



EFL252

EFL252 Empilhadeira Contrabalançada Elétrica de 2.5T **LI-ION** TECHNOLOGY

- Tamanho compacto
- Componentes de alta resistência
- Tecnologia de íon-lítio
- Telemática
- Baixo Custo Total de Propriedade (TCO)

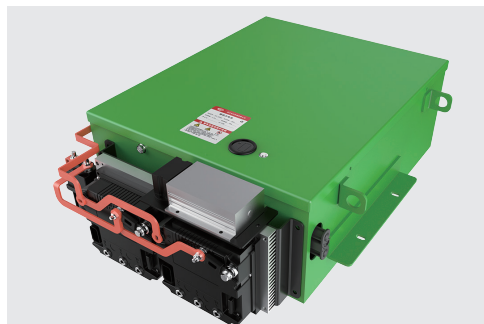
EP EQUIPMENT CO.,LTD
www.ep-equipment.com



■ CARACTERÍSTICAS

■ Tecnologia de íon-lítio

A EFL252 adapta-se à bateria de Li-ion LFP que previne a bateria de autoignição e garante uma operação segura. Ela suporta o carregamento por oportunidade, o que permite que seja carregado no horário preferido durante o dia sem interromper os horários de trabalho.



■ Baixo Custo Total de Propriedade (TCO)

Comparada a uma empilhadeira a diesel, a EFL252 economiza de 30% a 50% no custo de energia com a tecnologia de íon-lítio. E não há taxa de manutenção com filtro de ar, filtro de óleo, óleo do motor ou bateria de partida instalada na empilhadeira.



■ Tamanho compacto

O comprimento total da EFL252 é de 3573 mm, que é 5% mais compacto em tamanho do que uma empilhadeira contrabalançada convencional, ideal para ser usada em corredores estreitos.



■ Design protegido contra água classificado como IPX4

A EFL252 possui classificação IPX4, o que protege as empilhadeiras contra respingos de água vindos de diferentes ângulos. O design à prova d'água permite que as empilhadeiras sejam operadas ao ar livre, mesmo sob chuva.



■ Telemática

A EFL252 oferece a mais recente Telemática da EP. Ela fornece as seguintes características para facilitar a gestão da sua frota:

- Localização da empilhadeira em tempo real
- Relatórios de uso e diagnóstico da empilhadeira
- Análise da condição da bateria de íon-lítio
- Atualizações sobre registro de acesso por cartão

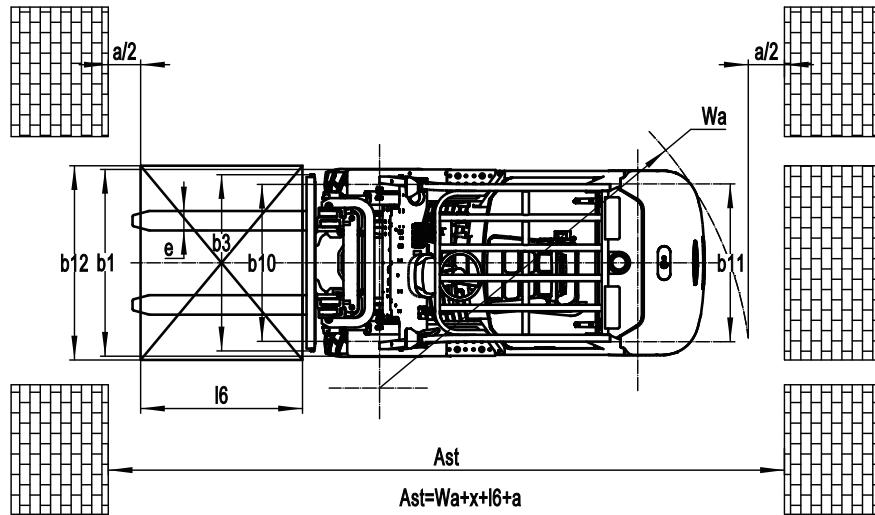
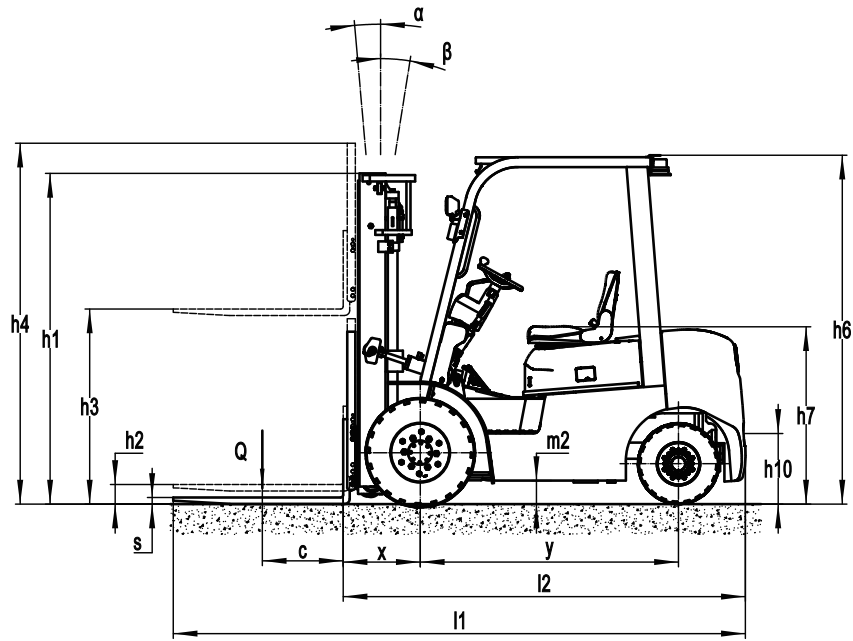


Empilhadeira Contrabalançada Elétrica de 2,5T

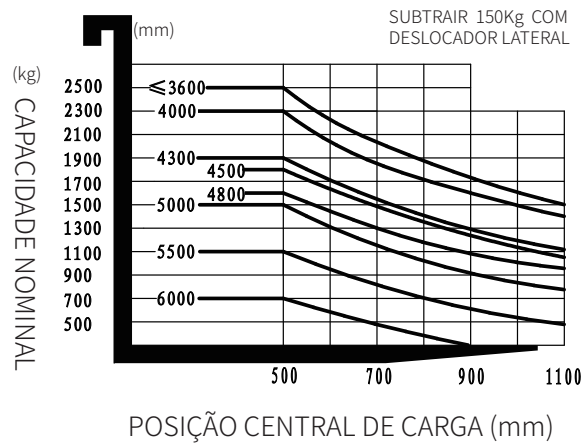
EFL252

Características	1.1	Fabricante			EP
	1.2	Modelo			EFL252
	1.3	Propulsão			Elétrico
	1.4	Tipo de operador			Sentado
	1.5	Capacidade de carga	Q	kg	2500
	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	495
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	1595
	Pesos	2.1	Peso de serviço		kg
2.2		Carga do eixo, carregado, dianteiro/traseiro		kg	5530/800
2.3		Carga do eixo, sem carga, dianteira/traseira		kg	1480/2350
Pneus/chassi	3.1	Tipo de pneu			borracha sólida
	3.2	Tamanho do pneu, dianteiro			7.00-12
	3.3	Tamanho do pneu, traseiro			6.00-9
	3.5	Rodas, número dianteiro/traseiro (x=rodas motrizes)		mm	2x/ 2
	3.6	Distância entre rodas, dianteira	b10	mm	970
	3.7	Distância entre rodas, traseira	b11	mm	975
Dimensões	4.1	Inclinação do mastro/suporte do garfo para frente/para trás	α/β	°	6/ 10
	4.2	Altura mastro abaixado	h1	mm	2060
	4.3	Elevação livre	h2	mm	140
	4.4	Altura de elevação	h3	mm	3000
	4.5	Altura, mastro estendido	h4	mm	4050
	4.7	Altura da proteção superior (cabine)	h6	mm	2160
	4.8	Altura do assento/altura de pé	h7	mm	1095
	4.12	Altura do acoplamento do reboque	h10	mm	435
	4.19	Comprimento total	l1	mm	3573
	4.20	Comprimento até a face dos garfos	l2	mm	2503
	4.21	Largura total	b1/b2	mm	1154
	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	1090
	4.31	Distância do solo, sob o mastro	m1	mm	100
4.32	Distância ao solo, no centro da distância entre eixos	m2	mm	150	
4.34.1	Largura do corredor para paletes 1000×1200 transversais	Ast	mm	3985	
4.34.2	Largura do corredor para paletes 800×1200 transversais	Ast	mm	4195	
4.35	Raio de giro	Wa	mm	2290	
Dados de desempenho	5.1	Velocidade de deslocamento, com carga/sem carga		km/h	11/12
	5.2	Velocidade de elevação, com carga/sem carga		m/s	0.28/0.37
	5.3	Velocidade de descida, com carga/sem carga		m/s	0.45/0.5
	5.5	Tração, com carga/sem carga		N	—
	5.6	Tração máxima, com carga/sem carga		N	—
	5.8	Capacidade de vencer a rampa, com carga/sem carga		%	15/15
	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	10
	6.2	Classificação do motor de elevação S3 15%		kW	16
	6.4	Tensão da bateria/capacidade nominal		V/Ah	80V205AH
	6.5	Peso da bateria		kg	—
	Dados adicionais	8.1	Tipo de unidade de acionamento		
10.5		Tipo de direção			Hidráulico
10.7		Nível de ruído sonoro no ouvido do motorista		dB(A)	< 74

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



CAPACIDADES NOMINAIS E CENTROS DE CARGA



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	3000	2075	3565	4025	140	140
	3300	2225	3865	4325	140	140
	3600	2375	4165	4625	140	140
	4000	2625	4565	5025	140	140
Mastro duplex-livre	3000	2035	3565	4025	1470	1000
	3300	2185	3865	4325	1620	1150
Mastro triplex	4300	2035	4865	5325	1470	1000
	4500	2115	5065	5525	1550	1080
	4800	2220	5365	5825	1655	1185
	5000	2305	5565	6025	1740	1270
	5500	2555	6065	6525	1990	1520
	6000	2805	6565	7025	2240	1770

Variantes do Equipamento

Não.	Itens opcionais	EFL252
1.1	Dimensão do garfo	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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 ○ 122*40*1900 ○ 122*40*2000 ○ 122*40*2200
1.4	Largura do suporte do garfo	● 1040mm ○ Sim e pode ser personalizado
1.5	Altura do suporte do garfo	● 1025mm ○ 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	● 80V205AH ○ 80V230AH (UL) ○ 80V280AH ○ 80V410AH ○ 80V460AH (UL)
2.8	Carregador	<ul style="list-style-type: none"> ● 80V35A ○ 80V65A ○ 80V130A ○ 80V200A ○ 80V35A (integrado) ○ 80V60A (integrado)
2.9	Indicador de bateria	● Com horímetro
2.10	Tipo de assento	<ul style="list-style-type: none"> ○ Regular ○ Premium ○ Suspensão Suspensão + interruptor lógico do cinto de segurança ○ Assento com suspensão e apoio para os braços (KL01)
2.11	Acessórios	<ul style="list-style-type: none"> ● Não ○ Deslocador lateral integrado ○ Deslocador externo ○ Posicionador de garfos
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	● No ○ 2 dianteiros ○ 1 traseiro ○ 2 dianteiros + 1 traseiro
3.10	Luz de advertência de área	● Não ○ Vermelha, 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	● Sim
3.23	Telemática	● Sim e não personalizado ○ Não
4.3	Cabine	<ul style="list-style-type: none"> ● Não ○ Meia cabine básica ○ Upgrade de meia cabine ○ Cabine completa
4.9	Aquecedor	● Não ○ Sim e não personalizado

Nota: ● Padrão ○ Opcional - Não se aplica