



REF. GDS **16.00**

# MODELL | GBL 22-42D


- DEUTZ Dieselmotor
- Ölgekühlt mit Kühler
- Eingebauter Schalldämpfer
- Kranzugöse
- Grundrahmen mit Füßen für vereinfachtes Handling
- Komplett mit Motor- und Batterieflüssigkeiten
- Ölablasschlauch mit Verschluss
- OPTIONAL mit Lichtmast Fahrwerk




MODELL			GBL30D	GBL42D	
Artikelnummer			SB290TDA	SB390TDA	
TECHNISCHE DATEN	DAUERLEISTUNG PRP	kVA (kW)	30,4 (24,3)	41,3 (33,0)	
	NOTSTROMLEISTUNG LTP	kVA (kW)	31,9 (25,5)	43,4 (34,7)	
	Spannung	Volt	400/231	400/231	
	Frequenz	Hz	50	50	
	Leistungsfaktor	Cos φ	0,8	0,8	
	Tankinhalt	Liter	51	51	
	Laufzeit (bei 100% Last PRP)	Stunden	7,2	5,4	
	Schalleistungspegel	LWA	92	92	
	Schalldruckpegel in 7m	dB(A)	67	67	
	Abmessungen (LxBxH)	mm	2.000x920x1.300	2.000x920x1.300	
	Gewicht	kg	848	942	
	<b>MOTOR</b>	<b>DEUTZ</b>		<b>F4M 2011</b>	<b>BF4M 2011</b>
	Kühlung	Art		Öl mit Kühler	Öl mit Kühler
	Drehzahl	U/min		1.500	1.500
	Hubraum	ccm		3.110	3.110
	Zylinderanzahl und Anordnung	Anzahl / Art		4 in Reihe	4 in Reihe
	Ansaugung	Art		Natürlich	Turbo
	Motorleistung PRP	kWm		27,6	36,4
	Kraftstoffverbrauch (bei 100% Last)	l/Std		7,1	9,4
	Spezifischer Kraftstoffverbrauch	g/kWh		219	217
Motorregelung	Art		Mechanisch	Mechanisch	
<b>Generator</b>	<b>Mecc Alte</b>		<b>ECO 28 VL</b>	<b>ECO 32 3S</b>	
Isolation	Klasse		H	H	
Schutzart	Art		IP23	IP23	
Spannungsregelung	Art		Elektronisch	Elektronisch	

TECHNISCHE WEITERENTWICKLUNG UND ÄNDERUNG VORBEHALTEN

MANUELLE SCHALTТАFEL (MCP)			GBL30D	GBL42D
MANUELLE SCHALTТАFEL (MCP)	<p>Manuelle Schalttafel, auf dem Stromerzeuger montiert komplett mit: Instrumenten, Schloss und Steckdosen.</p>	Instrumente (Analog)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voltmeter</li> <li>• Amperemeter</li> <li>• Betriebsstundenzähler</li> </ul>	
		Steuerung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schlüsselstart</li> <li>• NOT AUS</li> </ul>	
		Schutz mit Alarm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motorschutzüberwachung: Batterieladefehler, niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur</li> </ul>	
		Schutz mit Abschaltung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motorschutzüberwachung: Batterieladefehler, niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur</li> <li>• Leistungsschutzschalter: IV polig</li> <li>• FI-Schutzschalter</li> </ul>	
		Lastabgang		1 x 400V/63A 5-polig CEE
		1 x 400V/32A 5-polig CEE	1 x 400V/32A 5-polig CEE	
		1 x 230V/16A 3-polig CEE	1 x 230V/16A 3-polig CEE	
		1 x 230V/16A 3-polig CEE	1 x 230V/16A 3-polig CEE	
		1 x 230V/16A SCHUKO	1 x 230V/16A SCHUKO	

AUTOMATISCHE SCHALTТАFEL (ACP)			GBL30D	GBL42D
AUTOMATISCHE SCHALTТАFEL (ACP)		<b>Digitale Instrumente</b> AC02 Steuerung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stromerzeugerspannung</li> <li>• Stromerzeugerstrom</li> <li>• Stromerzeugerfrequenz</li> <li>• Batteriespannung</li> <li>• Betriebsstundenzähler</li> <li>• Netzspannung</li> </ul>	
		<b>Steuerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wahlschalter mit 6 Positionen: Automatik Test - Automatik Start - Motorblock - Netzschütz - Manueller Start - Generatorschütz</li> <li>• Folientaster: Start/Stop, Hoch/Runter, Reset</li> <li>• NOT AUS</li> <li>• Fernstart möglich</li> <li>• Automatischer Batterielader</li> </ul>	
		<b>Schutz mit Alarm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motorschutzüberwachung: Batterieladefehler, niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur</li> <li>• Stromerzeugerüberwachung: Über-/Unterspannung, Überlast, Batterieladefehler, Batteriespannung ausserhalb Toleranz, Über-/Unterfrequenz, Start Fehler</li> </ul>	
		<b>Schutz mit Abschaltung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motorschutzüberwachung: niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur</li> <li>• Stromerzeugerüberwachung: Über-/Unterspannung, Überlast, Batterieladefehler, Batteriespannung ausserhalb Toleranz, Über-/Unterfrequenz, Start Fehler</li> <li>• Leistungsschutzschalter: IV polig</li> <li>• FI-Schutzschalter</li> </ul>	
		<b>Lastabgang</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klemmleistenabgang für Steuerleitung</li> </ul>	
			1 x 400V/63A 5-polig CEE	1 x 400V/63A 5-polig CEE

