

КАТАЛОГ НАВЕСНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

Гидромолоты

Гидравлический молот Delta на протяжении почти 20 лет является неоспоримым лидером отрасли в России и давно объединил в себе высокое качество, непревзойденную надежность и высококвалифицированную сервисную поддержку.

Гидромолоты Delta можно встретить как на строительных площадках, так и в карьерах с тяжелыми условиями работы. За многолетнюю историю бренд завоевал популярность среди покупателей благодаря высокому качеству и широкому модельному ряду, позволяющему устанавливать гидромолоты на любой экскаватор или погрузчик. Гидромолоты Delta технически современны, надежны, производительны и просты в обслуживании.

Гидромолоты Delta первыми в мире вошли в программу «Hardox In My Body». В каждом гидромолоте особо нагруженные элементы корпуса произведены из шведской высокопрочной стали Hardox (SSAB), что обеспечивает высокую износостойкость, позволяющую увеличить ресурс гидромолота.



Гидромолоты

DELTA FX

Результатом тесного взаимодействия с эксплуатирующими организациями, машинистами экскаваторов и одним из ведущих мировых производителей гидромолотов стало создание новой линейки гидромолотов – Delta FX, которая учитывает все особенности эксплуатации в тяжелых условиях.

Гидромолоты Delta FX еще лучше адаптированы под специфические российские условия, в числе которых климатические особенности и небрежный стиль работы машинистов. В линейке Delta FX проведена отдельная работа по совершенствованию конструкции гидромолотов тяжелой серии. То, что ранее было доступно только для премиального оборудования, становится неотъемлемой частью гидромолотов Delta FX.

Система автоматической смазки входит в базовую комплектацию всех гидромолотов от Delta FX-35S и выше включительно.

Увеличена толщина нижнего основания корпуса, которое изготавливается только из бескомпромиссной шведской стали Hardox 500. Добавлены дополнительные усиления нижней части корпуса от повышенного износа. Ресурс корпуса увеличен на 20%.

В гидромолотах с закрытым корпусом используется полиуретан от ведущего американского производителя. Уровень шума снижен на 4%, уровень вибрации – на 6%.

Японские уплотнения арктического исполнения Extreme устанавливаются на новую планку температурных режимов эксплуатации гидромолотов.

Грязесъемники в стандартной комплектации всех гидромолотов обеспечивают экстразачистку ударного блока от посторонних частиц.

ЛЕГКАЯ СЕРИЯ

Модель	Масса носителя, т	Диаметр рабочего инструмента, мм	Масса молота, кг	Рабочее давление, бар	Поток масла, л/мин	Частота ударов, уд/мин	Энергия удара, Дж
FX-2	0,7–3	38	70	100–110	10–16	600–1200	360
FX-2S	0,7–3	38	80	100–110	10–16	600–1200	360
FX-3	1–3	45	135	80–110	15–30	600–1200	400
FX-4	2–6	53	170	90–120	25–40	550–1200	480
FX-4SL	2–6	53	200	90–120	25–40	550–1200	480
FX-5	4–8	68	320	95–130	35–50	450–900	849
FX-5L	4–8	68	355	95–130	35–50	450–900	849
FX-5J	4–8	68	275	95–130	35–50	450–900	849
FX-5T	4–8	68	275	95–130	35–50	450–900	849
FX-5C	4–8	68	275	95–130	35–50	450–900	849
FX-5H	4–8	68	275	95–130	35–50	450–900	849
FX-5V	4–8	68	275	95–130	35–50	450–900	849
FX-6	6–12	75	430	95–130	45–85	400–900	1210
FX-6J	6–12	75	350	95–130	45–85	400–900	1210
FX-6L	6–12	75	430	95–130	45–85	400–900	1210
FX-7	7–14	85	510	130–150	45–90	400–800	1764

SL и L – для мини-погрузчика

J – для JCB 3CX, 3CX SUPER, 4CX

T – для Terex TLB 815, 820, TLB 825, 840, 860, 890, 970

C – для Caterpillar 428E, 432E, 434E, 444E, 428F, 432F, 434F, 444F

H – для Hidromek 102B, 102S

V – для Volvo BL61, BL71

СРЕДНЯЯ СЕРИЯ

Модель	Масса носителя, т	Диаметр рабочего инструмента, мм	Масса молота, кг	Рабочее давление, бар	Поток масла, л/мин	Частота ударов, уд/мин	Энергия удара, Дж
FX-10	11–16	100	900	140–160	80–100	450–800	2443
FX-10S	11–16	100	1050	140–160	80–100	450–800	2443
FX-15S	13–20	120	1330	150–170	90–120	400–900	4234
FX-20S	18–29	135	1790	160–180	125–150	400–800	5290
FX-30S	20–31	140	1900	160–180	125–150	400–800	6150

S – шумозащитный корпус

ТЯЖЕЛАЯ СЕРИЯ

Модель	Масса носителя, т	Диаметр рабочего инструмента, мм	Масса молота, кг	Рабочее давление, бар	Поток масла, л/мин	Частота ударов, уд/мин	Энергия удара, Дж
FX-35S	25–35	150	2300	160–180	160–190	350–700	7200
FX-45S	36–45	160	3150	160–180	190–260	200–450	9970
FX-50S	40–55	180	4400	160–180	250–300	200–450	13125
FX-60S	50–80	185	6000	140–150	255–310	300–400	15200
FX-70S	60–120	210	7100	165–190	360–450	250–400	16740
FX-100S	75–130	240	12100	180–200	380–470	200–350	25000

S – шумозащитный корпус. Все гидромолоты данного класса оснащаются системой автоматической смазки

Гидромолоты DELTA F

ЛЕГКАЯ СЕРИЯ

Гидромолоты легкой серии применяются на экскаваторах и мини-погрузчиках от 1 до 10 тонн, имеют простую конструкцию, надежны и эффективны. По своей компоновке и схематичному решению гидромолоты Delta отличаются отсутствием в их напорной линии сетевого пневмогидравлического аккумулятора. Энергия удара гидромолота образуется за счет высокого давления, которое накапливается в пневмокамере во время взвода бойка.

Модель	Масса носителя, т	Диаметр рабочего инструмента, мм	Масса молота, кг	Рабочее давление, бар	Поток масла, л/мин	Частота ударов, уд/мин	Энергия удара, Дж
F-3 OPEN	1-4	45	130	80-110	20-30	700-1200	400
F-4 OPEN	3-6	53	160	90-160	20-50	600-1100	480
F-4SL OPEN	3-6	53	190	90-160	20-50	600-1100	480
F-5 OPEN	5-9	68	315	110-140	40-70	500-900	849
F-5L OPEN	5-9	68	350	110-140	40-70	500-900	849
F-5J OPEN	5-9	68	270	110-140	40-70	500-900	849
F-5T OPEN	5-9	68	270	110-140	40-70	500-900	849
F-5C OPEN	5-9	68	270	110-140	40-70	500-900	849
F-5H OPEN	5-9	68	270	110-140	40-70	500-900	849
F-5V OPEN	5-9	68	270	110-140	40-70	500-900	849
F-6 OPEN	6-10	75	395	120-150	50-90	400-800	1210
F-6J OPEN	6-10	75	330	120-150	50-90	400-800	1210
F-6L OPEN	6-10	75	499	120-150	50-90	400-800	1210

SL и L – для мини-погрузчика
J – для JCB 3CX, 3CX SUPER, 4CX
T – для Terex TLB 815, 820, TLB 825, 840, 860, 890, 970

C – для Caterpillar 428E, 432E, 434E, 444E, 428F, 432F, 434F, 444F
H – для Hidromek 102B, 102S
V – для Volvo BL61, BL71



СРЕДНЯЯ СЕРИЯ

Гидромолоты средней серии используются при строительстве и демонтаже опор мостов, сносе строений при больших объемах работ.

Гидромолоты средней серии снабжены гидропневматическими мембранными аккумуляторами, которые позволяют повысить эффективность работы и сгладить воздействие на базовую машину. В средней серии гидромолотов Delta возможна регулировка энергии и частоты ударов гидравлического молота.

Модель	Масса носителя, т	Диаметр рабочего инструмента, мм	Масса молота, кг	Рабочее давление, бар	Поток масла, л/мин	Частота ударов, уд/мин	Энергия удара, Дж
F-7 OPEN	7-12	85	473	130-160	60-100	400-800	1764
F-10 OPEN	9-18	100	795	150-170	80-110	350-700	2443
F-10S BOX	9-18	100	950	150-170	80-110	350-700	2443
F-15S BOX	13-21	120	1300	150-180	90-120	400-900	4234
F-17S BOX	16-23	125	1420	150-170	90-120	350-650	5290
F-20S BOX	18-26	135	1750	160-180	130-150	350-500	5290

S – шумозащитный корпус



ТЯЖЕЛАЯ СЕРИЯ

Гидромолоты тяжелой серии применяются для профессионального дробления при разработке карьеров и рудников, содержащих гранитные, базальтовые и другие высокопрочные материалы. Гидромолоты тяжелой серии снабжены гидропневматическими мембранными аккумуляторами, которые позволяют повысить эффективность работы и сгладить воздействие на базовую машину. В гидромолотах Delta возможна регулировка энергии и частоты ударов.

Модель	Масса носителя, т	Диаметр рабочего инструмента, мм	Масса молота, кг	Рабочее давление, бар	Поток масла, л/мин	Частота ударов, уд/мин	Энергия удара, Дж
F-35S BOX	28–40	150	2240	160–180	130–190	350–700	7200
F-45S BOX	36–50	165	2860	160–180	200–260	150–300	9970
F-50S BOX	45–65	180	4250	160–180	250–310	250–450	13125
F-70S BOX	60–120	210	7100	165–190	360–450	250–400	16740
F-100S BOX	70–100	240	12100	165–190	360–450	200–350	25000

S – шумозащитный корпус

Гидромолот ОПЦИИ

МОДИФИКАЦИЯ ДЛЯ РАБОТЫ ПОД ВОДОЙ

На глубине от 1,5 метров следует применять гидромолот в специальном исполнении, где предусмотрена возможность подачи сжатого воздуха в камеру между бойком и инструментом для уравнивания гидростатического давления воды. Это исключает ее попадание внутрь молота.

В молотах для подводных работ также предусмотрены дополнительные уплотнения и дополнительная антикоррозионная защита.

СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ СМАЗКИ

Предназначена для автоматизации процесса смазки быстроизнашиваемых элементов.

Позволяет:

- увеличить срок службы деталей;
- уменьшить время на техническое обслуживание;
- оптимально расходовать смазочный материал.

СИСТЕМА ПЫЛЕПОДАВЛЕНИЯ

Система пылеподавления встроена в корпус и направлена на объект разрушения. Через распылители вода подается в рабочую область разрушения. Это позволяет значительно увеличить эффективность пылеподавления в сравнении с внешней подачей воды из шланга.

Водяная помпа устанавливается на базовой машине и интегрируется в гидравлическую схему экскаватора.

Гидробуры

Гидравлические ямобуры – один из самых популярных видов сменного навесного оборудования. Гидровращатели Delta нашли свое применение в широком спектре задач – установка ограждений и опор ЛЭП, монтаж уличного освещения и дорожных знаков, бурение скважин под сваи и завинчивание винтовых свай, бурение под колодцы и для пересадки деревьев, бурение скважин прочих технологических назначений.

Благодаря широкому модельному ряду, гидробуры Delta монтируются на любую базовую машину, оснащенную гидравлическим контуром. Наиболее популярными из них являются мини-экскаватор, экскаватор-погрузчик, экскаватор, мини-погрузчик, сочлененный погрузчик, телескопический погрузчик, бурильно-крановая машина (БКМ), краново-манипуляторная установка (КМУ). В зависимости от базовой машины гидробуры Delta позволяют пробурить скважины диаметром до 2 метров и глубиной до 20 метров в грунтах различных категорий.

Гидробуры Delta комплектуются широким ассортиментом шнеков и удлинителей, в том числе скальными шнеками нового поколения серии Power Rock, которые легко справляются с бурением средних и крепких грунтов с содержанием каменных включений до 70%!





Гидровращатели DELTA

Гидровращатели Delta требуют минимальных расходов на обслуживание. Основу редуктора составляет невыпадающий вал запатентованной (NDS) конструкции, имеющий пожизненную гарантию. Надежность и безопасность – приоритетные направления при производстве гидробуров Delta.

Модель гидробура	Масса носителя, т	Масса вращателя, кг	Крутящий момент, Нм	Скорость, об/мин	Давление, бар	Поток масла, л/мин	Диаметр шнеков, мм
RD 2	1–2,5	47	2190	25–57	70–240	25–57	100–450
RD 3	2–4	71	2877	36–100	80–240	27–75	100–600
RD 5	3–5	75	4499	43–81	80–240	50–95	100–900
RD 6	4,5–7	108	5477	27–78	80–260	40–115	150–750
RD 7	5–7	112	6931	36–81	80–260	60–135	150–900
RD 8	6–8	116	8152	33–70	80–240	70–150	150–1200
RD 12	6–10	162	12610	21–45	80–240	70–150	150–1000
RD 15	10–15	173	15071	20–43	80–240	80–170	150–1200
RD 20	13–20	268	19564	16–33	160–260	80–170	150–1200
RD 25	15–22	269	24755	12–26	160–260	80–170	150–1500
RD 35	20–45	442	35323	11–31	180–310	80–225	300–1500
RD 50	20–45	442	42387	11–30	180–310	80–225	300–1800
RD 80	21–50	480	75589	8–21	160–320	100–280	300–2400
RD120	23–55	1050	117215	7–17	100–350	180–320	400–2500

Гидровращатели для винтовых свай DELTA

Гидровращатели Delta RD150 и RD250, созданные специально для завинчивания свай, не имеют аналогов среди мощных вращателей других марок. Благодаря экстремально высокому крутящему моменту, экскаватор любой марки массой от 24 тонн сможет уверенно погружать винтовые сваи диаметром до 1500 мм на глубину более 10 метров. Встроенный кондиционер, охлаждающий масло, исключает перегрев при длительной работе.

Модель гидробура	Масса носителя, т	Масса вращателя, кг	Крутящий момент, Нм	Скорость, об/мин	Давление, бар	Поток масла, л/мин
RD 150	24–50	2 400	64830–145868	4–13	160–360	100–320
RD 250	24–50	2 400	130798–243264	2–5	180–310	80–225

Бетоносмесители DELTA

Бетоносмесители Delta являются прекрасным дополнением к гидровращателям. Преимущество использования оборудования перед ручным смешиванием видно невооруженным глазом.

Модель	Масса бетоносмесителя, кг	Масса носителя, т	Объем ёмкости, л	Высота, мм	Диаметр, мм
BM 180	33	3–12	180	690	724

Измельчители пней DELTA

Работа по удалению пней стала бесшумной и эффективной. Пилот-забурник ввинчивается в пень, далее режущие кромки срезают древесину до самого основания, аккуратно укладывая стружку вокруг пня.

Модель	Масса измельчителя, кг	Масса носителя, т	Применяемость	Длина, мм	Диаметр, мм
SP 250	25	1,5–5,5	RD2 – RD5, CD3	635	250
SP 350	33	4,5–10	RD6 – RD8, CD7	675	350



Ковши дробильные DELTA

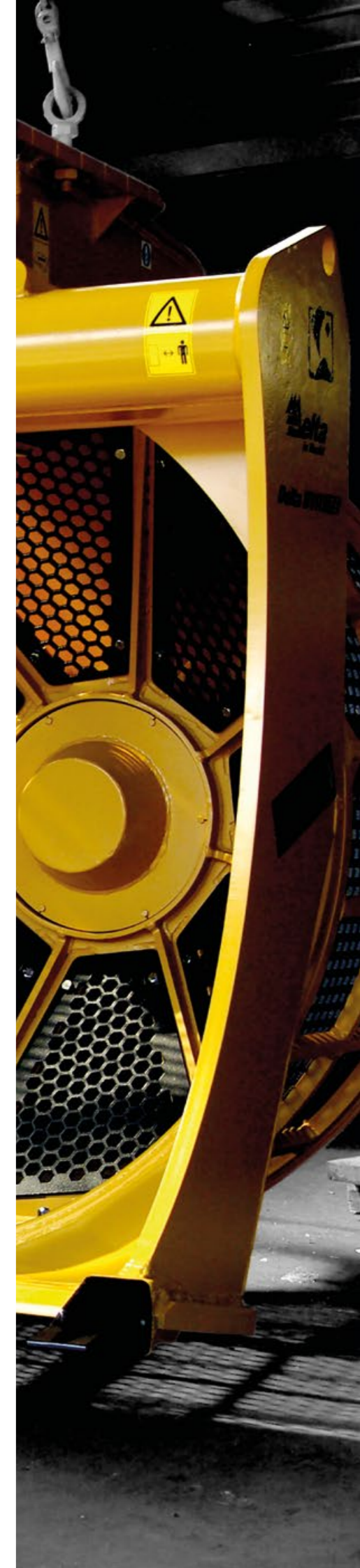
Дробильные ковши предназначены для дробления строительных отходов и позволяют измельчать гранит, железобетон, скальный грунт, кирпич, асфальт и строительный мусор. Ковш позволяет дробить материал непосредственно на стройплощадках, избегая складирования отходов и перерабатывая их в полезный строительный материал. Дробильные ковши повысят эффективность производимых работ и существенно сократят расходы на логистику.

Модель ковша	Масса носителя, т	Масса ковша, кг	Объем ковша, м ³	Размер получаемой фракции, мм	Рабочее давление, бар	Поток масла, л/мин
BM 15E	12–20	1890	0,45	20–100	220	150
BM 25E	18–25	2650	0,55	20–120	220	180
BM 35E	25–45	3950	0,95	20–120	220	180

Ковши сортировочные DELTA

Ковши сортировочные применяются для обработки углублений вдоль водных потоков, переработки и сортировки материалов, оставшихся после сноса, облагораживания каменистых земель, очистки пляжей, сортировки отходов органического происхождения. Ковш сортировочный способен отделить грунт от крупных строительных отходов, тем самым помогая решить проблему вторичного использования грунта.

Модель ковша	Масса носителя, т	Масса ковша, кг	Объем ковша, м ³ / SAE	Рабочее давление, бар	Поток масла, л/мин
BVR 05	1,5–2,5	110	0,08 / 0,2	100–120	20–30
BVR 07	3–5	250	0,2 / 0,3	100–120	30–50
BVR 08	5–8	350	0,3 / 0,5	100–120	30–50
BVR 09	8–12	690	0,4 / 0,7	100–120	50–70
BVR 12e	13–16	1320	0,75 / 1,3	200–220	40–80
BVR 14e	17–21	1570	0,9 / 1,7	200–220	40–80
BVR 15e	22–30	1810	1,1 / 2,1	200–220	40–80
BVR 19e	31–40	2550	1,5 / 2,8	200–220	40–80
BVR 25e	41–60	4900	2,7 / 5,3	200–220	40–80



Виброоборудование

В ассортименте навесного оборудования Delta представлены навесные вибропогрузатели и вибротрамбовки.

