

# CQE15S

## Empilhadeira Elétrica Retrátil Pantográfica 1500kg



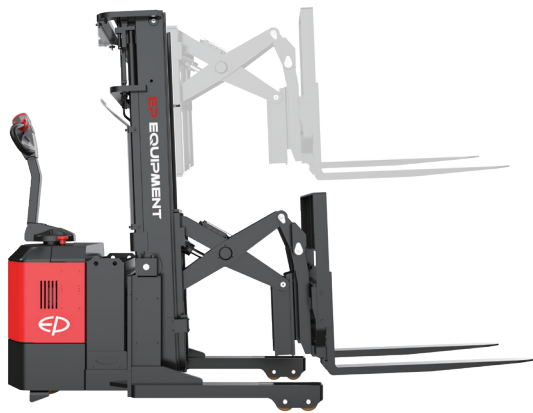
**EP**  
Let's grow together

- Garfos pantográficos que permitem a coleta e empilhamento em sistemas de estantes profundas
- Ótima manobrabilidade em espaços estreitos graças à velocidade de "tartaruga"
- Sistema de elevação proporcional, garantindo elevação precisa
- Potente motor de tração vertical AC
- Opção de bateria de li-ion conforme necessidade do usuário



Fabricante			EP	EP
Modelo			CQE15S (Sem plataforma)	CQE15S (com plataforma)
Propulsão			Elétrico	Elétrico
Capacidade de carga	Q	kg	1360	1500
Distância do centro de carga	c	mm	600	600
Peso de serviço		kg	1950	1950
Altura de elevação	h3	mm	3200	3200
Altura, mastro estendido	h4	mm	4134	4134
Comprimento até a face dos garfos	l2	mm	1181	1271
Largura total	b1/b2	mm	850/1060	850/1060
Dimensões do garfo	s/e/l	mm	40/100/1070	40/100/1070
Distância de alcance	l4	mm	590	590
Raio de giro	Wa	mm	1590	1700
Capacidade de vencer a rampa, com carga/sem carga		%	6/10	6/10
Velocidade de deslocamento, com carga/sem carga		km/h	5.5/6	5.5/6
Velocidade de elevação, com carga/sem carga		m/s	0.145/0.17	0.145/0.17
Velocidade de descida, com carga/sem carga		m/s	0.25/0.15	0.25/0.15
Tensão da bateria/capacidade nominal		V/Ah	24/280	24/280

## ▣ CARACTERÍSTICAS



### ■ Perfeita para sistemas de estantes profundas

A CQE15S apresenta garfo pantográfico que permitem a coleta e empilhamento de paletes em sistemas de estantes profundas.



### ■ Elevação proporcional garantindo a máxima precisão

Com a ajuda do sistema de elevação proporcional, os operadores obtêm um depósito suave e preciso de mercadorias, especialmente aquelas valiosas e frágeis.



### ■ Velocidade de "tartaruga" oferecendo grande manobrabilidade

A CQE15S vem com velocidade de tartaruga como padrão e os operadores podem dirigir este equipamento com facilidade até em espaços estreitos, graças à sua ótima manobrabilidade.



### ■ Opção de bateria de íon-lítio para necessidades do usuário

A CQE15S adota bateria de chumbo ácido de 24V/280Ah como padrão e também oferece opção de bateria de íon-lítio de 24V/205Ah que proporciona conveniência de carregamento e manutenção zero para necessidades específicas do usuário.

