

# X5 FastMig Manual

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

X5 FastMig Manual	X5 Power Source 400	X5 Power Source 500	X5 Wire Feeder 300 Manual	X5 Wire Feeder 200 Manual	X5 Wire Feeder HD300 M	X5 Cooler
Code du produit					X5260300000	X5600000000
Tension d'alimentation triphasée 50/60 Hz	380...460 V ±10 %	380...460 V ±10 %				
Fusible	25 A	32 A				
Courant de sortie à facteur de charge 60 %	400 A	500 A				
Courant de sortie à facteur de charge 100 %	350 A	430 A				
Dévidoir			4 galets, moteur simple	4 galets, moteur simple	4 galets, moteur simple	
Vitesse de dévidage			0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min	
Puissance nominale à courant maximum	20 kVA	27 kVA				
Puissance de groupe électrogène recommandée (min.) :	25 kVA	35 kVA				
Puissance nominale de refroidissement à 1 l/min						1,1 kW
Liquide de refroidissement recommandé						MGP 4456 (mélange Kemppi)
Connecteur de torches			Euro	Euro	Euro	
Poids de la bobine de fil, max.			20.0 kg	5.0 kg	20 kg	
Diamètre de la bobine de fil, max.			300 mm	200 mm	300 mm	
Fils d'apport			Fe 0.8 ... 2.0 mm Ss 0.8 ... 2.0 mm Mc/Fc 0.8 ... 2.4 mm Al 0.8 ... 2.4 mm	Fe 0.8 ... 1.6 mm Ss 0.8 ... 1.6 mm Mc/Fc 0.8 ... 2.0 mm Al 0.8 ... 2.4 mm	Fe 0,8 ... 2,0 mm Ss 0.8 ... 2,0 mm Mc/Fc 0.8 ... 2,4 mm Al 0.8 ... 2.4 mm	
Diamètre des galets d'entraînement			32 mm	32 mm	32 mm	
Plage de courants et tensions de soudage, MIG	15 A/12 V ... 400 A/42 V	15 A/10 V ... 500 A/47 V				
Plage de courants et tensions de soudage, TIG	15 A/1 V ... 400 A/42 V	15 A/1 V ... 500 A/47 V				
Plage de courants et tensions de soudage, électrode enrobée (MMA)	15 A/10 V ... 400 A/42 V	15 A/10 V ... 500 A/47 V				

<b>X5 FastMig Manual</b>	<b>X5 Power Source 400</b>	<b>X5 Power Source 500</b>	<b>X5 Wire Feeder 300 Manual</b>	<b>X5 Wire Feeder 200 Manual</b>	<b>X5 Wire Feeder HD300 M</b>	<b>X5 Cooler</b>
Pression du gaz de protection (max.)			0.5 MPa	0.5 MPa	0.5 MPa	
Courant de soudage, 100 %			430 A	430 A	430 A	
Dimensions externes L x P x H	750 x 263 x 456 mm	750 x 263 x 456 mm	650 x 230 x 410 mm	565 x 218 x 339 mm	670 x 240 x 465 mm	
Poids (sans accessoires)	39,0 kg	39,5 kg	10,9 kg	9,7 kg	14.4 kg	14,3 kg
Indice de protection	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	
Volume du réservoir						3 l
Classe CEM	A	A	A	A	A	A
Températures d'utilisation	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C	
Températures de stockage	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40 à +60 °C
Plage de températures d'utilisation						-10 à +40 °C
Indice de protection						IP23S
Courant de soudage, 60 %			500 A	500 A	500 A	