



TAMTRON

4,7t

TAMTRON SCALIFT BASCULA PARA MONTACARGAS

**PRECISIÓN DE LA CARGA PESADA E
INNOVADORA GESTIÓN DE DATOS PARA
MEJORAR EL FLUJO DE TRABAJO**

Trabaje de manera más inteligente, menos difícil con el Tamtron SCALIFT.

Elimine los obstáculos y pese su carga mientras trabaja con el montacargas. Al reducir la conducción innecesaria, minimiza las emisiones y el riesgo de accidentes, mejorando la seguridad laboral de los empleados. Tamtron SCALIFT aumentará la eficiencia y la productividad de sus operaciones. Desarrollamos esta báscula para montacargas para nuestros clientes que requieren pesaje rápido, preciso y gestión de la información para su negocio principal.

BASCULA PARA MONTACARGAS SCALIFT 100

PESAJE Y MANEJO EFICIENTE DE LA CARGA

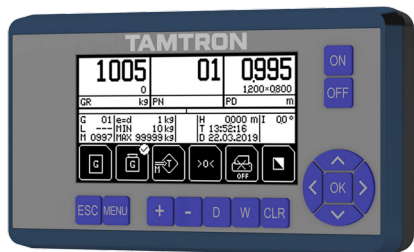
Tamtron Scalift 100 está diseñado para controlar el peso y se adapta a todo tipo de montacargas. El pesaje se realiza durante la carga: es preciso y rápido, ahorra tiempo al cargar de manera eficiente y gestiona fácilmente su registro de pesaje.

El operador levanta la carga como de costumbre y la pesa presionando el botón de pesaje, después de lo cual la carga desciende ligeramente, el resultado del pesaje se muestra en la pantalla y se almacena en el registro de pesaje. La información de pesaje se puede transferir a una impresora a través de un puerto RS232.

La tecnología Tamtron Scalift 100 produce resultados de pesaje exactos. La báscula es resistente e informa al conductor de sobrecargas en función de las capacidades cargadas dadas.

ESPECIFICACIONES

- ▶ Capacidades de peso: 5t / 18 t / 33t
- ▶ Precisión de pesaje, de la capacidad máxima*: $\pm 0.5 \%$
*Para un vehículo en mantenimiento rutinariamente
- ▶ Rango de temperatura: 0–50 °C
- ▶ Tensión de alimentación: 12-100 VDC
- ▶ Consumo de energía: 5 W
- ▶ Salida serial: RS232
- ▶ Protección del sensor: IP 65



SCALIFT 100 se basa en la tecnología de pesaje hidráulico, desarrollada para montacargas y apiladoras. Al medir la presión hidráulica del montacargas, que indirectamente refleja el peso de la carga levantada, se logra un método robusto y efectivo para pesar mercancías.

El sensor de presión asequible y protegido contra sobrecargas hace que el método sea adecuado para entornos industriales hostiles, mientras que se elimina el cableado eléctrico expuesto y el daño a las celdas de carga. En el Scalift 100, durante las operaciones de pesaje la influencia de las fricciones mecánicas se reduce en el mástil del montacargas y los cilindros hidráulicos al bajar automáticamente las horquillas.

- ▶ La tecnología Scalift 100 generalmente reduce las tolerancias de pesaje a $\pm 0.5\%$, correspondiente a ± 10 kg para un montacargas con una capacidad de elevación de 2 000 kg.
- ▶ El proceso de pesaje dura entre 5 y 10 segundos.



PANTALLA



SENSOR DE PRESIÓN



BLOQUE HIDRÁULICO

OPCIONES:

- Impresora térmica
- Medición de altura de la carga con LVD

TAMTRON

Apdo. de correos 15 (Vestonkatu 11)
FI-33561 Tampere
Finlandia

Tel. +358 3 3143 5000
sales.onboard@tamtron.com

WWW.TAMTRON.COM

Tamtron es un proveedor de soluciones de pesaje, reconocido por su innovación en tecnologías de pesaje y dosificación, así como por sus completos servicios de ciclo de vida y modernas soluciones digitales en la nube. Con un enfoque global, Tamtron apoya a diversas industrias, incluyendo construcción, minería, transporte y carguio de madera, gestión de residuos y logística. Con sede en Finlandia, la empresa cuenta con una sólida presencia en Europa a través de sus filiales y una extensa red de distribuidores a nivel mundial.