# Empilhadeira Elétrica Retrátil de 1.5t CQE15S

Características	1.1	Fabricante			EP	EP
	1.2	Modelo			CQE15S (sem plataforma)	CQE15S (com plataforma)
	1.3	Propulsão			Elétrico	Elétrico
	1.4	Tipo de operador			Pedestre	Pedestre
	1.5	Capacidade de carga	Q	kg	1360	1500
	1.6	Distância do centro de carga	c	mm	600	600
	1.8	Distância da carga, do centro do eixo até o garfo	x	mm	409	409
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	1395	1395
	Peso	2.1	Peso de serviço		kg	1950
2.3.1		Carga do eixo, sem carga dianteira/traseira		kg	1330/650	1330/650
2.4.1		Carga do eixo, garfo avançado, com carga dianteira/traseira		kg	550/3140	550/3140
2.5.1		Carga do eixo, garfo retraído, com carga dianteira/traseira		kg	1220/2380	1220/2380
Pneus/chassi		3.1	Tipo de pneu			Poliuretano
	3.2	Tamanho do pneu, dianteiro		mm	Φ260×105	Φ260×105
	3.3	Tamanho do pneu, traseiro		mm	Φ102×73	Φ102×73
	3.4	Rodas adicionais (rodas de apoio)		mm	/	/
	3.5	Rodas, número dianteiro/traseiro (x=rodas motrizes)		mm	1×/4	1×/4
	3.6	Distância entre rodas, dianteira	b <sub>10</sub>	mm	/	/
	3.7	Distância entre rodas, traseira	b <sub>11</sub>	mm	960	960
	Dimensões	4.1	Inclinação do mastro/suporte do garfo para frente/para trás	α/β	°	3/3
4.2		Altura do mastro abaixado	h <sub>1</sub>	mm	2100	2100
4.3		Elevação livre	h <sub>2</sub>	mm	160	160
4.4		Altura de elevação	h <sub>3</sub>	mm	3200	3200
4.5		Altura, mastro estendido	h <sub>4</sub>	mm	4134	4134
4.7		Altura da proteção superior (cabine)	h <sub>6</sub>	mm	/	/
4.8		Altura do assento/altura de pé	h <sub>7</sub>	mm	/	/
4.10		Altura dos braços das rodas de carga	h <sub>8</sub>	mm	135	135
4.19		Comprimento total	l <sub>1</sub>	mm	2251	2361
4.20		Comprimento até a face dos garfos	l <sub>2</sub>	mm	1181	1271
4.21		Largura total	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	mm	850/1060	850/1060
4.22		Dimensões do garfo	s×e×l	mm	40/100/1070	40/100/1070
4.23		Suporte do garfo, classe/forma A, B			2A	2A
4.24		Largura do suporte do garfo	b <sub>3</sub>	mm	800	800
4.25		Distância entre os garfos	b <sub>5</sub>	mm	200/710	200/710
4.26		Distância entre os braços das roda/superfície de carga	b <sub>4</sub>	mm	860	860
4.28		Distância de alcance	l <sub>4</sub>	mm	590	590
4.31		Distância abaixo do mastro até o piso, com carga	m <sub>1</sub>	mm	70	70
4.32		Distância ao solo, no centro da distância entre eixos	m <sub>2</sub>	mm	90	90
Dados de desempenho		4.34.1	Largura do corredor para paletes 1000×1200 transversais	Ast	mm	2643
	4.34.2	Largura do corredor para paletes 800×1200 transversais	Ast	mm	2690	2800
	4.35	Raio de giro	Wa	mm	1590	1700
	4.37	Comprimento dos braços das rodas de carga	l <sub>7</sub>	mm	1710	1820
	5.1	Velocidade de deslocamento, com carga/sem carga		km/h	5.5/6	5.5/6
	5.2	Velocidade de elevação, com carga/sem carga		m/s	0.145/0.17	0.145/0.17
	5.3	Velocidade de descida, com carga/sem carga		m/s	0.25/0.15	0.25/0.15
	5.4	Velocidade de alcance, com carga/sem carga		m/s	0.08/0.08	0.08/0.08
	5.8	Capacidade de vencer a rampa, com carga/sem carga		%	6/10	6/10
	5.10	Freio de serviço			Eletromagnético	Eletromagnético
Motor elétrico	5.11	Freio de estacionamento			Eletromagnético	Eletromagnético
	6.1	Classificação do motor de acionamento S2 60 min		kW	3.3	3.3
	6.2	Classificação do motor de elevação em S3 15%		kW	4	4
	6.4	Tensão da bateria/capacidade nominal		V/Ah	24/280	24/280
	6.5	Peso da bateria		kg	230	230
Dados adicionais	8.1	Tipo de unidade de tração			AC	AC
	10.5	Tipo de direção			Elétrica	Elétrica
	10.7	Nível do ruído sonoro no ouvido do operador		dB(A)	74	74
	15.1	Corrente de saída do carregador		A	30	30

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

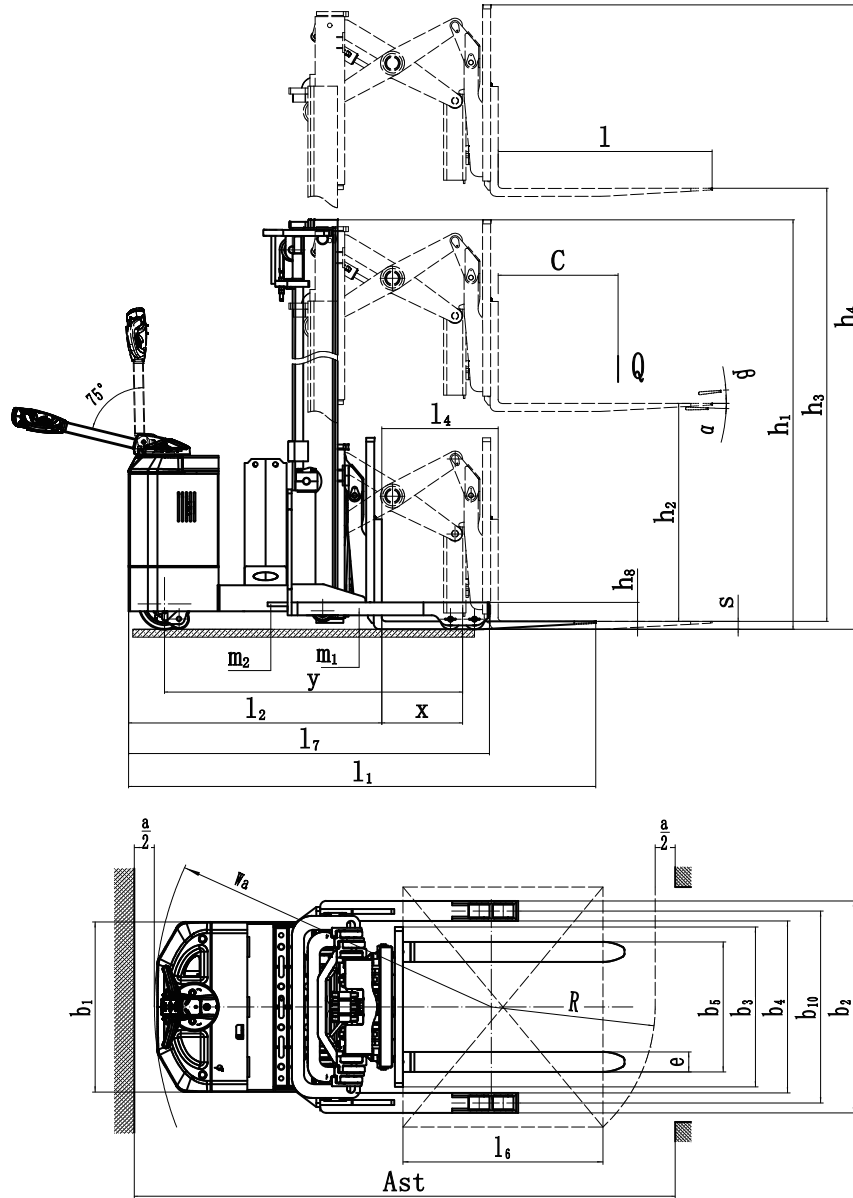


Gráfico de Capacidade Nominal

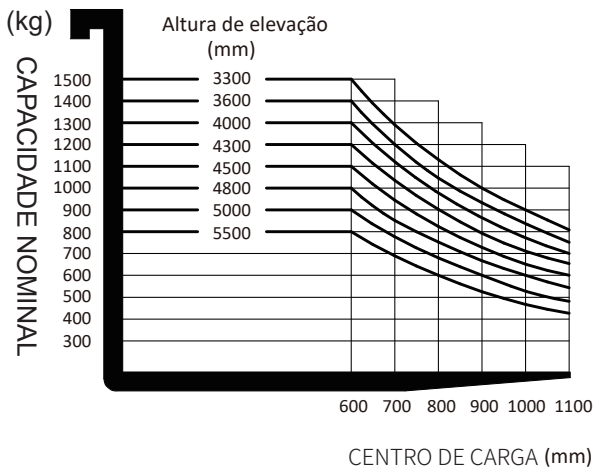
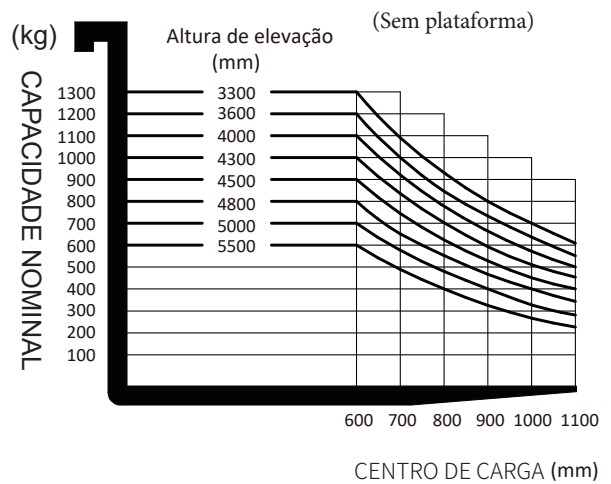


Gráfico de Capacidade Nominal



## 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	2700	1860	3655	3655	160	160
	3200	2100	4135	4135	160	160
Mastro Triplex	4000	1960	4955	4955	1000	1000
	4500	2130	5455	5455	1170	1170
	4800	2230	5760	5760	1270	1270
	5000	2295	5960	5960	1335	1335
	5500	2460	6460	6460	1500	1500

## Variantes do Equipamento

Não.	Itens opcionais	CQE15S
1.1	Dimensão do garfo	●900*600、2A、100*40*1070○900*600、2A、100*40*920○900*600、2A、100*40*1150○900*600、2A、100*40*1220 ○900*600、2A、100*40*1370
1.2	Largura da patola	●860○900○1070○1170○1220○1270
1.4	Largura do suporte do garfo	●780mm
1.5	Altura do suporte do gargo	●934mm(710)○1139mm(915)○1444mm(1220)
2.1	Tipo de roda de carga	●Duplo○Simples
2.2	Material da roda de carga	●Poliuretano
2.3	Material da roda de tração	●Poliuretano
2.7	Capacidade da bateria	●No○280Ah○360Ah○224Ah AGM○205Ah-Li
2.8	Carregador	●Não ○24V-30A externo○24V-40A externo○24V-50A externo ○24V-25A integrado○24V-27.1A-Li integrado ○24V-50A-Li externo○24V-100A-Li externo
2.9	Indicador de bateria	●Com horímetro
2.11	Acessórios	●No○Deslocador integrado
2.16	Tipo de timão	● Alça grande para mãos
3.3	Rodas de apoio	Não (Sem plataforma, com bloco de contrapeso) ○Sim (com plataforma e rodas giratórias) ○Não (sem plataforma, com bloco de contrapeso e defletor de borracha)
3.4	Sistema de enchimento automático de água	●Não○Sim
3.23	Telemática	●Não○Sim e não personalizado
4.1	Função de remoção lateral da bateria	●Não○Sim e não personalizado
4.2	Armazenamento refrigerado	●Não○Sim e não personalizado
4.5	Sistema de elevação proporcional	●Sim
4.6	Inclinação dos garfos para frente e para trás	●Sim
5.1	Acessório de remoção lateral da bateria	●Não○Carrinho de remoção lateral

Nota: ●Padrão ○ Opcional - Não se aplica