

42
YEARS

REL

REVATHI EQUIPMENT LIMITED

C650

СЕРИЯ СТАНКОВ
ВРАЩАТЕЛЬНОГО
БУРЕНИЯ





C6550

REL C650

Серия станков вращательного бурения

REL C650 станок для бурения взрывных скважин с дизельным двигателем на гусеничном ходу и с гидравлическим верхним приводом.

Предназначен для бурения отверстий диаметром от 6 1/4 дюйма (159 мм) до 9 дюймов (229 мм), доступен с различной конфигурацией мачты и вариантами карусели штанг.

REL C650 Rotary выпускается в трех модификациях: DI, DM, DH, предназначенных для создания скважин необходимого диаметра в зависимости от ваших потребностей в горных работах.

Основной двигатель:

Оптимизирован для повышения производительности и сниженных общих эксплуатационных затрат. Силовой агрегат с различными вариантами выходной мощности, которые обеспечивают правильную комбинацию для каждого условия бурения. Диапазон двигателей и компрессоров позволяет оптимизировать промывку ствола скважины и обеспечить максимальную мощность для роторного бурения. Работа с номинальной частотой вращения и более низким коэффициентом нагрузки обеспечивает долговечность двигателя, который обеспечивает большую мощность для работы в экстремальных условиях.

Мачта и карусель штанг:

Буровой станок C650 доступен с различными модификациями мачты и каруселью штанг для достижения различной глубины бурения.

Мачта REL "MaxxDrill"

Мачта REL "MaxxDrill" предназначена для бурения с максимальной глубиной за один заход 12 метров и многозаходной глубиной бурения 24 метра при использовании карусели с 1 штангой или 48 метров при использовании карусели с 3 штангами.

Мачта REL "TALL"

"Мачта REL "TALL" предназначена для бурения с максимальной глубиной за один заход 9 метров и многозаходной глубиной бурения 18 метров при использовании карусели с 1 штангой или 36 метров при использовании карусели с 3 штангами.

Кабина:

Кабина бурового станка REL C650 разработана для обеспечения максимального комфорта, безопасности и удобства использования в полном соответствии с международными стандартами. Кабина разработана по стандарту FOPS, уровень шума снижен до 80 дБ. Для снижения уровня вибрации кабина установлена на анти-вибрационные прокладки. Кабина хорошо освещена, теплоизолирована, с избыточным давлением, с отопителем и кондиционером.



Буровой станок REL C650 - DI / DM / DH Доступные опции

C650 - DI

C650 - DM

C650 - DH

6 1/4" - 6 3/4"

6 3/4" - 7 7/8"

7 7/8" - 9"

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ МАЧТЫ

МАЧТА REL "TALL"

SP - 30 футов; 9 метров

*MP - 60 футов; 18 метров
120 футов; 36 метров

МАЧТА REL "MAXX DRILL"

SP - 40 футов; 12 метров

**MP - 80 футов; 24 метров
160 футов; 48 метров

MP - Мачта REL "Tall" с системой многозаходного бурения. Доступна в исполнение и одной штангой или с каруселью с 3 штангами.

** MP - Мачта REL "MaxxDrill" с системой многозаходного бурения. Доступна в исполнение и одной штангой или с каруселью с 3 штангами.

SP - Однозаходное бурение / MP - Многозаходное бурение

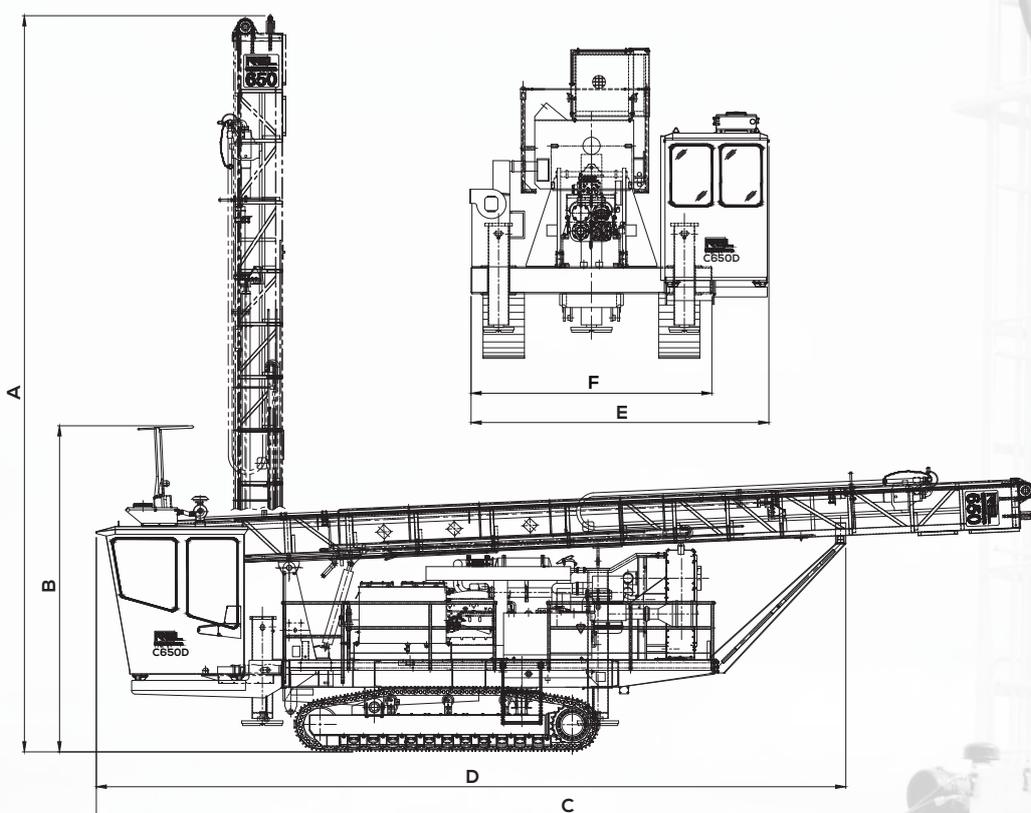
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | ЕД. ИЗМ. | C650 - DI | C650 - DM | C650 - DH |
|----------------------------------|---|-------------|-------------|------------|
| Drilling Method | | Rotary | | |
| Drilling Diameter | дюйм | 6 1/4-6 3/4 | 6 3/4-7 7/8 | 7 7/8 - 9 |
| | мм | 159-171 | 171-200 | 200-229 |
| Диаметр штанги | дюйм | 5 | 5-6 1/4 | 6 1/4-7 |
| | мм | 127 | 127-159 | 159-178 |
| Глубина однозаходного бурения | | | | |
| Высота мачты | фут (м) | 30 (9) | 30 (9) | 30 (9) |
| Мачта REL "Maxx Drill" | фут (м) | N.A. | 40 (12) | 40 (12) |
| Глубина многозаходного бурения | | | | |
| Карусель мачты REL "Tall" | 1 штанга | 60 (18) | 60 (18) | 60 (18) |
| | 3 штанги | 120 (36) | 120 (36) | 120 (36) |
| Карусель мачты | 1 штанга | - | 80 (24) | 80 (24) |
| REL "Maxx Mast" | 3 штанги | - | 160 (48) | 160 (48) |
| Компрессор | куб. фут/мин - фунт/кв. дюйм | 750-75 | 900-75 | 1050-75 |
| | куб. м - бар | 21.2-5.2 | 25.5-5.2 | 29.7-5.2 |
| Усилие подачи | фунт | 35,000 | 40,000 | 50,000 |
| | кг | 15,900 | 18,100 | 22,700 |
| Усилие подъема | фунт | 20,000 | 22,000 | 28,000 |
| | кг | 9,100 | 10,000 | 12,700 |
| Усилие на долото | фунт | 37,600 | 43,400 | 54,600 |
| | кг | 17,100 | 19,700 | 24,800 |
| Скорость подачи | фут/мин | 60 | 60 | 85 |
| | м/мин | 18.3 | 18.3 | 25.9 |
| Крутящий момент | фунт/дюйм | 40,000 | 48,000 | 70,000 |
| | кг. М | 461 | 553 | 806 |
| Частота вращения | об/мин | | 0 - 175 | |
| Двигатель Cummins | л.с. | 385 | 415 | 530 |
| Двигатель CAT | л.с. | 385 | 415 | 540 |
| Ходовая тележка | Тройной грунтозацеп с шириной 600 мм и достаточным количеством катков | | | |
| Давление на грунт | мПа | 0.078 | 0.071 | 0.081 |
| Скорость хода (склон/равнина) | км/ч | 1.5 / 3.2 | 1.5 / 3.2 | 1.5 / 3.2 |
| Масса станка | фунт | 67,000 | 71,000 | 81,000 |
| | кг | 30,400 | 32,200 | 36,700 |

