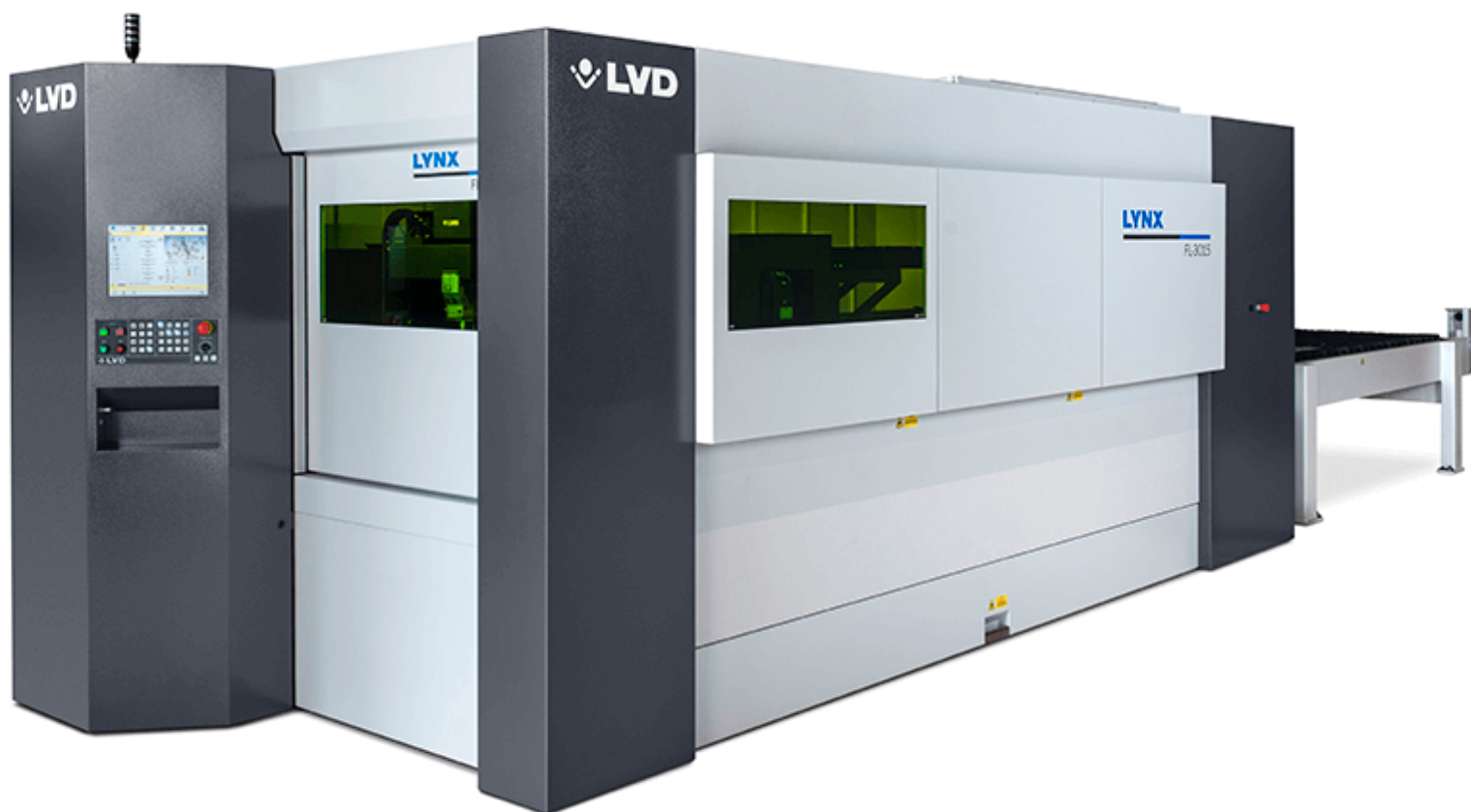
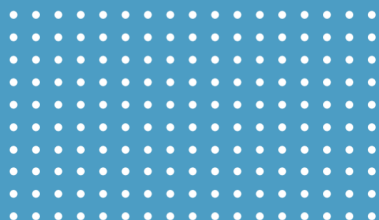


Fiber laser

LYNX FL

NÁKLADOVĚ EFEKTIVNÍ FIBER LASER



Pro více informací navštivte náš web nebo nás kontaktujte:

www.newtech.cz tel.: +420 602 237 370 email: info@newtech.cz



LYNX FL

Lynx FL kombinuje vynikající kvalitu řezu s flexibilitou a zpracovává širokou škálu materiálů a tloušťek. Systém je nejen konkurenceschopný z hlediska nákladů, ale také extrémně spolehlivý a rychlý.



INTUITIVNÍ OVLÁDACÍ PANEL

Grafické rozhraní Touch-L je uživatelsky přívětivé a intuitivní.



LASEROVÝ ZDROJ

IPG Photonics je přední světový výrobce zdrojů vláknového laseru. IPG zdroje mají kompaktní velikost, dlouhou životnost diod a prakticky bezúdržbový provoz.



AUTOMATICKÉ VÝMĚNNÉ STOLY

Lynx je standardně vybaven automatickou výměnou stolů pro maximální efektivitu výroby.



ROBUSTNÍ KONSTRUKCE

Všechny klíčové prvky stroje, včetně rámu a portálu, jsou vyrobeny v LVD a splňují přísné standardy kvality.

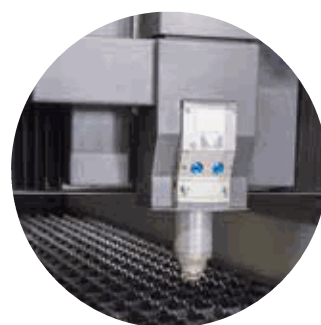


ŘÍDÍCÍ SYSTÉM A POHONY

CNC řízení Siemens, servopohony Siemens a systém ozubeného vedení s pastorkem, zaručuje zpracování naprogramovaných kontur s nejvyšší přesností v maximální rychlosti.

ŘEZNÁ HLAVA

Řezná hlava Precitec zajišťuje vynikající kvalitu řezu.



KLÍČOVÉ PRVKY

ŘEZNÁ HLAVA

Lynx 2 kW je vybaven hlavou Precitec LightCutter s manuálním nastavením pozice ohniska. Lynx 3 kW a 4 kW je vybaven hlavou ProCutter s motorizovanou úpravou pozice ohniska. Obě řezací hlavy disponují kapacitním snímáním výšky a jejich výhodou je rychlá a jednoduchá výměna ochranného sklíčka.



KOMPONENTY

Lynx obsahuje komponenty světových výrobců, jako je IPG vláknový laserový zdroj, řezná hlava Precitec a Siemens řídicí systém a pohony, které zajišťují nejvyšší úroveň kvality, výkonu a spolehlivosti.

