



REF. GDS **24.00**


MODELL | GSW275-590 Volvo


- VOLVO Dieselmotor
- **NEU** MeccAlte Generator
- Wassergekühlt
- Eingebauter Schalldämpfer
- Zwei Kranzugösen
- **Komplett mit Motor- und Batterieflüssigkeiten**
- Ölblaspumpe
- Ölauffangwanne
- **NEU** Wetterschutzhaube
- **NEU** Mietparkkit option GSW275V (POWER ON RENT).



MODELL		GSW275V	GSW330V	GSW415V	GSW450V	GSW510V	GSW560V	GSW590V	
Artikelnummer		SC251TWA	SC331TWA	SC371TWA	SC401TWA	SC451TWA	SC501TWA	SC571TWA	
TECHNISCHE DATEN	DAUERLEISTUNG PRP	kVA (kW)	257 (205)	315 (252)	378 (302)	411 (329)	461 (369)	505 (404)	571 (457)
	NOTSTROMLEISTUNG LTP	kVA (kW)	275 (220)	330 (264)	414 (331)	437 (350)	507 (406)	546 (437)	601 (481)
	Spannung	Volt	400/231	400/231	400/231	400/231	400/231	400/231	400/231
	Frequenz	Hz	50	50	50	50	50	50	50
	Leistungsfaktor	Cos φ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	Tankinhalt	Liter	448	636	636	636	636	636	636
	Laufzeit (bei 100% Last PRP)	Stunden	7,8	8,9	7,6	7,0	6,4	5,7	5,0
	Schalleistungspegel	LWA	97	97	97	97	98	TBA	TBA
	Schalldruckpegel in 7m	dB(A)	72	72	72	72	73	TBA	TBA
	Abmessungen (LxBxH)	mm	3550x1360x2016	3950x1460x2095	3950x1460x2095	3950x1460x2095	4400x1560x2250	4400x1560x2250	4400x1560x2250
	Gewicht	kg	3.165	4.000	4.160	4.200	5.380	5.730	5.810
	MOTOR	VOLVO	TAD740GE	TAD941GE	TAD1241GE	TAD1242GE	TAD1640GE	TAD1641GE	TAD1642GE
	Kühlung	Art	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
	Drehzahl	U/min	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	Hubraum	ccm	7.280	9.360	12.130	12.130	16.120	16.120	16.120
	Zylinderanzahl und Anordnung	Anzahl / Art	6 L	6 L	6 L	6 L	6 L	6 L	6 L
	Ansaugung	Art	Turbo - Intercooler	Turbo - Intercooler	Turbo - Intercooler	Turbo - Intercooler	Turbo - Intercooler	Turbo - Intercooler	Turbo - Intercooler
	Motorleistung PRP	kWm	220,0	279,0	323,0	352,0	393,0	430,0	485,0
	Kraftstoffverbrauch (bei 100% Last)	l/Std	51,9	65,0	76,0	83,0	91,0	101,0	116,0
	Spezifischer Kraftstoffverbrauch	g/kWh	198	200	198	198	198	196	197
Motorregelung	Art	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	
Generator	MECC ALTE	ECO38 1L	ECO38 2L	ECO40 1S	ECO40 1S	ECO40 3S	ECO40 3S	ECO40 1L	
Isolation	Klasse	H	H	H	H	H	H	H	
Schutzart	Art	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	
Spannungsregelung	Art	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	

TECHNISCHE WEITERENTWICKLUNG UND ÄNDERUNG VORBEHALTEN

MANUELLE / AUTOMATISCHE SCHALTAFEL (ACP)		GSW275V	GSW330V	GSW415V	GSW450V	GSW510V	GSW560V	GSW590V
MANUELLE / AUTOMATISCHE SCHALTAFEL (ACP)		<ul style="list-style-type: none"> • Generatorspannung (3 phasig) • Netzspannung (3 phasig) • Generatorfrequenz • Generatorstrom (3 phasig) • Batteriespannung • Leistung (kVA - kW - kVA) • Leistungsfaktor Cos φ • Betriebsstundenzähler • Motordrehzahl • Öldruck • Tankinhalt (%) • Motortemperatur 						
		<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 						
		<ul style="list-style-type: none"> • Motorschutzüberwachung: Batterieladefehler, niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur • Stromerzeugerüberwachung: Über-/Unterspannung, Überlast, Batterieladefehler, Batteriespannung ausserhalb Toleranz, Über-/Unterfrequenz, Start Fehler 						
		<ul style="list-style-type: none"> • Motorschutzüberwachung: niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur, wenig Kühlmittel (ausser GSW275) • Stromerzeugerüberwachung: Über-/Unterspannung, Überlast, Batterieladefehler, Batteriespannung ausserhalb Toleranz, Über-/Unterfrequenz, Start Fehler 						
		<ul style="list-style-type: none"> • Klemmleiste für Steuerkabel • Klemmleiste für Lastkabel 						
Manuelle / Automatische Schalttafel, auf dem Stromerzeuger montiert, komplett mit digitaler Anzeiger AC-01 für die Überwachung, Steuerung und Schutz des Stromerzeugers.								

