Колесный проходческие буровые установки

Предметы		Технические характеристики
Модель		CYTJ45S
Система управления		Гидравлический пилот (PCS)
Глубина бурения		2.8/3.4/4m
BEc		13t
Перфоратор	Модель	Montaberlt-HC109
	Мощность удара	18kW
	Скорость вращения	200r/min
	Момент вращения	800Nm
Буровая стрела	Ход стрелы	1250mm
	Компенсационный ход	1250mm
	Балансирование	Полный гидравлический+ ход
	Разворот балки подачи	360°
	Угол подъема (Макс.)	+65°/-30°
	Угол качаяния (Макс.)	±35°
Шасси	Модель	Cummins QSB4.0, 60kW/2200rpm
	Максимальная скорость движения	＞11km/h
	Торможение	SAHR (Дисковые пружинные тормоза)
	Модель коробки передачи	DYJ280-4DL51+BED2206N1
	Модель переднего моста	DR20.23E-II
	Модель заднего моста	DR20.23E-II±10°
	Шина	15-20
	Преодолеваемость	14°
Гидравлическая система	Комплект гидравлического насоса	Плунжерный насос Rexrorh
	Давление в системе	250Bar
Электрическая система	Общая мощность	63kW
	Мощность электрического двигателя	55kW
	Напряжение электрического двигателя	380V/50Hz,На выбор1000V/50Hz
	Силовой кабель	80m
Воздушная система	Модель	Винтовой воздушный компрессор C5
	Мощность двигателя	3.7kW
	Давление выхлопа	8Bar
Водяная система	Помпа бустерного давления	с приводом от электрического двигателя, 4kW
	Объем потока воды	84L/min
	Давление работы	15.5-18.7Bar
	Минимальное давление на входе	2Bar

SUNWARD INTELLIGENT EQUIPMENT CO., LTD

international@sunward.cc

Китай. Хунань. Г. Чанша. Синша. ул.Лянтандонлу 1335.

ru.sunward.com.cn

CYTJ 2022.03

SUNWARD

CYTJ45
Колесные проходческие буровые установки

CYTJ45 Колесные проходческие буровые установки

Проходческая буровая установка подходит для проходки различных подземных туннелей и водопропу скных труб, таких как подземные шахты среднего размера и гидроэлектростанции.
Покрытие работы составляет 36 кв метров. Его тоже можно использовать для добычи узких рудных жи л и взрывных скважин небольших туннелей.

Технические преимущества

- **Перфоратор**
  Фирменный перфоратор, высокая мощность, высокая скорость бурения, функция двойного буфера, эффектив но снижающая износ буровых инструментов.

- **Балка подачи**
  Каркас из алюминиевого сплава, легкий вес, высокая прочность, защита от изгиба, кручения, защита от устал ости, длительный срок службы. Применение масляного цилиндра + системы подачи троса для плавного продв ижения. Катушка для труб сочетается с конструкцией зажима для стыковочной трубы, что может эффективно у величить срок службы шланга и сократить время обслуживания.

- **Буровая стрела**
  Запатентованная двойная трехугольная круглая бурильная стрела, полностью гидравлическое автоматическо е управление балансированием, быстрое и точное позиционирование, большая зона покрытия

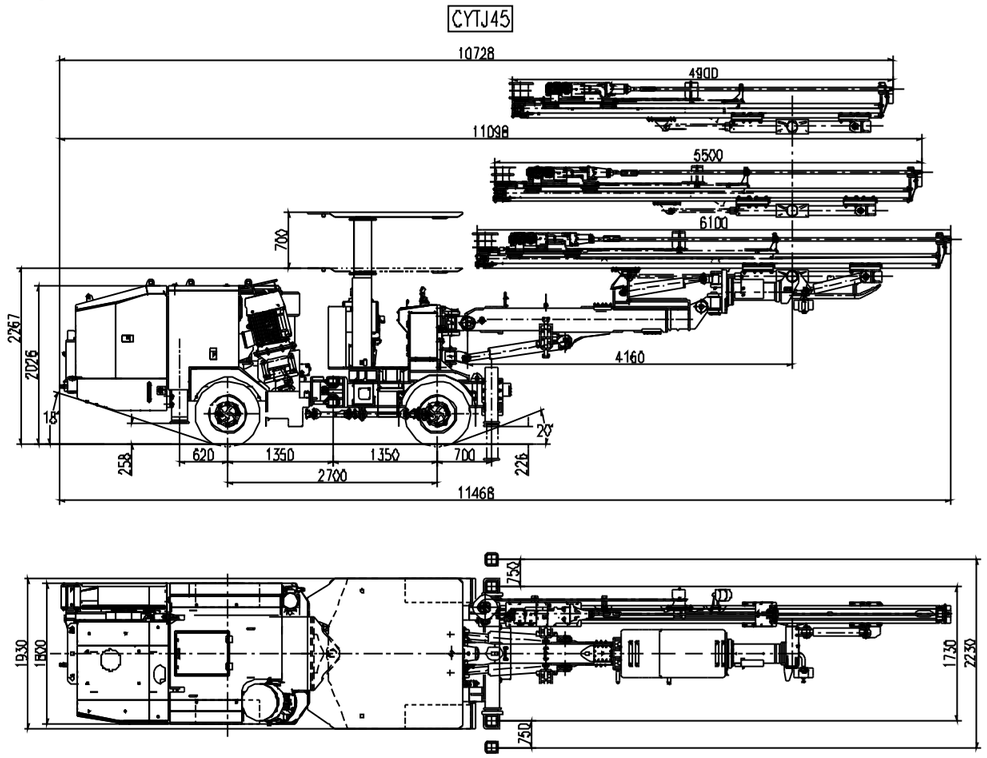
- **Гидравлическая система**
  Применение системы основного насоса плунжерного типа, четкое разделение работы, более стабильный выхо дной поток, систему управления пилотного типа, точное действие и низкий гистерезис.

- **Электрическая система**
  Он использует надежный трехфазный асинхронный двигатель ABB.Электрическое управление имеет функции защиты чередования фаз, защиты от утечек и перегрузки. Он подходит для работы в условиях высокой темпер атуры и высокой влажности в подземных шахтах и туннелях. Оснащен 80-метровым силовым кабелем.

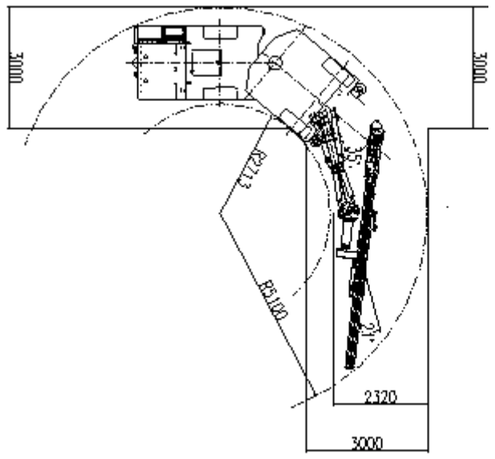
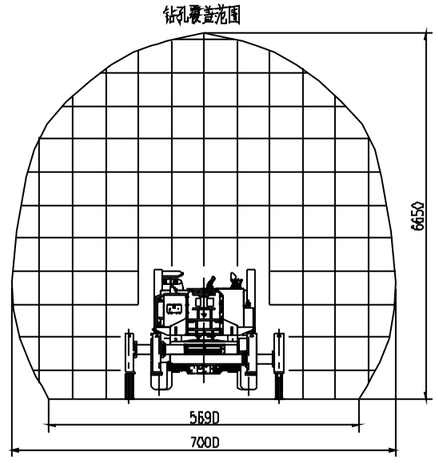
- **Шасси**
  Шасси с шарнирно-сочлененной рамой, оснащенное двигателем CUMMINS QSB4, гидравлической трансмиссие й DANA 12000 и осями серии 112, а также тормозной системой SAHR или гидравлическим преобразователем кр утящего момента и трансмиссией, ведущим мостом DR20.23E. Радиус поворота всей машины невелик, скорость работы высокая, а хорошая способность преодолевать подъемы.

- **Водяная система**
  Винтовой воздушный компрессор исп ользуется для смазки перфоратора ма сляным туманом, который легко в обс луживании и имеет функцию остановк и бурения из-за потери давления. Дви гатель приводит в действие бустерны й водяной насос, рабочее давление 18 бар, скорость потока 84 л/мин, он мож ет выгружать шлак во время высококс оростного бурения.

Габарит



Разворот



Площадь покрытия