

Schweißaggregat DSP 500 PS - Chopper Technologie



Liefervariante kann vom Bild abweichen

- DC - Schweißstrom 500 A, 2 Bereiche
- Hochfrequenz - Digital Schweißstromsteuerung
 - Elektrodenhandschweißen (Rutil, basisch)
 - Cel - Elektroden für das Fallnahtschweißen
 - MIG/MAG -Schweißen
 - Fülldrahtschweißen
 - WIG - Schweißen mit Kontaktzündung
- Dreh- und Wechselstrom bis 16 KVA
- FI - Schutzschalter
- Motor-Schutz
- Fahrbar, auf Wunsch

Ausstattung											
	Diesel-Motor	Wasser-gekühlt	Elektro-Start	Motor Schutz	Batterie m. Ladekontrolle	Betr. Std.-zähler	Kraftstoff-anzeige + WL	Motorstopp Öldruck	Über-Temperatur	Motorstopp Drehzahl	Zentrale Hebeöse
	Asynchron-generator	Digitale Schweißstrom Regelung	Volt-meter	Fi - Schutz-Schalter	Steckdose 400V CEE	Steckdose CEE	Not-Aus	Sicherungs-Automat	Anschluss Fernbedienung		

Zubehör auf Wunsch	
<ul style="list-style-type: none"> ● Baustellenfahrgestell CTL 22 ● Straßenfahrgestell CTV 4D ● Polwendeschalter ● Drahtvorschubgerät 	<ul style="list-style-type: none"> ● Schweißkabelsatz K500 (20/15m, 70mm²) ● Fernregler Rc1 ● Funkenfänger-Auspuff
	<ul style="list-style-type: none"> ● Erdungs-Kit MT 10 ● Isolationsüberwachung nach GW 308 ● V.R.D. Schweiß-Spannungsreduktion

Technische Daten

DSP 500 PS

D.C. Schweißteil	Konstant-Stromkennlinie (CC)
Regelbereich, stufenlos	10 - 500 A
Leerlaufspannung	60 V
Einschaltdauer (ED)	500A - 35%, 450 - 60%, 400A - 100%
Elektroden Durchmesser	1,6 - 10 mm
D.C. Schweißteil	Konstant-Spannungskennlinie (CV)
Regelbereich, stufenlos	16 - 44 V
Schweißstrom bei ED	450A - 60%, 400A - 100%
Drahtdurchmesser	Mig/MAG 0,6 - 1,6mm - Fülldraht 1 - 2,4mm
A.C. GENERATOR	50 Hz, asynchron, drei-phasen, selbsterregend, selbstregulierend, bürstenlos
Drehstrom	16 kVA / 400 V / 23,1A
Wechselstrom	12 kVA / 230 V / 52,2A
Einschaltdauer (ED) / Isolationsklasse	100% / H
Motor	Dieselmotor, 4-Takt, wassergekühlt
Typ	Perkins 404C-22G
Leistung*	20,3 kW (27,6 PS)
Drehzahl	1500 U/min
Hubraum / Zylinder	2216 cm ³ / 4
Kraftstoffverbrauch**	243 g/kWh
* Maximalleistung nach ISO 3046/1. ** Bei 75% Last	
Sonstige Daten	
Tankinhalt	60l
Laufzeit (60% ED)	15 h
Schutzart	IP 23
Maße (LxBxH in mm) *	1720x980x1110
Gewicht *	780 kg
Geräuschpegel	94 LWA(69 dB(A) - 7 m)
* Maße und Gewichte ohne Zubehör .	

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten