

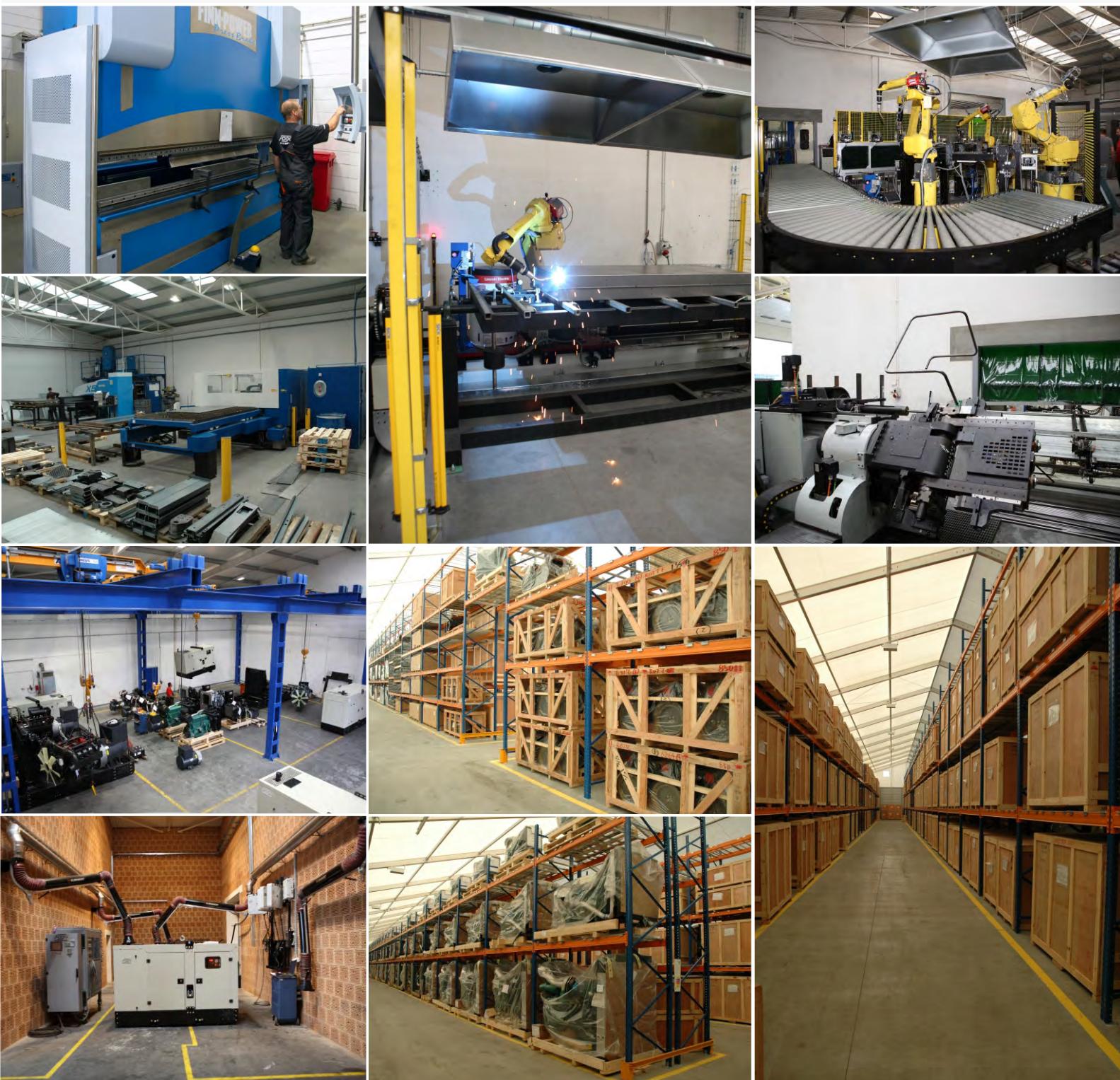
КАТАЛОГ

Польская компания – Европейская марка

- Инновационные технологические решения
- Система управления производством в соответствии с нормой ISO
- Общепольская дистрибутивная сеть



