

Básculas VFS120 / TLF820

Manipulación de palés más rápida



Agilice la manipulación

Con la báscula de carretilla elevadora adecuada, podrá reducir los tiempos de manipulación de palés hasta en un 40 %. Reduzca el número de pasos necesarios para crear un perfil de palé para la fijación de precios, facturación, gestión del inventario y planificación de cargas.



Integración de procesos

Diseñado para convertirse en una parte integral de su proceso de manipulación de cargas, los datos de pesaje se pueden transmitir a través de Smart PC a su sistema de gestión de inventario o facturación. El software de flujo de trabajo preconfigurado ofrece instrucciones paso a paso para que los operarios optimicen al máximo el flujo de trabajo.



Reducción de costes

Mientras que otras básculas requieren una recalibración 2-3 veces al año, nuestro sistema de suspensión de tres puntos patentado mantiene la calibración hasta 12 meses, lo que reduce los costes de mantenimiento a la mitad. Las tolerancias de precisión se controlan automáticamente para que no tenga que perder tiempo comprobando usted mismo la báscula.



Reducción del riesgo de accidentes

Con la ventana de visualización más grande de la industria y la opción de contar con un terminal virtual, nuestras básculas de carretilla elevadora ofrecen la máxima visibilidad para una carga, un posicionamiento y un transporte seguros de palés.



Ahorre tiempo y dinero

con las básculas para carretillas elevadoras

Independientemente de que su empresa sea de logística de carga, transporte o almacenamiento, el pesaje puede ser un paso adicional que ralentice todo el proceso.

METTLER TOLEDO ofrece una gama completa de soluciones que convierten el pesaje en un proceso de un solo paso. Elija la VFS120 solo para pesaje, o la versión TLF820 para una solución totalmente integrada con gestión de datos inteligente. Estas básculas están diseñadas para su uso en entornos industriales adversos y establecen el estándar para un pesaje fiable, seguro y exacto en entornos de uso intensivo.

Soluciones de básculas para carretillas elevadoras

Elija la báscula adecuada para sus operaciones en función de sus requisitos de integración

Conectividad básica VFS120



Conectividad avanzada TLF820



Descripción	Pesaje de carretillas elevadoras para aplicaciones sencillas con integración de datos limitada.	Pesaje de carretillas elevadoras con conectividad avanzada e integración de datos.
Interfaz de datos	IND236 para carretillas elevadoras	PC inteligente
Conexión de la interfaz de datos	Cable	Bluetooth
Transmisión de datos	Bluetooth (opcional)	Bluetooth, Wi-Fi
Requisitos de gestión de datos		
Pesaje sencillo con procesamiento manual	•	
Transferencia automática de datos a dispositivos de terceros		•
Gestión de datos totalmente integrada mediante Smart PC		•
Instrucciones completas para el operario que se muestran en Smart PC		•

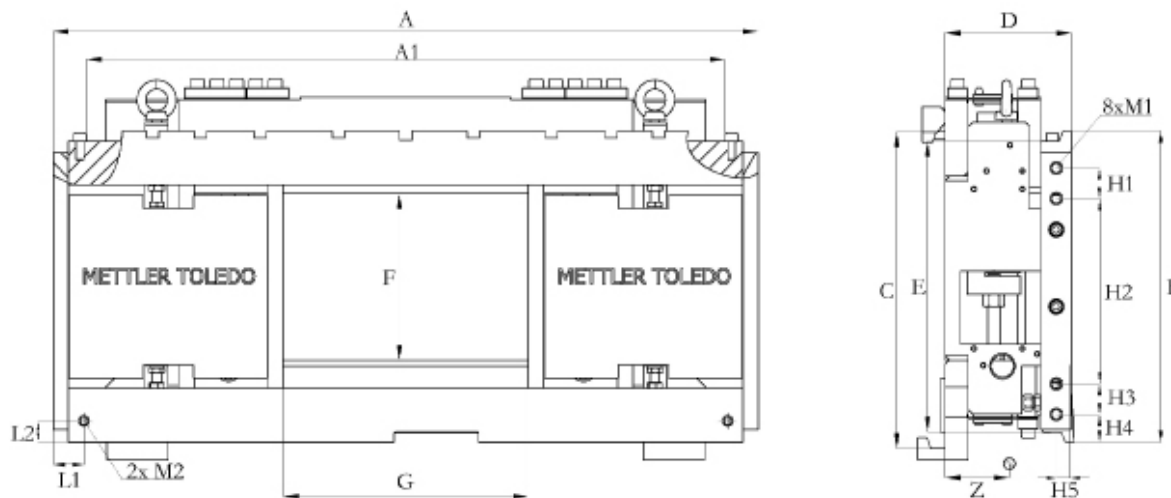
Especificaciones específicas del modelo

Esta tabla le ayudará a comprobar el remolque de su camión y para seleccionar la capacidad y resolución correctas de la báscula.

Nombre del modelo		VFS120 / TLF820													
Capacidad de la báscula	t	1,5				2				3		5			
Clase de instalación		II						III				IV			
Anchura del carro (A)	mm	762	920	1000	1040	920	1000	1040	1150	1100	1150	1250	1250		
Peso del carro	kg	140	165	175	180	165	180	185	200	245	255	285	370		
Especificaciones de pesaje															
Capacidad nominal carretilla elevadora	kg	1000 - 1600				1601 / 2500				2501 / 3000		3001 / 4999		5000 / 6000	
	lb	2200 / 3520				3521 / 5500				5501 / 6600		6601 / 10.000		10.001 / 13.200	
Capacidad de la báscula	kg	1500				2000				3000		5000			
	lb	3000				5000				7500		10.000			
Resolución (e)	kg	1				2				5					
	lb	2				5				10					
Especificaciones de las horquillas															
Longitud de horquilla certificada	mm	1070		1220						1520					
	pulgadas	42		48						60					
Espaciado de horquilla certificado	mm	530	660	760	660	760	660	760	920						
	pulgadas	21	26	30	26	30	30	30	36						
Tamaño de palé certificado (an. x la.)	mm	1.070 x 1.070		1.220 x 1.220						1.520 x 1.520					
	pulgadas	42 x 42		48 x 48						60 x 60					

Dimensiones físicas

Los modelos VFS120 y TLF820 comparten el mismo diseño mecánico y se instalan fácilmente en la mayoría de las carretillas elevadoras.



Dimensiones específicas del modelo

Esta tabla le ayudará a determinar las dimensiones exactas de la báscula requerida para su carretilla elevadora.

Nombre del modelo		VFS120 / TLF820												
Capacidad de la báscula	kg	1500				2000				3000		5000		
	lb	3000				5000				7500		10000		
Clase de instalación		II						III				IV		
Anchura del carro (A)	mm	762	920	1000	1040	920	1000	1040	1150	1100	1150	1250	1250	
	pulgadas	30	36	39,5	41	36	39,5	41	45	43	45	49	49	
Dimensiones														
Distancia de horquilla móvil (A1)	mm	676	834	914	954	834	914	954	1064	1004	1054	1154	1122	
	pulgadas	26,6	32,8	36	37,6	32,8	36	37,6	41,5	39,5	41,5	45,4	45,4	
Centro de carga	mm	700												
	pulgadas	27,6												
Distancia de pérdida de carga (D)	mm	165						175						
	pulgadas	6,5						6,9						
Centro de gravedad horizontal (Z)	mm	82						87						
	pulgadas	3,3						3,4						
B	mm	407						508				635		
	pulgadas	16						20				25		
C	mm	411						512				639		
	pulgadas	16,2						20,1				25,2		
E	mm	381						476				595		
	pulgadas	14,8						18,8				23,4		
F	mm	217						299				350		
	pulgadas	8,5						11,8				13,8		
G	mm	162	320	400	440	320	400	440	460	600	530			
	pulgadas													
H1/3	mm	40						42				75		
	pulgadas	1,6						1,7				3		
H2	mm	241						338				369		
	pulgadas	9,5						13,3				14,5		
H4	mm	38						43,5				56		
H5	mm	20						25						
M1	mm	M14 × 1,5										M16X2		
L1	mm	40												
L2	mm	27						18						-
M2	mm	M12 × 1,75												

Especificaciones de la báscula












Especificaciones de pesaje	
Capacidad*	1500/2000/3000/5000 kg 3000/5000/7500/10 000 lb
Resolución	1000~1500e
Exactitud	III
Tiempo de pesaje estable	1-2 segundos
Intervalo de compensación angular	Elevación: ± 5 , rodaje: ± 3
Sobrecarga	Sobrecarga segura: 150 % Sobrecarga limitada: 300%
Pérdida de capacidad	~15 % de la capacidad de la carretilla elevadora
Protección IP	IP65 para componentes eléctricos
Aprobaciones	
VFS120	NTEP, OIML, CMC y MC
TLF820	NTEP

Carcasa / entorno	
Material	Acero
Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a 40 °C
Potencia	12~36 V CC
Especificaciones de células de carga	
Células de carga	Células de carga TSH
Protección	IP68
Material	Acero inoxidable

*Las capacidades de 3000 lb y 5000 lb cuentan con la homologación NTEP.

Accesorios

Elija entre una amplia gama de accesorios que respaldan y mejoran su báscula de carretillas elevadoras.

Referencia	Descripción	VFS120	TLF820	Imagen
61045699	Soporte multidireccional para conectar el terminal o Smart PC a la carretilla elevadora, lo que facilita el ajuste del ángulo. Solo Norteamérica.	•	•	
30237451	Soporte multidireccional para conectar el terminal o Smart PC a la carretilla elevadora, lo que facilita el ajuste del ángulo. Resto del mundo.	•	•	
30463385	Soporte para fijar el Smart PC a la carretilla elevadora.		•	
30293678	Kit Bluetooth para la comunicación entre el terminal de la báscula y la PDA.	•		
30237455	Rueda de cableado para cable en espiral. Prolonga la vida útil del cable.	•	•	
30460100	Lector de códigos de barras fijo para su montaje en la carretilla elevadora y facilitar la identificación de los palés.		•	
30428572	Dispositivos Bluetooth emparejados para la comunicación entre la báscula y el Smart PC.		•	
30463386	Cable de alimentación en espiral. Se enrolla perfectamente cuando se levantan las horquillas.		•	
30476243	Cable de alimentación de 5 m de extensión.		•	
30476244	Cable de transmisión de datos en espiral. Conecta la báscula de carretillas elevadoras al terminal de pesaje. Se enrolla perfectamente a un lado.	•		
30293679	Cable de extensión de 5 m para transmisión de datos.	•		



METTLER TOLEDO Group

Transporte y logística
Contacto: www.mt.com/transport

Sujeto a modificaciones técnicas
©01/2021 METTLER TOLEDO.
Todos los derechos reservados
Referencia: 30499078 A

www.mt.com/forklift-scales

Para obtener más información