

ERGOMAN
Movimentando Idéias

Linha Industrial



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:

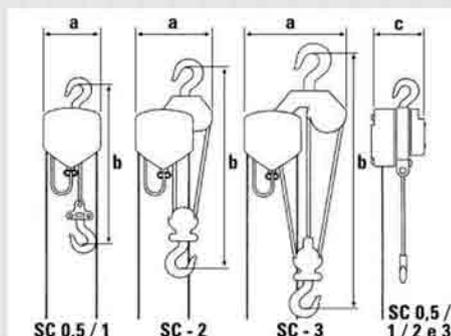
A empresa investe continuamente na melhoria de seus produtos, proporcionando ao mercado equipamentos com alta tecnologia e performance.

TALHAS MANUAIS

TALHAS MANUAIS

Modelo **SC** Super Compacta

Aplicação: Elevação vertical de cargas com baixo esforço.

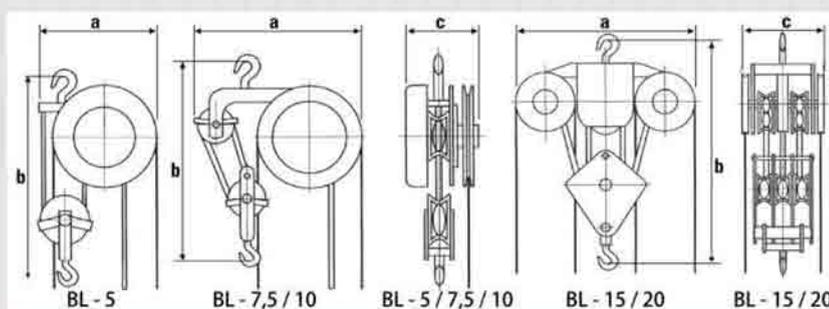


DADOS TÉCNICOS		SC - 0,5		SC - 1		SC - 2		SC - 3	
Capacidade de suspensão (Kg)		500		1.000		2.000		3.000	
Altura de elevação (m)		3	5	3	5	3	5	3	5
Código		03965	03969	03985	04003	03960	04772	04773	04774
Nº de correntes de carga		1		1		2		3	
Peso sem correntes (kg)		9,0		9,5		10		14,5	
Peso correntes/m de elevação (kg)		2,1		2,1		3,1		4,2	
Corrente a manobrar p/ cada 1m de elevação (m)		38		41		81		123	
Esforço máximo acionamento (kg)		15		25		30		35	
Dimensões	a (mm)	160		160		200		280	
	b (mm)	360		365		530		603	
	c (mm)	150		150		150		150	

* Outras alturas de elevação sob consulta.

Modelo **BL** Blindada Leve

Aplicação: Elevação vertical de cargas com baixo esforço.



DADOS TÉCNICOS		BL - 5		BL - 7,5		BL - 10		BL - 15		BL - 20		BL - 25		BL - 30	
Capacidade suspensão (kg)		5.000		7.500		10.000		15.000		20.000		25.000		30.000	
Altura de elevação (m)		3	5	3	5	3	5	-	5	-	5	-	5	-	5
Código		03901	03903	03905	03907	07867	03910	-	03914	-	09183	-	11146	-	22197
Nº de correntes de carga		2		3		4		6		8		10		12	
Peso sem correntes (kg)		61		81		93,5		310		374		420		580	
Peso correntes/m de elevação (kg)		8,8		12,6		16,5		24		32		40		48	
Corrente a manobrar p/ cada 1m de elevação (m)		173		269		346		538		692		890		1000	
Esforço máximo acionamento (kg)		25		27		28		28		28		28		28	
Dimensões	a (mm)	415		470		670		1140		1140		1640		1640	
	b (mm)	910		990		1250		1540		1540		1850		1850	
	c (mm)	255		255		255		320		436		520		520	

* Outras alturas de elevação sob consulta.

