

Stromerzeuger GE 225 VPSX



- VOLVO Penta - Diesel Motor, wassergekühlt, elektronischer Drehzahlregler
- Bürstenloser Generator mit elektronische Spannungsreglung
- Neue Kontrolleinheit "GECO" mit folgenden Merkmalen:(Optional)
 - Automatische Netzüberwachung
 - Motorschutz - Wassertemperatur, Öldruck, Überdrehzahl, Kraftstoffmangel
 - Über 40 wählbare Fehlermeldungen
 - Schutz gegen Kurzschluss und Überstrom im Generator
 - Grafische Anzeige - Wassertemperatur, Öldruck, Tankinhalt, Motordrehzahl, Batteriespannung, Spannung, Strom, $\cos\phi$, Leistung
 - Mehrsprachige Anzeige: Deutsch, englisch, französisch, italienisch, spanisch
- Vorbereitet für den Anschluss der Umschalteneinheit "PAC 200"
- Zentrale-Hebeöse

Ausstattung											
	Diesel-Motor	Wassergekühlt	Elektro Start	Batterie 24V (2 x 12V)	Sirene	Not-Aus	Zentrale Hebeöse	Synchron Generator	Elektronische Spannungs-Regelung	Klemm-Brett	
	GECO Unit	Motorstopp Öl	Motorstopp Temp.	Motorstopp Drehzahl	Kraftstoff-Anzeige	Alarm Keilriemen	Stunden-zähler	Schutz vor Überlast und Kurzschluss	Voltmeter Generator, Netz, Batterie	Amperemeter Generator, Netz	Leistungsm. Generator Netz
	● FI-Schutzschalter		● Kühlwasser-Vorheizung		● Fernbedienung				● Verbindung über MODEM		
			● Pumpen Kit		● - Verbindung über RS - 232				● - Verbindung über GSM MODEM		
			● -Kraftstoffbetankung		● - Verbindung über RS - 485						
	● PAC 200		● Volt/Hz - Regler kit		● Zusätzlicher Schallschutz (Umlenkblech)						
			● Erdungs- Kit Mt35								

Technische Daten

GE 225 VPSX

A.C. GENERATOR	50 Hz, drei-phasen, synchron Generator, selbsterregend, selbstregulierend, bürstenlos
* Drei-Phasen Leistung (stand-by)	220 kVA (176 kW) / 400 V / 317 A
* Drei-Phasen Leistung (P.R.P)	200 kVA (160 kW) / 400 V / 289 A
Leistungsfaktor ($\cos\phi$)	0.8
Isolationsklasse	H
* Leistung nach ISO 8528-1	
MOTOR	Diesel, 4-Takt, wassergekühlt
Typ	VOLVO PENTA TAD733GE
* Leistung (stand-by)	197 kW (268 PS)
* Leistung (P.R.P)	179 kW (243 PS)
Drehzahl	1500 rpm
Hubraum	7150 cm ³
Zylinder	6
Kraftstoffverbrauch	216 g/kWh
* Leistung nach ISO 3046/1	
Sonstige Daten	
Tankinhalt	250 l
Laufzeit (75% Last)	7.5 h
Schutzart	IP 44
Maße LxBxH (mm)*	4000x1300x2000
Gewicht*	2900 kg
Geräuschpegel	93LWA(68 dB(A) - 7 m)
* Maße und Gewicht inklusiv aller Teile ohne Fahrgestell und Deichsel	

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.