Вибропогрузатели предназначены для совместной эксплуатации с гидрофицированной базовой машиной (экскаватор, буровая установка) или самоходным краном.

Трамбующая навесная виброплита может устанавливаться как на различные типоразмеры полноповоротных гусеничных и колесных экскаваторов, так и на более компактную технику – экскаваторы-погрузчики и мини-экскаваторы.



Вибропогружатели

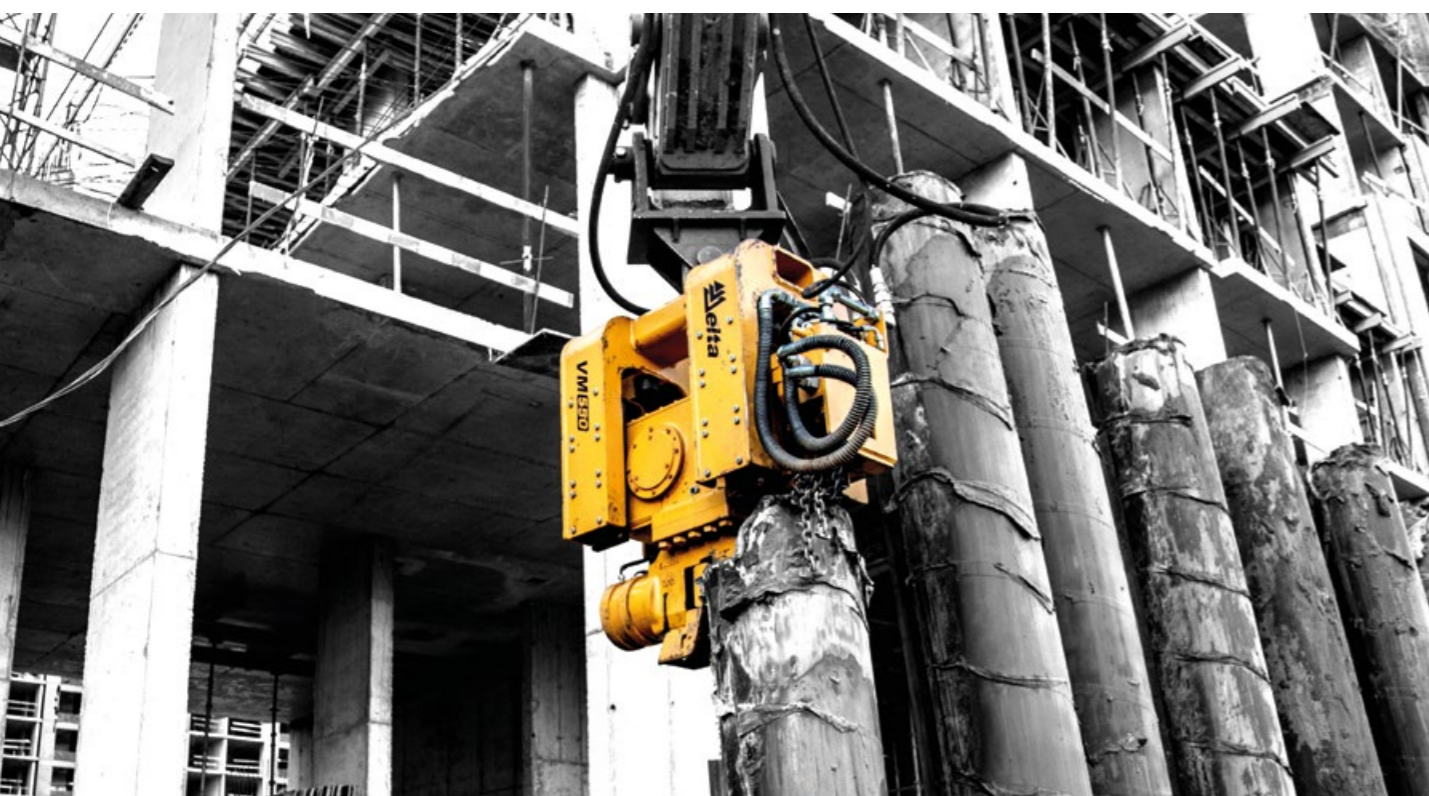
DELTA

При проведении строительных работ в условиях современного города требуется компактное, мощное и многофункциональное оборудование. Именно таким решением являются вибропогружатели с гидравлическим приводом, монтируемые на экскаватор и запитываемые от его гидросистемы. Вибропогружатели 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.).

Основные преимущества:

- высокая амплитуда: показатель амплитуды колебаний (холостого хода) предлагаемых вибропогружателей один из лучших на рынке; именно этот параметр определяет возможность эффективного погружения/извлечения свайного элемента в конкретных грунтовых условиях;
- многофункциональность: различные варианты сменных рабочих органов (зажимов) позволяют одинаково эффективно погружать/извлекать свайные элементы любой формы;
- экологичность: высокая точность изготовления и выбранный частотный диапазон обеспечивают снижение уровня шума;
- проверенное английское качество.

Модель погружателя	Вес экскаватора, т	Вес (с учётом стандартного наголовника), кг	Статический момент массы дебалансов, кгс·м	Тяговое усилие, т	Частота колебаний, мин ⁻¹	Рабочее давление, кгс/см ²	Поток гидравлической жидкости, л/мин
VM 220	7–22	525	2,3	7,5	3 000	280–350	90–250
VM 300	12–35	965	4,6	15	2 400	280–350	130–250
VM 450	25–45	1 275	6,9	15	2 460	280–350	195–350
VM 550	30–55	1 500	8,23	22,5	2 500	280–350	256–400



Вибротрамбовки

DELTA

Гидравлические вибротрамбовки предназначены для уплотнения различных материалов при проведении планировочных работ и подготовке площадок под строительные работы. Наиболее эффективно вибротрамбовки используются для уплотнения песчаных и гравийных поверхностей, талых грунтов, при устройстве насыпей дорог с высоким углом наклона, трамбования дна траншей. Вибротрамбовки Delta подбираются каждому клиенту индивидуально, в зависимости от параметров базовой машины. Широкий спектр моделей дает возможность оснащения практически любого экскаватора. Благодаря проработанной конструкции и качественной сборке вибротрамбовки Delta заслужили отзывы о неприхотливости к условиям работы, безотказности и минимальных требованиях к обслуживанию.

Модель трамбовки	Вес экскаватора, т	Вес с подвеской, кг	Габаритные размеры плиты, мм	Уплотняющее усилие, тс	Частота номинальная, мин ⁻¹	Рабочее давление, кгс/см ²	Поток ГЖ л/мин
CP25	4–8	285	730x318	1,5–2,5	2 500	170–200	30–50
CP30	7–12	360	920x600	2–3	2 400	90–130	70–100
CP80	10–16	800	1120x750	7–8	2 200	130–160	140–190
CP100	14–25	1 050	1270x950	9–11	2 250	130–170	160–230
CP120	18–35	1 300	1290x1000	10–15	2 050	150–190	170–240
CP150	30–40	1 800	1500x1000	15–20	2 200	250–300	260–280

Гидроножницы

Гидравлические ножницы Delta (производство Италия) оснащены поворотным устройством (опорно-поворотным кругом) с надежным гидромотором. Поворотное устройство обеспечивает быструю и точную установку челюстей в оптимальное положение для резания без дополнительного движения экскаватора. Это существенно сокращает временные затраты на позиционирование, тем самым ускоряя выполнение строительных работ.

Многофункциональность комбинированных гидроножниц позволяет производить работы по разрушению, измельчению, сортировке, резке металлолома и погрузке строительных конструкций. Прочная модульная конструкция корпуса позволяет оснащать ножницы различными челюстями в зависимости от производимых работ.

Мультипроцессоры предоставляют собой широкий выбор взаимозаменяемых челюстей для производства различных работ: первичное разрушение, вторичное измельчение и резка металла. Различные виды челюстей гидроножниц легко и быстро устанавливаются и заменяются.

Таким образом, ваш экскаватор на объекте может успеть гораздо больше за то же самое время!



Мультипроцессоры DELTA

СЕРИЯ MF

Мультипроцессоры Delta серии MF охватывают весь спектр работ по демонтажу конструкций. В стандартной комплектации мультипроцессоры поставляются с ускорительным клапаном, который увеличивает скорость разжатия челюстей гидравлических ножниц. Для обеспечения более высокой точности при разборке и демонтаже мультипроцессоры оснащены гидравлическим механизмом поворота на 360°.

Модель гидроножниц	Масса носителя, т	Масса гидроножниц, кг	Длина гидроножниц, мм	Рабочее давление, бар	Поток масла, л/мин
MF 05	6–11	530	1500	250	80–250
MF 15	15–22	980	1800	310	150–250
MF 18	18–23	1420	2000	310	200–300
MF 25	24–37	1680	2300	310	250–350
MF 40	38–54	2650	2600	310	300–400
MF 60	55–75	3680	3000	340	400–600

1. HC



2. FR



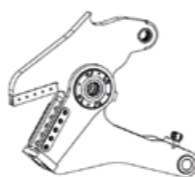
3. CS



4. CB



5. CL



6. MV



1. CRUSHER – для разрушения конструкций из железобетона.

2. PULVERIZER – для измельчения железобетона и других материалов.

3. SCRAP SHEAR – для измельчения металлолома.

4. COMBI-CUTTER – для разрушения железобетона с большим содержанием арматуры.

5. PLATE SHEAR – для разрезания листовой стали.

6. HANDLING – для перемещения различных материалов.

СЕРИЯ МК

Мультипроцессоры Delta серии МК имеют такое же назначение, как и ставшие популярными гидроножницы серии MF, с одним преимуществом: челюсти на этих гидроножницах заменяются за 5 минут по принципу гидравлической автосцепки.

