

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  
Россия (495)268-04-70

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

<https://hmrus.nt-rt.ru> || [hmm@nt-rt.ru](mailto:hmm@nt-rt.ru)

## ГИДРОВРАЩАТЕЛЬ HAMMERMASTER HD10000

Гидровращатель применяется, как правило, для создания скважин, для установки столбов, опор различного назначения, дорожных знаков, свай и т. п. Установить гидробур HammerMaster HD10000 можно на широкий спектр машин-носителей: мини-экскаватор, экскаватор-погрузчик, КМУ или другие самоходные машины, оснащенные гидравлическим контуром с показателями давления в системе до 235 бар и расхода гидравлической жидкости 80–115 л/мин. Гидробур HammerMaster HD10000 применяется на КМУ с возможностью подключения без предохранительного клапана, значительно удорожающего оборудование.

Выходной вал гидробура имеет составной конструктив, который защищает редуктор от избыточных скручивающих нагрузок, тем самым увеличивая общий ресурс оборудования.

Обладая уникальным объемом знаний, накопленных за более чем 25 лет, наша компания подобрала для вас солидный модельный ряд навесных гидровращателей, и нет машины, на которую мы не сможем предложить свою модель вращателя HammerMaster.

### Характеристики

Масса базовой машины, т 5-10т

Выходной вал, мм Квадрат 75

Тип техники Экскаватор-погрузчик, Телескопический погрузчик, КМУ

Поток масла, л/мин 80-115

Крутящий момент, Нм 4200-8550

Давление, бар 120-240

Частота вращения, об/мин 38-52

Серия шнеков S5, S6

Длина стандартных шнеков, мм 1450, 1750

Диаметр стандартных шнеков, мм 150-1000

Масса гидровращателя, кг 112

Высота гидровращателя, мм 798

Диаметр гидровращателя, мм 289

## HammerMaster HD1500

Идеальное решение для бурения на микро-экскаваторе.

Гидробур на микро-экскаватор – запрос тех клиентов, которые бурят в труднодоступных местах, производя установку ограждений, облагораживание территории, в том числе внутри помещений с грунтовым основанием и под навесами. Диаметры скважин, как правило, 150 – 250мм и глубина не превышает одного метра, при этом грунт должен быть мягким или сыпучим.

### **Характеристики**

Масса базовой машины, т 0,75-2т

Выходной вал, мм Круг 65

Тип техники Мини-экскаватор

Поток масла, л/мин 15-45

Крутящий момент, Нм 583-1166

Давление, бар 120-240

Частота вращения, об/мин 49-148

Серия шнеков S4

Длина стандартных шнеков, мм 1200

Диаметр стандартных шнеков, мм 150-400

Масса гидровращателя, кг 41

Высота гидровращателя, мм 530

Диаметр гидровращателя, мм 187

### **HammerMaster HD2000**

Идеальное решение для бурения на мини-экскаваторе.

Гидробур на мини-экскаватор – запрос тех клиентов, которые бурят в труднодоступных местах, производя установку ограждений, облагораживание территории, в том числе внутри помещений с грунтовым основанием и под навесами. Диаметры скважин, как правило, 150 – 250мм и глубина не превышает одного метра, при этом грунт должен быть мягким или сыпучим.

### **Характеристики**

Масса базовой машины, т 0,75-2т

Выходной вал, мм Круг 65

Тип техники Мини-экскаватор

Поток масла, л/мин 30-50

Крутящий момент, Нм 1154-2307

Давление, бар 120-240

Частота вращения, об/мин 50-83

Серия шнеков S4

Длина стандартных шнеков, мм 1200

Диаметр стандартных шнеков, мм 150-450

Масса гидровращателя, кг 45

Высота гидровращателя, мм 587

Диаметр гидровращателя, мм 187

### **HammerMaster HD3000**

Монтируются на мини-экскаваторы и мини-погрузчики массой 2- 5 тонн. Реже встречаются самоходные машины на гусеничном и колесном ходу, с помощью которых удобно ставить столбики вдоль магистралей. Отметим, что при выборе базовой машины необходимо принимать в расчет ее массу и устойчивость рукояти к скручиванию.

### **Характеристики**

Масса базовой машины, т 2-5т  
Выходной вал, мм Круг 65  
Тип техники Мини-экскаватор, Мини-погрузчик  
Поток масла, л/мин 45-75  
Крутящий момент, Нм 1772-3544  
Давление, бар 120-240  
Частота вращения, об/мин 49-81  
Серия шнеков S4  
Длина стандартных шнеков, мм 1200  
Диаметр стандартных шнеков, мм 150-600  
Масса гидровращателя, кг 57  
Высота гидровращателя, мм 620  
Диаметр гидровращателя, мм 240

### **HammerMaster HD5000**

Оптимально бурит на мини-экскаваторах и дополняет мини-погрузчики с боковым разворотом, одинаково хорошо агрегируясь со всеми известными марками данного типа машин.

Гидровращатель HammerMaster HD5000 позволяет бурить скважины под опоры ограждений, для установки мачт освещения, дорожных ограничительных столбиков и знаков, пересадки деревьев и зеленых насаждений при ландшафтном дизайне и для прочих работ, где надо бурить скважины диаметром 150 — 800 мм на глубину до 4 метров. Еще одно назначение Hammer HD5000 — завинчивание винтовых свай.

### **Характеристики**

Масса базовой машины, т 2-5т  
Выходной вал, мм Круг 65  
Тип техники Мини-погрузчик, Мини-экскаватор  
Поток масла, л/мин 55-85  
Крутящий момент, Нм 2224-4448  
Давление, бар 120-240  
Частота вращения, об/мин 47-73  
Серия шнеков S4  
Длина стандартных шнеков, мм 1200  
Диаметр стандартных шнеков, мм 150-600  
Масса гидровращателя, кг 58  
Высота гидровращателя, мм 620  
Диаметр гидровращателя, мм 240

### **Hammer HD5500**

### **Характеристики**

Тип и масса базовой машины — 2-5 т  
Крутящий момент — 5151 Нм  
Давление — 240 бар  
Расход — 60-95 л/мин  
Длина стандартных шнеков — S4, 1450 мм  
Диаметр стандартных шнеков — S4, 800 мм  
Масса гидровращателя — 67 кг

## Гидровращатель HammerMaster HD6000

Подойдет вам, если вы ищете гидробур на экскаватор-погрузчик. Данные машины легко перемещаются по дорогам общего пользования, умеют маневрировать в стесненных условиях, имеют телескоп и гидроразводку для навески дополнительного оборудования.

Оборудование предназначено для создания скважин для установки столбов, опор различного назначения, дорожных знаков, свай различных конструкций и т.п. Гидровращатель HammerMaster HD6000 можно установить на мини-погрузчик, мини-экскаватор, экскаватор-погрузчик, экскаватор, КМУ или другие самоходные машины, оснащенные гидравлическим контуром.

### Характеристики

Масса базовой машины, т 5-10т  
Выходной вал, мм Квадрат 75  
Тип техники Экскаватор-погрузчик  
Поток масла, л/мин 70-115  
Крутящий момент, Нм 2798-5596  
Давление, бар 120-240  
Частота вращения, об/мин 48-79  
Серия шнеков S5, S6  
Длина стандартных шнеков, мм 1450, 1750  
Диаметр стандартных шнеков, мм 150-600  
Масса гидровращателя, кг 89  
Высота гидровращателя, мм 772  
Диаметр гидровращателя, мм 240

## Гидровращатель HammerMaster HD7000

Подойдет вам, если вы ищете гидробур на экскаватор-погрузчик – это самый популярный запрос наших клиентов. Данные машины легко перемещаются по дорогам общего пользования, умеют маневрировать в стесненных условиях, имеют телескоп и гидроразводку для навески дополнительного оборудования. Ни один вращатель Hammer не заказывают так же часто, как гидровращатель HammerMaster HD7000 на экскаватор-погрузчик и шнеки серии S5 и S6 диаметром до 800мм.

