

# D24S

## Установка горизонтально-направленного бурения



Prototype Shown



Prototype Shown

**МОЩНОСТЬ ПО ОТНОШЕНИЮ К ЗАНИМАЕМОЙ ПЛОЩАДИ.** D24S имеет компактные размеры - 6,14 м (20,1 фута) в длину и 2,26 м (7,4 фута) в ширину. В сочетании с впечатляющим крутящим моментом в 4 200 фунт-футов (5 695 Нм) этот бур предназначен для работы в перегруженных городских условиях и на сложных типах почв. и сложных типов грунта.



Prototype Shown

**РЕЗИНОВЫЕ НАКЛАДКИ НА СТАЛЬНЫЕ ГУСЕНИЦЫ.** Уменьшает ущерб, наносимый рабочим площадкам, и обеспечивает баланс между тягой, защитой грунта, долговечностью и универсальностью.



Prototype Shown

**ПРЕИМУЩЕСТВО БУРОВЫХ ШТАНГ V-ROD И FIRESTICK®.** Цельная кованая штанга, разработанная для бурения с высоким крутящим моментом. Большой внутренний диаметр обеспечивает превосходный поток бурового раствора, что повышает скорость проходки.



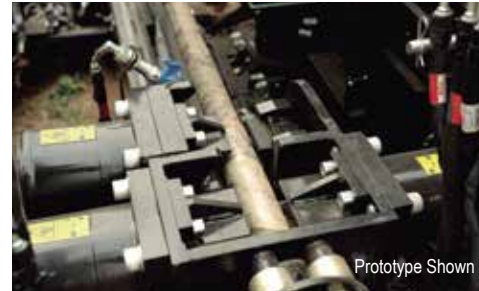
Prototype Shown

**АВТОМАТИЗАЦИЯ БУРЕНИЯ.** В D24S предусмотрена функция Auto Carve, позволяющая оператору точно настроить тягу и управление в условиях твердого грунта. Функция AutoDrill запрограммирована для облегчения работ, где требуется постоянное давление тяги/отката и вращения. Эта функция позволяет оператору устанавливать давление вращения и тяги/отката или скорость при бурении в изменяющихся условиях грунта.



Prototype Shown

**VERMEER УПРОЩЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ.** D24S оснащена общими двойными джойстиком и органами управления, которые используются во всех буровых установках Vermeer. Кабина с климат-контролем обеспечивает превосходный обзор, позволяя оператору легко контролировать работу машины в комфортных условиях.



Prototype Shown

**ОТКРЫТЫЕ ТИСКИ.** Улучшает видимость соединений буровой штанги и упрощает замену тисков. Низко расположенная конструкция минимизирует воздействие на штангу, защищает оборудование и повышает общую эффективность работы.

# D24S Установка горизонтально-направленного бурения

## ОБЩИЕ ВЕС И РАЗМЕРЫ

Длина (мин. транспортировка): 6,14 м (20,1 фута).
Ширина (мин. транспортировка): 2,26 м (7,4 фута).
Высота с кабиной (Min Transport): 2,65 м (8,7 футов)
Масса (мин. транспортная): 8,6 т (19 100 фунтов)
Вес (минимальный транспорт с 50 штангами): 10,4 т (22 900 фунтов)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное тяговое усилие: 10,9 т (24 000 фунтов)
Максимальный угол въезда: 14° - 21°
Максимальная тяга: 10,9 т (24 000 фунтов)
Максимальная скорость каретки при максимальных оборотах двигателя: 77 м/мин (253 футов в минуту)
Минимальная скорость каретки при максимальных оборотах двигателя: 39 м/мин (128 футов в минуту)
Максимальный крутящий момент шпинделя (низкий при максимальных оборотах двигателя): 5 695 Нм (4 200 фунт-футов)
Максимальный крутящий момент шпинделя (средний при максимальных оборотах двигателя): 4 339 Нм (3 200 фунт-футов)
Максимальный крутящий момент шпинделя (высокий при максимальных оборотах двигателя): 2 848 Нм (2 100 фунт-футов)
Максимальная скорость вращения шпинделя при максимальных оборотах двигателя: 270 об/мин
Средняя скорость вращения шпинделя при максимальных оборотах двигателя: 184 об/мин
Максимальная скорость движения по земле: 3,6 км/ч (2,2 мили/ч)
Низкая скорость вращения шпинделя при максимальных оборотах двигателя: 136 об/мин

## ENGINE

Модель: Cummins QSF3.8-C130 Tier 3
Мощность: 130 л.с. (97 кВт)
Максимальное число оборотов двигателя: 2200 об/мин

## ТРУБА ДЛЯ БУРЕНИЯ

Вариант 1: V-образный стержень
Вариант 2: Firestick®
Диаметр штанги: 60 мм (2,36 дюйма)
Длина штанги: 3 м (10 футов)
Вес: 35 кг (77,1 фунтов)

## СИСТЕМА БУРОВОГО РАСТВОРА

Максимальный расход: 189 л/мин (50 гал/мин)
Максимальное давление: 1 305 фунтов на квадратный дюйм (90 бар)
Бренд: Arplex

## ОБЪЕМЫ ЖИДКОСТЕЙ

Гидравлический бак: 290 л (76,6 гал.)
Топливный бак: 170 л (44,9 гал.)

## ОСОБЕННОСТИ

Конструкция тисков: Открытый верх
Система фиксации: Стандартная
Светильники для сверления: Стандартные
Кабина с отоплением и кондиционером: опция
Приборный дисплей DCI AURORA: Опционально
Оповещение об ударе: стандартное
Дистанционная блокировка: Стандартный
Беспроводной пульт слежения: Стандартный
Автодрель и авторезка: Стандартный

## ПРИМЕЧАНИЯ:


Корпорация Vermeer оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и технические характеристики, добавлять усовершенствования или прекращать производство в любое время без уведомления или обязательств. Изображенное оборудование приведено только для примера и может содержать дополнительные принадлежности или компоненты. Обратитесь к местному дилеру Vermeer для получения дополнительной информации о технических характеристиках машины. Vermeer, логотип Vermeer, Equipped to Do More, Firestick и Navigator являются торговыми марками Vermeer Manufacturing Company в США и/или других странах.

Aurora является зарегистрированной торговой маркой Digital Control Incorporated.

© 2024 Vermeer Corporation. All Rights Reserved. Printed in the U.S.A. Please recycle.

