	75 кВт	Топливный бак	60 л		
Контур удара, подачи, позиционирования	Осевой регулируемый поршневой насос			Защита оператора			
Контур вращения	Шестерёночный насос			Уровень шума	<100 дБ (А)		
Точность фильтрации	10μ			Опускаемый защитный козырек кабины оператора	FOPS +ROPS		
Бак гидравлического масла	240 л			Стрела			
Охлаждение гидравлического масла	Водяной охладитель			Модель буровой стрелы	K26F		
Напряжение питающей сети	380 В			Обеспечение параллельности бурения	Автоматическое выравнивание		
Частота	50 Гц			Удлинение стрелы манипулятора	1200 мм		
Способ плавного запуска	Звезда-треугольник						
Тип кабеля	3×35+3G6	3×50+3G6					



Габаритные размеры



Габаритные размеры

Одностреловая подземная проходческая буровая установка KJ311

Назначение и особенности

Одностреловая буровая установка KJ311 предназначена для бурения шпуров при проходке подземных горных выработок и тоннелей сечением 12-35м².

Универсальная стрела манипулятор обеспечивает оптимальную зону охвата и полную автоматику параллельности бурения. Конструкция стрелы манипулятора позволяет использовать машину для бурения шпуров анкерной крепи в бортах и кровле выработки.

Продуманное и компактное размещение узлов и агрегатов на борту буровой установки обеспечивает компактные габариты, хорошую устойчивость и безопасное передвижение в горных выработках.

Мощная система бурения обеспечивает высокую производительность буровых операций, оптимальный расход бурового инструмента и надежность работы.

Комфортная кабина с дополнительными автоматическими функциями позволяет оператору сосредоточиться на безопасном, быстром и точном бурении.

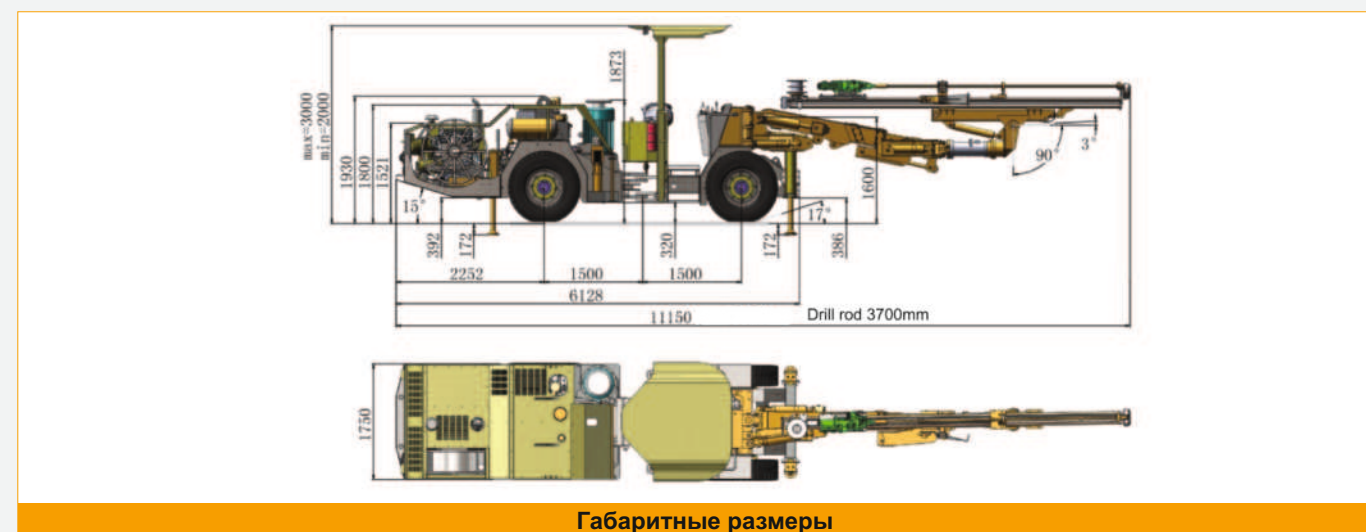
Все точки технического обслуживания надежно защищены и легко доступны.

Опция	
	Специально спроектировано для большой выработки, максимальная рабочая поверхность (ШхВ): 7.6х7.4м
	Специально спроектировано для анкерной крепи, можно пробурить отверстие для болта глубиной 2.2 м в выработке высотой 4 м



Технические параметры

Габаритные размеры и вес				Промывочная и пневматическая система			
Длина	11300 мм			Воздушный компрессор	Винтовой 1×JN4		
Ширина	1750 мм			Производительность компрессора	0.5 м ³ мин		
Высота	2000/3000 мм			Давление	6-8 бар		
Масса	12000 кг			Система смазки хвостовика	Электромагнитный импульсный смазочный насос		
Скорость передвижения	10 км/ч			Расход воздуха системой смазки хвостовика	0.3 м ³ мин		
Преодолеваемый уклон	25% (14°)			Расход масла системой смазки хвостовика	180-250 г/ч		
Буровой модуль				Мощность промывочного насоса	1.5 кВт	4 кВт	
Перфоратор	RD14U/HC50	RD18U	RD22U	Производительность промывочного насоса	3 м ³ ч	6 м ³ ч	
Тип хвостовика	R38, T38			Ходовая часть			
Ударная мощность	13-14 кВт	18 кВт	22 кВт	Дизельный двигатель	Cummins QSB3.9-C80-31 60 Квт, 2200 об./мин.		
Частота удара	50 Гц /62 Гц	57 Гц	53 Гц	Очистка выхлопных газов	Каталитический нейтрализатор выхлопных газов		
Диаметр бурения	32-76 мм	35-102 мм	42-102 мм	Шасси	4 колесное, полноприводное с шарнирно-сочленённой рамой		
Поворот податчика	360°			Угол качания заднего моста	±10°		
Надвиг податчика на забой	1600 мм			Размер колес	11.00-20		
Электрическая гидравлическая насосная станция				Трансмиссия	Закрытая система хода с полным приводом		
Электродвигатель	45 кВт	55 кВт	75 кВт	Рабочая тормозная система	Двухконтурный гидравлический тормоз		
Контур удара, подачи, позиционирования	Осевой регулируемый поршневой насос			Стояночный тормоз	Многодисковый тормоз мокрого типа		
Контур вращения	Шестерённый насос			Топливный бак	30 л		
Точность фильтрации	10μ			Защита оператора			
Бак гидравлического масла	240 л			Уровень шума	<100 дБ (А)		
Охлаждение гидравлического масла	Водяной охладитель			Опускаемый защитный козырек кабины оператора	FOPS +ROPS		
Напряжение питающей сети	380 В			Стрела			
Частота	50 Гц			Модель буровой стрелы	K26F		
Способ плавного запуска	Звезда-треугольник			Обеспечение параллельности бурения	Автоматическое выравнивание		
Тип кабеля	3×35+3G6	3×50+3G6		Удлинение стрелы манипулятора	1200 мм		



Одностреловая подземная проходческая буровая установка KJ311C

Назначение и особенности

Одностреловая буровая установка KJ311C предназначена для бурения шпуров при проходке подземных горных выработок и тоннелей сечением 12-35м².

Универсальная стрела манипулятор обеспечивает оптимальную зону охвата и полную автоматику параллельности бурения. Конструкция стрелы манипулятора позволяет использовать машину для бурения шпуров анкерной крепи в бортах и кровле выработки.

Продуманное и компактное размещение узлов и агрегатов на борту буровой установки обеспечивает компактные габариты, хорошую устойчивость и безопасное передвижение в горных выработках. Дополнительная опция - установка кабины закрытого типа.

Мощная система бурения обеспечивает высокую производительность буровых операций, оптимальный расход бурового инструмента и надежность работы.

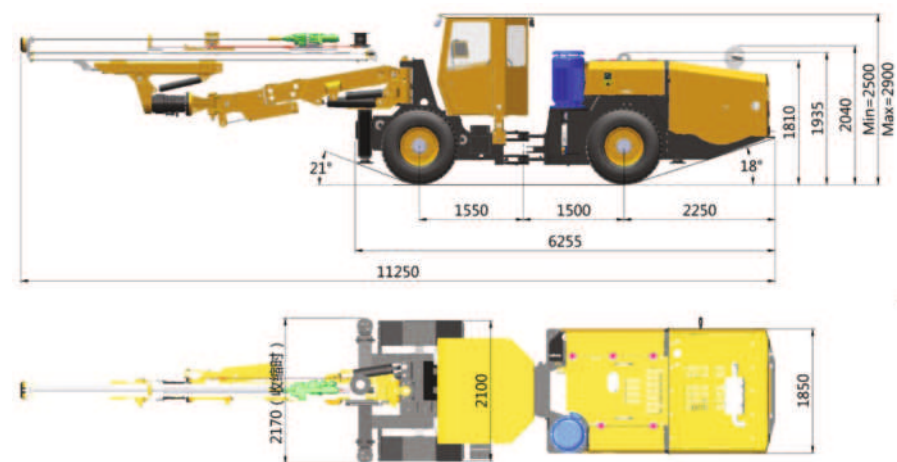
Комфортная кабина с дополнительными автоматическими функциями позволяет оператору сосредоточиться на безопасном, быстром и точном бурении.

Все точки технического обслуживания надежно защищены и легко доступны.

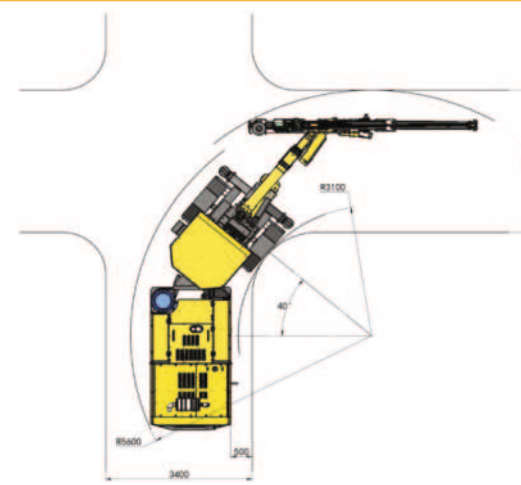


Технические параметры

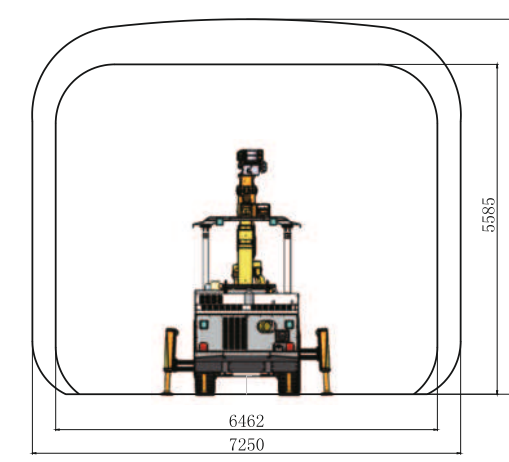
Габаритные размеры и вес				Промывочная и пневматическая система			
Длина	11250 мм			Воздушный компрессор	Винтовой 1×JN4		
Ширина	1850 мм			Производительность компрессора	0.5 м ³ мин		
Высота	2500/2900 мм			Давление	6-8 бар		
Масса	12500 кг			Система смазки хвостовика	Электромагнитный импульсный смазочный насос		
Скорость передвижения	10 км/ч			Расход воздуха системой смазки хвостовика	0.3 м ³ мин		
Преодолеваемый уклон	25% (14°)			Расход масла системой смазки хвостовика	180-250 г/ч		
Буровой модуль				Мощность промывочного насоса	1.5 кВт	4 кВт	
Перфоратор	RD14U/HC50	RD18U	RD22U	Производительность промывочного насоса	3 м ³ ч	6 м ³ ч	
Тип хвостовика	R38, T38			Ходовая часть			
Ударная мощность	13-14 кВт	18 кВт	22 кВт	Дизельный двигатель	Cummins QSB3.9-C80-31 60 Квт, 2200 об./мин.		
Частота удара	50 Гц /62 Гц	57 Гц	53 Гц	Очистка выхлопных газов	Каталитический нейтрализатор выхлопных газов		
Диаметр бурения	32-76 мм	35-102 мм	42-102 мм	Шасси	4 колесное, полноприводное с шарнирно-сочленённой рамой		
Поворот податчика	360°			Угол качания заднего моста	±10°		
Надвиг податчика на забой	1600 мм			Размер колес	12.00-20		
Электрическая гидравлическая насосная станция				Трансмиссия	Закрытая система хода с полным приводом		
Электродвигатель	45 кВт	55 кВт	75 кВт	Рабочая тормозная система	Двухконтурный гидравлический тормоз		
Контур удара, подачи, позиционирования	Осевой регулируемый поршневой насос			Стояночный тормоз	Многодисковый тормоз мокрого типа		
Контур вращения	Шестерённый насос			Топливный бак	60 л		
Точность фильтрации	10μ			Защита оператора			
Бак гидравлического масла	240 л			Уровень шума	<100 дБ (А)		
Охлаждение гидравлического масла	Водяной охладитель			Опускаемый защитный козырек кабины оператора	FOPS +ROPS		
Напряжение питающей сети	380 В			Стрела			
Частота	50 Гц			Модель буровой стрелы	K26F		
Способ плавного запуска	Звезда-треугольник			Обеспечение параллельности бурения	Автоматическое выравнивание		
Тип кабеля	3×35+3G6	3×50+3G6		Удлинение стрелы манипулятора	1200 мм		



Габаритные размеры



Габаритные размеры



Габаритные размеры

Одностреловая подземная проходческая буровая установка KJ311D

Назначение и особенности

Автономная одностреловая буровая установка KJ311D предназначена для бурения шпуров при проходке подземных горных выработок и тоннелей сечением 5-25м²

Буровая установка предназначена для работы без доступа к шахтным сетям электроснабжения воды и воздуха, установка питается от дизельного двигателя с собственным воздушным компрессором использует водяной бак для подачи воды.

Универсальная стрела манипулятор обеспечивает оптимальную зону охвата и полную автоматику параллельности бурения. Конструкция стрелы манипулятора позволяет использовать машину для бурения шпуров анкерной крепи в бортах и кровле выработки.

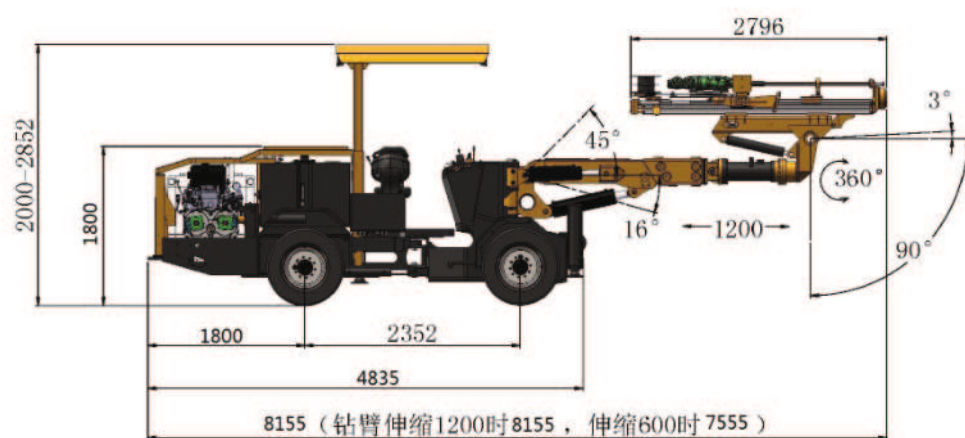
Продуманное и компактное размещение узлов и агрегатов на борту буровой установки обеспечивает компактные габариты, хорошую устойчивость и безопасное передвижение в горных выработках.

Мощная система бурения обеспечивает высокую производительность буровых операций, оптимальный расход бурового инструмента и надежность работы.

