

Modell			WA ZB 19/4	WA ZB 22/4	WA ZB 27/4	WA ZB 32/4
Generator 3 ~ phasig						
Dauerleistung	kVA 3 ~		19,8	22,5	27	32,4
Wirkungsgrad	In %		85,8	85,7	88,6	88,8
Spannung	Volt		400/230	400/230	400/230	400/230
Frequenz	Hz		50	50	50	50
Generator 1 ~ phasig						
Dauerleistung	kVA 1 ~		7,9	9,0	10,8	13
Spannung	Volt		230	230	230	230
Frequenz	Hz		50	50	50	50
Getriebe für 540 er Zapfwelle						
Traktorleistung	mind. KW		44	50	59	69
Traktorleistung	mind. PS		60	68	81	95
Drehzahl Zapfwelle 540er	U/min		430	430	430	430
Drehzahl Generator	U/min		1.500	1.500	1.500	1.500
Erforderliche Zapfwelle	NM		570	711	850	991
Abmessungen Grundrahmen						
Länge ca.	mm		1.135	1.135	1.135	1.135
Breite ca.	mm		800	800	800	800
Höhe ca.	mm		915	915	915	915
Gewicht ca. IP 44	kg		192	208	230	248
Steckdosen						
230 Volt CEE IP67	32 Amp.		ja	ja	ja	ja
400 Volt CEE IP67	32 Amp.		ja	-/-	-/-	-/-
400 Volt CEE IP67	63 Amp.		-/-	ja	ja	ja
400 Volt CEE IP67	125 Amp.		-/-	-/-	-/-	-/-
Serienausstattung						
Betriebsstundenzähler -Digital-			ja	ja	ja	ja
Voltmeter -Digital-			ja	ja	ja	ja
Frequenzmesser -Digital-			ja	ja	ja	ja
FI- Schutzschalter 0,03 A			ja	ja	ja	ja
4 poliger Generatorschalter			ja	ja	ja	ja
Kurzschlussstrom 3,5 x I _{nenn}			ja	ja	ja	ja
Spannungsgenauigkeit +/- 0,5 %			ja	ja	ja	ja
Isolationsklasse H			ja	ja	ja	ja
Schutzart IP 44			ja	ja	ja	ja
Dreipunktaufhängung Kat 1 & 2			ja	ja	ja	ja
Getriebeölfüllung (werksseitig)			ja	ja	ja	ja
Bedienungsanleitung in Deutsch			ja	ja	ja	ja
Gelenkwellenspritzschutz			ja	ja	ja	ja
3 phasige Spannungsreglung (AVR)			ja	ja	ja	ja
Betriebsbereit bei Auslieferung			ja	ja	ja	ja
CE (2006/95/EG)			ja	ja	ja	ja
Umsturzsicherer Grundrahmen			ja	ja	ja	ja
Überlastschutz			ja	ja	ja	ja
Werkprobelauf			ja	ja	ja	ja
Preis Netto in € ab Werk, landverpackt						
Preis netto, zzgl. MwSt			€ 2.600	€ 2.650	€ 2.750	€ 2.800
Optionen netto in € nur in Verbindung mit dem Zapfwellengenerator						
Kreuzerder mit 5 Meter Kabel			€ 32	€ 32	€ 32	€ 32
Umschalter Netz 0 Generator*	Gebäudeeinbau		€ 99	€ 190	€ 190	€ 190
Umschalter Feld 0 Hausbetrieb**	Eingebaut		€ 480	€ 480	€ 480	€ 480

* Für den nachträglichen Einbau z. B. durch Ihren Elektriker im Gebäude nach dem Energiezähler | ** angebaut am Zapfwellengenerator

Modell		WA ZB 40/4	WA ZB 45/4	WA ZB 58/4	WA ZB 75/4	WA ZB 85/4
Generator 3 ~ phasig						
Dauerleistung	kVA 3 ~	40	45	58	75	85
Wirkungsgrad	In %	88,5	91,7	90,4	91,1	91,9
Spannung	Volt	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
Frequenz	Hz	50	50	50	50	50
Generator 1 ~ phasig						
Dauerleistung	kVA 1 ~	16,2	18,0	23,4	28,8	33,5
Spannung	Volt	230	230	230	230	230
Frequenz	Hz	50	50	50	50	50
Getriebe für 540 er Zapfwelle						
Traktorleistung	mind. KW	83	94	132	161	183
Traktorleistung	mind. PS	114	128	180	220	250
Drehzahl Zapfwelle 540er	U/min	430	430	400	400	400
Drehzahl Generator	U/min	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Erforderliche Zapfwelle	NM	1.155	1.333	1.897	2.320	2.671
Abmessungen Grundrahmen						
Länge ca.	mm	1.135	1.135	1.204	1.204	1.204
Breite ca.	mm	800	800	800	800	800
Höhe ca.	mm	915	915	923	923	923
Gewicht ca. IP 44	KG	261	301	339	366	386
Steckdosen						
230 Volt CEE IP67	32 Amp.	ja	ja	ja	ja	ja
400 Volt CEE IP67	32 Amp.	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
400 Volt CEE IP67	63 Amp.	ja	ja	-/-	-/-	-/-
400 Volt CEE IP67	125 Amp.	-/-	-/-	ja	ja	ja
Serienausstattung						
Betriebsstundenzähler -Digital-		ja	ja	ja	ja	ja
Voltmeter -Digital-		ja	ja	ja	ja	ja
Frequenzmesser -Digital-		ja	ja	ja	ja	ja
FI- Schutzschalter 0,03 A		ja	ja	ja	ja	ja
4 poliger Generatorschalter		ja	ja	ja	ja	ja
Kurzschlussstrom 3,5 x I _{nenn}		ja	ja	ja	ja	ja
Spannungsgenauigkeit +/- 1 %		ja	ja	ja	ja	ja
Isolationsklasse H		ja	ja	ja	ja	ja
Schutzart IP 44		ja	ja	ja	ja	ja
Dreipunktaufhängung Kat 1 & 2		ja	ja	ja	ja	ja
Getriebeölfüllung (werksseitig)		ja	ja	ja	ja	ja
Bedienungsanleitung in Deutsch		ja	ja	ja	ja	ja
Gelenkwellenspritzschutz		ja	ja	ja	ja	ja
3 phasige Spannungsreglung (AVR)		ja	ja	ja	ja	ja
Betriebsbereit bei Auslieferung		ja	ja	ja	ja	ja
CE (2006/95/EG)		ja	ja	ja	ja	ja
Umsturzsicherer Grundrahmen		ja	ja	ja	ja	ja
Überlastschutz		ja	ja	ja	ja	ja
Werkprobelauf		ja	ja	ja	ja	ja
Preis Netto in € ab Werk, landverpackt						
Preis netto, zzgl. MwSt		€ 2.900	€ 3.200	€ 4.050	€ 4.300	€ 4.550
Optionen netto in € nur in Verbindung mit dem Zapfwellengenerator						
Kreuzerder mit 5 Meter Kabel		€ 32	€ 32	€ 32	€ 32	€ 32
Umschalter Netz 0 Generator*		€ 190	€ 234	€ 234	a.A.	a.A.
Umschalter Feld 0 Hausbetrieb**		€ 480	€ 480	€ 560	€ 560	€ 560

* Für den nachträglichen Einbau z. B. durch Ihren Elektriker im Gebäude nach dem Energiezähler | ** angebaut am Zapfwellengenerator