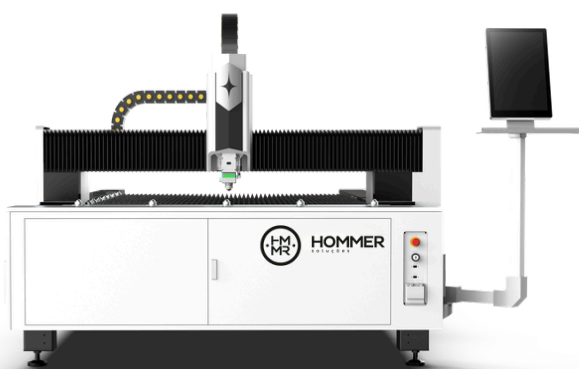
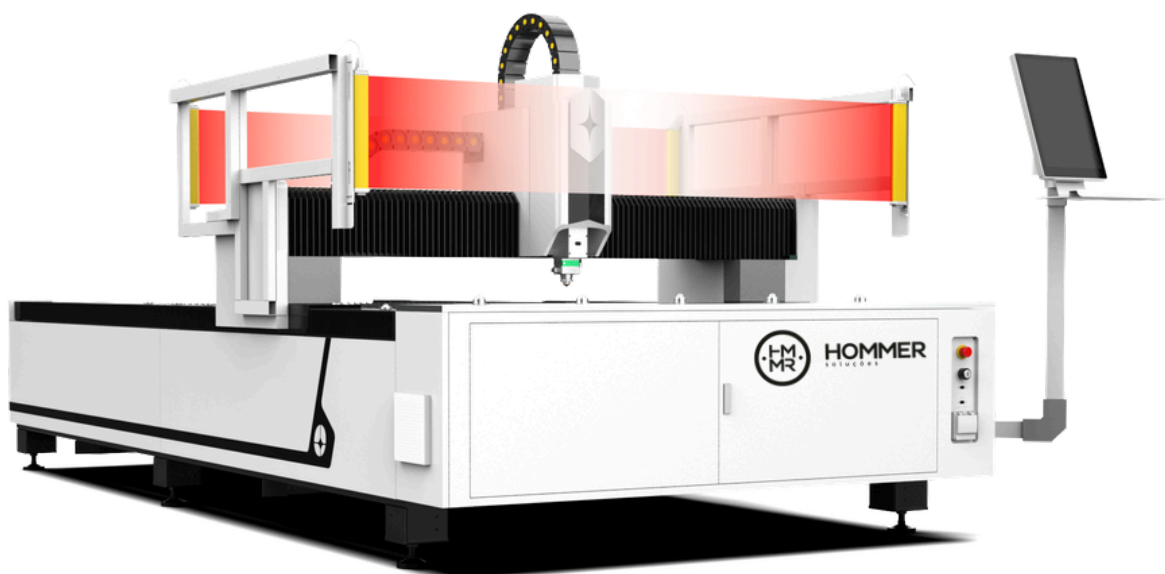


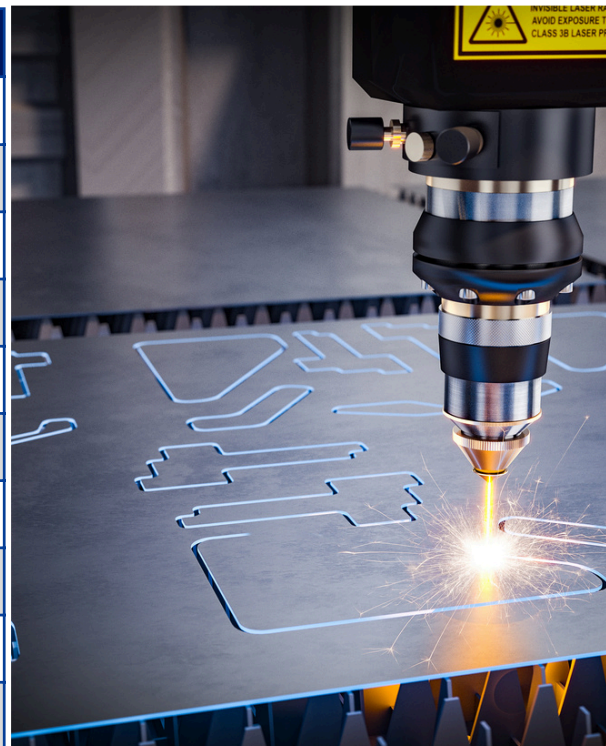
CORTE LASER HMR F3015 - 3KW



HOMMER
soluções

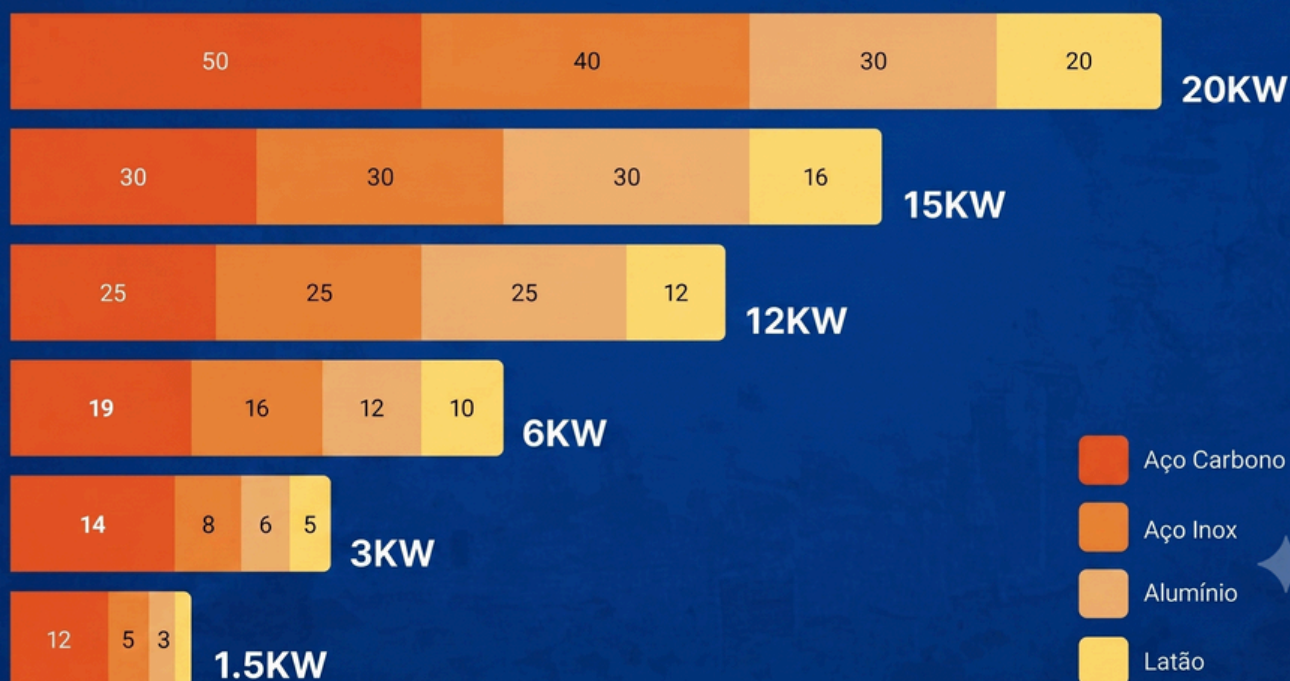
Parâmetros e dimensões

Especificações Técnicas		Detalhes
	Área de corte	3050x1530mm
	Capacidade de carga da mesa	915kg
	Peso total da máquina	2320kg
	Dimensões externas da máquina	4600x2600x2000mm
	Deslocamento do eixo X	3050mm
	Deslocamento do eixo Y	1530mm
	Deslocamento do eixo Z	100mm
	Máxima aceleração eixo X e Y	0.8G
	Velocidade máxima de aceleração	115m/min
	Display (tela)	21.5 polegadas



Capacidade de corte por material e potência

A capacidade de corte é medida por milímetros.



