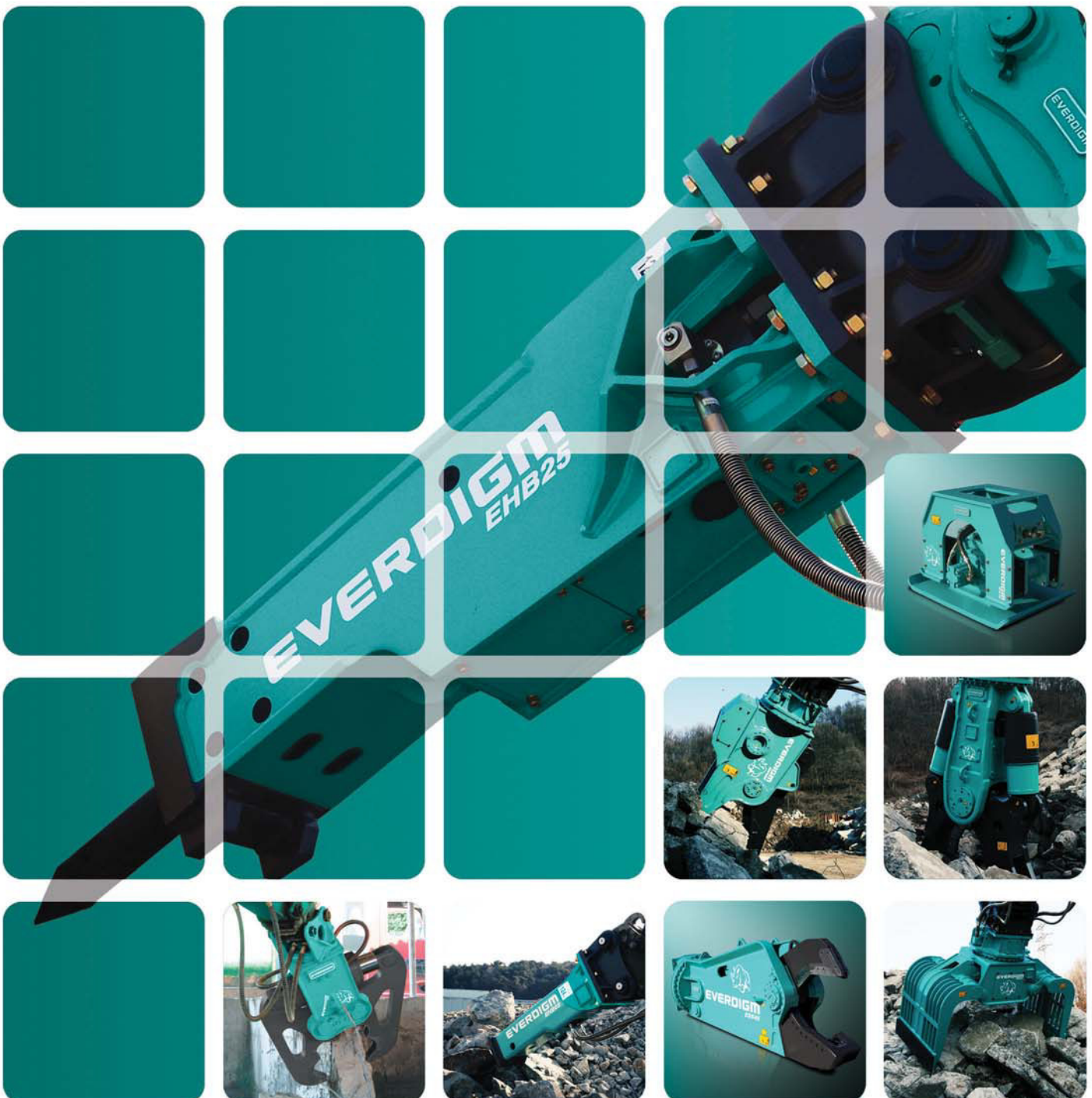


Навесное оборудование **EVERDIGM**

Общий каталог

- Гидромолоты
- Гидроножницы
- Ножницы для металла
- Разрушители
- Мини разрушители
- Виброплиты
- Многофункциональные захваты
- Быстросменные механизмы



Инструменты

которые заставляют людей двигаться



непреходящие ценности **EVERDIGM**

EVERDIGM - это наше стремление быть признанными в данной сфере деятельности и выйти на мировой рынок. Мы предлагаем лучшие технологии, за которыми стоят непрерывные исследования и разработки.

Товарный знак EVERDIGM олицетворяет наше стремление выйти на уровень мирового лидерства вместе с нашими клиентами. Серьёзность наших стремлений передана словами «Вечное движение, Развитие, Высокие перспективы» и непревзойдённым качеством продукции.

Самое современное качество

Цель EVERDIGM - помочь своим клиентам стать лидерами в их собственной отрасли коммерческой деятельности, предлагая им продукты исключительного качества и комплексное обслуживание.

Профессионализм

EVERDIGM завоевывает доверие своих клиентов неисчерпаемой активностью, преданностью делу и высоким профессионализмом.

Соответствие Вашим ожиданиям

EVERDIGM прилагает все усилия, чтобы Ваш опыт сотрудничества с нами стал качественно новым и помог Вам на деле понять значение наших ценностей. Для этого мы непрерывно совершенствуем наши продукты и услуги.

О компании.

Мы делаем акцент на том, что важно для наших клиентов!



Компания Everdigm развивалась быстро и стабильно благодаря непрерывной поддержке наших клиентов и самоотверженности наших дилеров. Наша основная цель сейчас - претворить в жизнь все Ваши ожидания. Наши продукты разработаны так, чтобы быть удобными в эксплуатации и безопасными для окружающей среды. Наши сотрудники видят свою задачу в том, чтобы помогать нашим клиентам и дилерам. Продукты компании проектируются и изготавливаются с учётом потребностей наших клиентов; они отличаются производительностью, надёжностью и долговечностью. Мы прислушиваемся к мнению наших клиентов и дилеров и учитываем их пожелания. Это помогает нам разрабатывать новые технологии, совершенствовать наши продукты и получать более высокую прибыль. Наши идеалы помогут нам выйти первое место, и мы приглашаем наших клиентов и дилеров присоединиться к нам. Наша цель - сделать качество наших продуктов выше их цены.

БЕТОНОНАСОСЫ

Бетононасос с распределительной стрелой, линейный насос, стационарный насос, бетонораспределительная стрела

БАШЕННЫЕ КРАНЫ

Молотовидный башенный кран, кран с переменным вылетом стрелы, Башенный безголовочный кран

ПОЖАРНЫЕ МАШИНЫ

Выдвижная спасательная пожарная лестница, подъёмная платформа, Пожарный насос и автомобиль-цистерна

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Гидромолоты, гидронажиги, миниразрушители, разрушители, многофункциональные захваты, виброплиты, быстросъёмные механизмы

