



TRANSPALETES MANUAIS

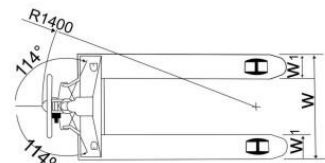
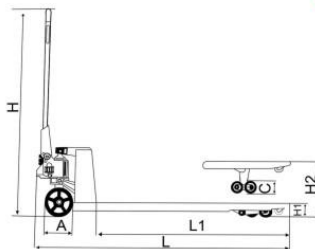
Linha Force - TF

Elevação Manual e Tração Manual

Capacidade:

2,2 Ton

Com design compacto a linha Force da ACM TOOLS proporciona maior agilidade e produtividade a sua operação. Indicado para uso não contínuo em Depósitos, Armazéns, Lojas, Fábricas e Supermercados de pequeno porte.



**EXCELENTE
CUSTO X BENEFÍCIO**



Bomba Hidráulica



Rodagem Dupla



**Cabo Ergonômico
com 3 posições**



Modelo	TF22RT	
Capacidade (kg)	2200	2200
Altura mínima do solo H1 (mm)	75	75
Altura máxima do solo H2 (mm)	185	185
Largura Externa dos garfos W (mm)	550	685
Largura interna das pernas (mm)	230	365
Comprimento útil do garfo L1 (mm)	1150	1150
Comprimento total L (mm)	1600	1600
Altura Total H (mm)	1200	1200
Centro de Carga (mm)	600	600
Rodagem	Dupla	Dupla
Dimensão roda Direcional A (mm)	φ160x50	φ160x50
Dimensão roda de carga (mm)	φ70x60	φ70x60
Peso (kg)	65	65

Confira Também:



Distribuidor Oficial

TRANSPALETES MANUAIS

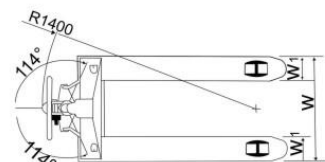
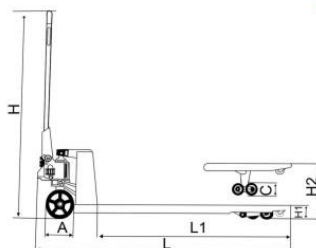
Linha Super - TS

Elevação Manual e Tração Manual

Capacidade:

2,6 Ton

Com design compacto, estrutura reforçada e válvula de sobrepeso a linha Super da ACM TOOLS proporciona maior segurança e produtividade a sua operação. Indicado para uso contínuo em Depósitos, Armazéns, Magazines e Supermercados de médio porte.



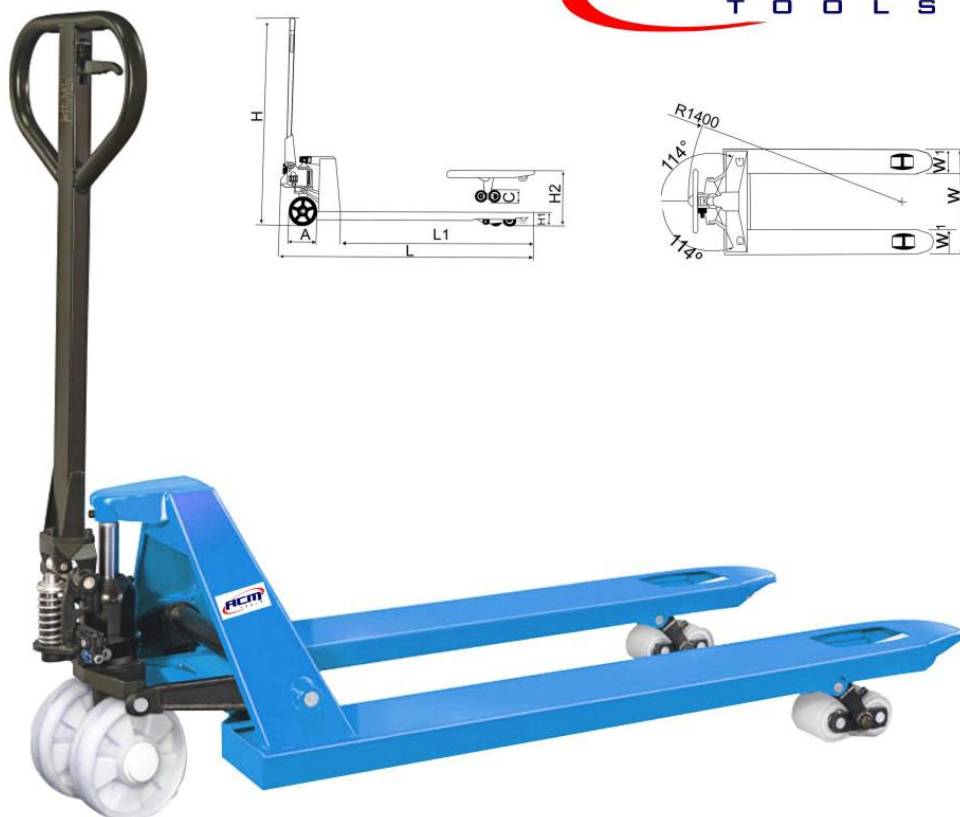
Cabeceira Reforçada



Roda de entrada



Rodagem Dupla



Modelo	TS26RT	
Capacidade (kg)	2600	2600
Altura mínima do solo H1 (mm)	75	75
Altura máxima do solo H2 (mm)	185	185
Largura Externa dos garfos W (mm)	550	685
Largura interna das pernas (mm)	230	365
Comprimento útil do garfo L1 (mm)	1150	1150
Comprimento total L (mm)	1600	1600
Altura Total H (mm)	1200	1200
Centro de Carga (mm)	600	600
Rodagem	Dupla	Dupla
Dimensão roda Direcional A (mm)	φ160x50	φ160x50
Dimensão roda de carga (mm)	φ70x60	φ70x60
Peso (kg)	92	92

Confira Também:



Distribuidor Oficial

TRANSPALETES MANUAIS

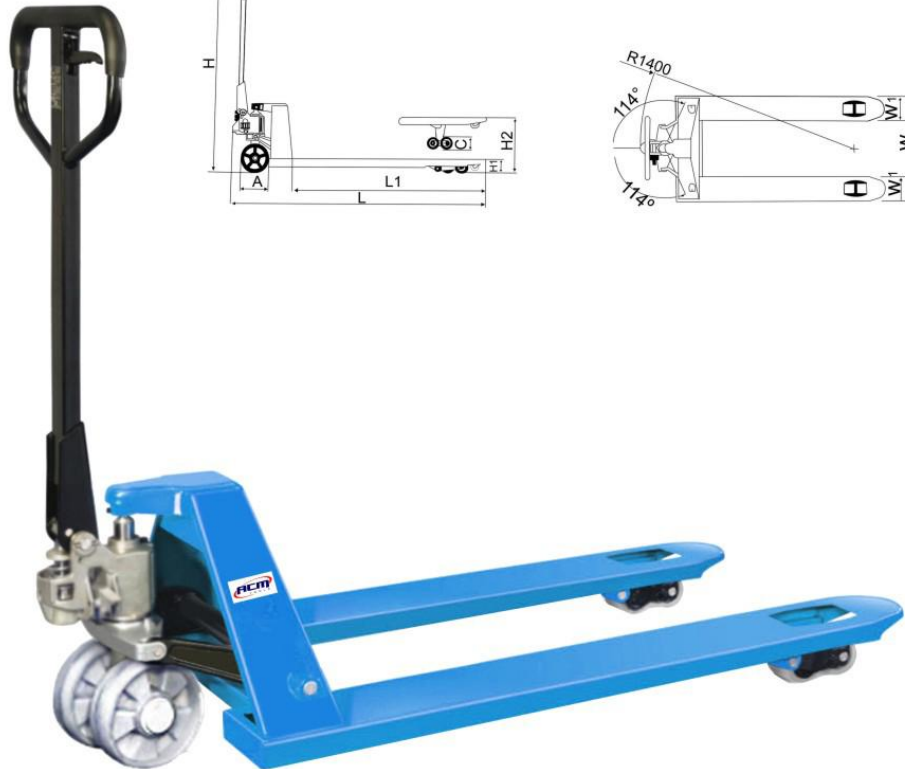
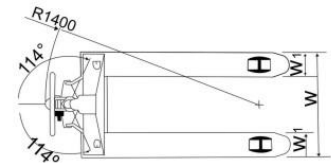
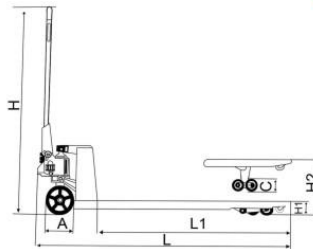
Linha Robust - TR

Elevação Manual e Tração Manual

Capacidade:

3,0 Ton

Sendo a mais indicada para o transporte de cargas extra pesadas a linha Robust da ACM TOOLS conta com bomba hidráulica e chassis reforçados para atender operações com utilizações extremas. Destinado para uso contínuo em Grandes Armazéns, Centros de distribuição, Remoções, Magazines, Indústrias e Supermercados de grande porte.



