



КАТАЛОГ

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРЕЙФЕРЫ
ДЛЯ МЕТАЛЛОЛОМА

DIMET / ГРУЗОПОДЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ВЫБИРАЕТЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПОКУПКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОГО ОБОРУДОВАНИЯ?

DIMET - один из ведущих мировых производителей грузоподъемного оборудования.

Наше оборудование работает по всему миру в самых сложных условиях, доказывая свою высокую надежность и производительность.

ПОЧЕМУ СТОИТ РАБОТАТЬ С НАМИ?

- Вам не нужно самому думать над техническим решением. Наши конструкторы проведут аудит и подготовят индивидуальное предложение под Ваше производство.
- Вы забудете о простое из-за ремонта оборудования. Мы гарантируем долгий срок эксплуатации.
- Вы не потратите много времени на ожидание. Расчет оптимального решения до 48 часов после подачи заявки.



ГРЕЙФЕРЫ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ ПЕРЕГРУЖАТЕЛЕЙ

1

многочелюстные

для металлолома

Серия-DS

2



многочелюстные

для металлолома

Серия-DS

8

2 Грейферы гидравлические для метамолома

Группа компаний DIMET - признанный на мировом рынке лидер по созданию комплексных решений в сфере грузоподъемного оборудования. Мы производим грейферы с 2005 года. За это время накоплен уникальный опыт конструирования и изготовления этого типа оборудования. В новых линейках гидравлических грейферов экспертного класса мы совместили наши компетенции и современные технологии.

Защита гидропривода ротатора от гидравлических ударов и скачков давления выше 80 бар

Возможность подведения смазочных материалов ко всем элементам

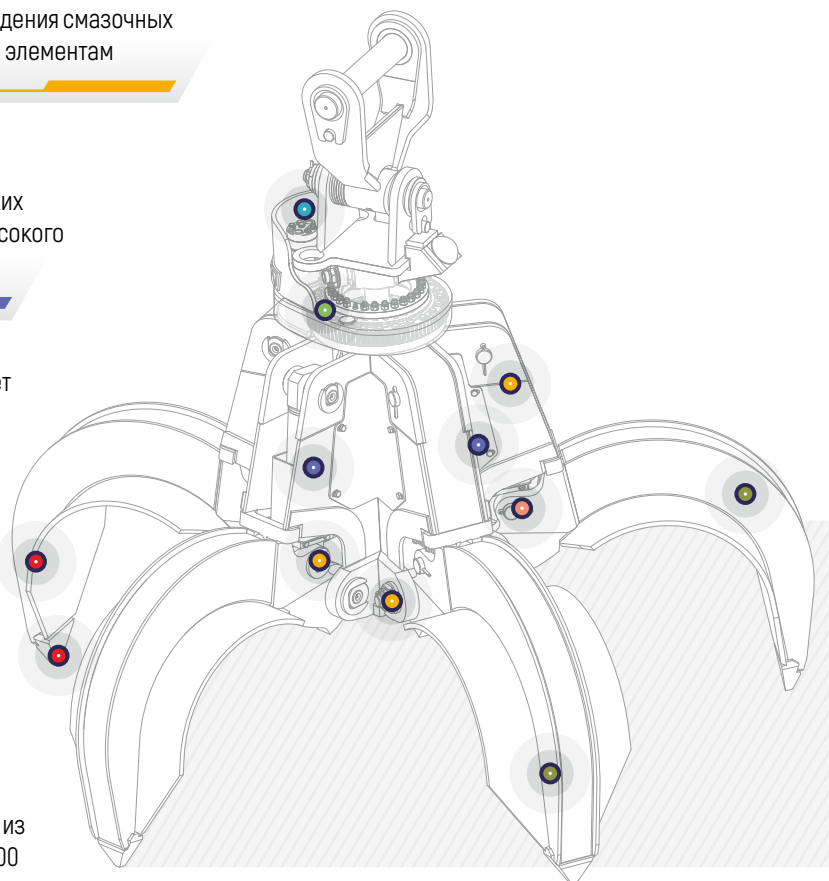
Закрытая конструкция тумбы обеспечивает защиту гидравлических элементов конструкции, рукавов высокого давления и штоков гидроцилиндров

Разборная конструкция ротатора, допускает раздельное обслуживание и замену гидромотора и опорно-поворотного устройства

Высокая стойкость к абразивному износу челюстей грейфера

Челюсти DIMET DS изготовлены из износостойкой стали HARDOX 400 и 450

Защита оси крепления челюстей от ударов и смещений. Защита смазочных точек



Грейферы представляют собой захватывающее устройство с 4-5 челюстями. Каждая челюсть приводится в движение гидроцилиндром двустороннего действия. Все цилиндры подключены к единому гидравлическому контуру, который координирует открытие и закрытие челюстей. Благодаря этой конструкции во время закрывания все челюсти работают с одинаковым усилием прижима, хотя каждый из них может останавливаться в разном положении.

Характеристики

- Емкость до 1000 литров
- Вес до 1750 килограмм
- Грузоподъемность грейфера до 12 тонн
- Допустимая нагрузка на опорный узел 15 тонн
- Рабочее давление в системе до 350 бар

Совместимое оборудование

- Гидравлические перегружатели
- Гидравлические экскаваторы



4 Преимущества грейферов DIMET DS

Возможность разработки и изготовления грузоподъемной техники под конкретные задачи вашего производства - важнейшее преимущество нашей компании.

Применение новейших технологий, использование накопленного опыта и профессионализм команды разработчиков дают нам возможность создавать навесное оборудование, которое помогает нашим партнерам достигать оптимальной производительности.

Максимальная надежность и износостойкость оборудования позволяет сократить затраты на сервисное обслуживание и исключить финансовые потери при простое.

ПРИБОРЕТАЯ DIMET DS, ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ

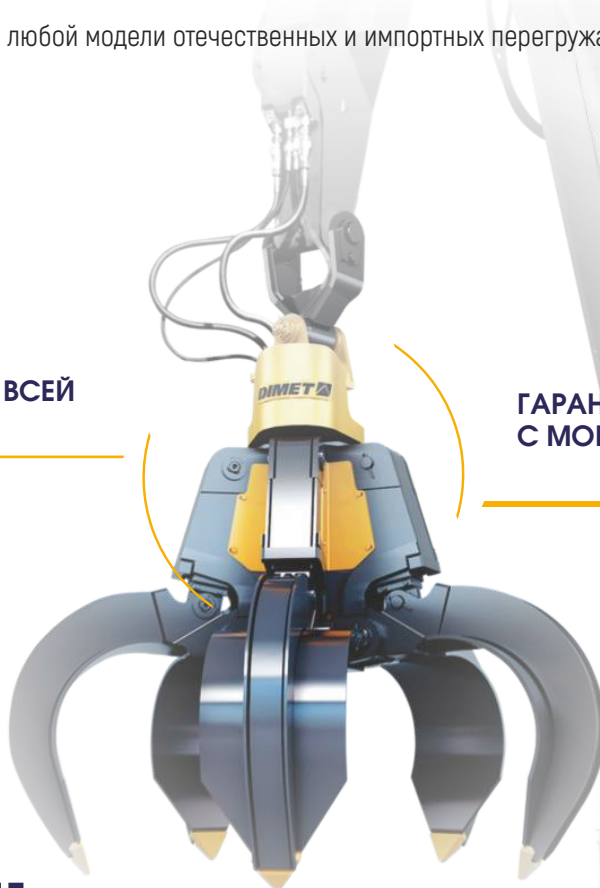
- Сокращение расходов на содержание и ремонт - они не превысят 20% начальной стоимости оборудования. *
- Увеличение срока службы более чем на 85%. **
- Обеспечение запасными частями на весь срок эксплуатации.
- Доставку, установку и сервисное обслуживание на гарантийный и послегарантийный период.
- Возможность изготовления подвеса для любой модели отечественных и импортных перегружателей по согласованию с заказчиком.

**БЫСТРЫЙ СРОК ИЗГОТОВЛЕНИЯ
И ВОЗМОЖНОСТЬ ПОСТАВКИ ПО ВСЕЙ
РОССИИ, В СТРАНЫ СНГ И ЕС**

СЕРТИФИКАТЫ



**ГАРАНТИЯ 12 МЕСЯЦЕВ
С МОМЕНТА УСТАНОВКИ**



* для расчета учтены расходы на обслуживание в течении гарантийного срока, при ежедневной эксплуатации средней интенсивности до 50000 тонн в год.

** в сравнении с оборудованием из традиционных марок конструкционной стали.

Гидравлические грейферы DIMET DS успешно прошли испытания в самых жестких режимах эксплуатации на площадках ведущих российских и европейских предприятий по переработке лома.

- Предназначены для работы с большими объемами металлолома даже в экстремальных условиях.
- Быстрое открытие и закрытие челюстей в сочетании с сильным захватом обеспечивают короткое время цикла.
- Высокая грузоподъемность позволяет перегружать больше тонн металлолома за цикл.
- Возможность неограниченного числа поворотов груза на 360 °С обеспечивают удобство перемещения груза.
- Предотвращение естественного раскачивания во время работы.



ГРЕЙФЕР ОТКРЫТОГО ТИПА (O)

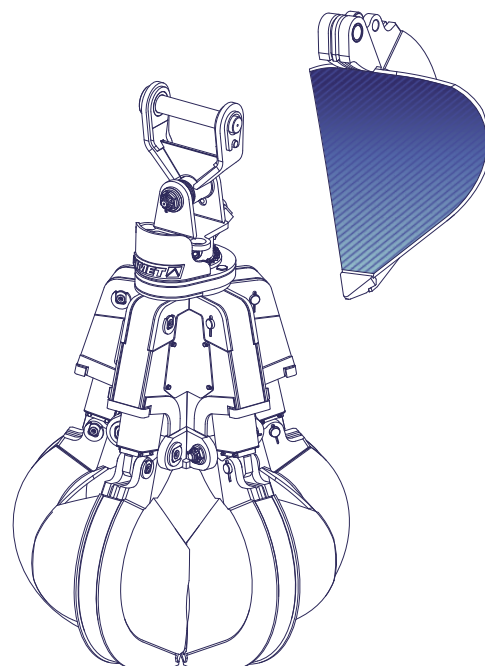
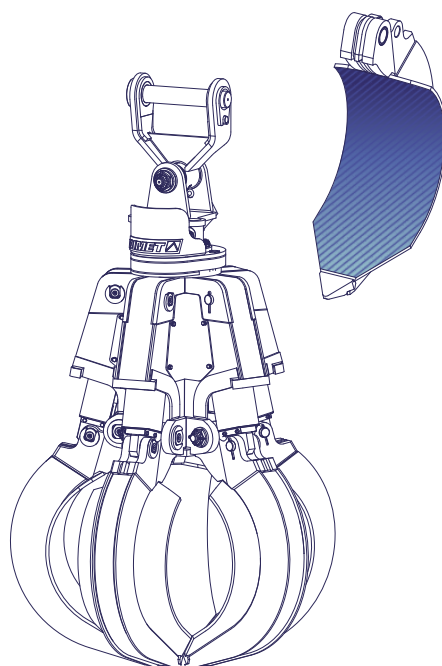
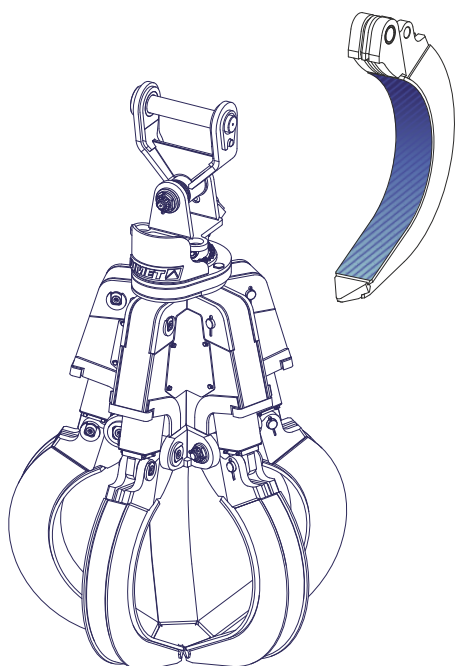
для работы с крупным ломом, со стружкой, камнями или бетонными блоками

