

Equipamentos para Transporte de Tambores



METALÚRGICA VERARDI LTDA.

Rua Urupirara, 464/468 - 02032-001 - Carandirú - São Paulo - Brasil
Fone 11-2221-2922 - Fax 11-2221-2701
e-mail: verardi@verardi.com.br
www.verardi.com.br

Dispositivo de Elevação de Tambores



Modelo: DL500C

Este Dispositivo de Elevação Vertical de Tambores foi projetado para ser incorporado a um guindaste ou talha para agarrar e transportar tambores fechados de aço com 210 litros de capacidade para outros locais.

Modelo	
Capacidade Máxima de Peso	kg 500
Tipo de Tambor Içado	tambor fechado de aço com 210 litros
Peso Líquido	kg 30
	L = 737 (29")



Modelo: DL500D

Este produto é uma ferramenta profissional usada para elevar, transportar e acondicionar tambores fechados ou abertos, de aço ou polietileno, com 124 e 210 litros de capacidade. A ferramenta foi projetada para ter três pontos de contato do tambor com o braço estabilizador, o que reduz os danos aos tambores e automaticamente se acopla à borda do tambor quando abaixada.

Modelo	DL500D
Capacidade Máxima de Peso	500 kg
Tipo de Tambor Içado	tambores fechados, de aço ou polietileno, com 124 e 210 litros
Peso Líquido	13 kg
Dimensões Totais	A = 215 mm (8 1/2"), L = 711 mm (28"), P = 711 mm (28")

Modelo DL500

O Dispositivo de Elevação de Tambores tem a mesma aplicação em guindaste, talha elétrica e mecânica.

O Dispositivo de Elevação de Tambores tem várias aplicações para elevação se forem usados tambores de aço grandes ou pequenos sem tampa - para sólidos ou líquidos -, ou recipientes de diferentes formatos ou caixas de aço.

NÃO EXCEDA o limite de carga útil.

A elevação na posição vertical seria aplicável mediante operação com uma mão, se a mola for removida.



Para utilização geral, pode-se cortar o tambor de aço para se chegar ao tamanho adequado. Nesse caso, se não houver qualquer borda na área onde o tambor for agarrado, existe o risco das GARRAS escorregarem ou se soltarem. Assim sendo, reforços devem ser soldados ou aparafusados, como mostra a figura ao lado.

Modelo	Limite de Carga de Trabalho		Carga de Prova	Limite de Carga Útil		Limite de Carga Útil			Alcan- ce	Peso
	Simples	Duplo		Diâmetro	Compr.	Diâm.	Interno	Externo		
DL500	500 kg	1000 kg	2000 kg	6,3 mm	516 mm	13 mm	86 mm	93 mm	690 m	22 kg
				1/4"	20 1/3"	1/2"	2 3/5"	3 2/3"	27 1/4"	



ATENÇÃO:
Não Exceda o Limite de
Carga Útil



Elevação na Posição Vertical
(com tampa)



Elevação na Posição
Horizontal



Des carga



Elevação Duplo

Empilhadeira Elétrica de Tambores (Elevação Elétrica & Com Dois Estágios)

Empilhadeira elétrica vertical de dois estágios eleva um tambor até uma altura de 245 cm.
Elevação e inclinação elétrica do tambor.
Modelo DA450A-1 & DA450B-1: Equipado com balança permite pesar o tambor enquanto quantidades exatas são dosadas conforme a necessidade.



DA450A-1



A motor elétrico para inclinação

B balança



DA450B-1

Modelo	DA450A	DA450A-1	DA450B	DA450B-1
Capacidade Nominal (kg)	450	450	450	450
Altura Máxima de Elevação (mm)	2450	2450	2450	2450
Tipo Aceitável de Tambor	plástico, fibra	plástico, fibra	aço	aço
Elevação Elétrica (sim/não)	sim			
Inclinação do Tambor (elétrica/manual)	elétrica			
Com Balança (sim/não)	não	sim	não	sim
Velocidade de Elevação (mm/s)	120	120	120	120
Velocidade de Rotação	180°/30s	180°/30s	180°/30s	180°/30s
Dimensões dos Rolos de Carga (mm)	Ø80 x 60	Ø80 x 60	Ø80 x 60	Ø80 x 60
Dimensões da Roda de Direção (mm)	Ø150 x 50	Ø150 x 50	Ø150 x 50	Ø150 x 50
Distância Entre Pernas (Interna/Externa) (mm)	630/810			
Comprimento da Perna (mm)	740	740	740	740
Raio de Curvatura (mm)	1850	1850	1850	1850
Potência do Motor de Elevação (kW)	1,5	1,5	1,5	1,5
Bateria (V/Ah)	12/120			
Carregador da Empilhadeira (V)	12			
Carregador da Balança (V)	6			
Dimensões Totais (C x L x A) (mm)	1500 x 950 x 2100	1500 x 950 x 2100	1500 x 950 x 2100	1500 x 950 x 2100
Peso Líquido (kg)	330	335	336	340

Empilhadeira Elétrica de Tambores (Elevação Elétrica & Estágio Simples)

Empilhadeira elétrica vertical com estágio simples eleva um tambor até uma altura de 145 cm. Elevação e inclinação elétrica do tambor para uma dosagem ergonômica. Modelo DA500A-1 & DA500B-1: Empilhadeira equipada com balança permite pesar o tambor enquanto quantidades exatas são dosadas conforme a necessidade.



DA500A-1



A motor elétrico para inclinação B balança



DA500B-1

Modelo	DA500A	DA500A-1	DA500B	DA500B-1
Capacidade Nominal (kg)	500	500	500	500
Altura Máxima de Elevação (mm)	1450	1450	1450	1450
Tipo Aceitável de Tambor	plástico, fibra	plástico, fibra	aço	aço
Elevação Elétrica (sim/não)	sim			
Inclinação do Tambor (elétrica/manual)	elétrica			
Com Balança (sim/não)	não	sim	não	sim
Velocidade de Elevação (mm/s)	120	120	120	120
Velocidade de Rotação	180°/30s	180°/30s	180°/30s	180°/30s
Dimensões dos Rolos de Carga (mm)	Ø90 x 60	Ø90 x 60	Ø90 x 60	Ø90 x 60
Dimensões da Roda de Direção (mm)	Ø150 x 50	Ø150 x 50	Ø150 x 50	Ø150 x 50
Distância Entre Pernas (Interna/Externa) (mm)	630/810			
Comprimento da Perna (mm)	630	630	630	630
Raio de Curvatura (mm)	1750	1750	1750	1750
Potência do Motor de Elevação (kW)	1,5	1,5	1,5	1,5
Bateria (V/Ah)	12/120			
Carregador da Empilhadeira (V)	12			
Carregador da Balança (V)	6			
Dimensões Totais (C x L x A) (mm)	1500 x 950 x 2060	1500 x 950 x 2060	1500 x 950 x 2060	1500 x 950 x 2060
Peso Líquido (kg)	250	255	250	255

Empilhadeira Elétrica de Tambores (Elevação Elétrica & Estágio Simples)

Empilhadeira elétrica vertical com estágio simples eleva um tambor até uma altura de 145 cm. Elevação elétrica e inclinação manual do tambor.
Modelo DA500C-1 & DA500D-1: Empilhadeira equipada com balança permite pesar o tambor enquanto quantidades exatas são dosadas conforme a necessidade.



DA500C-1

DA500D-1



Modelo	DA500C	DA500C-1	DA500D	DA500D-1
Capacidade Nominal (kg)	500	500	500	500
Altura Máxima de Elevação (mm)	1450	1450	1450	1450
Tipo Aceitável de Tambor	plástico, fibra	plástico, fibra	aço	aço
Elevação Elétrica (sim/não)	sim	sim	sim	sim
Inclinação do Tambor (elétrica/manual)	manual	manual	manual	manual
Com Balança (sim/não)	sim	sim	não	não
Velocidade de Elevação (mm/s)	120	120	120	120
Velocidade de Rotação	180°/30s	180°/30s	180°/30s	180°/30s
Dimensões dos Rolos de Carga (mm)	Ø80 x 60	Ø80 x 60	Ø80 x 60	Ø80 x 60
Dimensões da Roda de Direção (mm)	Ø150 x 50	Ø150 x 50	Ø150 x 50	Ø150 x 50
Distância Entre Pernas (Interna/Externa) (mm)	630/810	630/810	630/810	630/810
Comprimento da Perna (mm)	630	630	630	630
Raio de Curvatura (mm)	1750	1750	1750	1750
Potência do Motor de Elevação (kW)	1,5	1,5	1,5	1,5
Bateria (V/Ah)	12/120	12/120	12/120	12/120
Carregador da Empilhadeira (V)	12	12	12	12
Carregador da Balança (V)	6	6	6	6
Dimensões Totais (C x L x A) (mm)	1500 x 950 x 2100	1500 x 950 x 2100	1500 x 950 x 2100	1500 x 950 x 2100
Peso Líquido (kg)	240	245	240	245

Empilhadeira Elétrica de Tambores

Empilhadeira elétrica vertical com estágio simples eleva um tambor até uma altura de 145 cm. Inclinação elétrica do tambor.
Modelo DT500-1: Equipada com balança.



DT500D-1



DT500



DT500

Modelo	DT500	DT500-1
Capacidade Nominal (kg)	500	500
Altura Máxima de Elevação (mm)	1450	1450
Tipo Aceitável de Tambor	aço, plástico	aço, plástico
Elevação Elétrica (sim/não)	sim	sim
Inclinação do Tambor (elétrica/manual)	sem dispositivo de inclinação	sem dispositivo de inclinação
Com Balança (sim/não)	não	sim
Velocidade de Elevação (mm/s)	120	120
Velocidade de Rotação	180°/30s	180°/30s
Dimensões dos Rolos de Carga (mm)	Ø80 x 60	Ø80 x 60
Dimensões da Roda de Direção (mm)	Ø150 x 50	Ø150 x 50
Distância Entre Pernas (Interna/Externa) (mm)	630/810	630/810
Comprimento da Perna (mm)	630	630
Raio de Curvatura (mm)	1750	1750
Potência do Motor de Elevação (kW)	1,5	1,5
Bateria (V/Ah)	12/120	1,5
Carregador da Empilhadeira (V)	12	12
Carregador da Balança (V)	6	6
Dimensões Totais (C x L x A) (mm)	1500 x 950 x 2100	1500 x 950 x 2100
Peso Líquido (kg)	208	228

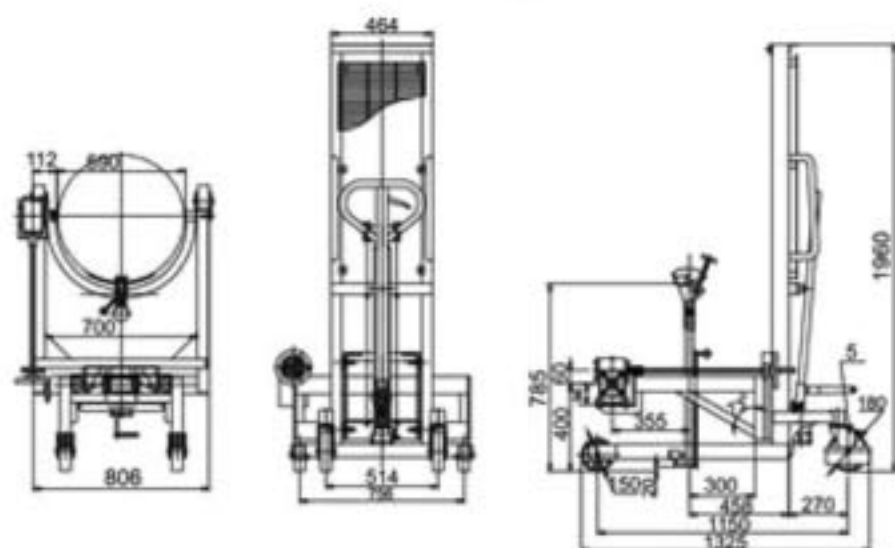
Empilhadeira de Tambores

Capacidade 400 kg

Elevação, transporte e inclinação fáceis de tambores com 210 litros de capacidade.
Disponível para transportar tambores até uma prateleira (abaixo de 1350 mm).
Inclinação do tambor em 120° para esgotamento do óleo.
Mecanismo compacto e confiável de fixação do tambor.
Pode-se travar o tambor na posição vertical, para evitar derramamento, ou na posição horizontal para drenagem através de uma torneira.
Fácil elevação com pedal para descarga.



DA40A



Modelo	DA40A
Capacidade (kg)	400
Dimensões do Tambor	572 mm (diâmetro 22,5"), 210 litros
Altura de Elevação (mm)	1350
Diâm. Rodízio Traseiro x Largura (mm)	180 x 50
Peso Líquido (kg)	190



Empilhadeira de Tambores

Capacidade 400 kg



DA40B

Elevação, transporte e inclinação fáceis de tambores com 210 litros de capacidade.
Disponível para transportar tambores até uma prateleira (abaixo de 1350 mm).
Inclinação do tambor em 120° para esgotamento do óleo.
Mecanismo compacto e confiável de fixação do tambor.
Pode-se travar o tambor na posição vertical, para evitar derramamento, ou na posição horizontal para drenagem através de uma torneira.
Fácil elevação com pedal para descarga.

Modelo	DA40B
Capacidade (kg)	400
Dimensões do Tambor	572 mm (diâmetro 22,5"), 210 litros
Altura de Elevação (mm)	1350
Diâm. Rodízio Traseiro x Largura (mm)	180 x 50
Peso Líquido (kg)	190

Empilhadeira Manual de Tambores – com Balança

Empilhadeira vertical manual com estágio simples eleva um tambor até uma altura de 145 cm.
Elevação e inclinação manual do tambor.
Equipada com balança permite pesar o tambor enquanto quantidades exatas são dosadas conforme a necessidade.



DA40B-1



DA40A-1



DA40B-1

Modelo		DA40A-1	DA40B-1
Capacidade Nominal	(kg)	400	400
Altura Máxima de Elevação	(mm)	1450	1450
Tipo Aceitável de Tambor		plástico, fibra	aço
Inclinação do Tambor (elétrica/manual)		manual	
Com Balança	(sim/não)	sim	sim
Dimensões dos Rolos de Carga	(mm)	Ø80 x 60	Ø80 x 60
Dimensões da Roda de Direção	(mm)	Ø150 x 50	Ø150 x 50
Distância Entre Pernas (Interna/Externa)	(mm)	630/810	630/810
Comprimento da Perna	(mm)	770	770
Carregador da Balança	(V)	6	6
Dimensões Totais (C x L x A)	(mm)	1500 x 950 x 2060	1500 x 950 x 2060
Peso Líquido	(kg)	175	165

Empilhadeira de Tambores

Para elevação, rotação, mistura, esgotamento e transporte de tambores.
Cilindro hidráulico com proteção contra ruptura de tubos. Elevação hidráulica com pedal.
Os tambores são girados por meio de manivela. 2 rodízios, 1 roda direcionável com freio, rodas de borracha maciça.
Para tambores de aço com 200 litros, são usadas cintas.
Para tambores de aço e plástico, Ø400-600mm.



WB30



WE30

Modelo		WB30	WE30
Tipo		Manual	Elétrica
Capacidade	(kg)	300	300
Dimensões do Tambor	(mm)	Ø572 x 900	Ø572 x 900
Roda Dianteira	(mm)	Ø200	Ø200
Roda Traseira	(mm)	Ø150	Ø150
Qtde. Aprox. Acionamentos do Mecanismo de Elevação até Altura Máxima		82	-
Velocidade de Elevação Aprox.	(mm/s)	-	40
Potência	(kW)	-	150
Bateria	(V/Ah)	-	12/60

Carro Porta-Tambores

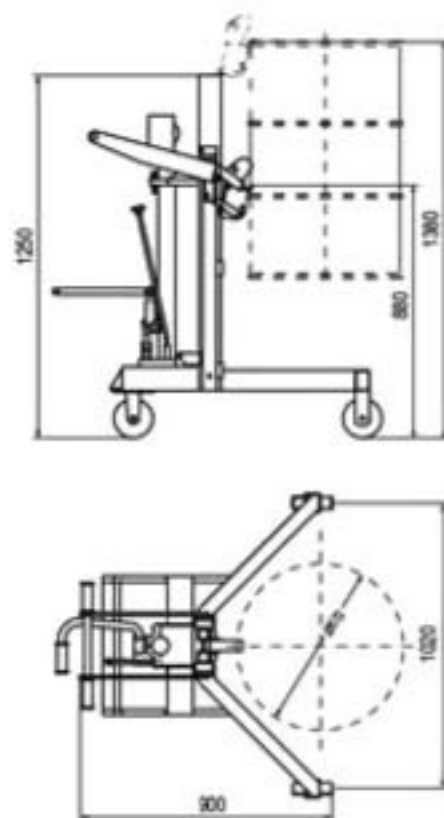
Capacidade 450 kg



Posiciona-se facilmente sobre pallets para carregar ou descarregar rapidamente tambores de 124 ou 210 litros de capacidade. Permite tomar tambores localizados no meio de um pallet padrão com uma garra, elevando-os e redistribuindo-os pelas instalações. Também remove tambores dos cantos de estrados de contenção. A unidade com elevado grau de manobrabilidade apresenta duas rodas e dois rodízios de polietileno exclusivos.

Modelo	DT450
Capacidade de Elevação (kg)	450
Altura de Elevação (mm)	500
Elevação por acionamento do mecanismo (mm)	11,6
Dimensões do Tambor	572 mm (diâmetro 22,5"), 210 litros
Peso Líquido (kg)	165

Serviço Pesado



Carro Porta-Tambores

Capacidade 450 kg

Posiciona-se facilmente sobre pallets para carregar ou descarregar rapidamente tambores de 124 ou 210 litros de capacidade. Permite tomar tambores localizados no meio de um pallet padrão com uma garra, elevando-os e redistribuindo-os pelas instalações. Também remove tambores dos cantos de estrados de contenção. A unidade com elevado grau de manobrabilidade apresenta duas rodas e dois rodízios de polietileno exclusivos.



DTF450B-1



DTF450C-1

Modelo	DTF450B-1	DTF450C	DTF450C-1
Capacidade Nominal (kg)	450	450	450
Altura Máxima de Elevação (mm)	600	1100	1100
Tipo Aceitável de Tambor	aço, plástico, fibra		
Com Balança (sim/não)	sim	não	sim
Dimensões dos Rolos de Carga (mm)	Ø150 x 50		
Dimensões da Roda de Direção (mm)	Ø125 x 50		
Distância Entre Pernas (Interna/Externa) (mm)	920/1140	920/1140	920/1140
Comprimento da Perna (mm)	500	500	500
Carregador da Balança (V)	6		
Dimensões Totais (C x L x A) (mm)	1140 x 950 x 1370	1140 x 950 x 1870	1140 x 950 x 1870
Peso Líquido (kg)	122	130	135

Carro Porta-Tambores

Capacidade até 350 kg

Combina transporte e esgotamento de produto em uma máquina.



DTF350B



DTF350B



DTF350A



DTF350A



DTF350A

Modelo		DTF350A	DTF350B
Capacidade Nominal (kg)		350	350
Altura Máxima de Elevação (mm)		800	800
Tipo Aceitável de Tambor		aço, plástico, fibra	
Dimensões do Tambor (mm)		Ø570 - Ø600	Ø570 - Ø600
Dimensões dos Rolos de Carga (mm)		Ø125 x 50	Ø125 x 50
Dimensões da Roda de Direção (mm)		Ø125 x 50	Ø125 x 50
Peso Líquido (kg)		165	165

Carro Porta-Tambores

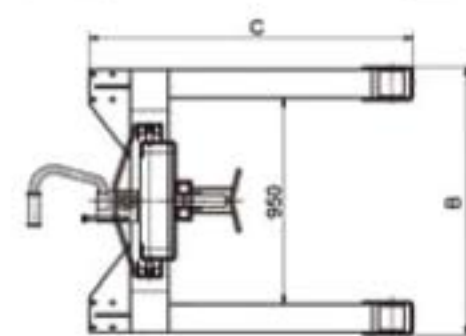
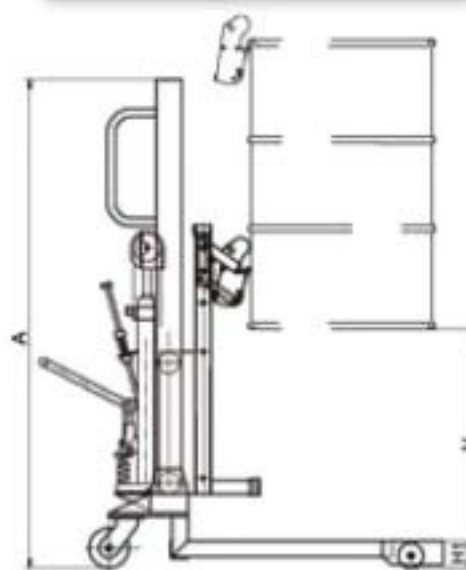
Capacidade 350 kg

Projeto para Serviço Pesado

Capacidade máxima de até 350 kg.

O modelo DT350B pode empilhar um tambor sobre o outro.

A baixa altura das pernas permite que elas entrem nos pallets.



DT350B



DT350A

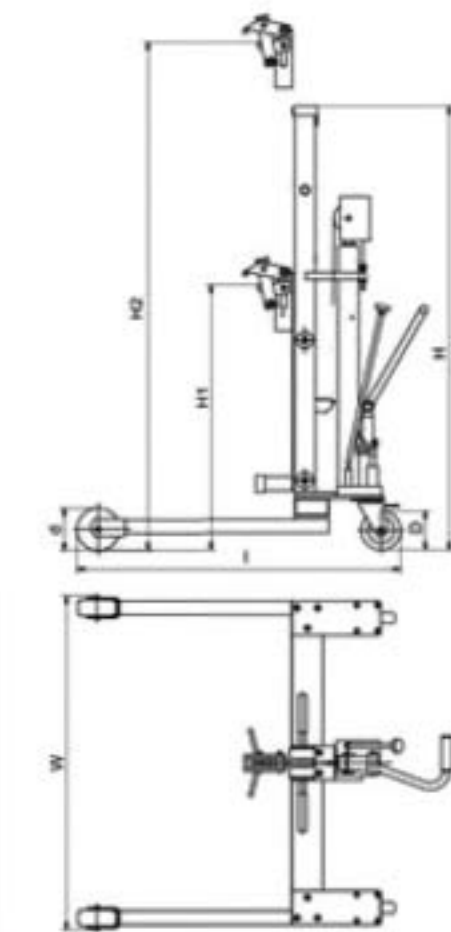
Modelo		DT350A	DT350B
Capacidade de Elevação (kg)		350	350
Dimensões do Tambor (mm)		Ø572 x 900	Ø572 x 900
Roda Dianteira (mm)		Ø80	Ø80
Roda Traseira (mm)		Ø125	Ø125
Altura Máxima de Elevação A (mm)		750	1200
Altura da Perna de Apoio A1 (mm)		90	90
Dimensões Totais (C x L x A) (mm)		1545 x 1146 x 1100	2000 x 1146 x 1100
Peso Líquido (kg)		140	175

Carro Porta-Tambores

Capacidade 300 kg



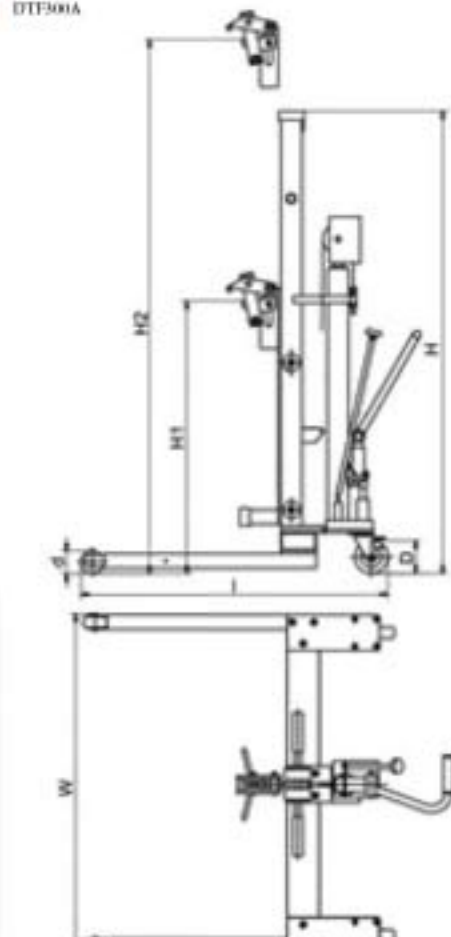
DTF300A



DTF300A



DTF300B



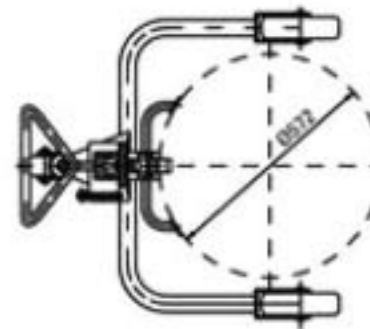
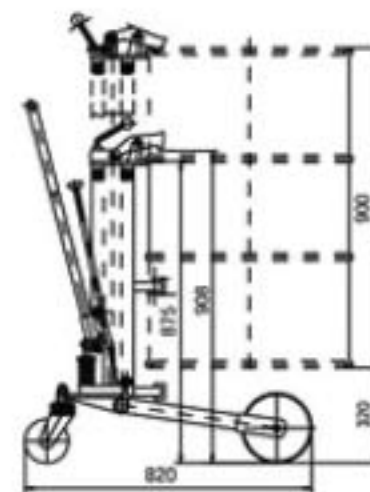
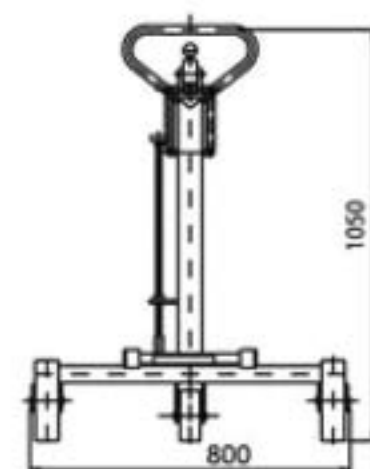
DTF300B

Eleva, transporta e posiciona ergonomicamente tambores de polietileno, aço ou fibra sobre pallets. Uma abraçadeira atuada por mola segura, de forma firme, qualquer tambor com borda. Elevada altura para elevação para o conjunto. Projeto compacto e operação com menos esforço. Fácil desmontagem e armazenagem.

Modelo	DTF300A	DTF300B (Perfil Baixo)
Capacidade de Elevação (kg)	300	300
Dimensões do Tambor	572 mm (diâmetro 22,5"), 210 litros	572 mm (diâmetro 22,5"), 210 litros
Roda Dianteira Diâm. x Largura (mm)	Ø125 x 32	Ø64 x 37
Roda Traseira Diâm. x Largura (mm)	Ø125 x 32	Ø80 x 32
Peso Líquido (kg)	72	68
Altura de Elevação (mm)	805	805

Carro Hidráulico Porta-Tambores

Capacidade 250 kg



Menor esforço para elevação por meio de uma bomba hidráulica confiável. Movimentação mais fácil com duas rodas frontais grandes e um rodízio.

Modelo	DT250
Capacidade de Elevação	250 kg
Altura de Elevação	345 mm / 13,58"
Elevação por acionamento da bomba	22 mm / 0,87"
Dimensões do Tambor	572 mm (diâmetro 22,5"), 210 litros
Peso Líquido	42 kg



Carro Porta-Tambores

DE450A: Equipado com pneus para pisos irregulares

DE450B: adequado para uso em rampas

DE450C: adequado para uso em pisos nivelados

Fácil operação por uma pessoa.
Apoio para parada do dispositivo.
Rodas com pneus de borracha, tamanho 10,
permitem a operação com menos esforço.
Transporta e agarra o tambor de forma segura.



DE450A

DE450B



DE450C



Modelo	DE450A	DE450B	DE450C
Capacidade Nominal	kg	450	450
Tipo Aceitável de Tambor	kg	aço, plástico, fibra	
Roda Dianteira	(mm)	Ø250 x 50	
Roda Traseira	kg	não	Ø75 x 32
Dimensões Totais		1450 x 700 x 750	
Peso Líquido	(kg)	28	22
			24

Unidade de Transporte



HD80A



HD80B



Modelo	HD80A	HD80B
Capacidade	kg	364 kg, Tambor de Aço
Tipo Aceitável de Tambor	Aço	Plástico
Dimensões do Tambor	(mm)	Diâmetro: 572 mm (22,5"), 210 litros, Altura: 915,5 mm (36")
Peso Líquido	(mm)	50

Carro para Transporte de Tambores

Operação individual de elevação do tambor para dosagem de produto.
Manopla de carga disponível para auxiliar na inclinação do tambor.
Cinta de poliéster disponível para prender, firmemente, o tambor durante as operações de carga/descarga e transporte.
Bandeja encaixada para gotejamento disponível.



Modelo	Tipo de Tambor	Roda Dianteira	Rodízio Traseiro	Peso Líquido
DF10	Aço, 210 litros	Ø125 x 35 mm	Ø100 x 35 mm	14,5 kg

Paletizador de Tambores



Movimenta e transporta facilmente tambores, colocando-os ou retirando-os de pallets. Dispositivos duplos de parada com catraca suportam o peso do tambor e proporcionam várias posições para a barra, até que o operador não segure qualquer peso e não precise equilibrar o carro porta-tambores.



Modelo		DJ365
Capacidade	kg	365
Tipo Aceitável de Tambor		Aço, 210 litros
Dimensões Totais	(mm)	1160 x 1220 x 800
Peso Líquido	(kg)	85
Roda (Plástico) Diâm. x largura	(mm)	Ø150 x 50, Ø100 x 32

Carro Hidráulico Porta-Tambores



Operação individual simples. Apenas para transporte e movimentação. Não é adequado para inclinação. Elevação após a retenção do tambor, durante a operação.



Modelo		HJ365
Capacidade	kg	365
Tipo Aceitável de Tambor		Aço, 210 litros
Altura Máxima do Braço	(mm)	390
Altura Mínima do Braço	(mm)	270
Raio do Braço	(mm)	290
Dimensões Totais (C x L)	(mm)	1022 x 722
Peso Líquido	(kg)	53

Carro com Perfil Baixo para Tambores



Transporta facilmente tambores de aço, plástico ou fibra com 124 ou 210 litros de capacidade. Barra removível para inclinar o tambor, posicionando-o no carro, incorporando uma chave para o batoque do tambor e extrator de vedação.



Modelo		DC500
Capacidade	kg	500
Tamanho do Tambor		124 ou 210 litros
Dimensões Totais	(mm)	950 x 570 x 750
Peso Líquido	(kg)	17
Roda (Plástico) Diâm. x largura	(mm)	Ø150 x 50, Ø75 x 32

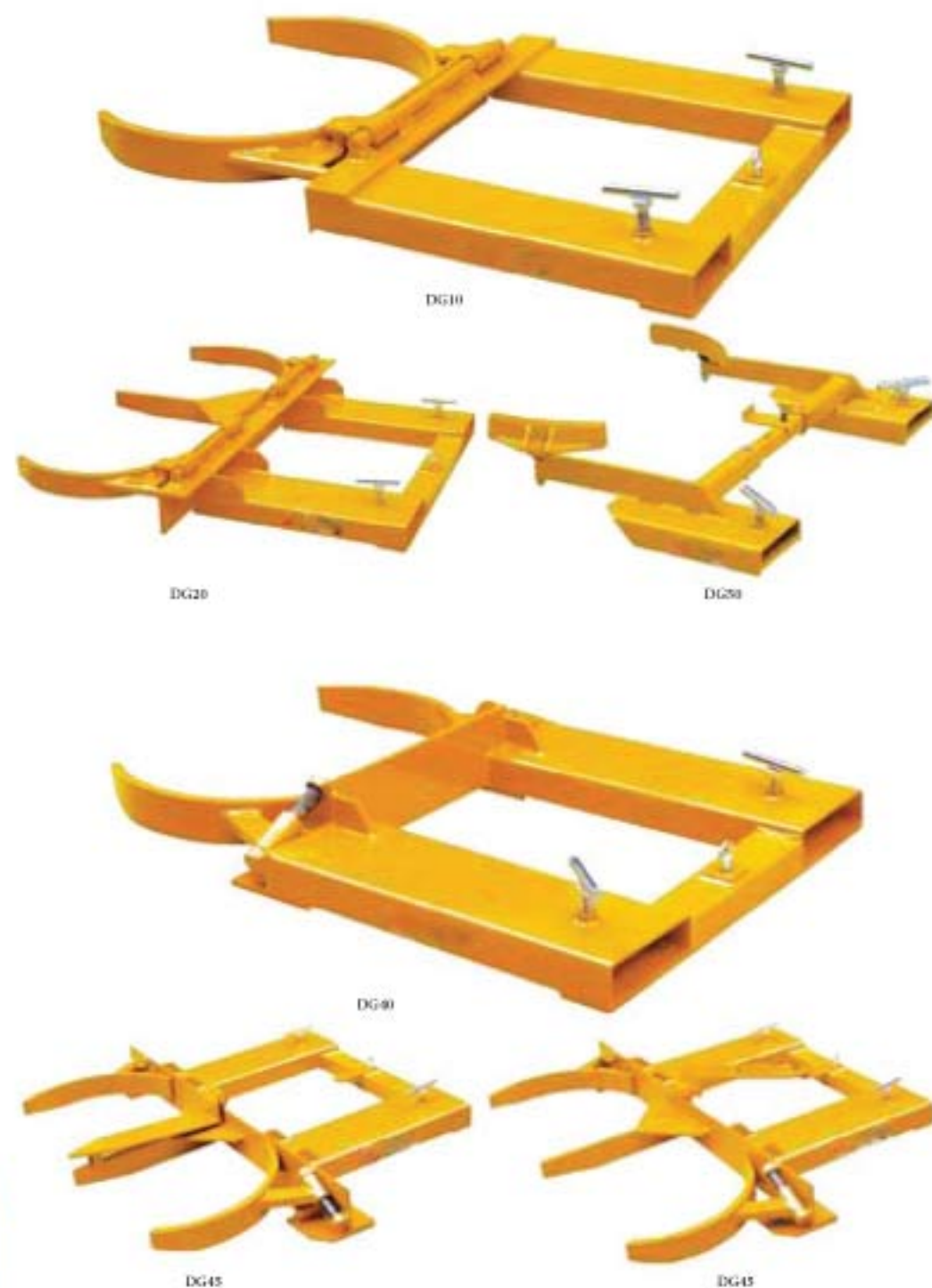


Suportes para Tambores de Aço



Modelo	SD30	SD55A	SD55B	SD55C	SD55D
	Aço			Aço Inoxidável	
Capacidade Nominal	kg	300	300	400	300
Tamanho do Tambor		30	55	55	55
Diâmetro Interno		Ø510	Ø610	Ø610	Ø610
Peso Líquido	kg	5,8	6,8	7,5	5,5
Dimensões Totais		Ø510 x 150	Ø610 x 150	Ø730 x 150	Ø610 x 150
Dimensões das Rodas	(PU)	Ø75 x 35	Ø75 x 35	Ø75 x 35	Ø75 x 35

Garra para Tambores



Instalação Automática no Garfo da Empilhadeira!

Eleva tambores de forma fácil e rápida sem conexões hidráulicas ou elétricas. Basta encaixar a garra no garfo e apertar os dispositivos de fixação. Construção em aço para serviço pesado. Permite levantar, transportar e posicionar tambores sem deixar a posição do operador da empilhadeira. Uma pressão firme é automaticamente aplicada pela ação do tambor carregado e será mantido de maneira firme na mesma posição até ser depositado, quando será automaticamente solto.

Modelo	Tipo de Tambor	Capacidade (Kg)	Tambor (litros)	Abertura para a lança (pol)	Peso Líquido (Kg)
DG10	Um Tambor de Aço	679	210	5 ½ x 2	54
DG20	Dois Tambores de Aço	679	210	7 x 2 ¼	89
DG30	Ajustável, Um Tambor de Aço	679	124 ou 210	5 ½ x 2	52
DG40	Ajustável, Um Tambor de Aço/Plástico	679	124 ou 210	7 x 2 ¼	56
DG45	Ajustável, Dois Tambores de Aço	679	124 ou 210	7 x 2 ¼	87
DG50	Ajustável, Um Tambor de Plástico	453	124 ou 210 5	3/8 x 1 ½	18



DG50 para tambores plásticos



DG40



DG20



HK285A, HK285B



HK285C



HK285C



HK285D



HK285D

Empilhadeira-Carregador

Converte a sua empilhadeira em um equipamento para movimentação de tambores!
 HK285A & HK285B: controlam o tambor por meio de uma corrente.
 HK285C: controla o tambor por meio de um volante.
 HK285D: controla o tambor por meio de um motor elétrico.



HK285A, HK285B



HK285C



HK285D

Modelo	HK285A	HK285B	HK285C	HK285D
Capacidade Nominal (kg)	364	680	300	300
Tipo Aceitável de Tambor	aço aço, plástico			
Dimensões do Tambor (mm)	Ø570 - Ø600			
Distância entre as Lanças (mm)	620		825	
Abertura para a Lança (mm)	180 x 65		150 x 55	
Peso Líquido (kg)	70	97	60	63

Garra para Tambores em Empilhadeira



Modelo	DG360A	DG720A	DG1080A	DG1440A
Capacidade Nominal (kg)	360	360 x 2	360 x 3	360 x 4
Tipo Aceitável de Tambor	aço, plástico, fibra			
Peso Líquido (kg)	45	62	98	126
Dimensões Totais (mm)	930x670x850	930x910x850	1520x1080x850	2140x1080x850
Abertura para a Lança (C x L x A) (mm)	750x150x55	750x150x55	900x150x55	900x150x55
Distância entre as Lanças (mm)	500	590	830	830

Garra para Tambores em Empilhadeira



Modelo	DG360B	DG720B	DG1080B	DG1440B
Capacidade Nominal (kg)	360	360 x 2	360 x 3	360 x 4
Tipo Aceitável de Tambor	aço, plástico, fibra			
Peso Líquido (kg)	52	77	123	158
Dimensões Totais (mm)	960x670x850	960x910x850	1520x1110x850	2140x1110x850
Abertura para a Lança (C x L x A) (mm)	750x150x55	750x150x55	900x150x55	900x150x55
Distância entre as Lanças (mm)	500	590	830	830

Garra para Tambores em Empilhadeira – Serviço Pesado



Garra para Tambores em Empilhadeira – Serviço Pesado



Modelo	DG500A	DG1000A	DG1500A	DG2000A
Capacidade Nominal (kg)	500	500 x 2	500 x 3	500 x 4
Tipo Aceitável de Tambor	aço, plástico, fibra			
Peso Líquido (kg)	52	71	114	140
Dimensões Totais (mm)	910x730x850	910x760x870	1570x1080x850	2190x1080x850
Abertura para a Lança (C x L x A) (mm)	750x150x55	750x150x55	900x150x55	900x150x55
Distância entre as Lanças (mm)	590	590	830	830

Modelo	DG500B	DG1000B	DG1500B	DG2000B
Capacidade Nominal (kg)	500	500 x 2	500 x 3	500 x 4
Tipo Aceitável de Tambor	aço, plástico, fibra			
Peso Líquido (kg)	60	86	146	170
Dimensões Totais (mm)	910x760x850	910x760x870	1570x1110x850	2190x1110x850
Abertura para a Lança (C x L x A) (mm)	750x150x55	750x150x55	900x150x55	900x150x55
Distância entre as Lanças (mm)	590	590	830	830

Dispositivos de Elevação de Tambores

Modelo DY4: dispositivo de elevação de tambores instalado em talha e guindaste

Modelo CY4: dispositivo de elevação de tambores instalado em empilhadeira

Destina-se à movimentação de 1-4 tambores por vez

Dispositivo para Transporte de Tambores com Pequena Altura para operação em espaços apertados

Máx. 4 tambores por vez!

DY4

CY4

Modelo		DY4	CY4
Capacidade Nominal (kg)		500 x 4	500 x 4
Tipo Aceitável de Tambor		aço, plástico, fibra	
Comprimento (mm)		630	960
Largura (mm)		630	960
Altura (mm)		540	500
Peso Líquido (kg)		125	170
Distância entre as Lanças (mm)		/	700
Abertura para a Lança (C x L x A) (mm)		960 x 175 x 65	



Dispositivos de Elevação de Tambores

CDY6 & CDY8: podem ser usados em empilhadeiras, bem como em talhas e guindastes.

Modelo CDY6: para movimentação de 1-6 tambores por vez.

Modelo CDY8: para movimentação de 1-8 tambores por vez.

Dispositivo para Transporte de Tambores com Pequena Altura para operação em espaços apertados.

Máx. 6 tambores por vez!

CDY6



Máx. 8 tambores por vez!

CDY8



Modelo		CDY6	CDY8
Capacidade Nominal	(kg)	500 x 6	500 x 8
Tipo Aceitável de Tambor		aço, plástico, fibra	
Comprimento	(mm)	1220	1830
Largura	(mm)	960	960
Altura	(mm)	630	630
Peso Líquido	(kg)	308	396
Distância entre as Lanças	(mm)	600	710
Abertura para a Lança (C x L x A)	(mm)	960 x 175 x 65	



Dispositivos de Elevação de Tambores



Tambor de fibra

Cinta especial opcional



Modelo Manual

Modelo LM800

Tambores grandes com 362 kg. de capacidade, tambores intermediários com 226 kg. de capacidade. Para tambores fechados de aço com 210 litros de capacidade.

Ideal para operações de esgotamento e descarga em baixo nível. Trava de inclinação positiva no cavalete do tambor para manter o tambor na posição vertical durante o transporte. Quando solto, o operador pode inclinar o tambor manualmente a fim de controlar o esgotamento. Um tambor pode ser girado em 360° em qualquer direção.

As travas também seguram o tambor na posição horizontal.

Dimensões totais: 39" A x 28 1/2" L x 8" P

Peso líquido: 20 kg

Modelo com Redutor

Modelo LG800

Tambores grandes com 362 kg. de capacidade, tambores intermediários com 226 kg. de capacidade.

Para tambores fechados de aço com 210 litros de capacidade.

Permite operações remotas de esgotamento do conteúdo do tambor.

Controle por meio de corrente e redutor para menor esforço tornam este modelo adequado para operação em qualquer altura.

Corrente de controle com 10 pés de comprimento pode ser travada para manter o tambor em qualquer posição durante o transporte e o esgotamento do seu conteúdo.

Dimensões totais: 39" A x 28 1/2" L x 8" P

Peso líquido: 38 kg

Dispositivo de Elevação de Tambores

Modelo: DL350

Capacidade: 350 kg

Para elevação de tambores de aço com 210 litros.

Movimenta e transporta facilmente tambores de aço abertos ou fechados, carregados. Permite a carga rápida e suave em níveis elevados, e mantém os tambores na vertical durante a sua elevação, minimizando derramamentos e lesões.

Opera facilmente acoplado a uma ponte rolante ou em uma empilhadeira.

Construção em aço.

Peso líquido: 9,5 kg.

Modelo: DL360

Capacidade: 360 kg

Para elevação de tambores abertos e fechados de aço e de plástico, com 210 litros de capacidade, com anéis tipo "L" ou "X".

Ganchos de fixação soldados.

Equipado com pino de aço com 20 mm de diâmetro para fixação em uma ponte rolante ou guindaste.

Peso líquido: 4,5 kg.

Construção em aço.

Opera facilmente acoplado a uma ponte rolante ou em uma empilhadeira.



DL350



DL360



Tambor de fibra

Cinta especial opcional



Modelo: DL500B

Capacidade: 500 kg

Tambor: 210 litros

Peso Líquido: 7,5 kg



DL500B

Modelo: DL500A

Capacidade: 500 kg

Tambor: 210 litros

Peso Líquido: 5 kg



DL500A

Pinças para Tambores



DM500



DN500

Capacidade: 500 kg

Para elevação de tambores com 210 litros de capacidade por meio de talhas.

Construção em aço.

Pinça manual, Modelo DM500, adequada para tambores de aço fechados ou abertos, e tambores de plástico com anel L ou XL.

Pinça semi-automática, Modelo DN500, adequada para tambores de aço abertos ou fechados. Para utilizá-la, coloque a alavanca de travamento na posição aberta.

Quando centralizado, na posição horizontal, a alavanca de liberação do tambor permite que os ganchos engatem sob ambos as bordas. Os ganchos automaticamente se encaixam quando o tambor é içado, e se soltam quando ele for apoiado.

Modelo		DM500	DN500
Capacidade	(kg)	500	500
Tambor	(litro)	210	210
Peso Líquido	(kg)	3,2	7,6



Modelo Instalado em Empilhadeira e Guindaste

Pode ser usado em empilhadeiras, bem como em guindastes.

Modelo LF800

Tambores grandes com 362 kg. de capacidade, tambores intermediários com 226 kg. de capacidade.

Para tambores fechados de aço e plástico com 210 litros de capacidade.

Carrinho tartaruga para tambores



Modelo		SD30	SD55A	SD55B	SD55C	SD55D
			Aço		Aço inoxidável	
Capacidade nominal	(KG)	300	300	400	300	400
Tamanho do tambor	(L)	113.56	208.20	208.20	208.20	208.20
Diâmetro interno	(mm)	Ø510	Ø610	Ø610	Ø610	Ø610
Peso Líquido	(KG)	5.8	6.8	7.5	5.5	5.7
Tamanho total	(mm)	Ø510x150	Ø610x150	Ø730x150	Ø610x150	Ø730x150
Tamanho da roda (PU)	(mm)	Ø75x35	Ø75x35	Ø75x35	Ø75x35	Ø75x35

Carrinho tartaruga para tambores



Modelo		SD55E(plástico)	SD55F	SD55G	SD85
Capacidade	(kg)	400	500	280	400
Tamanho do tambor	(L)	113.56~208.20L	208.20~321.76L / 113.56~210L aço ou plástico		
Tamanho da roda	(mm)	Ø75x5	Ø75	Ø75	Ø75
Tamanho total	(mm)	610x610x180	630x630x150	680x520x130	Ø700x170
Peso Líquido	(kg)	6.2	9	8	13

Empilhadeira para tambor

- Esta empilhadeira para tambor é perfeita para posicionar tambores de 210 litros nas prateleiras.
- Os tambores podem girar 360° facilmente para dumping.
- A sólida construção de aço fornece estabilidade durante o transporte.
- Unidades de energia opcionais disponíveis para a operação de elevação.



Elétrico



Manual

FE800
Tipo manualFE800A
Tipo elétrico

Modelo		FE800	FE800A
Capacidade	kg	365	365
Tamanho do tambor		113.56~189.27L de ferro, 210L plástico	
Método de rotação		Roda de cadeia	Motor: 12V/250W
Rotação do motor	(V/W)	—	12V/250W
Método de levantamento		Pedal	Elétrico
Levantamento do motor/bateria	(V/W/Ah)	—	12V/800W/60Ah
Altura de levantamento	(mm)	812-1830(32-72 inch)	812-1830(32-72 inch)
Tamanho da roda	(mm)	Ø200/Ø125	Ø200/Ø125
Tamanho total	(mm)	1524x990x1397	1524x990x1397
Peso Líquido	(kg)	248	251

Carro hidráulico para tambor

O melhor carro para tambores do mundo!

Capacidade 350 kg

- Novo design com cilindro de óleo externo fornece uma operação conveniente e durável.
- Resistente para aplicações profissionais.



DTA350

Pernas tipo U



DTB350

Pernas tipo V



DTA350



DTB350



Modelo		DTA350	DTB350
Capacidade	(Kg)	350	350
Tamanho do tambor		113,56-208,20 L de ferro, 210L plástico	
Altura do levantamento	(mm)	450	450
Largura da perna	(mm)	650(850)	920
Roda	(mm)	Ø180/Ø150 quatro rodas	Ø180/Ø130 quatro rodas
Tamanho total	(mm)	830x900x1080	850x1100x1100
Peso Líquido	(Kg)	68	81

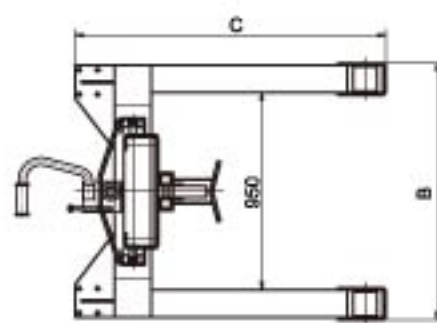
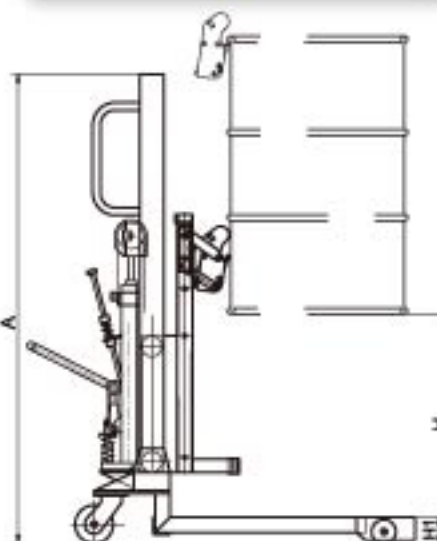
Carro hidráulico para tambor

Capacidade 350 kg

- Design resistente
- Amplamente utilizado em aplicações de manipulação de tambores.
- DT350B pode empilhar um tambor em cima do outro.
- A baixa altura das pernas permite que elas entrem nas paletes.



DT350B



DT350B



DT350A



DT350A

Modelo		DT350A	DT350B
Capacidade de levantamento	(Kg)	350	350
Tamanho do tambor:	(mm)	tambor de aço Ø572x900(208,20L) tambor de plástico 210L	
Método de levantamento		manual	manual
Roda dianteira	(mm)	Ø80	Ø80
Roda traseira	(mm)	Ø125	Ø125
Altura máxima de levantamento H	(mm)	750	1200
Altura do suporte de perna H1	(mm)	90	90
Dimensões totais (AxBxC)	(mm)	1545x1146x1100	2000x1146x1100
Peso Líquido	(Kg)	140	175

Resistente

Empilhadeira hidráulica para tambor – tipo elétrico

- Levantamento elétrico.
- 1100 mm de altura de levantamento, o que é perfeito para empilhar tambores.
- Resistente para aplicações profissionais.



Modelo		DTC350	DTD350
Capacidade	(Kg)	350	350
Tamanho do tambor		113,56–208,20 L de ferro, 210L plástico	
Método de levantamento		elétrico	elétrico
Altura do levantamento	(mm)	1100	1100
Largura da perna	(mm)	850	950
Roda	(mm)	Ø125/Ø125	Ø125/Ø125
Tamanho total	(mm)	1030x1010x1880	1030x1150x1880
Potência do motor	(V/W)	12V/800W	12V/800W
Potência do motor	(V/Ah)	12V/60Ah	12V/60Ah
Peso Líquido	(Kg)	122	158

Empilhadeira hidráulica para tambor – tipo elétrico

- Levantamento elétrico
- 1300 mm de altura de levantamento, o que é perfeito para empilhar tambores.
- Resistente para aplicações profissionais.
- Opcional balança para medição está disponível para pedido.



Modelo		DT350B-1	DT350C
Capacidade de levantamento	(Kg)	350	300
Tamanho do tambor:	(mm)	tambor de aço Ø572x900(208,20L) Ø 572 x 900 tambor de plástico 210L	
Método de levantamento		elétrico	elétrico
Método de rotação		Roda de mão	elétrico
Roda dianteira	(mm)	Ø180	Ø180
Roda traseira	(mm)	Ø125	Ø125
Altura máxima de levantamento H	(mm)	1300	1300
Altura do suporte de perna H1	(mm)	120	120
Dimensões totais (AxBxC)	(mm)	2000x900x1250	2000x900x1250
Peso Líquido	(Kg)	200	205

Carro hidráulico para tambor

- Com pernas ajustáveis
- Adequado tanto para tambores de aço e de plástico



Pernas ajustáveis de 730~1340 mm



Cabeças de aderência dupla para prender os tambores de forma segura



Manipulação do tambor de plástico



Manipulação do tambor de aço

Modelo		DT400A
Capacidade	(Kg)	400
Altura do levantamento	(mm)	400
Dimensão da roda	(mm)	Ø200x50
Faixa ajustável do suporte de perna	(mm)	730 ~1340
Dimensões totais	(mm)	1100x850x1110
Peso Líquido	(Kg)	97

Plataforma elevatória

- Pode ser facilmente trabalhada como empilhadeira.
- Altura total pode alcançar 5000 mm

Modelo		QB210
Capacidade	(Kg)	210
Altura do levantamento	(mm)	3000
Tamanho da plataforma	(mm)	1000x600
Motor	(V/W)	12V/800
Bateria	(AH)	12 /120
Carregador	(V/A)	AC 90-240V, 15A
Tamanho total	(mm)	1900x1000x2000

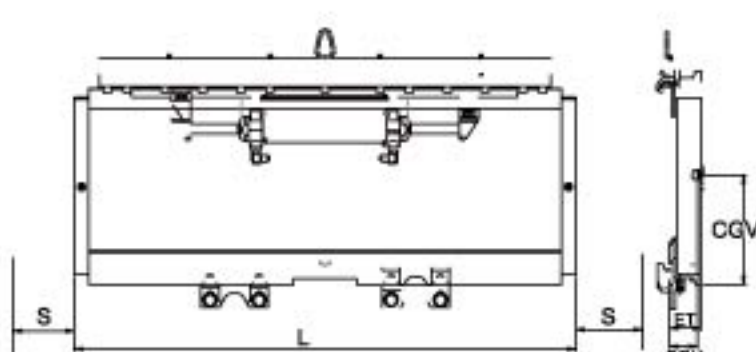


Deslocador lateral

1. Grande capacidade, variando de 1 ton. a 10 ton., largura de 800mm a 2400mm, Casse de II a V.
2. Quadro 2A – 3A é feito de extrusão à frio da barra, garantir melhor acabamento e resistência.
3. 30% de sobrecarga testado com 3 tipos de velocidade de deslocamento para qualificar a resistência e a capacidade de impacto.
4. 20.000 vezes testando a mudança com sobrecarga de pressão para provar vedação sem vazamento.
5. A alta durabilidade das proteções de náilon com lubrificadores de óleo e encaixes oferecem um movimento suave e de longa duração.
6. Largura do quadro disponível de 800 mm a 1750 mm 2A, 3A, e 2400 mm para 4A, 5A.
7. necessário uma peça da válvula auxiliar da 140≤ Pressão de funcionamento ≤180.
8. Caso não sea solicitado, os deslocadores laterais são fornecidos sem o buraco do suporte de encosto.
9. The sideshifter capacity is at 600mm load center.
10. Encaixe do parafuso M14X1. 5-74°(côncava) (2 A,3A), M18X1.5- 74°(côncava)(4A,5A);
11. É recomendado cano hidráulico interno com 8 mm de diâmetro



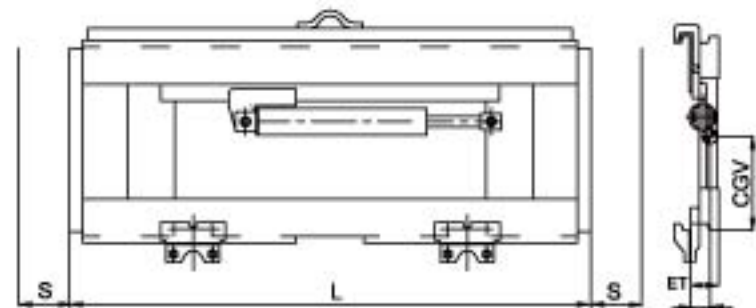
Deslocador lateral com suporte



deslocador lateral 2A, 3A



Deslocador lateral integral

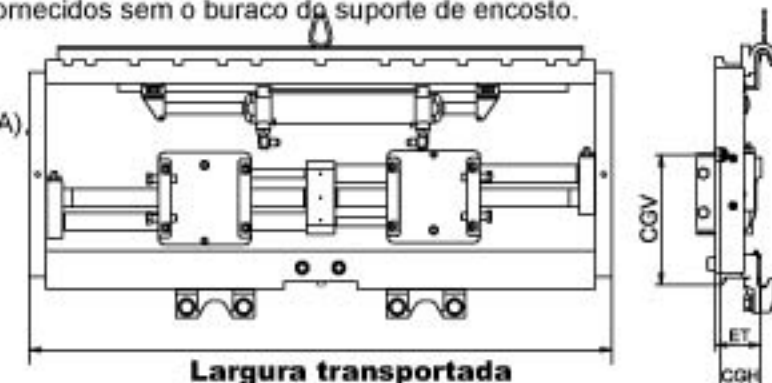


deslocador lateral 4A, 5A

Modelo	Capacidade@ centro de carga	Classe	Deslocador lateral	Largura transportada	CGV	CGH	ET	Peso de serviço
			S (mm)	L (mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Kg)
SS-25M-A001	2500@600	2	±100	970	230	25	60	52
SS-25M-A002	2500@600	2	±100	1000	230	25	60	54
SS-25M-A003	2500@600	2	±100	1020	230	25	60	55
SS-25M-A004	2500@600	2	±100	1040	230	25	60	56
SS-25M-A005	2500@600	2	±100	1100	230	25	60	59
SS-35M-B001	3500@600	3	±100	1100	300	26	66	73
SS-35M-B002	3500@600	3	±100	1150	300	26	66	75
SS-50M-B001	4500@600	3	±100	1200	300	33	66	93
SS-50M-B002	4500@600	3	±100	1380	300	33	66	100
SS-50M-B003	4500@600	3	±100	1535	300	33	66	110
SS-70M-C001	6800@600	4	±150	1200	442	45	90	258
SS-70M-C002	6800@600	4	±150	1350	442	45	90	285
SS-70M-C003	6800@600	4	±150	1535	442	45	90	325
SS-70M-C004	6800@600	4	±150	1845	442	45	90	395
SS-100M-D001	9500@600	5	±150	1800	500	52	110	560
SS-100M-D002	9500@600	5	±150	2000	500	52	110	595
SS-100M-D003	9500@600	5	±150	2200	500	52	110	630
SS-100M-D004	9500@600	5	±150	2400	500	52	110	670

Posicionador de garfos com deslocador lateral integral

1. São necessárias 2 peças da válvula auxiliar da empilhadeira. Pressão de funcionamento ≤180kgf/ cm³.
Nota: Se pedido com válvula de controle remoto, apenas 1 peça da válvula auxiliar da empilhadeira é necessária!
2. Grande faixa capacidade de 1 ton. a 10 ton., largura de 800 mm a 2400 mm, Casse de II a V.
3. Caso não seja solicitado, os posicionadores são fornecidos sem o buraco do suporte de encosto.
4. A capacidade do posicionador é de 600 mm do centro de carga.
5. Encaixe do parafuso M14X1. 5-74°(côncava) (2A,3A), M18X1.5- 74°(côncava)(4A,5A);
É recomendado cano hidráulico interno com 8 mm(2A,3A) ou 10mm(4A,5A) de diâmetro.



Largura transportada

Posicionadores de garfos 2A e 3A.

