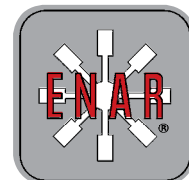


ENAR 2017



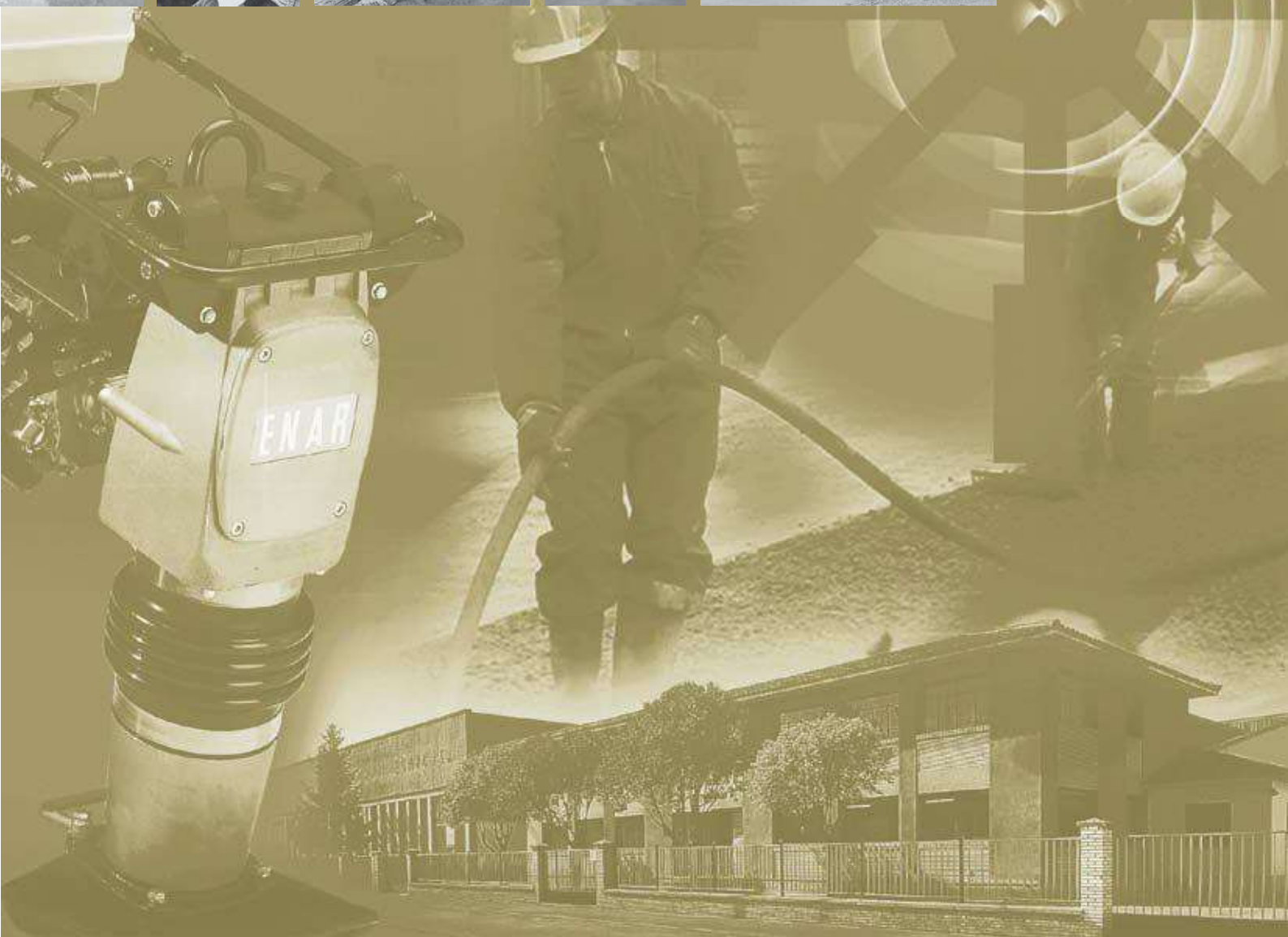
ENARCO UKRAINE

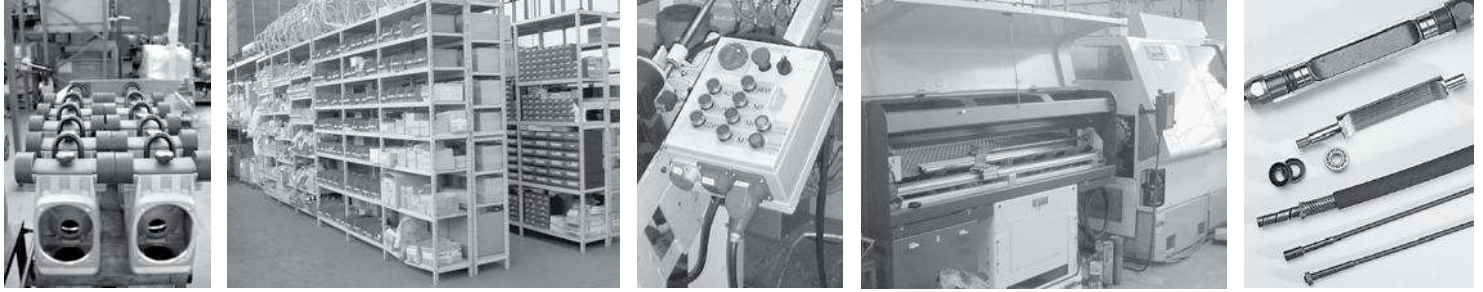
www.wimpel.com.ua

www.exostar.com.ua

Строительное оборудование

Виброобработка | Укладка | Уплотнение





О компании

ENARCO – это испанская компания, занимающаяся производством легкого строительного оборудования. С момента возникновения компании, с 1964, она стала одной из ведущих компаний в данном секторе как на внутреннем, так и на международном рынках. Компания экспортирует свою продукцию более чем в 70 стран на 5 континентах.

Объемы производства

В 2009 году компания открыла в Сарагосе новый современный производственный комплекс, где производится весь спектр оборудования. Компания является одним из лидеров в сфере производства виброоборудования и уплотнительной техники. При том, что в основу всего производства положена концепция «Lean production» (бережливое производство), производственный процесс характеризуется гибкостью и быстрой адаптацией к конкретным требованиям текущих заказов.

Логистика и сервис

Сроки поставки оборудования – это наиважнейшее обязательство, которое берет на себя компания-производитель в отношении своих клиентов. ENARCO стремится максимально сокращать сроки поставки и строго соблюдать оговоренное время поставок оборудования. Производство на собственных заводах позволяет сократить сроки поставок и даже выполнять в кратчайшие сроки поставки той продукции, которая не находится на складе.

Обслуживание клиентов

Удовлетворение запросов клиентов является важнейшим аспектом деятельности компании, которому уделяется большое внимание.

Группа менеджеров и группа технического обслуживания, состоящие из высококвалифицированного персонала, владеющего иностранными языками, решают задачи, поставленные клиентами компании, по всему миру.

Понимание того факта, что клиент является неотъемлемой частью организации, ENARCO всю свою деятельность направляет на точность и полноту удовлетворения запросов клиентов.

ENAR

СТАНДАРТ ISO 9001



Качество

ENARCO работает согласно Системе управления качеством продукции в соответствии с международными стандартами ISO 9001.

Компания сертифицирована на «разработку, развитие, производство и пост-продажное обслуживание вибраторов по бетону, виброреек и легкого оборудования для уплотнения грунтов».

Продукция

При производстве всего оборудования используются самые передовые технологические ресурсы, в работе участвуют специалисты-проектировщики строительного оборудования, и результатом становится производство высококачественного оборудования, отвечающего требованиям современного рынка.

Оборудование для виброобработки



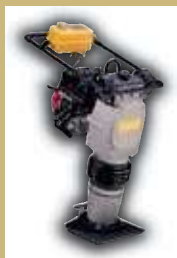
Глубинные вибраторы производства ENAR отличаются высоким качеством и прекрасными эксплуатационными характеристиками. ENAR предлагает на современном мировом рынке механические, маятниковые, пневматические вибраторы и вибраторы со встроенным двигателем, благодаря чему полностью покрывает весь данный сегмент мирового рынка.

Оборудование для укладки покрытий



Качество и однородность бетонного покрытия с каждым днем становится все важнее. Для того, чтобы облегчить достижение требуемых результатов, ENARCO предлагает на рынке полную гамму виброоборудования для выравнивания и чистовой отделки поверхностей.

Оборудование для уплотнения

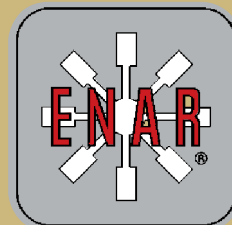


Будучи первыми в Испании производителями вибротрамбовок и виброплит, после ряда лет работы и вложения капитала в программу ИЗУЧЕНИЕ + РАЗВИТИЕ, компания ENARCO производит и продает полный спектр легкого оборудования для уплотнения грунтов, отличающегося высокой конкурентоспособностью на мировом рынке.