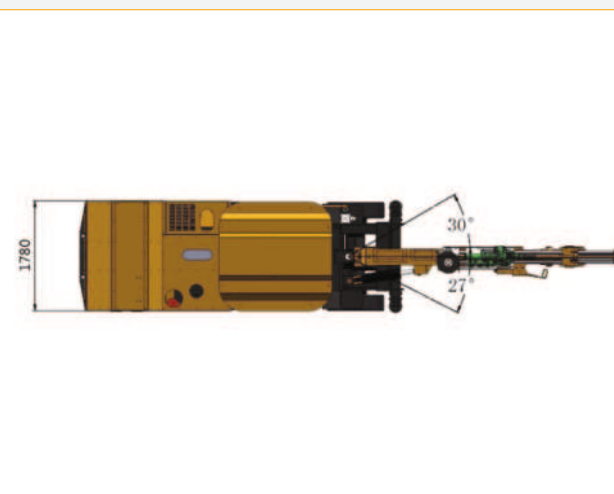


Технические параметры

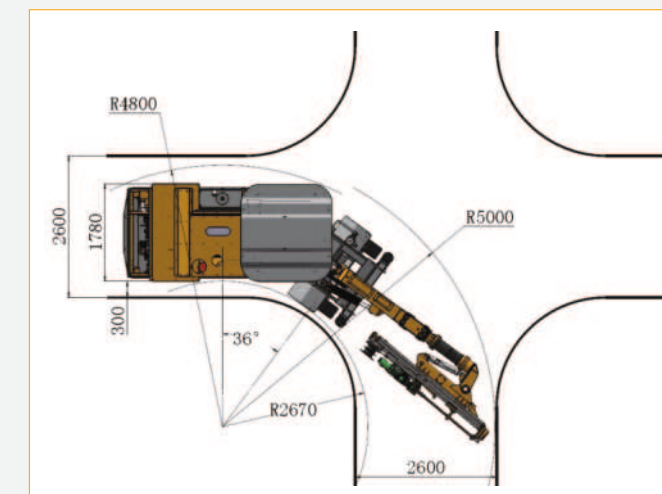
Габаритные размеры и вес		Промывочная и пневматическая система	
Длина	8200 мм	Воздушный компрессор	CP9952
Ширина	1780 мм	Производительность компрессора	0.3 м ³ /мин
Высота	2000/2000 мм	Давление	3-5 бар
Масса	12000 кг	Система смазки хвостовика	Электромагнитный импульсный смазочный насос
Скорость передвижения	10 км/ч	Расход воздуха системой смазки хвостовика	0.3 м ³ /мин
Преодолеваемый уклон	25% (14°)	Расход масла системой смазки хвостовика	180-250 г/ч
Буровой модуль		Производительность промывочного насоса	3 м ³ /ч
Перфоратор	RD14U/HC50	Ходовая часть	
Тип хвостовика	R38, T38	Дизельный двигатель	Cummins QSB3.9-C125 93 Квт, 2200 об./мин
Ударная мощность	13-14 кВт	Очистка выхлопных газов	Каталитический нейтрализатор выхлопных газов
Частота удара	50 Гц /62 Гц	Шасси	4 колесное, полноприводное с шарнирно-сочлененной рамой
Диаметр бурения	32-76 мм	Угол качания заднего моста	±6°
Поворот податчика	360°	Размер колес	300-15
Надвиг податчика на забой	850 мм	Трансмиссия	Закрытая система хода с полным приводом
Глубина бурения	1000	Рабочая тормозная система	Двухконтурный гидравлический тормоз
Буровая штанга	R38-H35-R32-1350 R38-H35-R32-1850	Стояночный тормоз	Многодисковый тормоз мокрого типа
Электрическая гидравлическая насосная станция		Топливный бак	170 л
Контур удара, подачи, позиционирования	Осевой регулируемый поршневой насос	Защита оператора	
Контур вращения	Шестерёночный насос	Уровень шума	<100 дБ (А)
Точность фильтрации	10μ	Опускаемый защитный козырек кабины оператора	FOPS +ROPS
Бак гидравлического масла	240 л	Стрела	
Охлаждение гидравлического масла	Водяной охладитель	Модель буровой стрелы	K25
Тип кабеля	3×35+3G6 3×50+3G6	Обеспечение параллельности бурения	Телескопический имп
		Удлинение стрелы манипулятора	1200 мм



Габаритные размеры



Габаритные размеры



Габаритные размеры

Двухстреловая подземная проходческая буровая установка KJ321

Назначение и особенности

Двухстреловая буровая установка KJ321 предназначена для бурения шпуров при проходке подземных горных выработок и тоннелей сечением 12-35м.²

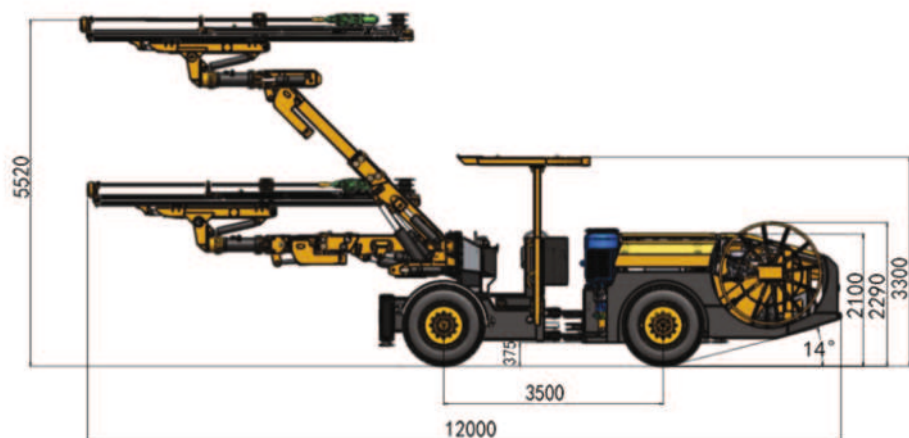
Универсальная стрела манипулятор обеспечивает оптимальную зону охвата и полную автоматику параллельности бурения. Конструкция стрелы манипулятора позволяет использовать машину для бурения шпуров анкерной крепи в бортах и кровле выработки.

Продуманное и компактное размещение узлов и агрегатов на борту буровой установки обеспечивает компактные габариты, хорошую устойчивость и безопасное передвижение в горных выработках. Дополнительная опция установка кабины закрытого типа.

Мощная система бурения обеспечивает высокую производительность буровых операций, оптимальный расход бурового инструмента и надежность работы.

Комфортная кабина с дополнительными автоматическими функциями позволяет оператору сосредоточиться на безопасном, быстром и точном бурении.

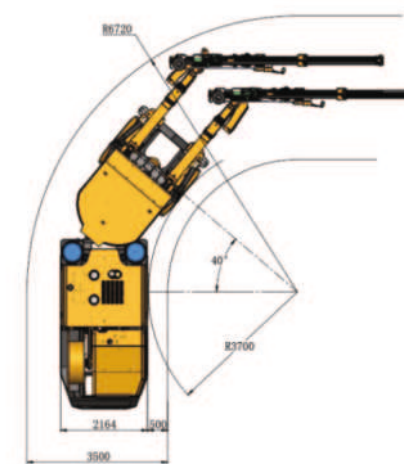
Все точки технического обслуживания надежно защищены и легко доступны.



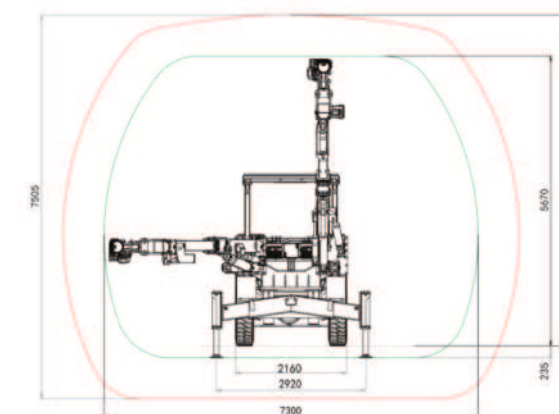
Габаритные размеры

Технические параметры

Габаритные размеры и вес			Промывочная и пневматическая система	
Длина	12000 мм		Воздушный компрессор	Винтовой 1×JN11
Ширина	2160 мм		Производительность компрессора	1.55 м ³ /мин
Высота	2500/3300 мм		Давление	8 бар
Масса	22000 кг		Система смазки хвостовика	Электромагнитный импульсный смазочный насос
Скорость передвижения	10 км/ч		Расход воздуха системой смазки хвостовика	2х0.3 м ³ /мин
Преодолеваемый уклон	25% (14°)		Расход масла системой смазки хвостовика	2х180-250 г/ч
Буровой модуль			Мощность промывочного насоса	7.5 кВт
Перфоратор	RD14U/HC50	RD22U	Производительность промывочного насоса	10 м ³ /ч
Тип хвостовика	R38, T38		Ходовая часть	
Ударная мощность	13-14 кВт	22 кВт	Дизельный двигатель	Cummins QSB3.9-C125 93 Квт, 2200 об./мин.
Частота удара	50 Гц /62 Гц	53 Гц	Очистка выхлопных газов	Каталитический нейтрализатор выхлопных газов
Диаметр бурения	32-76 мм	42-102 мм	Шасси	4 колесное, полноприводное с шарнирно-сочлененной рамой
Поворот податчика	360°		Угол качания заднего моста	±6°
Надвиг податчика на забой	1600 мм		Размер колес	300-15
Электрическая гидравлическая насосная станция			Трансмиссия	Закрытая система хода с полным приводом
Электродвигатель	45 кВт	2х75 кВт	Рабочая тормозная система	Двухконтурный гидравлический тормоз
Контур удара, подачи, позиционирования	Осевой регулируемый поршневой насос		Стояночный тормоз	Многодисковый тормоз мокрого типа
Контур вращения	Шестерёночный насос		Топливный бак	120 л
Точность фильтрации	10μ		Защита оператора	
Бак гидравлического масла	400 л		Уровень шума	<100 дБ (А)
Охлаждение гидравлического масла	Водяной охладитель		Опускаемый защитный козырек кабины оператора	FOPS+ROPS
Напряжение питающей сети	380 В		Стрела	
Частота	50 Гц		Модель буровой стрелы	K26F
Способ плавного запуска	Звезда-треугольник		Обеспечение параллельности бурения	Автоматическое выравнивание
Тип кабеля	3×70+3G10	3×120+3G25	Удлинение стрелы манипулятора	1200 мм



Габаритные размеры



Габаритные размеры

Двухстреловая подземная проходческая буровая установка KJ421

Назначение и особенности

Двухстреловая буровая установка KJ421 предназначена для бурения шпуров при проходке подземных горных выработок и тоннелей сечением 16-68м².

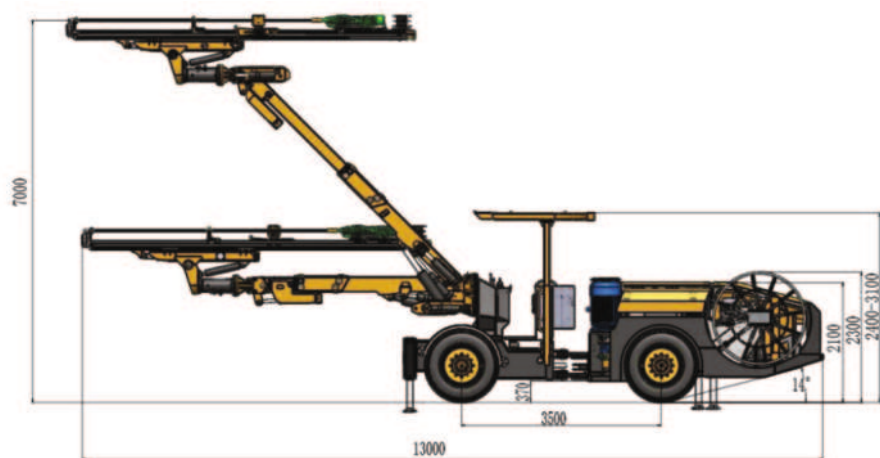
Универсальная стрела манипулятор обеспечивает оптимальную зону охвата и полную автоматику параллельности бурения. Конструкция стрелы манипулятора позволяет использовать машину для бурения шпуров анкерной крепи в бортах и кровле выработки.

Продуманное и компактное размещение узлов и агрегатов на борту буровой установки обеспечивает компактные габариты, хорошую устойчивость и безопасное передвижение в горных выработках.

Мощная система бурения обеспечивает высокую производительность буровых операций, оптимальный расход бурового инструмента и надежность работы.

Комфортная кабина с дополнительными автоматическими функциями позволяет оператору сосредоточиться на безопасном, быстром и точном бурении.

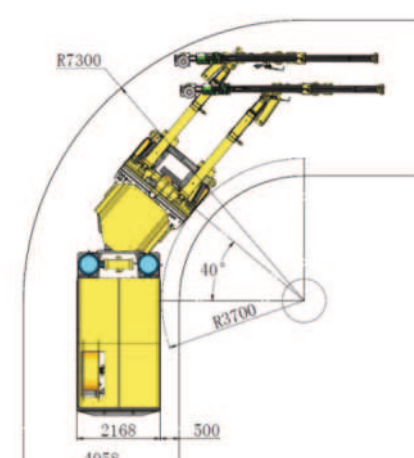
Все точки технического обслуживания надежно защищены и легко доступны.



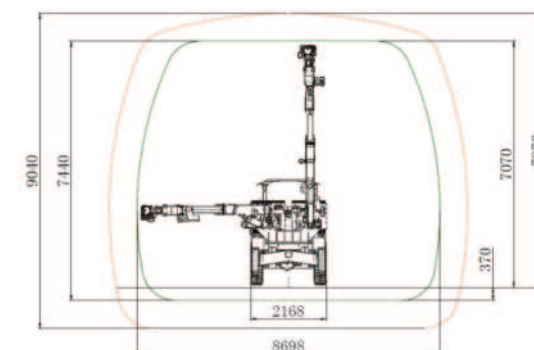
Габаритные размеры

Технические параметры

Габаритные размеры и вес		Промывочная и пневматическая система	
Длина	13000 мм	Воздушный компрессор	Винтовой 1×JN11
Ширина	2200 мм	Производительность компрессора	1.55 м ³ /мин
Высота	2400/3100мм	Давление	8 бар
Масса	22000 кг	Система смазки хвостовика	Электромагнитный импульсный смазочный насос
Скорость передвижения	10 км/ч	Расход воздуха системой смазки хвостовика	2х0.3 м ³ /мин
Преодолеваемый уклон	25% (14°)	Расход масла системой смазки хвостовика	2х180-250 г/ч
Буровой модуль		Мощность промывочного насоса	7.5 кВт
Перфоратор	RD22U	Производительность промывочного насоса	10 м ³ /ч
Тип хвостовика	R38, T38	Ходовая часть	
Ударная мощность	22 кВт	Дизельный двигатель	Cummins QSB3.9-C125 93 Квт, 2200 об./мин.
Частота удара	53 Гц	Очистка выхлопных газов	Каталитический нейтрализатор выхлопных газов
Диаметр бурения	42-102 мм	Шасси	4 колесное, полноприводное с шарнирно-сочленённой рамой
Поворот податчика	360°	Угол качания заднего моста	±6°
Надвиг податчика на забой	1600 мм	Размер колес	300-15
Электрическая гидравлическая насосная станция		Трансмиссия	Закрытая система хода с полным приводом
Электродвигатель	2х75 кВт	Рабочая тормозная система	Двухконтурный гидравлический тормоз
Контур удара, подачи, позиционирования	Осевой регулируемый поршневой насос	Стояночный тормоз	Многодисковый тормоз мокрого типа
Контур вращения	Шестерённый насос	Топливный бак	120 л
Точность фильтрации	10μ	Защита оператора	
Бак гидравлического масла	400 л	Уровень шума	<100 дБ (А)
Охлаждение гидравлического масла	Водяной охладитель	Опускаемый защитный козырек кабины оператора	FOPS+ROPS
Напряжение питающей сети	380 В	Стрела	
Частота	50 Гц	Модель буровой стрелы	K40
Способ плавного запуска	Звезда-треугольник	Обеспечение параллельности бурения	Автоматическое выравнивание
Тип кабеля	3×120+3G25	Удлинение стрелы манипулятора	1800 мм
Рабочая платформа	до 300 кг		



Габаритные размеры



Габаритные размеры

Двухстреловая подземная проходческая буровая установка KJ422

Назначение и особенности

Двухстреловая буровая установка KJ422 предназначена для бурения шпуров при проходке подземных горных выработок и тоннелей сечением 16-68м².

Универсальная стрела манипулятор обеспечивает оптимальную зону охвата и полную автоматику параллельности бурения. Конструкция стрелы манипулятора позволяет использовать машину для бурения шпуров анкерной крепи в бортах и кровле выработки.

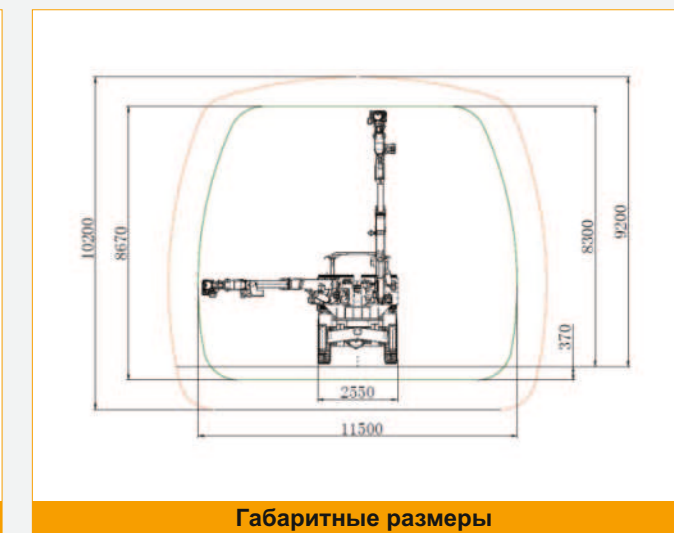
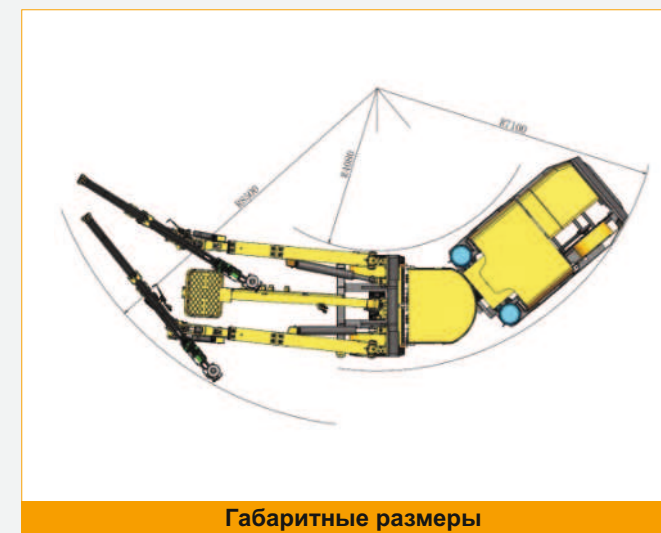
Продуманное и компактное размещение узлов и агрегатов на борту буровой установки обеспечивает компактные габариты, хорошую устойчивость и безопасное передвижение в горных выработках.

Мощная система бурения обеспечивает высокую производительность буровых операций, оптимальный расход бурового инструмента и надежность работы.



Технические параметры

Габаритные размеры и вес		Промывочная и пневматическая система	
Длина	15000 мм	Воздушный компрессор	Винтовой 1×JN11
Ширина	2550 мм	Производительность компрессора	1.55 м ³ /мин
Высота	2400/3100 мм	Давление	8 бар
Масса	28000 кг (без рабочей платформы)	Система смазки хвостовика	Электромагнитный импульсный смазочный насос
Скорость передвижения	10 км/ч	Расход воздуха системой смазки хвостовика	2х0.3 м ³ /мин
Преодолеваемый уклон	25% (14°)	Расход масла системой смазки хвостовика	2х180-250 г/ч
Буровой модуль		Мощность промывочного насоса	7.5 кВт
Перфоратор	RD22U	Производительность промывочного насоса	10 м ³ /ч
Тип хвостовика	R38, T38	Ходовая часть	
Ударная мощность	22 кВт	Дизельный двигатель	Cummins QSB3.9-C125 93 Квт, 2200 об./мин.
Частота удара	53 Гц	Очистка выхлопных газов	Каталитический нейтрализатор выхлопных газов
Диаметр бурения	42-102 мм	Шасси	4 колесное, полноприводное с шарнирно-сочленённой рамой
Поворот податчика	360°	Угол качания заднего моста	±6°
Надвиг податчика на забой	1600 мм	Размер колес	300-15
Электрическая гидравлическая насосная станция		Трансмиссия	Закрытая система хода с полным приводом
Электродвигатель	2х75 кВт	Рабочая тормозная система	Двухконтурный гидравлический тормоз
Контур удара, подачи, позиционирования	Осевой регулируемый поршневой насос	Стояночный тормоз	Многодисковый тормоз мокрого типа
Контур вращения	Шестерёночный насос	Топливный бак	120 л
Точность фильтрации	10μ	Защита оператора	
Бак гидравлического масла	400 л	Уровень шума	<100 дБ (А)
Охлаждение гидравлического масла	Водяной охладитель	Опускаемый защитный козырек кабины оператора	FOPS+ROPS
Напряжение питающей сети	380 В	Стрела	
Частота	50 Гц	Модель буровой стрелы	K50
Способ плавного запуска	Звезда-треугольник	Обеспечение параллельности бурения	Автоматическое выравнивание
Тип кабеля	3×120+3G25	Удлинение стрелы манипулятора	2500 мм
Рабочая платформа	до 300 кг		



Подземный анкероустановщик KM211

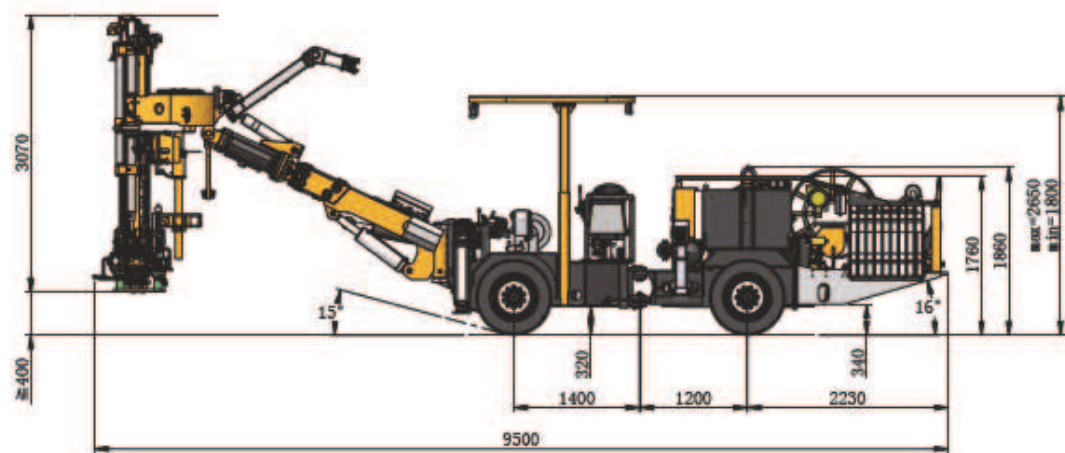
Назначение и особенности

Анкероустановщик модели KM211 предназначен для бурения шпуров и установки анкерной крепи при проведении горных работ, проходке горных выработок и тоннелей шириной 2.0м и высотой 2.5м.

Анкероустановщик оснащен магазином анкерных болтов карусельного типа ёмкостью до 10 болтов. Машина позволяет устанавливать различные типы анкеров включая фрикционные, механические и химические. Анкероустановщик может быть оснащён манипулятором для монтажа решётчатых секций арматурного каркаса.

Передовая конструкция перфоратора обеспечивает его высокую производительность и длительный срок службы.

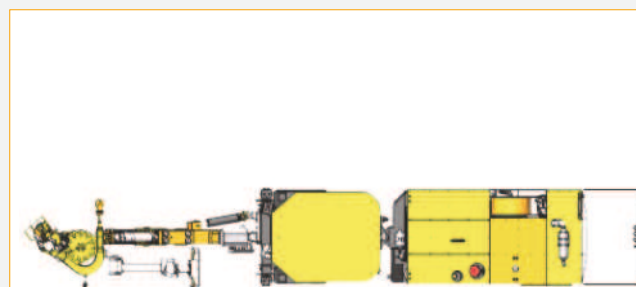
Эффективность и надежность работы установки обеспечивается простыми и проверенными техническими решениями. Устойчивая стрела и конструкция податчика. Хорошие характеристики устойчивости обеспечивают быстрое передвижение даже в тяжелых дорожных условиях.



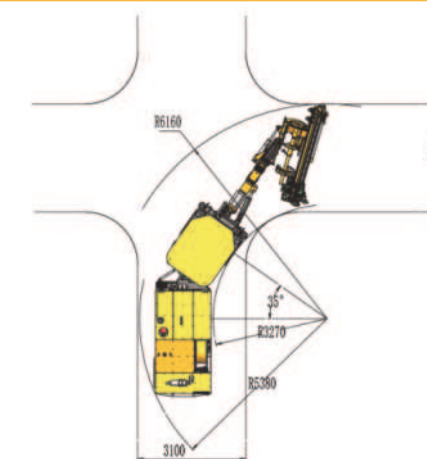
Габаритные размеры

Технические параметры

Габаритные размеры и вес		Промывочная и пневматическая система	
Длина	10200 мм	Воздушный компрессор	Винтовой 1×JN4
Ширина	1600 мм	Производительность компрессора	0.5 м³ мин
Высота	1800/2650 мм	Давление	6-8 бар
Масса	12000 кг	Система смазки хвостовика	Электромагнитный импульсный смазочный насос
Скорость передвижения	10 км/ч	Расход воздуха системой смазки хвостовика	0.3 м³ мин
Преодолеваемый уклон	25% (14°)	Расход масла системой смазки хвостовика	180-250 г/ч
Буровой модуль		Мощность промывочного насоса	1.5 кВт
	Бурение	Подача анкерного болта	Производительность промывочного насоса
Перфоратор	2xHC25		3 м³/ч
Тип хвостовика	R32	Ходовая часть	
Ударная мощность	8 кВт	Дизельный двигатель	Cummins QSB3.9-C80-31 60 Квт, 2200 об./мин.
Частота удара	55-65 Гц	Очистка выхлопных газов	Каталитический нейтрализатор выхлопных газов
Диаметр бурения	32-51 мм	Шасси	4 колесное, полноприводное с шарнирно-сочленённой рамой
Поворот податчика	360°	Угол качания заднего моста	±6°
Надвиг податчика на забой	480 мм	Размер колес	300-15
Примерная высота выработки	Длина анкерного болта + 1500 мм	Трансмиссия	Закрытая система хода с полным приводом
Электрическая гидравлическая насосная станция		Рабочая тормозная система	Двухконтурный гидравлический тормоз
Электродвигатель	45 кВт	Стояночный тормоз	Многодисковый тормоз мокрого типа
Контур удара, подачи, позиционирования	Осовой регулируемый поршневой насос	Топливный бак	60 л
Контур вращения	Шестерёночный насос	Защита оператора	
Точность фильтрации	10µ	Уровень шума	<100 дБ (А)
Бак гидравлического масла	240 л	Опускаемый защитный козырек кабины оператора	FOPS +ROPS
Охлаждение гидравлического масла	Водяной охладитель	Стрела	
Напряжение питающей сети	380 В	Модель буровой стрелы	K22
Частота	50 Гц	Обеспечение параллельности бурения	Автоматическое выравнивание
Способ плавного запуска	Звезда-треугольник	Удлинение стрелы манипулятора	800 мм
Тип кабеля	3×35+3G6		



Габаритные размеры



Габаритные размеры

Подземный анкероустановщик KM311

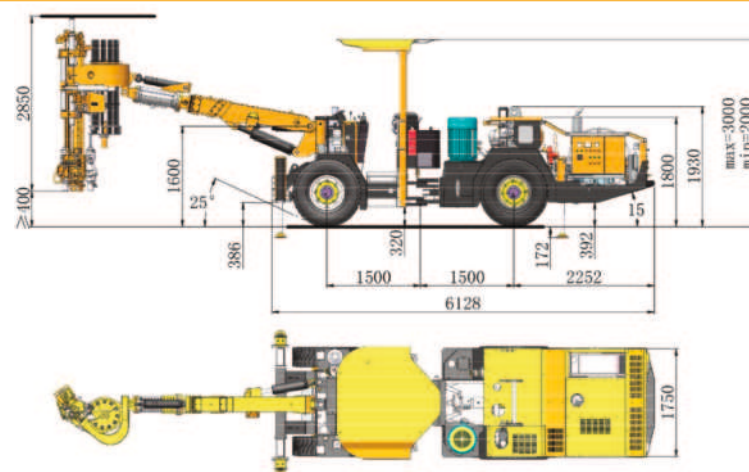
Назначение и особенности

Анкероустановщик модели KM311 предназначен для бурения шпуров и установки анкерной крепи при проведении горных работ, проходке горных выработок и тоннелей шириной 3м и высотой 3м.

Анкероустановщик оснащен магазином анкерных болтов карусельного типа ёмкостью до 10 болтов. Машина позволяет устанавливать различные типы анкеров включая фрикционные, механические и химические. Анкероустановщик может быть оснащён манипулятором для монтажа решётчатых секций арматурного каркаса.

Передовая конструкция перфоратора обеспечивает его высокую производительность и длительный срок службы.

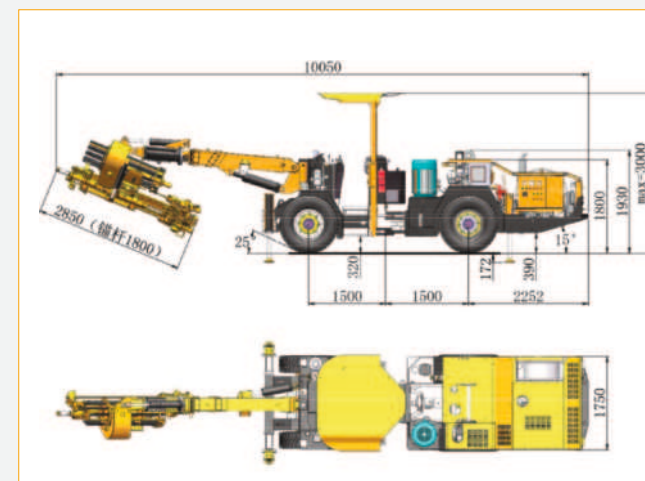
Эффективность и надежность работы установки обеспечивается простыми и проверенными техническими решениями. Устойчивая стрела и конструкция податчика. Хорошие характеристики устойчивости обеспечивают быстрое передвижение даже в тяжелых дорожных условиях.



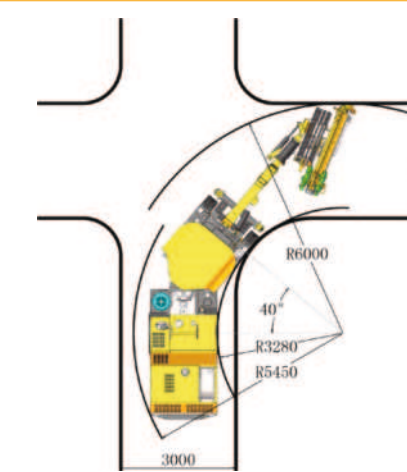
Габаритные размеры

Технические параметры

Габаритные размеры и вес		Промывочная и пневматическая система	
Длина	10700 мм	Воздушный компрессор	Винтовой 1×JN4
Ширина	1750 мм	Производительность компрессора	0.5 м³ мин
Высота	2000/3000 мм	Давление	6-8 бар
Масса	12000 кг	Система смазки хвостовика	Электромагнитный импульсный смазочный насос
Скорость передвижения	10 км/ч	Расход воздуха системой смазки хвостовика	0.3 м³ мин
Преодолеваемый уклон	25% (14°)	Расход масла системой смазки хвостовика	180-250 г/ч
Буровой модуль		Мощность промывочного насоса	1.5 кВт
	Бурение	Подача анкерного болта	Производительность промывочного насоса
Перфоратор	1×HC25		3 м³/ч
Тип хвостовика	R32	Ходовая часть	
Ударная мощность	8 кВт	Дизельный двигатель	Cummins QSB3.9-C80-31 60 кВт, 2200 об./мин.
Частота удара	55-65 Гц	Очистка выхлопных газов	Каталитический нейтрализатор выхлопных газов
Диаметр бурения	32-51 мм	Шасси	4 колесное, полноприводное с шарнирно-сочленённой рамой
Поворот податчика	360°	Угол качания заднего моста	±6°
Надвиг податчика на забой	480 мм	Размер колес	300-15
Примерная высота выработки	Длина анкерного болта + 1500 мм	Трансмиссия	Закрытая система хода с полным приводом
Электрическая гидравлическая насосная станция		Рабочая тормозная система	Двухконтурный гидравлический тормоз
Электродвигатель	45 кВт	Стояночный тормоз	Многодисковый тормоз мокрого типа
Контур удара, подачи, позиционирования	Осевой регулируемый поршневой насос	Топливный бак	60 л
Контур вращения	Шестерёночный насос	Защита оператора	
Точность фильтрации	10μ	Уровень шума	<100 дБ (А)
Бак гидравлического масла	240 л	Опускаемый защитный козырек кабины оператора	FOPS +ROPS
Охлаждение гидравлического масла	Водяной охладитель	Стрела	
Напряжение питающей сети	380 В	Модель буровой стрелы	K26F
Частота	50 Гц	Удлинение стрелы манипулятора	1200 мм
Способ плавного запуска	Звезда-треугольник		
Тип кабеля	3×35+3G6		



Габаритные размеры



Габаритные размеры

Подземная буровая установка глубокого бурения KS311

Назначение и особенности

Подземная буровая установка KS311 предназначена для бурения глубоких скважин диаметром 64 - 102мм при очистных работах в подземных горных выработках, высотой от 2.9 до 5.2м.

Буровая установка позволяет бурить веера вертикальных и наклонных глубоких скважин, а также отдельно параллельные глубокие скважины для проведения буровзрывных работ и прокладки шахтных коммуникаций.

Буровая установка оснащена автоматической системой наращивания бурового става, с магазином буровых труб карусельного типа ёмкостью 27+1 буровых труб, что позволяет обеспечивать глубину бурения до 42м.

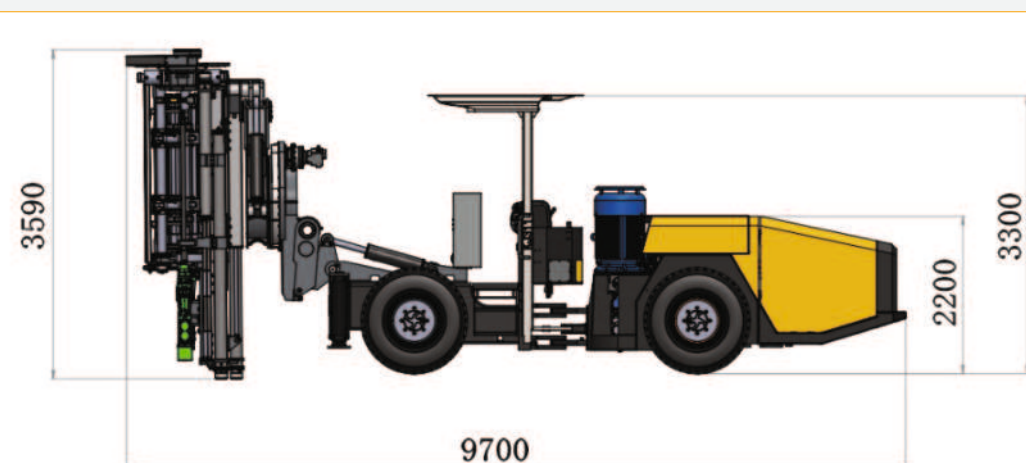
Управление движениями осуществляется с кабины оператора, управление бурением с выносного пульта дистанционного управления.

Эффективность и надежность работы установки обеспечивается простыми и проверенными техническими решениями. Устойчивая стрела и конструкция податчика. Хорошие характеристики устойчивости обеспечивают быстрое передвижение даже в тяжелых дорожных условиях.



Технические параметры

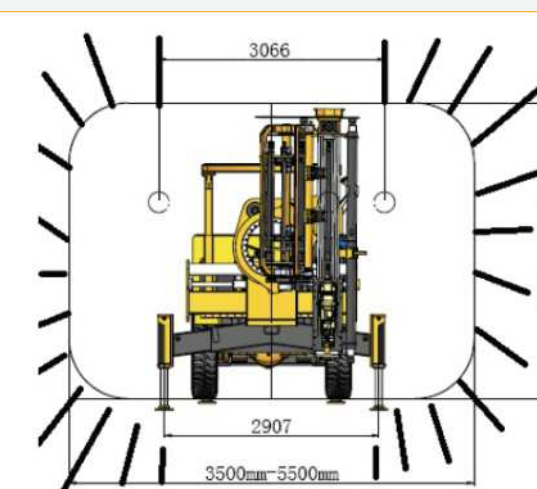
Габаритные размеры и вес		Буровой модуль	
Длина	9700 мм	Перфоратор	RD22U
Ширина	2300 мм	Ударная мощность	22 кВт
Высота	3300 мм	Частота удара	53 Гц
Масса	16000 кг	Крутящий момент	1550 Нм
Скорость передвижения	10 км/ч	Тип хвостовика	T38 T45
Преодолеваемый уклон	25% (14°)	Диаметр бурения	64-102 мм 89-102 мм
Электрическая гидравлическая насосная станция		Длина буровой трубы	1525 мм 1830 мм
Электродвигатель	75 кВт	Длина бурового модуля	3500 3800
Контур удара, подачи, позиционирования	Осовой регулируемый поршневой насос	Длина буровой трубы	1525 мм 1830 мм
Контур вращения	Шестерённый насос	Параллельное смещение	1500 мм
Точность фильтрации	10μ	Надвиг податчика на забой	1200 мм
Бак гидравлического масла	240 л	Наклон бурового модуля	Вперед 20°, назад 65°
Охлаждение гидравлического масла	Водяной охладитель	Глубина бурения	42 м
Напряжение питающей сети	380 В	Поворот податчика	360°
Частота	50 Гц	Ходовая часть	
Способ плавного запуска	Звезда-треугольник	Дизельный двигатель	Cummins QSB3.9-C80-31 60 кВт, 2200 об./мин.
Тип кабеля	3×50+3G10	Очистка выхлопных газов	Каталитический нейтрализатор выхлопных газов
Промывочная и пневматическая система		Шасси	4 колесное, полноприводное с шарнирно-сочленённой рамой
Воздушный компрессор	Винтовой 1×JN4	Угол качания заднего моста	±10°
Производительность компрессора	0.5 м³ мин	Размер колес	12.00-20
Давление	6-8 бар	Трансмиссия	Закрытая система хода с полным приводом
Система смазки хвостовика	Электромагнитный импульсный смазочный насос	Рабочая тормозная система	Двухконтурный гидравлический тормоз
Расход воздуха системой смазки хвостовика	0.3 м³ мин	Стояночный тормоз	Многодисковый тормоз мокрого типа
Расход масла системой смазки хвостовика	180-250 г/ч	Топливный бак	90 л
Мощность промывочного насоса	4 кВт	Защита оператора	
Производительность промывочного насоса	6 м³/ч	Уровень шума	<100 дБ (А)
		Опускаемый защитный козырек кабины оператора	FOPS +ROPS



Габаритные размеры



Габаритные размеры



Габаритные размеры

Подземная буровая установка глубокого бурения KSJ21

Назначение и особенности

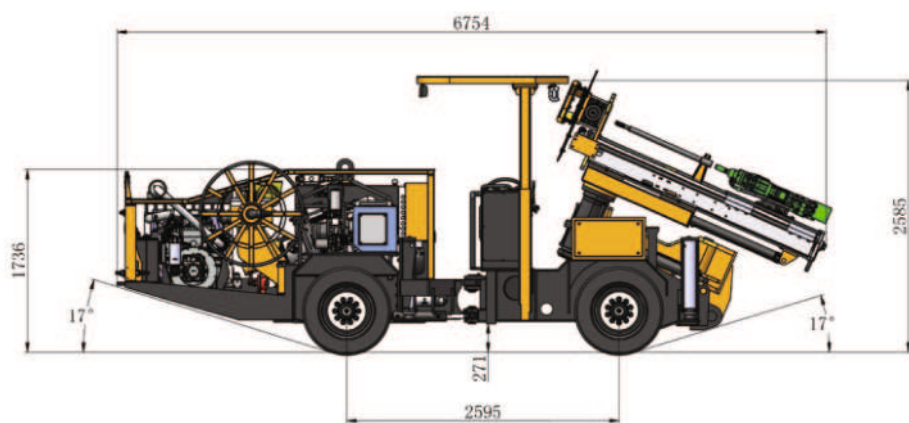
Подземная буровая установка KSJ21 предназначена для бурения глубоких скважин диаметром 64 - 102мм при очистных работах в подземных горных выработках, высотой от 2.9 до 5.2м.

Буровая установка позволяет бурить веера вертикальных и наклонных глубоких скважин, а также отдельнопараллельные глубокие скважины для проведения буровзрывных работ и прокладки шахтных коммуникаций.

Дополнительно буровая установка может быть оснащена опцией автоматического свинчивания - развинчивания бурового става для бурения глубиной до 35 метров.

Управление движениями осуществляются с кабины оператора, управление бурением с выносного пульта дистанционного управления.

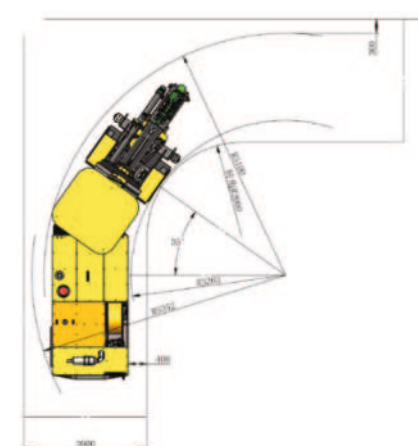
Эффективность и надежность работы установки обеспечивается простыми и проверенными техническими решениями. Устойчивая стрела и конструкция податчика. Хорошие характеристики устойчивости обеспечивают быстрое передвижение даже в тяжелых дорожных условиях.



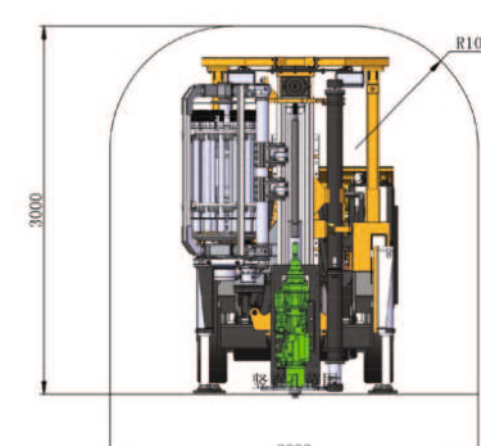
Габаритные размеры

Технические параметры

Габаритные размеры и вес		Буровой модуль	
Длина	6750 мм	Перфоратор	RD22U
Ширина	1600 мм	Тип хвостовика	T38, T45
Высота	2580/3000 мм	Ударная мощность	22 кВт
Масса	11000 кг	Частота удара	53 Гц
Скорость передвижения	10 км/ч	Диаметр бурения	64-102 мм
Преодолеваемый уклон	25% (14°)	Поворот податчика	360°
Электрическая гидравлическая насосная станция		Надвиг податчика на забой	800 мм
Электродвигатель	75 кВт	Параллельное смещение	1640 мм
Контур удара, подачи, позиционирования	Осовой регулируемый поршневой насос	Длина буровой трубы	1000 мм (автоматическое свинчивание 25 м)
Контур вращения	Шестерёночный насос	Длина податчика	2770 мм
Точность фильтрации	10μ	Наклон бурового модуля	Вперед 30°, назад 65°
Бак гидравлического масла	240 л	Глубина бурения	35 м
Охлаждение гидравлического масла	Водяной охладитель	Крутящий момент	1550 Нм
Промывочная и пневматическая система		Ходовая часть	
Воздушный компрессор	Винтовой 1×JN4	Дизельный двигатель	Cummins QSB3.9-C80-31 60 кВт, 2200 об./мин.
Производительность компрессора	0.5 м³/мин	Очистка выхлопных газов	Каталитический нейтрализатор выхлопных газов
Давление	6-8 бар	Шасси	4 колесное, полноприводное с шарнирно-сочленённой рамой
Система смазки хвостовика	Электромагнитный импульсный смазочный насос	Угол качания заднего моста	±6°
Расход воздуха системой смазки хвостовика	0.3 м³/мин	Размер колес	300-15
Расход масла системой смазки хвостовика	180-250 г/ч	Трансмиссия	Закрытая система хода с полным приводом
Мощность промывочного насоса	4 кВт	Рабочая тормозная система	Двухконтурный гидравлический тормоз
Производительность промывочного насоса	6 м³/ч	Стояночный тормоз	Многодисковый тормоз мокрого типа
		Топливный бак	30 л
		Защита оператора	
		Уровень шума	<100 дБ (А)
		Опускаемый защитный козырек кабины оператора	FOPS +ROPS



Габаритные размеры



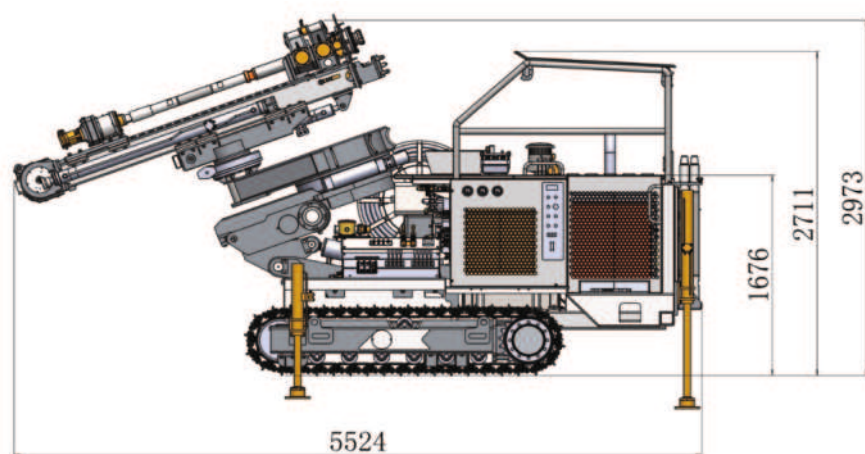
Габаритные размеры

Буровая установка с погружным пневмударником KSQ31

Назначение и особенности

Подземная буровая установка модели KSQ31 предназначена для бурения вертикальных и наклонных глубоких скважин диаметром 90 - 125мм глубиной до 50м в подземных горных выработках шириной 3.2-8м высотой 3.2-5м с использованием погружного пневмударника.

Буровая установка оснащена дизельным двигателем и электродвигателем. Оба двигателя могут использоваться для обеспечения хода и функций бурения.



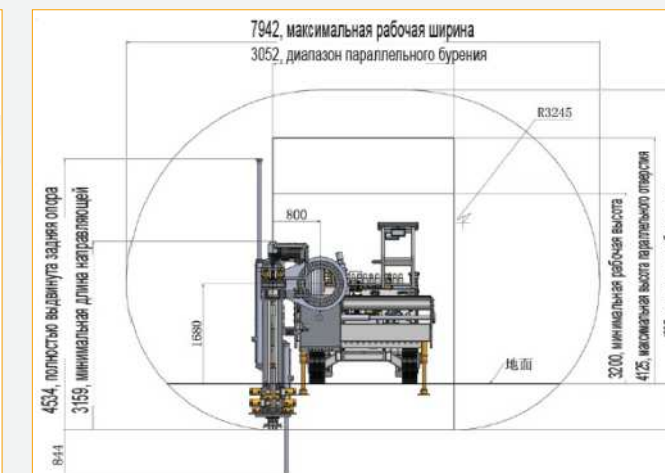
Габаритные размеры

Технические параметры

Габаритные размеры и вес		Поворот податчика	
Длина	5525 мм	Скорость гироскопа	0-120 об/мин
Ширина	2375 мм	Крутящий момент	1900 Нм
Высота	2975 мм	Проходка	
Масса	10000 кг	Общая длина балки податчика	3155 мм
Скорость передвижения	1,5 и 3 км/ч	Ход проходки	1355 мм
Преодолеваемый уклон	20°	Максимальное усилие	25 кН
Дорожный просвет	355 мм	Механизм изменения наклона	
Мощность		Угол наклона	Вперед 20°, назад 65°
Дизельный двигатель	Yucai YC4DK80-T302	Угол поворота	360°
Мощность дизельного двигателя	58 кВт	Кольцевой рабочий угол	360°
Электродвигатель	Y250M-4	Диапазон параллельных отверстий	3052 мм
Мощность электродвигателя	55 кВт	Электрооборудование	
Буровой модуль		Напряжение электродвигателя	380 В
Диаметр бурения	90-125 мм	Способ плавного запуска	Звезда-треугольник
Твердость при бурении горных пород	f=6-20	Длина кабельного барабана	80м
Глубина бурения	50 м	Прочее	
Диаметр буровой трубы	76 мм	Способ пылеулавливания	Влажное пылеулавливание
Длина буровой трубы	1,2 м	Давление воздуха	10-25 бар
Количество буровых труб	24+1	Рекомендуемое давление	10-22 м³
		Метод работы	Гидравлическое прямое управление +проводной пульт дистанционного управления
		Опускаемый защитный козырек кабины оператора	Функция защиты от падающих камней



Габаритные размеры



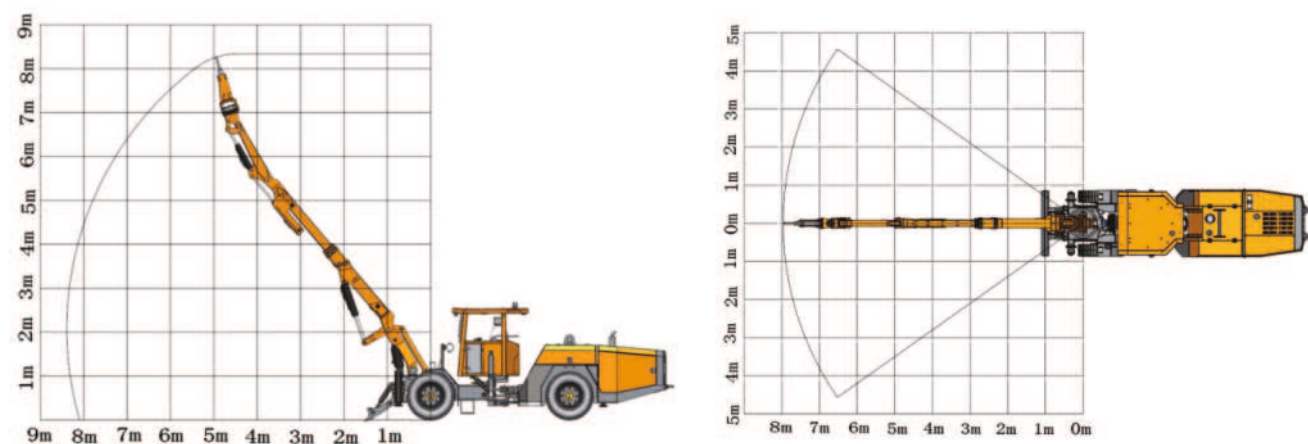
Габаритные размеры

Установка для оборки кровли KQ311

Назначение и особенности

Установка для оборки кровли модели KQ311 предназначена для проведения операций оборки горных выработок сечением от 6м² до 65м² при помощи гидравлического молота.

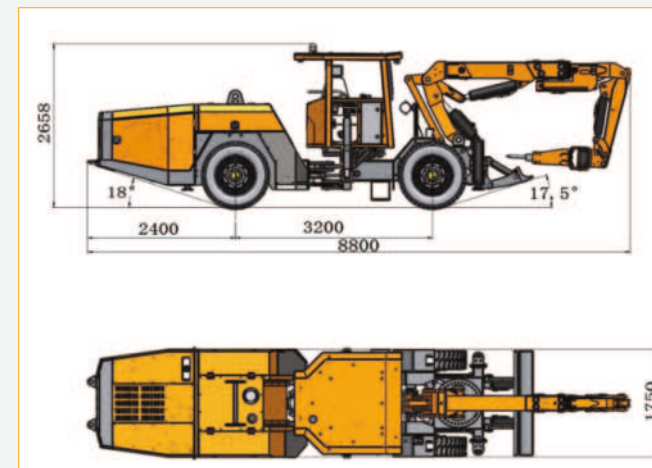
Функции оборки и хода обеспечиваются дизельным двигателем, универсальная стрела манипулятор позволяет эффективно вести операции оборки забоя, кровли и бортов горной выработки.



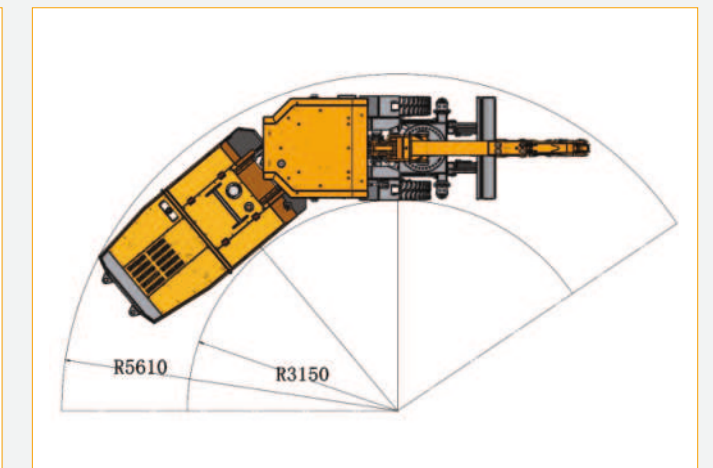
Диапазон работы

Технические параметры

Длина	8800 мм	Гидравлический молот	SB30
Ширина	1750 мм	Сила удара	350 кДж
Высота	2650 мм	Ударная частота	9-16 Гц
Масса	12000 кг	Расход воздуха	25-40 л/мин
Скорость передвижения	до 16 км/ч	Рабочее давление	90-125 Бар
Преодолеваемый уклон	25°	Угол поворотного рычага	±30°
Радиус поворота (внутренний/внешний)	3150/5610	Угол наклона рычага поступательного движения	45°
Дизельный двигатель	Yusai YC4DK80-T302	Угол подъема средней секции	60°
Мощность дизельного двигателя	58 кВт	Угол наклона передней секции	95°
Очистка выхлопных газов	Каталитический нейтрализатор выхлопных газов	Угол наклона гидравлического молота	120°
Система передачи	Гидротрансформатор	Телескопическая буровая стрела	±90°
Угол качания заднего моста	±6°	Угол поворотного цилиндра	1200 мм
Размер колес	11.00-20	Максимальная рабочая высота	8300 мм
Угол поворота	±40°	Максимальная рабочая ширина	8800 мм
Ходовой тормоз	Гидравлический тормоз	Кабина наклонена назад	15°
Колесная база	3200	Мощность промывочного насоса	0,5 кВт
Колесная база	1400	Поток промывочного насоса	1400
Дорожный просвет	300мм	Дорожный просвет	400 мм
		Опускаемый защитный козырек кабины оператора	FOPS + ROPS



Габаритные размеры



Габаритные размеры

КАЙШАН - ВЫСОЧАЙШЕЕ КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ ОТ МИРОВОГО ПОСТАВЩИКА ГОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



Чжэцзянское акционерское общество с ограниченной ответственностью
тяжелой промышленности «Кайшань»

Адрес: д. 10, ул. Кайсюаньнаньлу, зона экономического развития,
г. Цюйчжоу, провинция Чжэцзян.

Тел.: 0570-3662698

Факс: 0570-3086663

Сервисный центр: 400 826 6158

zjkszg.com

kaishangroup.com



Официальный дистрибьютор на территории РФ - ООО «ХОРОШАЯ ТЕХНИКА»

Адрес: г. Москва, ул. Шумкина д. 20 стр. 1

Тел.: +7 (495) 419-97-43

goodmash.ru

