



## WFM ME450-WP

Reference: 09850

### Serie MASTER-ONE

Gruppi elettrogeni con motore diesel Perkins o John Deere, in robusto telaio superinsonorizzato con vasca raccolta liquidi motore, potenze da 33 a 50 KVA, monofase/trifase, 1500 giri/min., avviamento a chiave compresa batteria e quadretto elettrico con prese e protezione di serie.

Per uso prettamente professionale da cantiere edile o in tutte quelle situazioni dove l'uso è continuativo e gravoso, anche in caso di blackout.

#### Caratteristiche principali:

- Telaio di protezione ad alta insonorizzazione
- Motore originale 1500 giri/min Perkins o John Deere
- Protezione basso livello olio
- Marmitta silenziatrice
- Alternatore Mecc Alte o Leroy Somer
- Serbatoio maggiorato da 135 lt. per ampia autonomia
- Vasca raccolta liquidi motore
- Avviamento elettrico

Le immagini sono puramente indicative.

### Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima monofase (KW)	13.3
Potenza uso continuativo monofase (KW)	18
Potenza massima monofase (KVA)	16.6
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	22.5
Potenza massima trifase (KW)	40
Potenza uso continuativo trifase (KW)	36
Potenza massima trifase (KVA)	50
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	45
Carburante	Diesel

Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Motore	PERKINS 1103A-33TG1, aspirazione sovralimentata
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Meccanico
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	3300
Numero cilindri	3
Raffreddamento	Acqua
Alternatore	Leroy Somer LSA43.2 S25, senza spazzole
Numero poli	4
Alesaggio per corsa (mm)	105 x 127
Capacità serbatoio carburante (L)	135
Consumo (L/h)	9 al 100% del carico
Autonomia (h)	15 al 100% del carico
Pressione acustica	67 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	1940
Larghezza (mm)	1000
Altezza (mm)	1480
Peso a secco (Kg)	1200
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Perkins