

**LOADRITE™**

**C SERIES**

**DASTECSRL**

Representantes / Distribuidores Exclusivos

Buenos Aires, Argentina

Tel.: (54-11) 5352-2500

E-mail: [info@dastecsrl.com.ar](mailto:info@dastecsrl.com.ar)

Web: [www.dastecsrl.com.ar](http://www.dastecsrl.com.ar)

**INFORMES AVANZADOS  
Y PRECISOS  
DE BALANZAS  
PARA CINTAS  
TRANSPORTADORAS**

- **GESTIÓN DE LA PLANTA Y DEL RENDIMIENTO**
- **INFORMES DE PRODUCTIVIDAD**
- **BALANZAS PARA CINTAS TRANSPORTADORAS**

**ESCALABLE DESDE  
UNA ÚNICA CINTA  
TRANSPORTADORA  
HASTA TODA UNA EMPRESA**

**LOADRITE™**

# ¿QUÉ LE PUEDE BRINDAR C-

## SOLUCIONES DE ÚLTIMA GENERACIÓN PARA LA PRODUCTIVIDAD DE PLANTAS

La gama de productos C-SERIES™ de LOADRITE™ fue diseñada para industrias fuertes como por ejemplo agregados, manejo de materiales a granel y minería. Las balanzas para cintas transportadoras, las transferencias de datos y las opciones de informes le facilitan las herramientas para controlar y mejorar sus procesos, aumentando así la rentabilidad de sus operaciones. Ya sea que necesite una trituradora móvil con una sola balanza o que esté buscando un sistema de generación de informes para empresas multinacionales, LOADRITE es un especialista en proporcionar soluciones de pesaje para las industrias de reciclaje, minería y canteras. Nuestras soluciones flexibles lo ayudarán a obtener los mayores resultados posibles de su producción.

## MEJORES BENEFICIOS Y MAYOR PRODUCTIVIDAD

El C-SERIES de LOADRITE le proporciona información acerca del rendimiento que puede ayudarlo a optimizar la utilización de su producto, lo que tendrá como resultado más toneladas por hora, menos consumo de energía y mayor rendimiento de piezas de desgaste. C-SERIES de LOADRITE lo ayudará a aumentar la producción manteniendo, o incluso disminuyendo, sus costos.

El C-SERIES le facilita a los operadores y a los encargados una variedad de herramientas poderosas para medir la producción actual desde las cribas y las trituradoras, realizar un seguimiento de las reservas finales de productos, analizar el período de inactividad de la maquinaria y de la planta y controlar la descarga de camiones, puertos y ferrocarriles.

## SOSTENIBILIDAD

La identificación de la capacidad no aprovechada le permite mejorar la utilización de la maquinaria que ya posee en el sitio y reducir su huella de carbono, al minimizar el consumo de energía.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Los productos LOADRITE han sido probados en entornos exigentes alrededor del mundo, por lo que puede estar seguro de que C-WEIGH™ le proporcionará los resultados que necesita para su operación
- Los productos C-SERIES son flexibles y pueden ser instalados en una amplia variedad de cintas transportadoras y máquinas móviles. Ésto reduce la necesidad de tener diferentes marcas y modelos de balanzas de cinta para aplicaciones exigentes.
- La gama C-WEIGH de opciones de transmisión de datos puede ser adaptada para proporcionarle una solución económica y eficiente que se ajuste a sus necesidades.
- La mayoría de los accesorios de LOADRITE son intercambiables, lo que hace que la capacitación del operador sea rápida y simple y reduce la necesidad de repuestos.
- Escalable desde una única cinta transportadora hasta toda una empresa.
- Servicio mundial y red de soporte inigualables para garantizarle un mayor tiempo de funcionamiento de su producto.
- Soluciones para la generación de informes que se ajustan a grandes y pequeños negocios.
- La precisión y repetición de los sistemas de pesaje es la clave de un informe confiable.

## FÁCIL DE USAR

C-WEIGH presenta una interfaz intuitiva que simplifica la capacitación del operador. La estructura del menú es similar a todos los otros sistemas de pesaje de LOADRITE, de este modo, los operadores se sentirán cómodos y productivos al utilizar C-WEIGH desde el primer día.

# WEIGH PARA SU NEGOCIO?

## OPCIONES PARA LAS EMPRESAS O PARA SITIOS ÚNICOS

El C-SERIES está diseñado para trabajar tanto en sitios únicos con sólo una balanza como en operaciones en sitios múltiples. Acceda a su información en cualquier momento y desde cualquier lugar del mundo. Sin importar el tamaño de su operación, tenemos una solución que se ajusta a sus necesidades.



### SOLUCIONES DE CINTA ÚNICA

Una balanza única comienza a darle visibilidad acerca del rendimiento de su operación.

Coloque una balanza después de su trituradora primaria y observe:

- Toneladas por hora, tonelaje total y toneladas promedio por hora
- Tiempo consumido durante el funcionamiento estando vacío o cargado parcialmente
- Hora de inicio y hora de finalización, también de primera a última carga

Además, se puede colocar una balanza en las cintas del producto final y esto le permitirá realizar un seguimiento del inventario de sus productos más importantes, así como también identificar puntos de goteo y pérdida.



### CRIBAS Y TRITURADORAS MÓVILES

C-SERIES le permite manejar su trituradora móvil como nunca antes. El C-SERIES de LOADRITE para equipos móviles es rápido de actualizar, simple de calibrar y fácil de mantener. El rendimiento de la impresora fácil de leer en combinación con los informes por correo electrónico o con los reportes informativos basados en la web, esta opción se asegurará de que sepa lo que está haciendo realmente su equipo. Al asegurarse de que sus máquinas móviles le estén dando el tonelaje que desea, obtendrá una trituración más rentable.



### GESTIÓN DEL RENDIMIENTO DE TODA LA PLANTA

Ponga en funcionamiento el poder total de C-SERIES al realizar un seguimiento de toda la operación. Visualice cada obstáculo, realice un seguimiento de cada producto y sepa con exactitud qué está haciendo cada parte de su planta. La medición del peso, del tiempo de inactividad y del rendimiento de varias cintas le permitirá realizar un seguimiento de la real combinación de modos óptimos cuando planea la producción para que cumpla con el pronóstico de ventas.

- Realice el seguimiento del rendimiento de la trituración primaria, secundaria y terciaria
- Note la efectividad de las cubiertas de cribado y de las máquinas de lavado
- Informe niveles de inventario, optimizando sus modalidades para fabricar la mezcla de producto más rentable
- Mida los desperdicios y los materiales demasiado grandes



# SOLUCIONES VERSÁTILES

## VERSATILIDAD Y FIABILIDAD

Las balanzas para cintas transportadoras de C-SERIES se instalan y adaptan fácilmente para ajustarse a casi cualquier cinta transportadora. El C-SERIES de LOADRITE utiliza más de 30 años de experiencia y conocimientos en pesaje líder en la industria combinada con la última tecnología en balanzas para cintas transportadoras.

## ESTRUCTURA DE LAS SOLUCIONES AVANZADAS DE CONTROL DE PLANTA

■ **Integrador SERIE C:** El integrador es el motor de procesamiento del sistema de pesaje de LOADRITE. Convierte las señales de las celdas de carga del armazón de la balanza de LOADRITE o de las ruedas de velocidad en datos de pesaje. El peso total, el ritmo de funcionamiento y la velocidad de la cinta se presentan en medidas métricas y estándar.

■ **Impresora LOADRITE:** Compruebe la productividad de su sitio con recibos impresos de la productividad diaria y semanal e informes de rendimiento desde una impresora robusta diseñada especialmente (opcional).

■ **Comunicación IM-SERIES™:** Lleva la información de la cinta transportadora a un C-WEIGH 3860, a su PLC, a una computadora local o al sistema de generación de informes basado en la web, a través de Ethernet, de un módulo de datos o mediante comunicación inalámbrica. Nuestra gama de opciones le proporciona la flexibilidad para que coincida con las necesidades de su sitio (opcional).

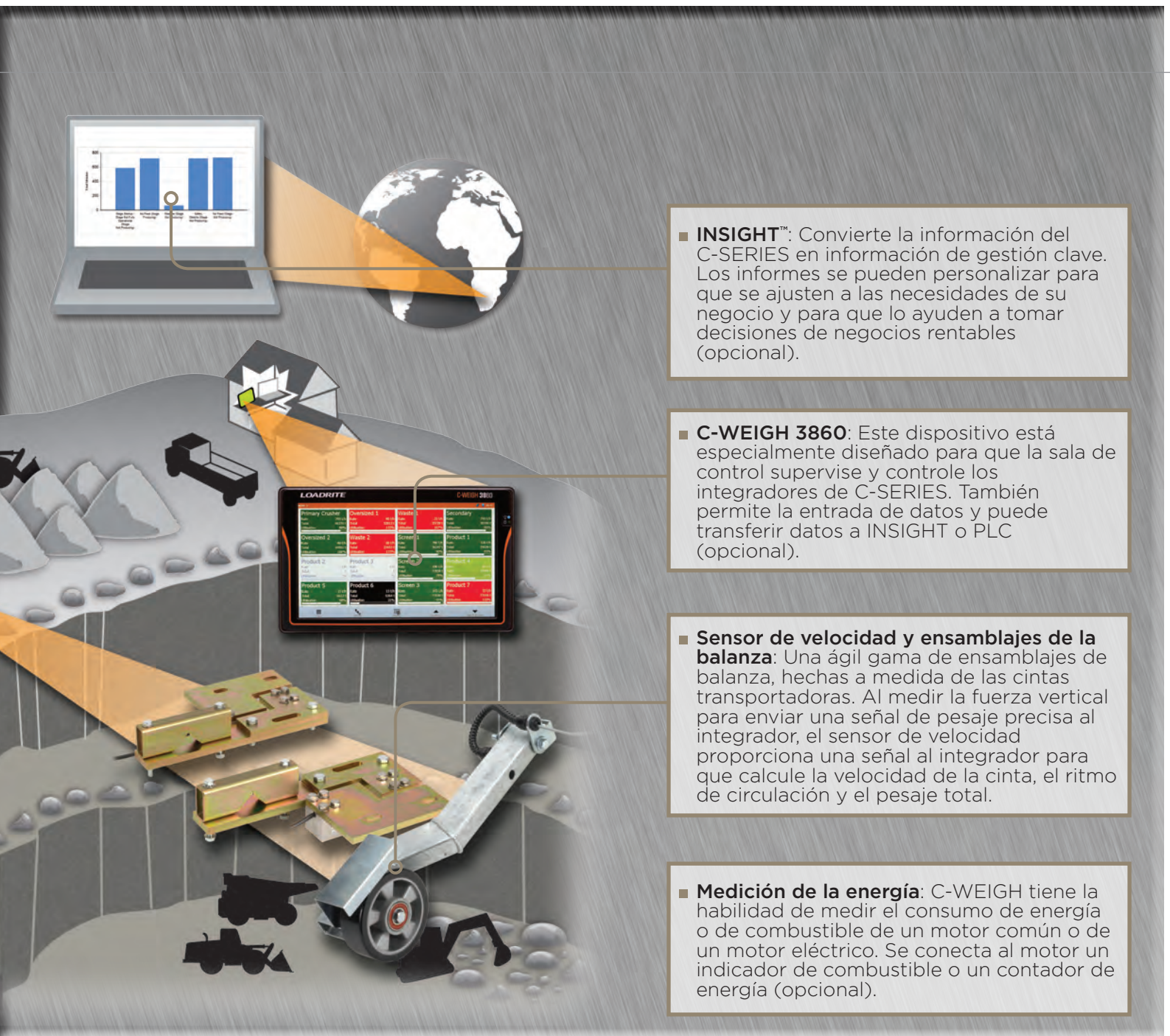




# S DE PESAJE E INFORMES

La gama de productos de C-SERIES está diseñada y es utilizada en varias industrias fuertes, incluyendo:

- Agregados
- Contratación/alquiler de maquinaria
- Manejo de materiales a granel
- Construcción de carreteras
- Manejo de desechos
- Demolición
- Minería
- Residuos y reciclado



■ **INSIGHT™:** Convierte la información del C-SERIES en información de gestión clave. Los informes se pueden personalizar para que se ajusten a las necesidades de su negocio y para que lo ayuden a tomar decisiones de negocios rentables (opcional).