TALHAS MANUAIS DE ALAVANCA

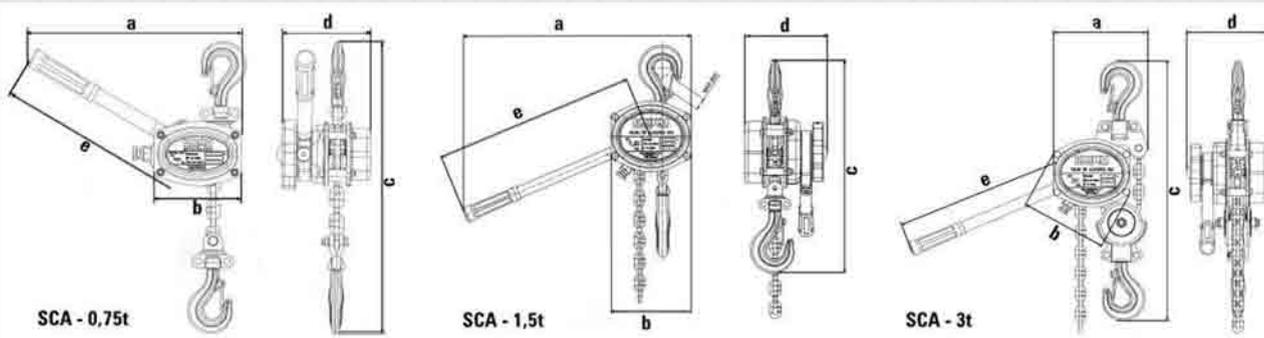
TALHAS MANUAIS DE ALAVANCA

Modelo **SCA**

Super Compacta de Alavanca

- Dimensão e peso reduzidos.
- Leve e prática, facilitando a operação.
- Maior velocidade de acionamento.

Aplicação: Elevação vertical e horizontal de cargas com baixo esforço.

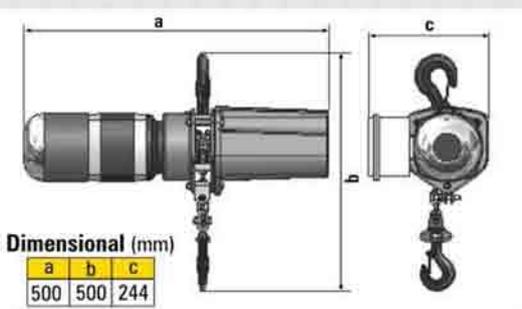


DADOS TÉCNICOS		SC - 0,75		SC - 1,5		SC - 3	
Capacidade de suspensão (Kg)		750		1.500		3.000	
Altura de elevação (m)		1,5	3	1,5	3	1,5	3
Código		53531	53532	48973	49754	46830	46835
Nº de correntes de carga		1		1		2	
Peso sem correntes (kg)		4,5		7,5		11,0	
Peso correntes/m de elevação (kg)		1,05		1,05		2,10	
Força de acionamento (kg)		19		14		16	
Dimensões		a (mm)	360	452	550		
		b (mm)	135	158	177		
		c (mm)	330	419	478		
		d (mm)	144	164	164		
		e (mm)	300	400	400		

* Outras alturas de elevação sob consulta

TALHAS ELÉTRICAS DE CORRENTE

TALHAS ELÉTRICAS DE CORRENTE



Modelo **SCM** Super Compacta Motorizada



Aplicação: Elevação vertical de cargas através de acionamento elétrico.

*Caixa recolhadora de corrente

Opcional - todos os modelos até 10m de elevação da corrente de carga.

DADOS TÉCNICOS	SCM - 0,5t	SCM - 1t
Capacidade de elevação (kg)	500	1.000
Potência do motor (CV)	0.75	0.75
RPM	1720	1720
Velocidade de elevação (m/min)	5.0	2.5
Tensão operacional (V) - 3f	220/380	220/380
Peso (Kg)	35	40
Fator de serviço	1:20	
Nº de partidas/hora	180	
Código (220V - 3F)	42657	42659
Código (380V - 3F)	42658	42660
*Caixa recolhadora de corrente	41336	
Altura de elevação Padrão	5M	
Isolação Elétrica	Classe F	

Modelo **BLM**

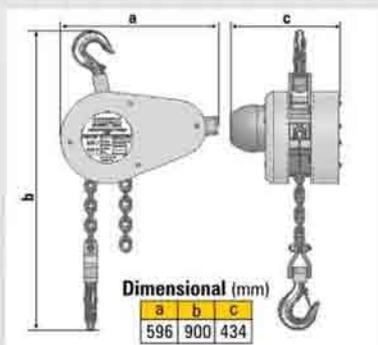
Blindada Leve Motorizada

Para elevação fora dos padrões, consulte-nos!

Aplicação: Elevação vertical de cargas através de acionamento elétrico.

*Caixa recolhadora de corrente

Opcional - todos os modelos até 10m de elevação da corrente de carga.



DADOS TÉCNICOS	BLM - 2,5t	BLM - 5t
Capacidade de elevação (kg)	2.500	5.000
Potência do motor (CV)	3	3
RPM	1710	1710
Velocidade de elevação (m/min)	2.5	1.3
Tensão operacional (V) - 3f	220/380	220/380
Peso (Kg)	90	100
Fator de serviço	1:20	
Nº de partidas/hora	180	
Código (220V - 3F)	42662	42665
Código (380V - 3F)	42664	42666
*Caixa recolhadora de corrente	45436	
Altura de elevação Padrão	5M	
Isolação Elétrica	Classe F	



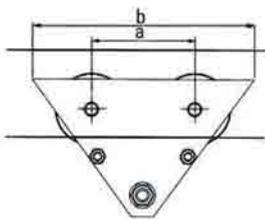
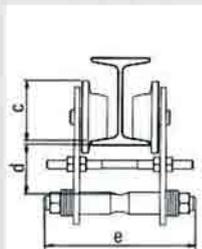
TROLES

TROLES

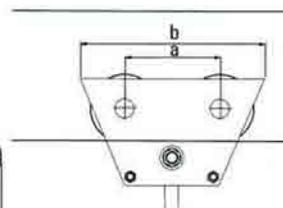
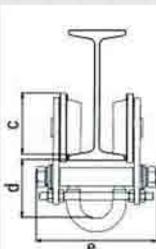
Modelo T Trole Manual



MODELO	Código	Peso (kg)	Capacidade de suspensão (kg)	Para Vigas T"	Raio de curvatura mínima (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)
T-0,5 / 1t	05563	5,6	500 a 1.000	4-8"	1.000	120	258	70	57	176
T-2 / 3t	05565	11	2.000 a 3.000	8-12"	1.600	126	268	80	71	230
T-5t	05566	39	5.000	12-18"	2.000	224	433	144	136	285



Modelos T-0,5 e T-2/3

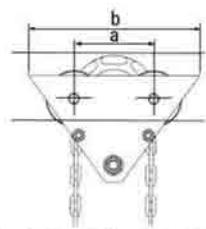
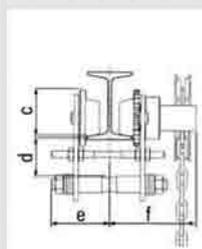


Modelo T-5

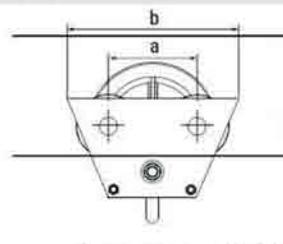
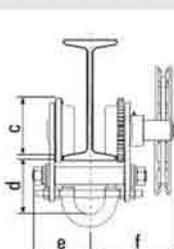
Modelo TM Trole Mecânico



MODELO	Código	Peso (kg)	Capacidade de suspensão (kg)	Para Vigas T"	Raio de curvatura mínima (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)
TM-0,5/1t	12054	9,0	500 a 1.000	4-8"	1.000	120	258	70	57	88	130
TM-2/3t	12058	15	2.000 a 3.000	8-12"	1.600	126	268	80	71	115	161
TM-5t	05623	50	5.000	12-18"	2.000	224	433	144	136	143	218
TM-10t	05634	90	10.000	12-20"	2.500	245	434	168	150	155	250
TM-15t	05642	162	15.000	20"	3.000	294	532	210	223	182	269
TM-20t	05644	260	20.000	20"	3.500	364	665	272	260	235	280



Modelo TM - 0,5/1 a TM - 2/3



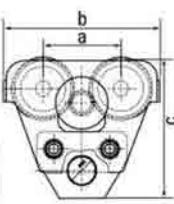
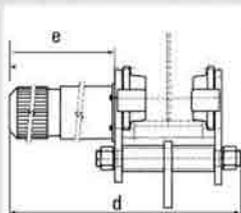
Modelo TM - 5 a TM - 20

