

# Гидробуры Delta CD

Крановая манипуляторная установка, бурильно-крановая установка, автокран и прочие манипуляторы (КМУ) - это вид спецтехники, состоящий из кранового манипулятора или телескопической стрелы и элементов управления, расположенных на раме транспортного средства.

Гидробур на КМУ — такой запрос часто поступает от тех, кто использует самоходные крановые машины для бурения или погружения винтовых свай. На КМУ с грузоподъемностью более 9 т/м с потоком гидравлической жидкости 70 – 150 л/мин подойдет Delta CD-8.

Вращатели CD-8 применяются для бурения скважин диаметром 150 – 1000мм на глубину 2 – 6 метров или для завинчивания винтовых свай.

Если у Вас более грузоподъемная КМУ с потоком масла 70 - 150 л/мин и при этом надо бурить скважины диаметром 150 – 1000 мм на глубину 3,5 – 7 метров, подойдет модель CD-12.

Гидромоторы вращателей Delta серии «CD» оснащены предохранительными клапанами, защищающими от пиковых скачков давления при резких остановках, например, при резком упоре шнекового бура в непреодолимую преграду. Защиту гидромотора на Delta CD-8 можно усилить, подключив предохранительный клапан с выходом к дренажной линии базовой машины.

Что надо знать, чтобы правильно подобрать гидровращатель?

- тип и масса базовой машины;
- поток в гидролинии (л/мин);
- давление в гидролинии (Бар);
- диаметр и глубина бурения;
- тип буримого грунта.

\*Внимание - подбор гидровращателя только по массе базовой машины является исключительно ориентировочным и не должен быть окончательным при приобретении гидровращателя.

## Гидробур Delta CD8



Масса базовой машины, т	до 18т/м
Выходной вал, мм	Квадрат 75
Частота вращения, об/мин	33-70
Возможность подключения к дренажной линии машины	Да
Серия шнеков	S6
Высота гидровращателя, мм	780
Диаметр гидровращателя, мм	269
Производитель	Англия
Диаметр стандартных шнеков, мм	150-800
Длина стандартных шнеков, мм	1 750
Поток масла, л/мин	70-150
Крутящий момент, Нм	2717-8152
Необходимость дренажной линии	Нет
Масса гидровращателя, кг	120
Давление, бар	80-240

# Гидробур Delta CD12



Масса базовой машины, т	до 19т/м
Выходной вал, мм	Квадрат 75
Частота вращения, об/мин	43-99
Возможность подключения к дренажной линии машины	Да
Серия шнеков	S6
Высота гидровращателя, мм	883
Диаметр гидровращателя, мм	290
Производитель	Англия
Диаметр стандартных шнеков, мм	150-900
Длина стандартных шнеков, мм	1 750
Поток масла, л/мин	70-150
Крутящий момент, Нм	4203-12610
Необходимость дренажной линии	Нет
Масса гидровращателя, кг	168
Давление, бар	80-240
Тип техники	Кран

# Гидробур Delta CD15



Масса базовой машины, т	до 21т/м
Выходной вал, мм	Квадрат 75
Частота вращения, об/мин	20-43
Возможность подключения к дренажной линии машины	Да
Серия шнеков	S6
Высота гидровращателя, мм	930
Диаметр гидровращателя, мм	290
Производитель	Англия
Диаметр стандартных шнеков, мм	150-1000
Длина стандартных шнеков, мм	1 750
Поток масла, л/мин	80-170
Крутящий момент, Нм	5024-15071
Необходимость дренажной линии	Нет
Масса гидровращателя, кг	177
Давление, бар	80-240
Тип техники	Кран

## Гидробур Delta CD25

Масса базовой машины, т	до 23т/м
Выходной вал, мм	Квадрат 75
Частота вращения, об/мин	12-26
Возможность подключения к дренажной линии машины	Да
Серия шнеков	S6
Высота гидровращателя, мм	1 130
Диаметр гидровращателя, мм	345
Производитель	Англия
Диаметр стандартных шнеков, мм	150-1200
Длина стандартных шнеков, мм	1 750
Поток масла, л/мин	80-170
Крутящий момент, Нм	16503-24755
Необходимость дренажной линии	Нет
Масса гидровращателя, кг	273
Давление, бар	160-260
Тип техники	Кран

## Гидробур Delta CD20

Масса базовой машины, т	до 22т/м
Выходной вал, мм	Квадрат 75
Частота вращения, об/мин	16-33
Возможность подключения к дренажной линии машины	Да
Серия шнеков	S6
Высота гидровращателя, мм	1 130
Диаметр гидровращателя, мм	345
Производитель	Англия
Диаметр стандартных шнеков, мм	150-1100
Длина стандартных шнеков, мм	1 750
Поток масла, л/мин	80-170
Крутящий момент, Нм	13043-19564
Необходимость дренажной линии	Нет
Масса гидровращателя, кг	272
Давление, бар	160-260
Тип техники	Кран

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93