

## Гидромолоты Sandvik серии BR2155



# Оборудование специального назначения

Новое детище компании Sandvik - гидромолот марки BR 2155 создан с учетом новейших конструктивных решений, таких как компактный корпус из износостойкой стали, сменная нижняя плита и т. д.

Главной особенностью нового гидромолота является совершенно новая конструкция, которая обеспечивает высокую универсальность при выполнении различных видов работ в конкретных условиях эксплуатации, благодаря возможности установки оборудования из комплекта для модернизации поставленного по специальному заказу.

## МОДЕЛЬ ЕСО

Компактный корпус - улучшает обзор и доступность при проходке траншей и разрушении различных сооружений.

Шумоподавление - шумоподавляющий корпус позволяет работать на городской территории и повышает комфорт оператора.

Новая система вибродемпфирующих стяжных шпилек - обеспечивает оптимальную стоимость эксплуатации гидромолота.

Комплект соединений для гидрошлангов - шланги поставляются вместе с гидромолотом.

Высокая надежность.

## Комплект оборудования для модернизации, поставляемый по специальному заказу

Оборудование для модернизации гидромолота, поставляемое по специальному заказу, для работы в различных условиях эксплуатации.

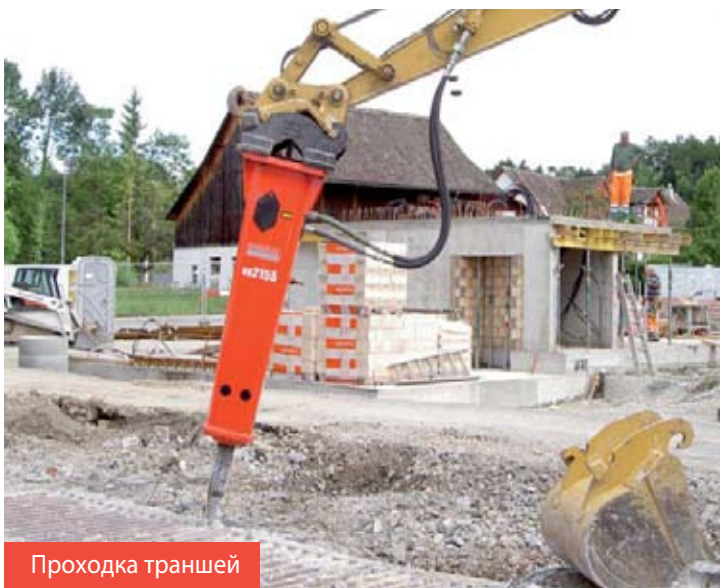
Ram Lube III - устройство для смазки, встроенное в гидромолот, для максимально эффективной смазки с помощью минимального количества смазочного материала, а также продления срока службы инструмента и втулки.

Предохранительный клапан - для защиты гидромолота от повреждения при эксплуатации в режиме повышенной сложности.

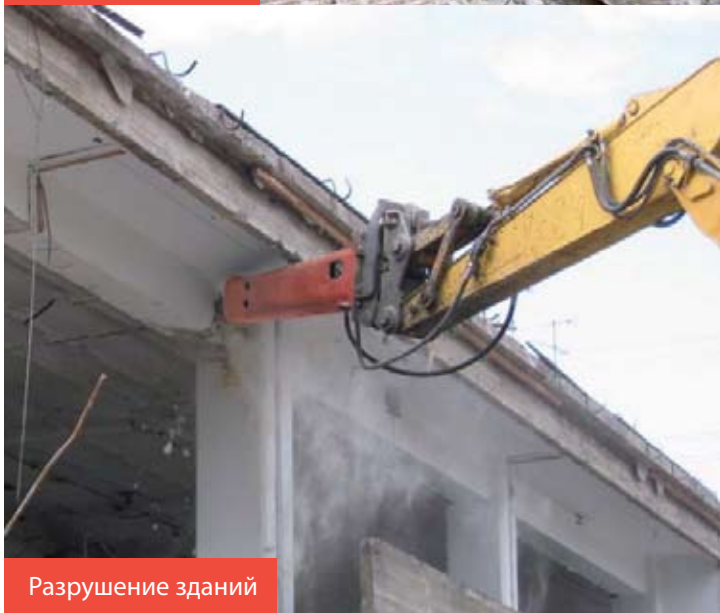
Комплект оборудования для работы в тяжелых условиях эксплуатации - нижняя часть корпуса для работы в тяжелых условиях.



Оборудование специального назначения по специальному заказу	ЕСО	Слом зданий/ рытье траншей	Дробление негабарита	Модернизи- рованная модель
Предохранительный клапан		•	•	•
Ram Lube III Встроенное смазочное устройство		•	•	•
Ramdata 3 запись длительности работы гидромолота				•
Комплект оборудования для работы в тяжелых условиях эксплуатации У силенный корпус и специальная нижняя часть корпуса			•	GSM/Cable
Компактный корпус	•	•		•
Система вибродемпфирующих стяжных шпилек	•	•	•	•
Шумоподавление	•	•	•	•
Комплект соединений для гидрошлангов	•	•	•	•
Бронзовая направляющая втулка				•



Проходка траншей



Разрушение зданий



Дробление негабарита

## Технические характеристики

	BR2155
Эксплуатационная масса <sup>(1)</sup>	1220 кг
Частота ударов	490-780 уд./мин
Рабочее давление	140-160 бар
Минимально допустимое давление	220 бар
Максимально допустимое давление	240 бар
Диапазон потока рабочей жидкости	120-180 л/мин
Макс. обратное избыточное давление	10 бар
Макс. входная мощность	48 кВт (64 л. с.)
Диаметр рабочего инструмента	118 мм
Соединения для шлангов: напорная линия (вход) <sup>(2)</sup> возвратная линия (выход) <sup>(2)</sup> смазочное соединение (G)	ORFS ISO 8434-3 (1 11/16 – 12 UN) ORFS ISO 8434-3 (1 11/16 – 12 UN) TEMA 2520
Минимальный внутренний диаметр: нагнетательной линии возвратной линии	26 мм 26 мм
Оптимальная температура рабочей жидкости	40...60 °C
Допустимая температура рабочей жидкости	-20...+80 °C
Оптимальная масса экскаватора <sup>(3)</sup>	19 - 22 т.
Допустимая масса экскаватора <sup>(3)</sup>	16 - 26 т
Уровень шума в соответствии с директивой ЕС (2000/14/ЕС)	124 дБ(А)

(1) Включая стандартную переходную плиту

(2) ORFS = торцовое уплотнительное кольцо

(3) Грузоподъемность экскаватора необходимо уточнить 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.