

PX25 1185x555

TRANSPALETA PESADORA



PX25

La transpaleta PX25 es una herramienta simple, económica y robusta para el pesaje de cargas transportadas.

Gracias a las 4 células de carga es muy precisa y funcional en todas las operaciones de pesaje internas; ideal para la comprobación de productos recibidos, evitando sobrepesos y definiendo costes de envío.



PANTALLA

Su amplia pantalla LCD de 6 dígitos proporciona un pesaje exacto y preciso en kilogramos y libras.

Con la configuración de tara muestra tanto el peso neto como el peso bruto. Los pesos se muestran en escalones de 0.5/1 kg/lb con una precisión de 0,05%. Las principales funciones son:

- Tara
- Carga desequilibrada
- Apagado automático



ESTRUCTURA DEL CHASIS

La estructura se compone de un doble chasis, con una horquilla inferior sobre la cual apoya una "contra-horquilla". Ambas horquillas contienen 4 celdas de carga que permiten una distribución uniforme de la carga y así mantener su precisión de pesaje, incluso en caso de colisión y desequilibrio de la carga.



BATERÍAS

La electrónica de la PX25 se alimenta de una 4 baterías estándar AA instaladas en un módulo específico. La batería proporciona 30 horas de autonomía. La pantalla incluye un indicador de batería baja.



SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba de una sola pieza resistente y fiable, con máquina de control numérico, incluyendo:

- Válvula de máxima presión: dispositivo de seguridad que protege la transpaleta frente a sobrecargas. Cuando la presión dentro del circuito hidráulico sobrepasa el valor de calibrado establecido, según el flujo nominal máximo, la válvula automáticamente bloquea las horquillas.
- Encendido/Apagado de válvula de descenso.
- Depósito de aceite exterior.



CONFIGURACIÓN PX25

ESTÁNDAR: ruedas de dirección de nylon - poliuretano y rodillos tandem de poliuretano.



VERSION AGILE - Conducción eléctrica

Disponible en la versión AGILE, la solución innovadora combinando la función eléctrica y manual para cualquier uso. Asegura el trabajo continuo sin descanso en caso de baja carga de batería.



VERSIONE AGILE EVO - COMPLETAMENTE ELÈCTRICA

Disponible también en versión AGILE EVO, que ofrece las mismas ventajas que la AGILE estándar, con elevación y accionamiento 100% eléctrico y con batería de mayor potencia. Optimizarás tu productividad siendo más eficiente y rápido.



Descripción

Fabricante	LIFTER		
Grupo tracción	Manual		
Elevación	Manual		
Conducción	Acompañante		
Capacidad carga	Q	Kg	2500
Centro gravedad	c	mm	600
Distancia de la carga	x	mm	975
Distancia entre ejes	y	mm	1250

Pesos

Peso	Kg	113
Carga sobre ejes con carga, atras	Kg	1830
Carga sobre ejes con carga, delante	Kg	783
Carga sobre ejes sin carga, delante	Kg	71
Carga sobre ejes sin carga, atras	Kg	42

Chasis/Ruedas

Ruedas delanteras	POLY.C		
Ruedas traseras	POLY.I.		
Dimensiones ruedas delanteras - Ancha	mm	55	
Dimensiones ruedas delanteras - Diametro	mm	200	
Dimensiones ruedas traseras - Diametro	mm	82	
Dimensiones ruedas traseras - Ancha	mm	60	
Dimensiones ruedas traseras - Q.ty (X=motriz)	nr	4	
Dimensiones ruedas delanteras - Q.ty (X=motriz)	nr	2	
Rear balancing axle	No		
Distancia entre ruedas anteriores	b10 mm	155	
Vía trasera	b11 mm	375	

Dimensiones

Elevación	h3 mm	115
Altura del timón max	h14 mm	1160
Altura del timón min	h14 mm	690
Altura horquillas bajadas	h13 mm	90
Longitud total	l1 mm	1596
Longitud de timón a horquillas	l2 mm	411
Ancho total	b1/b2 mm	555
Dimensiones horquillas	s mm	60
Dimensiones horquillas	e mm	180
Dimensiones horquillas	l mm	1185
Ancho horquillas	b5 mm	555
Altura libre inferior, con carga, al centro entre ejes	m2 mm	30
Pasillo de trabajo para palet 800x1200 longit.	Ast mm	1851
Radio de giro	Wa mm	1426

Prestaciones

Velocidad de elevación con carga	bombeos	13
Velocidad de elevación sin carga	bombeos	13
Velocidad de descenso con carga	m/s	0.05
Velocidad de descenso sin carga	m/s	0.02

Balanza

Dígitos	Q.ty	6
Altura de los dígitos	mm	25
Kilogramos		Sí
Libras		Sí
Tara		Sí
Unbalanced load		Sí
Apagado automático		Sí
Suma		Sí
Recuento		Sí
Periodo de funcionamiento	h	30
Precisión	%	0.05
Celdas de carga	Q.ty	4
División	Kg	0.5