Выбор дополнительного оборудования

- Комплект для холодного пуска для -20 ° C и -40 ° C
- Система быстрой заправки Wiggins
- Выдвижная пылезащитная шторка
- Масляный насос
- Система мониторинга бурового станка
- Система позиционирования бурового станка
- Лебедка с гидравлическим приводом
- Комплект оборудования для наклонного бурения
- Автоматическая система выравнивания
- Автоматический выключатель питания
- Компрессор с переменным рабочим объемом
- Встроенная система фильтрации масла
- Централизованная дренажная система
- Центральная гидравлическая испытательная станция

| ОПИСАНИЕ | | C650 - DI | C650 - DM | C650 - DH |
|-------------------------------|--------------------------------------|-----------|--------------|--------------|
| Мачта REL "Maxx Drill" | | | | |
| A | Высота - с поднятой мачтой, дюйм(м) | - | 656 (16.66) | 656 (16.66) |
| B | Высота - с опущенной мачтой, дюйм(м) | - | 173.2 (4.40) | 173.2 (4.40) |
| | Высота - без мачты, дюйм(м) | - | 142 (3.60) | 142 (3.60) |
| C | Длина - с поднятой мачтой, дюйм(м) | - | 658 (16.71) | 658 (16.71) |
| D | Длина - с опущенной мачтой, дюйм(м) | - | 360 (9.14) | 360 (9.14) |

| | | | | |
|---------------------|--|--------------|--------------|--------------|
| Мачта "TALL" | | | | |
| A | Высота - с поднятой мачтой, дюйм(м) | 550 (13.97) | 550 (13.97) | 550 (13.97) |
| B | Высота - с опущенной мачтой, дюйм(м) | 192 (4.87) | 192 (4.87) | 192 (4.87) |
| | Высота - без мачты, дюйм(м) | 142 (3.60) | 142 (3.60) | 142 (3.60) |
| C | Длина - с поднятой мачтой, дюйм(м) | 552 (14.02) | 552 (14.02) | 552 (14.02) |
| D | Длина - с опущенной мачтой, дюйм(м) | 360 (9.14) | 360 (9.14) | 360 (9.14) |
| E | Ширина - с кабиной оператора, дюйм(м) | 181.5 (4.61) | 181.5 (4.61) | 181.5 (4.61) |
| F | Ширина - без кабины оператора, дюйм(м) | 168 (4.27) | 168 (4.27) | 168 (4.27) |



Надежны. Всегда

Буровые станки REL завоевали репутацию надежных и производительных буровых установок, безопасных для оператора и с прекрасной эргономикой. Мы работаем в тесном сотрудничестве с нашими клиентами для достижения оптимальных показателей безопасности и эффективности бурения. Какими бы ни были ваши требования к буровому станку, стандартными или нестандартными, простыми или сложными - вы всегда можете положиться на REL.

Revathi Equipment Limited

Pollachi Road, Coimbatore - 641 050. India.

Ph : 0422 66551 00

Fax : 0422 6655199

Mail: globalsupport@revathi.in

www.revathi.in

www.revathiequipment.com