

Loadrite L3180

SmartScale para cargadoras sobre ruedas



- Pesaje más inteligente
- Gestión de datos más inteligente
- Interfaz más inteligente de la tarea

Realice la maniobra de carga con mayor precisión, exactitud, velocidad y lleve el control de la capacidad con conectividad integrada a GNSS y WiFi.

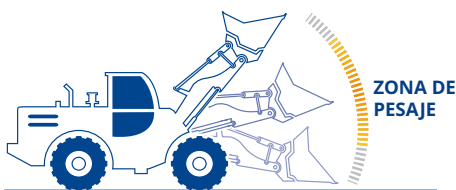
El equipo L3180 SmartScale para cargadores hace uso de inteligencia de pesaje para realizar la maniobra de carga de forma precisa, exacta y más rápida.

El L3180 utiliza dos sensores angulares de unidad de medición de inercia (IMU) 3D para el monitoreo constante de la posición del aguilón y tomar en cuenta la pendiente de terreno mientras la máquina está en movimiento. Al compensar la velocidad de elevación y el ángulo de terreno se obtienen los datos de pesaje más precisos posibles.

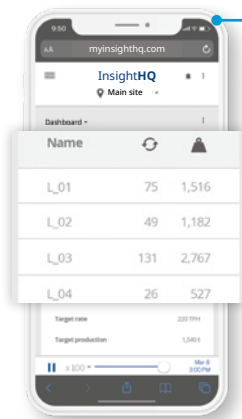
Las funciones de administración opcionales de generación de ticket en la entrada y de tareas convierten al equipo L3180 en el más inteligente que exista. Así podrá trabajar de forma más inteligente sin gran esfuerzo.

Características

- La inteligencia de pesaje promete un pesaje más preciso en una amplia variedad de condiciones como el ajuste de la pendiente de terreno, terreno desigual, técnica del operador y movimiento de la máquina.
- Los indicadores clave de desempeño que pueden consultarse desde la cabina (toneladas por hora, toneladas, recuento de camiones) son de gran ayuda para los operadores para la supervisión de la capacidad y el logro de los objetivos diarios.
- La vista previa del peso al inicio de la elevación facilita un rápido ajuste de la cubeta. La maniobra de carga del camión se realiza a la cantidad óptima de forma más fácil y rápida que nunca.
- Generación de tickets sin contacto con eTickets o ticket en el portón. Envíe la información de la carga por correo electrónico o recoja una copia a la salida lo que posibilitará un flujo de trabajo digital más seguro y eficiente.
- Nunca pierda un ticket con la memoria de transacción de 90 días integrada para reimprimir tickets anteriores desde su cargador.

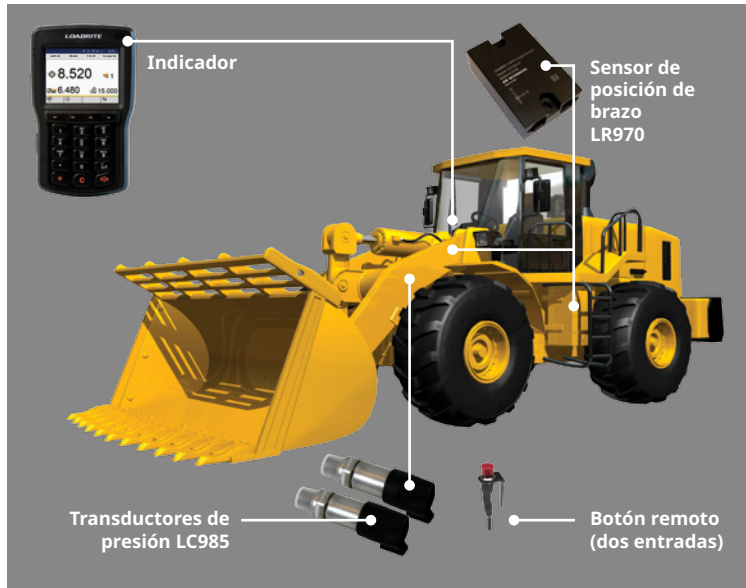


Accesorios e integraciones opcionales



InsightHQ

Gracias al WiFi y GPS integrados, el equipo L3180 está listo para enlazarse con InsightHQ. Podrá consultar los parámetros de producción y capacidad de forma clara en un sencillo tablero. Gracias a los informes de transacción personalizables, podrá ver un resumen y el detalle de las transacciones por cliente. Obtenga acceso en tiempo real al inventario del depósito desde su dispositivo inteligente donde sea y cuando sea.