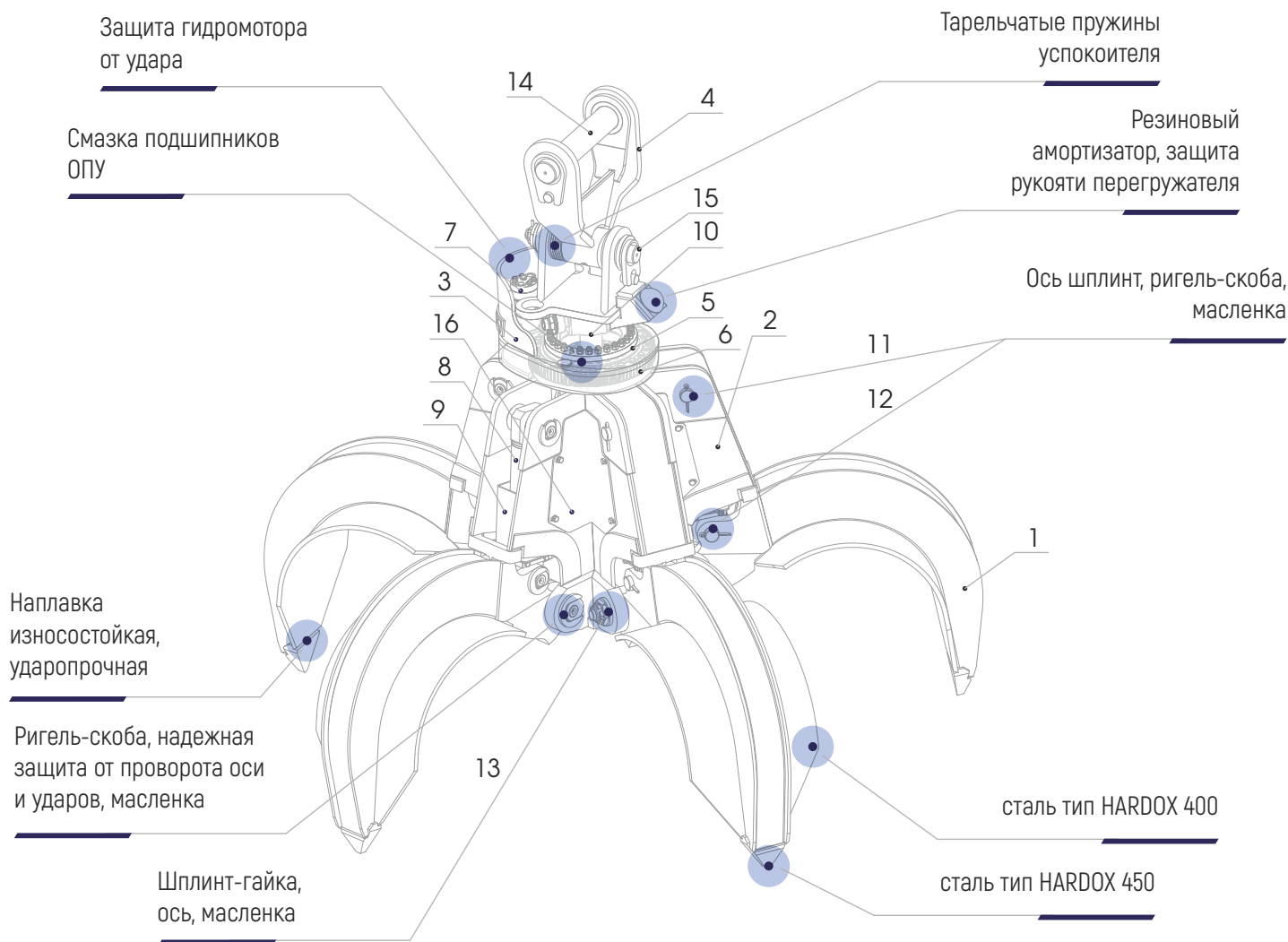
ГРЕЙФЕР ПОЛУОТКРЫТОГО ТИПА (НО)

для работы с металлоломом предметов обихода: автомобильные радиаторы, аккумуляторы, провода и кабели, бытовая техника, блоки двигателей и т.д.

