


**Series / Serie**

TESLA

**Model / Modello**

TM81

**Data Sheet / Scheda Tecnica**

Sample Image Immagine Indicativa

**Main Features / Principali Caratteristiche**

Standby Power / Potenza emergenza:	80kVA	64 kW			
Voltage / Tensione:	400/230 V				
Phase / Fasi:	3+N	Frequency	50 Hz	P.F	0,8
Fuel / Carburante:	Diesel				

**Engine / Motore**

Brand / Marca:	MWM MaxxForce	Model / Modello	4.12 TC		
N° Cylinder / N° Cilindri:	4	Displacement / Cilindrata	4,8 lt.		
Air Intake / Aspirazione:	Turbocharged	Cooling / Raffreddamento	Water / Air		
Flywheel net power (PRP):	59 KWm	Rpm / Giri motore	1500		
Consumption / Consumi		100%	75%	50%	25%
		15 l/h	11 l/h	n.a.	n.a.

**Alternator / Alternatore**

Brand / Marca:	MeccAlte	Model / Modello:	ECO32-4L/4
Continuous Power / Potenza Continua:	80 kVA		
Isolation System / Classe di Isolamento	H		
Connections / Collegamento:	Parallel Star	N° phases / Fasi:	3 + N
Regulation / Regolatore:	AvR		

**Open version / Versione aperta**

Model / Modello:	W80 b
Dimensions / Dimensioni: (LxLxH)	2100x1100x1520mm Without Muffler / Senza Marmitta
Standard fuel tank / Serbatoio di serie:	100 L More Capacity / Altre Capacità: n.a.
Weight / Peso:	915 Kg
Noise level / Livello Sonoro:	n.a.

**Silent version / Versione Insonorizzata**

Model / Modello:	W80
Dimensions / Dimensioni: (LxLxH)	2800x1100x1820mm
Standard fuel tank / Serbatoio di serie:	100 L More Capacity / Altre Capacità: n.a.
Weight / Peso:	1300 kg
Noise level / Livello Sonoro:	65 dB at 7 meters

**Battery / Batteria**

Quantity / Quantità:	1
Capacity / Capacità:	100 Ah
Voltage / Tensione:	12 V

**Main Panel / Pannello Principale**
**Automatic / Automatico:**

Battery Charger / Carica Batteria:	12 V; 3A
Control Panel:	Version: VEO.AUT
Expansions / Espansioni:	See VEO / Vedi VEO
Mccb / Interruttore:	4 poles 100 Amps

**Manual / Manuale:**

Control Panel:	Version: VEO.MAN
Expansions / Espansioni:	See VEO / Vedi VEO
Mccb / Interruttore:	4 poles 100 Amps

Le potenze indicate sono conformi a ISO8528-1. Condizioni di riferimento standard: temperatura 25 °C, altitudine 1-1000 mt. S.L.M. umidità relativa 30%, pressione atmosferica 100 kPa, fattore di potenza 0.8, carico equilibrato non distorcete.

Le specifiche contenute nella scheda tecnica ed allegati, sono soggetti a tolleranze in riferimento alle normative ISO - CEI - UNI, sono inoltre soggette a modifiche, revisioni, miglioramenti del prodotto senza preavviso non costituiscono pertanto un vincolo, qualora non siano espressamente confermate nel contratto di fornitura. Il serbatoio optional modifica le dimensioni e il peso della macchina.