

VIETZ Stromerzeuger ADV 21 PE

Vorteile

- Hohe Leistung bei kleinen Abmessungen und leichtem Gewicht
- Synchrongenerator frequenzstabil und schiefastig betreibbar, besondere Eignung für induktive Verbraucher
- Betanken ist während des Betriebs möglich



VIETZ Stromerzeuger ADV 21 PE

Unser ADV 21 PE verbindet **kleine Abmessungen** und **leichtes Gewicht** mit **hoher Leistungsfähigkeit**. Konzipiert für die mobile Stromversorgung auf Baustellen überzeugt der ADV 21 PE insbesondere bei anspruchsvollen Leistungsabnehmern mit hoher Stromaufnahme durch Spannungs- und Frequenzstabilität. Mit seinen **leichten 540 kg** in der fahrbaren Ausführung ist das ADV 21 PE **extrem handlich** und kann auch von kleinen Fahrzeugen leicht bewegt werden.

Motor

Der **wassergekühlte LOMBARDINI 4-Zylinder-Dieselmotoren** erreicht durch sein optimiertes Verbrennungssystem eine hohe Leistungsdichte bei niedriger Abgasemission. Die zeitgemäße Motorentechnologie gewährleistet **hohe Zuverlässigkeit** und eine **lange Lebensdauer**. Die gleichzeitige Entnahme von Schweiß- und Hilfsstrom ist gewährleistet.

Synchrongenerator

Mit unserem bürstenlosen, schiefastig betreibbaren **VIETZ Synchrongenerator 21 kVA** steht Ihnen ein **äußerst leistungsstarker Stromerzeuger** für die Versorgung diverser Baustellengeräte zur Verfügung. Die integrierte Regelelektronik gewährleistet **Spannungs- und Frequenzstabilität**, so dass auch anspruchsvolle Verbraucher wie PE-Muffenschweißgeräte oder Schweißinverter betrieben werden können. In Kombination mit einem Schweißinverter unserer **CELLSTAR-Serie** kann der ADV 21 PE auch als mobiles Schweißaggregat eingesetzt werden.

VCU 1000

Die **VIETZ-Control-Unit 1000** steht für zeitgemäßes Maschinenmanagement. Basierend auf hochintelligenter Digitalsteuerungstechnik überwacht, regelt und steuert die VCU 1000 alle wichtigen Maschinenparameter. Hierdurch ergibt sich eine neue Dimension an Qualität, Komfort und Zuverlässigkeit.

1
Phase

Synchrongenerator

Leistung: 21 kVA

3
Phase

Spannung: 230 V / 400 V

Frequenz: 50 Hz



Industriedieselmotor LOMBARDINI

Typ: LDW 1404

Zylinder: 4

Kühlung: Wasser

Drehzahl: 3000 U/min⁻¹

Leistung: 23 kW / 31,3 PS

Verbrauch: 300 g/kWh

Anlage

Tankinhalt: 30 l

Schallemission: 98 LWA

Starterbatterie: 62 Ah

Steckdosen: 2x 230 V / 2x 400 V

Weitere Informationen zur VCU 1000
finden Sie auf Seite 3-6 bis 3-7



VIETZ Stromerzeuger ADV 21 PE

Serienausstattung ADV 21 PE

- VCU 1000 – innovatives Gerätemanagement
- Leerlaufautomatik – spart bis zu 40 % Kraftstoff
- Isolationsüberwachung nach GW 308
- VIETZ Superschalldämmung
- Zentrale Hebeöse – Kabelhalter – Abschließbare Verhaubung
- Individuelle Haubenlackierung in Ihrer Hausfarbe (Corporate Identity)

VIETZ Stromerzeuger ADV 21 PE

Stationäre Ausführung / Industriedieselmotor LOMBARDINI LDW 1404
 Standardlackierung:
 Verhaubung gelb (RAL 1003), Bodenwanne blau (RAL 5001)

L x B x H (Stationär)	Gewicht	Art.-Nr.:
1,55 x 0,76 x 1,05 m	490 kg	31581



Fahrgestell

höhenverstellbar, 80 km/h inkl. Kugelkopfkupplung und Beleuchtung nach StVZO.
 Zul. Gesamtgewicht gebremst 800 kg
 Zul. Gesamtgewicht ungebremst 700 kg

L x B x H (fahrbar)	Gewicht	Ausführung	Art.-Nr.:
3,2 x 1,3 x 1,2 m	560 kg	gebremst	32061
3,2 x 1,2 x 1,2 m	540 kg	ungebremst	32060
DIN-Zugöse			32005
TÜV-Zulassung			31641



Tankanzeige

Infosystem
(Volt, Ampere, Frequenz, Leistung)

Bedienpanel VMP 1000

Sicherungen

Isolationsüberwachung

CEE-Steckdose 400 V

Schukosteckdosen 230 V

In Kombination mit einem Schweißinverter unserer CELLSTAR-Serie kann der ADV 21 PE auch als mobiles Schweißaggregat eingesetzt werden.