ГРЕЙФЕР ЗАКРЫТОГО ТИПА (С)

для работы с мелким ломом





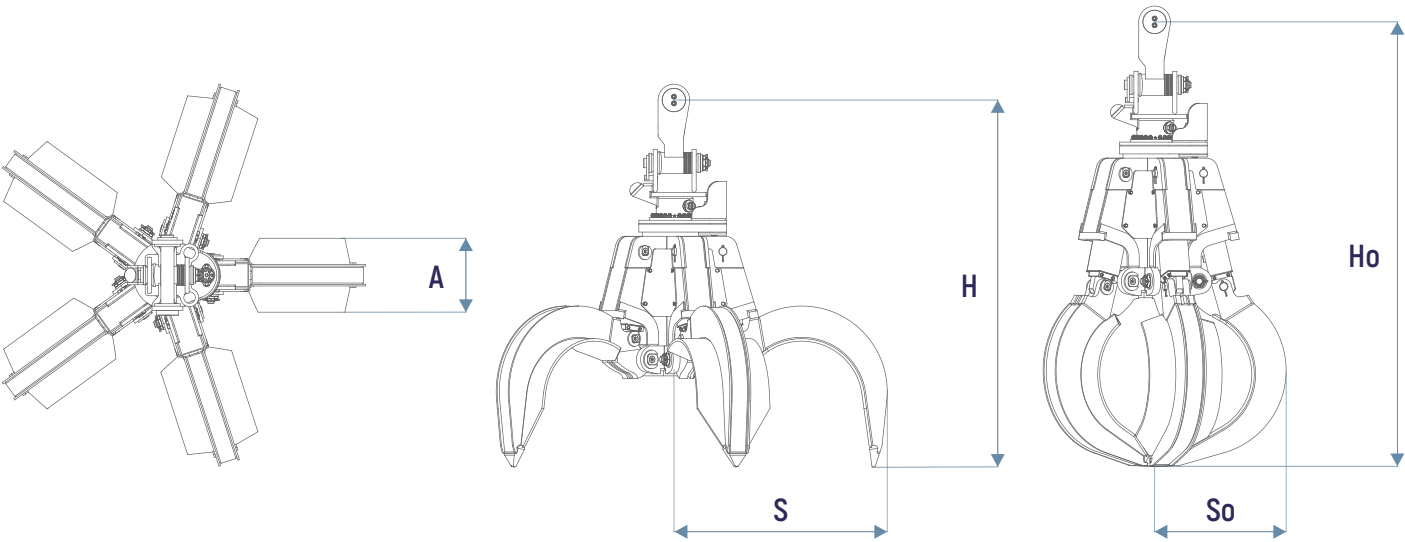
ОБЩИЙ ВИД ГРЕЙФЕРА

- | | | |
|---|--|--------|
| 1 - Челюсть | 9 - Защита гидроцилиндра | 30XГСА |
| 2 - Тумба | 10 - Гидрораспределитель с ротационными кольцами | |
| 3 - Ротатор | 11 - Ось гидроцилиндра 1 | |
| 4 - Траверса | 12 - Ось гидроцилиндра 2 | |
| 5 - Опорно поворотное устройство (ОПУ) | 13 - Ось челюсти | |
| 6 - Зубчатое колесо ОПУ | 14 - Ось подвеса | |
| 7 - Гидромотор Danfoss с защитой 80 бар | 15 - Ось ротатора | |
| 8 - Гидроцилиндр | 16 - Крышка | |

ОБОЗНАЧЕНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ГРЕЙФЕРОВ

DSX XXX X-X XX

- | |
|--|
| Тип челюсти (открытый - O, полуоткрытый - HO, закрытый - C) |
| Количество челюстей (6 - 6, 5 - 4 - 4, 3 - 3) |
| Категория прочности грейфера (легкий - L, средний - A, тяжелый - H) |
| Объем зачерпывания грейфера, 400 - 1000 литров |
| Тип грейфера конструктивный (многочелюстной, двухчелюстной - B, лесозахватный - T) |