БУРОВЫЕ СТАНОКИ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ

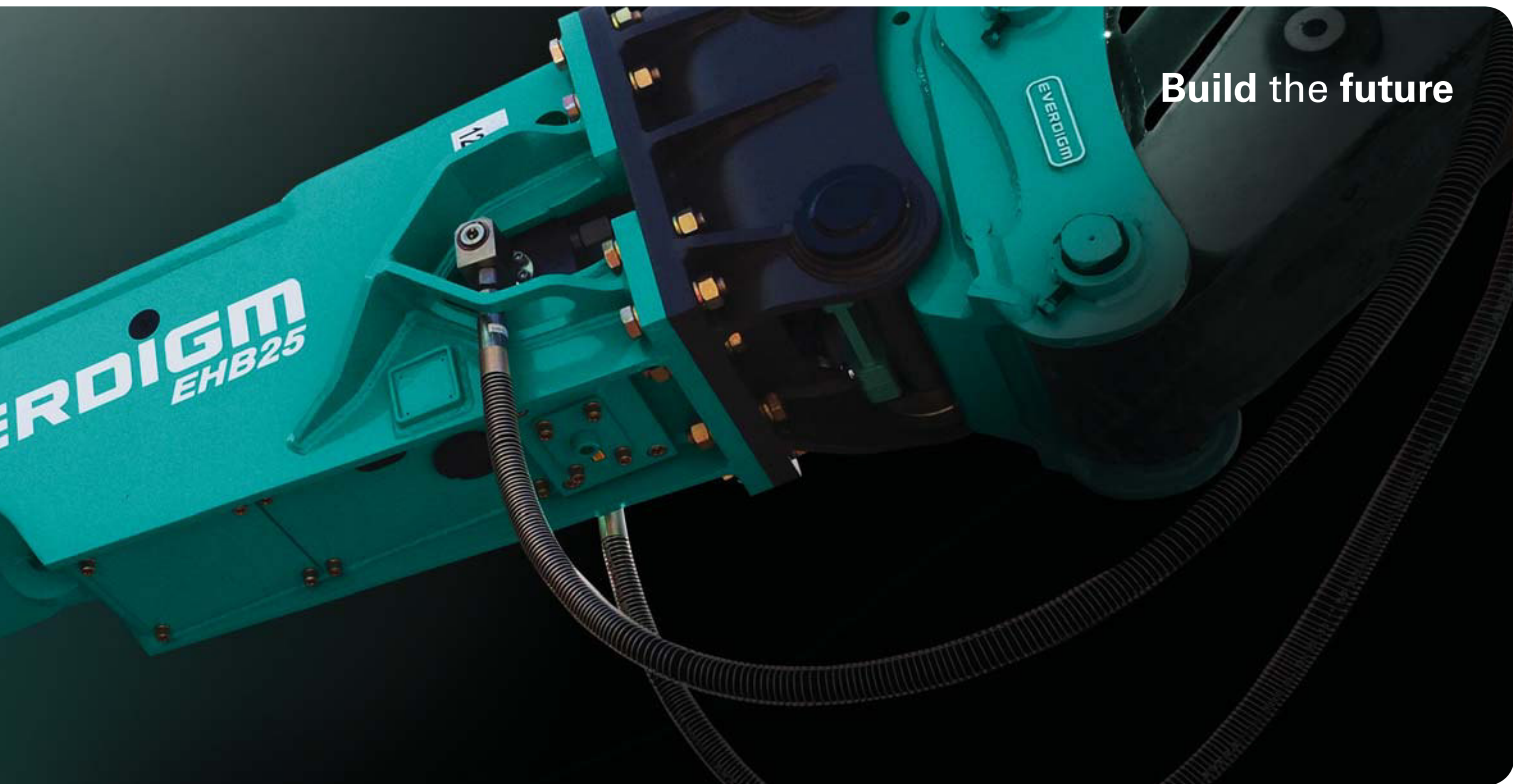
Буровые станки, породоразрушающие буровые инструменты

ГЕНЕРАТОРЫ

Генераторные агрегаты

ТЯЖЕЛОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Использованное и восстановленное строительное оборудование



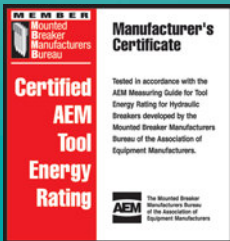
Международная дилерская сеть

Компания EVERDIGM непрерывно укрепляет свои позиции в мире благодаря успешной работе, инновациям и поддержке нашей дилерской сети, насчитывающей около 120 дилеров в 70 странах. Мы предлагаем полный ассортимент товаров с оказанием сопутствующих услуг по всему миру и можем с уверенностью сказать, что у нас есть подходящий инструмент и правильное решение именно для Вас.



EVERDIGM – деловой партнёр международного уровня

Работая над предложением комплексных решений для операторов техники, компания EVERDIGM стала лидером производства комплектующего оборудования в Кореи и на международном рынке. Сегодня компания имеет дистрибьюторов в 70 странах мира. Качество наших продуктов подтверждено сертификатами ISO9001, ISO14001, CE и сертификатом энергоэффективности AEM. Все эти достижения – результат стараний нашей исследовательской группы и других высококвалифицированных специалистов и внедрения высокоэффективной производственной системы. Мы создали полную технологическую линию по изготовлению гидравлических дробилок, мультипроцессоров, измельчителей, уплотнителей, multifunctional захватных устройств, быстросъемных соединителей и другого оборудования. Продукты компании EVERDIGM гарантируют максимальную производительность и долговечность как при использовании в строительстве, так и при сносе зданий.

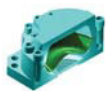


• Рассмотрим уровень энергоэффективности по классификации AEM Для чего определяется уровень энергоэффективности инструментов?

Метод оценки энергоэффективности, разработанный бюро по изготовлению навесных дробилок (MBMB) при AEM, помог решить давнюю проблему, сделав метод оценки и сравнения дробилок точным и простым в исполнении. AEM это международная отраслевая группа, обслуживающая потребности производителей строительного оборудования и поставщиков строительных услуг, её головной офис расположен в США. Классификация уровня энергоэффективности, разработанная AEM, признана производителями гидравлических дробилок в Финляндии, Франции, Германии, Италии, Японии, Кореи, Швеции и Соединенных Штатах. Корпорация EVERDIGM получила аккредитацию на проведение испытаний и присвоение инструментам уровня энергоэффективности в соответствии с "Руководством AEM по выполнению измерений".

Инструменты, сертифицированные AEM, характеризуются более высокой энергоэффективностью:

- Более высокая производительность при заданном энергопотреблении
- Более надежный критерий выбора для потребителей



Гидроаккумулятор высокого давления (Для моделей ENB17 и более высоких)

- Исключает колебания давления
- Повышает мощность удара

Проектирование с использованием твердой кромки



Централизованная система смазки

Позволяет использовать централизованную автоматическую систему смазки

Количество деталей примерно на одну треть меньше, чем у конкурентов; от 30 до 90 деталей в зависимости от модели

Легкость в обслуживании

Дилерам требуется иметь в наличии меньшее количество запасных частей

Легкость в модернизации

Руководство по выбору гидромолота, и минимальные требования к гидроприводу носителя.

Модель	Вес носителя (t)		Гидравлическая мощность носителя	
	1	2	Минимальный поток рабочей жидкости (lpm)	Минимальный поток рабочей жидкости (bar)
ENB 008	0.6	1.5	12	180
	1.3	3.3	(3.2)	(2,300)
ENB 01	0.7	2.5	15	160
	1.5	5.5	(4.0)	(2,300)
ENB 02	1.0	4.0	20	180
	2.2	8.8	(5.3)	(2,600)
ENB 03	1.5	4.5	25	180
	3.3	9.9	(6.6)	(2,600)
ENB 04	2.5	6.0	30	180
	5.5	13.2	(7.9)	(2,600)
ENB 04H	2.5	8	50	180
	5.5	18	(13.2)	(2,600)
ENB 05	3.5	8	35	200
	7.7	18	(9.2)	(2,900)
ENB 06	5	11	45	210
	11	24	(12)	(3,000)
ENB 10	7	15	60	210
	15	33	(16)	(3,000)
ENB 13	12	20	80	220
	26	44	(21)	(3,200)
ENB 17	14	24	110	210
	31	53	(29)	(3,000)
ENB 20	16	25	100	220
	35	55	(26)	(3,200)
ENB 23 EH 23	20	27	130	220
	44	60	(34)	(3,200)
ENB 25	20	30	130	220
	44	66	(34)	(3,200)
ENB 30 EH 30	26	35	170	230
	57	77	(45)	(3,300)
ENB 40	32	45	200	230
	71	99	(53)	(3,300)
ENB 50	40	70	230	230
	88	154	(61)	(3,300)
ENB 70	60	110	320	230
	132	242	(85)	(3,300)

*Данное руководство по выбору действительно только для экскаваторов оборудованных стандартной стрелой и рукояткой. Для экскаваторов имеющих специальные стрелы и рукоятки, консультируйтесь с дилером EVERDIGM.

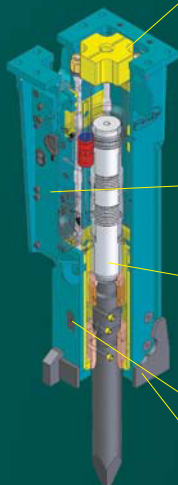
Сквозной (стяжной) болт

- Уменьшает внутреннее напряжение на скручивание и увеличивает срок службы соединительной детали



Полный защитный корпус

- Отсутствие неподвижных боковых болтов
- Низкая стоимость технического обслуживания
- Чрезвычайно долговечная сварная конструкция
- Уменьшает шум
- Молот полностью защищен и бесшумен
- Герметичная защита с помощью пылезащитного устройства и уплотняющих пробок (только высшего качества)



Совершенный упругий демпфер

- Оптимальная система демпфирования, изготовленная из высококачественного эластомера
- Минимизация толчка отдачи, индуцированной ударом
- Снижает шум и вибрации

Оригинальная конструкция клапанов

- Снижает колебания давления
- Меньшая подверженность повреждениям на насосе машины носителя

Широкая и легковесная крышка

- Шумоизоляция
- Пылезащитное устройство, Легкость в обслуживании

Длинный ход поршня

- Максимизирует энергию удара
- Минимизирует отдачу
- Исключает механические пружины
- Специальный термообработанный и закаленный поршень

Легкость в обслуживании

- Меньшее количество элементов
- Широкие и надлежащие отверстия

Закаленное долото

- Стойкое к износу и абразии

Высококачественный рабочий инструмент

- Оптимизирован высококачественной сталью и термообработкой



Токарный станок с ЧПУ типа CNC
Сверление отверстий вращающимся инструментом



Предприятие термической обработки
- Разнообразная термическая обработки, процесс закаливания и отпуска, чтобы максимизировать производительность в соответствии с характеристиками материала.
- Высокое качество и жесткая стальная конструкция с использованием компьютеризованного процесса термической обработки
- Система слежения за термической обработкой



Предприятие полировки
- Точная полировка частей
- Весь процесс полировки сопровождается ручной с целью проверки точности размеров
- Все размеры тщательно перепроверяются после полировки



Станок МСТ
Сверление и обработка отверстий вращающимися инструментам



Полировка внутренней стороны цилиндра



Извлечение деталей из закалочной печи для переноса в бак масляного охлаждения.



Объект испытаний устанавливается на основании для выполнения удара, соединенное с деформационным манометром в наконечнике и измерителем потока и измерителем давления на отверстиях цилиндра для подсоединения шланга



Контрольно-проверочный стенд статической калибровки для правильного измерения



Пульт управления с монитором. Блок питания для воспроизведения реальной ситуации

Основная серия **ВА**

Серия повышенной шумозащищенности включает малощумные гидромолоты, разработанные с учетом охраны окружающей среды и здоровья людей в соответствии с международной тенденцией по ограничению шума. Благодаря износу твердых колпаков усиленного долота кронштейна, основная серия обеспечивает более продолжительный срок службы с максимальной производительностью, чем ранее. Преимущества этой серии включают систему двойного контроля скорости, загрузочные воронки (для моделей 13 и более), систему предотвращения холостых ударов, автоматический останов и автоматический запуск и один гидроаккумулятор высокого давления (для моделей 17 и более)

Апробированный принцип работы (с использованием масла и газа)

- Сжатый газообразный азот представляет собой основной источник энергии для работы на гидравлической системе машин носителей

Прочная конструкция

- Конструкция главного кронштейна в форме лобзика позволяет повысить устойчивость к внешним силам. Это обеспечивает надежную и долговечную конструкцию корпуса.

Меньшее количество компонентов

- Примерно на одну треть по сравнению с оборудованием конкурентов,
От 30 до 90 деталей в зависимости от модели
- Легкость в обслуживании
- Дилерам необходимо иметь меньше запасных частей в наличии
- Легкость в ремонте

Шарнирное соединение

- Уменьшает вибрацию, вызываемую неисправностью шланга.

Дополнительное оборудование

- Автоматическое распределение смазочной пасты всякий раз, когда молот работает
- Высококачественное зубило для работы при высокой температуре

Апробированный принцип работы (с использованием масла и газа)

- Сжатый газообразный азот представляет собой основной источник энергии для работы на гидравлической системе машин носителей

Повышенный срок службы демпферов (амортизаторов) и износных шайб.

- Композитные, 2-слойные амортизирующие и износные пластины нового типа имеют более продолжительный срок службы, чем обычные пластины, изготовленные из одного материала. Это обеспечивает более продолжительные интервалы между техническими обслуживаниями.



ПОЗИЦИИ		EHB008	EHB01	EHB02	EHB03	EHB04	EHB05	EHB06
Рабочий вес ¹⁾	kg	80	121	121	152	249	328	482
Требуемый расход масла	lpm	12 - 30	15 - 25	20 - 35	25 - 35	30 - 50	35 - 65	45 - 90
Рабочее давление	bar	100 - 130	100 - 130	100 - 130	100 - 130	110 - 140	130 - 170	130 - 170
Частота ударов	Режим низкой частоты	bpm						
	Режим высокой частоты	bpm	550 - 1,300	700 - 1,200	700 - 1,200	550 - 1,000	550 - 1,000	550 - 1,000
Энергия удара ²⁾	Режим низкой энергии	joule						
	Режим высокой энергии	joule	110	180	200	300	450	700
Диаметр инструмента	mm	42	45	45	50	58	68	80
Приемлемый вес оборудования	tonne	0.6 - 1.5	0.7 - 2.5	1.0 - 4.0	1.5 - 4.5	2.5 - 6.0	3.5 - 8.0	5 - 11

1) Общий вес, включая стандартный инструмент, стандартный монтажный адаптер и прокладки, но исключая гидравлические шланги, фитинги и монтажные пальцы.

2) Измеряется в соответствии с сертифицированной процедурой испытаний, которая соответствует стандартам AEM (ранее Ассоциация владельцев предприятий строительной промышленности) в отношении уровня энергопотребления инструментами (пиками) для гидравлических молотов.

* Материалы и спецификации подвергаются изменению без предварительного уведомления.



Съемная пылезащитная гильза

- Препятствует попаданию пыли и грязи на защитные втулки, что важно при проходке туннелей

Комплект уплотнения

- С целью существенного подавления шума эта серия ВА оборудуется уплотняющими заглушками



EHB10	EHB13	EHB17	EHB20	EHB25	EHB30	EHB40	EHB50	EHB70
566	1,040	1,393	1,554	1,806	2,477	3,251	4,010	6,500
60 - 110	80 - 140	110 - 170	100 - 150	130 - 180	170 - 240	200 - 280	230 - 330	320 - 420
140 - 180	140 - 180	160 - 180	160 - 180	160 - 180	165 - 185	165 - 185	165 - 185	165 - 185
	380 - 700	350 - 600	340 - 550	330 - 500	310 - 490	330 ~ 450	250 - 370	280 - 370
500 - 1,000	550 - 850	500 - 750	440 - 700	430 - 650	400 - 680	420 ~ 600	350 - 500	370 - 480
	2,500	2,800	3,500	4,300	6,100	7,600	10,400	13,000
1,350	2,150	2,200	2,800	3,200	4,200	6,000	7,900	10,000
93	105	117	125	135	150	165	180	205
7 - 15	12 - 20	14 - 24	16 - 25	20 - 30	26 - 35	32 - 45	40 - 70	60 - 110

Стандартная серия

NA

Новая конструкция и цвет цилиндра гидромолотов были приняты для этой стандартной серии, чтобы повысить защиту на кронштейне не коробчатого корпуса. Полностью открытые и длинные кронштейны не только обеспечивают доступ для быстрого обслуживания, но и гарантируют более надежную защиту цилиндра гидромолота.

Аэрированный принцип работы (с использованием масла и газа)

- Сжатый газообразный азот представляет собой основной источник энергии для работы на гидравлической системе машин носителях инструментов.

Система предотвращения холостых ударов

- Существенно снижает количество холостых ударов, вызывающих неисправности

Меньшее количество компонентов

- Примерно на одну треть по сравнению с оборудованием конкурентов,
От 30 до 90 деталей в зависимости от модели
- Легкость в обслуживании
- Дилерам необходимо иметь меньше запасных частей в наличии
- Легкость в ремонте

Централизованная система смазки

- Позволяет использовать централизованную систему автоматической смазки

Прочная конструкция

- Конструкция главного кронштейна в форме лобзика позволяет повысить устойчивость к внешним силам. Это обеспечивает надежную и долговечную конструкцию корпуса.

Опция

- Автоматическое распределение смазочной пасты всякий раз когда работает молот
- Высококачественное зубило для использования при высоких температурах

Повышенный срок службы демпферов (амортизаторов) и изношенных шайб.

- Композитные, 2-слойные амортизирующие и изношенные пластины нового типа имеют более продолжительный срок службы, чем обычные пластины, изготовленные из одного материала. Это обеспечивает более продолжительные интервалы между техническими обслуживаниями.



ПОЗИЦИИ		EMB008	EMB01	EMB02	EMB03	EMB04	EMB05	EMB06	EMB10
Рабочий вес ¹⁾	kg	79	121	121	150	217	344	469	563
Требуемый расход масла	lpm	12 - 30	15 - 25	20 - 35	25 - 35	30 - 50	35 - 65	45 - 90	60 - 110
Рабочее давление	bar	100 - 130	100 - 130	100 - 130	100 - 130	110 - 140	130 - 170	130 - 170	140 - 180
Частота ударов	Режим низкой частоты								
	Режим высокой частоты	bpm	550 - 1,300	700 - 1,200	700 - 1,200	550 - 1,000	550 - 1,000	550 - 1,000	520 - 1,000
Энергия удара ²⁾	Режим низкой энергии								
	Режим высокой энергии	joule	110	180	200	300	450	700	1,000
Диаметр инструмента	mm	42	45	45	50	58	68	80	93
Приемлемый вес оборудования	tonne	0.6 - 1.5	0.7 - 2.5	1.0 - 4.0	1.5 - 4.5	2.5 - 6.0	3.5 - 8.0	5 - 11	7 - 15

1) Общий вес, включая стандартный инструмент, стандартный монтажный адаптер и прокладки, но исключая гидравлические шланги, фитинги и монтажные пальцы.

2) Измеряется в соответствии с сертифицированной процедурой испытаний, которая соответствует стандартам АЕМ (ранее Ассоциация владельцев предприятий строительной промышленности) в отношении уровня энергопотребления инструментами (пиками) для гидравлических молотов.

* Материалы и спецификации подвергаются изменению без предварительного уведомления.

Серия гидромолотов компании EVERDIGM

Максимизация производительности
и надежности



Минимизация технического
обслуживания и простоев

Правильные инструменты для всех держателей и назначений

Серия для минипогрузчиков

SL

Серия для минипогрузчиков разработана чтобы удовлетворить требования рынка относительно более высокой энергии ударов и оптимальных рабочих характеристик

Серия для экскаватор-погрузчиков

NL

Гидромолоты данной серии разработаны для экскаватор-погрузчиков с задним экскаваторным оборудованием с целью удовлетворения требований конструкции для транспортировки.



ЕНВ04Н	ЕНВ05	ЕНВ06
255	312	395
50 - 75	35 - 65	45 - 90
110 - 140	130 - 170	130 - 170
550 - 1,000	550 - 1,000	520 - 1,000
450	700	1,000
58	68	80
2.5 - 8.0	3.5 - 8.0	5.0 - 11.0

Гидроножицы для профессионального разрушения (зданий)

Серия гидроножниц EVERDIGM EHC характеризуется съемными комплектами рабочих челюстей, устанавливаемых на одной раме, обеспечивая работу четырьмя инструментами.



Дробление Разрушение Измельчение Резание

Комплект челюстей типа С

Для основных работ по производству разрушений. Дробление основной конструкции здания.
: Замена зубьев возможна только для модели EHC32.

Комплект челюстей типа D

Специально спроектированные и разработанные для операций по разрушению смешанных конструкций из бетона и стали, объединяющие преимущества комплекта срезающих щечек и бетонных кулачков. Обработка сильно армированных бетонных конструкций и облицованных бетоном резервуаров из двутаврового стального проката без замены челюстей на другой тип.

Комплект челюстей типа Р

Для вторичных работ по производству разрушений. Для переработки разбитых материалов. Например, отделение арматурных прутков от бетона.

Комплект челюстей типа S

Комплект срезающих челюстей можно использовать на всех промышленных объектах разрушения для резания материалов из металлов, как прокат, трубы, цистерны, железнодорожные вагоны и т.д.



Неограниченное гидравлическое вращение на 360°
С использованием мощного редуктора механизма поворота



Полностью взаимозаменяемые прямоугольные лезвия
Для снижения расходов на техническое обслуживание



Одно-пальцевый челюстной механизм
Для увеличения срезающего усилия и эффективности эксплуатации и технического обслуживания



Зубья разных типов
Можно выбрать зубья сварного типа или съемного типа



Ускоряющий клапан
Высокая скорость открытия и закрытия челюстей



Удобный для использования зазор между лезвиями челюстей
Регулировка с использованием одного комплекта регулировочных гаек

Позиция	Unit	EHC13		EHC22				EHC32				EHC40
		S	D	C	D	P	S	C	D	P	S	S
Тип челюстей		S	D	C	D	P	S	C	D	P	S	S
Рабочий вес 1)	kg	1,250	1,300	2,040	2,050	2,210	1,880	3,030	3,001	3,130	2,990	4,400
Габаритная длина 2)	mm	1,882	1,882	2,326	2,291	2,342	2,175	2,533	2,565	2,563	2,553	2,968
Габаритная ширина	mm	989	989	1,438	1,368	1,508	1,083	1,648	1,560	1,643	1,332	1,612
Максимальное раскрытие челюстей	mm	366	620	903	797	893	503	1,119	983	1,008	573	676
Длина лезвия	mm	319	200	237	355	237	348	240	461	240	563	631
Требуемый поток масла	lpm	100-180	100-180	150 - 250				200 - 300				280 - 360
Максимальное рабочее давление	bar	350	350	350				350				350
Дробящее усилие на кончике челюстей	tonnes	65	60	68	70	64	80	95	101	103	104	178
Применимый вес машины носителя	tonnes	9 - 14	9 - 14	20 - 28				28 - 36				36 - 47
Стандартные характеристики												
- Гидравлический мотор поворотного механизма		Стандартный		Стандартный				Стандартный				Стандартный
- Ускоряющий клапан		Стандартный		Стандартный				Стандартный				Стандартный

Преимущества

- Повышенное дробящее усилие с использованием одно-штифтового челюстного механизма
- Повышенная производительность в результате использования ускоряющего клапана, делающего работу быстрой и эффективной
- Максимальная эффективность системы регулирования удобного для использования зазора между лезвиями челюстей, которая уменьшает время, необходимое для производства работы
- Четыре различных типа челюстей, пригодных для всех типов работ при максимальной взаимозаменяемости.

