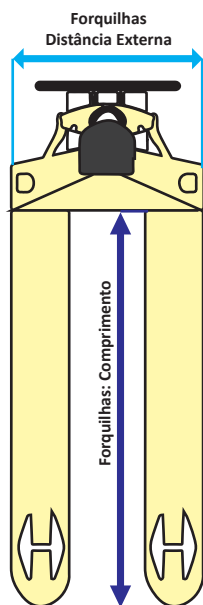




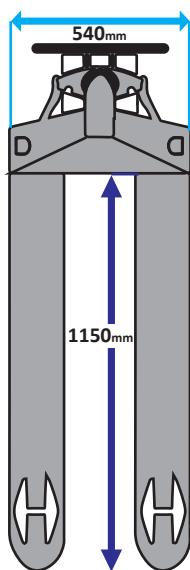
PORTA PALETES EM AÇO

2000 KG 2500 KG



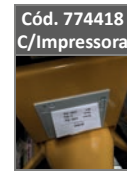
Código	Preço	KG	Forquilha					
			Comprimento	Distância Ext.				
	euro	Máx.	mm	mm	material	Tipo	cm	kg
774424 PPT2000NW	435.00	2000	1150	550	Nylon	Standard	154x55x123	62
774025 PPT2500DPU	492.00	2500	1150	540	PU	Standard	154x54x123	69
774116 PPT2500DNW	485.00	2500	1150	540	Nylon	Standard	154x54x123	69
778968 PPT2500SDPU	495.00	2500	800	540	PU	Curto-Normal	107x54x123	57
778969 PPT2500SDNW	506.00	2500	800	540	Nylon	Curto-Normal	107x54x123	57
774423 PPT2500LSN	480.00	2500	800	685	Nylon	Curto-Largo	107x69x123	70
774117 PPT2500LMN	500.00	2500	1000	685	Nylon	Médio-Largo	139x69x123	75
774294 PPT2500LLN	500.00	2500	1220	685	Nylon	Longo-Largo	161x69x123	80

PORTA PALETES EM AÇO GALVANIZADO



Código	Preço	KG	Forquilha					
			Comprimento	Distância Ext.				
	euro	Máx.	mm	mm	material	Tipo	cm	kg
235771 PPT2500GDNW	765.00	2500	1150	540	Nylon	Standard	154x54x123	65

PORTA PALETES EM AÇO COM **BALANÇA DIGITAL**



Código	Preço	KG	Forquilha					
			Comprimento	Distância Ext.				
	euro	Máx.	mm	mm	material		cm	kg
774417 PPT2500SDPU	1250.00	2500	1150	540	PU	Sem Impressora	120x54x100	100
774418 PPT2500SPDP	1490.00	2500	1150	540	PU	Com Impressora	120x54x100	100

PORTA PALETES EM AÇO **SEMI-ELÉTRICO**



774548
PPT2000E

774550
PPT2000E

PORTA PALETES EM AÇO **ELÉTRICO**



• 4 Km/h • Travão Eletromagnético •

• Fornecidos com 1 Bateria e Carregador •

Código	Preço	KG	Forquilha					
			Comprimento	Distância Ext.				
	euro	Máx.	mm	mm	material	Elevação	Bateria	kg
774548 PPT2000ME	1700.00	2000	1150	550	PU	Manual	48 Volts 10Ah	140
774550 PPT2000E	2050.00	2000	1150	550	PU	Elétrica	48 Volts 10Ah	148
774697	440.00	Bateria para PPT1500EVO e PPT2000 - 48 Volts 10Ah						5
774696	440.00	Bateria para PPT1500SE - 24 Volts 20Ah						5



PORTA PALETES COM ELEVAÇÃO EM TESOURA



Código	Preço	KG	Forquilhas		material	Altura Elevação		cm	kg
			Comprimento	Distância Ext.		Máx.	Min.		
	euro	Máx.	mm	mm		mm	mm		
774504 PPT1500HL	960.00	1500	1150	540	Nylon	800	85	155x54x125	125

EMPILHADORES MANUAIS 500-1000-1500 KG



Código	Preço	KG	Forquilhas		Centro Carga	material	Altura Elevação		cm	kg
			Compr.	Exter			Máx.	Min.		
	euro	Máx.	mm	mm	mm		mm	mm		
774383 PMS500	1470.00	500	1100	550	600	Nylon	1000	90	165.5x75.5x149	205
774198 PMS1000	1720.00	1000	1100	550	600	Nylon	1600	90	165.5x75.5x198	231
774384 PMS1500	1850.00	1500	1100	550	400	Nylon	1600	90	165.5x75.5x208	246

STACKERS ELÉTRICOS

ECRÃ DIGITAL
MULTI-INDICAÇÕES



- Horas de Trabalho
- Carga de Bateria
- Função Seleccionada
- Temperatura
- Códigos de Erro



- Carregador Interno 220 Volts •
- Bateria 75 Ah •

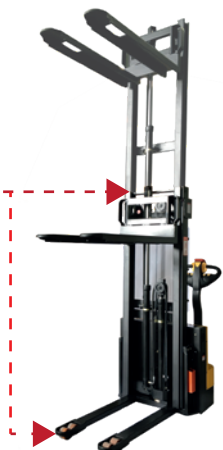


Código		Preço	KG	Forquilhas		Elevação		Elevação Máx.	Altura Mín. Mastro	L	P
				Compr.	Exter.	em Vazio	Máx.				
		euro	Máx.	mm	mm	mm/s	Km/h	mm	mm	cm	kg
774450	PES10i	5200.00	1000	1125	560	112	4.0	3000	2035	172x83x203.5	426
774416	PES12L	7920.00	1200	1125	560	134	3.5	3000	2035	172x80x203.5	440

FREE LIFT - ELEVAÇÃO LIVRE

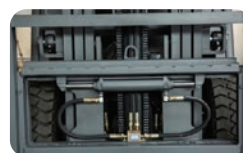
Este modelo combina as características da série PES com a Elevação Livre, que permite levantar os garfos até do solo até 1,90 sem aumentar a dimensão mínima da máquina (2035mm). Este sistema facilita o transporte de mercadorias em zonas com limitações de altura, como portas ou contentores.

PES12L





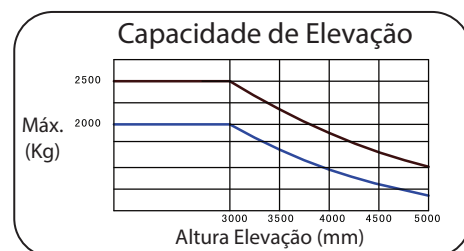
PFL EVO - EMPILHADORES ELÉTRICOS



Deslocamento lateral integrado
Oferece uma excelente visibilidade e permite mover os garfos para que se ajustem às paletes



Visor digital multifunções
Oferece uma rápida visualização do estado do empilhador



- **Velocidade Máxima: 13 Km/h • Pneus Sólidos •**
- **Voltagem de Trabalho 48 Volts AC • Voltagem de Carga 380 Volts •**

Código	Preço	KG	Forquilhas			Mastro Elevação		Raio Viragem	cm	kg
			Compr.	Larg.	Altur.	Tipo	Máx.			
	euro	Máx.	mm	mm	mm		m	mm		
774449 PFL20 EVO	43400.00	2000	1070	120	40	Triplo	4.8	2080	327x113x211	3500
774451 PFL25 EVO	44200.00	2500	1070	120	40	Triplo	4.8	2180	331x120x224	4100

KIT DE EXTENSÕES DE GARFOS PARA EMPILHADOR

Código	Preço	KG	Medida Exterior			Medida Interior			kg
			C x L x A			L x A			
	euro	Máx.	mm	mm	mm	mm	mm		
774353 PFL-EXTENSION	290.00	1500	1830	154	55	144	45	(Conjunto de 2 Extensões)	35



RODAS PARA PORTA PALETES E STACKERS



• Furo Rolamento: 20 mm •

RODAS TRASEIRAS NYLON

Código	Diâmetro	Largura	Furo	Preço
	mm	mm	mm	euro
235783	180	50	20	22.00
235786	200	50	20	22.00

RODAS TRASEIRAS PU - POLIURETANO

Código	Diâmetro	Largura	Furo	Preço
	mm	mm	mm	euro
235792	180	50	20	25.50
774341	200	50	20	25.50

RODAS DIANTEIRAS

Código	Diâmetro	Largura		Preço
	mm	mm		euro
235782	80	70	Nylon	15.00
774340	80	70	PU	17.00

> OUTRAS CAPACIDADES E ALTURAS DISPONÍVEIS:

1500 Kg a 3500 Kg • 3 mt a 6 mt • Rodado Frontal Duplo

EMPILHADORES E STACKERS



DISPONÍVEL A
Diesel ou Gás

DISPONÍVEL EM
Roda Tripla



ADEQUADO A ARMAZÉM
Condução Lateral



Código	Preço	KG	Altura Elevação		Mesa		Nº Manóbras		Tipo	
		Máx.	Máx.	Min.	Comp.	Larg.	Elevação Máx.		Tesoura	
▼ TESOURA SIMPLES	euro		mm	mm	mm	mm		mm		kg
774352 HSLT150	550.00	150	740	225	700	450	<25	100	Simples	42
774146 PSLT300	680.00	300	996	340	855	500	<32	127	Simples	82
774189 PSLT500	970.00	500	996	340	855	500	<32	127	Simples	92
774104 PSLT500L	1150.00	500	900	310	1600	800	<55	127	Simples	136
774199 PSLT1000	1080.00	1000	962	380	1016	515	<55	150	Simples	118
▼ TESOURA DUPLA										
774106 PDSLT350	850.00	350	1300	350	910	500	<60	127	Dupla	120
774391 PDSLT800	1350.00	800	1500	475	1220	610	<70	150	Dupla	172



PORTA BIDONS

Código	Preço	KG	Diâmetro Tambor	Altura Tambor		Tipo Tambor		
		Máx.	mm	Min.	Máx	Standard		
	euro		mm	mm	mm	Litros	cm	kg
774148 PDT300	470.00	300	580	832	937	208	110x85x115	35

CARROS DE TRANSPORTE - 4 RODAS



Código	Preço	KG	Medidas		Altura	Altura		Rodas	
		Máx.	Comp.	Larg.	Aberto	Dobrado		Eixo Metal	
▼ DOBRÁVEIS	euro		mm	mm	mm	mm	mm	com	kg
240351 H150P	75.00	150	710	416	830	-	224	Borracha	7.5
240350 H150A	65.00	150	732	476	837	-	225	Borracha	8
240352 H300A	110.00	300	910	610	880	-	283	Borracha	15
240353 H300D	185.00	300	910	610	920	-	323	PU	14
▼ 2 PRATELEIRAS									
240354 H100B	110.00	100	732	476	925	-	100	Borracha	12

CARROS DE TRANSPORTE - VERTICAIS



Código	Preço	KG	Base		Altura	Dobrado				
		Máx.	Comp.	Larg.	Aberto	Altura	Larg.			
▼ DOBRÁVEIS	euro		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
240356 H80C	65.00	80	275	385	980	-	680	385	65	75
240357 H90D	65.00	80	275	350	1060	-	710	390	200	90
▼ ESTRUTURA FIXA										
240355 H200-3	90.00	200	360	200	1130	-			254	Pneumática
▼ SOBE ESCADAS										
240358 H200A6	128.00	200	360	400	1080	-			150	6 Borracha



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

Rodizio de Borracha

Rodizio de Borracha

FIXO

GIRATÓRIO

GIRATÓRIO COM TRAVÃO

					Código	Preço	Código	Preço	Código	Preço	Código	Preço
75	25	75	50		240400	2.60	240359	3.80	240364	3.90	240369	6.20
100	30	75			240401	3.75	240360	5.20	240365	6.30	240370	9.60
125	37	100			240402	4.95	240361	6.70	240366	7.80	240371	10.00
150	40	150			240403	9.20	240362	14.95	240367	17.00	240372	22.30
200	48	200			240404	13.80	240363	17.50	240368	21.00	240373	26.70

Poliuretano Vermelho - Centro em Nylon



Rodizio de Borracha

Rodizio de Borracha

Rodizio de Borracha

Rodizio de Borracha

FIXO

GIRATÓRIO

GIRATÓRIO COM TRAVÃO

					Código	Preço	Código	Preço	Código	Preço	Código	Preço
100	30	75			240405	6.80	240374	8.20	240378	9.50	240382	12.25
125	37	100			240406	8.80	240375	10.40	240379	11.70	240383	14.50
150	40	150			240407	22.50	240376	25.00	240380	28.50	240384	22.00
200	48	200			240408	30.00	240377	31.30	240381	34.50	240385	41.00

	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

Rodizio de Borracha

GIRATÓRIO

GIRATÓRIO COM TRAVÃO

				Código	Preço	Código	Preço
125	37	100		350555	17.00	350556	19.70

Roda Borracha - Nucleo Aluminio com Rolamentos



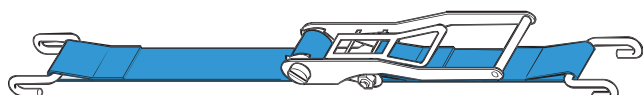
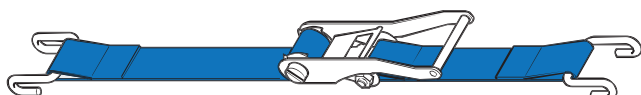
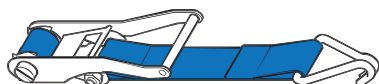
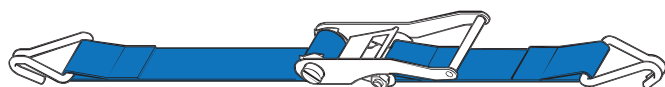
Código	Rolamentos				Preço
	Diâm.	Furo	Largura	un	
150 50 250 240536	40	17	11	2	28.00
200 50 250 240537	40	17	12	2	38.00

Roda Pneumática Borracha - Nucleo Aço com Rolamento



Código	Rolamento				Preço
	Diâm.	Furo	Largura	un	
175 200 240389	37	16	11	1	27.00





Cinta de Carga Com Roquete - Gancho Fechado

Código	Preço		Comprimento 		
	euro	Ton.	metros	un	kg
272730	6.20	1	5	48	0.4
272757	9.45	2	6	20	0.9
272758	10.00	2	8	18	1
272759	18.95	5	9	10	2.4
274797	21.20	5	12	8	2.8

Cinta de Carga Sem Roquete - Gancho Fechado

	euro	Ton.	metros	un	kg
274923	5.00	2	8	40	0.5
274788	10.75	5	9	20	1.2
274789	14.30	5	12	16	1.5

Roquete para Cinta de Carga - Gancho Fechado

	euro	Ton.	un	kg
274787	10.75	5	20	1.2

Cinta de Carga Com Roquete - Gancho Aberto

	euro	Ton.	metros	un	kg
272731	6.20	1	5	48	0.4
272732	18.95	5	9	10	2.4
274798	21.20	5	12	8	2.8

Cinta de Carga Sem Roquete - Gancho Aberto

	euro	Ton.	metros	un	kg
274790	10.75	5	9	20	1.2
274791	14.30	5	12	16	1.5

Roquete para Cinta de Carga - Gancho Aberto

	euro	Ton.	un	kg
274786	10.75	5	20	1.2

Cinta de Carga com Roquete - Gancho Fechado - ERGO

	euro	Ton.	metros	un	kg
274799	28.00	5	9	8	3
274800	31.00	5	12	6	3.3

Cinta de Carga com Roquete - Gancho Aberto - ERGO

	euro	Ton.	metros	un	kg
274801	28.00	5	9	8	3

ESTROPOS PARA ELEVAÇÃO E ARRASTO



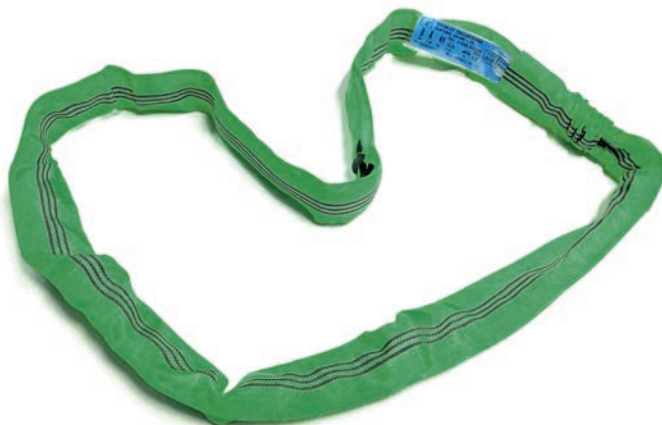
Estropos Planos

Código	Preço		Comprimento		Cor		
			metros	un			
	euro	Ton.					kg
272701	4.40	1	1	68			0.24
272740	5.50	1	2	56			0.43
272741	8.10	1	3	42			0.60
272742	9.25	1	4	28			0.78
272743	10.40	2	2	29			0.80
272744	13.15	2	3	20			1.12
272745	15.30	2	4	16			1.52
272746	17.50	2	5	12			1.84
272747	19.70	2	6	12			2.10
272748	19.90	3	3	13			1.74
272749	27.20	3	4	10			2.18
272750	31.80	3	5	9			2.75
272751	36.00	3	6	7			3.22
239953	31.00	4	2	13			1.50
239954	34.50	4	3	9			2.25
272752	39.30	4	4	7			2.85
272753	52.50	4	5	6			3.55
272754	61.00	4	6	6			4.20
239955	62.00	5	5	5			4.55
272755	67.90	5	6	4			5.51
272756	120.00	5	10	2			9.00



Estropos Tubulares

Código	Preço		Comprimento			
			metros	un		
	euro	Ton.				kg
274792	12.90	2	2	20		0.85
274793	25.95	2	4	11		1.66
274794	20.00	3	3	11		1.75
274795	38.50	4	4	7		2.95
274796	55.70	5	6	4		5.52





CESTO LARGO
(ADAPTÁVEL)



Triciclo de Transporte Industrial **Elétrico** **POTENTE - ECONÓMICA - VERSÁTIL**

25 km/h
em modo 100%
elétrico com
3 velocidades

7 Velocidades
(modo pedalar)
Carretos Shimano

**SUSPENSÃO
HIDRÁULICA**

**RODAS
24"**

**TRAVÃO DE DISCO
(FRENTE E TRÁS)**

**AUTONOMIA
50-90Km**



**BATERIA
48V15A**



**MOTOR 500W
(FRONTAL)**



**ECRÃ
SMART
CONTROLO
DIGITAL**



**FAROL
LED**

Código	Preço	Cor Pintura	Motor Potência	Bateria (Carrega a 220V)	Autonomia 1 Carga	Rodas
	euro		W			
224004	2080.00	Preta	500	48V/15A	50-90 km	24"
224005	2080.00	Vermelha	500	48V/15A	50-90 km	24"

GUINCHOS ELÉTRICOS DE CABO DE AÇO PORTÁTEIS Monofásicos



**Cabo de Aço
30 METROS**



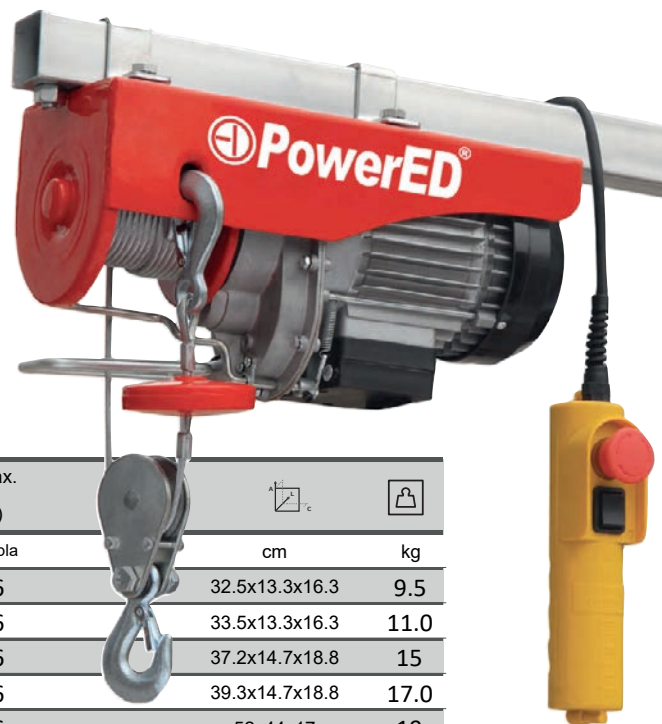
**SISTEMA
EASY CLICK
COM GANCHO DE
SEGURANÇA**

Código	Preço	Comprimento Cabo		velocidade Elevação			
▼ Monofásico (230/50/1)	euro	Máx.	m	m/min	kW	cm	kg
300791	1100.00	300	30	19	1.3	24x21x67	20
300792	1400.00	500	30	19	1.8	24x21x67	20





GUINCHOS ELÉTRICOS DE CABO DE AÇO Monofásicos



Código	Preço	KG	Curso Máx. (metros)		Aba Viga		Raio Torção	
▼ Monofásico (230/50/1)	euro	Dupla	Simplex	Simplex Dupla	cm	kg		
200949 PA250	118.00	250	125	12 6	32.5x13.3x16.3	9.5		
200947 PA300	135.00	300	150	12 6	33.5x13.3x16.3	11.0		
200950 PA400	155.00	400	200	12 6	37.2x14.7x18.8	15		
200951 PA600	185.00	600	300	12 6	39.3x14.7x18.8	17.0		
200952 PA800	285.00	800	400	12 6	52x44x17	19		
200953 PA1000	425.00	1000	500	12 6	56.5x24.5x32.5	32.0		
▼ Monofásico (230/50/1)								
203000 PA600D-18	248.50	600	300	18 9	41.8x14.7x18.8	18.0		
203001 PA1000D-18	503.20	1000	500	18 9	48.2x18x27	33		

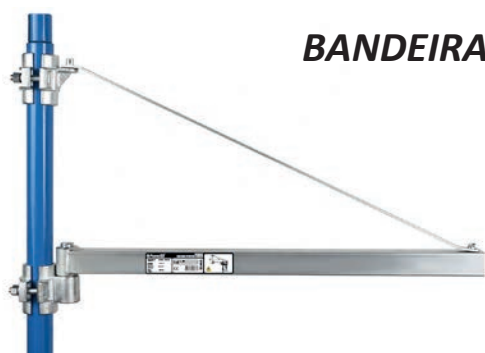


CARRO PARA GUINCHO ELÉTRICO SÉRIE PA



Código	Preço	KG	Compr. Cabo	Velocidade Máx.	Aba Viga	Raio Torção	Aba Viga	
▼ Monofásico (230/50/1)	euro	Máx	W	m	m/min	mm	mm	cm
200946 PET1000	129.00	1000	120	1.65	16.4	60-110	1000	36.5x32.5x27

