



TOUGH WORLD.TOUGH EQUIPMENT.



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

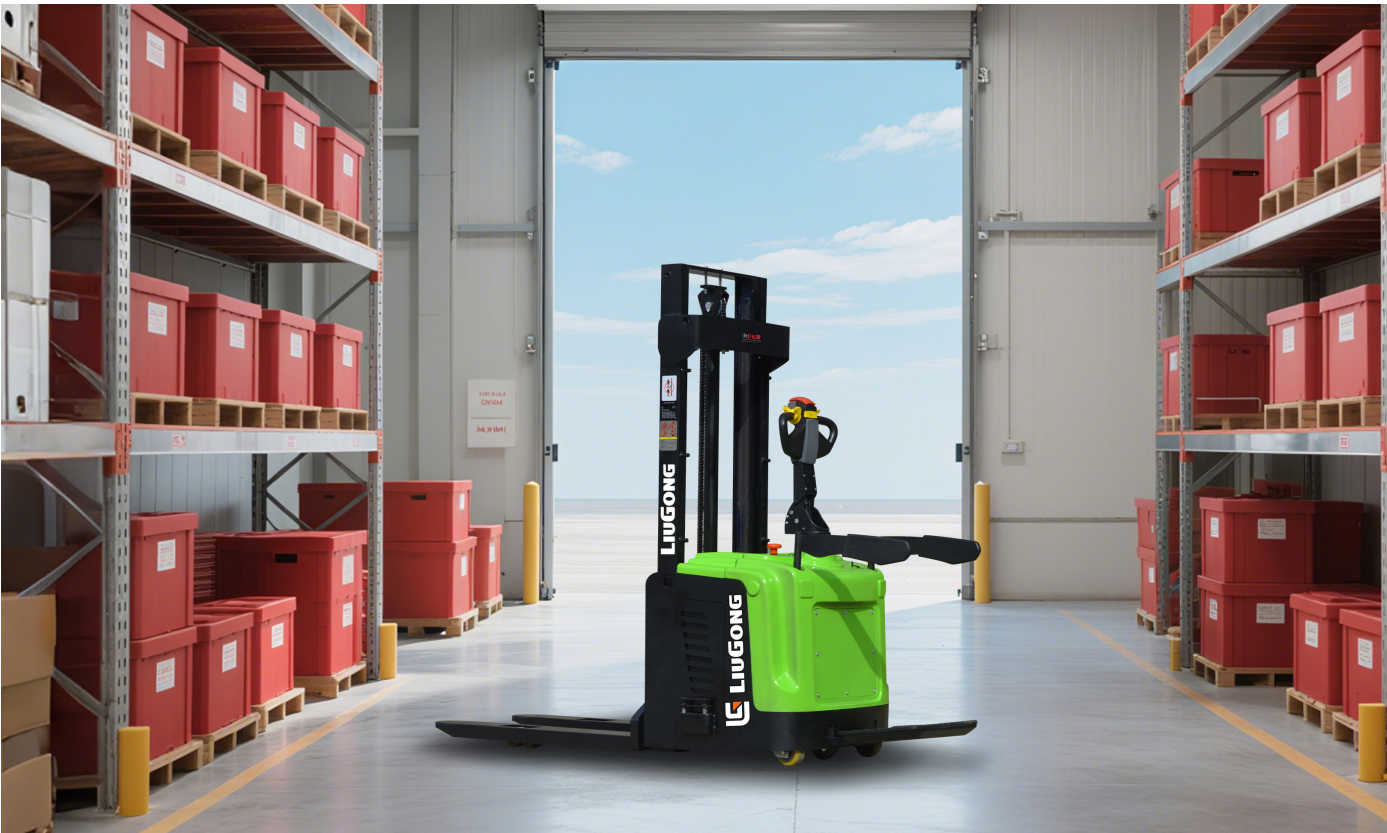
Especificações e desenhos estão sujeitos a alteração sem aviso. As máquinas exibidas podem incluir equipamento opcional. Os equipamentos padrão da LiuGong e equipamentos opcionais poderão variar de região para região. Entre em contato com seu fornecedor da LiuGong para obter informações específicas para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

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					
Pneu	Peso operacional com bateria	kg	940	1015	1065	1085	1105	960	1035	1090	1115	1135		
	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	11 (mm)	2040						2040					
	Comprimento até a face do garfo	12 (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 paleta: 1000 x 1200 mm entre garfos	Ast (mm)	2452						2452					
	Largura do corredor com paleta 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					
Potência	Freio de serviço		Eletromagnético						Eletromagnético					
	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					

