



**ERGOMAN**  
*Movimentando Idéias*

# Linha Hidráulica



[www.ergoman.com.br](http://www.ergoman.com.br)  
vendas@ergoman.com.br - (11) 4224.6404 / 4227.5276



**ERGOMAN**  
Movimentando Idéias

A Ergoman é uma empresa especializada no desenvolvimento de equipamentos e dispositivos que diminuem o esforço físico do operador na linha de produção em todos os setores industriais. Sendo estes, balancins pneumáticos para içamento e manuseio de cargas, manipuladores, braços de reação de torque, pontes rolantes, garras especiais e outros dispositivos pneumáticos.

A empresa investe continuamente na melhoria de seus produtos, proporcionando ao mercado equipamentos com alta tecnologia e performance. Nossa engenharia utiliza-se das mais modernas ferramentas no desenvolvimento dos projetos, seguindo como referência a norma regulamentadora de Ergonomia.

Possuimos uma equipe especializada composta por engenheiros e técnicos que irão realizar um atendimento personalizado, visando à solução do seu problema. O nosso atendimento de venda sempre estará disponível para atender as suas necessidades.

#### Missão:

A ERGOMAN tem a missão de desenvolver novas tecnologias para diminuir o desgaste físico do homem em sua rotina de trabalho, garantindo assim sua segurança contra acidentes.

#### Visão:

Pensando em atender o mercado, utilizamos uma forma de trabalho que visa oferecer aos nossos clientes não apenas um equipamento, mas sim a **SOLUÇÃO COMPLETA** para a sua necessidade.

#### Valores:

A empresa investe continuamente na melhoria de seus produtos, proporcionando ao mercado equipamentos com alta tecnologia e performance.

## **CONTATO:**

[www.ergoman.com.br](http://www.ergoman.com.br)

[vendas@ergoman.com.br](mailto:vendas@ergoman.com.br)

(11) 4224-6404

(11) 4227-5276

## LEGENDA

**C** comprimento   **L** largura   **H** altura   **K** capacidade  
UNIDADES   ■ milímetros   ■ toneladas

## CAÇAMBA E SUPORTE COLETOR



### SUPORTE COLETOR DE CAÇAMBA PARA EMPILHADEIRA

ref. **4406**

#### INFORMAÇÕES

- área útil para fixação dos garfos: 120mm
- área útil para caçamba: 823x778mm
- distância entre garfos: 562mm
- peso líquido: 101Kg
- peso bruto: 101,6Kg

C	L	H	K
1003	942	1050	1



### CAÇAMBA PARA RESÍDUOS

ref. **4407**

#### INFORMAÇÕES

- área útil para fixação dos garfos: 100mm
- área útil para caçamba: 823 x 778mm
- distância entre garfos: 562mm
- peso líquido: 94Kg
- peso bruto: 94,6Kg

C	L	H	K
1020	1025	903	563*

## EMPILHADEIRAS



### Empilhadeira

ref. 4401

#### INFORMAÇÕES

- Carga máx. no eixo condutor: 399 kg
- Carga máx. no eixo de carga: 836 kg
- Altura máxima do garfo: 1600 mm
- Comprimento útil do garfo: 1100 mm
- Largura externa do garfo: 550 mm
- Elevação hidráulica: manual
- Freio estacionamento: mecânico
- Sistema injetor: duplo
- 2 rodas condutoras nylon:  $\varnothing$ 168x51mm
- 2 rodas de carga nylon:  $\varnothing$ 74x98mm

C	L	H	K
1610	670	2060	1



### Empilhadeira

ref. 4402

#### INFORMAÇÕES

- Altura máxima do garfo: 1600 mm
- Comprimento útil do garfo: 1100 mm
- Largura externa do garfo: 550 mm
- Freio estacionamento: mecânico
- Empilhadeira corrente contínua (bateria)
- Bateria automotiva: 12V 175A
- Autonomia: 4 horas
- Motor elevação: 1,2 Kw
- Velocidade de subida: 13 cm/s
- Carregador (A/V): KL240 12V

C	L	H	K
1745	675	2060	1

- 2 rodas condutoras nylon:  $\varnothing$ 168x51mm
- 2 rodas de carga nylon:  $\varnothing$ 74x98mm

## EQUIPAMENTOS DE ELEVAÇÃO

### Macaco posto de mola

ref. 4101

#### INFORMAÇÕES

Hmin./máx	K
460 / 800	20

- Curso do pistão: 340 mm
- Peso: 22 kg



### Carro pantográfico

ref. 4301

#### INFORMAÇÕES

C	L	H	K
880	570	250	0,25

- Altura com cabo: 1070 mm
- Tamanho da mesa: 835 x 505 mm
- Peso: 74 kg
- Elevação mínima: 250 mm
- Elevação máxima: 840 mm



### Carro pantográfico

ref. 4302

#### INFORMAÇÕES

C	L	H	K
880	680	305	0,25

- Altura com cabo: 1130 mm
- Tamanho da mesa: 835x505 mm
- Peso: 113 kg
- Elevação mínima: 305 mm
- Elevação máxima: 1340 mm



### Carro pantográfico com aproximação rápida

ref. 4303

#### INFORMAÇÕES

C	L	H	K
1065	570	250	0,25

- Acionamento manual ou pedal
- Tamanho da mesa: 835 x 505 mm
- Elevação mín.: 250 mm
- Elevação máx.: 840 mm
- Peso: 94 kg



### Carro pantográfico com aproximação rápida

ref. 4304

#### INFORMAÇÕES

C	L	H	K
1045	680	305	0,25

- Acionamento manual ou pedal
- Tamanho da mesa: 835 x 505 mm
- Elevação mín.: 305 mm
- Elevação máx.: 1340 mm
- Peso: 131 kg



## CURVADORES / EQUIPAMENTOS DE ELEVAÇÃO



**Curvador de tubos (Norma DIN 2441 - Schedule 40)**

ref. 4501

**INFORMAÇÕES**

- Para tubo de  $\varnothing 1/2"$  a  $\varnothing 3"$  (parede do tubo: 3 a 10 mm)
- Para barra maciça de  $\varnothing 1/2"$  a  $\varnothing 1 1/2"$
- Curso do pistão: 300 mm
- Peso: 97 kg

C	L	H	K
810	880	910	10



**Curvador de tubos (Norma DIN 2441 - Schedule 40)**

ref. 4502

**INFORMAÇÕES**

- Para tubos de  $\varnothing 1/2"$  a  $\varnothing 2"$  (parede do tubo: 3 a 10 mm)
- Para barra maciça de  $\varnothing 1/2"$  a  $\varnothing 1 1/2"$
- Curso do pistão: 200 mm
- Peso: 81 kg

C	L	H	K
625	175	625	15

**Carro plataforma elevatória**

ref. 4601 / 4602

**INFORMAÇÕES**

- Acionamento manual ou pedal
- Tamanho da mesa: 800x800 mm
- Elevação mín.: 240 mm
- Elevação máx.: 1550 mm
- 4 rodas de nylon de 6"

C	L	H	K
1700	830	960	0,6

- 4601**
- Peso: 219 kg
- 4602**
- Mesa com sistema de roletes deslizantes zincados
- Peso: 258 kg



**Carro plataforma elevatória**

ref. 4603 / 4604

**INFORMAÇÕES**

- Acionamento manual ou pedal
- Tamanho da mesa: 800x800 mm
- Elevação mín.: 220 mm
- Rodas de nylon: 2 fixas de 6" e 2 giratórias de 4"

C	L	H	K
1700	720	960	0,5

- 4603**
- Peso: 186 kg
- 4604**
- Mesa com sistema de roletes deslizantes zincados
- Peso: 225 kg



**Carro plataforma elevatória**

ref. 4605 / 4606

**INFORMAÇÕES**

- Acionamento manual ou pedal
- Tamanho da mesa: 800x800 mm
- Elevação mín.: 220 mm
- Elevação máx.: 1440 mm
- Rodas de nylon: 4 fixas de 6" e 2 giratórias de 4"

C	L	H	K
1650	840	1000	1

- 4605**
- Peso: 288 kg
- 4606**
- Mesa com sistema de roletes deslizantes zincados
- Peso: 327 kg





# EQUIPAMENTOS DE ELEVAÇÃO

## Carro plataforma elevatória elétrica

ref. **4607 / 4608**

### INFORMAÇÕES

- Acionamento manual elétrico
- Tamanho da mesa: 800 x 800 mm
- Elevação mín.: 240 mm
- Elevação máx.: 1550 mm
- Velocidade de subida: 19 cm/s
- Bateria automotiva: 12 V / 175A
- Autonomia: 4 horas
- Motor elevação: 1,2 Kw
- Carregador (A/V): KL240 / 12V
- 4 rodas de nylon de 6"

C	L	H	K
1800	830	960	0,6

### 4607

- Peso: 302 kg

### 4608

- Mesa com sistema de roletes deslizantes zincados
- Peso: 341 kg



## Macaco jacaré curto

ref. **MJH 2C / MJH 2CP**

### INFORMAÇÕES

- Altura total com cabo: 885 mm
- Peso: 32 kg
- Elevação mín.: 130 mm
- Elevação máx.: 530 mm

C	L	H	K
650	380	160	2

### MJH-2C

- Rodas de ferro
- 2 fixas de 31/4" x 25 mm
- 2 girat. de 21/4" x 31 mm

### MJH-2CP

- Rodas de poliuretano
- 2 fixas de 41/4" x 25 mm
- 2 girat. de 3" x 31 mm



## Macaco jacaré

ref. **MJH-2T / MJH-2TP**

### INFORMAÇÕES

- Altura total com cabo: 1100 mm
- Elevação mín.: 160 mm
- Elevação máx.: 615 mm
- Peso: 47 kg

C	L	H	K
1100	360	170	2

### MJH-2T

- Rodas de ferro:
- 2 fixas de 3 1/4" x 25 mm
- 2 girat. de 2 1/4" x 31 mm

### MJH-2TP

- Rodas de poliuretano:
- 2 fixas de 4 1/4" x 25 mm
- 2 girat. de 3" x 31 mm



## Macaco posto de mola

ref. **MPM-32T**

### INFORMAÇÕES

- Acionamento em duas velocidades
- Curso do pistão: 350 mm
- Peso: 33 kg

Hmin./máx	K
480 / 820	32



# GUINCHOS



## Guincho hidráulico

rel. **MGH 1C / MGH 1CP**

### INFORMAÇÕES

- Curso do pistão: 290 mm
- Compr. do braço (recolhido/ extendido) 1000 mm / 1380 mm
- Distância do solo (min./máx.) - braço estendido: 965 mm / 2470 mm - braço recolhido: 1120 mm / 2290 mm
- Peso: 93 Kg
- Compr. da corrente: 1110 mm

C	L	H	K
1230	825	1480	1

#### MGH 1C

- Rodas de ferro (eixo de 3/4")
- 2 fixas: 41/4"
- 2 girat. de 6"

#### MGH 1CP

- Rodas de poliuretano (eixo de 3/4")
- 2 fixas: 41/4"
- 2 girat. de 6"



## Guincho hidráulico

rel. **MGH 1T / MGH 1TP**

### INFORMAÇÕES

- Curso do pistão: 290 mm
- Compr. do braço (recolhido/ extendido) 1000 mm / 1380 mm
- Distância do solo (min./máx.) - braço estendido: 965 mm / 2470 mm - braço recolhido: 1120 mm / 2290 mm
- Peso: 93 Kg
- Compr. da corrente: 1110 mm

C	L	H	K
1640	860	1640	1

#### MGH 1C

- Rodas de ferro (eixo de 3/4")
- 2 fixas: 41/4"
- 2 girat. de 6"

#### MGH 1CP

- Rodas de poliuretano (eixo de 3/4")
- 2 fixas: 41/4"
- 2 girat. de 6"



## Guincho hidráulico

rel. **MGH 1T / MGH 1T-P**

### INFORMAÇÕES

- Curso do pistão: 310 mm
- Compr. do braço: 1500 mm
- Largura entre pernas: 710 mm
- Distância do solo (min./máx.) 1060 mm / 2610 mm
- Peso: 120 kg
- Compr. da corrente: 1110 mm

C	L	H	K
1640	860	1640	1

#### MGH 1T

- Rodas de ferro (eixo de 3/4")
- 2 fixas: 41/4"
- 2 girat. de 6"

#### MGH 1T-P

- Rodas de poliuretano (eixo de 3/4")
- 2 fixas: 41/4"
- 2 girat. de 6"



## Guincho hidráulico

rel. **MGH 1TP / MGH 1TP-P**

### INFORMAÇÕES

- Curso do pistão: 310 mm
- Compr. do braço (recolhido/ extendido) 1600 mm / 2160 mm
- Largura entre pernas: 810 mm
- Distância do solo (min./máx.) - braço estendido: 780 mm / 3130 mm - braço recolhido: 1000 mm / 2680 mm
- Peso: 131 kg
- Compr. da corrente: 1110 mm

C	L	H	K
1980	1100	1795	2

#### MGH 1TP

- Rodas de ferro (eixo de 3/4")
- 2 fixas: 41/4" - 2 girat. de 6"

#### MGH 1TP-P

- Rodas de poliuretano (eixo de 3/4")
- 2 fixas: 41/4" - 2 girat. de 6"



## Guincho hidráulico

rel. **MGH 2TP / MGH 2TP-P**

### INFORMAÇÕES

- Curso do pistão: 304 mm
- Compr. do braço (recolhido/ extendido) 1600 mm / 2160 mm
- Distância do solo (min./máx.) - braço estendido: 620 mm / 2900 mm - braço recolhido: 910 mm / 2580 mm
- Peso: 178 kg
- Acionamento em duas velocidades
- Compr. da corrente: 1110 mm

C	L	H	K
1980	1100	1795	2

#### MGH 2TP

- Rodas de ferro (eixo de 3/4")
- 2 fixas e 2 girat.: 6" x 45mm

#### MGH 2TP-P

- Rodas de poliuretano (eixo de 3/4")
- 2 fixas e 2 girat.: 6" x 45mm

## GUINCHOS

### Guincho hidráulico

ref. **MGH 3TP**

#### INFORMAÇÕES

- Curso do pistão: 304 mm
- Compr. do braço (recolhido/ extendido): 1600 mm / 2160 mm
- Distância do solo (min./máx.)  
- braço extendido: 740 mm / 3060 mm  
- braço recolhido: 1010 mm / 2700 mm
- Peso: 222 kg
- Compr. da corrente: 1110 mm
- Acionamento em duas velocidades

C	L	H	K
1980	1100	1714	3

#### MGH 3TP

- Rodas de ferro (eixo de 3/4")
- 2 fixas e 2 girat.: 6"x 45mm



### Guincho hidráulico

ref. **MGH 500 / MGH 500 F**

#### INFORMAÇÕES

- Curso do pistão: 290 mm
- Compr. do braço: 1300 mm
- Largura entre pernas: 585 mm
- Distância do solo (min./máx.)  
425 mm / 1975 mm
- Peso: 75 kg

C	L	H	K
1500	780	1525	0,5

#### MGH 500

- Rodas de poliuretano (eixo de 1/2")
- 2 fixas: 85 x 38 mm
- 2 girat. de 3"x30 mm

#### MGH 500 F

- Rodas de ferro (eixo de 1/2")
- 2 fixas: 85 x 38 mm
- 2 girat. de 3"x30 mm

### Guincho hidráulico

ref. **MGH 500V / MGH 500 VF**

#### INFORMAÇÕES

- Curso do pistão: 290 mm
- Compr. do braço: 1300 mm
- Largura entre pernas: 660 mm
- Distância do solo (min./máx.)  
650 mm / 2170 mm
- Peso: 68 kg

C	L	H	K
1500	780	1525	0,5

#### MGH 500V

- Rodas de poliuretano (eixo de 1/2")
- 2 fixas: 85 x 38 mm
- 1 girat. de 3"x30 mm

#### MGH 500VF

- Rodas de ferro (eixo de 1/2")
- 2 fixas: 85 x 38 mm
- 1 girat. de 3"x30 mm



\* tambor não acompanha o produto.

### Transportador de tambor

ref. **MGH-300 FT / MGH-300 T**

#### INFORMAÇÕES

- curso do pistão: 290mm
- comprimento do braço: 900mm
- largura entre pernas: 585mm
- elevação máxima do tambor:  
770mm em 90°
- peso líquido: 73 kg
- peso bruto: 74 kg

C	L	H	K
1250	720	1540	0,3

#### MGH-300 FT

- rodas de ferro (eixo de 1/2")
- 2 fixas: 85 x 38mm
- 2 giratórias de 3" x 30mm

#### MGH-300 T

- rodas de poliuretano (eixo de 1/2")
- 2 fixas 85 x 38mm
- 2 giratórias 3" x 30mm

### Empilhadeira entoador de tambor

ref. **4405**

#### INFORMAÇÕES

- peso líquido: 210 kg
- peso bruto: 210,8 kg
- curso do pistão: 750mm
- elevação mínima do garfo: 300mm
- elevação máxima do garfo: 1795mm
- comprimento útil do garfo: 700mm
- carga máxima no eixo condutor: 300Kg
- carga máxima no eixo de carga: 150Kg
- largura externa do garfo: 860mm

C	L	H	K
1171	998	2150	1

- elevação hidráulica: manual - cabo/pedal
- freio estacionamento mecânico
- sistema de injetor: duplo - pedal/alavanca
- centro de carga: 615mm
- giro do tambor: 180°
- rodas de poliuretano:  
2 fixas de carga: 75 x 74mm  
2 giratórias condutoras de 6" (uma c/ freio)



\* tambor não acompanha o produto.

## PRENSAS

### Prensa hidráulica

ref. 4208

#### INFORMAÇÕES

- Peso (4208): 691 kg
- Compr. Interno: 895 mm
- Larg. interna: 220 mm
- Compr. da base: 750 mm
- Larg. da mesa (int./ext.): 255/300 mm
- Dist. entre mesa e pistão (int./ext.): 70/ 625 mm
- Curso do pistão: 140 mm

C • L • H • K  
1200 252 1795 100



### Prensa hidráulica

ref. 4209

#### INFORMAÇÕES

- Peso: 520 kg
- Compr. Interno: 895 mm
- Larg. interna: 220 mm
- Altura estrutura: 1695 mm
- Compr. da base: 750 mm
- Larg. da mesa (int./ext.): 255/300 mm
- Dist. entre mesa e pistão(int./ext.): 55/ 615 mm
- Curso do pistão: 140 mm

C • L • H • K  
1200 252 1795 100



### Prensa hidráulica

ref. 4210 / 4211

#### INFORMAÇÕES

- Peso (4210): 686 kg
- Peso (4211): 727 kg
- Compr. interno: 895 mm
- Larg. interna: 265 mm
- Compr. da base: 750 mm
- Larg. da mesa (int./ext.): 302/346 mm
- Dist. entre mesa e pistão (int./ext.): 57/ 612 mm
- Curso do pistão: 140 mm

C • L • H • K  
1200 296 1795 125

#### 4211

- Prensa auxiliar de 15 toneladas



### Prensa motorizada

ref. 4212

#### INFORMAÇÕES

- Peso: 939 kg
- Compr. interno: 895 mm
- Larg. interna: 320 mm
- Altura estrutura: 1795 mm
- Avanço do pistão: 5 mm/s
- Curso do pistão: 162mm
- Largura da Mesa (Int./ Ext.): 895mm / 1200mm
- Altura da Mesa (Máx./Mín.): 995mm / 455mm
- Capacidade do reservatório : 24 Litros (óleo – AW-68)

C • L • H • K  
1655 400 1865 100

- Veloc. de acionamento: 5mm/s
- Vazão da bomba: 14 L/min
- Veloc. de Retomo: 7mm/s
- Chave de partida: trifásica / 7,40 HP / 220V
- Motor: 7,5 Cavalos 220 / 380 / 440 V – 60Hz
- Pressão máxima: 195 Bar



### Prensa motorizada

ref. 4213

#### INFORMAÇÕES

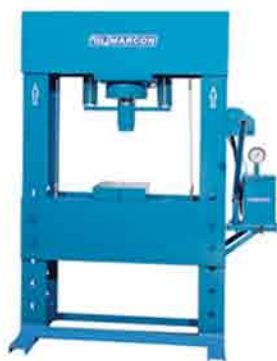
- Peso: 980 kg
- Compr. interno: 895 mm
- Larg. interna: 320 mm
- Altura estrutura: 1800 mm
- Avanço do pistão: 5 mm/s
- Curso do pistão: 162mm
- Largura da Mesa (Int/ Ext.): 895mm / 1200mm
- Altura da Mesa (Máx./Mín.): 995mm / 455mm
- Capacidade do reservatório : 24 Litros (óleo – AW-68)

C • L • H • K  
2250 400 1945 100

- Veloc. de acionamento: 5mm/s
- Vazão da bomba: 14 L/min
- Veloc. de Retomo: 7mm/s
- Chave de partida: trifásica / 7,40 HP / 220V
- Motor: 7,5 Cavalos 220 / 380 / 440 V – 60Hz
- Pressão máxima: 195 Bar



## PRENSAS



**Prensa motorizada**

ref. **4214 / 4215**

**INFORMAÇÕES**

- Peso (4214): 834 kg
- Peso (4215): 875 kg
- Compr. interno: 895 mm
- Larg. interna: 220 mm
- Compr. da base: 750 mm
- Larg. da mesa (int./ext.): 255/300 mm
- Dist. entre mesa e pistão (int./ext.): 70/ 625 mm
- Curso do pistão: 140 mm

**C • L • H • K**

**4215**

- Prensa auxiliar de 15 toneladas



**Prensa hidráulica**

ref. **MPH10 / MPH10S**

**INFORMAÇÕES**

- Peso: 39 kg
- Compr. interno: 436 mm
- Larg. interna: 134 mm
- Altura estrutura: 600 mm
- Compr. da base: 350 mm
- Larg. da mesa (int./ext.): 147/165 mm
- Distância entre mesa e pistão: 210 mm
- Curso do pistão: 120 mm

**C • L • H • K**  
500 147 700 10

- Prensa MPH10 com manômetro;
- Prensa MPH10S sem manômetro



**Prensa hidráulica**

ref. **MPH15 / MPH15S**

**INFORMAÇÕES**

- Compr. interno: 421 mm
- Larg. interna: 134 mm
- Altura estrutura: 1205 mm
- Compr. da base: 350 mm
- Larg. da mesa (int./ext.): 152/177 mm
- Dist. entre mesa e pistão (int./ext.): 70/ 670 mm
- Curso do pistão: 120 mm

**C • L • H • K**  
500 147 700 10

- Prensa **MPH15** com manômetro;
- Prensa **MPH15S** sem manômetro
- Peso: 60 kg



**Prensa hidráulica**

ref. **MPH15C**

**INFORMAÇÕES**

- Regulagem manual da mesa, sem o uso de cabos de aço
- Peso: 59 kg
- Compr. interno: 421 mm
- Larg. interna: 134 mm
- Altura estrutura: 1205 mm
- Compr. da base: 350 mm
- Larg. da mesa (int./ext.): 157/177 mm
- Dist. entre mesa e pistão (int./ext.): 123/ 726 mm
- Curso do pistão: 120 mm

**C • L • H • K**  
550 147 1305 15

**Prensa motorizada**

ref. **MPH-30**

**INFORMAÇÕES**

- Peso: 124 kg
- Compr. interno: 585 mm
- Larg. interna: 164 mm
- Altura estrutura: 1430 mm
- Compr. da base: 540 mm
- Larg. da mesa (int./ext.): 184/210 mm
- Dist. entre mesa e pistão (int./ext.): 75/ 850 mm
- Curso do pistão: 130 mm

**C • L • H • K**  
738 180 1530 30



## PRENSAS



### Prensa motorizada

ref. MPH-30E

#### INFORMAÇÕES

- Peso: 289 kg
- Compr. interno: 696 mm
- Largura interna: 180 mm
- Altura da Estrutura: 1510mm
- Largura da Mesa (Int. / Ext.): 695mm / 850mm
- Altura da Mesa (Máx. / Mín.): 880mm / 377mm
- Curso do pistão: 145mm
- Capacidade do reservatório: 10 Litros (Óleo – AW-68)
- Velocidade de acionamento: 4,5mm/s

**C • L • H • K**  
**1250 205 1700 30**

- Vazão da bomba: 4,37 L/min
- Velocidade de retorno: 6,5mm/s
- Chave de partida: Trifásica / 1,98 HP / 220V
- Motor: 2,0 Cavalos 220/380/440 V/60Hz
- Pressão máxima: 160 Bar



### Prensa hidráulica

ref. MPH-45

#### INFORMAÇÕES

- Peso: 212 kg
- Compr. interno: 695 mm
- Larg. interna: 180 mm
- Altura estrutura: 1506 mm
- Compr. da base: 600 mm
- Larg. da mesa (int./ext.): 210/235mm
- Dist. entre mesa e pistão (int./ext.): 140/ 695 mm
- Curso do pistão: 135 mm

