



# Dynascales.com

Powered by Weighing & Inspection



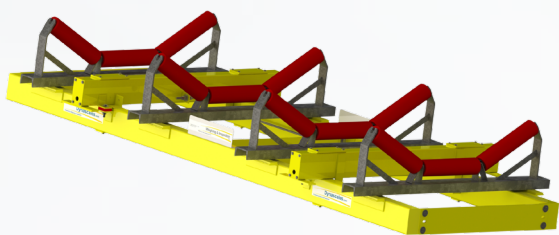
## DYNASCALES

# Nastro Trasportatore con Bilancia

Soluzioni di pesatura efficienti e precise

[www.dynascales.com](http://www.dynascales.com) - [www.weighingandinspection.eu/dynamic](http://www.weighingandinspection.eu/dynamic)

## Bilancia a Nastro Trasportatore



### Modello 1014 Ad Alta Precisione, Bilancia Certificabile di Precisione

Appositamente progettata per applicazioni ad alta precisione basate su certificazione da parte di agenzie governative e regolatorie.

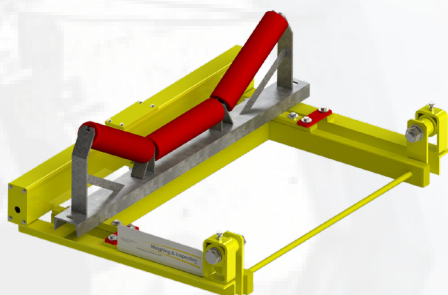
È estremamente precisa entro lo 0,125% ed è la bilancia a nastro più ampiamente certificata al mondo.

La Serie 1014 di Dynascales ti consente di monitorare l'output di produzione e l'inventario, o regolare il caricamento del prodotto, fornendo informazioni per la gestione efficace e il funzionamento efficiente della tua azienda.



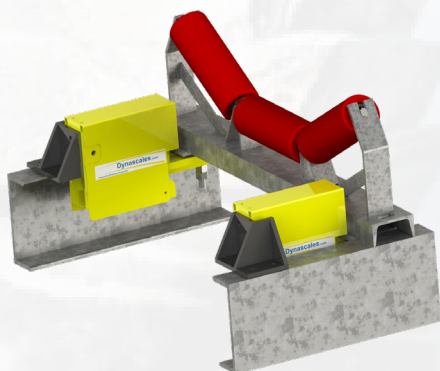
### Modello 1030 dal design compatto, Allineamento e precisione ottimali

Appositamente progettato per impianti di frantumazione, mulini, setacci e altri processi con precisioni fino a  $\pm 2\%$ , nelle condizioni più difficili. La bilancia a nastro del processo Dynascale modello 1030 ti consente di monitorare e controllare la tua produzione fornendo informazioni sull'efficienza delle operazioni.



### Modello 1020 Bilancia Standard per Impianti e Processi

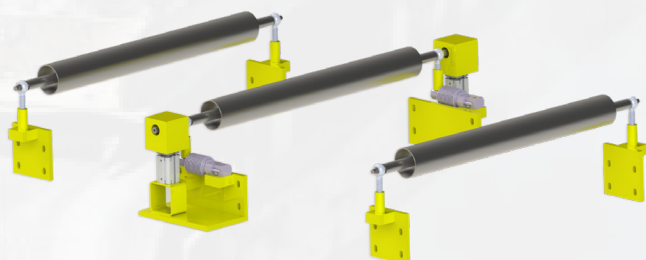
Monitora l'alimentazione ai frantoi, mulini, schermi e altri processi con un'accuratezza del  $\pm 0,5\%$ , anche nelle applicazioni più severe. La Dynascales 1020 ti consente di monitorare l'output di produzione e l'inventario, o regolare il caricamento del prodotto, fornendo informazioni vitali per la gestione efficace e il funzionamento efficiente della tua azienda.



### Modello Loadblock Basic Process, Bilancia di Monitoraggio

Fornisce informazioni di base su tutte le funzioni di totalizzazione nei processi che coinvolgono materiali non critici o di valore inferiore con un'accuratezza del  $\pm 1\%$ .

Il sistema di bilancia a nastro Loadblock di Dynascales fornisce informazioni fondamentali che ti consentono di gestire efficacemente e operare efficientemente la tua attività monitorando l'output di produzione e l'inventario o regolando il caricamento del prodotto.



### Modello 1042 per applicazioni alimentari e del tabacco

La bilancia a nastro modello 1042 di Dynascale è progettata per trasportatori con rulli. La bilancia a nastro modello 1042 di Dynascale ti consente di monitorare e controllare la tua produzione fornendo informazioni sull'efficienza delle operazioni. La bilancia a nastro modello 1042 di Dynascale è progettata per alte precisioni ed è utilizzata principalmente nelle applicazioni alimentari e del tabacco. La bilancia a nastro è composta dalla piattaforma di pesatura modello 1042, con una struttura su 2 celle di carico, dal sensore di velocità WIS526 e dall'elettronica di pesatura (opzionalmente calibrata) WI301 o WI8101E. La struttura di pesatura, il sensore di velocità che l'elettronica di pesatura si sono già dimostrati efficaci nella pratica nei sistemi di pesatura a nastro.