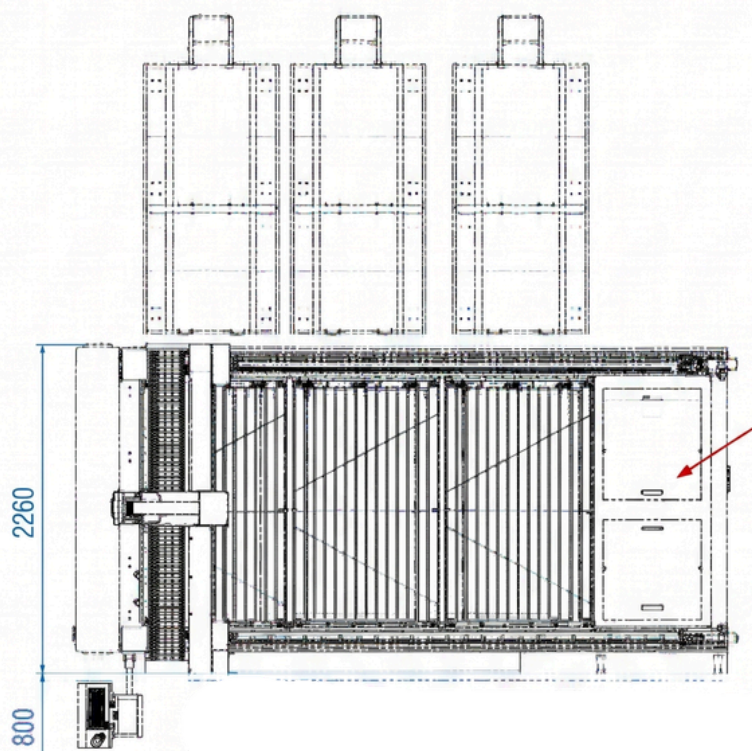
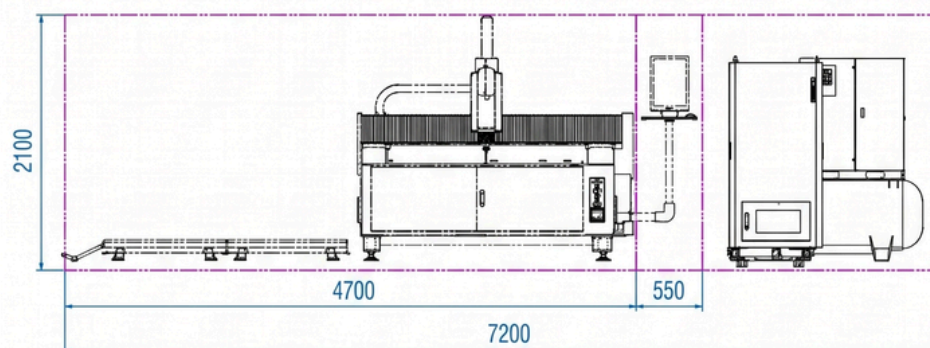
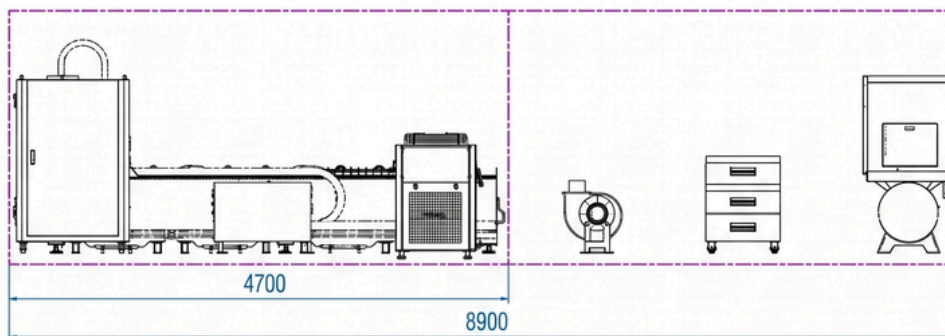
HOMMER
soluções

Item	Marca
Fonte do laser	3 KW Maxphotonic
Cabeçote do laser	BM110
Corpo da máquina	Mesa de suporte para chapas pesadas
Vigamento	5th geração de alumino de viação
Guia linear e patins	HiWinn
Cremalheira	YYC
X, Y, Z- Eixos servo motor e drivers	Yaskawa Japão
Redutores	Kofon
Componentes eletricos	Padrão europeu
Cabine de controle eletrica	Padrão Europeu de separação elétrica forte e fraca eletrônica
Sistema de controle	FSCUT2000E
Componentes Pneumaticos	Taiwan AirTAC
Water chiller	Hanli
Sistema de exaustão	Sistema inteligente de remoção de poeiras e partículas
Pressão automática do gás de corte	O2,N2,Air
Software de Agrupamento	CypNest - suporte DXF, LXD, PLT, AI, Gerber e outros formatos de dados
Interface G5	Ferramenta para facilitar cortes de itens reflexivos como cobre e alumínio
Entrada de energia	380V +/-5%/50-60Hz



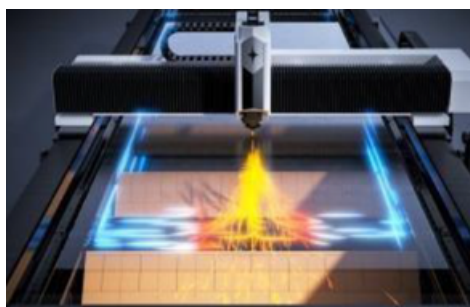
HOMMER
soluções

Parâmetros técnicos



HOMMER
soluções

Composição principal



Mesa de alta resistência c/ exaustão inteligente

Trilho em formato V com ranhuras.
Ótima tenacidade, dureza e tração



Cabeçote Raytools

Função follow-up do cabeçote
Limpeza automática
Longa vida útil
Switzerland Raytools BM110



Laser MAXPhotonics

Desempenho estável e confiável com alta taxa de conversão fotoelétrica
Linha de corte mais fina
Feixe de laser de excelente qualidade



Estabilizador TNS 60 KVA

Estabilizador de 60 kva para manutenção constante de energia afim de manter evitar danos ao equipamento principal.

Composição principal



Kofon redutor

Operação Estável
Baixo Ruído
Grande torque
Avanço Rápido



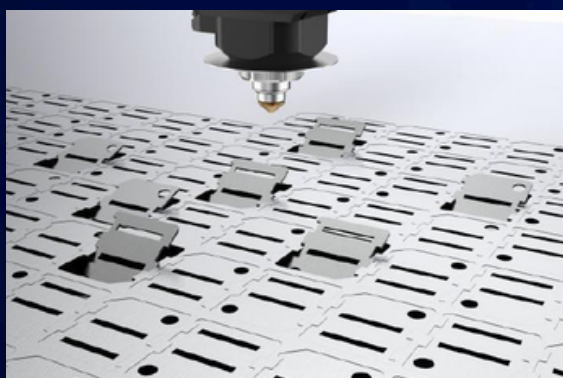
HANLI WATER CHILLER

Precisão de controle de temperatura $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Refrigeração estável e de fácil operação
Variedade de alarmes de segurança



Sistema de autolimpeza

Lubrificação automática
Multiponto de lubrificação
Reciclagem do óleo



Sistema Dinâmico Anti-Colisão

A detecção dinâmica de colisão identifica possíveis deformações da chapa com antecedência, evita obstáculos automaticamente e reduz os custos de manutenção da cabeça laser.

Vida útil dos consumíveis

ITEM	VIDA ÚTIL H/USO
Lente colimadora	3000 Hrs
Bicos de corte	360 Hrs
Lente focal	3000 Hrs
Lente de proteção (inferior)	200 Hrs
Lente de proteção (superior)	2500 Hrs
Cerâmica	600 Hrs

*Valores estimados baseados em ambiente controlado



HOMMER
soluções

Hommer Soluções

What'sApp 54 2124-5045 Rua Carlos Dreher Neto nº 2452 Pavilhão G e H
Bairro Industrial - Bento Gonçalves - RS