



# HO-MA H900-MT-OS

Industrie Baureihe | feststehend

Die HO-MA Stromerzeuger tragen das CE-Zeichen und erfüllen 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

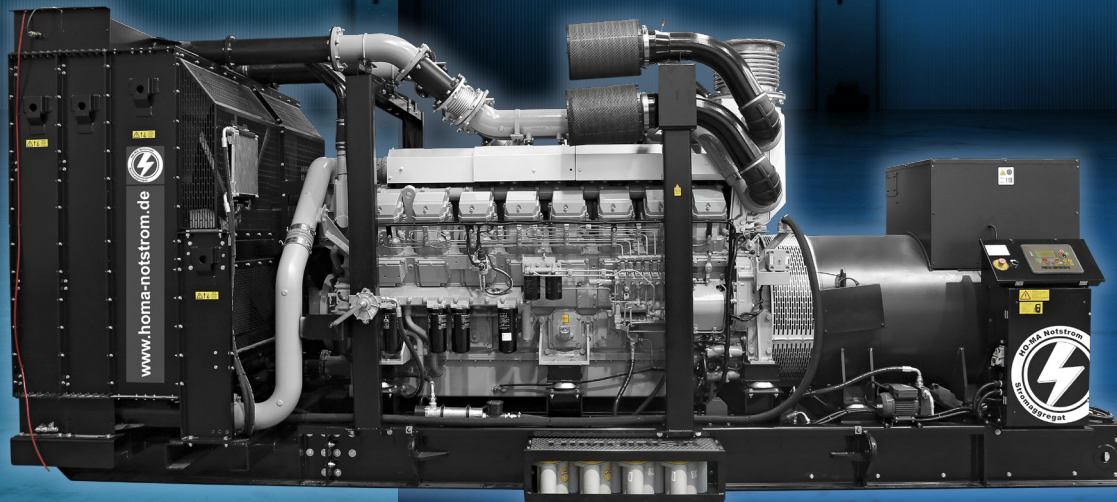


Abbildung ähnlich



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

### Aufstellbedingungen:

1.000 mbar, 25°C, 30% relative Luftfeuchtigkeit, Leistung gemäß der Norm ISO 8528-1:2005.

### PRP:

Ständig verfügbare Leistung bei variabler Last für eine unbegrenzte Stundenanzahl pro Jahr nach ISO 8528-1:2005.

### ESP:

Standby-Leistung verfügbar für eine Notstromanwendung (eine Stunde) bei variabler Last nach ISO 8528-1:2005.





# HO-MA H900-MT-OS

## 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		Turbolader und Nachkühlung	
Anzahl und Anordnung der Zylinder		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 ESP-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		0,8 % des Kraftstoffverbrauchs	
Ölkapazität gesamt (einschließlich Schläuche und Filter)	l	114	
Kühlflüssigkeit gesamt	l	150	
Regler	Typ	elektronisch	
Luftfilter	Typ	trocken	





# HO-MA H900-MT-OS

## Produktinformationen

### \\ Drehstromgenerator

Generator		
Pole		4
Verbindungsart (standard)		Stern-Baureihe
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		Vakuumtränkung (standard)

### \\ Abgasanlage und Lüftung

Abgasanlage		
Höchsttemperatur Abgas Betrieb	°C	545
Durchflussmenge Abgas Betrieb	m <sup>3</sup> /min	166,2
maximal zulässiger Gegendruck	mbar	50
benötigte Luftmenge		
maximaler Luftdurchsatz für die Verbrennung	m <sup>3</sup> /h	3672
Luftstrom Ventilator Motor	m <sup>3</sup> /s	24,37
Luftstrom Ventilator Drehstromgenerator	m <sup>3</sup> /s	1,614



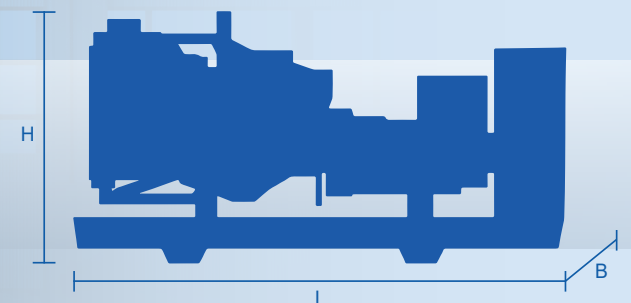


# HO-MA H900-MT-OS

## Produktinformationen

### \\ Startsystem

Inbetriebnahmesysteme		
Anlaufleistung	kW	7,5
Anlaufleistung	CV	10,2
empfohlene Batterie	Ah	200
Hilfsspannung	Vcc	24



### \\ Abmessungen

Abmessungen und Gewicht		
Länge	mm	4.718
Höhe	mm	2.257
Breite	mm	1.909
maximales Verpackungsvolumen	m <sup>3</sup>	20,33
Gewicht mit Flüssigkeiten in Kühler und Ölwanne	kg	6.935
Fassungsvermögen Tank	l	400
Schalldruckpegel bei 7m Entfernung	dB(A)	n.a.





**HO-MA Notstrom GmbH**

Telefon **(030) 36 75 86-100**  
E-Mail **info@ho-ma-notstrom.de**  
Internet **www.ho-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.