AUTOMATISCHE SCHALTТАFEL (AMF)		GSW275V	GSW330V	GSW415V	GSW450V	GSW510V	GSW560V	GSW590V	
AUTOMATISCHE SCHALTТАFEL (AMF)		<ul style="list-style-type: none"> • Generatorspannung (3 phasig) • Netzspannung (3 phasig) • Generatorfrequenz • Generatorstrom (3 phasig) • Batteriespannung • Leistung (kVA - kW - kVAr) • Leistungsfaktor Cos φ • Betriebsstundenzähler • Motordrehzahl • Öldruck • Tankinhalt (%) • Motortemperatur 							
		<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 							
		Umschalterschütze Netz/Generator	IV polig - 400A	IV polig - 500A	IV polig - 700A	IV polig - 700A	IV polig - 700A	IV polig - 1.000A	IV polig - 1.000A
		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, wenig Kühlmittel (ausser GSW275) • 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 						
Automatische Schalttafel, in Schaltschrank eingebaut, komplett mit digitaler Anzeige AC-01 für die Überwachung, Steuerung und Schutz des Stromerzeugers.									



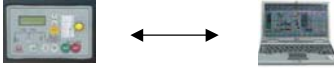


STROMERZEUGER OPTIONEN (NUR BEI BESTELLUNG MÖGLICH)

STROMERZEUGER OPTIONEN	<input checked="" type="checkbox"/> GPG: PARALLEL KIT STROMERZEUGER (nur Ausführung vorverdrahtet)	
	<input checked="" type="checkbox"/> GPM: PARALLEL KIT NETZ (nur Ausführung vorverdrahtet)	
	<input checked="" type="checkbox"/> GPA: GENERATOR SCHUTZKLASSE IP23	
	<input checked="" type="checkbox"/> AFP: AUTOMATISCHE KRAFTSTOFFPUMPE	
	<input checked="" type="checkbox"/> DCC: FARBE SCHALLSCHUTZHAUBE (RAL 3000,RAL 9016)	
	<input checked="" type="checkbox"/> FBD: ÖLAUFFANGWANNE	
	<input checked="" type="checkbox"/> PHS: MOTORVORWÄRMUNG nur für Notstromautomatik	
	<input checked="" type="checkbox"/> KRT: MIETPARKKIT (nur für GSW275V) Kit beinhaltet:	
	Batterie Hauptschalter	
	Dieselfilter mit Wasserrabscheider	
Drei-Wege-Kraftstoffventil		
Erdungsspieß		
Steckdosenkombination	1 x 400V/125A CEE 1 x 400V/63A CEE 1 x 400V/32A CEE 1 x 400V/16A CEE 1 x 230V/16A Schuko	
<input checked="" type="checkbox"/> WPC: WETTERSCHUTZHAUBE(*). Günstige Haube welche für Anwendungen die nur eine Wetterschutzhaube und keine Schallschutzhaube benötigen, geeignet ist. Die Haube besteht aus einer Metallhaube ohne Schallschutzmaterial und ohne die Luftführungen. Industrieschalldämpfer auf der Generatorseite. Abmessungen (Kranzugösen und Schalldämpfer nicht berücksichtigt): GSW275V: 2950 x 1360 x 2016 - GSW330/415/450V: 3300 x 1460 x 2016 - GSW510/560/590V: 3500 x 1560 x 2250 (*) Diese Ausführung entspricht nicht der 2000/14EC Vorschrift		

SCHALTТАFEL OPTIONEN (NUR BEI BESTELLUNG MÖGLICH)

SCHALTТАFEL OPTIONEN	<input checked="" type="checkbox"/> TIF: IV POLIGE ABSICHERUNG	
		1 x 400V/63A CEE
		1 x 400V/32A CEE
	<input checked="" type="checkbox"/> SKB: STECKDOSENKOMBINATION	1 x 400V/16A CEE
		1 x 230V/16A CEE
	1 x 230V/16A Schuko	
<input checked="" type="checkbox"/> RSS: FERNBEDIENUNG VORBEREITUNG		

ZUBEHÖR

		GSW275V	GSW330V	GSW415V	GSW450V	GSW510V	GSW560V	GSW590V	
ZUBEHÖR	 <p>Die Umschalterschütze sind in einem Metallschaltschrank verbaut und werden dem Stromerzeuger beigelegt.</p>	UMSCHALTSCHÜTZE (LTS) Umschalterschütze Netz/Generator	IV polig - 400A	IV polig - 500A	IV polig - 700A	IV polig - 700A	IV polig - 700A	IV polig - 1.000A	IV polig - 1.000A
		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 						
		GSB: GALVANISIERTER RAHMEN Ölauffangwanne mit 3 separaten Kammern (nur für GSW275V)							
		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							
		STR: BAUSTELLENFAHRWERK (nur für GSW275V)							
		RTR: STRASSENFAHRWERK (nur für GSW275V)							