



CQD20LB

Empilhadeira retrátil de Li-ion de 2000kg

- Tecnologia de lítio para grande eficácia
- Configurações multifuncionais para fácil operação
- Mastro aprimorado com melhor visibilidade e segurança
- Fácil manutenção
- Baixo centro de gravidade para estabilidade
- Local de operação espaçoso

LI-ION
TECHNOLOGY

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

Features



■ Tecnologia de lítio para grande eficácia

A CQD20LB adota a bateria de íon-lítio de 48V/280Ah de série e apresenta zero manutenção de bateria e carregamento de oportunidade durante os intervalos. Isso torna a CQD20LB uma ferramenta flexível e econômica para armazenar e movimentar paletes em vários turnos de trabalho. Além disso, a porta de carregamento é protegida de água e poeira por uma tampa para segurança de carregamento.



■ Configurações multifuncionais para fácil operação

A CQD20LB é de grande ajuda para o operador, com display colorido, direção elétrica, sistema de joystick, bem como sistema de elevação proporcional, que o operador pode aproveitar para lidar com cargas com mais facilidade e precisão.



■ Local de operação espaçoso

A CQD20LB oferece um espaçoso local para as pernas e um assento com suspensão para atender às necessidades ergonômicas e garantir uma operação eficaz.



■ Mastro aprimorado com melhor visibilidade e segurança

O mastro da CQD20LB permite uma visão desimpedida das cargas elevadas, uma vez que os cilindros são movidos para o lado e o mastro aprimorado também é livre de vibrações. Isso a torna ideal para operação segura em altura de até 9,5 m e capacidade total de elevação de até 6,5 m.



■ Fácil manutenção

O assento pode ser facilmente virado para os lados, proporcionando um acesso rápido aos componentes internos para manutenção e reparo diários.

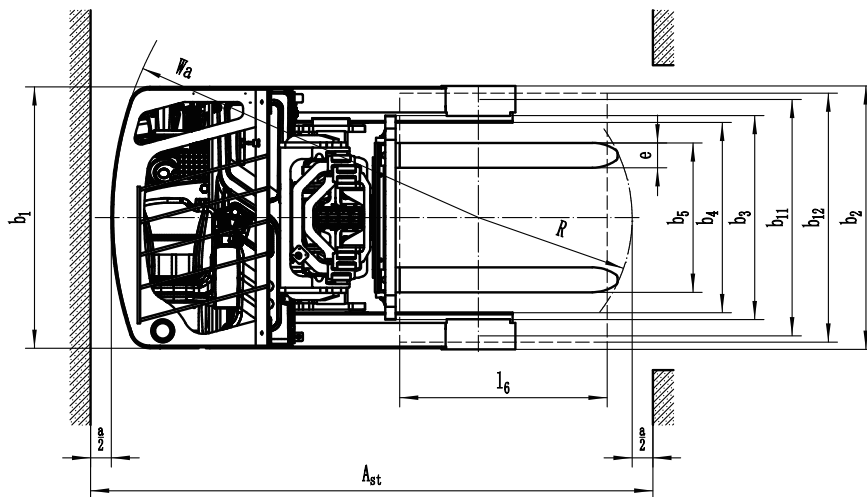
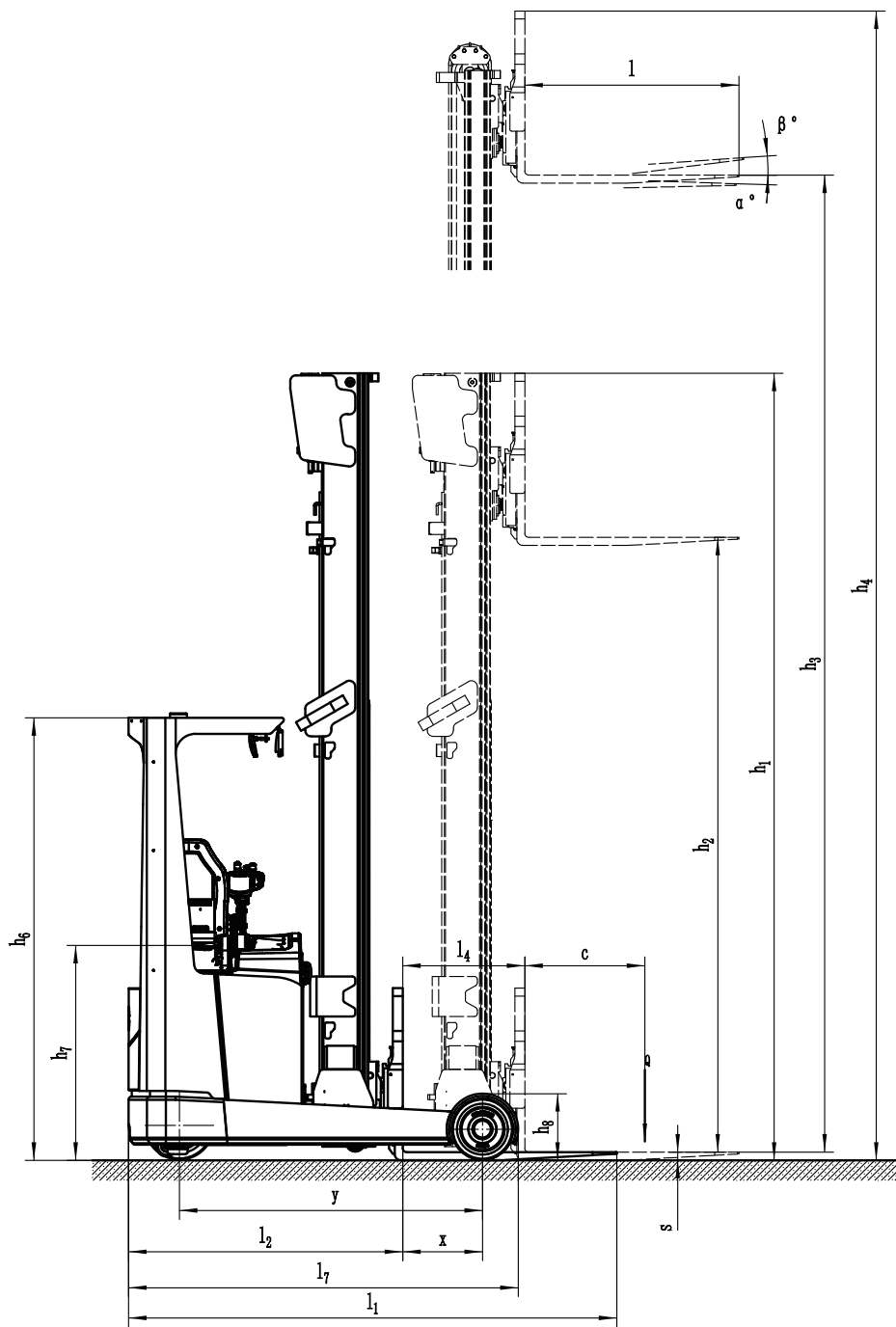


■ Baixo centro de gravidade para estabilidade

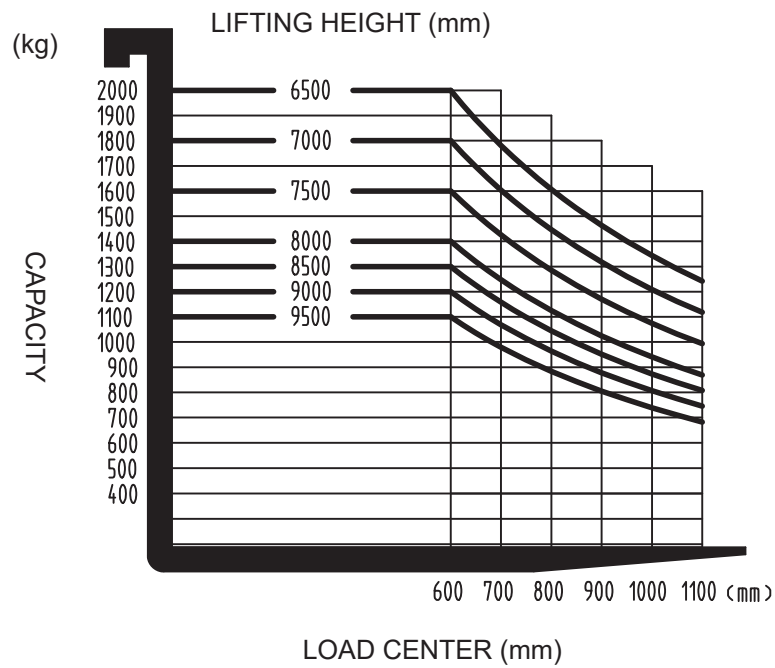
A CQD20LB tem um chassi robusto com baixo centro de gravidade e proporciona estabilidade de condução e reduz o risco de acidentes.

Empilhadeira retrátil de Li-ion de 2000kg CQD20LB

Distinguishing mark	1.1	Fabricante			EP
	1.2	Modelo de equipamento			CQD20LB
	1.3	Tração			Electric
	1.4	Tipo de operação			Seated
	1.5	Capacidade nominal	Q	kg	2000
	1.6	Distância do centro de carga	c	mm	600
	1.8	Distância da carga, do centro do eixo até o garfo	x	mm	399
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	1515
	Service weight	2.1	Peso do equipamento		kg
2.3.1		Carga no eixo, com carga dianteira/traseira		kg	2465/1490
2.4.1		Carga no eixo, sem carga dianteira/traseira		kg	635/5340
2.5.1		Peso por eixo com garfos recolhidos e com carga à frente/atrás		kg	2165/3800
Tyres/chassis		3.1	Tipo de pneu		
	3.2.1	Tamanho do pneu dianteiro		mm	Φ343×140
	3.3.1	Tamanho do pneu traseiro		mm	Φ310×118
	3.4	Rodas adicionais (dimensões)		mm	Φ102×51
	3.5.1	Número de rodas no eixo dianteiro (x=rodas de tração)		mm	1x/2
	3.6.1	Largura da rodagem, dianteira	b10	mm	-
	3.7.1	Largura da rodagem, traseira	b11	mm	1148
Dimensions	4.1	Inclinação do mastro / porta-garfos para frente / para trás	α/β	°	2/4
	4.2	Altura do mastro recolhido	h1	mm	3935
	4.3	Elevação livre	h2	mm	2870
	4.4	Capacidade de elevação	h3	mm	9500
	4.5	Altura do mastro estendido	h4	mm	10560
	4.7	Altura da proteção do operador (cabine)	h6	mm	2213
	4.8	Altura referente ao ponto índice do assento / altura-padrão	h7	mm	1076
	4.10	Altura dos braços das rodas de carga	h8	mm	333
	4.19	Comprimento total	l1	mm	2443
	4.20	Comprimento até a face dos garfos	l2	mm	1373
	4.21	Largura total	b1/b2	mm	1260/1270
	4.22	Dimensão dos garfos	s/e/l	mm	40/120/1070
	4.23	Tipo de porta-garfos, classe / tipo A, B			2A
	4.24	Largura do porta-garfos	b3	mm	990
	4.25	Distância entre garfos	b5	mm	240/770
	4.26	Largura entre os braços das rodas/superfícies de carregamento	b4	mm	915
	4.28	Deslocação frontal	l4	mm	610
	4.31	Largura do corredor de trabalho para palete 1000×1200 na transversal	m1	mm	70
	4.32	Distância entre o piso e o centro da distância entre eixos	m2	mm	80
	4.34.1	Largura do corredor de trabalho para palete 1000×1200 na transversal	Ast	mm	2835
4.34.2	Largura do corredor de trabalho para palete 800×1200 na transversal	Ast	mm	2885	
4.35	Raio de giro	Wa	mm	1770	
4.37	Comprimento dos braços das rodas de carga	l7	mm	1948	
Performance data	5.1	Velocidade do equipamento, com carga/sem carga		km/ h	10/11
	5.2	Velocidade de elevação, com carga/sem carga		m/s	0.45/0.55
	5.3	Velocidade de descida dos garfos, com carga / sem carga		m/s	0.5/0.45
	5.4	Velocidade do avanço do mastro, com carga / sem carga		m/s	0.15/0.15
	5.8	Capacidade de rampa, com carga/sem carga		%	10/15
	5.10	Freio de serviço			Electromagnetic
5.11	Freio de estacionamento			Electromagnetic	
Electric-engine	6.1	Potência nominal do motor de tração, S2 60 min		kW	7
	6.2	Potência nominal do motor hidráulico (bomba), S3 em 15%		kW	20
	6.4	Tensão da bateria / Capacidade nominal		V/Ah	48/280
	6.5	Peso da bateria		kg	250
Addition data	8.1	Tipo de unidade de tração			AC
	10.5	Design de direção			Electronic
	10.7	Nível de ruído aos ouvidos do operador		dB(A)	70
	15.1	Corrente de saída do carregador		A	100



RATED CAPACITIES GRAPH



OPÇÃO MAST

Tipos de mastro	Altura do elevador (h3) mm	Altura, mastro			Altura, elevação livre (h2)	
		Altura, mastro abaixado(h1) mm	Altura, mastro estendido (h4) mm		Sem prateleiras mm	Com prateleiras mm
			Sem prateleiras	Com prateleiras		
Mastro triplex-livre	4000	1965	4720	5060	1080	900
	4500	2135	5220	5560	1260	1070
	5000	2300	5720	6060	1420	1235
	5500	2465	6220	6560	1580	1400
	6000	2635	6720	7060	1760	1570
	6500	2800	7220	7560	1920	1735
	7000	3045	7720	8060	2160	1890
	7500	3215	8220	8560	2340	2150
	8000	3380	8720	9060	2500	2315
	8500	3600	9220	9560	2720	2535
	9000	3765	9720	10060	2880	2700
9500	3935	10220	10560	3060	2870	

Variantes do Equipamento

Itens opcionais	CQD20LB
Dimensão do garfo	<ul style="list-style-type: none"> ○Não○1000*600、2A、122*40*920 ●1000*600、2A、122*40*1070○1000*600、2A、122*40*1150 ○1000*600、2A、122*40*1220○1000*600、2A、122*40*1370 ○1000*600、2A、122*40*1500○1000*600、2A、122*40*1600
Largura da perna da empilhadeira retrátil	●917
Largura do carro do garfo	●770mm
Altura do encosto	●820mm
Tipo de roda de carga	●Single
Material da roda de carga	●PU
Material da roda de acionamento	●PU
Capacidade da bateria	●280Ah-Li○405Ah-Li○560Ah-Li○No
Carregador	●48V-100A-Li External○48V-200A-Li External○48V-150A-Li External○Não
Tipo de assento	●Suspensão ○Suspensão + interruptor lógico do cinto de segurança
Acessórios	●Built-in sideshifter
Rodas de rodízio	●Sim e não personalizado
Lâmpada frontal	●LED
Lâmpada traseira	●Não○LED
Lâmpada de advertência	●Sim e não personalizado
Lâmpada azul	●Não○Sim e não personalizado
Luz de advertência de área	●Não○Sim e não personalizado
Espelho retrovisor	●Sim e não personalizado
Campainha	●Não○Sim e não personalizado
Visor de altura	●Sim e não personalizado (Apenas para mastro 3-Free)
Câmera	●Não○Sim e não personalizado
Extintor de incêndio	●Não○Sim e não personalizado
Sistema OPS	●Sim e não personalizado
Telemática	●Não○Sim e não personalizado
Redução de velocidade para mastro elevado – padrão australiano	●Não○Sim e pode ser personalizado
Desaceleração de curva	●Sim e pode ser personalizado
Sistema de aquecimento durante o carregamento da bateria de lítio	●Não○Sim e não personalizado
Função de desaceleração de deslocamento após elevação do mastro	●Não○Sim e não personalizado
Dispositivo de identificação do operador	●Não○Dispositivo de cartão magnético○dispositivo de combinação de cartão e senha
Função de tração lateral da bateria	●Não
Armazenamento a frio	●Não○Sim e não personalizado
Sistema de elevação proporcional	●Sim e não personalizado
Inclinação dos garfos para frente e para trás	●Sim e não personalizado
Proteção superior	●Sim○Motorista
Conjunto de acionamento	●EP25
Sistema de válvula solenóide	●Sim e não personalizado

Nota: ●Padrão ○ Opcional - Inconformidade