

Ficha técnica



Acesse fotos e vídeos

LIION

CQD20 GB2SHDLI



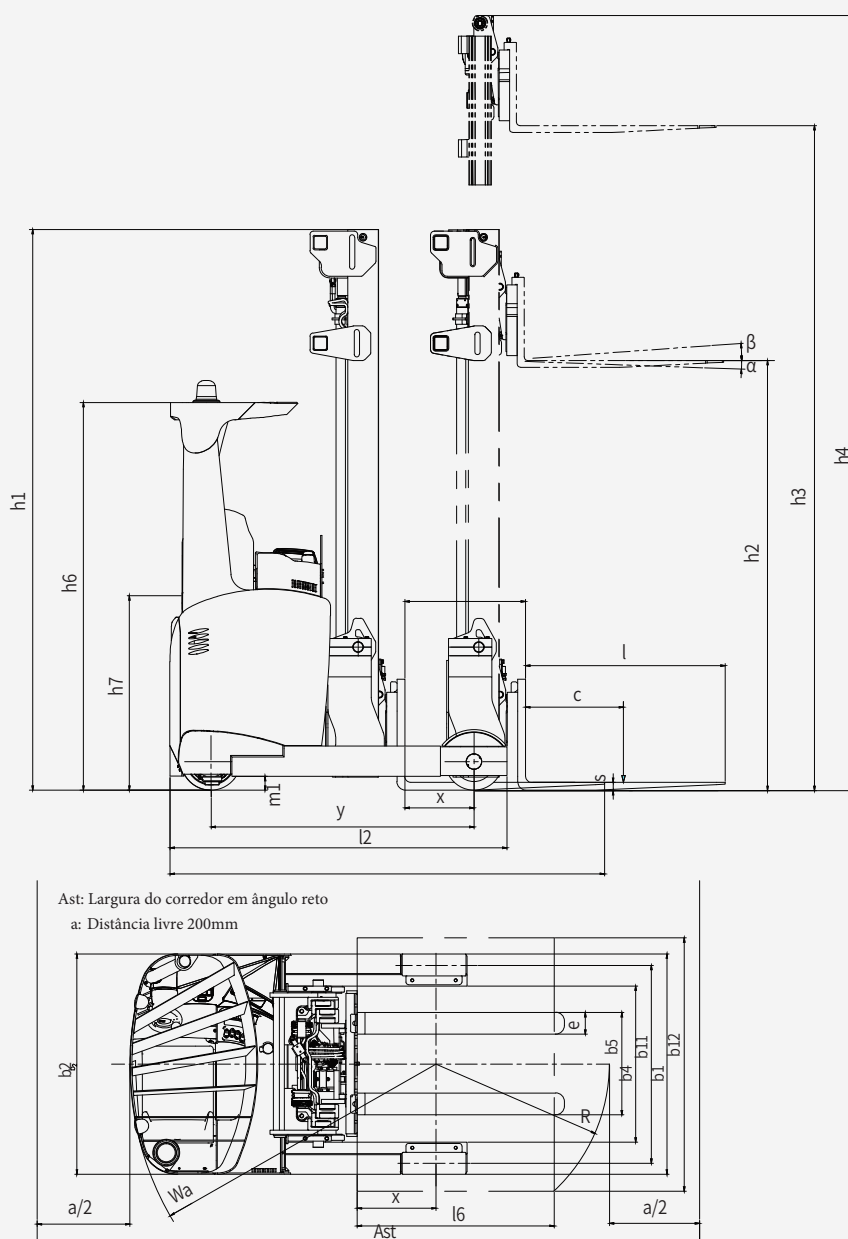
Empilhadeira Retrátil Elétrica Lítio -
HD

2.0 T



Dados técnicos

Características			
1.01	Fabricante		HELI
1.02	Modelo		CQD20
1.03	Configuração		GB2SHDLI
1.04	Capacidade nominal	Q	kg 2000
1.05	Distância do centro de carga	c	mm 600
1.06	Modo de potência		Elétrico
1.07	Modo de condução		Sentado
1.08	Distância do centro do eixo dianteiro	x	mm 381
1.09	Distância entre eixos	y	mm 1670
Peso			
2.01	Peso Total (com/sem bateria)		kg 4455/3220
2.02	Carga nos eixos, sem carga, dianteiro/traseiro (garfo avançado)		kg 1915/2540
2.03	Carga nos eixos, sem carga, dianteiro/traseiro (garfo retraído)		kg 2670/1785
2.04	Carga nos eixos, carregado, dianteiro/traseiro (garfo avançado)		kg 1350/5105
2.05	Carga nos eixos, carregado, dianteiro/traseiro (garfo retraído)		kg 2845/3610
Rodas			
3.01	Tipo de revestimento		Poliuretano
3.02	Tamanho da roda, dianteira		343x135
3.03	Tamanho da roda, traseira		350x100
3.04	Número de rodas, dianteira/traseira (x = rodas de tração)		1x/2
3.05	Distância entre eixos das rodas traseiras	b11	mm 1143
Dimensões			
4.01	Ângulo de Inclinação da torre(para frente/para trás)	α/β	° 2/4°
4.02	Altura da torre abaixada	h1	mm 3634
4.03	Altura de elevação livre	h2	mm 2611
4.04	Altura de elevação (padrão)	h3	mm 8500
4.05	Altura máxima, estendido (com encosto de carga)	h4	mm 9523
4.06	Altura do protetor superior (teto de proteção)	h6	mm 2215
4.07	Altura do assento do operador	h7	mm 1180
4.08	Comprimento total (com garfo)	l1	mm 2624
4.09	Comprimento total (sem garfo)	l2	mm 2096
4.10	Largura total	b1	mm 1280
4.11	Dimensão do garfo: espessura x largura x comprimento	s/e/l	mm 40x122x1150
4.12	Suporte de garfos, conforme ISO2328		2A
4.13	Largura entre as faces externas dos garfos, mín/máx.	b5	mm 244/724
4.14	Deslocamento lateral do garfo		mm 75
4.15	Distância entre as faces internas das patolas	b4	mm 900
4.16	Distância de avanço do garfo	l4	mm 620
4.17	Distância ao solo (carregado, entre o mastro)	m1	75
4.18	Largura do corredor de trabalho para palete 1000 x 1200 na longitudinal	Ast	mm 2963
4.19	Largura do corredor de trabalho para palete 1000 x 1200 na longitudinal	Ast	mm 3012
4.20	Raio mínimo de giro externo	Wa	mm 1901
Performance			
5.01	Velocidade de deslocamento (com/sem carga)		km/h 13/14
5.02	Velocidade de elevação (com/sem carga)		m/s 0,35/0,55
5.03	Velocidade de descida (com/sem carga)		m/s 0,50/0,50
5.04	Força máxima de tração com carga		KN 0,10/0,10
5.05	Máxima capacidade de rampa (com/sem carga)		% 10/15
Bateria			
6.01	Tensão/Capacidade da Bateria		V/Ah 80/280
6.02	Peso da bateria		kg 1000
6.03	Proteção IP da bateria		IP72
6.04	Temperatura ambiente recomendada	(°C)	-20 ~ 50
6.05	Temperatura de armazenamento recomendada a longo prazo (6 meses)	(°C)	10 ~ 35
6.06	Faixa de trabalho recomendada do SOC	(%)	10 ~ 100
Motor e controlador			
7.01	Potência do motor de tração (S2-60min)		kW 8
7.02	Potência do motor de elevação (S3-15%)		kW 15,5
7.03	Potência do motor de direção		0,4
7.04	Modo de controle do motor de tração		MOSFET/AC
7.05	Modo de controle do motor de elevação		MOSFET/AC
7.06	Modo de controle do motor de direção		MOSFET/AC
Dados adicionais			
8.01	Freio de serviço / Freio de estacionamento		Eletromagnético






Mastro Standard com visão ampla + elevação livre

Modelo mastro	Altura Máxima de Elevação (mm)	Capacidade de carga (centro de carga a 600 mm) (em kg)	Altura do mastro abaixado	Elevação Livre (com encosto de carga) (mm)	Peso total (kg)	Ângulo de inclinação do mastro para frente/trás α/β (°)
ZSM850	8500	2000	3634	2611	4845	2/4
ZSM900	9000	2000	3801	2778	4895	2/4
ZSM950	9500	1900	3967	2944	4945	2/4
ZSM1000	10000	1800	4134	3111	4995	2/4
ZSM1050	10500	1650	4301	3278	5045	2/4
ZSM1080	10800	1500	4401	3378	5075	2/4
ZSM1100	11000	1400	4467	3444	5100	2/4
ZSM1150	11500	1300	4634	3611	5150	2/4
ZSM1200	12000	1050	4801	3778	5200	2/4
ZSM1250	12500	900	4967	3944	5250	2/4
ZSM1300	13000	600	4975	3950	5305	2/4

GRUPO **KMR** | **HELI**
BRASIL



 @heli_brasil
 www.helibrasil.com
 Heli Brasil