



Symbolbilder



Type		LLW3005	LLW3010	LLW3015	LLW3020	LLW3025
Abmessungen LxBxH	cm - A	110x70x85	150x80x110	150x80x110	150x80x110	150x80x110
	B	150x80x140	195x80x140	175x80x140	195x80x140	195x80x140
Gewicht (trocken)	Kg - A	250	350	410	480	530
	B	450	510	560	650	700
Generator						
Drehzahl	U/min	1500	1500	1500	1500	1500
Dauerleistung PRP	kVA / kW	5,0 / 4,0	10,5 / 8,4	15,0 / 12,0	20,0 / 16,0	25,0 / 20,0
Notstromleistung LTP	kVA / kW	5,5 / 4,4	12,0 / 9,6	16,5 / 13,2	22,0 / 17,6	27,5 / 22,0
Spannung	V	400~3P	400~3P	400~3P	400~3P	400~3P
Ampere	A	7,2A	15,2A	21,7A	29,0A	36,2A
Frequenz	Hz	50	50	50	50	50
Leistungsfaktor	Cos Phi	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Schutzart		IP21	IP21	IP21	IP21	IP21
Regelung		Compound	Compound	Compound	AVR	AVR
Motor						
Hersteller		Lombardini	Lombardini	Lombardini	Lombardini	Lombardini
Type		LDW702	LDW1404	LDW1603	LDW2204	LDW2204T
Kühlung		Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
Zylinderanzahl		2	4	3	4	4
Treibstoff		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Einspritzung		indirekt	indirekt	indirekt	indirekt	Turbo
Drehzahlregelung		mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch
Hubraum	cm ³	686	1372	1649	2199	2199
Max. Leistung	kW / PS	5,5 / 7,5	11,0 / 15,0	15,0 / 20,4	19,5 / 26,5	24,5 / 33,3
Elektrische Anlage	V	12	12	12	12	12
Tankvolumen	L - A	50	50	50	50	50
	B	50	50	50	50	50
Treibstoffverbrauch	L/h	1,35	2,6	3,3	4,5	5,2
Schallleistungspegel	LWA - B	97	97	97	97	97
Schalldruckpegel (7m)	dBA - B	70	70	70	70	70

Ausstattung und Zubehör:

Manuelle Steuerung		Notstromautomatik	
<ul style="list-style-type: none"> elektronische Motorüberwachung Schlüsselstart / -stop 1x CEE Stecker 3-polig 230V 1x CEE Stecker 5-polig 400V Anzeige V / A / Hz / h 		<ul style="list-style-type: none"> Notstromautomatik mit integrierter Motorüberwachung automatische Umschaltung Netz/Generator Klemmleiste Anzeige V / A / Hz / h Batterieladung 	
Zubehör		Notizen	
FSE	Fernstart		
NSAxxx	Notstromautomatik		
NSA+45A	45A Schaltleistung Notstromautomatik		
NSA+MAN	zusätzlich manuelle Steuerung zur NSA		
MVW	Motorvorwärmung zur NSA		
LLW-SSHxxx	Schallschutzhaube		
OELWA	integrierte Ölwanne		
AVR	AVR- statt Compound-Regelung (5-15kVA)		
AVR-3P	3Phasen-AVR-Regelung (ab 20kVA)		
FI-25KVA	FI-Schutzschalter bis 25kVA		
SD-230-16	zusätzliche Steckdose 230V 16A		
SD-400-xx	zusätzliche Steckdose 400V 16/32/63A		
ABGAS+1M	Abgasschlauch pro Meter		
KRANOESE	Kranöse		