Automatische Schalttafel, auf dem Stromerzeuger montiert, komplett mit digitaler Anzeiger AC-02 für die Überwachung, Steuerung und Schutz des Stromerzeugers.




AUTOMATISCHE SCHALTТАFEL (AMF)			GBL30D	GBL42D
AUTOMATISCHE SCHALTТАFEL (AMF)		<b>Digitale Instrumente</b> AC02 Steuerung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stromerzeugerspannung</li> <li>• Stromerzeugerstrom</li> <li>• Stromerzeugerfrequenz</li> <li>• Batteriespannung</li> <li>• Betriebsstundenzähler</li> <li>• Netzspannung</li> </ul>	
		<b>Steuerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wahlschalter mit 6 Positionen: Automatik Test - Automatik Start - Motorblock - Netzschütz - Manueller Start - Generatorschütz</li> <li>• Folientaster: Start/Stop, Hoch/Runter, Reset</li> <li>• NOT AUS</li> <li>• Automatischer Batterielader</li> <li>• Akustischer Alarm</li> </ul>	
		<b>Umschalttschütze</b> Netz/Generator	IV polig - 45A	IV polig - 60A
		<b>Schutz mit Alarm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motorschutzüberwachung: Batterieladefehler, niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur</li> <li>• Stromerzeugerüberwachung: Über-/Unterspannung, Überlast, Batterieladefehler, Batteriespannung ausserhalb Toleranz, Über-/Unterfrequenz, Start Fehler</li> </ul>	
		<b>Schutz mit Abschaltung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motorschutzüberwachung: niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur</li> <li>• Stromerzeugerüberwachung: Über-/Unterspannung, Überlast, Batterieladefehler, Batteriespannung ausserhalb Toleranz, Über-/Unterfrequenz, Start Fehler</li> </ul>	
		<b>Lastabgang</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klemmleistenabgang</li> <li>• Leistungskabel auf Klemmleiste verdrahtet (intern)</li> </ul>	

Automatische Schalttafel, in Schaltschrank eingebaut, komplett mit digitaler Anzeiger AC-02 für die Überwachung, Steuerung und Schutz des Stromerzeugers.

**STROMERZEUGER OPTIONEN (NUR BEI BESTELLUNG MÖGLICH)**

OPTIONEN	<input checked="" type="radio"/> DCC: FARBE SCHALLSCHUTZHAUBE (RAL 3000,RAL 9016)
	<input checked="" type="radio"/> EEG: ELEKTRONISCHE MOTORREGELUNG
	<input checked="" type="radio"/> PHS: MOTORÖLVORWÄRMUNG nur für Notstromautomatik

ZUBEHÖR

UMSCHALTSCHÜTZE		GBL30D	GBL42D
 <p>Die Umschalterschütze sind in einem Metallschaltschrank verbaut und werden dem Stromerzeuger beigelegt.</p>	<b>Umschalterschütze Netz/Generator</b>	IV polig - 45A	IV polig - 60A
	<b>Verbindung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klemmleiste für Steuerleitung</li> <li>• Klemmleiste für Lastabgang (Stromerzeuger-Netz-Verbraucher)</li> </ul>	
	<b>Schutz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schütze mechanisch und elektrisch verriegelt</li> <li>• NOT AUS</li> </ul>	
ZUBEHÖR	<b>STR: BAUSTELLENFAHRWERK</b>		
	<b>RTR: STRASSENFAHRWERK</b>		
	<b>HLT: HYDRAULISCHER LICHMAST MIT FAHRWERK</b> lieferbar mit zwei verschiedenen Lampenkombinationen:: <ul style="list-style-type: none"> <li>• quartz-iode halogen (6 x 1.500W) IP55. Lichtkapazität: ca. 200.000 lumen</li> <li>• metallic halone (6 x 400W) IP55. Lichtkapazität: ca. 200.000 lumen</li> </ul> 0.55 kW elektrischem Pumpenmotor, Schalttafel (Leistungsschutzschalter incl.) und Hdyraulikeinheit für die Steuerung des 9m hohen Lichtmast.		