

DGB 24 TF BC

BC Max Range



LEISTUNG (PRP):
21,3 kVA / 17 kW

FREQUENZ
50Hz

SPANNUNG
400/230V

GEWICHT MIT RÄDERN:
220kg

MASSE MIT RÄDERN:
L: 1056 mm
W: 800 mm
H: 819 mm

Beispielbild. Der Transportbausatz ist im Standardlieferungsumfang enthalten. Dagartech behält sich das Recht vor, die Daten dieses technischen Datenblatts ohne Vorankündigung zu ändern.



1. Allgemeine technische Daten

Allgemeine technische Daten

Motor	VANGUARD 6134
Generator	LINZ E1S13M E/2
Frequenz	50Hz
Spannung	400/230V
Betriebsdrehzahl (U/min)	3000
Regelungsart	elektronische
Leistungsfaktor (cos φ)	0,8
Tankinhalt (l)	25
Anlasser	Elektrostart
Leistung¹ (p.f. cos φ 0,8)	PRP (kVA / kW)
	21 / 17

¹PRP: Dauerleistung („Prime Power“) gemäß Norm ISO 8528-1.

Das Transportkit ist im Standardlieferungsumfang dieses Geräts enthalten.

Richtlinien und Normen

UMWELTBEDINGUNGEN NORM ISO 8528-1:2018: 25 °C, 100 kPa und 30 % Luftfeuchtigkeit:

- **Prime Power (PRP):** Verfügbare elektrische Leistungsdaten unter veränderlicher Last ohne Stundenbegrenzung pro Jahr. Eine 10%ige Überlast für eine Stunde alle 12 Stunden ist möglich. Gemäß ISO 8528-1:2018.
- **Emergency Standby Power (ESP):** Verfügbare elektrische Leistungsdaten unter veränderlicher Last im Notfall gemäß ISO 8528-1:2018.

Der Stromerzeuger DAGARTECH verfügt über eine CE-Kennzeichnung, die folgende Richtlinien enthält:

- **2006/42/EG.** Richtlinie für Sicherheit von Maschinen.
- **EN ISO 8528-13:2016.** Teil 13: Sicherheit. Stromerzeugungsaggregate mit Hubkolben-Verbrennungsmotor.
- **2014/30/EU.** Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit.
- **2000/14/EG.** Richtlinie über Geräuschemissionen. Bewertete Schallleistungspegel in Übereinstimmung mit dem festgelegten Verfahren gemäß Richtlinie.
- **Richtlinie 2011/65/EU** zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS 2).

400/230V - 50Hz (3000 U/min)

VANGUARD 6134 | LINZ E1S13M E/2

2.1. Allgemeine technische Daten des Motors

Marke und Modell	VANGUARD 6134
U/min	3000
Dauerleistung (kWm) 3000 U/min	N/A
Max. Nettoleistung (kWm) 3600 U/min	26,1*
Regelungsart	elektronische
Kraftstoff	Benzin
Anzahl der Zylinder	2
Hubraum (ccm)	993
Verdichtungsverhältnis	8,2:1
Maximales Drehmoment (Nm)	N/A
Kühlsystem	Luftkühlung
Anlasser	Elektrostart


**4-TAKT-TAKT-
BENZINMOTOR.
LUFTKÜHLUNG.**


* Bruttoleistungsdaten für Motoren VANGUARD und BRIGGS-STRATTON.

2.2. Kraftstoff

Kraftstofftyp	Benzin
Tankinhalt (l)	25

2.3. Verbrauch und Reichweite

	Verbrauch (l/h)		Reichweite (h)	
	PRP	ESP	PRP	ESP
75 %	4,2	-	6	-
100 %	N/A	-	N/A	-

2.4. Schmiersystem

Ölfüllmenge (l)	2,3
Ölverbrauch (l/Std)	N/A

3. Spezifikation Generator

3.1. Allgemeine technische Daten des Generators

Marke und Modell	LINZ E1S13M E/2
Anzahl der Pole	2
Isolierungsklasse	H
Mechanischer Schutzindex	IP23
Spannungsregler	Kondensator
PRP-Leistung 40 °C (kVA)	27
Anzahl der Phasen	3
Leistungsfaktor (cos φ)	0,8



Normen und Standards, denen die Generator entspricht:

Richtlinien: 2006/42, 2006/95, 2004/108 und deren Änderungen.

Entspricht: EN 60034-1, CEI 2-3, IEC34-1, VDE 0530, BS 4999-5000, N.F. 51.111.

2-polige Generator, Kondensator
 Wartungsfrei.

Schutz der Wicklungen durch tropentaugliche Epoxidharz-Imprägnierung.

400/230V - 50Hz (3000 U/min)

VANGUARD 6134 | LINZ E1S13M E/2

5. Portable BC Max Range: Standardlieferumfang und verfügbare Optionen

STANDARDLIEFERUMFANG

Motor VANGUARD 6134 - elektronische Regelung	✔
Generator LINZ E1S13M E/2 - Kondensator	✔
Kraftstofftank mit 25 Liter Fassungsvermögen	✔
Wohrschalldämpfer -30dB(A)	✔
Elektrischer Schaltschrank IP55 mit IP67-Anschlüssen und integrierter Schutztür im Chassis.	✔
<i>Die Elektroschalttafel entspricht der Bauvorschrift ICT-BT-33.</i>	
<i>Die zusätzliche Metallschutztür verleiht Robustheit und Zuverlässigkeit auch unter widrigsten Arbeitsbedingungen. Beinhaltet:</i>	
<ul style="list-style-type: none"> • Innenschutzfenster (elektrische Geräte). • Not-Aus-Taste. • Individueller und differenzialer Leitungsschutzschalter. • Stundenzähler. • Voltmeter. 	
Kompaktes elektrogeschweißtes Stahlgehäuse mit Schwingungsdämpfern	✔
Transport-Kit (beinhaltet luftleere Räder mit Achse, Unterstützung und Griffe).	✔
Schutzoberplatte	✔
Lieferung ohne Motorschmieröl	✔
Schutz des Motoröls	✔
Kraftstoff-Absperrhahn	✔
Thermischer Schutz der Generator	✔

VERFÜGBARE OPTIONEN

Kit 2. Generator mit AVR	<input type="checkbox"/>
<i>Option verfügbar in Modellen mit Honda-Motor.</i>	
<i>Verfügbarkeit dieser Option je nach Modell überprüfen.</i>	

KONFIGURATION DER AUSGANGSANSCHLÜSSE

	IP67	CEE IP67	CEE IP67
	Schuko	2P + T 32A	3P + N + T 32A
DGH 12000 BC	2	1	-
DGH 12 TF BC	2	-	1
DGH 15 TF BC	2	-	1
DGH 24 TF BC	2	-	1

Legende

✔ Standard
 ☐ Optional
 ✗ Nicht verfügbar
 i Anfragen



DAGARTECH[®]

CUSTOM ENERGY SOLUTIONS

info@dagartech.com

Tel.: +34 976 141 655



**CUSTOM
ENERGY
SOLUTIONS**

dagartech.com