■ **C-WEIGH 3860:** Este dispositivo está especialmente diseñado para que la sala de control supervise y controle los integradores de C-SERIES. También permite la entrada de datos y puede transferir datos a INSIGHT o PLC (opcional).

■ **Sensor de velocidad y ensamblajes de la balanza:** Una ágil gama de ensamblajes de balanza, hechas a medida de las cintas transportadoras. Al medir la fuerza vertical para enviar una señal de pesaje precisa al integrador, el sensor de velocidad proporciona una señal al integrador para que calcule la velocidad de la cinta, el ritmo de circulación y el pesaje total.

■ **Medición de la energía:** C-WEIGH tiene la habilidad de medir el consumo de energía o de combustible de un motor común o de un motor eléctrico. Se conecta al motor un indicador de combustible o un contador de energía (opcional).

# DISEÑO Y PRODUCTIVIDAD COMPROBADA

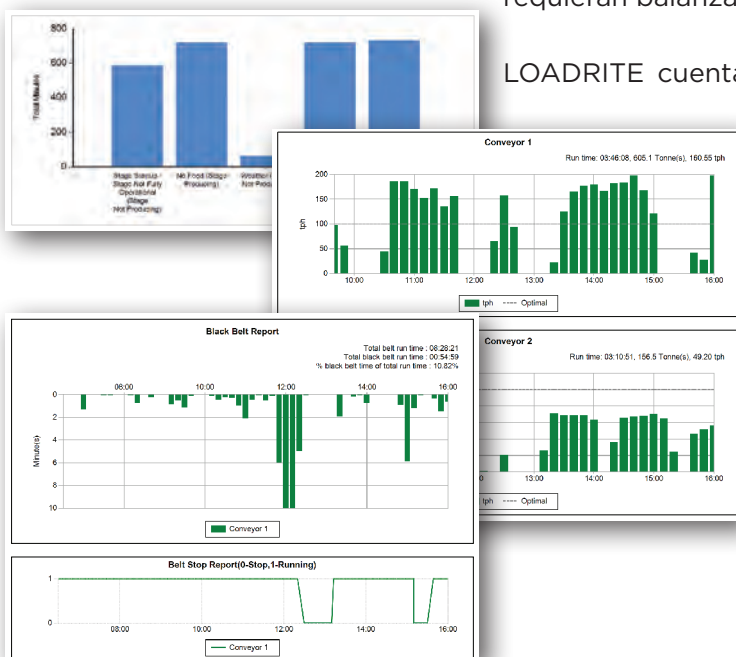
## ENSAMBLAJES DEL ARMAZÓN DE LA BALANZA

Se encuentran disponibles diferentes ensamblajes de armazón de balanza para posibilitar la instalación en una variada gama de cintas transportadoras. Los armazones de balanza tienen un diseño modular que conecta las celdas de carga y los tensores con los rodillos. El diseño a probado su confiabilidad, durabilidad y precisión en aplicaciones exigentes. C-WEIGH se encuentra disponible con cuatro ensamblajes de armazón de balanza diferentes para ajustarse a la mayoría de las cintas transportadoras.



## SOLUCIONES DE INFORMES DE C-SERIES

Los informes de C-SERIES le proporcionan información del funcionamiento que previamente sólo estaba disponible para máquinas automatizadas con paquetes de informes costosos, aunque incluso esos sistemas requieran balanzas de cintas para funcionar correctamente.