1) Общий вес, включая ускоряющий клапан и гидравлический редуктор механизма поворота, но исключая монтажный адаптер, гидравлические шланги, фитинги и пальцы крепления

2) Максимальная габаритная длина указана за исключением, монтажного адаптера с челюстями полностью закрытыми (или открытыми)

* Материалы и спецификации подвергаются изменению без предварительного уведомления.

Подшипник вращения большого диаметра использует 2 ряда шарикоподшипников, обеспечивающих максимальный срок службы

Верхняя крышка облегчает техническое обслуживание цилиндра и ускоряющего клапана

Верхняя крышка облегчает техническое обслуживание цилиндра и ускоряющего клапана

Главное лезвие можно править (точить) 2 раза

Используется материал Hardox 400, который делает их долговечными

Крепящийся на болтах изнашивающийся наконечник из специального материала

Гидравлический цилиндр большого размера, объединенный с нашим эксклюзивным ускоряющим/регенеративным клапаном, обеспечивает максимальную силу резания и минимальное время обработки

Сдвоенный мотор с предохранительным клапаном для его защиты

Единственная точка смазки для главного пальца и пальца цилиндра.

Устройство регулировки зазора между лезвиями для легкости и простоты обслуживания и поддержания оптимальной производительности труда



● Ножницы для металла



Подшипник вращения большого диаметра использует 2 ряда шарикоподшипников, обеспечивающих максимальный срок службы



Используется материал Hardox 400, который делает их долговечными



Направляющая шина, система шайб уменьшают напряжение челюстей и способствуют устранению заклинивания



Смещенная верхняя точка для оптимального срезающего усилия



Главное лезвие можно править (точить) 2 раза



Верхняя крышка облегчает техническое обслуживание цилиндра и ускоряющего клапана

Позиция	Unit	ESS30	ESS45
Рабочий вес	kg	3,200	4,586
Габаритная длина	mm	3,099	3,424
Максимальное раскрытие челюстей	mm	581	706
Максимальная глубина челюстей	mm	555	626
Дробящее усилие на конце челюсти	tonnes	127	160
Поток масла	lpm	200 - 300	280 - 360
Максимальное рабочее давление	bar	350	350
Время цикла челюстей (при нормальном потоке)		(at 250 lpm)	(at 250 lpm)
Открытие	sec	3.5	2.3
Закрытие	sec	3.8 - 7.3	2.6 - 4.8
1 цикл	sec	7.3 - 10.8	4.9 - 7.1
Максимальный поток масла при вращении	lpm	24	24
Максимальное давление при вращении	bar	140	140
Максимальная скорость вращения	rpm	15	15
Угол поворота		360° continuous	360° continuous
Применимый вес машины носителя	2nd	tonnes	30
	3rd	tonnes	40 - 50

Разрушитель для профессионального разрушения
Фиксированного тела и вращающегося типа
 Разрушитель для вторичного разрушения и рециклинга инструментами.

Изготавливаемые с повышенной мощностью и продолжительным сроком службы на основе передовых технологий, разрушители EVERDIGM предназначены для основных работ по разрушению зданий, и для сортировки материалов.

Цилиндр на опорной цапфе

Усовершенствованный разрушитель Everdigm с цилиндром на опорной цапфе обеспечивает вам высокое разрушающее усилие на протяжении всего рабочего цикла, а также устойчивое движение

Более широкие челюсти

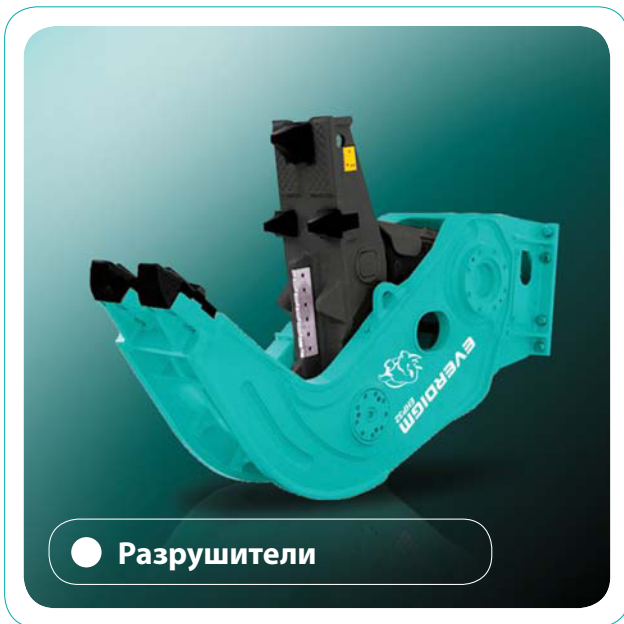
Имея более широкие челюсти, исключительную запирающую силу и короткие времена циклов, разрушитель ENP обеспечивает исключительную производительность при дроблении бетона и отделении арматурной стали

Ускоряющий клапан, комбинированный с цилиндром
 Максимальная эффективность технического обслуживания

Съемная система зубьев
 Быстрая и не требующая усилий замена зубьев, позволяющая достижение высокой производительности

Срок службы

Повышенный срок службы был достигнут с использованием материалов, устойчивых к истиранию. Новый проект и конструкция обеспечивают мощное и долговечное приспособление для выполнения тяжелых работ.



Разрушители



Раскалывающий зуб
 На конце челюстей для обеспечения высокой производительности во время работ по измельчению



Зубья с болтовым креплением
 для быстрой и эффективной замены (также доступны зубья сварного типа)



Встроенный ускоряющий клапан
 обеспечивающий простое техническое обслуживание и вместительное пространство



Полностью взаимозаменяемые прямоугольные лезвия
 для снижения расходов на техническое обслуживание



Закаленные зубья
 изготавливаются из специальных материалов для обеспечения увеличенного срока службы



Удобный для использования зазор между лезвиями челюстей
 Регулировка с использованием одного комплекта регулировочных гаек

Позиция	Unit	ENP16	ENP19	ENP22	ENP32
Рабочий вес 1)	kg	1,100	1,375	1,890	2,745
Габаритная длина 2)	mm	1,656	1,985	2,206	2,388
Ширина челюстей (Фиксированные/подвижные кулачки)	mm	384 / 330	483 / 350	470 / 346	532 / 370
Максимальное раскрытие челюстей	mm	680	732	889	1,061
Максимальное рабочее давление	bar	350	350	350	350
Дробящее усилие на кончике	tonnes	51	54	64	78
Длина лезвия	mm	240	240	360	360
Требуемый поток масла	lpm	100 - 180	150 - 250	150 - 250	200 - 300
Применимый вес машины носителя	tonnes	13 - 20	16 - 25	20 - 28	28 - 36
Стандартные характеристики					
- Ускоряющий клапан		Не имеется	Стандартный	Стандартный	Стандартный
- Болтовое крепление		Не имеется	Не имеется	Стандартный	Стандартный

1) Общий вес, включая ускоряющий клапан и гидравлический редуктор механизма поворота, но исключая монтажный адаптер, гидравлические шланги, фитинги и пальцы крепления.

2) Максимальная длина, исключая монтажный адаптер с челюстями полностью закрытыми (или открытыми)

* Материалы и спецификации подвергаются изменениям без предварительного уведомления.



Более широкие челюсти

Имея более широкие челюсти, исключительную запирающую силу и короткие времена циклов, разрушитель EHP обеспечивает исключительную производительность при дроблении бетона и отделении арматурной стали

Срок службы

Повышенный срок службы был достигнут с использованием материалов, устойчивых к истиранию. Новый проект и конструкция обеспечивают мощное и долговечное приспособление для выполнения тяжелых работ.