Pedal de Descida



Cabo Emborrachado



Rodagem Dupla

Modelo	TR30RT	
Capacidade (kg)	3000	3000
Altura mínima do solo H1 (mm)	75	75
Altura máxima do solo H2 (mm)	185	185
Largura Externa dos garfos W (mm)	550	685
Largura interna das pernas (mm)	230	365
Comprimento útil do garfo L1 (mm)	1150	1150
Comprimento total L (mm)	1600	1600
Altura Total H (mm)	1200	1200
Centro de Carga (mm)	600	600
Rodagem	Dupla	Dupla
Dimensão roda Direcional A (mm)	φ160x50	φ160x50
Dimensão roda de carga (mm)	φ70x60	φ70x60
Peso (kg)	92	92

Confira Também:



Distribuidor Oficial

TRANSPALETES MANUAIS

Linha Robust - TR

Elevação Manual e Tração Manual



Capacidade:

3,8 Ton

Sendo a mais indicada para o transporte de cargas extra pesadas a linha Robust da ACM TOOLS conta com bomba hidráulica e chassis reforçados para atender operações com utilizações extremas. Destinado para uso contínuo em Grandes Armazéns, Centros de distribuição, Remoções, Magazines, Indústrias e Supermercados de grande porte.



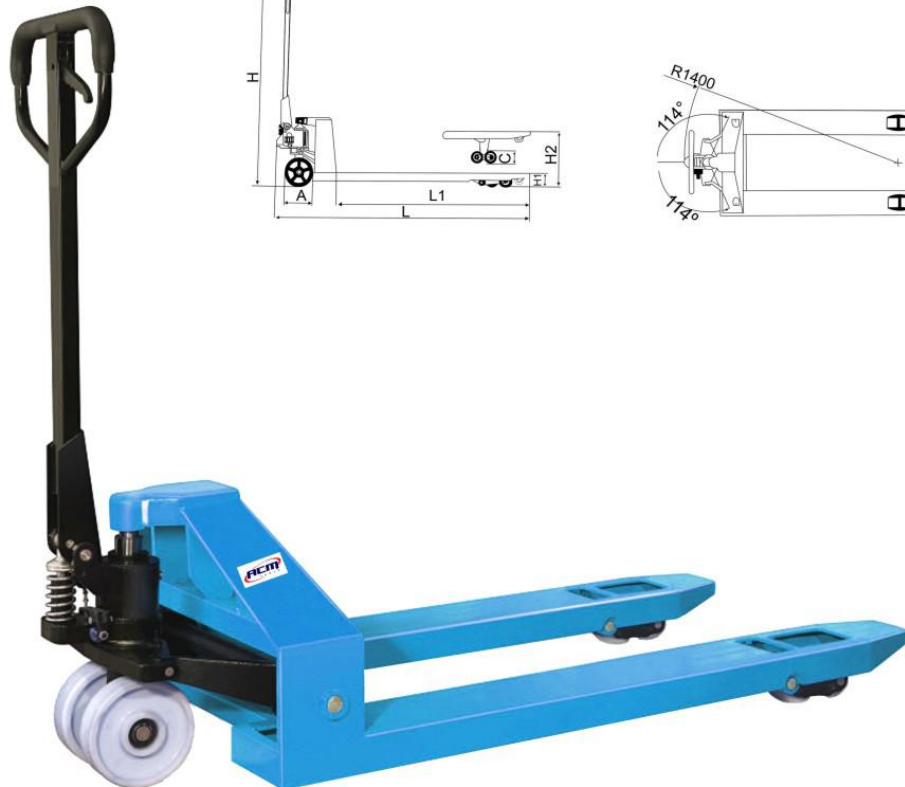
Bomba Hidráulica



Chassi Reforçado



Rodagem Dupla



Modelo	TR38RT
Capacidade (kg)	3800
Altura mínima do solo H1 (mm)	90
Altura máxima do solo H2 (mm)	195
Largura Externa dos garfos W (mm)	685
Largura interna das pernas (mm)	360
Comprimento útil do garfo L1 (mm)	1150
Comprimento total L (mm)	1600
Altura Total H (mm)	1200
Centro de Carga (mm)	600
Rodagem	Dupla
Dimensão roda Direcional A (mm)	φ180x50
Dimensão roda de carga (mm)	φ80x70
Peso (kg)	130

Confira Também:



Distribuidor Oficial

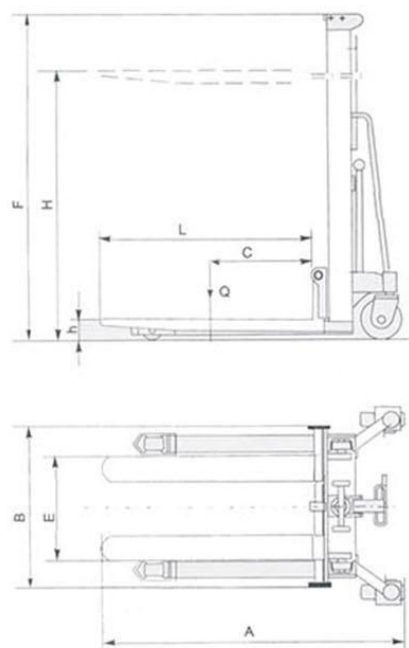
EMPILHADEIRAS MANUAIS

Linha: EHM
Elevação e Tração Manuais



Capacidade:
2,5 Ton

- Equipamento reforçado, compacto e de fácil manuseio.
- Perfeito para movimentação de cargas paletizadas em locais estreitos.
- Acionamento manual ou por pedal.



Ideal para
Cargas Pesadas
Capacidade
2.500 Kg



Modelo	EHM 2516
Capacidade de carga (Kg)	2500
Elevação H (mm)	1600
Altura mín. do solo h (mm)	85
Comprimento do garfo L (mm)	1050
Largura ajustável dos garfos E (mm)	310-750
Velocidade de elevação (mm/golpe)	10
Velocidade de descida	controlável
Largura externa total B (mm)	850
Largura externa pernas (mm)	750
Volume Mín de óleo (L)	3
Dimensão roda da dianteira (mm)	100x50
Dimensão roda traseira (mm)	180x50
Dimensões FxBxA (mm)	2050x805x1705
Peso (kg)	280

Distribuidor Oficial

EMPILHADEIRAS MANUAIS



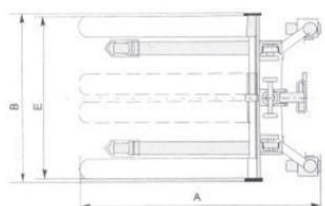
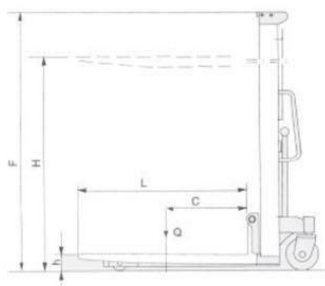
Linha: EHM

Elevação e Tração Manuais

Capacidades:

1,0 - 1,5 - 2,0 Ton

- Equipamento reforçado, compacto e de fácil manuseio.
- Ideal para movimentação de cargas paletizadas em locais estreitos.
- Acionamento manual ou por pedal.
- Freio de estacionamento.



kg Força
↔ Mobilidade
\$ e muito + Economia



Confira Também! Nossa Empilhadeira Manual para

2,5 TON.

Modelo	EHM 1016	EHM 1025	EHM 1030	EHM 1516	EHM 1525	EHM 1530	EHM 2016
Capacidade de carga (Kg)	1000	1000	1000	1500	1500	1500	2000
Elevação H (mm)	1600	2500	3000	1600	2500	3000	1600
Altura mín. do solo h (mm)	80	80	80	80	80	80	80
Comprimento do garfo L (mm)	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110
Largura ajustável dos garfos E (mm)	300-745	300-745	300-745	300-745	300-745	300-745	300-745
Velocidade de elevação (mm/golpe)	20	20	20	14	14	14	14
Velocidade de descida	controlável	controlável	controlável	controlável	controlável	controlável	controlável
Centro de carga C (mm)	400	400	400	400	400	400	400
Dimensão roda da dianteira (mm)	100x50	100x50	100x50	100x50	100x50	100x50	100x50
Dimensão roda traseira (mm)	180x50	180x50	180x50	180x50	180x50	180x50	180x50
Dimensões FxBxA (mm)	2050x770x1600	2050x770x1600	2050x770x1600	2050x770x1600	2050x770x1600	2100x770x1600	2050x770x1600
Peso (kg)	155	220	240	160	250	280	250

Distribuidor Oficial

EMPILHADEIRAS ELÉTRICAS

Linha: EHE

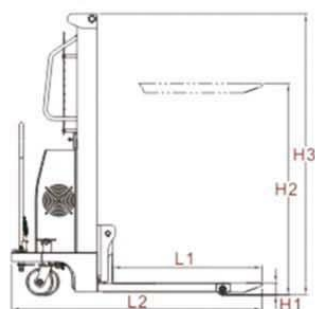
Elevação Elétrica e Tração Manual



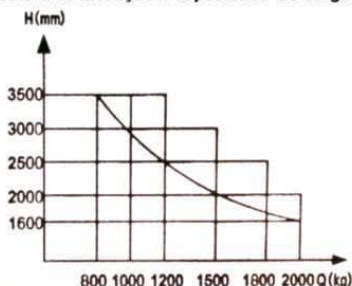
Garfos Ajustáveis

Capacidades:

1,0 - 1,5 - 2,0 Ton



Altura de Elevação x Capacidade de Carga



- Elevação rápida, suave e segura.
- Equipamento reforçado e de fácil manuseio.
- Maior agilidade para carga e descarga.
- Carregador embutido 220V.
- Freio de estacionamento.



Unidade Hidráulica



Indicador Digital de Carga da Bateria
e Tempo de Uso do Equipamento

Excelente
CUSTO X BENEFÍCIO



Modelo	EHE1016	EHE1030	EHE1516	EHE1533	EHE 2016	EHE 2030
Capacidade (kg)	1000	1000	1500	1500	2000	2000
Altura máxima H2 (mm)	1600	3000	1600	3300	1600	3000
Torre	Simples	Dupla	Simples	Dupla	Simples	Dupla
Comprimento do garfo L1 (mm)	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Comprimento total L2 (mm)	1780	1780	1780	1780	1780	1780
Altura mín. do solo H1 (mm)	90	90	90	90	90	90
Centro de Carga (mm)	500	500	500	500	500	500
Voltagem (V)	AC220V	AC 220V	AC220V	AC220V	AC220V	AC220V
Motor (KW)	1.6KW	1.6KW	1.6KW	1.6KW	1.6KW	1.6KW
Largura B3 (mm)	750	750	750	750	750	750
Largura externa das pernas B2 (mm)	635	635	635	635	635	635
Largura interna das pernas (mm)	435	435	435	435	435	435
Largura ajustável dos garfos (mm)	340-730	340-730	375-720	375-720	375-720	375-720
Dimensão roda traseira (mm)	φ180x50	φ180x50	φ180x50	φ180x50	φ180x50	φ180x50
Dimensão roda dianteira (mm)	φ80x70	φ80x70	φ80x93	φ80x93	φ80x93	φ80x93
Peso (kg)	312	370	387	465	397	475
Altura da torre H3 (mm)	2080	2230	2080	2230	2080	2230
Altura total com a torre estendida (mm)	2080	3800	2080	3800	2080	3800

Distribuidor Oficial

EMPILHADEIRAS ELÉTRICAS

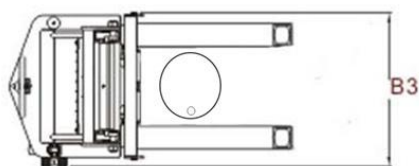
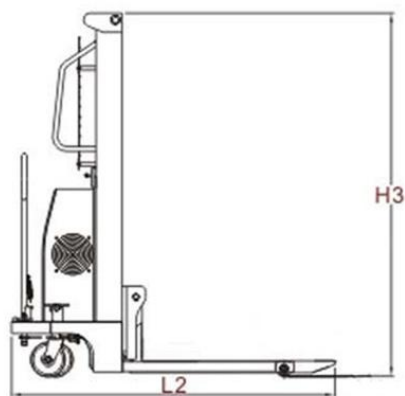


Linha: EHE-T

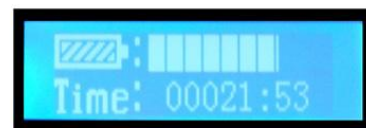
Elevação Elétrica e Tração Manual

Capacidade:

350 Kgs



**EMPILHADEIRA
GIRA TAMBOR**
COM ELEVAÇÃO ELÉTRICA



Indicador Digital de Carga da Bateria
e Tempo de Uso do Equipamento



Unidade Hidráulica

Modelo	EHE350T
Capacidade (kg)	350
Altura máxima (mm)	2000
Torre	Simples
Comprimento total L2 (mm)	1480
Voltagem (V)	AC220V
Motor (KW)	1.2KW
Largura B3 (mm)	875
Largura interna das pernas (mm)	680
Dimensão roda traseira (mm)	φ180X50
Dimensão roda dianteira (mm)	φ180X50
Peso (kg)	350
Altura da torre H3 (mm)	2120



Fácil Operação

Distribuidor Oficial

EMPILHADEIRAS MANUAIS



Linha: EHM-T

Elevação Manual e Tração Manual

Capacidade:

350 Kgs

***Maior Agilidade
na sua Produção***



**EMPILHADEIRA
GIRA TAMBOR**

Ideal para tambores de 200L



Garra Superior



Garra Inferior

Modelo	EHM350T
Capacidade (kg)	350
Altura máxima (mm)	2000
Torre	Simples
Comprimento total (mm)	1190
Largura (mm)	910
Largura interna das pernas (mm)	680
Altura da torre (mm)	2010
Acionamento por pedal	Sim
Dimensão roda traseira (mm)	φ180X50
Dimensão roda dianteira (mm)	φ180X50
Peso (kg)	160

Distribuidor Oficial



MESAS PANTOGRÁFICAS ELÉTR.

Linha: ME

Elevação Elétrica e Tração Manual



Capacidade:

300 Kgs



- ✓ **Elevação rápida e segura.**
- ✓ **Equipamento reforçado e de fácil manuseio.**
- ✓ **Carregador embutido 220V.**
- ✓ **Freio de estacionamento.**
- ✓ **Menor esforço físico.**

**Maior AGILIDADE
na SUA OPERAÇÃO**



**Indicador Digital de Carga da Bateria
e Tempo de Uso do Equipamento**

Modelo	ME300
Capacidade (kg)	300
Elevação (mm)	900
Altura mínima do solo (mm)	300
Dimensões da mesa (mm)	810x500x50
Dimensões (mm)	1070x550x1100
Carregador embutido	Sim
Voltagem (V)	220V



Distribuidor Oficial

MESAS PANTOGRÁFICAS

Linha: M

Elevação e Tração Manuais



Capacidades:

300 - 350 - 500 - 750 Kgs

DUPLO X



✓ **Elevação rápida e segura.**

✓ **Equipamento reforçado e de fácil manuseio.**

✓ **Aumento de produtividade.**

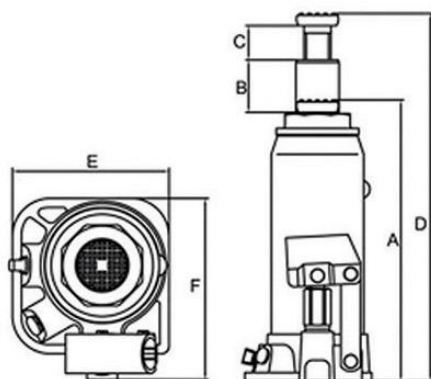
✓ **Freio de estacionamento.**

✓ **Menor esforço físico.**

Modelo	M300	M350	M500	M750
Capacidade (kg)	300	350	500	750
Elevação (mm)	900	1300	900	975
Altura mínima do solo (mm)	300	350	300	340
Dimensões da mesa (mm)	815x500x50	900x510x50	810x500x50	1000x515x65
Dimensões (mm)	1130x500x970	1250x510x960	1130x500x970	1300x515x990
Peso (Kg)	80	105	83	118

Distribuidor Oficial

Macacos Hidráulicos Garrafa



Capacidade (Ton)	Peso (Kg)	Altura de construção (mm) A	Dimensões da base (mm) E x F	Curso de elevação hidráulica (mm) B	Curso do Fuso (mm) C	Altura Total (mm) D
2	2	150	95 x 75	90	50	290
4	2	150	95 x 75	90	50	290
6	3	180	100 x 90	110	50	340
8	4	180	110 x 120	110	60	350
10	5	200	120 x 120	130	60	390
12	5	200	120 x 130	130	60	390
16	7	210	130 x 140	140	80	430
20	11	240	145 x 150	150	60	450
32	13	250	180 x 170	170	-	420

PLATAFORMA ELEVATÓRIA

Linha: PT

Elevação Elétrica e Tração Manual



Capacidades:

0,5 - 1,0 Ton

PLATAFORMA ELÉTRICA TIPO TESOURA

As plataformas elevatórias PT são normalmente utilizadas em armazéns, aeroportos, ferrovias, fabricas, centros de exposições, hotéis, shoppings, estádios e em locais com grande pé direito que necessitam de inspeção, instalação, manutenção, decoração, limpeza entre outros.

