

I-ton.

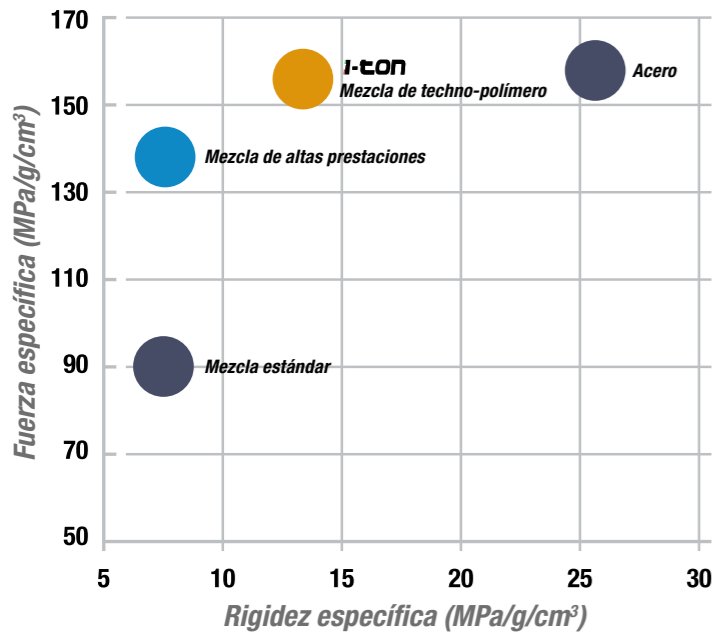
Ligera, silenciosa, fácilmente maniobráble, novedosa.

Innovación de materiales e investigación

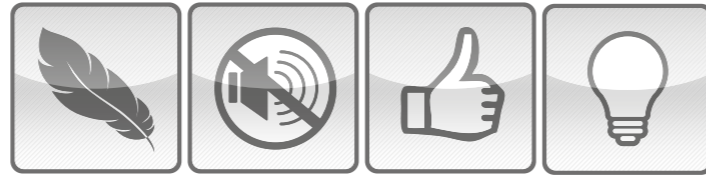
I-ton: es la única transpaleta en el mundo hecha de material no metálico. Esta nueva mezcla de techno-polímero, basada en modernas tecnologías, es altamente rígida y sólida como el acero, material usado convencionalmente, y ofrece algunas ventajas importantes:

- es ligera
- no se deforma permanentemente
- puede ser utilizada en un amplio rango de temperaturas
- conserva sus características superficiales incluso si expuesta a agentes externos de corrosión.

Poliamida de alto relleno



Ventajas I-ton



- **ergonómica para las personas.**
I-ton es ligera, silenciosa y tiene gran maniobrabilidad, haciendo más fácil la vida laboral del operario, incluso para usuarios no profesionales.
- **ergonómica para la manipulación de mercancías.**
I-ton garantiza la calidad y eficiencia, asegurando la ausencia de corrosión, óxido y contaminación.
- **ergonómica para el trabajo.**
Es la transpaleta manual adecuada para la más amplia gama de aplicaciones, fácil de usar para todos los operadores, garantizando una valiosa mejora de la productividad.
- **ergonómica para el medio ambiente.**
El material utilizado para la I-ton y el proceso productivo garantizan menos emisiones de CO₂ durante su ciclo de vida, al final de la cual puede ser fácilmente desmontada y reciclada.



I-ton versión INOX o GALVANIZADA

Componentes de acero inoxidable o galvanizados que sustituyen a los de acero de carbón de la versión estándar, los lubricantes son aptos para contacto con alimentos y los aceites son para bajas temperaturas, haciendo de la I-ton la solución ideal para trabajar en entornos limpios, donde la higiene y la resistencia a la corrosión extrema son de suma importancia, tales como:

- almacenes frigoríficos
- condiciones de humedad
- en presencia de ácidos o soluciones salinas
- ambientes estériles

La versión de acero inoxidable de la I-ton tiene características ideales para trabajar en ambientes como:

- puertos
- industria química
- industria alimenticia, también en elaboración de carnes y pescados
- mercados hortofrutícola
- industria farmacéutica
- sector de la atención a la salud



Anticorrosiva, higiénica, limpia



Ergonómica palanca de 3 posiciones accionable con el toque de un dedo:
1 elevación 2 neutro 3 descenso



Entrada segura de los rodillos



Elevación rápida



Manejo sin esfuerzo

1.1	FABRICANTE			LIFTER
1.2	MODELO			I-ton
1.3	GRUPO TRACCIÓN			MANUAL
1.4	CONDUCCIÓN			ACOMPAÑANTE
1.5	CAPACIDAD CARGA	Q	kg	1000
1.6	CENTRO GRAVEDAD	c	mm	600
1.8	DISTANCIA DE LA CARGA	x	mm	925
1.9	DISTANCIA ENTRE EJES	y	mm	1182
2.1	PESO		kg	38
2.2	CARGA SOBRE EJES SIN CARGA, DELANTE/ATRAS		kg	300/738
2.3	CARGA SOBRE EJES CON CARGA, DELANTE/ATRAS		kg	25/13
3.1	RUEDAS			P/N-P
3.2	DIMENSIONES RUEDAS DELANTERAS (Ø x ancho)			75x80-60x60
3.3	DIMENSIONES RUEDAS TRASERAS (Ø x ancho)			180x40
3.4	DIMENSIONES RUEDAS ADICIONALES (Ø x ancho)			-
3.5	NÚMERO DE RUEDAS (x=MOTRIZ) DELANTE/ATRAS			2/2-2/4
3.6	VÍA DELANTERA	b ₁₀	mm	365
3.7	VÍA TRASERA	b ₁₁	mm	160
4.4	ELEVACIÓN	h ₃	mm	115
4.9	ALTURA DEL TIMÓN MIN/MAX	h ₁₄	mm	1175
4.15	ALTURA HORQUILLAS BAJADAS	h ₁₃	mm	85
4.19	LONGITUD TOTAL	l ₁	mm	1575
4.20	LONGITUD DE TIMÓN A HORQUILLAS	l ₂	mm	425
4.21	ANCHO TOTAL	b ₁	mm	520
4.22	DIMENSIONES HORQUILLAS	s/e/l	mm	60/155/1150
4.25	ANCHO HORQUILLAS	b ₅	mm	520
4.32	ALTURA LIBRE INFERIOR, CON CARGA, AL CENTRO ENTRE EJES	m ₂	mm	25
4.33	PASILLO DE TRABAJO PARA PALET 1000X1200 TRANSV.	Ast	mm	1644
4.34	PASILLO DE TRABAJO PARA PALET 800X1200 LONGIT.	Ast	mm	1844
4.35	RADIO DE GIRO	Wa	mm	1369
5.2	VELOCIDAD DE ELEVACIÓN CON/SIN CARGA		BOMBEOS	9
5.3	VELOCIDAD DE DESCENSO CON/SIN CARGA		m/s	0,05/0,02

