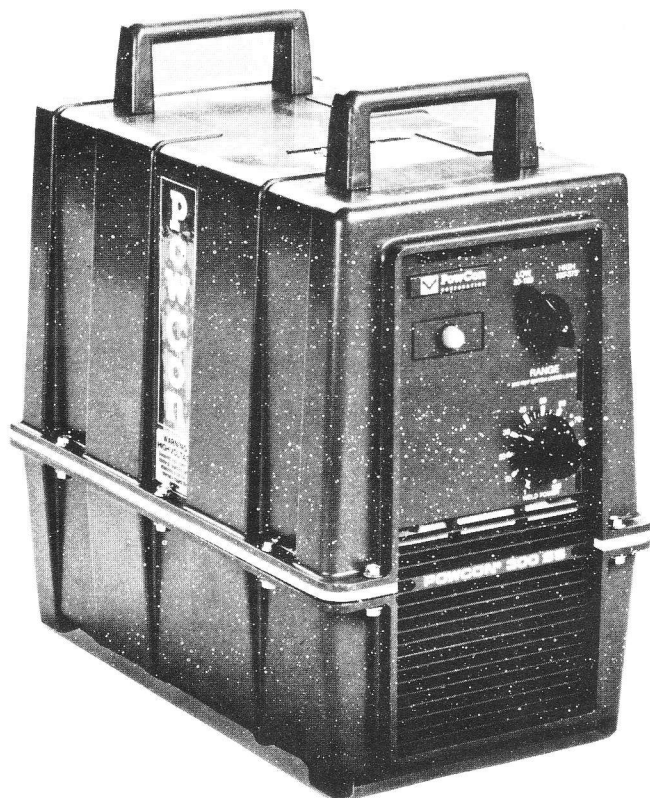


PowCon

SVEISELIKERETTER

300 SS



BRUKSOMRÅDER

- ★ Elektrodesveising
- ★ Kullbueveisling
- ★ TIG sveising, likestrøm kontaktstart
- ★ kan parallellkobles for større amperestyrke

EGENSKAPER

- ★ Hot start
- ★ Liten vekt — transportabel
- ★ Kan tilkobles både tre-fas og en-fas
- ★ Sparer energi
- ★ Reduserer installasjonskostnadene.
- ★ Forenkler sveisingen
- ★ Elektronisk kontroll sikrer rolig og stabil lysbue
- ★ Glassfiberkasse — korrosjonsbestandig
- ★ 4,5 m primærkabel (standard)

PowCon 300 SS representerer en ny generasjon sveiselikerettere. Basert på inverter-prinsippet. Denne unike strømkilden klarer sveiser av høy industrikkvalitet til en lavere kostnad enn konvensjonelle likestrømkilder.

I tomgang trekker ikke PowCon 300 SS mer enn 50 W mot mer enn 500 W for konvensjonelle maskiner.

Konvensjonelle maskiner må ha dobbelt så kraftig primærapplegg som PowCon. Ved maks. sveise strøm er 25 A sikringer tilstrekkelig. Ved tilkobling til en-fas, 10 A sikringer kan man sveise med opp til 180 A sveise strøm.

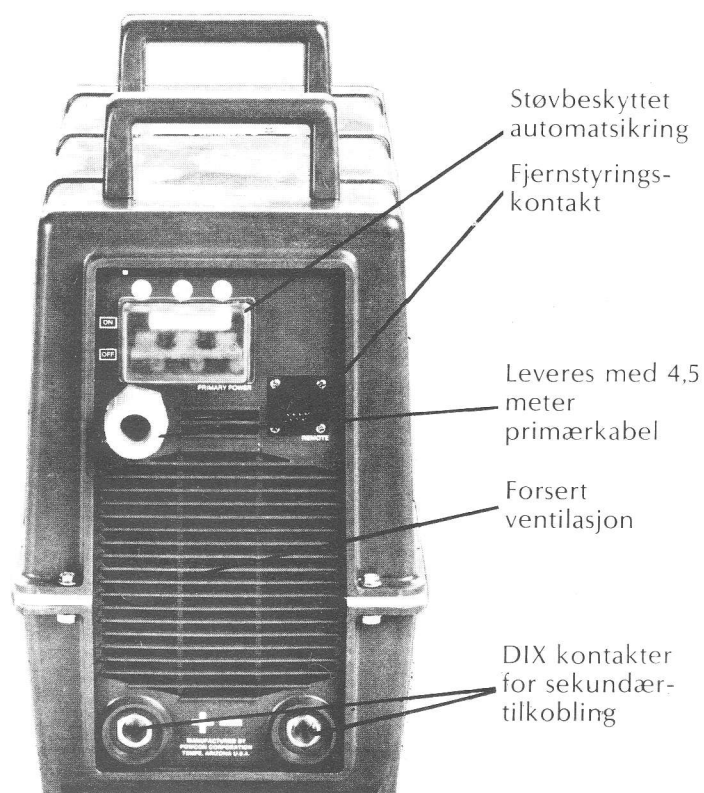
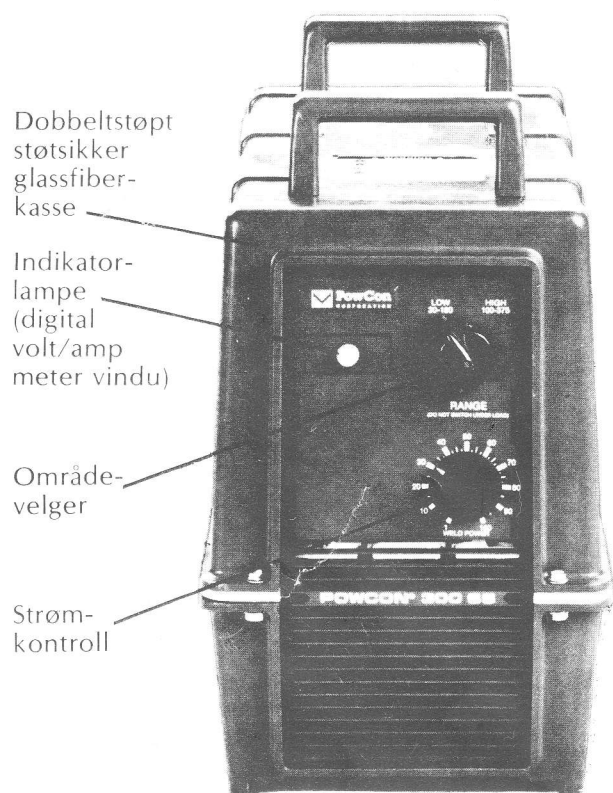
Den elektroniske «sveise strøm kontrollen» øker regulerings hastigheten ved dråpeovergangene i lysbuen. Dette sikrer en myk og stabil lysbue som reduserer sprut og unødig slaggoppbygging.

Maskinen har i tillegg en konstant effektkarakteristikk som gir jevn varmetilførsel og et lett kontrollerbart smeltebad. Det er av denne grunn PowCon 300 SS sikrer en sveis som dagens høykvalitetskrav forlanger.

PowCon 300 SS er en transportabel, «heavy-duty» strømkilde som kan øke din produktivitet og senke dine kostnader.

SPESIFIKASJONER

Type	Strøm- om- råde	Bue spen- ning	Strømningsstillingsområde			Strøm- styrke v.60% int. faktor	Int. faktor v.maks sveise- strøm	Tom- gangs- spen- ning	Virk- nings- grad	Primærdata tilsv. 100% int.faktor						Tom- gangs- tap	Dimensjoner Breddexlengde x høyde	Vekt	
			I	II						Eff- ekt	230 V utgave			380 V utgave					
												Sik- ring	Kabel		Sik- ring				Kabel
300 SS	A	V	A	A		A	%	V	%	kVA		A	mm²		A	mm²	W	mm	kg
Trefas	30-400	20-35	30-180	100-400		300	35	80	82,5	13,3		25	4,0		16	2,5	50	260x490x430	29,5
Enfas	30-200	20-28	30-180	100-200		200	35	80				16			10				



TILLEGGSUTSTYR

FJERNSTYRINGSKONTROLL med 25 meter kabel, handbetjent.