Модель гидроножниц	Масса носителя, т	Масса гидроножниц, кг	Длина гидроножниц, мм	Рабочее давление, бар	Поток масла, л/мин
МК 07	7–9	410	810	280	80–150
МК 10	9–12	600	1000	310	150–250
МК 13	12–18	795	1055	310	180–250
МК 15	18–25	1180	1220	310	180–250
МК 20	25–35	1465	1330	310	200–300
МК 25	35–45	1970	1370	310	250–350
МК 35	45–60	2150	1375	310	300–400
МК 50	60–75	3420	1540	340	400–500
МК 70	72–110	5020	1720	340	450–600



СЕРИЯ МА СО СМЕННЫМИ ЧЕЛЮСТЯМИ

Мультипроцессоры со сменными челюстями Delta MA-series нового поколения – это универсальные рабочие инструменты для демонтажа строительных конструкций и железобетонных строений. Гидравлические ножницы поставляются в комплекте со сменными зубьями и накладками для разрушения железобетонных конструкций и измельчения.

Преимущества мультипроцессоров со сменными челюстями Delta MA-series:

- высокая многофункциональность;
- реверсивные и регулируемые ножи;
- быстросменные зубья для разрушения и измельчения железобетона;
- обратное расположение цилиндра для защиты штока;
- встроенный клапан для увеличения быстродействия;
- конструкция изготовлена из высококачественных шведских сталей HARDOX.

Модель гидроножниц	Масса носителя, т	Масса гидроножниц, кг	Раскрытие челюстей, мм	Глубина челюстей, мм	Сила сжатия на переднем зубе, т	Сила сжатия в глубине челюстей, т
МА 18 СВ	15–23	1800	740	790	60	350
МА 18 СН	15–23	1910	400	670	70	350
МА 25 СВ	24–37	2710	860	910	75	430
МА 25 СН	24–37	2860	550	800	90	430
МА 35 СВ	38–58	3750	1010	960	135	630
МА 35 СН	38–58	3975	760	910	120	630
МА 65 СВ	58–85	6550	1430	1440	170	1000
МА 65 СН	58–85	6950	920	980	200	1000
МА 100 СВ	86–120	11000	1950	1530	220	1200



Гидроножницы для резки металла DELTA

Гидроножницы Delta для резки металла навешиваются и на рукоять, и на стрелу экскаватора, обеспечивая максимальный диапазон режущей силы при работе.

Преимущества гидроножниц Delta:

- защита гидроцилиндра от повреждений;
- ускорительный клапан в стандартной комплектации;
- система поворота на 360°;
- сменные двухсторонние ножи с регулировкой зазора.

Модель ножниц	Масса носителя, т (на стрелу/на рукоять)	Масса ножниц, кг	Длина ножниц, мм	Режущее усилие, т (у основания / на конце)	Давление, бар	Поток масла, л/мин
CS 05R	2,5–4,5 / 4,5–9	450	1725	125 / 30	250	80–150
CS 07RS	3,5–8 / 7–14	875	2180	215 / 50	310	100–150
CS 12RS	6–12 / 11–20	1180	2300	225 / 55	310	150–250
CS 20RS	9–18 / 17–25	1650	2660	250 / 60	310	180–250
CS 25RS	15–22 / 22–32	2350	2950	420 / 100	310	200–300
CS 30RS	19–27 / 29–41	2900	3130	550 / 125	340	200–300
CS 40RS	24–32 / 39–53	4030	3420	600 / 145	340	300–400
CS 50RS	29–38 / 48–63	4750	3660	690 / 153	340	350–450
CS 55RS	33–43 / 58–73	5900	3905	700 / 160	340	400–500
CS 70RS	43–60 / 73–105	7180	4190	815 / 205	340	450–600
CS 90RS	60–100 / 105–165	10200	4400	1075 / 265	340	500–800
CS 160RS	80–150 / 125–225	16500	5440	1495 / 330	340	800–1000
CS 200RS	125–210 / 180–310	19160	5580	1540 / 350	340	900–1200

Гидравлические бетоноломы DELTA

СЕРИЯ F

Гидравлические бетоноломы Delta серии F разработаны специально для вторичного разрушения бетона и извлечения из него арматуры. Основной задачей гидрореза является переработка больших объемов бетона с последующим отделением арматуры на специализированных полигонах и заводах ЖБИ. Верхняя челюсть имеет зубчатую пластину с двумя увеличенными передними зубами, которые обеспечивают лучшее проникновение в бетон. Все гидрореза оснащены ускорительным клапаном в базовой комплектации.

Модель ножниц	Масса носителя, т	Масса, кг	Ширина раскрытия, мм	Длина ножей, мм	Макс. режущее усилие, т	Рабочее давление, бар	Поток масла, л/мин
F 07RD	5–12	550	530	140	88	260	60–120
F 12RD	12–19	1190	700	220	169	350	120–200
F 18RD	17–27	1990	825	260	251	380	200–300
F 20RRD	22–30	2405	825	260	251	380	200–300
F 25RD	24–35	2650	870	260	294	380	250–350
F 30RD	32–52	3070	950	260	337	380	300–400
F 35RRD	35–55	3720	950	260	337	380	300–400
F 45RD	43–70	4490	1130	260	414	380	350–450
F 70RD	55–95	6430	1250	325	464	380	450–600

СЕРИЯ FR

Челюсти ножниц FR разработаны специально для измельчения бетона и железобетона с арматурой до 110 мм. В стандартную комплектацию входят механизм ротации и ускорительный клапан.

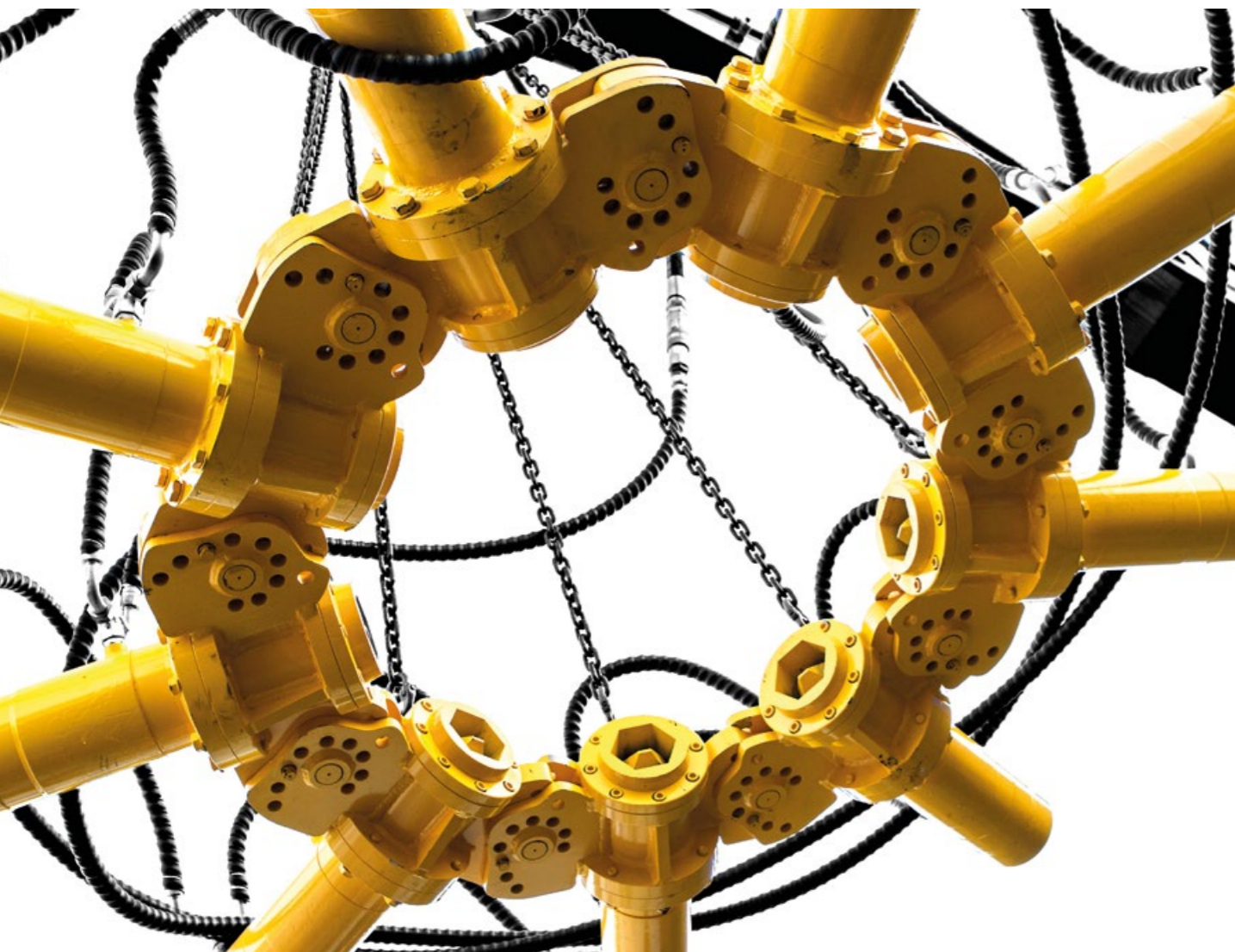
Модель ножниц	Масса носителя, т	Масса, кг	Ширина раскрытия, мм	Длина ножей, мм	Макс. режущее усилие, т	Рабочее давление, бар	Поток масла, л/мин
FR 09RD	8–14	920	655	140	96	350	150–250
FR 13RD	12–17	1320	705	220	172	380	180–250
FR 15RD	15–23	1890	780	220	233	380	180–250
FR 20RD	21–30	2400	880	260	251	380	200–300
FR 25RD	28–38	3100	915	260	282	380	250–350
FR 35RD	34–53	3450	980	260	429	380	300–400
FR 50RD	49–70	5190	1120	260	466	380	400–500
FR 70RD	66–88	7250	1320	325	548	380	450–600
FR 100N	84–135	11450	1700	500	609	380	500–800
FR 200	95–205	20580	1900	500	961	380	900–1200
FR 250	95–275	24640	2050	500	1106	380	900–1200