Modelo	PT0514	PT1009
Capacidade (kg)	500	1000
Altura de Elevação h (mm)	1400	900
Altura Mínima (mm)	1500	2000
Dimensões da Plataforma (mm)	2600x1500	2000x1200
Tempo de Elevação (s)	130	75
Potência Motor (kw)	3,7	3,7
Voltagem na Botoeira (V)	24	24
Painel Elétrico	Sim	Sim
Bateria	2x12V	2x12V
Voltagem Carregador	220V/60hz	220V/60hz
Peso (kg)	3100	1850

Acionamento por Botoeira ou Comando Elétrico
Tubos reforçados para melhor estabilidade
Válvula de segurança
Sapatas laterais

Elevação Elétrica
2 BATERIAS

Elevação Até 14 m



Distribuidor Oficial

GUINCHOS ELÉTRICOS

Linha: GE

Tração Elétrica

Capacidades:

500 - 4535 Kg



**Tracione sua Carga
com Facilidade
e Segurança**



60
Metros
de Cabo de Aço

GE 500	
Modelo	GE 500
Capacidade (Kg)	500
Comprimento do Cabo de Aço (m)	60
Velocidade (m/min)	14
Potência (kw)	1.5
Voltagem (v)	220V
Fator de Trabalho	M4
Peso (Kg)	51



GE 4500	
Modelo	GE 4500
Capacidade (Kg)	4535
Voltagem (v)	DC 12V
Entrada de Energia (kw)	3.7
Diâmetro do Cabo de Aço (mm)	ø9.2
Comprimento do Cabo de Aço (m)	26
Peso (Kg)	41



4535



12V



USO
AUTOMOTIVO



26M
CABO DE AÇO



Confira Também! Guincho Suspenso GE e PA



GE



PA

Distribuidor Oficial

Guincho Elétrico

Linha: GE

Fixa

Capacidades:

150 - 250 kgs



Guincho Elétrico Suspenso

• **Equipamento compacto e de fácil manuseio.**

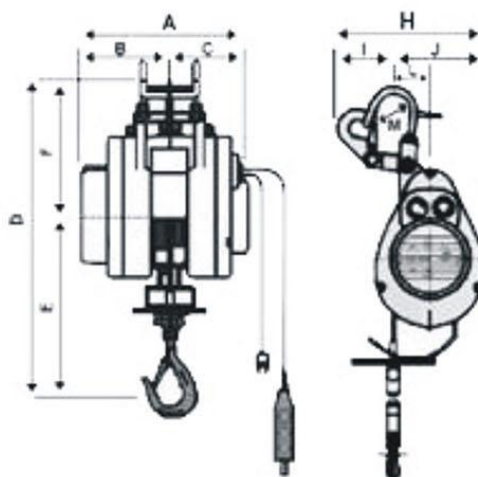
• **Ideal para elevação de cargas.**

• **Botão de Emergência.**

• **Dispositivo de fim de curso.**



**20M
DE ELEVAÇÃO**



Dimensões (mm)	
GE150 - GE250	
A	327
B	175
C	152
D	605
E	343
F	262
H	357
I	162
J	95
L	65
M	60

Modelo	GE150	GE250
Voltagem (V)	220	220
Potência (W)	780	1200
Capacidade de Carga (kg)	150	250
Vel. de Elevação(m/min)	15	12
Altura de Elevação(m)	20	20
Diâmetro do cabo (mm)	3,8	4,2
Dimensões (HxLXC)(mm)	425X365X370	425X365X370
Peso (kg)	28	30



Fácil Fixação

Distribuidor Oficial

Talhas Elétricas de Cabo de Aço

Linha: TECA

Com Trolley Elétrico

Capacidades:

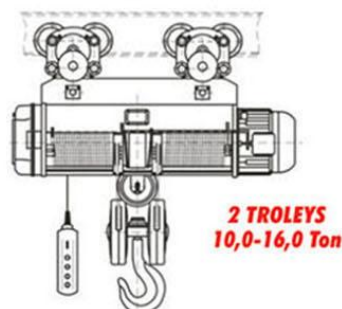
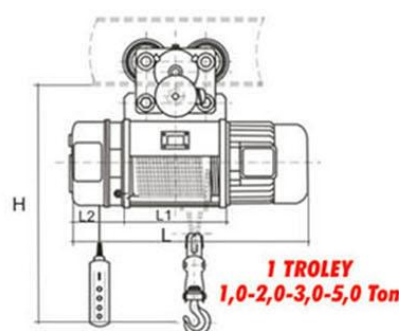
1,0 - 2,0 - 3,0 - 5,0 - 10,0 - 16,0 Ton



TALHAS ELÉTRICAS COM 1 OU 2 VELOCIDADES

FORÇA - VELOCIDADE - SEGURANÇA

- Equipamento reforçado e de fácil manuseio
- Gancho fabricado em aço forjado de alta qualidade.
- Sistema de freio cônico acoplado ao motor.
- Botoeira com até seis posições.
- Redutor com tripla redução.



MODELO		TECA1000/9	TECA2000/9	TECA3000/9	TECA5000/9	TECA5000/9 2V	TECA10000/9 2V	TECA16000/9 2V
Capacidade (Ton)		1	2	3	5	5	10	16
Nº Velocidades de Elevação		1 Velocidade				2 Velocidades		
Altura de Elevação (m)		9						
Voltagem (V) / Frequência (Hz)		220 / 60	220 / 60	220 / 60	220 / 60	220 / 60	220 / 60	220 / 60
Velocidade de Elevação (m/min)		8	8	8	8	8 / 0,8	7 / 0,7	3,5 / 0,35
Velocidade do Trolley (m/min)		20	20	20	20	20 / 30	20 / 30	20 / 30
Cabo de Aço	Diâmetro (mm)	7,6	11	11	15	15	15	15
	Diâmetro fio (mm)	0,34	0,50	0,60	0,70	0,70	0,70	0,70
	Estrutura	6x37+FC-1570	6x37+FC-1570	6x37+FC-1570	6x37+FC-1570	6x37+FC-1570	6x37+FC-1570	6x37+FC-1570
Tipo de Viga (GB/T 706-1998)		16-28B	20a-30c	20a-32c	25a-63c	25a-63c	25a-63c	25a-63c
Raio mín. para viga de rolamento (m)		1,5	2	2	2,5	2,5	2,5	3,5
Motor de Elevação	Modelo	ZD22-4	ZD31-4	ZD32-4	ZD41-4	ZD41-4	ZD51-4	ZD51-5
	RPM	1380						
	Nº Fases	3	3	3	3	3	3	3
	Voltagem (V)	220	220	220	220	220	220	220
	Corrente (A)	4,3	7,6	11	18	18	30	30
	Frequência (Hz)	60	60	60	60	60	60	60
Motor de Trolley	Modelo	ZDY11-4	ZDY11-4	ZDY12-4	ZDY21-4	ZDY21-4	ZDY21-4	ZDY21-4
	RPM	1380						
	Nº Fases	3	3	3	3	3	3	3
	Voltagem (V)	220	220	220	220	220	220	220
	Corrente (A)	0,72	1,25	1,25	2,4	2,4	2,4 x 2	2,4 x 2
	Frequência (Hz)	60	60	60	60	60	60	60
Ciclo de Trabalho (Movimentos/Hora)		120	120	120	120	120	120	120
Dimensões	H (mm)	660	840	854	1120	1120	1350	1350
	L2 (mm)	158	187	229	167	167	303	303
	L1 (mm)	443	452	483	536	536	1082	1082
	L (mm)	856	920	1035	1168	1168	1814	1814
	Largura (mm)	849-885	898-954	898-954	1012-1070	1012-1070	1012-1058	1012-1059
	Peso (kg)	158	248	300	470	505	1100	1500

Distribuidor Oficial

Talhas Elétricas de Corrente

Linha: TEC - TECT

Fixa por gancho ou com Trolley Elétrico



Capacidades:

1,0 - 2,0- 3,0 Ton



**Linha: TEC
FIXA POR GANCHO**

Modelo	TEC 1000	TEC 2000	TEC 3000
Capacidade de Carga (Ton)	1	2	3
Altura de Elevação (m)	6	6	6
Voltagem (V) / Frequência (Hz)	220V~60Hz	220V~60Hz	220V~60Hz
Voltagem da Botoeira (V)	24		
Quant. Movimentos	2 - ↑ ↓	2 - ↑ ↓	2 - ↑ ↓
Corrente de Carga (mm x m)	7.1×21	7.1×21	7.1×21
Velocidade de Elevação (m/min)	8.6	4.3	2.9
Fator de Trabalho	S3 30% - 20 Min		
Proteção	IP 54		
Corrente (A)	7.1		
Potência (kw)	1.8 kw x 2P		
Peso (kg)	62	69	86

Modelo	TECT 1000	TECT 2000	TECT 3000
Capacidade de Carga (Ton)	1	2	3
Altura de Elevação (m)	6	6	6
Voltagem (V) / Frequência (Hz)	220V~60Hz	220V~60Hz	220V~60Hz
Voltagem da Botoeira (V)	24		
Quant. Movimentos	4 - ↑ ↓ ↔	4 - ↑ ↓ ↔	4 - ↑ ↓ ↔
Corrente de Carga (mm x m)	7.1×21	7.1×21	7.1×21
Velocidade de Elevação (m/min)	8.6	4.3	2.9
Velocidade do Trolley (m/min)	20	20	20
Tipo de Viga (GB/T 706-1998)	20a~32a (200-320 mm)	25a~45a (250-450mm)	25a~45a (250-450mm)
Largura da Viga (mm)	100~130	116~150	116~150
Espessura da Alma (mm)	7~9,5	8~11,5	8~11,5
Fator de Trabalho	S3 30% -20 Min		
Proteção	IP 54		
Corrente (A)	7.1		
Potência (kw)	1.8 kw x 2P		
Peso (kg)	140	148	152

**Linha: TECT
COM TROLEY ELÉTRICO**



Distribuidor Oficial

Talhas Elétricas de Cabo de Aço

Linha: PA - PAT

Fixa ou com Trolley Elétrico



Capacidades:

300 - 700- 1200 kgs



**Linha: PA
FIXA**

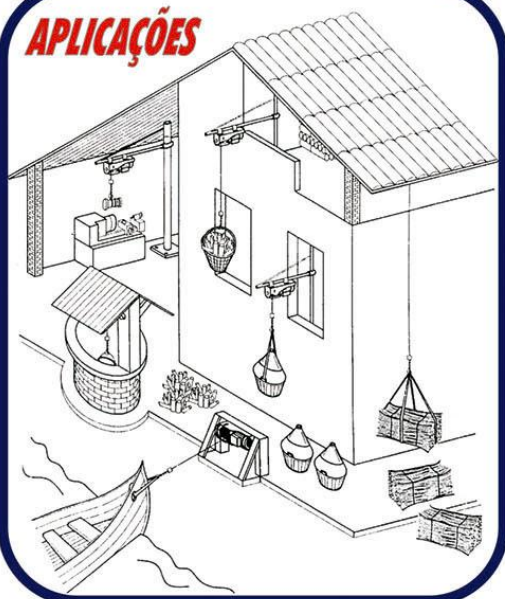
Modelo	PA300		PA700		PA1200	
Modo de utilização	Cabo Estendido	Cabo Dobrado	Cabo Estendido	Cabo Dobrado	Cabo Estendido	Cabo Dobrado
Voltagem (V)	220		220		220	
Potência (W)	540		1250		1800	
Capacidade de Carga (kg)	150	300	350	700	600	1200
Vel. de Elevação(m/min)	10	5	8	4	8	4
Altura de Elevação(m)	12	6	12	6	12	6
Diâmetro do cabo (mm)	3		5.1		6	
Rotação (rpm)	1400		2800		28000	
Corrente	2.9		6		9	
Isolamento	B		B		B	
Proteção	IP54		IP54		IP54	
Fator de Trabalho	S ₃ 20% - 10 min		S ₃ 20% - 10 min		S ₃ 20% - 10 min	
Dimensões (HxLXC)(mm)	200X145X420		245X155X430		260X180X480	
Peso (kg)	11.5		18		32	



**Linha: PAT
COM TROLEY ELÉTRICO**

Modelo	PAT300		PAT700		PAT1200	
Modo de utilização	Cabo Estendido	Cabo Dobrado	Cabo Estendido	Cabo Dobrado	Cabo Estendido	Cabo Dobrado
Voltagem (V)	220		220		220	
Potência (W)	540		1250		1800	
Capacidade de Carga (kg)	150	300	350	700	600	1200
Vel. de Elevação(m/min)	10	5	8	4	8	4
Vel. de Translação (m/min)	13		13		13	
Altura de Elevação(m)	12	6	12	6	12	6
Diâmetro do cabo (mm)	3		5.1		6	
Rotação (rpm)	1400		2800		28000	
Corrente (A)	2.9		6		9	
Isolamento	B		B		B	
Proteção	IP20		IP20		IP20	
Fator de Trabalho	S ₃ 20% - 10 min		S ₃ 20% - 10 min		S ₃ 20% - 10 min	
Dimensões (HxLXC)(mm)	200X145X420		245X155X430		260X180X480	
Peso (kg)	29		37		54	

APLICAÇÕES



4
MOVIMENTOS
EM UM SÓ COMANDO

Distribuidor Oficial



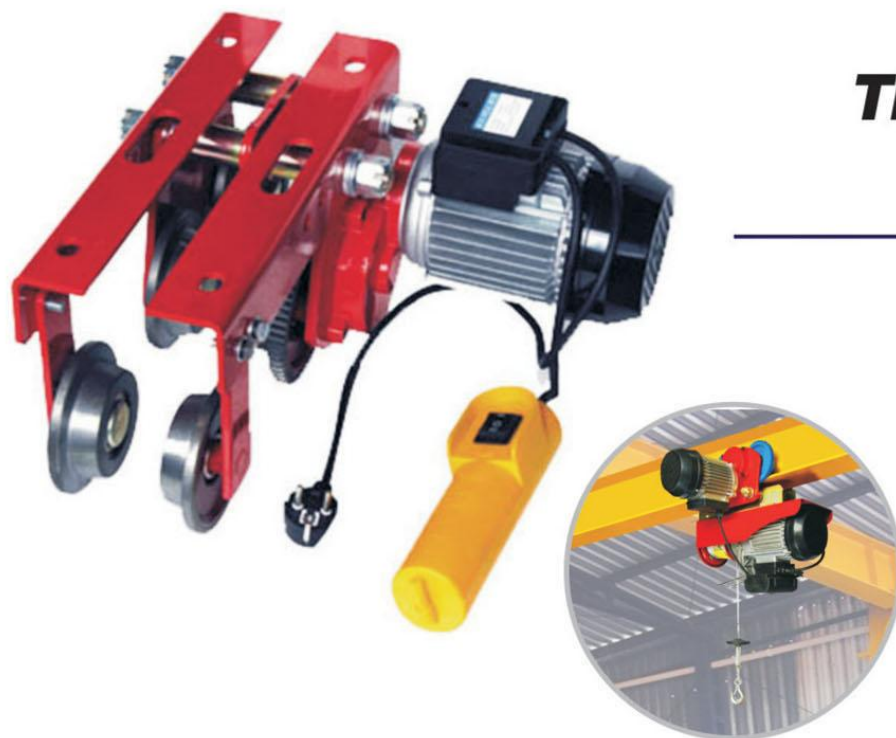
Linha: T

Trolley Elétrico

Capacidades:

1,0 - 1,2 - 3,0 Ton

**Potência e Praticidade na
Movimentação da sua Carga**



Trolley Elétrico para Talhas Tipo PA

Modelo	T1200
Capacidade de carga (Kg)	1200
Velocidade (m/min)	13
Motor	Voltagem (V)
	220
	Número de Fases
	1
Motor	Potência (w)
	250
	Rotações (rpm)
	1400
Viga I	Atura Max - Min (mm)
	140-200
	Largura Max - Min (mm)
	80-100
Viga I	Espessura da Alma Max - Min (mm)
	5,5-7,0
Peso (kg)	19



Trolley Elétrico para Talhas de Corrente

Modelo		T1000	T3000
Capacidade de carga (Kg)		1000	3000
Velocidade (m/min)		20	
Motor	Voltagem (V)	220	
	Número de Fases	1	
	Potência (w)	450	
	Rotações (rpm)	2800	
Viga I	Atura Max - Min (mm)	200 - 450	
	Largura Max - Min (mm)	100 - 150	
	Espessura da Alma Max - Min (mm)	7,0 - 11,5	
Peso (kg)		78	67



Distribuidor Oficial

GUINCHO MECÂNICO - TIRFOR

Linha: GM

Tração Manual

Capacidades:

1.600 - 3.200 kg



**Ideal para
Movimentação
e Arraste de
Cargas**



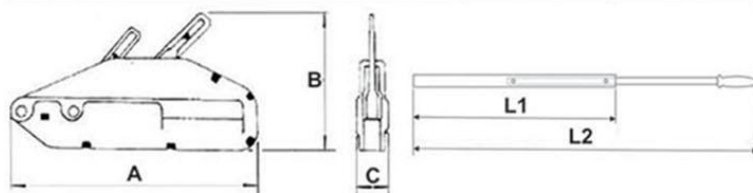
Aplicações:



- Carcaça leve e resistente produzida em alumínio fundido.
- Acionamento por alavanca, garantindo mínimo esforço do usuário.
- Operação na posição vertical e horizontal.
- Uso em Construção Civil, Rural, Montagens Industriais e Operações Portuárias.

Especificações do Tifor

Item / Modelo		1600	3200
Capacidade de carga (Kg)		1600	3200
Esforço necessário para carga (Kg)		40	43,8
Curso por cada ciclo completo de alavanca (mm)		≥55	≥28
Diâmetro do cabo (mm)		11	16
Peso (kg)		12	23
Dimensões	A	545	660
	B	284	325
	C	97	116
L1 (cm)		692	692
L2 (cm)		1200	1200



Distribuidor Oficial

TARTATUGAS

Ideal Para

Linhas: TF - TM

Fixas e Direcionais



Movimentação de

Capacidades:

2 - 4 - 6 - 12 - 24 Ton

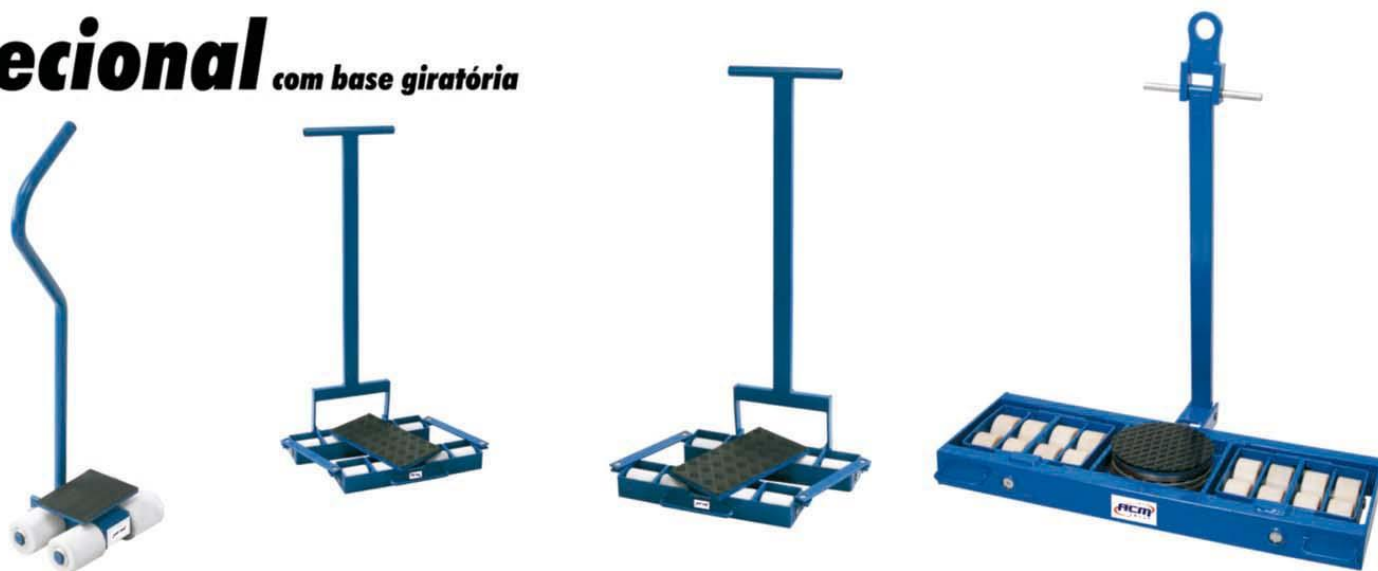
Máquinas e Equipamentos

Fixa com base giratória



Modelo	TF002N	TF002P	TF004N	TF004P	TF006N	TF006P	TF012N	TF012P	TF024N	TF024P
Capacidade (kg)	2000		4000		6000		12000		4000	
Tipo de Roda	Nylon	Poliuretano	Nylon	Poliuretano	Nylon	Poliuretano	Nylon	Poliuretano	Nylon	Poliuretano
Comprimento (mm)	300		400		500		400		500	
Largura (mm)	222		222		222		300		300	
Altura (mm)	110		110		110		110		110	
Peso (Kg)	16		25		35		40		45	

Direcional com base giratória



Modelo	TM004N	TM004P	TM006N	TM006P	TM012N	TM012P	TM024N	TM004P
Capacidade (kg)	4000		6000		12000		4000	
Tipo de Roda	Nylon	Poliuretano	Nylon	Poliuretano	Nylon	Poliuretano	Nylon	Poliuretano
Comprimento (mm)	305		630		630		1120	
Largura (mm)	230		400		400		680	
Altura (mm)	110		115		115		155	
Peso (Kg)	16		50		66		144	

Distribuidor Oficial

Rodízios

Linha: A10 - A15

Material: TP - PU



A10 - Roda em TP (Termoplástico)

Fabricado em chapa estampada galvanizada.

Ideal para aplicações leves tais como: móveis, carros porta ferramentas, carros industriais, supermercados entre outros.

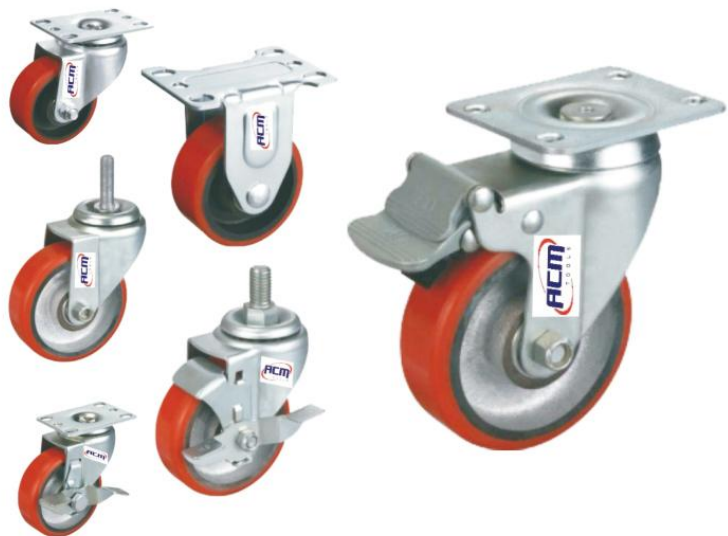


								
Material	Tipo	Referência	Diâmetro (pol)	Largura (mm)	Raio de Giro (mm)	Capacidade (kg)	Altura (mm)	Tipo de Eixo (mancal)
TP	Giratório	GA10075	3	32	77	100	111	Rolamento de Esferas
		GA10100	4	32	94	110	137	
		GA10125	5	32	100	120	164	
TP	Fixo	FA10075	3	32		100	111	Rolamento de Esferas
		FA10100	4	32		110	137	
		FA10125	5	32		120	164	
TP	Espiga	EA10075	3	32	77	100	111	Rolamento de Esferas
		EA10100	4	32	94	110	137	
		EA10125	5	32	100	120	164	
TP	Base Giratória com Freio Lateral	GA10075FL	3	32	77	100	111	Rolamento de Esferas
		GA10100FL	4	32	94	110	137	
		GA10125FL	5	32	100	120	164	
TP	Espiga com Freio Lateral	EA10075FL	3	32	77	100	111	Rolamento de Esferas
		EA10100FL	4	32	94	110	137	
		EA10125FL	5	32	100	120	164	
TP	Base Giratória com Freio Traseiro	GA10075FT	3	32	77	100	111	Rolamento de Esferas
		GA10100FT	4	32	94	110	137	
		GA10125FT	5	32	100	120	164	
TP	Espiga com Freio Traseiro	EA10075FT	3	32	77	100	111	Rolamento de Esferas
		EA10100FT	4	32	94	110	137	
		EA10125FT	5	32	100	120	164	

A15 - Roda em PU e Cubo em Ferro Fundido

Fabricado em chapa estampada galvanizada e duplo rolamento no cubo da roda.

Ideal para aplicações leves tais como: móveis, carros porta ferramentas, carros industriais, supermercados entre outros.



								
Material	Tipo	Referência	Diâmetro (pol)	Largura (mm)	Raio de Giro (mm)	Capacidade (kg)	Altura (mm)	Tipo de Eixo (mancal)
PU	Giratório	GA15075	3	32	77	100	111	Duplo Rolamento de Esferas
		GA15100	4	32	94	110	137	
		GA15125	5	32	100	120	164	
PU	Fixo	FA15075	3	32		100	111	Duplo Rolamento de Esferas
		FA15100	4	32		110	137	
		FA15125	5	32		120	164	
PU	Espiga	EA15075	3	32	77	100	111	Duplo Rolamento de Esferas
		EA15100	4	32	94	110	137	
		EA15125	5	32	100	120	164	
PU	Base Giratória com Freio Lateral	GA15075FL	3	32	77	100	111	Duplo Rolamento de Esferas
		GA15100FL	4	32	94	110	137	
		GA15125FL	5	32	100	120	164	
PU	Espiga com Freio Lateral	EA15075FL	3	32	77	100	111	Duplo Rolamento de Esferas
		EA15100FL	4	32	94	110	137	
		EA15125FL	5	32	100	120	164	
PU	Base Giratória com Freio Traseiro	GA15075FT	3	32	77	100	111	Duplo Rolamento de Esferas
		GA15100FT	4	32	94	110	137	
		GA15125FT	5	32	100	120	164	

Rodízios

Linha: A20 - A50 - A60

Material: PU



A20 - Roda em PU e Cubo em Ferro

Fabricado em chapa estampada galvanizada.

Ideal para aplicações medias pesadas tais como: móveis, carros industriais, equipamentos entre outros.



Material	Tipo	Referência	Diâmetro (pol)	Largura (mm)	Raio de Giro (mm)	Capacidade (kg)	Altura (mm)	Tipo de Eixo (mancal)
PU	Giratório	GA20075	3	32	65	200	106	Rolamento de Agulha
		GA20100	4	32	86	210	140	
		GA20125	5	32	103	220	162	
PU	Fixo	FA20075	3	32		200	106	Rolamento de Agulha
		FA20100	4	32		210	140	
		FA20125	5	32		220	162	
PU	Base Giratória com Freio Lateral	GA20075FL	3	32	65	200	106	Rolamento de Agulha
		GA20100FL	4	32	86	210	140	
		GA20125FL	5	32	103	220	162	

A50 - Roda em PU e Cubo em PP

Fabricado em chapa estampada galvanizada e duplo rolamento no cubo da roda. Ideal para aplicações pesadas tais como: Carros industriais, equipamentos e máquinas em geral.



Material	Tipo	Referência	Diâmetro (pol)	Largura (mm)	Raio de Giro (mm)	Capacidade (kg)	Altura (mm)	Tipo de Eixo (mancal)
PU	Giratório	GA50100	4	50	80	300	143	Duplo Rolamento de Esferas
		GA50125	5	50	97	350	165	
		GA50150	6	50	116	400	190	
		GA50200	7	50	150	450	240	
PU	Fixo	FA50100	4	50		300	143	Duplo Rolamento de Esferas
		FA50125	5	50		350	165	
		FA50150	6	50		400	190	
		FA50200	7	50		450	240	
PU	Base Giratória com Freio Lateral	GA50100FL	4	50	80	300	143	Duplo Rolamento de Esferas
		GA50125FL	5	50	97	350	165	
		GA50150FL	6	50	116	400	190	
		GA50200FL	7	50	150	450	240	
PU	Base Giratória com Freio Traseiro	GA50100FT	4	50	80	300	143	Duplo Rolamento de Esferas
		GA50125FT	5	50	97	350	165	
		GA50150FT	6	50	116	400	190	
		GA50200FT	7	50	150	450	240	

A60 - Roda em PU e Cubo em Ferro

Fabricado em chapa estampada galvanizada e duplo rolamento no cubo da roda. Ideal para aplicações pesadas tais como: Máquinas e equipamentos industriais



Material	Tipo	Referência	Diâmetro (pol)	Largura (mm)	Raio de Giro (mm)	Capacidade (kg)	Altura (mm)	Tipo de Eixo (mancal)
PU	Giratório	GA60100	4	50	80	400	143	Duplo Rolamento de Esferas
		GA60125	5	50	97	450	165	
		GA60150	6	50	116	500	190	
		GA60200	7	50	150	550	240	
PU	Fixo	FA60100	4	50		400	143	Duplo Rolamento de Esferas
		FA60125	5	50		450	165	
		FA60150	6	50		500	190	
		FA60200	7	50		550	240	

TRANSPALETES COM BALANÇA

Linha Balança - TB

Elevação Manual e Tração Manual.
Balança com ou sem impressora.

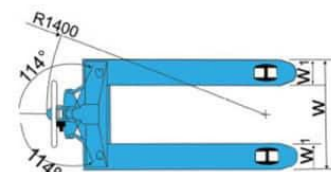
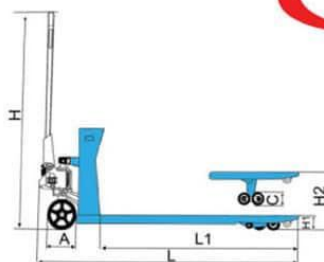
Capacidade:

2,0 Ton

- Ganhe tempo com a alta eficiência.
- Praticidade no transporte, pesagem e impressão.
- Display digital de fácil visualização.



**TRANSPORTE E
PESAGEM DE CARGA COM
SEGURANÇA E PRECISÃO.**



RODAGEM DUPLA



IMPRESSORA



DISPLAY DIGITAL



RODAS EM NYLON

Modelo	TB2000	TB2000i
Capacidade (Kg)	2000	2000
Altura mínima do solo H1 (mm)	85	85
Altura máxima do solo H2 (mm)	195	195
Largura Externa dos garfos W (mm)	685	685
Largura interna das pernas W1 (mm)	180	180
Comprimento útil do garfo L1 (mm)	1150	1150
Comprimento total L (mm)	1550	1550
Altura Total H (mm)	1220	1220
Rodagem	Tandem (Dupla)	Tandem (Dupla)
Dimensão roda Direcional A (mm)	ø150x50	ø150x51
Dimensão roda de carga C (mm)	ø60x70	ø60x71
Temperatura de Trabalho	0°C~40°C	0°C~40°C
Incremento da Balança (Kg)	0,5	0,5
Dimensões da Balança (mm)	258x154x68	258x154x68
Impressora	Não	Sim
Peso (kg)	130	130



**PRÁTICO
RÁPIDO
PRECISO**

Distribuidor Oficial:

TRANSPALETES GALVANIZADOS

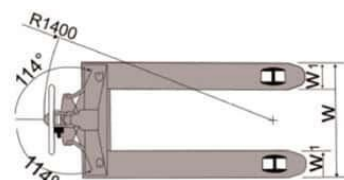
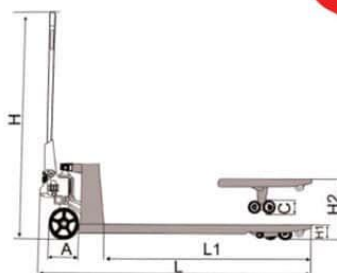
Linha Galvanizada - TS

Elevação e Tração Manual

Capacidade:

3,0 Ton

- Resistente a corrosão e ferrugem.
- Indicado para a indústria alimentícia e farmacêutica.
- Rodagem dupla para melhor estabilidade no solo.



**IDEAL PARA TRABALHO EM
AMBIENTE REFRIGERADO**



RODAGEM DUPLA



PEDAL DE DESCIDA



RODAS EM NYLON



CABO ERGONÔMICO

Modelo	TS30RTLG
Capacidade (Kg)	3000
Altura mínima do solo H1 (mm)	85
Altura máxima do solo H2 (mm)	200
Largura Externa dos garfos W (mm)	685
Largura interna das pernas W1 (mm)	160
Comprimento útil do garfo L1 (mm)	1150
Comprimento total L (mm)	1650
Altura Total H (mm)	1250
Rodagem	Tandem (Dupla)
Dimensão roda Direcional A (mm)	ø200x50
Dimensão roda de cargar C (mm)	ø80x70
Peso (kg)	125

**FORÇA
RESISTÊNCIA**



Distribuidor Oficial:

TRANSPALETES PANTOGRÁFICOS

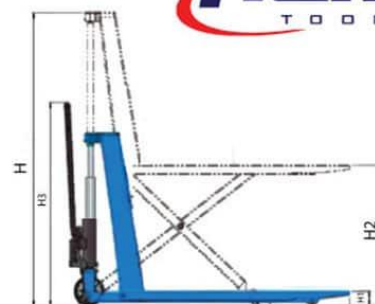
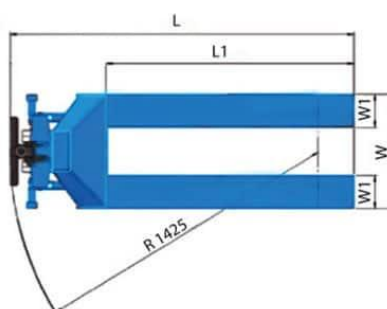
Linha Pantográfica - TP

Elevação Manual ou Elétrica - Tração Manual

Capacidades:

1,0 Ton - 1,5 Ton

- Elevação na altura ideal.
- Indicado para fábricas, montadoras e linhas de montagem em geral.
- Estabilidade da carga, garantindo maior segurança no trabalho com o equipamento elevado.
- Praticidade no transporte, levantamento e movimentação de cargas.



**SEGURANÇA
ESTABILIDADE**



ESTABILIZADOR LATERAL



CABO EMBORRACHADO



ELEVAÇÃO ELÉTRICA



MEDIDOR CARGA

Modelo	TP1000	TP1500E
Capacidade (Kg)	1000	1500
Altura mínima do solo H1 (mm)	85	85
Altura máxima do solo H2 (mm)	830	830
Largura Externa dos garfos W (mm)	685	685
Largura interna das pernas W1 (mm)	160	160
Comprimento útil do garfo L1 (mm)	1150	1150
Comprimento total L (mm)	1700	1600
Altura Total H (mm)	1400	1400
Altura da Alavanca H3 (mm)	1250	1220
Dimensão roda Direcional (mm)	ø170x50	ø170x51
Dimensão roda de carga (mm)	ø80x70	ø80x71
Elevação	Manual	Elétrica
Peso (kg)	135	146

**MAIOR AGILIDADE
NA OPERAÇÃO**



Distribuidor Oficial:

GUINCHO HIDRÁULICO GIRATÓRIO

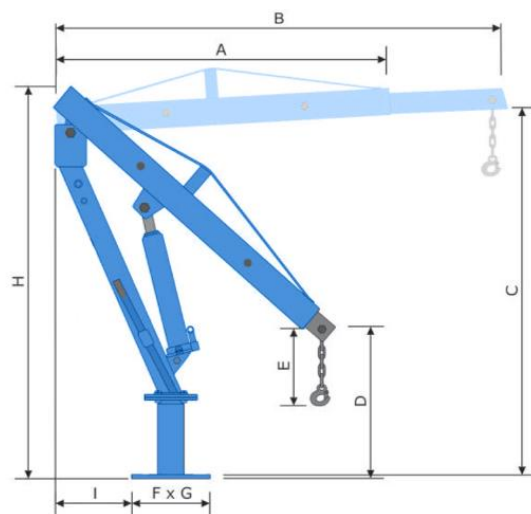
Linha: GC

Elevação Manual

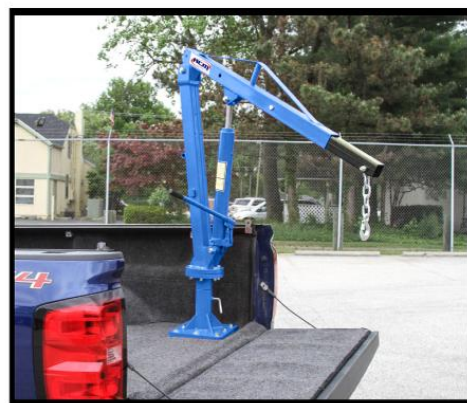
Capacidade:

900 Kg

- Braço alongável.
- Ideal para movimentação de carga em caminhonetes.
- Base giratória facilitando a carga e descarga.



