

Desde 1983



# JLH

INNOVATING THE FUTURE OF SAWING.

ZHEJIANG JULIHUANG INDUSTRIAL TECHNOLOGY CO.,LTD

Web : [www.jlhsaws.com](http://www.jlhsaws.com)  
Email : [info@jlhsaws.com](mailto:info@jlhsaws.com)

Endereço: N° 1, Parque Industrial Dongshan, Cidade de Huzhen, Condado de Jinyun, Província de Zhejiang, China



\* Devido ao contínuo aprimoramento e às pesquisas da nossa empresa, as especificações, dimensões, características de design e configurações acima estão sujeitas ao conteúdo da cotação efetiva.

VISÃO GERAL DO PRODUTO

# JLH

Desde 1983

V. 01/26



Zhejiang Julihuang Industrial Technology Co., Ltd. (JLH Industries)

Fundada em 1983, a Zhejiang Julihuang Industrial Technology Co., Ltd. (JLH Industries) é líder global em tecnologia de serramento de metais, comprometida em redefinir qualidade, precisão e desempenho na indústria de corte.

Excelência em Manufatura: Precisão em Cada Corte

A JLH opera a maior base de produção de máquinas de serramento de metais do mundo, com 24,71 acres (100.000 m<sup>2</sup>) e equipada com 110 máquinas CNC avançadas, incluindo centros de usinagem de 5 eixos e sistemas pórtico de cinco faces de grande porte.

Todos os componentes-chave são produzidos internamente, garantindo controle total desde o projeto até a montagem final. Com uma equipe de mais de 500 profissionais qualificados, a JLH produz mais de 8.000 serras de fita e serras circulares de alto desempenho por ano, estabelecendo padrões globais de precisão e confiabilidade.

Cliente em Primeiro Lugar: Presença Global

O foco no cliente está no centro do crescimento da JLH. A empresa oferece soluções de corte personalizadas e uma rede global de serviços para suporte ágil e profissional durante todo o ciclo de vida do equipamento.

A JLH USA, fundada em 2022 no Texas, atua como o hub da América do Norte do Grupo. Centros de acessórios e demonstração nos Estados Unidos, México e Brasil oferecem testes in loco, treinamentos e suporte de peças de reposição. Um sistema logístico eficiente garante entregas pontuais e um pós-venda confiável.

Visão Global: Qualidade que Conquista o Mundo

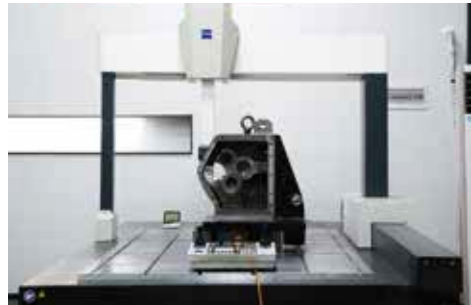
As soluções da JLH são exportadas para mais de 50 países e regiões, com confiança mundial. Com 27% de participação de mercado na China, a JLH continua liderando o setor por meio da inovação tecnológica, manufatura inteligente e excelência centrada no cliente.

Nossa Visão

Tornar-se a marca líder mundial em serramento — entregando precisão no corte e inteligência na manufatura.

JLH Industries • Inovando o Futuro do Serramento

## FORÇA DE FÁBRICA



CMM de Pórtico ZEISS



Armazém Digital Inteligente



Linha de Montagem Digital



Centro de Usinagem Gantry de 5 Eixos



Estação de Usinagem Horizontal



Montagem com Controle Preciso de Temperatura

## CONTEÚDOS

### SERRA DE FITA

|   |    |
|---|----|
| Serra de Fita Horizontal Semiautomática   | 03 |
| Serra de Fita Horizontal Semiautomática com Avanço do Leito por Indexador                     | 07 |
| Serra de Fita Horizontal Automática com Indexação   | 13 |
| Serra de Fita Horizontal Automática com Indexação de Alta Tecnologia                          | 15 |
| Serra de Fita Horizontal Automática de Alta Tecnologia para Pacotes Estruturais com Indexação | 15 |
| Serra de Fita de Esquadria Tipo Tesoura   | 25 |
| Serra de Fita de Esquadria Dupla  | 25 |

### SERRA CIRCULAR

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Serra Circular de Carbide           | 31 |
| Serra Circular de Chapas de Carbide | 37 |

### SERRA DE FITA VERTICAL

|   |    |
|---|----|
| Serra de Fita Vertical com Arco Inclinável                  | 41 |
| Serra de Fita Vertical para Corte de Contorno               | 42 |
| Serra de Fita Vertical para Chapas / VT                     | 43 |
| Serra de Fita Vertical para Corte de Materiais Não Ferrosos | 43 |
| Serra de Fita Vertical para Chapas / VH                     | 44 |
| Serra de Fita Vertical para Chapas / VHC                    | 45 |

### OUTROS

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Lâminas de Serra Circular | 46 |
| Lâminas de Serra de Fita  | 47 |
| Movimentação de Materiais | 49 |

# SERRA DE FITA HORIZONTAL SEMIAUTOMÁTICA



## H-5033TEC

0-500mm  
0-19.7in



## H-7043TEC

0-700mm  
0-27.5in



## H-530TEC

0-530mm  
0-21in



## ESPECIFICAÇÕES

| MODELO                                 | H-5033TEC                         | H-7043TEC                           | H-530TEC                          |
|--|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Faixa de corte corte redondo           | Ø330mm<br>Ø13in                   | Ø430mm<br>Ø17in                     | Ø530mm<br>Ø21in                   |
| Faixa de corte quadrada (LxA)          | 500*330mm<br>19.7*13in            | 700*430mm<br>27.5*17in              | 530*530mm<br>21*21in              |
| Menor tamanho a ser cortado            | 10*10mm<br>0.4*0.4in              | 10*10mm<br>0.4*0.4in                | 20*20mm<br>0.8*0.8in              |
| Faixa de fixação                       | 0-500mm<br>0-19.7in               | 0-700mm<br>0-27.5in                 | 0-530mm<br>0-21in                 |
| Comprimento                            | 1350mm<br>53.2in                  | 1350mm<br>53.2in                    | 1400mm<br>55.1in                  |
| Largura incl. transportador de cavacos | 2710mm<br>106.7in                 | 3330mm<br>131.1in                   | 3310mm<br>130.3in                 |
| Altura                                 | 1760mm<br>69.3in                  | 2010mm<br>79.1in                    | 2230mm<br>87.8in                  |
| Altura da régua do material            | 750mm<br>29.5in                   | 750mm<br>29.5in                     | 860mm<br>33.86in                  |
| Peso total                             | ≈1600kg<br>≈3527lb                | ≈2400kg<br>≈5291lb                  | ≈2700kg<br>≈5952lb                |
| Carga total conectada                  | 6.2kw<br>8.27hp                   | 8.7kw<br>11.6hp                     | 9.5kw<br>12.67hp                  |
| Potência do motor da serra             | 5kw<br>6.66hp                     | 7.5kw<br>10hp                       | 7.5kw<br>10hp                     |
| Motor Hidráulico                       | 0.75kw<br>1hp                     | 0.75kw<br>1hp                       | 1.1kw<br>1.5hp                    |
| Velocidade de corte                    | 20-80m/min<br>65.6-262.4ft/min    | 20-80m/min<br>65.6-262.4ft/min      | 20-80m/min<br>65.6-262.4ft/min    |
| Avanço de corte                        | 1 - 300 mm/min<br>0.04-11.8in/min | 1 - 300 mm/min<br>0.04-11.8in/min   | 1 - 300 mm/min<br>0.04-11.8in/min |
| Dimensões da lâmina de serra fita      | 4420*34*1.1mm<br>174 *1.3*0.04in  | 5750*41*1.3mm<br>226.4 *1.6* 0.05in | 6300*54*1.6mm<br>248* 2.1 *0.06in |



Saw Master



Segurança Elétrica CE



Motor síncrono de ímã permanente



Projeção de linha a laser



Inversor



Transportador automático de cavacos (espiral)



Redutor de engrenagens de precisão do acionamento principal



Fixação hidráulica do guia da lâmina



Tensionamento hidráulico da lâmina

| MODELO  | H-5033TEC | H-7043TEC | H-530TEC |
|---|-----------|-----------|----------|
| <b>Sistema de avanço da serra</b>   |           |           |          |
| Saw Master  | ●         | ●         | ●        |
| <b>ELÉTRICA</b>   |           |           |          |
| Segurança Elétrica CE   | ●         | ●         | ●        |
| Segurança Elétrica UL   | ○         | ○         | ○        |
| Motor síncrono de ímã permanente  | ●         | ●         | ●        |
| Deteção anticolisão do arco da serra                                      | ●         | ●         | ●        |
| Luz de trabalho em LED  | ●         | ●         | ●        |
| Projeção de linha a laser   | ○         | ○         | ○        |
| Deteção de quebra da lâmina   | ●         | ●         | ●        |
| Controle de profundidade de corte   | ○         | ○         | ○        |
| IHM + Botões  | ●         | ●         | ●        |
| Inversor  | ●         | ●         | ●        |
| Detector de desvio  | ○         | ○         | ○        |
| <b>HIDRÁULICA</b>   |           |           |          |
| Tensionamento hidráulico da lâmina  | ●         | ●         | ●        |
| Válvulas diferenciais de pressão da morsa                                 | ●         | ●         | ●        |
| Transportador automático de cavacos (espiral)                             | ●         | ●         | ●        |
| Fixação hidráulica do guia da lâmina                                      | ○         | ○         | ○        |
| Regulador de pressão da morsa   | ●         | ●         | ●        |
| Escova motorizada para cavacos  | ●         | ●         | ●        |
| Grampo superior   | ○         | ○         | ○        |
| Ventilador de resfriamento hidráulico                                     | ●         | ●         | ●        |
| <b>ESTRUTURA MECÂNICA</b>   |           |           |          |
| Redutor de engrenagens de precisão do acionamento principal               | ●         | ●         | ●        |
| Fixação da morsa tipo divisão (Split Vise)                                | ●         | ●         | ●        |
| <b>OUTROS</b>   |           |           |          |
| Caixa coletora de cavacos 40 L  | ●         | ●         | ●        |
| Caixa coletora de cavacos (móvel) 70 L                                    | ○         | ○         | ○        |
| Caixa de ferramentas (escova de aço, pés niveladores, tinta de reposição) | ●         | ●         | ●        |
| Uma lâmina de serra de fita   | ●         | ●         | ●        |
| Estrutura inferior de transporte para contêineres                         | ○         | ○         | ○        |

● Padrão    ○ Opcional    X Não-Opcional

# SERRA DE FITA HORIZONTAL SEMIAUTOMÁTICA



**H-7043T TEC**

200-700mm  
8-27.5in



**H-10050T TEC**

300-1000mm  
11.8-39.37in



**H-8070T TEC**

300-1000mm  
11.8-39.37in



**H-1080T TEC**

300-1000mm  
11.8-39.37in



**H-1310T TEC**

600-1300mm  
23.7-51.2in



**H-1613T TEC**

700-1600mm  
27.6-63in



JLH-EHA



Segurança Elétrica CE



Projeção de linha a laser



Inversor



Transportador automático de cavacos (espiral)



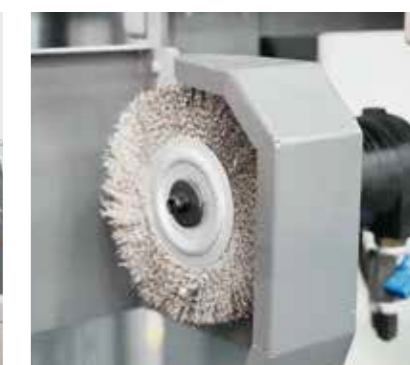
Fixação hidráulica do guia da serra



Movimento hidráulico da mesa



IHM + Botões



Escova de cavacos motorizada



Redutor de engrenagens de precisão do acionamento principal



Tensionamento hidráulico da lâmina



Braço guia móvel hidráulico

# ESPECIFICAÇÕES

| MODELO                                     | H-7043T TEC                         | H-10050T TEC                        | H-8070T TEC                           |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Faixa de corte redondo                     | Ø430mm<br>Ø17in                     | Ø500mm<br>Ø19.7in                   | Ø700mm<br>Ø27.6in                     |
| Faixa de corte quadrada (LxA)              | 700*430mm<br>27.5*17in              | 1000*500mm<br>39.4*19.7in           | 800*700mm<br>31.5*27.6in              |
| Menor tamanho a ser cortado                | 200*200mm<br>8*8in                  | 300*300mm<br>11.8*11.8in            | 300*300mm<br>11.8*11.8in              |
| Faixa de fixação                           | 200-700mm<br>8-27.5in               | 300-1000mm<br>11.8-39.37in          | 300-800mm<br>11.8-39.37in             |
| Comprimento da plataforma de alimentação   | 1100mm<br>70.9in                    | 1100mm<br>70.9in                    | 1500mm<br>59.06in                     |
| Curso da plataforma de alimentação         | 900mm<br>43.3in                     | 900mm<br>43.3in                     | 1450mm<br>57.09in                     |
| Comprimento                                | 3030mm<br>119.3in                   | 3100mm<br>122.05in                  | 3450mm<br>135.8in                     |
| Largura incl. transportador de cavacos     | 3450mm<br>135.8in                   | 4400mm<br>173.2in                   | 4130mm<br>162.6in                     |
| Altura                                     | 2060mm<br>81.1in                    | 2370mm<br>93.3in                    | 2970mm<br>116.9in                     |
| Altura do apoio de material                | 820mm<br>32.28in                    | 820mm<br>81.1in                     | 820mm<br>81.1in                       |
| Peso total                                 | ≈3700kg<br>≈8157lb                  | ≈6200kg<br>≈13668lb                 | ≈6300kg<br>≈13889lb                   |
| Carga total instalada                      | 9.5kw<br>12.67hp                    | 13.8kw<br>18.4hp                    | 16kw<br>21.3hp                        |
| Potência do motor da serra                 | 7.5kw<br>10hp                       | 11kw<br>14.66hp                     | 11kw<br>14.66hp                       |
| Motor hidráulico                           | 1.5kw<br>2hp                        | 2.2kw<br>2.93hp                     | 2.2kw<br>2.93hp                       |
| Velocidade de corte infinitamente variável | 20-80m/min<br>65.6-262.4ft/min      | 20-80m/min<br>65.6-262.4ft/min      | 20-80m/min<br>65.6-262.4ft/min        |
| Velocidade de avanço da serra              | 1 - 300 mm/min<br>0.04-11.8in/min   | 1 - 300 mm/min<br>0.04-11.8in/min   | 1 - 300 mm/min<br>0.04-11.8in/min     |
| Dimensões da lâmina de serra               | 6000*41*1.3mm<br>236.2*1.6 * 0.05in | 8100*54*1.6mm<br>318.9*2.1 * 0.06in | 8100*54*1.6mm<br>318.9 * 2.1 * 0.06in |

