EFL203[P]

Empilhadeira Contrabalançada de 4 Rodas com Bateria de Íon-Lítio - 2000kg

Let's grow together

LI-ION TECHNOLOGY

- **Produto icônico de combustão interna para elétrico: design de empilhadeira à combustão interna com tecnologia de íon-lítio de 80V**
- **Duas possibilidades de carregamento no mesmo equipamento e ampla opção de potência de bateria de íon-lítio**
- **Velocidades rápidas de elevação e deslocamento com forte capacidade de inclinação para máxima eficiência**
- **Alta distância do solo, grandes pneus e design à prova d'água garantem operação suave em superfícies irregulares e em condições de chuva**
- **Excelente design ergonômico com amplo espaço para as pernas, volante ajustável e assento confortável**
- **Autonomia extremamente longa com a bateria opcional de 80V – 460Ah**
- **Disponível em duas versões oferecendo diferentes níveis de desempenho para atender a várias necessidades de aplicação**
- **Mastro recentemente aprimorado e guarda-corpo aparafusado proporcionam melhor visibilidade e estabilidade**

CE

Fabricante			EP	EP
Designación del modelo			EFL203	EFL203P
Unidad de potencia			Electric	Electric
Capacidad nominal	Q	kg	2000	2000
Distancia del centro de carga	c	mm	500	500
Peso de servicio		kg	3540	3540
Altura, mástil rebajado	h1	mm	2090	2090
Altura de elevación	h3	mm	3000	3000
Altura, mástil extendido	h4	mm	4025	4025
Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	mm	2356	2356
Ancho total	b1/b2	mm	1154	1154
Dimensiones de la horquilla	s×e×l	mm	40×122×1070	40×122×1070
Radio de giro	Wa	mm	2110	2110
Velocidad de desplazamiento, con / sin carga		km/h	14/15	19/20
Velocidad de desplazamiento, con / sin carga, al revés		m/s	0.29/0.36	0.48/0.54
Velocidad de descenso, cargada / descargada		m/s	0.43/0.44	0.43/0.44
Max. Trepabilidad, con carga/sin carga		%	15/20	22/28
Potencia del motor de accionamiento S2 60 min		kW	10	15
Voltaje de la batería / capacidad nominal		V/Ah	80V230AH	80V230AH

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

CARACTERÍSTICAS

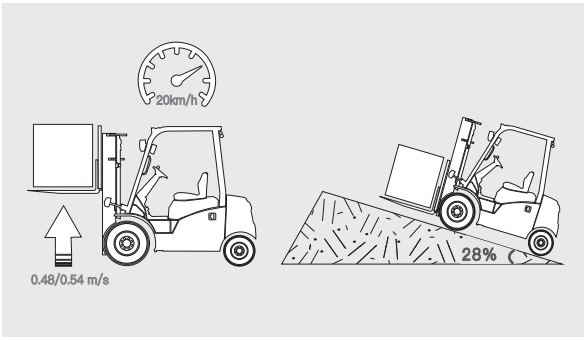
Duas possibilidades de carregamento no mesmo equipamento e ampla opção de potência de bateria de íon-lítio

A EFL203(P) vem de fábrica com carregador integrado com plugue e um plugue para carregador externo. Graças a essa nova funcionalidade, o carregamento da EFL203(P) torna-se extremamente flexível e pode atender a todos os tipos de necessidades operacionais.

Carregador externo + Plugue monofásico

Desempenho aprimorado com múltiplas versões

A EFL203(P) oferece velocidades mais rápidas de elevação e maior capacidade de inclinação, garantindo que a empilhadeira possa lidar com tarefas exigentes de maneira eficiente, tornando-a uma escolha confiável para diversas aplicações industriais.



Estrutura robusta e design à prova d'água para uso ao ar livre

Projetada com grandes pneus e alta distância do solo, a EFL203(P) pode navegar facilmente em superfícies irregulares, garantindo operação suave e ininterrupta. Este recurso é particularmente benéfico para aplicações em terrenos externos e acidentados. O equipamento possui design resistente à água para lidar com o transporte de mercadorias em dias chuvosos.

Tanto estética como características práticas integradas

A EFL203(P) herda o contrapeso aerodinâmico da série EFL 3 e vem com um tamanho mais compacto do que as empilhadeiras à combustão interna na mesma categoria de carga. Isso a torna mais adequada para espaços confinados, enquanto oferece amplo espaço para as pernas. A EFL203(P) adota o mastro recém-desenvolvido com layout otimizado e estabilidade. Seu guarda-corpo aparafusado e o novo mastro melhorado proporcionam uma visão clara das cargas e do ambiente ao redor para empilhamento seguro e preciso. Ao mesmo tempo, a série possui um display LED que mostra claramente a velocidade, horas de trabalho, status da bateria, quilometragem e status de estacionamento, permitindo que o operador compreenda facilmente as condições do equipamento com um rápido olhar.

Novo display LED

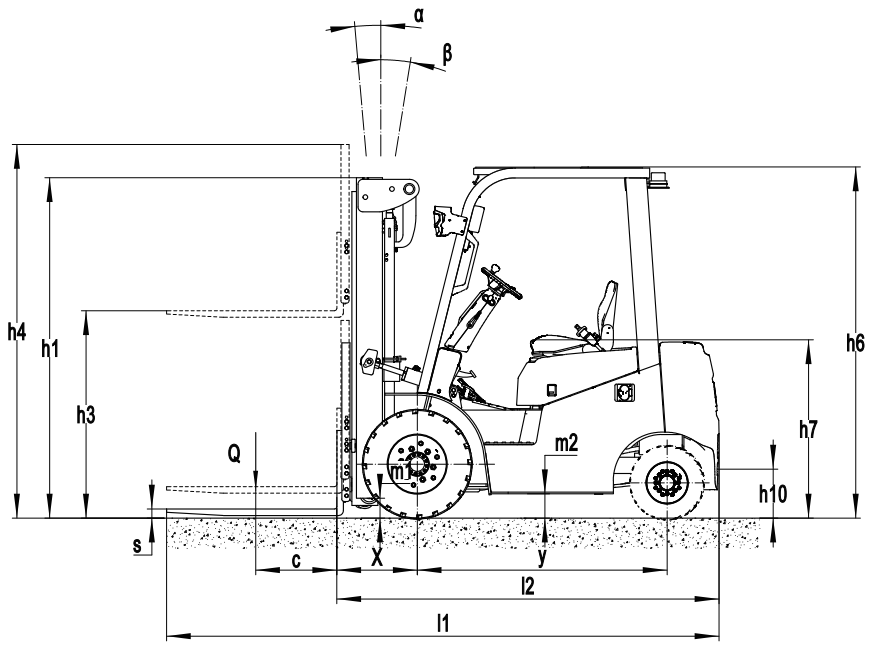
Luzes LED poderosas

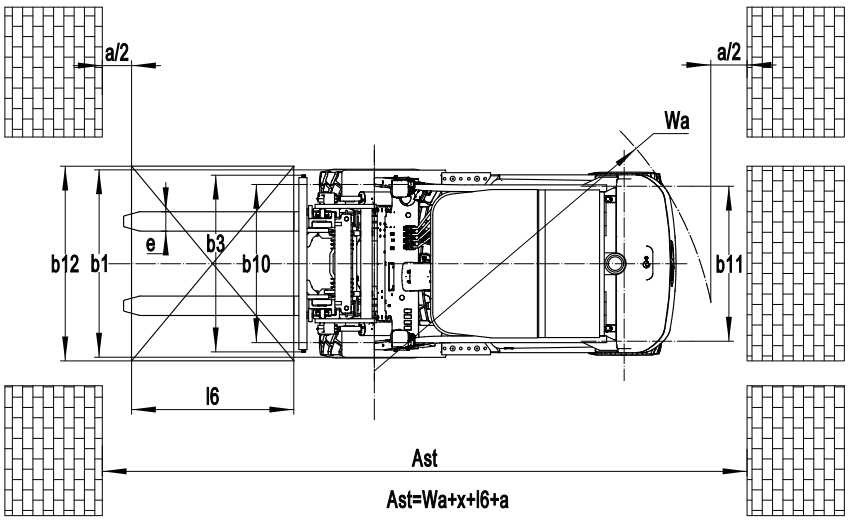
Empilhadeira Contrabalançada de 4 Rodas com Bateria de Íon-Lítio - 2000kg

EFL203[P]