## Chi siamo

Dall'estrazione mineraria e dall'estrazione di cave alle fabbriche chimiche, alla produzione di asfalto, alla produzione di cemento, ai mulini per la carta e altro ancora, ogni settore ha requisiti unici per una pesatura accurata e il controllo del flusso di materiale. Dynascales ti offre una gamma di soluzioni di pesatura affidabili ed efficienti progettate specificamente per questi settori. Le bilance a nastro Dynascales forniscono una misurazione accurata del flusso di materiale sui nastri trasportatori, consentendo un controllo preciso, l'ottimizzazione delle operazioni e il rispetto degli standard di qualità. I dati di peso in tempo reale e le funzionalità avanzate consentono agli operatori di prendere decisioni informate, migliorare la produttività e ridurre al minimo gli sprechi. Scopri come le affidabili soluzioni di pesatura di Dynascales contribuiscono a migliorare l'efficienza, la qualità del prodotto e l'eccellenza operativa complessiva. Ti forniamo strumenti e tecnologie unici che guidano il successo in tutti questi settori.

### Sensore di velocità del nastro trasportatore

Il trasduttore di velocità digitale WIS526 è il trasduttore di velocità più affidabile e accurato mai sviluppato per l'uso con le bilance a nastro. Collegando direttamente il trasduttore al rullo di inversione del nastro o a un rullo di ritorno, si ottiene una lettura precisa del funzionamento del nastro trasportatore. Nessuna ruota che corre sul nastro, evitando problemi causati dall'accumulo di prodotto o dallo slittamento del nastro.



ZA11  
Pick-up di Velocità

### L'integratore

L'integratore WI301 è un integratore di peso per sistemi di pesatura dinamica. Integrando il segnale mV dalle celle di carico nella struttura di pesatura e il segnale a impulsi dal sensore di velocità, l'integratore WI301 genera una lettura per il flusso del prodotto in, ad esempio, tonnellate/ora. È inoltre possibile leggere il carico del nastro (kg/m), la velocità del nastro (m/s) e il contatore giornaliero o il contatore totale (kg o tonnellate). L'integratore può anche essere dotato di varie schede opzionali per scopi di comunicazione, ad esempio. L'integratore può essere utilizzato sia per applicazioni approvate che non approvate.

## Struttura di pesatura

Dynascales offre una varietà di strutture di pesatura progettate per diverse applicazioni. La Struttura Compatta è una struttura rigida senza parti in movimento, su cui possono essere posizionati 2, 3 o 4 tramogge di pesatura. La struttura di pesatura 1020 è rapida e facile da installare, integrandosi senza soluzione di continuità con il nastro trasportatore per minimizzare le deviazioni. La struttura di pesatura 1030 è simile alla struttura 1020 ma fornisce un supporto e un rinforzo aggiuntivi al nastro trasportatore. La struttura di pesatura Loadblock presenta un design compatto ed è resistente alle vibrazioni, all'umidità e all'accumulo di prodotti. Può essere installato facilmente, garantendo deviazioni minime nella pesatura.



Sensore di velocità digitale wis526

### ZA11 Pick-up di Velocità

Ti offriamo questo sensore di velocità come mezzo di verifica, indipendentemente dal fatto che il nastro sia in rotazione o meno, in qualsiasi direzione. Questo sensore di velocità digitale può essere montato con un'installazione semplice su una struttura del nastro trasportatore esistente o su un supporto di montaggio.

#### Specifiche:

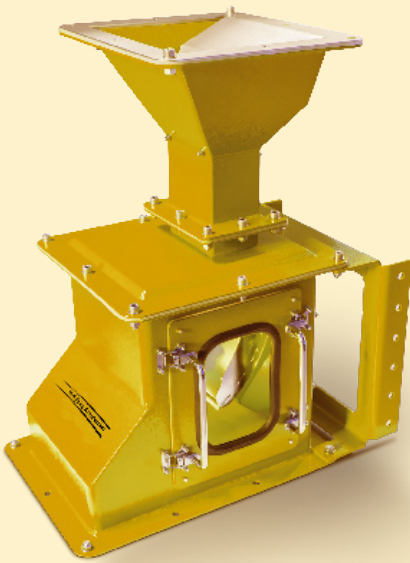
- Scocca: Acciaio inossidabile 304 e Plastica, IP65, oppure Acciaio (verniciato a polvere) e Plastica, IP65
- Intervallo di temperatura: da -20 a +65°C
- Peso: 2,5 kg
- Cavo di connessione: schermato a 3 fili



WI301 indicatore di pesatura,  
versione da campo

# ALTRI PRODOTTI NELLA NOSTRA GAMMA

**Dynaflow**



**Rilevatore di metalli estranei**



**Dynascrew**



**Interruttori di inclinazione per la sicurezza del nastro trasportatore**

Serie SS-43

Serie CB-39



**Unità di controllo degli interruttori di inclinazione**



## Weighing & Inspection

Head Office: Brielstraat 112 - 9990 Maldegem - Belgium - T. +32 50 71 09 20 - F. +32 50 38 25 75 - [info@weighingandinspection.eu](mailto: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