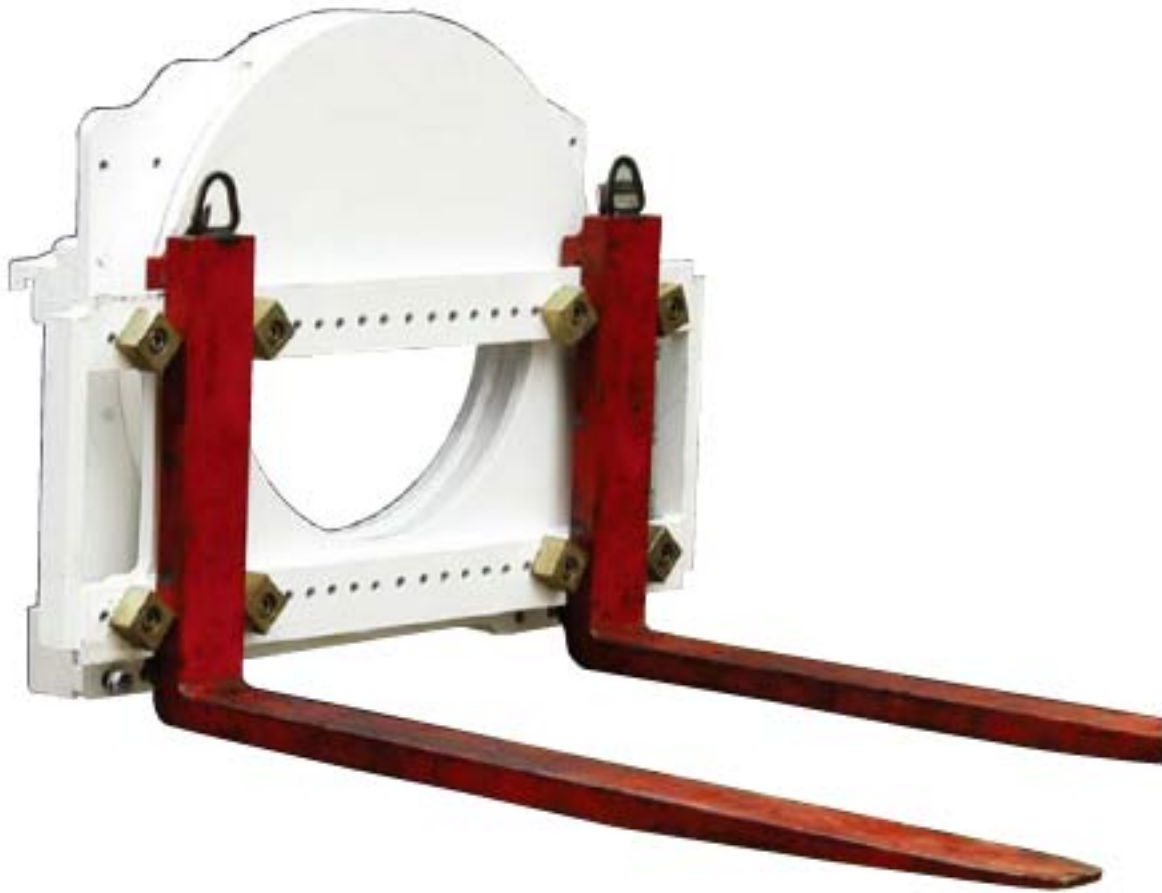
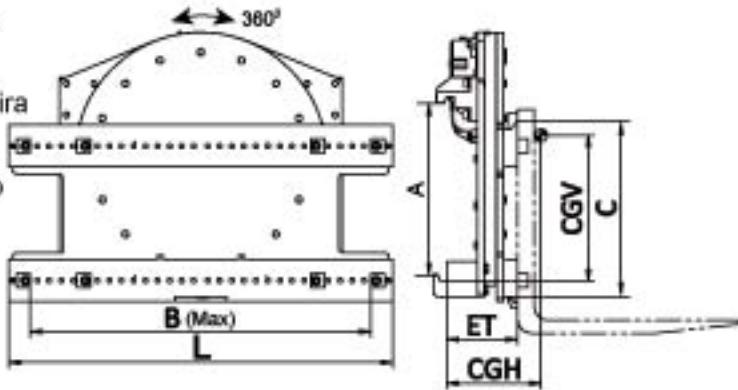


Posicionadores de garfos 2A e 3A.

Modelo	Capacidade@ centro de carga	Classe	Largura transportada	Faixa de abertura	Deslocador lateral	CGV	CGH	ET	Peso de serviço
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
FPS-25M-A001	2500@600	2	970	100-800	100	255	35	70	80
FPS-25M-A002	2500@600	2	1040	100-870	100	255	35	70	85
FPS-25M-A003	2500@600	2	1100	100-930	100	255	35	70	88
FPS-35M-B001	3500@600	3	1100	100-930	100	270	40	75	100
FPS-35M-B002	3500@600	3	1150	100-980	100	270	40	75	103
FPS-50M-B001	4500@600	3	1200	100-1030	100	270	40	75	120
FPS-50M-B002	4500@600	3	1380	100-1210	100	270	40	75	130
FPS-70M-C001	6800@600	4	1535	50-1420	150	382	55	98	350
FPS-70M-C002	6800@600	4	1845	50-1720	150	382	55	98	410

Garfo rotator 360°

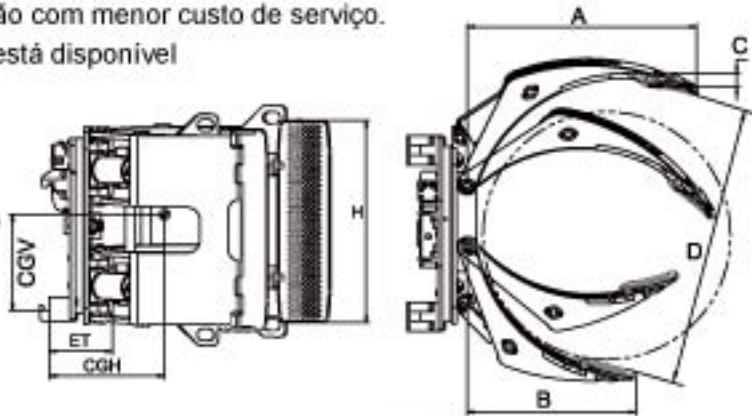
- 1. Motor hidráulico poderoso de alta qualidade.
- 2. O torque bom rotativo garante rotação suave e positiva da carga.
- 3. A caixa de acionamento e o motor estão posicionados atrás da placa de base para proporcionar máxima visibilidade ao motorista da empilhadeira.
- 4. Caixas de engrenagem e rolamentos rotativos resistentes uma vida útil superior.
- 5. É necessário uma peça da válvula auxiliar da empilhadeira 140 ≤ Pressão de funcionamento ≤ 180.
- 6. Encaixe do parafuso M14X1, 5-74°(côncava); diâmetro do cano hidráulico interno recomendado = 10 mm(3/8")..
- 7. Caso não seja solicitado, os rotatores são fornecidos sem garfos.



Modelo	Capacidade@centro de carga	Classe	Largura transportada (B)	Espaçamento Max. do garfo	CGV	CGH	ET	Peso de serviço
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
RT-25M-A01	1600@500	2	970	860	312	65	132	206
RT-25M-A02	1600@500	2	1040	930	310	65	132	315
RT-25M-A11	2500@500	2	1040	930	262	86	170	315
RT-25M-A12	2500@500	2	1100	990	262	90	170	322
RT-35M-B01	3500@500	3	1100	990	285	122	248	335
RT-35M-B02	3500@500	3	1200	1090	285	128	248	342
RT-50M-B01	4500@500	3	1200	1090	285	126	248	345
RT-50M-B02	4500@500	3	1380	1260	285	132	248	362
RT-70M-C01	5400@600	4	1200	1090	372	115	275	620
RT-70M-C02	5400@600	4	1535		372	118	275	665

Grampo rolo de papel

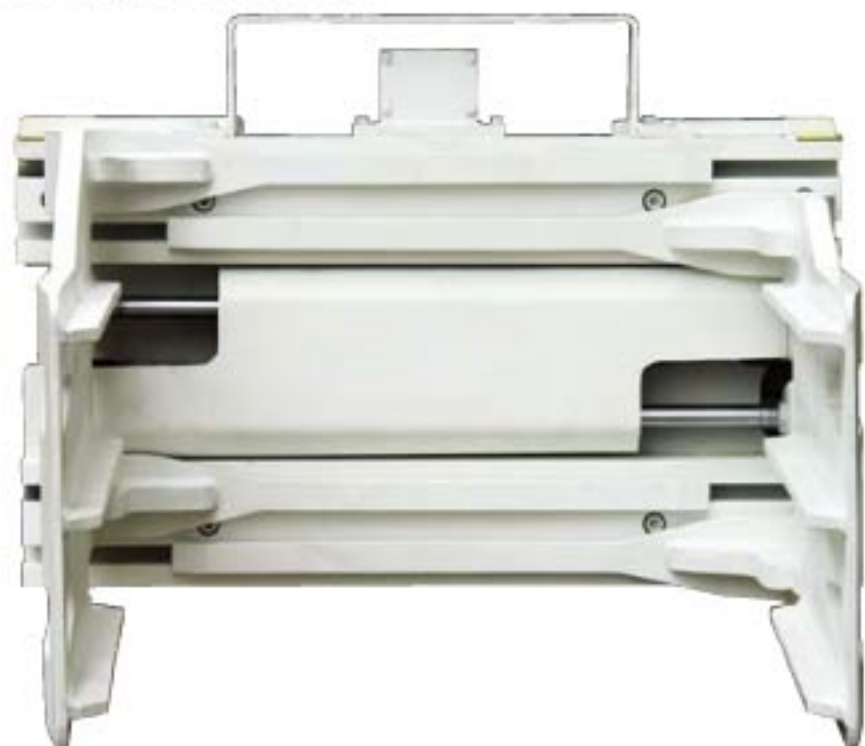
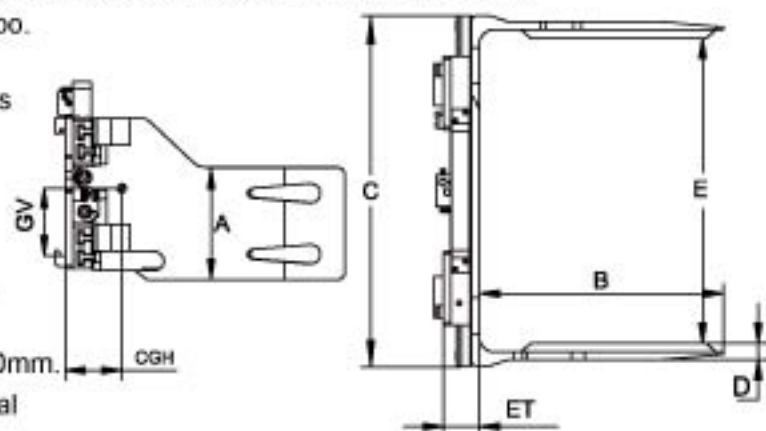
- 1. Motor hidráulico poderoso de alta qualidade e caixa de engrenagem resistente proporcionam uma vida útil superior.
- 2. Todos os grampos são projetados para carga pesada, mesmos nos ambientes mais difíceis.
- 3. Todos os grampos são projetados para fácil manutenção com menor custo de serviço.
- 4. Uma variedade de protetores de contato e acessórios está disponível para as suas diferentes condições de trabalho.
- 5. São necessárias 2 peças da válvula auxiliar da empilhadeira. 140 ≤ Pressão de funcionamento ≤ 180.
- 6. Encaixe do parafuso M14X1, 5-74°(côncava); diâmetro do cano hidráulico interno recomendado=10 mm.



Modelo	Capacidade	Classe	Faixa de abertura	Braço longo (A)	Comprimento do braço curto (B)	CGV	CGH	ET	Peso de serviço
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
RCF-20M-A01	1300	2	330-1150	685	515	330	216	138	345
RCF-20M-A02	1200	2	410-1300	790	580	330	222	138	345
RCA-25M-A/B01	2000	2/3	250-1300	824	570	345	295/330	210/250	730/748
RCF-25M-A/B01	2000	2/3	630-1300	824	570	345	290/325	210/250	720/738
RCA-25M-A/B02	2000	2/3	350-1600	956	774	345	310/320	210/250	838/848
RCF-25M-A/B02	2000	2/3	630-1600	956	774	345	308/318	210/250	826/836
RCF-35M-B01	1700	3	680-1830	1130	930	345	458	210/250	950
RCA-35M-B01	1700	3	380-1830	1130	930	345	460	210/250	965
RCF-50M-B/C01	2700	3/4	520-1300	850	590	445	270/290	210/250	820/840
RCA-50M-B/C01	2700	3/4	250-1300	850	590	445	270/290	210/250	835/855
RCF-50M-B/C02	2700	3/4	560-1520	970	690	445	305/322	210/250	880/900
RCA-50M-B/C02	2700	3/4	255-1520	970	690	445	305/322	210/250	898/918
RCF-50M-B/C03	2300	3/4	680-1830	1125	825	450	352/372	210/250	995/1016
RCA-50M-B/C03	2300	3/4	380-1830		825	450	352/372	210/250	1018/1040

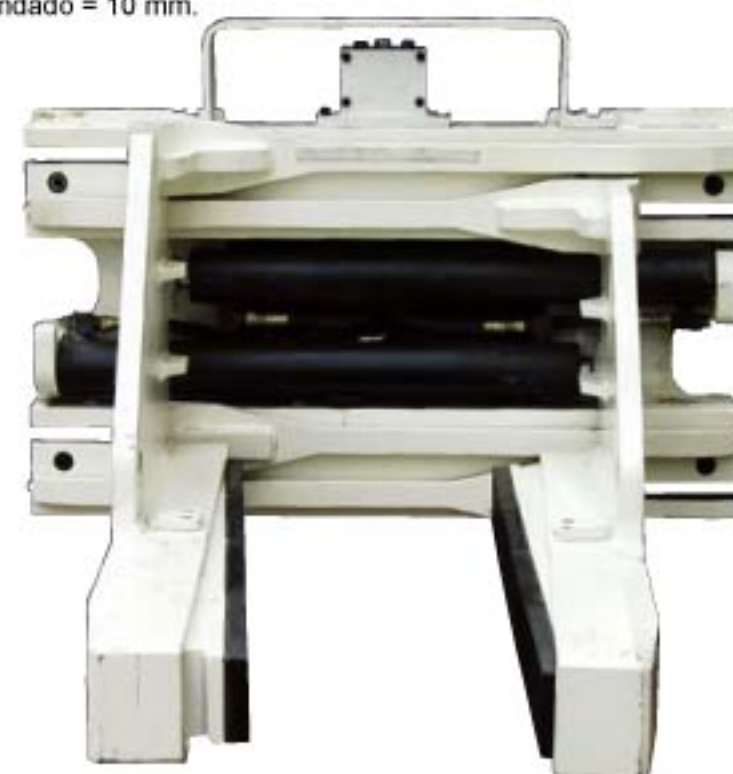
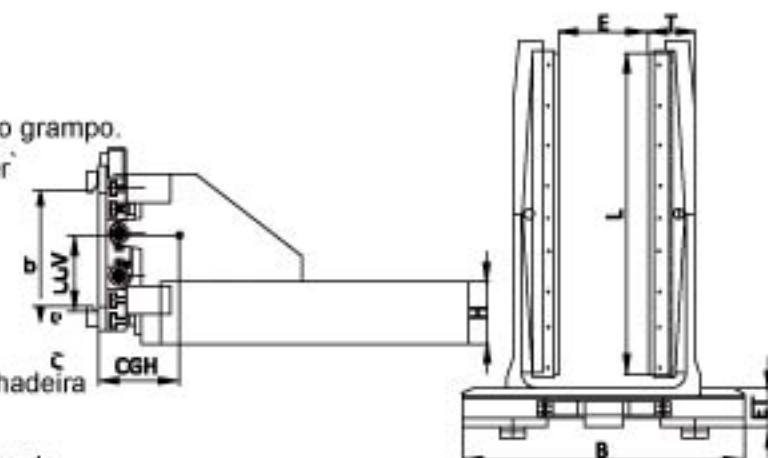
Grampo de fardo - tipo deslocador lateral

1. Braços bem desenhados e comprovados e barras de braço formato T garantem um movimento suave e boa durabilidade.
2. Válvula de retenção especial projetada para fornecer deslocamento lateral sem o terceiro cilindro.
3. Baixo quadro de perfil para visibilidade sobre o grampo.
4. Perfis de braço finos, mas fortes, garantem uma manipulação superior entre as cargas bem espaçadas
5. Válvula hidráulica regenerativa para velocidade ideal do braço.
6. São necessárias 2 peças da válvula auxiliar da empilhadeira. $140 \leq$ Pressão de funcionamento ≤ 180 .
7. Encaixe do parafuso M18X1, 5-74°(côncava); diâmetro do cano hidráulico interno recomendado = 10mm.
8. Modelos rotatórios, modelos sem deslocamento lateral diferentes aplicações de braços estão disponíveis.



Grampo de tijolo

1. Braços bem desenhados e comprovados e barras de braço formato T garantem um movimento suave e boa durabilidade.
2. Válvula de retenção especial projetada para fornecer deslocamento lateral sem o terceiro cilindro.
3. Baixo quadro de perfil para melhor visibilidade sobre o grampo.
4. Elemento de deslocamento superior promete estender a vida útil
5. Protetores de contato de PU/Náilon de alta qualidade para garantir grampeamento seguro.
6. Válvula hidráulica regenerativa para velocidade ideal do braço.
7. São necessárias 2 peças da válvula auxiliar da empilhadeira. $140 \leq$ Pressão de funcionamento ≤ 180 .
8. Encaixe do parafuso M14X1, 5-74°(côncava); diâmetro do cano hidráulico interno recomendado = 10 mm.



Modelo	Capacidade@ Centro de carga	Faixa de abertura	Classe	Altura do braço (A)	Comprimento do braço (B)	Espessura do braço (D)	Largura do quadro (C)	CGV	CGH	ET	Peso de serviço
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Kg)
BCS-25M-A01	1900@500	450-1730	2	440	1100	65	1100	218	315	137	440
BCS-35M-A00	2700@500	560-1900	2	460	1000	70	1100	252	320	142	520
BCS-35M-A01	2700@500	560-1900	2	460	1100	70	1100	252	325	142	560
BCS-35M-B01	2700@500	560-1900	3	460	1100	70	1100	252	325	142	575
BCS-35M-B02	2700@500	560-1900	3	460	1200	70	1100	252	400	142	598
BCS-35M-B11	2700@500	490-2300	3	460	1100	70	1600	252	230	142	625
BCS-35M-B12	2700@500	490-2300	3	460	1200	70	1600	252	248	142	732
BCS-35M-B21	2700@500	575-2150	3	460	1100	70	1300	252	315	142	575
BCS-35M-B22	2700@500	575-2150	3	460	1200	70	1300	252	380	142	628
BCS-50M-B01	3200@600	600-1900	3	455	1100	75	1100	275	290	157	650
BCS-50M-B02	3200@600	600-1900	3	455	1200	75	1100	275	345	157	675
BCS-50M-B03	3200@600	600-1900	3	455	1300	75	1100	275	362	157	690
BCS-50M-B11	3200@600	600-2200	3	455	1100	75	1300	300	275	157	710
BCS-50M-B12	3200@600	600-2200	3	455	1200	75	1300	300	330	157	735
BCS-50M-B23	3200@600	700-2300	3	455	1300	75	1300	350	270	157	750

Modelo	Capacidade@ Centro de carga	Classe	Faixa de abertura	Comprimento do braço (L)	Altura do braço	Espessura do braço (I)	Largura do quadro (B)	CGV	CGH	ET	Peso de serviço
(mm)	F(mm)	H(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Kg)
BLC-25M-A00	2500@500	2	330-1650	1000	240	190	1100	220	216	145	790
BLC-25M-A10	2500@500	2	330-1650	1000	128	190	1100	220	216	145	690
BLC-25M-A01	2500@500	2	330-1650	1100	240	190	1100	220	220	145	800
BLC-25M-A11	2500@500	2	330-1650	1100	128	190	1100	220	220	145	700
BLC-35M-B00	2700@500	3	330-1650	1000	240	190	1100	220	216	145	709
BLC-35M-B10	2700@500	3	330-1650	1000	128	190	1100	220	216	145	690
BLC-35M-B01	2700@500	3	330-1650	1100	240	190	1100	220	220	145	800
BLC-35M-B11	2700@500	3	330-1650	1100	128	190	1100	220	220	145	700
BLC-35M-B02	2700@500	3	330-1650	1200	240	190	1100	220	240	145	820
BLC-35M-B12	2700@500	3	330-1650	1200	128	190	1100	220	240	145	720
BLC-35M-B03	2700@500	3	330-1650	1300	240	190	1100	220	250	145	850
BLC-35M-B04	2700@500	3	330-1650	1400	240	190	1100	220	270	145	870
BLC-35M-B23	2700@500	3	700-2000	1300	240	190	1300	220	250	145	870
BLC-35M-B24	2700@500	3	700-2000	1400	240	190	1300	220	270	145	900