

Produktivitet, ytelse og pålitelighet

Kemppis produktserie **WeldForce™** gir en unik produktivitet, ytelse og pålitelighet ved sveising med MIG/MAG. **WeldForce™** er det naturlige valg for røffe omgivelser; med heavy-duty trådmater og det siste innen strømkildeteknologi og digital styring. Velg **WeldForce™** gir lysbuen egenskaper som sikrer tilpasning og valgfrihet mot alle materialer gjennom effektiv prosessstyring. **WeldForce™** MIG/MAG utrustningen gir flere valgmuligheter. **WeldForce™** er modulært oppbygget, hvilket gir kunden mulighet til å velge de spesifikasjoner som best passer deres behov. Tre størrelser på strømkilden (350A, 450A, og 550A) og fire forskjellige valgmuligheter for mateskap garanterer vil dekke et bredt spekter av sveisebehov.

De nye **WeldForce™** mateskapene representerer et nytt holdbarhetsnivå i form av sitt design og konstruksjon; ved bruk av støtsikre skap sikrer Kemppi høyere holdbarhet og mindre slitasje ved normal bruk. Enten du trenger kraftige og enkle MIG/MAG maskiner med nøyaktig parameter styring eller mer avanserte synergiske MIG/MAG maskiner er **WeldForce™** den ideelle sveiseløsning.

- WeldForce™** modell spekter
- Gasskjølt: 350, 450 og 550 A
 - Vannkjølt: 350, 450 og 550 A (med en separat kjøleenhet)
- Alle modeller er også tilgjengelige som multi-volt maskiner (230 / 400V 3ph)



- Heavy duty maskiner
- Pålitelig valg for røffe omgivelser
- Beskyttet panel, reguleringsknapper og koblinger
- Synergisk 1-ratts MIG - 46 programmer
- Mulighet for minnekanaler
- Velg det mateskap som best oppfyller dine behov for:
strømkilde, bom/oppheng, svingarm, beskyttelsesramme,
200/300 mm spoler, basic/avanserte muligheter

Funksjoner i KWF mateskap	KWF 200/300	KWF 200S/300S
U / WFS, 2T / 4T	•	•
Gassregulator	•	•
Trådmatisningshastighet og volt angivelser med hold-funksjon	•	•
Justeringsmuligheter	•	•
Trådfremføring, Gasstest	•	•
Krypstart	•	•
ON / OFF funksjon	•	•
Setup funksjon	•	•
Kraterfylling, Hot Start	•	•
1-MIG (Synergisk MIG)	•	•
Minne for sveiseparametre	•	•
MMA	•	•

WeldForce™ – maksimal lysbueytelse

Kemppi legger alltid spesiell vekt lysbuenes karakteristikk og **WeldForce™** er intet unntak. **WeldForce™** gir valgmuligheter for tilsatsmateriale og gass som gir unik lysbuestabilitet, styring og regulering mot et bredt spekter av oppgaver og materialer. **WeldForce™** inneholder også valgmuligheter for tenning og avslutning av sveisen. Funksjoner for Hot start, krypstart og kraterfylling møter kravene fra opptatte brukere og deres og verkstedets behovsendringer gjennom hele arbeidsdagen. **WeldForce™** Synergic panel inneholder 46 Synergi programmer og en egen minnefunksjon muliggjør lagring av de optimale innstillinger.



Bruksområder i hovedsak:

- Skipsverft
- Offshore
- Tyngre og middels tunge verksteder

Tekniske data

KWF Trådmatere

	KWF 200/200S	KWF 300/300S
Primærspenning (beskyttelsesspenning) V DC	50	50
Belastningskapasitet W	100	100
Max. belastning 60% A	520	520
100% A	440	440
Tilsatstråd mm ø	Fe, Ss	0.6 ... 1.6
	Rørtråd	0.8 ... 1.6
	Al	1.0 ... 1.6
Max. verdier trådspole diam/kg mm/kg	200/5	300/20
Trådmatisshastighet m/min	0-18 (25)	0-18 (25)
Dimensjoner (L x W x H) mm	510 x 200 x 310	590 x 240 x 445
Vekt kg	9.4	13.6



Strømkilder

	KPS 3500	KPS 4500	KPS 5500
Primærspenning	3~ 50/60 Hz 400 V -15 % ... +20 %		
Belastningskapasitet 60% ED -		450 A	550 A
80% ED	350 A	420 A	500 A
100% ED	320 A	380 A	440 A
Reguleringsområde for sveisestrøm og spenning			
MMA	10-350 A	10-450 A	10-550 A
MIG	10-32 V	10-36 V	10-40 V
Tilkoblingseffekt kVA	15	21.5	28
Sikring treg A	25	35	35
Beskyttelsesklasse	IP 23C	IP 23C	IP 23C
Tomganspenning V	ca. 65	ca. 65	ca. 65
Dimensjoner (L x B x H) mm	690 x 230 x 520		
Vekt kg	37	41	48

Strømkilder

	KPS 3500MVU	KPS 4500MVU	KPS 5500MVU
Primærspenning	3~ 50/60 Hz 230 V/3~ 400 V -15 % ... +20 %		
Belastningskapasitet 60% ED -		450 A	550 A
80% ED	350 A	420 A	500 A
100% ED	320 A	380 A	440 A
Reguleringsområde for sveisestrøm og spenning			
MMA	10-350 A	10-450 A	10-550 A
MIG	10-31 V	10-36 V	10-42 V
Tilkoblingseffekt kVA	17	24	33
Sikring treg A (230V)	35	50	63
Beskyttelsesklasse	IP 23C	IP 23C	IP 23C
Tomganspenning V	ca. 65	ca. 65	ca. 65
Dimensjoner (L x B x H) mm	530 x 230 x 620		
Vekt kg	45	49	56

KWU 10 Vannkjølingsenhet

Primærspenning 50/60 Hz V	400 1~
Merkeeffekt W	120 W
Kjøleeffekt kW	1.25
Max. starttrykk kPa	400
Tank volum l	3
Dimensjoner (L x B x H) mm	530 x 230 x 290
Vekt / uten vann kg	12.5
Beskyttelsesklasse	IP 23C

Bestillingsinformasjon

Strømkilder		
KPS 3500	400V	6131350
KPS 4500	400V	6131450
KPS 5500	400V	6131550
KPS 3500 MVU	230/400V	613135003
KPS 4500 MVU	230/400V	613145003
KPS 5500 MVU	230/400V	613155003

Trådmatere

KWF 200	6232200
KWF 300	6232300
KWF 200S	6232200S
KWF 300S	6232300S

Kjøleenheter

KWU 10	6262110
--------	---------

Transport enheter

P40	6185264
T400	6185267

Fjernkontroll enheter

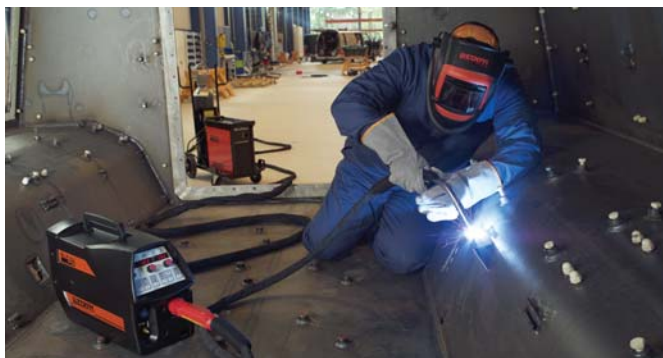
R20	6185419
R10	6185409
RMT 10 (PMT MIG Pistol)	6185475

Mellomledere

KWF 70-1,8-GH	6260401
KWF 70-1,8-WH	6260403
PROMIG 2/3 70-10-GH	6260326
PROMIG 2/3 70-10-WH	6260334

Tilbehør

KWF 200 beskyttelsesramme/oppheng*	6185285
KWF 200 beskyttelses-skinner*	6185286
KWF 300 beskyttelses-skinner	6185287
KWF 200/300 varme-element for mateskap	6185288
KV 400 Swingarm	6185247
GG200/300 Gassvakt	6237406
KWF Sync 300	6263300



* inkl. KPS Monterings-sett