\* Devido ao contínuo aprimoramento e às pesquisas da nossa empresa, as especificações, dimensões, características de design e configurações acima estão sujeitas ao conteúdo da cotação efetiva.

| MODELO                                     | H-1080T TEC                            | H-1310T TEC                             | H-1613T TEC                             |
|--|--|---|---|
| Faixa de corte redondo                     | Ø800mm<br>Ø31.5in                      | Ø1000mm<br>Ø39.4in                      | Ø1300mm<br>Ø51.2in                      |
| Faixa de corte quadrada (LxA)              | 1000*800mm<br>39.4*31.5in              | 1300*1000mm<br>51.2*39.4in              | 1600*1300mm<br>63*51.2in                |
| Menor tamanho a ser cortado                | 300*300mm<br>11.8*11.8in               | 600*600mm<br>23.7*23.7in                | 700*700mm<br>27.6*27.6in                |
| Faixa de fixação                           | 300-1000mm<br>11.81-39.37in            | 600-1300mm<br>23.7-51.2in               | 700-1600mm<br>27.6-63in                 |
| Comprimento da plataforma de alimentação   | 2000mm<br>78.74in                      | 2000mm<br>78.74in                       | 2300mm<br>90.55in                       |
| Curso da plataforma de alimentação         | 2000mm<br>78.74in                      | 2000mm<br>78.74in                       | 2300mm<br>90.55in                       |
| Comprimento                                | 5300mm<br>208.7in                      | 5270mm<br>207.48in                      | 6400mm<br>252in                         |
| Largura incl. transportador de cavacos     | 5100mm<br>200.8in                      | 5650mm<br>222.44in                      | 6800mm<br>267.7in                       |
| Altura                                     | 2810mm<br>110.6in                      | 2810mm<br>110.63in                      | 3480mm<br>137.in                        |
| Altura do apoio de material                | 623mm<br>24.53in                       | 623mm<br>24.53in                        | 623mm<br>24.53in                        |
| Peso total                                 | ≈13000kg<br>≈28665lb                   | ≈14500kg<br>≈31972.5lb                  | ≈22000kg<br>≈48510lb                    |
| Carga total instalada                      | 33kw<br>44hp                           | 33kw<br>44hp                            | 33kw<br>44hp                            |
| Potência do motor da serra                 | 22kw<br>30hp                           | 22kw<br>30hp                            | 22kw<br>30hp                            |
| Motor hidráulico                           | 3.75kw<br>5hp                          | 3.75kw<br>5hp                           | 3.75kw<br>5hp                           |
| Velocidade de corte infinitamente variável | 20-80m/min<br>65.6-262.4ft/min         | 20-80m/min<br>65.6-262.4ft/min          | 20-80m/min<br>65.6-262.4ft/min          |
| Velocidade de avanço da serra              | 1 - 300 mm/min<br>0.04-11.8in/min      | 1 - 300 mm/min<br>0.04-11.8in/min       | 1 - 300 mm/min<br>0.04-11.8in/min       |
| Dimensões da lâmina de serra               | 9650*67*1.6mm<br>379.92 * 2.64* 0.06in | 10900*67*1.6mm<br>429.13 * 2.64* 0.06in | 13770*80*1.6mm<br>542.13 * 3.15* 0.06in |

\* Devido ao contínuo aprimoramento e às pesquisas da nossa empresa, as especificações, dimensões, características de design e configurações acima estão sujeitas ao conteúdo da cotação efetiva.

# ESPECIFICAÇÕES

| MODELO  | H-7043T TEC | H-10050T TEC | H-8070T TEC |
|---|-------------|--------------|-------------|
| <b>SISTEMA DE AVANÇO DA SERRA</b>   |             |              |             |
| JLH-EHA   | ○           | ○            | ●           |
| Saw Master  | ●           | ●            | ●           |
| <b>ELÉTRICA</b>   |             |              |             |
| Segurança Elétrica CE   | ●           | ●            | ●           |
| Segurança Elétrica UL   | ○           | ○            | ○           |
| Motor síncrono de ímã permanente  | ●           | ●            | ●           |
| Detecção anticolisão do arco da serra                                     | ●           | ●            | ●           |
| Luz de trabalho em LED  | ●           | ●            | ●           |
| Projeção de linha a laser   | ○           | ○            | ○           |
| Detecção de quebra da lâmina  | ●           | ●            | ●           |
| Controle de profundidade de corte   | ○           | ○            | ●           |
| IHM + Botões  | ●           | ●            | ●           |
| Inversor  | ●           | ●            | ●           |
| Detector de desvio  | ○           | ○            | ○           |
| <b>HIDRÁULICA</b>   |             |              |             |
| Tensionamento hidráulico da lâmina  | ●           | ●            | ●           |
| Transportador automático de cavacos (espiral)                             | ●           | ●            | ●           |
| Fixação hidráulica do guia da lâmina                                      | ○           | ●            | ●           |
| Escova motorizada para cavacos  | ●           | ●            | ●           |
| Ventilador de resfriamento hidráulico                                     | ●           | ●            | ●           |
| Dispositivo de lubrificação automática                                    | ×           | ×            | ●           |
| Movimento hidráulico da mesa  | ●           | ●            | ●           |
| <b>ESTRUTURA MECÂNICA</b>   |             |              |             |
| Redutor de engrenagens de precisão do acionamento principal               | ●           | ●            | ●           |
| Fixação de morsa simples (Single Vise)                                    | ×           | ×            | ×           |
| Fixação de morsa tipo divisão (Split Vise)                                | ●           | ●            | ●           |
| Braço guia móvel hidráulico   | ×           | ●            | ●           |
| Braço guia móvel manual   | ●           | ×            | ×           |
| <b>OUTROS</b>   |             |              |             |
| Caixa coletora de cavacos 40 L  | ●           | ●            | ●           |
| Caixa coletora de cavacos (móvel) 70 L                                    | ○           | ○            | ○           |
| Caixa de ferramentas (escova de aço, pés niveladores, tinta de reposição) | ●           | ●            | ●           |
| Uma lâmina de serra de fita   | ●           | ●            | ●           |
| Estrutura inferior de transporte para contêineres                         | ○           | ○            | ○           |

● Padrão    ○ Opcional    X Não-Opcional

| MODELO  | H-1080T TEC | H-1310T TEC | H-1613T TEC |
|---|-------------|-------------|-------------|
| <b>SISTEMA DE AVANÇO DA SERRA</b>   |             |             |             |
| JLH-EHA   | ●           | ●           | ●           |
| Saw Master  | ●           | ●           | ●           |
| <b>ELÉTRICA</b>   |             |             |             |
| Segurança Elétrica CE   | ●           | ●           | ●           |
| Segurança Elétrica UL   | ○           | ○           | ○           |
| Motor síncrono de ímã permanente  | ●           | ●           | ●           |
| Detecção anticolisão do arco da serra                                     | ●           | ●           | ●           |
| Luz de trabalho em LED  | ●           | ●           | ●           |
| Projeção de linha a laser   | ●           | ●           | ●           |
| Detecção de quebra da lâmina  | ●           | ●           | ●           |
| Controle de profundidade de corte   | ●           | ●           | ●           |
| IHM + Botões  | ●           | ●           | ●           |
| Inversor  | ●           | ●           | ●           |
| Detector de desvio  | ○           | ○           | ○           |
| <b>HIDRÁULICA</b>   |             |             |             |
| Tensionamento hidráulico da lâmina  | ●           | ●           | ●           |
| Transportador automático de cavacos (espiral)                             | ●           | ●           | ●           |
| Fixação hidráulica do guia da lâmina                                      | ●           | ●           | ●           |
| Escova motorizada para cavacos  | ●           | ●           | ●           |
| Ventilador de resfriamento hidráulico                                     | ●           | ●           | ●           |
| Dispositivo de lubrificação automática                                    | ×           | ×           | ×           |
| Movimento hidráulico da mesa  | ●           | ●           | ●           |
| <b>ESTRUTURA MECÂNICA</b>   |             |             |             |
| Redutor de engrenagens de precisão do acionamento principal               | ●           | ●           | ●           |
| Fixação de morsa simples (Single Vise)                                    | ●           | ●           | ●           |
| Fixação de morsa tipo divisão (Split Vise)                                | ×           | ×           | ×           |
| Braço guia móvel hidráulico   | ●           | ●           | ●           |
| Braço guia móvel manual   | ×           | ×           | ×           |
| <b>OUTROS</b>   |             |             |             |
| Caixa coletora de cavacos 40 L  | ●           | ●           | ●           |
| Caixa coletora de cavacos (móvel) 70 L                                    | ○           | ○           | ○           |
| Caixa de ferramentas (escova de aço, pés niveladores, tinta de reposição) | ●           | ●           | ●           |
| Uma lâmina de serra de fita   | ●           | ●           | ●           |
| Estrutura inferior de transporte para contêineres                         | ○           | ○           | ○           |

● Padrão    ○ Opcional    X Não-Opcional

# SERRA DE FITA HORIZONTAL AUTOMÁTICA COM INDEXAÇÃO



## H-320PRO

0-320mm  
0-12.6in



## H-420PRO

0-420mm  
0-16.5in



## H-530PRO

0-530mm  
0-20.8in

A proteção envolvente CE mostrada na imagem é oferecida como acessório opcional.

## ESPECIFICAÇÕES

| MODELO  | H-320 PRO                                   | H-420 PRO                                 | H-530 PRO                                   |
|---|---|---|---|
| Faixa de corte redondo  | Ø320mm<br>Ø12.6in                           | Ø420mm<br>Ø16.5in                         | Ø530mm<br>Ø20.8in                           |
| Faixa de corte quadrado (L x A)                                     | 320*320mm<br>12.6*12.6in                    | 420*420mm<br>16.5*16.5in                  | 530*530mm<br>20.8*20.8in                    |
| Menor tamanho a ser cortado   | 10*10mm<br>0.4*0.4in                        | 10*10mm<br>0.4*0.4in                      | 20*20mm<br>0.8*0.8in                        |
| Faixa de fixação  | 0-320mm<br>0-12.6in                         | 0-420mm<br>0-16.5in                       | 0-530mm<br>0-20.8in                         |
| Faixa de corte em feixe (mín. L x A - máx. L x A)                   | 160 * 100-260 * 130mm<br>6.3*3.9-10.2*5.1in | 160 * 130-260*160mm<br>6.3*5.1-10.2*6.3in | 145 * 110-270 * 200mm<br>5.7*4.3-10.6*7.9in |
| Comprimento mínimo da peça cortada                                  | 5mm<br>0.2in                                | 5mm<br>0.2in                              | 5mm<br>0.2in                                |
| Comprimento mínimo de sobra na operação automática                  | 130mm<br>5.12in                             | 190mm<br>7.48in                           | 190mm<br>7.48in                             |
| Comprimento mínimo de sobra no corte individual                     | 10mm<br>0.4in                               | 10mm<br>0.4in                             | 10mm<br>0.4in                               |
| Comprimento   | 2320mm<br>91.3in                            | 2220mm<br>87.4in                          | 2220mm<br>87.4in                            |
| Largura incl. transportador de cavacos                              | 2600mm<br>102.4in                           | 3050mm<br>120.1in                         | 3500mm<br>137.8in                           |
| Altura  | 1750mm<br>72.8in                            | 2100mm<br>82.7in                          | 2330mm<br>91.7in                            |
| Altura do apoio de material   | 750mm<br>29.5in                             | 860mm<br>33.85in                          | 860mm<br>33.85in                            |
| Peso total  | ≈1800kg<br>≈3968lb                          | ≈2850kg<br>≈6283lb                        | ≈3500kg<br>≈7716lb                          |
| Carga total instalada   | 6.2kw<br>8.27hp                             | 9.5kw<br>12.67hp                          | 9.5kw<br>12.67hp                            |
| Potência do motor da serra  | 5kw<br>6.66hp                               | 7.5kw<br>10hp                             | 7.5kw<br>10hp                               |
| Motor hidráulico  | 0.75kw<br>1hp                               | 1.5kw<br>2hp                              | 1.5kw<br>2hp                                |
| Velocidade de corte infinitamente variável                          | 20-80m/min<br>65.6-262.4ft/min              | 20-80m/min<br>65.6-262.4ft/min            | 20-80m/min<br>65.6-262.4ft/min              |
| Velocidade de avanço da serra                                       | 1 - 300 mm/min<br>0.04-11.8in/min           | 1 - 300 mm/min<br>0.04-11.8in/min         | 1 - 300 mm/min<br>0.04-11.8in/min           |
| Comprimento automático de alimentação do material, curso único      | 500mm<br>19.69in                            | 500mm<br>19.69in                          | 500mm<br>19.69in                            |
| Comprimento automático de alimentação do material, múltiplos cursos | 9999mm<br>393.66in                          | 9999mm<br>393.66in                        | 9999mm<br>393.66in                          |
| Dimensões da lâmina de serra  | 4115*34*1.1mm<br>162 * 1.3* 0.04in          | 5150*41*1.3mm<br>202.76* 1.6 * 0.05in     | 6300*54*1.6mm<br>248 * 2.1 * 0.06in         |

\* Devido ao contínuo aprimoramento e às pesquisas da nossa empresa, as especificações, dimensões, características de design e configurações acima estão sujeitas ao conteúdo da cotação efetiva.

