TOUGH WORLD.TOUGH EQUIPMENT.

LIUGONG
FORKLIFTS

LiuGong Latin America LTDA.
Rua Marcia Carlim, 270, Parque Industrial, Mogi Guaçu/SP
T: +55 19 3851 2400 E: contato@liugongla.com
www.liugongla.com

Especificações e desenhos estão sujeitos a alteração sem aviso. As máquinas exibidas podem incluir equipamento opcional. Os equipamentos padrão da LiuGong e equipamentos opcionais poderão variar de região para região. Entre em contato com seu fornecedor da LiuGong para obter informações específicas para sua área.

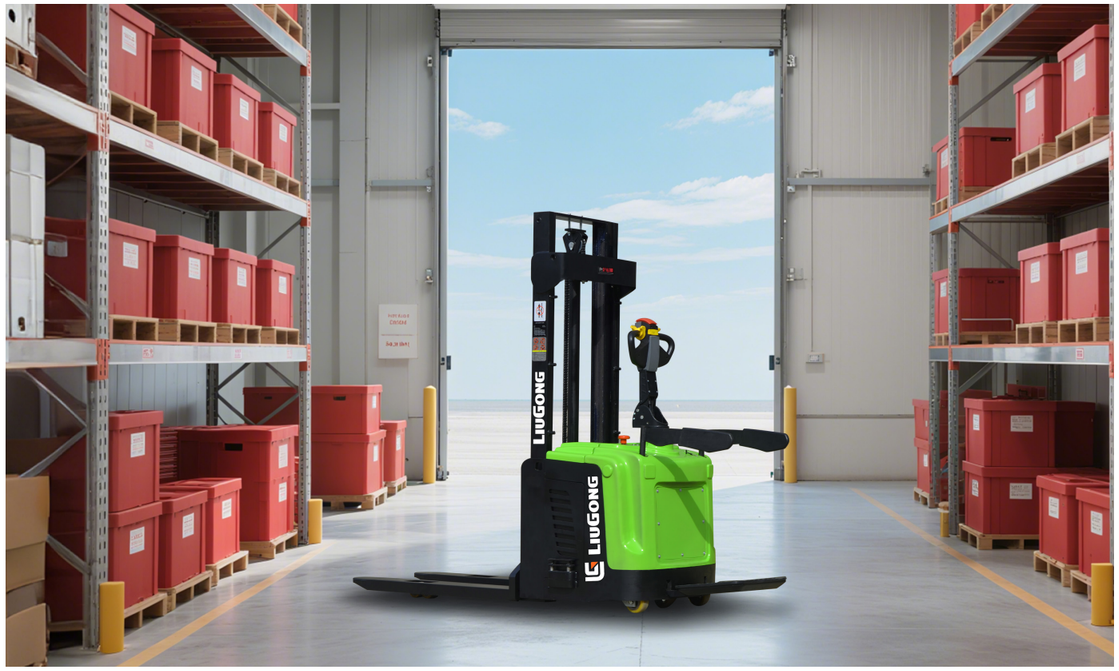
LIUGONG
FORKLIFTS

CDD16/20-EMT-J

TRASNPALETEIRA ELÉTRICA COM MASTRO



TOUGH WORLD.TOUGH EQUIPMENT.



CDD16/20-EMT-J

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- MOSFETs de alta potência acionam operação em alta frequência, alta eficiência e baixo ruído, com controle de velocidade contínuo e função de frenagem por inversão.
- Sistema avançado de acionamento AC vertical: fornece mais energia aos motores e maior torque de frenagem, oferecendo mais potência, maior eficiência e aceleração superior.
- Mastro de aço em H de série completa (exclusivo para empilhadeiras): excelente plasticidade e tenacidade, alta resistência à flexão e superior estabilidade estrutural.
- Direção elétrica padrão (EPS): resposta instantânea com sensibilidade, proporcionando controle ergonômico e sem esforço do volante.
- Vantagens do motor AC: componentes mínimos | nenhuma peça de substituição rotineira | manutenção quase zero | maior eficiência e durabilidade extrema.
- Configuração padrão de bateria com extração lateral: permite a rápida substituição da bateria, facilitando a operação contínua e aumentando a produtividade em até 25%.
- Segurança padrão com corte automático de elevação: desliga automaticamente a energia quando os garfos atingem a altura máxima, garantindo parada suave e prevenindo colisões superiores.



ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Geral	Tipo do Produto		Transpaleteira Elétrica com Mastro								
	Modelo		CDD16-EMT-J					CDD20-EMT-J			
	Tipo de Motor		Elétrico					Elétrico			
	Operação		Operador a bordo					Operador a bordo			
	Capacidade de carga	Q (kg)	1600					2000			
	Centro de carga	c (mm)	600					600			
	Distância do centro do eixo até a face do garfo	x (mm)	639					639			
	Distância entre eixos	y (mm)	1295					1295			
	Peso operacional com bateria	kg	940	1015	1065	1085	1105	960	1035	1090	1115	1135
Pneu	Tipo de rodas		PU					PU			
	Tamanho da roda motriz	Φxw (mm)	Φ250x75					Φ250x75			
	Tamanho da roda do rolamento	Φxw (mm)	Φ80x70					Φ80x70			
	Rodas adicionais (dimensões)	Φxw (mm)	Φ115x55					Φ115x55			
	Rodas, número dianteiro/traseiro (x=motriz)		1x+2/4					1x+2/4			
	Largura da bitola (roda motriz)	b10 (mm)	580					580			
	Largura da bitola (roda de rolamento)	b11 (mm)	390/515					390/515			
Mastro	Altura do mastro, abaixado	h1 (mm)	1990	1741	1991	2141	2291	1990	1741	1991	2141	2291
	Elevação livre	h2 (mm)	166					166			
	Altura de elevação	h3 (mm)	1600	2500	3000	3300	3600	1600	2500	3000	3300	3600
	Altura do mastro, estendido	h4 (mm)	1990	2908	3408	3708	4008	1990	2908	3408	3708	4008
Dimensões	Altura da plataforma em relação ao solo	h7 (mm)	128					128			
	Altura da alça (mín./máx.)	h14 (mm)	1063/1440					1063/1440			
	Altura do garfo retraído	h13 (mm)	86					86			
	Comprimento total	l1 (mm)	2040					2040			
	Comprimento até a face do garfo	l2 (mm)	890					890			
	Largura total	b1 (mm)	808					808			
	Dimensões do garfo	s/e/l (mm)	60/180/1150					60/180/1150			
	Distância entre os garfos	b5 (mm)	570/695					570/695			
	Distância mínima ao solo	m2 (mm)	24					24			
	Largura do corredor com palete: 1000 x 1200 mm entre garfos	Ast (mm)	2452					2452			
	Largura do corredor com palete 800 x 1200 ao longo dos garfos	Ast (mm)	2432					2432			
	Raio de giro mínimo	Wa (mm)	1570					1570			
Desempenho	Velocidade de deslocamento, com carga/sem carga	(km/h)	5,2/5,5					5,2/5,5			
	Velocidade de elevação, com carga/sem carga	(mm/s)	80/210					80/210			
	Velocidade de abaixamento, com carga/sem carga	(mm/s)	152/160					152/160			
	Capacidade máxima de rampa, com ou sem carga	(%)	6/8					6/8			
	Freio de serviço		Eletromagnético					Eletromagnético			
Potência	Motor de acionamento, com autonomia de 60 minutos.	(kW)	1,5					1,5			
	Classificação do motor do elevador em S3: 15%	(kW)	25					3			
Bateria	Tensão/capacidade nominal da bateria	(V/Ah)	24/210					24/210			
	Peso da bateria (+5%)	(kg)	210					210			
Outros	Tipo de controle de acionamento		AC					AC			
	Nível de ruído no ouvido do operador	(dB(A))	70					70			

