

# X5 FastMig Manual

## TEKNISET TIEDOT

| 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                        |
|-------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Tuotekoodi                                |                          |                          |                                                                                     |                                                                                     | X5260300000                                                                         | X5600000000                      |
| Liitäntäjännite 3~ 50/60 Hz               | 380...460 V ±10 %        | 380...460 V ±10 %        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                  |
| Sulake                                    | 25 A                     | 32 A                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                  |
| Kuormitettavuus 60 % ED                   | 400 A                    | 500 A                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                  |
| Kuormitettavuus 100 % ED                  | 350 A                    | 430 A                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                  |
| Langansyöttömekanismi                     |                          |                          | nelipyöräinen, yksimoottorinen                                                      | nelipyöräinen, yksimoottorinen                                                      | 4-pyöräinen, yksimoottorinen                                                        |                                  |
| Langansyöttönopeus                        |                          |                          | 0,5 ... 25 m/min                                                                    | 0,5 ... 25 m/min                                                                    | 0.5 ... 25 m/min                                                                    |                                  |
| Liitäntäteho maksimivirralla              | 20 kVA                   | 27 kVA                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                  |
| Suosittelava generaattorin teho (väh.)    | 25 kVA                   | 35 kVA                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                  |
| Nimellisjäähdytysteho, 1 l/min            |                          |                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 1,1 kW                           |
| Suosittelava jäähdytysneste               |                          |                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | MGP 4456 (Kempin-jäähdytysneste) |
| Hitsauspistoolin liitin                   |                          |                          | Euro                                                                                | Euro                                                                                | Euro                                                                                |                                  |
| Lankakelan paino (enintään)               |                          |                          | 20 kg                                                                               | 5,0 kg                                                                              | 20 kg                                                                               |                                  |
| Lankakelan halkaisija (enintään)          |                          |                          | 300 mm                                                                              | 200 mm                                                                              | 300 mm                                                                              |                                  |
| Lisäainelangat                            |                          |                          | 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 |                                  |
| Syöttöpyörien halkaisija                  |                          |                          | 32 mm                                                                               | 32 mm                                                                               | 32 mm                                                                               |                                  |
| Hitsausvirta ja jännitealue, MIG          | 15 A/12 V ... 400 A/42 V | 15 A/10 V ... 500 A/47 V |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                  |
| Hitsausvirta ja jännitealue, TIG          | 15 A/1 V ... 400 A/42 V  | 15 A/1 V ... 500 A/47 V  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                  |
| Hitsausvirta ja jännitealue, puikko (MMA) | 15 A/10 V ... 400 A/42 V | 15 A/10 V ... 500 A/47 V |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                  |
| Suojakaasun paine (maks.)                 |                          |                          | 0,5 Mpa                                                                             | 0,5 Mpa                                                                             | 0,5 MPa                                                                             |                                  |
| Hitsausvirta, 100 %                       |                          |                          | 430 A                                                                               | 430 A                                                                               | 430 A                                                                               |                                  |
| Ulkomitat P x L x K                       | 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                                                                  |                                  |

| <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> |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------------|
| Paino (ilman varusteita)                                     | 39,0 kg                    | 39,5 kg                    | 10,9 kg                          | 9,7 kg                           | 14,4 kg                       | 14,3 kg          |
| Kotelointiluokka                                             | IP23S                      | IP23S                      | IP23S                            | IP23S                            | IP23S                         |                  |
| Säiliön tilavuus                                             |                            |                            |                                  |                                  |                               | 3 l              |
| EMC-luokka                                                   | A                          | A                          | A                                | A                                | A                             | A                |
| Käyttölämpötila                                              | -20...+40 °C               | -20...+40 °C               | -20...+40 °C                     | -20...+40 °C                     | -20...+40 °C                  |                  |
| Varastointilämpötila                                         | -40...+60 °C               | -40...+60 °C               | -40...+60 °C                     | -40...+60 °C                     | -40...+60 °C                  | -40...+60 °C     |
| Käyttölämpötila (käytettäessä suositeltua jäähdytysnestettä) |                            |                            |                                  |                                  |                               | -10...+40 °C     |
| Kotelointiluokka (asennettuna)                               |                            |                            |                                  |                                  |                               | IP23S            |
| Hitsausvirta, 60 %                                           |                            |                            | 500 A                            | 500 A                            | 500 A                         |                  |