

Техническая Спецификация

Модель D700

ГАБАРИТЫ

Вес 24500 кг
Габаритная высота 4270 мм
Габаритная длина 11000 мм
Транспортная высота 3500 мм
Транспортная ширина 2500 мм
Габаритная ширина 3020 мм

Диапазон скважин

Рекомендуемый диаметр скважины 110~178 мм
Глубина бурения 52 м
Длина буровой штанги 20', 16', 13' (6 м, 5 м, 4 м)
Диаметр буровых штанг 3", 3 1/2", 4" и 4 1/2" (76, 89, 102 и 114 мм)
Погружной пневмоударник 6", 5", 4"

ВРАЩАТЕЛЬ

Модель ERD65 (производства EVERDIGM)
Макс. частота вращения 53 об/мин
Макс. крутящий момент 5700 Н·м

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Макс. скорость передвижения 3.5 км/ч
Продольный угол наклона 20° (вперед 10° / назад 10°)
Преодолеваемый уклон 30°
Клиренс 450 мм

ДВИГАТЕЛЬ

Модель Caterpillar C13
Мощность 328 кВт (440 л.с.) / 1800 об/мин
Экологический класс Tier 3
Топливный бак 780 л

КОМПРЕССОР

Модель HR2.5 (GHN Rand)
Тип Двухступенчатый винтовой, высокого давления 25 бар
Производительность 25 м³/мин

ПЫЛЕСБОРНИК

Производительность 70 м³/мин
Количество фильтров 18
Метод очистки фильтров автоматическая воздушная струя
Предварительный очиститель в стандартной комплектации

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

регулируемый аксиально-поршневой насос (чувствительный к нагрузке) X 1 шт.
нерегулируемый шестеренчатый насос X 5 шт.
Гидравлический бак 370 л

СТРЕЛА

Тип стандартная
Длина 1920 мм
Угол поворота влево 10° / вправо 20°

ПОДАТЧИК

Длина хода 7570 мм
Выдвижение податчика 1300 мм
Скорость подачи, макс. 1,1 м/с)
Сила подачи, макс. 40 кН
Тяговое усилие, макс 50 кН
Угол наклона влево 30° / вправо 30°

КАРУСЕЛЬ

Стандартная ёмкость, кол-во штанг 8+1

КАБИНА

В стандартной комплектации кондиционер, отопитель
Сертифицирована ROPS и FOPS

Стандартная комплектация и дополнительное оборудование

наименование	стандартная комплектация	опция
Стандартная стрела (не телескопическая)	●	-
Карусельная система на штангу 6,000 мм Ø 114 мм	●	штанги 89 ,114 мм
Тройной грунтозацеп	●	-
Рабочее освещение (светодиодное)	●	-
Сигнал заднего хода	●	-
Предупредительный сигнал	●	-
Задняя лестница	●	-
Регулятор дроссельной заслонки двигателя	●	-
Выключатель массы	●	-
Кабина	●	-
Система кондиционирования воздуха кабины	●	-
Система мониторинга	●	-
Зеркало заднего вида	●	-
Кнопка аварийного останова на податчике	●	-
Вертикально перемещающийся пылеулавливающий колпак	●	-
Система автоматического наращивания и смены штанг	●	-
Пылесборник	●	-
Электрический индикатор угла (монитор)	●	-
Предварительный очиститель	●	-
Устройство смазки резьбы	●	-
Фитинги шлангов стандарта UNF	●	-
Индикатор топлива, гидравлического масла, компрессорного масла	●	-
Стандартный набор инструментов	●	-
Двускоростные моторы хода	●	-
Регулятор потока воздуха	●	-
Задняя опора	●	-
Система свинчивания/развинчивания труб	●	-
Огнетушитель	●	-
Централизованная система смазки Lincoln Quicklub	●	-

