DIE **TG BAUREIHE**

Zapfwellen - Stromerzeuger

gültig ab 02/22

MOBILE STROMQUELLE

NOTSTROMERZEUGUNG

GARTENBAUTECHNIK FORSTTECHNIK LANDTECHNIK
Sicherheit geprüft
PZ.LSV

PRAMAC

www.pramac.com

DIE **TG BAUREIHE**

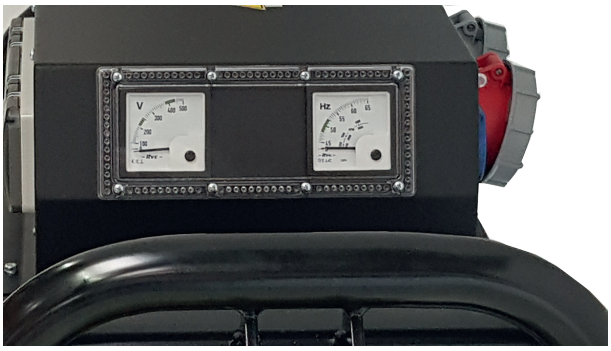
für die Landwirtschaft und Kommune

Die Pramac Zapfwellen-Stromerzeuger der TG Baureihe werden über Traktoren oder andere Zugmaschinen mit Kraftheber und Zapfwelle angetrieben.
Damit sind die Anschaffungskosten deutlich geringer als bei einem Stromerzeuger mit Dieselmotor.
Unsere Modelle TG 30/15 bis TG 72/15 sind gemäß den Vorgaben des Bundesverbandes der landwirtschaftlichen Berufsgenossenschaften zertifiziert.
Die TG-Baureihe ab dem Modell TG 30/15 ist serienmäßig kombiniert und umschaltbar für den Feldbetrieb und die Gebäudeeinspeisung ausgerüstet. Der Personenschutz bei Feldbetrieb erfolgt über Isolationsüberwachung.

DIE **TG BAUREIHE**

Robust, funktionell, effizient

Die aufklappbare Gelenkwellenabstützung schützt vor Beschädigungen und Verschmutzungen beim Abkoppeln.



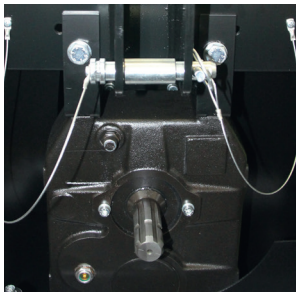
Die analogen Instrumente sind einfach ablesbar und erleichtern das korrekte Einstellen der Drehzahl an der Zugmaschine / Traktor.
Die richtige Spannung bzw. Frequenz wird automatisch überwacht.

DIE **TG BAUREIHE**

Technische Ausstattung

- Synchrongenerator Schutzklasse IP 44
- Bedienpanel mit Steckdosen Schutzklasse IP 54
- Elektronische Spannungsregelung AVR
- Frequenzüberwachung
- Thermo-Magnetische Absicherung der Steckdosen
- Generatorschutzschalter (alle Notstrommodelle ab TG 30/15)
- Isolationsüberwachung
- Steckdose CEE 400V 1h zur Stromeinspeisung (alle Modelle ab TG 30/15 für Notstrom)
- Verliersicherungen an allen Bolzen und Splinten
- Klappbare Gelenkwellenablage

Umschalter Feld- und Einspeisebetrieb.



Alle „verlierbaren“ Teile wie Splinte und Bolzen sind fixiert und sicher mit dem Gerät verbunden.

Der Generator ist über einen Leistungsschutzschalter gesondert abgesichert (ab TG30/15).
Personenschutz ohne Erdungsspieß mit Isolationsüberwachung im Feldbetrieb.

ZAPFWELLENGENERATOR		TG20/3	TG30/15	TG48/15	TG72/15
SPANNUNG 400 V					
LEISTUNG COP KVA	kVA	18,0	27,0	43,2	64,8
SPANNUNG 230 V					
LEISTUNG COP KVA	kVA	9,0	10,8	15,1	22,7
RAHMENGRÖSSE					
KATEGORIE		1	1	2	2
LEISTUNGSDATEN					
SPANNUNG	V	400/230	400/230	400/230	400/230
FREQUENZ	Hz	50	50	50	50
DREHZAHL GENERATOR	U/Min	3000	1500	1500	1500
MIN. LEISTUNG (TRAKTOR)	kW/PS	37/50	51/70	88/120	118/160
DREHZAHL ZAPFWELLE	U/Min	430	430	395	395
DREHZAHL ZAPFWELLENREGELUNG	Typ	AVR	AVR	AVR	AVR
MAX. SPANNUNGSABWEICHUNG (+/-)	%	1,5	1,5	0,5	0,5
ABMESSUNGEN GEWICHT					
LÄNGE	mm	958	958	1110	1110
BREITE	mm	645	645	720	720
HÖHE	mm	1003	1003	1322	1322
GEWICHT (TROCKEN)	kg	160	236	425	505
STANDARDAUSFÜHRUNG**					
THERMO-MAGNETSCHUTZ		√	√	√	√
GENERATOR-SCHUTZSCHALTER		-	√	√	√
VOLT-FREQUENZANZEIGE		√	√	√	√
ISOLATIONSÜBERWACHUNG		√	√	√	√
GELENKWELLENABLAGE		√	√	√	√
ELEKTRONISCHE FREQUENZÜBERWACHUNG		√	√	√	√
UMSCHALTUNG FELD-/NOTSTROMBETRIEB		-	√	√	√
STECKDOSENAUSFÜHRUNG					
		1x 230V Schuko	1x 230V Schuko	1x 230V Schuko	1x 230V Schuko
		1x 230V/32A CEE	1x 400V/63A CEE	1x 400V/63A CEE	1x 400V/125A CEE
		1x 400V/32A CEE	1x 400V/63A 1h CEE	1x 400V/63A 1h CEE	1x 400V/125A 1h CEE
ZERTIFIZIERTE MODELLVARIANTEN					
SCHUTZKLASSEN					
STEUERPANEL UND SCHALTTAFEL		IP54	IP54	IP54	IP54
GENERATOR		IP44	IP44	IP44	IP44
OPTIONAL					
NETZ / GENERATOR HANDUMSCHALTER		s	s	s	s

s = Zubehör

AUSWAHL DES RICHTIGEN STROMERZEUGER MODELLS:

1) Möchten Sie den Stromerzeuger ausschließlich Mobil nutzen oder soll ein Gebäude bei Stromausfall versorgt werden (Notstrom)?
2) Addieren Sie die maximale Leistung aller gleichzeitig zu betreibenden elektrischen Verbraucher
3) Beachten Sie, dass induktive elektrische Verbraucher wie z.B. Eektromotoren einen zum Teil vielfachen Anlaufstrom benötigen.
4) Wählen Sie das Pramac TG Modell mit ca. 1/4 höhrer Leistung als errechnet. Ihr Fachhändler berät Sie gerne.

Technische Änderungen und lieferbedingte Preisänderungen vorbehalten. Mit Erscheinen dieser Preisliste (01.02.2022) verlieren alle bisherigen Preislisten ihre Gültigkeit.

Fachhändler

BHD | MR Agrar-Service

Zapfwellen - Stromerzeuger

zertifiziert
gemäß den Vorschriften der landwirtschaftlichen

Berufsgenossenschaft

GARTENBAUTECHNIK
FORSTTECHNIK
Sicherheit geprüft
PZ.LSV
LANDTECHNIK

PRAMAC

ENERGY GENERATION

PRAMAC GmbH - Merowingerstr. 7-9 - 70736 Fellbach - Tel. +49 711 517429-0 - Fax +49 711 517429-99 - deutschland@pramac.com - www.pramac.com