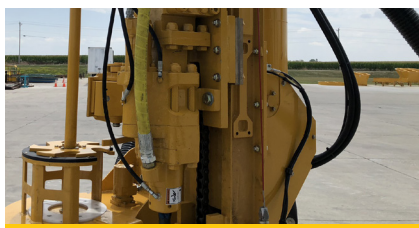


D460

БУРОВАЯ УСТАНОВКА



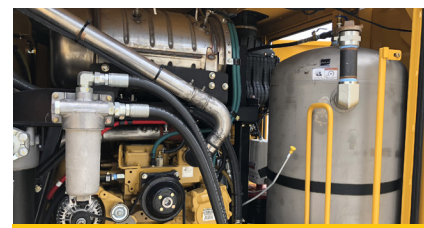
НАДЁЖНЫЙ ГИДРОПЕРФОРАТОР

Гидроперфораторы HPR4519 и HPR5123 имеют низкую стоимость и высокую надёжность благодаря современной конструкции из высокопрочных материалов. Другие полезные опции повышают производительность.



УСТРОЙСТВО КАРУСЕЛЬНОГО ТИПА

В состав устройства входят шесть буровых штанг диаметром 45 мм и 51 мм с глубиной многопроходного бурения до 31 м.



ЕЩЁ МОЩНЕЕ

Время цикла сократилось, а эффективность работы возросла благодаря правильному сочетанию подачи воздуха 10,3 м³/мин, двигателя Cat® C7.1 мощностью 300 л.с. (224 кВт) и системы охлаждения увеличенного размера для поддержания оптимальной работы всех систем и стабильной температуры.



НАДЁЖНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Рама и прочная ходовая часть устойчивы при бурении и движении по пересечённой местности. Рама имеет низкий центр тяжести, что также способствует превосходной манёвренности и устойчивости при бурении.



УДОБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Кабина с комфортной рабочей средой защищена стеклом повышенной прочности, а эргономичное управление сокращает усталость оператора.



БЫСТРОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Благодаря удобной конструкции обеспечен безопасный и надёжный доступ к различным узлам и агрегатам машины. Дилеры Caterpillar предоставляют сервисное обслуживание и поддержку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ D460

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЯ	2.5" - 4.5"	63 - 114 мм
МАКС. ГЛУБИНА	102.5"	31 м
ДВИГАТЕЛЬ	Cat® C7.1 Tier 4 или LRC	
ЛОШАД. СИЛЫ	300 л.с.	224 кВт
КОМПРЕССОР	364 фт ³ /мин	10,3 м ³ /мин
ГИДРОПЕРФОРАТОР HPR5123	31 л.с.	23 кВт

СТРЕЛА

ДЛИНА СТРЕЛЫ	9'	2,7 м
ВЫЛЕТ СТРЕЛЫ	5'	1,52 м
ПОВОРОТ СТРЕЛЫ	10° Л - 32° П	
ПОДЪЁМ СТРЕЛЫ	50°	
СПУСК СТРЕЛЫ	29°	
СМЕЩЕНИЕ ПЛАСТИНЫ	3'	0,91 м
КОЛЕБАНИЕ ПОДАЧИ	36° Л - 37° П	

ГИДРОПЕРФОРАТОР HPR5123

МОЩНОСТЬ	31 л.с.	23 кВт
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	1,000 lbf-ft	1356 N-м
МАССА	680 lb	308 кг
ДИАМЕТР ШТАНГ	45 мм/51 мм	
ЧАСТОТА УДАРОВ	2500 - 2700 уд/мин	
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	2,900 psi	200 бар

РАЗМЕРЫ

РАБОЧАЯ ДЛИНА	27' 5"	8,3 м
РАБОЧАЯ ВЫСОТА	30'	9,1 м
РАБОЧАЯ ШИРИНА	10' 6"	3,2 м
ДЛИНА БУРЕНИЯ	34' 2"	10,4 м
ВЫСОТА БУРЕНИЯ	12'	3,6 м
ДЛИНА В ТРАНСП.ПОЛ.	36' 9"	11,2 м
ВЫСОТА В ТРАНСП.ПОЛ.	11' 4"	3,4 м
ШИРИНА В ТРАНСП.ПОЛ.	8' 6"	2,6 м
МАССА СТАНКА	45,500 lb	20 638 кг

СИСТЕМА ПОДАЧИ

СТАЛЬНЫЕ КАНАЛЫ (2)	7"	177,8 мм
ЦЕПЬ РОЛИКА	1.5"	38,1 мм
ПРИВОД	10,000 lb	44 500 N
СКОРОСТЬ ПОДАЧИ	121 fpm	36,9 м/мин

ГИДРОПЕРФОРАТОР HPR4519

МОЩНОСТЬ	25 л.с.	19 кВт
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	670 lbf-ft	908 N-м
МАССА	687 lb	12 кг
ДИАМЕТР ШТАНГИ	45 мм	
ЧАСТОТА УДАРОВ	2500 - 2700 уд/мин	
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	2,900 psi	200 бар

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

КЛИРЕНС	16"	406 мм
ШИРИНА КОЛЕИ	80"	2032 мм
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ	2.0 mph	3,2 км/ч
МИНИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ	1.2 mph	1,9 км/ч
ПРЕОДОЛЕВАЕМЫЙ УКЛОН	±10°	

УСТРОЙСТВО ЗАМЕНЫ ШТАНГ

ДЛИНА ШТАНГИ	12'/14'	3,6 м/4,3 м
ДИАМЕТР ШТАНГИ	45 мм/51 мм	
СТАРТОВАЯ ШТАНГА	20'	6,1 м
ГЛУБ. ОДНОПРОХ. БУРЕНИЯ	18' 6"	5,63 м
ГЛУБ. МНОГПРОХ. БУРЕНИЯ	102.5'	31 м

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Быстрый цикл и макс. эффективность с двигателем Cat® C7.1

Мощный компрессор 9,9 м³/мин

Устройство карусельного типа быстро меняет штанги

Подходит для стальных штанг разного диаметра и длины

Для смены штанг не нужны датчики и переключатели

Мощный и надёжный гидроперфоратор, подлежащий обслуживанию на стреле

Два (2) размера гидроперфоратора для основных применений

Простая в обслуживании система пылеулавливания

Система контролирует гидравлику и регулируется сама

Автоматическая смазка сокращает время обслуживания

Ходовая часть – двухскоростная: 3,2 / 1,9 км/ч

НАДЁЖНОСТЬ

Усиленная рама, стрела и рукоять подачи

Ходовая часть очень манёвренная и долговечная

Долговечный, проверенный на практике дизайн компонентов

ПРОДАЖА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Исключительно через дилеров Caterpillar по всему миру.

РАБОЧАЯ СРЕДА

Комфортная кабина с шумоизоляцией для спокойной работы оператора

Отличная обзорность благодаря большой площади остекления 5,24 м²

Кабина с климат-контролем

Воздух фильтруется, прежде чем попадает в кабину к оператору

Дверное окно открывается для проветривания и общения

Шестипозиционная регулировка сиденья оператора

Эргономичный двойной джойстик управления установлен на сиденье

Яркий цветной сенсорный ЖК-монитор 10,1" TFT с камерой заднего вида

УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Удобное расположение компонентов для простоты обслуживания

Быстрый и лёгкий доступ ко всем основным точкам обслуживания

Множество аварийных выключателей на уровне земли

Камера заднего вида и монитор для лучшей видимости

Нескользящие, сверхпрочные ступени

ГАРАНТИЯ

Стандартная 12 месяцев. Предоставляется расширенная гарантия.