

SCHWEISSAGGREGAT DSP 500 PS



Die Bilder sind hinweisend

EIGENSCHAFTEN

- Schweißaggregat zum Multiprozessor Lichtbogenschweißen:
 - SMAW: Schweißen mit ummantelten Elektroden (STIK)
 - GTAW: Schweißen mit Wolfram Elektroden (TIG mit sanfter Kontaktzündung)
 - GMAW: Drahtschweißen (MIG)
 - FCAW: Schweißen mit Fülldraht (FLUX CORED)
- Digitale Hochfrequenzstrom und Schweißspannungs Steuerung
- Spezifische Schweißprogramme für Zellulose Elektroden
- Doppelte Schweißkala (HALF/FULL - 50% / 100%)
- Digitales Amperemeter und Voltmeter
- Stromgenerator AC dreiphasig und einphasig
- Hilfsstromleistung auch während der Schweißphase verfügbar
- Motor Schutz EP7
- Super schallgedämpt
- Gemäß CE Richtlinien für Geräusch und Sicherheit

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------------------|---|--------------------------------|-------------------------------|----------------|--------------------|------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------|
| STANDARD-AUSSTATTUNG | Motor diesel | Wasser-kühlung | Batterie 12V | Kraftstoff-stand | Stunden-Zähler | Motor Schutz | Elektro-Start | Abstellen Oldruck | Abstellen Wassertemperatur | Abstellen Kraftstoffvorrat | Allarm Batterieladen | Vorglüherzen |
| | Stromgenera-tor asynchron | Schweißen mit Mikroprozess-sorsteuerung | Wählschalter Schweißpro-gramme | Volt./Amper. Analog Schweißen | Steckdosen | FI-Schutz Schalter | Thermo-Sicherung | Voltmeter | Nottaste | Anschluss Fernbedie-nung RC | Zentrale Hebeöse | |

- ZUBEHÖR AUF WUNSCH**
- Baustellenfahrgestell WF4 (zum Schweißen MIG)
 - Kit Schweißen (Schutzmaske, Handschuhe, etc.)
 - Tankdeckel mit Schlüssel
 - Fernregler: RC2 - RC2/90° (Kabel 20m)
 - RC1 (für Version PL - Kabel 20m)
 - Schweißkabelsatz: K500 (20+15m, 50mm²)
 - Erdungs-Kit
 - Baustellenfahrgestell CTL22
 - Straßenfahrgestell CTV1/O
 - Straßenfahrgestell CTV1/S

- MODELLE AUF ANFRAGE**
- Gleichstromausgang 400Y/230I: 1x400V 32A 3P+N+T CEE - 1x230V 32A 2P+T CEE - 1x230V 16A 2P+T CEE
 - Gleichstromausgang 400Y/230I: 1x400V 32A 3P+N+T CEE - 1x230V 32A 2P+T CEE - 2x230V 16A 2P+T CEE
 - Gleichstromausgang 400Y/230I/110I CTE: 1x400V 32A 3P+N+T CEE - 1x230V 32A 2P+T CEE - 1x110V 16A 2P+T CEE
 - Modell PL: Version mit Polwendesalter unt. VRD (Vorrichtung zur Reduzierung der Zündspannung)

- Zubehör bei Auftrag anfragen**
- VRD - Vorrichtung zur Reduzierung der Zündspannung
 - Funkenlöscher
 - Ventil CHALWIN

Technische Daten

| SCHWEISSEN IN CC (Gleichstrom) | | DSP 500 PS | |
|--------------------------------|---|--------------------------------|---|
| Regelbereich | SMAW (STICK)/ GTAW (TIG) Modalität CC (Konstantstrom) | SCHWEISSEN IN CC (Gleichstrom) | GMAW (MIG)/ FCAW (FLUX CORED) Modalität CV (Konstantspannung) |
| Regelbereich | 10 ÷ 500A | Schweißspannung | 16 ÷ 40V |
| Schweißgleichstrom | 500A - 35%, 450 A - 60%, 400A - 100% | Schweißgleichstrom | 450A 60% - 400A 100% |
| Leerspannung | 62V | | -- |

A.C. GENERATOR - 50 Hz - Drehstromgenerator 3-phasig asynchron, selbsterregend, selbstregulierend, bürstenlos

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Leistung Dreiphasig | 16 kVA / 400 V / 23.1 A |
| Leistung Einphasig | 12 kVA / 230 V / 52.2 A |
| Leistung Einphasig | 6 kVA / 110 V / 54.5 A |
| Isolationsklasse | H |

MOTOR - Diesel 4-Takt, Saugmotor, indirekteinspritzung, wassergekühlt

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Typ | Perkins 404D-22G |
| * Höchstleistung netz | 20.3 kW (27.6 HP) |
| Zylinder / Hubraum | 4/ 2216 cm ³ |
| Drehzahl | 1500 U/min. |
| Kraftstoffverbrauch (Schweißen 60%) | 3.8 l/h |

* Maximal Leistung (nicht überlastbar) nach ISO 3046-1

ALLGEMEINE DATEN

| | |
|---|------------------------|
| Tankinhalt | 60 l |
| Laufzeit (Schweißen 60%) | 16 h |
| Schutzart | IP 23 |
| * Abmessungen LxBxH (mm) | 1720x980x1110 |
| * Gewicht (trocken) | 750 kg |
| ** Gemessener Schallpegelwert LWA (druck LpA) | 91 LWA (66 dB(A) @ 7m) |
| ** Garantierter Schallpegelwert LWA (druck LpA) | 92 LWA (67 dB(A) @ 7m) |

* Die angegebenen Werte beinhalten auch alle hervorstehenden Teile. ** Betrieb in Räumen unter Berücksichtigung der Richtlinie 2000/14/EC.

Keine Veränderung vornehmen ohne vorherige Genehmigung. Für verschiedene Anfragen und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Servicestellen.