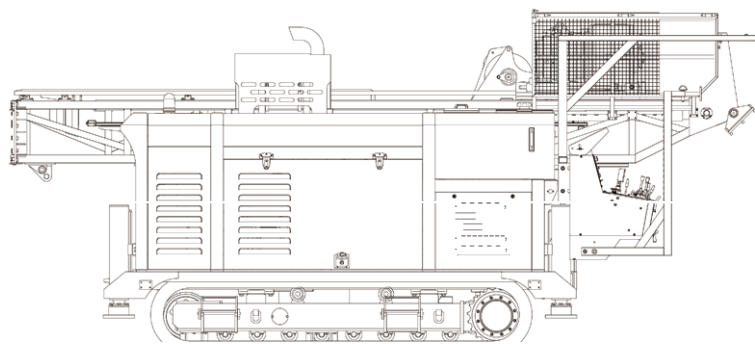
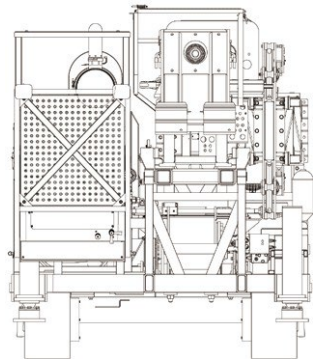


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



L(6m)



W (24m)

E
0-
1

Бурильная труба

Типоразмер	PQ/HQ/NQ
Длина бурильной трубы	3m
Максимальная глубина бурения	800/1300/2000m
Диаметр скважины	123/96/76mm
Диаметр керна	85/64/48 mm

Лебедка

Средняя скорость	30m/min
Макс. тяговое усилие	100/180kN (Двухскоростной)
Диаметр	22mm
Пропускная способность	40m

Гидравлическая система

Главный насос	28MPa 250LPM
Средний насос	25MPa 110LPM
Маленький насос	20MPa 50LPM
Вспомогательный насос	20MPa 10LPM

Энергосистема

Мощность двигателя	Cummins 200 kW
Макс. давление	28MPa
Макс. расход	250LPM

Размер и вес

Транспортные размеры	6x2.4x2.9m
Рабочий размер	5.7x2.4x10.2m
Вес	12500kg

Вращатель

Угол Сверления	45°-90°
Крутящий момент	6000N·m
Макс. Скорость вращения	1300rpm
Ход подачи	3.5m
Усилие подъема	190kN/60kN

Канатная лебедка

Сред. скорость	120 m/min
Макс тяг. усилие	12kN
Диаметр	6mm
Пропускная способность	2000m

Гусеничный ход

Скорость	(мед. ход) 2.4 km/h (быстр. ход) 4 km/h
Преодолеваемый уклон	25°
Ширина шасси	2300mm
Ширина гусеницы	400mm

Зажим буровой штанги

Модель	Gravity clamp
Усилие зажима	178 kN
Тип зажима	PQ/HQ/NQ

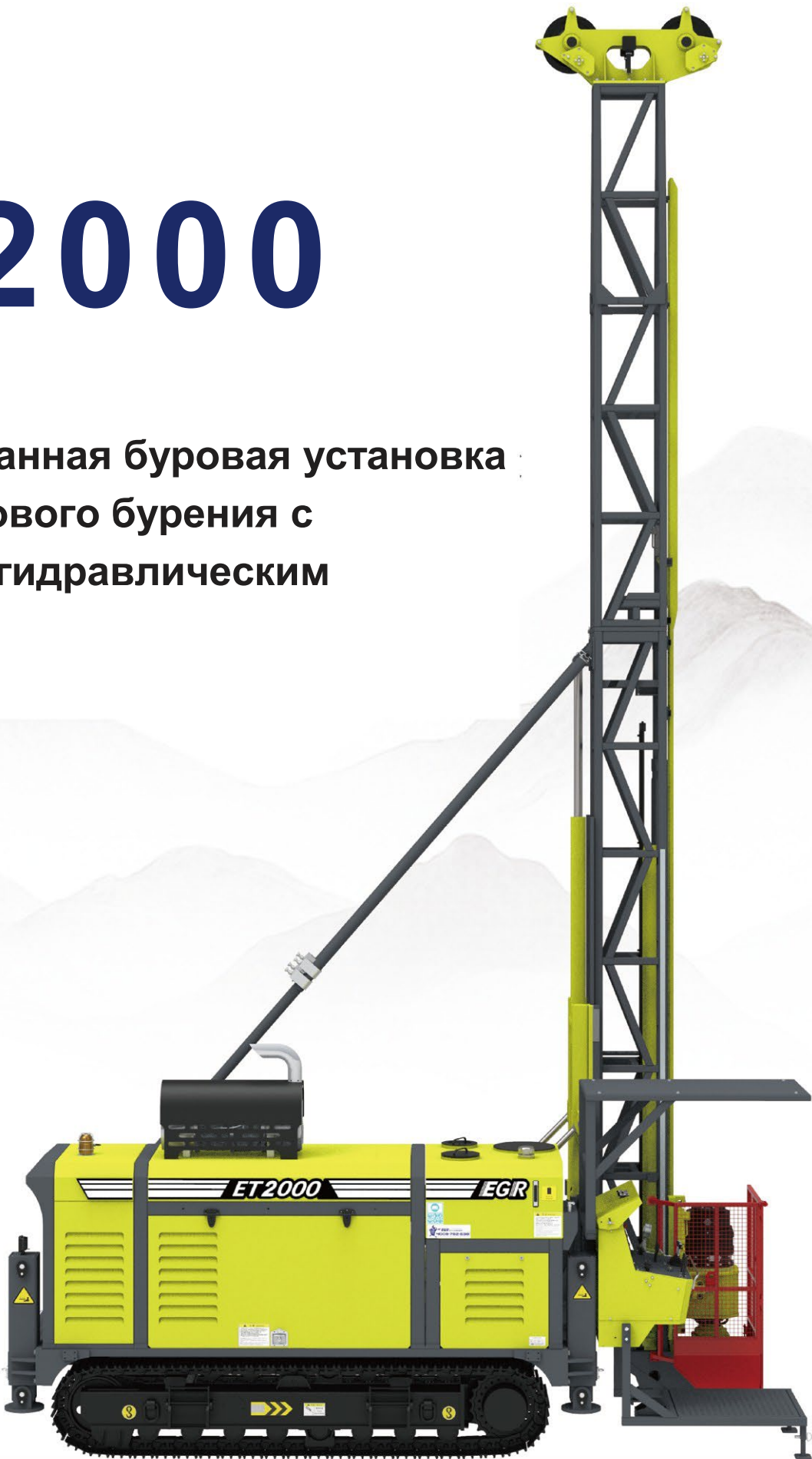
Буровой насос

Максимальный расход	250L/min
Максимальное давление	9 MPa

EGR

ET2000

Интегрированная буровая установка для колонкового бурения с полностью гидравлическим приводом



GUANGDONG EAGLER GEOLOGICAL EQUIPMENT TECHNOLOGY CO., LTD

Email: yw@egrcn.com Website: www.egrcn.com Customer service: 400-878-2638
Address: 13727861326
Eagler Industrial Park, No. 12 Shenghui Avenue, Shangzha, Jinding, High-tech Zone, Zhuhai City, Guangdong Province

WeChat official account QR code



Official website QR code



Характеристики продукта

ET2000

Идеальный выбор для исследования глубоких скважин



Мощная сила

Двигатель Cummins B6.7CS4 соответствует экологическому стандарту National IV и отличается высокой эффективностью.

Интегрированное управление

Встроенные элементы управления для простого и удобного использования.

Цифровой дисплей

Предусмотрено отображение параметров бурения и удобный доступ к информации о неисправностях, а также возможность удаленного контроля всего процесса сбора данных.

Надежное и простое в обслуживании

Высокопрочные материалы, устойчивость и надежность, простота в эксплуатации и обслуживании.

Удобный перемещение

Дистанционное беспроводное пропорциональное управление передвижением с двумя скоростями

Безопасно и эффективно

Рама бурового механизма с управляемым перемещением для быстрого выдвижения и втягивания, гидравлические аутригеры с механизмом двойной фиксации.

Ключевые преимущества

Складывающаяся мачта

Отличается простой конструкцией и удобством в эксплуатации, а также высокой надежностью, позволяющей выдерживать интенсивную непрерывную работу; общая высота составляет 10,2 м, что обеспечивает совместимость с длинными бурильными трубами.

Главная лебедка

Тормозная система обеспечивает безопасный подъем штанги; предусмотрена регулировка скорости (две скорости).

Тросовая лебедка

Высокая скорость и безопасность: следящая проволоочная направляющая продлевает срок службы стальной проволоки.

Буровой насос

Точная регулировка подачи насоса в соответствии с потребностями бурения; экономичная эксплуатация насосного агрегата, обеспечивающая высокую эффективность и энергосбережение.

Вращатель с бесступенчатым регулированием скорости

Плавная регулировка скорости в диапазоне 0–1300 об/мин обеспечивает точный контроль скорости вращательного узла.

Двухскоростной вращатель с высоким крутящим моментом

Максимальная частота вращения: 1300 об/мин.

Максимальный крутящий момент: 6000 Н·м.

Зажим для предотвращения проскальзывания сверла

Максимальное усилие зажима для поддерживаемых типоразмеров PQ: до 178 кН.

