



Dynascales.com

Powered by Weighing & Inspection

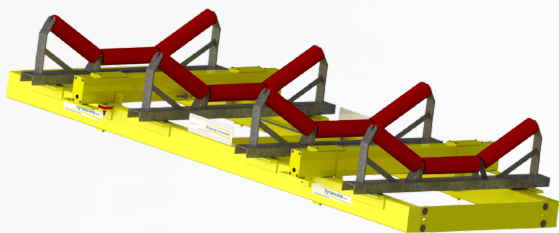


DYNASCALES Förderbandwaagen

Effiziente und präzise Lösungen
für dynamische Verwiegungen

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

Dynascales Förderbandwaagen



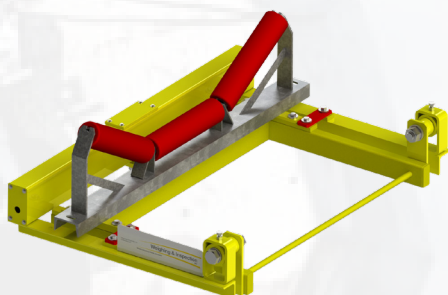
Modell 1014 eichfähige Präzision Förderbandwaage

Das Dynascale-Bandwaagensystem Modell 1014 ist für sehr hohe Genauigkeiten und den Einsatz in eichfähigen Anwendungen in den komplexesten industriellen Anwendungen konzipiert. In der eichfähigen Version können Sie die Ergebnisse zur Abrechnung verwenden. Das Dynascale-Bandwaagensystem Modell 1014 weist eine äußerst hohe Genauigkeit von bis zu 0,125 % auf und ist einer der genauesten Bandwaagen, die auf dem Markt erhältlich ist. Das eichfähige Dynascale-Bandwaagensystem Modell 1014 ermöglicht es Ihnen, Ihre Produktion zu überwachen und zu kontrollieren, während sie Informationen über die Effizienz Ihrer Produktion liefert.



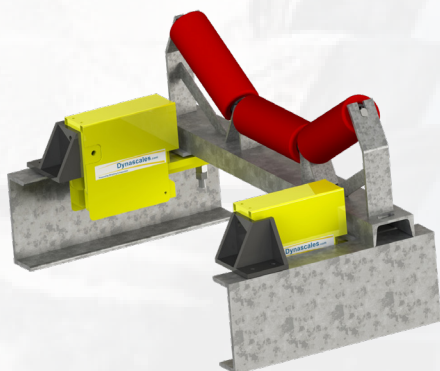
Modell 1030 Kompaktes Design mit optimaler Genauigkeit

Speziell für Brecheranlagen, Mühlen, Siebanlagen und andere Prozesse mit Genauigkeiten von bis zu $\pm 2\%$, selbst unter den schwierigsten Bedingungen, entwickelt. Die Dynascale Prozess-Förderbandwaage Modell 1030 ermöglicht es Ihnen, Ihre Produktion zu überwachen und zu steuern, während sie Informationen für einen effizienten Betrieb bereitstellt.



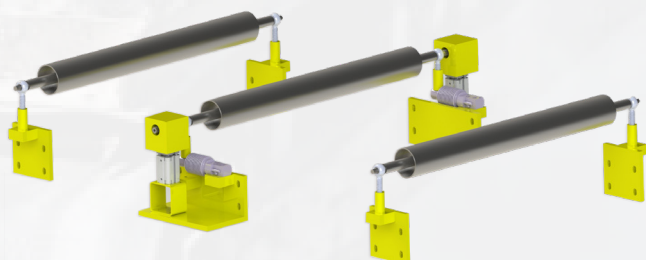
Modell 1020 Standard Plant and Proces Scale

Das Dynascale-Bandwaagensystem Modell 1020 misst unter anderem die Zuführung zu Brechern, Mühlen, