

# 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<br>Ss 0.8 ... 2.0 mm<br>Mc/Fc 0.8 ... 2.4 mm<br>Al 0.8 ... 2.4 mm | Fe 0.8 ... 1.6 mm<br>Ss 0.8 ... 1.6 mm<br>Mc/Fc 0.8 ... 2.0 mm<br>Al 0.8 ... 2.4 mm | Fe 0,8 ... 2,0 mm<br>Ss 0.8 ... 2,0 mm<br>Mc/Fc 0.8 ... 2,4 mm<br>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> |
|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------------|
| Températures d'utilisation           | -20...+40 °C               | -20...+40 °C               | -20...+40 °C                     | -20...+40 °C                     | -20...+40 °C                  |                  |
| 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 de stockage             | -40...+60 °C               | -40...+60 °C               | -40...+60 °C                     | -40...+60 °C                     | -40...+60 °C                  | -40 à +60 °C     |
| Pression du gaz de protection (max.) |                            |                            | 0.5 MPa                          | 0.5 MPa                          | 0.5 MPa                       |                  |
| Plage de températures d'utilisation  |                            |                            |                                  |                                  |                               | -10 à +40 °C     |
| Indice de protection                 |                            |                            |                                  |                                  |                               | IP23S            |
| Courant de soudage, 60 %             |                            |                            | 500 A                            | 500 A                            | 500 A                         |                  |
| Courant de soudage, 100 %            |                            |                            | 430 A                            | 430 A                            | 430 A                         |                  |