Обозначение экспорт	Грузоподъемность ротора, т	Кол-во челюстей, шт	Масса, кг	Ширина челюсти А, мм	Высота в раскрытом состоянии Н, мм	Высота в закрытом состоянии Ho, мм	Ширина в раскрытом состоянии S, мм	Ширина в закрытом состоянии So, мм	Объем, м³
DS500A-O	15	5	1390	175	2120	2500	1140	700	0,5
DS500A-HO			1580	450					
DS500A-C			1680	780					
DS500A-4-O		4	1300	175					
DS500A-4-HO			1380	450					
DS500A-4-C			1540	1070					
DS600L-O		5	1460	175	2125	2550	1200	725	0,6
DS600L-HO			1600	450					
DS600L-C			1700	800					
DS600L-4-O		4	1260	175					
DS600L-4-HO			1400	450					
DS600L-4-C			1570	1160					
DS800L-O		5	1480	175	2175	2640	1260	775	0,8
DS800L-HO			1670	450					
DS800L-C			1760	835					
DS800L-4-O		4	1360	175					
DS800L-4-HO			1450	450					
DS800L-4-C			1620	1245					
DS1000L-4-O		4	1440	175	2220	2800	1370	820	1,0
DS1000L-4-HO			1520	450					
DS1000L-O		5	1550	175					
DS1000L-HO			1750	450					
DS1000L-C			1960	880					

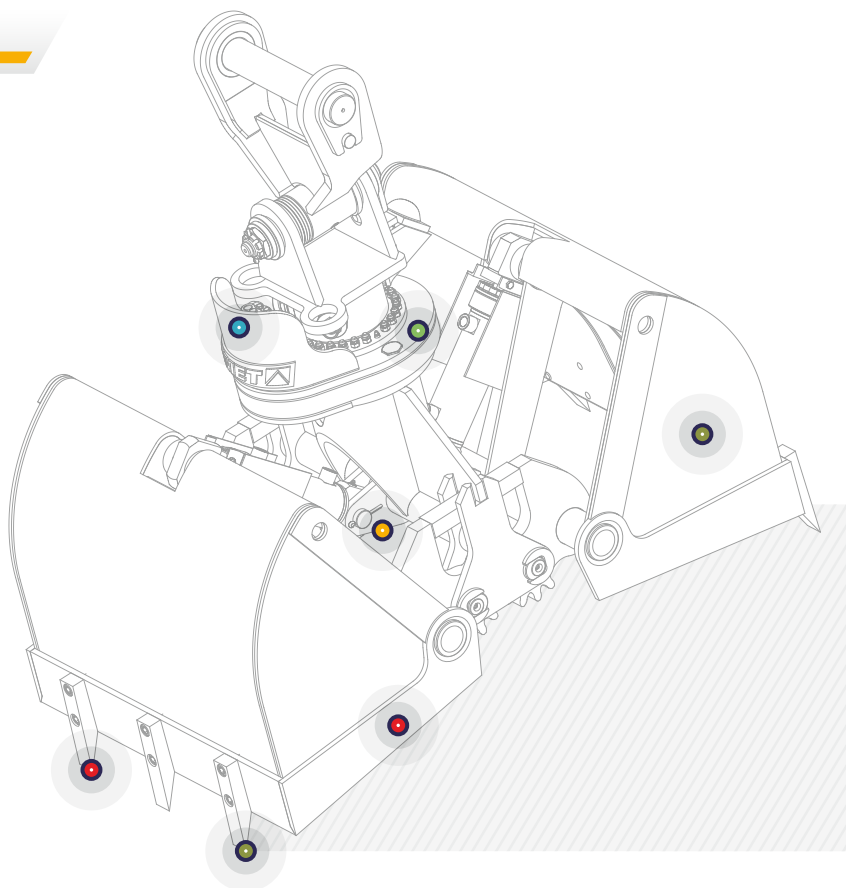
8 Грейферы гидравлические для сыпучих материалов

