

HX

HX10M - HX10E

A série HX, disponível em versão manual e eléctrica, permite uma elevação manual mais fácil e leve, até uma altura de 800 mm, transformando-se assim numa plataforma de trabalho prática, ideal para oficinas. Este porta paletes também se pode utilizar para exercer funções de suporte e para fornecer materiais em linhas de montagem e produção.



Bateria e carregador externo
Também disponível na versão GEL
e com carregador de bateria integrado



ESTABILIZADORES FRONTAIS E TRASEIROS

O novo sistema de válvulas de acondicionamento faz com que a entrada pelo lado fechado da paleta seja possível com uma leve elevação, facilitando as fases seguintes do seu manuseamento.

Por outro lado, obteve-se mais estabilidade na máquina através da utilização de rolamentos de carga numa posição mais avançada e facultando estabilizadores frontais de série.

Os estabilizadores traseiros, superados os 400 mm de elevação, permitem um trabalho estável e seguro também com cargas pesadas.



QUADRO DE CONTROLO

A unidade hidráulica foi recentemente redesenhada para permitir um menor esforço sobre o leme com todas as cargas e ainda o funcionamento de elevação rápida (30 ciclos) para cargas até 150 kg.



SISTEMA DE NIVELAÇÃO AUTOMÁTICA

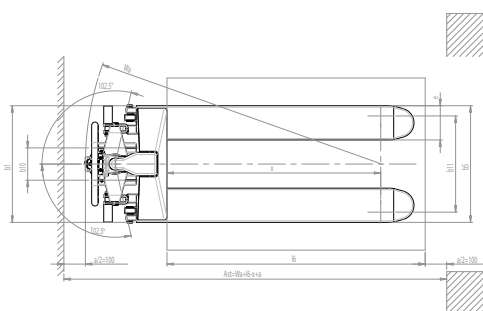
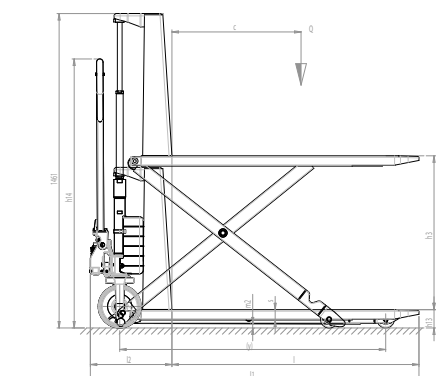
- Sistema automático que utiliza sensores para ajustar os garfos, mantendo uma altura de trabalho constante.
- Um sinal visual e acústico acciona-se a cada movimento dos garfos.
- Existe a possibilidade de regular a célula fotoelétrica tanto em altura como em ângulo de leitura.
- Micro interruptor que desconecta a energia, tanto na elevação, para reduzir o consumo de energia, como na descida, para proteger o operador.



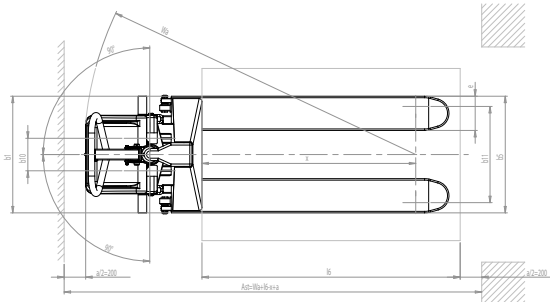
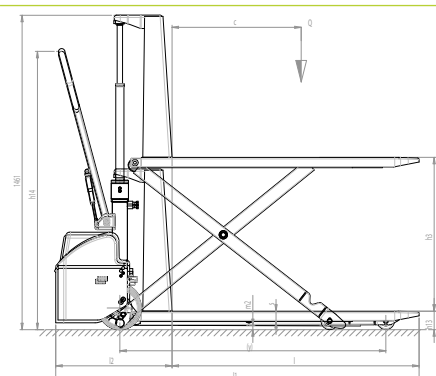
PROTECÇÃO FRONTAL

O botão de emergência com uma bateria de corte (isolador), o funcionamento do detector permite um trabalho mais seguro.

Porta Paletes com Elevação



HX10M



HX10E

DESCRIÇÃO									
1.2	MODELO		HX10M 1150x540	HX10M 1150x680	HX10E 1150x540	HX10E 1150x680	HX10E 1500x540	HX10E 1800x540	HX10E 2000x540
1.3	TRAÇÃO		MANUAL	MANUAL	MANUAL	MANUAL	MANUAL	MANUAL	MANUAL
1.4	CONDUÇÃO		PEDESTRIAN	PEDESTRIAN	PEDESTRIAN	PEDESTRIAN	PEDESTRIAN	PEDESTRIAN	PEDESTRIAN
1.5	CAPACIDADE DE CARGA	Q kg	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1.6	CENTRO DE GRAVIDADE	c mm	600	600	600	600	762	900	1000
1.8	DISTÂNCIA DA CARGA	x mm	993	993	993	993	1368	1643	1843
1.9	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	y mm	1236	1236	1236	1236	1611	1886	2086
PESOS									
2.1	PESO	kg	104	111	139 (144*)	146	235 (240*)	259 (264*)	262 (267*)
2.2	CARGA SOBRE EIXOS COM CARGA, FRENTE/TRÁS	kg	339/765	344/767	429/710 (434/710*)	434/712 (439/712*)	531/704 (536/704*)	572/687 (577/687*)	584/678 (589/678*)
2.3	CARGA SOBRE EIXOS SEM CARGA, FRENTE/TRÁS	kg	79/25	84/27	111/28 (116/28*)	116/30	155/80 (160/80*)	178/81 (183/81*)	180/82 (185/82*)
PNEUS/CHASSIS									
3.1	RODAS		P/P	P/P	G/P	G/P	G/P	G/P	G/P
3.2	DIMENSÕES DAS RODAS DA FRENTE (Ø x largura)		200x45	200x45	200x50	200x50	200x50	200x50	200x50
3.3	DIMENSÕES DAS RODAS DE TRÁS (Ø x largura)		80x50	80x50	80x50	80x50	80x50	80x50	80x50
3.4	DIMENSÕES DAS RODAS ADICIONAIS (Ø x largura)		-	-	-	-	-	-	-
3.5	NÚMERO DE RODAS (x=motriz)		2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
3.6	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS DA FRENTE	b10 mm	150	150	150	150	150	150	150
3.7	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS DE TRÁS	b11 mm	447	587	447	587	447	447	447
DIMENSÕES									
4.4	ELEVAÇÃO	h3 mm	715	715	715	715	715	715	715
4.9	ALTURA DO LEME MIN/MÁX	h14 mm	415/1250	415/1250	915/1300	915/1300	915/1300	915/1300	915/1300
4.15	ALTURA DOS GARFOS BAIXADOS	h13 mm	85	85	85	85	85	85	85
4.19	COMPRIMENTO TOTAL	l1 mm	1526	1526	1690	1690	2065	2340	2540
4.20	COMPRIMENTO DO LEME AOS GARFOS	l2 mm	376	376	540	540	540	540	540
4.21	LARGURA TOTAL	b1 mm	540	680	540	680	540	540	540
4.22	DIMENSÕES DOS GARFOS	s/e/l mm	48/160/1150	48/160/1150	48/160/1150	48/160/1150	48/160/1525	48/160/1800	48/160/2000
4.25	DISTÂNCIA ENTRE OS GARFOS	b5 mm	540	680	540	680	540	540	540
4.32	ALTURA LIMRE INFERIOR COM CARGA, AO CENTRO ENTRE EIXOS	m2 mm	21	21	21	21	21	21	21
4.34	ESPAÇO DE TRABALHO PARA PALETE 800x1200 LONGITUDINAL	Ast mm	1779	1779	1948	1948	2273	2548	2748
4.35	RAIO DE VIRAGEM	Wa mm	1372	1372	1541	1541	1916	2191	2391
PERFORMANCE									
5.2	VELOCIDADE DE ELEVAÇÃO COM/SEM CARGA	elevação	62/30	62/30	0,08/0,13	0,08/0,13	0,08/0,13	0,08/0,13	0,08/0,13
5.3	VELOCIDADE DE DESCIDA COM/SEM CARGA	m/s	0	0	0,13/0,06	0,13/0,06	0,13/0,06	0,13/0,06	0,13/0,06
MOTORES ELÉTRICOS									
6.2	POTÊNCIA DO MOTOR DE ELEVAÇÃO	kW			1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
6.4	VOLTAGEM DA BATERIA, CAPACIDADE NOMINAL C5	V/Ah			12/60	12/60	12/60	12/60	12/60
6.5	PESO DA BATERIA	kg			14	14	14	14	14
8.4	NÍVEL SONORO AO OUVIDO DO CONDUTOR	dB(A)			67	67	67	67	67

L = Borracha, N = Nylon, P = Poliuretano, A = Aço, NE = Nylon Extra

MODELO		HX10E 1150x540 GEL/PLUS	HX10E 1500x540 GEL/PLUS	HX10E 1800x540 GEL/PLUS	HX10E 2000x540 GEL/PLUS
PESO DE SERVIÇO	kg	145	241	265	268
CARGA POR EIXO LADEN, FRENTE / TRÁS	kg	435/710	537/704	578/687	590/678
CARGA POR EIXO SEM CARGA, FRENTE / TRÁS	kg	116/28	161/80	184/81	186/82
COMPRIMENTO TOTAL	l1 mm	1720	2095	2370	2570
COMPRIMENTO À FACE DOS GARFOS	l2 mm	570	570	570	570
LARGURA DO CORREDOR DE PALETES 800x1200 LONGITUDINALMENTE	Ast mm	1978	2303	2578	2778
RAIO	Wa mm	1571	1946	2221	2421
TENSÃO DA BATERIA, CAPACIDADE NOMINAL C5	V/Ah	12/50	12/50	12/50	12/50
PESO DA BATERIA	kg	19	19	19	19