



Portacontenedor apilador n°: 2

Fecha:	16 FEB
Hora:	3:42 PM
Ref contenedor:	09586457
ID Operador:	16
Peso:	29.6 t

Manejo de contenedores, productividad, optimización y cumplimiento

# LOADRITE L2180

## Balanzas para portacontenedores apiladores

# Verifique el peso del contenedor



Portacontenedor apilador n°: 4  
Fecha: 9 MAY  
Hora: 11:12 PM  
Ref contenedor: 06342415  
ID Operador: 03  
Peso: 32.1 t

## Garantice el cumplimiento de los reglamentos SOLAS, lleve el control, y mejore el manejo de los contenedores con información precisa de pesaje.

El sistema de pesaje Trimble® LOADRITE® L2180 verifica los pesos de cada contenedor desplazado para que pueda difundir información precisa del cumplimiento y generación de informes logísticos.

La información de pesaje puede utilizarse también para analizar si su operación está funcionando con mejor eficiencia y una reducción de costos en los trabajos de mantenimiento.

El equipo L2180 es sólido, fácil de utilizar y se instala en la cabina del portacontenedor apilador.

### Aumente la eficiencia del proceso

- ▶ Flexibilice la verificación del peso de los contenedores
- ▶ Elimine viajes innecesarios a la báscula puente
- ▶ Lleve el control a través de la impresión de tickets o registros sin papel basados en la web (opcional) e implemente auditorías concisas.

### Mejore la trazabilidad

- ▶ Verifique el peso del contenedor
- ▶ Registre las identificaciones del contenedor y operador por medio de datos opcionales de comunicación y generación de informes

### Mejore la seguridad en el trabajo

- ▶ Advierta al operador sobre los riesgos de la sobrecarga
- ▶ Reduzca el desgaste acelerado de su portacontenedor apilador

### Funciones clave

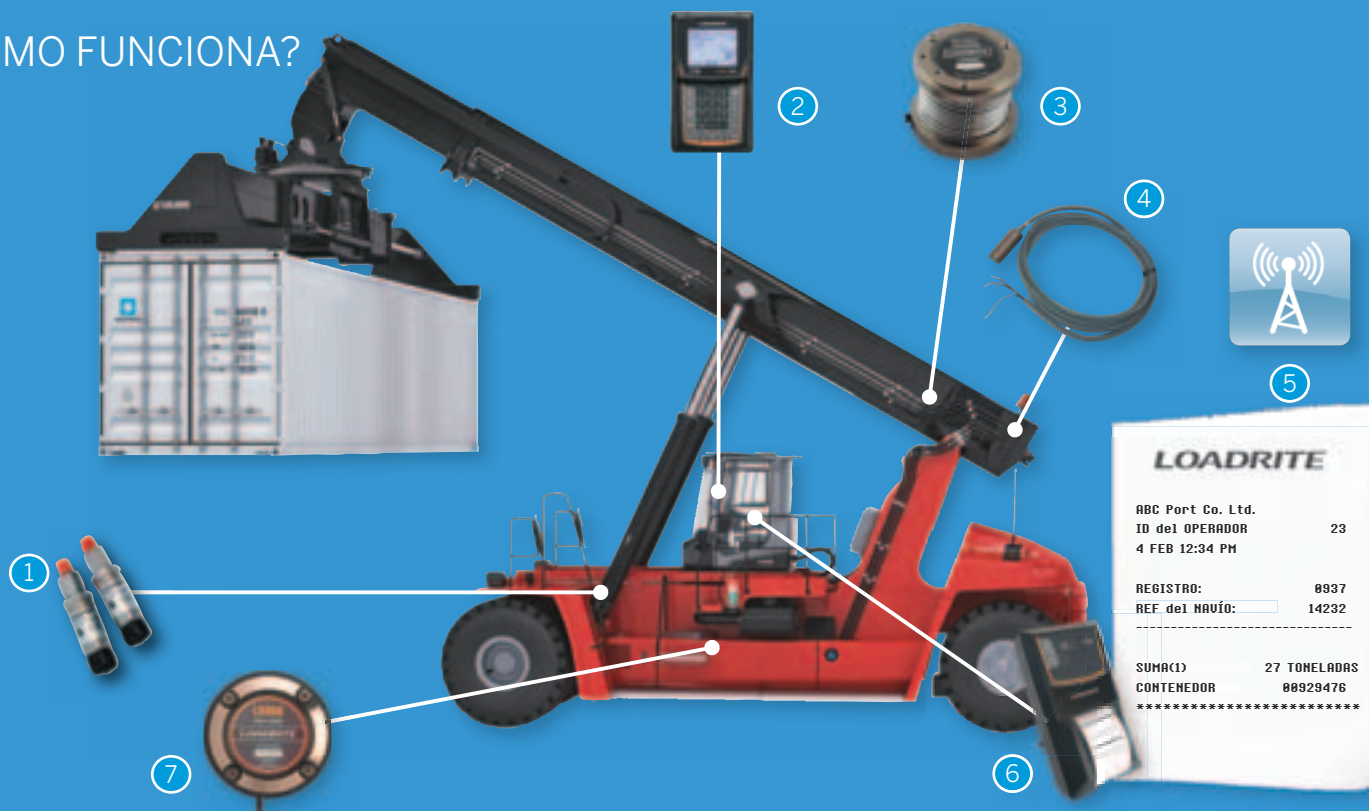
- ▶ Total largo y corto: por embarcación, tren, día, semana o mes
- ▶ El pesaje del contenedor individual viene con hora y fecha
- ▶ Modo de automatización añadida: agrega de forma automática cada peso del contenedor al peso total
- ▶ Campos numéricos y alfanuméricos a la medida para ingresar datos como: identificación del contenedor, destino, ubicación, entre otros.

