

Schweißaggregat DSP 600 PS - Chopper Technologie

- DC - Schweißstrom 600 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 30 KVA
- FI - Schutzschalter
- Motor-Schutz
- Fahrbar, auf Wunsch



Liefervariante kann vom Bild abweichen

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	Voltmeter	Fi - Schutz-Schalter	Steckdose 400V CEE	1 ~ 230 Volt Steckdose CEE	Sicherungs-Automat	Anschluss Fernbedienung			

- Zubehör auf Wunsch**
- Baustellenfahrgestell CTL 22
 - Straßenfahrgestell CTV 4D
 - Polwendeschalter
 - Schweißkabelsatz K500 (20/15m, 70mm²)
 - Fernregler Rc1
 - Erdungs-Kit MT 10
 - Isolationsüberwachung nach GW 308

Technische Daten

DSP 600 PS

D.C. Schweißteil	Konstant-Stromkennlinie (CC)
Regelbereich, stufenlos	10 - 600 A oder 10 - 300 A
Leerlaufspannung	63 V
Einschaltdauer (ED)	600A - 35%, 550 - 60%, 400A - 100%
Elektroden Durchmesser	1,6 - 10 mm
D.C. Schweißteil	Konstant-Spannungskennlinie (CV)
Regelbereich, stufenlos	16 - 44 V
Schweißstrom bei ED	550A - 60%, 500A - 100%
Drahtdurchmesser	Mig/MAG 0,6 - 1,6mm - Fülldraht 1 - 2,4mm
A.C. GENERATOR	50 Hz, asynchron, drei-phasen, selbsterregend, selbstregulierend, bürstenlos
Drehstrom	30 kVA / 400 V / 43,3A
Wechselstrom	15 kVA / 230 V / 65,2A
Einschaltdauer (ED) / Isolationsklasse	100% / H
Motor	Dieselmotor, 4-Takt, wassergekühlt
Typ	Perkins 1103A-33G
Leistung*	30,41 kW (40,83 PS)
Drehzahl	1500 U/min
Hubraum / Zylinder	3300 cm ³ / 3
Kraftstoffverbrauch**	211 g/kWh
* Maximalleistung nach ISO 3046/1. ** Bei 75% Last	
Sonstige Daten	
Tankinhalt	65l
Laufzeit (60% ED)	16 h
Schutzart	IP 23
Maße (LxBxH in mm) *	2000x850x1130
Gewicht *	980 kg
Geräuschpegel	96 LWA(71 dB(A) - 7 m)
* Maße und Gewichte ohne Zubehör .	

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten