

CQD15SD

Empilhadeira retrátil pantográfica com operador em pé 1500kg

- Garfos pantográficos adequados para o sistema de estantes profundas
- Mastro melhorado com uma elevação até 11,5 m e capacidade de carga total de 8,25 t
- Sistema de elevação proporcional, câmara IR 1080P (opção) e indicador de altura para maior precisão
- As opções de baterias de chumbo-ácido e de íões de lítio satisfazem diferentes necessidades
- Conceção de uma pega integrada centrada no utilizador



Fabricante			EP
Designação do modelo			CQD15SD
Acionamento			Electric
Distância do centro de carga	c	mm	600
Peso de serviço		kg	4490 [ⓐ]
Altura de elevação	h3	mm	8500 [ⓐ]
Altura, mastro estendido	h4	mm	9540 [ⓐ]
Comprimento até a face dos garfos	l2	mm	1717
Largura total	b1/b2	mm	1078/1148
Dimensões do garfo	s/e/l	mm	40/100/1070
Distância de alcance	l4	mm	1067
Raio de giro	Wa	mm	1945
Velocidade de deslocamento, com carga/sem carga		km/ h	11/12
Velocidade de elevação, em carga/sem carga		m/s	0.45/0.5
Velocidade de descida, com carga/sem carga		m/s	0.5/0.5
Capacidade máxima de nivelamento, em carga/sem carga		%	10/12
Tensão da bateria/capacidade nominal		V/Ah	48/600

Características

Garfos pantográficos adequados para o sistema de estantes profundas

Com garfos pantográficos, a CQD15SD permite economia de espaço e melhor utilização de armazéns apertados, alcançando mercadorias em racks profundos. Isso torna sua operação significativamente mais eficiente e aumenta a densidade de armazenamento. Graças ao seu eficiente sistema de arrefecimento, a CQD15SD não compromete o desempenho, mesmo em cenários de aplicação prolongada e intensiva.



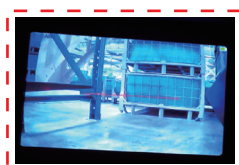
Mastro aprimorado com elevação de até 11,7m

O mastro aprimorado reforça a estabilidade da CQD15SD, com a altura máxima de alcance de até 11,5 metros, e executa em plena capacidade de carga até 8,25 metros com estabilidade ideal. Isso posiciona a CQD15SD como um dos melhores desempenhos na mesma categoria para aplicativos de empilhamento de alto nível.



Alça de controle multifuncional e indicador de altura para máxima precisão

A CQD15SD possui seleção de altura e uma alça de controle multifuncional, incluindo elevação proporcional, movimentos de garfo, inclinação do mastro e deslocamento lateral. Isso permite uma operação mais conveniente, precisa e suave com regulação de velocidade contínua. Além disso, a câmera IP 1080P opcional posicionada no lado do garfo fornece vigilância clara em tempo real, melhorando ainda mais a visibilidade e a segurança para os operadores.



As opções de baterias de chumbo-ácido e de íon-lítio satisfazem diferentes necessidades

A CQD15SD está equipada com um chumbo-ácido 48V600AH como padrão e opções de bateria Li-ion estão disponíveis para atender a diversas necessidades. Além disso, a bateria pode ser puxada para fora para substituição lateral sem esforço. Isso a torna uma escolha ideal mesmo em ambientes robustos com infraestrutura de carregamento limitada e também oferece facilidade de manutenção.



Empilhadeira retrátil pantográfica com operador em pé 1500kg CQD15SD

Marca distintiva	1.1	Fabricante			EP
	1.2	Designação do modelo			CQD15SD
	1.3	Acionamento			Electric
	1.4	Tipo de operador			Standing
	1.5	Capacidade de carga	Q	kg	1500
	1.6	Distância do centro de carga	c	mm	600
	1.8	Distância da carga, centro do eixo de acionamento até o garfo	x	mm	215
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	1700
	Peso do serviço	2.1	Peso de serviço		kg
2.3.1		Carga do eixo, sem carga, dianteira/traseira		kg	2590/1800
2.4.1		Carga do eixo, garfo avançado, carga à frente/atrás		kg	1178/4712
2.5.1		Carga do eixo, garfo recolhido, carregado à frente/atrás		kg	2297/3593
Pneus/chassi	3.1	Tipo de pneu			Polyurethane
	3.2.1	Tamanho do pneu, dianteiro		mm	Φ343× 40
	3.3.1	Tamanho do pneu, traseiro		mm	Φ127× 98
	3.4	Rodas adicionais		mm	Φ178×73
	3.5.1	Rodas, número dianteiro/traseiro (x=rodas motrizes)		mm	1×, 2/4
	3.6.1	Largura da banda de rodagem, dianteira	b10	mm	721.5
	3.7.1	Largura da banda de rodagem, traseira	b11	mm	1006
Dimensões	4.1	Inclinação do carro do mastro/garfo para frente/para trás	α/β	°	2/4
	4.2	Altura do mastro retraído	h1	mm	3660 ^②
	4.3	Elevação livre	h2	mm	2610 ^②
	4.4	Altura de elevação	h3	mm	8500 ^②
	4.5	Altura, mastro estendido	h4	mm	9540 ^②
	4.7	Altura da proteção superior (cabine)	h6	mm	2330
	4.8	Altura do assento/altura de pé	h7	mm	250
	4.10	Altura dos braços das rodas	h8	mm	130
	4.19	Comprimento total	l1	mm	2790
	4.20	Comprimento até a face dos garfos	l2	mm	1717
	4.21	Largura total	b1/b2	mm	1078/1148
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/l	mm	40/100/1070
	4.23	A,B Classe/tipo de carro do garfo A, B			2A
	4.24	Largura do carro do garfo	b3	mm	800
	4.25	Distance between fork-arms	b5	mm	250-780
	4.26	Distância entre os braços das rodas/superfícies de carga	b4	mm	864
	4.28	Reach distance	l4	mm	1067
	4.31	Distância do solo, com carga, abaixo do mastro	m1	mm	45
	4.32	Distância do solo, centro da distância entre eixos	m2	mm	50
4.34.1	Largura do corredor para paletes 1000×1200 transversais	Ast	mm	3125 ^③	
4.34.2	Largura do corredor para paletes 800×1200 longitudinalmente	Ast	mm	3195 ^③	
4.35	Raio de giro	Wa	mm	1945	
4.37	Comprimento dos braços da roda	l7	mm	2130	
Dimensões	5.1	Velocidade de deslocamento, com carga/sem carga		km/ h	11/12
	5.2	Velocidade de elevação, em carga/sem carga		m/s	0.45/0.5
	5.3	Velocidade de descida, com carga/sem carga		m/s	0.5/0.5
	5.4	Velocidade de chegada, em carga / sem carga		m/s	0.2/0.23
	5.8	Capacidade máxima de nivelamento, em carga/sem carga		%	10/12
	5.10	Freio de serviço			Electromagnetic
5.11	Freio de estacionamento			Electromagnetic	
Motor elétrica	6.1	Classificação do motor de acionamento S2 60 min		kW	7
	6.2	Classificação do motor de elevação em S3 15%		kW	20
	6.4	Tensão da bateria/capacidade nominal		V/Ah	48/600
	6.5	Peso da bateria		kg	900
Dados adicionais	8.1	Tipo de controle de acionamento			AC
	10.5	Projeto da direção			Electronic
	10.7	Nível de pressão sonora no ouvido do motorista		dB(A)	75
	15.1	Corrente de saída do carregador		A	80

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

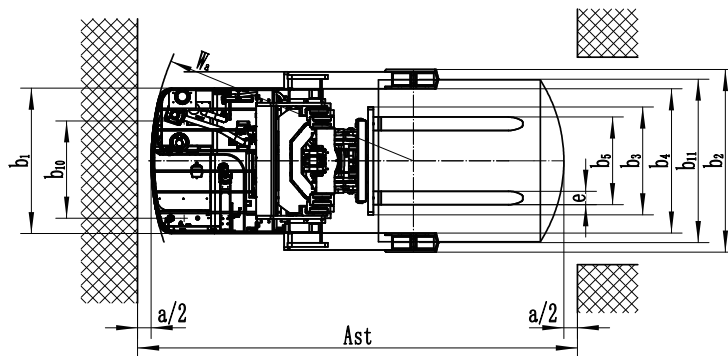
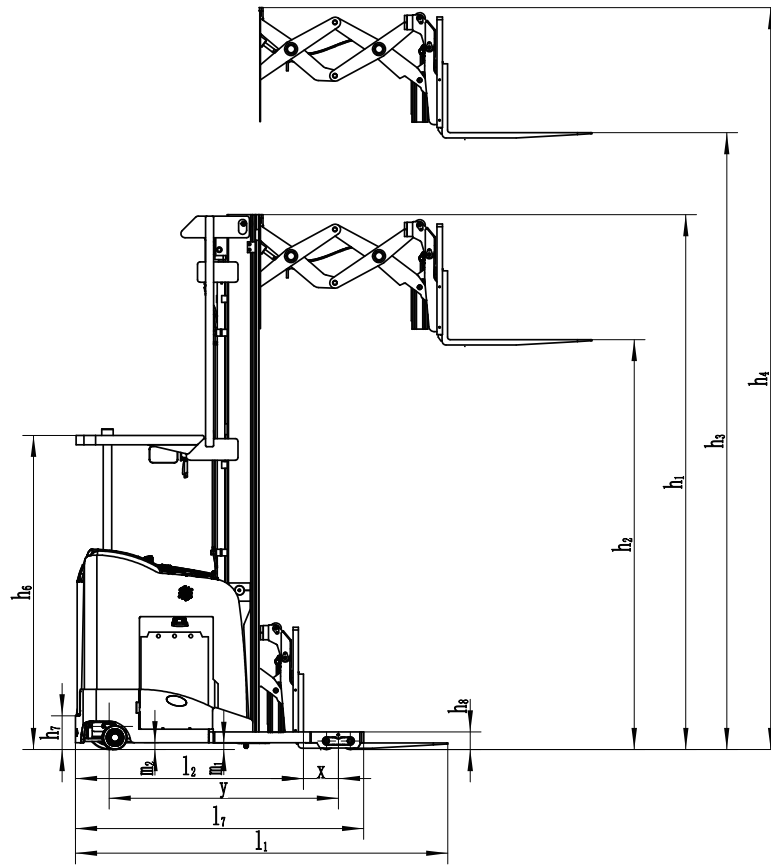
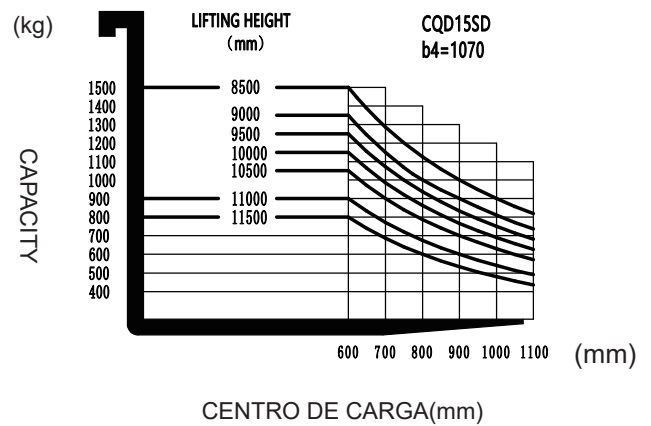
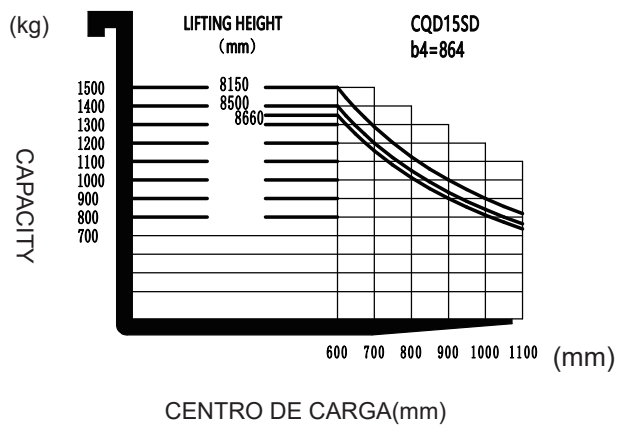


GRÁFICO DAS CAPACIDADES NOMINAIS

GRÁFICO DAS CAPACIDADES NOMINAIS



Opção de mastro

①Peso de serviço (inclui a bateria)

No.	Tipos de mastro	Altura do elevador (h3)	Peso de serviço(kg)
1	Mastro triplex-livre	6500	4290
2		6860	4325
3		7000	4340
4		7500	4390
5		7600	4400
6		8000	4440
7		8150	4455
8		8500	4490
9		8660	4205
10		9000	4540
11		9300	4570
12		9500	4590
13		10000	4640
14		10160	4655
15		10500	4690
16		10700	4710
17		11000	4740
18		11500	4790

②Mastro

Tipos de mastro	Altura do elevador (h3)	Altura, mastro			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
Mastro triplex-livre	6500	2965	7465	7465	1900	1900
	6860	3085	7825	7825	2020	2020
	7000	3130	7960	7960	2070	2070
	7500	3295	8260	8260	2240	2240
	7600	3330	8560	8560	2270	2270
	8000	3495	8955	8955	2440	2440
	8150	3545	9105	9105	2490	2490
	8500	3660	9450	9450	2610	2610
	8660	3715	9615	9615	2660	2660
	9000	3860	9950	9950	2810	2810
	9300	3965	10265	10265	2900	2900
	9500	4030	10460	10460	2970	2970
	10000	4230	10960	10960	3170	3170
	10160	4285	11125	11125	3220	3220
	10500	4395	11455	11455	3340	3340
	10700	4465	11665	11665	3400	3400
	11000	4630	11965	11965	3570	3570
	11500	4795	12465	12465	3740	3740

③Dimensões (mm)

	I1	Com deslocamento lateral
Longitud total (mínima)	I2	2790
Comprimento até à face dos garfos	I4	1720
Distância de alcance	Ast	1070
Largura do corredor para palete 1000x1200 transversal	Ast	3125
Largura do corredor para palete 800x1200 longitudinalmente	Ast	3195
Largura do corredor para paletes 1000x1200 longitudinalmente	Ast	3240
Largura do corredor para paletes 800x1200 transversais	Ast	2975

Opção

Itens opcionais	CQD15SD
Dimensão do garfo	<input type="radio"/> No <input type="radio"/> 1000*600、2A、100*40*920 <input checked="" type="radio"/> 1000*600、2A、100*40*1070 <input type="radio"/> 1000*600、2A、100*40*1150 <input type="radio"/> 1000*600、2A、100*40*1220 <input type="radio"/> 1000*600、2A、100*40*1370
Largura das pernas do empilhador retrátil	<input type="radio"/> 1070 <input checked="" type="radio"/> 864
Capacidade da bateria	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> 600Ah <input type="radio"/> 700Ah <input type="radio"/> 405Ah-Li <input type="radio"/> 560Ah-Li
Carregador	<input checked="" type="radio"/> 48V-80A-External <input type="radio"/> 48V-100A-External <input type="radio"/> 48V-150A-Li External <input type="radio"/> 48V-200A-Li External <input type="radio"/> No
Acessórios	<input checked="" type="radio"/> Built-in sideshifter
Sistema de enchimento automático de água	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and not customized
Lâmpada frontal	<input checked="" type="radio"/> LED
Lâmpada traseira	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> LED
Lâmpada de advertência	<input checked="" type="radio"/> Yes and not customized
Lâmpada de direção	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and not customized
Luz de advertência de área	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and not customized
Espelho retrovisor	<input checked="" type="radio"/> Yes and not customized
Buzzer	<input checked="" type="radio"/> Yes and not customized
Visor de altura	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and not customized
Câmera	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and not customized
Sistema OPS	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and not customized
Interface USB	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and not customized
Telemática	
Redução de velocidade para mastro elevado - Norma australiana	<input checked="" type="radio"/> Yes and not customized
Dispositivo de identificação do operador	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Swipe card device <input type="radio"/> card and password combination device
Função de tração lateral da bateria	<input checked="" type="radio"/> Yes and not customized
Armazenamento a frio	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and not customized
Sistema de elevação proporcional	<input checked="" type="radio"/> Yes and not customized
Inclinação dos garfos para frente e para trás	<input checked="" type="radio"/> Yes and not customized
Proteção superior	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> Driver-in
Acessório de tração lateral da bateria	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and not customized