ISO 9001:2008



Генераторные агрегаты

Оглавление

		P.R.P.	L.T.P. (max.)	
■ с двигателем MITSUBISHI	10 - 40 кВА	11- 44 кВА		стр. 3
■ с двигателем IVECO	45 - 400 кВА	49 - 440 кВА		стр. 5
■ с двигателем VOLVO	85 - 630 кВА	93 - 693 кВА		стр. 6
■ с двигателем DOOSAN	125 - 654 кВА	137 - 719 кВА		стр. 7
■ с двигателем MTU	280 - 1650 кВА	308 - 1788 кВА		стр. 8
				стр. 9

Гарантия

- **12 месяцев или 3000 м/ч**

Знаки качества

ISO 9001:2008



Обозначения

- **F** - FOGO (обозначение завода-изготовителя)
- **M** - двигатель MITSUBISHI (Япония)
- **I** - двигатель IVECO (Италия)
- **V** - двигатель VOLVO (Швеция)
- **D** - двигатель DOOSAN (Корея)
- **U** - двигатель MTU (Германия)

Буквы перед цифрами

- номинальная мощность в кВА

Буквы после цифр

- **R**-ручной пуск
- **A**-автоматический пуск
- **S**-система автоматического ввода резерва (ABP)
- **C**-всепогодный шумопоглощающий кожух
- **G**-система подогрева охлаждающей жидкости
- **P**-самоходное шасси, испытанное на соответствие требованиям
- **L**-осветительная мачта

Оснащение

- Двигатель, соединенный с генератором и закрепленный на раме
- Пусковой аккумулятор
- Топливная система с баком
- Глушитель выхлопных газов
- Шкаф управления с выводом мощности и выключателем нагрузки
- Эксплуатационные жидкости (без топлива)
- Сетевое зарядное устройство для аккумулятора
- Система зарядки АКБ
- Система автоматического ввода резерва (АВР)

Стандарт

- Система синхронизации с другим агрегатом или сетью
- Супер бесшумный кожух
- Самоходное шасси, испытанное на соответствие требованиям
- Осветительная мачта
- Наружный топливный бак
- Вентиляционная система
- Система отвода выхлопных газов
- Система дистанционного мониторинга

Дополнительно

Определения

P.R.P. - **Prime Power ISO 8528** -(номинальная мощность) - максимальная мощность, доступная при непрерывной работе на переменной нагрузке, может действовать при неограниченном количестве часов ежегодно, в периоды между установленными интервалами обслуживания.

L.T.P. - **Stand by Power** - (мощность аварийная) – максимальная мощность, которую может достичь генераторный агрегат, работающий при переменной нагрузке, но не более 500 ч в год, из чего не более 300ч непрерывной работы в периоды между установленными интервалами обслуживания

