

## SCHWEISSAGGREGAT TS 300 KSX/EL

### EIGENSCHAFTEN

- Lichtbogenschweißaggregat Gleichstrom
- Schweißen mit allen Arten von Elektroden möglich, einschließlich Zellulose Elektroden
- Elektronische Schweißstromregulierung
- Stromgenerator AC dreiphasig und einphasig
- Hilfsstromleistung auch während der Schweißphase verfügbar
- FI-Schutz Schalter
- Elektro-Start
- Motor Schutz EV
- Gemäß CE Richtlinien für Geräusch und Sicherheit



Die Bilder sind hinweisend

STANDARD-AUSSTATTUNG											
	Motor diesel	Luftkühlung	Elektro-Start	Batterie 12V	Motor Schutz	Abstellen Oldruck	Abstellen Motortemperatur	Kontrollleuchte Batterie	Kontrollleuchte Kraftstoff	Stunden-Zähler	Zentrale Hebeöse

- ZUBEHÖR AUF WUNSCH**
- Tankdeckel mit Schlüssel
  - Fernregler: TC2 (Kabel 20m) - TC2/50 (Kabel 50m)
  - Schweißkabelsatz: K400 (20+15m, 50mm<sup>2</sup>)
  - Kit Schweißen (Schutzmaske, Handschuhe, etc.)
  - Erdungs-Kit
  - Handfahrgestell CTM300
  - Baustellenfahrgestell CTL300
  - Straßenfahrgestell CTV4

- MODELLE AUF ANFRAGE**
- Gleichstromausgang: 400V - 230I - 48I: 1x400V 32A 3P+N+T CEE - 1x230V 32A 2P+T CEE
  - Gleichstromausgang: 400V - 230I: 1x400V 32A 3P+N+T CEE - 1x230V 32A 2P+T CEE - 2x230V 16A 2P+T CEE
  - Gleichstromausgang: 400V - 230I - 110I CTE: 1x400V 32A 3P+N+T CEE - 1x230V 32A 2P+T CEE - 2x110V 16A 2P+T CEE

- ZUBEHÖR BEI AUFTRAG ANFRAGEN**
- EP1 – Motorschutzeinheit und Sparvorrichtung [Auto Idle]

### Technische Daten

### TS 300 KSX/EL

#### SCHWEISSTEIL D.C.

<b>Einstellbereich</b>	20A ÷ 300A
<b>Schweißgleichstrom</b>	300A 60% - 250A 100%
<b>Leerlaufspannung</b>	70 V

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

<b>Leistung Dreiphasig</b>	10 kVA / 400 V / 14.4 A
<b>Leistung Einphasig</b>	5 kVA / 230 V / 21.7 A
<b>Leistung Einphasig</b>	2.5 kVA / 110 V / 22.7 A
<b>Leistung Einphasig</b>	5 kVA / 48 V / 104 A
<b>Isolationsklasse</b>	H

#### MOTOR - Diesel 4-Takt, Direkteinspritzung, Luftkühlung

<b>Typ</b>	KOHLER KD 477-2
<b>* Höchstleistung netz</b>	14.9 kW (20.3 HP)
<b>Zylinder / Hubraum</b>	2/ 954 cm <sup>3</sup>
<b>Drehzahl</b>	3000 U/min.
<b>Kraftstoffverbrauch (Schweißen 60%)</b>	2.5 l/h

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

#### ALLGEMEINE DATEN

<b>Tankinhalt</b>	23 l
<b>Laufzeit (Schweißen 60%)</b>	9.2 h
<b>Schutzart</b>	IP 23
<b>* Abmessungen LxBxH (mm)</b>	1320x790x750
<b>* Gewicht (trocken)</b>	375 kg
<b>** Gemessener Schallpegelwert LWA (druck LpA)</b>	96 dB(A)(71 dB(A) @ 7m)
<b>** Garantierter Schallpegelwert LWA (druck LpA)</b>	97 dB(A)(72 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.