Сваерезки DELTA

Сваерезка представляет собой гидравлическое навесное оборудование, которое применяется для измельчения оголовков железобетонных свай. Высокая производительность и низкий уровень шума делают измельчитель свай незаменимым оборудованием, когда требуется подготовить свайное поле под фундамент или зачистить местность от оголовков свай после полного разрушения зданий.

Наличие сваерезки на строительной площадке исключает необходимость применения отбойных молотков и ручного труда, не позволяющего выполнить корректный горизонтальный рез под проектную отметку.

Модель сваерезки	Масса носителя, т	Масса сваерезки, кг	Диаметр сваи, мм	Количество цилиндров	Рабочее давление, бар	Поток масла, л/мин
SP 07	19–27	2310	650	7	310	200
SP 08	19–27	2640	850	8	310	200
SP 09	23–35	2970	1050	9	310	200
SP 10	23–35	3300	1250	10	310	200



Сваерезка DELTA K-400D

Сваерезка Delta K-400D может производить демонтаж свай, забитых на расстоянии до 42 см друг от друга, с отметкой на уровне грунта – без дополнительного обкапывания земли вокруг сваи. Это позволяет использовать оборудование на участках свайного поля с залитым бетонным основанием.

Дробя оголовки сваи, ножи немного приподнимают ее верхний кусок, что исключает механическую нагрузку на штоки и цилиндры. За один раз сваерезка снимает раздробленный оголовок высотой до 1,5 м.

Модель сваерезки	Масса носителя, т	Масса сваерезки, кг	Диаметр сваи, мм	Кол-во цилиндров	Рабочее давление, бар	Поток масла, л/мин
K-400D	16–40	1386	510	300–400	240–280	100–150



Гидроразводки

Гидролиния для экскаватора устанавливается на машину для подачи гидравлической жидкости к любым видам навесного оборудования.

В линейке Delta Parts представлен широкий ассортимент готовых гидроразводок. Под заказ может быть спроектирована, изготовлена и установлена любая гидроразводка на любой вид дорожно-строительной техники, оборудованной объемным гидроприводом: на мини-погрузчики, экскаваторы-погрузчики, экскаваторы любых типоразмерных групп, краны-манипуляторы.

В изготовлении продукции используются оригинальные гидрокомпоненты лучших производителей. Всегда в наличии оригинальные запчасти для гидроразводок, что позволяет укомплектовать любую технику необходимой гидроразводкой в срок от 24 часов.

- Ключевые комплектующие – оригинал
- Трубопроводы из холоднодеформированной бесшовной трубы, окрашены путем полимеризации порошкового покрытия в цвет техники
- Используемый тип соединения – ORFS и Фланцы SF
- Собственное производство РВД. При производстве используется резина Gates (США) и Semperit (Австрия), фитинги и муфты Vitillo (Италия)
- РВД поставляются в металлической защите
- Гарантия 12 месяцев
- Гидроразводка отгружается в евроtare
- Полная онлайн-поддержка напрямую от производителя



Виды гидролиний экскаватора:

Гидролиния однопоточная – подача гидравлической жидкости осуществляется в одном направлении: используется для подключения гидромолота, вибротрамбовки, некоторых видов вибропогружателей.

Гидролиния двухпоточная (реверсивная) – подача гидравлической жидкости осуществляется в двух направлениях. Применяется для подключения гидробура, грейфера.

Гидролиния ротации – используется для подключения вращения гидроножниц, грейфера.

Гидролиния объединения потоков – применяется в случае, когда навесному оборудованию требуется весь расход, создаваемый сдвоенным или строенным насосом базовой машины.

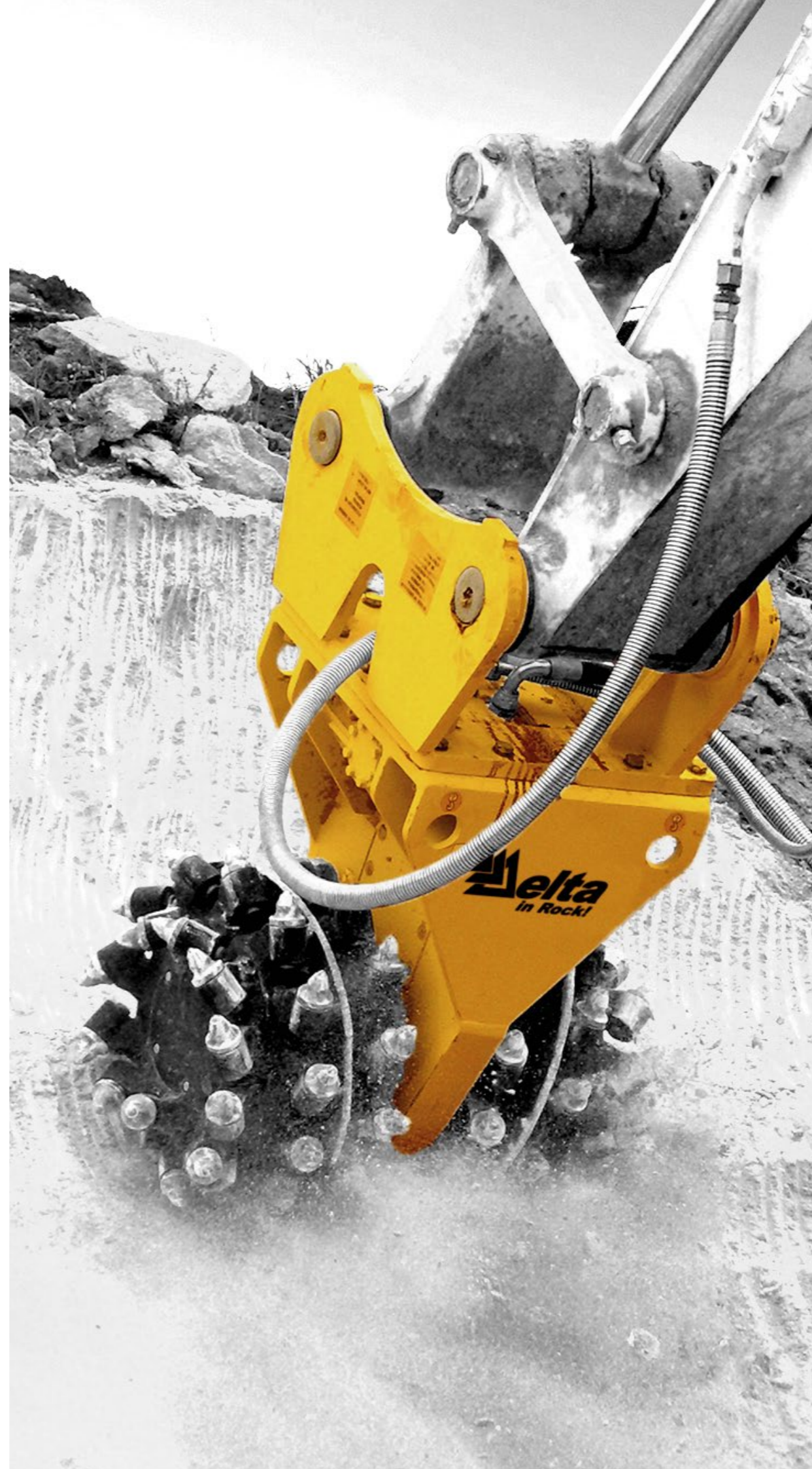
Гидролиния дренажа – необходима для организации слива избыточной гидравлической жидкости в некоторых типах навесного оборудования.

Фрезы роторные

Многофункциональные фрезы Delta предназначены для работы в постоянном режиме с горными породами, бетоном, на земле или под водой. Благодаря высокой производительности и надежности, роторные фрезы Delta зарекомендовали себя при решении задач по добыче горных пород открытым или шахтным способами, точному профилированию поверхностей, прокладке траншей. Роторные фрезы Delta незаменимы, если вы работаете в ограниченном пространстве, траншеях, шахтах или под водой.

Фрезы Delta выпускаются мощностью от 18 до 140 кВт для оснащения мини-экскаваторов и экскаваторов весом от 2 до 60 тонн. Модульная конструкция позволяет адаптировать роторную фрезу Delta для более специализированных сфер применения. Это достигается выбором специальных гидравлических моторов, фрезерных головок и самих резцов.

Модель фрезы	Масса носителя, т	Масса фрезы, кг	Ширина фрезерования, мм	Усилие резания, Nm	Кол-во резцов	Рабочее давление, атм	Поток масла, л/мин
RDC 25	4-6	250	500	2800	48	375	30-65
RDC 60	9-14	420	630	5500	48	375	70-120
RDC 100	12-20	850	750	9900	56	350	100-190
RDC 150	18-30	1400	900	14000	56	350	120-210
RDC 250	25-35	1460	900	24100	56	350	240-340
RDC 400	30-45	2550	1200	36100	64	350	250-500
RDC 450	40-60	2800	1400	43500	80	350	360-550



Основные преимущества:

- высокая производительность при работе с материалами средней прочности (мерзлый грунт, гипс, известняк, бетон, асфальт и т. д.);
- возможность вторичного использования материала после выемки;
- отсутствие вибраций делает фрезы незаменимым оборудованием при прокладке тоннелей и посекционном сносе зданий и сооружений;
- герметичность конструкции позволяет использовать фрезы для проведения подводных работ;
- широкий выбор специальных резцов адаптирует фрезы для финишных работ, работ по выравниванию котлованов (в том числе для выполнения «стены в грунте»), а также работы по зачистке свай и профилированию под анкерные тяги.

Быстросъемные механизмы

Быстросъемные механизмы Delta облегчают замену рабочего оборудования экскаватора и позволяют значительно экономить время. Используя БСМ Delta для работы экскаватора с несколькими видами оборудования, оператор существенно повышает производительность и эффективность «навески», особенно в условиях низких температур.

Несложный монтаж, возможность производить работы с любым стандартным рабочим оборудованием (не требует переработки металлоконструкций рукояти и посадочных мест ковша) делают БСМ Delta незаменимым помощником, позволяющим значительно сократить время простоя базовой машины.

Модель БСМ	Масса носителя, т	Масса БСМ, кг	Диаметр пальца, мм	Межосевое расстояние, мм	Ширина рукояти, мм	Рабочее давление, атм
QC 100	11–18	360	50–70	380–420	250–280	40–380
QC 200	19–26	380	60–80	455–485	280–340	40–380
QC 300	27–36	600	70–90	490–545	340–380	40–380
QC 400	37–45	775	90–110	530–610	380–430	40–380
QC 500	47–55	815	110–130	600–700	430–500	40–380



Ключевые преимущества:

Оперативность смены оборудования – достигается за счет простого крючкового крепления к рукояти экскаватора-погрузчика через быстросъемный механизм (быстросъем, БСМ).

Простота и надежность конструкции – реализована в минимуме подвижных частей, которые в аналогичных устройствах блокируются за счет попадания грязи и выходят из строя при длительном сроке эксплуатации.

Безопасность использования – обеспечивается дополнительными механизмами фиксации боковых крючковых захватов.

Работа со стандартными посадочными местами оборудования, не требующая изготовления специальных переходных проушин. Это ключевое преимущество, так как предлагаемые подобные быстросъемные механизмы других производителей требуют серьезной доработки ковша и имеющегося у владельца спецтехники оборудования.

Компактные размеры – не влияют на кинематику работы машины со стандартным ковшевым оборудованием и не сокращают при этом полезную нагрузку носителя.

Доступность оборудования – обеспечена ценой, которая на 15–20% ниже конкурентных моделей. А конструкция БСМ Delta не требует дополнительных доработок ковша и в разы сокращает стоимость эксплуатации.

Грейферы

Грейферы Delta отмечены исключительной производительностью и надежностью в работе. В конструкции грейферных захватов применяются только высококачественные компоненты и износостойкие стали HARDOX, WELDOX и CRACOX.

Сфера применения грейферов обширна:

- перевалка в морских и речных портах;
- погрузка/разгрузка и сортировка металлолома;
- обработка круглого леса;
- работа на манипуляторных установках.

Приобретение грейфера Delta – это уверенность в выполнении задач любой сложности с минимальными временными и финансовыми затратами.



Грейферы многочелюстные DELTA

Серия многочелюстных грейферов Delta создана для работы с металлоломом, мусором различного происхождения, валунником. В конструкции грейфера нет базовой центральной колонны. Грейфер собран на базе гнутой пространственной рамы из прочной стали. Это позволило увеличить жесткость всей конструкции, сократить количество сварных швов, а также спрятать все гидравлические компоненты внутри рамы. Грейфер получился компактнее по высоте в сравнении с конкурентными моделями, что крайне важно при погрузочных работах.

Модель грейфера	Масса носителя, т	Масса грейфера, кг	Объем, м ³	Максимальная нагрузка, т	Максимальное раскрытие грейфера, мм
SCE 4	10–20	625–1050	0,4	3,5	1830
SCE 5	12–20	840–1356	0,5	5,0	1940
SCE 55	15–28	916–1470	0,55	5,5	2020
SCE 6	18–32	1303–2130	0,6	6,5–8,0	2115
SCE 8	24–37	1613–2234	0,8	8,0–9,0	2360
SCE 10	32–47	2000–2760	1,0	10,0	2470

Электрогидравлические магниты DELTA

Превратить стандартный перегружатель или экскаватор в профессиональную машину для работы с металлоломом легко – в этом поможет магнитная шайба со встроенным гидравлическим генератором Delta. Это полностью готовый к использованию магнит для переработки, сортировки, транспортировки и очистки металлолома. Никаких проводов, дополнительного оборудования, только машина и свободная гидролиния одностороннего действия – и можно работать!

Модель магнита	Масса носителя, т	Масса магнита, кг	Мощность, кВт	Диаметр шайбы, мм
GM 80 L	10–20	625–1050	0,4	3,5
GM 80 E	12–20	840–1356	0,5	5,0
GM 90 L	15–28	916–1470	0,55	5,5
GM 100 L	18–32	1303–2130	0,6	6,5–8,0
GM 100 E	15–28	916–1470	0,55	5,5
GM 110 L	18–32	1303–2130	0,6	6,5–8,0
GM 110 E	15–28	916–1470	0,55	5,5
GM 120 L	18–32	1303–2130	0,6	6,5–8,0
GM 125 E	24–37	1613–2234	0,8	8,0–9,0
GM 150 E	32–47	2000–2760	1,0	10,0

Грейферы перегрузочные DELTA

Предназначены для выполнения работ по погрузке – разгрузке сыпучих материалов. Грейфер может быть оснащен ротатором, что позволяет поворачивать рабочий орган на 360°. Это дает возможность работать в любых условиях и значительно увеличивает производительность.

Преимущества копающих грейферов Delta:

- Прочная конструкция
- Высокая сила копания
- Сменная подвеска
- Ротатор на 360°

Серия грейфера	Масса носителя, т	Масса грейфера, кг	Объем, м ³	Максимальная нагрузка, т	Сила резания (копания), т	Максимальное раскрытие грейфера, мм
BDV	8–14	340–538	0,3–0,6	2	30	1630
BDVEZ	–	415–485	0,315–0,395	2	30	1550
GO	4–12	143–233	0,13–0,4	0,2–0,7	25	1160–1290
GIE	от 18	1620–3560	1,5–8,0	6–10	–	2350–3100
GIEHD	от 32	4670–6400	4,0–10,0	12–15	–	3500–4100

Грейферы для леса и труб DELTA

Грейферы Delta для леса и труб с горизонтальными гидроцилиндрами и маятниковой подвеской способны удовлетворить потребности клиента, столкнувшегося с задачами по перегрузке древесины или труб различного диаметра. Широкая номенклатура захватов, ротаторов и подвесок позволяет установить грейфер практически на любой носитель, обеспечивая высокую производительность.

Модель грейфера	Масса носителя, т	Масса грейфера, кг	Сечение, м ²	Максимальная нагрузка, т	Максимальное раскрытие грейфера, мм
CREDOX 08	0,6–1,0	25–43	0,08	0,3	690
CREDOX 12	1–2,5	44–62	0,12	0,5	765
CREDOX 16	2,5–4	50–81	0,16	0,8–1,0	925–950
CREDOX 19	4–6	75–94	0,19	1,0	1120
CREDOX 22	6–8	112–140	0,22	2,0	1310
CREDOX 25	9–13	140–244	0,25	3,0	1205–1450
CREDOX 28	4–17	180–307	0,28	3,0–5,0	1490
CREDOX 35	18–21	260–381	0,35	5,0–7,0	1870–1890
CREDOX 42	22–25	320–441	0,42	5,0–8,0	1880–1895
CREDOX 55	26–30	682–980	0,55	10,0	2438–2445
CREDOX 80	31–45	737–1035	0,8	10,0	2780
CREDOX 120	46–65	1500–1798	1,2	12,0	3115

Коммунальное оборудование

Коммунальное навесное оборудование предназначено для уборки дворовых, складских территорий, тротуаров и улиц от мусора, опавших листьев, снега и пыли силами коммунальной дорожно-строительной техники (мини-погрузчиков, экскаваторов-погрузчиков, телескопических погрузчиков).

Навесное коммунальное оборудование Delta предлагается по доступной цене: пескоразбрасыватели, шнекоротаторы, щетки, отвалы для снега, паллетные вилы и многое другое.

С оборудованием Delta ваша техника станет более универсальной!



Фрезы дорожные DELTA

Преимущества дорожных фрез Delta:

- прочный закрытый корпус, который предотвращает разлет асфальтовой крошки, защита стрелы и рукояти базовой машины от вибрации;
- фрезеровка вплотную к бордюру, ровная отфрезерованная площадка любого размера;
- быстрое врезание фрезы в асфальт и начало работы, постоянная глубина фрезерования при любом рельефе;
- производительность снятия асфальта и удобство настройки за счет дистанционного управления фрезой из кабины оператора.