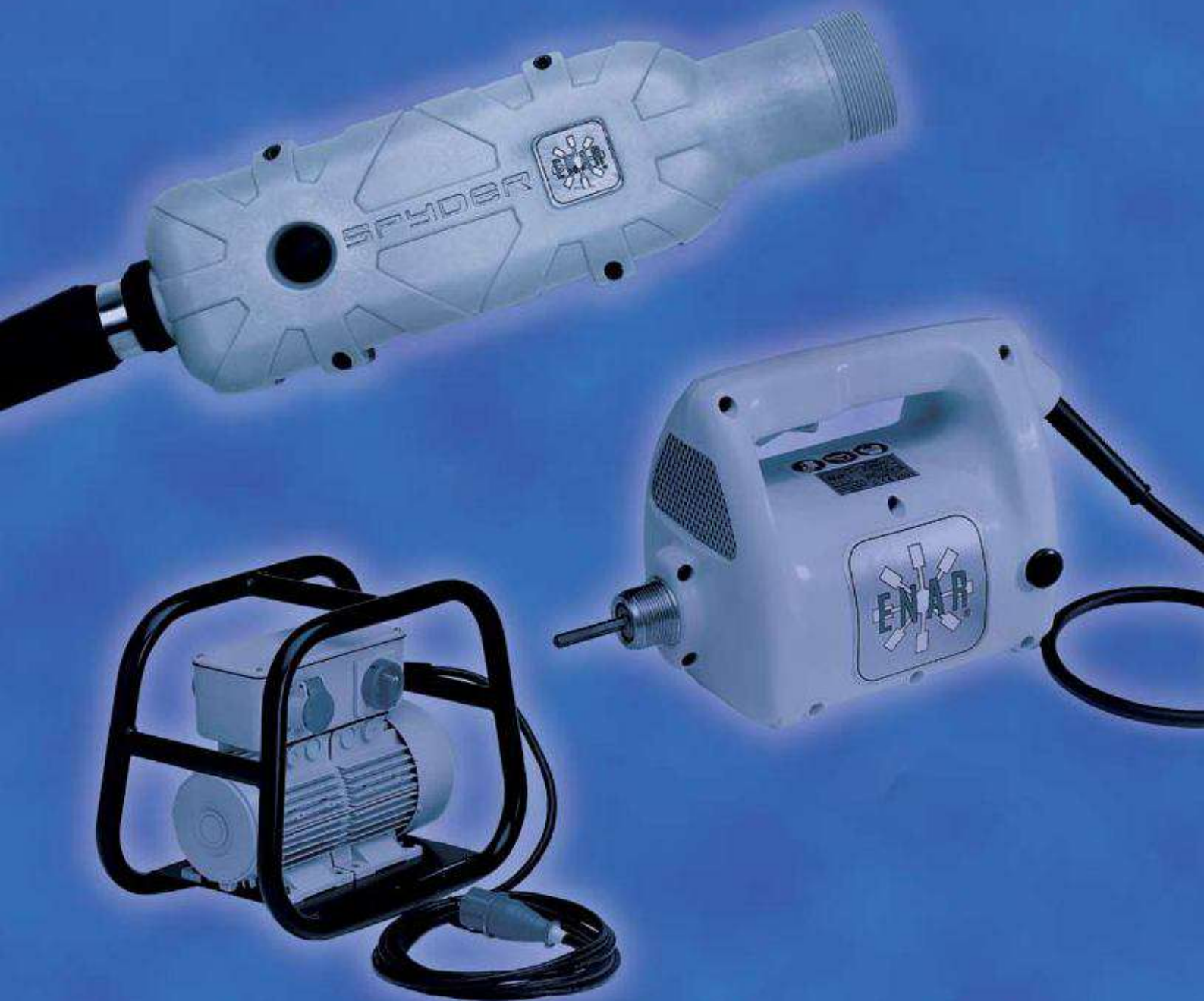
Виброобработка



Бетон - это смесь воды, сыпучих материалов (песка или щебня) и цемента. Вибратор передает этой массе высокочастотные колебания, в результате чего внутреннее трение между компонентами уменьшается, а сама смесь, вследствие ослабления сил притяжения, приходит в текучее состояние, становясь жидкой. Эта масса окружает крепящую арматуру, проникая во все труднодоступные места.

Во время вибрации воздух, находящийся в бетонной смеси, выходит на поверхность в виде пузырьков, хотя в ней остается около 1% газов, которые появляются в ходе химической реакции между смешиваемыми компонентами.

Строительное оборудование



Вибратор портативный электрический однофазный универсальный



FOX

ВИБРАТОР ПОРТАТИВНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОФАЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MODELO / MODEL	Напряжение	Частота, Гц	Мощность, Вт	Вес, кг	Размеры, мм
FOX 230V	230 1~	50 - 60	2.300 W (3 Hp)	5,8	354 x 105 x 205



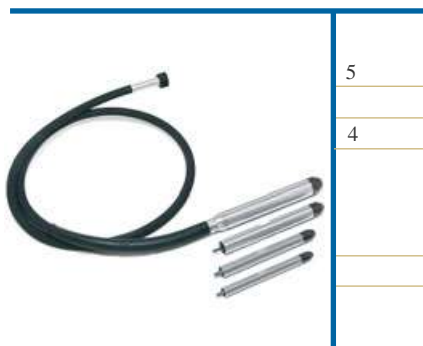
Негабаритный двигатель с двойной изоляцией

IP 44

ВИБРОИГЛА	Диаметр мм	Длина мм	Вес кг	Число об/мин	Произв-ть м ³ /ч
AX 25	25	285	0,8	14.000	10
AX 32	32	366	1,7	13.750	14
AX 40	40	335	2,2	13.500	17
AX 48	48	335	3,2	12.500	28
AX 58	58	344	4,5	12.000	35

ГИБКИЙ ВАЛ	Длина м	Вес кг
TAX 0,6 - TDX 0,6	0,6	2,6
TAX 1 - TDX 1	1	3
TAX 1,5 - TDX 1,5	1,5	3,5
TAX 2 - TDX 2	2	4
TAX 3 - TDX 3	3	5
TAX 4 - TDX 4	4	6
TAX 5 - TDX 5	5	7
TAX 6 - TDX 6	6	8

* TAXE only used with AX 25/AX 32.



5

4

0,6 6

ENAR



Вибратор портативный электрический однофазный универсальный



AVMU

ВИБРАТОР ПОРТАТИВНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОФАЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MODELO / MODEL	Напряжение	Частота, Гц	Мощность, Вт	Вес, кг	Размеры, мм
AVMU 230V	230 1~	50 - 60	2.300 W (3 Hp)	5	354 x 105 x 205



Негабаритный двигатель с двойной изоляцией

IP 44

ВИБРОИГЛА	Диаметр мм	Длина мм	Вес кг	Число об/мин	Произв-ть м ³ /ч
AX 25	25	285	0,8	14.000	10
AX 32	32	366	1,7	13.750	14
AX 40	40	335	2,2	13.500	17
AX 48	48	335	3,2	12.500	28
AX 58	58	344	4,5	12.000	35

ГИБКИЙ ВАЛ	Длина м	Вес кг
TAX 0,6 - TAXE 0,6	0,6	2,6
TAX 1 - TAXE 1	1	3
TAX 1,5 - TAXE 1,5	1,5	3,5
TAX 2 - TAXE 2	2	4
TAX 3 - TAXE 3	3	5
TAX 4 - TAXE 4	4	6
TAX 5 - TAXE 5	5	7
TAX 6 - TAXE 6	6	8

* TAXE only used with AX 25/AX 32.



5

4

0,6 6

ENAR

Вибратор портативный электрический однофазный универсальный



DINGO

ВИБРАТОР ПОРТАТИВНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОФАЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВИГАТЕЛЬ	Вес, кг	Мощность, Вт	Напряжение	Число об./мин.	Частота, Гц	Размеры, мм
DINGO	5,4	2300 (3 л.с.)	230 В~	18.000	50 – 60	244 x 345 x 229



Ручки сконструированы таким образом, чтобы предохранить двигатель от ударов
Кабель усилен на выходе из двигателя
Ударопрочность корпуса в 5 раз превышает установленные нормы
Три ручки вокруг корпуса двигателя и еще одна с задней стороны двигателя для работ с короткими валами и вертикальных работ
Пенный фильтр с решеткой на всосе воздуха

ВИБРОИГЛА	Диаметр мм	Длина мм	Вес кг	Произв-ть м ³ /ч	Число об/мин
AX 25	25	300	1	10	14.000
AX 32	32	315	1,2	12	13.900
AX 40	40	335	2,2	17	13.500
AX 48	48	370	3,4	28	13.000
AX 58	58	410	5,5	35	12.500

ГИБКИЙ* ВАЛ	Длина м	Вес кг
TDX 2 - TDXE 2	2	4
TDX 3 - TDXE 3	3	5
TDX 4 - TDXE 4	4	6
TDX 5 - TDXE 5	5	7
TDX6 - TDXE 6	6	8

* TDXE для виброигл AX 25 AX 32

Виброиглы

Встроенный эксцентрик и высокопрочная стальная сердцевина
Взаимозаменяемость виброигл
Двойной сальник, предотвращающий утечку масла из булавы



Гибкий вал

Стандартная длина от 1 до 6 м.
Дополнительное усиление троса металлической кручёной оплеткой
Дополнительное каучуковое усиление вала в местах присоединения булавы и двигателя

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ КОМПАНИИ ENAR

НАДЕЖНОСТЬ: ударостойкий корпус

БЕЗОПАСНОСТЬ: двойная изоляция двигателя

ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ: простое подключение, взаимозаменяемость булав и валов

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: до 35 м³/ч бетона

ЛЕГКИЙ ВЕС ОБОРУДОВАНИЯ: вес электродвигателя равен 5,4 кг



AFE

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧЕМОДАННОГО ТИПА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	Вес кг	Кол-во выходов	Вход*		Выход		Возможное кол-во подключаемых вибраторов**			
			Напряжение Частота	Мощность кВт	Напряжение Частота	Мощность кВт	M35 AFP	M5 AFP	M6 AFP	M7 AFP
AFE 2000	25	2	400В 3~50 Гц	2,7	42 В3~200 Гц	1,6кВт 24А	2	2	1	1
AFE 2000M	27	2	230В 1~50 Гц	2	42 В3~200 Гц	1,6кВт 24А	2	2	1	1

* Трехфазные преобразователи поставляются всегда с установкой на работу при напряжении 400 В, только на заказ - 230 В

** Другие комбинации возможны только при условии, что суммарное потребление работающих виброигл, подсоединенных к преобразователю, не должно превышать силу тока на выходе преобразователя



Ручка, облегчающая переноску преобразователя, типа чемоданной

5-ти метровый кабель питания

Преобразователи с магнитным якорем, без щеток

Корпус сделан из высокопрочного пластика, устойчив к внешним воздействиям и влагонепроницаем

Выключатель оснащен термической защитой, что препятствует чрезмерному перегреву



BOXEL

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

Электронический преобразователь - BOXEL 42V, 200 Гц

Для подключения одного или двух высокочастотных вибраторов, а также с возможностью работать от 220В или 380В. Вам необходимо включить преобразователь в сеть, подключить к преобразователю вибратор или вибраторы (обратите внимание на необходимость правильно подобрать вибраторы, чтобы потребляемая мощность не превышала выходную мощность преобразователя), после этого нужно включить преобразователь, дать ему набрать обороты и можно включать вибраторы.

Выключение производится в обратном порядке. Обратите внимание, что двигатель преобразователя нуждается в охлаждении, поэтому нужно следить, чтобы через вентиляционные отверстия не попадала грязь и бетон.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Вес кг	Кол-во выходов	Вход		Выход		Возможное кол-во подключаемых вибраторов*			
			Напряжение	Мощность кВт	Напряжение	Мощность кВт	M35 AFP	M5 AFP	M6 AFP	M7 AFP
			Частота		Частота					
BOXEL	18	2	230V 1~50Гц	2,5 кВт 11А	42V 3~200 Гц	2,2 кВт 30А	2	2	2	1

*Другие комбинации возможны только если потребляемая мощность вибраторов не превышает выходную мощность преобразователя

Постоянство частоты на выходе.



AFE

РАМНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	Вес кг	Кол-во выходов	Вход*		Выход		Возможное кол-во подключаемых вибраторов**			
			Напряжение Частота	Мощность кВт	Напряжение Частота	Мощность кВт	M35 AFP	M5 AFP	M6 AFP	M7 AFP
AFE 2000T	28	2	400 В3 ~ 50 Гц	2,8	42 В3 ~200 Гц	1,6кВт 24А	2	2	1	1
AFE 2000MT	30	2	230 В1 ~ 50 Гц	2	42 В3 ~200 Гц	1,6кВт 24А	2	2	1	1
AFE 2500 T	60	3	400 В3 ~50 Гц	4	42 В3 ~200 Гц	2,5кВт 38А	4	3	2	2
AFE 3500	70	3	400 В3 ~50 Гц	6	42 В3 ~200 Гц	3,5кВт 48А	6	4	3	2
AFE 4500	82	4	400 В3 ~50 Гц	9	42 В3 ~200 Гц	4,5кВт 62А	7	5	3	2

* Трехфазные преобразователи поставляются всегда с установкой на работу при напряжении 400 В, только на заказ - 230 В

** Другие комбинации возможны только при условии, что суммарное потребление работающих виброигл, подсоединенных к преобразователю, не должно превышать силу тока на выходе преобразователя

РАМНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ С ТРАНСПОРТНОЙ ТЕЛЕЖКОЙ



Ручка для подъема с помощью крана

Прочная защитная рама с транспортными колесами

Встроенная в выключатель тепловая защита от перегрева и скачков напряжения

Оборудование обеспечивает высокую производительность при интенсивных работах с несколькими булавами одновременно

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ КОМПАНИИ ENAR

Преобразователи с магнитным якорем, без щеток
 Выключатель с термомагнитной защитой от перепада напряжения и чрезмерного перегрева
 Полностью водонепроницаемый блок управления
 Защитная рама выполнена из стальных труб диаметром 30 мм
 Кабель питания – 5 м



AFG-AFD

АВТОНОМНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Вес кг	Кол-во выходов	Двигатель	Генератор	Возможное кол-во подключаемых виброигл *			
					M35AF	M5AFP	M6AFP	M7AFP
AFGH2000	29	2	5,5 л.с.HONDA GX160	42В 3~200 Гц 2 кВт	2	2	1	1
AFDY2000	35	2	YANMAR L48AE DGYC	42В 3~200 Гц 2 кВт	2	2	1	1

* Другие комбинации возможны только при условии, что суммарное потребление работающих виброигл, подсоединенных к генератору, не должно превышать силу тока на выходе генератора

КАЧЕСТВО ENAR

Спроектированы для использования с вибраторами со встроенным двигателем на площадках с отсутствием электрического тока

Генераторы с магнитным якорем, без щеток

Специально разработанные двигатели для работ в тяжелых промышленных условиях

Широкий спектр двигателей, способный удовлетворить всем потребностям рынка



M-AFP

ВИБРАТОРЫ СО ВСТРОЕННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	Диаметр мм	Длина мм	Вес кг	Частота./Напряж.	Ток А	Частота Об/мин	Центробеж. сила кП	Производ-ть м³/ч
M35 AFP	36	350	12	200Гц 42В/3~	8	12.000	150	до 20
M5 AFP	50	380	14	200Гц 42В/3 ~	12	12.000	340	до 30
M6 AFP	58	430	15	200Гц 42В/3 ~	16	12.000	575	до 35
M7 AFP	65	395	19	200Гц 42В/3 ~	22	12.000	720	до 40
M8AF	75	430	21	200Гц 42В/3 ~	13	12.000	800	до 45



- Тепловая защита статора
- Постоянная смазка подшипников булав
- Два высококачественных подшипника
- Закаленный стальной наконечник
- Водонепроницаемый корпус
- Двигатель с увеличенной мощностью
- Высокопрочный корпус из заклепанной стали



Водонепроницаемый корпус выключателя, что препятствует попаданию воды и бетона внутрь

Выключатель усилен двойным слоем каучука, что значительно повышает его износостойкость

Стандартная длина вала – 5 м. Под заказ изготавливаются вибраторы с длиной вала до 20 метров для специальных работ



Частота и амплитуда вибратора обеспечивают наилучшее уплотнение и однородность бетона

Результатом применения оборудования производства ENAR является хорошо уплотненный бетон, без трещин, с однородной поверхностью, без пустот

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ КОМПАНИИ ENAR



M-AFP

ВИБРАТОРЫ СО ВСТРОЕННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Булавы со встроенным двигателем / Серия M_AFP

Тепловая защита статора. 5-ти метровые валы и 10-ти метровый кабель. Дополнительно каучуковая головка.



Код	Модель	Диаметр мм	Центробежная сила Н	Ток А
281401	M 35 AFP	36	1500	8
281601	M 5 AFP	50	3300	12
282002	M 6 AFP	58	5600	15
281701	M 7 AFP	65	7000	22
282200	M8 AF*	80	7600	14
Каучуковая головка				

тепловой защиты статора

Булавы со встроенным двигателем и укрепленным рупором / Серия M_AFP

Тепловая защита статора. 7, 10, 16-ти метровые валы и 10-ти метровый кабель. Дополнительно каучуковая головка. Рупор сделан с трудно стирального материала.



