

F4-201

TRANSPALETEIRA ELÉTRICA 2.0T

2000 kg
 105 mm
 48 V Li-Ion



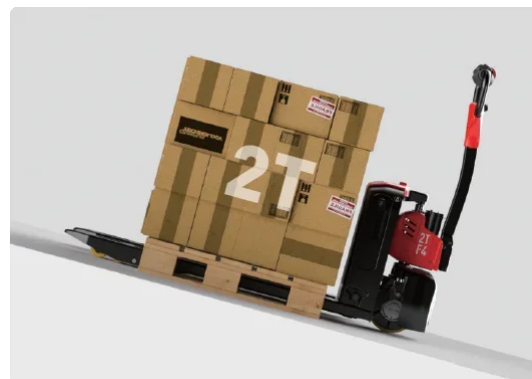
O F4 201 é ideal para operações que requerem tanto força quanto manobrabilidade. Sua capacidade de carga de 2,0 toneladas e as rodas estabilizadoras opcionais o tornam confiável para lidar com cargas grandes ou irregulares. O tamanho compacto e o peso reduzido garantem excelente agilidade em corredores estreitos e espaços confinados, enquanto as baterias removíveis de Li-ion suportam carregamento oportuno para disponibilidade durante todo o turno. Sua cabeça do mancal de tubo quadrado recém-projetada melhora tanto a ergonomia quanto a durabilidade, garantindo uma operação suave ao longo do dia de trabalho.

ESPECIFICAÇÃO	REF	UNIDADE	VALOR
Tipo de bateria			Li-Ion
Tensão da bateria/capacidade nominal		Ah	20
Tensão da bateria		V	48
Capacidade de carga	Q	kg	2000
Distância do centro de carga	c	mm	600
Peso de serviço		kg	140
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	50x150x1150
Raio de giro	W_a	mm	1360
Fabricante			EP
Modelo			F4-201
Propulsão			Elétrico
Tipo de operador			Pedestre

Características

sistema de potência 48V

O sistema de 48V do F4 201 aumenta a confiabilidade e a eficiência, permitindo que os operadores movam mais mercadorias com menos esforço.



baterias Li-ion removíveis

Equipado com duas baterias plug-in de 24V/20Ah, o F4 201 oferece carregamento flexível, substituição rápida e zero manutenção.

design ergonômico do manete

O novo projetado manete em tubo quadrado proporciona força, conforto e operação suave para uso industrial diário.



rodas estabilizadoras opcionais

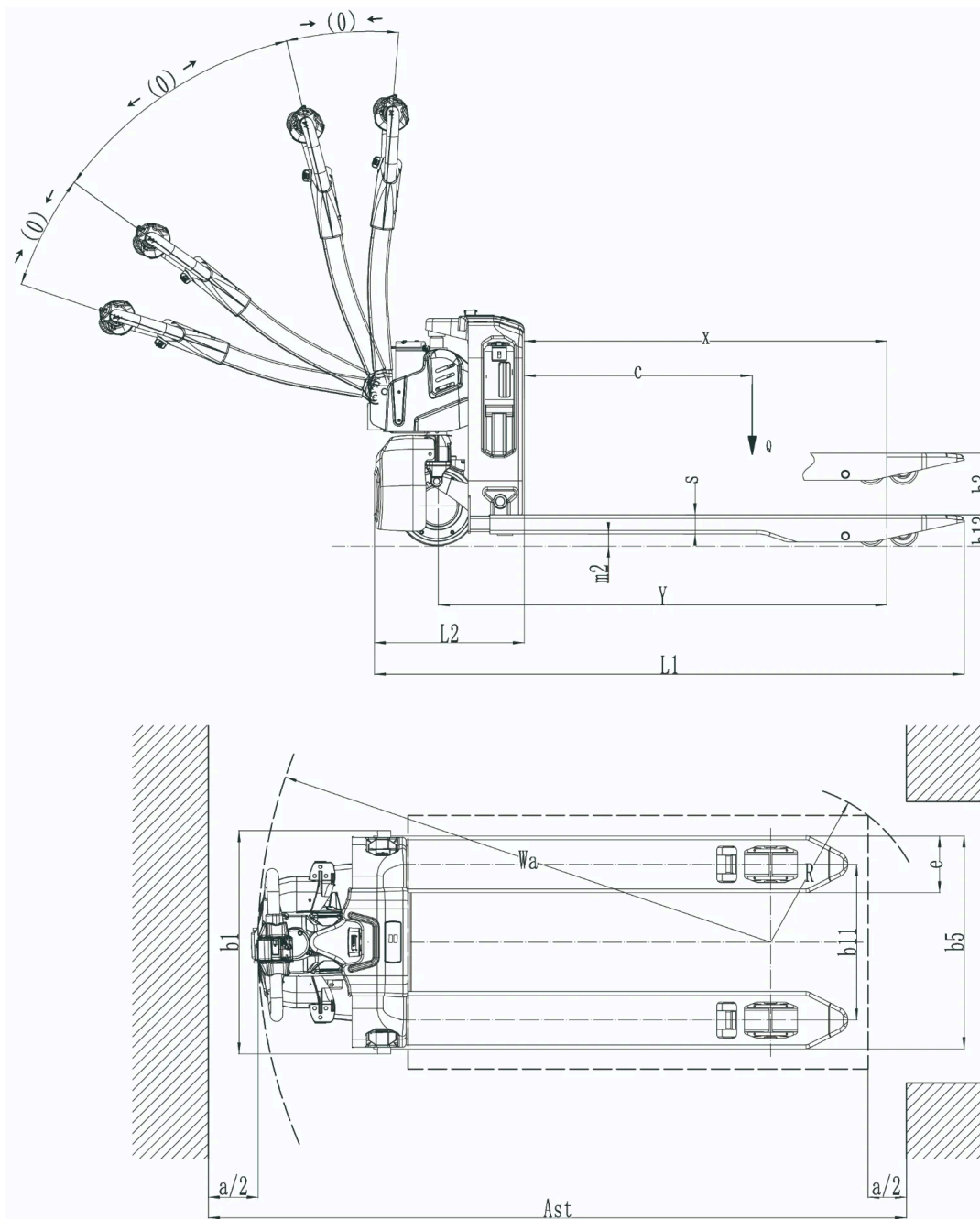
As rodas estabilizadoras aumentam a segurança e a estabilidade da carga, reduzindo riscos ao manusear cargas pesadas ou irregulares.