# SERRA DE FITA HORIZONTAL AUTOMÁTICA COM INDEXAÇÃO



## H-8070PRO

30-800mm  
1.2-31.5in



## HF-700PRO

30-800mm  
1.2-31.5in



## H-800PRO

300-800mm  
11.81-31.5in



## H-1000PRO

400-1000mm  
15.75-39.37in

# ESPECIFICAÇÕES

| MODELO  | H-8070 PRO                            | HF-700 PRO                            | H-800 PRO                               | H-1000 PRO                               |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|--|
| Faixa de corte redondo  | Ø700mm<br>Ø27.5in                     | Ø660mm<br>Ø25.9in                     | Ø800mm<br>Ø31.5in                       | Ø1000mm<br>Ø39.37in                      |
| Faixa de corte quadrado (L x A)                                     | 800*700mm<br>31.5*27.5in              | 700*660mm<br>27.5*25.9in              | 800*800mm<br>31.5*31.5in                | 1000*1000mm<br>39.37*39.37in             |
| Menor tamanho a ser cortado   | 200*200mm<br>8*8in                    | 30*30mm<br>1.2*1.2in                  | 300*300mm<br>11.8*11.8in                | 400*400mm<br>15.8*15.8in                 |
| Faixa de fixação  | 20-800mm<br>0.8-31.5in                | 20-700mm<br>0.8-27.5in                | 300-800mm<br>11.81-31.5in               | 400-1000mm<br>15.75-39.37in              |
| Comprimento mínimo da peça cortada                                  | 10mm<br>0.4in                         | 20mm<br>0.8in                         | 50mm<br>2in                             | 50mm<br>2in                              |
| Comprimento mínimo de sobra na operação automática                  | 250mm<br>9.88in                       | 400mm<br>16in                         | 350mm<br>13.78in                        | 350mm<br>13.78in                         |
| Comprimento mínimo de sobra no corte individual                     | 20mm<br>0.8in                         | 20mm<br>0.8in                         | 50mm<br>2in                             | 50mm<br>2in                              |
| Comprimento   | 2200mm<br>86.6in                      | 3150mm<br>124in                       | 4300mm<br>169.29in                      | 4300mm<br>169.29in                       |
| Largura incl. transportador de cavacos                              | 4300mm<br>169.3in                     | 4300mm<br>169.3in                     | 5200mm<br>204.72in                      | 6000mm<br>236.22in                       |
| Altura  | 3030mm<br>119.3in                     | 3080mm<br>121.3in                     | 3100mm<br>122.05in                      | 3100mm<br>122.05in                       |
| Altura do apoio de material   | 860mm<br>33.85in                      | 895mm<br>35.2in                       | 855mm<br>33.66in                        | 855mm<br>33.66in                         |
| Peso total  | ≈6000kg<br>≈13227lb                   | ≈6400g<br>≈14109lb                    | ≈15000kg<br>≈33075lb                    | ≈17000kg<br>≈37485lb                     |
| Carga total instalada   | 17.8kw<br>23.7hp                      | 17.8kw<br>23.7hp                      | 33kw<br>44hp                            | 33kw<br>44hp                             |
| Potência do motor da serra  | 11kw<br>14.66hp                       | 11kw<br>14.66hp                       | 22kw<br>30hp                            | 22kw<br>30hp                             |
| Motor hidráulico  | 2.2kw<br>2.93hp                       | 2.2kw<br>1hp                          | 3.75kw<br>5hp                           | 3.75kw<br>5hp                            |
| Velocidade de corte infinitamente variável                          | 20-80m/min<br>65.6-262.4ft/min        | 20-90m/min<br>65.6-295.2ft/min        | 20-80m/min<br>65.6-262.4ft/min          | 20-80m/min<br>65.6-262.4ft/min           |
| Velocidade de avanço da serra                                       | 1 - 300 mm/min<br>0.04-11.8in/min     | 1 - 300 mm/min<br>0.04-11.8in/min     | 1 - 300 mm/min<br>0.04-11.8in/min       | 1 - 300 mm/min<br>0.04-11.8in/min        |
| Comprimento automático de alimentação do material, curso único      | 500mm<br>19.69in                      | 1000mm<br>39.4in                      | 500mm<br>19.69in                        | 500mm<br>19.69in                         |
| Comprimento automático de alimentação do material, múltiplos cursos | 9999mm<br>393.66in                    | 9999mm<br>393.66in                    | 9999mm<br>393.66in                      | 9999mm<br>393.66in                       |
| Dimensões da lâmina de serra  | 8100*54*1.6mm<br>318.9 * 2.1 * 0.06in | 8100*54*1.6mm<br>318.9 * 2.1 * 0.06in | 9650*67*1.6mm<br>379.92 * 2.64 * 0.06in | 10900*67*1.6mm<br>429.13 * 2.64 * 0.06in |

\* Devido ao contínuo aprimoramento e às pesquisas da nossa empresa, as especificações, dimensões, características de design e configurações acima estão sujeitas ao conteúdo da cotação efetiva.



Proteção de segurança CE



Saw Master



Segurança Elétrica CE



Projeção de linha a laser



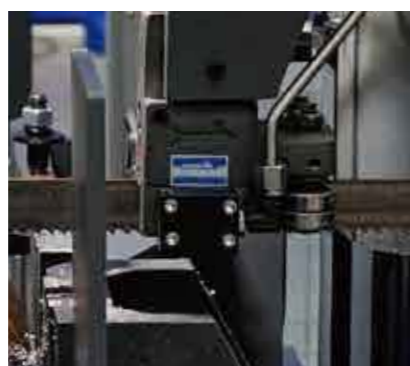
HIM + Botões



Transportador automático de cavacos (espiral)



Inversor



Fixação hidráulica do guia da lâmina



Regulador de pressão da morsa



Escova de cavacos motorizada



Mesa de trabalho com roletes



Redutor de engrenagens de precisão do acionamento principal

| MODELO  | H-320PRO | H-420PRO | H-530PRO | H-8070PRO | HF-700PRO | H-800PRO | H-1000PRO |
|---|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| <b>PROTEÇÃO EXTERNA</b>   |          |          |          |           |           |          |           |
| Proteção de segurança CE  | ●        | ●        | ●        | ●         | ●         | ●        | ●         |
| <b>SISTEMA AVANÇADO</b>   |          |          |          |           |           |          |           |
| JLH-EHA   | ×        | ×        | ×        | ●         | ●         | ●        | ●         |
| Saw Master  | ●        | ●        | ●        | ●         | ●         | ●        | ●         |
| <b>ELÉTRICA</b>   |          |          |          |           |           |          |           |
| Segurança Elétrica CE   | ●        | ●        | ●        | ●         | ●         | ●        | ●         |
| Segurança Elétrica UL   | ○        | ○        | ○        | ○         | ○         | ○        | ○         |
| Motor síncrono de ímã permanente  | ●        | ●        | ●        | ●         | ●         | ●        | ●         |
| Deteção anticollisão do arco da serra                                     | ●        | ●        | ●        | ●         | ●         | ●        | ●         |
| Luz de trabalho em LED  | ●        | ●        | ●        | ●         | ●         | ●        | ●         |
| Projeção de linha a laser   | ○        | ○        | ○        | ○         | ○         | ○        | ○         |
| Deteção de quebra da lâmina   | ○        | ●        | ●        | ●         | ●         | ●        | ●         |
| Controle de profundidade de corte   | ○        | ○        | ○        | ●         | ●         | ●        | ●         |
| HMI + Botões  | ●        | ●        | ●        | ●         | ●         | ●        | ●         |
| Inversor  | ●        | ●        | ●        | ●         | ●         | ●        | ●         |
| Detector de desvio  | ○        | ○        | ○        | ○         | ○         | ○        | ○         |
| <b>HIDRÁULICA</b>   |          |          |          |           |           |          |           |
| Tensionamento hidráulico de lâmina  | ●        | ●        | ●        | ●         | ●         | ●        | ●         |
| Válvulas diferenciais de pressão morsa                                    | ●        | ●        | ●        | ×         | ×         | ×        | ×         |
| Transportador automático de cavacos (espiral)                             | ●        | ●        | ●        | ●         | ●         | ●        | ●         |
| Fixação hidráulica o guia da lâmina                                       | ○        | ○        | ○        | ●         | ●         | ●        | ●         |
| Regulador de pressão da morsa   | ●        | ●        | ●        | ●         | ●         | ●        | ●         |
| Escova motorizada para cavacos  | ●        | ●        | ●        | ●         | ●         | ●        | ●         |
| Grampo superior   | ○        | ○        | ○        | ×         | ×         | ×        | ×         |
| Ventilador de resfriamento hidráulico                                     | ●        | ●        | ●        | ●         | ●         | ●        | ●         |
| Dispositivo de lubrificação automática                                    | ×        | ○        | ○        | ○         | ○         | ○        | ○         |
| Mesa de trabalho com roletes  | ×        | ●        | ●        | ●         | ●         | ●        | ●         |
| Mesa de roletes simples   | ●        | ×        | ×        | ×         | ×         | ×        | ×         |
| <b>ALIMENTAÇÃO DE MATERIAL</b>  |          |          |          |           |           |          |           |
| Acionamento hidráulico  | ●        | ●        | ●        | ●         | ●         | ●        | ●         |
| Servo driven  | ○        | ○        | ○        | ○         | ○         | ○        | ○         |
| <b>ESTRUTURA MECÂNICA</b>   |          |          |          |           |           |          |           |
| Redutor de engrenagens de precisão do acionamento principal               | ●        | ●        | ●        | ●         | ●         | ●        | ●         |
| Fixação de morsa simples (Single Vise)                                    | ×        | ×        | ×        | ×         | ×         | ●        | ●         |
| Fixação de morsa tipo divisão (Split Vise)                                | ●        | ●        | ●        | ●         | ●         | ×        | ×         |
| Braço guia móvel hidráulico   | ○        | ○        | ○        | ●         | ●         | ●        | ●         |
| Braço guia móvel manual   | ●        | ●        | ●        | ×         | ×         | ×        | ×         |
| <b>OUTROS</b>   |          |          |          |           |           |          |           |
| Caixa coletora de cavacos 40 L  | ●        | ●        | ●        | ●         | ●         | ●        | ●         |
| Caixa coletora de cavacos (móvel) 70 L                                    | ○        | ○        | ○        | ○         | ○         | ○        | ○         |
| Caixa de ferramentas (escova de aço, pés niveladores, tinta de reposição) | ●        | ●        | ●        | ●         | ●         | ●        | ●         |
| Uma lâmina de serra de fita   | ●        | ●        | ●        | ●         | ●         | ●        | ●         |
| Estrutura inferior de transporte para contêineres                         | ○        | ○        | ○        | ○         | ○         | ○        | ○         |

● Padrão    ○ Opcional    X Não-Opcional

# SERRA DE FITA HORIZONTAL AUTOMÁTICA COM INDEXAÇÃO DE ALTA TECNOLOGIA



**H-320PRO+**

0-320mm  
0-12.6in



**H-420PRO+**

0-420mm  
0-16.5in



**H-530PRO+**

0-530mm  
0-20.8in



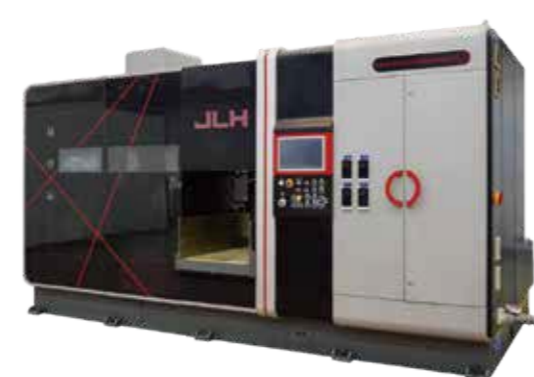
**H-430MAX**

30-430mm  
1.2-17in



**H-560MAX**

100-560mm  
4-22in



**H-800MAX**

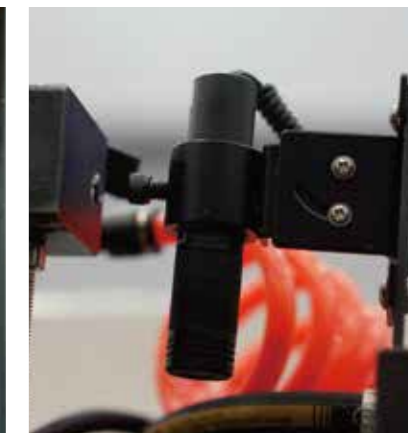
400-800mm  
15.8-31.5in



JLH-EHA



Segurança Elétrica CE



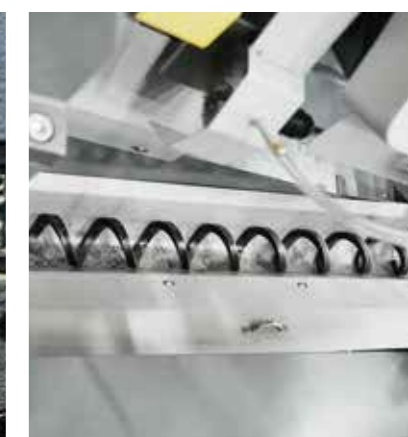
Projeção de linha a laser



IHM + Botões



Detector de desvio



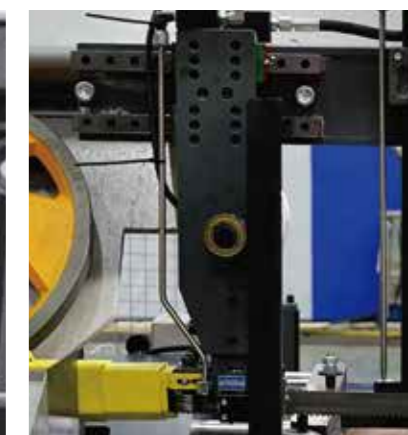
Transportador automático de cavacos (espiral)



