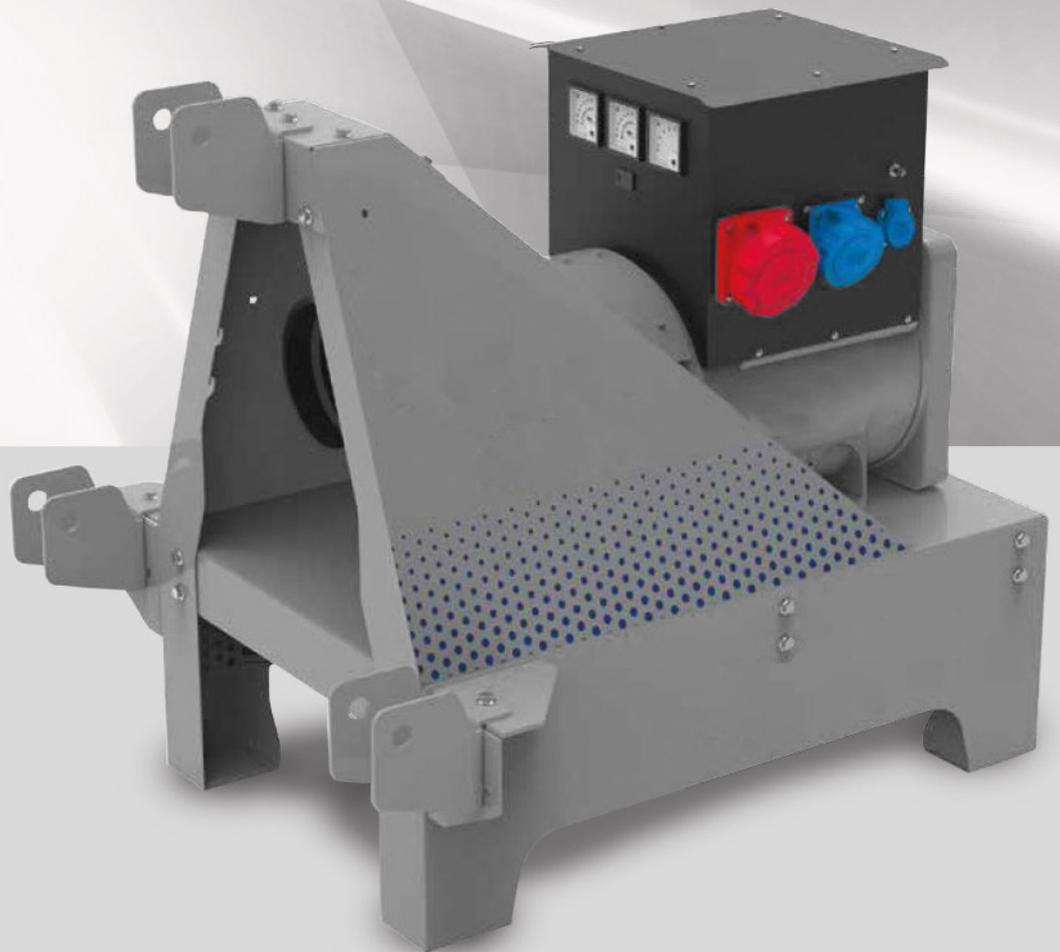


BUCHHOLZ

... besser bewässern!

Zapfwellengeneratoren



10 - 130 kVA

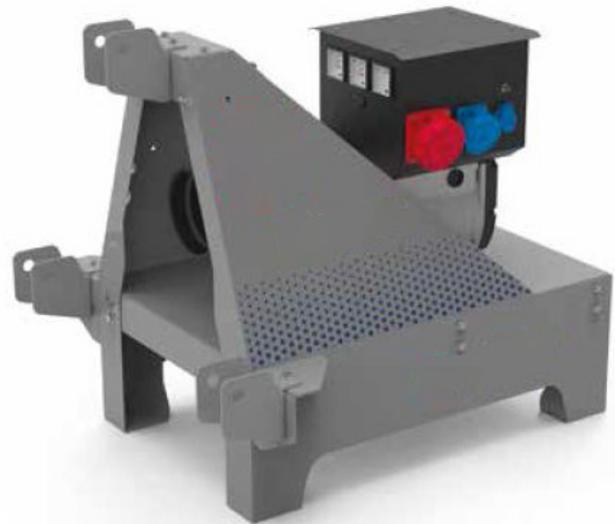
Zapfwellengenerator

Unser Zapfwellengenerator ist die einfachste und verlässlichste Option für elektrischen Antrieb in der Landwirtschaft.

Der PTO-Generator (power take-off) lässt den Synchrongenerator und die Drehzahl-Box zusammenarbeiten und kommt mit einer 3-Punkt-Aufhängung für Traktoren.

