

# ENERGY<sup>®</sup>

Power for life



 Agripower  
Range

MADE IN ITALY



**GAUL<sup>®</sup>**  
REINIGUNGS- UND  
INDUSTRIE TECHNIK

MADE IN ITALY



# Agripower Range



Model EY-42TCS >

Sie eignen sich hervorragend für den Einsatz in landwirtschaftlichen Betrieben oder für alle, die einen Traktor besitzen, und werden von der Zapfwelle des Traktors angetrieben.

Der Anschluss an diese Stromerzeuger erfolgt über die Zapfwelle des Traktors. Sie können vom Traktor aus transportiert und mit aufs Land genommen werden, wo es keinen Strom gibt.

Für diese Stromerzeuger bietet Energy ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis: Sie sind zuverlässig, langlebig und die Betriebskosten sind gering.



< Model EY-85TCS



< Model EY-130TCS

# Standard Configuration



**GRUNDRAHMEN:** Massiver Grundrahmen aus mit Zweikomponenten-Epoxidpulver lackiertem Blech, inklusive 3-Punkt-Aufnahme für Traktoren der Kategorien I / II.



**GENERATOR:** Hochwertige Generatoren der Marken LINZ und MECCALTE hergestellt in Italien.



**GETRIEBE:** Die hochwertigen Marken COMER und Bondioli & Pavesi sind für den anspruchsvollen Dauereinsatz bestens geeignet. Lieferung mit Schutzkappe und gefülltem Getriebeöl.



**SCHALTТАFEL:** Bestehend aus den analogen Instrumenten Voltmeter, Amperemeter, Frequenzmesser und Betriebsstundenzähler. Dreiphasige CEE-Steckdose mit voller Leistung, einphasige 16-A-CEE-Steckdose, geschützt durch Leitungsschutzschalter sowie einer Schuko-Steckdose. Alle Steckdosen sind mit einem Leitungsschutzschalter (Überlast und Kurzschluss) sowie einem zentralen Fehlerstromschutz (FI) ausgestattet.

# Technische Tabelle



**3000**  
u/min

Für Notfallnutzung



kVA

	Modell	Dauerleistung PRP		Leistungs- schaltergrösse	Art der Spannungsregelung	Benötigte Drehzahl Zapfwelle	Benötigte Leistung Zugmaschine	Gewicht
		[kVA]	[KW]					
S	EY-16TC	16	12,8	20	Compound / AVR	435	30	190
	EY-22TC	22	17,6	32	Compound / AVR	435	45	200
	EY-27TC	27	21,6	40	Compound / AVR	435	45	235
	EY-30TC	30	24	40	Compound / AVR	435	60	240
	EY-40TC	40	32	63	Compound / AVR	435	75	270



**1500**  
u/min

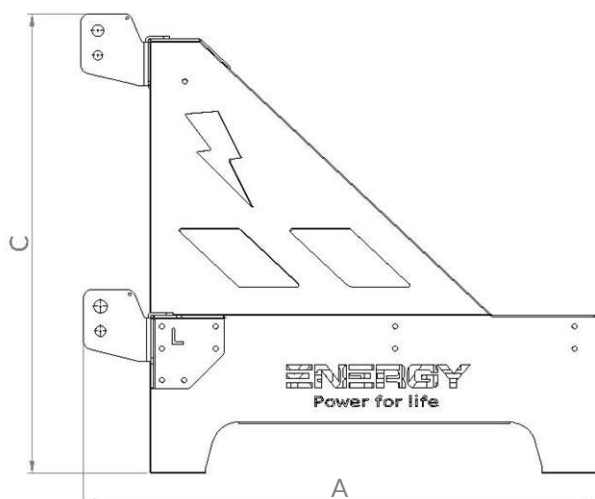
Für Dauereinsatz



**10-160**  
kVA

	Modell	Dauerleistung PRP		Leistungs- Schaltergrösse	Art der Spannungsregelung	Benötigte Drehzahl Zapfwelle	Benötigte Leistung Zugmaschine	Gewicht
		[kVA]	[KW]					
S	EY-10TCS	10	8	16	Compound / AVR	430	32	175
	EY-15TCS	15	12	20	Compound / AVR	430	50	200
	EY-20TCS	20	16	32	Compound / AVR	430	55	235
	EY-25TCS	25	20	32	Compound / AVR	430	70	250
	EY-30TCS	30	24	40	Compound / AVR	430	85	265
	EY-42TCS	42	33,6	63	AVR	430	90	325
M	EY-60TCS	60	48	80	AVR	395	180	470
	EY-75TCS	75	60	100	AVR	395	180	465
L	EY-85TCS	85	68	125	AVR	420	180	540
	EY-100TCS	100	80	160	AVR	500	235	615
XL	EY-130TCS	130	104	250	AVR	500	300	690
	EY-160TCS	160	128	250	AVR	750	360	890

## Abmessungen



**S**

A: 1148 mm  
B: 960 mm  
C: 1027 mm

**M**

A: 1313 mm  
B: 990 mm  
C: 1097 mm

**L**

A: 1349 mm  
B: 1092 mm  
C: 1138 mm

**XL**

A: 1580 mm  
B: 1060 mm  
C: 1865 mm



## Elektrisch



Automatische Spannungsregelung (AVR), Genauigkeit  $\pm 1\%$ .



Automatische Spannungsregelung mit 3-phasiger Messung (AVR), Genauigkeit  $\pm 1\%$ .



**Spannungs- und Frequenzüberwachung:**  
Überwachung der Spannungen aller 3 Phasen  
inkl. Abschalten bei Phasenausfall, falscher Phasenfolge, Über- oder Unterspannung, Spannungsasymmetrie sowie Über- oder Unterfrequenz. Alle Werte sind voreingestellt



Manueller Transferschalter (MTS) 1, 0, 2 (NETZ - AUS - GENERATOR).



**Verteiler-Panel 16amp:**  
Eingangsstecker: 1 x CEE 16A 5P 400V - Steckdose: 1 x CEE 16A 5P 400V + 4 x Schuko 16A 250V IP54



**Verteiler-Panel 32amp:**  
Eingangsstecker: 1 x CEE 32A 5P 400V mit 2m Kabel h07rn-f5g4 mm2  
Steckdose: 1 x CEE 32A 5P 400V + 1 x CEE 16A 5P 400V + 3 x Schuko 16A 250V IP54  
Schutz: 1 Fi 63A/4/0.03A



**Verteiler-Panel 63amp:**  
Eingangsstecker: 1 x CEE 63A 5P 400V mit 2m Kabel h07rn-f 5g16 mm2  
Steckdose: 1 x CEE 32A 5P 400V + 2 x CEE 16A 5P 400V + 3 x Schuko 16A 250V IP54  
Schutz: 1 Fi 63A/4/0.03A

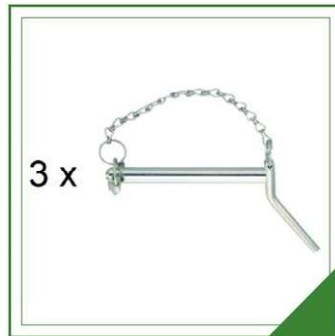


CEE Stecker 16A/32A/63A/125A

## Mechanisch



**IP44 Filtereinsatz für Generator** (Einlass und Auslass) mit austauschbaren Elementen.



**3-Punkte-Haken Kit für Traktor Cat. I oder II:** 2 x Haken für die unteren Punkte inklusive Schnappverschluss mit Kette + 1 x Haken für den oberen Punkt inklusive Schnappverschluss mit Kette.



**Schutzrahmen:** Extraschutz für Rahmen und Schaltschrank, nicht verfügbar für die Modelle EY-100TCS und EY-130TCS.



**Transportrollen:** 2 x feste Räder, 2 x schwenkbare Räder mit Bremse im Karton als Montageset, zulässige Höchstlast 800kg



**Anhängerset:** Bestehend aus Achse inkl. Luftreifen, Deichsel und Abstellstütze. Nicht für den Straßenverkehr zugelassen.



**Zapfwellen-Halterung:** Bequemes Aufbewahren der Zapfwelle am Generator.



**Erdstange:** 1 x Erdstange, Stärke 5mm; Länge 1 m. Kabellänge 2M



**Individualisierung des Grundrahmens:** Bei einer Bestellung von mindestens 10 Stück ist es möglich, die Seiten des Grundrahmens in einer anderen Farbe als der Standardfarbe zu gestalten und auch das Logo des Kunden per Laser einzuschneiden.

## ISO EASY



**ISO EASY Panel:** Schaltschrank mit Voltmeter, Amperemeter, Frequenzmesser, Betriebsstundenzähler.  
Betriebswahlschalter mit 1 Steckdose für den Hausbetrieb (CEE 7h oder 1h) und 2 Steckdosen für den Feldbetrieb (1 x CEE 5P 400V 6h volle Leistung + 1 x Schuko) + Isolationsüberwachung.  
- 0: off  
- 1: Haus 1 x CEE 5P 7h oder 1hr, Feld-Steckdosen liefert kein Strom.  
- 2: Feld 1 x CEE Steckdosen 5P 400V + 1 x Schuko, Haus-Steckdose liefert kein Strom.



## ISO FULL

**ISO FULL Panel:** Schaltschrank mit Voltmeter, Amperemeter, Frequenzmesser, Betriebsstundenzähler,  
Betriebswahlschalter mit 1 Steckdose für das Hausbetrieb (CEE 7h oder 1h, grau) und 4 Steckdosen für den Feldbetrieb (2 x CEE 5P 400V 6h + 2 x Schuko) + Isolationsüberwachung.  
Notfall Knopf. Keine Fi Schutz, keine dmk70 Geräte  
- 0: off  
- 1: Haus 1 x CEE 5P 7h oder 1hr, Feld-Steckdosen liefert kein Strom.  
- 2: Feld 2 x CEE Steckdosen 5P 400V + 2 x Schuko, Haus-Steckdose liefert kein Strom.







# ENERGY®

Power for life



AUSGEWÄHLTE LIEFERANTEN



# GAUL®

REINIGUNGS- UND  
INDUSTRIETECHNIK



## Gaul Reinigungs- und Industrietechnik OHG

Heideland-Süd 6  
24976 Handewitt  
Tel.: 0461 49 02 50 24  
Gaul-Rit@t-online.de

[www.gaul-rit.net](http://www.gaul-rit.net)