Код	Модель	Диаметр мм	Длина вала м	Центробежная сила Н	Ток А
281401a17	M35 AFP	36	7	1500	8
281401a23	M 35 AFP	36	10	1500	8
281401a29	M 35 AFP	36	16	1500	8
281601a17	M 5 AFP	50	7	3300	12
281601a23	M 5 AFP	50	10	3300	12
281601a29	M 5 AFP	50	16	3300	12
282002a17	M 6 AFP	58	7	5600	15
282002a23	M 6 AFP	58	10	5600	15
282002a29	M 6 AFP	58	16	5600	15
281701a17	M 7 AFP	65	7	7000	22
281701a23	M 7 AFP	65	10	7000	22
281701a29	M 7 AFP	65	16	7000	22
Каучуковая головка					

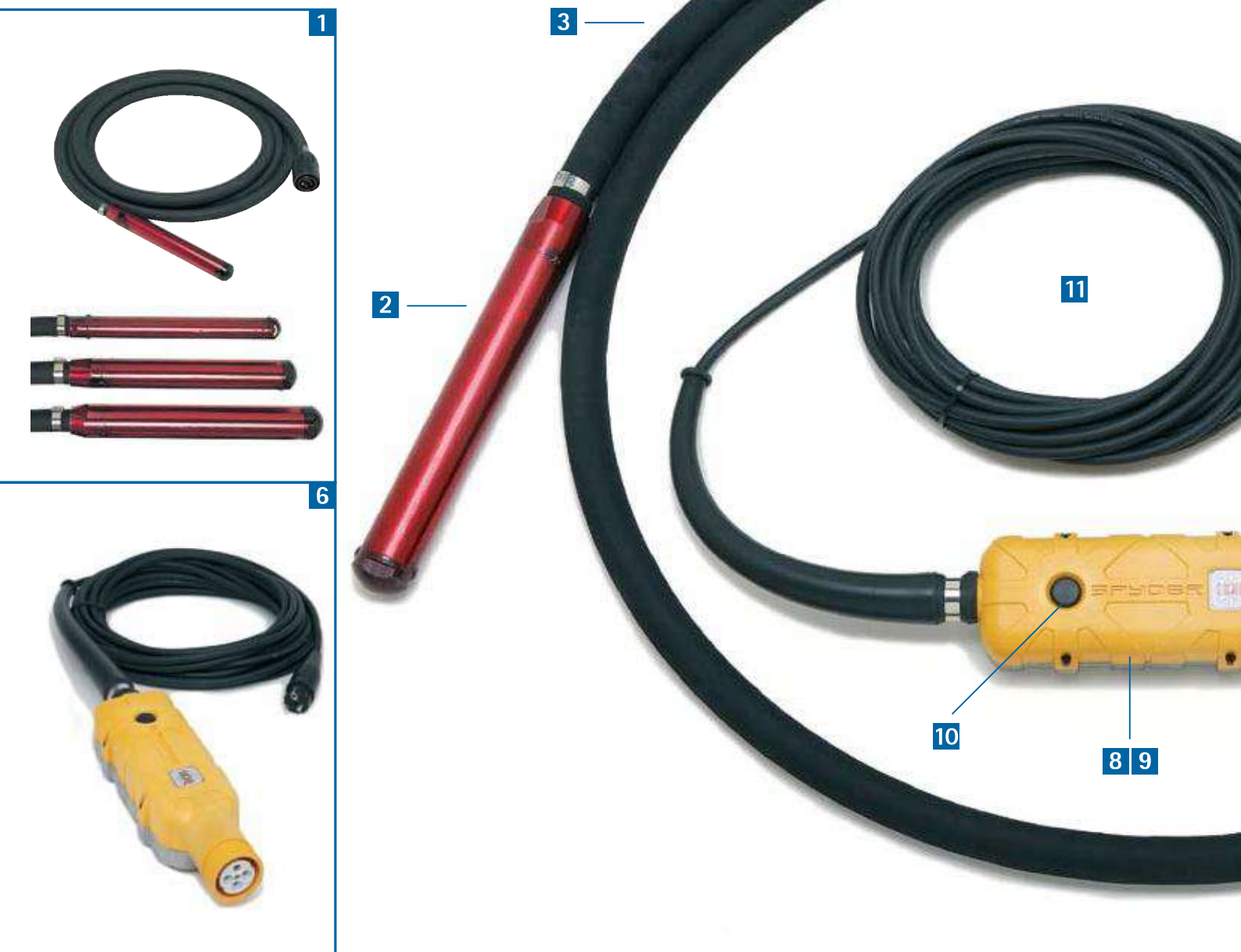
БЕЗОПАСНОСТЬ: работает при напряжении 42 В

ПРИСПОСОБЛЯЕМОСТЬ: различные размеры для различных нужд

ЭФФЕКТИВНОСТЬ: в результате работы получается прочный бетон без трещин

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: сконструированы для виброобработки до 40 м³/ч

SPYDER



- 1 Ø 36, 50 и 58 мм.
- 2 Высокочастотные виброиглы со встроенным двигателем.
- 3 Шланг с антиабразивной защитой, усиленный металлической оплеткой.
- 4 7-ми метровый шланг диаметром 40 мм с толщиной стенки 7 мм. На заказ может быть и другой длины.
- 5 Легкое подключение Вибратора к преобразователю с помощью соединительной гайки.
- 6 Автономный электронный преобразователь.

SPYDER ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЕ ВИБРАТОРЫ



Системы защиты

Контур имеет антивибрационную защиту и изолирован от возможного проникновения жидкостей.

Полностью герметичный корпус.
Степень защиты оборудования по стандарту IP67.

Защита от утечек тока.
Обеспечивает полную безопасность эксплуатации.
Отключает подачу тока при обнаружении его утечки на поверхности оборудования свыше 20 миллиампер.

Защита от короткого замыкания между фазой и землей
Короткое замыкание выявляется за счет срабатывания дифференциальной защиты.

Защита от короткого замыкания между фазами.
Защищает оборудование от короткого замыкания, произошедшего в любом из его компонентов.

Отсутствие фазы.
Предотвращает поломку булавы в результате работы на двух фазах.

Электромагнитная совместимость.
Оборудование оснащено фильтром против электромагнитных интерференций сети.

Защита напряжения при непредвиденном запуске.
Препятствует подаче напряжения на входе свыше 270В.

Встроенная защита от непредвиденного запуска оборудования.
Предотвращает автоматический запуск оборудования после прекращения подачи электропитания.

Проблемы в работе преобразователя не могут повредить вибратор.
Преобразователь и вибробулава разработаны как самостоятельные устройства для того, чтобы исключить возможность негативного воздействия друг на друга.

Защита от перегрузок напряжения и силы тока.
Если оборудование фиксирует, что сила тока превышает средние показатели, оно автоматически отключается прежде, чем произойдут повреждения.

7 Корпус преобразователя выполнен из литого алюминия, что облегчает рассеивание тепла.

8 Герметичный водонепроницаемый корпус.

9 Эргономичный дизайн для работы, транспортировки,...

10 Герметично выполненный блок управления.

11 15-ти метровый кабель питания с вилкой для однофазного подключения.

ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ



SPYDER

ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ ВЫБРАТОРЫ СО ВСТРОЕННЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Возможность подсоединения разных вибраторов к преобразователю.
- Возможность замены электронной платы, независимой от корпуса или других компонентов преобразователя.
- Кнопка управления изолирована, что позволяет избежать проникновения жидкости внутрь.
- Защита входа преобразователя от резких перепадов напряжения.
- Защита выхода преобразователя, ограничивающая потребление на фазе.
- Эргономичный корпус, удобный для транспортировки и эксплуатации.
- 15-ти метровый кабель придает оборудованию большую автономность.

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ	Вес кг	Вход В/Гц	Выход Вт
SPYDER	2,95	230 В 1- 50/60 Гц	1,2

ВИБРОИГЛА	Вес кг	Диаметр мм	Длина мм	Число об/мин	Центробеж. сила кГ	Произ-ть м3/ч	Напряжение, Частота, Сила тока
							МВ 32, 52, 62
МВ 32	9	36	350	12.000	150	до 20	230В 3-/200Гц/1,9А
МВ 52	12	50	380	12.000	340	до 30	230В 3-/200Гц/2,8А
МВ 62	14	58	430	12.000	575	до 35	230В 3-/200Гц/3,8А



- Булавы вибратора изготовлены из специально обработанного материала, повышающего их прочность и износоустойчивость.
- Высокочастотные вибраторы со встроенным электродвигателем.
- Устойчивый к истиранию шланг усилен металлической оплеткой.
- 7-ми метровый шланг диаметром 40 мм с толщиной стенки 7 мм. Под заказ до 20 метров.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ КОМПАНИИ ENAR

- ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:** высокая мощность встроенного двигателя обеспечивает большую производительность
- ПРИСПОСОБЛЯЕМОСТЬ:** легкая замена вибратора на одном и том же преобразователе
- БЕЗОПАСНОСТЬ:** полная защита против любых случайностей
- ЭКОНОМИЯ:** наилучшее соотношение «цена – эргономичность – производительность»
- ПОДВИЖНОСТЬ:** соотношение «вес - объем» позволяет обслуживать оборудование одному оператору.



SPY

ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ ВЫБРАТОРЫ СО ВСТРОЕННЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВИБРОИГЛА	Вес кг	Диаметр мм	Длина мм	Число об/мин	Центробеж. сила кП	Произв-ть м³/ч	Мощность
МВ 32	9	36	350	12.000	150	до 20	230В / 200Гц / 1,9А
МВ 52	12	50	380	12.000	340	до 30	230В / 200Гц / 2,8А
МВ 62	14	58	430	12.000	575	до 35	230В / 200Гц / 3,2А



Полностью герметичный корпус с уровнем защиты IP67

Защита входа преобразователя от резких перепадов напряжения

Защита выхода преобразователя, ограничивающая потребление на фазе

Эргономичный корпус и легкий вес

15-метровый кабель

Вибробулавы из прочной закаленной стали

Устойчивый к истиранию армированный шланг

Длина гибкого вала 5 метров

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ КОМПАНИИ ENAR

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: высокая мощность обеспечивает производительность до 35м³ бетона в час

БЕЗОПАСНОСТЬ: полная защита оператора от любых случайностей

ЭКОНОМИЯ: полностью готовое к работе устройство не требующее дополнительного оборудования

ПОДВИЖНОСТЬ: общий вес от 9 кг позволяет работать одному оператору



PNU

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ВИБРАТОРЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	Диаметр мм	Длина мм	Вес кг	Частота колебаний/мин	Центробеж. сила кП	Расход воздуха л/мин	Производит. м³/ч
PNU 25	25	220	2,5	20.000	70	400	4
PNU 40	40	300	4,5	19.000	200	500	14
PNU 50	50	300	6,5	18.000	350	600	22
PNU 60	58	300	7	17.000	500	750	27
PNU 80	80	345	12,5	15.000	1200	1250	38
PNU 100	100	345	18	15.000	2200	1350	42

Клапан, приводимый в действие системой рычагов, не требующей технического обслуживания

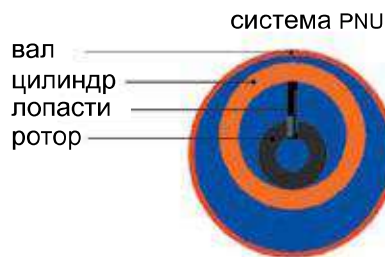
Прост в эксплуатации, эксцентрик вращается в обоих направлениях

Масляная ванна рассчитана на длительную эксплуатацию (рекомендуется заполнять один раз в неделю)

Высокая и стабильная частота вместе с большой амплитудой вибрационной булавки обеспечивают максимальную эффективность уплотнения

Стандартный 2-х метровый шланг. Под заказ возможна поставка валов другой длины

Рекомендуемое рабочее давление – 6 атмосфер



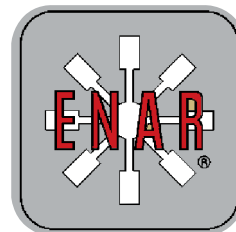
ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ КОМПАНИИ ENAR

ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ: детали рассчитаны на длительный срок службы

БЕЗОПАСНОСТЬ: работает без электричества

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: высокая частота и большая амплитуда вибрации

ПРОСТОТА: без подшипников, требует простого технического обслуживания



Укладка

Строительное оборудование





QX

ПЛАВАЮЩАЯ ВИБРОРЕЙКА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	Двигатель	Мощность	Топливо	Бак л	Частота вибр/мин	Центробеж. сила	Вес Кг
QX R	ROBIN EH025 4t/st	1,1	Неэтилир бензин	0,5	до 9.500	1.500	9,8
QX H	HONDA GX25 4t/st	1,1	Неэтилир бензин	0,5	до 9.500	1.500	9,8

МОДЕЛЬ	Двигатель	Мощность	Частота виб /мин	Центробеж. сила	Вес Кг
QX E	Vibrador Externo 230V 1~ External Vibrator 230V 1~	125	3.000	700	8
QX E TURBO 230V	Motor 230V 1~	500	12.000	1.300	12
QX E TURBO 115V	Motor 115V 1~	500	12.000	1.300	12



PERFIL PROFILE	Высота	Вес Кг
		1,5
	2	6,2
	2,5	7,8
	3	9,3
	4	12,5

Профиль из высокопрочного алюминиевого сплава специально разработан для обеспечения качественной чистовой отделки и обладает отличной устойчивостью на бетонной поверхности

Амортизаторы предотвращают передачу вибраций на оператора. Ручка демонтируется для облегчения транспортировки

ENAR

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ КОМПАНИИ ENAR

УДОБСТВО: виброизоляция для защиты оператора

ВАРИАТИВНОСТЬ: производятся с различными двигателями

ДОСТУПНОСТЬ: для уплотнения поверхностей вокруг фундаментов и близко к стенам

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ: ручки сконструированы таким образом, чтобы обеспечить наиболее удобное положение оператора при работе

ЭКОНОМИЯ: за счет затрат на приобретение и техническое обслуживание





MISTRAL

ПЛАВАЮЩАЯ ВИБРОРЕЙКА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	Двигатель	Объем Двигателя см ³	Мощность л.с.-об/мин	Топливо	Бак л	Частота вибр/мин	Центробеж. сила кГ	Длина м	Вес Кг	Макс. Потребл. Вт
Mistral	HONDA GX-25 4 тактный	25	1,1 7000	Неэтилир бензин	0,5	до 9.500	150	От 1,5 до 4	От 13,5 до 21	-

КАЧЕСТВО ENAR

Строгий контроль за ровностью профиля

Рейка небольшого веса, что делает ее легко управляемой одним оператором

Легкое управление за счет простоты конструкции

Удобная рейка с эргономичным дизайном, что облегчает работы

Идеально подходит для выравнивания и уплотнения свежесложенных бетонных растворов и смесей



Профиль из высокопрочного алюминиевого сплава специально разработан для обеспечения качественной чистовой отделки и обладает отличной устойчивостью на бетонной поверхности

Амортизаторы предотвращают передачу вибраций на оператора. Ручка демонтируется для облегчения транспортировки

Двигатель охраняется защитой с высокой выносливостью.

Демонтируемый держатель с регулировкой высоты.

Рукоятка размещенная над двигателем для облегчения транспортировки.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ КОМПАНИИ ENAR

УДОБСТВО: виброизоляция для защиты оператора

ВАРИАТИВНОСТЬ: производятся с различными двигателями

ДОСТУПНОСТЬ: для уплотнения поверхностей вокруг фундаментов и близко к стенам

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ: ручки сконструированы таким образом, чтобы обеспечить наиболее удобное положение оператора при работе

ЭКОНОМИЯ: за счет затрат на приобретение и техническое обслуживание



TORNADO

ПЛАВАЮЩАЯ ВИБРОРЕЙКА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	Двигатель	Объем Двигателя см ³	Мощность л.с.-об/мин	Топливо	Бак л	Частота вибр/мин	Центробеж. сила кП	Длина м	Вес кг	Макс. Потребл. Вт
TORNADO E	Электрический 220В	-	-	-	-	3.000	70	От 1,5 до 4	От 14,4 до 22,5	150
TORNADO R	ROBIN EH025 4 тактный	24,5	1,1 7000	Неэтилир бензин	0,5	до 9.500	150	От 1,5 до 4	От 15,3 до 23,1	-
TORNADO H	HONDA GX-25 4 тактный	25	1,1 7000	Неэтилир бензин	0,5	до 9.500	150	От 1,5 до 4	От 15,3 до 23,1	-



Возможность использовать виброрейку с различными двигателями: электрическими и бензиновыми.

До 150 кП, что гарантирует наилучшее качество уплотнения бетона любого типа.

Легкоуправляемая виброрейка. Центральная рукоятка регулируется по высоте, что обеспечивает удобное рабочее положение для оператора.

Рукоятка управления имеет антивибрационную защиту.

Возможен демонтаж рукоятки управления для транспортировки.

Над двигателем имеется специальная ручка для транспортировки и перемещения виброрейки.

Очень прочный и легкий профиль из алюминиевого сплава.

Профиль шириной 200 мм. Чтобы достичь эффективной устойчивости на бетонной поверхности.

Профиль специальной формы для перемещения бетона.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ КОМПАНИИ ENAR

УДОБСТВО: виброизоляция для защиты оператора

ВАРИАТИВНОСТЬ: производятся с различными двигателями

ДОСТУПНОСТЬ: взаимозаменяемость деталей

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ: рукоятка, регулируемая по высоте, и ручка для транспортировки



QZ

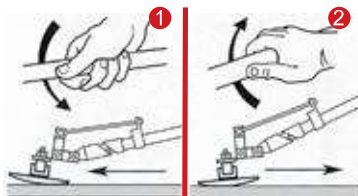
ВИБРОРЕЙКА ПЛАВАЮЩАЯ РЕВЕРСИВНАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	Двигатель	Объем Двигателя см ³	Мощность л.с.-об/мин	Топливо	Бак л	Частота вибр/мин	Центробеж. сила кП	Длина м	Вес кг	Макс. Потребл. Вт
QZ E	Электрический 220В	-	-	-	-	3.000	70	От 2 до 4	От 17,5 до 22,5	100
QZ R	ROBIN EH025 4 тактный	24,5	1,1 7000	Неэтилир бензин	0,5	до 9.500	150	От 2 до 4	От 17 до 22	-
QZ H	HONDA GX-25 4 тактный	25	1,1 7000	Неэтилир бензин	0,5	до 9.500	150	От 2 до 4	От 17 до 22	-



Изогнутый профиль, специально разработан для перемещения бетона. Полученная в результате работы поверхность не требует дальнейшей отделки с помощью затирки



- 1 Механизм позволяет за счет простого поворота ручки направо изменить направление раздвижного профиля до получения требуемого угла и производить работу по направлению вперед
- 2 Напротив, повернув ручку налево, вы снова измените направление профиля и сможете продолжить работу в обратном направлении



Виброрейки укомплектованы электрическими и бензиновыми двигателями, что отвечает всем запросам современного рынка



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ КОМПАНИИ ENAR

- УДОБСТВО:** виброизоляция для защиты оператора
- ВАРИАТИВНОСТЬ:** производятся с различными двигателями
- ДОСТУПНОСТЬ:** возможность работы до границы бетонирования
- ЭРГОНОМИЧНОСТЬ:** удобное положение оператора при работе
- ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:** движение в двух направлениях

HURACAN



- 1 Система противовибрационной защиты.
- 2 Складывающаяся регулируемая ручка.
- 3 Опора, обеспечивающая устойчивость на бетонных поверхностях.
- 4 Антивибрационные ручки supergrip.
- 5 Возможность плавного регулирования скорости.
- 6 4-х тактный двигатель расположен сверху.
- 7 Центробежное сцепление.
- 8 Двойная транспортная ручка.
- 9 Полужесткий вал, который поглощает колебания и вибрации.
- 10 Удобное и быстрое подсоединение рамы.
- 11 Регулируемые эксцентрики.
- 12 Прочный реверсивный профиль до 5 м.
- 13 Закругленный край No-Drag.

HURACAN ПЛАВАЮЩАЯ ВИБРОРЕЙКА



HURACAN

ПЛАВАЮЩАЯ ВИБРОРЕЙКА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	Двигатель	Объем Двигателя см ³	Мощность л.с.-об/мин	Топливо	Бак л	Частота вибр/мин	Центробеж. сила кП	Вес кг
HURACAN H	HONDA GX-35 4 тактный	35,8	1,6 7000	Неэтилир. бензин	0,7	До 9.000	200	14,5
HURACAN R	ROBIN EH035 V 4 тактный	33,5	1,6 7000	Неэтилир. бензин	0,65	До 9.000	200	14,5

		ПРОФИЛЬ	
		Длина м	Вес кг
		2	8,2
		3	12,6
		4	16,8
		5	21

КАЧЕСТВО ENAR

Алюминиевый профиль от 2 до 5 м.

Использование двух рабочих сторон профиля, что увеличивает его рабочий ресурс, простая система смены рабочей стороны.

Профиль и рама разъединяются вручную, что облегчает транспортировку.

Складывающаяся ручка уменьшает объем при транспортировке на 50 %.

За счет возможности регулировать эксцентрики в 4 положениях происходит адаптация к длине профиля и толщине обрабатываемого бетона

Двигатель установлен сверху, что позволяет избежать попадания на него бетона и механических повреждений при работе.

Система вала с центробежным сцеплением

Высокая производительность по площади и объему обрабатываемого бетона.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ КОМПАНИИ ENAR

ПРИСПОСОБЛЯЕМОСТЬ: плавающий профиль от 2 до 5 м без использования направляющих

УДОБСТВО: ручка имеет противовибрационную изоляцию

СРОК СЛУЖБЫ: двухсторонний профиль, двигатель установлен сверху и защищен от внешнего воздействия

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ: складывающаяся регулируемая ручка

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: двойной эксцентрик и профиль до 5 м

HURACAN-L



- 1 Система противовибрационной защиты.
- 2 Складывающаяся регулируемая ручка.
- 3 Опора, обеспечивающая устойчивость на бетонных поверхностях.
- 4 Антивибрационные ручки supergrip.
- 5 Возможность плавного регулирования скорости.
- 6 4-х тактный двигатель, изолированный от брызг бетона.

- 7 Центробежное сцепление.
- 8 Двойная транспортная ручка.
- 9 Полу жесткая трансмиссия, которая поглощает колебания и вибрации.
- 10 Удобное и быстрое подсоединение рамы.
- 11 Регулируемые эксцентрики.
- 12 Закругленные края No-Drags.

HURACAN-L ПЛАВАЮЩАЯ ВИБРОРЕЙКА



HURACAN-L

ПЛАВАЮЩАЯ ВИБРОРЕЙКА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	Двигатель	Объем Двигателя см ³	Мощность л.с.-об/мин	Топливо	Бак л	Частота вибр/мин	Центробеж. сила кГ	Вес кг
HURACAN H-L	HONDA GX-35 4 тактный	35,8	1,6 7000	Неэтилир. бензин	0,7	До 9.000	200	14,5
HURACAN R-L	ROBIN EH035 V 4 тактный	33,5	1,6 7000	Неэтилир. бензин	0,65	До 9.000	200	14,5

		ПРОФИЛЬ	
		Длина м	Вес кг
		2	4,2
		2,5	5,3
3	6,4		

КАЧЕСТВО ENAR

Магниевый профиль от 2 до 3 м.

Профиль шириной 200 мм., что гарантирует устойчивость на бетонной поверхности.

Легко разъединяемые профиль и рама, что облегчает транспортировку.

Складывающаяся ручка уменьшает объем при транспортировке на 50 %.

За счет возможности регулировать эксцентрики в 4-х положениях происходит адаптация к длине профиля и толщине обрабатываемого бетона.

Двигатель установлен сверху, что позволяет избежать его загрязнения при работе.

Возможность плавного регулирования скорости.

Полужесткая трансмиссия, которая поглощает колебания и вибрации.

Система трансмиссии с центробежным сцеплением.

Высокая производительность по площади и объему обрабатываемого бетона.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ КОМПАНИИ ENAR

ПРИСПОСОБЛЯЕМОСТЬ: плавающий профиль от 2 до 3 м

УДОБСТВО: ручка имеет противовибрационную изоляцию

СРОК СЛУЖБЫ: двигатель установлен сверху и защищен от внешнего воздействия

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ: складывающаяся регулируемая ручка

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: регулируемый двойной эксцентрик



TRO-LR

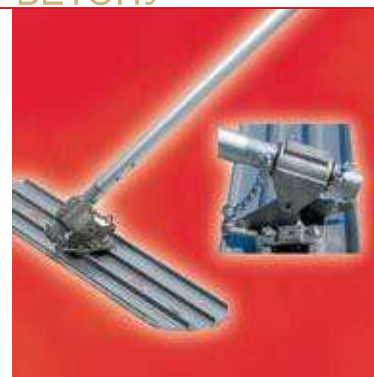
РУЧНЫЕ ЗАТИРКИ ПО БЕТОНУ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РУЧНАЯ ПЛАВАЮЩАЯ РЕВЕРСИВНАЯ ЗАТИРКА ПО БЕТОНУ

Затирка сделана из магниевого профиля
 Подвижное крепление для работы в двух направлениях закругленные края
 Система подвижного крепления

МОДЕЛЬ	Длина м	Вес кг
TRO 900 MG	0,9	4
TRO 1200 MG	1,2	5
TRO 1800 MG	1,8	7
Ручка	1,8	0,9



РУЧНАЯ ПЛАВАЮЩАЯ ЗАТИРКА

Профиль затирки из прочного магниевого сплава
 Возможность удлинить рукоятки путем наращивания

МОДЕЛЬ	Длина м	Вес кг
TRO 1200 MG	1,2	5
Ручка	1,8	0,9

ЗАТИРКА ИЗ СТАЛИ С КРУГЛЫМИ КРАЯМИ

Высокопрочная сталь
 Подвижное угловое крепление
 Режущий профиль для заглаживающих работ высокого качества

МОДЕЛЬ	Длина м	Вес кг
LR 600 A	0,60	0,9
LR 750 A	0,75	1,7
LR 1200 A	1,2	2,9
Деревянная ручка	1,8	2,5



Затирки предусмотрены для выполнения работ, следующих за выравниванием и уплотнением бетонных поверхностей с помощью виброреек, затиркой осуществляется чистовая отделка поверхности, в результате которой на ней не остается следов и пустот, устраняются дефекты поверхности

Также затирки используются для устранения дефектов и выравнивания поверхностей при настилке полов и мощении, без виброобработки бетона, а также с использованием других покрытий



Q-FIXED

ВИБРОРЕЙКА С ДВОЙНЫМ ПРОФИЛЕМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	Двигатель	Мощность л.с.	Частота вибраций/мин	Центробеж. сила кГ	Вес кг
QPM	1~230 В	1,5	6.000	280	56
QP	3~380 В	1,5	6.000	280	56
QGN	HONDA GX 160 4 тактный	4	7.000	300	55

ДВОЙНОЙ ПРОФИЛЬ	Длина м	Вес кг	Расстояние между профилями мм
Алюминиевый	От 1,5 до 4	От 5,6	310
Стальной	От 1,5 до 6	От 8	310



Возможно выполнение профилей из стали или алюминия

Легкая сборка и простое крепление двигателя к профилю с помощью зажимов

Предназначены для выравнивания и уплотнения бетонных покрытий

Рейка приводится в действие различными типами двигателей (однофазным, трехфазным и бензиновым)

Уплотнение бетона на глубину до 300 мм

Необходима работа по направляющим



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ КОМПАНИИ ENAR

УДОБСТВО: ручка регулируется в зависимости от пожеланий оператора

ВАРИАТИВНОСТЬ: производятся с различными двигателями

МОЩНОСТЬ: глубина уплотнения бетона до 300 мм

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: предназначена для интенсивных работ



QR/QG

РАЗДВИЖНАЯ ВИБРОРЕЙКА С ДВОЙНЫМ ПРОФИЛЕМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	Двигатель	Мощность л.с.	Частота вибраций/мин	Центробеж. сила кП	Вес кг
QPM	1~230 В	1,5	6.000	280	56
QP	3~380 В	1,5	6.000	280	56
QGH	HONDA GX 160 4 тактный	4	7.000	300	55

