

# MagTrac F 61



## FÖRDELAR

- Ökad produktivitet och kvalitet i svetsningen
- Förbättrad säkerhet och ergonomi
- Ansluts till Kemppis FastMig M- och X-svetsutrustning.
- Enkel användning tack vare att strömtillförseln och alla nödvändiga kablar är integrerade i en enda kabel – inga extra kablar eller transformatorer behövs
- Svetspistolerna är det enda som behövs mellan traktorn och trådmatarverket
- Kompatibel med SuperSnake mellanmatarverk för 25 meter extra räckvidd
- Kompatibel med Wise-svetsprocesserna för att ge högre produktivitet och kvalitet
- LCD-funktionspanel med display som kan vändas 180°
- Utrustad med Kemppis unika snabbkoppling för svetspistoler
- Stort urval funktioner som cyklisk svetsning, trådinmatning och gastest
- Valet av svetsvärde och minneskanal görs från traktorns funktionspanel

## TEKNISKA DATA

### MagTrac F 61 Welding carriage

Produktkod	6190610
Eltillförsel	50 VDC / 1 A
Framföringshastighet	150...1800 mm/min
Brännare, justering av vinkel	±30°
Max. Yttemperatur	150 °C
Yttermått L × B × H	259 × 259 × 285 mm
Vikt	6.9 kg

### FastMig M 420 Power source

Produktkod	6132420
Anslutningsspänning 3-fas 50/60 Hz	400 V -15...+20 %
Säkring (trög)	35 A
Elverk, min. effekt	20 kVA (60 %) 18 kVA (100 %)
Svetsområde	U0 = 50 - 58 V
Uteffekt 60 % ED	420 A (60 %)
Uteffekt 100 % ED	380 A (100 %)
Anslutningseffekt vid 60 % ED	20 KVA

**FastMig M 420 Power source**

Anslutningseffekt vid 100 % ED	18 kVA
Max. svetssspänning	45 V
Tomgångsspänning (MMA)	U <sub>0</sub> = 48 – 53 V, U <sub>av</sub> = 50 V
Tomgångsspänning MIG/MAG	U <sub>0</sub> = 80–98V
Svetsströms- och spänningsområde, pinnelektrod (MMA)	15 A/20 V – 420 A/44 V
Tomgångseffekt	25 W
Verkningsgrad vid max. ström	89 %
Effektfaktor vid max. ström	0.87
Svetsströms- och spänningsområde, MIG	20 A/12 V – 420 A/44 V
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C
Yttermått L × B × H	590 × 230 × 430 mm
Vikt (inga tillbehör)	35 kg
Skyddsklass	IP23S
Standarder	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
Förvaringstemperaturområde	-40 ... +60 °C

**MXF 65 Wire feeder**

Produktkod	6152100
Uteffekt	520 A (60 %)
Trådmatarverk	4-hjuls
Justering av trådmatningshastighet	0 – 25 m/min
Pistolanslutning	Euro
Tillsatsmaterial (Fe-homogentråd)	0,6 – 1,6 mm
Tillsatsmaterial (Fe-rörelektrod)	0,8 – 2,0 mm
Tillsatsmaterial (Ss)	0,6 – 1,6 mm
Tillsatsmaterial (Al)	1,0 – 2,4 mm
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C
Yttermått L × B × H	620 × 210 × 445 mm
Skyddsklass	IP23S
Standarder	IEC 60974-5
Trådbobinens vikt (max.)	20 kg
Vikt (tom)	11,1 kg
Trådbobinens diameter (max.)	300 mm

**MMT 42C**

Produktkod	3 m – 6254205 4,5 m – 6254207
Kylningstyp	Gas
Tillsatsmaterial	0.8...1.6 mm
Belastbarhet, Ar + CO <sub>2</sub> (100 %)	350A