Fixação hidráulica do guia da lâmina



Mesa de trabalho com roletes



Braço guia móvel hidráulico

# ESPECIFICAÇÕES

| MODELO   | H-320PRO+                                   | H-420PRO+                                 | H-530PRO+                                   |
|--|---|---|---|
| Faixa de corte redondo   | Ø320mm<br>Ø12.6in                           | Ø420mm<br>Ø16.5in                         | Ø530mm<br>Ø20.8in                           |
| Faixa de corte quadrado (L x A)                                      | 320*320mm<br>12.6*12.6in                    | 420*420mm<br>16.5*16.5in                  | 530*530mm<br>20.8*20.8in                    |
| Menor tamanho a ser cortado  | 10*10mm<br>0.4*0.4in                        | 10*10mm<br>0.4*0.4in                      | 20*20mm<br>0.8*0.8in                        |
| Faixa de fixação   | 0-320mm<br>0-12.6in                         | 0-420mm<br>0-16.5in                       | 0-530mm<br>0-20.8in                         |
| Faixa de corte de feixes (Mín. L x A - Máx. L x A)                   | 160 * 100-260 * 130mm<br>6.3*3.9-10.2*5.1in | 160 * 130-260*160mm<br>6.3*5.1-10.2*6.3in | 145 * 110-270 * 200mm<br>5.7*4.3-10.6*7.9in |
| Menor comprimento da peça cortada                                    | 5mm<br>0.2in                                | 5mm<br>0.2in                              | 5mm<br>0.2in                                |
| Menor comprimento remanescente em operação automática                | 130mm<br>5.12in                             | 190mm<br>7.48in                           | 190mm<br>7.48in                             |
| Menor comprimento remanescente cortado individualmente               | 10mm<br>0.4in                               | 10mm<br>0.4in                             | 10mm<br>0.4in                               |
| Comprimento  | 2250mm<br>88.6in                            | 2220mm<br>87.4in                          | 2220mm<br>87.4in                            |
| Largura incl. transportador de cavacos                               | 2630mm<br>103.5in                           | 3030mm<br>119.3in                         | 3530mm<br>139in                             |
| Altura   | 1980mm<br>78in                              | 2250mm<br>88.6in                          | 2530mm<br>99.6in                            |
| Altura da régua do material  | 830mm<br>32.7in                             | 860mm<br>33.85in                          | 860mm<br>33.85in                            |
| Peso total   | ≈1900kg<br>≈4188lb                          | ≈3000kg<br>≈6613lb                        | ≈3700kg<br>≈8157lb                          |
| Carga total instalada  | 8.2kw<br>10.9hp                             | 11.5kw<br>15.3hp                          | 11.5kw<br>15.3hp                            |
| Potência do motor da serra   | 5kw<br>6.66hp                               | 7.5kw<br>10hp                             | 7.5kw<br>10hp                               |
| Motor hidráulico   | 0.75kw<br>1hp                               | 1.5kw<br>2hp                              | 1.5kw<br>2hp                                |
| Velocidade de corte  | 20-80m/min<br>65.6-262.4ft/min              | 20-80m/min<br>65.6-262.4ft/min            | 20-80m/min<br>65.6-262.4ft/min              |
| Avanço de corte  | 1 - 300 mm/min<br>0.04-11.8in/min           | 1 - 300 mm/min<br>0.04-11.8in/min         | 1 - 300 mm/min<br>0.04-11.8in/min           |
| Deslocamento automático da morsa por movimentação                    | 500mm<br>19.69in                            | 500mm<br>19.69in                          | 500mm<br>19.69in                            |
| Comprimento automático de alimentação do material (múltiplos cursos) | 9999mm<br>393.66in                          | 9999mm<br>393.66in                        | 9999mm<br>393.66in                          |
| Dimensões da lâmina de serra   | 4115*34*1.1mm<br>162 * 1.3 * 0.04in         | 5150*41*1.3mm<br>202.76* 1.6 * 0.05in     | 6300*54*1.6mm<br>248 * 2.1 * 0.06in         |

\* Devido ao contínuo aprimoramento e às pesquisas da nossa empresa, as especificações, dimensões, características de design e configurações acima estão sujeitas ao conteúdo da cotação efetiva.

| MODELO  | H-320PRO+ | H-420PRO+ | H-530PRO+ |
|---|-----------|-----------|-----------|
| <b>PROTEÇÃO EXTERIOR</b>  |           |           |           |
| Proteção de segurança   | ●         | ●         | ●         |
| <b>SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DESCENDENTE</b>                                 |           |           |           |
| JLH-EHA   | ●         | ●         | ●         |
| Saw Master  | ●         | ●         | ●         |
| <b>ELÉTRICA</b>   |           |           |           |
| Segurança Elétrica CE   | ●         | ●         | ●         |
| Segurança Elétrica UL   | ○         | ○         | ○         |
| Motor síncrono de ímã permanente  | ●         | ●         | ●         |
| Deteção anticolisão do arco da serra                                      | ●         | ●         | ●         |
| Luz de trabalho em LED  | ●         | ●         | ●         |
| Projeção de linha a laser   | ●         | ●         | ●         |
| Deteção de quebra da lâmina   | ●         | ●         | ●         |
| Controle de profundidade de corte   | ●         | ●         | ●         |
| HMI + Botões  | ●         | ●         | ●         |
| Inversor  | ●         | ●         | ●         |
| Partida em zero (opção de primeiro corte)                                 | ○         | ○         | ○         |
| Detector de desvio  | ●         | ●         | ●         |
| <b>HIDRÁULICA</b>   |           |           |           |
| Tensionamento hidráulico da lâmina  | ●         | ●         | ●         |
| Válvulas diferenciais de pressão da morsa                                 | ●         | ●         | ●         |
| Transportador automático de cavacos (espiral)                             | ●         | ●         | ●         |
| Transportador automático de cavacos (correia)                             | ×         | ×         | ×         |
| Fixação hidráulica do guia da lâmina                                      | ●         | ●         | ●         |
| Regulador de pressão da morsa   | ●         | ●         | ●         |
| Escova de cavacos motorizada  | ●         | ●         | ●         |
| Grampo superior   | ○         | ○         | ○         |
| Ventilador de resfriamento hidráulico                                     | ●         | ●         | ●         |
| Dispositivo de lubrificação automática                                    | ●         | ●         | ●         |
| Mesa de trabalho com roletes  | ●         | ●         | ●         |
| <b>ESTRUTURA MECÂNICA</b>   |           |           |           |
| Alimentação hidráulica  | ●         | ●         | ●         |
| Alimentação por servo   | ○         | ○         | ○         |
| <b>ESTRUTURA MECÂNICA</b>   |           |           |           |
| Redutor de engrenagens de precisão do acionamento principal               | ●         | ●         | ●         |
| Fixação de morsa simples (Single Vise)                                    | ×         | ×         | ×         |
| Fixação de morsa tipo divisão (Split Vise)                                | ●         | ●         | ●         |
| Braço guia móvel hidráulico   | ●         | ●         | ●         |
| <b>OUTROS</b>   |           |           |           |
| Caixa coletora de cavacos 40 L  | ●         | ●         | ●         |
| Caixa coletora de cavacos (móvel) 70 L                                    | ○         | ○         | ○         |
| Caixa de ferramentas (escova de aço, pés niveladores, tinta de reposição) | ●         | ●         | ●         |
| Uma lâmina de serra de fita   | ●         | ●         | ●         |
| Estrutura inferior de transporte para contêineres                         | ○         | ○         | ○         |

● Padrão ○ Opcional X Não-Opcional

# ESPECIFICAÇÕES

| MODELO   | H-430MAX                            | H-560MAX                            | H-800MAX                            |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Faixa de corte redondo   | Ø430mm<br>Ø17in                     | Ø560mm<br>Ø22in                     | Ø800mm<br>Ø31.5in                   |
| Faixa de corte quadrado (L x A)                                      | 430*430mm<br>17*17in                | 560x560mm<br>22x22in                | 800x800mm<br>31.5x31.5in            |
| Menor tamanho a ser cortado  | 30*30mm<br>1.2*1.2in                | 100x100mm<br>4x4in                  | 400x400mm<br>15.8x15.8in            |
| Faixa de fixação   | 30-430mm<br>1.2-17in                | 100-560mm<br>4x22in                 | 400-800mm<br>15.8x31.5in            |
| Menor comprimento da peça cortada                                    | 25mm<br>1in                         | 50mm<br>2in                         | 50mm<br>2in                         |
| Menor comprimento remanescente em operação automática                | 170mm<br>6.7in                      | 100mm<br>4in                        | 100mm<br>4in                        |
| Menor comprimento remanescente cortado individualmente               | 40mm<br>1.6in                       | 50mm<br>2in                         | 50mm<br>2in                         |
| Comprimento  | 2500mm<br>98.4in                    | 2200mm<br>86.6in                    | 2200mm<br>86.6in                    |
| Largura incl. transportador de cavacos                               | 3900mm<br>153.5in                   | 4700mm<br>185.1in                   | 5300mm<br>208.6in                   |
| Altura   | 2500mm<br>98.4in                    | 2600mm<br>102.4in                   | 3000mm<br>118.1in                   |
| Altura da régua do material  | 805mm<br>3.7in                      | 700mm<br>27.5in                     | 700mm<br>27.5in                     |
| Peso total   | ≈6400kg<br>≈14109lb                 | ≈11000kg<br>≈24255lb                | ≈13000kg<br>≈28665lb                |
| Carga total instalada  | 11.5kw<br>15.3hp                    | 26kw<br>35hp                        | 33kw<br>44hp                        |
| Potência do motor da serra   | 20kw<br>26.6hp                      | 15kw<br>20hp                        | 22kw<br>30hp                        |
| Motor hidráulico   | 2.2kw<br>2.9hp                      | 3.75kw<br>5hp                       | 3.75kw<br>5hp                       |
| Velocidade de corte  | 15-150m/min<br>49.3-492ft/min       | 20-80m/min<br>65.6-262.4ft/min      | 20-80m/min<br>65.6-262.4ft/min      |
| Avanço de corte  | 1 - 300 mm/min<br>0.04-11.8in/min   | 1 - 300 mm/min<br>0.04-11.8in/min   | 1 - 300 mm/min<br>0.04-11.8in/min   |
| Deslocamento automático da morsa por movimentação                    | 500mm<br>19.6in                     | 500mm<br>19.6in                     | 500mm<br>19.6in                     |
| Comprimento automático de alimentação do material (múltiplos cursos) | 9999mm<br>393.6in                   | 9999mm<br>393.6in                   | 9999mm<br>393.6in                   |
| Dimensões da lâmina de serra   | 6100*54*1.6mm<br>240 * 2.1 * 0.06in | 8400x67x1.6mm<br>330.71x2.64x0.06in | 9830x67x1.6mm<br>387.01x2.64x0.06in |

\* Devido ao contínuo aprimoramento e às pesquisas da nossa empresa, as especificações, dimensões, características de design e configurações acima estão sujeitas ao conteúdo da cotação efetiva.

| MODELO  | H-430MAX | H-560MAX | H-800MAX |
|---|----------|----------|----------|
| <b>PROTEÇÃO EXTERIOR</b>  |          |          |          |
| Proteção de segurança   | ●        | ●        | ●        |
| <b>SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DESCENDENTE</b>                                 |          |          |          |
| JLH-EHA   | ●        | ●        | ●        |
| Saw Master  | ●        | ●        | ●        |
| <b>ELÉTRICA</b>   |          |          |          |
| Segurança Elétrica CE   | ●        | ●        | ●        |
| Segurança Elétrica UL   | ○        | ○        | ○        |
| Motor síncrono de ímã permanente  | ●        | ●        | ●        |
| Detecção anticolisão do arco da serra                                     | ●        | ●        | ●        |
| Luz de trabalho em LED  | ●        | ●        | ●        |
| Projeção de linha a laser   | ○        | ○        | ○        |
| Detecção de quebra da lâmina  | ●        | ●        | ●        |
| Controle de profundidade de corte   | ●        | ●        | ●        |
| HMI + Botões  | ●        | ●        | ●        |
| Inversor  | ●        | ●        | ●        |
| Partida em zero (opção de primeiro corte)                                 | ○        | ×        | ×        |
| Detector de desvio  | ●        | ●        | ●        |
| <b>HIDRÁULICA</b>   |          |          |          |
| Tensionamento hidráulico da lâmina  | ●        | ●        | ●        |
| Válvulas diferenciais de pressão da morsa                                 | ×        | ×        | ×        |
| Transportador automático de cavacos (espiral)                             | ×        | ×        | ×        |
| Transportador automático de cavacos (correia)                             | ●        | ●        | ●        |
| Fixação hidráulica do guia da lâmina                                      | ●        | ●        | ●        |
| Regulador de pressão da morsa   | ●        | ●        | ●        |
| Escova de cavacos motorizada  | ●        | ●        | ●        |
| Grampo superior   | ●        | ●        | ●        |
| Ventilador de resfriamento hidráulico                                     | ●        | ●        | ●        |
| Mesa de trabalho com roletes  | ●        | ●        | ●        |
| <b>ESTRUTURA MECÂNICA</b>   |          |          |          |
| Alimentação hidráulica  | ●        | ●        | ●        |
| Alimentação por servo   | ○        | ○        | ○        |
| <b>ESTRUTURA MECÂNICA</b>   |          |          |          |
| Redutor de engrenagens de precisão do acionamento principal               | ●        | ●        | ●        |
| Fixação de morsa simples (Single Vise)                                    | ×        | ●        | ●        |
| Fixação de morsa tipo divisão (Split Vise)                                | ●        | ×        | ×        |
| Braço guia móvel hidráulico   | ●        | ●        | ●        |
| <b>OUTROS</b>   |          |          |          |
| Caixa coletora de cavacos 40 L  | ●        | ●        | ●        |
| Caixa coletora de cavacos (móvel) 70 L                                    | ○        | ○        | ○        |
| Caixa de ferramentas (escova de aço, pés niveladores, tinta de reposição) | ●        | ●        | ●        |
| Uma lâmina de serra de fita   | ●        | ●        | ●        |
| Estrutura inferior de transporte para contêineres                         | ○        | ○        | ○        |

