

F4

TRANSPALETEIRA ELÉTRICA PARA 1.500 KG

 1500 kg  105 mm  24 V Li-Ion



A F4 é ideal para uma ampla gama de ambientes, desde o uso leve no varejo e também para outros segmentos. Fornecida com duas opções de largura: 685 e 560 mm, seu tamanho compacto e peso de serviço reduzido a tornam altamente manobrável em espaços restritos, enquanto seu design de compartimento duplo para baterias garante um incremento na autonomia de operação. As rodas estabilizadoras opcionais aumentam a segurança ao manusear cargas grandes ou pesadas, tornando a F4 uma solução confiável para armazéns, lojas de varejo e centros de transporte.

Apesar de ser um equipamento leve e compacto há a possibilidade de reparemetrizações pelo cliente: como por exemplo, velocidades de deslocamento fren...

ESPECIFICAÇÃO	REF	UNIDADE	VALOR
Fabricante			EP
Modelo			F4
Tensão da bateria		V	24
Capacidade de carga	Q	kg	1500
Distância do centro de carga	c	mm	600
Peso de serviço		kg	120
Altura de elevação	h ₃	mm	105
Comprimento total	l ₁	mm	1550
Largura total	b ₁ /b ₂	mm	590 (695)
Comprimento até a face dos garfos	l ₂	mm	400
Dimensões do garfo	s/e/l	mm	55/150/1150
Raio de giro	wa	mm	1360
Propulsão			Elétrico
Tipo de operador			Pedestre
Distância da carga, centro do eixo de acionamento até o garfo	x	mm	950
Distância entre eixos	y	mm	1180

Características

Sistema de bateria removível

A F4 suporta até duas baterias de Lítio removíveis de 24V/20Ah, proporcionando maior tempo de funcionamento para aplicações diversas com flexibilidade de recargas de oportunidade.



Battery option

Compacta e leve

Com larguras de: 685 ou 560mm e um peso de serviço baixo de apenas 120 kg, a F4 é altamente manobrável em corredores estreitos e espaços confinados.

Rodas estabilizadoras opcionais

Para lidar com cargas mais pesadas ou irregulares com segurança, a F4 pode ser equipada com rodas estabilizadoras, disponíveis de fábrica ou adquiridas via TVH.



Stablizing wheel option

Garfos personalizáveis

Disponíveis em vários comprimentos e larguras, a F4 se adapta a diferentes padrões de paletes e aplicações específicas do cliente.

Botão Tartaruga

Mantendo este botão pressionado é possível deslocar o equipamento mesmo com o timão na posição neutra (0°).

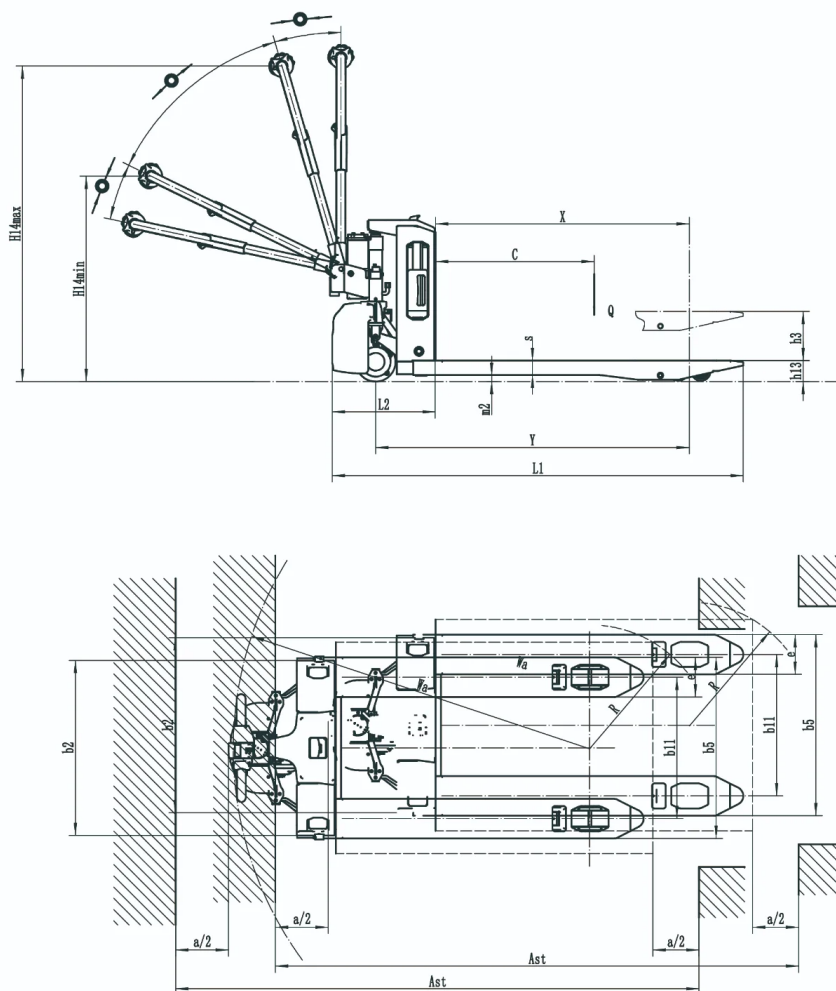


VDI Chart

ESPECIFICAÇÃO		REF	UNIDADE	VALOR
1.1	Fabricante			EP
1.2	Modelo			F4
1.3	Propulsão			Elétrico
1.4	Tipo de operador			Pedestre
1.5	Capacidade de carga	Q	kg	1500
1.6	Distância do centro de carga	c	mm	600
1.8	Distância da carga, centro do eixo de acionamento até o garfo	x	mm	950
1.9	Distância entre eixos	y	mm	1180
2.1	Peso de serviço		kg	120
2.2	Carga do eixo, carregado, dianteiro/traseiro		kg	480/1140
2.3	Carga do eixo, sem carga, dianteiro/traseiro		kg	90/30
3.1	Tipo de pneu			Poliuretano
3.2	Tamanho do pneu, dianteiro		mm	210x70 mm
3.3	Tamanho do pneu, traseiro		mm	80x60 mm
3.4	Rodas adicionais (rodas de apoio)		mm	Φ 74x30
3.5	Rodas, número dianteiro/traseiro (x=rodas de tração)			1x —/4
3.7	Distância entre rodas, traseira	b ₁₁	mm	410 (535)
4.4	Altura de elevação	h ₃	mm	105
4.9	Altura do braço do timão na posição de operação mín./máx;	h ₁₄	mm	645/1145
4.15	Altura dos garfos abaixados em relação ao piso	h ₁₃	mm	82
4.19	Comprimento total	l ₁	mm	1550
4.20	Comprimento até a face dos garfos	l ₂	mm	400
4.21	Largura total	b ₁ /b ₂	mm	590 (695)
4.22	Dimensões do garfo	s/e/l	mm	55/150/1150
4.24	Largura do suporte do garfo		mm	560 (685)
4.32	Distância ao solo, no centro da distância entre eixos	m ₂	mm	30
4.34.1	Largura do corredor para paletes 1000×1200 na transversal	Ast	mm	2160
4.34.2	Largura do corredor para paletes 800×1200 na transversal	Ast	mm	2025

ESPECIFICAÇÃO		REF	UNIDADE	VALOR
4.35	Raio de giro	Wa	mm	1360
5.1	Velocidade de deslocamento, com carga/sem carga		km/h	4/4.5
5.2	Velocidade de elevação, em carga/sem carga		m/s	0.017/0.020
5.3	Velocidade de descida, com carga/sem carga		m/s	0.057/0.036
5.8	Capacidade máxima de vencer a rampa, em carga/sem carga		%	6/16
5.10	Freio de serviço			Eletromagnético
6.1	Classificação do motor de acionamento S2 60 min		kW	0.75
6.2	Classificação do motor hidráulico em S3 15%		kW	0.5
6.4.1	Tensão da bateria		V	24
6.4.2	Tensão da bateria/capacidade nominal		Ah	20
6.4.3	Tipo de bateria			Li-Ion
6.5	Peso da bateria		kg	5
8.1	Tipo de controle de acionamento			CC
10.5	Tipo de direção			Mecânico
10.7	Nível de ruído sonoro no ouvido do operador		dB(A)	74
15.1	Corrente de saída do carregador		A	5

Sujeito a modificações de especificações e designs sem aviso prévio como parte da melhoria contínua do produto. As imagens e os dados técnicos apresentados podem incluir recursos opcionais e são fornecidos apenas para referência. Todas as dimensões estão sujeitas às tolerâncias de fabricação padrão.



Opções

ITEM	OPÇÕES (itens opcionais marcados em amarelo)
Dimensão do garfo	1150×560 800×560 900×560 1000×560 1220×560 1350×560 1500×560 800×685 900×685 1000×685 1150×685 1220×685 1350×685 1500×685

ITEM	OPÇÕES (itens opcionais marcados em amarelo)
Altura dos garfos abaixados	82
Tipo de roda de carga	Poliuretano
Material da roda de carga	Poliuretano
Material da roda motriz	Poliuretano
Capacidade da bateria	20AHx1 20AHx2 20AHx3 20AHx4
Carregador	24V-5A externo 24V-10A externo 24V-4A externo DC-DC
Indicador de descarga da bateria (BDI)	Sem relógio
Tipo da cabeça do timão	Cabeça de timão manual pequena Cabeça de timão manual ET grande
Rodízios	Não Sim (não personalizável)
Avisador sonoro (buzzer)	Sim (não personalizável)
Velocidade tartaruga	Sim (não personalizável)
Conjunto de tração	Sim (não personalizável)