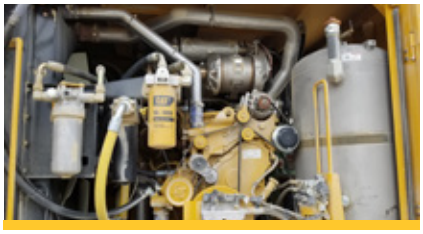
D560 БУРОВАЯ УСТАНОВКА

НАДЁЖНЫЙ ГИДРОПЕРФОРАТОР

Гидроперфоратор HPR5128 имеет низкую стоимость и высокую надёжность благодаря современной прочной конструкции. Другие полезные опции повышают производительность. Есть также модели HPR6030 и HPR6832.

УСТРОЙСТВО КАРУСЕЛЬНОГО ТИПА

В состав устройства входят шесть буровых штанг диаметром 51 мм, 60 мм или 68 мм с глубиной многопроходного бурения до 31,1 м.



ЕЩЁ МОЩНЕЕ

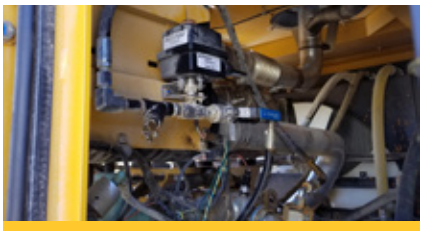
Время цикла сократилось, а эффективность работы возросла благодаря правильному сочетанию подачи воздуха 15,6 м^3/мин, двигателя Cat® C9.3 мощностью 375 л.с. (280 кВт) и системы охлаждения увеличенного размера для поддержания работы всех систем при оптимальных температурах.

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 D560

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
ДИАМЕТР ОТВ.	3.5” - 6.5”	89 - 165 мм
МАКС. ГЛУБИНА	102.5 “	31 м
ДВИГАТЕЛЬ	Cat® C9.3 Tier 4 или LRC	
ЛОШАД. СИЛЫ	375 л.с.	280 кВт
КОМПРЕССОР	550 фт3/мин	15,6 м3/мин
ГИДРОПЕРФОРАТОР HPR5128	38 л.с.	28 кВт

СТРЕЛА		
ДЛИНА СТРЕЛЫ	9’	2,7 м
ВЫЛЕТ СТРЕЛЫ	3’	0,91 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	

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	48,500 lb	21 999 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

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ		
КЛИРЕНС	16”	406 мм
ШИРИНА КОЛЕИ	80”	2032 мм
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ	2.7 mph	4,3 км/ч
МИНИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ	1.7 mph	2,7 км/ч
ПРЕОДОЛЕВАЕМЫЙ УКЛОН	±10°	

УСТРОЙСТВО ЗАМЕНЫ ШТАНГ		
ДЛИНА ШТАНГИ	12’/14’	3,6 м/4,3 м
ДИАМЕТР ШТАНГИ	51 мм/60 мм/68 мм	
СТАРТОВАЯ ШТАНГА	20’/24’	6,1 м/7,3 м
ГЛУБ. ОДНОПРОХ.	18.5’/22.5’	5,63 м/6,83 м
ГЛУБ. МНОГОПРОХ.	102’/106’	31,1 м/31,57 м

ГИДРОПЕРФОРАТОР HPR5128		
МОЩНОСТЬ	37,5 л.с.	28 кВт
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	1,500 lbf-ft	2033 N-м
МАССА	912 lb	414 кг
ДИАМЕТР ШТАНГ	51 мм	
ЧАСТОТА УДАРОВ	2500 - 2700 уд/мин	
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	2,900 psi	200 бар

ГИДРОПЕРФОРАТОР HPR6030		
МОЩНОСТЬ	40 л.с.	30 кВт
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	1,500 lbf-ft	2033 N-м
МАССА	912 lb	414 кг
ДИАМЕТР ШТАНГ	51 мм/60 мм	
ЧАСТОТА УДАРОВ	2500 - 2700 уд/мин	
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	2,900 psi	200 бар

ГИДРОПЕРФОРАТОР HPR6832		
МОЩНОСТЬ	43 л.с.	32 кВт
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	1,500 lbf-ft	2033 N-м
МАССА	912 lb	414 кг
ДИАМЕТР ШТАНГ	60 мм/68 мм	
ЧАСТОТА УДАРОВ	2500 - 2700 уд/мин	
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	2,900 psi	200 бар

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Быстрый цикл и макс. эффективность с двигателем Cat® C9.3
- Мощный компрессор 15,6 м^3/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
- Три размера гидроперфоратора для основных применений
- Простая в обслуживании система пылеулавливания
- Система контролирует гидравлику и регулируется сама
- Автоматическая смазка сокращает время обслуживания
- Ходовая часть – двухскоростная: 4,3/2,7 км/ч

НАДЁЖНОСТЬ

- Усиленная рама, стрела и рукоять подачи
- Ходовая часть очень манёвренная и долговечная
- Долговечный, проверенный на практике дизайн компонентов

РАБОЧАЯ СРЕДА

- Комфортная кабина с шумоизоляцией для спокойной работы оператора
- Отличная обзорность благодаря большой площади остекления 5,24 м^2
- 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 и ручки

ПРОДАЖА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Исключительно через дилеров Caterpillar по всему миру.

ГАРАНТИЯ

Стандартная 12 месяцев. Предоставляется расширенная гарантия.