

**Диапазон отверстий**

92-185 мм

**Мощность двигателя**

75 кВт

**Крутящий момент**

3680 Н·м

**Тип бурения**

С погружным пневмоударником

**Применение**

Горные и карьерные разработки

**DH47A-H**  
БУРОВАЯ МАШИНА DTH



СУРОВЫЙ МИР. НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА.

# РАЗРАБОТАНА, ЧТОБЫ МАКСИМАЛЬНО ОБЛЕГЧИТЬ ТЯЖЕЛУЮ РАБОТУ ОПЕРАТОРА

## 1 ВСПЛЫВАЮЩАЯ ТРУБА И ШЛАНГ

Всплывающая труба и барабан со шлангом специальной конструкции защищают гидравлические и воздушные трубы и шланги, обеспечивая стабильный выход гидравлической энергии и повышенный срок службы гидравлических линий.

## 2 СИСТЕМА СБОРА ПЫЛИ

Стандартная двухступенчатая (циклон и ламинарная подача) система сбора пыли с большой зоной фильтрации обеспечивает отличную производительность и эффективно защищает окружающую среду и здоровье операторов.

## 3 СИСТЕМА ОТКАТКИ

Компактная ходовая часть с механизмом уменьшения скорости для тяжелых условий эксплуатации обладает высокой проходимостью.

Функция колебания следа обеспечивает обеим гусеницам максимальное сцепление с почвой. Колебание следа  $\pm 13$  градусов делает машину более устойчивой при движении вверх и вниз по склону.





#### 4 ПОДАЮЩАЯ БАЛКА И СТРЕЛА

Подающая балка для тяжелых условий эксплуатации в виде короба, рукоять, кронштейн и стрела оказывают сопротивление и поглощают неожиданное ударное воздействие.

Угол наклона балки 30 градусов помогает оператору наблюдать буровое отверстие и повышает точность работы.

#### 5 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Уникальная система управления обеспечивает следующие преимущества для оператора: автоматическая регулировка рабочих параметров, например, скорости подачи и давления, крутящего момента и ударного давления, чтобы обеспечить наилучшие условия работы бура, а также снизить вероятность такой неисправности, как защемление бура.

#### 6 ОБСЛУЖИВАНИЕ

Система аварийной буксировки работает при помощи двигателя перемещения, имеющего встроенное сцепление.

Использование высокоточных фильтрующих элементов обеспечивает чистоту гидравлики и продлевает срок службы гидравлических компонентов.

Фильтры двигателя установлены на той же стороне для облегчения обслуживания.

## РЕКОМЕНДУЕМЫЙ КОМПРЕССОР ВОЗДУХА

**МОДЕЛЬ CSH185A-20MD**

**ДАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА 2 МПа**

**РАСХОД ВОЗДУХА 18 м<sup>3</sup>/мин**



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

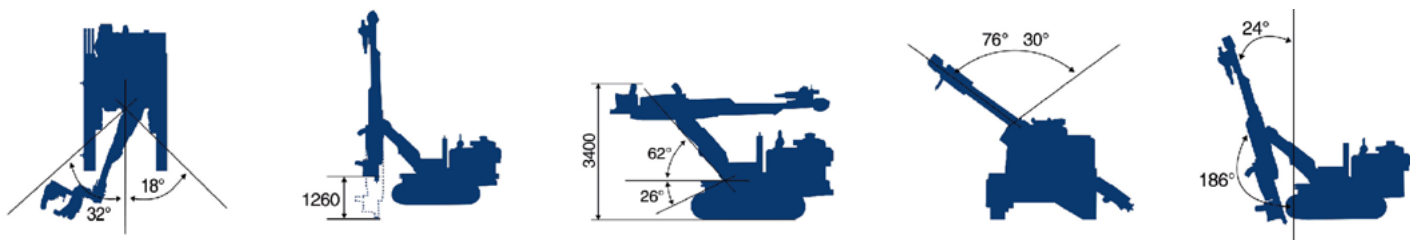
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	DN47A-H
Диапазон отверстий	92-185 мм
Длина бурильной трубы	3000 мм
Диаметр бурильной трубы	64/76/89 мм
Размер бурильного молотка	3", 4", 5" и 6"
Скорость вращения	70 об/мин
Крутящий момент	3680 Н·м

ПАРАМЕТРЫ СТРЕЛЫ	
Транспортировочная длина	3750 мм
Удлинение подающего устройства	1260 мм
Скорость подачи, макс.	0,59 м/с
Усилие подъема подающего устройства, макс.	12 кН
Усилие вытаскивания, макс.	30 кН
Длина подающей балки	6300 мм

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ	
Скорость откатки	3,0 км/ч
Колебание следа	±13°
Дорожный просвет	320 мм
Макс. преодолеваемый уклон	32°

ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ	
Номинальная мощность	75 кВт
Производитель	Weichai

ТРАНСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ	
Длина	6500 мм
Ширина	2310 мм
Высота	2450 мм
Масса	6800 кг



**Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd.**  
 No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi, Китай 545007  
 Тел.: +86 772 388 6124 Эл. почта: overseas@liugong.com  
 www.liugong.com

LG-PB-DH47A-H-WW-A4-25122018-ENG

Оценивайте и подписывайтесь:



Серия логотипов LiuGong, представленная в настоящей брошюре, включая, но не ограничиваясь ими, текстовые символы, фирменные знаки оборудования, алфавитные символы и комбинированные знаки, которые являются зарегистрированными торговыми марками Guangxi LiuGong Group Co., Ltd., используются Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd. с законного разрешения и не могут использоваться без соответствующего разрешения. Технические характеристики и конструкции могут быть изменены без предварительного уведомления. На иллюстрациях и изображениях может быть показано дополнительное оборудование, а также может быть представлено не все стандартное оборудование. В зависимости от региона оборудование и варианты могут различаться.