

**Диапазон отверстий**

90-115 мм

**Мощность двигателя**

62,5 кВт

**Крутящий момент**

3000 Н·м

**Тип бурения**

С погружным пневмоударником

**Применение**

Горные и карьерные разработки

**DH45A-H**  
БУРОВАЯ МАШИНА DTH



**LIUGONG**



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 CS191A-17MD**

**ДАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА 1,7 МПа**

**РАСХОД ВОЗДУХА 16 м<sup>3</sup>/мин**



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

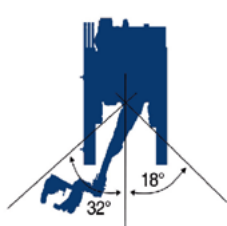
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	DH45A-H
Диапазон отверстий	90-115 мм
Длина бурильной трубы	3000 мм
Диаметр бурильной трубы	64/76 мм
Размер бурильного молотка	4" / 5"
Скорость вращения	0-100 об/мин
Крутящий момент	3000 Н·м

ПАРАМЕТРЫ СТРЕЛЫ	
Транспортировочная длина	3200 мм
Удлинение подающего устройства	1260 мм
Скорость подачи, макс.	0,6 м/с
Усилие подъема подающего устройства, макс.	12 кН
Усилие вытаскивания, макс.	18 кН
Длина подающей балки	5060 мм

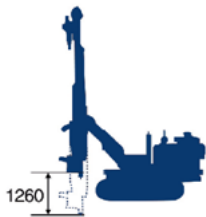
ХОДОВАЯ ЧАСТЬ	
Скорость откатки	3,0 км/ч
Колебание следа	±10°
Дорожный просвет	350 мм
Макс. преодолеваемый уклон	35°

ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ	
Номинальная мощность	62,5 кВт
Производитель	Yuchai

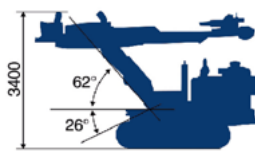
ТРАНСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ	
Длина	6300 мм
Ширина	2200 мм
Высота	2600 мм
Масса	5800 кг



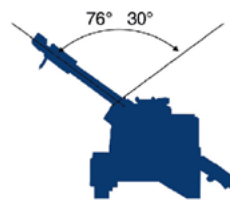
1. Угол поворота буровой штанги



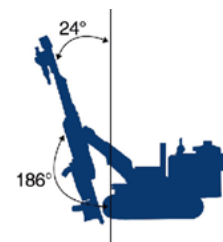
2. Компенсация каретки



3. Угол наклона буровой штанги



4. Угол скольжения каретки



5. Угол наклона каретки



**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-DH45A-H-WW-A4-25052019-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.