**C • L • H • K**  
**848 205 1506 45**



### Prensa hidráulica

ref. MPH-60

#### INFORMAÇÕES

- Peso: 396 kg
- Compr. interno: 750 mm
- Larg. interna: 200 mm
- Altura estrutura: 1645 mm
- Compr. da base: 750 mm
- Larg. da mesa (int./ext.): 232/270 mm
- Dist. entre mesa e pistão (int./ext.): 45/ 605 mm
- Curso do pistão: 140 mm

**C • L • H • K**  
**795 225 1645 60**



### Prensa motorizada

ref. MPH-60E

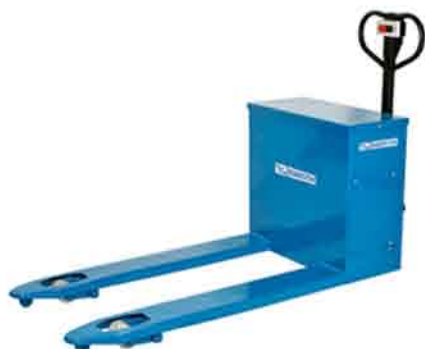
#### INFORMAÇÕES

- Peso: 471 kg
- Compr. interno: 750 mm
- Larg. interna: 225 mm
- Altura estrutura: 1645 mm
- Largura da Mesa (Int. / Ext.): 794,8mm / 1000mm
- Altura da Mesa (Máx. / Mín.): 992mm / 465mm
- Curso do pistão: 140mm
- Capacidade do reservatório: 10 Litros (Óleo – AW-68)
- Velocidade de acionamento: 5mm/s

**C • L • H • K**  
**1420 250 1760 60**

- Vazão da bomba: 5,7 L/min
- Velocidade de retorno: 7mm/s
- Chave de partida: Trifásica / 2,95 HP / 220V
- Motor: 3,0 Cavalos 220/380/440 V/ 60Hz
- Pressão máxima: 185 Bar

## TRANSPALETES



### Transpalete elétrico

ref. **TP2-SN1E / TP2-TN1E**

#### INFORMAÇÕES

- Comprim. útil do garfo: 1150 mm
- Altura total com cabo: 1095 mm
- Altura do garfo (abaixado/ elevado) 80 mm / 180 mm
- Peso: 180 kg
- Rodas:
  - TP2-SN1E: simples nylon
  - TP2-TN1E: dupla (tandem) de nylon

C	L	H	K
1650	680	676	2

- Rodas direcionais: ø 170x50 mm (c/ rolamento de blindagem dupla)
- Bateria automotiva: 12 V / 175A
- Autonomia: 4 horas
- Motor elevação: 1,2 Kw
- Velocidade de subida: 13 cm/s
- Carregador (AV): KL240 / 12V



### Transpalete manual

ref. **TP2-SN1 / TP2-SP1 / TP2-TN1 / TP2-TP1**

#### INFORMAÇÕES

- Rodas:
  - TP2-SN1: simples nylon
  - TP2-SP1: simples de poliuretano
  - TP2-TN1: dupla (tandem) de nylon
  - TP2-TP1: dupla (tandem) de poliuretano
- Rodas direcionais: ø 170x50 mm (c/ rolamento de blindagem dupla)

C	L	H	K
1510	680	1200	2

- Comprim. útil do garfo: 1150 mm
- Altura do garfo (abaixado/ elevado) 80 mm / 180 mm
- Peso: 78 kg



### Transpalete manual

ref. **TP2-SN2 / TP2-SP2 / TP2-TN2 / TP2-TP2**

#### INFORMAÇÕES

- Rodas:
  - TP2-SN2: simples nylon
  - TP2-SP2: simples de poliuretano
  - TP2-TN2: dupla (tandem) de nylon
  - TP2-TP2: dupla (tandem) de poliuretano
- Rodas direcionais: ø 170x50 mm (c/ rolamento de blindagem dupla)

C	L	H	K
1510	530	1200	2

- Comprim. útil do garfo: 1150 mm
- Altura do garfo (abaixado/ elevado) 80 mm / 180 mm
- Peso: 65 kg



*Movimentando Idéias*

**[www.ergoman.com.br](http://www.ergoman.com.br)**

**[vendas@ergoman.com.br](mailto:vendas@ergoman.com.br) - (11)4224.6404 / 4227.5276**