EFL253/303/353(S/P)(Nova versão)

2500/3000/3500kg Empilhadeira Contrabalançanda

LI-ION TECHNOLOGY

Let's grow together



- Equipamento de bateria Li-Ion 80 V para serviço pesado projetado em torno do chassi implementado de combustão interna
- Elevada distância ao solo e pneus grandes para um perfeito manuseamento e tração em todos os ambientes
- Ótimo design ergonômico com espaço para as pernas espaçoso, volante ajustável e assento confortável
- Display LCD de alta resolução instalado no canto superior direito da cabine
- Compartimento externo com teto fechado de alta visibilidade e opções de cabine
- Versão B, S, P oferecendo diferentes performances para atender a todos os tipos de aplicações

CE

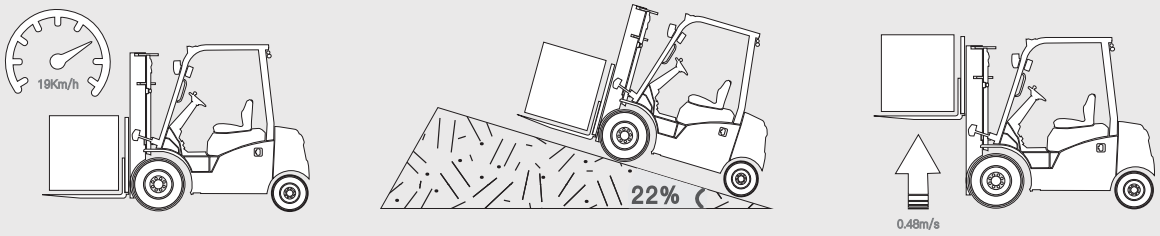
Fabricante			EP	EP	EP
Designação do modelo			EFL303	EFL303S	EFL303P
Acionamento			Elétrica	Elétrica	Elétrica
Capacidade de carga	Q	kg	3000	3000	3000
Distância do centro de carga	c	mm	500	500	500
Peso de serviço		kg	4280	4305	4640
Altura, mastro estendido	h1	mm	2070	2070	2070
Altura de elevação	h3	mm	3000	3000	3000
Altura, mastro estendido	h4	mm	4095	4095	4095
Comprimento até a face dos garfos	l2	mm	2540	2540	2540
Largura total	b1/b2	mm	1210	1210	1210
Dimensões do garfo	s/e/l	mm	45/122/1070	45/122/1070	45/122/1070
Raio de giro	Wa	mm	2347	2347	2347
Velocidade de deslocamento, com carga/sem carga		km/h	11/12	16/17	19/20
Velocidade de elevação, em carga/sem carga		m/s	0.29/0.36	0.4/0.5	0.48/0.54
Velocidade de descida, com carga/sem carga		m/s	0.43/0.44	0.43/0.44	0.43/0.44
Capacidade máxima de nivelamento, em carga/sem carga		%	15/15	20/25	22/28
Classificação do motor de acionamento S2 60 min		kW	10	17	17
Tensão da bateria/capacidade nominal		V/Ah	80V205AH	80V230AH	80V460AH

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

CARACTERÍSTICAS

Maior desempenho para aumentar a produtividade

Velocidade máxima de deslocamento 19/20km/h para cobrir diversas necessidades de aplicações intralogísticas.
Capacidade máxima da bateria 80V/560Ah e corrente de carregamento máxima 200A para maior tempo de atividade e carregamento rápido.
Capacidade de nivelamento máxima 22/28% para oferecer melhor estabilidade em rampas.
Velocidade máxima de elevação 0.48/0.54m/s para maior eficiência.



A estrutura do equipamento integra estética e design prático

Tanto a praticidade quanto a beleza se refletem no design da nova série EFL. Ela herda o chassi robusto da série de empilhadeiras T8 de combustão interna e apresenta um mais aerodinâmico e compacto contrapeso, para melhor se encaixar em espaço confinado. Além disso, a porta de carregamento à prova de chuva protege a porta contra respingos de água e garante a segurança do carregamento.



Tecnologia de lítio para substituir motor de combustão interna

A tecnologia de lítio provou ser uma alternativa livre de emissões e manutenção ao diesel. A nova geração da série EFL lida com cargas com desempenho consistentemente alto devido ao carregamento de oportunidade, mesmo para as aplicações mais exigentes.



Multifunções para uma operação segura e fácil gestão da frota

A nova série EFL está equipada com uma variedade de configurações funcionais, como o sistema OPS, Telemática e sistema de cartões, que não só tem a segurança como prioridade, mas também reforça a gestão mais fácil da frota.



5.Melhorias ergonômicas para uma operação confortável

O espaço de trabalho da nova série EFL é mais espaçoso, com um painel simplificado e um pedal confortável. A série apresenta um novo display LCD que mostra claramente a velocidade, horas de trabalho, status da bateria, quilometragem e status de estacionamento para que o operador possa entender facilmente as condições do equipamento apenas com um olhar.



Novo display LCD



Espaço espaçoso para as pernas

Opção de joystick disponível para trabalho sem fadiga

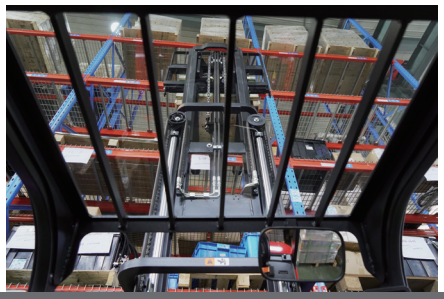
A versão S/P pode ser equipada com controles de joystick hidráulicos em vez de alavancas mecânicas. Posicionado no final do apoio de braço as operações podem ser feitas apenas com os dedos, aumentando a ergonomia do operador através dos seguintes controles: todo o controle hidráulico do garfo, incluindo a 4ª via, direção de condução (F-N-R), buzina, botão de parada de emergência.



Compartimento externo com teto fechado de alta visibilidade e opções de cabine

O protetor superior aparafusado é aparafusado de série com um novo teto fechado feito de vidro temperado e barras de aço planas de alta resistência, oferecendo a maior visibilidade da categoria. Permite o manuseio seguro da carga em todas as alturas e aumenta a produtividade, aumentando o número de movimentos de paletes. O desempenho externo pode ser aprimorado com opções de cabine, como para-brisa dianteiro, semi-cabine, cabine completa, aquecedor e ar condicionado. Para maior flexibilidade, o para-brisa dianteiro e a semicabine podem ser oferecidos em um kit de retrofit para fácil instalação pelos revendedores.







Novo teto fechado



Cabine completa



Kit de retrofit de cabine semi-cabine



Painel de instrumentos com saída de aquecedor orientável

Empilhadeira contrabalança de íon-lítio 2.5T

EFL253/253S/253P

Características	1.1	Fabricante			EP	EP	EP
	1.2	Designação do modelo			EFL253	EFL253S	EFL253P
	1.3	Acionamento			Elétrica	Elétrica	Elétrica
	1.4	Tipo de operador			Sentado	Sentado	Sentado
	1.5	Capacidade de carga	Q	kg	2500	2500	2500
	1.6	Distância do centro de carga	c	mm	500	500	500
	1.8	Distância da carga, centro do eixo de acionamento até o garfo	x	mm	495	495	495
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	1740	1740	1740
Peso de serviço	2.1	Peso de serviço		kg	3780	3955	4025
	2.2	Carga do eixo, carregado, dianteiro/traseiro		kg	5720/560	5795/660	5865/660
	2.3	Carga do eixo, sem carga, dianteira/traseira		kg	1805/1990	1865/2090	1935/2090
Pneus/chassi	3.1	Tipo de pneu			Borracha sólida	Borracha sólida	Borracha sólida
	3.2	Tamanho do pneu, dianteiro		mm	7.00-12	7.00-12	7.00-12
	3.3	Tamanho do pneu, traseiro		mm	18X7-8	18X7-8	18X7-8
	3.5	Rodas, número dianteiro/traseiro (x=rodas motrizes)		mm	2x/ 2	2x/ 2	2x/ 2
	3.6	Largura da banda de rodagem, dianteira	b10	mm	975	975	975
	3.7	Largura da banda de rodagem, traseira	b11	mm	955	955	955
Dimensões	4.1	Inclinação do carro do mastro/garfo para frente/para trás	α/β	°	6/ 10	6/ 10	6/ 10
	4.2	Altura do mastro retraído	h1	mm	2090	2090	2090
	4.3	Elevação livre	h2	mm	120	120	120
	4.4	Altura de elevação	h3	mm	3000	3000	3000
	4.5	Altura, mastro estendido	h4	mm	4025	4025	4025
	4.7	Altura da proteção superior (cabine)	h6	mm	2165	2165	2165
	4.8	Altura do assento/altura de pé	h7	mm	1095	1095	1095
	4.12	Altura do acoplamento do reboque	h10	mm	330	330	330
	4.19	Comprimento total	l1	mm	3600	3600	3600
	4.20	Comprimento até a face dos garfos	l2	mm	2530	2530	2530
	4.21	Largura total	b1/b2	mm	1154	1154	1154
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/l	mm	40×122×1070	40×122×1070	40×122×1070
	4.23	A,B Classe/tipo de carro do garfo A, B			2A	2A	2A
	4.24	Largura do carro do garfo	b3	mm	1040	1040	1040
	4.31	Distância do solo, com carga, abaixo do mastro	m1	mm	125	125	125
	4.32	Distância do solo, centro da distância entre eixos	m2	mm	170	170	170
	4.34.1	Largura do corredor para paletes 1000×1200 transversais	Ast	mm	4000	4000	4000
	4.34.2	Largura do corredor para paletes 800×1200 longitudinalmente	Ast	mm	4200	4200	4200
	4.35	Raio de giro	Wa	mm	2305	2305	2305
Dados de desempenho	5.1	Velocidade de deslocamento, com carga/sem carga		km/ h	11/12	16/17	19/20
	5.2	Velocidade de elevação, em carga/sem carga		m/s	0.29/0.36	0.4/0.5	0.48/0.54
	5.3	Velocidade de descida, com carga/sem carga		m/s	0.43/0.44	0.43/0.44	0.43/0.44
	5.5	Tração da barra de tração, em carga/sem carga		N	——	——	——
	5.6	Tração máxima da barra de tração, em carga/sem carga		N	——	——	——
	5.8	Capacidade máxima de nivelamento, em carga/sem carga		%	15/15	20/25	22/28
	5.10	Freio de serviço			Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
	5.11	Freio de estacionamento			Mecânico	Mecânico	Mecânico
Motor elétrico	6.1	Classificação do motor de acionamento S2 60 min		kW	10	17	17
	6.2	Classificação do motor de elevação em S3 15%		kW	16	26	26
	6.4	Tensão da bateria/capacidade nominal		V/Ah	80V205AH	80V230AH	80V280AH
	6.5	Peso da bateria		kg	——	——	——
Dados adicionais	8.1	Tipo de controle de acionamento			AC	AC	AC
	10.5	Projeto da direção			Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
	10.7	Nível de pressão sonora no ouvido do motorista		dB(A)	< 74	< 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.

Empilhadeira contrabalança de íon-lítio 3.0T

EFL303/303S/303P

Características	1.1	Fabricante			EP	EP	EP
	1.2	Designação do modelo			EFL303	EFL303S	EFL303P
	1.3	Acionamento			Elétrica	Elétrica	Elétrica
	1.4	Tipo de operador			Sentado	Sentado	Sentado
	1.5	Capacidade de carga	Q	kg	3000	3000	3000
	1.6	Distância do centro de carga	c	mm	500	500	500
	1.8	Distância da carga, centro do eixo de acionamento até o garfo	x	mm	481	481	481
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	1740	1740	1740
Peso de serviço	2.1	Peso de serviço		kg	4280	4305	4640
	2.2	Carga do eixo, carregado, dianteiro/traseiro		kg	6595/685	6575/730	6665/975
	2.3	Carga do eixo, sem carga, dianteira/traseira		kg	1900/2380	1880/2425	1970/2670
Pneus/chassi	3.1	Tipo de pneu			Borracha sólida	Borracha sólida	Borracha sólida
	3.2	Tamanho do pneu, dianteiro		mm	28X9-15	28X9-15	28X9-15
	3.3	Tamanho do pneu, traseiro		mm	18x7-8	200/50-10	200/50-10
	3.5	Rodas, número dianteiro/traseiro (x=rodas motrizes)		mm	2x/ 2	2x/ 2	2x/ 2
	3.6	Largura da banda de rodagem, dianteira	b10	mm	1010	1010	1010
	3.7	Largura da banda de rodagem, traseira	b11	mm	955	955	960
Dimensões	4.1	Inclinação do carro do mastro/garfo para frente/para trás	α/β	°	6/ 10	6/ 10	6/ 10
	4.2	Altura do mastro retraído	h1	mm	2070	2070	2070
	4.3	Elevação livre	h2	mm	135	135	135
	4.4	Altura de elevação	h3	mm	3000	3000	3000
	4.5	Altura, mastro estendido	h4	mm	4095	4095	4095
	4.7	Altura da proteção superior (cabine)	h6	mm	2180	2180	2180
	4.8	Altura do assento/altura de pé	h7	mm	1110	1110	1110
	4.12	Altura do acoplamento do reboque	h10	mm	345	345	345
	4.19	Comprimento total	l1	mm	3610	3610	3610
	4.20	Comprimento até a face dos garfos	l2	mm	2540	2540	2540
	4.21	Largura total	b1/b2	mm	1210	1210	1210
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/l	mm	45×122×1070	45×122×1070	45×122×1070
	4.23	A,B Classe/tipo de carro do garfo A, B			3A	3A	3A
	4.24	Largura do carro do garfo	b3	mm	1100	1100	1100
	4.31	Distância do solo, com carga, abaixo do mastro	m1	mm	130	130	130
	4.32	Distância do solo, centro da distância entre eixos	m2	mm	185	185	145
	4.34.1	Largura do corredor para paletes 1000×1200 transversais	Ast	mm	4028	4028	4028
	4.34.2	Largura do corredor para paletes 800×1200 longitudinalmente	Ast	mm	4228	4228	4228
	4.35	Raio de giro	Wa	mm	2347	2347	2347
Dados de desempenho	5.1	Velocidade de deslocamento, com carga/sem carga		km/ h	11/12	16/17	19/20
	5.2	Velocidade de elevação, em carga/sem carga		m/s	0.29/0.36	0.4/0.5	0.48/0.54
	5.3	Velocidade de descida, com carga/sem carga		m/s	0.43/0.44	0.43/0.44	0.43/0.44
	5.5	Tração da barra de tração, em carga/sem carga		N	——	——	——
	5.6	Tração máxima da barra de tração, em carga/sem carga		N	——	——	——
	5.8	Capacidade máxima de nivelamento, em carga/sem carga		%	15/15	20/25	22/28
	5.10	Freio de serviço			Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
	5.11	Freio de estacionamento			Mecânico	Mecânico	Mecânico
Motor elétrico	6.1	Classificação do motor de acionamento S2 60 min		kW	10	17	17
	6.2	Classificação do motor de elevação em S3 15%		kW	16	26	26
	6.4	Tensão da bateria/capacidade nominal		V/Ah	80V205AH	80V230AH	80V460AH
	6.5	Peso da bateria		kg	——	——	——
Dados adicionais	8.1	Tipo de controle de acionamento			AC	AC	AC
	10.5	Projeto da direção			Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
	10.7	Nível de pressão sonora no ouvido do motorista		dB(A)	< 74	< 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.

