



| Model                                 | eduARTx550  | eduARTx750   | eduARTx1250  |
|---------------------------------------|---|--|--|
| <b>Størrelse (BxDxH)</b>              | 1380 x 700 x 1180 (710 uden stel) mm  | 1460 x 700 x 1180 (710 uden stel) mm   | 1660 x 1360 x 1080 (830 uden stel) mm                                      |
| <b>Mindste installation (1)</b>       | 700 mm bredde   | 700 mm bredde  | 840 mm bredde  |
| <b>Arbejdsområde</b>                  | 500 x 300 mm (gennemførsel for uendelig længde)   | 700 x 500 mm (gennemførsel for uendelig længde)  | 1250 x 900 mm (gennemførsel for uendelig længde)                           |
| <b>Vægt (transport alt inkl.)</b>     | 140 (150) kg  | 180 (210) kg   | 280 (310) kg   |
| <b>Luftudtag</b>                      | 150 mm Ø - udgang midt for maskinen, bagpå.   |  |  |
| <b>Ventilationskrav(2)</b>            | 4,5 m <sup>3</sup> /min, 0,7 Kpa  | 8 m <sup>3</sup> /min, 1,2 Kpa   |  |
| <b>Sikkerhed</b>                      | PL=C, ISO 12100 og 20607. Kan opstilles frit tilgængeligt for alle.   |  |  |
| <b>Maksimal hastighed</b>             | 1000 mm/s skæring, 800 mm/s gravering   |  |  |
| <b>Maksimal acceleration</b>          | 18000 mm/s <sup>2</sup> x-axis<br>6000 mm/s <sup>2</sup> y-axis   |  |  |
| <b>Præcision</b>                      | 0,05 mm skæring, 1000 DPI gravering(3)  |  |  |
| <b>Standard effekt</b>                | 60W   | 80W  | 90W  |
| <b>Maksimal effekt (4)</b>            | 80W   | 100W   | 150W   |
| <b>Elektrisk belastning</b>           | 3,4A  | 6,5A   | 8,5A   |
| <b>Skæringstykkelser</b>              | 12 mm akryl<br>6 mm MDF   | 16 mm Akryl<br>9 mm MDF  | 20 mm Akryl<br>12 mm MDF   |
| <b>Optimal belastning</b>             | 10-90%  | 10-90%   | 10-90%   |
| <b>Levetid ved optimal belastning</b> | >4.000 timer  | >6.000 timer   |  |
| <b>Miljø</b>                          | 15-25°C, 65%  | 10-35°C, 65%   |  |
| <b>Forbindelsestyper</b>              | Wifi, USB-kabel, USB-pind, Netværkskabel  |  |  |
| <b>Standard optik</b>                 | 63,5 mm fokuslængde, 20 mm diameter   |  |  |
| <b>Standard konfiguration</b>         | Digital styring af støtteluft (lag for lag), autofokus, digital højdestyring (lag for lag), forberedelse for rotationsadapter, særskilt flowsensor, analogt ampmeter, Relæstyret frontpanel med lys (strøm, ventilation, køling, laser, belysning og støtteluft). |  |  |
| <b>Standard tilbehør</b>              | CW-3000 vandkøler, støtteluftpumpe, indbygget blæser, værktøjskasse med reservedele, USB-pind med konfigureringsfiler og værktøj, kabler, Flexslange, dansk manual.   | CW-5000 (5) kompressorbaseret vandkøler, støtteluftpumpe, Kraftig ventilator (støbt, støjsvag), værktøjskasse med reservedele, USB-pind med konfigureringsfiler og værktøj, kabler, fleksslanger, spændebånd, dansk manual |  |
| <b>Ekstraudstyr</b>                   |   |  |  |
| <b>Rotationsadapter</b>               | Med klo og direkte tilslutning  |  |  |
| <b>Optik</b>                          | Kort-fokus hoved med quick-switch tilslutning (38mm fokus).<br>76,4 mm fokus og 101,1 mm fokus linser   |  |  |
| <b>EduART AirX luftrensere</b>        | PureAIRx750 digitalt styret luftrensere med aktiv regenerering af filtre.   |  | PureAIRx1500 digitalt styret luftrensere med aktiv regenerering af filtre. |

- 1) Kan kræve ekstra arbejde i forbindelse med levering
- 2) Opfyldes af medfølgende ventilatorer - til krav for ekstern ventilation hvis ønsket
- 3) Optimal skæring ved under 400 mm/s. Optimal gravering ved under 800 mm/s.
- 4) Tilkøb - kan installeres efter leveringen eller bestilles med maskinen
- 5) Ved opdatering af lasereffekt over 100W leveres CW5200 køler