

EFL201

EFL201 Empilhadeira Contrabalancada Elétrica de 4 rodas de 2000kg



- Empilhadeira contrabalancada com bateria de 80V Li-Ion projetada em torno do chassi implementado de combustão interna
- Grande distância do solo e pneus grandes para manuseio e tração perfeitos em qualquer ambiente
- Ótimo design ergonômico com amplo espaço para as pernas, volante ajustável e assento confortável
- Layout simples com fácil acesso aos principais componentes para manutenção prática
- Novo mastro com visão desimpedida garantindo segurança na operação
- Ampla seleção de baterias e carregadores de Li-Ion para atender a uma ampla gama de aplicações



Fabricante			EP
Modelo			EFL201
Propulsão			Elétrica
Capacidade de carga	Q	kg	2000
Distância do centro de carga	c	mm	500
Peso de serviço		kg	2975
Altura do mastro abaixado	h1	mm	2020
Altura de elevação	h3	mm	3000
Altura, mastro estendido	h4	mm	4028
Comprimento até a face dos garfos	l2	mm	2240
Largura total	b1/b2	mm	1080
Dimensões do garfo	s/e/l	mm	40×122×1070
Raio de giro	Wa	mm	2078
Velocidade de deslocamento, com carga/sem carga		km/h	11/14
Velocidade de elevação, com carga/sem carga		m/s	0.25/ 0.3
Velocidade de descida, com carga/sem carga		m/s	0.43/ 0.45
Capacidade de vencer a rampa, com carga/sem carga		%	12/15
Classificação do motor de acionamento S2 60 min		kW	6
Tensão da bateria/capacidade nominal		V/Ah	80/150

▣ CARACTERÍSTICAS

■ Bateria de íon-lítio de 80V oferecendo desempenho poderoso

A EFL201 adota a bateria de íon-lítio de 80V/150Ah desenvolvida internamente pela EP e carregador integrado de 80V/35A como padrão, proporcionando aos operadores o benefício de carregamento rápido e por oportunidade, emissão zero e manutenção zero. Além disso, o motor de 80 volts oferece maior eficiência energética do que o motor regular de 48 volts, proporcionando grande produtividade e desempenho.



■ Mastro recém-projetado para melhor visibilidade

O mastro é recém-projetado com menos tubos de óleo na linha de visão. Os operadores podem ver facilmente as pontas dos garfos, a carga e a área circundante o tempo todo e transportar mercadorias com segurança.



■ Forças ergonômicas para conforto na operação

A EFL201 é projetada com ótima ergonomia em mente. O pedal do acelerador é movido para a frente em 40mm para fornecer mais espaço para as pernas. Combinado com o volante ajustável e o assento confortável, os operadores desfrutam de trabalho livre de fadiga e melhoram as capacidades de manuseio.



■ Alta distância do solo e resistência à água

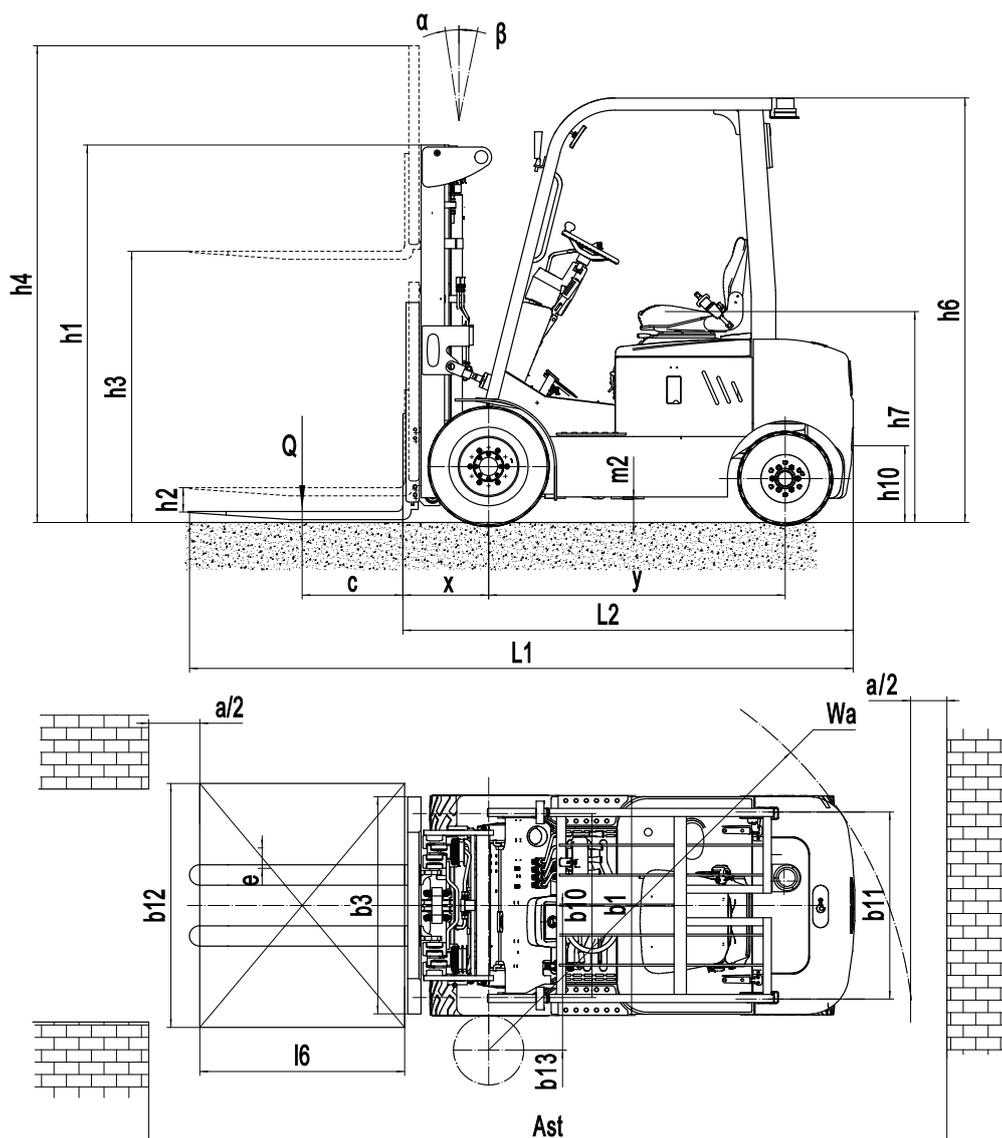
A EFL201 vem com uma alta distância do solo de 120mm e pneus de borracha sólida, o que permite o uso em superfícies irregulares. Seu design à prova d'água também pode suportar todas as condições climáticas e facilita o transporte de mercadorias ao ar livre.



