



Type		LPW3007B	LPW3010B	LPW3015B	LDO3020B	LDO3030B	LDO3040B
Abmessungen LxBxH	cm - A	150x80x100	150x80x100	150x80x100	150x80x100	150x80x100	150x80x100
	B	170x80x150	170x80x150	170x80x150	200x90x150	200x90x150	200x90x150
Gewicht (trocken)	Kg - A	300	350	410	520	550	640
	B	550	600	660	780	840	1000
<b>Generator</b>							
Drehzahl	U/min	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Dauerleistung PRP	kVA / kW	7,0 / 5,6	10,0 / 8,0	15,0 / 12,0	20,0 / 16,0	30,0 / 24,0	40,0 / 32,0
Notstromleistung LTP	kVA / kW	7,7 / 6,2	11,0 / 8,8	16,5 / 13,2	22,0 / 17,6	33,0 / 26,4	44,0 / 35,2
Spannung	V	400~3P	400~3P	400~3P	400~3P	400~3P	400~3P
Ampere	A	10A	14A	21A	29A	43A	58A
Frequenz	Hz	50	50	50	50	50	50
Leistungsfaktor	Cos Phi	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Schutzart		IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21
Regelung		Compound	Compound	Compound	AVR	AVR	AVR
<b>Motor</b>							
Hersteller		Lister-Petter	Lister-Petter	Lister-Petter	Deutz	Deutz	Deutz
Type		LPWS Bio2	LPWS Bio3	LPWS Bio4	F3M2011	F4M2011	BF4M2011
Kühlung		Wasser	Wasser	Wasser	Öl	Öl	Öl
Zylinderanzahl		2	3	4	3	4	4
Treibstoff		Biodiesel B100	Biodiesel B100	Biodiesel B100	Biodiesel B100	Biodiesel B100	Biodiesel B100
Einspritzung		indirekt	indirekt	indirekt	indirekt	indirekt	Turbo
Drehzahlregelung		mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch
Hubraum	cm <sup>3</sup>	930	1395	1860	2331	3108	3120
Max. Leistung	kW / PS	6,9 / 9,3	10,4 / 14,0	13,8 / 18,5	19,0 / 25,8	27,6 / 37,5	36,4 / 49,5
Elektrische Anlage	V	12	12	12	12	12	12
Tankvolumen	L - A	50	50	50	75	75	80
	B	50	50	50	95	95	105
Treibstoffverbrauch	L/h	1,7	2,4	3,1	4,2*	5,7*	7,5*
Schalleistungspegel	LWA - B	97	97	97	97	97	97
Schalldruckpegel (7m)	dBA - B	70	70	70	70	70	70

\*) Werksangaben für Dieselmotoren +10%

## Ausstattung und Zubehör:

Manuelle Steuerung		Notstromautomatik	
<ul style="list-style-type: none"> <li>elektronische Motorüberwachung</li> <li>Schlüsselstart / -stop</li> <li>1x CEE Stecker 3-polig 230V</li> <li>1x CEE Stecker 5-polig 400V</li> <li>Anzeige V / A / Hz / h</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Notstromautomatik mit integrierter Motorüberwachung</li> <li>automatische Umschaltung Netz/Generator</li> <li>Klemmleiste</li> <li>Anzeige V / A / Hz / h</li> <li>Batterieladung</li> </ul>	
Zubehör		Notizen	
FSE	Fernstart		
NSAxxx	Notstromautomatik		
NSA+45A	45A Schaltleistung Notstromautomatik		
NSA+MAN	zusätzlich manuelle Steuerung zur NSA		
NSA+OELH	zusätzlich Ölvorwärmung bei NSA		
SSH	Schallschutzhaube		
OELWA	integrierte Ölwanne		
FI-xxKVA	FI-Schutzschalter bis 25/65kVA		
SD-230-16	zusätzliche Steckdose 230V 16A		
SD-400-xx	zusätzliche Steckdose 400V 16/32/63A		
ABGAS+1M	Abgasschlauch pro Meter		
KRANOESE	Kranöse		