Modelo TMK Trole Elétrico

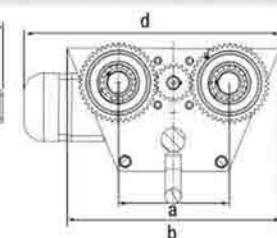
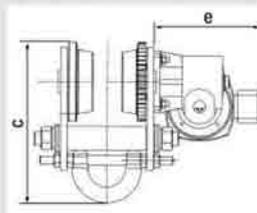


MODELO	Código	Peso (kg)	Capacidade de suspensão (kg)	Para Vigas T"	Raio de curvatura mínima (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)
TMK-0,5/1t	28902	30	500 a 1.000	4-8"	1.000	181	363	313	510	348
TMK-2/3t	27998	40	2.000 a 3.000	8-12"	1.600	181	383	328	560	403
TMK-5t	28583	54	5.000	12-18"	2.000	224	433	327	520	214

Motor	TMK - 0,5 / 1	TMK - 2 / 3	TMK - 5
Velocidade (m/min)	8,5	8,5	10
Tensão (V) - 3F	220/380 ou 440	220/380 ou 440	220/380 ou 440



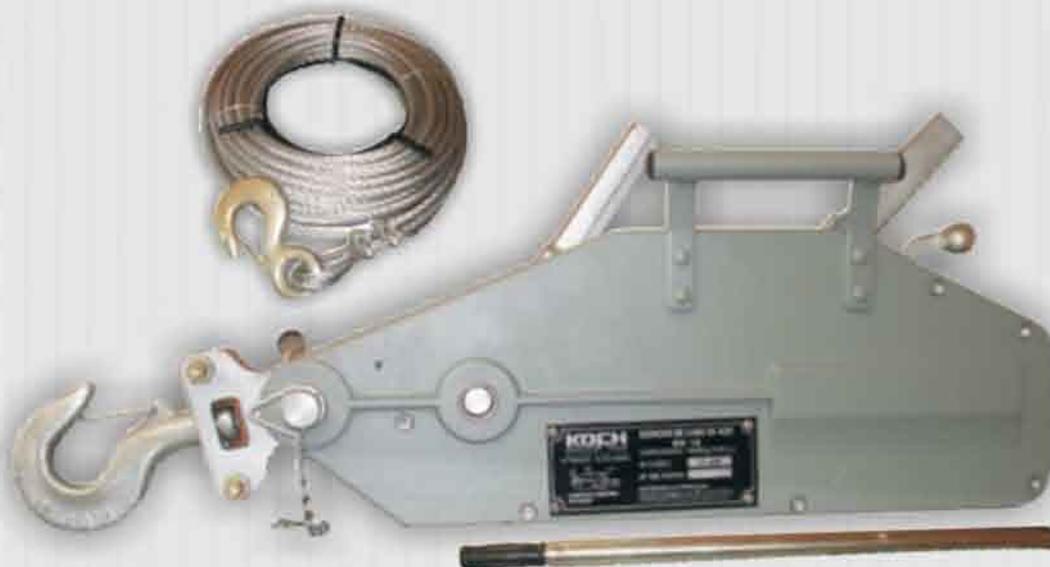
Modelos TMK - 0,5/1 e TMK - 2/3



Modelo TMK - 5

GUINCHO DE ALAVANCA

GUINCHO DE ALAVANCA



O **GUINCHO DE ALAVANCA** é operado de acordo com o princípio da alavanca, através da manipulação de dispositivos, para frente e para trás de modo a conseguir, com menos esforço, elevar, tensionar ou tracionar cargas bem maiores.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	GK16		GK32	
	20 Mt	30 Mt	20 Mt	30 Mt
Código	64724	69529	64743	69530
Capacidade de Carga (Kg)	1600		3200	
Esforço da Alavanca na tração (Kg)	40		44	
Curso para frente (mm)	≥55		≥28	
Diâmetro do Cabo	11		16	
Fator de segurança do Cabo	5x		5x	
Fator de segurança da Carga	4x		4x	
Capacidade de arraste (Kg)	2500		5000	
Peso líquido sem Cabo (Kg)	14		23	
Dimensões Principais (mm)				
A	545		660	
B	280		325	
C	97		116	
L1	692		692	
L2	1200		1200	

Aplicação: Levantamento de carga,
Arraste de carga a longas distâncias,
Montagem industrial,
Agricultura e Operações Portuárias



Movimentando Ideias

www.ergoman.com.br

vendas@ergoman.com.br - (11)4224.6404 / 4227.5276