● Padrão    ○ Opcional    X Não-Opcional

# SERRA DE FITA DE ESQUADRIA TIPO TESOURA



## S-230DM-ECO

45° ~ -60°  
0-310mm  
0-12.2in



## S-230DM-TECNO

45° ~ -60°  
0-310mm  
0-12.2in



## S-230DM-HYDRO

45° ~ -60°  
0-310mm  
0-12.2in



## S-6240DM

60° ~ -60°  
0-610mm  
0-24in

## ESPECIFICAÇÕES

| MODELO  | S-230DM-ECO                         | S-230DM-HYDRO                       | S-230DM-TECNO                       | S-6240DM                           |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Faixa de corte 90° redondo                                      | Ø230mm<br>Ø9in                      | Ø230mm<br>Ø9in                      | Ø230mm<br>Ø9in                      | Ø420mm<br>Ø16.5in                  |
| Faixa de corte 90° plano (L x A)                                | 310*230mm<br>12.2*9in               | 310*230mm<br>12.2*9in               | 310*230mm<br>12.2*9in               | 610*420mm<br>24*16.5in             |
| Faixa de corte 45° redondo                                      | Ø210mm<br>Ø8.3in                    | Ø210mm<br>Ø8.3in                    | Ø210mm<br>Ø8.3in                    | Ø400mm<br>Ø15.7in                  |
| Faixa de corte 45° plano (L x A)                                | 210*210mm<br>8.3*8.3in              | 210*210mm<br>8.3*8.3in              | 210*210mm<br>8.3*8.3in              | 400*400mm<br>15.7*15.7in           |
| Faixa de corte 60° redondo                                      | Ø140mm<br>Ø5.5in                    | Ø140mm<br>Ø5.5in                    | Ø140mm<br>Ø5.5in                    | Ø280mm<br>Ø11in                    |
| Faixa de corte 60° plano (L x A)                                | 140*140mm<br>5.5*5.5in              | 140*140mm<br>5.5*5.5in              | 140*140mm<br>5.5*5.5in              | 280*280mm<br>11*11in               |
| Menor tamanho a ser cortado                                     | 10*10mm<br>0.4*0.4in                | 10*10mm<br>0.4*0.4in                | 10*10mm<br>0.4*0.4in                | 10*10mm<br>0.4*0.4in               |
| Faixa de fixação  | 0-310mm<br>0-12.2in                 | 0-310mm<br>0-12.2in                 | 0-310mm<br>0-12.2in                 | 0-610mm<br>0-24in                  |
| Menor comprimento da peça cortada                               | 30mm<br>1.2in                       | 30mm<br>1.2in                       | 30mm<br>1.2in                       | 20mm<br>0.8in                      |
| Menor comprimento remanescente cortado individualmente          | 50mm<br>2in                         | 50mm<br>2in                         | 50mm<br>2in                         | 50mm<br>2in                        |
| Comprimento   | 800mm<br>31.5in                     | 800mm<br>31.5in                     | 800mm<br>31.5in                     | 1780mm<br>70.1in                   |
| Largura incl. transportador de cavacos                          | 1600mm<br>63in                      | 1600mm<br>63in                      | 1600mm<br>63in                      | 3060mm<br>120.5in                  |
| Altura  | 1500mm<br>59in                      | 1500mm<br>59in                      | 1500mm<br>59in                      | 1700mm<br>66.9in                   |
| Altura da régua do material                                     | 880mm<br>34.6in                     | 880mm<br>34.6in                     | 880mm<br>34.6in                     | 905mm<br>35.6in                    |
| Peso total  | ≈470kg<br>≈1036lb                   | ≈500kg<br>≈1102lb                   | ≈500kg<br>≈1102lb                   | ≈1210kg<br>≈2667lb                 |
| Carga total conectada   | 2.4kw<br>3.2hp                      | 2.4kw<br>3.2hp                      | 2.1kw<br>2.8hp                      | 4kw<br>5.3hp                       |
| Potência do motor da serra                                      | 1.3-1.8kw<br>1.7-2.4hp              | 1.3-1.8kw<br>1.7-2.4hp              | 1.5kw<br>2hp                        | 3kw<br>4hp                         |
| Motor hidráulico  | 0.42kw<br>0.56hp                    | 0.42kw<br>0.56hp                    | 0.42kw<br>0.56hp                    | 0.75kw<br>1hp                      |
| Velocidade de corte   | 36/70 m/min<br>118/230 ft/min       | 36/70 m/min<br>118/230 ft/min       | 20-80m/min<br>65.6-262.4ft/min      | 20-80m/min<br>65.6-262.4ft/min     |
| Avanço de corte   | 1-300mm/min<br>0.04-11.8in/min      | 1-300mm/min<br>0.04-11.8in/min      | 1-300mm/min<br>0.04-11.8in/min      | 1-300mm/min<br>0.04-11.8in/min     |
| Comprimento de alimentação automática de material (curso único) | 2910*27*0.9mm<br>114.6 *1.06*0.03in | 2910*27*0.9mm<br>114.6 *1.06*0.03in | 2910*27*0.9mm<br>114.6 *1.06*0.03in | 5200*34*1.1mm<br>204.7 *1.3*0.04in |

\* Devido ao contínuo aprimoramento e às pesquisas da nossa empresa, as especificações, dimensões, características de design e configurações acima estão sujeitas ao conteúdo da cotação efetiva.

# SERRA DE FITA DE ESQUADRIA TIPO TESOURA



## S-230M NC

0° ~ 60°  
0-310mm  
0-12.2in



## S-6240M NC

0° ~ 60°  
0-610mm  
0-24in



## S-6240M CNC

0° ~ 60°  
0-610mm  
0-24in



## ESPECIFICAÇÕES

| MODELO   | S-230M NC                            | S-6240M NC                           | S-6240M CNC                          |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Faixa de corte 90° redondo   | Ø230mm<br>Ø9in                       | Ø420mm<br>Ø16.5in                    | Ø420mm<br>Ø16.5in                    |
| Faixa de corte 90° plano (L x A)                                     | 310*230mm<br>12.2*9in                | 610*420mm<br>24*16.5in               | 610*420mm<br>24*16.5in               |
| Faixa de corte 45° redondo   | Ø210mm<br>Ø8.3in                     | Ø400mm<br>Ø15.7in                    | Ø400mm<br>Ø15.7in                    |
| Faixa de corte 45° plano (L x A)                                     | 210*210mm<br>8.3*8.3in               | 400*400mm<br>15.7*15.7in             | 400*400mm<br>15.7*15.7in             |
| Faixa de corte 60° redondo   | Ø140mm<br>Ø5.5in                     | Ø280mm<br>Ø11in                      | Ø280mm<br>Ø11in                      |
| Faixa de corte 60° plano (L x A)                                     | 140*140mm<br>5.5*5.5in               | 280*280mm<br>11*11in                 | 280*280mm<br>11*11in                 |
| Menor tamanho a ser cortado  | 10*10mm<br>0.4*0.4in                 | 10*10mm<br>0.4*0.4in                 | 10*10mm<br>0.4*0.4in                 |
| Faixa de fixação   | 0-310mm<br>0-12.2in                  | 0-610mm<br>0-24in                    | 0-610mm<br>0-24in                    |
| Menor comprimento da peça cortada                                    | 30mm<br>1.2in                        | 20mm<br>0.8in                        | 20mm<br>0.8in                        |
| Menor comprimento remanescente na operação automática                | 330mm<br>13in                        | 250mm<br>9.88in                      | 250mm<br>9.88in                      |
| Menor comprimento remanescente cortado individualmente               | 50mm<br>2in                          | 50mm<br>2in                          | 50mm<br>2in                          |
| Comprimento  | 2180mm<br>85.8in                     | 3000mm<br>118.1in                    | 3000mm<br>118.1in                    |
| Largura incl. transportador de cavacos                               | 1600mm<br>63in                       | 3060mm<br>120.5in                    | 3060mm<br>120.5in                    |
| Altura   | 1500mm<br>59in                       | 1700mm<br>66.9in                     | 1700mm<br>66.9in                     |
| Altura da régua do material  | 895mm<br>35.2in                      | 905mm<br>35.6in                      | 905mm<br>35.6in                      |
| Peso total   | ≈1150KG<br>≈2535lb                   | ≈1600kg<br>≈3527lb                   | ≈1650kg<br>≈3637lb                   |
| Carga total conectada  | 2.5kw<br>3.3hp                       | 5kw<br>6.6hp                         | 5kw<br>6.6hp                         |
| Potência do motor da serra   | 1.5kw<br>2hp                         | 3kw<br>4hp                           | 3kw<br>4hp                           |
| Motor hidráulico   | 0.75kw<br>1hp                        | 1.5kw<br>1hp                         | 1.5kw<br>1hp                         |
| Velocidade de corte  | 20-80m/min<br>65.6-262.4ft/min       | 20-80m/min<br>65.6-262.4ft/min       | 20-80m/min<br>65.6-262.4ft/min       |
| Avanço de corte  | 1 - 300mm/min<br>0.04-11.8in/min     | 1 - 300mm/min<br>0.04-11.8in/min     | 1 - 300mm/min<br>0.04-11.8in/min     |
| Comprimento de alimentação automática do material (curso único)      | 500mm<br>19.69in                     | 500mm<br>19.69in                     | 500mm<br>19.69in                     |
| Comprimento de alimentação automática do material (múltiplos cursos) | 9999mm<br>393.66in                   | 9999mm<br>393.66in                   | 9999mm<br>393.66in                   |
| Dimensões da lâmina de serra fita                                    | 2910*27*0.9mm<br>114.6 * 1.06*0.03in | 5200*34*1.1mm<br>204.7 * 1.3* 0.04in | 5200*34*1.1mm<br>204.7 * 1.3* 0.04in |

\* Devido ao contínuo aprimoramento e às pesquisas da nossa empresa, as especificações, dimensões, características de design e configurações acima estão sujeitas ao conteúdo da cotação efetiva.

# ESPECIFICAÇÕES

| MODELO  | S-230DM-ECO | S-230DM-HYDRO | S-230DM-TECNO | S-230M NC |
|---|-------------|---------------|---------------|-----------|
| <b>PROTEÇÃO EXTERIOR (CHAPA METÁLICA)</b>                                 |             |               |               |           |
| Proteção de segurança conforme padrão CE                                  | ●           | ●             | ●             | ●         |
| <b>SISTEMA DE AVANÇO (DESCIDA)</b>  |             |               |               |           |
| Controle de avanço por válvula dupla                                      | ×           | ×             | ×             | ×         |
| Controle de avanço por válvula simples                                    | ●           | ●             | ●             | ●         |
| <b>ELÉTRICA</b>   |             |               |               |           |
| Segurança Elétrica CE   | ●           | ●             | ●             | ●         |
| Segurança Elétrica UL   | ○           | ○             | ○             | ○         |
| Luz de trabalho em LED  | ●           | ●             | ●             | ●         |
| Direcionamento de Corte de Laser  | ○           | ○             | ○             | ○         |
| Deteção de quebra da lâmina   | ●           | ●             | ●             | ●         |
| HMI + Botões  | ×           | ×             | ×             | ○         |
| Inversor  | ×           | ×             | ●             | ●         |
| Detector de desvio  | ×           | ×             | ×             | ○         |
| Ajuste automático de ângulo de corte                                      | ×           | ×             | ×             | ×         |
| <b>HIDRÁULICA</b>   |             |               |               |           |
| Regulador de pressão da morsa   | ○           | ○             | ○             | ●         |
| Escova de cavacos motorizada  | ×           | ×             | ×             | ×         |
| Grampo superior   | ×           | ×             | ×             | ×         |
| Dispositivo de pulverização de névoa (1 L)                                | ○           | ○             | ○             | ○         |
| Ventilador de refrigeração hidráulico                                     | ×           | ×             | ×             | ●         |
| <b>ALIMENTAÇÃO DO MATERIAL</b>  |             |               |               |           |
| Alimentação hidráulica  | ×           | ×             | ×             | ●         |
| Alimentação por servo   | ×           | ×             | ×             | ○         |
| <b>OUTROS</b>   |             |               |               |           |
| Fixação de morsa simples  | ●           | ●             | ●             | ●         |
| Braço guia móvel manual   | ●           | ●             | ●             | ●         |
| Caixa de ferramentas (escova de aço, pés niveladores, tinta de reposição) | ×           | ×             | ×             | ×         |
| Lâmina de serra de fita (uma peça)  | ●           | ●             | ●             | ●         |
| Estrutura inferior de transporte para contêineres                         | ○           | ○             | ○             | ○         |

● Padrão Opcional ○ Opcional X Não-Opcional

| MODELO  | S-6240DM | S-6240M NC | S-6240M CNC |
|---|----------|------------|-------------|
| <b>PROTEÇÃO EXTERIOR (CHAPA METÁLICA)</b>                                 |          |            |             |
| Proteção de segurança conforme padrão CE                                  | ●        | ●          | ●           |
| <b>SISTEMA DE AVANÇO (DESCIDA)</b>  |          |            |             |
| Controle de avanço por válvula dupla                                      | ○        | ○          | ○           |
| Controle de avanço por válvula simples                                    | ●        | ●          | ●           |
| <b>ELÉTRICA</b>   |          |            |             |
| Segurança Elétrica CE   | ●        | ●          | ●           |
| Segurança Elétrica UL   | ○        | ○          | ○           |
| Luz de trabalho em LED  | ●        | ●          | ●           |
| Direcionamento de Corte de Laser  | ○        | ○          | ○           |
| Deteção de quebra da lâmina   | ●        | ●          | ●           |
| HMI + Botões  | ×        | ○          | ○           |
| Inversor  | ●        | ●          | ●           |
| Detector de desvio  | ×        | ○          | ○           |
| Ajuste automático de ângulo de corte                                      | ×        | ×          | ●           |
| <b>HIDRÁULICA</b>   |          |            |             |
| Regulador de pressão da morsa   | ○        | ●          | ●           |
| Escova de cavacos motorizada  | ●        | ●          | ●           |
| Grampo superior   | ○        | ○          | ○           |
| Dispositivo de pulverização de névoa (1 L)                                | ○        | ○          | ○           |
| Ventilador de refrigeração hidráulico                                     | ×        | ●          | ●           |
| <b>ALIMENTAÇÃO DO MATERIAL</b>  |          |            |             |
| Alimentação hidráulica  | ×        | ●          | ●           |
| Alimentação por servo   | ×        | ○          | ○           |
| <b>OUTROS</b>   |          |            |             |
| Fixação de morsa simples  | ●        | ●          | ●           |
| Braço guia móvel manual   | ●        | ●          | ●           |
| Caixa de ferramentas (escova de aço, pés niveladores, tinta de reposição) | ×        | ×          | ×           |
| Lâmina de serra de fita (uma peça)  | ●        | ●          | ●           |
| Estrutura inferior de transporte para contêineres                         | ○        | ○          | ○           |

