

## Гидромолоты серии BR2577



# Применяя уникальное техническое решение

Новая модель Sandvik BR2577, воплотившая в себе самые последние тенденции в проектировании гидромолотов, изготовлена для долгой и безупречной службы. Технология постоянной энергии удара FBE (Fixed Blow Energy) от Sandvik обеспечивает гидромолоту BR2577 максимальную энергию каждого удара для максимальной производительности и прибыльности, независимо от колебаний потока гидравлической жидкости.

Как и остальные гидромолоты новой серии от Sandvik, модель BR2577 поставляется с пакетом «опций» для «модернизации», который дает пользователю исключительную гибкость в применении молота.

## МОДЕЛЬ ECO

Система вибродемпфирующих стяжных шпилек – обеспечивает оптимальную стоимость эксплуатации молота.

Шумоподавление – позволяет использовать молот в городских условиях и повышает уровень комфорта оператора.

## ОПЦИИ ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ

Предохранительный клапан – защищает гидромолот от повреждения при эксплуатации в режиме повышенной сложности.

Защитное устройство холостого удара – защищает гидромолот от холостого удара.

Датчик мягкого удара – уменьшает мощность и частоту гидромолота при работе с мягкой породой.

Ramlube I – автоматическая система смазки, устанавливаемое на транспортное средство.

Ramlube II – автоматическая система смазки, устанавливаемое на гидромолот.

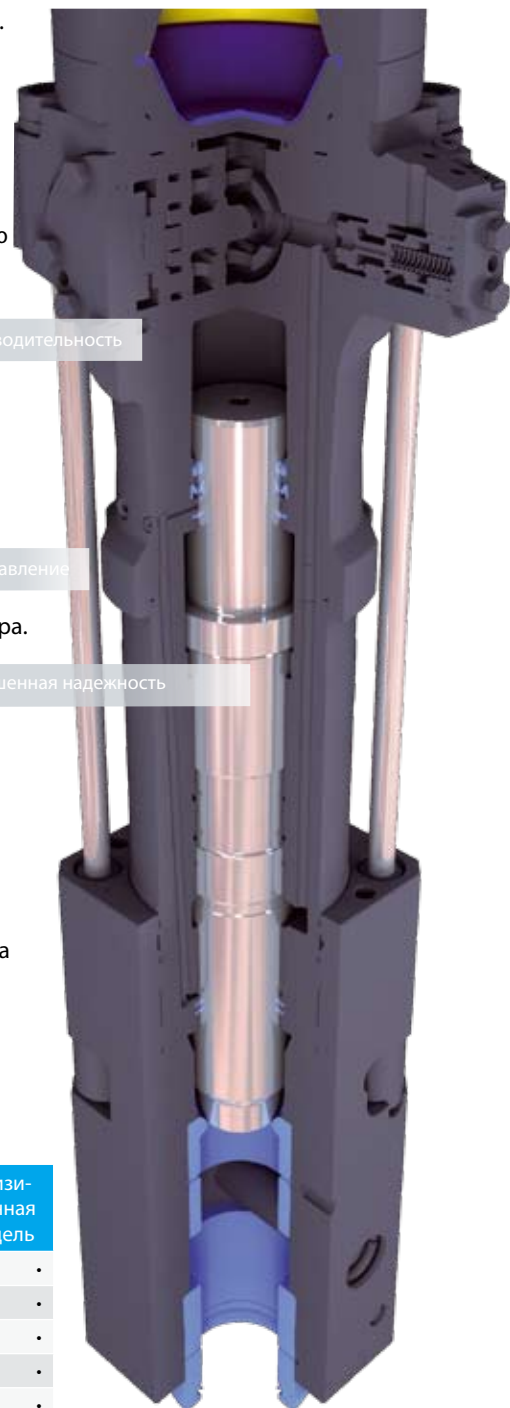
Ramdata – устройство фиксации часов наработки гидромолота.

Ramona – устройство контроля производительности гидромолота, также предупреждает о неисправностях и недопустимых режимах работы.

Ramair – предотвращает попадание пыли и твердых частиц в зону рабочего хода поршня и рабочего инструмента.

Комплект для работы в тяжелых условиях – усиленный корпус с нижней частью гидромолота для работы в тяжелых условиях.

Бронзовая втулка рабочего инструмента – специальная втулка для тяжелых условий работы.



	Опция	ECO	Разрушение/проходка траншей	Дробление негабарита	Модернизированная модель
Предохранительный клапан			•	•	•
Защитное устройство холостого удара					•
Датчик мягкого удара			•		•
Ramlube I					•
Ramlube II			•	•	•
Ramdata					•
Ramona					GSM/Cable
Ramair					•
Комплект для работы в тяжелых условиях				•	•
Бронзовая втулка рабочего инструмента					•
Система вибродемпфирующих стяжных шпилек		•	•	•	•
Шумоподавление		•	•	•	•



Разрушение



Дробление негабарита

## Технические характеристики

		BR2577
Эксплуатационная масса <sup>(1)</sup>		1700 кг (3750 фунт)
Частота ударов		450-750 ударов/мин
Рабочее давление		135-145 бар (1950-2100 фунт/кв.дюйм)
Минимальное давление предохранительного клапана		190 бар (2750 фунт/кв.дюйм)
Максимальное давление предохранительного клапана		220 бар (3200 фунт/кв.дюйм)
Диапазон потока рабочей жидкости		140-200 л/мин (37-53 гал./мин)
Обратное давление, макс.		10 бар (150 фунт/кв.дюйм)
Макс. приводная мощность		48 кВт (64 л.с.)
Диаметр рабочего инструмента		135 мм
Соединения для шлангов: напорная линия ( ВХОД ) <sup>(2)</sup> возвратная линия ( ВЫХОД ) <sup>(2)</sup> соединение подачи смазки		SAE 6000 фунт/кв.дюйм 1 1/4" SAE 6000 фунт/кв.дюйм 1 1/4" BSPP внутр. 3/8"
Минимальный внутренний диаметр линий: напорная линия возвратная линия		26 мм (1,02") 32 мм (1,26")
Температура масла, оптимальная Температура масла, диапазон		40 - 60о С (104 - 180оФ) -20 - +80о С (-4 - +176оФ)
Вес транспортного средства, оптимальный <sup>(3)</sup> Вес транспортного средства, диапазон <sup>(3)</sup>		23-28 т (50700-61700 фунт) 21-30 т (46300-66100 фунт)
Уровень шума (2000/14/ EC)		124 дБ (A)

(1) Включая средний вес переходной плиты и стандартный рабочий инструмент

(2) Торцовое уплотнительное кольцо (ORFS)

(3) Уточнить грузоподъемность транспортного средства у производителя



### ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Понимая всю важность сохранения окружающей среды, компания Sandvik давно работает над снижением воздействия оборудования и процессов его производства на окружающую среду. Компания Sandvik начинает заботиться об окружающей среде задолго до того, как ее оборудование поставляется на стройплощадку.