**IDEAL
PARA
CARGAS
BAIXAS**



Modelo	GC900	GC900C
Capacidade (Kg)	900	900
Comprimento do Braço Retraído (mm) A	1050	1050
Comprimento do Braço Total (mm) B	1400	1400
Altura Máxima do Braço (mm) C	2100	2100
Altura Mínima do Braço (mm) D	450	450
Comprimento da corrente (mm) E	300	300
Dimensões da Base (mm) FxG	270x270	270x270
Altura de Construção (mm) H	1350	1350
Distância da Base ao Topo (mm) I	250	250
Guincho Tipo Carretilha Auxiliar	Não	Sim
Peso (Kg)	58	60



Distribuidor Oficial:

GUINCHO HIDRÁULICO RETRÁTIL

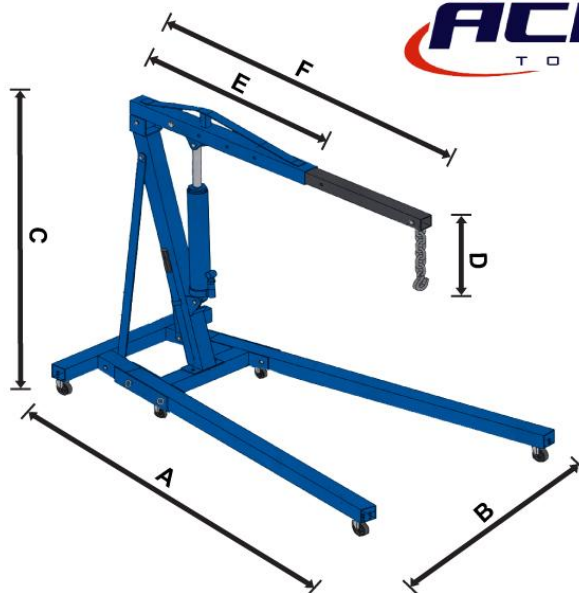
Linha: G

Elevação Manual

Capacidade:

2,0 Ton

- Braço alongável.
- Ideal para remoção de motores veiculares.
- Pernas retráteis facilitando o transporte e armazenamento.



**BRAÇO
ALONGÁVEL**



Modelo	G2000D
Capacidade (Kg)	2000
Comprimento Total (mm) A	1700
Comprimento Retraído (mm)	550
Largura Total (mm) B	1000
Largura Retraído (mm)	800
Altura Total (mm) C	1550
Altura Mínima (mm)	550
Altura Máxima (mm)	2100
Comprimento da Corrente (mm) D	280
Comprimento do Braço Retraído (mm) E	1050
Comprimento do Braço Total (mm) F	1600
Peso (Kg)	80



**ECONOMIZE
ESPAÇO**

**PERNAS
RETRÁTEIS**

Distribuidor Oficial:

GUINCHOS MANUAIS

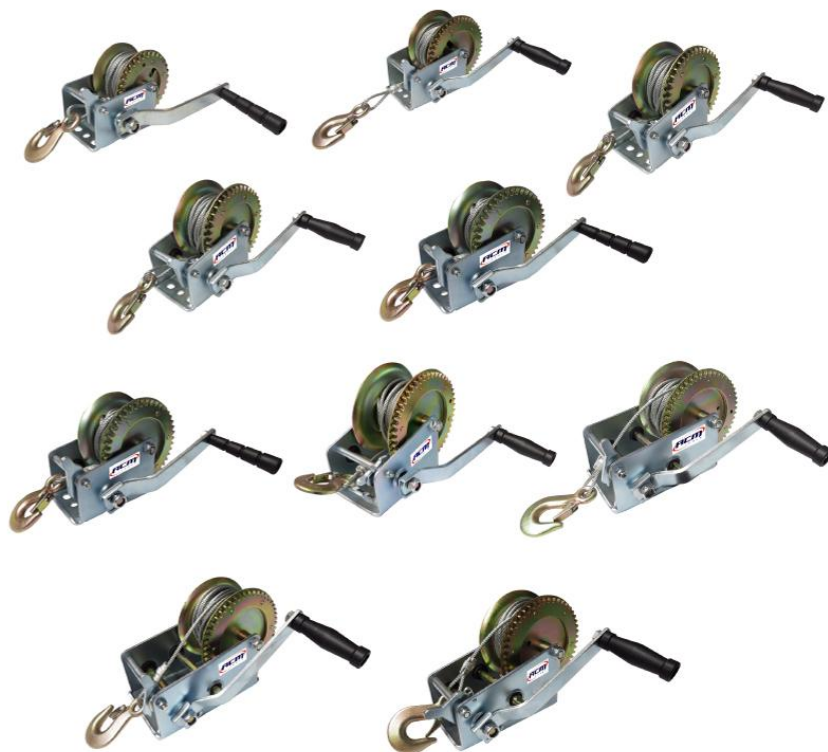
Linha: GC

Guinchos Manuais Tipo Carretilha

Capacidades:

270 á 1350 Kg

- Facilidade na fixação.
- Múltiplas aplicações.
- Tracionam cargas diversas.
- Possuem trava automática de segurança.



Modelo	Capacidade (Kg/Lbs)	Comprimento do Cabo de aço (m)	Diâmetro do Cabo de aço (mm)
GC270C	270/600	8	4,5
GC360C	360/800	8	4,5
GC450C	450/1000	10	4,5
GC540C	540/1200	10	4,5
GC630C	630/1400	10	4,5
GC720C	720/1600	10	4,5
GC810C	810/1800	10	4,5
GC900C	900/2000	10	4,5
GC1100C	1100/2500	10	4,5
GC1350C	1350/3000	10	4,5

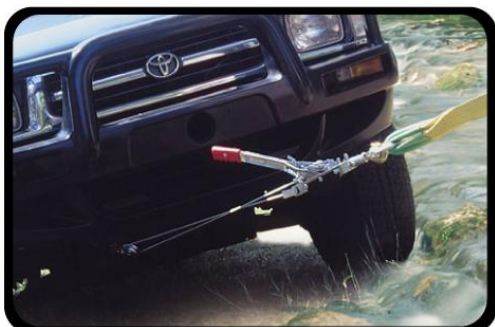
Linha: GM

Guinchos Manuais Tirfor

Capacidades:

1,0 á 4,0 Ton

- Tencionam e tracionam cargas diversas.
- Possuem trava automática de segurança.



Modelo	Capacidade (Kg)	Comprimento do cabo de aço (cm)	Diâmetro do Cabo de aço (mm)
GM1000	1000	70	4,5
GM2000	2000	90	4,5
GM4000	4000	130	5,5

Distribuidor Oficial:



MACACO JACARÉ COM MALETA

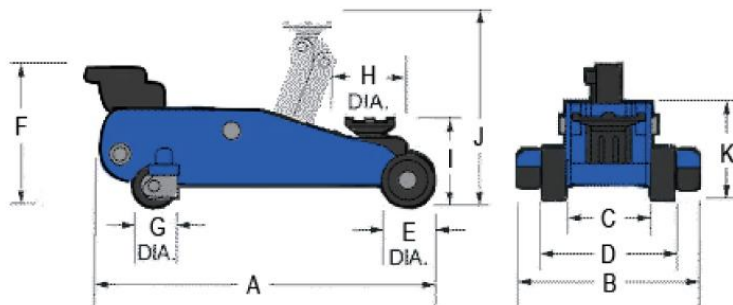
Linha: MHJ

Elevação Manual

Capacidade:

2,0 Ton

- Maior facilidade na troca de pneus.
- Alça para movimentação em duas posições.
- Maleta plástica para maior conforto no armazenamento.



**VERSÁTIL
PORTÁTIL**



Modelo	MHJ002M
Capacidade (Kg)	2000
Comprimento Total (mm) A	420
Largura Total (mm) B	200
Distância interna da roda (mm) C	90
Distância externa da roda (mm) D	125
Diâmetro da roda frontal (mm) E	70
Altura Total (mm) F	135
Diâmetro da roda traseira (mm) G	40
Diâmetro do apoio (mm) H	60
Altura mínima (mm) I	140
Altura máxima (mm) J	120
Altura de construção (mm) K	310
Peso (Kg)	6



**SEGURANÇA E FORÇA
SEMPRE AO SEU ALCANCE**

COMPRESSORES DE AR

Linha: CP

Potência do Motor:

2 HP

- Compacto, facilitando o armazenamento.
- Design moderno, ergonômico e de fácil manuseio.
- Possui diversas utilidades.



Utilizações:

- Pinturas e serviços de manutenção, em ateliês de artesanato, pequenas oficinas, uso doméstico e lazer.
- Para limpar ou pulverizar motores em automóveis, motos, peças e outros equipamentos.
- Inflar pneus de automóveis, motos, bicicletas, balões de aniversário, piscinas, barcos e colchões infláveis.



Modelo	Deslocamento Teórico (Pés ³ /min - L/min)	Pressão Máx (Bar - psi)	Potência do Motor (HP)	Rotação (rpm)	Voltagem (V)	Capacidade do Tanque (L)	Peso (Kg)
CP 7.6 - 110	7.6 - 200	8 - 115	2	2800	110	24	25
CP 7.6 - 220	7.6 - 200	8 - 115	2	2800	220	24	25

Distribuidor Oficial:

COMPRESSORES DE AR

Linha: CP

Potência do Motor:

2 HP

- Compacto, facilitando o armazenamento.
- Design moderno, ergonômico e de fácil manuseio.
- Possui diversas utilidades.



Utilizações:

- Pinturas e serviços de manutenção, em ateliês de artesanato, pequenas oficinas, uso doméstico e lazer.
- Para limpar ou pulverizar motores em automóveis, motos, peças e outros equipamentos.
- Inflar pneus de automóveis, motos, bicicletas, balões de aniversário, piscinas, barcos e colchões infláveis.



Modelo	Deslocamento Teórico (Pés ³ /min - L/min)	Pressão Máx (Bar - psi)	Potência do Motor (HP)	Rotação (rpm)	Voltagem (V)	Capacidade do Tanque (L)	Peso (Kg)
CP 7.6 - 110	7.6 - 200	8 - 115	2	2800	110	24	25
CP 7.6 - 220	7.6 - 200	8 - 115	2	2800	220	24	25

Distribuidor Oficial:



