





PORTA PALETES MANUAL EM TECNOPOLÍMERO

Nós somos o único fabricante de movimentação de cargas no mundo a introduzir no mercado um porta-paletes inovador feito de material não metálico.

I-ton representa uma verdadeira revolução, fabricado em materiais mais fáceis de manusear, com respeito às pessoas, bens, trabalho e meio ambiente.

A utilização de uma fibra de vidro reforçada composta tecno-polímero, garante alguns benefícios em termos de leveza, maneabilidade, nível de ruído, impacto ambiental e limpeza.

I-TON

I-NOX



Porta Paletes Manual Em Tecnopolímero

ITON: é o único porta paletes no mundo que é feito de um material não metálico. Este novo composto de tecnopolímero, baseado em tecnologias modernas, é altamente rígido e robusto como o aço, o material usado convencionalmente, e oferece algumas vantagens importantes:

- É leve
- Não se deforma permanentemente
- Pode ser utilizada num vasto alcance de temperaturas
- Conserva as suas características superficiais mesmo se estiver exposto a agentes externos de corrosão

I-NOX



Inoxidável,
higiênico, limpo



ENTRADA SEGURA DOS ROLAMENTOS

A estrutura da ponta dos garfos permite a sua entrada segura na paleta, reduzindo o seu impacto com os rolamentos e outros elementos.



ELEVAÇÃO RÁPIDA

A elevação máxima dos garfos pode ser alcançada com um número limitado de bombeamentos, reduzindo o esforço do operário e o tempo de elevação.



MANEJO SEM ESFORÇO

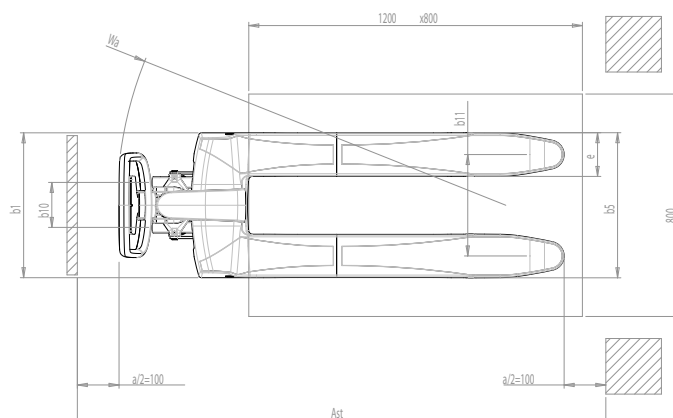
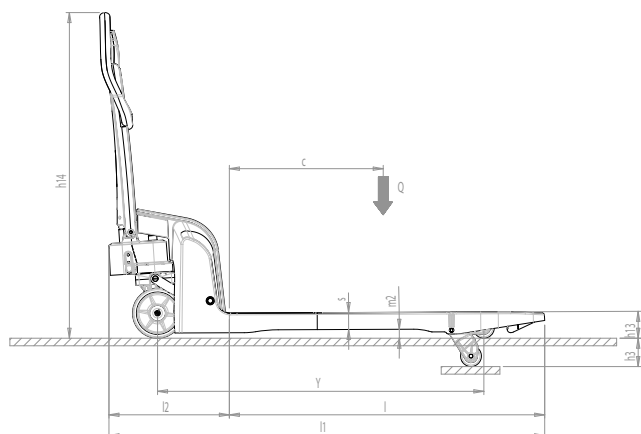
O desenho inovador do leme ajuda as operações que se efectuam com apenas uma mão, assegurando um bom domínio do leme.



LEME ERGONÓMICO

Alavanca ergonómica de três posições, accionável com o toque de um dedo

- 1 elevação,
- 2 neutro,
- 3 descida



VANTAGENS I-TON

• Ergonômica para as pessoas

I-ton é leve, silencioso e tem uma grande maneabilidade, tornando a vida profissional do operário mais fácil, incluindo para utilizadores não profissionais

• Ergonômica para o manuseamento de mercadorias

I-ton garante qualidade e eficiência, assegurando a ausência de corrosão, ferrugem e contaminação

• Ergonômica para o trabalho

É o porta paletes manual adequado para a maior gama de utilizações, fácil de usar para todos os operadores e garantindo uma valiosa melhoria da produtividade

• Ergonômica para o meio ambiente

O material usado para o I-ton e o processo produtivo garantem menos emissões de CO2 durante o seu ciclo de vida, no final da qual pode ser facilmente desmontado e reciclado.

I-NOX

Componentes de aço inoxidável substituem as de aço carbono da versão padrão, também lubrificantes adequados para contato com alimentos e óleos de baixa temperatura são utilizados, fazendo I-ton a solução ideal para operar em ambientes limpos, onde a higiene e extrema resistência à corrosão são de extrema importância, tais como:

- Armazéns frigoríficos
- Condições de humidade
- Na presença de ácidos ou soluções salinas
- Ambientes estéreis

I-inox tem características ideais para trabalhar em ambientes, tais como:

- Portos
- Indústria química
- Indústria alimentar, também no processamento de carne e peixe
- Mercados hortofrutícolas
- Indústria farmacêutica
- Sector da saúde

DESCRIÇÃO					
1.2	MODELO			I-ton S2-S4	I-nox S2-S4
1.3	TRAÇÃO			MANUAL	MANUAL
1.4	CONDUÇÃO			PEDESTRE	PEDESTRE
1.5	CAPACIDADE DE CARGA	Q	kg	1000	700
1.6	CENTRO DE GRAVIDADE	c	mm	600	600
1.8	DISTÂNCIA DA CARGA	x	mm	925	925
1.9	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	y	mm	1182	1182
PESOS					
2.1	PESO		kg	37-38	37-38
2.2	CARGA SOBRE EIXOS COM CARGA, FRENTE/TRÁS		kg	300/737-738	218/519-520
2.3	CARGA SOBRE EIXOS SEM CARGA, FRENTE/TRÁS		kg	25/12-13	25/12-13
PNEUS/CHASSIS					
3.1	RODAS			N-P/P	N-P/P
3.2	DIMENSÕES DAS RODAS DA FRENTE (Ø x largura)			180x40	180x40
3.3	DIMENSÕES DAS RODAS DE TRÁS (Ø x largura)			75x80-60x60	75x80-60x60
3.4	DIMENSÕES DAS RODAS ADICIONAIS (Ø x largura)			-	-
3.5	NÚMERO DE RODAS (x=motriz)			2/2-2/4	2/2-2/4
3.6	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS DA FRENTE	b10	mm	160	160
3.7	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS DE TRÁS	b11	mm	365	365
DIMENSÕES					
4.4	ELEVAÇÃO	h3	mm	115	115
4.9	ALTURA DO LEME MIN/MÁX	h14	mm	615/1175	615/1175
4.15	ALTURA DOS GARFOS BAIXADOS	h13	mm	85	85
4.19	COMPRIMENTO TOTAL	l1	mm	1575	1575
4.20	COMPRIMENTO DO LEME AOS GARFOS	l2	mm	425	425
4.21	LARGURA TOTAL	b1	mm	520	520
4.22	DIMENSÕES DOS GARFOS	s/e/l	mm	60/155/1150	60/155/1150
4.25	DISTÂNCIA ENTRE OS GARFOS	b5	mm	520	520
4.32	ALTURA LIVRE INFERIOR COM CARGA, AO CENTRO ENTRE EIXOS	m2	mm	25	25
4.33	ESPAÇO DE TRABALHO PARA PALETE 1000x1200 TRANSVERSAL	Ast	mm	1644	1644
4.34	ESPAÇO DE TRABALHO PARA PALETE 800x1200 LONGITUDINAL	Ast	mm	1844	1844
4.35	RAIO DE VIRAGEM	Wa	mm	1369	1369
PERFORMANCE					
5.2	VELOCIDADE DE ELEVAÇÃO COM/SEM CARGA	elevação		9/9	9/9
5.3	VELOCIDADE DE DESCIDA COM/SEM CARGA	m/s		0,05/0,02	0,05/0,02

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