● Padrão Opcional ○ Opcional X Não-Opcional

# SERRA CIRCULAR DE CARBIDE



## C-80PRO

Ø10-Ø80mm  
Ø0.39-Ø3.14in



## C-100PRO

Ø20-Ø100mm  
Ø0.78-Ø3.9in



## C-120PRO

Ø35-Ø120mm  
Ø1.38-Ø4.72in



## C-160PRO

Ø50-Ø160mm  
Ø1.97-Ø6.3in

## ESPECIFICAÇÕES

| MODELO   | C-80PRO                      | C-100PRO                     | C-120PRO                     | C-160PRO                       |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Faixa de corte redondo   | Ø10-Ø80mm<br>Ø0.39-Ø3.14in   | Ø20-Ø100mm<br>Ø0.78-Ø3.9in   | Ø35-Ø120mm<br>Ø1.38-Ø4.72in  | Ø50-Ø160mm<br>Ø1.97-Ø6.3in     |
| Faixa de corte quadrada (LxA)  | 10mm-60mm<br>0.39in-2.36in   | 20mm-70mm<br>0.78in-2.75in   | 35mm-95mm<br>1.37in-2.95in   | 50mm-110mm<br>1.97in-4.3in     |
| Menor tamanho a ser cortado  | 5mm<br>0.2in                 | 5mm<br>0.2in                 | 15mm<br>0.6in                | 15mm<br>0.6in                  |
| Menor comprimento remanescente em operação automática                | 65mm+a<br>2.55in+a           | 65mm+a<br>2.55in+a           | 85mm+a<br>3.35in+a           | 85mm+a<br>3.35in+a             |
| Menor comprimento remanescente no corte individual                   | 30mm+a<br>1.18in+a           | 30mm+a<br>1.18in+a           | 30mm+a<br>1.18in+a           | 30mm+a<br>1.18in+a             |
| Comprimento  | 2300mm<br>90.55in            | 2300mm<br>90.55in            | 2300mm<br>90.55in            | 2800mm<br>110.24in             |
| Largura incl. transportador de cavacos                               | 2260mm<br>88.97in            | 2260mm<br>88.97in            | 2260mm<br>88.97in            | 3678mm<br>144.8in              |
| Altura   | 2210mm<br>87in               | 2210mm<br>87in               | 2210mm<br>87in               | 2700mm<br>106.3in              |
| Altura da régua do material  | 925mm<br>36.4in              | 925mm<br>36.4in              | 925mm<br>36.4in              | 925mm<br>36.4in                |
| Peso total   | ≈3950kg<br>≈8690lb           | ≈3950kg<br>≈8690lb           | ≈3950kg<br>≈8690lb           | ≈4200kg<br>≈9259lb             |
| Carga total conectada  | 18kw<br>24hp                 | 26kw<br>34.6hp               | 26kw<br>34.6hp               | 30kw<br>40hp                   |
| Potência do motor da serra   | 11kw<br>14.6hp               | 18.5kw<br>24.6hp             | 18.5kw<br>24.6hp             | 18.5kw<br>24.6hp               |
| Motor hidráulico   | 2.2kw<br>3hp                 | 2.2kw<br>3hp                 | 2.2kw<br>3hp                 | 3.75kw<br>5hp                  |
| Velocidade de corte infinitamente variável                           | 30r-160r/min                 | 30r-160r/min                 | 30r-160r/min                 | 20r-140r/min                   |
| Avanço de corte  | 0.3-30mm/s<br>0.011-1.2in/s  | 0.3-30mm/s<br>0.011-1.2in/s  | 0.3-30mm/s<br>0.011-1.2in/s  | 0.3-30mm/s<br>0.011-1.2in/s    |
| Movimento rápido   | 150mm/s<br>5.9in/s           | 150mm/s<br>5.9in/s           | 150mm/s<br>5.9in/s           | 150mm/s<br>5.9in/s             |
| Comprimento de alimentação automática do material (curso único)      | 800mm<br>31.49in             | 800mm<br>31.49in             | 800mm<br>31.49in             | 800mm<br>31.49in               |
| Comprimento de alimentação automática do material (múltiplos cursos) | 9999mm<br>393.66in           | 9999mm<br>393.66in           | 9999mm<br>393.66in           | 9999mm<br>393.66in             |
| Diâmetro da lâmina de serra  | Ø315mm<br>Ø12.4in            | Ø360mm<br>Ø14.17in           | Ø380mm<br>Ø15in              | Ø480mm<br>Ø18.9in              |
| Furos da lâmina de serra   | Ø32mm<br>Ø1.25in             | Ø40mm<br>Ø1.57in             | Ø40mm<br>Ø1.57in             | Ø50mm<br>Ø1.96in               |
| Espessura da lâmina de serra   | 2mm*2.3mm<br>0.078in*0.009in | 2.25mm*2.6mm<br>0.09in*0.1in | 2.25mm*2.6mm<br>0.09in*0.1in | 2.7mm*2.25mm<br>0.106in*0.09in |

\* Devido ao contínuo aprimoramento e às pesquisas da nossa empresa, as especificações, dimensões, características de design e configurações acima estão sujeitas ao conteúdo da cotação efetiva.

# SERRA CIRCULAR DE CARBONETO



## C-200PRO

Ø80-Ø200mm  
Ø3.15-Ø7.87in



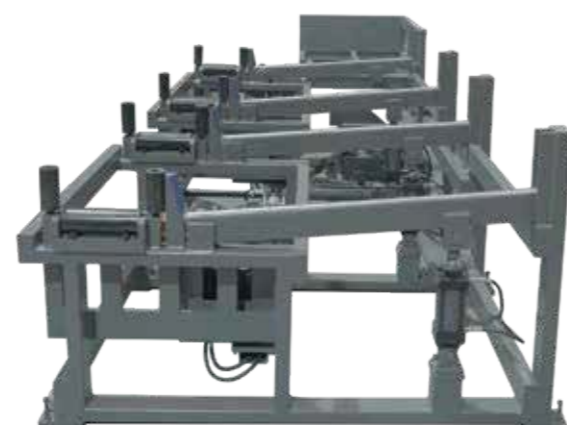
## C-260PRO

Ø100-Ø260mm  
Ø3.94-Ø10.24in



## C-300PRO

Ø120-Ø300mm  
Ø4.72-Ø11.81in



## ESPECIFICAÇÕES

| MODELO   | C-200PRO                      | C-260PRO                     | C-300PRO                      |
|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Faixa de corte redondo   | Ø80-Ø200mm<br>Ø3.15-Ø7.87in   | Ø100-Ø260mm<br>Ø3.9-Ø10.24in | Ø120-Ø300mm<br>Ø4.72-Ø11.81in |
| Faixa de corte quadrada (LxA)  | 80mm-155mm<br>3.15in-6.1in    | 100mm-200mm<br>3.9in-7.87in  | 120mm-250mm<br>4.72in-9.84in  |
| Menor tamanho a ser cortado  | 15mm<br>0.2in                 | 15mm<br>0.2in                | 15mm<br>0.2in                 |
| Menor comprimento remanescente em operação automática                | 100mm+a<br>3.94in+a           | 100mm+a<br>3.94in+a          | 100mm+a<br>3.94in+a           |
| Menor comprimento remanescente no corte individual                   | 30mm+a<br>1.18in+a            | 30mm+a<br>1.18in+a           | 30mm+a<br>1.18in+a            |
| Comprimento  | 2800mm<br>110.24in            | 2800mm<br>110.24in           | 2800mm<br>110.24in            |
| Largura incl. transportador de cavacos                               | 4500mm<br>177.17in            | 4500mm<br>177.17in           | 4500mm<br>177.17in            |
| Altura   | 3000mm<br>118.11in            | 3000mm<br>118.11in           | 3200mm<br>126in               |
| Altura da régua do material  | 925mm<br>36.4in               | 925mm<br>36.4in              | 925mm<br>36.4in               |
| Peso total   | ≈11000kg<br>≈24250lb          | ≈11500kg<br>25353lb          | ≈12000kg<br>≈26455lb          |
| Carga total conectada  | 45kw<br>60hp                  | 45kw<br>60hp                 | 45kw<br>60hp                  |
| Potência do motor da serra   | 30kw<br>40hp                  | 30kw<br>40hp                 | 30kw<br>40hp                  |
| Motor hidráulico   | 3.75kw<br>5hp                 | 3.75kw<br>5hp                | 3.75kw<br>5hp                 |
| Velocidade de corte infinitamente variável                           | 20r-80r/min                   | 20r-80r/min                  | 20r-80r/min                   |
| Avanço de corte  | 0.3-30mm/s<br>0.011-1.2in/s   | 0.3-30mm/s<br>0.011-1.2in/s  | 0.3-30mm/s<br>0.011-1.2in/s   |
| Movimento rápido   | 150mm/s<br>5.9in/s            | 150mm/s<br>5.9in/s           | 150mm/s<br>5.9in/s            |
| Comprimento de alimentação automática do material (curso único)      | 800mm<br>31.49in              | 800mm<br>31.49in             | 800mm<br>31.49in              |
| Comprimento de alimentação automática do material (múltiplos cursos) | 9999mm<br>393.66in            | 9999mm<br>393.66in           | 9999mm<br>393.66in            |
| Diâmetro da lâmina de serra  | Ø750mm<br>Ø29.53in            | Ø840mm<br>Ø33.1in            | Ø960mm<br>Ø37.8in             |
| Furos da lâmina de serra   | Ø80mm<br>Ø3.15in              | Ø80mm<br>Ø3.15in             | Ø80mm<br>Ø3.15in              |
| Espessura da lâmina de serra   | 3.8mm*3.2mm<br>0.15in*0.125in | 4mm*3.2mm<br>0.157in*0.125in | 4mm*3.2mm<br>0.157in*0.125in  |

\* Devido ao contínuo aprimoramento e às pesquisas da nossa empresa, as especificações, dimensões, características de design e configurações acima estão sujeitas ao conteúdo da cotação efetiva.



Segurança Elétrica CE



Motor principal síncrono de ímã permanente



Inversor



Sistema de pulverização de névoa (2 L)



Dispositivo de coleta de pó



Transportador automático de cavacos (Espiral)



Ar-condicionado do gabinete elétrico



Luz de trabalho em LED



Escova de cavacos motorizada

| MODELO  | C-80PRO | C-100PRO | C-120PRO | C-160PRO | C-200PRO | C-260PRO | C-300PRO |
|---|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>PROTEÇÃO EXTERIOR</b>  |         |          |          |          |          |          |          |
| Proteção totalmente enclausurada conforme padrão CE                       | ●       | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        |
| <b>SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DA SERRA</b>                                    |         |          |          |          |          |          |          |
| Alimentação por servo a 0°  | ●       | ●        | ●        | ●        | ×        | ×        | ×        |
| Alimentação por servo a 45°   | ×       | ×        | ×        | ×        | ●        | ●        | ●        |
| JLH-EHA   | ○       | ○        | ○        | ○        | ○        | ○        | ○        |
| Saw Master  | ○       | ○        | ○        | ○        | ○        | ○        | ○        |
| <b>ELÉTRICA</b>   |         |          |          |          |          |          |          |
| Segurança Elétrica CE   | ●       | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        |
| Segurança Elétrica UL   | ○       | ○        | ○        | ○        | ○        | ○        | ○        |
| Motor principal síncrono de ímã permanente                                | ●       | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        |
| HMI + Botões  | ●       | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        |
| Inversor  | ●       | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        |
| Sistema de pulverização de névoa (2 L)                                    | ●       | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        |
| Dispositivo de coleta de pó   | ●       | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        |
| Dispositivo de detecção de quebra da lâmina                               | ●       | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        |
| Ar-condicionado do gabinete elétrico                                      | ●       | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        |
| Luz de trabalho em LED  | ●       | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        |
| <b>HIDRÁULICA</b>   |         |          |          |          |          |          |          |
| Transportador automático de cavacos (helicoidal)                          | ●       | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        |
| Regulador de pressão da morsa   | ●       | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        |
| Escova de cavacos motorizada  | ●       | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        |
| Grampo superior   | ●       | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        |
| Ventilador de refrigeração hidráulico                                     | ●       | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        |
| Dispositivo de lubrificação automática                                    | ●       | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        |
| <b>ALIMENTAÇÃO DE MATERIAL</b>  |         |          |          |          |          |          |          |
| Mesa de trabalho tipo roletes   | ×       | ×        | ×        | ●        | ●        | ●        | ●        |
| Mesa de rolos simples   | ●       | ●        | ●        | ×        | ×        | ×        | ×        |
| Alimentação por servo de 0,8 m  | ●       | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        |
| Mesa de saída de material acionada por servo 1,5 m                        | ○       | ○        | ○        | ○        | ●        | ●        | ●        |
| Mesa de saída de material acionada por servo 2 m                          | ○       | ○        | ○        | ○        | ○        | ○        | ○        |
| Terceiro torno  | ○       | ○        | ○        | ○        | ×        | ×        | ×        |
| Magazine inclinado de 5,5 m (material retangular)                         | ○       | ○        | ○        | ○        | ×        | ×        | ×        |
| Magazine inclinado motorizado de 5,5 m (material redondo)                 | ○       | ○        | ○        | ○        | ×        | ×        | ×        |
| Magazine de alimentação por correia de 5,5 m (material redondo)           | ○       | ○        | ○        | ○        | ●        | ●        | ●        |
| <b>OUTROS</b>   |         |          |          |          |          |          |          |
| Carrinho de coleta de cavacos 70 L  | ●       | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        |
| Caixa de ferramentas (escova de aço, pés niveladores, tinta de reposição) | ●       | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        |
| Lâmina de serra circular  | ●       | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        |
| Estrutura inferior de transporte para contêineres                         | ○       | ○        | ○        | ○        | ○        | ○        | ○        |