Empilhadeira contrabalança de íon-lítio 3.5T

EFL353/353S/353P

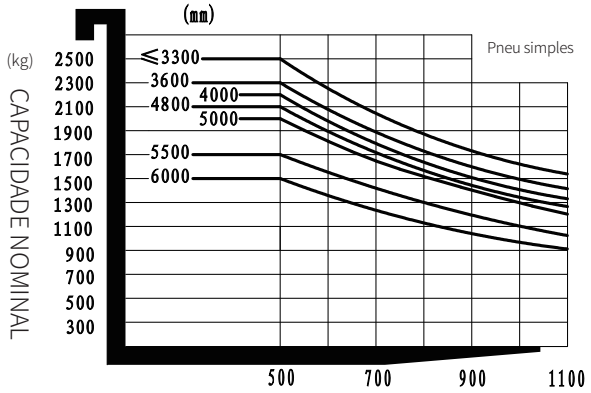
Características	1.1	Fabricante			EP	EP	EP
	1.2	Designação do modelo			EFL353	EFL353S	EFL353P
	1.3	Acionamento			Elétrica	Elétrica	Elétrica
	1.4	Tipo de operador			Sentado	Sentado	Sentado
	1.5	Capacidade de carga	Q	kg	3500	3500	3500
	1.6	Distância do centro de carga	c	mm	500	500	500
	1.8	Distância da carga, centro do eixo de acionamento até o garfo	x	mm	486	486	486
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	1740	1740	1740
Peso de serviço	2.1	Peso de serviço		kg	4570	4625	5000
	2.2	Carga do eixo, carregado, dianteiro/traseiro		kg	7415/655	7355/770	7450/1050
	2.3	Carga do eixo, sem carga, dianteira/traseira		kg	1930/2640	1870/2755	1950/3050
Pneus/chassi	3.1	Tipo de pneu			Borracha sólida	Borracha sólida	Borracha sólida
	3.2	Tamanho do pneu, dianteiro		mm	28X9-15	28X9-15-	28X9-15
	3.3	Tamanho do pneu, traseiro		mm	18X7-8	200/50-10	200/50-10
	3.5	Rodas, número dianteiro/traseiro (x=rodas motrizes)		mm	2x/ 2	2x/ 2	2x/ 2
	3.6	Largura da banda de rodagem, dianteira	b10	mm	1010	1010	1010
	3.7	Largura da banda de rodagem, traseira	b11	mm	955	955	960
Dimensões	4.1	Inclinação do carro do mastro/garfo para frente/para trás	α/β	°	6/ 10	6/ 10	6/ 10
	4.2	Altura do mastro retraído	h1	mm	2070	2070	2070
	4.3	Elevação livre	h2	mm	135	135	135
	4.4	Altura de elevação	h3	mm	3000	3000	3000
	4.5	Altura, mastro estendido	h4	mm	4095	4095	4095
	4.7	Altura da proteção superior (cabine)	h6	mm	2180	2180	2180
	4.8	Altura do assento/altura de pé	h7	mm	1110	1110	1110
	4.12	Altura do acoplamento do reboque	h10	mm	345	345	345
	4.19	Comprimento total	l1	mm	3688	3688	3688
	4.20	Comprimento até a face dos garfos	l2	mm	2618	2618	2618
	4.21	Largura total	b1/b2	mm	1210	1210	1210
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/l	mm	50×122×1070	50×122×1070	50×122×1070
	4.23	A,B Classe/tipo de carro do garfo A, B			3A	3A	3A
	4.24	Largura do carro do garfo	b3	mm	1100	1100	1100
	4.31	Distância do solo, com carga, abaixo do mastro	m1	mm	130	130	130
	4.32	Distância do solo, centro da distância entre eixos	m2	mm	185	185	145
	4.34.1	Largura do corredor para paletes 1000×1200 transversais	Ast	mm	4091	4091	4091
	4.34.2	Largura do corredor para paletes 800×1200 longitudinalmente	Ast	mm	4291	4291	4291
	4.35	Raio de giro	Wa	mm	2405	2405	2405
Dados de desempenho	5.1	Velocidade de deslocamento, com carga/sem carga		km/ h	11/12	16/17	19/20
	5.2	Velocidade de elevação, em carga/sem carga		m/s	0.28/0.36	0.4/0.5	0.42/0.55
	5.3	Velocidade de descida, com carga/sem carga		m/s	0.43/0.44	0.43/0.44	0.43/0.44
	5.5	Tração da barra de tração, em carga/sem carga		N	——	——	——
	5.6	Tração máxima da barra de tração, em carga/sem carga		N	——	——	——
	5.8	Capacidade máxima de nivelamento, em carga/sem carga		%	15/15	18/25	20/28
	5.10	Freio de serviço			Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
	5.11	Freio de estacionamento			Mecânico	Mecânico	Mecânico
Motor elétrico	6.1	Classificação do motor de acionamento S2 60 min		kW	10	17	17
	6.2	Classificação do motor de elevação em S3 15%		kW	16	26	26
	6.4	Tensão da bateria/capacidade nominal		V/Ah	80V280AH	80V280AH	80V460AH
	6.5	Peso da bateria		kg	——	——	——
Dados adicionais	8.1	Tipo de controle de acionamento			AC	AC	AC
	10.5	Projeto da direção			Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
	10.7	Nível de pressão sonora no ouvido do motorista		dB(A)	< 74	< 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.

