



AMS 

AMS PowerProbe™




Made in the U.S.A.



9120-RAP-D



 **LNDC**
LABORATORY
NON-DESTRUCTIVE CONTROL

ООО «Лаборатория неразрушающего контроля»
Пермь, Революции 12/41,
Тел.: +7 (342) 255-44-94
www.burovie.com
info@loggers.ru

AMS Power Probe спроектированы для отбора проб и мониторинга свойств почвы, почвенного газа и грунтовых вод. Они также используются для исследований и различной геотехнической деятельности. Некоторые буровые станки имеют возможность бурения полым буром что обеспечивает большую универсальность в поле позволяя проникнуть на большую глубину и отобрать пробы с его помощью.



Каждая буровая установка изготавливается на заказ в соответствии с потребностями заказчика. Для тех, кому требуется еще больше функций от своей установки. Может быть добавлен полый сверло-бур небольшим диаметром.

Дополнительное удобство

Используйте ручные почвенные буры AMS для предварительной очистки

Гарантия

Полная заводская гарантия

Опции и аксессуары

Гидравлический молот 200 фунт-футов.
Головка привода бура 1000 фунт-футов
Места для хранения инструментов

POWERPROBE™ 9120-RAP-D

Ход цилиндра, перемещающего буровую головку: 152 см

Запас топлива (емкость бака): 23 литра

Настройка частоты оборотов двигателя: 3400 об/мин

Тип топлива: дизель

Источник питания: Kubota D902

Прижимная сила: 5,9 тонн

Радиатор гидравлического масла: 12 кДж

Объем гидравлического масла: 60 литров

Сила тяги: 8,7 тонн

Ход станка (от состояния опоры): 50 см

Энергия передаваемая при приложении силы стандартного молота: 122 Н-м

Энергия передаваемая при приложении силы дополнительного молота: 270 Н-м

Доп. бур: 1355 Н-м (1000 фут силы)



○ Вес: 716 кг

○ Общая длина : 150 см

○ Общая ширина: 130 см

○ Общая высота (в сложенном виде): 200 см

○ Высота мачты в разложенном состоянии: 350 см

○ Мощность: 14,7 кВт (20 л.с.)

○ Скорость гидравлического потока: 45,4 л/мин

○ Гидравлическое давление: 13,8 МПа

Стандартные функции

- Долговечное порошковое покрытие
- Стальная силовая гусеница
- Приводимый в действие пружиной хомут
- Гидравлический молот 122 Н-м (90 фут силы)
- Манометр гидравлики
- Регулируемая мачта для отбора проб под углом -
- Инструментальные тиски

9120-RAP-D PowerProbe получили широкое признание в различных отраслях благодаря их универсальности, сравнительно небольшой стоимости и легкости перевозки. Смонтированные на пикапах, трейлерах или грузовиках, буровые установки способны извлекать образцы почвы, почвенного газа и грунтовых вод, также, как и проводить разнообразные геотехнические мероприятия. AMS Power Probe могут проникать в труднодоступные районы и позволяют отбирать ненарушенные образцы почвы. Сочетание технологий прямого удара и бурения полым буром обеспечивает большую универсальность и выполнение комплексных полевых работ. В сравнении с традиционным бурением, технология direct push менее трудозатратна, требует меньше времени на установку и выбрасывает меньше выбуренной породы. Инструменты direct push также легко очищаются и обслуживаются.