

EFL181

EFL181 Empilhadeira Contrabalancada Elétrica de 4 rodas de 1800kg



- Empilhadeira compacta de 4 rodas com bateria de Li-Ion de 48V projetada em torno do chassi de combustão interna
- Uso interno e externo graças aos componentes à prova de chuva e à alta distância do solo
- Rodas de grande diâmetro para trabalhar em qualquer ambiente
- Ótimo design ergonômico com volante ajustável e assento confortável
- Potente motor de tração AC
- Bateria de Li-Ion de 48V oferecendo eficiência, boa autonomia e carga ocasional
- Carregador integrado de fase única com plugue de 16A



Fabricante			EP
Modelo			EFL181
Propulsão			Elétrica
capacidade de carga	Q	kg	1800
Distância do centro de carga	c	mm	500
Peso de serviço		kg	3030
Altura, mastro abaixado	h1	mm	1995
Altura de elevação	h3	mm	3000
Altura, mastro estendido	h4	mm	4028
Comprimento até a face dos garfos	l2	mm	2015
Largura total	b1/b2	mm	1080
Dimensões do garfo	s/e/l	mm	40×100×920
Raio de giro	Wa	mm	1920
Velocidade de deslocamento, com carga/sem carga		km/ h	8.5/9
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		%	10.5/15
Classificação do motor de acionamento S2 60 min		kW	6
Tensão da bateria/capacidade nominal		V/Ah	48/150

■ CARACTERÍSTICAS

■ O carregador integrado oferece carregamento por oportunidade

Devido ao uso da tecnologia Li-Ion em combinação com um carregador embutido, a EFL181 é a empilhadeira mais versátil que você pode encontrar no mercado. Conecte-a a qualquer tomada de energia padrão e a bateria será carregada por oportunidade. Não há necessidade de nenhum dispositivo de carregamento externo. Basta conectar e usar.



■ Tamanho compacto

A EFL181 é um equipamento muito compacto, enquanto o espaço para as pernas foi aumentado para melhor ergonomia.



■ Empilhadeira de nível básico

A EFL181 foi projetada como uma empilhadeira universal para operação diária de algumas horas por dia. O foco está na operação flexível, carregamento por oportunidade e tecnologia sem preocupações a um ótimo preço.



■ Componentes confiáveis

A EFL181 usa componentes testados no mercado por 10 anos, oferecendo segurança e confiabilidade.

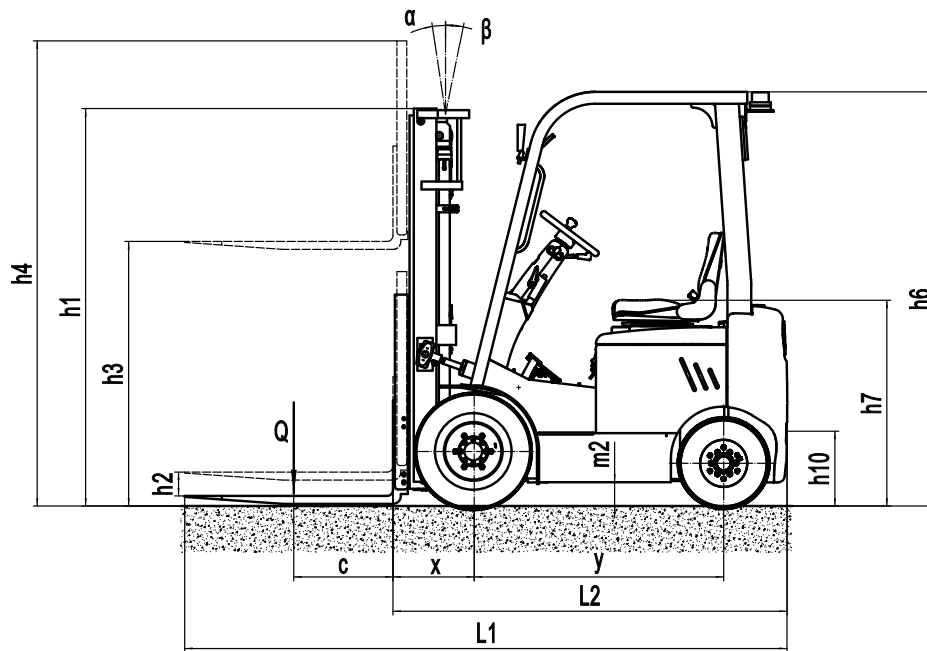
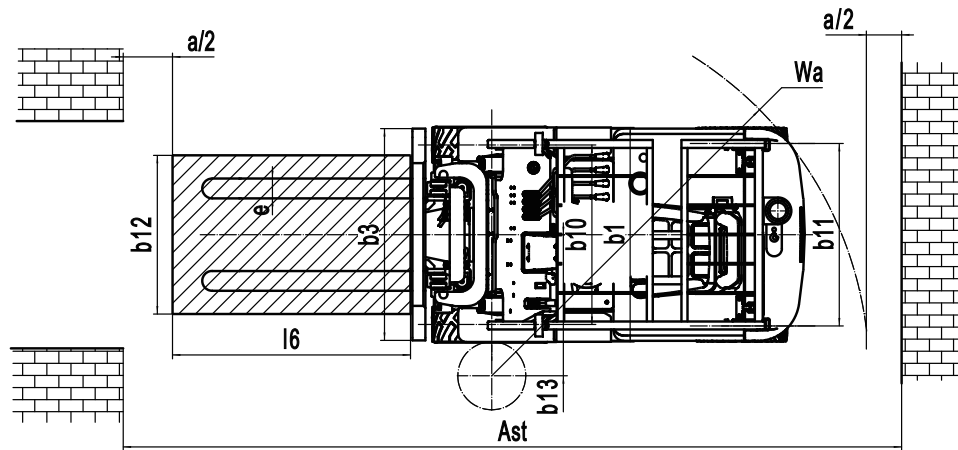