EFL253(S)

GRÁFICO DE CAPACIDADES NOMINAIS E CENTROS DE CARGA

SUBTRAÇÃO DE 15OKg COM DESLOCADOR LATERAL

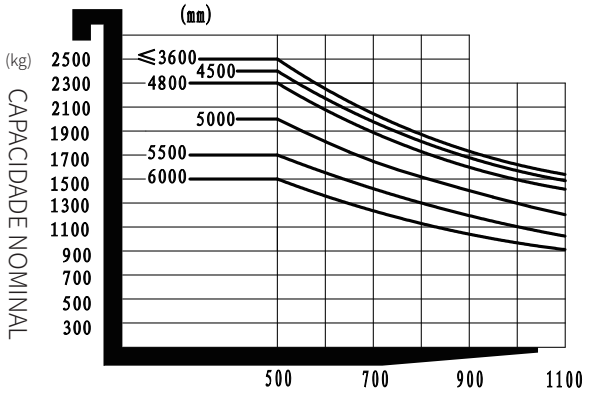


POSIÇÃO DO CENTRO DE CARGA (mm)

EFL253P

GRÁFICO DE CAPACIDADES NOMINAIS E CENTROS DE CARGA

SUBTRAÇÃO DE 15OKg COM DESLOCADOR LATERAL

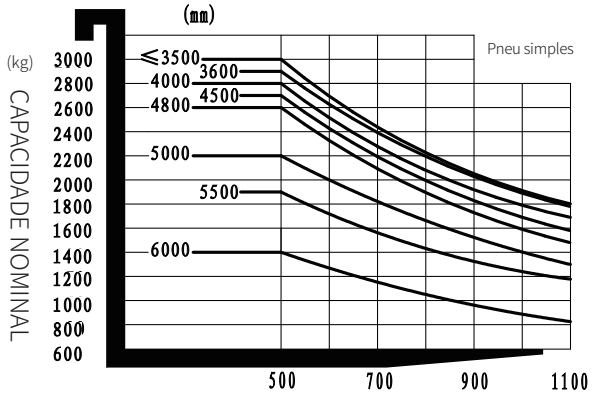


POSIÇÃO DO CENTRO DE CARGA (mm)

EFL303(S)

GRÁFICO DE CAPACIDADES NOMINAIS E CENTROS DE CARGA

SUBTRAÇÃO DE 15OKg COM DESLOCADOR LATERAL

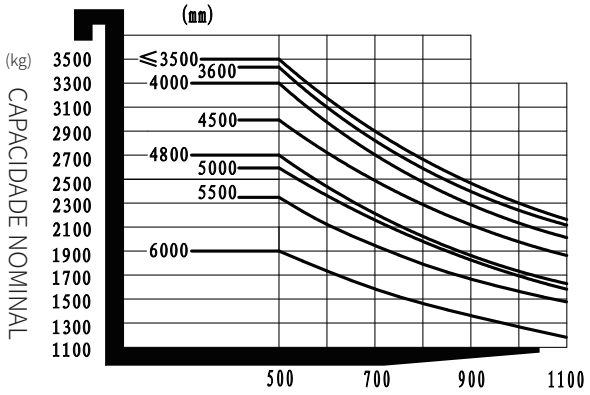


POSIÇÃO DO CENTRO DE CARGA (mm)

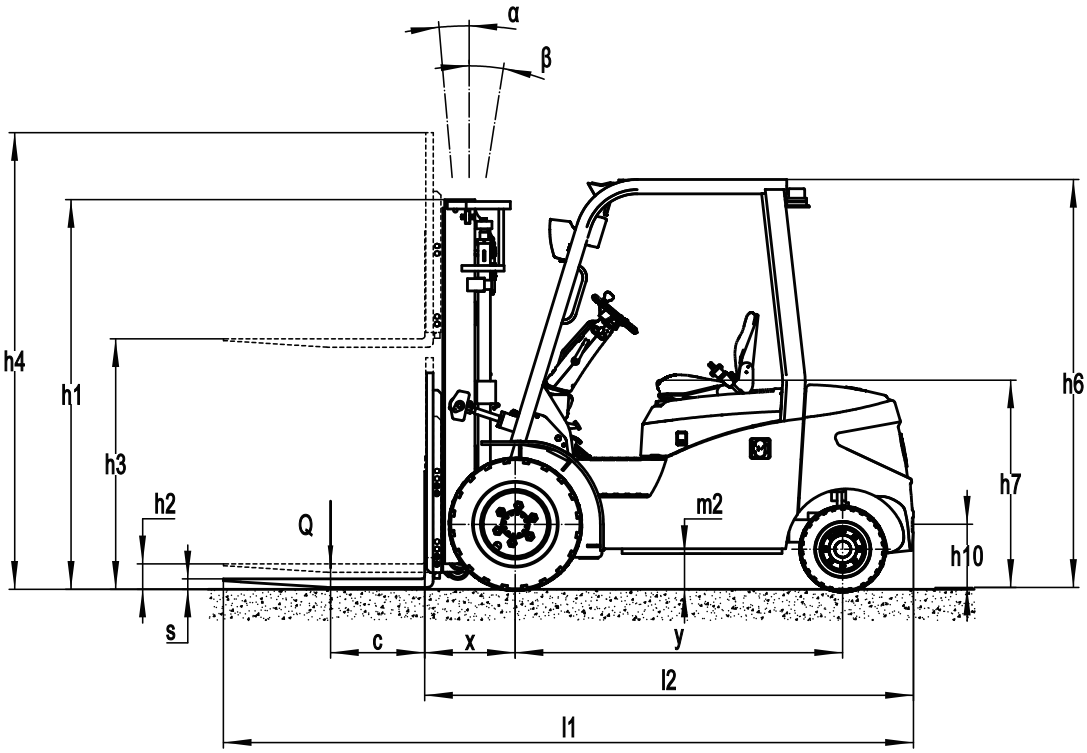
EFL353(S)

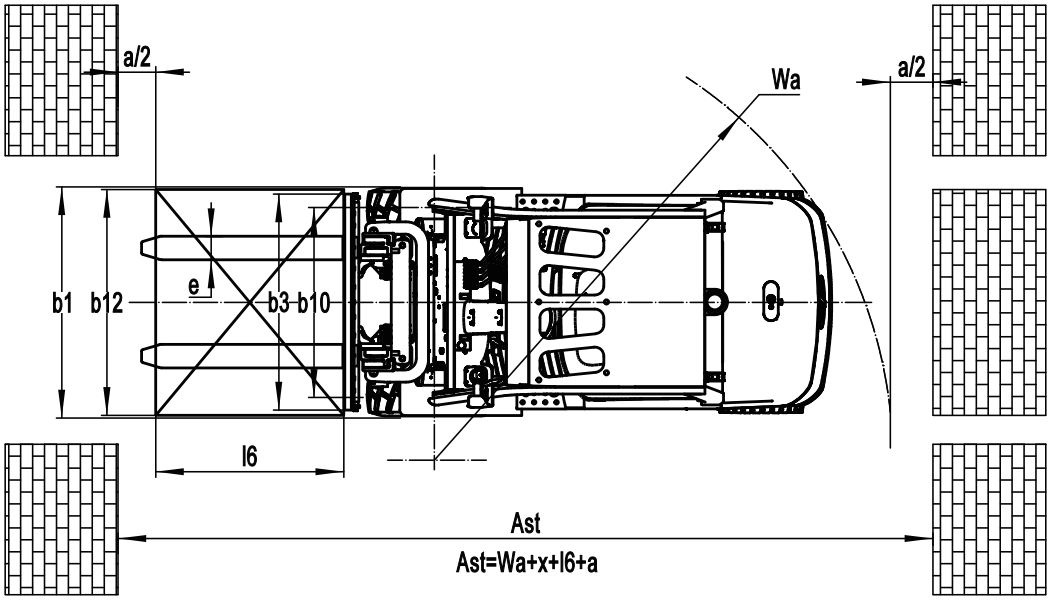
GRÁFICO DE CAPACIDADES NOMINAIS E CENTROS DE CARGA

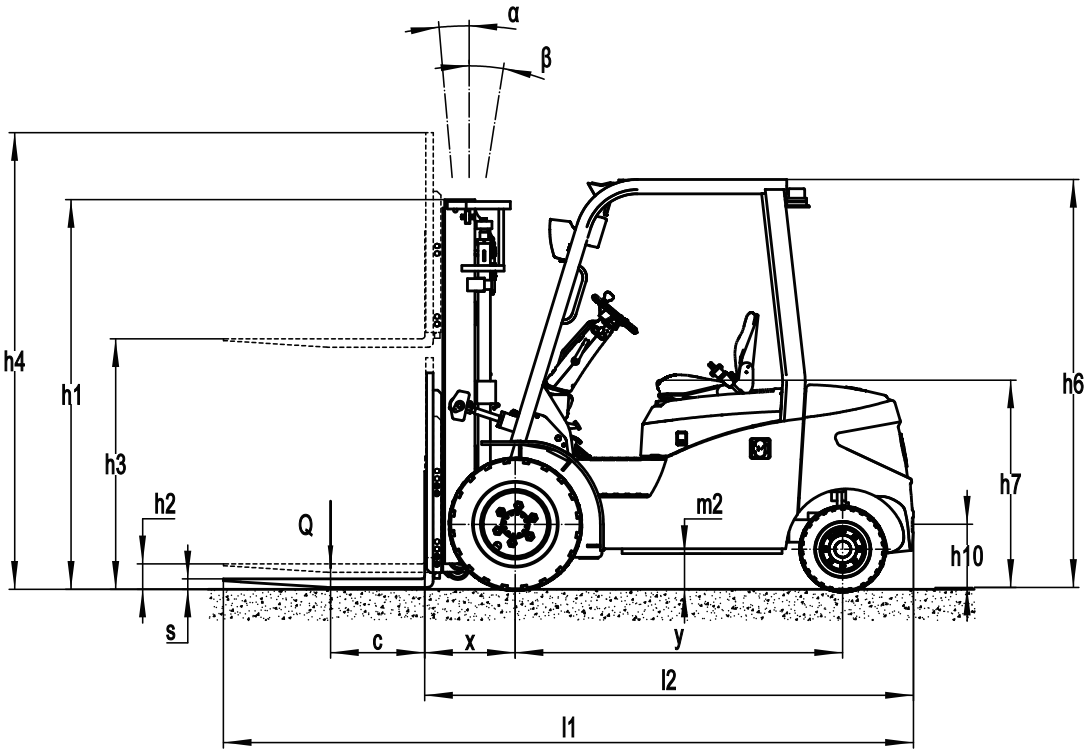
SUBTRAÇÃO DE 15OKg COM DESLOCADOR LATERAL