ОПЦИИ

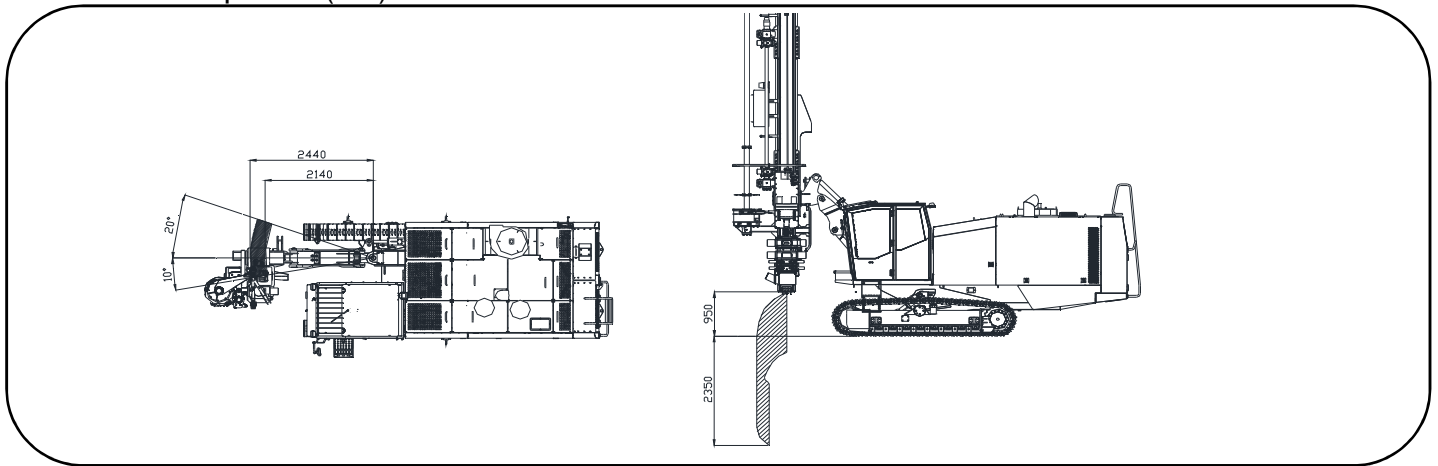
Система водовоздушного бурения (бак включен)	○	
Гидравлическая лебедка	○	
Электрическая система предусового подогрева	○	
Обрешетка кабины	○	
Камера заднего вида	○	
Электрический топливозаправочный насос	○	
Кнопка аварийного останова двигателя	○	
Проблесковый маячок	○	
Ручной насос для гидромасла	○	

КОМПЛЕКТ 3/4 (включено в цену)

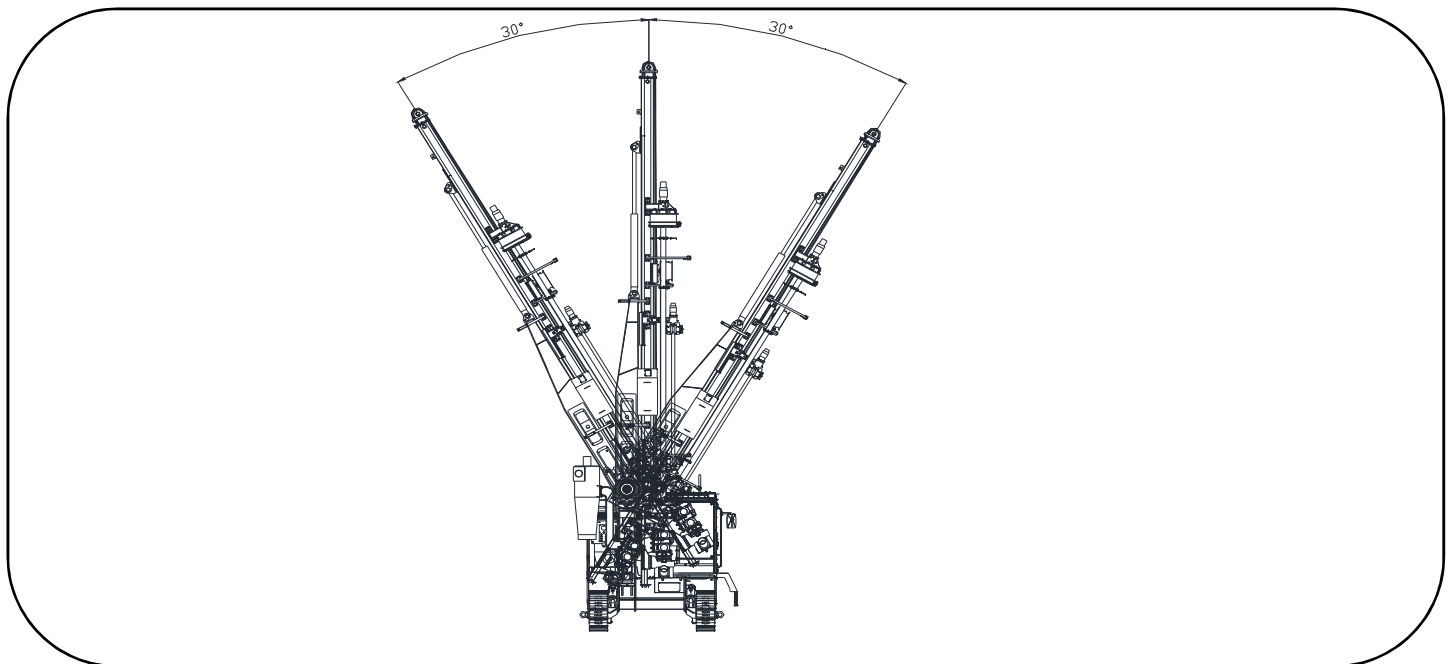
Наименование	Кол-во
Инструментальный ящик	1
Масляный фильтр ДВС	1
Топливный фильтр ДВС	1
Воздушный фильтр ДВС (внутр.)	2
Воздушный фильтр ДВС (внешн.)	2
Гидравлический обратный фильтр	1

Фильтр компрессорного масла	2
Водоотделитель	1
Каталог з/ч	1

Рабочая зона покрытия (мм)



Углы наклона податчика



Габариты (мм)

