



## Alta produtividade para corte em tubos

### Características

- Fonte geradora de laser conduzida por fibra óptica, estável com boa performance para mais de 100.000 horas de corte.
- Sistema preciso de controle do feixe do laser.
- Cortes com velocidade elevada, mantendo a precisão e suavidade.
- Sistema CNC dedicado para corte a laser, com servo motores e engrenagens de alta precisão.
- Alta qualidade e baixo custo operacional para corte em tubos redondos, quadrados e retangulares.
- Permite a instalação de um sistema de alimentação automática para economia de tempo de setup e aumento na produtividade.



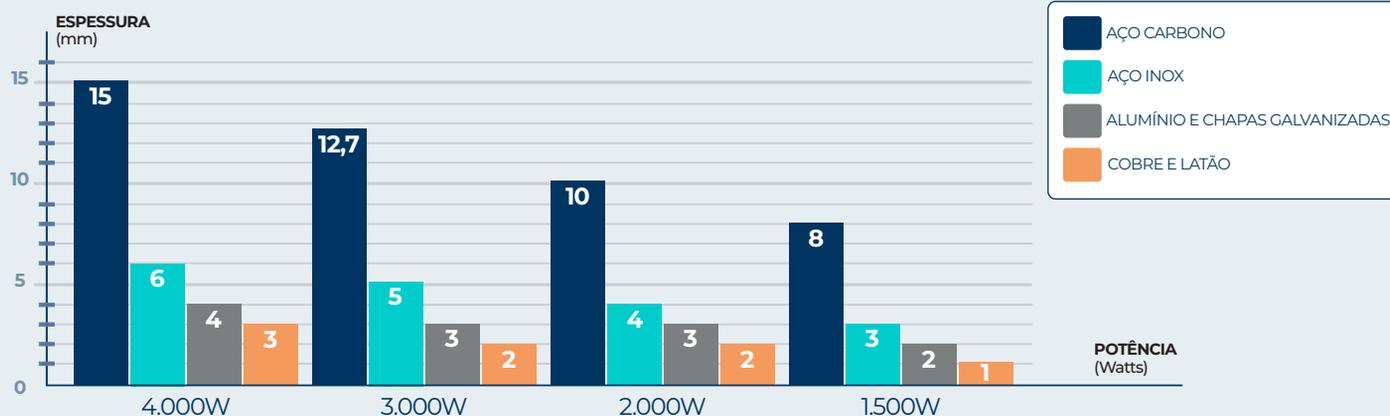
### Especificações

Modelo	LT-220	LT-320
Comprimento de Corte	6 m / 9 m / 12 m	
Potência	1500W / 2000W / 3000W / 4000W	
Diâmetro do Tubo <b>Cilíndrico</b>	20 - 220 mm	20 - 320 mm
Medida do Tubo <b>Quadrado</b>	15 - 160 mm	15 - 230 mm
Velocidade Máxima de Rotação	105 RPM	
Precisão de Posicionamento	0,05 mm/m	
Repetibilidade	0,03 mm/m	

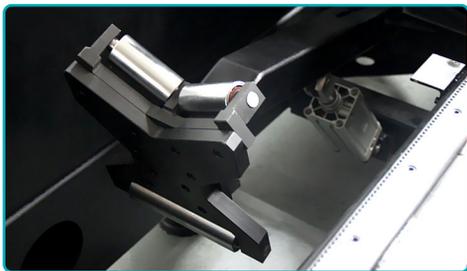
SISTEMA ANTI COLISÃO



### CAPACIDADE DE CORTE POR POTÊNCIA

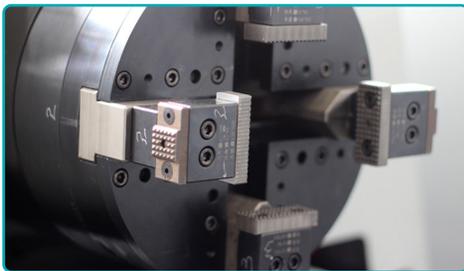


# Recursos para aumentar sua produtividade



## Suporte de alimentação do tubo

O dispositivo de suporte exclusivo mantém contato com a superfície do tubo enquanto o tubo é alimentado e girado. A força de suporte é definida de acordo com a especificação do tubo para garantir um suporte eficaz, evitar que o tubo caia, reduzir a oscilação do eixo quando o tubo gira e aumentar a precisão do corte.



## Fixação inteligente

Usando o mandril de transmissão de engrenagem para manter o projeto e pode ajustar o centro automaticamente torna a operação muito simples. O diâmetro de agarre começa em 20 mm e a precisão de corte do produto é de até 0,01 mm, o que pode elevar muito a eficiência do trabalho.



## Computador industrial com tela super sensível ao toque

Uma tela sensível ao toque de alta definição, equivalente à precisão de posicionamento do iPad. O vidro temperado de plasma de alta definição torna a tela mais delicada e confortável de operar. O layout do menu da tela super grande é simples e intuitivo, com parâmetros de corte integrados para aumentar a confiabilidade do corte.

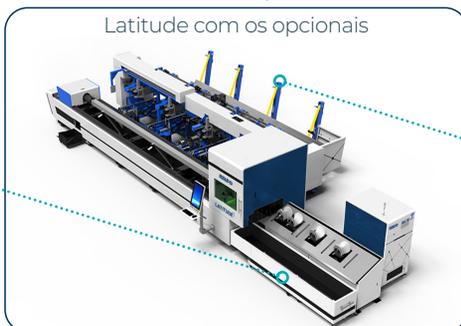
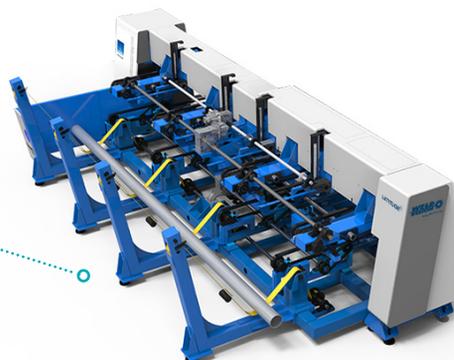
## Coletor de Peças Integrado **OPCIONAL**

Torna a operação mais eficaz e economiza o tempo de coleta de material.



## Mesa de Alimentação Automática **OPCIONAL**

Possibilita grande economia em tempo de setup e aumento de produtividade.



Latitude com os opcionais

## PÓS VENDAS



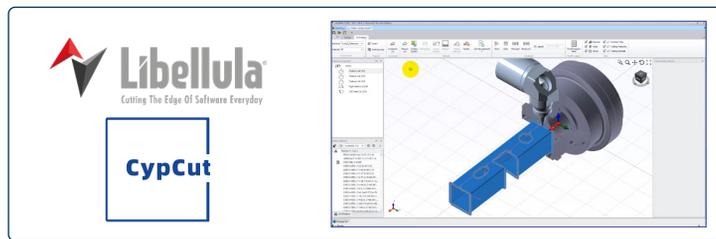
Suporte Técnico em todo o Brasil

Na aquisição de uma máquina de Corte a Laser de Fibra Latitude oferecemos à sua equipe um **treinamento** para pelo menos dois operadores. Contamos com uma **equipe de técnicos externos** que está sempre preparada para resolver seu problema com agilidade.

Além disso, o **suporte rápido** pode ser realizado via chamada de vídeo, ligação e WhatsApp.

Para que sua produção não pare, temos um **amplo estoque de consumíveis**, como bicos, lentes, bocais cerâmicos, além de fontes, cabeçotes, motores e drivers.

## SOFTWARE



A linha Latitude conta com dois softwares: **Libellula Cut e Cyp Cut**.

gestão de estoque e aproveitamento da matéria prima.

O **Libellula** é compatível com diversos formatos de arquivos e incorporado com o sistema de gestão de corte para indústrias 4.0. Realiza

O **Cyp Cut** simplifica uma operação complexa da máquina CNC e integra módulos CAD, Nest e CAM.