Оборудование предназначено для создания скважин для установки столбов, опор различного назначения, дорожных знаков, свай различных конструкций и т.п. Гидровращатель HammerMaster HD7000 можно установить на мини-погрузчик, мини-экскаватор, экскаватор-погрузчик, экскаватор, КМУ или другие самоходные машины, оснащенные гидравлическим контуром.

### Характеристики

Масса базовой машины, т 5-10т  
Выходной вал, мм Квадрат 75  
Тип техники Экскаватор-погрузчик, Телескопический погрузчик, КМУ  
Поток масла, л/мин 75-115  
Крутящий момент, Нм 3020-6040  
Давление, бар 120-240  
Частота вращения, об/мин 47-79  
Серия шнеков S5, S6  
Длина стандартных шнеков, мм 1450, 1750  
Диаметр стандартных шнеков, мм 150-800  
Масса гидровращателя, кг 90  
Высота гидровращателя, мм 772  
Диаметр гидровращателя, мм 240

## HammerMaster HD8000

Гидровращатель применяется, как правило, для создания скважин, для установки столбов, опор различного назначения, дорожных знаков, свай и т. п. Установить гидробур можно на широкий спектр машин-носителей: мини-погрузчик, мини-экскаватор, экскаватор-погрузчик, полноповоротный экскаватор, КМУ или другие самоходные машины, оснащенные гидравлическим контуром.

Для правильно подбора гидровращателя необходимо знать тип и массу базовой машины, а также настройки гидравлической линии по потоку и давлению в системе. Обладая уникальным объемом знаний, накопленных за более чем 25 лет, наша компания подобрала для вас солидный модельный ряд навесных гидровращателей, и нет машины, на которую мы не сможем предложить свою модель вращателя HammerMaster.

Гидробур на экскаватор-погрузчик — самый популярный запрос наших клиентов.

Универсальность этого типа машин можно перечислять долго, но для нас важно то, что они без проблем перемещаются по дорогам общего пользования, умеют маневрировать в стесненных условиях, имеют телескоп, благодаря которому без проблем бурят скважины глубиной до 3х метров, имеют гидроразводку для навески доп.оборудования. Гидровращатель HammerMaster HD8000 — один из самых популярных буров на экскаватор-погрузчик с возможностью установки шнеков серии S5 и S6 диаметром до 800 мм.

### Характеристики

Масса базовой машины, т 5-10т

Выходной вал, мм Квадрат 75

Тип техники Экскаватор-погрузчик, Телескопический погрузчик, КМУ

Поток масла, л/мин 80-115

Крутящий момент, Нм 3512-7024

Давление, бар 120-240

Частота вращения, об/мин 44-63

Серия шнеков S5, S6

Длина стандартных шнеков, мм 1450, 1750

Диаметр стандартных шнеков, мм 150-1000

Масса гидровращателя, кг 112

Высота гидровращателя, мм 798

Диаметр гидровращателя, мм 289

## HammerMaster HD12000

Гидровращатель применяется, как правило, для создания скважин, для установки столбов, опор различного назначения, дорожных знаков, свай и т. п. Установить гидробур HammerMaster HD12000 можно на равноколесные экскаваторы-погрузчики, КМУ, полноповоротные экскаваторы массой 10–40 тонн или другие самоходные машины, оснащенные гидравлическим контуром с показателями давления в системе до 235 бар и расхода гидравлической жидкости 110–230 л/мин. Гидробур HammerMaster HD12000 имеет встроенный предохранительный клапан, защищающий оборудование от излишнего подпора в гидросистеме и скачков давления (актуально для КМУ).

Выходной вал гидробура имеет составной конструктив, который защищает редуктор от избыточных скручивающих нагрузок, тем самым увеличивая общий ресурс оборудования.

### **Характеристики**

Масса базовой машины, т 10-20т  
Выходной вал, мм Квадрат 75  
Тип техники Экскаватор, Экскаватор-погрузчик, КМУ  
Поток масла, л/мин 120-230  
Крутящий момент, Нм 5634-11268  
Давление, бар 120-240  
Частота вращения, об/мин 41-78  
Серия шнеков S6  
Длина стандартных шнеков, мм 1750  
Диаметр стандартных шнеков, мм 150-1100  
Масса гидровращателя, кг 149  
Высота гидровращателя, мм 944  
Диаметр гидровращателя, мм 289

### **HammerMaster HD15000**

Гидровращатель применяется, как правило, для создания скважин, для установки столбов, опор различного назначения, дорожных знаков, свай и т. п. Установить гидробур HammerMaster HD15000 можно на КМУ, полноповоротные экскаваторы массой 10–40 тонн или другие самоходные машины, оснащенные гидравлическим контуром с показателями давления в системе до 235 бар и расхода гидравлической жидкости 125–230 л/мин. Гидробур HammerMaster HD15000 имеет встроенный предохранительный клапан, защищающий оборудование от излишнего подпора в гидросистеме и скачков давления (актуально для КМУ).

Выходной вал гидробура имеет составной конструктив, который защищает редуктор от избыточных скручивающих нагрузок, тем самым увеличивая общий ресурс оборудования.

### **Характеристики**

Масса базовой машины, т 10-20т  
Выходной вал, мм Квадрат 75  
Тип техники Экскаватор, КМУ, Кран  
Поток масла, л/мин 120-230  
Крутящий момент, Нм 6948-13897  
Давление, бар 120-240  
Частота вращения, об/мин 33-63  
Серия шнеков S6  
Длина стандартных шнеков, мм 1750  
Диаметр стандартных шнеков, мм 150-1200  
Масса гидровращателя, кг 176  
Высота гидровращателя, мм 1050  
Диаметр гидровращателя, мм 289

## **HammerMaster HD20000**

Гидровращатель применяется чаще всего для создания скважин, для установки столбов, опор, дорожных знаков, свай и т. п. Установить гидробур HammerMaster HD20000 можно на КМУ, полноповоротные экскаваторы массой 10–40 тонн или другие самоходные машины, оснащенные гидравлическим контуром с показателями давления в системе до 235 бар и расхода гидравлической жидкости 120–230 л/мин. Учитывая огромное разнообразие техники, участвующей в дорожно-строительной сфере, необходимо знать тип и массу базовой машины, а также настройки гидравлической линии по потоку и давлению в системе, не превышая ни один из указанных максимально возможных значений, т. к. это приводит к снятию с гарантии.

### **Характеристики**

Масса базовой машины, т 10-20т

Выходной вал, мм Квадрат 75

Тип техники Экскаватор, КМУ, Кран

Поток масла, л/мин 120-230

Крутящий момент, Нм 8801-17630

Давление, бар 120-240

Частота вращения, об/мин 26-50

Серия шнеков S6

Длина стандартных шнеков, мм 1750

Диаметр стандартных шнеков, мм 150-1300

Масса гидровращателя, кг 176

Высота гидровращателя, мм 1050

Диаметр гидровращателя, мм 289

## **HammerMaster HD25000**

Гидровращатель применяется чаще всего для создания скважин, для установки столбов, опор, дорожных знаков, свай и т. п. Установить гидробур HammerMaster HD25000 можно на КМУ, полноповоротные экскаваторы массой 10–40 тонн или другие самоходные машины, оснащенные гидравлическим контуром с показателями давления в системе до 235 бар и расхода гидравлической жидкости 120–230 л/мин. Учитывая огромное разнообразие техники, участвующей в дорожно-строительной сфере, необходимо знать тип и массу базовой машины, а также настройки гидравлической линии по потоку и давлению в системе, не превышая ни один из указанных максимально возможных значений, т. к. это приводит к снятию с гарантии.

Гидробур HammerMaster HD25000 имеет интегрированный предохранительный клапан, защищающий оборудование от излишнего подпора в гидросистеме и скачков давления (актуально для КМУ).

Выходной вал гидробура имеет составной конструктив, который защищает редуктор от избыточных скручивающих нагрузок, тем самым увеличивая общий ресурс оборудования.

### **Характеристики**

Масса базовой машины, т 10-20т  
Выходной вал, мм Квадрат 75  
Тип техники Экскаватор, КМУ, Кран  
Поток масла, л/мин 120-230  
Крутящий момент, Нм 11071-22142  
Давление, бар 120-240  
Частота вращения, об/мин 21-40  
Серия шнеков S6  
Длина стандартных шнеков, мм 1750  
Диаметр стандартных шнеков, мм 150-1400  
Масса гидровращателя, кг 300  
Высота гидровращателя, мм 1050  
Диаметр гидровращателя, мм 289

### **HammerMaster HD30000**

Гидробур HammerMaster HD30000 имеет встроенный предохранительный клапан, защищающий оборудование от излишнего подпора в гидросистеме и скачков давления .  
С помощью гидровращателя HammerMaster HD30000 можно бурить скважины диаметром до 1500 мм на глубину до 10 метров и более. При грамотном сочетании вращателя к буримому грунту HammerMaster HD30000 может бурить шнековой колонной D500 — 600 на глубину 15 — 18 метров.

### **Характеристики**

Масса базовой машины, т 20-50т  
Выходной вал, мм Квадрат 100  
Тип техники Экскаватор, Кран  
Поток масла, л/мин 120-230  
Крутящий момент, Нм 15272-30543  
Давление, бар 120-240  
Частота вращения, об/мин 15-29  
Серия шнеков S6, PR  
Длина стандартных шнеков, мм 1750, 2200  
Диаметр стандартных шнеков, мм 150-1600  
Масса гидровращателя, кг 300  
Высота гидровращателя, мм 1205  
Диаметр гидровращателя, мм 355

### **Hammer HD40000 (PRV)**

### **Характеристики**

Тип и масса базовой машины — 20-50 т  
Крутящий момент — 33041 Нм  
Давление — предохранительный клапан, 240 бар  
Индикатор вертикальности — в комплекте  
Расход — 120-230 л/мин  
Длина стандартных шнеков — PR/PA, 2200 мм  
Диаметр стандартных шнеков — PR/PA, 1700 мм  
Масса гидровращателя — 300 кг



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  
Россия (495)268-04-70

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

<https://hmrus.nt-rt.ru> || [hmm@nt-rt.ru](mailto:hmm@nt-rt.ru)

## HammerMaster HD50000

Гидробур на экскаватор — популярный запрос среди наших клиентов. Чаще всего это полноповоротные экскаваторы массой 12–50 тонн или колесные экскаваторы, немного реже приходят запросы на самоходные краны или тяжелые КМУ (12 — 30 тонн). Достаточная масса, устойчивость стрелы к радиальным нагрузкам и оптимальные настройки гидравлики позволяют бурить скважины диаметром до 1 800 мм на глубину до 12 метров и более.

Гидробур HammerMaster HD50000 имеет встроенный предохранительный клапан, защищающий оборудование от излишнего подпора в гидросистеме и скачков давления. При правильном сочетании вращателя к буримому грунту HammerMaster HD50000 может бурить шнековой колонной D500 — 600 на глубину до 20 метров.

### Характеристики

Масса базовой машины, т 20-50т  
Выходной вал, мм Квадрат 100  
Тип техники Экскаватор, Кран  
Поток масла, л/мин 120-230  
Крутящий момент, Нм 19210-38420  
Давление, бар 120-240  
Частота вращения, об/мин 12-23  
Серия шнеков PR  
Длина стандартных шнеков, мм 2200  
Диаметр стандартных шнеков, мм 260-1800  
Масса гидровращателя, кг 300  
Высота гидровращателя, мм 1205  
Диаметр гидровращателя, мм 355