INTUITIVNÍ OVLÁDÁNÍ

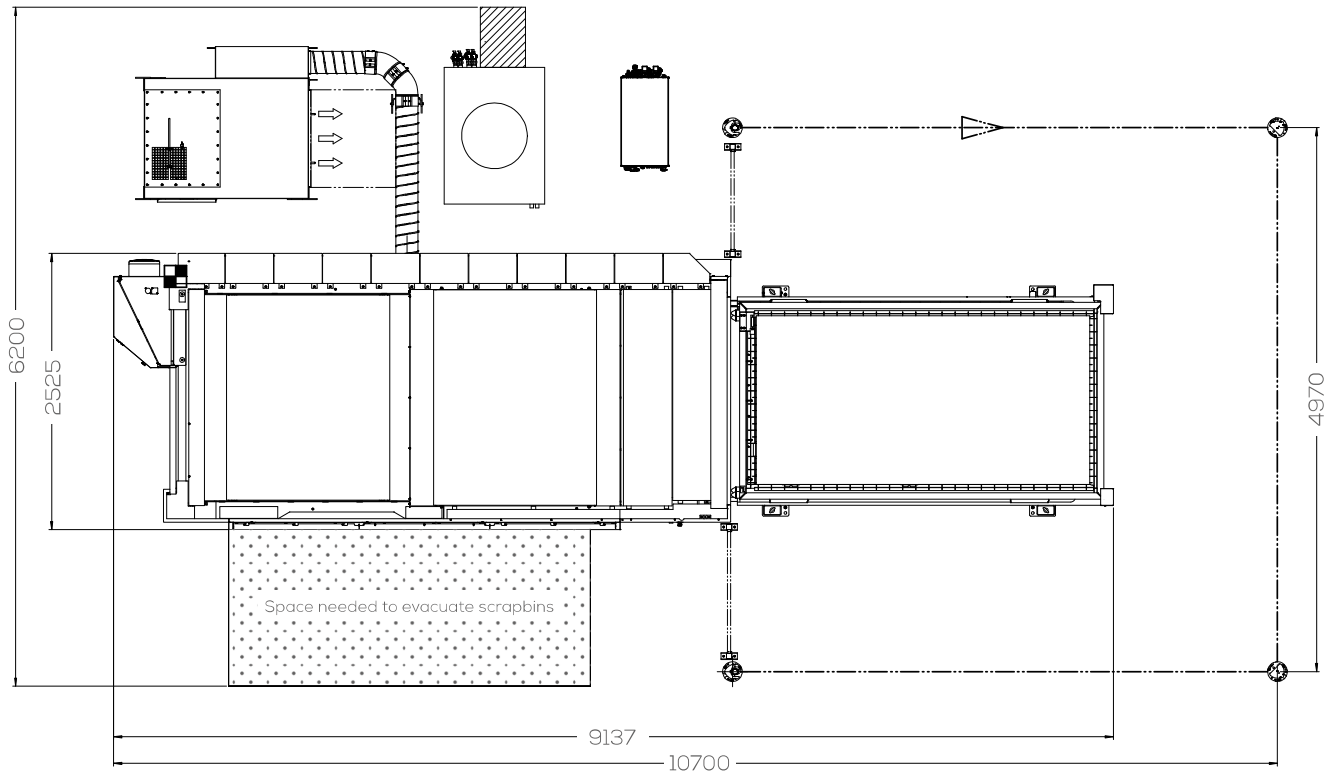
15" dotyková obrazovka se systémem Touch-L umožňuje jednoduché a intuitivní ovládání.

2kW	S235 (O2)	S235 (N2)	Stainless	Almg3
1	9500	22000	30000	30000
1,5	7200	12000	20000	22000
2	4100	9000	12000	12000
3	3700	4100	6000	7000
4	3000	3000	4000	4000
5	2500	1700	2100	2500
6	2200		1500	1600
8	1500			850
10	1200			
12	900			

