



# КАТАЛОГ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



**MIDAS** — новый бренд навесного и вспомогательного оборудования для дорожно-строительной техники. Заводы бренда расположены в Южной Корее и Китае. Продукция сертифицирована ведущими производителями техники и прошла все циклы полевых испытаний.

Бренд представляет качественное оборудование по доступной цене. Удобное и долговечное, это оборудование поможет в решении ваших самых ответственных производственных задач.

В ассортименте оборудования **MIDAS** — гидромолоты, вращатели, трамбовки, грейферы и многое другое. Попробуйте и убедитесь в великолепных свойствах нашего оборудования!



## СОДЕРЖАНИЕ

Гидромолоты.....	3	Гидроножницы.....	12
Гидровращатели.....	4	Для резки металла	
Вибропогрузатели.....	5	Для первичного разрушения	
Классические с нижним захватом		Для вторичного разрушения неповоротные	
Наклонно-поворотные		Для вторичного разрушения поворотные	
С боковым захватом		<b>Грейферы.....</b>	<b>16</b>
Крановые вибропогрузатели электрические		Демонтажно-сортировочные	
<b>Виброрипперы.....</b>	<b>10</b>	Металлоломные	
<b>Вибротрамбовки.....</b>	<b>11</b>	Лесные бревнозахваты	
		<b>Быстросъемные механизмы.....</b>	<b>19</b>

# ГИДРОМОЛОТЫ

Высокотехнологичные гидромолоты MIDAS созданы для работы в тяжелых природно-климатических и эксплуатационных условиях. Гидромолоты Midas технически современные, надежны, производительны и просты в обслуживании.

Адаптация гидромолотов MIDAS под российские условия эксплуатации позволяет использовать оборудование в любых климатических условиях и подстраиваться под стиль работы российских машинистов.



HB	Масса техники, т.	Ø рабочего инструмента, мм	Масса гидромолота, кг	Рабочее давление, бар	Поток масла, л/мин	Частота ударов/мин	Энергия удара, Дж
HB 5	2-6	53	190	100-140	25-50	500-1000	320
HB 6	3-6	68	320	120-170	30-60	500-950	700
HB 7	6-10	75	490	120-170	50-90	400-900	1550
HB 10	10-18	100	950	150-170	80-120	400-700	2620
HB 13	16-25	135	1660	160-180	130-170	400-650	5800
HB 14	20-30	140	1870	160-180	150-190	400-500	7400
HB 14 M	25-37	155	2780	200-220	170-230	300-450	9150
HB 15	25-40	165	3200	200-220	200-260	250-400	11320
HB 16	30-50	175	4160	200-220	220-280	250-350	13000
HB 17	39-60	185	4350	200-220	250-280	250-320	22450

## ГИДРОВРАЩАТЕЛИ

Гидравлические вращатели **MIDAS** применяются в дорожном строительстве при установке дорожных ограждений, столбов и при строительстве линий электропередач, бурения технологических отверстий, ям, скважин в различных типах грунтов, бурение под колодцы и для пересадки деревьев.

- Монтаж гидробуров **MIDAS** может быть осуществлен на любую базовую машину, которая имеет гидравлический контур: экскаватор, экскаватор-погрузчик, мини-погрузчик, погрузчик с бортовым поворотом, манипулятор, автокран.
- Гидробуры **MIDAS** комплектуются широким ассортиментом шнеков и удлинителей, в том числе скальными шнеками, которые легко справляются с бурением средних и крепких грунтов с содержанием каменных включений до 75 %!



EA	Масса техники, т	Крутящий момент (max), Нм	Поток масла, л/мин	Давление max, бар	Масса гидровращателя, кг
EA 5	3-6	1600-4950	40-95	90-210	88
EA 8	5-10	2800-8450	60-150	100-250	140
EA 12	10-15	4800-12600	80-150	150-240	170
EA 15	12-17	5000-15850	80-150	150-240	175
EA 20	15-25	13700-19850	100-170	150-240	275
EA 25	17-25	17200-25000	100-170	150-240	279
EA 50	20-35	23250-39500	100-170	100-210	450
EA 50 M	22-45	25200-49850	120-200	200-350	600
EA 80	22-50	28100-80800	120-250	200-350	700
EA 150	30-60	53200-150300	150-300	200-350	1900

# ВИБРОПОГРУЖАТЕЛИ

Вибропогружатели MIDAS позволяют погружать в водонасыщенные песчаные и пластичные глинистые грунты и извлекать из них различные типы свайных и ограждающих элементов (стальной и пластиковый шпунт различных профилей, стальные трубы, швеллер, двутавр, деревянные сваи и т. д.).

## КЛАССИЧЕСКИЕ С НИЖНИМ ЗАХВАТОМ

- Легкая и надежная конструкция
- Низкий уровень шума
- Высокая амплитуда колебаний

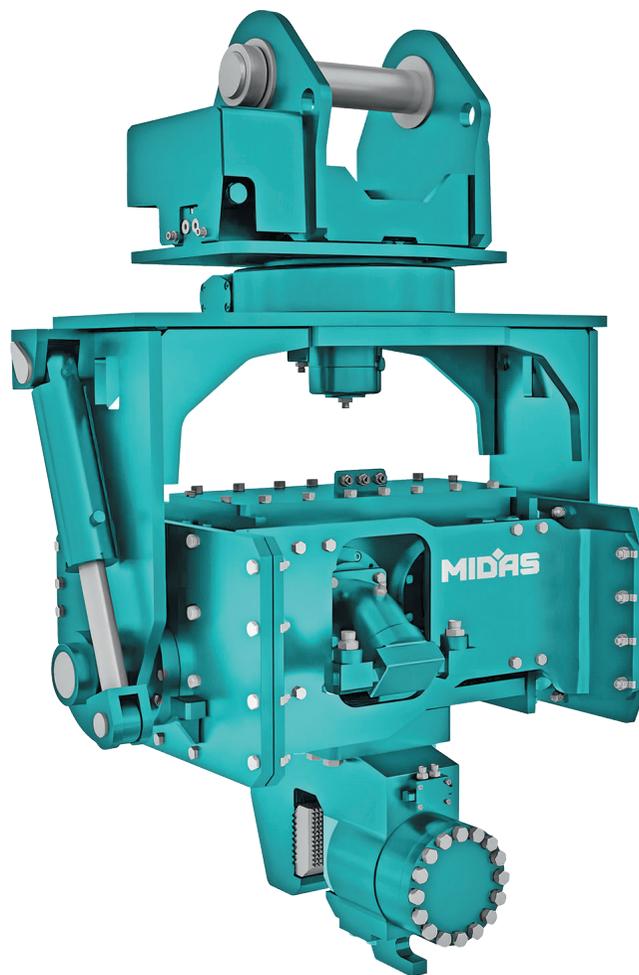


V	Масса техники, т	Эксцентриковый момент, кгм	Центробежная сила, кН	Частота колебаний, об/мин	Рабочее давление, бар	Масса оборудования (удлинитель), кг
V 15	12-18	2.5	179	2 800-3 600	300	1100 (280)
V 25	18-26	4.3	300	2 800-3 600	300	1700 (588)
V 30	25-32	5.5	380	2 800-3 600	300	1745 (588)
V 35	30-36	5.9	445	2 800-3 600	315	2 010 (680)
V 40	35-40	6.2	533	2 600-3 400	315	2 020 (680)
V 45	40-45	6.6	580	2 500-3 200	315	2 050 (680)
V 50	45-50	7.2	615	2 200-3 000	315	2 100 (680)

# ВИБРОПОГРУЖАТЕЛИ

## НАКЛОННО-ПОВОРОТНЫЕ

- Захват свайного элемента с земли
- Более низкие трудозатраты при эксплуатации
- Система защиты гидроцилиндров наклона



AT	Масса техники, т	Эксцентриковый момент, кгм	Центробежная сила, кН	Частота колебаний, об/мин	Ротация/Угол наклона, градус	Масса оборудования, кг
AT 25	20-28	3,9	540	2800-3600	360 / 90	1600
AT 30	26-38	4,6	650	2800-3600	360 / 90	1900
AT 40	36-50	8,5	730	2200-2800	360 / 90	2200

# ВИБРОПОГРУЖАТЕЛИ

## С БОКОВЫМ ЗАХВАТОМ

- Выполнение всех этапов силами одного оператора экскаватора
- Боковой захват позволяет работать со свайными элементами любой длины и в ограниченном пространстве (мосты, виадуки, тоннели и т.д.)
- Захват свайного элемента в непосредственной близости к земле
- Низкий уровень шума



SG	Масса техники, т	Эксцентриковый момент, кгм	Центробежная сила, кН	Частота колебаний, об/мин	Рабочее давление, бар	Ротация/ Угол наклона, градус	Масса оборудования, кг
SG 20	20-28	5,5	551	2300-3200	320	360 / 40	2555
SG 30	26-38	6,5	649	2300-3100	320	360 / 40	2655
SG 40	36-50	7,5	752	2100-3000	320	360 / 40	2755

# КРАНОВЫЕ ВИБРОПОГРУЖАТЕЛИ

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

- Применяется при строительстве причалов пристаней, портов, мостов, укреплений береговой линии и т.д.
- Низкий уровень шума
- Простое обслуживание
- Легкость в управлении

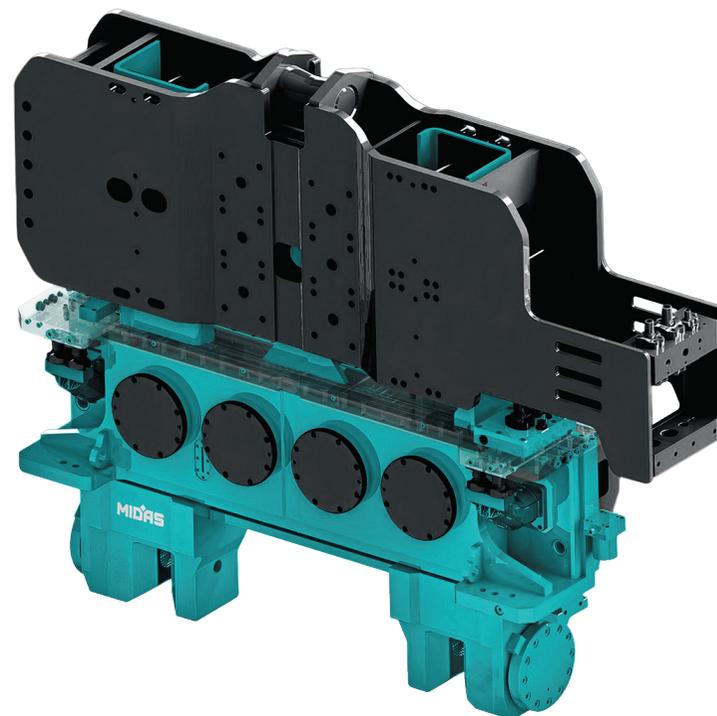


EV	Масса крана, т	Эксцентриковый момент, Нм	Амплитуда, мм	Скорость, об/мин	Масса оборудования, кг
EV 45	25	287	6,5	0-1100	3 800
EV 60	35	487	7	0-960	4 500
EV 90	50	573	6,6	0-960	5 700
EV 120	70	750	7,45	0-1000	7 000
EV 150	80	1120	13,5	0-1000	8 700
EV 180	100	1240	17,4	0-1000	11 000
EV 200	120	1604	11,7	0-960	11 500
EV 240	130	1804	12,2	0-960	14 500
EV 300	130	2164	18,7	0-960	15 000
EV 400	200	3180	12,3	0-960	22 000

# КРАНОВЫЕ ВИБРОПОГРУЖАТЕЛИ

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С МАСЛОСТАНЦИЕЙ

- Минимальные затраты на техническое и эксплуатационное обслуживание вибропогружателя
- Безопасная вибрация и низкий уровень шума
- Максимальная производительность рабочего процесса



