

## VIETZ Schweißaggregat DGV 260i

- Versorgungsunternehmen
- Rohrleitungsbau



### Vorteile

- Hohe Leistung bei kleinen Abmessungen und leichtem Gewicht
- Hervorragende Schweißeigenschaften durch Einsatz modernster Invertertechnologie – 100 % fallnahtsicher
- Betanken ist während des Schweißens möglich
- Synchrongenerator frequenzstabil und schieflastig betreibbar  
besondere Eignung für induktive Verbraucher



### VIETZ Schweißaggregat DGV 260i

Unser DGV 260i verbindet **kleine Abmessungen** und **leichtes Gewicht** mit **hoher Leistungsfähigkeit**. Für den kommunalen Rohrleitungsbau konzipiert meistert dieses Kraftpaket souverän auch größere Schweißaufgaben. Mit seinen leichten 560 kg in der fahrbaren Ausführung ist das DGV 260i extrem handlich und kann auch von kleinen Fahrzeugen leicht bewegt werden. Eine große Zubehörpalette ermöglicht eine individuelle Ausrüstung des Aggregates auf die eigenen Bedürfnisse und Wünsche.

#### Motor

Der wassergekühlte LOMBARDINI 4-Zylinder-Diesel-Reihenmotor 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.

#### Inverter

Der integrierte Inverter **CELLSTAR 301i** verbindet Leistungsstärke mit geringem Gewicht bei **100% Fallnahtsicherheit**. Seine spezielle Kennlinie basiert auf modernster Invertertechnologie und gewährleistet hervorragende Ergebnisse beim Verschweißen aller Elektroden, einschließlich basischer und **celluloser Fallnahtelektroden**.

#### Synchrongenerator

Mit unserem bürstenlosen, **schieflastig** betreibbaren **VIETZ Synchrongenerator 21 kVA** steht Ihnen ein vollwertiger und **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. So kann in Kombination mit einem zusätzlichen **CELLSTAR 301i** parallel ein **zweiter Schweißer** mit Schweißstrom versorgt 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.

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



### Schweißinverter CELLSTAR 301i 100% fallnahtsicher

Regelbereich:	10 - 260 A
100 % ED:	190 A
60 % ED:	250 A
Leerlaufspannung:	99 V
Arbeitsspannung:	20,4 - 30,4 V



### Synchrongenerator

Leistung:	21 kVA
Spannung:	230 V / 400 V
Frequenz:	50 Hz



### Industriedieselmotor LOMBARDINI

Typ:	LDW 1404
Zylinder:	4
Kühlung:	Wasser
Drehzahl:	3000 U/min <sup>-1</sup>
Leistung:	23 kW / 31,3 PS
Verbrauch:	300 g/kWh

### Anlage

Tankinhalt:	30 l
Schallemission:	98 LWA
Starterbatterie:	62 Ah

# VIETZ Schweißaggregat DGV 260i

## Serienausstattung DGV 260i

- VCU 1000 - innovatives Gerätemanagement
- Leerlaufautomatik – spart bis zu 40 % Kraftstoff
- Polwendung DC+ / DC- und Bereichsschalter I / II
- Isolationsüberwachung nach GW 308
- VIETZ Superschalldämmung
- Zentrale Hebeöse – Schweißkabelhalter – Abschließbare Verhaubung
- Individuelle Haubenlackierung in Ihrer Hausfarbe (Corporate Identity)



## VIETZ Schweißaggregat DGV 260i

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

L x B x H (Stationär)	Gewicht	Art.-Nr.:
1,7 x 0,7 x 0,9 m	510 kg	31091



## 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	580 kg	gebremst	32061
3,2 x 1,2 x 1,2 m	560 kg	ungebremst	32060
DIN-Zugöse			32005
TÜV-Zulassung			31641



## Zubehör

### Fernregler VF-19

mit Polwendung und Bereichsschalter, inkl. 25 m Kabel

### Schweißplatzausrüstung 50 mm<sup>2</sup> (komplett)

2 x 25 m Schweißkabel inkl. Masseklemme und 3 m Superflexkabel mit Elektrodenhalter

Art.-Nr.:

30031

31317

05/2006 - © VIETZ GmbH 2006 - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 15. Auflage