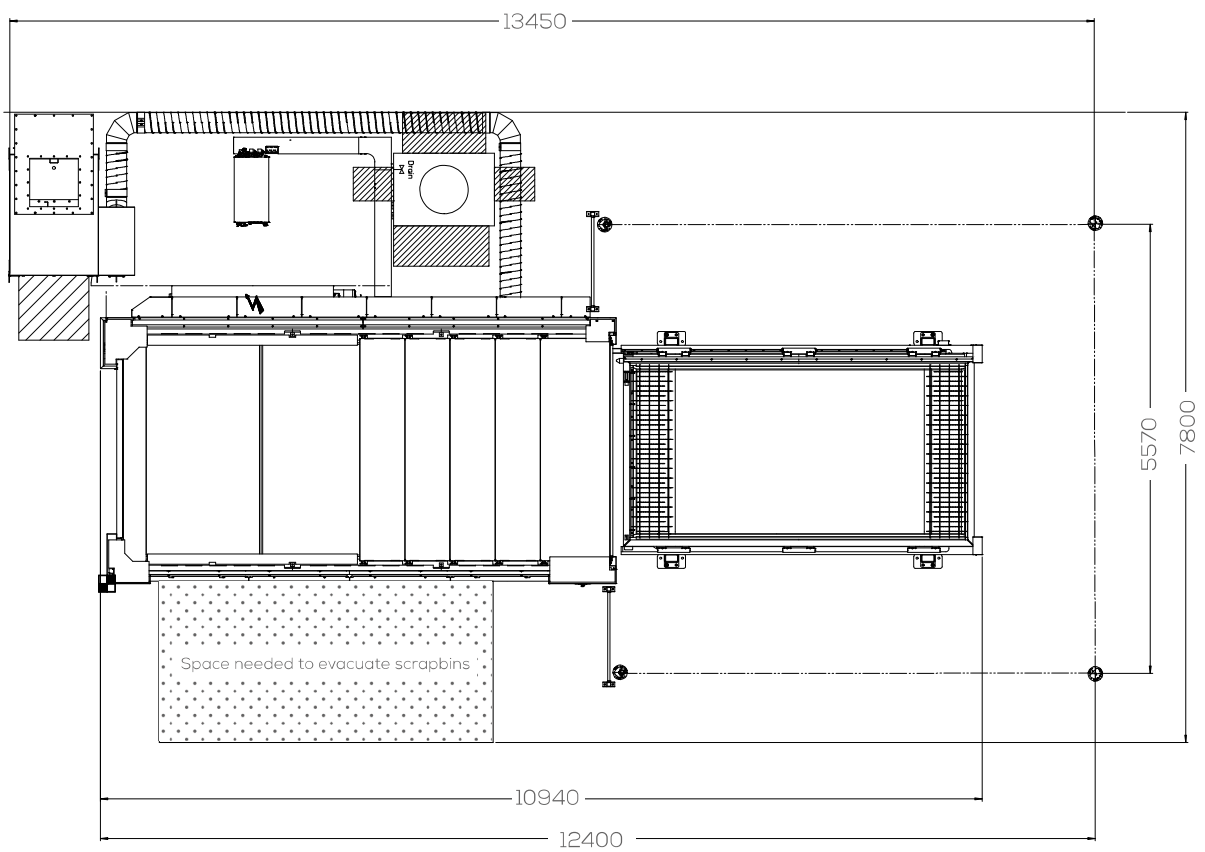
3kW	S235 (O2)	S235 (N2)	Stainless	Almg3
1	9500	26000	28000	35000
1,5	7200	18000	19000	25000
2	4500	12000	14000	17000
3	3700	6000	7200	9000
4	3200	3500	4500	5600
5	3000	3000	3300	3700
6	2800		2500	2700
8	2100		1200	1000
10	1700		600	800
12	1050		400	600

4kW	S235 (O2)	S235 (N2)	Stainless	Almg3
1	8000	36000	38000	50000
1,5	6000	25000	27000	35000
2	5000	18000	20000	25000
3	3800	10000	9000	14000
4	3600	6500	6000	8000
5	3100	4000	4600	5500
6	3000	2600	3400	4000
8	2400		2100	2400
10	1900		1000	1400
12	1500		700	1000
15	1100			400
20	850			

LYNX FL-3015



LYNX FL-4020



PARAMETRY MODELŮ LYNX

Specifikace stroje	LYNX FL-3015	LYNX FL-4020
Formát plechu	3050 x 1525 mm	4065 x 2035 mm
Délka os		
- Osa X	3080 mm	4085 mm
- Osa Y	1560 mm	2055 mm
- Osa Z horní stůl	80 mm	95 mm
spodní stůl	240 mm	270 mm
Max. váha plechu	725 kg	1250 kg
Čas výměny stolů	26 sec.	35 sec.
Rychlost reprovice os X-Y	140 m/min	120 m/min
Opakovatelná přesnost	+/- 0,025 mm	+/- 0,025 mm
Poziční přesnost	+/- 0,050 mm	+/- 0,050 mm

Rozměry stroje		
Délka x šířka	10700 x 6200 mm	13450 x 7800 mm
Výška	2500 mm	2750 mm
Celková váha stroje	12500 kg	16000 kg

Specifikace laseru			
Typ	IPG YLS		
Maximální řezný výkon	2 kW	3 kW	4 kW
- Ocel	12 mm	15 mm	20 mm
- Nerez	6 mm	12 mm	12 mm
- Hliník	8 mm	12 mm	15 mm
- Měď	4 mm	6 mm	8 mm
- Mosaz	4 mm	6 mm	8 mm
Typ hlavy	Precitec LightCutter	Precitec ProCutter	Precitec ProCutter



Nerez



Hliník



Měď



Ocel

