

# Schweißaggregat TS 415 SX/EL - BC

- Elektronische Schweißstromregelung
- Dreh- und Wechselstrom bis 16 KVA
- Zusatzstromkreis für Zellulose-Elektroden
- Diesel-Motor (1500 U/Min)
- FI - Schutzschalter
- Motor-Schutz
- Fahrbar, auf Wunsch
- Fernregler, auf Wunsch



Liefervariante kann vom Bild abweichen

Ausstattung											
	Diesel-Motor	Luft gekühlt	Elektro-Start	Motor Schutz	Batterie m. Ladekontrolle	Betr. Std.-zähler	Kraftstoff-Warnleuchte	Motorstopp Öldruck	Motorstopp Temperatur	Kraftstoff-anzeige + WL	Zentrale Hebeöse
	Asynchron-generator	Schweißstrom Regelung - Elektronisch	Grundstrom Zellulose	FI - Schutz-Schalter	3 ~ EEC Steckdose 400V CEE	1 ~ Schuko Steckdose 230 V	1 ~ CEE Steckdose 48V CEE	Volt-meter	Sicherung	Anschluss Fernbedienung	

## Zubehör auf Wunsch

- Baustellenfahrgestell CTL22
- Straßenfahrgestell CTV 4D
- Schweißkabelsatz K400 (20/15m, 50mm<sup>2</sup>)
- Fernregler TC 2
- Fernregler TC 8 (TC 2 mit Magnet)
- Erdungs-Kit MT 10
- Isolationsüberwachung

## Technische Daten

## TS 415 SX/EL - BC

<b>D.C. Schweißteil</b>	<b>Basische, Rutil-, Zellulose-Elektroden</b>
Regelbereich, stufenlos	20 - 400 A
Leerlaufspannung	70 V
Einschaltdauer (ED)	400A - 35%, 350A - 100%
Elektroden Durchmesser	2 - 8 mm
<b>A.C. GENERATOR</b>	<b>50 Hz, asynchron, drei-phasen, selbsterregend, selbstregulierend, bürstenlos</b>
Drehstrom	16 kVA / 400 V / 23,1A
Wechselstrom	12 kVA / 230 V / 52,1A
Wechselstrom (auf Wunsch)	5 kVA / 48 V / 104 A
Einschaltdauer (ED)	100%
Isolierklasse	H
Auf Wunsch andere Spannungen und Frequenzen (60 Hz)	
<b>Motor</b>	<b>Dieselmotor, 4-Takt, luftgekühlt</b>
Typ	VM SUN 2105
Leistung*	20,6 kW (28 PS)
Drehzahl	1500 U/min
Hubraum	1990 cm <sup>3</sup>
Zylinder	2
Kraftstoffverbrauch**	210 /kWh
* Maximalleistung nach ISO 3046/1. ** Bei 75% Last	
<b>Sonstige Daten</b>	
Tankinhalt	52 l
Laufzeit (60% ED)	16 h
Schutzart	IP 23
Maße (LxBxH in mm) *	1700x950x1080
Gewicht *	840 kg
Geräuschpegel	95 LWA(70 dB(A) - 7 m)
* Maße und Gewichte ohne Zubehör .	

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten