



# HO-MA H900-MT

Baureihe Groß-Aggregate | schallisoliert

Die Stromerzeuger von HO-MA tragen das CE Zeichen und erfüllen die folgende Vorschriften:

- 2006/42/CE Maschinensicherheit
- 2014/30/UE elektromagnetische Verträglichkeit
- 2014/35/UE elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen
- 2000/14/CE Lärmwirkung von Maschinen: Anwendung im Freien (modifiziert durch 2005/88/CE)
- 97/68/CE Abgasausstoß und Schadstoffteilchen (modifiziert durch 2002/88/CE und 2004/26/CE)
- EN 12100, EN 13857, EN 60204



technische Daten		PRP	ESP
Leistung	kVA	906	999
Leistung	kW	725	799
Betriebsart	U/min	1.500	
Spannung Standard	V	400/230	
Verfügbare Spannungen	V	380/220 - 415/240	
Leistungsfaktor	Cos Phi	0,8	

### Aufstellbedingungen:

1.000 mbar, 25°C, 30% relative Luftfeuchtigkeit. Leistung gemäß der Norm ISO 3046.

### PRP:

Ständig verfügbare Leistung bei variabler Last für eine unbegrenzte Stundenanzahl pro Jahr nach ISO 8528-1.

### ESP:

Standby-Leistung verfügbar für eine Notstromanwendung (eine Stunde) bei variabler Last nach ISO 8528-1.

Abbildung ähnlich



# HO-MA H900-MT

## Produktinformationen

### \\ Motorspezifikationen

Motor		PRP	ESP
Nennleistung	kW	762,6	843,6
Hersteller		MTU	
Modell		16V2000G16F	
Motortyp		Diesel Viertakt	
Art der Einspritzung		direkt	
Art der Ansaugung		mit Turbolader und Nachkühlung	
Zylinder, Anzahl und Anordnung		16-V	
Durchmesser x Arbeitsweg	mm	135 x 156	
Gesamthubraum	l	35,7	
Kühlsystem		Wasser	
Spezifikationen Motoröl		ACEA E4, E6, E7, E9	
Kompressionsverhältnis		17,5	
Kraftstoffverbrauch Standby-Betrieb	l/h	198,03	
Kraftstoffverbrauch 100 % PRP	l/h	179,94	
Kraftstoffverbrauch 75 % PRP	l/h	137,07	
Kraftstoffverbrauch 50 % PRP	l/h	95,60	
Ölverbrauch unter voller Belastung	g/kWh	0,8 % des Kraftstoffverbrauchs	
Insgesamt Ölmenge (einschließlich Schläuche und Filter)	l	114	
Gesamtmenge Kühlfüssigkeit	l	150	
Regler	Type	elektronisch	
Luftfilter	Type	trocken	





# HO-MA H900-MT

## Produktinformationen

### \\ Drehstromgenerator

Generator		
Pole		4
Verbindungsart (Standard)		Stern-Bauweise
Kupplungsart		S-0 18"
Schutzart und Isolierung		Klasse H
mechanische Schutzart (gemäß IEC-34-5)		IP23
Ansteuerungssystem		selbsterregt, ohne Bürsten
Spannungsregler		A.V.R. (elektronisch)
Art der Halterung		Einlagerausführung
Kupplungssystem		flexible Scheibe
Art der Abdeckung		Standard (Vakuumtränkung)

### \\ Abgasanlage und Lüftung

Abgasanlage		
Höchsttemperatur Abgas Betrieb	°C	545
maximal zulässiger Gegendruck	mbar	50
Wärmeabführung durch Abzugsrohr	m³/min	166,2
benötigte Luftmenge		
maximaler Luftdurchsatz für die Verbrennung	m³/h	3.672
Luftstrom Ventilator Motor	m³/s	24,37
Luftstrom Ventilator Drehstromgenerator	m³/s	1,614





# HO-MA H900-MT

## Produktinformationen

### Startsystem

#### Inbetriebnahmesysteme

Anlaufleistung	kW	7,5
Anlaufleistung	CV	10,2
empfohlene Batterie	Ah	200
Hilfsspannung	V <sub>cc</sub>	24



### Abmessungen

#### Abmessungen und Gewicht

Länge	mm	5.960
Höhe	mm	2.856
Breite	mm	2.622
maximales Verpackungsvolumen	m <sup>3</sup>	44,63
Gewicht mit Flüssigkeiten in Kühler und Ölwanne	kg	10.495
Fassungsvermögen Tank	l	1.000,0
Schalldruckpegel bei 7m Entfernung	dB(A)	92 ± 2,4





**HO-MA Notstrom GmbH**

Telefon (030) 36 75 86-100  
E-Mail [info@ho-ma-notstrom.de](mailto:info@ho-ma-notstrom.de)  
Internet [www.wo-ma-notstrom.de](http://www.wo-ma-notstrom.de)

Unsere HO-MA Gesellschaft behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Die Abbildungen können optionales Zubehör und / oder Zubehör enthalten. Alle Bilder sind nicht vertraglich bindend. Die technischen Daten in diesem Handbuch basieren ebenfalls nur auf den zum Zeitpunkt der Drucklegung verfügbaren Informationen. Alle Rechte sind vorbehalten.