

PowerROC T45

Буровой станок для карьеров и строительства
Диаметр скважины: 76–127 мм (3–5 дюймов)





Мощный, надежный, простой

PowerROC T45 — это мощный и надежный станок. Он отличается высокой производительностью и доступностью.

Благодаря компактной конструкции и высокой маневренности станок PowerROC T45 становится идеальным выбором для строительных площадок, а также работ в щебеночных, цементных и известняковых карьерах.

Простая модульная конструкция станка упрощает обслуживание — для него не требуется специальных инструментов. PowerROC T45 — это прочная и надежная машина.

⊕ Основные преимущества

Мощность и надежность благодаря перфоратору COP SC25 и воздушному компрессору FAD 175 л/с компании Epiroc

Удобное обслуживание через две боковые дверцы благодаря прочности и простоте конструкции

Высокая мобильность и быстрое позиционирование за счет компактного размера машины и выдвижной стрелы

Готов к эффективной работе

Станок PowerROC T45 для бурения отличается малым количеством компонентов и простой модульной конструкцией. Это облегчает техническое обслуживание и повышает эксплуатационную готовность.



+ Простое управление и обслуживание

Станок PowerROC T45 отличается простотой и надежностью. Он оснащен логичной и зарекомендовавшей себя гидравлической системой управления. Эту понятную систему легко освоить и использовать, что позволяет новым операторам быстро приступить к бурению. Техническое обслуживание занимает мало времени, что помогает повысить эксплуатационную готовность и рентабельность.



+ Высококачественные взрывные скважины

Чем лучше скважина, тем лучше взрывы. Система COP Logic помогает поддерживать максимальную производительность бурения. Будьте уверены — независимо от состояния породы PowerROC T45 достигнет высокой скорости бурения и поможет сэкономить расходные материалы. Система управления COP Logic от «Эпирок» в сочетании с перфоратором COP, оснащенным демпфером, помогает поддерживать контакт между долотом и породой, предотвращая потери мощности.



+ Эргономичный дизайн и удобство для оператора

Эргономичная кабина обеспечивает оператору полный обзор во время бурения, а также высокий уровень удобства, что помогает повысить эффективность работы. PowerROC T45 легко обслуживать благодаря удобному доступу к важным точкам. Кроме того, все шланги четко промаркированы, что помогает при поиске и устранении неисправностей.



Комплексное сервисное предложение

Даже самое лучшее оборудование нуждается в регулярном обслуживании для того, чтобы поддерживать максимальную производительность. Различные виды обслуживания, предлагаемые компанией «Эпирок», обеспечивают спокойствие, максимально повышая эксплуатационную готовность и производительность на протяжении всего срока службы вашего оборудования. Мы делаем упор на безопасность, производительность и надежность.

Сочетая оригинальные запчасти и сервис «Эпирок» от наших сертифицированных инженеров, мы гарантируем вашу производительность — где бы вы ни находились.

Технические характеристики

Основные компоненты:

- Ходовые тележки с одинарными грунтозацепами, гидравлический механизм осцилляции гусениц и две скорости хода
- Дизельный двигатель Cummins с турбонаддувом, QSB6.7, Tier 3 / Stage III, QSB6.7C Tier 4 Final / Stage IV
- Винтовой компрессор
- Кабина оператора, соответствующая ROPS и FOPS

- Выдвижная стрела
- Карусельная система наращивания штанг: 6 штанг (3,66 м) в карусели и 1 стартовая штанга (4,2 м) в податчике (стандартный податчик); 3 штанги (3,66 м) в карусели и 1 стартовая штанга (6,1 м) в податчике (длинный податчик)
- Гидравлический перфоратор
- Система пылеотсоса

Двигатель

Дизельный двигатель с турбонаддувом Cummins, QSB 6.7, Tier 3 / Stage IIIA	Метрические единицы	Американские единицы
Номинальная мощность при 2200 об/мин	194 кВт	260 л. с.
Дизельный двигатель с турбонаддувом Cummins, QSB 6.7C, Tier 4 Final / Stage IV		
Номинальная мощность при 2200 об/мин	194 кВт	260 л. с.

Податчик

Гидравлический податчик со шланговым барабаном и пылезащитным кожухом	Метрические единицы	Американские единицы
Надвиг податчика	1500 мм	59 дюймов
Скорость подачи, макс.	0,7 м/с	132 фута/мин
Усилие подачи, макс.	19,6 кН	4406 фунт-сил
Усилие подъема, макс.	19,6 кН	4406 фунт-сил
Общая длина	7660 мм	301,6 дюйма
Транспортная длина	4360 мм	171,7 дюйма

Компрессор

Винтовой воздушный компрессор	Метрические единицы	Американские единицы
Рабочее давление, макс.	9,8 бар	140 фунтов/кв. дюйм
Производительность компрессора	175 л/с	370 куб. футов/мин

Гидравлическая система

Охладитель гидравлического масла	Метрические единицы	Американские единицы
Макс. температура окружающей среды	52 °C	125 °F

Электрическая система

Напряжение	24 В
Аккумуляторы	2 x 12 В, 96 А·ч
Генератор	24 В, 70 А
Фонари рабочего освещения передние	4 x 70 Вт
Фонари рабочего освещения задние	1 x 70 Вт
Сигнализация движения задним ходом	

Гидравлический перфоратор

Перфоратор	Энергия удара	Гидравлическое давление	Частота ударов	Макс. крутящий момент	Масса, приблизительно
COP SC25-HE	25 кВт (33,5 л. с.)	200 бар (2900 psi)	2.55/3.44 Гц	1255 Н·м (904 фунт-сила-футов)	195 кг (429 фунтов)
COP SC25X-HE					249 кг (548 фунтов)

Рекомендуемый диапазон бурения

Тип бурения	Тип буровой штанги	Диаметр бурения	Макс. глубина скважины	Длина буровой штанги
Стандартный податчик	T45, T51	76-127 мм (3-5 дюймов)	25 м (82 фута)	3660 мм (12 футов) x 6

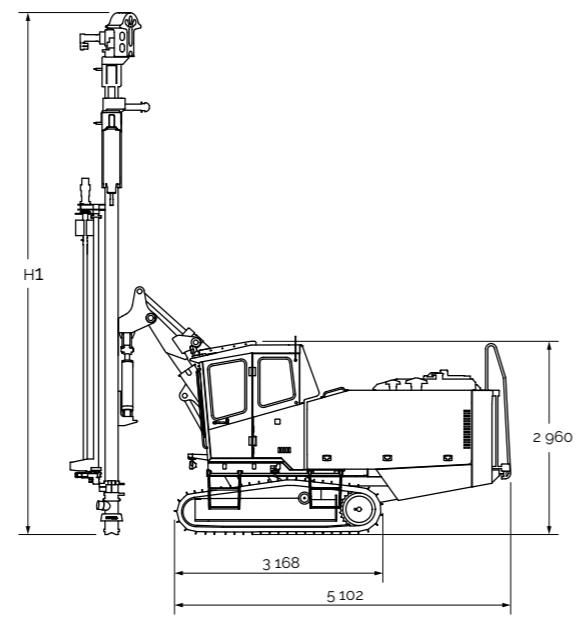
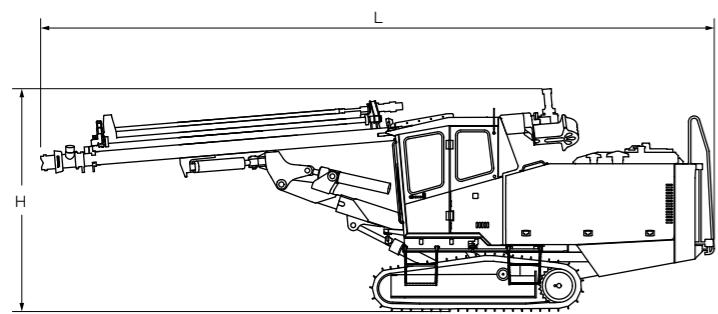
Технические характеристики



Узнайте больше
о PowerROC T45.

Транспортные размеры

	Метрические единицы	Американские единицы
Высота (H)	3 270 мм	129'
Длина (L)	10 000 мм	393.7 дюйма
Ширина	2 410 мм	94.8 дюйма
Высота податчика (H1)	7935 мм	312.4 дюйма
Вес	14 500 кг	31 967 фунтов



Выбор опций

Система измерения параметров скважины

- Индикатор угла наклона 2D – TRANSTRONIC HQS
- Индикатор угла наклона 3D с измерением скорости и глубины – TRANSTRONIC HQS

Безопасность

- Камера заднего вида
- Комплект светодиодного освещения
- Набор фонариков

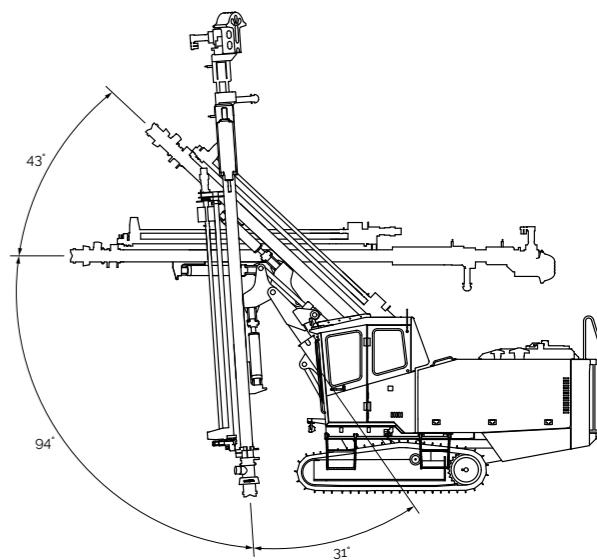
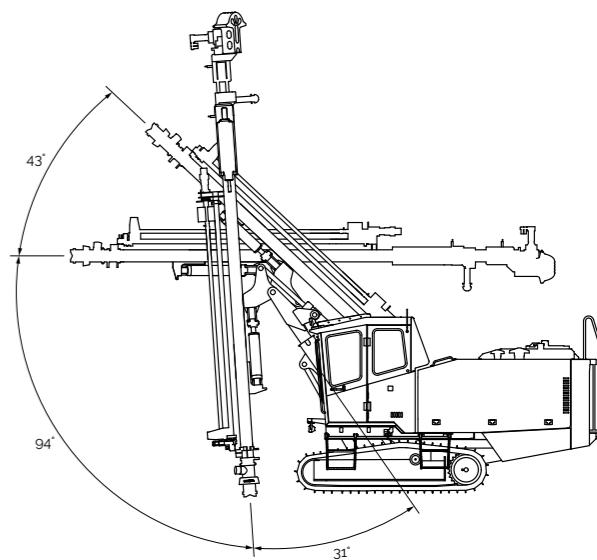
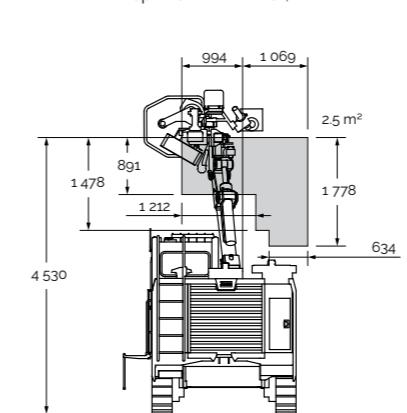
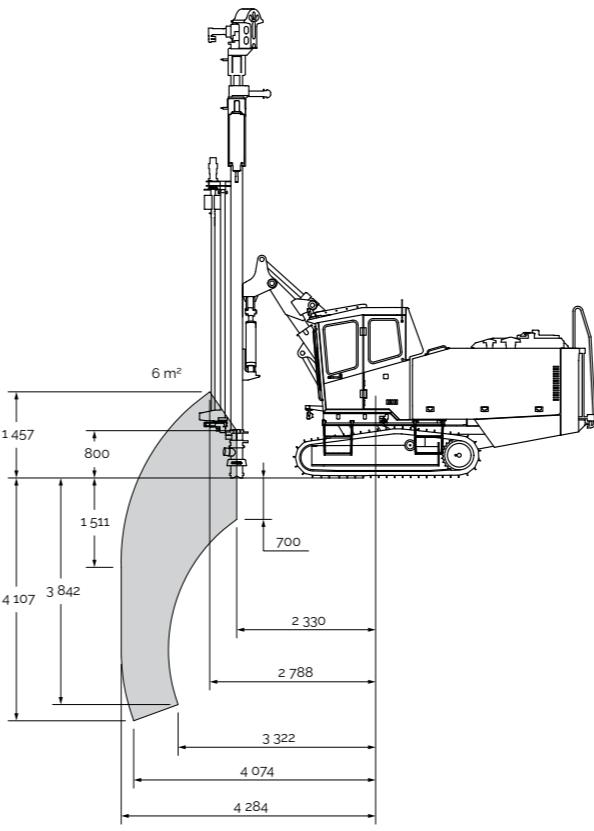
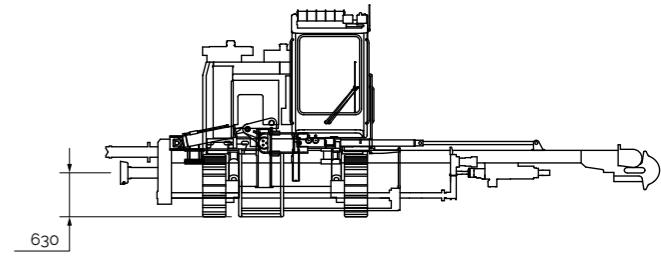
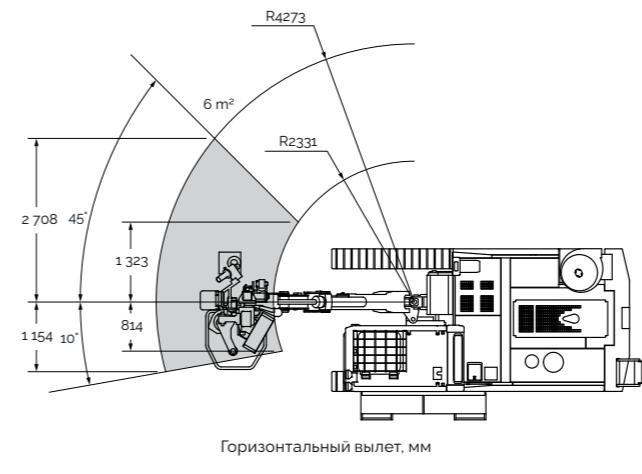
Поставляемое оборудование без монтажа

- Оборудование для зарядки газом (для бурильного перфоратора)
- Набор для проверки гидравлического давления

Система наращивания штанг

- RHS T45 x 12 футов x 6 для муфты 63 мм
- RHS T45 x 12 футов x 6 для муфты 66 мм
- Комплект для переоборудования T51 со втулки 72 мм на втулку 77 мм

Технические характеристики



United in performance. Inspired by innovation.

Нас объединяет исполнение, вдохновляют
инновации, а убеждения ведут нас вперед.
Вы всегда можете рассчитывать, что мы предоставим
необходимые решения для вашего успеха сегодня
и технологии для вашего лидерства завтра.

epiroc.com