Параметр/модель	Масса изделия, кг	Ширина фрезерования, мм	Глубина фрезерования, мм	Количество резцов, шт.	Рабочее давление, бар	Рабочий расход, л/мин
P 350 SL	590	350	0-110	42	180-210	60-90
P 400 SL	610	400	0-110	48	180-210	70-100
P 450 SL	790	450	0-150	48	180-210	100-140
P 600 SL	950	600	0-150	60	180-210	120-160
P 350 BL	590	350	0-110	42	180-210	60-90
P 400 BL	640	400	0-110	48	180-210	70-100
P 450 BL	790	450	0-110	48	180-210	100-140

SL – для мини-погрузчиков, BL – для экскаваторов-погрузчиков



Щетки дорожные коммунальные DELTA

Универсальные дорожные щетки Delta позволяют производить быструю уборку тротуаров, дорог, стоянок, хранилищ. Убирают быстро и без труда не только мусор, песок, опилки, но и снег. Заменяют ручную работу и позволяют очищать площади с наименьшими трудозатратами за короткое время.

Преимущества щеток Delta:

- поворот на 30° в каждую сторону;
- износостойкие щеточные диски;
- подходят на любые мини-погрузчики.

Модель щетки	Масса носителя, т	Масса щетки, кг	Рабочая ширина, мм	Диаметр щетки, мм	Поворотный механизм	Рабочее давление, бар	Поток масла, л/мин
RS 1900-6	1,5-5	275	1900	600	мех.	180-200	55-75
RS 1900-6G	1,5-5	285	1900	600	гидр.	180-200	55-75
RS 1900-8	1,5-5	305	1900	800	мех.	180-200	55-75
RS 1900-8G	1,5-5	315	1900	800	гидр.	180-200	55-75



Пескоразбрасыватели DELTA

Пескоразбрасыватель – навесное оборудование, предназначенное для эффективной обработки в зимний период дворов, тротуаров и дорог с помощью антигололедного материала. Навесные пескоразбрасыватели Delta помогут с успехом заменить целую бригаду дворников и сделать работу быстрее, экономичнее и удобнее.

Преимущества:

- загрузка бункера аналогична работе ковшом;
- ворошитель разбивает плотные комья, препятствуя слёживанию материала;
- низкое расположение распределителя обеспечивает возможность разбрасывания под автомобили;
- регулируемое окно выброса позволяет дозировать материал.

Модель	Масса пескоразбрасывателя, кг	Масса носителя, т	Грузоподъемность, кг	Объем бункера, м ³	Норма распределения, г/м ²	Ширина распределения, м
SD 500	280	1,5–5	1000	0,5	30–250	2–8



Навесное экскаваторное оборудование DELTA

Экскаваторное оборудование позволяет сделать из мини-погрузчика мини-экскаватор и выполнять целый комплекс землеройных работ. Навесное экскаваторное оборудование Delta используют для рытья котлованов в дачном строительстве, проведения ландшафтных работ, а также для рытья траншей под инженерные коммуникации как при дачном строительстве, так и в сильно стесненных условиях.

Кроме стандартного ковша, на экскаваторное оборудование может быть установлен гидромолот, гидробур и другая специальная «навеска», которая дает машине максимальную универсальность.

Модель	Масса оборудования, кг	Масса носителя, т	Глубина копания, мм	Высота выгрузки, мм	Ширина ковша, мм	Рабочее давление, бар	Поток масла, л/мин
MZ 600	380	1,5–5	1700	1050	300	200	60–80
MZ 800	820	1,5–5	2500	1800	400	200	60–80



Ковши промышленные с захватом DELTA

Ковши с захватом позволяют увеличить объем загрузки спецтехники, ускорить процесс погрузки материалов с нестандартной формой и габаритами. Особенно удобны при переработке и утилизации промышленных отходов. Это незаменимый инструмент на скотоводческих фермах при распределении растительных кормов.

Материалы, манипуляции с которыми при использовании обычного ковша являются неэффективными, надежно фиксируются и уплотняются при помощи верхнего захвата на гидроприводе.

Модель ковша	Масса носителя, т	Масса ковша, кг	Габаритная ширина по ношу, мм	Грузоподъемность, кг
BG 1730	1,5-5	290	1730	800
BG 1880	1,5-5	350	1880	900
BG 2100	1,5-5	390	2100	1200



Ковши двухчелюстные б-в-1 DELTA

Многофункциональный двухчелюстной ковш Delta способен заменить несколько специализированных устройств и может быть использован как:

- обычный ковш для земляных работ;
- профилировочный отвал;
- бульдозерный отвал;
- ковш для погрузочных работ;
- грейферный захват (захват челюстями);
- скреперный ковш (срезание слоя материала и транспортировка).

Модель ковша	Масса носителя, т	Масса ковша, кг	Ширина ковша, мм	Объем ковша, м ³	Рабочее давление, бар	Поток масла, л/мин
CB 1550	1,5-5	315	1550	0,26	180-200	55-75
CB 1730	1,5-5	365	1730	0,31	180-200	55-75
CB 1850	1,5-5	375	1850	0,33	180-200	55-75
CB 2100	1,5-5	437	2100	0,47	180-200	55-75



Вилы погрузочные с захватом DELTA

Вилы погрузочные с захватом предназначены для существенного увеличения обрабатываемых грузов на единицу времени.

Повышают эффективность как самого носителя, так и в целом процесса обработки материалов – погрузки и разгрузки, перемещения на небольшие расстояния, а также сортировки.

По сравнению с ковшем с промышленным захватом погрузочные вилы с грейферным захватом отличаются лучшей проникающей способностью в такие материалы, как сено, силос, древесные отходы, негабаритный металлолом, бытовые отходы.

Модель вил	Масса носителя, т	Масса вил, кг	Рабочая ширина, мм	Грузоподъемность, кг
FG 1600	1,5–5	240	1600	800
FG 1900	1,5–5	320	1900	1200
FG 2000	1,5–5	540	2000	2000



Ковши бетоносмесительные DELTA

Бетоносмесительные ковши предназначены для смешивания сыпучих и вязких материалов, таких как бетон, цементный раствор, удобрения, комбикорм. Ковши успешно применяются на небольших площадках, где невозможен проезд габаритной техники.

- Ковши снабжены верхней решеткой, что гарантирует безопасность работ.
- Подача смеси происходит через отверстие в дне ковша с автоматической заглушкой.
- Смешивающий вал выполнен из износостойких материалов, что обеспечивает длительную эксплуатацию ковша.

Модель ковша	Масса носителя, т	Масса ковша, кг	Ширина ковша, мм	Объем ковша, м ³	Рабочее давление, бар	Поток масла, л/мин
ML 250	1,5–5	390	1490	0,25	180–200	55–75
ML 300	1,5–5	450	1640	0,3	180–200	55–75
ML 400	1,5–5	590	1620	0,4	180–200	55–75



Бревнозахваты для леса и труб DELTA

Бревнозахваты агрегируются на мини-погрузчики, компактные фронтальные и телескопические погрузчики. Выполняют подготовку к вывозу и погрузке бревен и веток при работах по расчистке парков, скверов, дворовых территорий и частных владений.

Захват спроектирован таким образом, что, помимо круглого леса, может быть эффективно использован при погрузке строительных материалов, арматуры, крупных отходов лесозаготовительного и деревообрабатывающего производств.

Модель захвата	Масса носителя, т	Масса захвата, кг	Минимальный диаметр захвата, мм	Максимальный диаметр захвата, мм	Грузоподъемность, кг
LGM 1200	1,5–5	290	380	680	1200
LGM 2000	1,5–5	340	430	780	2000
LGM 3000	1,5–5	520	460	900	3000



Траншеекопатели DELTA

Траншеекопатели Delta позволяют копать траншеи глубиной 600–1500 мм и шириной до 300 мм. Цепи доступны с зубьями различной конфигурации для копания траншей в мягком, смешанном и даже сложном грунте, позволяя выполнять работу независимо от внешних условий.

Траншеекопатель незаменим для прокладки трубопроводов разного назначения, кабелей, водопроводных и канализационных сетей. Траншеекопатель Delta формирует ровную и чистую траншею заданной глубины и ширины. Боковой шнек отбрасывает грунт в сторону от траншеи, исключая ее обратное засыпание. Извлеченный грунт измельчен и равномерно расположен вдоль траншеи, что существенно упрощает обратную засыпку. Еще одно преимущество траншеекопателей – возможность работы в стесненных условиях.

Модель	Масса носителя, т	Масса, кг	Глубина траншеи, мм	Ширина траншеи, мм	Рабочее давление, бар	Поток масла, л/мин
TR 900	3–5	248	900	100–300	180–240	45–80
TR 1200	5–7,5	445	1200	150–300	180–240	70–115
TR 1500	5–10	528	1500	150–200	180–240	80–135



Мульчеры

Мульчеры Delta Forest эффективно выполняют работы по удалению кустарников, сухостоя, густорастущей травы для начала строительных работ, благоустройству садово-парковых территорий и сельскохозяйственных угодий.

Навесные мульчеры и мульчерные измельчители с легкостью агрегируются на любой вид базовой машины – от мини-погрузчика Bobcat T770 до экскаватора.



Мульчеры для мини-погрузчиков

DELTA

Мульчеры Delta для мини-погрузчиков класса Bobcat и компактных фронтальных погрузчиков с гидростатической трансмиссией применяются для решения широкого спектра задач. Легкая серия мульчеров-косилок Mini и AF – это надежное решение для работы в стесненных условиях. Тяжелые мульчеры с лесными роторами серии MD и MX являются качественной альтернативой самоходным мульчерам при работе с древесиной до 20 см.

Модель мульчера	Мощность носителя, л. с.	Масса, кг	Рабочая ширина, мм	Диаметр стволов, мм	Кол-во и тип зубьев	Рабочее давление, атм	Поток масла, л/мин
Mini/SSL	20–50	190–215	1150–1450	30	32–40 подвижные	180–200	30–40
AF/SSL	50–90	640–810	1350–2000	60	36–54 подвижные	195–225	63–115
MD/SSL	70–120	1105–1255	1400–1800	120	24–32 ротационные	230–260	100–130
MX/SSL	70–120	1135–1300	1400–1800	150	36–42 фиксированные	230–260	100–130



Мульчеры экскаваторные

DELTA

Экскаваторные мульчеры Delta позволяют дооснастить существующий парк мини-экскаваторов, экскаваторов-погрузчиков и экскаваторов дополнительной измельчительной головкой, значительно расширив сферу применения базовой машины. Мульчеры для экскаваторов – популярное решение для удаления зеленых насаждений под линиями передач, на дорогах, в лесопарковых хозяйствах. Мульчеры Delta имеют мощный ротор, подходящий для рубки стволов с диаметром до 40 см.

Модель мульчера	Масса носителя, т	Масса, кг	Рабочая ширина, мм	Диаметр стволов, мм	Кол-во и тип зубьев	Рабочее давление, атм	Поток масла, л/мин
Mini/SB	1,5–2	110	500	10	20 подвижные	195–205	18–22
NKR/SB	2–3	150–190	600–1000	20	20–28 подвижные	195–205	33–42
GKR/SB	2,5–3,5	172–192	600–800	30	8–12 подвижные	195–205	33–42
CKT/SB	3,5–5,5	235–265	800–1000	40	12–16 подвижные	195–205	43–47
Park/SB	5,5–8	435–465	900–1100	50	12–16 подвижные	215–225	63–67
RA/SB	7,5–9	430–485	950–1250	60	10–12 подвижные	215–225	78–82
TFB/SB	9–13	505–660	1200–1600	80	10–12 подвижные	235–245	88–115
TBM/SB	12–16	740–900	1000–1400	120	16–24 ротационные	275–285	105–115
TFX/SB	11–16	750–920	1000–1400	150	24–36 фиксированные	275–285	105–115
ECF MD/SB	15–20	850–1050	1000–1400	200	16–24 ротационные	295–305	130–140
EFX MD/SB	15–20	865–1070	1000–1400	250	24–36 фиксированные	295–305	130–140
ECF/SB	18–30	1140–1455	1200–1600	300	20–28 ротационные	295–305	135–145
EFX/SB	20–35	1130–1330	1200–1600	400	30–42 фиксированные	295–305	185–195

Мульчеры для тракторов

DELTA

Мульчеры для тракторов с ВОМ применяются для сплошного мульчирования больших площадей. Удаление травы на технике с двигателем от 12 л. с. или работа в лесу с древесиной до 350 мм при мощности двигателя до 250 л. с. – оборудованию Delta под силу абсолютно все.

Модель мульчера	Мощность носителя, л. с.	Масса мульчера, кг	Рабочая ширина, мм	Диаметр стволов, мм	Кол-во и тип зубьев
ECF/MD	80–130	1070–1625	1400–2200	180	24–40 ротационные
EFX/MD	80–130	1090–1590	1400–2200	200	36–48 фиксированные
ECF	90–160	1460–1860	1800–2200	250	32–39 ротационные
ECF/DT	110–200	2100–2880	2000–2500	300	36–45 ротационные
EFX/DT	120–250	2000–2760	2000–2500	350	44–54 фиксированные
Forest Pro	180–350	3270–3720	2500	500	54 фиксированные

Мульчерные косилки

DELTA

Мульчерные косилки Delta применяются для удаления дикорастущей растительности в прилегающих полосах дорог, трубопроводов и инженерных сооружений. Косилки Delta эффективно используются для измельчения, скашивания стерни и остатков сельскохозяйственных культур, а также для измельчения соломы в валках.

Модель мульчера	Мощность носителя, л. с.	Масса мульчера, кг	Рабочая ширина, мм	Диаметр стволов, мм	Кол-во и тип зубьев
TA/S	60–110	810–1055	1600–2200	80	14–20 подвижные
FB/P	70–150	880–1430	1000–1200	50	40–48 подвижные
FB/T	80–150	1420–1470	1200	60	48 подвижные

Фрезы грунтовые

DELTA

Почвофрезы Delta применяются для подготовки ровного посевного поля на любом типе почвы, в том числе глинистой, на тяжелых почвах с камнями и остатками растительности. Идеально подходят для подготовки почвы под посадочные работы, возвращения в севооборот заброшенных полей, а также создания контрольно-следовых полос в пограничных зонах.

Модель мульчера	Мощность носителя, л. с.	Масса мульчера, кг	Рабочая ширина, мм	Диаметр стволов, мм	Кол-во и тип зубьев
Terra	15–40	195–290	850–1800	175	20–44
Luna	90–170	900–1150	2300–3000	230	48–66
Polaris	130–250	1345–1800	2500–4000	300	34–90

Сервисный центр

Сервисная служба оказывает полный спектр услуг по обслуживанию и ремонту навесного оборудования. Все виды работ проводятся как в собственном сервисном центре, так и на площадках эксплуатации техники. Для этого в нашем распоряжении большой парк сервис-мобилей и команда специалистов, прошедших обучение в России и за рубежом.

+7 495 727-00-66
service@tradicia-k.ru

ДИЛЕРЫ

Абакан
«Енисей-М»
+7 3902 355-105
www.enisey-m.ru

Белгород
«Строительные Машины»
+7 472 224-86-39
www.stmachinery.ru

Екатеринбург
«Техноресурс»
+7 343 257-67-67
www.t-resurs.com

Иваново
«АзияТранс»
+7 49-32 37-62-31
www.at-dst.ru

Ижевск
ТД «Гидроремсервис»
+7 34-12 33-00-40
www.grs-ufa.ru

Иркутск
«Технопарк»
+7 39-52 767-094
www.techno-park.com

Иркутск
«Енисей-М»
+7 3952 746-230
www.enisey-m.ru

Казань
ТД «Гидроремсервис»
+7 843 2-124-124
гидроремсервис.рф

Киев
ОДО «Сибур-Рента»
+380 44 3928070
www.sibur-renta.com

Киров
«Борус-СТ»
+7 83-32 711-444
www.st43.ru

Краснодар
Компания «Традиция-К»
+7 861 241-40-69
kdr@tradicia-k.ru

Краснодар
«Техномир»
+7 861 266-86-77
www.tehnomir.com

Красноярск
«Енисей-М»
+7 391 205-82-84
www.enisey-m.ru

Курган
ТД «Автодоркомплект»
+7-919-122-70-24
www.adk-rus.ru

Магнитогорск
ТД «Автодоркомплект»
+7 351 253-97-81
www.adk-rus.ru

Минеральные Воды
«Техномир»
+7 87-922 5-39-60
www.tehnomir.com

Минск
«Сибур-Рента»
+375 17 285-74-33
www.sibur-renta.com

Москва
Компания «Традиция-К»
+7 495 727-40-69
www.tradicia-k.ru

Набережные Челны
«ТД Гидроремсервис»
+7 85-52 44-30-93
www.grs-ufa.ru

Нижний Тагил
«Техноресурс»
+7 343 257-67-67
www.t-resurs.com

Новосибирск
Компания «Традиция-К»
+7 383 263-66-77
nsk@tradicia-k.ru

Оренбург
ТР «Автодоркомплект»
+7 3532 95-03-03
www.adk-rus.ru

Оренбург
ТД «Гидроремсервис»
+7 3532 301-374
www.grs-ufa.ru

Пермь
ТД «Автодоркомплект»
+7 (342) 200-90-65
www.adk-rus.ru

Петрозаводск
Компания «Традиция-К»
+7 8142 63-27-40
ptz@tradicia-k.ru

Самара
«Строительные Машины»
+7 846 993-50-11
www.stmachinery.ru

Санкт-Петербург
Компания «Традиция-К»
+7 812 640-79-80
spb@tradicia-k.ru

Саратов
Строительные Машины
+7 845 274-43-11
www.stmachinery.ru

Севастополь
Компания «Традиция-К»
+7 978 267-40-69
sev@tradicia-k.ru

Смоленск
«БИГБИК»
+7495 182-88-45
www.bigbik.ru

Сочи
«Мастер-МВА»
+7 86-22 90-14-87
www.master-mva.ru

Стерлитамак
ТД «Гидроремсервис»
+7 3473 333-701
www.grs-ufa.ru

Сургут
ТД «Автодоркомплект»
+7-982-535-30-00
www.adk-rus.ru

Уфа
ТД «Гидроремсервис»
+7 34-72 40-55-25
www.grs-ufa.ru

Челябинск
«СДМ-Челябинск»
+7 351 729-91-99
www.cdm74.ru

Челябинск
ТД «Автодоркомплект»
+7 351 253-97-81
www.adk-rus.ru

Хабаровск
Компания «Традиция-К»
+7 4212 77-40-69
dv@tradicia-k.ru



2020