

# TG-SERIE ZAPFWELLENGENERATOREN

## ENERGIE FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT

Diese Generatoren bieten viele Möglichkeiten der Stromversorgung für alle landwirtschaftlichen Betriebe. Mit Hilfe eines Zapfwellenantriebes eines Traktors kann der Generator der TG-Klasse hochwertigen Strom bis 60 kVA für Ihre Anforderungen erzeugen.

Die elektronische Spannungsüberwachung bietet bei den Langsamläufern (1500 U/min) serienmäßig zusätzlichen Schutz.



Zapfwellengeneratoren IP23 version  
(Exportmodell)



Zapfwellengeneratoren IP44 version

ZAPFWELLENGENERATOREN	TG 12/3	TG 16/3	TG 20/3	TG 25/3	TG 25/15	TG 30/15	TG 42/15	TG 48/15	TG 62/15	TG 72/15
<b>DREIPHASIG</b>										
(LEISTUNG COP) kVA	10,8	14,4	18,0	22,5	22,5	27,0	38,0	43,2	55,8	64,8
<b>EINPHASIG</b>										
(LEISTUNG COP) kVA	5,4	7,2	9,0	10,8	9,0	10,8	13,3	15,1	19,5	22,7
<b>LEISTUNGSDATEN</b>										
SPANNUNG Volt	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
FREQUENZ Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
DREHZAHL RPM	3000	3000	3000	3000	1500	1500	1500	1500	1500	1500
LEISTUNG (TRAKTOR) kW/PS	22/30	29/40	37/50	44/60	44/60	51/70	74/100	88/120	103/140	118/160
DREHZAHL ZAPFWELLE U/min	435	435	435	435	430	430	395	395	395	395
REGELUNG	Compound	Compound	Compound	Compound	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR
MAX. SPANNUNGSABWEICHUNG (+/-)	5%	5%	5%	5%	1,5%	1,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%
<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHT</b>										
LÄNGE mm	746	746	958	958	958	958	1110	1110	1110	1110
BREITE mm	580	580	645	645	645	645	720	720	720	720
HÖHE MM	958	958	1003	1003	1003	1003	1322	1322	1322	1322
GEWICHT Kg	134	145	172	178	224	236	420	425	465	505
<b>STANDARDAUSSTATTUNG, OPTIONEN UND ZUBEHÖR (x: Standard, o: Optional)</b>										
THERMO-MAGNETSCHUTZ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
FI-SCHUTZSCHALTER	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
VOLT / FREQUENZANZEIGE	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
SCHUTZART IP44*	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
ELEKTRONISCHE SPANNUNGSÜBERWACHUNG	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
STECKDOSENANSÜHRUNG	1 x 230V 16A 1 x 400V 16A	1 x 230V 32A 1 x 400V 32A	1 x 230V 32A 1 x 400V 32A	1 x 230V 32A 1 x 400V 63A	1 x 230V 32A 1 x 400V 63A	1 x 230V 32A 1 x 400V 63A	1 x 230V 32A 1 x 400V 63A	1 x 230V 32A 1 x 400V 63A	1 x 230V 32A 1 x 400V 125A	1 x 230V 32A 1 x 400V 125A
<b>SCHUTZKLASSEN</b>										
GENERATOR	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
STECKDOSEN	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44

\* Mit IP 44 ist die Leistung um 10 % reduziert - COP Dauerleistung - LTP Kurzzeitige Maximalleistung