

# Warrior™ 400i - 500i

Driftssikkert multiproces-svejseudstyr designet til svær produktion



- Multiproces: inklusive MIG, rørtråd, stav, Live TIG og buemejsling
- Høj intermittenfaktor til lange produktionsløb og forskellige anvendelsesområder med høj produktivitet
- IP23-klassificeret til brug udendørs og krævende miljøer indendørs
- Enkel og tydelig brugerflade
- Robuste og ergonomiske håndtag, der også kan anvendes til mekanisk løft
- Læsevenligt display, også i sollys
- Inverterteknologi - Mindre, lettere og lavere strømforbrug
- Generator til fleksibel anvendes på forskellige typer arbejdspladser
- Automatisk Hot Start/Variabel buestyring
- Stort indgangsspændingsområde understøtter forskellige regionale krav



Tekniske data*	Warrior™	
	400i	500i
Netforsyning, 3-faset 50/60 HZ, V	380-415, +/-10%	
Primærkabel, Ø mm <sup>2</sup>	4 x 6	
Sikring, træg A	25	32
Indstillingsområde A		
MIG/MAG, MMA	16-400	16-500
TIG	5-400	5-500
Tomgangsspænding, V	54	
Tomgangseffekt, W	120	
Virkningsgrad ved maks. strøm %	88	
Effektfaktor ved maks. strøm	0.91	
Kapslingsklasse	IP23	
Mål, l x b x h, mm (uden køleaggregat)	712x325x470	
Mål, l x b x h, mm (med køleaggregat)	712x325x700	
Vægt, kg (uden køleaggregat)	59	
Vægt, kg (med køleaggregat)	74	
Driftstemperatur, ° C	-10 - +40	
Anvendelsesklasse	S	

#### Maksimal ydelse ved 40° C

60 % intermittenfaktor, A/V, 3-faset	400/36	500/40
100 % intermittenfaktor, A/V, 3-faset	300/32	400/36

\*Tekniske data er angivet med forbehold for ændringer.



## Kontrolpanel Warrior 400i / 500i

- 1 Indikatorlampe, gul, overophedning
- 2 Indikatorlampe, grøn VRD-funktion (reduceret tomgangsspænding)
- 3 Display, strømstyrke (A) og spænding (V)
- 4 Knap til indstilling:  
MIG/MAG-luftmåling: Strømstyrke (A)  
Mobil fremføringstilstand: Spænding (V)
- 5 Knap til valg af elektrodetype
- 6 Knap til induktans (MIG/MAG) og arc force (MMA):
- 7 Knap til valg af svejsemetode

## Kontrolpanel Warrior Feed 304

- 1 Spænding på display (V)
- 2 Strømstyrke på display (A)
- 3 Knap til indstilling af trådfremføringshastigheden
- 4 Knap til indstilling af spænding
- 5 Kontakt til rykvis trådfremføring eller gasflow test
- 6 Kontakt til krybestart (indvendig)
- 7 Kontakt til 2-takt/4-takt (indvendig)



Tekniske data*	Warrior™ Feed 304
Strømforsyning	VAC 42
Trådspolens kapacitet, kg	18
Maks. spolediameter, mm	300
Trådfremføringshastighed, m/min.	0.8-25.0
Mål, l x b x h, mm	675x264x418*
Vægt i kg	14.5
Temp. driftsområde	-10/+40 °C
Kapslingsklasse	IP23

\* Inkl. dæksel til trådspole

Brugbare tråddiameter, mm		
Stål	0,6 - 1,6	0,8 - 1,6
Rustfrit stål	0,6 - 1,6	0,8 - 1,6
Rørtråd	0,9 - 1,6	1,2 - 2,0
Aluminium	0,8 - 1,6	-



Fjernbetjening, se side 70



Brændere til fugning,  
se Arcair® sortiment