

Empilhadeira Contrabalançada Elétrica com bateria de lítio da linha **PREMIUM-LINE**

com capacidade de 1.500 kg a 3.500 kg



TechLift

TechLift

Uma marca do grupo TECNICO
Endereço: Rua Antônio Andrade, 489
Porto Seco Pirajá, Pirajá, Salvador/BA
41.233-015
Tel: 0800 720 2400
Whatsapp: (71) 9 9648-8742
technico@technico.com.br
www.technico.com.br



As empilhadeiras Techlift
estão em conformidade com
os requisitos de segurança
europeus.

Fabricação HANGCHA GROUP CO., LTD.

A TECNICO reserva-se o direito de fazer quaisquer alterações sem aviso
prévio nas cores, nos equipamentos ou especificações deste catálogo, ou
de descontinuar modelos individuais

SOLUÇÕES INOVADORAS AGORA COM NOVA ENERGIA

Tecnologia avançada de Íon-Lítio: Inovação, Eficiência e Confiabilidade.

Tecnologia inovadora e confiável de íon-lítio, desenvolvida em conjunto pela TECHLIFT e CATL. As células e os módulos de bateria são da CATL, com qualidade, produzidos exclusivamente para a TECHLIFT.

A recarga rápida e recargas que prolongam a vida útil da bateria garantem a disponibilidade contínua das empilhadeiras.

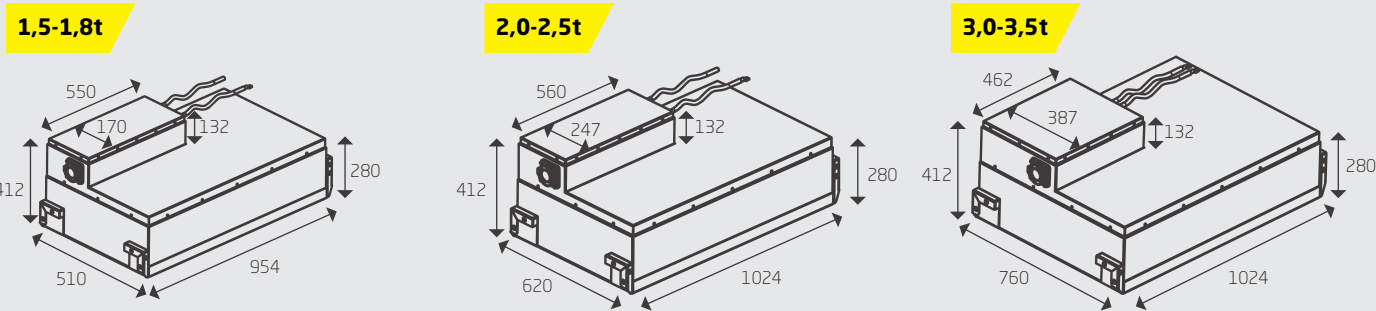
Design leve, flexível, alto nível de eficiência energética, vida útil prolongada e sem necessidade de manutenção.



Baterias CATL de alta capacidade

O Sistema Integrado de Gerenciamento de Bateria (BMS) monitora continuamente o gerenciamento de energia e garante uma operação confiável. Nossa bateria de íon-lítio tem garantia de 5 anos ou 10.000 horas.

		Capacidade da bateria (kW•h)
Pacote 1	1,5 - 1,8 t: padrão	80V*202Ah, 16.16Kwh
Pacote 2	1,5 - 1,8 t: opcional	80V*271Ah, 21.68Kwh
Pacote 3	2,0 - 2,5 t: padrão	80V*271Ah, 21.68Kwh
Pacote 4	2,0 - 2,5 t: opcional	80V*404Ah, 32.32Kwh
Pacote 5	3,0 - 3,5 t: padrão	80V*404Ah, 32.32Kwh
Pacote 6	3,0 - 3,5 t: opcional	80V*542Ah, 43.36Kwh



Excelente Design Ergonômico

- / A empilhadeira possui grande espaço operacional, mais de **50%** maior que a empilhadeira elétrica tradicional.
- / O painel de multifuncional da cabine do operador está estrategicamente posicionado acima da cabeça, garantindo fácil visualização ao levantar o olhar. Os botões de função são ergonomicamente dispostos, permitindo acionamento rápido e prático.
- / Os assentos ergonômicos oferecem conforto superior, com ajuste total e suporte lombar. Projetados para reduzir a fadiga do operador, garantem maior produtividade e segurança em longas jornadas de trabalho.
- / O pedal de freio largo e a função de frenagem regenerativa otimizada reduzem significativamente a fadiga do operador, proporcionando mais conforto e eficiência durante o uso.