Opción de actualización de uso comercial autorizado disponible en regiones selectas.





## ¿CÓMO FUNCIONA?



LOADRITE	
ABC Port Co. Ltd.	
ID del OPERADOR	23
4 FEB 12:34 PM	
REGISTRO:	8937
REF. del NAVÍO:	14232
-----	
SUMACI)	27 TONELADAS
CONTENEDOR	88929476
*****	

### 1 Transductores de presión

Los transductores de presión se conectan con el sistema hidráulico del portac contenedor apilador. Detectan la presión hidráulica en los cilindros de levantamiento, a medida que el contenedor de carga se eleva.

### 2 Indicador

Con un diseño sólido y programado con el software patentado de pesaje, el indicador LOADRITE contiene una interfaz intuitiva para el sistema de pesaje.

### 3 Activador

El activador giratorio detecta con precisión todo el ciclo de elevación, a fin de garantizar que el pesaje sea confiable y repetible de forma dinámica.

### 4 Sensor de proximidad

El sistema se equipa con un sensor de proximidad, a fin de garantizar que el pesaje se lleve a cabo únicamente cuando la pluma telescópica está totalmente retraída (recomendado).

### 5 Comunicación de datos

Soluciones de comunicación de datos incluyendo módulo de datos, WiFi, radio, o módem 3G GPS. El módem 3G con la opción de GPS conecta la balanza con el portal de generación de informes InsightHQ para que pueda consultar la productividad y el desempeño de su pie de obra en cualquier momento y donde quiera (opcional).

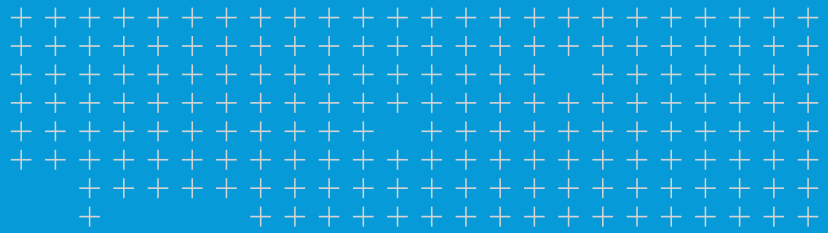
### 6 Impresora

Vea la productividad de su sitio con la sólida impresora que proporciona copias impresas de los informes de rendimiento y productividad diarios y semanales (opcional).

### 7 Kit de compensación de pendiente

El kit de compensación de pendiente le permite al equipo L2180 realizar el pesaje sobre terreno angulado o disparejo y aún así, seguir pesando con una precisión inmejorable (opcional, pero recomendado)





# Trimble: Transformamos la forma en que el mundo trabaja

Trimble ofrece las herramientas y el soporte que mejoran las operaciones marinas, portuarias, topográficas y de la construcción con considerable eficiencia y mayores ganancias.

Póngase en contacto con su distribuidor más cercano hoy mismo y vea lo fácil que es utilizar tecnología que mejorará de forma considerable el flujo de trabajo de la transportación, con las ventajas adicionales de aumentar la eficiencia y reducir los costos operativos.



SU PROVEEDOR TRIMBLE LOADRITE



[www.sitech-do.com.mx](http://www.sitech-do.com.mx)

**Sitech de -Occidente**  
Avenida Periferico sur 7800  
Tlaquepaque, 45601  
México  
3336788000  
[cbautista@sitech-do.com.mx](mailto:cbautista@sitech-do.com.mx)

**Trimble Loadrite Auckland Ltd.**  
45 Patiki Road, Avondale, Auckland 1026  
PO Box 19623, Avondale, Auckland 1746  
Nueva Zelanda  
Tel: +64 9 820 7720  
Fax: +64 9 820 7721  
[info@loadritescales.com](mailto:info@loadritescales.com)  
[www.loadritescales.com](http://www.loadritescales.com)

