ET300

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ БУРОВОЙ СТАНОК ДЛЯ КОЛОНКОВОГО БУРЕНИЯ

- Гусеничное шасси с дистанционным управлением · Высокая маневренность
- Гидравлическая система с чувствительностью к нагрузке · Повышенная управляемость
- Интеллектуальная система управления · Адаптивность
- Сбор параметров бурения и дистанционный контроль

EGR group

E-mail	info@egrrus.com
Web	www.egrrus.com
Тел	(812) 650-1-650
Факс	(812) 650-8-650
Адрес	196158, Санкт-Петербург, Дунайский пр., д. 23, пом. 25-Н

WEBSITE

Высокоэффективность
Диджитализация
Многофункциональность

Электрическая система управления

Сбор данных и
дистанционный мониторинг
во время бурения

Турбодизельный двигатель

мощныи, надежныи, низкое
потребление топлива

Облегченный буровой насос

Видимость работы, лёгкость управления и
удобство обслуживания

Шасси

Оснащено шасси с двумя скоростями движения, дистанционное управление, высокая маневренность, максимальная скорость 4,0 км/ч, максимальная проходимость по уклону 25°.

Складная мачта

Простая и надёжная конструкция, удобство в
эксплуатации

Гидравлический пенетрационный тестер (опция)

Автоматический удар и подсчёт,
автоматическая передача данных

Мотор с управляемой скоростью вращения

Высокая объёмная эффективность,
снижение расхода топлива на 15%-20%

Защитная сетка

Защита оператора. Обеспечивает
безопасность на рабочем месте

Гидравлическая система с чувствительностью к нагрузке

Постоянная подача мощности при
чрезвычайно низком энергопотреблении

Инновации

Мотор с управляемой скоростью вращения

Патент: CN202323053835.7

Компактный и легкий, простая регулировка скорости, высокая объемная эффективность, позволяет сэкономить 15-20% топлива

Гидравлический пенетрационный тестер

Патент CN202l 2l 6022l 2.9

Закрытый молоток. Безопасный и надёжный. Простое управление

Облегченный буровой насос

Патент: CN202221481084.1

Самый легкий в мире буровой насос для алмазного колонкового бурения. Интегрированная литая головка насоса, картер, коленчатый вал и шатун. Компактный и легкий, с полным гидравлическим приводом, подходит для перекачки воды, бурового раствора с низким содержанием твердых частиц, циркуляционного бурового раствора и высоковязких буровых жидкостей.

Стандартная комплектация

- Бесступенчатый гидромотор
- 7-дюймовый дисплей
- Дистанционное управление
- Боковая каретка вращателя
- Регулируемая опорная плита
- Складная мачта
- Защитная сетка
- Складной кронштейн для бурильных труб

Буровая труба

Типоразмер	PQ/HTW/NTW
Длина	1.5m
Глубина бурения	60/150/300m
Диаметр скважины	123/96/76mm
Диаметр керна	85/71/56mm

Вращатель

Угол бурения	45°-90°
Максимальный крутящий момент	540N·m
Скорость вращения	1000rpm
Ход подачи	1.83m
Усилие подъема/подачи	60kN/30kN

Гидравлическая система

Двигатель	KUBOTA V1505 Турбодизель 33kw/3000rpm
Максимальное давление	21MPa
Максимальный расход	75L/min

Лебедка

Средняя скорость	100m/min
Сила подъема	10kN
Диаметр троса CCK	6mm
Канатоемкость	300m

Гусеничное шасси

Скорость	2.0km/h - 4.0km/h
Преодолеваемый уклон	≤ 25°
Размеры по гусеницам	1790x1200x407mm
Ширина гусеницы	230mm

Буровой насос

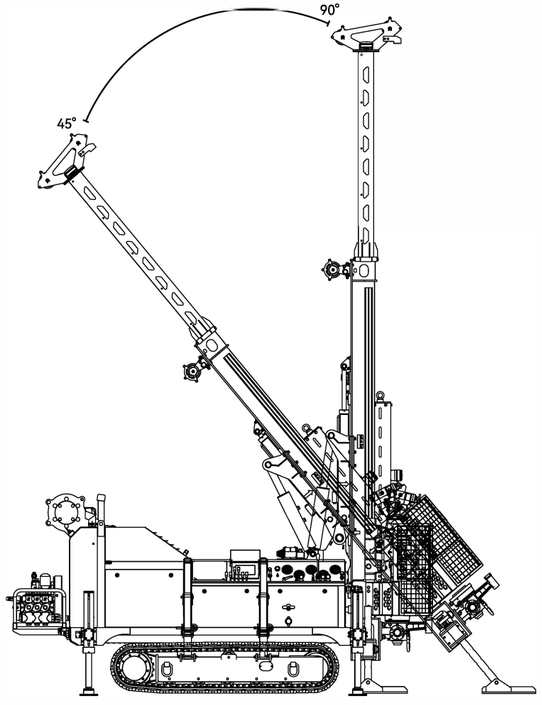
Максимальный поток	60L/min
Максимальное давление	6MPa

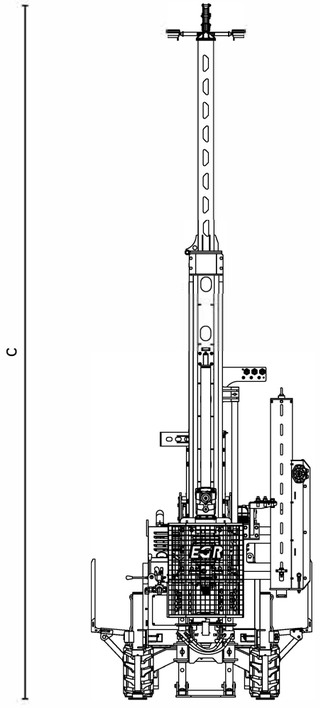
Габариты и вес

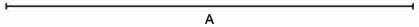
ŘĪȝĂÕĪăĪõĂĀI ĭазмерĀ	3.4x1.2x2.1m
ŖȝȝăŰǅžI ĭȝǅnjIĭĀ	3.2x1.7x5.2m
Общий вес	2000kg

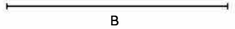
Опционально

- Гидравлическая автоматическая система для стандартного испытания на пенетрацию (SPT)
- Система циркуляции бурового раствора
- Металлические гусеницы





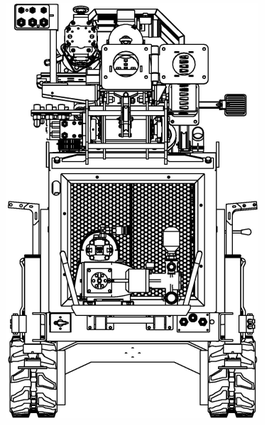


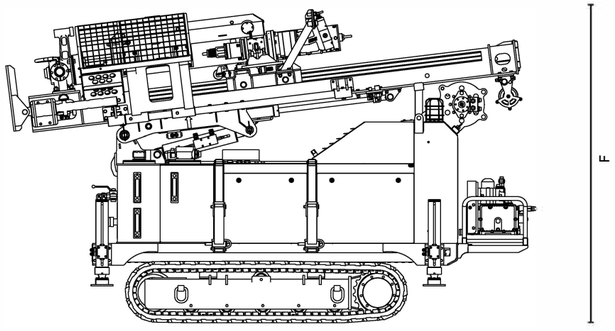


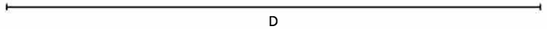
Рабочие размеры

A	3.2m
B	1.7m
C	5.2m

Техническая спецификация







Транспортные размеры

D	3.4m
E	1.2m
F	2.1m