Защита гидропривода ротатора от гидравлических ударов и скачков давления выше 80 бар

Возможность подведения смазочных материалов ко всем элементам

Разборная конструкция ротатора, допускает раздельное обслуживание и замену гидромотора и опорно-поворотного устройства

Высокая стойкость к абразивному износу челюстей грейфера



Ножи челюстей DIMET DSB изготовлены из износостойкой стали тип HARDOX 400 и 450

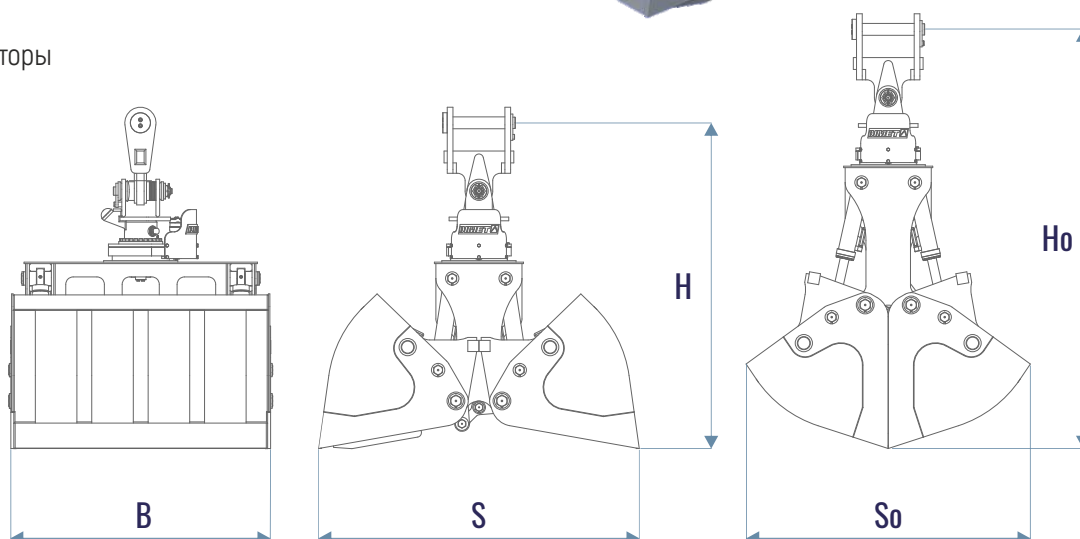
DIMET DSB - РАЗУМНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СУРОВЫХ УСЛОВИЙ

Характеристики

- Емкость до 1000 литров
- Вес до 1750 килограмм
- Грузоподъемность грейфера до 12 тонн
- Допустимая нагрузка 15 тонн
- Рабочее давление в системе до 360 бар

Совместимое оборудование

- Гидравлические перегружатели
- Гидравлические экскаваторы



Обозначение	Грузоподъемность ротора, т	Тип [аналог]*	Масса, кг	Ширина В, мм	Высота в раскрытом состоянии Н, мм	Высота в закрытом состоянии Ho, мм	Длина в раскрытом состоянии S, мм	Длина в закрытом состоянии So, мм	Количество гидроцилиндров, шт	Объем, м³
DSB500H	15	E346	930	800	1530	2025	1570	1450	2	0,5
DSB630H		E348	970	1000						0,63
DSB800A		SGZ800.20	1030	1250						0,8
DSB1000L		SGZ1000.20	1080	1000	1575	2280	2060	1470	4	1,0
DSB1000H		SGZ1000.40	1210	1000						1,0
DSB1250A		E75.32	1280	1250						1,25
DSB1500L		E75.33	1340	1500						1,5
DSB1800A		CSB200HD	2500	1550	2195	2825	2160	1915		1,8
DSB2000A			2600	1750						2,0

*Понятие «аналог» означает близкое по характеристикам изделие. Возможны незначительные отличия в размерах и характеристиках с указанным аналогом





dimetm.ru



610046, г. Киров, ул. Романа Ердякова, 42



+7 8332 411 511



sales@dimetm.com