BANDEIRAS PARA SUPORTE DE GUINCHO - SÉRIE PA



Código	Preço	KG	Distância ao Eixo	Secção Barra	Secção Extensão	Rotação +/-	Aba Viga	
	euro	Máx.	Extens.	mm	mm	graus	cm	kg
200868 PRHF600	59.00	600	-	750	45x45	90	84x9.9x8.4	5.3
202679 PRHF600300	68.00	600	300	750~1100	45x45	90	84x9.9x8.4	7.3

DIFERENCIAIS MANUAIS TRIANGULARES



Código	Preço		Comprimento Corrente		
	euro	Máx	metros	cm	kg
200739	66.00	0.5	3	14.7x12.6x27.4	11
200703	75.00	1	3	14.7x12.6x27.4	11
200705	93.00	2	3	14.7x12.6x27.4	14
200707	134.00	3	3	18.3x14.1x48.6	22
241583	266.00	5	3	21.5x16.3x61.6	35
241580	117.00	1	6	14.7x12.6x27.4	15
241581	164.00	2	6	14.7x12.6x39.6	21
241582	231.00	3	6	18.3x14.1x48.6	32
241584	315.00	5	6	21.5x16.3x61.6	50



REFORÇADOS

Código	Preço		Comprimento Corrente		
	euro	Máx	metros	cm	kg
241467	132.00	1	3	17.2x15.1x37.6	14.3
241468	193.00	2	3	21x17.5x44.2	22.2
241469	240.00	3	3	22.6x17.3x49	26.2
241470	300.00	5	3	28x18.9x68.8	44.6
241471	176.00	1	6	17.2x15.1x37.6	19.3
241472	218.00	2	6	21x17.5x44.2	29.0
241473	300.00	3	6	22.6x17.3x49	33.5
241474	400.00	5	6	28x18.9x68.8	58.5



ANTI-CORROSÃO

Código	Preço		Comprimento Corrente		
	euro	Máx	metros	cm	kg
300645	396.00	0.5	3	14x12x27	9.4
300644	434.00	1	3	14x12x27	11
300964	800.00	3	3	18x27x63	21



ELEVAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS

ELEVAÇÃO DE CARGAS



TOHO

DIFERENCIAIS ELÉTRICOS DE CORRENTE

EQUIPADOS COM CONTACTORES

Schneider Electric

Código	Preço		Corrente				Velocidade		
			Compr.	Ramais	Diâmetro		Nº	Elevação	
	euro	Máx.	m		mm	kW		m/min	kg
▼ Monofásico (230/50/1)									
300605	1040.00	0.5	3	1	6.3	0.75	1	6.8	68
300606	1250.00	1	3	1	7.1	1.50	1	6.6	79
▼ Trifásico (400/50/3)									
300626	1020.00	0.5	3	1	6.3	0.75	1	6.8	46
300627	1260.00	0.5	3	1	6.3	0.75	2	6.8/2.3	61
300600	1090.00	1	4	1	7.1	1.50	1	6.6	60
300601	1600.00	2	4	1	10	3.00	1	6.6	112
300602	2050.00	3	4	2	10	3.00	1	4.4	135
300603	2290.00	5	4	2	11.2	3.00	1	2.8	157
300604	5250.00	10	4	4	11.2	3.00	1	2.7	312

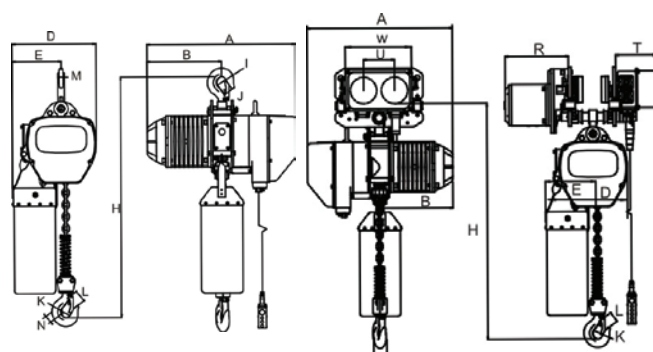
DIFERENCIAIS ELÉTRICOS DE CORRENTE + CARRO ELÉTRICO

TOHO

EQUIPADOS COM CONTACTORES

Schneider Electric

Código	Preço		Corrente				Velocidade		Aba	
			Compr.	Ramais	Diâmetro		Nº	Elevação	Viga	
	euro	Máx.	m		mm	kW		m/min	mm	kg
▼ Trifásico (400/50/3)										
300607	1990.00	1	4	1	7.1	1.5	1	6.6	82-178	101
300608	2340.00	2	4	1	10	3.0	1	6.6	82-178	164
300609	2650.00	3	4	2	10	3.0	1	4.4	100-178	135
300610	3450.00	5	4	2	11.2	3.0	1	2.8	100-178	157
300611	6820.00	10	4	4	11.2	3.0	1	2.7	150-220	312



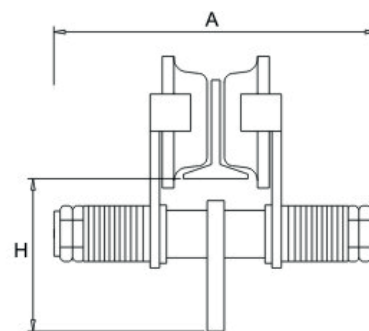
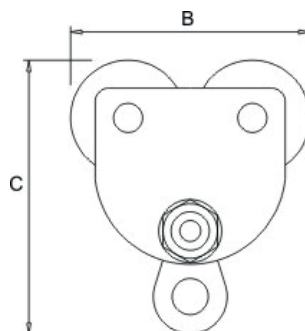
Dimensões (mm)															
Ton	H	A	B	D	E	I	J	K	L	M	N	W	U	R	T
0.5	530	545	260	280	160	35	28	35	25	17	17				
1	650	582	280	300	176	40	31	40	31	22	22	206	111	142	231
2	800	670	313	430	265	47	40	47	38	30	30	127	140	156	191
3	950	670	313	430	320	58	47	58	47	36	36	265	140	142	231
5	1030	670	313	430	325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

Preços sujeitos a alteração sem aviso prévio.

2022-05-02. Sobre os preços acresce o I.V.A à taxa legal em vigor. Grupo: Q

18.G05

CARROS PARA GUINCHO



Código	Preço	KG	Dimensões				Aba Viga	Raio Torção	cm	kg
			A	B	C	D				
	euro	Máx.	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
300612	98.00	1000	194	203	230	145	68-100	1000	19.4x20.3x23	7
300613	164.00	2000	232	228	260	165	94-124	1100	23.2x22.8x26	12.5
300793	220.00	3000	261	296	308	190	116-140	1000	26x29x30	18

ACESSÓRIOS PARA GUINCHOS ELÉTRICOS DE CORRENTE



COMANDOS SEM FIOS

Código	Botões	Tipo	Preço
			euro
300647	2	Guincho	640.00
300646	4	Guincho + Carro	596.00

CORRENTE

Código		Preço
	mm	euro/m
240168	6.3	32.00
240135	7.1	32.50
300634	10	32.40
300628	11.2	35.25

SACOS PARA CORRENTE

Código	Guincho	Medidas	Preço
	Ton	mm	euro
300745	0.5-3	150x150x250	115.75
300744	0.5-3	215x215x450	115.75
300632	0.5-3	145x145x340	115.75
300633	5-10	215x215x375	202.50



GRAMPOS VERTICAL PARA ELEVAÇÃO

Código	Capac.	Abert.	Peso	Preço
	Ton	mm	Kg	euro
300614	1	0-22	4.2	96.00
300615	2	0-25	5.5	120.00
300616	3.2	0-35	9.5	180.00
300617	5	0-50	16	360.00

MAGNÉTICO

Código	Capac.	Peso	Preço
	Ton	Kg	euro
300618	0.6	20	820.00
300619	1.0	46	1240.00

BALANÇA DIGITAL PARA GANCHO

Código	Capacidade	Preço
	Ton	euro
300638	3	432.00

ELEVAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS

ELEVAÇÃO / ARRASTO DE CARGAS



DIFERENCIAIS MANUAIS

Código	Preço	 Máx.	Comprimento Cabo metros	Rácio	Velocidades	 cm	 kg
	euro						
300620	46.00	270	6.0	2:9:1	1	16.5x13.8x23.2	3.5
300621	52.00	450	6.0	4.2:1	1	18.4x23.2x15.6	3.8
300622	90.00	900	6.0	10.35:1 4.5:1	2	24.3x31x17.8	7.2



ESTICADORES COM CABO DE AÇO

Código	Preço	 Ton.	Comprimento Cabo metros	Diâmetro Cabo mm	Carga de Rutura KN	Distância Mínima mm	 cm	 kg
	euro							
300623	23.00	1	1.8	4.5	4.9	500	56x21x24	3.3
300624	32.00	2	3.0	4.8	9.8	1100	61x26x22	4.3
300625	56.00	4	3.6	5.5	19.2	1200	70x21x29	6.5



