

ВИПЕРЕДЖАЮЧИ НА КРОК ВАШІ ПОТРЕБИ В ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ

Генератори від 10кВА до 200кВА



Дизельні генератори Mahindra Powerol

Про Powerol

У 2001 році компанія Mahindra & Mahindra вийшла на ринок енергетики, запустивши виробництво дизельних генераторних установок під брендом Mahindra Powerol. Генератори, потужністю від 5 до 625 кВА, працюють на двигунах власного виробництва. Mahindra Powerol здобула довіру клієнтів у сфері телекомунікацій та роздрібної торгівлі завдяки економічному споживанню пального та швидкому реагуванню на запити споживачів.

Нагороди



Премія Супербренд



Японська Премія
Демінга за загальне
управління якістю



Найпопулярніший бренд
генераторів в галузі
телекомунікації

Виробництво світового класу



Двигуни Mahindra виготовляються на сучасних виробничих майданчиках у Чакані, поблизу Пуни та Нагпура. Заводи оснащені:

- Повністю автоматизованими лініями складання з контролем усіх параметрів.
- Обладнанням, що відповідає найсучаснішим сертифікатам і стандартам якості.
- Системами контролю, які забезпечують найвищий рівень якості продукції.

Сервісне обслуговування

Мережа точок продажу та сервісного обслуговування Powerol охоплює всю територію Індії, забезпечуючи встановлення, введення в експлуатацію та післяпродажну підтримку. У сервісних центрах працює понад 2000 кваліфікованих технічних спеціалістів, готових надати послуги на дому.

Усі сервісні точки добре оснащені необхідними запчастинами, тож незалежно від вашого місцезнаходження, ми завжди поруч.

Підтримка - на відстані одного дзвінка

Наші центри обслуговування клієнтів обладнані сучасним програмним забезпеченням, що дозволяє оперативно відстежувати та вирішувати запити клієнтів у найкоротші терміни. Для зручності ми запровадили єдиний безкоштовний номер телефону, доступний як для консультацій щодо продажу, так і для сервісної підтримки.

Технічні специфікації

Потужність генератора (кВА)	10	15	20	30	40	50	62,5	100	125 - 6 Cyl	160	200
Потужність (Макс./Номінальна)	Номінальна	Номінальна	Номінальна	Номінальна	Номінальна	Номінальна	Номінальна	Номінальна	Номінальна	Номінальна	Номінальна
Номінальна потужність (кВт)	8	12	16	24	32	40	50	80	100	128	160
Кількість фаз	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	3	3	3	3	3	3
Вихідна напруга (В)	230/415	230/415	230/415	230/415	230/415	415	415	415	415	415	415
Коефіцієнт потужності (запізнюваний)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Струм (А) (1 фаза / 3 фази)	43,5/13,9	65,2/20,9	97,8/31,3	130,4/41,7	173,9/55,7	69,6	87	139	173,7	222,4	278
Частота (Гц) / об. хв	50/1500	50/1500	50/1500	50/1500	50/1500	50/1500	50/1500	50/1500	50/1500	50/1500	50/1500
Тип управління	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2
Система пуску	12В пост.струм Електрична	12В пост.струм Електрична	12В пост.струм Електрична	12В пост.струм Електрична	12В пост.струм Електрична	12В пост.струм Електрична	12В пост.струм Електрична	12В пост.струм Електрична	24В пост.струм Електрична	24В пост.струм Електрична	24В пост.струм Електрична
Об'єм паливного бака (л)	55	75	75	115	115	185	185	250	250	388	388
Розміри генератора ~ (ДхШхВ) (мм)	1700x900x1250	1875x900x1287	1875x900x1287	3 фази: 2000x980x1280 1 фаза: 2200x980x1280	3 фази: 2000x980x1280 1 фаза: 2200x980x1280	2400x1050x1523	2400x1050x1523	3500x1230x1425	3500x1230x1425	3900x1350x1745	3900x1350x1745
Вага генератора ~ (кг)	633	738	786	3 фази: 935 1 фаза: 1026	3 фази: 985 1 фаза: 1051	1258	1293	1650	1855	2425	2630
Специфікація двигуна											
Виробник	Mahindra							Mahindra mPower			
Модель	2185 GM-C2	3255 GM-C2	3335 TCGM-C2	3445 TCIGM-C2	4575 TCIGM-C2	4725 GMA-C2	4905 GMA-C2	mPower41265G	mPower61565G	mPower61995G	mPower62485G
Вихідна потужність (к.с.)	18	25	33	44	57	72	90	126	156	199	248
Впуск	Безнаддувний	Безнаддувний	3 турбонаддувом	3 турбонаддувом і інтеркулером	3 турбонаддувом і інтеркулером	3 турбонаддувом і інтеркулером	3 турбонаддувом і інтеркулером	TCA	TCA	TCA	TCA
Кількість циліндрів	2	3	3	3	4	4	4	4	6	6	6
Діаметр та хід поршня (мм)	88,9 x 110	88,9 x 110	88,9 x 101,6	88,9 x 110	88,9 x 110	94 x 115	96 x 122	105 x 137	105 x 137	105 x 137	105 x 137
Об'єм (см3)	1366	2048	1892	2048	2731	3192	3532	4800	7200	7200	7200
Споживання палива 75% навантаження (л/год)	2,4	3	4,3	5,7	7,3	9,5	11,3	17,3	21,4	27,8	33,3
Споживання палива 100% навантаження (л/год)	2,9	3,8	5,7	7,3	9,9	12,4	15,3	23,1	28	36,7	40,8
Специфікація моторної оливи	SAE15W40 CH4	SAE15W40 CH4	SAE15W40 CI4	SAE15W40 CI4	SAE15W40 CI4	SAE15W40 CI4	SAE15W40 CI4	SAE15W40 CI4+	SAE15W40 CI4+	SAE15W40 CI4+	SAE15W40 CI4+
Загальний об'єм моторної оливи (л)	6	6,5	7	7	10,5	10	10	13,5	20,2	20,2	20,2
Споживання моторної оливи (л/год)	0,15% від споживання палива										
Періодичність заміни моторної оливи (год)	300 годин на доливання оливи, 600 годин на заміну оливи							500			
Об'єм охолоджувальної рідини радіатора (л)	5,5	5,5	5,5	9,5	9,5	12	15	19	22,5	25	24
Специфікація альтернатора											
Виробник	CG/LS	CG/LS	CG/LS	CG/LS	CG/LS	CG/LS	CG/LS	CG/LS/Stamford			
Тип корпусу	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Регулювання напруги	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%
Клас ізоляції	H	H	H	H	H	H	Class H	Class H	Class H	Class H	Class H
Максимальний дисбаланс навантаження по фазам	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%



Низьке споживання палива



Низька вартість володіння



Тривалий термін служби



Простота обслуговування