

Optimice las maniobras de carga, lleve el control de la productividad y evite sobrecargas

Balanza inteligente LOADRITE L3180 SmartScale para cargadores sobre neumáticos

La balanza inteligente mejora su rendimiento

TOTAL CARGADO: 1091,8 t
CARGADO DESDE: 7:02:09
HORA DE LA ÚLTIMA CARGA: 12:01:07

GRAVA: 726,600 t
ROCA: 162,300 t
ARENA: 201,900 t



Cuando los clientes están esperando y el tiempo aprieta, necesita desempeñarse con más rapidez sin comprometer la precisión y la exactitud.

La nueva balanza inteligente L3180 SmartScale para cargadores se ajusta a las dificultades del terreno, los métodos de trabajo del operador y el movimiento de la maquinaria permitiendo así, tanto a operadores nuevos como a operadores con experiencia, realizar operaciones de carga precisas con confianza y rapidez.

PESAJE ROBUSTO EN MÁS CONDICIONES



CARGUE EL PESO OBJETIVO



EN PENDIENTE



EN LA UBICACIÓN CORRECTA



MIENTRAS SE DESPLAZA



CON EL PRODUCTO ADECUADO



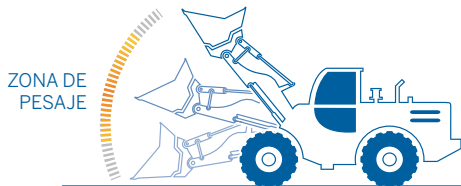
DIVISIÓN DEL PESAJE



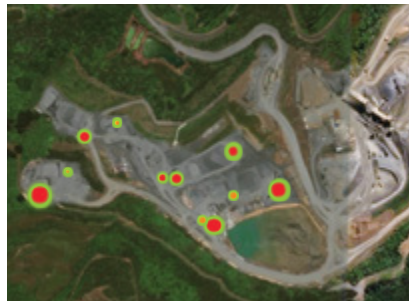
La balanza inteligente L3180 SmartScale ofrece:

PESAJE MÁS INTELIGENTE

- ▶ Pesaje preciso en un amplio rango de condiciones incluyendo el ajuste para terrenos difíciles, métodos de trabajo del operador, y movimiento de la maquinaria
- ▶ Nueva inteligencia de pesaje
- ▶ Inmunidad al ruido usando sensores digitales CAN-bus
- ▶ Compensación de pendiente como estándar



Si se mide en la 'zona adecuada' se reducirá la toma de medidas incorrectas tanto al principio como al final de la elevación (por ejemplo, si se cae el material). La balanza L3180 toma más muestras de carga útil de la pala en la 'zona adecuada' para poder proporcionar un peso más preciso.



GESTIÓN DE DATOS MÁS INTELIGENTE

- ▶ Indicadores clave de rendimiento en la cabina (ton/hora, toneladas, recuento de camiones) que ayudan a los operadores a monitorear el rendimiento y lograr los objetivos diarios
- ▶ Acceda a los indicadores clave de rendimiento del operador y de producción en la obra desde cualquier lugar y en cualquier momento usando su dispositivo móvil*
- ▶ Visualice el rendimiento de la operación de carga usando los mapas de calor*
- ▶ No vuelva a perder nunca más un tiquete. Use eTickets para enviar la información de la operación de carga a sus clientes por correo electrónico*
- ▶ Haga un seguimiento de ubicaciones y distancias recorridas con el GPS* integrado
- ▶ Conecte fácilmente a InsightHQ con el WiFi integrado

INTERFAZ MÁS INTELIGENTE

Cuando el trabajo presiona y uno está muy ocupado, la facilidad de uso ayuda a mejorar la precisión

- ▶ Pantalla un 100% mayor (que las de las otras balanzas de LOADRITE)
- ▶ Pantalla táctil color que facilita la navegación entre menús y la interacción
- ▶ Entrada de teclado externa (o dispositivo de carga Android) a través del puerto USB



¿QUÉ ES UNA BALANZA INTELIGENTE?

La balanza inteligente es la siguiente generación de pesaje a bordo. Usa inteligencia artificial para proporcionar operaciones de carga más exactas, precisas y rápidas. Asimismo, se conecta a máquinas y dispositivos para la captura y sincronización de datos de las operaciones de carga.

La balanza inteligente L3180 SmartScale ofrece:

- ▶ Inteligencia de pesaje
- ▶ Conexión a la cantera incluyendo prestaciones WiFi y GPS integradas
- ▶ Unidad de Medición Inercial Multieje (IMU)
- ▶ La mejor interactividad e interfaz de su clase

(* Con la opción InsightHQ)

Características



MAYOR PRECISIÓN DE CARGA

La balanza L3180 para cargadores de la siguiente generación es la mejor hasta el momento, ajustándose a los terrenos difíciles, los métodos de trabajo del operador y el movimiento de la maquinaria de forma que tanto operadores nuevos como operadores con experiencia, puedan realizar operaciones de carga con mayor exactitud, precisión y rapidez.



SENSORES INTELIGENTES

Los nuevos sensores IMU multiteje son más robustos, no tienen piezas móviles; y su instalación es más rápida y menos invasiva por lo que no hay necesidad de usar soportes de montaje a medida ni soldar.



SINCRONIZACIÓN DE DATOS INTELIGENTE

La balanza L3180 mantiene los datos de carga útil de forma segura ya que los guarda en la memoria cuando se pierde o debilita la recepción de señales o la conexión. Al recuperarse la conexión, se restablece la conexión inalámbrica y los datos se sincronizan automáticamente con InsightHQ.



UBICACIONES INTELIGENTES

Haga un seguimiento de las ubicaciones de carga para monitorear la carga incorrecta de acopios de material o carga incorrecta en camiones.



CONECTIVIDAD INTELIGENTE

El WiFi integrado facilita la comunicación de red haciéndola más rápida y barata; y sincroniza los datos cuando se encuentra en el rango de cobertura de señales WiFi o con redes de radiocomunicación existentes



UNA PANTALLA MÁS GRANDE

La pantalla tiene un tamaño de 5,7" que es el doble de grande que las balanzas LOADRITE de la generación anterior. Presenta además un teclado táctil con botones duraderos que facilitan la interacción



TIQUETES ELECTRÓNICOS

eTickets envía la información de las operaciones de carga a cualquier dirección de correo electrónico, reduciendo así la necesidad de que los conductores tengan que salir de la cabina mientras se encuentran en la obra, y permitiéndoles volver antes a la carretera.



INSTALACIÓN INTELIGENTE

Los instaladores de LOADRITE están capacitados en fábrica y usan sensores estandarizados en toda la máquina, conectores más sencillos, y modernos soportes de montaje universal. Esto maximiza la confiabilidad y el tiempo de funcionamiento del equipo.

CONTACTE A SU DISTRIBUIDOR LOCAL HOY MISMO

PARA MÁS INFORMACIÓN

Trimble Inc.
(LOADRITE incluido)
45 Patiki Road
Auckland 1206
Nueva Zelanda
trimble.com/L3180