300784
300785
ALUMINIO



DIFERENCIAIS ESTICADORES COM CORRENTE

Código	Preço	 Máx.	Comprimento Corrente metros	Medidas Corrente mm	Esforço Movimentação N	Distância Mínima mm	 cm	 kg
	euro							
300784	118.00	250	1.0	4x12	282	245	0.9x0.7x24.5	2.4
300785	153.00	500	1.5	5x15	248	300	14.3x11.8x30	5.5
300786	178.00	750	1.5	6x18	265	330	14.8x13.2x33	6.9
300787	188.00	1000	1.5	6x18	270	365	15.3x14x36.5	7.9
300788	269.00	2000	1.5	8x24	315	445	18.1x15.2x44.5	14
300789	326.00	3000	1.5	10x30	335	520	20x19.9x52	20.7
300790	564.00	6000	1.5	2 Ramais 10x30	360	590	20x23x29	32

Preços sujeitos a alteração sem aviso prévio.

2021-09-03. Sobre os preços acresce o I.V.A à taxa legal em vigor. Grupo: Q

MACACOS DE GARRAFA



Código		Preço		Mínima	Altura Ajuste	Máxima	Diâmetro Corpo	
		euro	Ton.	mm	mm	mm	mm	kg
405902	PQYLS2	17.00	2	148	80	278	51	2
405903	QYLS4	19.60	4	180	110	350	60	3.2
405904	QYLS6	25.50	6	185	115	360	70	5
405905	QYLS8	29.00	8	200	125	385	75	5
405906	QYLS12	42.00	12	210	130	400	89	6.5
405907	QYLS16	50.00	16	225	135	420	95	7.8
405908	QYLS20	64.00	20	235	145	440	114	0
405909	QYLS32	87.00	32	255	150	405	121	12
405910	QYLS50	127.00	50	255	150	405	140	19
▼ MACACOS 2 ESTÁGIOS		euro	Ton.	mm	mm	mm		kg
300639	MGD2T	29.70	2	165	98 + 92	355		3.1
300640	MGD6T	85.00	6	154	80 + 80	314		5.8

MACACOS DE CREMALHEIRA



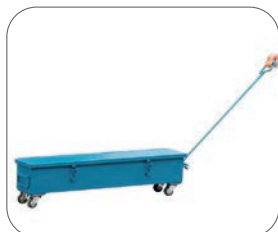
Código		Preço		Apoio Superior			Apoio Inferior			
				Min.		Máx.	Min.		Máx.	
		euro	Ton.	mm		mm	mm		mm	kg
300699	MC3T	220.00	3	740	a	1100	400	a	400	20
300641	MC5T	265.00	5	735	a	1065	60	a	390	29
300642	MC10T	398.00	10	795	a	1065	70	a	430	48

ELEVAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS

ELEVAÇÃO / ARRASTO DE CARGAS



JOGO PATINS DE TRANSPORTE TANQUETAS



Código	Preço		Acessórios Incluídos		
	euro	Máx.		cm	kg
241984 HRT20	620.00	20	10 Caixa Metálica com Rodas	102x18.5x21	55

BALANCEADORES/EQUILIBRADORES RETRÁTEIS



Código	Preço	
	euro	suportado
140010	24.50	0.5-1.5
140011	26.85	1.5-3.0
140012	18.85	0.6-1.2
140013	20.85	1.2-2.0

Código	Preço	
	euro	suportado
140016	380.00	5.0-9.0
140017	404.00	9.0-15.0

TORRE DE ELEVAÇÃO 3.3 METROS

- ✓ Economia de tempo; Aumento de produtividade.
- ✓ Máxima estabilidade, segurança e resistência.
- ✓ Dimensões reduzidas - Máxima manobrabilidade - Fácil carregamento em veículos.
- ✓ Montagem rápida e fácil sem a necessidade de ferramentas. Não existem peças soltas.
- ✓ Guincho de travamento automático que evita recuo e paralisa a carga na altura desejada.
- ✓ Design leve e compacto para fácil manuseio no local de trabalho. Pode ser manipulado por um único operador.
- ✓ Construção compacta que permite manobras em locais apertados.
- ✓ Instalações industriais e domésticas. Para uso interno e externo. Funcionalidade máxima.
- ✓ Fabricação espanhola - Em caso de necessidade, disponibilidade imediata de peças de reposição e acessórios.
- ✓ Fabricado com as mais avançadas tecnologias, passando por rigorosos controles de qualidade e atendendo às regulamentações alemãs e diretivas europeias CE.

Código	Preço	KG	Altura		
			Min.	Máx.	
	euro	max	m	m	kg
204775 Torre Elevação	271.00	85	1.7	a 3.3	12.8

Código	Preço	KG	Dimensões		
			Comprim.	largura	
	euro	max	cm	cm	kg
204776 Bandeja	71.50	85	80	x 40	3