LOADRITE cuenta con una rápida instalación, servicio y soporte en el lugar e informes personalizados para brindarle el poder de proyectos grandes, a una fracción del precio y gracias a los informes diarios y semanales que se pueden generar con la impresora de LOADRITE o enviar con un módem celular directo a su correo electrónico. También puede elegir enviar el flujo directo de datos de pesaje a la oficina o a una pantalla remota en la fábrica. Las opciones son infinitas y flexibles para ajustarse a las necesidades de varios negocios.

## IMPRESORA LOADRITE

La impresora LOADRITE es compatible con las balanzas para cintas transportadoras C-SERIES de LOADRITE. Este accesorio de conexión directa proporciona copias impresas con fecha y hora de toda la información de pesaje instantáneamente. Es un paso muy accesible para lograr informes muy útiles.





# GAMA DE PRODUCTOS LOADRITE



## Balanzas para cargador frontal sobre ruedas

Desde información básica de pesaje para cargadores de menor capacidad hasta características avanzadas los cargadores de gran producción. (L2180, Express, Force, Sprint)



## Balanzas para excavadora

Rendimiento de pesaje preciso sin interrupción del funcionamiento. (X2350)



## Balanzas para manipuladores de materiales

Pesaje a bordo en las múltiples opciones de accesorios. (X2350)



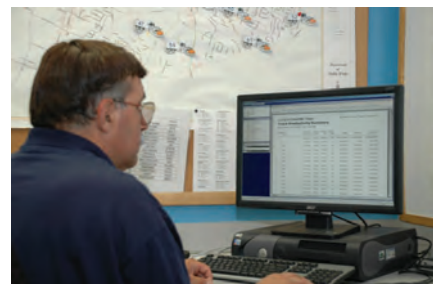
## Balanzas para transportadora fija/móvil

Diseñadas específicamente para asegurar un pesaje preciso para apiladoras, tamizadoras y prensadoras móviles. (C1850)



## Balanzas para camiones de residuos

Pesaje preciso de residuos en el punto de recolección para la gestión de costos y facturación. (LR920)



## Solución total

Integra todos los sistemas para lograr una visibilidad total de todo el sitio, la región o compañía desde su navegador web o correo electrónico.

## SOPORTE INIGUALABLE

Más de 30 años de experiencia en pesaje y pruebas rigurosas demuestran que los productos LOADRITE son lo suficientemente fuertes para funcionar incluso en los entornos más hostiles.

Nuestra amplia red de distribución capacitada en fábrica y autorizada de LOADRITE proporciona conocimientos competentes sobre los productos y soporte en el lugar para prevenir períodos de inactividad innecesarios.

Siempre estamos comprometidos con nuestros clientes, tanto antes como después de la venta - es esto lo que hace que LOADRITE sea líder mundial en pesajes a bordo. Su sistema LOADRITE será específicamente calibrado para su equipo por uno de nuestros instaladores certificados de LOADRITE, quien le proveerá soporte y capacitación para operadores en el lugar.

Además de la capacitación en el lugar, puede acceder al soporte adicional desde nuestra red de distribuidores de renombre internacional. Gracias a que contamos con equipos funcionando en más de 50 países alrededor del mundo, podrá encontrar un distribuidor local sin importar dónde lo lleve su trabajo.



**DASTECSRL**

**Representantes / Distribuidores Exclusivos**

Buenos Aires, Argentina

Tel.: (54 - 11) 5352-2500

Email: [info@dastecsrl.com.ar](mailto:info@dastecsrl.com.ar)

Web: [www.dastecsrl.com.ar](http://www.dastecsrl.com.ar)

**LOADRITE™**

#### ACERCA DE LOADRITE

- Fabricantes de sistemas de pesaje a bordo, líderes en el mundo por más de 30 años.
- Equipamiento vendido en más de 50 países, en las industrias más robustas.
- Reputación por su precisión superior y la confiabilidad de sus productos.
- Fabricados según los estrictos sistemas de calidad internacional ISO9001 2008.
- Proveedor de servicios completos a través de nuestra red de distribución mundial autorizada y certificada.

**LOADRITE™**