



ELEVAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS



We Sparkle your business



MESAS DE ELEVAÇÃO



Tesoura
SIMPLES



Tesoura
DUPLA

Código	KG	Altura Elevação		Mesa		Nº Manóbras Elevação Máx.	Tipo	Tesoura	kg	
		Máx.	Min.	Comp.	Larg.					
▼ TESOURA SIMPLES										
	Máx.	mm	mm	mm	mm		mm		kg	
774352	HSLT150	150	740	225	700	450	<25	100	Simples	42
774146	PSLT300	300	996	340	855	500	<32	127	Simples	82
774189	PSLT500	500	996	340	855	500	<32	127	Simples	92
774104	PSLT500L	500	900	310	1600	800	<55	127	Simples	136
774199	PSLT1000	1000	962	380	1016	515	<55	150	Simples	118
▼ TESOURA DUPLA										
774106	PDSL350	350	1300	350	910	500	<60	127	Dupla	120
774391	PDSL800	800	1500	475	1220	610	<70	150	Dupla	172



PORTA BIDONS

Código	KG	Diâmetro Tambor	Altura Tambor		Tipo Tambor Standard	Litros	cm	kg
			Min.	Máx.				
774148	PDT300	300	580	832	937	208	110x85x115	35



ELEVAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS

MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS

CARROS DE TRANSPORTE - 4 RODAS



Código		KG	Medidas		Altura	Altura		Rodas	
			Comp.	Larg.	Aberto	Dobrado		Eixo Metal	
▼ DOBRAVÉIS		Máx.	mm	mm	mm	mm	mm	com	kg
240351	H150P	150	710	416	830	- 224	100	Borracha	7.5
240350	H150A	150	732	476	837	- 225	100	Borracha	8
240352	H300A	300	910	610	880	- 283	125	Borracha	15
240353	H300D	300	910	610	920	- 323	175	PU	14
▼ 2 PRATELEIRAS									
240354	H100B	100	732	476	925	-	100	Borracha	12

CARROS DE TRANSPORTE - VERTICAIS



Código		KG	Base		Altura	Dobrado			Rodas	
			Comp.	Larg.	Aberto	Altura	Larg.	Espessura		
▼ DOBRAVÉIS		Máx.	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg
240356	H80C	80	275	385	980	- 680	385	65 75	Borracha	3
240357	H90D	80	275	350	1060	- 710	390	200 90	Borracha	4.9
▼ ESTRUTURA FIXA										
240355	H200-3	200	360	200	1130	-		254	Pneumática	9.5
▼ SOBE ESCADAS										
240358	H200A6	200	360	400	1080	-		150	6 Borracha	9.5



RODIZIOS COM SUPORTE EM AÇO ZINCADO

DIMENSÕES

75	81	123	94	72	12,5	45x8	1,8	1,8	81x67	45x61	M-8	
100	91	123	130	72	12,5	45x8	2,0	2,5	100x80	80x60	M-8	
125	104	123	155	72	12,5	45x8	2,0	2,5	100x80	80x60	M-8	
150	130	168	195	98	12,5	60x12	2,5	3,0	135x105	105x75	M-10	
200	135	168	235	98	12,5	60x12	2,5	3,0	135x105	105x75	M-10	

Borracha Estampada - Centro em Metal



Rodizio de Borracha

Rodizio de Borracha
FIXO

Rodizio de Borracha
GIRATÓRIO

Rodizio de Borracha
GIRATÓRIO COM TRAVÃO

				Código	Código	Código	Código
75	25	==	50	240400	240359	240364	240369
100	30	==	75	240401	240360	240365	240370
125	37	==	100	240402	240361	240366	240371
150	40	==	150	240403	240362	240367	240372
200	48	==	200	240404	240363	240368	240373

Poliuretano Vermelho - Centro em Nylon



Rodizio de Borracha

Rodizio de Borracha
FIXO

Rodizio de Borracha
GIRATÓRIO

Rodizio de Borracha
GIRATÓRIO COM TRAVÃO

				Código	Código	Código	Código
100	30	==	75	240405	240374	240378	240382
125	37	==	100	240406	240375	240379	240383
150	40	==	150	240407	240376	240380	240384
200	48	==	200	240408	240377	240381	240385

Diâmetro da roda	Largura dos rolamentos	Tipo de rolamento	Raio de viragem c/travão	Diâmetro furo suporte	Dimensões da base
Largura da bandagem	Diâmetro do cubo	Carga nominal	Altura total	Espessura da forquilha	Dimensões entre furos
Largura do cubo	Diâmetro do furo	Raio de Viragem	Diâmetro cabeça giratória	Espessura da base	Diâm. parafuso fixação

Poliuretano Vermelho - Centro em Nylon - Estrutura Reforçada

125	104	123	155	72
12,5	45x8	3,0	3,0	100x80
MxN	O			
80x60	M-8			



Rodizio de Borracha
GIRATÓRIO

Rodizio de Borracha
GIRATÓRIO COM TRAVÃO

				Código	Código
100	30	==	75	240378	240382
125	37	==	100	240379	240383
150	40	==	150	240380	240384
200	48	==	200	240381	240385



Roda Borracha - Nucleo Aluminio com Rolamentos



	Código	Rolamentos			un
		Diâm.	Furo	Largura	
150 50 250	240536	40	17	11	2
200 50 250	240537	40	17	12	2

Roda Pneumática Borracha - Nucleo Aço com Rolamento



	Código	Rolamento			un
		Diâm.	Furo	Largura	
175 200	240389	37	16	11	1





Cinta de Carga Com Roquete - Gancho Fechado



Código	Comprimento		kg
	Ton.	metros	
272730	1	5	0.4
272757	2	6	0.9
272758	2	8	1
272759	5	9	2.4
274797	5	12	2.8

Cinta de Carga Sem Roquete - Gancho Fechado



	Ton.	metros	kg
274923	2	8	0.5
274788	5	9	1.2
274789	5	12	1.5

Roquete para Cinta de Carga - Gancho Fechado



	Ton.	kg
274787	5	1.2

Cinta de Carga Com Roquete - Gancho Aberto



	Ton.	metros	kg
272731	1	5	0.4
272732	5	9	2.4
274798	5	12	2.8

Cinta de Carga Sem Roquete - Gancho Aberto



	Ton.	metros	kg
274790	5	9	1.2
274791	5	12	1.5

Roquete para Cinta de Carga - Gancho Aberto



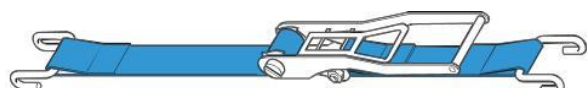
	Ton.	kg
274786	5	1.2

Cinta de Carga com Roquete - Gancho Fechado - ERGO



	Ton.	metros	kg
274799	5	9	3
274800	5	12	3.3

Cinta de Carga com Roquete - Gancho Aberto - ERGO



	Ton.	metros	kg
274801	5	9	3



ESTROPOS PARA ELEVAÇÃO E ARRASTO



Estropos Planos

Código	Ton.	Comprimento		Cor	kg
		metros			
272701	1	1			0.24
272740	1	2			0.43
272741	1	3			0.60
272742	1	4			0.78
272743	2	2			0.80
272744	2	3			1.12
272745	2	4			1.52
272746	2	5			1.84
272747	2	6			2.10
272748	3	3			1.74
272749	3	4			2.18
272750	3	5			2.75
272751	3	6			3.22
239953	4	2			1.50
239954	4	3			2.25
272752	4	4			2.85
272753	4	5			3.55
272754	4	6			4.20
239955	5	5			4.55
272755	5	6			5.51
272756	5	10			9.00



Estropos Tubulares

Código	Ton.	Comprimento		kg
		metros		
274792	2	2		0.85
274793	2	4		1.66
274794	3	3		1.75
274795	4	4		2.95
274796	5	6		5.52



GUINCHOS ELÉTRICOS DE CABO DE AÇO PORTÁTEIS Monofásicos



**Cabo de Aço
30 METROS**



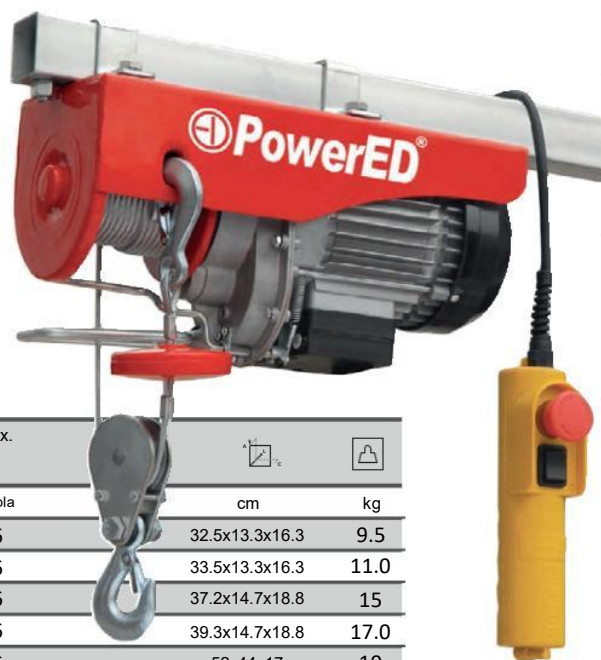
**SISTEMA
EASY CLICK
COM GANCHO DE
SEGURANÇA**

Código	Comprimento		velocidade			
	Máx.	Cabo	Elevação	kW	cm	kg
▼ Monofásico (230/50/1)		m	m/min			
300791	300	30	19	1.3	24x21x67	20
300792	500	30	19	1.8	24x21x67	20





GUINCHOS ELÉTRICOS DE CABO DE AÇO Monofásicos



Código	KG		Curso Máx. (metros)		cm	kg	
	Simple	Dupla	Simple	Dupla			
▼ Monofásico (230/50/1)							
200949	PA250	250	125	12	6	32.5x13.3x16.3	9.5
200947	PA300	300	150	12	6	33.5x13.3x16.3	11.0
200950	PA400	400	200	12	6	37.2x14.7x18.8	15
200951	PA600	600	300	12	6	39.3x14.7x18.8	17.0
200952	PA800	800	400	12	6	52x44x17	19
200953	PA1000	1000	500	12	6	56.5x24.5x32.5	32.0
▼ Monofásico (230/50/1)							
203000	PA600D-18	600	300	18	9	41.8x14.7x18.8	18.0
203001	PA1000D-18	1000	500	18	9	48.2x18x27	33



CARRO PARA GUINCHO ELÉTRICO SÉRIE PA



Código	KG	Compr. Cabo	Velocidade Máx.	Aba Viga	Raio Torção	cm	kg		
								W	m
▼ Monofásico (230/50/1)									
200946	PET1000	1000	120	1.65	16.4	60-110	1000	36.5x32.5x27	15

BANDEIRAS PARA SUPORTE DE GUINCHO - SÉRIE PA



Código	KG	Distância ao Eixo	Secção Barra	Secção Extensão	Rotação +/-	cm	kg		
								Máx.	Extens.
200868	PRHF600	600	-	750	45x45	-	90	84x9.9x8.4	5.3
202679	PRHF600300	600	300	750~1100	45x45	40x40	90	84x9.9x8.4	7.3