Vantagens



O eixo traseiro conta com um sistema de suspensão flexível, que, junto com a desaceleração automática em curvas, aumenta significativamente o conforto do operador.

O controlador integrado de alta frequência MOSFET garante controle suave e preciso de direção e elevação com excelente regulagem de velocidade. Possui ótimo desempenho no controle eletrônico em sincronia com o motor, além de frenagem regenerativa, frenagem reversa, anti deslizamento em rampas, garantindo alta segurança e confiabilidade.

O motor de tração AC de alta potência possui uma estrutura robusta.

É usado um motor de bomba AC de potência ultra-alta. O sistema possui alta eficiência, funções de proteção completas, sensores integrados de velocidade e temperatura, dando maior confiabilidade e prolongando a vida útil.

EMPILHADEIRAS
CONFIÁVEIS



Fácil operação e manutenção

Componentes internos protegidos com capô totalmente vedado. Os controladores, componentes elétricos do motor, entre outras peças, são vedados e protegem contra poeira e água.



Classificação de resistência à água IPX4, adequada para operação em ambientes externos



O capô possui ampla abertura, facilitando o acesso para manutenção rápida e eficiente.





Segurança

O sistema OPS aumenta a segurança ao desativar a função de descida quando o operador deixa o assento.

A configuração padrão inclui um sistema de descida suave, com um sistema de amortecimento de elevação para proteger tanto as mercadorias quanto o solo de impactos.

Além disso, o freio de mão possui um alarme para lembrar o operador de acioná-lo antes de sair do veículo.



Dois botões de buzina são fornecidos, localizados no volante e na coluna traseira da cabine, para alertar e proteger as pessoas ao redor.



Um código PIN deve ser fornecido antes de entrar no sistema. São disponibilizados 99 conjuntos de códigos PIN para o administrador. A empilhadeira é altamente protegida e pessoas não autorizadas não podem operá-la.



Classificação de proteção IP67



**Recarga rápida < 2 horas
Tempo de operação > 9 horas**

Conforto

Devido ao baixo centro de gravidade e à excelente estabilidade, o operador sente maior conforto ao realizar curvas.

O volante ajustável, com design ergonômico, proporciona uma experiência de condução agradável.

O assento pode ser ajustado em até 210mm, permitindo que o operador escolha a posição ideal de condução.

O novo design do mastro amplia o campo de visão em 15%, proporcionando mais segurança e eficiência.

O painel de instrumentos com tela colorida de 4,33" e interfaces amigáveis garantem excelente visibilidade e leitura clara.

Silencioso, sem poluição e com economia de energia, o equipamento atende às exigências de proteção ambiental.



Minialavancas Grammer (opcional)



Principais Acessórios

Os principais componentes elétricos, como o controlador, contator, plugue de energia, botão de corte de emergência, painel e acelerador, são todos de marcas reconhecidas mundialmente.

O botão de emergência está em conformidade com as regulamentações da UE.

O equipamento possui certificação CE.



