

SCHWEISSAGGREGAT TS 600 PS - BC



Die Bilder sind hinweisend

EIGENSCHAFTEN

- Lichtbogenschweißaggregat Gleichstrom
- Elektronische Schweißstromregulierung
- Schweißen mit allen Arten von Elektroden möglich, einschließlich Zellulose Elektroden
- Spezialfunktion BC (Base Current) zum Rohrschweißen
- Doppelte Schweißskala (20A-200A / 20A-600A)
- Buchse zum Fugenhobeln (Arc Gouging)
- Generator mit Schweißstrom DC auch während der Schweißphase verfügbar
- Hilfsstromleistung auch während der Schweißphase verfügbar
- FI-Schutz Schalter
- Motor Schutz EP7
- Schallgedämpft
- Gemäß CE Richtlinien für Geräusch und Sicherheit

Standard- Ausstattung	Motor diesel	Wasser- kühlung	Batterie 12V	Kraftstof- fstand	Stunden-Zähler	Motor Schutz	Elektro-Start	Abstellen Öldruck	Abstellen Wassertem- peratur	Abschalten Batterieladung	Abstellen Kraftstoffvorrat	Vorglüher- kerzen
	Stromgenera- tor asynchron	Elektronische Schweißstrom- regulierung	BC Basisbrü- cke	Steckdosen	Steckdosen	FI-Schutz Schalter	Thermo- Sicherung	Voltmeter	Nottaste	Anschluss Fernbedie- nung RC	Zentrale Hebeöse	

Zubehör Auf Wunsch	<ul style="list-style-type: none"> • Tankdeckel mit Schlüssel • Fernregler: RC2 - RC2/90° (Kabel 20m) 	<ul style="list-style-type: none"> • Schweißkabelsatz: K500 (20+15m, 50mm²) • Kit Schweißen (Schutzmaske, Handschuhe, etc.) • Erdungs-Kit 	<ul style="list-style-type: none"> • Baustellenfahrgestell CTL35 • Straßenfahrgestell CTV1/O • Straßenfahrgestell CTV1/S
Modelle auf Anfrage	<ul style="list-style-type: none"> • Gleichstromausgang: 400Y - 230I - 110I CTE : 1x400V 32A 3P+N+T CEE - 1x230V 32A 2P+T CEE - 1x110V 32A 2P+T CEE - 1x110V 16A 2P+T CEE 		
Zubehör bei Auftrag anfragen	<ul style="list-style-type: none"> • Voltmeter/Amperemeter Schweißen • Anzeiger - Wassertemperatur und Öldruck 	<ul style="list-style-type: none"> • Funkenlöcher • Vorglüherkerzen 	<ul style="list-style-type: none"> • Öl Abgasfilter • Ölpumpe

Technische Daten

TS 600 PS - BC

SCHWEISSTEIL D.C.

Einstellbereich	20A ÷ 600A
Schweißgleichstrom	600 A 35% - 550 A 60% - 500 A 100%
Leerlaufspannung	75 V

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

Leistung Dreiphasig	40 kVA / 400 V / 57.7 A
Leistung Einphasig	15 kVA / 230 V / 65.2 A
Leistung Einphasig	8 kVA / 110 V / 72.7 A
Isolationsklasse	H

MOTOR - Diesel 4-Takt, Turbolader, Direkteinspritzung, wassergekühlt

Typ	Perkins 1103A - 33TG1
* Höchstleistung netz	45.6 kW (62 HP)
Zylinder / Hubraum	3/ 3300 cm ³
Drehzahl	1500 U/min.
Kraftstoffverbrauch (Schweißen 60%)	6 l/h

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

ALLGEMEINE DATEN

Tankinhalt	65 l
Laufzeit (Schweißen 60%)	10.5 h
Schutzart	IP 23
* Abmessungen LxBxH (mm)	2030x870x1130
* Gewicht (trocken)	1025 kg
** Schallpegelwert Lwa (druck LpA)	97 dB(A) (72 dB(A) @ 7m)

* Die angegebenen Werte beinhalten auch alle hervorstehenden Teile / **Zur Festinstallation auf dem EG Markt