

SCHWEIßAGGREGAT

Schweißgeräte-Technologie für den Pipelinebau

DGV 310K

Das Kraftpaket aus dem Hause Vietz



Ihr Partner für den Rohrleitungsbau!

vietz®

Vietz Schweißaggregat DGV 310K

Kleiner, stärker, variabler. Doppelte Schweißleistung wenn es darauf ankommt.

Nach der Devise „Stillstand ist Rückschritt“, hat nach der 260er auch unsere 300er Serie ein neues Kleid und eine neue Seele erhalten.

Wie sein Vorgänger, das DGV 301i/S, bietet das DGV 310K mit zwei Schweißplätzen die Möglichkeit, auf Schwerpunktbaustellen, schnell und effizient die Schweißer zur Erfüllung der Aufgaben einzusetzen.

Ansonsten, wurden in dem dennoch kompakteren Aggregat alle wichtigen Leistungsparameter eine Stufe stärker ausgebildet. Die zwei hochentwickelten Inverter „Cellstar 350 puls pws“ bieten nebst, bei uns schon standardisierter Eigenschaften wie 100 prozentige Fallnahtsicherheit und Polwendung, 50 A höhere Schweißleistung und die Puls-Schweiß-Option.

Das Pulsschweißverfahren ist gerade durch seine geringere Wärmeeinbringung und das deutlich besser zu kontrollierende Schmelzbad speziell für das Wurzel- und Positionsschweißen und das Verbinden dünnerer Materialien geeignet.

Mit nunmehr 32 kVA ist auch die Gesamtleistung des Aggregats um knapp 20% gestiegen und liefert folglich, angetrieben durch den neuen Kohler KDI 2504M, ausreichend Kraft um beide Inverter und weitere Verbraucher problemlos zu betreiben.

Bezeichnend für die Variabilität der 300er-Serie ist die je nach Ihren Bedürfnissen einsetzbare Invertertechnologie. So können die Aggregate problemlos mit andersartigen MMA-Invertern oder WIG-Invertern mit oder ohne Wasserkühlung ausgerüstet werden.

Aufgrund der kompakten Bauweise ist das DGV 310K problemlos in Fahrzeuge der Sprinter/Crafter-Klasse integrierbar und ist nicht zuletzt damit, optimal zur Lösung komplexer Aufgaben im Rohrleitungsbau konzipiert.



Technische Daten DGV 310K

Motor

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Typ | Kohler® KDI 2504M |
| Kraftstoff | Diesel |
| Zylinder | 4 |
| Abgasnorm | Stage III A |
| Kühlung | Wasser |
| Arbeitsleistung | 24,0 kW |
| Arbeitsdrehzahl | 1500 U/min ⁻¹ |
| Verbrauch | 220 g/kWh |

Anlage

| | |
|----------------|----------|
| Tankinhalt | 40 Liter |
| Schallemission | 95 LWA |

Generator

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Hersteller / Typ | Leroy Somer / LSA 42.3 VS3 |
| Leistung | 32 kVA |
| Spannung / Frequenz | 230 / 400 V / 50 Hz |

Schweißausrüstung

| | |
|---------------------|----------------------|
| Schweißinverter MMA | Cellstar 350puls PWS |
| Optional MAG / WIG | auf Anfrage |
| Regelbereich | 10 – 350 A |
| Einschaltdauer 60 % | 310 A |

Fahrgestelle nach StVZO

| | |
|------------------|------------------------------|
| Hersteller / Typ | AL-KO / 90S/3 R4 B3 / 101 VB |
| Zugdeichsel | starr / höhenverstellbar |
| Achse | gebremst 1000 kg |
| Inklusive | Stützrad / Kugelkopf / |

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Gesamtgewicht (fahrbar 101 VB) | 920 kg |
| L x B x H (fahrbar 101 VB) | 3460 x 1340 x 1370 mm |
| L x B x H (stationär) | 1700 x 900 x 1070 mm |



VIETZ GmbH
Hannover
Fränkische Straße 30–32
30455 Hannover
Tel. +49 (0) 511 94997-0
Fax +49 (0) 511 495116
info@vietz.de · www.vietz.de

VIETZ Schweißtechnik
GmbH in Leipzig
Brahestraße 19
04347 Leipzig
Tel. +49 (0) 341 24592-0
Fax +49 (0) 341 2334440
info@vietz-leipzig.de · www.vietz-leipzig.de