ДВОЙНОЙ РАЗДВИЖНОЙ ПРОФИЛЬ	Длина м	Вес – Сталь кг	Вес – Алюминий кг	Расстояние между профилями мм
	От 2,5 до 4,5	50	30	270
	От 3,5 до 6,0	64		270



Возможно выполнение профилей из стали или алюминия

Простое и быстрое подсоединение двигателя к профилю

Группа двигателя не зависит от профиля, что облегчает транспортировку

Благодаря своему дизайну подходит для работы как на больших, так и на маленьких поверхностях

Профиль может раздвигаться на любую длину в указанных пределах

Поставляется с электрическим, либо бензиновым 4-х тактным двигателем



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ КОМПАНИИ ENAR

УДОБСТВО: виброизоляция для защиты оператора

АДАПТИРУЕМОСТЬ: профиль может раздвигаться на любую длину в указанных пределах

МОЩНОСТЬ: глубина уплотнения бетона до 300 мм

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: предназначена для интенсивных работ



R600

КРОМОЧНЫЕ ЗАТИРОЧНЫЕ МАШИНЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	Диаметр затирочного диска, мм	Двигатель	Вес, кг	Габариты, мм
R600H	600	Бензо Honda GX160 4кВт/5,5л.с.	62	130x60x99
R600E	600	Электрический 220В, 2,2кВт	62	130x60x99



Оснащен специальным защитным кольцом для работы вплотную к стенам

Идеально подходит для работ вдоль стен, колон, в узких проходах

Кнопка аварийной остановки

Кольцо для перемещения краном

Удобная складная рукоятка

Регулировка газа и наклона лопастей на ручке



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ КОМПАНИИ ENAR

УДОБСТВО: может работать вплотную к стене

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ: складывающаяся рукоятка, удобство в транспортировке

НАДЕЖНОСТЬ: надежные и мощные бензиновый и электрический двигатели

УДОБСТВО РАБОТЫ: может работать затирочным диском или чистовыми лопастями



P900 P1200

ЗАТИРОЧНЫЕ МАШИНЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Однороторные машины:



МОДЕЛЬ	Диаметр затирочного диска, мм	Двигатель	Вес, кг
P900H	900	Бензо Honda GX160 4кВт/5,5л.с.	93
P900E Dual Speed	900	Электрический 380В, 1,8–2,8кВт	95
P1200H	900	Бензо Honda GX390 13л.с.	117



- Кнопка аварийной остановки
- Кольцо для перемещения краном
- Удобная складная рукоятка
- Регулировка газа и наклона лопастей на ручке
- Защитный кожух вокруг лопастей



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ КОМПАНИИ ENAR

БЕЗОПАСНОСТЬ: защитный кожух вокруг лопастей

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ: складывающаяся рукоятка, удобство в транспортировке

НАДЕЖНОСТЬ: надежные и мощные бензиновый и электрический двигатели

УДОБСТВО РАБОТЫ: может работать затирочным диском или чистовыми лопастями



LR900

ЗАТИРОЧНЫЕ МАШИНЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Двухроторные машины:

МОДЕЛЬ	Диаметр затирочного диска, мм	Двигатель	Вес, кг
LR900	900 x 2	Бензо Honda GX670 24л.с.	325

Мощный двигатель с электрическим стартом

Большая производительность

Удобное управление с кресла оператора

Фары для работы ночью

Транспортная тележка в комплекте

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ КОМПАНИИ ENAR

БЕЗОПАСНОСТЬ: защитный кожух вокруг лопастей

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ: складывающаяся рукоятка, удобство в транспортировке

НАДЕЖНОСТЬ: надежные и мощные бензиновый и электрический двигатели

УДОБСТВО РАБОТЫ: может работать затирочным диском или чистовыми лопастями

CEN11P, CEN12, CEN17, CEN 20

Резчики швов серии CEN

Резчики швов CEN



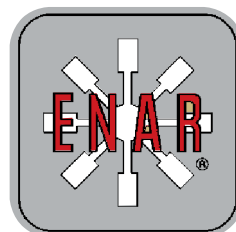
Резчики швов / Серия CEN

Машина для нарезки швов в бетоне и асфальте. Жесткая стальная рама и гладкая регулировка глубины пропила делает работу с этой машиной простой и безопасной.

Преимущества резчика швов ENAR:

- 1 подшипники скрыты в колесах
- 2 складывающаяся ручка и разъединяющийся резервуар для воды
- 3 индикация глубины реза
- 4 механизма контроля режима резки

Модель	Диаметр диска - Ø мм	Глубина реза мм	Двигатель	Перемещение	Посадочный диаметр диска мм	Емкость водяного бака л	Вес кг
CEN 11P	300 (350)	110	Honda GX 160/4,0 кВт	ручное	25,4	15	50
CEN 12	350 (400)	120	Honda GX 270/6,6 кВт	ручное	25,4	20	110
CEN 17	450	170	Honda GX 390/8,0 кВт	ручное	25,4	20	112
CEN 20	500	200	Honda GX 390/8,0 кВт	ручное	25,4	20	112



Уплотнение

Строительное оборудование





PH

ВИБРОТРАМБОВКА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	Размеры Длина x Ширина x Высота мм	Вес без топлива	Размер плиты Длина x Ширина	Высота подъема плиты мм	Сила воздейст. кг	Частота ударов в мин.	Двигатель	Производит. м ²
PH 60 H	770 x 398 x 1038	64	333 x 280	60	1300	650	HONDA GX 100 3 л.с. 3900 об/мин Бензиновый 4 тактный	190
PH 70 R	770 x 398 x 1038	74	333 x 280	70	1540	650	ROBIN EH 12 DU 4 л.с. 4000 об/мин Бензиновый 4 тактный	200
PH 70 H	770 x 398 x 1038	74	333 x 280	70	1540	650	HONDA GX 120 DKR 4 л.с. 3600 об/мин Бензиновый 4 тактный	210
PH 85 YD	770 x 398 x 1038	81	333 x 280	70	1510	650	YANMAR L 40 AE Дизельный	205



Бензиновый 4-х тактный или дизельный двигатель

Части структуры выполнены из алюминиевой отливки нового поколения, прошедшей специальную термическую обработку

Надежная механика, требующая простого технического обслуживания

Проста и удобна в управлении

Высокая производительность работы



Частота, сила воздействия и амплитуда подходят для уплотнения различных грунтов

Особенно рекомендуется для траншей и узких зон ведения работ
Специальная защита в зависимости от используемого двигателя

Литая рабочая плита оснащена встроенным амортизатором шума

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ КОМПАНИИ ENAR

УДОБСТВО: виброизоляция для защиты оператора

ВАРИАТИВНОСТЬ: производятся с различными двигателями

ДОСТУПНОСТЬ: простая замена деталей

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ: в работе и при транспортировке



Однонаправленные виброплиты / Серия ZEN-E, ZEN

Модель	Ширина плиты мм	Вес кг	Частота Гц (вибр/мин)	Центробежная сила, кН	Двигатель
ZEN16CGHE	400	82	5600	16	Honda GX160 CE
ZEN16CGNE					Honda GX160
ZEN16DGHE	500	86	5600	16	Honda GX160 CE
ZEN16DGNE	500	86	5600	16	Honda GX160
ZEN20CGHE	400	83	5600	20	Honda GX160 CE
ZEN20CGNE					Honda GX160
ZEN20CGHE	500	87	5600	20	Honda GX160 CE
ZEN20DGNE					Honda GX160



Модель	Ширина плиты мм	Вес кг	Частота Гц (вибр/мин)	Центробежная сила, кН	Двигатель
ZEN16CGH	400	90	5600	16	Honda GX160 CE
ZEN16CGN					Honda GX160
ZEN16DGH	500	94	5600	16	Honda GX160 CE
ZEN16DGN					Honda GX160
ZEN20CGH	400	91	5600	20	Honda GX160 CE
ZEN20CGN					Honda GX160
ZEN20DGH	500	95	5600	20	Honda GX160 CE
ZEN20DGN					Honda GX160

КАЧЕСТВО ENAR

Рычаг акселератора встроен в ручку

Колеса входят в стандартную комплектацию

Регулируемая вибропоглощающая ручка

Серия с шириной рабочей плиты от 330 мм до 500 мм

Центробежная муфта сцепления обеспечивает легкий запуск

Бензиновый 4-х тактный двигатель

Сила воздействия от 1000 до 1600 кг

Дополнительные опции:

- Полиуретановая подушка
- Система смачивания – резервуар для воды на 9 л



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ КОМПАНИИ ENAR

ВАРИАТИВНОСТЬ: предназначена для уплотнения всех видов грунта

ДОСТУПНОСТЬ: возможность работы на маленьких пространствах

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ: в работе и при транспортировке

УДОБСТВО: вибропоглощающая ручка со встроенным акселератором



ZREN

Реверсная виброплита ZREN

Компактная конструкция, крепкая стальная рама, панели, защищающие наружные части.

Гидравлическая система изменения направления движения.

Прекрасная маневренность и низкий уровень шума.

Измеритель уровня гидравлического масла в головке ручки управления.

