

# PRESSMATIK

## PM4C-ST PRENSA HIDRÁULICA TIPO 4C 4C-Frame hydraulic press



MAIS **POTÊNCIA** PARA  
SUA PRODUÇÃO

More power for  
your production

### SEGMENTOS:



**AUTOMOBILÍSTICO** (AUTOPEÇAS, MOTOPEÇAS,  
IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS, PEÇAS DE BORRACHA)  
*AUTOMOBILE (Auto parts, motorcycle parts, road implements, rubber parts)*



**AGRONEGÓCIOS** (IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, SILOS,  
FERRAGENS, PECUÁRIA, GRANJAS, ETC.)  
*AGRIBUSINESS (Agricultural implements, silos, hardware, livestock, farms, etc.)*



**METALÚRGICO** (METALÚRGICAS EM GERAL)  
*METALLURGICAL (Metallurgical Companies in General)*



**LINHA BRANCA** (FABRICANTES DE FOGÕES,  
GELADEIRA ETC.) | OUTROS SEGMENTOS METÁLICOS  
E/OU NÃO METÁLICOS  
*WHITE LINE (Stove manufacturers, refrigerators, etc.) | Other metallic and/or  
non-metallic segments.*

### MODELOS:

- PM4C-ST: LINHA PADRÃO
- PM4C-RP: DUPLO OU TRIPLO EFEITO – PARA REPUXO PROFUNDO
- PM4C-TR: INDICADA PARA REBARBAÇÃO E CALIBRAGEM
- PM4C-PD: PARA FABRICAÇÃO DE PASTILHAS (COMPACTAÇÃO DE PÓS)
- PM4C-TF: TRANSFER – PARA BORRACHAS E BAQUELITES
- PM4C-TY: TESTE E AJUSTE DE MOLDES, MATRIZES E/OU FERRAMENTAS (TRYOUT)
- PM4C-CT: CORTE DE NÃO METÁLICOS (PAPEL, PLÁSTICO, ESPUMA, FIBRA, TECIDOS E OUTROS)

### CAPACIDADE:

DE 01T A 3000T

\*Tamanhos e itens opcionais devem ser consultados com a nossa equipe técnica.

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## Technical Specifications

Consulte  
tabelas  
completas



|                                                                          | UNID. | 40T       | 80T       | 100T        | 200T        | 300T        | 400T        | 500T        | 600T        |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| FORÇA DE AVANÇO<br>Advanced force                                        | t     | 40        | 80        | 100         | 200         | 300         | 400         | 500         | 600         |
| FORÇA DE RETORNO<br>Return force                                         | t     | 4         | 8         | 10          | 20          | 30          | 40          | 50          | 60          |
| VELOCIDADE DE AVANÇO RÁPIDO<br>Fast forward speed                        | mm/s  | 200       | 225       | 195         | 200         | 250         | 250         | 300         | 300         |
| VELOCIDADE DE TRABALHO<br>Working speed                                  | mm/s  | 20        | 15        | 15          | 5~15        | 50~15       | 5~12        | 5~12        | 4~10        |
| VELOCIDADE DE RETORNO<br>Return speed                                    | mm/s  | 130       | 130       | 130         | 150         | 150         | 150         | 150         | 150         |
| ABERTURA MESA X MARTELO<br>Opening table x hammer (Daylight)             | mm    | 600       | 600       | 800         | 1000        | 1000        | 1000        | 1000        | 1000        |
| CURSO DO CILINDRO<br>Cylinder stroke                                     | mm    | 400       | 400       | 600         | 800         | 800         | 800         | 800         | 800         |
| DIMENSÕES DA MESA (ENTRE COLUNAS)<br>Table Dimensions (Betweens Columns) | mm    | 600 x 600 | 800 x 600 | 1200 x 1000 | 1400 x 1000 | 1600 x 1200 | 1600 x 1200 | 1600 x 1200 | 1800 x 1400 |
| DISTÂNCIA ENTRE SOLO E MESA<br>Distance between ground and table         | mm    | 850       | 850       | 850         | 850         | 850         | 850         | 850         | 850         |
| MOTOR<br>Motor                                                           | CV    | 10        | 20        | 30          | 30          | 50          | 60          | 75          | 75          |
| CAPACIDADE DE ÓLEO (AW46)<br>Oil capacity (AW46)                         | l     | 150       | 220       | 260         | 380         | 560         | 700         | 900         | 1000        |
| LARGURA (FRONTAL)<br>Width (front)                                       | mm    | 1100      | 1360      | 1900        | 2320        | 2800        | 2800        | 2900        | 3200        |
| PROFUNDIDADE (LATERAL)<br>Depth (side)                                   | mm    | 1100      | 1160      | 1160        | 1920        | 2400        | 2400        | 2500        | 2800        |
| ALTURA<br>Height                                                         | mm    | 2850      | 3050      | 3350        | 3900        | 4000        | 4200        | 4300        | 4600        |
| PESO APROXIMADO<br>Approximate weight                                    | Kg    | 4000      | 6000      | 8500        | 13000       | 21500       | 23500       | 35000       | 50000       |

\*Capacidade entre 1 a 3000 tons.

### ITENS OPCIONAIS:

#### Optional items

- CLP+IHM (Controlador lógico programável + Interface homem máquina)  
PLC+HMI (Programmable Logic Controller + Human Machine Interface)
- Temporizador  
Timer
- Aquecimento  
Heating
- Válvulas proporcionais de vazão e pressão  
Proportional flow and pressure valves
- Célula de carga  
Load cell
- Bomba de vazão variável  
Variable flow pump
- Acumulador de pressão  
Pressure accumulator
- Cilindro extrator ou almofada (duplo efeito)  
Extractor cylinder or cushion (double effect)
- Leitor de biometria ou código de barras  
Biometrics or barcode reader
- Parada mecânica ajustável  
Adjustable mechanical stop
- Braços de apoio e réguas com esferas ou roletes para colocação de ferramentas dentro da prensa.  
Support arms and rulers with balls or rollers for placing tools inside the press
- Bomba baixo ruído  
Low noise pump
- Cortina de luz com feixes flutuantes  
Light curtain with floating beams
- Trocador de calor para resfriamento de óleo  
Oil cooling heat exchanger
- Pintura customizada  
Custom painting

Consulte-nos para outros modelos, capacidades ou aplicações  
Consult us for other models, capacities or applications.



NOTAS:  
Informações técnicas em constante revisão, podendo ser alteradas ou modificadas sem aviso prévio.  
Versão: 2022-r0

NOTES:  
Technical information under constant review and may be changed or modified without prior notice.  
Version: 2022-r0