

HD-FO FIBER LASER

bedienings
vriendelijk


ergonomisch

efficiënt

snel

betrouwbaar



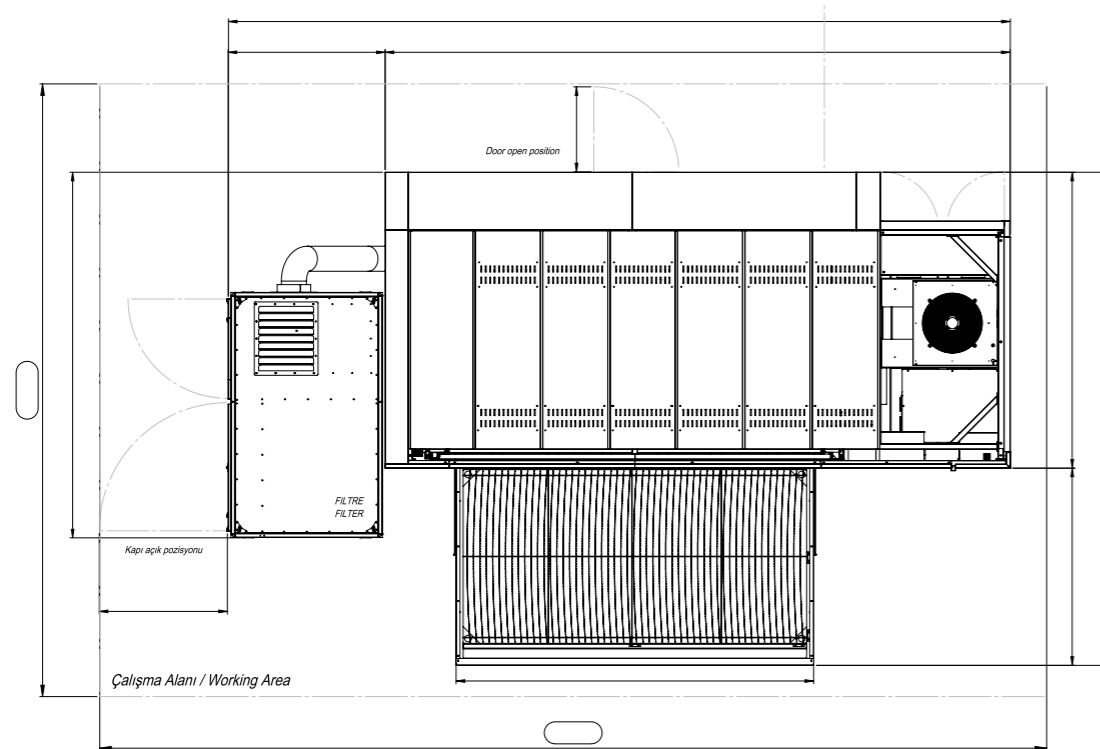
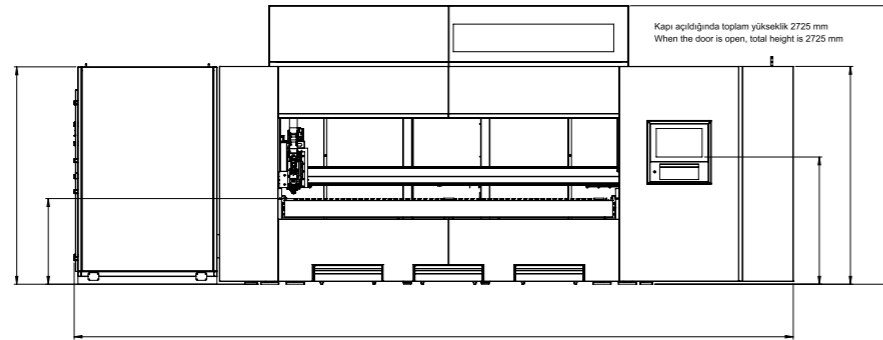
 https://youtu.be/vdphH_zGgA



SPECIFIEK ONTWERPEN VORMGEVING

HD-FO fiberlasers onderscheiden zich door hun snelheid, hoogwaardige materialen, efficiëntie en industriële ontwerp. Het laden en lossen van het te snijden materiaal vereist minder inspanning wanneer de wisseltafel niet nodig is.

- Eenvoudig in gebruik
- Lage bedrijfskosten
- Snel te openen frontdeur
- Gemakkelijke toegang tot het snijgebied
- Compact brugontwerp
- Eenvoudig transport



HD-FO FIBER LASER

HD-FO technische gegevens

Snij-assen		
X as	3048	mm
Y as	1530	mm
Z as	125	mm
Max. plaatafmeting	3.048 x 1.524	mm
Max. plaatgewicht	575	kg

Dynamiek

Max. snelheid X-as	90	m/min.
Max. snelheid Y-as	90	m/min.
Max. snelheid Z-as	30	m/min.
Max. Hiz (X-Y) gesynchroniseerd	127	m/min.
Max. acceleratie gesynchroniseerd	14	m/s ²
Positioneer-nauwkeurigheid	± 0,05	mm
Repeteernauwkeurigheid	± 0,05	mm

Besturing

CNC	SIEMENS SINUMERIK 840D SL
Beeldscherm	19" Touch Screen

Laser snijkop

Type	Lightcutter
Focuseerafstand	125
Focuseertype	Auto / Manual

Materiaal snijdikte mm

Materiaal	YLR 1000 (1kW)	YLS 2000 (2kW)
Staal	8	12
RVS	4	6
Aluminium (AlMg3)	4	6
Koper	2	3
Messing	4	6

HANDMATIGE SNIJTAFEL

De machine is speciaal ontworpen voor bedrijven met beperkt beschikbare ruimte. In situaties waarbij geen behoefte is aan een wisseltafel, gaat het laden en lossen van metalen platen uiterst eenvoudig.



<https://youtu.be/l8FpAmRpalg>

Z AS

Een lichte, krachtige, stijve en modulaire brugconstructie zorgt voor een trillingvrije beweging van de Z-as en daarmee voor een perfecte snijkwaliteit, zelfs bij hoge snelheden.



<https://youtu.be/8uRD6atW0bo>

COMPACT, MODERN EN ERGONOMISCH ONTWERP

Dankzij het compacte ontwerp van de machine is voor het laden, snijden en lossen van platen minder ruimte nodig en zijn minder handelingen vereist.



<https://youtu.be/TFGEN1bIT14>

EENVOUDIGE TOEGANG TOT HET SNIJGEDEELTE DANKZIJ DEUR AAN ACHTERZIJDE

Achterdeur voor gemakkelijke toegang.
De achterdeur kan ook worden gebruikt voor onderhoud aan de machine



<https://youtu.be/EuvJtvizniM>