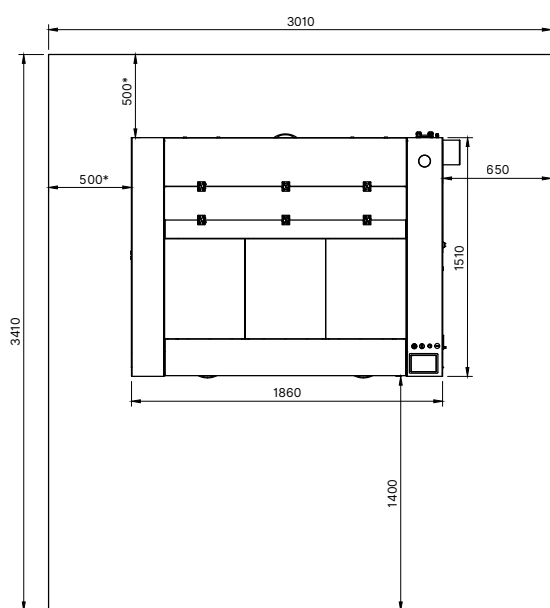




Installatiehandleiding Slim 1300

Deze installatiehandleiding is bedoeld om te helpen bij de voorbereiding van de levering en installatie van een BRM-lasermachine. Je vindt deze informatie in meer detail in de pdf Leveringsinfo.



Alle afmetingen zijn in mm

Afmetingen

*Mag 0 zijn als de benodigde ruimte tijdens reparatie of onderhoud gecreëerd kan worden.

Gewicht

- 350 kg

Poten

- Aantal: 4 stelpoten
- Oppervlakte stempel van poot: $\varnothing$ 80 mm

Het aansluiten van de machine

Elektra

Stroomvereiste: 2x 1 ~ 230 VAC, 50 Hz, max. 2,3 kW (10 A) (inclusief standaard randapparatuur)

De machine heeft twee stekkers die de machine van stroom voorzien. De tweede stekker is voor de randapparatuur als je deze via de lasermachine wilt aan- of uitzetten.

Deze gebruik je voor de:

- Niet filterende afzuiging
- Luchtpomp
- Waterkoeler

Beide stekkers zijn op 10 ampère gezekerd en kunnen niet op dezelfde groep aangesloten worden omdat daarmee de elektriciteitsgroep overbelast raakt.

Vereisten voor de stroomvoorziening op locatie:

- Twee gearde stopcontacten. Type E of F
- Minimaal 10 ampère over per stopcontact, minimaal 20 ampère in totaal
- In verband met de CE-certificering is aansluiten op een type C, D, H, of K niet toegestaan
- Indien je gebruik maakt van een BRM Extractor kun je even informeren naar overige vereisten

Afzuiging

Een juiste afzuiging van rookgassen is noodzakelijk. Achter de machine zit een aansluiting van 145 mm buitenwerks. Een niet filterende afzuiging met 2 slangen wordt standaard meegeleverd. Check bij de lokale regelgevende instantie of rookgassen ook daadwerkelijk naar buiten afgevoerd mogen worden. Is dat niet toegestaan dan is een BRM Extractor een oplossing.

Ook is het mogelijk om een eigen afzuigoplossing te gebruiken. Vaak worden daar meerdere machines op aangesloten. Dat kan gevaarlijke situaties opleveren als er vonken of brandende deeltjes vrijkomen. Daarom adviseren we om bij een eigen afzuiging, waarop verschillende machines aangesloten zijn, een vonkenvanger te plaatsen. Dat is een uitstekende maatregel om een klein risico met grote gevolgen af te dekken. De benodigde capaciteit voor de Slim 1300 is 550 m³ met 15 mbar.

Brandblusser

Wij adviseren een CO₂-blusser. Voor een elektrabrand is dat de beste oplossing. CO₂ verdrijft zuurstof snel en effectief waardoor vuur verstikt wordt. Verder is CO₂ heel schoon en is de kans op nevenschade kleiner.

Luchttoevoer

De machine wordt standaard geleverd met een 135 W luchtpomp. Het is ook mogelijk om je eigen (pers)luchtoplossing aan te sluiten als je hebt gekozen voor de optionele softwarematig gestuurde luchtverzorgingsunit. Deze heeft minimaal 120 l/ minuut nodig bij 8 bar en moet worden aangesloten op een 8 mm push-in fitting.

Computer

Aansluiting:

De machine kan aangesloten worden met een USB 2.0 A-stekker (alleen Windows) of met een RJ45 UTP-stekker op 100 Mbit duplex.

- Maximale lengte USB-kabel: 3 meter
- Aansluiten via een USB-hub wordt afgeraden
- Maximale lengte netwerkkabel: 100 meter
- De netwerkaansluiting is niet DHCP-compatible

Minimale vereisten:

- Windows 10 of OS X of nieuwer
- Bij installatie van de software zijn eenmalig administrator rechten nodig.

Voor elke computer geldt vervolgens:

- Minimaal een 800 MHz processor
- Minimaal 2 GB werkgeheugen
- Minimaal 500 MB opslag