

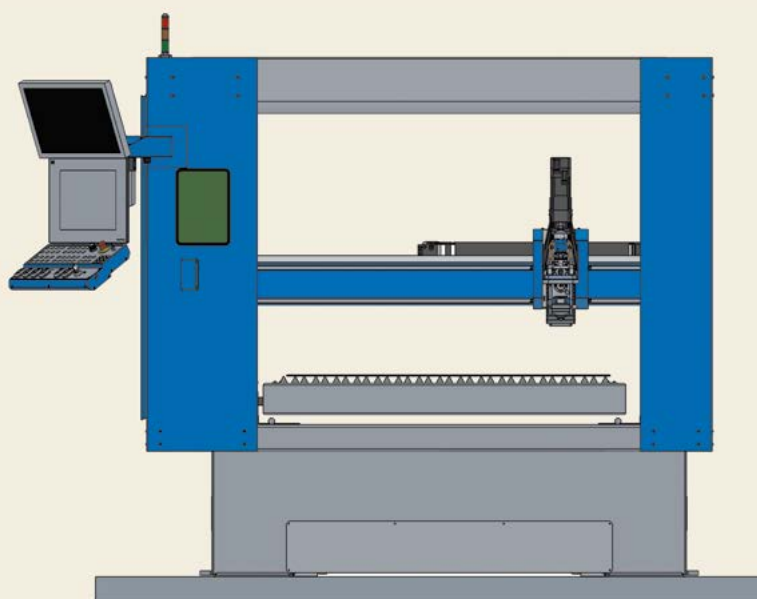
- > LASER
- > NEJVYŠŠÍ RYCHLOST
- > MAXIMÁLNÍ PŘESNOST
- > ÚSPORA ENERGIE



## Přednosti

- vynikající dynamické vlastnosti stroje
- tuhá konstrukce bloku dráhy a stolu
- oboustranný pohon podélného pojezdu
- optické odměřování polohy
- polohovatelný dotykový 15" panel s technologickou klávesnicí a 24" displej pro sledování procesu pálení
- vysoká přesnost polohování i při dlouhodobém provozu
- výkon vláknového laseru až 3 kW
- řezání i v vysoce reflexních materiálech
- minimální řezná spára, možnost společného řezu
- výkonný, provozně stabilní a uživatelsky přívětivý CNC systém
- eliminace neproduktivních časů při provozu
- minimální nároky na údržbu
- malá spotřeba energie a šetrnost k životnímu prostředí

CNC pálicí stroj Vanad KOMPACT Laser představuje nejmodernější kompaktní řešení pro osazení vláknových laserů. Díky své celistvé konstrukci vyniká jednoduchou montáží a manipulací. Konstrukce stroje pohodlně a s jedinečnou přesností vyhovuje běžným formátům plechů a také plně uspokojí požadavky zákazníků na vysoce výkonné pracoviště. Stroj je standardně vybaven kamerou pro sledování řezu na samostatném monitoru, bezpečnostními průhledy a automatickými roletami.



◀ Konstrukce stolu stroje KOMPACT Laser umožňuje variabilně řešit vysouvání roštu pro založení materiálu a umístění dopravníku pro vyvážení odpadu mimo řezací plochu dle dispozice pracoviště nebo požadavků zákazníka

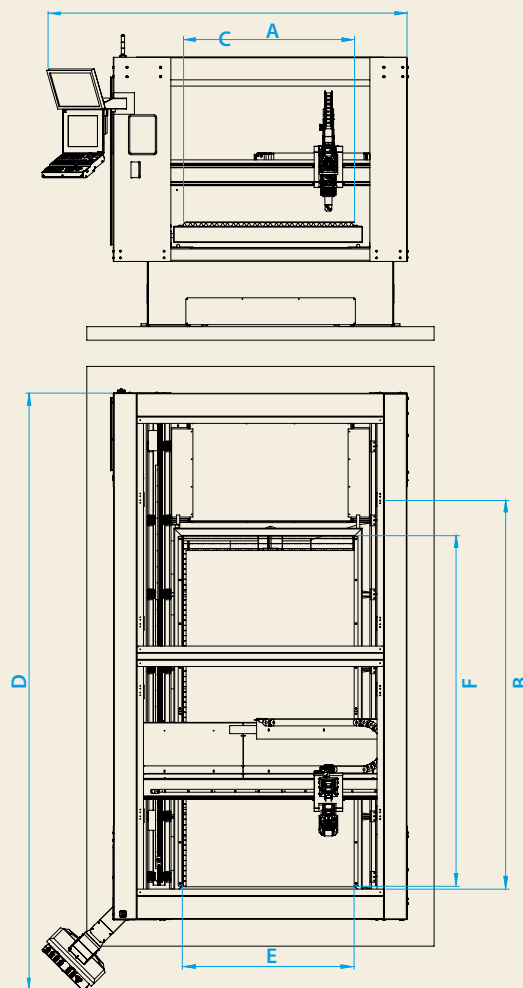


### Standardní vybavení

- ohebné energetické řetězy v podélné ose
- lineární vedení na všech třech pojezdových osách
- řídicí systém B&R
- přenos pálicích dat pomocí LAN sítě, Wi-Fi nebo USB
- precizní řízení výšky řezací hlavy
- laserové značení
- kapacitní nastavení zapalovací výšky řezací hlavy
- kamera pro sledování řezu a zobrazení na samostatném monitoru
- ochranný filtr – 1 průhled velikosti A4–297 x 210 mm
- CAD/CAM software pro přípravu pálicích dat
- laserové ukazovátka

### Volitelné vybavení

- optické závory kolem vysunutého roštu
- dopravníkový pás
- velkoformátová boční okna
- přesuvné rošty pro minimalizaci přípravných časů



Vanad KOMPACT LASER			12,5×25	15×30	20×40
Pracovní šířka stroje	A	[mm]	1350	1650	2150
Pracovní délka stroje	B	[mm]	2580	3100	4100
Celková šířka stroje	C	[mm]	2030	2440	2940
Celková délka stroje	D	[mm]	3830 (+ přesuvný rošt)	4600 (+ přesuvný rošt)	5600 (+ přesuvný rošt)
Zakládací šířka pro plech	E	[mm]	1250	1500	2000
Zakládací délka pro plech	F	[mm]	2500	3000	4000
Maximální přesuvová rychlost		[m/min]		45,3	
Maximální počet suportů				1x laserový suport	



#### ► Vysuvný box na výpalky

◀ Stroj je dodáván jako kompletní pálicí pracoviště, tj. včetně laserového zdroje a spotřebních dílů pro laserové řezání, kompresoru pro dodávku tlakového vzduchu včetně jeho úpravy pro laserové řezání, odsávacího a filtračního zařízení pro odsávání zplodin vznikajících při termickém dělení

#### ► Manuální vysuvný rošt

