

# Schweißaggregat TS 400 PS/EL - BC

- DC - Schweißstrom bis 400 A, 2 Bereiche
- Dreh- und Wechselstrom bis 16 KVA
- "Perkins" Diesel-Motor, 1500 U/Min
- Zusatzstromkreis für Zellulose-Elektroden
- Polwendeschalter, auf Wunsch
- FI - Schutzschalter
- Motor-Schutz
- Fahrbar, auf Wunsch
- Fernregler, auf Wunsch



Liefervariante kann vom Bild abweichen

Ausstattung										
	Diesel-Motor	Wasser gekühlt	Elektro-Start	Motor Schutz	Batterie m. Ladekontrolle	Betr. Std.-zähler	Kraftstoff-Anzeige	Motorstopp Öldruck	Motorstopp Temperatur	Zentrale Hebeöse
Zubehör auf Wunsch	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Baustellenfahrgestell CTL 22</li> <li>● Straßenfahrgestell CTV 4D</li> <li>● Polwendeschalter</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>● Schweißkabelsatz K400 (20/15m, 70mm<sup>2</sup>)</li> <li>● Fernregler TCPL 3</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>● Erdungs-Kit MT 10</li> <li>● Isolationsüberwachung (nach GW 308)</li> </ul>			

## Technische Daten

## TS 400 PS/EL-BC

<b>D.C. Schweißteil</b>	<b>Basische, Rutil- und Zellulose-Elektroden</b>
Regelbereich, stufenlos	20 - 400 A oder 20 - 200 A
Leerlaufspannung	70 V
Einschaltdauer (ED)	400A - 60%, 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 / 52,2A
Wechselstrom (auf Wunsch)	6 kVA / 110 V / 54,5A
Einschaltdauer (ED)	100%
Isolationsklasse	H
Auf Wunsch andere Spannungen und Frequenzen (60 Hz)	
<b>Motor</b>	<b>Dieselmotor, 4-Takt, wassergekühlt</b>
Typ	Perkins 404 C-226
Leistung*	20,3 kW (27,6 PS)
Drehzahl	1500 U/min
Hubraum	2216 cm <sup>3</sup>
Zylinder	4
Kraftstoffverbrauch**	243 g/kWh
* Maximalleistung nach ISO 3046/1. ** Bei 75% Last	
<b>Sonstige Daten</b>	
Tankinhalt	60 l
Laufzeit (60% ED)	15 h
Schutzart	IP 23
Maße (LxBxH in mm) *	1720x980x1110
Gewicht *	780 kg
Geräuschpegel	94LWA(69 dB(A) - 7 m)
* Maße und Gewichte ohne Zubehör .	

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten