




F4

TRANSPALETEIRA ELÉTRICA 1.5T

 1500 kg  105 mm  24 V Li-Ion



O F4 é ideal para uma ampla gama de ambientes, desde o uso leve no varejo até operações logísticas intensivas. Seu tamanho compacto (comprimento da face do garfo de 400 mm) e peso de serviço reduzido o tornam altamente manobrável em espaços apertados, enquanto seu design de slot duplo para bateria garante operação contínua durante longos turnos. As rodas estabilizadoras opcionais aumentam a segurança ao manusear cargas grandes ou pesadas, tornando o F4 uma solução confiável para armazéns, lojas de varejo e centros de transporte.

ESPECIFICAÇÃO	REF	UNIDADE	VALOR
Tipo de bateria			Li-Ion
Tensão da bateria/capacidade nominal		Ah	20
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		mm	1550
Largura total	b_1/b_2	mm	590 (695)
Comprimento até a face dos garfos	l2	mm	400
Dimensões do garfo	s/e/l	mm	55/150/1150
Raio de giro		Wa	1360
Fabricante			EP
Modelo			F4
Propulsão			Elétrico
Tipo de operador			Pedestre

Características

Sistema de bateria flexível

O F4 suporta até duas baterias Li-ion removíveis de 24V/20Ah, proporcionando maior tempo de funcionamento para aplicações intensivas ou flexibilidade de carga oportuna.



Compacta e leve

Com um comprimento de face de garfo curto de 400 mm e um peso de serviço baixo de apenas 120 kg, o F4 é altamente manobrável em corredores estreitos e espaços confinados.

Rodas estabilizadoras opcionais

Para lidar com cargas mais pesadas ou irregulares com segurança, o F4 pode ser equipado com rodas estabilizadoras, disponíveis de fábrica ou como retrofit.



Garfos personalizáveis

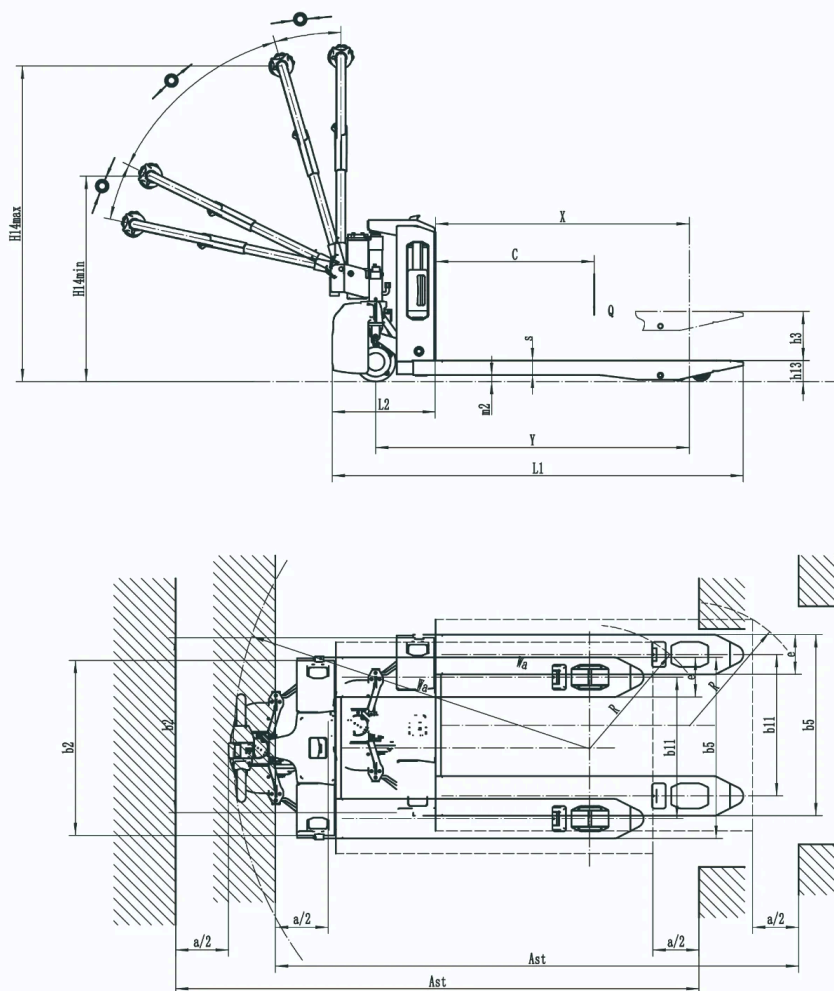
Disponível em vários comprimentos e larguras, o F4 se adapta a diferentes padrões de paletes e aplicações específicas do cliente.

VDI Chart

	ESPECIFICAÇÃO	REF	UNIDADE	VALOR
1.1	Fabricante			EP

ESPECIFICAÇÃO		REF	UNIDADE	VALOR
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		mm	950
1.9	Distância entre eixos		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			Polyurethane
3.2	Tamanho do pneu, dianteiro		mm	210x70 mm
3.3	Tamanho do pneu, traseiro		mm	80x60 mm
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;			645/1145
4.15	Altura dos garfos abaixados em relação ao piso			82
4.19	Comprimento total		mm	1550
4.20	Comprimento até a face dos garfos	l2	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
4.32	Distância ao solo, no centro da distância entre eixos		mm	30
4.34.1	Largura do corredor para paletes 1000x1200 na transversal		Ast	2160
4.34.2	Largura do corredor para paletes 800x1200 na transversal		Ast	2025
4.35	Raio de giro		Wa	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

	ESPECIFICAÇÃO	REF	UNIDADE	VALOR
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	Tensão da bateria/capacidade nominal		Ah	20
6.4	Tensão da bateria		V	24
6.4.1	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



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	PU
Material da roda de carga	PU
Material da roda motriz	PU
Capacidade da bateria	20AHx1 20AHx2 20AHx3 20AHx4
Carregador	24V-5A external 24V-10A external 24V-4A external DC-DC
Indicador de descarga da bateria (BDI)	without time
Tipo da cabeça do timão	Hands small handle head ET Hands big handle head
Rodízios	Não Sim e não personalizar
Avisador sonoro (buzzer)	Yes and not customised
Velocidade tartaruga	Yes and not customized
Conjunto de tração	Sim e não personalizados