

# Brugsanvisning

## Svejseapparat, 160 Amp. inverter

Varenr.: 90 36 482



**P.Lindberg**  
MASKINFORRETNING Å/S

## Tillykke med dit produkt fra P. Lindberg!

Inden installering og brugen af dit nye produkt anbefaler vi, at du læser denne brugsanvisning grundigt igennem. Det er vigtigt, at du tjekker, at produktet ikke er beskadiget efter dit køb og inden brugen af hensyn til garantien.

Vi gør opmærksom på at skader, der er opstået på grund af manglende hensyntagen til manualens henvisninger, ikke kan dækkes af garantien.

Med venlig hilsen,

*P. Lindberg Maskinforretning A/S*



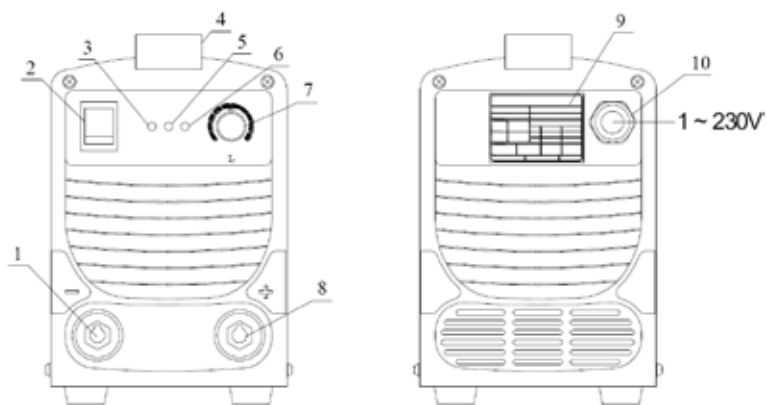
# Sikkerhed

- Der kan opstå giftige gasarter under svejsning, så ventilation er vigtig.
- Emnet hvorpå der svejses bliver meget varm (brandfare).
- Svejs aldrig uden brug af svejseskærm.
- Brug altid lange svejsehandsker.
- Bær aldrig beklædning af brandbart materiale (nylon mm.).
- Kontroller at ledninger og afskærmninger ikke er beskadiget.
- Brug altid beskyttelsesbriller når slagterne fjernes.
- Sørg for god udluftning / udsugning når der svejses.

# Beskrivelse

230 V transportabel inverter elektrodesvejsers. Inverter teknologien betyder at svejseren er forsynet med en elektronisk styringsenhed, som reducer behovet for en stor tung transformer.

## Oversigtstegning



- 1 Tilslutning stelkabel (-)
- 2 On – off kontakt
- 3 Indikatorlys (maskine tændt)
- 4 Bæresele
- 5 Indikatorlys (termosikring)

- 6 Indikatorlys (svejsning)
- 7 Drejeknap til svejsspænding
- 8 Tilslutning svejsekabel
- 9 Typeskilt
- 10 Strømkabel 230V AC

# Brug af svejser – svejsning

- Stelklemme sættes på svejseemnet.
- Der sættes elektrode i håndtaget.
- Strømstyrken vælges efter materialets tykkelse.
- Svejseren tændes og svejsning påbegyndes.
- Efter svejsning fjernes slagger.

Svejseren er udstyret med en blæserkølet transformer. Ved overophedning afbryder termosikringen og kontrollampe vil lyse. Når transformeren er afkølet kobler den selv til igen.

Vent ca. 30 sekunder med at slukke svejseren efter endt svejsning. Svejseren har så tid til, at blive kølet af.

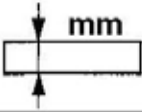



## Vedligeholdelse

Svejser opbevares tørt. Rengøring af svejseren foretages med en fugtig klud eller trykluft.

## Teknisk data

Indgangs spænding	230 Volt vekselstrøm
Hz	50
Tomgangs spænding	86 V
Nominel spænding	26.4 V
Strømområde	20 – 160 Amp
Max elektrode tykkelse	3.25 mm
Sikringsstørrelse	16 A
Størrelse (L x B x H)	44 x 22 x 28 cm
Vægt	8,9 kg

# Oversigt over elektrodestørrelse og svejsestrøm

	 mm	Ø mm	AMP
	1 2 - 3,5 2,5 - 3 3 - 4	1,6 2 2,5 3,2	30 - 50 50 - 75 75 - 105 105 - 140
	4,5 - 12 4,5 - 12	2,5 3,2	75 - 105 105 - 140
	1 2 - 3 3 4 - 5	1,6 2 2,5 3,2	30 - 50 50 - 75 75 - 105 105 - 140

# EI-diagram

