

## БУРОВЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ БУРЕНИЯ С ПОВЕРХНОСТИ Leopard DI650i T3

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Leopard DI650i — это высокопроизводительная, интеллектуальная буровая установка с дизельным двигателем на гусеничном ходу, предназначенная для бурения в открытых горных работах, а также для крупномасштабных карьеров. Буровая установка оснащена кабиной оператора, фиксированной стрелой, пылесборником сухого типа, устройством смены бурильных труб. Конструкция и компоновка буровой установки включают в себя новейшие технологии и решения в машиностроении.

#### КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр скажины:	115 - 203 мм (4½" – 8")
Диаметр трубы:	89, 102, 114, 127 и 140мм* (3½", 4", 4½", 5" и 5 ½"*)
Размер пневмоударника:	4", 5", 6" (оптимальный размер)
Мощность двигателя на выходе:	403 кВт при 1800 об/мин (Tier 3)
Объем воздуха для продувки:	28,3 м³/мин (1000 куб фт/мин) рабочее давление до 30 бар (435 psi)
Производственная мощность:	2,1 млн т/год, работа в одну смену
Общая масса:	25,100 кг (55,336 фт) сухая масса

\*при использовании вращателя MRH6



## СТАНДАРТНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

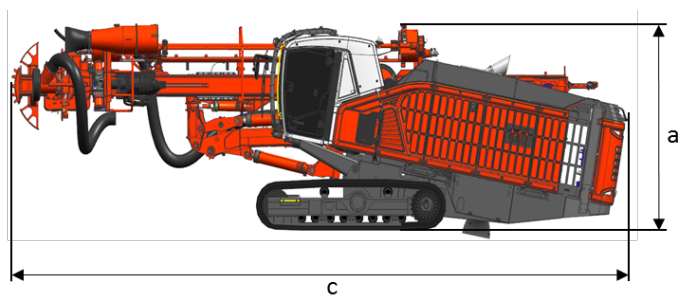
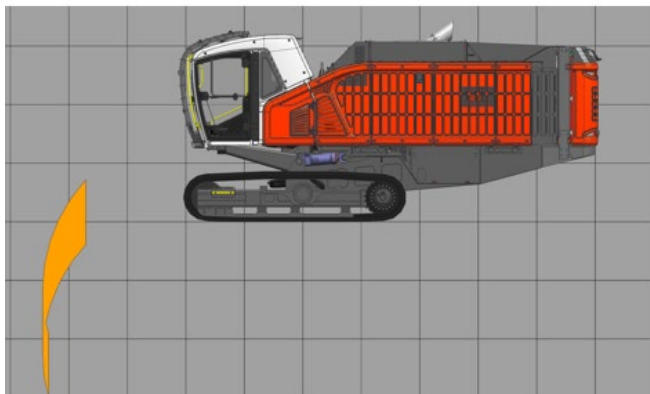
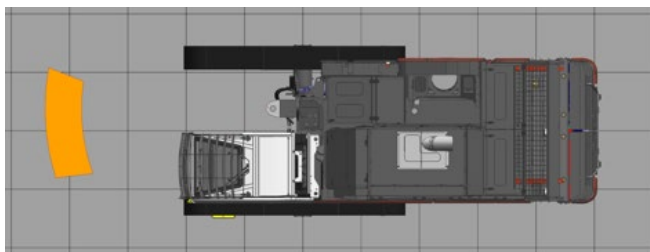
Вращатель НТНН6
Цепная подача
Устройство смены труб, вращательного типа
Фиксированная стрела
Кабина iCAB
Ходовой механизм на гусеничном ходу
Силовая установка, дизельный привод, гидравлические насосы и бортовой компрессор
Пылесборник X-200
Гидравлическая система, чувствительная к нагрузке
пропорциональная электрогидравлика с управлением от ПЛК
Рабочие фары, 9 шт.
Фары в моторном отсеке, 5 шт.
1 комплект руководства, печатная копия
1 комплект руководства, на USB-носителе

## ЗАЖИМНОЙ ПАТРОН

ТИП БУРА	ДИАМЕТР БУРА	РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАМЕТР СКВАЖИНЫ
Трубы	89 мм	115 - 127 мм 4 1/2" - 5"
Трубы	102/114 мм	140 - 172 мм 5 1/2" - 6 3/4"
Трубы	127/140 мм	152-203 мм 6" - 8"

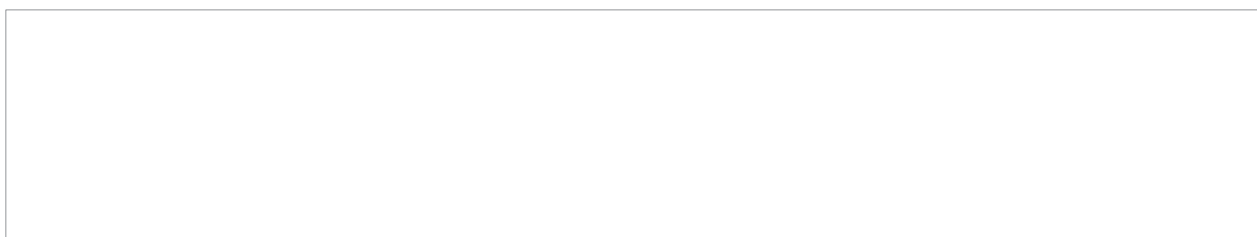
## ОПЦИОНАЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Альтернативное сиденье с 3-точечным ремнем безопасности и воздушной подушкой
Фильтр для кабины H13, HEPA
Термосумка в кабине
Радио CD/MP3 Bluetooth, гарнитура, DAB
Радио с CD-MP3 плеером
Камера заднего вида
Рулонные шторы для кабины
Взрывозащищенное окно кабины
Зеркала с подогревом
Аварийный молоток для разбивания стекла (дополнительно снаружи кабины)
Комплект альтернативных труб, по отд.
Сервисная лебедка (требуется дистанционное управление или опция полного радио)
Гусеничная смазка
Полный цикл автоматического бурения одной скважины
Система управления потоком компрессора
Вращатель MRH6 HD, размер скважины до 203 мм и бурильные трубы диаметром 140 мм
Центральная система смазки Lincoln
Центральная система смазки Sandvik
Электрический топливный насос
Электрический насос для заливки гидравлического масла
Соединение для быстрой заливки охлаждающей жидкости двигателя и гидравлической системы
Соединение Wiggins для быстрой заправки топливом
Защитная блокировка заливки жидкости
Система пожаротушения Sandvik Eclipse, автоматическая
Система пожаротушения Ansul (гибридная), автоматическая
Направляющие для грунтозацепов
Гидравлическая задняя опора
Мойка высокого давления (требуется опция впрыска воды)
Дистанционное радиоуправление сервисной лебедкой
Полнофункциональное радиоуправление для откатывания, бурения и сервисной лебедки
Светодиодные фонари, 9 шт.
Светодиодные фонари 15 шт.
Муфта отключения компрессора, ручная
Дополнительная теплозащита глушителя выхлопных газов
Топливный обогреватель двигателя, размер XL
Устройство запуска от внешнего источника (сильноточная эл. розетка)
Пылесборник (требуется впрыск воды)
Глушитель пылесборника
Система впрыска воды
Дополнительные руководства, цена будет добавлена в соответствии с прайс-листом
Устройство для открывания бурильного сверла для сверл 4 1/2" - 5 1/8"
Устройство для открывания бурильного сверла для сверл 6" - 8"
Система измерения угла TIMi для измерения наклонных скважин и глубины
Устройство для GPS-привязки TIMi для наклонных скважин
Автоматическое выравнивание подачи для TIMi
TIMi для наклонных скважин для подготовки к TIM3D (Leica/Trimble)
Подача на вспомогательную опору откатывания (требуется TIM3D или подготовка к TIM3D)
Навигационная система бурения TIM3D (Leica/Trimble)
Автоматическое выравнивание подачи и положения TIM3D
Программное обеспечение для планирования Driller's Office (лицензия на один год)
Передача данных автопарка SanRemo Gold (Quake 2G/3G GSM/SAT Modem)
Беспроводная передача данных SanRemo Premium для TIM3D (Quake 2G / 3G)
Расширенное гарантийное обслуживание до 36 месяцев / 5000 моточасов
Расширенное гарантийное обслуживание до 48 месяцев / 7000 моточасов



**РАЗМЕР**

Вес	25 100 кг (55,336 фт) сухой массы
Ширина	3,00 м (9,8 футов)
Высота	a, 3,5/4,2 м (11.5/13.8 футов, при транспортировке/работе)
Общая длина	c, 12,4 м (40.7 футов)



Sandvik Mining and Rock Technology оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этом техническом паспорте, без предварительного уведомления пользователей. Пожалуйста, свяжитесь с представителем Sandvik для уточнения спецификаций и опций.

ROCKTECHNOLOGY.SANDVIK