Especificação Padrão

- Controlador Inmotion
- Motor de tração KDS
- Bomba KDS
- Triplex 4.700 mm H1 2.216 mm
- Deslocador lateral em Cascade com Posicionador de Garfos simples
- Rodagem Simples
- Pneus super elásticos
- Garfos 122 x 40x 1070 mm
- Sistema OPS (presença do operador)
- Assento suspenso com interruptor e apoio de braço
- Cinto de Segurança
- Alça Traseira com Buzina
- Blue Spot
- Red Zone
- Giroflex
- Sonorizador de ré
- Extintor
- Bateria de lítio CATL (80V, 404Ah)
- Carregador SLC-80200 (380V,3 fases,60HZ)
- Espelhos retrovisores esquerdo e direito
- Código PIN ou cartão
- Lanternas Traseiras
- Apoio de braço móvel
- Capô com trava
- Sistema de amortecedor de elevação

Opcionais

- Pneu sólido nas manchetes
- Câmera Traseira
- Sistema de controle integrado (mini alavanca)
- Protetor de carga maior/elevado
- Porta-garfos mais largo
- Outros comprimentos de garfos
- Outras opções de tamanho de torre
- Deslocador lateral com garfos integrados
- Assento com suspensão Grammar MSG531
- Outros acessórios

Especificação da torre da 1,5 t

Tipo	Modelo	Altura de elevação	Altura total			Altura de elevação livre		Faixa de inclinação		Capacidade de carga		
			Altura total abaixada	Altura estendida		Sem apoio	Com apoio	DIANTEIRA	TRASEIRA	Centro de carga a 500 mm		
				Sem apoio	Com apoio					Pneu Único 1,5t	Pneu Duplo 1,5t	
												mm
Torre duplex de visão ampla	XPD15M200	2000	1475	2538	2955	135	135	6/12	6/12	1500	1500	
	XPD15M250	2500	1725	3038	3455	135	135	6/12	6/12	1500	1500	
	XPD15M270	2700	1825	3238	3655	135	135	6/12	6/12	1500	1500	
	XPD15M300	3000	1975	3538	3955	135	135	6/12	6/12	1500	1500	
	XPD15M330	3300	2125	3838	4255	135	135	6/12	6/12	1500	1500	
	XPD15M350	3500	2225	4038	4455	135	135	6/12	6/12	1500	1500	
	XPD15M360	3600	2325	4138	4555	135	135	6/12	6/12	1500	1500	
	XPD15M370	3700	2375	4238	4655	135	135	6/12	6/12	1500	1500	
	XPD15M400	4000	2575	4538	4955	135	135	6/12	6/12	1500	1500	
	XPD15M430	4300	2725	4838	5255	135	135	6/6	6/6	1500	1500	
	XPD15M450	4500	2825	5038	5455	135	135	6/6	6/6	1500	1500	
	XPD15M480	4800	2975	5338	5755	135	135	6/6	6/6	1400	1500	
Torre duplex totalmente livre	XPD15M500	5000	3075	5538	5955	135	135	6/6	6/6	1350	1400	
	XPD15U200	2000	1490	2559	2945	931	545	6/6	6/6	1500	1500	
	XPD15U250	2500	1740	3059	3445	1181	795	6/12	6/12	1500	1500	
	XPD15U270	2700	1840	3259	3645	1281	895	6/12	6/12	1500	1500	
	XPD15U300	3000	1990	3559	3945	1431	1045	6/12	6/12	1500	1500	
	XPD15U330	3300	2140	3859	4245	1581	1195	6/12	6/12	1500	1500	
	XPD15U350	3500	2240	4059	4445	1681	1295	6/12	6/12	1500	1500	
	XPD15U360	3600	2290	4159	4545	1731	1345	6/12	6/12	1500	1500	
	XPD15U370	3700	2340	4259	4645	1781	1395	6/12	6/12	1500	1500	
	XPD15U400	4000	2540	4559	4945	1981	1595	6/12	6/12	1500	1500	
	Torre triplex totalmente livre	XPD15N430	4300	2040	4869	5255	1481	1095	6/6	6/6	1500	1500
		XPD15N450	4500	2090	5069	5455	1531	1145	6/6	6/6	1500	1500
XPD15N470		4700	2190	5269	5655	1631	1245	6/6	6/6	1400	1500	
XPD15N480		4800	2240	5369	5755	1681	1295	6/6	6/6	1400	1500	
XPD15N500		5000	2340	5569	5955	1781	1395	6/6	6/6	1400	1450	
XPD15N550		5500	2540	6069	6455	1981	1595	3/6	3/6	1250	1350	
XPD15N600		6000	2790	6600	6955	2200	1845	3/6	3/6	1100	1150	

Com deslacador lateral menos 200 kg, com deslacador lateral integrado menos 150 kg.

Especificação da torre da 1,8 t

Tipo	Modelo	Altura de elevação	Altura total			Altura de elevação livre		Faixa de inclinação		Capacidade de carga		
			Altura total abaixada	Altura estendida						Centro de carga a 500 mm		
				Sem apoio	Com apoio	Sem apoio	Com apoio	DIANTEIRA	TRASEIRA	Pneu Único	Pneu Duplo	
										1,8t	1,8t	
		mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)	kg	kg		
Torre duplex de visão ampla	XPD18M200	2000	1475	2648	2955	135	135	6/12	6/12	1800	1800	
	XPD18M250	2500	1725	3148	3455	135	135	6/12	6/12	1800	1800	
	XPD18M270	2700	1825	3348	3655	135	135	6/12	6/12	1800	1800	
	XPD18M300	3000	1975	3648	3955	135	135	6/12	6/12	1800	1800	
	XPD18M330	3300	2125	3948	4255	135	135	6/12	6/12	1800	1800	
	XPD18M350	3500	2225	4148	4455	135	135	6/12	6/12	1800	1800	
	XPD18M360	3600	2325	4248	4555	135	135	6/12	6/12	1800	1800	
	XPD18M370	3700	2375	4348	4655	135	135	6/12	6/12	1800	1800	
	XPD18M400	4000	2575	4648	4955	135	135	6/12	6/12	1800	1800	
	XPD18M430	4300	2725	4948	5255	135	135	6/6	6/6	1700	1750	
	XPD18M450	4500	2825	5148	5455	135	135	6/6	6/6	1650	1700	
	XPD18M480	4800	2975	5448	5755	135	135	6/6	6/6	1600	1650	
Torre duplex	XPD18M500	5000	3075	5648	5955	135	135	6/6	6/6	1550	1600	
	XPD18U200	2000	1490	2669	2945	821	545	6/6	6/6	1800	1800	
	XPD18U250	2500	1740	3169	3445	1071	795	6/12	6/12	1800	1800	
	XPD18U270	2700	1840	3369	3645	1171	895	6/12	6/12	1800	1800	
	XPD18U300	3000	1990	3669	3945	1321	1045	6/12	6/12	1800	1800	
	XPD18U330	3300	2140	3969	4245	1471	1195	6/12	6/12	1800	1800	
	XPD18U350	3500	2240	4169	4445	1571	1295	6/12	6/12	1800	1800	
	XPD18U360	3600	2290	4269	4545	1621	1345	6/12	6/12	1800	1800	
	XPD18U370	3700	2340	4369	4645	1671	1395	6/12	6/12	1800	1800	
	XPD18U400	4000	2540	4669	4945	1871	1595	6/12	6/12	1800	1800	
	Torre triplex totalmente livre	XPD18N430	4300	2040	4979	5255	1371	1095	6/6	6/6	1650	1800
		XPD18N450	4500	2090	5179	5455	1421	1145	6/6	6/6	1650	1750
XPD18N470		4700	2190	5379	5655	1521	1245	6/6	6/6	1600	1650	
XPD18N480		4800	2240	5479	5755	1571	1295	6/6	6/6	1600	1650	
XPD18N500		5000	2340	5679	5955	1671	1395	6/6	6/6	1550	1600	
XPD18N550		5500	2540	6179	6455	1871	1595	3/6	3/6	1500	1550	
XPD18N600		6000	2790	6679	6955	2121	1845	3/6	3/6	1300	1400	

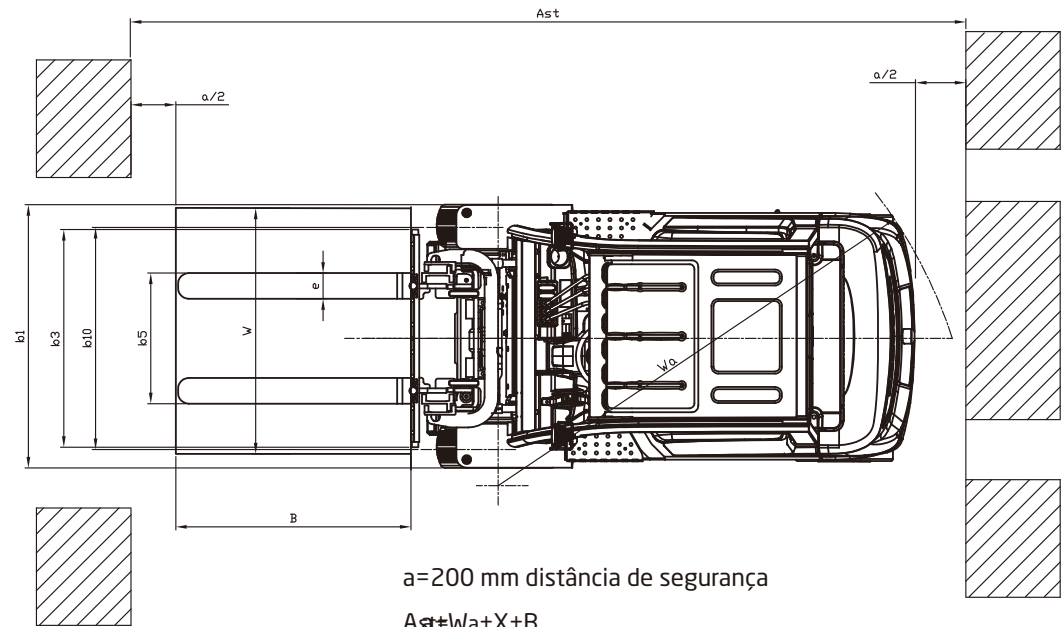
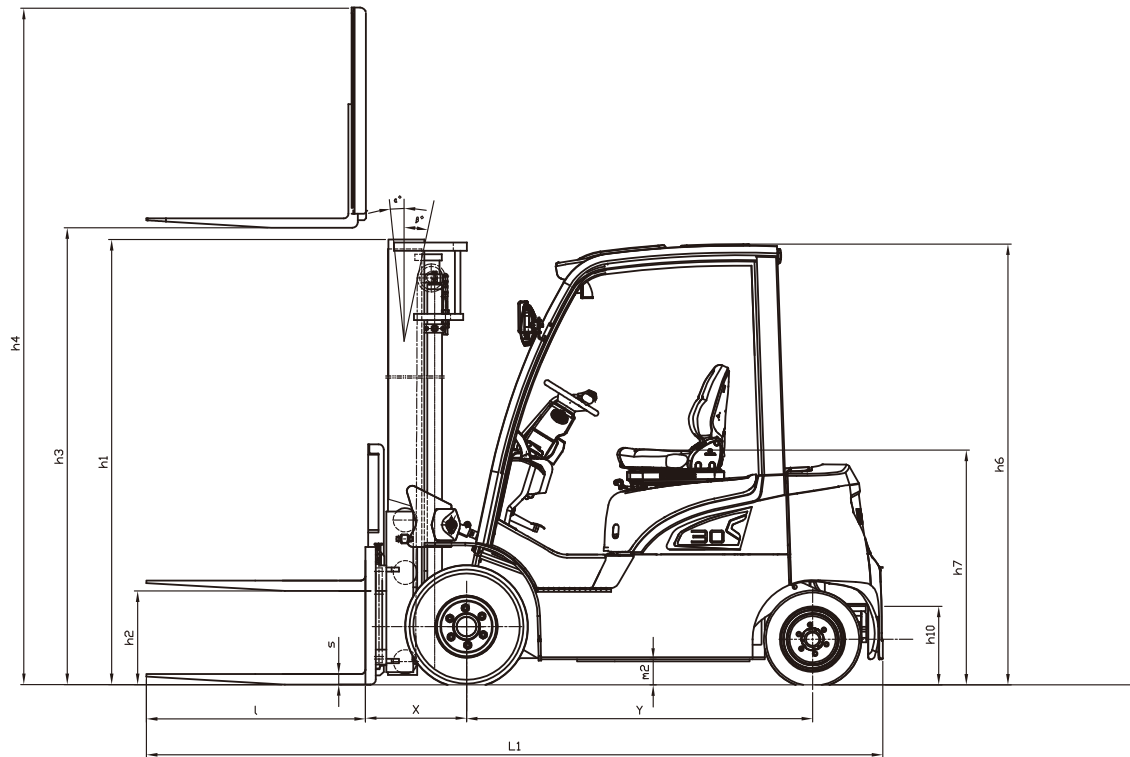
Com deslacador lateral menos 200 kg, com deslacador lateral integrado menos 150 kg.

Especificação da torre da 2,0 - 2,5 t

Tipo	Modelo	Altura de elevação	Altura total abaixada	Altura total		Altura de elevação livre		Faixa de inclinação		Capacidade (torre vertical ao solo)			
				Sem apoio	Com apoio	Sem apoio	Com apoio	DIANTEIRA	TRASEIRA	Centro de carga a 500 mm			
										Pneu Único		Pneu Duplo	
										2,0t	2,5t	2,0t	2,5t
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)	kg	kg	kg	kg
Torre duplex de visão ampla	XPD25M200	2000	1501	2626	3046	140	140	6	6	2000	2500	2000	2500
	XPD25M250	2500	1751	3126	3546	140	140	6	12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M270	2700	1851	3326	3746	140	140	6	12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M300	3000	2001	3626	4046	140	140	6	12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M330	3300	2151	3926	4346	140	140	6	12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M350	3500	2251	4126	4546	140	140	6	12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M360	3600	2351	4226	4646	140	140	6	12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M370	3700	2401	4326	4746	140	140	6	12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M400	4000	2601	4626	5046	140	140	6	12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M430	4300	2751	4926	5346	140	140	6	6	2000	2500	2000	2500
	XPD25M450	4500	2851	5126	5546	140	140	6	6	2000	2450	2000	2500
	XPD25M470	4700	2951	5326	5746	140	140	6	6	1950	2350	2000	2450
	XPD25M480	4800	3001	5426	5846	140	140	6	6	1950	2350	2000	2450
	XPD25M500	5000	3101	5626	6046	140	140	6	6	1850	2300	1950	2350
	XPD25M550	5500	3351	6126	6546	140	140	3	6	1750	2150	1900	2200
	XPD25M600	6000	3601	6626	7046	140	140	3	6	1550	1900	1800	2000
Torre duplex totalmente livre	XPD25U200	2000	1516	2749	3046	842	470	6	6	2000	2500	2000	2500
	XPD25U250	2500	1766	3173.5	3546	1092	720	6	12	2000	2500	2000	2500
	XPD25U270	2700	1866	3373.5	3746	1192	820	6	12	2000	2500	2000	2500
	XPD25U300	3000	2016	3673.5	4046	1342	970	6	12	2000	2500	2000	2500
	XPD25U330	3300	2166	3973.5	4346	1492	1120	6	12	2000	2500	2000	2500
	XPD25U350	3500	2266	4173.5	4546	1592	1220	6	12	2000	2500	2000	2500
	XPD25U360	3600	2316	4273.5	4646	1642	1270	6	12	2000	2500	2000	2500
	XPD25U370	3700	2366	4373.5	4746	1692	1320	6	12	2000	2500	2000	2500
Torre triplex totalmente livre	XPD25N400	4000	1966	4670.5	5046	1195	920	6	6	2000	2500	2000	2500
	XPD25N430	4300	2066	4970.5	5346	1295	1020	6	6	2000	2450	2000	2500
	XPD25N450	4500	2116	5170.5	5546	1345	1070	6	6	2000	2350	2000	2450
	XPD25N470	4700	2216	5370.5	5746	1445	1170	6	6	1950	2250	2000	2350
	XPD25N480	4800	2266	5470.5	5846	1495	1220	6	6	1950	2250	2000	2350
	XPD25N500	5000	2366	5670.5	6046	1595	1320	6	6	1850	2100	1950	2250
	XPD25N550	5500	2566	6170.5	6546	1795	1520	3	6	1750	2050	1900	2100
	XPD25N600	6000	2816	6670.5	7046	2045	1770	3	6	1550	1850	1800	1950
	XPD25N650	6500	3016	7170.5	7546	2245	1970	3	6	/	/	1550	1800
	XPD25N700	7000	3266	7766	8046	2695	2220	3	6	/	/	1150	1450

Empilhadeira Contrabalançada Elétrica Premium-Line

Marca de identificação	1.1	Fabricante		HANGCHA GROUP CO., LTD.					
	1.2	Designação de tipo do fabricante		F150E-CPD15-XD4	F180E-CPD18-XD4	F200E-CPD20-XD4-S126	F250E-CPD25-XD4-S126	F250E-CPD30-XD4-S126	F350E-CPD35-XD4-S126
	1.3	Acionamento: elétrico (bateria ou rede), diesel, gasolina, gás combustível		Elétrico	Elétrico	Elétrico	Elétrico	Elétrico	Elétrico
	1.4	Tipo de operador: mão, pedestre, em pé, sentado, selecionador de pedidos		Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado
	1.5	Capacidade nominal / carga nominal	Q (kg)	1500	1800	2000	2500	3000	3500
	1.6	Distância do centro de carga	c (mm)	500	500	500	500	500	500
	1.8	Distância de carga, centro do eixo motriz ao garfo	x (mm)	405	410	444	444	482	482
	1.9	Distância entre eixos	y (mm)	1380	1380	1520	1520	1650	1650
Peso	2.1	Peso de operação	kg	2850	3080	3620	3920	4740	5080
	2.2	Eixo de carga com carga, dianteiro / traseiro	kg	3760/590	4255/625	5040/680	5820/700	6745/1095	7800/880
	2.3	Eixo de carga com carga, dianteiro / traseiro	kg	1220/1630	1280/1800	1620/2000	1670/2250	2010/2730	2100/2980
Pneus, chassi	3.1	Pneus: borracha maciça, superelástica, pneumática, poliuretano		Pneumático	Pneumático	Pneumático	Pneumático	Pneumático	Superelástico
	3.2	Tamanho do pneu, dianteiro		6.00-9NH5-10PR	21×8-9NH5-16PR	23×9-10	23×9-10	23×9-10	23×10-12
	3.3	Tamanho do pneu, traseiro		5.00-8NH5-10PR	5.00-8NH5-10PR	18×7-8	18×7-8	18×7-8	200/50-10
	3.5	Rodas, número - dianteira / traseira (x = rodas motrizes)		2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Banda de rodagem, dianteira	b10 (mm)	888	938	1068	1068	1068	1068
	3.7	Banda de rodagem, traseira	b11 (mm)	915,5	915,5	960	960	960	960
Dimensões	4.1	Inclinação da torre / porta-garfos para frente / para trás	α/β(°)	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
	4.2	Altura, torre abaixada	h1 (mm)	1975	1975	2001	2001	2151	2151
	4.3	Elevação livre	h2 (mm)	135	135	140	140	145	145
	4.4	Elevação	h3 (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	4.5	Altura, torre estendida	h4 (mm)	3955	3955	4040	4040	4135	4135
	4.7	Altura da proteção superior, padrão	h6 (mm)	2080	2080	2100	2100	2100	2100
	4.8	Altura do assento / altura do suporte	h7 (mm)	1100	1100	1120	1120	1120	1120
	4.12	Altura de acoplamento	h10 (mm)	420	420	430	430	430	430
	4.19	Comprimento total	l1 (mm)	3056	3061	3370	3370	3550	3550
	4.20	Comprimento até a face dos garfos	l2 (mm)	2136	2141	2300	2300	2480	2480
	4.21	Largura total	b1 (mm)	1120	1138	1252	1252	1252	1298
	4.22	Dimensões dos garfos	s/e/l (mm)	35/100/920	35/100/920	40/122/1070	40/122/1070	45/122/1070	50/122/1070
	4.23	Porta-garfos DIN 15 173 - ISO 2328, classe / tipo A / B		ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 3A	ISO2328 3A
	4.24	Largura do porta-garfos	b3 (mm)	1000	1000	1038	1038	1100	1100
