

# X5 FastMig Auto

## TEKNISKE SPESIFIKASJONER

| X5 FastMig Auto                                      | X5 Power Source 400      | X5 Power Source 400 WP   | X5 Power Source 500      | X5 Power Source 500 WP   | X5 Wire Feeder 300 AP                                                       | X5 Wire Feeder 300 APC                                                      | X5 Wire Feeder HD300 AP                                                    | X5 Wire Feeder HD300 APC                                                    | X5 Cooler                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                                                      | Produktkode              |                          |                          |                          | X5240300000                                                                 | X5250300000                                                                 | X5270300000                                                                | X5280300000                                                                 | X5600000000                |
| Strømtilkoblingsspenning 3~ 50/60 Hz                 | 380–460 V ±10 %          | 380–460 V ±10 %          | 380–460 V ±10 %          | 380–460 V ±10 %          |                                                                             |                                                                             |                                                                            |                                                                             |                            |
| Sikring                                              | 25 A                     | 25 A                     | 32 A                     | 32 A                     |                                                                             |                                                                             |                                                                            |                                                                             |                            |
| Ytelse 60 % ED                                       | 400 A                    | 400 A                    | 500 A                    | 500 A                    |                                                                             |                                                                             |                                                                            |                                                                             |                            |
| Ytelse 100 % ED                                      | 350 A                    | 350 A                    | 430 A                    | 430 A                    |                                                                             |                                                                             |                                                                            |                                                                             |                            |
| Trådmatemekanisme                                    |                          |                          |                          |                          | 4 hjul, én motor                                                            | 4 hjul, én motor                                                            | 4 hjul, én motor                                                           | 4 hjul, én motor                                                            |                            |
| Hastighet for trådmating                             |                          |                          |                          |                          | 0.5 ... 25 m/min                                                            | 0.5 ... 25 m/min                                                            | 0.5 ... 25 m/min                                                           | 0.5 ... 25 m/min                                                            |                            |
| Nominell effekt ved maks. strømstyrke                | 20 kVA                   | 20 kVA                   | 27 kVA                   | 27 kVA                   |                                                                             |                                                                             |                                                                            |                                                                             |                            |
| Anbefalt generatorstrøm (min)                        | 25 kVA                   | 25 kVA                   | 35 kVA                   | 35 kVA                   |                                                                             |                                                                             |                                                                            |                                                                             |                            |
| Gradert kjølestrøm ved 1 l/min                       |                          |                          |                          |                          |                                                                             |                                                                             |                                                                            |                                                                             | 1,1 kW                     |
| Anbefalt kjølevæske                                  |                          |                          |                          |                          |                                                                             |                                                                             |                                                                            |                                                                             | MGP 4456 (Kemppi-blanding) |
| Pistolforbindelse                                    |                          |                          |                          |                          | Euro                                                                        | Euro                                                                        | Euro                                                                       | Euro                                                                        |                            |
| Vekt for trådspole (maks)                            |                          |                          |                          |                          | 20 kg                                                                       | 20 kg                                                                       | 20 kg                                                                      | 20 kg                                                                       |                            |
| Mål for trådspole (maks)                             |                          |                          |                          |                          | 300 mm                                                                      | 300 mm                                                                      | 300 mm                                                                     | 300 mm                                                                      |                            |
| Sveisetråder                                         |                          |                          |                          |                          | 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 ... 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 ... 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 ... 2,0 mm Ss 0,8 ... 2,0 mm Mc/ Fc 0,8 ... 2,4 mm Al 0,8 ... 2,4 mm |                            |
| Diameter på matehjul                                 |                          |                          |                          |                          | 32 mm                                                                       | 32 mm                                                                       | 32 mm                                                                      | 32 mm                                                                       |                            |
| Område for sveisestrøm og -spenning, MIG             | 15 A/12 V ... 400 A/42 V | 15 A/12 V ... 400 A/42 V | 15 A/10 V ... 500 A/47 V | 15 A/10 V ... 500 A/47 V |                                                                             |                                                                             |                                                                            |                                                                             |                            |
| Område for sveisestrøm og -spenning, TIG             | 15 A/1 V ... 400 A/ 42 V | 15 A/1 V ... 400 A/ 42 V | 15 A/1 V ... 500 A/ 47 V | 15 A/1 V ... 500 A/ 47 V |                                                                             |                                                                             |                                                                            |                                                                             |                            |
| Område for sveisestrøm og -spenning, elektrode (MMA) | 15 A/10 V ... 400 A/42 V | 15 A/10 V ... 400 A/42 V | 15 A/10 V ... 500 A/47 V | 15 A/10 V ... 500 A/47 V |                                                                             |                                                                             |                                                                            |                                                                             |                            |
| Dekkgasstrykk (max)                                  |                          |                          |                          |                          | 0,5 MPa                                                                     | 0,5 MPa                                                                     | 0,5 MPa                                                                    | 0,5 MPa                                                                     |                            |
| Sveisestrøm, 100 %                                   |                          |                          |                          |                          | 430 A                                                                       | 430 A                                                                       | 430 A                                                                      | 430 A                                                                       |                            |

| X5 FastMig Auto              | X5 Power Source 400 |  | X5 Power Source 400 WP                                                                                          |  | X5 Power Source 500                                                                                             |  | X5 Power Source 500 WP |  | X5 Wire Feeder 300 AP | X5 Wire Feeder 300 APC | X5 Wire Feeder HD300 AP | X5 Wire Feeder HD300 APC | X5 Cooler    |
|------------------------------|---------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|-----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------|
|                              |                     |  |                                                                                                                 |  |                                                                                                                 |  |                        |  |                       |                        |                         |                          |              |
| Utvendige mål LxBxH          | 750 x 263 x 456 mm  |  | 750 x 263 x 456 mm                                                                                              |  | 750 x 263 x 456 mm                                                                                              |  | 750 x 263 x 456 mm     |  | 650 x 230 x 410 mm    | 650 x 230 x 410 mm     | 670 x 240 x 465 mm      | 670 x 240 x 465 mm       |              |
| Vekt (uten tilbehør)         | 39.0 kg             |  | 39.0 kg                                                                                                         |  | 39.5 kg                                                                                                         |  | 39.5 kg                |  | 10,9 kg               | 10,9 kg                | 14,4 kg                 | 14,4 kg                  | 14,3 kg      |
| Beskyttelsesgrad             | IP23S               |  | IP23S                                                                                                           |  | IP23S                                                                                                           |  | IP23S                  |  | IP23S                 | IP23S                  | IP23S                   | IP23S                    |              |
| Tankvolum                    |                     |  |                                                                                                                 |  |                                                                                                                 |  |                        |  |                       |                        |                         |                          | 3 l          |
| EMC-klasse                   | A                   |  | A                                                                                                               |  | A                                                                                                               |  | A                      |  | A                     | A                      | A                       | A                        | A            |
| Driftstemperaturområde       | -20...+40 °C        |  | -20...+40 °C                                                                                                    |  | -20...+40 °C                                                                                                    |  | -20...+40 °C           |  | -20...+40 °C          | -20...+40 °C           | -20...+40 °C            | -20...+40 °C             |              |
| Temperaturområde for lagring | -40...+60 °C        |  | -40...+60 °C                                                                                                    |  | -40...+60 °C                                                                                                    |  | -40...+60 °C           |  | -40...+60 °C          | -40...+60 °C           | -40...+60 °C            | -40...+60 °C             | -40...+60 °C |
| Ytterligere informasjon      |                     |  | Inkluderer WiseSteel-spesialprosess og WiseFusion-spesialprosess og X5 Work Pack 1-MIG med 32 sveiseprogrammer. |  | Inkluderer WiseSteel-spesialprosess og WiseFusion-spesialprosess og X5 Work Pack 1-MIG med 32 sveiseprogrammer. |  |                        |  |                       |                        |                         |                          |              |
| Driftstemperaturområde       |                     |  |                                                                                                                 |  |                                                                                                                 |  |                        |  |                       |                        |                         |                          | -10...+40 °C |
| Beskyttelsesgrad             |                     |  |                                                                                                                 |  |                                                                                                                 |  |                        |  |                       |                        |                         |                          | IP23S        |
| Sveisestrøm, 60 %            |                     |  |                                                                                                                 |  |                                                                                                                 |  |                        |  | 500 A                 | 500 A                  | 500 A                   | 500 A                    |              |