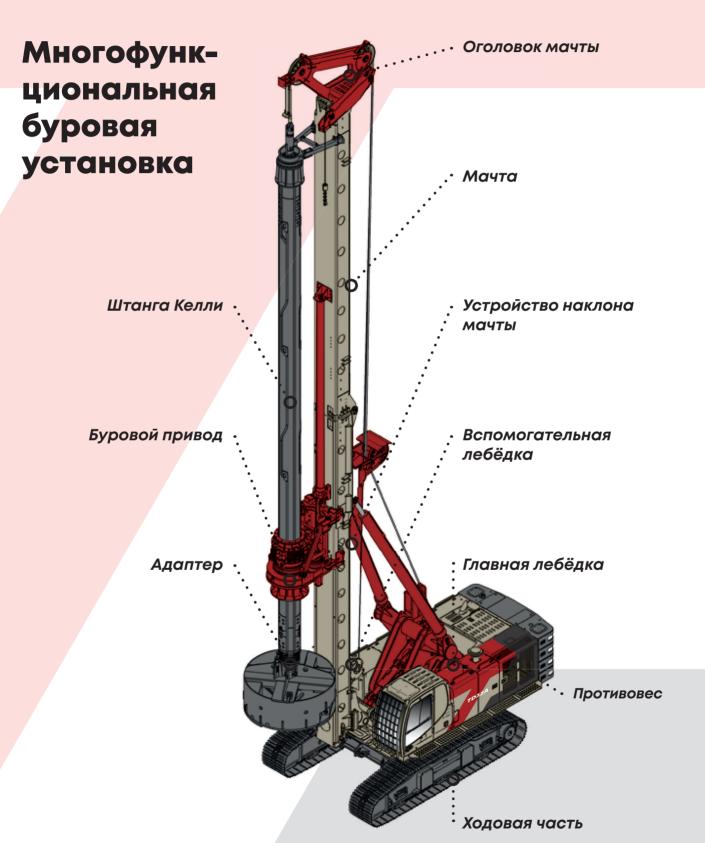


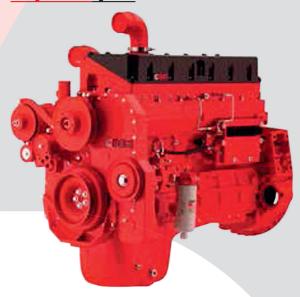
Многофункциональная буровая установка



TD32A



topdrill.pro



ДВИГАТЕЛЬ

Cummins QSM11 (США) Стандарт выбросов Tier 3



CUCTEMA HACOCOB

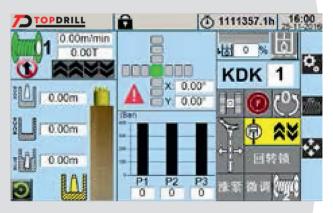
Главный и вспомогательный насосы Kawasaki, чувствительный к нагрузке, Япония





ГИДРОКЛАПАНЫ ДАВЛЕНИЯ

Специальная конструкция Kawasaki для роторной буровой установки, Япония



ГЛАВНЫЙ ДИСПЛЕЙ

Уровень по вертикали, глубиномер, выравнивание мачты, расход топлива, кондиционер и обогрев кабины, индикатор неисправностей, определение силы тяги главной и вспомогательной лебёдок, сирена поворота

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

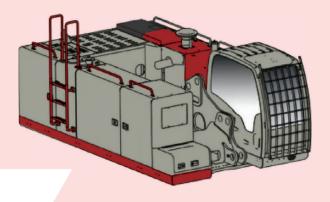
Основные компоненты гидравлической системы (главный гидравлический насос и главный гидрораспределитель) — производство Kawasaki, Япония.

Редукторы производства компаний Rexroth, Brevini, Trasmital Гидромоторы — Rexroth. Дизельные двигатели Cummins, США. Лебёдки Zollern, Германия.

Схемы, части и комплектующие буровых машин базируются на совместной работе с Bauer На машине установлены выводы для подключения обсадного стола

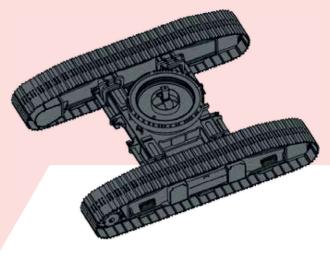
+7 (495) 377-95-95

TOPDRILL



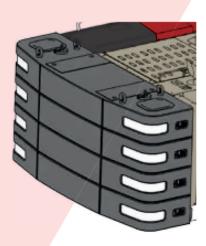
ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Удобная кабина машиниста
- Увеличенные и хорошо организованные отсеки основных агрегатов обеспечивают удобство технического обслуживания



