

Schweißaggregat DSP 2x400 PS / PSX - Chopper Technologie

- DC - Schweißstrom 2x 400 A, 2 Bereiche
- Hochfrequenz - Digital Schweißstromsteuerung
 - Elektrodenhandschweißen (Rutil, basisch)
 - Cel - Elektroden für das Fallnahtschweißen
 - MIG/MAG und Fülldrahtschweißen
 - MIG - Impulsschweißen (Optional)
 - WIG - Schweißen mit Kontaktzündung
- Polwendeschalter (Optional)
- Dreh- und Wechselstrom bis 40 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	Amperemeter Schweißstrom	Fi - Schutz-Schalter	Steckdose 400V CEE	Steckdose CEE	Steckdose 230 V	Sicherungs-Automat	Volt-meter	Anschluss Fernbedienung	Kaltstart-Einrichtung

- Zubehör auf Wunsch**
- Baustellenfahrgestell CTL 45
 - Straßenfahrgestell CTV 5D
 - Polwendeschalter
 - Schweißkabelsatz K400 (20/15m, 50mm²)
 - Fernregler Rc1
 - Erdungs-Kit MT 10
 - Isolationsüberwachung nach GW 308

Technische Daten	DSP 2x 400 PS	DSP 2x 400 PSX
D.C. Schweißteil	Konstant-Stromkennlinie (CC)	
Regelbereich, stufenlos	2x 10 - 400 A oder 2x 10 - 200 A	
Leerlaufspannung	68 V	
Einschaltdauer (ED)	400A - 35%, 360 - 60%, 330A - 100%	
Elektroden Durchmesser	1,6 - 6 mm	
D.C. Schweißteil	Konstant-Spannungskennlinie (CV)	
Regelbereich, stufenlos	16 - 36 V	
Schweißstrom bei ED	360A - 60%, 330A - 100%	
Drahtdurchmesser	Mig/MAG 0,6 - 1,6mm - Fülldraht 1 - 2mm	
A.C. GENERATOR	50 Hz, asynchron, drei-phasen, selbsterregend, selbstregulierend, bürstenlos	
Drehstrom	40 kVA / 400 V / 58 A	
Wechselstrom	20 kVA / 230 V / 87 A	
Einschaltdauer (ED) / Isolationsklasse	100% / H	
Motor	Dieselmotor, 4-Takt, wassergekühlt	
Typ	Perkins 1103-33TG1	
Leistung*	45,6 kW (62 PS)	
Drehzahl	1500 U/min	
Hubraum / Zylinder	3300 cm ³ / 3	
Kraftstoffverbrauch**	215 g/kWh	
* Maximalleistung nach ISO 3046/1. ** Bei 75% Last		
Sonstige Daten		
Tankinhalt	102l	
Laufzeit (60% ED)	13 h	
Schutzart	IP 44	
Maße (LxBxH in mm) *	2490x1000x1250	2720x1000x1250
Gewicht *	1250 kg	1330 kg
Geräuschpegel	97LWA(72 dB(A) - 7 m)	93 LWA(68 dB(A) - 7 m)
* Maße und Gewichte ohne Zubehör .		

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten