

Ficha técnica



Acesse fotos e vídeos

LIION

CQD20 GB2SLI



Empilhadeira Retrátil Elétrica Lítio

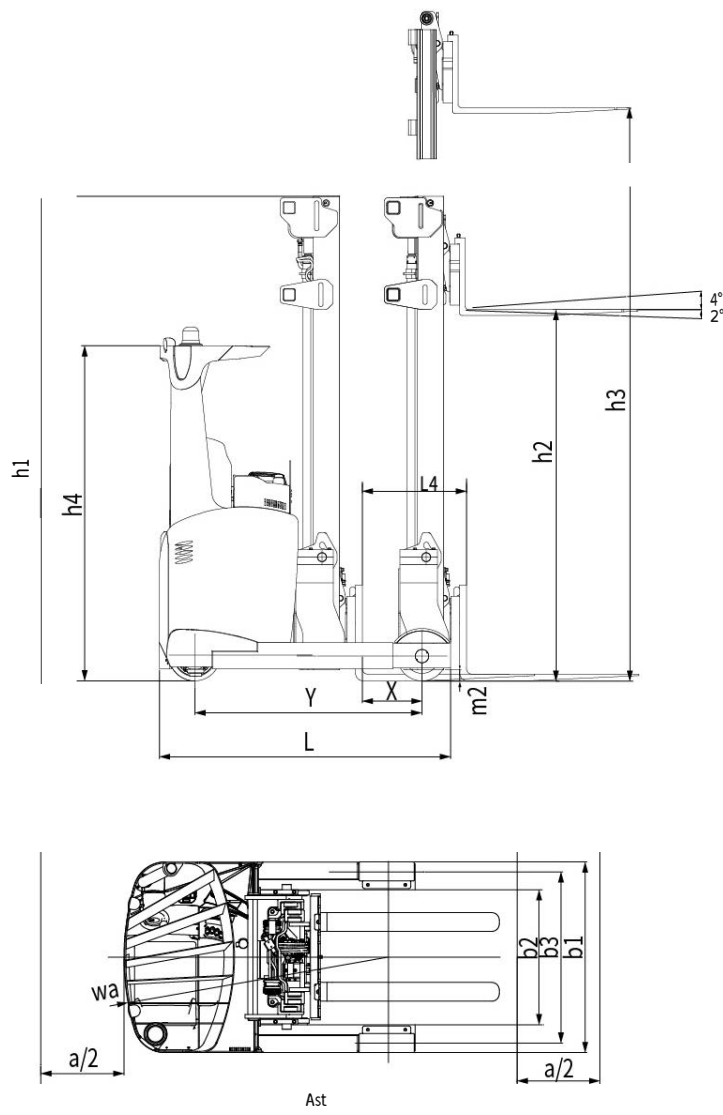
2.0 T

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



Dados técnicos

Características				
1.01	Fabricante			HELI
1.02	Modelo			CQD20
1.03	Configuração			GB2SLI
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 de carga, centro da roda do braço de apoio até a face dos garfos	x	mm	393
1.09	Distância entre eixos	Y	mm	1515
Peso				
2.01	Peso Total (com/sem bateria)		kg	3650/3130
2.02	Carga nos eixos, sem carga, dianteiro/traseiro (garfo avançado)		kg	1690/1950
2.03	Carga nos eixos, sem carga, dianteiro/traseiro (garfo retraído)		kg	2285/1360
2.04	Carga nos eixos, carregado, dianteiro/traseiro (garfo avançado)		kg	580/5065
2.05	Carga nos eixos, carregado, dianteiro/traseiro (garfo retraído)		kg	1980/3650
Rodas				
3.01	Tipo de revestimento			Poliuretano
3.02	Número de rodas, dianteira/traseira (x = rodas de tração)			1x/2
3.03	Distância entre eixos das rodas traseiras	b3		1143
3.04	Tamanho da roda, traseira			330x100
3.05	Tamanho da roda, dianteira		mm	343x114
Dimensões				
4.01	Ângulo de Inclinação da torre (para frente/para trás)	α/β	°	2/4
4.02	Altura da torre abaixada	h1	mm	2314
4.03	Altura de elevação livre	h2	mm	1280
4.04	Altura de elevação (padrão)	h3	mm	4600
4.05	Altura do protetor superior (cabine)	h4	mm	2215
4.06	Comprimento total (com garfo)	L	mm	3092
4.07	Comprimento total (sem garfo)	L'	mm	1942
4.08	Largura total	b1	mm	1280
4.09	Dimensão do garfo: espessura x largura x comprimento	s/e/l	mm	40x122x1150
4.10	Suporte de garfos, conforme ISO2328			2A
4.11	Largura entre as faces externas dos garfos, mín/máx.		mm	244/724
4.12	Deslocamento lateral do garfo		mm	75
4.13	Distância entre as faces internas das patolas	b2	mm	900
4.14	Distância de avanço do garfo	l4	mm	630
4.15	Distância ao solo (abaixo do mastro)	m2		75
4.18	Largura do corredor de trabalho para palete 1200 x 1200 na longitudinal	Ast	mm	2957
4.19	Largura do corredor de trabalho para palete 1000 x 1200 na longitudinal	Ast	mm	2804
4.17	Raio mínimo de giro externo	Wa	mm	1751
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	520
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		kW	0,4
7.04	Modo de controle do motor de tração			MOSFET/AC
7.05	Modo de controle do motor de elevação			MOSFET/AC
Dados adicionais				
8.01	Freio de serviço / Freio de estacionamento			Elétrico
8.02	Pressão de operação para acessórios hidráulicos		Mpa	20,5






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 (°)
ZSM460	4600	2000	2314	1280	3650	2 / 4
ZSM480	4800	2000	2381	1340	3670	2 / 4
ZSM540	5400	2000	2581	1540	3730	2 / 4
ZSM570	5700	2000	2681	1640	3755	2 / 4
ZSM630	6300	1900	2881	1840	3815	2 / 4
ZSM675	6750	1800	2982	1940	3850	2 / 4
ZSM700	7000	1700	3065	2030	3875	2 / 4
ZSM715	7150	1700	3115	2080	3885	2 / 4
ZSM750	7500	1700	3232	2190	3920	2 / 4
ZSM800	8000	1600	3398	2360	3970	2 / 4
ZSM850	8500	1400	3564	2530	4015	2 / 4
ZSM900	9000	1200	3730	2690	4065	2 / 4
ZSM950	9500	1000	3898	2860	4110	2 / 4



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



-  @heli_brasil
-  www.helibrasil.com
-  Heli Brasil