

Stand 10/14	Technische Daten	
Stromerzeuger		
STEP 30 Kompakt		



Generator:	
Hersteller:	Mecc Alte
Typ:	ECO 28-VL4
Scheinleistung:	30 kVA
cos φ:	0,8
Spannung ~:	230 / 400 V
Frequenz:	50 Hz
Strom 3 ~:	43 A
Überlast:	10% der Nennleistung alle 6 h für 1 h
Schutzart:	IP 23

Ausstattung
 Notastaster
 Bedienung über zentrales Steuerpanel
 Voltmeter
 Amperemeter
 Frequenzanzeiger
 Betriebsstundenzähler
 Kraftstoffmangelsignal (Reserve)
 Doppelwandiger Tank
 Elektronischer Spannungsregler
 Motorabschaltautomatik:
 - Übertemperatur
 - Öldruckmangel
 - Kraftstoffmangel
 Türen abschließbar
 Gabelstapler-Hebelaschen
 Zentrale Kranöse
 Integrierter Abgas-Schalldämpfer

Allgemeine technische Daten, ca.:

Länge:	2100 mm
Breite:	920 mm
Höhe:	1150 mm
Gewicht (trocken):	1111 kg
Tankinhalt:	147 l
Tankinhalt ausreichend für:	24 h / 75% Volllast
Schalleistungspegel:	88 dB(A)

Motor:	
Hersteller:	DEUTZ
Typ:	F4M2011
Abgasstufe:	COM II
Zylinder-Anzahl:	4
Leistung (PRP):	28,0 kW
Drehzahl:	1500 min ⁻¹
Kraftstoffart:	Diesel
Kraftstoff-Verbrauch:	
bei 75% Auslastung:	5,4 l/h
bei 100% Auslastung:	7,1 l/h

Elektrischer Anschluss über Steckdosen: 2 x
 Schukosteckdose 230 V
 1 x CEE-Steckdose, 5-polig, 16 A, 400 V
 1 x CEE-Steckdose, 5-polig, 32 A, 400 V

Optionales Zubehör
 Tankanzeige analog
 Klemmenabgang „G“
 Fernstart
 Schwimmerstart
 Motorvorwärmung
 Allstromsensitiver FI
 Erdungsspieß
 Lackierung in Kundenfarbe
 Anschluss für externen Zusatztank
 Tankvergrößerung auf 378 l doppelwandig

Schaltschrankversionen
 Standard mit FI
 Standard mit Isolationsüberwachung
 Standard mit Isolationsüberwachung und FI
 Standard mit zweistufiger
 Isolationsüberwachung
 Standard mit zweistufiger
 Isolationsüberwachung und FI
 Alle Versionen auch mit Notstromumschaltung
 erhältlich.