DIFERENCIAIS MANUAIS TRIANGULARES



Código	Máx	Comprimento		kg
		metros	cm	
200739	0.5	3	14.7x12.6x27.4	11
200703	1	3	14.7x12.6x27.4	11
200705	2	3	14.7x12.6x27.4	14
200707	3	3	18.3x14.1x48.6	22
241583	5	3	21.5x16.3x61.6	35
241580	1	6	14.7x12.6x27.4	15
241581	2	6	14.7x12.6x39.6	21
241582	3	6	18.3x14.1x48.6	32
241584	5	6	21.5x16.3x61.6	50



REFORÇADOS

Código	Máx	Comprimento		kg
		metros	cm	
241467	1	3	17.2x15.1x37.6	14.3
241468	2	3	21x17.5x44.2	22.2
241469	3	3	22.6x17.3x49	26.2
241470	5	3	28x18.9x68.8	44.6
241471	1	6	17.2x15.1x37.6	19.3
241472	2	6	21x17.5x44.2	29.0
241473	3	6	22.6x17.3x49	33.5
241474	5	6	28x18.9x68.8	58.5



ANTI-CORROSÃO

Código	Máx	Comprimento		kg
		metros	cm	
300645	0.5	3	14x12x27	9.4
300644	1	3	14x12x27	11



ELEVAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS

ELEVAÇÃO DE CARGAS



TOHO

DIFERENCIAIS ELÉTRICOS DE CORRENTE

EQUIPADOS COM CONTACTORES

Schneider Electric

Código	Corrente			Velocidade Nº Elevação	kg
	Máx.	Compr. m	Ramais Diâmetro mm		
▼ Monofásico (230/50/1)					
300605	0.5	3	1 6.3	0.75 1 6.8	68
300606	1	3	1 7.1	1.50 1 6.6	79
▼ Trifásico (400/50/3)					
300626	0.5	3	1 6.3	0.75 1 6.8	46
300627	0.5	3	1 6.3	0.75 2 6.8/2.3	61
300600	1	4	1 7.1	1.50 1 6.6	60
300601	2	4	1 10	3.00 1 6.6	112
300602	3	4	2 10	3.00 1 4.4	135
300603	5	4	2 11.2	3.00 1 2.8	157
300604	10	4	4 11.2	3.00 1 2.7	312

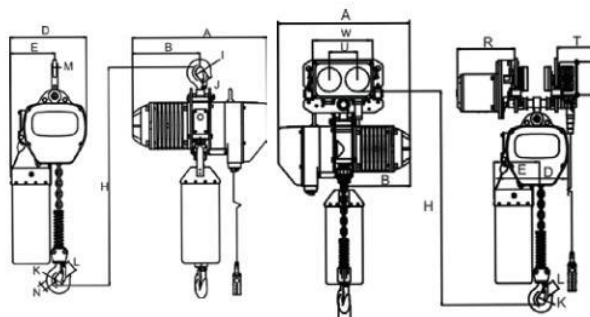
DIFERENCIAIS ELÉTRICOS DE CORRENTE + CARRO ELÉTRICO

TOHO

EQUIPADOS COM CONTACTORES

Schneider Electric

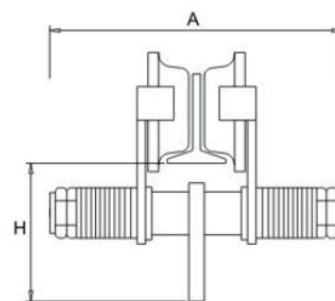
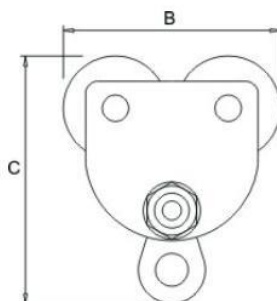
Código	Corrente			Velocidade Nº Elevação	Aba Viga	kg
	Máx.	Compr. m	Ramais Diâmetro mm			
▼ Trifásico (400/50/3)						
300607	1	4	1 7.1	1.5 1 6.6	82-178	101
300608	2	4	1 10	3.0 1 6.6	82-178	164
300609	3	4	2 10	3.0 1 4.4	100-178	135
300610	5	4	2 11.2	3.0 1 2.8	100-178	157
300611	10	4	4 11.2	3.0 1 2.7	150-220	312



Ton	Dimensões (mm)														
	H	A	B	D	E	I	J	K	L	M	N	W	U	R	T
0.5	530	545	260	280	160	35	28	35	25	17	17				
1	650	582	280	300	176	40	31	40	31	22	22	206	111	142	231
2	800	670	313	430	265	47	40	47	38	30	30	127	140	156	191
3	950	670	313	430	320	58	47	58	47	36	36	265	140	142	231
5	1030	670	313	430	325	60	48	60	48	43	43	296	156	142	231
10	1400	685	352		890	85	80	80	80	104	55	366	191	142	231



CARROS PARA GUINCHO



Código	KG	Dimensões				Aba Viga	Raio Torção	cm	kg
		A	B	C	D				
	Máx.	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
300612	1000	194	203	230	145	68-100	1000	19.4x20.3x23	7
300613	2000	232	228	260	165	94-124	1100	23.2x22.8x26	12.5
300793	3000	261	296	308	190	116-140	1000	26x29x30	18

ACESSÓRIOS PARA GUINCHOS ELÉTRICOS DE CORRENTE



COMANDOS SEM FIOS

Código	Botões	Tipo
300647	2	Guincho
300646	4	Guincho + Carro

CORRENTE

Código	mm
240168	6.3
240135	7.1
300634	10
300628	11.2

SACOS PARA CORRENTE

Código	Guincho	Medidas
	Ton	mm
300745	0.5-3	150x150x250
300744	0.5-3	215x215x450
300632	0.5-3	145x145x340
300633	5-10	215x215x375



GRAMPOS VERTICAL PARA ELEVAÇÃO

Código	Capac.	Abert.	Peso
	Ton	mm	Kg
300614	1	0-22	4.2
300615	2	0-25	5.5
300616	3.2	0-35	9.5
300617	5	0-50	16

MAGNÉTICO

Código	Capac.	Peso
	Ton	Kg
300618	0.6	20
300619	1.0	46

BALANÇA DIGITAL PARA GANCHO




Código	Capacidade
	Ton
300638	3

ELEVAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS

ELEVAÇÃO / ARRASTO DE CARGAS






DIFERENCIAIS MANUAIS

Código	 Máx.	Comprimento		Rácio	Velocidades	 	
		kg	Cabo			metros	cm
300620	270		6.0	2:9:1	1	16.5x13.8x23.2	3.5
300621	450		6.0	4.2:1	1	18.4x23.2x15.6	3.8
300622	900		6.0	10.35:1 4.5:1	2	24.3x31x17.8	7.2



ESTICADORES COM CABO DE AÇO




Código	 Ton.	Comprimento		Diâmetro Cabo	Carga de Rutura KN	Distância Mínima	 	
		metros	mm				mm	cm
300623	1	1.8	4.5	4.9	500	56x21x24	3.3	
300624	2	3.0	4.8	9.8	1100	61x26x22	4.3	
300625	4	3.6	5.5	19.2	1200	70x21x29	6.5	



300784
300785
ALUMINIO



DIFERENCIAIS ESTICADORES COM CORRENTE

Código	 Máx.	Comprimento		Medidas Corrente	Esforço Movimento	Distância Mínima	 	
		metros	mm				N	mm
300784	250	1.0	4x12	282	245	0.9x0.7x24.5	2.4	
300785	500	1.5	5x15	248	300	14.3x11.8x30	5.5	
300786	750	1.5	6x18	265	330	14.8x13.2x33	6.9	
300787	1000	1.5	6x18	270	365	15.3x14x36.5	7.9	
300788	2000	1.5	8x24	315	445	18.1x15.2x44.5	14	
300789	3000	1.5	10x30	335	520	20x19.9x52	20.7	
300790	6000	1.5	2 Ramais 10x30	360	590	20x23x29	32	