	4.25	Distância entre grafos	b5 (mm)	240/1000	240/1000	290/1100	290/1100	290/1100	290/1100
	4.31	Vão livre sobre o solo, com carga, abaixo da torre	m1 (mm)	95	95	100	100	100	100
	4.32	Vão livre sobre o solo, centro da distância entre eixos	m2 (mm)	90	90	125	125	125	125
	4.34.1	Largura do corredor para paletes 1000 x 1200 transversalmente	Ast (mm)	3555	3560	3734	3734	3955	3955
	4.34.2	Largura do corredor para paletes 800 x 1200 longitudinalmente	Ast (mm)	3755	3760	3934	3934	4155	4155
	4.35	Raio de curva	Wa (mm)	1950	1950	2090	2090	2270	2270
4.36	Raio de curva interno	b13 (mm)	620	620	655	655	730	730	
Dados de desempenho	5.1	Velocidade de deslocamento, com / sem carga	km/h	16/17	16/17	18/19	18/19	18/19	18/19
	5.2	Velocidade de levantamento, com / sem carga	m/s	0,430/0,460	0,420/0,460	0,450/0,560	0,430/0,560	0,390/0,540	0,370/0,540
	5.3	Velocidade de descida, com / sem carga	m/s	0,520/0,480	0,520/0,480	0,450/0,420	0,470/0,420	0,450/0,420	0,470/0,420
	5.5	Força na barra de tração, com / sem carga	N	9000/10000	9500/11000	13000/14000	17000/18000	20000/21000	20500/21000
	5.6	Máx. Força na barra de tração, com / sem carga	N	11000	12000	15000	19000	22000	23000
	5.7	Desempenho em rampas, com / sem carga	%	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20
	5.8	Desempenho máximo em rampas, com / sem carga	%	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20
	5.9	Tempo de aceleração, com / sem carga (0-10 m)	s	4,8/4,4	4,8/4,4	4,0/3,9	4,3/4,2	4,9/4,7	5,0/4,8
	5.10	Freio de serviço		Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
	5.11	Freio de estacionamento		Mecânico	Mecânico	Mecânico	Mecânico	Mecânico	Mecânico
	Motor elétrico	6.1	Classificação do motor de acionamento S2 60 min	kW	9AC	9AC	16.6AC	16.6AC	16.6AC
6.2		Classificação do motor de elevação em S3 15%	kW	16AC	16AC	25.5AC	25.5 AC	25.5AC	25.5AC
6.3		Tensão da bateria, padrão	V/Ah	80/202	80/202	80/271	80/271	80/404	80/404
		Tensão da bateria, opcional	V/Ah	80/271	80/271	80/404	80/404	80/542	80/542
6.5		Peso mín. da bateria	kg	160	160	220	220	320	320
		Peso máx. da bateria	kg	195	195	280	280	380	380
8.1		Tipo de controle de acionamento		MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC
9.1		Fabricante		INMOTION	INMOTION	INMOTION	INMOTION	INMOTION	INMOTION
Dados complementares	10.1	Pressão operacional para acessórios	bar	145	145	175	175	175	175
	10.2	Volume de óleo para acessórios	l/min	65	65	65	65	65	65
	10.3	Tanque Hidráulico - capacidade (drenagem e reabastecimento)	litro	25	25	28	28	28	28
	10.7	Nível de som para o operador de acordo com o padrão EN / DIN 12 053	dB (A)	75	75	75	75	75	75
	10.8	Acoplamento de reboque, tipo DIN		Pino φ25	Pino φ25	Pino φ25	Pino φ25	Pino φ25	Pino φ25



a=200 mm distância de segurança

$A_{st} \neq W_a + X + B$

Torre duplex 3M