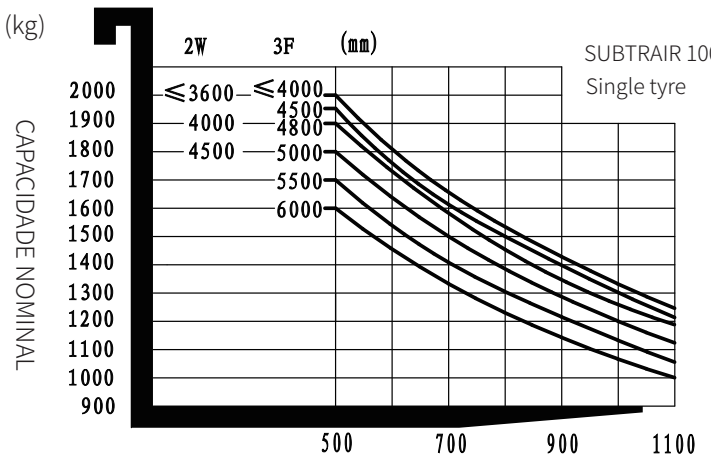
Marca distintiva	1.1	Fabricante			EP	EP
	1.2	Designação do modelo			EFL203	EFL203P
	1.3	Acionamento			Electric	Electric
	1.4	Tipo de operador			Seated	Seated
	1.5	Capacidade de carga	Q	kg	2000	2000
	1.6	Distância do centro de carga	c	mm	500	500
	1.8	Distância da carga, centro do eixo de acionamento até o garfo	x	mm	495	495
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	1540	1540
Peso do serviço	2.1	Peso de serviço		kg	3540	3540
	2.2	Carga do eixo, carregado, dianteiro/traseiro		kg	4930/610	4930/610
	2.3	Carga do eixo, sem carga, dianteira/traseira		kg	1640/1900	1640/1900
Pneus/chassi	3.1	Tipo de pneu			Pneumatic	Pneumatic
	3.2	Tamanho do pneu, dianteiro			7.00-12-12PR	7.00-12-12PR
	3.3	Tamanho do pneu, traseiro			18X7-8-14PR	18X7-8-14PR
	3.5	Rodas, número dianteiro/traseiro (x=rodas motrizes)		mm	2x/ 2	2x/ 2
	3.6	Largura da banda de rodagem, dianteira	b_{10}	mm	975	975
	3.7	Largura da banda de rodagem, traseira	b_{11}	mm	955	955
Dimensões	4.1	Inclinação do carro do mastro/garfo para frente/para trás	α/β	°	6/ 10	6/ 10
	4.2	Altura do mastro retraído	h_1	mm	2090	2090
	4.3	Elevação livre	h_2	mm	120	120
	4.4	Altura de elevação	h_3	mm	3000	3000
	4.5	Altura, mastro estendido	h_4	mm	4025	4025
	4.7	Altura da proteção superior (cabine)	h_6	mm	2165	2165
	4.8	Altura do assento/altura de pé	h_7	mm	1095	1095
	4.12	Altura do acoplamento do reboque	h_{10}	mm	310	310
	4.19	Comprimento total	l_1	mm	3426	3426
	4.20	Comprimento até a face dos garfos	l_2	mm	2356	2356
	4.21	Largura total	b_1/b_2	mm	1154	1154
	4.22	Dimensões do garfo	s×e×l	mm	40×122×1070	40×122×1070
	4.23	A,B Classe/tipo de carro do garfo A, B			2A	2A
	4.24	Largura do carro do garfo	b_3	mm	1040	1040
	4.31	Distância do solo, com carga, abaixo do mastro	m_1	mm	125	125
	4.32	Distância do solo, centro da distância entre eixos	m_2	mm	150	150
	4.34.1	Largura do corredor para paletes 1000×1200 transversais	Ast	mm	3805	3805
	4.34.2	Largura do corredor para paletes 800×1200 longitudinalmente	Ast	mm	4005	4005
	4.35	Raio de giro	Wa	mm	2110	2110
Dados de desempenho	5.1	Velocidade de deslocamento, com carga/sem carga		km/h	14/15	19/20
	5.2	Velocidade de elevação, em carga/sem carga		m/s	0.29/0.36	0.48/0.54
	5.3	Velocidade de descida, com carga/sem carga		m/s	0.43/0.44	0.43/0.44
	5.8	Capacidade máxima de nivelamento, em carga/sem carga		%	15/20	22/28
	5.10	Freio de serviço			Hydraulic	Hydraulic
	5.11	Freio de estacionamento			Mechanical	Mechanical
Motor elétricoe	6.1	Classificação do motor de acionamento S2 60 min		kW	10	15
	6.2	Classificação do motor de elevação em S3 15%		kW	16	18
	6.4	Tensão da bateria/capacidade nominal		V/Ah	80V230AH	80V230AH
DatDados adicionaisos adicionales	8.1	Tipo de controle de acionamento			AC	AC
	10.5	Projeto da direção			Hydraulic	Hydraulic
	10.7	Nível de pressão sonora no ouvido do motorista		dB(A)	< 74	< 74

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





CAPACIDADES NOMINAIS E CENTROS DE CARGA



Opção de Mastro

Tipos de mastro	Altura do elevador (h3)	Altura, Mastro abaixado(h1)			Altura, elevação livre (h2)	
		Altura, mastro abaixado(h1)	Altura, mastro estendido (h4)		Sem prateleiras	Com prateleiras
			Sem prateleiras	Com prateleiras		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2-Standard Mast	3000	2090	3595	4060	120	120
	3300	2240	3895	4360	120	120
	3500	2340	4095	4560	120	120
	3600	2390	4195	4660	120	120
	4000	2640	4595	5060	120	120
	4500	2890	5095	5560	120	120
2-Free Mast	3000	2035	3765	4100	1345	1010
	3300	2185	4065	4400	1495	1160
	3600	2335	4365	4700	1645	1310
3-Free Mast	4300	2035	5020	5355	1470	1010
	4500	2115	5260	5595	1550	1090
	4800	2220	5560	5895	1655	1195
	5000	2305	5710	6045	1740	1280
	5500	2555	6210	6545	1990	1530
	6000	2805	6710	7045	2240	1780

Opção

Itens opcionais	EFL203	EFL203P
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 ○122*40*1900○122*40*2000○122*40*2200	○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
Material da roda dianteira	○Pneumatic○Normal solid○Traceless solid	○Pneumatic○Normal solid○Traceless solid
Material da roda traseira	○Pneumatic○Normal solid○Traceless solid	○Pneumatic○Normal solid○Traceless solid
Capacidade da bateria	○80V230AH○80V410AH○80V460AH	○80V230AH○80V410AH○80V460AH
Carregador	●80V35A Internal○80V60A Internal○80V100A ○80V150A○80V200A（410/460AH）	●80V35A Internal○80V60A Internal○80V100A ○80V150A○80V200A（410/460AH）
Indicador de bateria	●With hourmeter(Bluetooth) without PSE ○With hourmeter (Bluetooth) with PSE	●With hourmeter（Bluetooth）with PSE
Tipo de assento	○Suspension with safety belt switch ○Comfortable with safety belt switch	○Suspension with safety belt switch ○Comfortable with safety belt switch
Acessórios	○Built-in sideshifter○External shifter ○Fork positioner with sideshift	○Built-in sideshifter○External shifter ○Fork positioner with sideshift ○Clamp
Bloqueio da braçadeira	● No○Clamp interlock	● No○Clamp interlock
Pino de tração	●Yes and not customized	●Yes and not customized
Corrente anti-estática	●Yes and not customized	●Yes and not customized
Lâmpada frontal	●LED	●LED
Lâmpada traseira	●No○LED	●No○LED
Lâmpada de advertência	●Yes and not customized	●Yes and not customized
Luz de mudança de direção	●LED	●LED
Lâmpada azul	●No○Rear○Front and rear	●No○Rear○Front and rear
Luz de advertência de área	●No○Both sides○Both sides and rear	●No○Both sides○Both sides and rear
Espelho retrovisor	●One in front○Two on sides ○Two on sides and one in front	●One in front○Two on sides ○Two on sides and one in front
Buzzer	●Yes and not customized	●Yes and not customized
Sistema OPS	●Yes and not customized	●Yes and not customized
Interface USB	●Yes and not customized	●USB with A and C type
Telemática	●Yes and not customized	●Yes and not customized
Controlo da velocidade de rotação	●No○Yes and not customized	●No○Yes and not customized
Sistema de aquecimento durante o carregamento da I	●No○Yes and not customized	●No○Yes and not customized
Dispositivo de identificação do operador	●No○Card reader device	●No○Card reader device
Limite eletrónico de elevação	●No	●Yes and not customized
Controlo hidráulico	●Mechanical lever	●Mechanical lever
Buzina do apoio de braço traseiro	●Yes and not customized	●Yes and not customized
Cabina	● No	● No
Proteção superior	●With tempered glass○No	●With tempered glass○No
Unidade de água do limpa para-brisas	● Yes only with Cabin	● Yes only with Cabin