Empilhadeira Elétrica 1.8T

EFL181

Características	1.1	Fabricante			EP
	1.2	Modelo			EFL181
	1.3	Propulsão			Elétrico
	1.4	Tipo de operador			Sentado
	1.5	Capacidade de carga	Q	kg	1800
	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	405
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	1260
	Peso	2.1	Peso de serviço		kg
2.2		Carga do eixo, carregado, dianteiro/traseiro		kg	4395/435
2.3		Carga do eixo, sem carga, dianteira/traseira		kg	1300/1730
Pneus/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	°
4.2		Altura do mastro abaixado	h1	mm	1995
4.3		Elevação livre	h2	mm	130
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	2935
4.20		Comprimento até a face dos garfos	l2	mm	2015
4.21		Largura total	b1/b2	mm	1080
4.22		Dimensões do garfo	s/e/l	mm	40×100×920
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	3525
4.34.2		Largura do corredor para paletes 800×1200 transversais	Ast	mm	3725
4.35		Raio de giro	Wa	mm	1920
Dados de desempenho		5.1	Velocidade de deslocamento, com carga/sem carga		km/h
	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		%	10.5/15
	5.10	Freio de serviço			Hidráulico
5.11	Freio de estacionamento			Mecânica	
Motor elétrico	6.1	Classificação do motor de acionamento S2 60 min		kW	6
	6.2	Classificação do motor de elevação S3 15%		kW	7.5
	6.4	Tensão da bateria/capacidade nominal		V/Ah	48/150
	6.5	Peso da bateria		kg	115
	Dados adicionais	8.1	Tipo de controle de acionamento		
10.5		Tipo de direção			Hidráulico
10.7		Nível de ruído sonoro no ouvido do operador		dB(A)	70

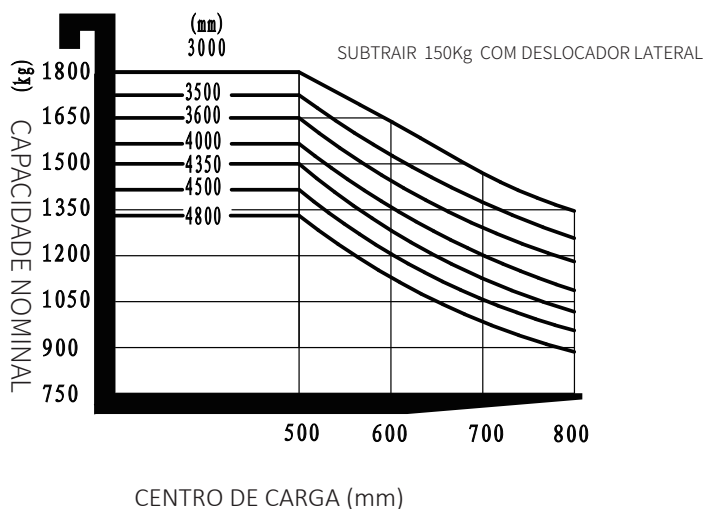
Se houver melhorias nos parâmetros técnicos ou nas configurações, nenhum aviso adicional será dado. O diagrama mostrado pode conter configurações fora do padrão.



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	1745	2985	3528	130	130
	2700	1845	3185	3728	130	130
	3000	1995	3485	4028	130	130
	3300	2145	3785	4328	130	130
	3600	2295	4085	4628	130	130
Mastro duplex-livre	2500	1778	2985	3528	1293	750
	2700	1878	3185	3728	1393	850
	3000	2028	3485	4028	1543	1000
	3300	2178	3785	4328	1693	1150
Mastro Triplex	4350	2000	4844	5378	1506	972
	4500	2050	4994	5528	1556	1022
	4800	2150	5294	5828	1656	1122

CAPACIDADES NOMINAIS E CENTROS DE CARGA



Variantes do Equipamento

Nº	Itens opcionais	EFL181
1.1	Dimensão do garfo	●100*40*920○100*40*1070○100*40*1100○100*40*1150○100*40*1220 ○100*40*1370○100*40*1520○100*40*1800
1.4	Largura do suporte do garfo	●1068mm○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 ○Pneumático ○Sem marcação
2.6	Material da roda traseira	○Sólido ○Pneumático ○Sem marcação
2.7	Capacidade da bateria	●48V150AH○48V205AH
2.8	Carregador	●48V50A○48V30A
2.10	Tipo de assento	○ Suspensão
2.11	Acessórios	●Não○Deslocador lateral integrado ○ Garfo ajustável
2.13	Pino de tração	●Sim
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 ○Sim e não personalizado
3.10	Luz de advertência de área	Não ○Sim e não personalizado
3.11	Espelho retrovisor	●Um espelho retrovisor○Dois espelhos retrovisores
3.12	Sirene de ré	●Sim
3.15	Extintor de incêndio	●Não○Sim e não personalizado
3.17	Sistema OPS	●Não○Sim e não personalizado
3.23	Telemática	●Não○Sim e não personalizado
4.3	Cabine	●Não○Cabine semifechada, limpador de para-brisa dianteiro, limpador de para-brisa traseiro, com ventilador elétrico

Nota: ●Padrão ○ Opcional - Não se aplica