


MODELL | **GSL22-42**


- DEUTZ Dieselmotor
- Ölgekühlt mit Kühler
- Eingebauter Schalldämpfer
- Kranzugöse
- Grundrahmen mit Füßen für vereinfachtes Handling
- Komplett mit Motor- und Batterieflüssigkeiten
- Ölablasspumpe
- Mietparkoption (POWER ON RENT)
- **Neu**OPTIONAL mit Lichtmastfahrwerk




MODELL			GSL30D	GSL42D
Artikelnummer			SC290TDA	SC39TDA
TECHNISCHE DATEN	DAUERLEISTUNG PRP	kVA (kW)	29,0 (23,2)	39,3 (31,4)
	NOTSTROMLEISTUNG LTP	kVA (kW)	30,0 (24,0)	41,2 (33,0)
	Spannung	Volt	400/231	400/231
	Frequenz	Hz	50	50
	Leistungsfaktor	Cos φ	0,8	0,8
	Tankinhalt	Liter	120	120
	Laufzeit (bei 100% Last PRP)	Stunden	16,9	12,8
	Schalleistungspegel	LWA	92	92
	Schalldruckpegel in 7m	dB(A)	67	67
	Abmessungen (LxBxH)	mm	2.225x1.100x1.290	2.225x1.100x1.290
	Gewicht	kg	992	1.064
	MOTOR	DEUTZ	F4M 2011	BF4M 2011
	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	
Generator	STAMFORD	BC1 184 F	BC1 184 J	
Isolation	Klasse	H	H	
Schutzart	Art	IP23	IP23	
Spannungsregelung	Art	Elektronisch	Elektronisch	

TECHNISCHE WEITERENTWICKLUNG UND ÄNDERUNG VORBEHALTEN

Manuelle Schalttafel (MCP)			GSL30D	GSL42D
Manuelle Schalttafel (MCP)	 <p>Manuelle Schalttafel, mit Digitaler Einheit BE23 auf dem Stromerzeuger montiert komplett mit Instrumenten</p>	Instrumente (Digital BE23)	<ul style="list-style-type: none"> • Generatorspannung (3 phasig) • Generatorfrequenz • Generatorstrom (3 phasig) • Batteriespannung • Leistung (kVA - kW - kVAr). • Leistungskfaktor Cos φ • Betriebsstundenzähler • Tankinhalt (%) 	
		Steuerung	<ul style="list-style-type: none"> • Schalter Ein/Aus • Folientaster Start/Stop • NOT AUS • Fernstart möglich 	
		Schutz mit Alarm	<ul style="list-style-type: none"> • Motorschutzüberwachung: Batterieladefehler, niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur • Stromerzeugerüberwachung: Über-/Unterspannung, Batteriespannung ausserhalb Toleranz, 	
		Schutz mit Abschaltung	<ul style="list-style-type: none"> • Motorschutzüberwachung: niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur • Stromerzeugerüberwachung: Über-/Unterspannung, Batterieladefehler, Batteriespannung ausserhalb Toleranz, • Leistungsschutzschalter: IV polig • FI-Schutzschalter 	
		Abgang	<ul style="list-style-type: none"> • Klemmleiste für Lastkabel 	

AUTOMATISCHE SCHALTТАFEL (ACP)		GSL30D	GSL42D	
AUTOMATISCHE SCHALTТАFEL (ACP)	 <p>Automatische Schalttafel, auf dem Stromerzeuger montiert, komplett mit digitaler Anzeiger AC-01 für die Überwachung, Steuerung und Schutz des Stromerzeugers.</p>	Digitale Instrumente AC01 Steuerung <ul style="list-style-type: none"> • Generatorspannung (3 phasig) • Netzspannung • Generatorfrequenz • Generatorstrom (3 phasig) • Batteriespannung • Leistung (kVA - kW - kVAR). • Leistungskfaktor Cos φ. • Betriebsstundenzähler • Motordrehzahl • Tankinhalt (%). 		
		Steuerung <ul style="list-style-type: none"> • Wahlschalter mit 6 Positionen: Automatik Test - Automatik Start - Motorblock - Netzschütz - Manueller Start - Generatorschütz • Folientaster: Start/Stop, Hoch/Runter, Reset • NOT AUS • Fernstart möglich • Automatischer Batterielader • Akustischer Alarm 		
		Schutz mit Alarm <ul style="list-style-type: none"> • Motorschutzüberwachung: Batterieladefehler, niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur • Stromerzeugerüberwachung: Über-/Unterspannung, Überlast, Batterieladefehler, Batteriespannung ausserhalb Toleranz, Über-/Unterfrequenz, Start Fehler 		
		Schutz mit Abschaltung <ul style="list-style-type: none"> • Motorschutzüberwachung: niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur • Stromerzeugerüberwachung: Über-/Unterspannung, Überlast, Batterieladefehler, Batteriespannung ausserhalb Toleranz, Über-/Unterfrequenz, Start Fehler • Leistungsschutzschalter: IV polig • FI-Schutzschalter 		
		Abgang <ul style="list-style-type: none"> • Klemmleiste für Steuerkabel • Klemmleiste für Lastkabel 		


AUTOMATISCHE SCHALTТАFEL (AMF)		GSL30D	GSL42D				
AUTOMATISCHE SCHALTТАFEL (AMF)	 <p>Automatische Schalttafel, in Schaltschrank eingebaut, komplett mit digitaler Anzeiger AC-01 für die Überwachung, Steuerung und Schutz des Stromerzeugers.</p>	Digitale Instrumente AC01 Steuerung <ul style="list-style-type: none"> • Generatorspannung (3 phasig) • Netzspannung • Generatorfrequenz • Generatorstrom (3 phasig) • Batteriespannung • Leistung (kVA - kW - kVAR) • Leistungskfaktor Cos φ • Betriebsstundenzähler • Motordrehzahl • Tankinhalt (%) 					
		Steuerung <ul style="list-style-type: none"> • Wahlschalter mit 6 Positionen: Automatik Test - Automatik Start - Motorblock - Netzschütz - Manueller Start - Generatorschütz • Folientaster: Start/Stop, Hoch/Runter, Reset • NOT AUS • Fernstart möglich • Automatischer Batterielader • Akustischer Alarm 					
		Umschaltsschütze Netz/Generator <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 25%; text-align: center;">IV polig - 45A</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">IV polig - 60A</td> </tr> </table>		IV polig - 45A	IV polig - 60A		
			IV polig - 45A	IV polig - 60A			
		Schutz mit Alarm <ul style="list-style-type: none"> • Motorschutzüberwachung: Batterieladefehler, niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur • Stromerzeugerüberwachung: Über-/Unterspannung, Überlast, Batterieladefehler, Batteriespannung ausserhalb Toleranz, Über-/Unterfrequenz, Start Fehler 					
		Schutz mit Abschaltung <ul style="list-style-type: none"> • Motorschutzüberwachung: niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur • Stromerzeugerüberwachung: Über-/Unterspannung, Überlast, Batterieladefehler, Batteriespannung ausserhalb Toleranz, Über-/Unterfrequenz, Start Fehler 					
Abgang <ul style="list-style-type: none"> • Klemmleiste für Steuerkabel • Klemmleiste für Lastkabel 							

STROMERZEUGER OPTIONEN (NUR BEI BESTELLUNG MÖGLICH)


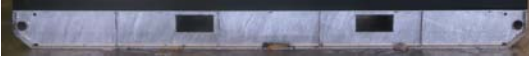









STROMERZEUGER OPTIONEN	<input type="checkbox"/> AFP: AUTOMATISCHE KARFTSTOFFPUMPE nicht mit Mietparkkit	
	<input type="checkbox"/> DCC: FARBE SCHALLSCHUTZHAUBE (RAL 3000,RAL 9016)	
	<input type="checkbox"/> EEG: ELEKTRONISCHE MOTORREGELUNG	
	<input type="checkbox"/> KRT: MIETPARKKIT Kit beinhaltet:	
	Batterie Hauptschalter	
	Dieselfilter mit Wasserabscheider	
	Dreiwegeventil	
	Ölauffangwanne	
	Erdungsspieß	
	Steckdosenkombination (3 Steckdosen)	1 x 400V/32A 5-polig CEE
		1 x 230V/16A 3-polig CEE
		1 x 230V/16A Schuko
		1 x 400V/63A 5-polig CEE
		1 x 400V/32A 5-polig CEE
	Steckdosenkombination (5 Steckdosen)	1 x 400V/16A 5-polig CEE
1 x 400V/32A 5-polig CEE		
1 x 230V/16A 3-polig CEE		
1 x 230V/16A Schuko		
<input type="checkbox"/> PHS: MOTORÖLVORWÄRMUNG nur für Notstromautomatik		



SCHALTAFEL OPTIONEN (NUR BEI BESTELLUNG MÖGLICH)

SCHALTAFEL OPTIONEN	<input type="checkbox"/> MAP: ANALOGE ANZEIGEN	
	 <p>Manuelle Schalttafel, mit analogen Anzeigen auf dem Stromerzeuger montiert komplett mit Instrumenten</p>	Instrumente (Analog) <ul style="list-style-type: none"> • Voltmeter (3 phasig) • Frequenzmeter • Amperemeter mit Umschalter (3 phasig) • Betriebsstundenzähler • Tankinhaltsanzeige • Öldruckanzeige • Motortemperaturanzeige
		Steuerung <ul style="list-style-type: none"> • Schlüsselstart • NOT AUS
		Schutz mit Alarm <ul style="list-style-type: none"> • Motorschutzüberwachung: Batterieladefehler, niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur
		Schutz mit Abschaltung <ul style="list-style-type: none"> • Motorschutzüberwachung: Batterieladefehler, niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur • Leistungsschutzschalter: IV polig • FI-Schutzschalter
		Abgang <ul style="list-style-type: none"> • Klemmleistenabgang für Lastkabel
	<input type="checkbox"/> SKB: STECKDOSENKOMBINATION B	1 x 400V/63A 5-polig CEE
		1 x 400V/32A 5-polig CEE
		1 x 400V/16A 5-polig CEE
		1 x 230V/16A 3-polig CEE
1 x 230V/16A Schuko		
<input type="checkbox"/> RSS: FERNBEDIENUNG START/STOP nur für analoge Schalttafel		

ZUBEHÖR

UMSCHALTSCHÜTZE (LTS)		GSL30D	GSL42D
 <p>Die Umschalterschütze sind in einem Metallschaltschrank verbaut und werden dem Stromerzeuger beigeleitet.</p>	Umschalterschütze Netz/Generator	IV polig - 45A	IV polig - 60A
	Verbindung	<ul style="list-style-type: none"> • Klemmleiste für Steuerleitung • Klemmleiste für Lastabgang (Stromerzeuger-Netz-Verbraucher) 	
	Schutz	<ul style="list-style-type: none"> • Schütze mechanisch und elektrisch verriegelt • NOT AUS 	
<p>● GSB: GALVANISIERTER RAHMEN Ölauffangwanne mit 3 separaten Kammern</p>			
<p>● RCG: FERNBEDIENUNG DURCH GSM KIT Kit für Stromerzeugermanagement und Kontrolle; Verbindung durch Seriellen Anschluss RS232 direkt mit dem PC oder durch GSM Modem). Nur für Notstromautomatik</p>			
<p>● STR: BAUSTELLENFAHRWERK</p>			
<p>● RTR: STRASSENFAHRWERK</p>			
<p>● ELT: ELEKTRISCHER LICHTMAST MIT FAHRWERK Komplett mit 6x IP 55 Halogen-Strahlern, Schalttafel für die Steuerung des 9m hohen Lichtmast (Leistungsschutzschalter incl.).</p>	 		
<p>● MLT: MANUELLER LICHTMAST MIT FAHRWERK Komplett mit 6x IP 55 Halogen-Strahlern und 9m hohen Lichtmast.</p>	 		
<p>● HLT: HYDRAULISCHER LICHTMAST MIT FAHRWERK Komplett mit 6x IP 55 Halogen-Strahlern, 0.55 kW elektrischem Motor, Schalttafel (Leistungsschutzschalter incl.) und Hdyraulic Einheit für die Steuerung des 9m hohen Lichtmast.</p>	 		

ZUBEHÖR