● Padrão Opcional ○ Opcional X Não-Opcional

# SERRA CIRCULAR DE PLACA DE CARBONETO



## CP-8310PRO

830\*100mm  
32.68\*4in



## CP-12010PRO

1200\*100mm  
47.24\*4in



## CP-18010PRO

1800\*100mm  
70.8\*4in



## CP-26010PRO

2600\*100mm  
102\*4in

## ESPECIFICAÇÕES

| MODELO   | CP-8310PRO                      | CP-12010PRO                     | CP-18010PRO                     | CP-26010PRO                     |
|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Faixa de corte quadrado (L x A)                                      | 830*100mm<br>32.67*4in          | 1200*100mm<br>47.24*4in         | 1800*100mm<br>70.8*4in          | 2600*100mm<br>102*4in           |
| Menor tamanho a ser cortado  | 20*20mm<br>0.8*0.8in            | 20*20mm<br>0.8*0.8in            | 700*20mm<br>27*0.8in            | 1100*20mm<br>43.3*0.8in         |
| Menor comprimento remanescente em operação automática                | 100mm<br>4in                    | 100mm<br>4in                    | 120mm<br>4.7in                  | 400mm<br>15.7in                 |
| Menor comprimento remanescente no corte individual                   | 40mm<br>1.6in                   | 40mm<br>1.6in                   | 40mm<br>1.6in                   | 40mm<br>1.6in                   |
| Comprimento  | 2500mm<br>98.4in                | 2500mm<br>98.4in                | 6813mm<br>268.2in               | 11980mm<br>471.7in              |
| Largura incl. transportador de cavacos                               | 3700mm<br>145.7in               | 4480mm<br>176.4in               | 4857mm<br>191.2in               | 6300mm<br>248in                 |
| Altura   | 2700mm<br>106.3in               | 2700mm<br>106.3in               | 2642mm<br>104in                 | 3000mm<br>118.1in               |
| Altura da régua do material  | 720mm<br>28.4in                 | 720mm<br>28.4in                 | 740mm<br>29.1in                 | 720mm<br>28.4in                 |
| Peso total   | ≈7700kg<br>≈16975lb             | ≈8100kg<br>≈17857lb             | ≈15000kg<br>≈33069lb            | ≈28000kg<br>≈61729lb            |
| Carga total conectada  | 35kw<br>46.7hp                  | 37kw<br>49.3hp                  | 37kw<br>49.3hp                  | 41kw<br>54.6hp                  |
| Potência do motor da serra   | 30kw<br>40hp                    | 30kw<br>40hp                    | 30kw<br>40hp                    | 30kw<br>40hp                    |
| Motor hidráulico   | 2.2kw<br>2.9hp                  | 3.75kw<br>5hp                   | 3.75kw<br>5hp                   | 7.5kw<br>10hp                   |
| Velocidade de corte infinitamente variável                           | 40-100rpm/min                   | 40-100rpm/min                   | 20-100rpm/min                   | 20-100rpm/min                   |
| Avanço de corte  | 1 - 700 mm/min<br>0.04-27in/min | 1 - 700 mm/min<br>0.04-27in/min | 1 - 700 mm/min<br>0.04-27in/min | 1 - 700 mm/min<br>0.04-27in/min |
| Comprimento de alimentação automática do material (curso único)      | 500mm<br>19.69in                | 500mm<br>19.69in                | 800mm<br>31.5in                 | 800mm<br>31.5in                 |
| Comprimento de alimentação automática do material (múltiplos cursos) | 9999mm<br>393.66in              | 9999mm<br>393.66in              | 9999mm<br>393.66in              | 9999mm<br>393.66in              |
| Diâmetro da lâmina de serra  | Ø425mm<br>Ø16.73                | Ø425mm<br>Ø16.73                | Ø425mm<br>Ø16.73                | Ø425mm<br>Ø16.73                |
| Furos da lâmina de serra   | Ø50mm<br>Ø1.96                  | Ø50mm<br>Ø1.96                  | Ø50mm<br>Ø1.96                  | Ø50mm<br>Ø1.96                  |
| Espessura da lâmina de serra   | 2.7mm*2.25mm<br>0.1in*0.08in    | 2.7mm*2.25mm<br>0.1in*0.08in    | 2.7mm*2.25mm<br>0.1in*0.08in    | 2.7mm*2.25mm<br>0.1in*0.08in    |

\* Devido ao contínuo aprimoramento e às pesquisas da nossa empresa, as especificações, dimensões, características de design e configurações acima estão sujeitas ao conteúdo da cotação efetiva.



Segurança Elétrica CE



Transportador automático de cavacos (espiral)



HMI + Botões



Inversor



Dispositivo de coleta de pó



Sistema de pulverização de névoa (2 L)



Ar-condicionado do gabinete elétrico



Mesa de trabalho tipo roletes



| MODELO  | CP-8310PRO | CP-12010PRO | CP-16010PRO | CP-26010PRO |
|---|------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>PROTEÇÃO EXTERIOR (CHAPA METÁLICA)</b>                                 |            |             |             |             |
| Proteção totalmente enclausurada conforme padrão CE                       | ●          | ●           | ●           | ●           |
| <b>SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DA SERRA</b>                                    |            |             |             |             |
| Alimentação por servo a 0°  | ●          | ●           | ●           | ●           |
| JLH-EHA   | ○          | ○           | ○           | ○           |
| Saw Master  | ○          | ○           | ○           | ○           |
| <b>ELÉTRICA</b>   |            |             |             |             |
| Segurança Elétrica CE   | ●          | ●           | ●           | ●           |
| Segurança Elétrica UL   | ○          | ○           | ○           | ○           |
| Motor principal síncrono de ímã permanente                                | ●          | ●           | ●           | ●           |
| HMI + Botões  | ●          | ●           | ●           | ●           |
| Inversor  | ●          | ●           | ●           | ●           |
| Sistema de pulverização de névoa (2 L)                                    | ●          | ●           | ●           | ●           |
| Dispositivo de coleta de pó   | ●          | ●           | ●           | ●           |
| Dispositivo de detecção de quebra da lâmina                               | ×          | ×           | ×           | ×           |
| Ar-condicionado do gabinete elétrico                                      | ●          | ●           | ●           | ●           |
| Luz de trabalho em LED  | ●          | ●           | ●           | ●           |
| <b>HIDRÁULICA</b>   |            |             |             |             |
| Transportador automático de cavacos (espiral)                             | ●          | ●           | ●           | ●           |
| Regulador de pressão da morsa   | ○          | ○           | ○           | ○           |
| Grampo superior   | ●          | ●           | ●           | ●           |
| Ventilador de refrigeração hidráulico                                     | ●          | ●           | ●           | ●           |
| Dispositivo de lubrificação automática                                    | ○          | ○           | ○           | ○           |
| <b>ALIMENTAÇÃO DE MATERIAL</b>  |            |             |             |             |
| Mesa de trabalho tipo roletes   | ●          | ●           | ●           | ●           |
| Alimentação por servo   | ●          | ●           | ●           | ●           |
| <b>UNIDADES MÉTRICAS ASIÁTICAS / EUROPEIAS</b>                            |            |             |             |             |
| Unidades: mm / kW / L / m/min   | ●          | ●           | ●           | ●           |
| <b>OUTROS</b>   |            |             |             |             |
| Carrinho de coleta de cavacos 70 L  | ●          | ●           | ●           | ●           |
| Caixa de ferramentas (escova de aço, pés niveladores, tinta de reposição) | ●          | ●           | ●           | ●           |
| Lâmina de serra   | ●          | ●           | ●           | ●           |
| Estrutura inferior de transporte para contêineres                         | ○          | ○           | ○           | ○           |

● Padrão Opcional ○ Opcional X Não-Opcional

# SERRA DE FITA VERTICAL COM ARCO INCLINÁVEL



## V-20 DM TEC

+60° -- -60°  
10-500mm  
0.39-19.7in

# SERRA DE FITA VERTICAL PARA CORTE DE CONTORNO



## VC-2013

90° Altura : 330mm (13inch)  
90° largura: 510mm (20inch)

| MODELO   | V-20DM TEC             | V-20DM PRO             | MODELO   | V-20DM TEC                      | V-20DM PRO                        |
|--|------------------------|------------------------|--|---------------------------------|-----------------------------------|
| Faixa de corte 90° redondo                             | Ø500mm<br>Ø20in        | Ø500mm<br>Ø20in        | Altura da régua do material  | 1220mm<br>48in                  | 1220mm<br>48in                    |
| Faixa de corte 90° plano (L x A)                       | 500*730mm<br>20*28.7in | 500*730mm<br>20*28.7in | Peso total   | ≈3100kg<br>≈6834lb              | ≈4500Kg<br>≈9921lb                |
| Faixa de corte 45° redondo                             | Ø485mm<br>Ø19in        | Ø485mm<br>Ø19in        | Carga total conectada  | 8kw<br>10.7hp                   | 9kw<br>12hp                       |
| Faixa de corte 45° plano (L x A)                       | 500*485mm<br>20*19in   | 500*485mm<br>20*19in   | Potência do motor da serra   | 5kw<br>6.7hp                    | 5kw<br>6.7hp                      |
| Faixa de corte 60° redondo                             | Ø300mm<br>Ø11.8in      | Ø300mm<br>11.8in       | Motor hidráulico   | 1.5kw<br>2.04hp                 | 1.5kw<br>2.04hp                   |
| Faixa de corte 60° plano (L x A)                       | 500*300mm<br>20*11.8in | 500*300mm<br>20*11.8in | Velocidade de corte  | 20-110m/min<br>65.6-360.9ft/min | 20-110m/min<br>65.6-360.9ft/min   |
| Menor tamanho a ser cortado                            | 10*10mm<br>0.39*0.39in | 10*10mm<br>0.39*0.39in | Avanço de corte  | 1-300mm/min<br>0.04-11.8in/min  | 1 - 300 mm/min<br>0.04-11.8In/min |
| Menor comprimento da peça cortada                      | 10-500mm<br>0.39-20in  | 10-500mm<br>0.39-20in  | Movimento Rápido   | 2000mm/min<br>78.7in/min        | 2000mm/min<br>78.7in/min          |
| Menor comprimento remanescente cortado individualmente | /                      | 700mm<br>27.6in        | Comprimento de alimentação automática de material (curso único)    | /                               | 1250mm<br>49.2in                  |
| Comprimento  | 2340mm<br>92.1in       | 4580mm<br>180.3in      | Comprimento de alimentação automática de material (curso múltiplo) | /                               | 9999mm<br>393.66in                |
| Largura incl. transportador de cavacos                 | 3630mm<br>142.9in      | 3630mm<br>142.9in      | Dimensões da lâmina de serra                                       | 5760*34*1.1mm                   | 5760*34*1.1mm                     |
| Altura   | 2900mm<br>114.2in      | 2900mm<br>114.2in      |  |                                 |                                   |

| MODELO  | VC-2013                    |                     |
|---|----------------------------|---------------------|
|   | direita 45° ~ esquerda 10° |                     |
| Capacidade de corte                             | 90° Altura: 330mm          | 13inch              |
|   | 90° Largura: 510mm         | 20inch              |
| Especificação da lâmina de serra fita           | 3912x(9-27) mm             | 154x(0.35-1.06)inch |
| Velocidade de corte                             | 30-300 m/min               | 98-984 ft/min       |
| Dimensões da mesa de trabalho                   | 800x500 mm                 | 31.5x19.7 inch      |
| Método de corte                                 | Corte manual por empurrão  |                     |
| Método de tensionamento da lâmina de serra fita | Manual                     |                     |
| Método de acionamento principal                 | Servo motor + redutor      |                     |
| Potência do motor principal                     | 1.5 kw                     | 2hp                 |

# SERRA DE FITA VERTICAL PARA CHAPAS

# SERRA DE FITA VERTICAL PARA CHAPAS



**VT-600/700-1500**



**VT-8080/2000NF**



**VH-800/1000-4000**

| MODELO   | VT-600/700-1500  | VT-8080/2000NF  |
|--|------------------|-----------------|
| Altura máxima de corte                             | 600mm<br>23.6in  | 800mm<br>31.5in |
| Comprimento máximo de corte                        | 700mm<br>27.5in  | 800mm<br>31.5in |
| Profundidade de corte                              | 1500mm<br>59.1in | 2000mm<br>79in  |
| Superfície de apoio da mesa frontal - comprimento  | 1500mm<br>59.1in | 2000mm<br>79in  |
| Superfície de apoio da mesa frontal - largura      | 650mm<br>25.6in  | 750mm<br>29.5in |
| Superfície de apoio da mesa traseira - comprimento | 1500mm<br>59.1in | 2000mm<br>79in  |
| Superfície de apoio da mesa traseira - largura     | 650mm<br>25.6in  | 750mm<br>29.5in |
| Carga máxima da mesa                               | 800kg<br>1760lb  | 800kg<br>1760lb |
| Comprimento  | 4700mm<br>185in  | 5700mm<br>224in |
| Largura incl. transportador de cavacos             | 2500mm<br>98.4in | 2650mm<br>104in |

| MODELO                                     | VT-600/700-1500                 | VT-8080/2000NF                   |
|--|---------------------------------|----------------------------------|
| Altura                                     | 3000mm<br>118.1in               | 3700mm<br>146.7in                |
| Altura da régua do material                | 1400mm<br>55.1in                | 1500mm<br>59in                   |
| Peso total                                 | ≈7000kg<br>≈15432lb             | ≈8500kg<br>≈18700lb              |
| Carga total conectada                      | 12kw<br>16hp                    | 21.5kw<br>29.2hp                 |
| Potência do motor da serra                 | 7.5kw<br>10hp                   | 18.5kw<br>25.16hp                |
| Motor hidráulico                           | 0.75kw<br>1hp                   | 1.5kw<br>2hp                     |
| Velocidade de corte infinitamente variável | 15-65m/min<br>0.59-2.56in/min   | 1-600m/min<br>0.04-13.7in/min    |
| Velocidade de avanço da serra              | 800-1500m/min<br>31.5- 59in/min | 800-1500m/min<br>31.5- 59in/min  |
| Movimento rápido                           | 1500mm<br>59in                  | 3000mm<br>119in                  |
| Dimensões da lâmina de serra fita          | 41*1.3mm<br>1.61*0.05in         | 7820*50*1.0mm<br>308*1.97*0.04in |

