



42
YEARS

REL

REVATHI EQUIPMENT LIMITED

C650

СЕРИЯ СТАНКОВ
ВРАЩАТЕЛЬНОГО
БУРЕНИЯ



C650

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

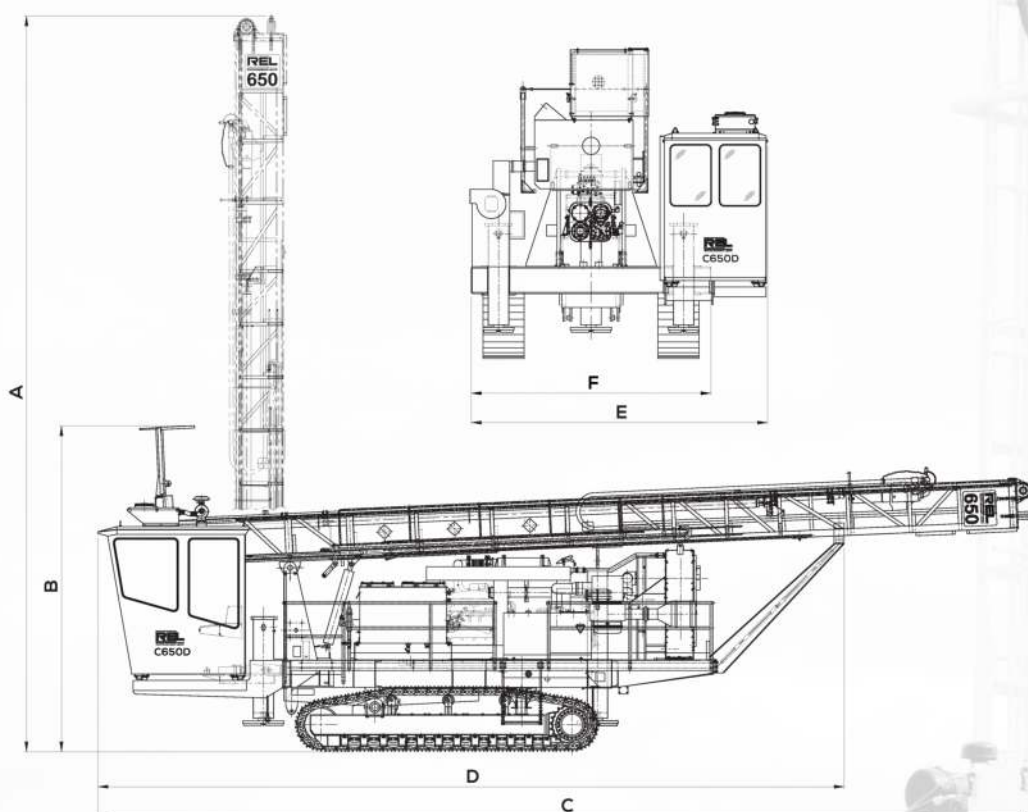
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕД. ИЗМ.	C650 - DI	C650 - DM	C650 - DH
Drilling Method		Rotary		
Drilling Diameter	дюйм	6 1/4-6 3/4	6 3/4-7 7/8	7 7/8 - 9
	мм	159-171	171-200	200-229
Диаметр штанги	дюйм	5	5-6 1/4	6 1/4-7
	мм	127	127-159	159-178
Глубина однозаходного бурения				
Высота мачты	фут (м)	30 (9)	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 ° С и -40 ° С
- 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