



Dynascales.com

Powered by Weighing & Inspection



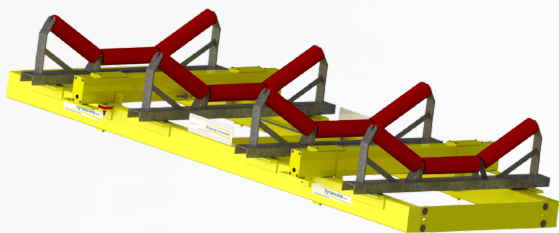
DYNASCALES

Báscula de Cinta Transportadora

Soluciones de pesaje eficientes y precisas

www.dynascales.com - www.weighingandinspection.eu/dynamic

Básculas de Cinta Transportadora



Modelo 1014 Alta Precisión, Báscula Certificable de Precisión

Diseñada específicamente para aplicaciones de alta precisión o de pago por peso que requieren Certificación por parte de agencias gubernamentales y reguladoras. Es extremadamente precisa, con una precisión de hasta el 0.125%, y es la báscula de cinta más ampliamente certificada en el mundo.

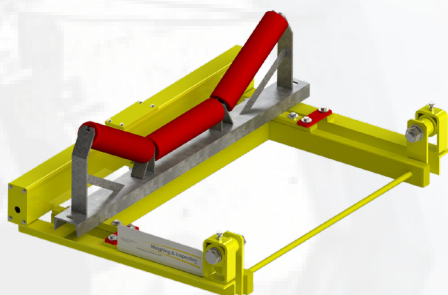
La Serie 1014 de Dynascales le permite monitorear la producción y el inventario, o regular la carga del producto, mientras proporciona información vital para la gestión efectiva y el funcionamiento eficiente de su negocio.



Modelo 1030 diseño compacto, Alineación y precisión óptimas

Diseñada específicamente para plantas de trituración, molinos, tamices y otros procesos con precisiones de hasta $\pm 2\%$, en las condiciones más difíciles.

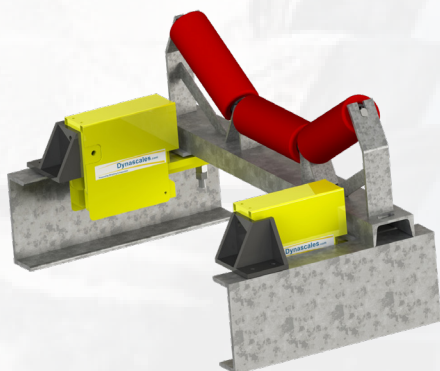
La báscula de cinta transportadora modelo 1030 de Dynascale le permite monitorear y controlar su producción mientras proporciona información sobre operaciones eficientes.



Modelo 1020 Bascula Estándar para Plantas y Procesos

Monitorea la alimentación a trituradoras, molinos, cribas y otros procesos con una precisión de $\pm 0,5\%$, incluso en las aplicaciones más exigentes.

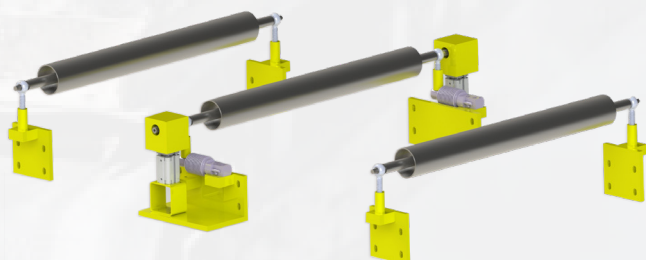
El modelo 1020 de Dynascales le permite monitorear la producción y el inventario, o regular la carga del producto, mientras proporciona información vital para la gestión efectiva y el funcionamiento eficiente de su negocio.



Modelo Loadblock Proceso Básico, Bascula de Monitoreo

Proporciona información básica sobre la tasa y funciones de totalización en procesos que involucran materiales no críticos o de menor valor con una precisión de $\pm 1\%$.

El sistema de báscula de cinta transportadora Loadblock de Dynascales proporciona información vital que le permite gestionar de manera efectiva y operar eficientemente su negocio al monitorear la producción y el inventario, o regular la carga del producto.



Modelo 1042 para aplicaciones en alimentos y tabaco

La báscula de cinta modelo 1042 de Dynascale está diseñada para transportadores con rodillos planos.

Permite monitorear y controlar la producción mientras proporciona información sobre operaciones eficientes. El modelo 1042 de Dynascale está diseñado para altas precisiones y se utiliza principalmente en aplicaciones de alimentos y tabaco. La báscula de cinta consta del puente de pesaje modelo 1042, con un marco en 2 celdas de carga, el sensor de velocidad WIS-526 y la electrónica de pesaje (opcionalmente calibrada) WI-301 o WI-8101E. Tanto el marco de pesaje, el sensor de velocidad y la electrónica de pesaje ya han demostrado su eficacia en la práctica en sistemas de pesaje de cintas.

Acerca de nosotros

Desde la minería y la explotación de canteras hasta plantas químicas, producción de asfalto, fabricación de cemento, molinos de papel y más, cada industria tiene requisitos únicos para un pesaje preciso y control del flujo de materiales. Dynascales le ofrece una gama de soluciones de pesaje confiables y eficientes diseñadas específicamente para estas industrias. Los pesadores de cintas Dynascales proporcionan una medida precisa del flujo de material en las cintas transportadoras, lo que permite un control preciso, la optimización de operaciones y el cumplimiento de estándares de calidad. Los datos de peso en tiempo real y las características avanzadas capacitan a los operadores para tomar decisiones informadas, mejorar la productividad y minimizar los desperdicios.

Descubra cómo las soluciones de pesaje confiables de Dynascales contribuyen a una mayor eficiencia, calidad

del producto y excelencia operativa en general. Le proporcionamos herramientas y tecnologías únicas que impulsan el éxito en todas estas industrias.

Marco de pesaje

Dynascales ofrece una variedad de marcos de pesaje diseñados para diferentes aplicaciones. El Marco Compacto es un marco rígido sin partes móviles, en el que se pueden colocar 2, 3 o 4 tolvas de pesaje. El marco de pesaje 1020 es rápido y fácil de instalar, integrándose perfectamente con la cinta transportadora para minimizar desviaciones.

El marco de pesaje 1030 es similar al marco 1020 pero proporciona soporte adicional y refuerzo a la cinta transportadora. El marco de pesaje Loadblock cuenta con un diseño compacto y es resistente a vibraciones, humedad y acumulación de productos. Se puede instalar fácilmente, asegurando desviaciones mínimas en el pesaje.

Sensor de velocidad de la cinta transportadora

El transductor de velocidad digital WIS-526 es el transductor de velocidad más confiable y preciso desarrollado hasta ahora para su uso con pesadores de cinta transportadora. Al conectar directamente el transductor al rodillo inversor de la cinta o a un rodillo de retorno, se garantiza una lectura precisa del funcionamiento de la cinta. No hay ruedas que corran sobre la cinta, lo que previene problemas causados por la acumulación de productos o el deslizamiento de la cinta.



Sensor de velocidad de la cinta WIS526



ZA11
Sensor de Velocidad

ZA-11 Sensor de Velocidad

Le ofrecemos este sensor de velocidad como medio de verificación, independientemente de si la cinta está girando o no, en cualquier dirección. Este sensor de velocidad digital se puede montar fácilmente en un marco de transportador existente o en un soporte de montaje.

Especificaciones:

- Carcasa: Acero inoxidable 304 y plástico, IP65 o Acero (recubierto de polvo) y plástico, IP65
- Rango de temperatura: -20 a +65°C
- Peso: 2,5 kg
- Cable de conexión: blindado de 3 hilos

El integrador

El integrador WI-301 es un integrador de peso para sistemas de pesaje dinámico. Al integrar la señal mV de las células de carga en el marco de pesaje y la señal de pulso del sensor de velocidad, el integrador WI-301 genera una lectura para el flujo de producto, por ejemplo, toneladas/hora. También es posible leer la carga de la banda (kg/m), la velocidad de la banda (m/s) y el contador diario o contador total (kg o toneladas). El integrador también puede equiparse con varias placas opcionales para, por ejemplo, fines de comunicación. El integrador se puede utilizar tanto para aplicaciones aprobadas como no aprobadas.



WI301 indicador de pesaje versión campo

OTROS PRODUCTOS EN NUESTRA GAMA

Dynaflow



Detector de metales ferrosos



Dynascrew



Interruptores de inclinación de seguridad para cintas transportadoras

Serie SS-43

Serie CB-39



Unidades de control de interruptores de inclinación



Weighing & Inspection

Head Office: Brielstraat 112 - 9990 Maldegem - Belgium - T. +32 50 71 09 20 - F. +32 50 38 25 75 - info@weighingandinspection.eu
Chaussée de Wavre 362 - 1390 Grez-Doiceau - Belgium - T. +32 10 84 83 90 - F. +32 10 84 83 99
Netherlands Office: Nikkelstraat 45 - 4823 AE Breda - Netherlands - T. +31 850 441 822