

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://deltak.nt-rt.ru/> || [dtb@nt-rt.ru](mailto:dtb@nt-rt.ru)

# ВИБРОПОГРУЖАТЕЛИ

При современной плотности строительства в городах вибропогружатель становится незаменимым инструментом, позволяя осуществлять работы в непосредственной близости от жилых и промышленных объектов.

С помощью вибропогружателей можно погружать, а также извлекать разнообразные металлические и полимерные погружные элементы: шпунты Ларсена, U- и Z-образные шпунты, трубы различного диаметра, железобетонные сваи, балки всевозможных конфигураций.

## Преимущества:

- Высокая амплитуда: именно амплитуда характеризует силу, которая погружает материал в грунт.
- Эффективность: небольшая высота конструкции вибропогружателя обеспечивает максимальное использование вылета рабочего оборудования экскаватора.
- Многофункциональность: различные варианты зажимов позволяют эффективно погружать или извлекать шпунты, двутавры, швеллеры, трубы диаметром до 1100 мм.



Модель погружателя	Масса носителя, т	Масса, кг	Статический момент, Кгм	Усилие, т	Частота, об/мин	Рабочее давление, атм	Поток масла, л/мин
Delta VM 220	7-18	580	2.3	7.5	3000	280-350	90-250
Delta VM 300	12-35	965	4.6	15	2400	280-350	130-250
Delta VM 450	25-45	1275	6.9	15	2460	280-350	195-350
Delta VM 550	30-55	1500	8.23	22.5	2500	280-350	256-400

# Вибропогружатель Delta VM600SG



Вибропогружатель с боковым захватом Delta VM600SG предназначен для погружения и извлечения свайных элементов.

Отличительной особенностью данной компоновки является отсутствие необходимости такелажных работ.

Манипуляции направленные на захват элемента с земли, его позиционирование и дальнейшее погружение/извлечение выполняются одним человеком - оператором экскаватора.

Помимо бокового захвата, вибропогружатель оборудован классическим нижним наголовником, используемым для начала извлечения, либо на финальной стадии погружения.

В модельном ряду на выбор доступны шпунтовые, трубные и универсальные компоновки бокового захвата.

Статический момент, кгс*м	8
Частота, Гц	41.6
Вынуждающая сила, кН	604
Гидравлическая мощность, кВт	120
Рабочее давление, бар	300
Поток масла, л/мин	240
Масса с шпунтовым зажимом, кг	3 500
Масса базовой машины, т	30-55
Транспортные размеры, мм	1422×2560×1230
Наклон	30°
Поворот	360°
Тип	Боковой захват
Боковой захват	Да
Тип техники	Экскаватор
Тип привода	Гидравлический

**Вибропогружатели с боковым захватом Delta VM310SG, VM370SG, VM450SG** предназначены для погружения и извлечения свайных элементов. Отличительной особенностью данных компоновок является отсутствие необходимости такелажных работ. Манипуляции направленные на захват элемента с земли, его позиционирование и дальнейшее погружение/извлечение выполняются одним человеком - оператором экскаватора.

Помимо бокового захвата, вибропогружатели оборудованы классическим нижним наголовником, используемым для начала извлечения, либо на финальной стадии погружения.

В модельном ряду на выбор доступны шпунтовые, трубные и универсальные компоновки бокового захвата.

## Технические характеристики VM310SG

Тип	Боковой захват
Тип техники	Экскаватор
Тип привода	Гидравлический
Вынуждающая сила, кН	310
Масса экскаватора, т	14-20

## Технические характеристики VM370SG

Тип	Боковой захват
Тип техники	Экскаватор
Тип привода	Гидравлический
Вынуждающая сила, кН	370
Масса экскаватора, т	20-28

## Технические характеристики VM450SG

Статический момент массы дебалансов, кг/м	6,9
Тип	Классический, нижний захват
Тип техники	Экскаватор
Тип привода	Гидравлический
Частота номинальная, мин-1	2460
Вынуждающая сила, кН	453
Минимальная гидравлическая мощность, кВт	88
Рабочее давление, кгс/см <sup>2</sup>	280
Минимальный поток ГЖ не менее, л/мин	195
Вес, кг	1275
Масса экскаватора, т	25-45

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