



HO-MA H2600-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

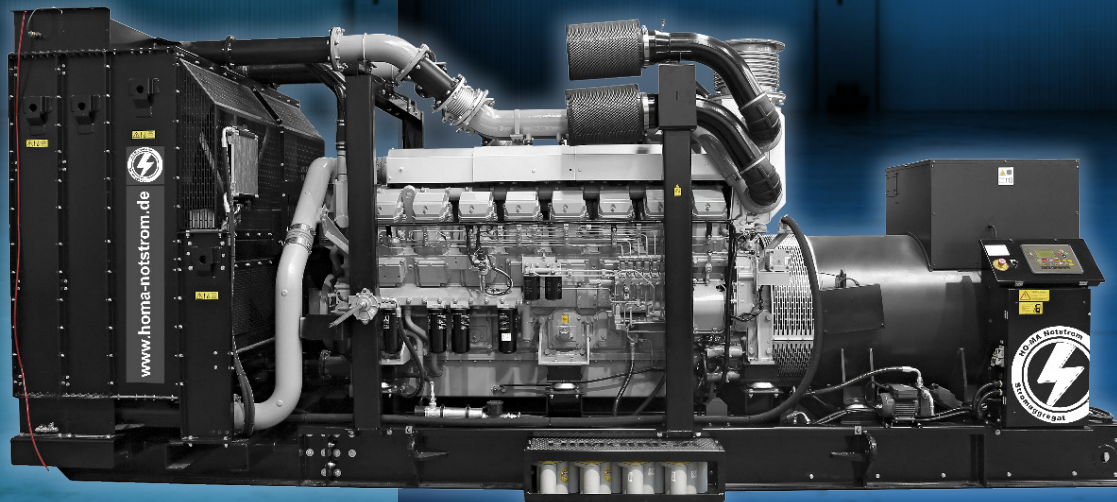


Abbildung ähnlich



technische Daten		PRP	ESP
Leistung	kVA	2551	2785
Leistung	kW	2041	2228
Betriebsart	U/min	1.500	
Standard-Spannung	V	400/230	
verfügbare Spannung	V	n. a.	
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 H2600-MT-OS

Produktinformationen

\\ Motorspezifikationen

Motor		PRP	ESP
Nennleistung	kW	2126	2326
Hersteller		MTU	
Modell		20V4000G14F	
Motortyp		Diesel Viertakt	
Art der Einspritzung		direkt	
Art der Ansaugung		Turbolader und Nachkühlung	
Anzahl und Anordnung der Zylinder		20-V	
Durchmesser x Arbeitsweg	mm	170 x 220	
Gesamthubraum	l	95,4	
Kühlsystem		Wasser	
Spezifikationen Motoröl		S10 W40	
Kompressionsverhältnis		16,5:1	
Kraftstoffverbrauch ESP-Betrieb	l/h	543,09	
Kraftstoffverbrauch 100% PRP	l/h	498,84	
Kraftstoffverbrauch 75% PRP	l/h	385,64	
Kraftstoffverbrauch 50% PRP	l/h	272,44	
Ölverbrauch unter voller Belastung	g/kWh	1 % des Kraftstoffverbrauchs	
Ölkapazität gesamt (einschließlich Schläuche und Filter)	l	390	
Kühlfüssigkeit gesamt	l	790	
Regler	Typ	elektronisch	
Luftfilter	Typ	trocken	



HO-MA H2600-MT-OS

Produktinformationen

\\ Drehstromgenerator

Generator		
Pole		4
Verbindungsart (standard)		Stern-Baureihe
Kupplungsart		S-00 21"
Schutzart und Isolierung		Klasse H
mechanische Schutzart (gemäß IEC-34-5)		IP23
Ansteuerungssystem		selbsterregt, ohne Bürsten
Spannungsregler		A.V.R. (elektronisch)
Art der Halterung		Zweilagerausführung
Kupplungssystem		flexible Scheibe
Art der Abdeckung		Vakuumtränkung (standard)

\\ Abgasanlage und Lüftung

Abgasanlage		
Höchsttemperatur Abgas Betrieb	°C	530
Durchflussmenge Abgas Betrieb	m ³ /min	438
maximal zulässiger Gegendruck	mbar	85
benötigte Luftmenge		
maximaler Luftdurchsatz für die Verbrennung	m ³ /h	9720
Luftstrom Ventilator Motor	m ³ /s	43,63
Luftstrom Ventilator Drehstromgenerator	m ³ /s	3,2

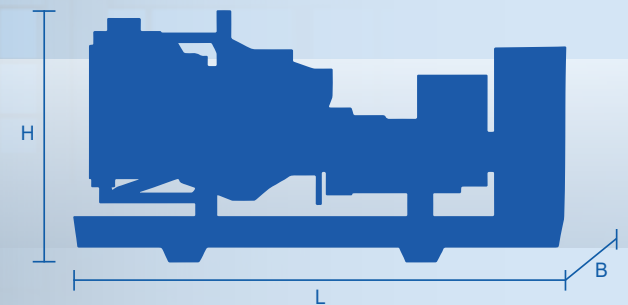


HO-MA H2600-MT-OS

Produktinformationen

\\ Startsystem

Inbetriebnahmesysteme		
Anlaufleistung	kW	7,5 x 2
Anlaufleistung	CV	10,2 x 2
empfohlene Batterie	Ah	400
Hilfsspannung	Vcc	24



\\ Abmessungen

Abmessungen und Gewicht		
Länge	mm	7.300
Höhe	mm	3.003
Breite	mm	2.280
maximales Verpackungsvolumen	m ³	49,98
Gewicht mit Flüssigkeiten in Kühler und Ölwanne	kg	21.260
Fassungsvermögen Tank	l	n.a.
Schalldruckpegel bei 7m Entfernung	dB(A)	n.a.



HO-MA Elektro Aggregate Service GmbH

Hauptsitz Berlin

Motardstraße 101 | 13629 Berlin

Tel. (030) 36 75 86-100

Fax (030) 36 75 86-199

Niederlassung Stade

Carl-Goerdeler-Weg 4 | 21684 Stade

Tel. (04141) 61 29 0

Fax (04141) 60 97 43

Service und Wartung

(030) 36 75 86-100 | Berlin

(04141) 61 29 0 | Stade

Miete und Verkauf

(030) 36 75 86-160

Notdienste

(030) 36 75 86-110 | Service

(030) 36 75 86-112 | Miete

Registergericht

AG Charlottenburg | 96 HRB 46 801

USTIDNr. DE 155530930 | Gerichtsstand Berlin

Geschäftsführer

Kris, Kai und Thomas Hoffmann



Internetseite und E-Mail

www.ho-ma-notstrom.de

www.ho-ma-lichtmasten.de

www.ho-ma-anlagenbau.de

info@ho-ma-notstrom.de