Модель		ZREN 2240 GH	ZREN 2645 GH	ZREN 2645 DH	ZREN 3250 GH	ZREN 3250 DH	ZREN 5260GH	ZREN 6375 GH	ZREN 6375 GHE	ZREN 6375 DH	ZREN 6375 DHE
Вес	кг	120	160	170	210	215	320	430	430	440	460
Центр. сила	кН	22	26	26	32	32	32	63	63	63	63
Размер плиты	мм	400x700	450x770	450x770	500x750	500x750	600x920	750x920	750x920	750x920	750x920
Напряжение	Гц	100	95	95	90	90	70	70	70	70	70
Скорость работы /	м мин.	20	20	20	24	22	20	20	20	20	20
Двигатель	Тип Power кВт	Honda GX160 4,0 кВт	Honda GX 200 4,8 кВт	HATZ 1B20 3,5 кВт	Honda GX200 4,1 кВт	HATZ 1B20 3,6 кВт	Honda iGX 440 11,2 кВт	Honda iGX 440 11,2 кВт	Honda iGX 440 11,2 кВт	HATZ 1D50 8,1 кВт	HATZ 1D50 8,1 кВт
Запуск		Ручной	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной	Электрический	Ручной	Электрический



Простое и надежное управление.

Эргономичная вибропоглощающая ручка.

Виброгенерирующий механизм более прочный и надежный, с большими промежутками между каждым техобслуживанием

Система эксцентриков для упрощения натяжения приводного ремня.

Система шкивов, полностью защищенная от несанкционированного доступа.

Простота технического обслуживания виброплит.

Оптимальное для уплотнения соотношение частоты и амплитуды.

Дополнительные опции: • Полиуретановая подушка.
• Колеса.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ КОМПАНИИ ENAR

УДОБСТВО: виброизоляция для защиты оператора

ВАРИАТИВНОСТЬ: гидравлическая система реверса

ДОСТУПНОСТЬ: простая замена деталей

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ: в работе и при транспортировке

CRENA

РЕВЕРСИВНАЯ ВИБРОПЛИТА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	Размеры Длина x Ширина x Высота мм	Вес Кг	Производительность		Частота вibr./мин	Центробеж. сила кГ	Макс. наклон	Двигатель
			Глубина мм	Площадь м²/ч				
CRENA 3	500 x 1.330 x 1.050	180	400	660	5.200	3.200	30°	HATZ 1B 20 Дизельный 4,6 л.с.
CRENA 3 Hd	500 x 1.330 x 1.050	171	400	660	5.200	3.200	30°	HONDA GX 270 Бензиновый 9 л.с.
CRENA 3-60 Hd	600 x 1.330 x 1.050	175	350	720	5.200	3.200	30°	HONDA GX 270 Бензиновый 9 л.с.
CRENA 3 R	500 x 1.330 x 1.050	176	400	660	5.200	3.200	30°	ROBIN EH 25 D Бензиновый 8,6 л.с.
CRENA 4	500 x 1.450 x 1.008	248	550	660	4.200	3.800	30°	HATZ 1B 30 Дизельный 7,6 л.с.
CRENA 5	500 x 1.709 x 1.024	319	600	660	4.000	4.500	30°	LOMBARDINI 15LD 400 Дизельный 10 л.с.
CRENA 8	600/700 x 1.826 x 1.133	540	750	648	3.750	6.500	30°	HATZ 1D 81Z Дизельный 15 л.с.

Высокая износостойкость к абразивным материалам

Двойные эксцентрики регулировки позволяют осуществлять уплотнение с поступательным и возвратным направлением движения, а также на месте

Высокая производительность на связанных и несвязанных грунтах

Ручка управления виброплитой проста и удобна в работе

Автоматическая очистка резиновой губкой

Прекрасная маневренность и низкий уровень шума

Система индикации неподвижности оператора



REN

ДВУХБАРАБАНЫЙ ВИБРОКАТОК

МОДЕЛЬ	Вес кг	Частота Гц	Динамич. сила кП	Скорость км/ч		Резервуар для воды	Двигатель	Мощность кВт	Запуск	Остановка
				Вперед	Назад					
REN 550 GH	550	60	12	0 - 5	0 - 2	45	HONDA GX 200 Бензиновый	4,8	Ручной	Электрич
REN 600 DH	585	60	12	0 - 5	0 - 2	45	HATZ 1B 20 Дизельный	3,2	Электрич	Ручной
REN 610 GH	610	60	12	0 - 5	0 - 2	45	HONDA GX 200 Бензиновый	4,8	Ручной	Электрич
REN 630 DH	630	60	12	0 - 5	0 - 2	45	HATZ 1B 20 Дизельный	3,2	Электрич	Ручной
REN 890GH	890	55	22	0 - 5	0 - 2	45	HONDA GX 270 Бензиновый	6,0	Ручной	Электрич
REN 910 DH	925	55	22	0 - 5	0 - 2	45	HATZ 1B 30 Дизельный	5,0	Электрич	Ручной
REN 960GH	995	55	22	0 - 5	0 - 2	45	HONDA GX 270 Бензиновый	6,0	Ручной	Электрич
REN 980DH	1025	55	22	0 - 5	0 - 2	45	HATZ 1B 30 Дизельный	5,0	Электрич	Ручной

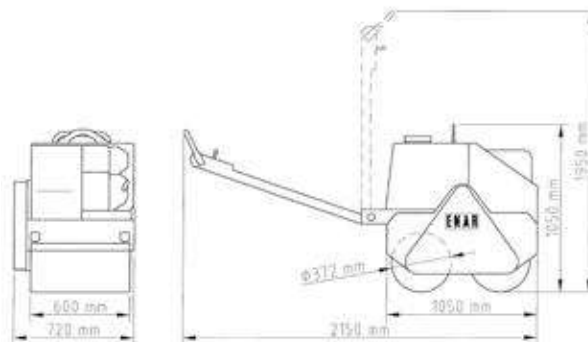
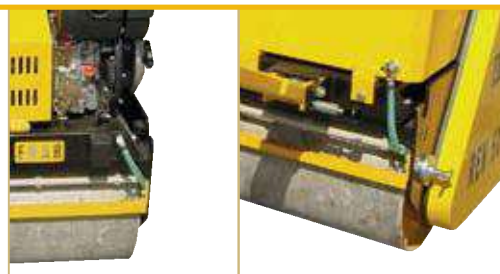
КАЧЕСТВО ENAR

Пригоден для производства небольших работ по уплотнению, при укладке тротуаров, стоянок, при ремонте дорог, на небольших асфальтированных участках, в траншеях и т.п.

Узкий боковой выступ позволяет производить уплотнение в местах, расположенных у стен и тротуарных бордюров

Виброкаток имеет одну центральную ручку и боковые прорези для обеспечения безопасной и простой транспортировки, в том числе в пикапе

Расположение резервуара с водой обеспечивает постоянную подачу воды на барабаны даже под максимальным углом наклона виброкатка



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ КОМПАНИИ ENAR

УДОБСТВО: виброизоляция для защиты оператора

ВАРИАТИВНОСТЬ: оснащен бензиновым или дизельным двигателем

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ: в работе и при транспортировке

НАДЕЖНОСТЬ: автоматическая остановка при отпускании ручки управления

ДОСТУПНОСТЬ: для работы на небольших пространствах





TWEN

Тандемные вибрационные катки- серия TWEN

Бараны имеют функции вибрации и привода.
Высокоэффективная гидравлическая система

Модель		TWEN 80	TWEN 90	TWEN 100	TWEN80DH	TWEN90DH	TWEN100DH
Вес	кг	1300	1360	1430	1320	1400	1460
Габаритные размеры							
Ширина барабана	мм	800	900	1000	800	900	1000
Диаметр барабана	мм	580	580	580	580	580	580
длина вальца	мм	2150	2150	2150	2150	2150	2150
Ширина вальца	мм	890	990	1090	890	990	1090
Высота вальца	мм	2400	2400	2400	2400	2400	2400
Вибрации							
Амплитуда	мм	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Частота вибрации	Гц	60	60	60	60	60	60
Центробежная сила,	кН	2x12	2x14	2x16	2x12	2x14	2x16
Движение							
Рабочая скорость	км/ч	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10
Внутренний радиус поворота	мм	1930	1880	1830	1930	1880	1830
Угол вибрации	1°	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5
Угол поворота	1°	± 35	± 35	± 35	± 35	± 35	± 35
Двигатель							
Модель		Honda GX670			HATZ 2 G40		
Тип		с воздушным охлаждением			с воздушным охлаждением		
Топливо		Неэтилированный бензин			Дизельный		
Мощность двигателя	кВт	16,5			15		



ENARCO

C/ Tomás Edison 19
50014 ZARAGOZA (Испания)

e-mail: comercial@enar.es
web: www.enar.es



UNE-EN
ISO 9001:2000



ENAR UKRAINE

T.Shevchenka str., 31, office 207
79039 LVIV (Украина)

e-mail: wimpel-co@mail.ru
skype: enar-wimpel
www.wimpel.com.ua
www.expostar.com.ua

Региональный представитель :

ENAR KIEV	ENAR NIKOLAEV
ENAR ODESSA	ENAR DNIPRO
ENAR VINNITSA	ENAR TERNOPOL
ENAR MARIUPOL	ENAR ROVNO
ENAR HMELNITSKIY	ENAR KHARKOV
ENAR ZAPOROZHYE	