HV	Эксцентриковый момент, Нм	Амплитуда, мм	Тяговое усилие, кН	Центробежная сила, кН	Поток масла, л/мин	Масса оборудования, кг
HV 90	27	32	400	1170	312	2 800
HV 100	32	27	600	1315	400	4 700
HV 150	46	25	700	1904	450	5 800
HV 180	51	32	600	2 304	680	5 900
HV 230	105	34	1200	2 990	705	11 500
HV 300	137	37	2 000	3 700	1 015	16 000
HV 400	226	40	2 500	4 855	1 300	18 500
HV 800	550	35	4 500	12 100	3 000	63 000

## ВИБРОРИППЕРЫ

**Виброрыхлитель MIDAS** — навесное оборудование для экскаваторов, основное его назначение — вскрышные работы, а также разработка средних и тяжелых грунтов с высокой степенью трещиноватости: песчаника, угля, сланца, гипса, известняка и других.

- Небольшое количество движущихся частей и компонентов уменьшает вероятность поломки (единственный расходный элемент — сменная коронка).
- Вибрационный блок полностью защищен от проникновения пыли, поэтому оборудование может эффективно работать даже в зонах с повышенным пылеобразованием.

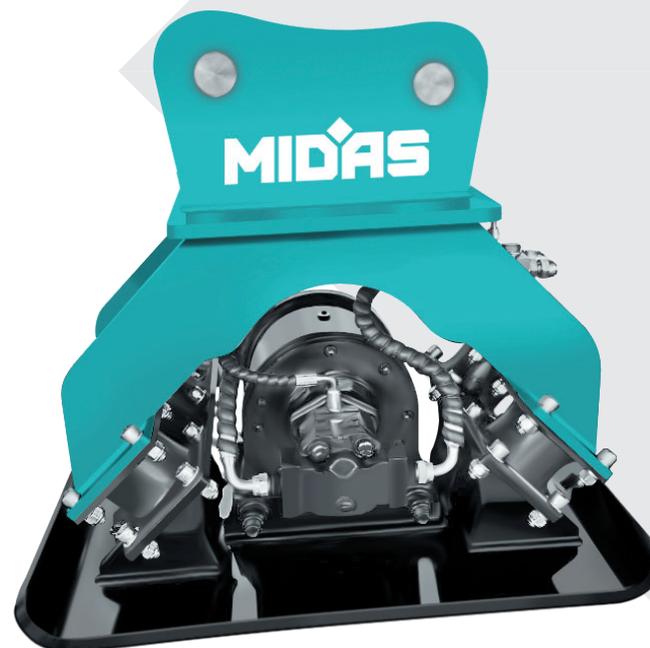


R	Масса техники, кг	Размеры, мм	Диаметр инструмента, мм	Рабочее давление, бар	Поток масла, л/мин	Частота вибрации, об/мин	Масса риппера, кг
R 25	20-28	787×1140×2 870	110	180-220	170-200	2 500-3 500	2 650
R 30	28-36	860×1320×3 230	120	180-220	180-220	2 500-3 200	3 450
R 40	36-45	915×1400×3 380	130	210-250	240-280	2 000-2 800	4 440
R 50	46-65	1060×1 500×3 600	140	210-250	250-310	2 000-2 800	5 600
R 80	70-90	1400×1600×4 100	180	240-270	500-560	2 200-2 500	10 500

# ВИБРОТРАМБОВКИ

Вибротрамбовки MIDAS предназначены для уплотнения различных материалов при проведении планировочных работ и подготовке площадок под строительные работы.

Вибротрамбовки подбираются каждому клиенту индивидуально, в зависимости от массы базовой машины.



НС	Масса техники, т	Масса трамбовки, кг	Габариты, мм	Уплотняющее усилие, тс	Частота номинальная, об/мин	Поток масла, л/мин
НС 6	9-18	850	1160×700	6.5	2000	85-105
НС 8	18-25	900	1250×900	11	2100	120-170
НС 10	25-32	1200	1250×900	15	2100	120-170
НС 12	32-50	1700	1500×980	25	2000	180-250

## ГИДРОНОЖНИЦЫ

Гидравлические ножницы MIDAS устанавливаются на все виды гидравлических экскаваторов, являются незаменимым оборудованием при демонтаже зданий и сооружений, вторичной переработке строительных отходов, резке металлоконструкций и других задачах.

При работе гидроножниц материал разрушается под действием силы сжатия челюстей, которые приводятся в действие гидроцилиндрами, работающими от гидросистемы экскаватора. Гидроножницы оснащены поворотным устройством, которое обеспечивает быстрое и точное позиционирование челюстей в оптимальное положение для резания без дополнительного движения экскаватора.

### ДЛЯ РЕЗКИ МЕТАЛЛА

- Гидроножницы MIDAS для резки металла применяются при демонтаже металлических конструкций, сооружений, ограждений, также находят свое применение на пунктах приема металлолома для резки изделий металлопроката и профилей.
- Гидроножницы MIDAS для резки металла устанавливаются как на рукоять экскаватора, так и на стрелу (вместо рукояти), что позволяет использовать оборудование на 2 класса больше. Для работы гидроножниц экскаватор должен быть оснащен двухпоточной гидролинией и линией вращения.



SH	Масса техники, т	Раскрытие челюстей, мм	Глубина челюстей, мм	Усилие на переднем зубе, т	Масса, кг
SH 25	4-6	195	200	36	380
SH 130	13-18	375	395	55	1220
SH 180	18-28	445	525	75	2100
SH 310	28-39	565	630	110	3300
SH 410	39-50	670	720	151	4700
SH 550	51-65	760	780	185	5750

# ГИДРОНОЖНИЦЫ

## ДЛЯ ПЕРВИЧНОГО РАЗРУШЕНИЯ

- Гидроножницы для первичного разрушения с легкостью разрушают бетонные конструкции, измельчают бетон и железобетон, режут стальные балки и прочий строительный мусор.
- Для работы с этим оборудованием экскаватор должен быть оснащен двумя гидролиниями: двухпоточной, для раскрытия-закрытия гидроцилиндров и вращающей: для линии ротации.



CR	Масса техники, т	Раскрытие челюстей, мм	Глубина челюстей, мм	Усилие на переднем зубе, т	Масса, кг
CR 15	14-19	850	730	64	1500
CR 20	18-25	1050	900	84	2100
CR 30	25-35	1100	900	92	2800
CR 40	35-50	1350	1160	122	4700

## ГИДРОНОЖНИЦЫ

### ДЛЯ ВТОРИЧНОГО РАЗРУШЕНИЯ НЕПОВОРОТНЫЕ

- Предназначаются для разрушения, дробления, сортировки, подготовки бетона и арматуры к вторичной переработке.
- Для работы измельчителя необходима только двухпоточная гидролиния экскаватора.
- Особая форма челюстей позволяет разрушать основания фундаментов и вертикальные конструкции средней высоты, плиты и тротуарную плитку.



MCP	Масса техники, т	Раскрытие челюстей, мм	Глубина челюстей, мм	Усилие на переднем зубе, т	Масса, кг
MCP 480	4-10	480	515	39	450
MCP 600	10-18	630	700	56	1000
MCP 700	16-22	800	790	63	1650
MCP 800	18-26	850	800	73	2050
MCP 910	25-35	1000	950	99	2850
MCP 1000	35-45	1150	1100	121	4000

# ГИДРОНОЖНИЦЫ

## ДЛЯ ВТОРИЧНОГО РАЗРУШЕНИЯ ПОВОРОТНЫЕ

- Предназначены для первичного демонтажа зданий и сооружений, измельчения бетона, отделения его от арматуры и подготовки для дальнейшей переработки в дробильно-сортировочных комплексах для получения вторичного щебня.
- Сменные и переворачиваемые ножи в основании челюстей помогают перерезать арматуру. Клапан скорости установлен в базовой комплектации.
- Для работы измельчителя экскаватор должен быть оснащен двухпоточной гидролинией и гидролинией ротации. Нижняя и верхняя челюсти полностью защищены сменными изнашиваемыми дробящими пластинами, дополнительно защищающими тело челюстей от износа.



RP	Масса техники, т	Раскрытие челюстей, мм	Глубина челюстей, мм	Усилие на переднем зубе, т	Масса, кг
RP 10	10-18	600	570	42	1050
RP 16	16-24	700	660	55	1700
RP 18	18-26	760	730	71	2 000
RP 25	26-32	930	850	83	2750
RP 40	32-45	1000	870	118	4100
RP 50	45-60	1100	960	144	5200

## ГРЕЙФЕРЫ

Грейферы MIDAS предназначены для захвата, перегрузки и транспортирования на небольшие расстояния сыпучих грузов, металлолома, лесоматериалов и т.п. Грейферы могут быть оснащены ротатором, что позволяет поворачивать рабочий орган на 360°. Это значительно увеличивает производительность и позволяет работать практически в любых условиях.

### ДЕМОНТАЖНО-СОРТИРОВОЧНЫЕ

- Демонтажно-сортировочные захваты могут быть установлены на различные модели перегружателей и экскаваторов массой от 10 до 50 тонн.
- Это мобильное оборудование, которое используется для экономичного разделения природного камня и вторичного сырья на месте, в минимальном пространстве и в кратчайшие сроки.



RCG	Масса техники, т	Ширина раскрытия, мм	Грузоподъемность, кг	Объем, литры	Масса, кг
RCG 6	14-18	1650	4000	470	950
RCG 8	18-22	1750	6000	700	1230
RCG 10	22-28	1850	7000	820	1500
RCG 14	28-40	1950	9000	1080	2100

# ГРЕЙФЕРЫ

## МЕТАЛЛОЛОМНЫЕ

- Экскаваторы, оборудованные многочелюстными грейферами, могут производить различные работы по погрузке, разгрузке и сортировке металлолома.
- Форма и количество лепестков подбирается исходя из условий эксплуатации и используемого материала.



RH	Масса техники, т	Раскрытие челюстей, мм	Объем, литры	Грузоподъемность, кг	Рабочее давление, бар
RH 6	12-17	1750	600	7000	260
RH 8	18-25	1950	800	10 000	260
RH 10	26-35	2190	1000	10 000	260

## ЛЕСНЫЕ БРЕВНОЗАХВАТЫ

Бревнозахваты **MIDAS** предназначены для погрузки различных грузов: бревен, рельсов, укладки труб.

- Специальная конструкция челюстей защищает гидроцилиндры от механических повреждений.
- Бревнозахваты оснащены ротатором, что позволяет поворачивать рабочий орган на 360°.



RG	Масса техники, т	Ширина раскрытия, мм	Ширина челюсти, мм	Грузоподъемность, кг	Масса, кг
RG 04	5-9	1400	480	2 000	390
RG 06	10-18	1600	545	4 000	740
RG 08	17-24	2 000	630	6 000	1380
RG 10	24-32	2300	760	7 000	1700
RG 20	35-50	3100	700	10 000	2115

## БЫСТРОСЪЕМНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

Используя **квик-каптеры MIDAS** для работы экскаватора с несколькими видами оборудования, оператор существенно повышает производительность и эффективность использования навесного оборудования, особенно в условиях эксплуатации при низких температурах. Основными плюсами использования квик-каптеров являются:

- Оперативность смены оборудования
- Простота и надежность конструкции
- Совместимость оборудования
- Компактные размеры



QC	Масса техники, т	Масса БСМ, кг	Ø пальца, мм	Рабочее давление, атм
QC 2	4-6	75	10-30	30-400
QC 4	6-9	110	30-50	30-400
QC 6	10-16	210	50-70	30-400
QC 8	18-25	350	60-90	30-400
QC 10	26-30	410	70-90	30-400
QC 12	30-40	650	90-110	30-400
QC 14	41-50	820	110-130	30-400

# MIDAS

 +7 (4212) 25-66-46

 [sales@kobe.ru](mailto:sales@kobe.ru)

 г. Хабаровск, ул. Нововыборгская, 52



KOBE.RU