Ускоряющий клапан, комбинированный с цилиндром

Максимальная эффективность технического обслуживания

Гидравлическое устройство вращения на 360°

Неограниченное вращение для быстрого и запланированного позиционирования при всех условиях

Цилиндр на опорной цапфе

Усовершенствованный разрушитель EVERDIGM с цилиндром на опорной цапфе обеспечивает вам высокое разрушающее усилие на протяжении всего рабочего цикла, а также устойчивое движение



Разрушители



Широкое раскрытие челюстей
для обеспечения большой рабочей поверхности разрушения



Закаленные зубья
изготовленные из специальных материалов для обеспечения увеличенного срока службы



Полностью взаимозаменяемые прямоугольные лезвия



Гидравлическое устройство вращения на 360°
для быстрого и запланированного позиционирования к материалам



для быстрого и запланированного позиционирования к материалам с цилиндром, для облегчения технического обслуживания и обеспечения пространства



Цилиндр на опорной цапфе
для максимального разрушающего усилия на протяжении всей операции

Позиция	Unit	EHP16R	EHP20R	EHP25R	EHP35R
Рабочий вес 1)	kg	1,250	1,780	2,300	2,950
Габаритная длина 2)	mm	1,840	2,078	2,474	2,686
Ширина челюстей (Фиксированные/подвижные кулачки)	mm	384 / 330	483 / 350	470 / 346	532 / 370
Максимальное раскрытие челюстей	mm	720	732	925	1,056
Максимальное рабочее давление	bar	350	350	350	350
Дробящее усилие на кончике	tonnes	51	56	67	78
Длина лезвия	mm	240	240	360	360
Требуемый поток масла	lpm	100 - 180	150 - 250	150 - 250	200 - 300
Применимый вес машины носителя	tonnes	13 - 16	17 - 25	20 - 27	28 - 36
Стандартные характеристики					
- Ускоряющий клапан		Не имеется	Стандартный	Стандартный	Стандартный
- Болты Boltentooth		Не имеется	Не имеется	Стандартный	Стандартный

1) Общий вес, включая ускоряющий клапан и гидравлический редуктор механизма поворота, но исключая монтажный адаптер, гидравлические шланги, фитинги и пальцы крепления.

2) Максимальная длина, исключая монтажный адаптер с челюстями полностью закрытыми (или открытыми)

* Материалы и спецификации подвергаются изменениям без предварительного уведомления.

Мини-разрушитель для профессионального разрушения зданий



Закаленные челюсти из стали HARDOX

Широкое раскрытие челюстей для достижения большой рабочей поверхности разрушения

Легкость в обслуживании

Малый вес, но жесткая рама корпуса



Простота в обслуживании
Защищенная прокладка шлангов внутри рамы



Свободное вращение с использованием долговечного пластикового подшипника



Большой цилиндр



Закаленные челюсти из стали HARDOX



Полностью реверсивные прямоугольные лезвия
Долговечные лезвия, изготовленные из стали HARDOX



Малый вес, но жесткая рама корпуса

Позиция	Unit	ENC015	ENC02	ENC025	ENC03
Рабочий вес	kg	149	197	230	309
Габаритная длина 1)	mm	926	986	1,064	1,129
Габаритная ширина	mm	659	709	800	776
Максимальное раскрытие челюстей	mm	309	359	422	416
Максимальная глубина челюстей	mm	249	292	338	382
Эффективная ширина челюстей	mm	30	40	40	50
Длина лезвия	mm	60	80	80	90
Дробящее усилие на кончике	tonnes	21	27	34	36
Поток масла	lpm	15 - 35	20 - 40	25 - 45	30 - 50
Максимальное рабочее давление	bar	210	230	270	270
Угол поворота		360° continuous			
Применимый вес машины носителя	tonnes	1.5 - 2.0	2.0 - 2.5	2.5 - 3.5	3.0 - 4.5

1) Длина, измеряемая от сужения наружного наконечника

2) Эффективная ширина рабочей части челюстей, которая контактирует с материалами

* Материалы и спецификации подвергаются изменениям без предварительного уведомления.

Простой и универсальный монтаж

Непосредственное крепление к раме: Базовая рама предназначена для того, чтобы принять множество втулок и пальцев скользящей посадки, что приводит к универсальной установке на любом носителе, который не требует расстояния между штифтами, устанавливаемого производителем оборудования

Одношланговый блок

Все шланги проходят внутри рамы и присоединяются к одношланговому блоку, расположенному сзади. Он оберегает шланги от повреждения

Резиновая подушка

Специально спроектированные резиновые подушки защищают машину и оператора от вибраций

Мотор шестирённого типа большой мощности

Мотор большой мощности и производительности со шлицевым валом, и его уплотнения, рассчитанные на высокое давление, предотвращают повреждения, вызываемые гидравлическими ударами во время запуска и выключения

Самоцентрирующийся подшипник

Самоцентрирующийся двухрядный сферический роликовый подшипник обеспечивает продолжительный срок службы для вращающихся частей

Легкость в обслуживании

Все масленки легко доступны

Перепускной клапан как стандарт

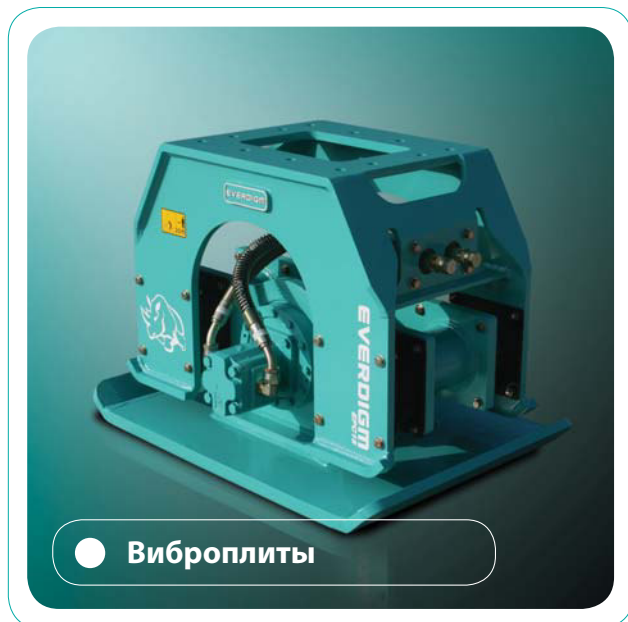
Встроенный перепускной клапан в двигателе защищает двигатель и подшипник от повреждения, вызываемого внезапным перекрытием потока гидравлической жидкости, а также исключает необходимость слива картера

Пакет клапанных секций как стандарт

Клапан-регулятор расхода (Приоритетный делитель потока) регулирует гидравлический приток к мотору и предотвращает его разнос. Таким образом, виброплиту можно устанавливать на носитель, не оборудованный клапаном-регулятором расхода, на его вспомогательном трубопроводе

Клапан стравливания давления также включается в пакет клапанных секций и защищает систему от избыточного давления. Такое приспособление, как гидромолот, который работает при относительно более высоком давлении, чем виброплита, может быть легко переключен на виброплиту на том же самом вспомогательном трубопроводе без перенастройки давления клапана стравливания давления носителя.

Перепускной запорный клапан, клапан-регулятор расхода и клапан стравливания давления устанавливаются внутри одного блока.



● Виброплиты

**Тип масляной ванны**

Камера уплотнения заполняется трансмиссионным маслом, таким образом, исключается периодическая смазка, а интервал замены масла сейчас изменен на 1 год.

