



МАШИНА ДЛЯ ПОДЗЕМНОГО БУРЕНИЯ ПО РАДИУСАМ RDR2

(опорная стойка Stinger усиленного типа)



- ◇ **МАШИНА RDR2 ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ СОВМЕСТНО С ИЗГОТАВЛИВАЕМЫМ НАШЕЙ КОМПАНИЕЙ ЗАБОЙНЫМ БУРОВЫМ АГРЕГАТОМ LONGWALL.**

Такое комбинированное устройство предназначено для бурения стен выработки или свода для создания водоотлива, дренирования газа, установки болтов и проч.

- ◇ Машина RDR2 также предназначена для бурения по заданному радиусу под любым углом к горизонту.
- ◇ После установки машины RDR2 посередине выработки забойный буровой агрегат Longwall можно поворачивать из положения бурения одной стенки в положение бурения противоположной стенки.
- ◇ Забойный буровой агрегат Longwall (LFD) можно поднимать или опускать ступенчато по 250 мм.
- ◇ Для транспортировки забойный буровой агрегат Longwall можно установить в вертикальное положение или снять с машины RDR2, что позволит перемещать агрегат и машину как два отдельных компонента.

Машина для подземного бурения по радиусам RDR2
Забойный буровой агрегат Longwall

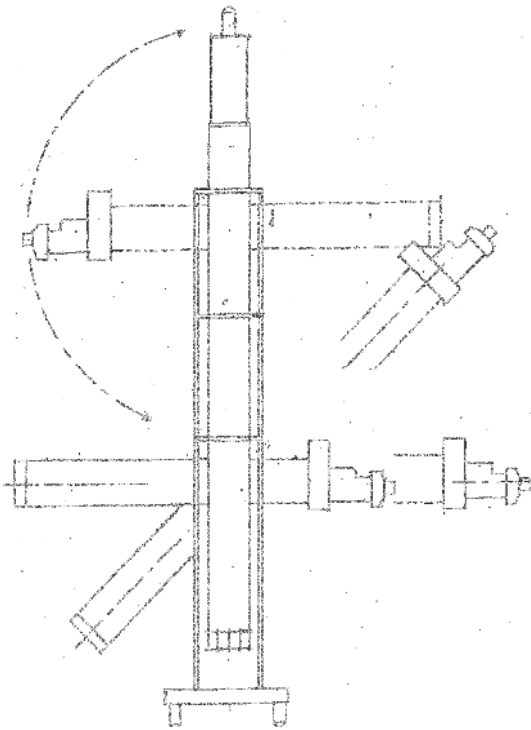
- ◇ Машину RDR2 можно легко установить на разной высоте, обеспечивая универсальность ее применения при различной высоте потолка выработки от минимум **2100 мм** до максимум **4200 мм**.



ТЕЛ.: 61 2 4422 6323 ФАКС: 61 2 4422 5423 www.rambor.com.au



Произведено:
RAMBOR PTY LTD
ABN 61 105 301 184
108 ALBATROSS ROAD
SOUTH NOWRA
NSW AUSTRALIA 2541



На фотографии показана машина RDR2 с двухсекционным забойным буровым агрегатом Longwall двойного действия с рабочим ходом 1,3 или 1,7 метра

Технические характеристики забойного бурового агрегата Longwall при давлении 689 кПа [100 фунт/кв. дюйм]

Двигатель LFD 70 мм с редуктором, имеющим передаточное отношение 14-39

Нормальная производительность при 900 об/мин	2832—3256 л/мин
Крутящий момент при заторможенном роторе	203 Нм
Число об/мин	900
Давление подачи воды	861—1206 кПа
Скорость течения воды	12—13 л/мин

Осевая нагрузка 1-ой секции	1134 кгс
2-ой секции	907 кгс
Уровень шума	84—95 дБ(А)

Технические характеристики забойного бурового агрегата Longwall при давлении 689 кПа [100 фунт/кв. дюйм]

Двигатель LFD 95 мм с редуктором, имеющим передаточное отношение 14-39

Нормальная производительность при 850—900 об/мин	2832—3398 л/мин
Крутящий момент при заторможенном роторе	251 Нм
Число об/мин	850—900
Давление подачи воды	861—1206 кПа
Скорость течения воды	12—13 л/мин

Осевая нагрузка 1-ой секции	1134 кгс
2-ой секции	907 кгс
Уровень шума	84—95 дБ(А)

Технические характеристики забойного бурового агрегата Longwall

Длина (приблиз.) [мм]:	в собранном виде	в развернутом состоянии	расстояние от турели до агрегата в развернутом состоянии
Агрегат 1500	1500	2800	2000
Агрегат 1900	1900	3600	2400
Сила удара забойного бурового агрегата с рабочим ходом 1,3 м		52,0 кг*	
Рабочий ход 1,7 м		57,5 кг*	
Пульт дистанционного управления и шланги			
Рабочий ход 1,3 м		8,0 кг	
Рабочий ход 1,7 м		8,5 кг	
Масса турели		33,0 кг	
Масса кронштейна турели		12,0 кг	

* Без подножки

Машина для подземного бурения по радиусам RDR2

Rambor® состоит из следующих узлов:

Машина RDR2	48,5 кг
Каретка	16,0 кг
Общая масса	64,5 кг
Осевая нагрузка опорной стойки	1134 кгс
Высота в собранном виде	2100 мм (приблиз.)
«Стандартная» высота в развернутом состоянии	3500 мм (приблиз.)
Дополнительная высота в развернутом состоянии	3500 мм + до 3 x 235 мм «насадки»