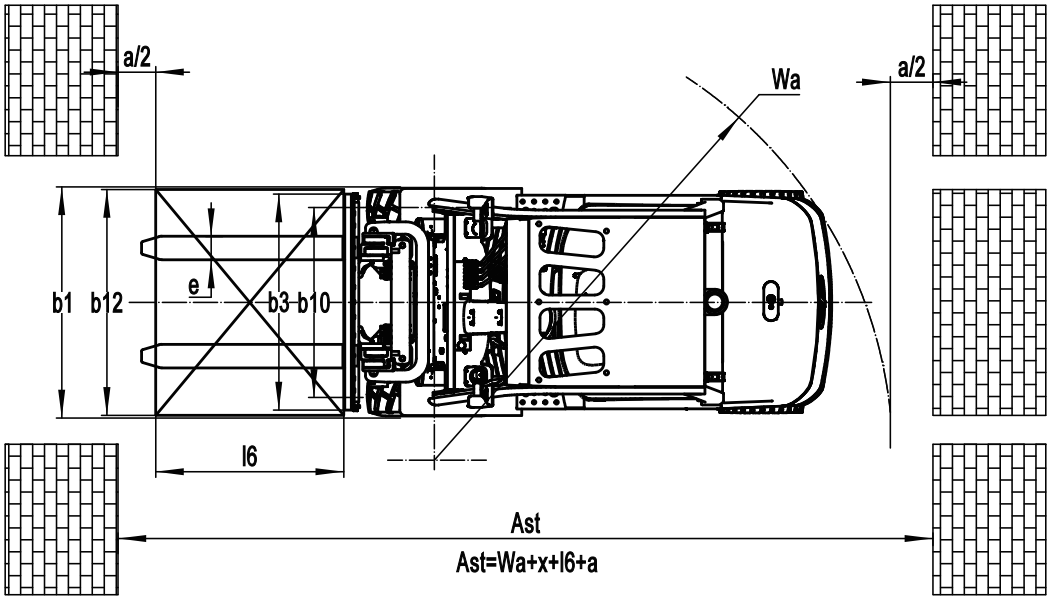


POSIÇÃO DO CENTRO DE CARGA (mm)


α
β
h4
h1
h3
h2
s
Q
m2
h6
h7
h10
c
x
y
l2
l1


a/2
Wa
a/2
b1
b12
e
b3
b10
l6
Ast
Ast=Wa+x+l6+a


α
β
h4
h1
h3
h2
s
Q
m2
h6
h7
h10
c
x
y
l2
l1


a/2
Wa
a/2
b1
b12
e
b3
b10
l6
Ast
Ast=Wa+x+l6+a

Opção De Mastro

EFL253

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

EFL303/353

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	2700	1915	3365	3830	135	135
	3000	2065	3665	4130	135	135
	3300	2215	3965	4430	135	135
	3500	2315	4165	4630	135	135
	3600	2365	4265	4730	135	135
	4000	2615	4665	5130	135	135
	4500	2865	5165	5630	135	135
2-Free Mast	3000	2045	3740	4175	1385	950
	3300	2195	4040	4475	1535	1100
	3600	2345	4340	4775	1685	1250
3-Free Mast	4300	2045	4980	5430	1400	950
	4500	2125	5220	5670	1480	1030
	4800	2230	5520	5970	1550	1100
	5000	2315	5670	6120	1670	1220
	5500	2565	6170	6620	1920	1470
	6000	2815	6670	7120	2170	1720

Variantes do Equipamento

Não.	Itens opcionais	EFL253	EFL253S	EFL253P
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○122*40*1900○122*40*2000○122*40*2200		
1.4	Largura do carro do garfo	●1040mm○Sim e pode ser personalizado		
1.5	Altura do encosto	●1025mm○Sim e pode ser personalizado		
2.4	Tipo de roda dianteira	●Simples○Duplo		
2.5	Material da roda dianteira	○Pneumático○sólido○Sem marcação	○sólido○Sem marcação	
2.6	Material da roda traseira	○Pneumático○sólido ○Sem marcação	○sólido○Sem marcação	
2.7	Capacidade da bateria	○80V205AH○80V280AH○80V410AH	○80V230AH○80V460AH	○80V280AH○80V460AH
2.8	Carregador	○80V35A○80V65A ○80V130A○80V200A ○80V35A integrado ○80V60A integrado	○80V35A ○80V65A ○80V130A ○80V200A	○80V65A ○80V35A ○80V130A ○80V200A
2.9	Indicador de bateria	●Com o horímetro		
2.10	Tipo de assento	○Regular○Premium○Suspensão○Suspensão + interruptor lógico do cinto de segurança ○Assento com suspensão e apoio de braço (KL01)		
2.11	Acessórios	●Não○Deslocador lateral embutido○Deslocador externo○Posicionador de garfo		
2.13	Pino de tração	●Sim		
2.14	Corrente eletrostática	●Sim		
2.15	Bateria e carregador com função de aquecimento	●Não○Sim e não 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 dianteiro○1 traseira○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		
3.19	Interface USB	●Sim		
3.23	Telemática	●Sim e não personalizado○Não		
4.3	Cabine	●Não○Meia cabine básica○Meia cabine upgrade○Cabine completa		
4.5	Joystick	●Não	●Não○Sim e não personalizado	
4.9	Aquecedor	●Não○Sim e não personalizado		
Nota: ●Padrão ○ Opcional - Não se aplica				