**Долговечная рамная конструкция**

Срок службы основного корпуса увеличивается за счет плоской коробчатой рамы

**Стопор**

Он ограничивает чрезмерную силу давления от экскаватора

**Более широкая резиновая подушка для EPC05**

Она повышает срок службы резиновой подушки

Позиция	Unit	EPC05 узкого типа (Стандарт)	EPC05 Обычного типа (По выбору)	EPC10	EPC15	EPC20	EPC30
Импульсная сила Вес 1)	tonnes	2.1	2.1	4.0	6.4	11.2	17.3
Адаптерный монтаж	kg	260	280	430	689	1,094	1,502
Прямой монтаж	kg	264	344				
Высота (H)							
Адаптерный монтаж	mm	650	675	640	750	840	943
Прямой монтаж	mm	695	720				
Ширина (W)	mm	320	500	610	740	860	1,000
Опорная плита (W X L)							
Размер	mm	320 x 745	500 x 800	610 x 900	740 x 1,050	860 x 1,200	1,000 x 1,300
Область уплотнения	m ²	0.24	0.40	0.55	0.78	1.03	1.30
Требуемый поток масла	lpm	45 - 65	45 - 65	50 - 120	80 - 170	110 - 200	160 - 250
Максимальное количество циклов в минуту	rpm	2,100	2,100	2,000	2,000	2,000	2,000
Рабочее давление							
Без нагрузки	bar	30 - 50	30 - 50	30 - 50	30 - 50	30 - 50	30 - 50
С нагрузкой	bar	100 - 220	100 - 220	100 - 138	100 - 138	100 - 138	100 - 138
Применимый вес машины носителя	tonnes	4 - 6	4 - 6	6 - 10	11 - 16	17 - 25	26 - 40

1) Включая стандартный монтажный адаптер и исключая гидравлические шланги, фитинги и монтажные пальцы

Многофункциональный захват EVERDIGM EMG предназначен для селективного разрушения, сортировки перерабатываемого материала и загрузки различных материалов



Различные варианты выбора

Имеются два типа захватного устройства в соответствии с условиями работы и предпочтениями клиента

Новые модели

Следующие модели являются новыми
 - Две модели (EMG05 и EMG08) подготовлены для малых экскаваторов
 - EMG17 предназначена для экскаватора 17~23 тонн с высокой производительностью

Легкость в обслуживании и ремонте

В сравнении со старыми моделями новая серия EMG обеспечивает простое техническое обслуживание и ремонт

Весовая балансировка с экскаватором

Рабочий вес уменьшен в сравнении с текущей серией EMG для обеспечения простого обращения и стабильной работы

Два опциональных типа челюстей

Имеются два опциональных типа челюстей (Реберного типа и Перфорированного типа), чтобы оптимизировать производительность в разных рабочих условиях и удовлетворить предпочтения клиентов

Изменение формы челюстей

Челюсти заостренной формы обеспечивают большую производительность, чем челюсти круглой формы

Изменение нижней формы корпуса

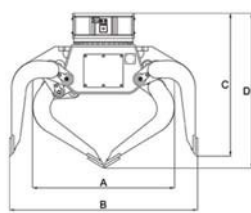
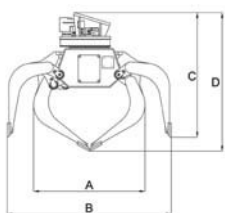
Днищевые листы предотвращают попадание посторонних частиц в корпус

Стопор

Стопор располагается на корпусе и замедляет цилиндр, когда захватные устройства открываются

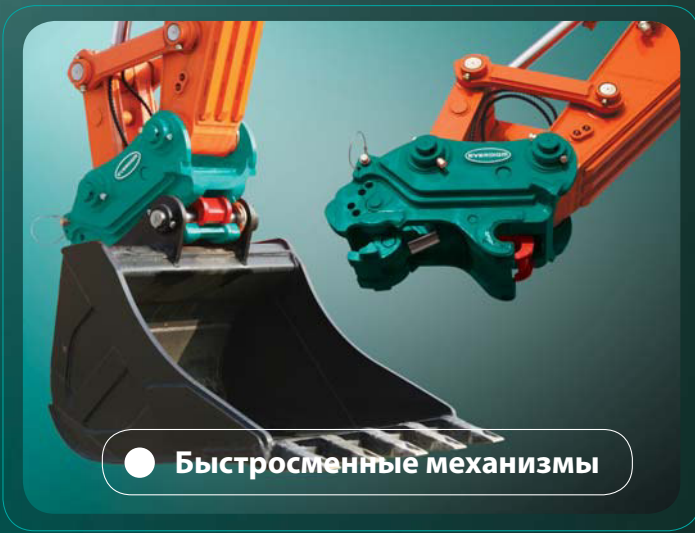
Пластина из HARDOX

Пластины из HARDOX устанавливаются на челюсти и днищевую пластину корпуса, где требуются износостойчивость и долговечность



			EMG05		EMG08		EMG14		EMG17		EMG20		EMG30	
Тип кулачков			① R	① P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P
Количество цилиндров			1ea		1ea		1ea		1ea		1ea		2ea	
Спецификации	Вес носителя	tonnes	4 - 8	4 - 8	7 - 10	7 - 10	11 - 16	11 - 16	17 - 23	17 - 23	18 - 25	18 - 25	25 - 38	25 - 38
	Рабочий вес	kg	411	410	550	540	1,050	1,020	1,350	1,320	1,423	1,392	2,275	2,260
	Максимальное замыкающее усилие	tonnes	2.5	2.5	3.2	3.2	4.6	4.6	6.3	6.3	5.7	5.7	9.2	9.2
	Расход масла	lpm	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 60	40 - 80	40 - 80	60 - 120	60 - 120	60 - 120	60 - 120	80 - 160	80 - 160
	Давление	bar	300	300	300	300	350	350	350	350	350	350	350	350
	Производительность	liter	230	230	320	320	450	450	630	630	750	750	1,100	1,100
	A	mm	1,042	1,042	1,186	1,186	1,273	1,273	1,507	1,507	1,536	1,536	1,663	1,663
	B	mm	1,533	1,533	1,736	1,736	1,744	1,744	1,984	1,984	2,044	2,044	2,350	2,350
	C	mm	1,162	1,162	1,303	1,303	1,340	1,340	1,538	1,538	1,548	1,548	1,609	1,609
D	mm	1,292	1,292	1,447	1,447	1,433	1,433	1,650	1,650	1,678	1,678	1,777	1,777	
E	mm	600	600	700	700	900	900	900	900	1,000	1,000	1,250	1,250	

* Примечание : "R" означает "Реберного типа", "P" означает "Перфорированного типа"



Быстросменные механизмы

Меры техники безопасности

Более современные меры безопасности, которые обеспечиваются тремя защитными устройствами

- Цилиндр с автоматическим предохранительным устройством (EQX-05 и более высокие модели)
- Главный цилиндр со встроенным предохранительным запорным клапаном
- Ручной стопорный штифт

Удобство

Серия EQX обеспечивает максимальное удобство с цилиндром, имеющим полностью автоматическое предохранительное устройство, которое соединено с быстросъемным соединителем/разъединителем.

Качество

Изготовленный из высокопрочного, износостойкого материала, цилиндр высокого давления обеспечивает превосходную долговечность.

Совместимость

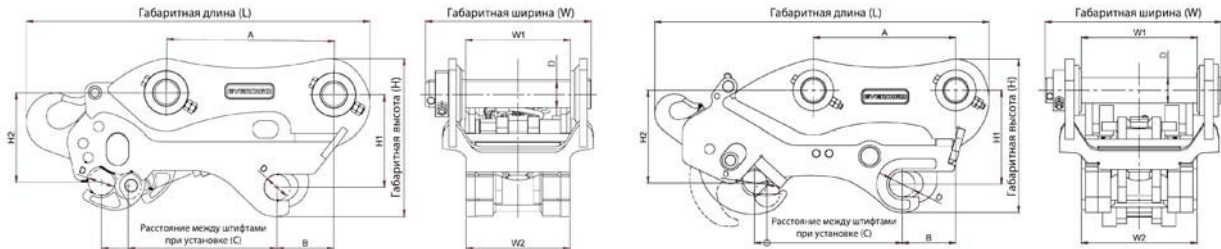
Конструкция 4-штырькового захватного устройства обеспечивает установку всех приспособлений без какой-либо модификации монтажной площадки.