Pasarela Loadrite LG500: Ticket at Gate

Los flujos de trabajo de Ticket at Gate son una alternativa sin contacto al sistema tradicional de carga de tickets que ahorran tiempo y mejoran la seguridad del pie de obra al enviar el ticket de carga de forma directa desde la cabina del cargador, a una impresora remota donde el conductor del camión puede recoger una copia a la salida.*

Impresora en cabina LP950

Desde el cargador imprima directamente la copia de un registro o recibo para el cliente.



Otras funciones

- Opción de actualización de la certificación** de "Uso comercial autorizado" para la venta directa por parte del cargador, que elimina los costos en la contratación de un operador de balanzas para camión y de estación de pesaje.
- Gracias a la vista previa del peso visualizará un peso indicativo al inicio de la elevación que le permitirá hacer un último ajuste rápido a la cubeta durante la elevación baja y evitar así la práctica ineficaz de la elevación total y el volteo.



* Requiere de una pasarela LG500

** Disponible en los siguientes países: Todos los países de la UE, Canadá, Nueva Zelanda

Especificaciones

Funciones de pesaje

- Pesaje dinámico con compensación de pendiente de terreno, vista previa de peso, pesaje dividido (p. ej. camión y tráiler), método de funcionamiento de pesaje objetivo, advertencia de sobrante de objetivo, cero, deshacer, adición automática, eliminación automática)

Funciones de datos o parámetros

- 100 productos, con opción a sincronización de 2 vías con InsightHQ
- 8 campos de datos definidos por el usuario hasta con 1000 partidas de datos, con opción a sincronización de 2 vías con InsightHQ
- Generación de informes KPI (indicadores clave de desempeño) dentro de cabina

Funciones de conectividad (con una suscripción opcional a InsightHQ)

- Conectividad WiFi
- Ubicación y distancia de desplazamiento (vía GPS)
- eTickets (tickets de carga por correo electrónico)
- Parámetros de productividad (tonelada por hora, toneladas, recuento de camión)
- Sincronización de producto de dos vías nube a máquina y de lista de datos
- Monitoreo de producción remota y rastreo de inventario

Requisitos de energía

Tensión de salida Alimentación vehicular de 12 o 24 V CC
Consumo actual 500 mA a 12 V CC, 300 mA a 24 V CC;
20 mA en espera; 1 A máx.

Protección del suministro de energía..... ISO16750

Especificaciones físicas

Peso del indicador 1.3 kg (2.9 lb) sin soporte
Dimensiones del indicadorA166 x L270 x P81 mm (6.5 x 10.6 x 3.2 pulg.)
Temperatura operativa del indicador -10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)
Protección medioambiental .Protección IP69K para transductores de presión, protección IP67 para sensores angulares, protección IP54 para el indicador

Información adicional

- **Idiomas compatibles:** Holandés, inglés, francés, alemán, húngaro, italiano, portugués br, ruso, español, sueco
- **Idiomas compatibles de impresión:** Holandés, inglés, francés, alemán, húngaro, italiano, portugués br, español, sueco
- **Garantía:** 3 años en partes, 1 año en mano de obra

Póngase en contacto hoy mismo con su distribuidor más cercano

DASTEC S.R.L.

Representantes / Distribuidores Exclusivos

Argentina

Tel: (+54 11) 5352 2500

Email: info@dastecsrl.com.ar

Web: www.dastecsrl.com.ar

Para obtener más información, diríjase a:

Loadrite (Auckland), Ltd.

45 Patiki Road

Auckland 1206

Nueva Zelanda

goLoadrite.com

info@goLoadrite.com