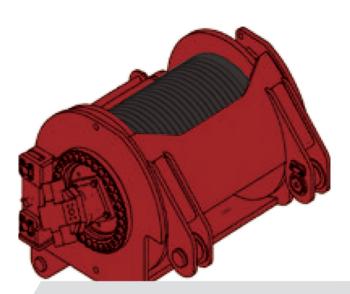
ШАССИ

- Высокопрочный тройной роликовый поворотный подшипник
- Надёжная двутавровая конструкция рамы
- Выдвижной гусеничный двигатель с гидравлическим приводом



ПРОТИВОВЕС

- Многослойный противовес горизонтального типа
- Позволяет уменьшить радиус поворота
- Простая регулировка
- Легко поддаётся демонтажу



ГЛАВНАЯ ЛЕБЁДКА

- Предназначена для длительной эксплуатации в тяжелых условиях
- Настройка датчика натяжения
- Штифтовое соединение вала

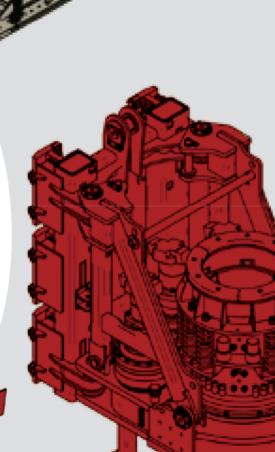
topdrill.pro



ATPAM

Жесткая конструкция мачты рассчитана на большие значения крутящего момента.

 Мачта оборудована канатной системой вертикальной подачи инструмента, обеспечивающей высокое тяговое усилие.



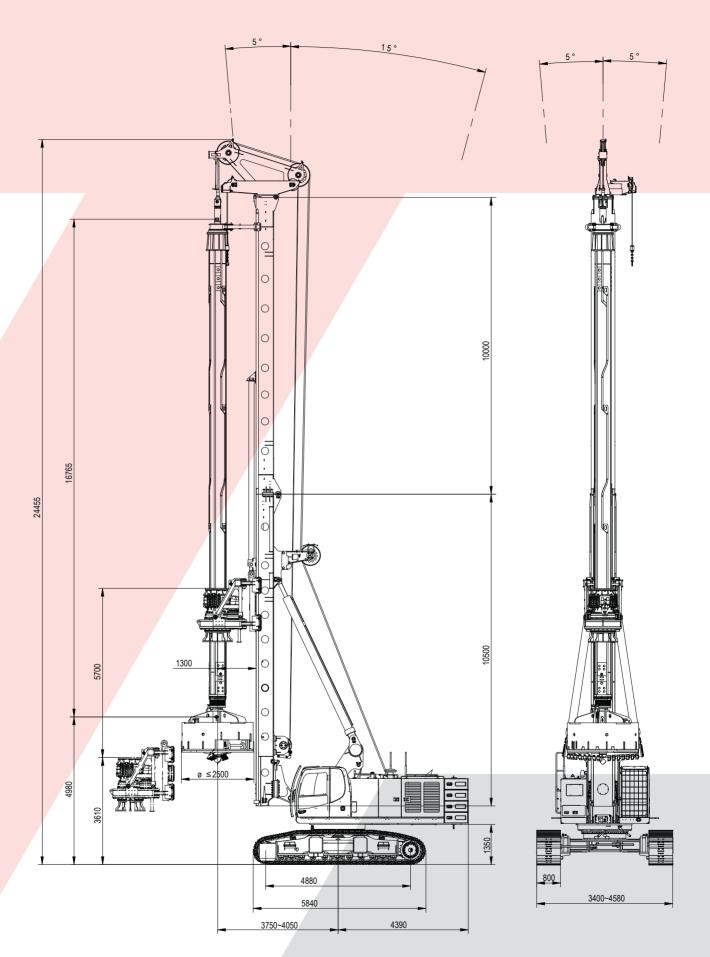
оголовок мачты

- Легкая конструкция из высокопрочных материалов.
- Имеет датчик для настройки ограничения по высоте подъема.

БУРОВОЙ ПРИВОД

- Буровой привод имеет проходное отверстие для штанги Келли диаметром 508 или 470 мм.
- Вращатель с тремя гидромоторами и функцией быстрой разгрузки бурового шлама.





topdrill.pro

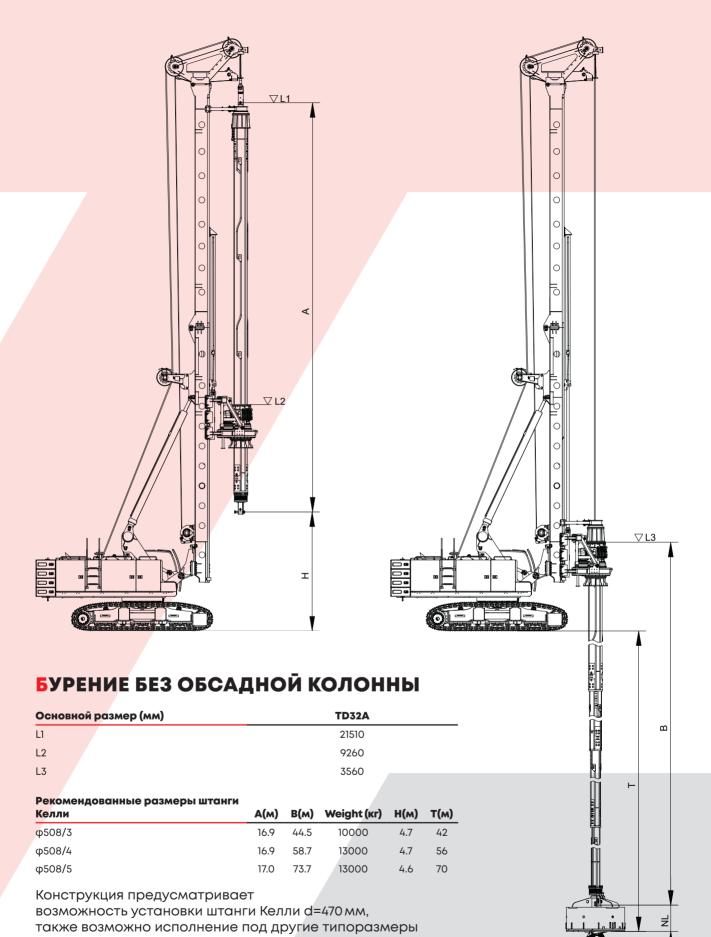


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	TD32A
Высота мачты (мм)	24455
Общий вес (с буровым инструментом) (т)	110
Дизельный двигатель	R485LC
Двигатель	CUMMINS QSM11-Tier3
Мощность (kW/rpm)	266@1900
Пропускная способность гидравлической системы (л/мин)	2×380+152
Максимальное рабочее давление (Мра)	33
Ёмкость топливного бака (л)	700
Объем бака гидравлической системы (л)	410
Раздвижная ходовая часть	JT85A
Ширина трака гусеницы	800
Длина гусеницы	5840
Ширина ходовой части (сложенная/разложенная)	3400–4580
Тяговое усилие (kN)	580
Скорость передвижения (км/ч)	1.5
Вращатель	
Крутящий момент (kNm)	320
Рабочий диапазон вращения (об/мин)	10~30
т абочий диапазоп вращения (солийн)	10 00
Главная лебедка	
Усилие подачи (kN)	300
Диаметр троса (мм)	36
Максимальная скорость подъема (м/мин)	60
Вспомогательная лебедка	
Усилие подачи (kN)	75
Диаметр троса (мм)	18
Максимальная скорость подъема (м/мин)	45
Система задавливания	Цилиндр
Ход (мм)	5700
Сила задавливания (kN)	250
Тяговое усилие (kN)	250

TD32A

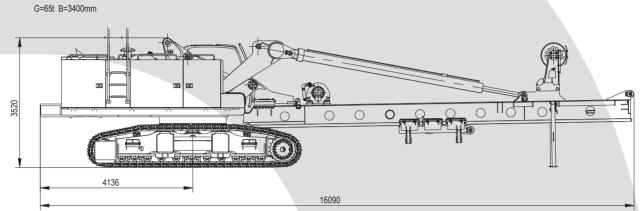




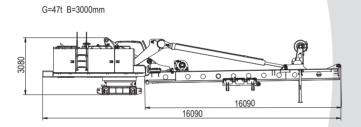


ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

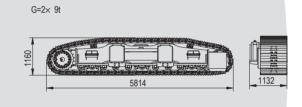
Базовые транспортировочные размеры



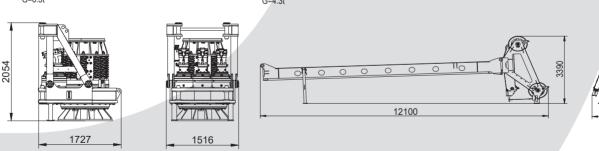
Перевозка на большие расстояния (без шасси)

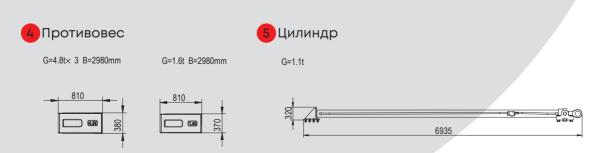


Транспортировочные размеры (шасси)









1990

TD32A





140090, Московская область, г. Дзержинский Энергетиков 4, стр. 12в, оф. 26 Пн—Пт 9:00–18:00 office@topdrill.pro

+7 (495) 377-95-95 +7 916 377-95-95

topdrill.pro