Символы

- Стандарт по шумам от оборудования, используемого вне помещений

2000/14/EC



- Встроенный агрегат на реле для монтажа в помещении



- Агрегат в шумопоглощающем, всепогодном кожухе



- Кузов-фургон агрегата на самоходном шасси



- Кузов-фургон агрегата на самоходном шасси с осветительной мачтой



FM30

FM20



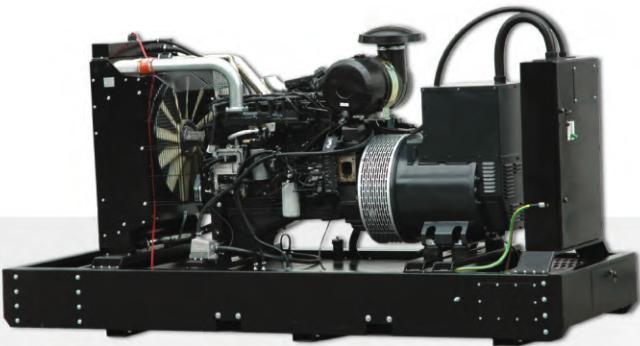
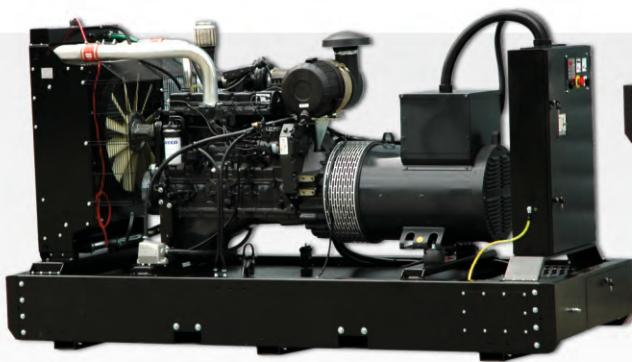
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

	FM10	FM15	FM20	FM30	FM40
Максимальная мощность (L.T.P.) кВА	11,0	16,5	22,0	33,0	44,0
Номинальная мощность (P.R.P.) кВА	10,0	15,0	20,0	30,0	40,0
Номинальный ток А	14,4	21,6	28,8	43,2	57,6
Номинальное напряжение В	400	400	400	400	400
Частота Гц	50	50	50	50	50
Емкость бака л	105	105	105	195	195
Время работы (100% мощность) ч	33,9	25,6	17,5	22,2	19,1
 Габариты: дл.хшир.хвыс. мм	1900 x 850 x 1120	1900 x 850 x 1120	1900 x 850 x 1120	2200 x 1000 x 1320	2200 x 1000 x 1320
Вес кг	440	470	540	740	810
 Габариты: дл.хшир.хвыс. мм	1900 x 850 x 1330	1900 x 850 x 1330	1900 x 850 x 1330	2200 x 1000 x 1620	2200 x 1000 x 1620
Вес кг	600	640	700	970	1050
 Шасси (опция)	1 ось				
 Осветительная мачта (опция)	ручная h=7м пневматическая h=9м				
ДВИГАТЕЛЬ					
Выброс	S3L2-61SD	S4L2-61SD	S4Q2-Z261SD	S4S-Z263SD	S4S-Z2DT62SD
Обороты двигателя об/мин	97/68/EC 1500	97/68/EC 1500	TIER 2 1500	TIER 2 1500	TIER 2 1500
Регулятор оборотов	Механический ± 2%				
Стабилизация оборотов					
ГЕНЕРАТОР					
Вид	Mecc Alte Spa ECO3-1LN/4	Mecc Alte Spa ECO3-3LN/4	Mecc Alte Spa ECO28-1LN/4	Mecc Alte Spa ECO28-VL/4	Mecc Alte Spa ECO32-3S/4
Класс изоляции обмотки	Н	Н	Н	Н	Н
Регулировка	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная



FI200

FI130

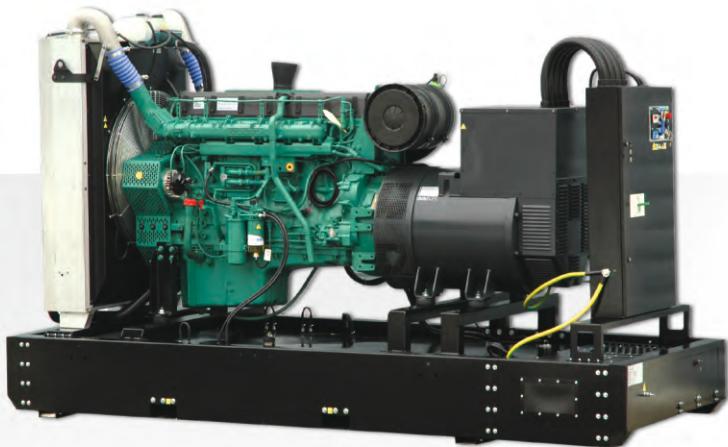


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

	FI45	FI60	FI70	FI85	FI100	FI130	FI160	FI200	FI275	FI300	FI350	FI400	
Максимальная мощность (L.T.P.)	кВА	49,0	66,0	77,0	93,5	110,0	143,0	176,0	220,0	302,5	330,0	385,0	
Номинальная мощность (P.R.P.)	кВА	45,0	60,0	70,0	85,0	100,0	130,0	160,0	200,0	275,0	300,0	350,0	
Номинальный ток	А	64,8	86,4	100,8	122,4	144,0	187,2	230,4	288,0	396,0	432,0	504,0	
Номинальное напряжение	В	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Емкость бака	л	195	210	210	210	210	315	315	315	700	700	700	
Время работы (100% мощность)	ч	18,7	15,3	12,3	10,9	9,5	15,7	8,7	7,5	11,9	11,1	10,0	
	Габариты: дл.хшир.хвыс.	мм	2200 x 1000 x 1350	2500 x 1000 x 1420	2500 x 1000 x 1420	2500 x 1000 x 1520	2500 x 1000 x 1520	2905 x 1100 x 1600	2905 x 1100 x 1600	3480 x 1300 x 1920	3480 x 1300 x 1920	3490 x 1600 x 1980	
	Вес	кг	1030	1080	1110	1210	1300	1570	1660	1720	2790	2700	3160
	Габариты: дл.хшир.хвыс.	мм	2200 x 1000 x 1620	2500 x 1000 x 1770	3300 x 1100 x 1900	3300 x 1100 x 1900	4000 x 1300 x 2185	4000 x 1300 x 2185	4100 x 1600 x 2615	4100 x 1600 x 2615			
	Вес	кг	1240	1370	1390	1500	1590	1970	2060	2110	3410	3320	3910
	Шасси(опция)		2 оси										
ДВИГАТЕЛЬ		NEF45AM1	NEF45SM1	NEF45M2	NEF45TM1	NEF45TM2	NEF67TM2	NEF67TM3	NEF60TE2	CURSOR8TE1	CURSOR10TE1	CURSOR13TE2	CURSOR13TE3
Выброс		STAGE 2A	STAGE 2A	STAGE 2A	STAGE 2A	STAGE 2A	STAGE 2A	STAGE 2A	STAGE 2A	STAGE 2A	STAGE 2A	STAGE 2A	STAGE 2A
Обороты двигателя	об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Регулятор оборотов		Механ.	Механ..	Механ.	Механ.	Механ.	Механ.	Механ.	Электр.	Электр.	Электр.	Электр.	Электр.
Стабилизация оборотов		± 2%	± 2%	± 2%	± 2%	± 2%	± 2%	± 2%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%
ГЕНЕРАТОР		Mecc Alte	Mecc Alte	Mecc Alte	Mecc Alte	Mecc Alte	Mecc Alte	Mecc Alte	Mecc Alte	Mecc Alte	Mecc Alte	Mecc Alte	Mecc Alte
Вид		ECO32-1L/4	ECO32-2L/4	ECO32-3L/4	ECP34-1S/4	ECP34-2S/4	ECP34-1L/4	ECP34-1SN/4	ECP38-2SN/4	ECP38-2LN/4	ECP38-3LN/4	ECP38-4LN/4	ECP40-1S/4
Класс изоляции обмотки		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
Регулировка		Электрон.	Электрон.	Электрон.	Электрон.	Электрон.	Электрон.	Электрон.	Электрон.	Электрон.	Электрон.	Электрон.	Электрон.

Fv500

FV300



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

		FV85	FV100	FV130	FV150	FV180	FV200	FV250	FV275	FV300	FV325	FV350	FV375	FV400	Fv450	Fv500	FV570	FV630
Максимальная мощность (L.T.P.)	кВА	93,0	110,0	143,0	167,2	204,6	225,5	275,0	302,5	330,0	356,4	385,0	412,5	449,9	508,2	559,9	627,0	693,0
Номинальная мощность (P.R.P.)	кВА	85,0	100,0	130,0	152,0	186,0	205,0	250,0	275,0	300,0	324,0	350,0	375,0	409,0	462,0	509,0	570,0	630,0
Номинальный ток	А	122,4	144,0	187,2	218,9	267,8	295,0	360,0	396,0	432,0	466,5	504,0	540,0	589,0	665,2	733,0	821,0	907,2
Номинальное напряжение	В	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Емкость бака	л	210	210	315	315	515	515	515	515	515	515	515	515	740	740	740	740	740
Время работы (100% мощность)	ч	10,0	8,4	9,7	8,5	11,3	10,2	8,8	8,1	7,0	7,0	6,5	6,2	5,6	7,2	6,6	5,8	5,2
Габариты: дл.хшир.хвыс.	мм	2500 x 1000	2500 x 1000	2905 x 1100	2905 x 1100	3480 x 1300	3794 x 1600											
Вес	кг	x 1510	x 1510	x 1620	x 1620	x 1840	x 1840	x 1840	x 1840	x 1920	x 1920	x 1920	x 1960	x 1960	x 2310	x 2310	x 2310	x 2360
Габариты: дл.хшир.хвыс.	мм	1280	1350	1460	1720	2220	2270	2420	2950	2940	3100	3380	3530	3520	4210	4250	4500	4880
Вес	кг	x 1770	x 1770	x 1900	x 1900	x 2185	x 2615											
Шасси(опция)		1570	1640	1900	2110	2840	2890	3040	3570	3560	3720	4000	4150	4140	5000	5040	5290	5760
		2 оси																

ДВИГАТЕЛЬ

Выброс		TD520GE	TAD531GE	TAD532GE	TAD731GE	TAD732GE	TAD733GE	TAD734GE	TAD940GE	TAD941GE	TAD941GE	TAD1240GE	TAD1241GE	TAD1242GE	TAD1640GE	TAD1641GE	TAD1642GE	TWD1643GE
Обороты двигателя	об/мин	TA LUFT	TIER 2	TIER 2	TIER 2	TIER 2	TIER 2	TIER 2	TIER 2									
Регулятор оборотов		1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500

Стабилизация оборотов

ГЕНЕРАТОР

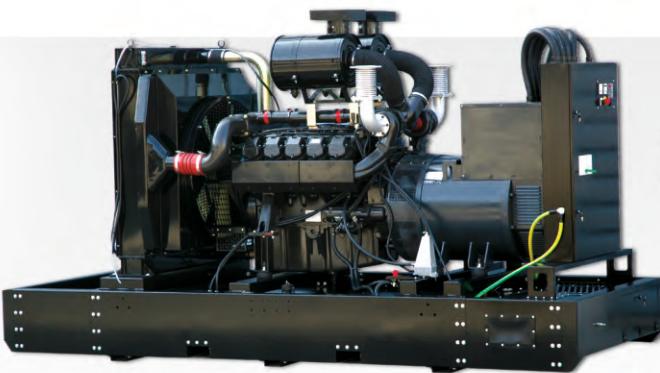
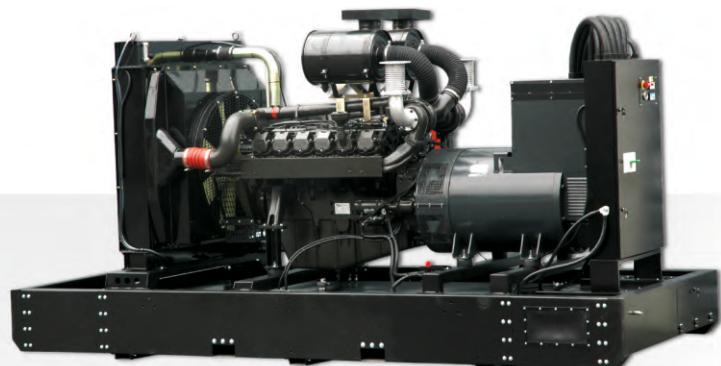
Вид		Mecc Alte	Mecc Alte	Mecc Alte	Mecc Alte	Mecc Alte	Mecc Alte	Mecc Alte	Mecc Alte	Mecc Alte	Mecc Alte	Mecc Alte	Mecc Alte				
Класс изоляции обмотки		ECP34-1S/4	ECP34-2S/4	ECP34-1L/4	ECP34-2L/4	ECO38-1SN/4	ECO38-2SN/4	ECO38-1LN/4	ECO38-2LN/4	ECO38-3LN/4	ECO38-3LN/4	ECO40-1S/4	ECO40-1S/4	ECO40-3S/4	ECO40-3S/4	ECO40-15L/4	ECO40-15L/4

Регулировка

	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
	Электр.																

Fd630

FD500



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

	FD130	FD170	FD200	Fd300	Fd400	FD460	FD500	Fd600	Fd630	Fd650
Максимальная мощность (L.T.P.) кВА	137,0	185,0	220,0	334,0	448,0	500,0	551,0	671,0	697,0	719,0
Номинальная мощность (P.R.P.) кВА	125,0	168,0	200,0	304,0	408,0	454,0	501,0	610,0	634,0	654,0
Номинальный ток А	180,0	242,0	288,0	437,7	587,5	653,8	721,4	878,4	913,0	941,8
Номинальное напряжение В	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Частота Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Емкость бака л	315	515	515	515	700	700	700	740	740	740
Время работы (100% мощность) h	12,1	14,5	11,9	8,2	7,8	7,0	6,6	5,5	5,7	5,0
 Габариты: дл.хшир.хвыс. мм	2950 x 1100 x 1550	3480 x 1300 x 1730	3480 x 1300 x 1730	3480 x 1300 x 1730	3480 x 1600 x 2120	3480 x 1600 x 2120	3480 x 1600 x 2120	3794 x 1600 x 2170	3794 x 1600 x 2170	3794 x 1600 x 2170
Вес кг	1710	2030	2080	2490	3120	3260	3530	4270	4280	4570
 Габариты: дл.хшир.хвыс. мм	4000 x 1300 x 2185	4000 x 1300 x 2185	4000 x 1300 x 2185	4000 x 1300 x 2185	4100 x 1600 x 2615	4100 x 1600 x 2615	4100 x 1600 x 2615	4400 x 1600 x 2615	4400 x 1600 x 2615	4400 x 1600 x 2615
Вес кг	2110	2650	2700	3110	3920	4060	4330	5110	5120	5410
 Шасси (опция)	-	-	2 оси	-	-	-	-	-	-	2 оси
ДВИГАТЕЛЬ	D1146T	P086TI-1	P086TI	P126TI-2	P158LE	P158LE-S	P180LE	P222LE	P222LE-S	P222FE
Выброс	TIER 1	TIER 1	TIER 2	TIER 1	TIER 1	TIER 1	TIER 1	TIER 1	TIER 1	TIER 2
Обороты двигателя об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Регулятор оборотов	Механический	Электр.	Электр.	Электр.	Электр.	Электр.	Электр.	Электр.	Электр.	Электр.
Стабилизация оборотов	± 2%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%
ГЕНЕРАТОР	Mecc Alte Spa ECP34-1L/4	Mecc Alte Spa ECO38-1SN/4	Mecc Alte Spa ECO38-2SN/4	Mecc Alte Spa ECO38-2LN/4	Mecc Alte Spa ECO40-1S/4	Mecc Alte Spa ECO40-3S/4	Mecc Alte Spa ECO40-3S/4	Mecc Alte Spa ECO40-1.5L/4	Mecc Alte Spa ECO40-1.5L/4	Mecc Alte Spa ECO40-2L/4
Вид	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
Класс изоляции обмотки	Электр.	Электр.	Электр.	Электр.	Электр.	Электр.	Электр.	Электр.	Электр.	Электр.
Регулировка										

Powered by



FU790



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

	FU280	FU300	FU350	FU400	FU460	FU500	FU600	FU650	FU790	FU930	FU1000	FU1250	
Максимальная мощность (L.T.P.)	кВА	308,0	330,0	385,0	440,0	506,0	550,0	656,0	725,0	863,0	1010,0	1105,0	1375,0
Номинальная мощность (P.R.P.)	кВА	280,0	300,0	350,0	400,0	460,0	500,0	597,0	659,0	785,0	918,0	1005,0	1250,0
Номинальный ток	А	404,0	433,0	505,0	577,0	664,0	721,0	861,0	951,0	1133,0	1325,0	1450,0	1800,0
Номинальное напряжение	В	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Емкость бака	л	700	700	700	700	740	740	740	740	1400	1400	1400	1500
Время работы (100% мощность)	ч	10,5	9,8	8,4	7,3	6,9	6,4	5,3	4,8	7,4	6,4	5,9	57
Габариты: дл.хшир.хвыс.	мм	3480 x 1600 x 2080	3480 x 1600 x 2080	3480 x 1600 x 2210	3480 x 1600 x 2210	3794 x 1600 x 2210	3794 x 1600 x 2210	3794 x 1600 x 2340	3794 x 1600 x 2340	4335 x 1800 x 2340	4910 x 2100 x 2470	4910 x 2100 x 2520	6200 x 2200 x 2400
Вес	кг	3481	3481	3936	4071	4767	4767	5011	5281	6350	7400	7670	1200
Габариты: дл.хшир.хвыс.	мм	4100 x 1600 x 2615	4400 x 1600 x 2615	5100 x 1800 x 2760	6000 x 2100 x 2860	6000 x 2100 x 2860	12000 x 2400 x 2400						
Вес	кг	4281	4281	4736	4871	5607	5607	5851	6121	7540	9530	9800	1.900
Шасси (опция)		2 оси											
ДВИГАТЕЛЬ		6R1600G10	6R1600G20	8V1600G10	8V1600G20	10V1600G10	10V1600G20	12V1600G10	12V1600G20	12V2000G65	16V2000G25	16V2000G65	12V4000G238
Выброс		TIER 3	TIER 3	TIER 3	TIER 3	TIER 2	TIER 2	TIER 2	TIER 2	TA LUFT	TA LUFT	TA LUFT	TA LUFT
Обороты двигателя	об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Регулятор оборотов		Электронный											
Стабилизация оборотов		± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 0,25%	± 0,25%	± 0,25%	± 0,5%
ГЕНЕРАТОР		Mecc Alte Spa											
Вид		ECO38-2LN/4	ECO38-2LN/4	ECO38-3LN/4	ECO40-1S/4	ECO40-3S/4	ECO40-3S/4	ECO40-1,5L/4	ECO40-2L/4	ECO43-1SN/4	ECO43-2SN/4	ECO43-1LN/4	ECO43-1LN/4
Класс изоляции обмотки		H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
Регулировка		Электронная											

Опционально в контейнере

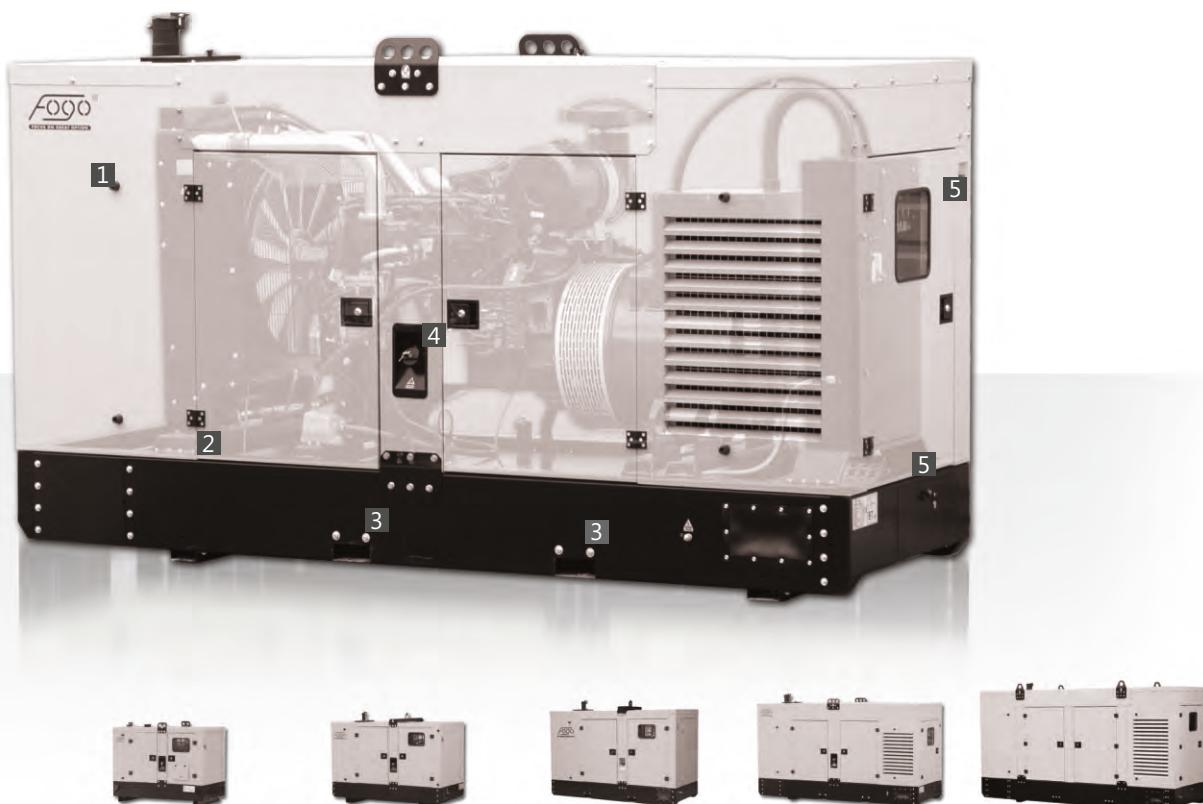


Корпусы и рамы для агрегатов

Веские аргументы

- Корпус из листового металла с повышенной коррозионной устойчивостью, покрытый сплавом Al-Zn
- Совместимость с рамами бескорпусных агрегатов
- Ограничение по шуму до нормативного уровня
- Безопасная система загрузки
- Заливная горловина с наружной стороны корпуса
- Вместительные баки
- Автономный доступ к аккумуляторам и электрическому ящику.
- Широкая цветовая гамма

2000/14/EC



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты: дл. x шир. x выс. мм		D19	D22	D25	D33	D40
Бак	л	105	195	210	315	515
Комплект	кг	294,5	425,0	515,0	690,0	1101,0
Электрический шкаф	кг	9,5	15,0	15,0	30,0	36,0
Рама	кг	132,0	195,0	242,0	295,0	495,0
Корпус	кг	153,0	215,0	258,0	365,0	570,0

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты: дл. x шир. x выс. мм		D41	D44	D51	D60
Бак	л	700	740	1400	1400
Комплект	кг	1447,0	1517,0	2197,0	3507,0
Электрический шкаф	кг	47,0	47,0	47,0	57,0
Рама	кг	700,0	730,0	960,0	1320,0
Корпус	кг	700,0	740,0	1190,0	2130,0



Внимание! В связи с тем, что наша продукция постоянно подвергается оценке и модификации, актуальное коммерческое предложение может отличаться по внешнему виду и параметрам.
Настоящий каталог не является коммерческим предложением в понимании положений Гражданского кодекса.