VDI Chart

	ESPECIFICAÇÃO	REF	UNIDADE	VALOR
1.1	Fabricante			EP
1.2	Modelo			F4-201
1.3	Propulsão			Elétrico
1.4	Tipo de operador			Pedestre
1.5	Capacidade de carga	Q	kg	2000
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	140
2.2	Carga do eixo, carregado, dianteiro/traseiro		kg	620/1520
2.3	Carga do eixo, sem carga, dianteiro/traseiro		kg	100/40
3.1	Tipo de pneu			Poliuretano
3.2	Tamanho do pneu, dianteiro		mm	210x70
3.3	Tamanho do pneu, traseiro		mm	80x60
3.4	Rodas adicionais (rodas de apoio)		mm	74x30
3.5	Rodas, número dianteiro/traseiro (x=rodas de tração)			1x -/4
3.6	Distância entre rodas, dianteira	b_{10}	mm	-
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	750/1190
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	50x150x1150
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 1000x1200 na transversal	Ast	mm	2160

ESPECIFICAÇÃO		REF	UNIDADE	VALOR
4.34.2	Largura do corredor para paletes 800×1200 na transversal	Ast	mm	2025
4.35	Raio de giro	Wa	mm	1360
5.1	Velocidade de deslocamento, com carga/sem carga		km/h	4.5 / 5
5.2	Velocidade de elevação, em carga/sem carga		m/s	0.023/0.026
5.3	Velocidade de descida, com carga/sem carga		m/s	0.055/0.021
5.8	Capacidade máxima de vencer a rampa, em carga/sem carga		%	8 / 16
5.10	Freio de serviço			Eletromagnético
6.1	Classificação do motor de acionamento S2 60 min		kW	0.9
6.2	Classificação do motor hidráulico em S3 15%		kW	0.7
6.4	Tensão da bateria/capacidade nominal		Ah	20
6.4	Tensão da bateria		V	48
6.4.1	Tipo de bateria			Li-Ion
6.5	Peso da bateria		kg	10
8.1	Tipo de controle de acionamento			Motor CC sem escovas
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



Opções

ITEM	OPÇÕES (itens opcionais marcados em amarelo)
Dimensão do garfo	1150×560 900×560 1000×560 1220×560 1350×560 1500×560 900×685 1000×685 1150×685 1220×685 1350×685 1500×685
Altura dos garfos abaixados	82
Tipo de roda de carga	Duplo Simples
Material da roda de carga	Poliuretano

ITEM	OPÇÕES (itens opcionais marcados em amarelo)
Material da roda motriz	Poliuretano
Capacidade da bateria	24V/20Ah ×2 24V/20Ah ×4
Carregador	24V-5A carregador externo ×2 24V-10A carregador externo ×2
Indicador de descarga da bateria (BDI)	Sem relógio
Tipo da cabeça do timão	Cabeça de timão com tubo quadrado
Rodízios	Não Sim (não personalizável)
Avisador sonoro (buzzer)	Sim (não personalizável)
Velocidade tartaruga	Sim (não personalizável)