| MODELO   | VH-400/800-3000      | VH-800/1000-4000     | VH-1000/1300-4000    |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| Altura máxima de corte                             | 400mm<br>15.75in     | 800mm<br>31.5in      | 1000mm<br>39.37in    |
| Comprimento máximo de corte                        | 3000mm<br>118.11in   | 4000mm<br>157.48in   | 4000mm<br>157.48in   |
| Profundidade de corte                              | 800mm<br>31.5in      | 1000mm<br>39.37in    | 1300mm<br>51.18in    |
| Superfície de apoio da mesa traseira - comprimento | 3000mm<br>118.11in   | 4000mm<br>157.48in   | 4000mm<br>157.48in   |
| Superfície de apoio da mesa traseira - largura     | 800mm<br>31.5in      | 1000mm<br>39.37in    | 1300mm<br>51.18in    |
| Carga máxima da mesa                               | ≈10000kg<br>≈22046lb | ≈12000kg<br>≈26455lb | ≈15000kg<br>≈33069lb |
| Comprimento  | 6000mm<br>236.22mm   | 7200mm<br>283.46in   | 7500mm<br>295.28in   |
| Largura incl. transportador de cavacos             | 6100mm<br>240.16in   | 7200mm<br>283.46in   | 7200mm<br>283.46in   |
| Altura   | 3800mm<br>149.61in   | 4200mm<br>165.35in   | 4400mm<br>173.23in   |

| MODELO                                     | VH-400/800-3000              | VH-800/1000-4000             | VH-1000/1300-4000            |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Altura da régua do material                | 1800mm<br>70.87in            | 1820mm<br>71.65in            | 1820mm<br>71.65in            |
| Peso total                                 | ≈22000kg<br>≈48501lb         | ≈25000kg<br>≈55115lb         | ≈28000kg<br>≈61729lb         |
| Carga total conectada                      | 15.935kw<br>21.37hp          | 17.935kw<br>24.05hp          | 17.935kw<br>24.05hp          |
| Potência do motor da serra                 | 5.5kw<br>7.38hp              | 7.5kw<br>10.06hp             | 7.5kw<br>10.06hp             |
| Motor hidráulico                           | 9kw<br>12.07hp               | 9kw<br>12.07hp               | 9kw<br>12.07hp               |
| Velocidade de corte infinitamente variável | 15-65m/min<br>590-2559in/min | 15-65m/min<br>590-2559in/min | 15-65m/min<br>590-2559in/min |
| Velocidade de avanço da serra              | 0-250mm/min<br>0-9.84in/min  | 0-250mm/min<br>0-9.84in/min  | 0-200mm/min<br>0-7.87in/min  |
| Movimento rápido                           | 3000mm<br>118.11in           | 2000mm<br>78.74in            | 2000mm<br>78.74in            |
| Dimensões da lâmina de serra fita          | 54*1.6mm<br>2.13*0.06in      | 54*1.6mm<br>2.13*0.06in      | 54*1.6mm<br>2.13*0.06in      |

# SERRA DE FITA VERTICAL PARA CHAPAS



**VHC-800/2600**

| MODELO   | VHC-400/1300          | VHC-800/2600          | MODELO                                     | VHC-400/1300                     | VH-800/2600                      |
|--|-----------------------|-----------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|
| Altura máxima de corte                             | 400mm<br>15.75in      | 800mm<br>31.5in       | Altura da régua do material                | 1600mm<br>62.99in                | 1600mm<br>62.99in                |
| Comprimento máximo de corte                        | 1300mm<br>51.18in     | 2600mm<br>102.36in    | Peso total                                 | 22000kg<br>48501.7lb             | 27000kg<br>59524.81lb            |
| Profundidade de corte                              | 1300mm<br>51.18in     | 2600mm<br>102.36in    | Carga total conectada                      | 9.635kw<br>12.92hp               | 15.135kw<br>20.3hp               |
| Superfície de apoio da mesa traseira - comprimento | 1450mm<br>57.09in     | 1450mm<br>57.09in     | Potência do motor da serra                 | 5.5kw<br>7.38hp                  | 11kw<br>14.75hp                  |
| Superfície de apoio da mesa traseira - largura     | 5500mm<br>216.54in    | 6000mm<br>236.22in    | Motor hidráulico                           | 2.2kw<br>2.95hp                  | 2.2kw<br>2.95hp                  |
| Carga máxima da mesa                               | 10000kg<br>22046.23lb | 15000kg<br>33069.34lb | Velocidade de corte infinitamente variável | 15-65m/min<br>590-2559in/min     | 15-65m/min<br>590-2559in/min     |
| Comprimento  | 5200mm<br>204.72in    | 7300mm<br>287.4in     | Velocidade de avanço da serra              | 0.3-100mm/min<br>0.01-3.94in/min | 0.3-100mm/min<br>0.01-3.94in/min |
| Largura incl. transportador de cavacos             | 6100mm<br>240.2in     | 8100mm<br>318.9in     | Movimento rápido                           | 1000mm<br>39.4in                 | 800mm<br>31.5in                  |
| Altura   | 3500mm<br>137.8in     | 3900mm<br>153.54in    | Dimensões da lâmina de serra fita          | 41*1.3mm<br>1.61*0.05in          | 54*1.6mm<br>2.13*0.06in          |

# LÂMINA DE SERRA CIRCULAR REVESTIDA

## LÂMINA DE SERRA CIRCULAR REVESTIDA COM CARBONETO F5

Aplicação:  
Para corte de barras de aço inoxidável

Equipamento aplicável:  
Serra circular de corte a frio para metais  
V = 50-80 m/min  
Sz = 0,04-0,06 mm

Fluido de corte:  
Uso especial de fluido de refrigeração e lubrificação

Material da ponta dos dentes:  
Carboneto de tungstênio com revestimento PVD



## LÂMINA DE SERRA CIRCULAR REVESTIDA CERMET F8

Características do produto:  
- Corte de aço carbono médio a alto, longa vida útil

Parâmetros de aplicação:  
Velocidade de corte (V): 90-130 m/min  
Avanço (Sz): 0,05-0,1 mm

Vida útil de corte:  
Aço Gr15: aproximadamente 30 m<sup>2</sup>  
Aço 55#: aproximadamente 50 m<sup>2</sup>



| D   | 250         | 285           | 315      | 360       | 425          | 460          | 520        |
|-----|-------------|---------------|----------|-----------|--------------|--------------|------------|
| B/b | 2.0/1.7     | 2.1/1.7(1.75) | 2.5/2.25 | 2.6/2.25  | 2.7/2.25     | 2.7/2.25     | 2.9/2.5    |
| d   | 32/40       | 32/40         | 32/40/50 | 32/40/50  | 50           | 50           | 50         |
| Z   | 54/60/72/80 | 60/72/80      | 60/72/80 | 60/80/100 | 40/60/80/100 | 40/60/80/100 | 80/100/120 |

# LÂMINA DE SERRA DE FITA COM PASTILHA DE CARBONETO

## SÉRIE JLH V CT – LÂMINA DE SERRA DE FITA

Indicada para titânio, Inconel e aço DP  
Projeto especial para menor resistência ao corte  
Afição de alta precisão para melhor capacidade de corte

| TAMANHO                   |           | PASSO DOS DENTES |         |         |         |           |
|---------------------------|-----------|------------------|---------|---------|---------|-----------|
| Largura                   | Espessura | 3/4              | 2/3     | 1.4/2   | 1.0/1.5 | 0.75/1.25 |
| 34mm                      | 1.1mm     | V                | V       |         |         |           |
| 41mm                      | 1.3mm     | V                | V       | V       |         |           |
| 54mm                      | 1.6mm     |                  |         | V       | V       |           |
| 67mm                      | 1.6mm     |                  |         | V       | V       | V         |
| 80mm                      | 1.6mm     |                  |         |         | V       | V         |
| Comprimento de corte (mm) |           | 100-250          | 250-350 | 350-500 | 500-700 | 700-1000  |



## SÉRIE JLH F CT – LÂMINA DE SERRA DE FITA

Indicada para titânio, Inconel e aço DP  
Projeto especial para menor resistência ao corte  
Afição de alta precisão para melhor desempenho de corte

| TAMANHO                   |           | PASSO DOS DENTES |         |         |         |           |
|---------------------------|-----------|------------------|---------|---------|---------|-----------|
| Largura                   | Espessura | 3/4              | 2/3     | 1.4/2   | 1.0/1.5 | 0.75/1.25 |
| 34mm                      | 1.1mm     | F                | F       |         |         |           |
| 41mm                      | 1.3mm     | F                | F       | F       |         |           |
| 54mm                      | 1.6mm     |                  |         | F       | F       |           |
| 67mm                      | 1.6mm     |                  |         | F       | F       | F         |
| 80mm                      | 1.6mm     |                  |         |         | F       | F         |
| Comprimento de corte (mm) |           | 100-250          | 250-350 | 350-500 | 500-700 | 700-1000  |



## SÉRIE JLH V+ CT – LÂMINA DE SERRA DE FITA

Indicada para titânio, Inconel e aço  
Projeto especial e afiação de alta precisão  
Revestimento nanossuperficial para maior vida útil de corte

| TAMANHO                   |           | PASSO DOS DENTES |         |         |         |           |
|---------------------------|-----------|------------------|---------|---------|---------|-----------|
| Largura                   | Espessura | 3/4              | 2/3     | 1.4/2   | 1.0/1.5 | 0.75/1.25 |
| 34mm                      | 1.1mm     | V+               | V+      |         |         |           |
| 41mm                      | 1.3mm     | V+               | V+      | V+      |         |           |
| 54mm                      | 1.6mm     |                  |         | V+      | V+      |           |
| 67mm                      | 1.6mm     |                  |         | V+      | V+      | V+        |
| 80mm                      | 1.6mm     |                  |         |         | V+      | V+        |
| Comprimento de corte (mm) |           | 100-250          | 250-350 | 350-500 | 500-700 | 700-1000  |



## SÉRIE JLH K CT – LÂMINA DE SERRA DE FITA

Ampla aplicação para diversos materiais, como aço ferramenta  
Projeto especial que equilibra capacidade de corte e proteção dos dentes  
Alta versatilidade e maior vida útil de corte

| TAMANHO                   |           | PASSO DOS DENTES |         |         |         |           |
|---------------------------|-----------|------------------|---------|---------|---------|-----------|
| Largura                   | Espessura | 3/4              | 2/3     | 1.4/2   | 1.0/1.5 | 0.75/1.25 |
| 34mm                      | 1.1mm     | K                | K       |         |         |           |
| 41mm                      | 1.3mm     | K                | K       | K       |         |           |
| 54mm                      | 1.6mm     |                  |         | K       | K       |           |
| 67mm                      | 1.6mm     |                  |         | K       | K       | K         |
| 80mm                      | 1.6mm     |                  |         |         | K       | K         |
| Comprimento de corte (mm) |           | 100-250          | 250-350 | 350-500 | 500-700 | 700-1000  |

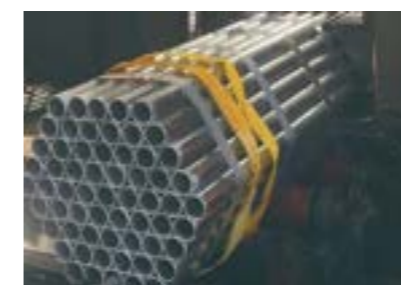


# LÂMINA DE SERRA DE FITA BIMETÁLICA

## SÉRIE JLH P – LÂMINA DE SERRA DE FITA BIMETÁLICA

Projeto para proteção dos dentes  
Indicada para tubos e perfis  
Maior vida útil de corte

| TAMANHO                   |           | PASSO DOS DENTES |      |
|---------------------------|-----------|------------------|------|
| Largura                   | Espessura | 4/6              | 3/4  |
| 27mm                      | 09mm      | P                | P    |
| 34mm                      | 1.1mm     | P                | P    |
| 41mm                      | 1.3mm     | P                | P    |
| 54mm                      | 1.6mm     |                  | P    |
| Comprimento de corte (mm) |           | ≤5               | 5-10 |



## SÉRIE JLH N – LÂMINA DE SERRA DE FITA BIMETÁLICA

Indicada para aços comuns  
Excelente custo-benefício  
Boa para materiais maciços de grande seção

| TAMANHO                   |           | PASSO DOS DENTES |         |         |         |         |           |
|---------------------------|-----------|------------------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Largura                   | Espessura | 4/6              | 3/4     | 2/3     | 1.4/2   | 1.0/1.5 | 0.75/1.25 |
| 27mm                      | 0.9mm     | N                | N       | N       |         |         |           |
| 34mm                      | 1.1mm     |                  | N       | N       |         |         |           |
| 41mm                      | 1.3mm     |                  | N       | N       | N       |         |           |
| 54mm                      | 1.6mm     |                  |         |         | N       | N       |           |
| 67mm                      | 1.6mm     |                  |         |         | N       | N       | N         |
| 80mm                      | 1.6mm     |                  |         |         |         | N       | N         |
| Comprimento de corte (mm) |           | 50-100           | 100-250 | 250-350 | 350-500 | 500-700 | 700-1000  |



## SÉRIE JLH N+ – LÂMINA DE SERRA DE FITA BIMETÁLICA

Indicada para aços comuns  
Melhor desempenho em aços duros  
Maior eficiência e maior vida útil de corte

| TAMANHO                   |           | PASSO DOS DENTES |         |         |         |         |           |
|---------------------------|-----------|------------------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Largura                   | Espessura | 4/6              | 3/4     | 2/3     | 1.4/2   | 1.0/1.5 | 0.75/1.25 |
| 27mm                      | 0.9mm     | N+               | N+      | N+      |         |         |           |
| 34mm                      | 1.1mm     |                  | N+      | N+      |         |         |           |
| 41mm                      | 1.3mm     |                  | N+      | N+      | N+      |         |           |
| 54mm                      | 1.6mm     |                  |         |         | N+      | N+      |           |
| 67mm                      | 1.6mm     |                  |         |         | N+      | N+      | N+        |
| 80mm                      | 1.6mm     |                  |         |         |         | N+      | N+        |
| Comprimento de corte (mm) |           | 100-250          | 100-250 | 250-350 | 350-500 | 500-700 | 700-1000  |



## TRANSPORTADOR PARA SERRA DE FITA



## TRANSPORTADOR PARA SERRA CIRCULAR