Эстетика

Сглаженный и стильный дизайн для гармонизации с экскаваторами и приспособлениями

Оптимизация

Малый вес, низкий профиль, быстродайствие – 10-летний ноу-хау и техническое конструирование с использованием новейших 3D компьютеров обеспечивают правильный быстросменный механизм, который вы ожидали



Спецификации	Unit	EQX05								EQX08			EQX14				EQX14P [®]			
		D1	H1	L1	U1	V0	V1	VC1	V1	D1	H1	V1	VC1	D1	H1	V1	VC1			
Габаритная длина (L)	mm	661		636				661	709	877	867	877		952		947				
Габаритная высота (H)	mm	331	317	321		312	317	367	307		409		418	423		420				
Габаритная ширина (W)	mm	286		280		286		307		409		418		441		441				
Вес	kg	76		71	69	72	78	106	186	180	192		220	342	211					
Монтажная ширина (W1)	mm	156	165	150	145	160	159	171	261	260	275		261	331	275					
Монтажная ширина (W2)	mm	155	164	150	144	158		169	259	258	247		259	330	274					
Расстояние между штифтами (A)	mm	260	285	230		285		300	400		390		405		385					
Расстояние смещения (B)	mm	145		150		145		130	133		150		150		150					
Расстояние между штифтами при установке (C)	mm	256-303	257-303	217-293		257-303		282-355	356-424		378-415		378-415		378-415					
Диаметр штифта (D)	mm	45		45		60		65	65		65		65		65					
Высота смещения (H1)	mm	185	175	179		195	175	225	254		250		250		250					
Высота смещения (H2)	mm	202	187		187		247-253		247-253		255		255		255					
Рабочее давление	bar	30-280		30-280		30-280		30-280		30-350		30-350		30-350		30-350				
Поток масла	lpm	10-20		10-20		10-20		10-20		10-20		10-20		10-20		10-20				
Применимый экскаватор		Doosan S55-VG S55-VGP S55W-V S55W-VG S55W-VGP DX55	Hyundai R55-7	Kobelco SK55SR-3	Kubota U-50	Volvo ECR58C	Volvo EC55B EW55B ECR58	Volvo EC55C EW60C	Volvo ECR88	Doosan DX140W DX140LC	Hyundai R140LC-7 R140W-7	Volvo MX135WS EC140B EW130 EW145BP	Volvo EC140C	Doosan DX140W DX140LC	Hyundai R140LC-7 R140W-7	Volvo EW145B	Volvo EC210C			

Спецификации	Unit	EQX22				EQX22P [®]			EQX24			EQX30				EQX30P [®]			EQX33P [®]			EQX45P [®]		
		D1	H1	VC1	VC2	VC1	VC2	VC1	D1	H1	VC1	VC2	D1	H1	VC1	D1	H1	VC1	D1	H1	VC1			
Габаритная длина (L)	mm	1,066				1,100			1,161	1,160	1,161		1,205		1,198	1,288	1,291	1,314	1,400		1,316			
Габаритная высота (H)	mm	522				520			575	586	575		545		540	595	608	612	656	650	614			
Габаритная ширина (W)	mm	504				531			606	618		634		625		649		666	721	679	706			
Вес	kg	348	342	348		370	526	534		562		542		532	659	662	697	901	872	735				
Монтажная ширина (W1)	mm	333	331	326		326	381	395	400	411		395	400	411	410	432	441	472	432	470				
Монтажная ширина (W2)	mm	332	330	325		325	380	394	398	410		394	398	410	408	430	440	470	430	468				
Расстояние между штифтами (A)	mm	471				470			515	515		515		505	575	590		600		570				
Расстояние смещения (B)	mm	178				166			190	190		175		190	185	210	205	205	185		185			
Расстояние между штифтами при установке (C)	mm	443-513				453-488			488-603	488-603		505-535		490-523	545-585		567-597		545-585		545-585			
Диаметр штифта (D)	mm	80				80			90	90		90		100		100,110	120		100,110		100,110			
Высота смещения (H1)	mm	285				310			350	330		353		370	390		386		364		364			
Высота смещения (H2)	mm	310-315				283			353-365	353-365		325		357		353		386		386		386		
Рабочее давление	bar	30-350				30-350			30-350	30-350		30-350		30-350		30-350		30-350		30-350		30-350		
Поток масла	lpm	10-20				10-20			10-20	10-20		10-20		10-20		10-20		10-20		10-20		10-20		
Применимый экскаватор		Doosan S180W-V S225LC-V S210W-V DX210W DX220LC	Hyundai R200W-7	Volvo EC210BP	Volvo EC210C	Volvo EC210B	Volvo EC210C	Volvo EC240C	Doosan S280LC-V S300LC-V DX300LC	Hyundai R290LC-7	Volvo EC290BP	Volvo EC290C	Doosan S290LC-V S300LC-V DX300LC	Hyundai R290LC-7	Volvo EC290BP	Doosan DX380LC R360LC-V S330LC-V	Hyundai R360LC-V	Volvo EC360C	Doosan DX480LC	Hyundai R520LC	Volvo EC460C			

* Примечание : "P" означает "Тягового типа", а без "P" означает "Нажимного типа"

Самое современное качество

EVERDIGM прилагает все усилия, чтобы помочь своим клиентам стать лидерами в их собственной отрасли коммерческой деятельности, предлагая им продукты исключительного качества и комплексное обслуживание.

Мы любим делиться опытом и помогать вашему бизнесу.

Соответствие Вашим ожиданиям

EVERDIGM прилагает все усилия, чтобы Ваш опыт сотрудничества с нами стал качественно новым и помог Вам на деле понять значение наших ценностей. Для этого мы непрерывно совершенствуем наши продукты и услуги.

Профессионализм

EVERDIGM завоёвывает доверие своих клиентов неисчерпаемой активностью, преданностью делу и высоким профессионализмом.

● Маркетинг и стимулирование сбыта

Мы работаем для Вас.

Наши машины обеспечивают все необходимое для работы на стройплощадках, где бы Вы ни находились. Вы можете оценить уровень продукции компании EVERDIGM, побывав на международных выставках и ознакомившись с печатной информацией о ней в международных журналах. EVERDIGM это непрерывное развитие и инновации.

Ориентированность на потребителя – наша первоочередная задача

Сплочённая команда маркетологов EVERDIGM помогает всем дистрибьюторам добиться успеха в продвижении продуктов компании.

Наглядные материалы

Наши специалисты по дизайну разрабатывают наглядные материалы в помощь дистрибьюторам.

Партнер, на которого Вы можете положиться

Мы можем помочь Вам найти маркетинговое решение, отвечающее Вашим потребностям.



Маркетинг и стимулирование сбыта





● Детали, обслуживание и обучение

Послепродажное обслуживание – заключительная стадия нашей бизнес-концепции

Поставка оборудования - это начало долгосрочного партнерства. Наш отдел по обслуживанию клиентов в лице специалистов по техническому обслуживанию всегда готов оказать помощь в любых вопросах, связанных с оборудованием и его эксплуатацией.

Наша цель – помочь Вам достичь успеха через использование нашей продукции. Подготовка операторов машин и специальные знания, необходимые для обслуживания и ремонта – гарантия долгосрочной эксплуатации наших машин. Компания EVERDIGM предлагает Вам обучить Ваших специалистов на специально разработанных курсах.

Оригинальные запчасти EVERDIGM

Высококачественные запасные части и комплектующие для Ваших машин прямо от производителя.

Системы практической, последовательной и хорошо продуманной информации

Обо всем, что нужно знать о продукции EVERDIGM.

Опытные специалисты из компании EVERDIGM

предлагают консультации на стадии планирования проекта, в ходе выполнения и после его завершения, если это необходимо.



Детали, обслуживание и обучение