Empilhadeira Contrabalançada Elétrica de 2.0T EFL201

Características	1.1	Fabricante			EP
	1.2	Modelo			EFL201
	1.3	Propulsão			Elétrico
	1.4	Tipo de operador			Sentado
	1.5	Capacidade de carga	Q	kg	2000
	1.6	Distância do centro de carga	c	mm	500
	1.8	Distância da carga, centro do eixo de acionamento até o garfo	x	mm	465.5
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	1448
	Pesos	2.1	Peso de serviço		kg
2.2		Carga do eixo, carregado, dianteiro/traseiro		kg	4610/365
2.3		Carga do eixo, sem carga, dianteira/traseira		kg	1270/1705
Rodas/chassi	3.1	Tipo de pneu			borracha sólida
	3.2	Tamanho do pneu, dianteiro			6.5-10
	3.3	Tamanho do pneu, traseiro			5.00-8
	3.5	Rodas, número dianteiro/traseiro (x=rodas motrizes)		mm	2x/ 2
	3.6	Distância entre rodas, dianteira	b10	mm	905
	3.7	Distância entre rodas, traseira	b11	mm	920
Dimensões	4.1	Inclinação do mastro/suporte do garfo para frente/para trás	α/β	°	6/ 10
	4.2	Altura do mastro abaixado	h1	mm	2020
	4.3	Elevação livre	h2	mm	100
	4.4	Altura de elevação	h3	mm	3000
	4.5	Altura, mastro estendido	h4	mm	4028
	4.7	Altura da proteção superior (cabine)	h6	mm	2080
	4.8	Altura do assento/altura de pé	h7	mm	1060
	4.12	Altura do acoplamento do reboque	h10	mm	370
	4.19	Comprimento total	l1	mm	3314
	4.20	Comprimento até a face dos garfos	l2	mm	2240
	4.21	Largura total	b1/b2	mm	1080
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/l	mm	40×122×1070
	4.23	Suporte do garfo, classe/forma A, B			2A
	4.24	Largura do suporte do garfo	b3	mm	1040
	4.31	Distância do solo sob o mastro	m1	mm	115
	4.32	Distância ao solo, no centro da distância entre eixos	m2	mm	120
	4.34.1	Largura do corredor para paletes 1000×1200 transversais	Ast	mm	3743.5
	4.34.2	Largura do corredor para paletes 800×1200 transversais	Ast	mm	3943.5
	4.35	Raio de giro	Wa	mm	2078
Dados de desempenho	5.1	Velocidade de deslocamento, com carga/sem carga		km/h	11/14
	5.2	Velocidade de elevação, com carga/sem carga		m/s	0.25/ 0.3
	5.3	Velocidade de descida, com carga/sem carga		m/s	0.43/ 0.45
	5.5	Tração, com carga/sem carga		N	—
	5.6	Tração máxima, com carga/sem carga		N	10000
	5.8	Capacidade de vencer a rampa, com carga/sem carga		%	12/15
Motor elétrico	5.10	Freio de serviço			Hidráulico
	5.11	Freio de estacionamento			Mecânico
	6.1	Classificação do motor de acionamento S2 60 min		kW	6
	6.2	Classificação do motor de elevação em S3 15%		kW	11
	6.4	Tensão da bateria/capacidade nominal		V/Ah	80/150
Dados adicionais	6.5	Peso da bateria		kg	—
	8.1	Tipo de controle de acionamento			AC
	10.5	Tipo de direção			Hidráulico
	10.7	Nível de ruído sonoro no ouvido do operador		dB(A)	70