Variantes do Equipamento

Não.	Itens opcionais	EFL303	EFL303S	EFL303P
1.1	Dimensão do garfo	○122*45*1070○122*45*1150○122*45*1220○122*45*1370○122*45*1520○122*45*1600 ○122*45*1700○122*45*1820○122*45*2000○122*45*2200○122*45*2400		
1.4	Largura do carro do garfo	●1100mm○Sim e pode ser personalizado		
1.5	Altura do encosto	●1095mm○Sim e pode ser personalizado		
2.4	Tipo de roda dianteira	●Simples○Duplo		
2.5	Material da roda dianteira	○Pneumático○sólido ○Sem marcação	○sólido○Sem marcação	
2.6	Material da roda traseira	○Pneumático○sólido ○Sem marcação	○sólido○Sem marcação	
2.7	Capacidade da bateria	○80V205AH○80V280AH ○80V410AH○80V460AH	○80V230AH ○80V460AH	○80V460AH ○80V560AH
2.8	Carregador	○80V35A○80V65A ○80V130A○80V200A ○80V35A integrado ○80V60A integrado	○80V35A ○80V65A ○80V130A ○80V200A	○80V130A ○80V200A
2.9	Indicador de bateria	●Com o horímetro		
2.10	Tipo de assento	○Regular○Premium○Suspensão○Suspensão + interruptor lógico do cinto de segurança ○Assento com suspensão e apoio de braço (KL01)		
2.11	Acessórios	●Não○Deslocador lateral embutido○Deslocador externo○Posicionador de garfo		
2.13	Pino de tração	●Sim		
2.14	Corrente eletrostática	●Sim		
2.15	Bateria e carregador com função de aquecimento	●Não○Sim e não 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 dianteiro○1 traseira○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		
3.19	Interface USB	●Sim		
3.23	Telemática	●Sim e não personalizado○Não		
4.3	Cabine	●Não○Meia cabine básica○Meia cabine upgrade○Cabine completa		
4.5	Joystick	●Não	●Não○Sim e não personalizado	
4.9	Aquecedor	●Não○Sim e não personalizado		
Nota: ●Padrão ○ Opcional - Não se aplica				

Variantes do Equipamento

Não.	Itens opcionais	EFL353	EFL353S	EFL353P
1.1	Dimensão do garfo	○122*50*1070○122*50*1150○122*50*1220○122*50*1370○122*50*1520 ○122*50*1600○122*50*1700○122*50*1820○122*50*2000○122*50*2200○122*50*2420		
1.4	Largura do carro do garfo	●1100mm○Sim e pode ser personalizado		
1.5	Altura do encosto	●1095mm○Sim e pode ser personalizado		
2.4	Tipo de roda dianteira	●Simples○Duplo		
2.5	Material da roda dianteira	○Pneumático○sólido ○Sem marcação	○sólido○Sem marcação	
2.6	Material da roda traseira	○Pneumático○sólido ○Sem marcação	○sólido○Sem marcação	
2.7	Capacidade da bateria	○80V280AH○80V410AH ○80V460AH	○80V280AH ○80V460AH	○80V460AH ○80V560AH
2.8	Carregador	○80V35A○80V65A ○80V130A○80V200A ○80V35A integrado ○80V60A integrado	○80V65A ○80V35A ○80V130A ○80V200A	○80V130A ○80V200A
2.9	Indicador de bateria	●Com o horímetro		
2.10	Tipo de assento	○Regular○Premium○Suspensão○Suspensão + interruptor lógico do cinto de segurança ○Assento com suspensão e apoio de braço (KL01)		
2.11	Acessórios	●Não○Deslocador lateral embutido○Deslocador externo○Posicionador de garfo		
2.13	Pino de tração	●Sim		
2.14	Corrente eletrostática	●Sim		
2.15	Bateria e carregador com função de aquecimento	●Não○Sim e não 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 dianteiro○1 traseira○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		
3.19	Interface USB	●Sim		
3.23	Telemática	●Sim e não personalizado○Não		
4.3	Cabine	●Não○Meia cabine básica○Meia cabine upgrade○Cabine completa		
4.5	Joystick	●Não	●Não○Sim e não personalizado	
4.9	Aquecedor	●Não○Sim e não personalizado		
Nota: ●Padrão ○ Opcional - Não se aplica				