

Генератор	ML6250-GE1iS	ML3750-G1i	ML4500-GE1i	ML9000-GE1i	ML10000-GE1i
Максимальна потужність, кВт	5,5	3,3	4	8	8,5
Номинальна потужність, кВт	5	3	3,6	7,2	8
Напруга, В	230				
Кількість фаз	1				
Частота, Гц	50				
Виконання	В кожусі	Відкрите на рамі			
Розетки	1x16 230 В АС				
Вихід постійного струму (DC), В / А	12 / 8,3				
Дисплей	Вольтметр, лічильник мотогодин				
Паливо	Бензин				
Об'єм паливного баку, л	11	7,5	12,5	20	
Тип двигуна	Одноциліндровий, з повітряним охолодженням, 3000 об/хв				
Можливість паралельного підключення	Присутній				
Економічний режим	Присутній				
Роз'єм для підключення АВР (ATS)	Присутній	Ні	Присутній		
Спосіб запуску двигуна	Електростарт	Ручний	Електростарт		
Об'єм двигуна, см <sup>3</sup>	233	208	223	458	
Об'єм картера, л	0,7	0,6		1,1	
Коефіцієнт потужності, $\cos \varphi$	1				
Вага, кг	39	25	35,5	65	68
Габарити, мм	590x390x547	433x346x453	533x416x423	598x500x553	

Витрата палива залежить від безлічі факторів, таких як навантаження, якість палива, час року, висота над рівнем моря, технічний стан генератора.

Для забезпечення надійності та збільшення моторесурсу генератора пікові потужності можуть бути незначно обмежені автоматами захисту.

Оптимальними умовами експлуатації є температура навколишнього середовища 17–25°C, барометричний тиск 0,1 МПа (760 мм рт.ст.), відносна вологість повітря 50-60%. При зазначених умовах навколишнього середовища генератор здатний на максимальну продуктивність в розрізі заявлених характеристик. При відхиленнях від зазначених показників навколишнього середовища можливі зміни в продуктивності генератора.

**Звертаємо увагу, що для продовження терміну експлуатації генератора не рекомендуються тривалі навантаження понад 80% від номінальної потужності.**