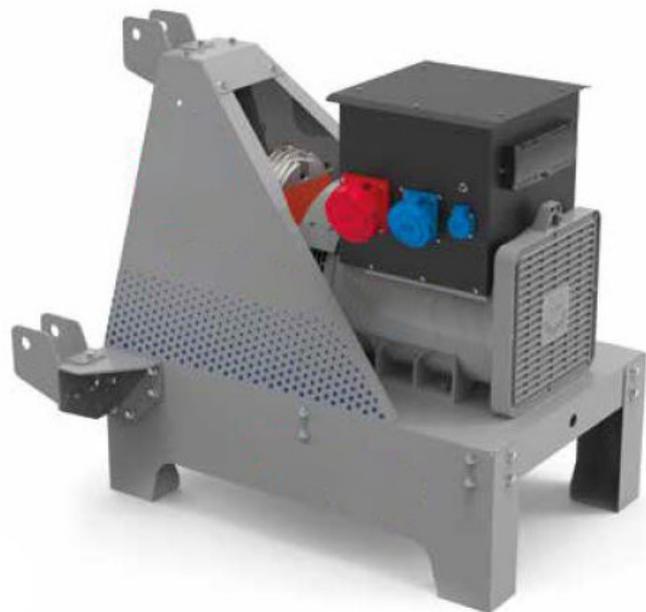
Er wird auf dem Boden stehend benutzt und von der Zapfwelle des Traktors angetrieben. So haben Sie auch an besonders abgeschiedenen Orten immer eine Stromzufuhr.

Alle PTO-Generatoren sind sowohl in einer Einzel- als auch in einer Dreiphasen-Variante erhältlich.



Hauptsächliche Anwendungsbereiche:

- Pumpen
- Kühlequipment
- Erntearbeiten
- Farmbetriebe
- Fütterungsausrüstung
- klimatisierte Hallen
- Mühlen



Zapfwellengenerator

Technische Daten:

Modell	Getriebe (COMER)	Getriebe (BIMA)	El. Leistung (bei 0,8pf, kVA)	El. Leistung (kW) 230/400V 50Hz	Zapfwellen-Drehzahl (bei 540er speed)	Zapfwellen-Drehzahl (bei 1000er speed)	erforderliche Umdrehungen	Gewicht (in kg)	Abmessungen	Kraftbedarf (in PS)
BU-ZG10C	A-624 B	-	10	10	10	-	430	165	klein	32
BU-ZG16C	A-624 B	-	16	16	16	-	430	191	klein	50
BU-ZG20C	A-624 B	-	20	20	20	-	430	194,5	klein	60
BU-ZG20	A-624 C	-	20	20	32,7	-	430	233	klein	55
BU-ZG25	A-624 C	-	25	25	40,5	-	430	243	klein	70
BU-ZG30	A-624 C	-	30	30	47,6	-	430	261	klein	85
BU-ZG42	A-624 C	-	42	31	50,4	-	430	303	klein	90
BU-ZG50	-	MGE7	50	43	65,8	-	420	352	mittelgroß	120
BU-ZG75	-	MGE9	75	65	98,7	-	420	494,5	groß	180
BU-ZG85	-	MGE9	85	66	98,7	-	420	514,5	groß	180
BU-ZG100	-	MGE10	100	84	126	-	500	556,5	groß	235
BU-ZG130	-	AMA	130	110	-	161	750	654,5	groß	300

Überlastbarkeit

Die Startkapazität des Motors liegt bei bis zu 300% für 10 Sekunden und bis zu 50% für 2 Minuten. Der Generator verträgt 10% Überlastung für 1 Stunde bei 6 Arbeitsstunden.

Kurzschlussstrom

Bei einem Kurzschluss kann der Dauerstrom das Dreifache des Nennstroms betragen und kann für mindestens 10 Sekunden aufrechterhalten werden.

Elektrische Steuereinheit

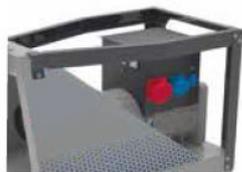
Serienmäßig sind auf allen Generatoren elektrische Steuereinheiten verbaut, die Folgendes beinhalten: Voltmeter, Amperemeter, Frequenzmesser, CEE 5P Stecker, CEE 3P 16 oder 32 Amp Stecker, Schuko Stecker mit Hitzeschutz, magnetothermischer Schalter und Erdungsschutzschalter.

Herstellungsstandards

Die BUCHHOLZ BU-ZG-Serie ist nach folgenden Standards und Vorschriften gebaut: EN 60034-1, EN 60204-1, EN 61000-6-2, EN 6100-6-4, EN 55014-1, EN 55011; 2006/95/CE, 2004/108/CE.

Zapfwellengenerator

Ausstattung:



Schutzstangen

Zusätzlicher Schutz für die Steuereinheit



DMK70 Steuereinheit

Drei-Phasen-Voltmeter für Messungen und Schutz vor fehlerhaften Spannungswerten. Alle Prüfwerte können manuell festgelegt werden.



Rollen

Gesondert gelieferte Rollen, um den Generator manuell bewegen zu können. Die Rollen tragen bis zu 800kg.



Anhängerkit

Mit höhenverstellbarer Achse und Bereifung.



Kupplungstifte

In verschiedenen Größen



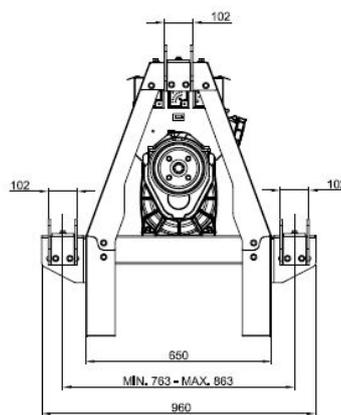
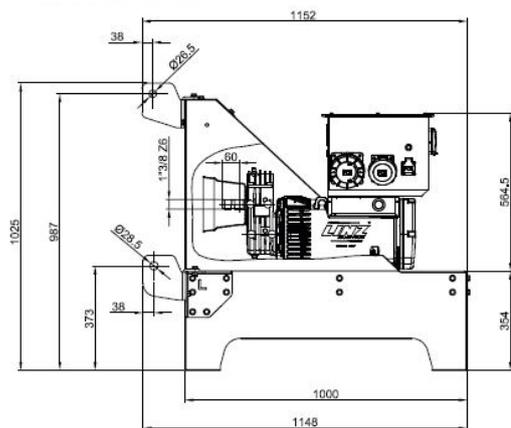
Abdeckung

Schutz zum Lagern des Generators

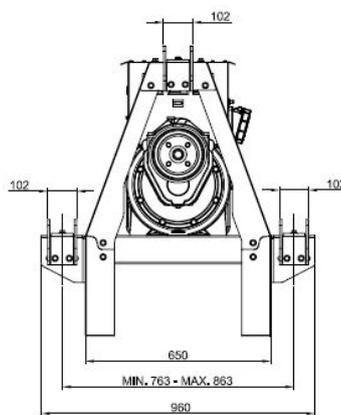
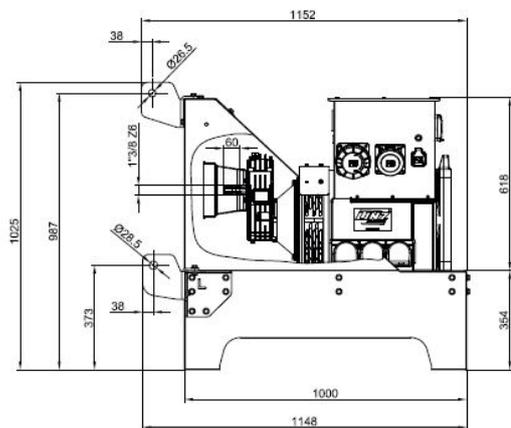
Zapfwellengenerator

Abmessungen:

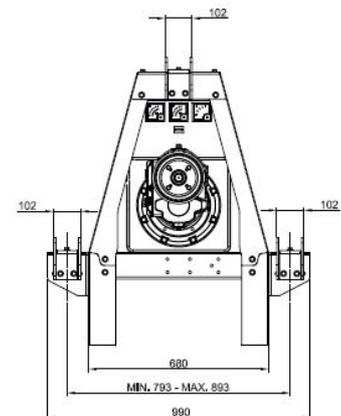
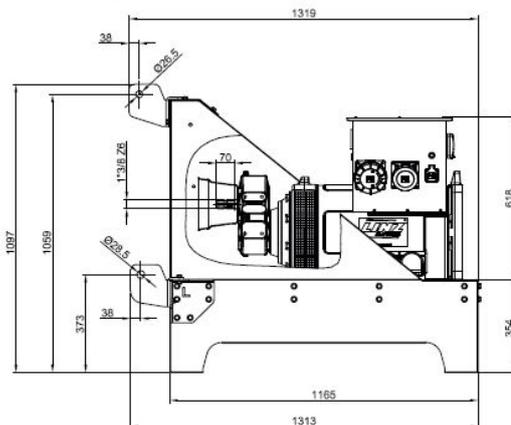
klein



klein

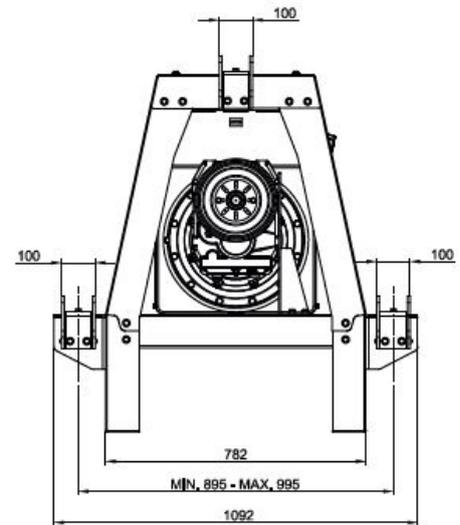
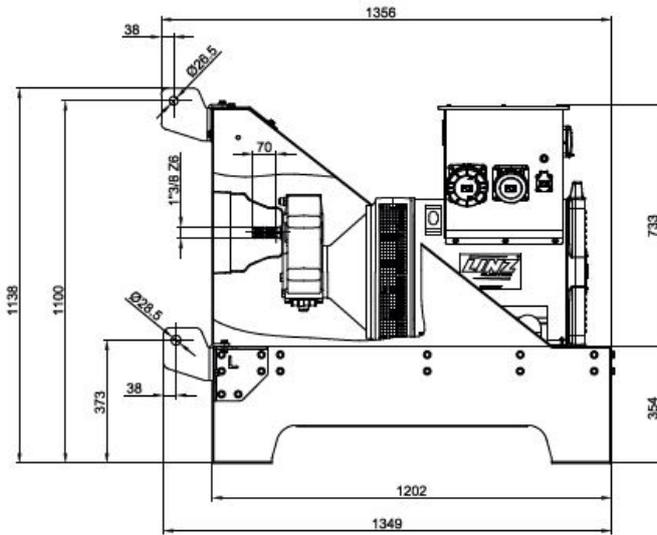


mittelgroß

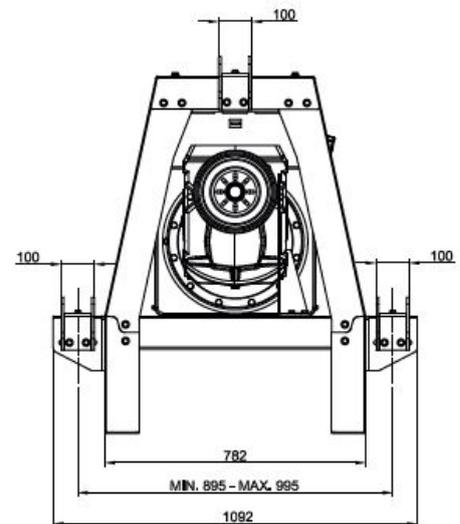
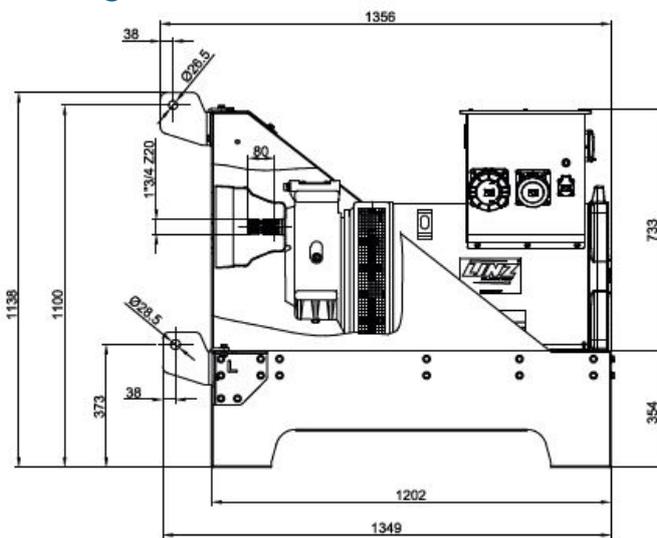


Zapfwellengenerator

groß



groß



Unser Service- und Lieferprogramm:

- ~ Regenmaschinen
- ~ Beregnungsaggregate
- ~ Stromgeneratoren
- ~ Reitsportberegnung
- ~ Schaltkästen u. Steuerungen
- ~ Pumpen und Wasserfilter
- ~ Rohre und Schläuche
- ~ Erdleitungen
- ~ Schlauchhaspeln
- ~ LED-Beleuchtung
- ~ Armaturen und Absperrventile
- ~ Zubehör und Ersatzteile
- ~ Wartungen und Reparaturen

Service und Kontakt:

BUCHHOLZ Maschinen und Pumpen GmbH
Bruchkampweg 34
D-29227 Celle

Tel. +49 (0) 51 41 / 98 91 0
Fax. +49 (0) 51 41 / 85 54 9
info@buchholz-group.com

www.buchholz-group.com