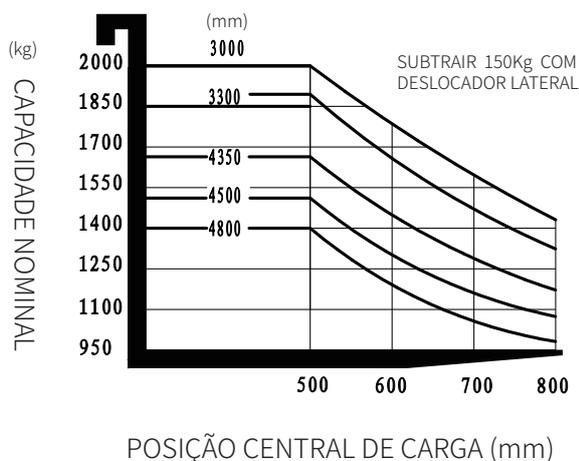
Se houver melhorias nos parâmetros técnicos ou nas configurações, nenhum aviso adicional será dado.
O diagrama mostrado pode conter configurações fora do padrão.



Opção De Mastro

Tipos de mastro	Altura de elevação (h3)	Altura do mastro		Altura, elevação livre (h2)		
		Altura, mastro abaixado(h1)	Altura, mastro estendido (h4)		Sem protetor de carga	Com protetor de carga
			Sem protetor de carga	Com protetor de carga		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Mastro duplex-padrão	2500	1770	3185	3528	100	100
	2700	1870	3385	3728	100	100
	3000	2020	3685	4028	100	100
	3300	2170	3985	4328	100	100
	3500	2270	4185	4528	100	100
	3600	2320	4285	4628	100	100
Mastro Triplex	4350	2035	5074	5378	1196	892
	4500	2085	5224	5528	1246	942
	4800	2185	5524	5828	1346	1042
	5000	2250	5724	6028	1411	1107

CAPACIDADES NOMINAIS E CENTROS DE CARGA



Variantes do Equipamento

Nº	Itens opcionais	EFL20
1.1	Dimensão do garfo	○122*40*920○122*40*1070○122*40*1150○122*40*1220○122*40*1370 ○122*40*1500○122*40*1600○122*40*1700○122*40*1820
1.4	Largura do suporte do garfo	●1040mm○Sim e pode ser personalizado
1.5	Altura do suporte do garfo	●1028mm○Sim e pode ser personalizado
2.5	Material da roda dianteira	●Sólido○Sem marcação
2.6	Material da roda traseira	●Sólido○Sem marcação
2.7	Capacidade da bateria	●80V150AH○80V205AH○80V280AH
2.8	Carregador	○Carregador integrado 80V35A○Carregador integrado 80V60A ○80V65A○80V130A
2.9	Indicador de bateria	●Com horímetro
2.10	Tipo de assento	● Regular ○Premium ○Suspensão ○Suspensão + interruptor lógico do cinto de segurança
2.11	Acessórios	●Não○Deslocador lateral integrado ○Deslocador externo○Posicionador dos garfos
2.13	Pino de tração	●Sim
2.14	Corrente eletrostática	●Sim
3.1	Garfo dobrável	●Não○Sim e pode ser personalizado
3.5	Lâmpada frontal	●LED
3.6	Lâmpada traseira	●Não○LED
3.7	Lâmpada de advertência	●Sim
3.8	Lâmpada de direção	●Sim
3.9	Lâmpada azul	●Não○2 dianteiros○1 traseiro○2 dianteiros + 1 traseiro
3.10	Luz de advertência de área	●Não○vermelho, 1 esquerda + 1 direita
3.11	Espelho retrovisor	●1 espelho retrovisor ○ Adicionar espelho retrovisor em ambos os lados
3.12	Sirene de ré	●Sim
3.17	Sistema OPS	●Não○Sim e não personalizado
3.23	Telemática	●Não ○Sim e não personalizado
4.3	Cabine	●Não○Meia cabine básica ○Upgrade de meia cabine ○ Cabine completa
4.9	Aquecedor	●Não○Sim e não personalizado

Nota: ●Padrão ○ Opcional - Não se aplica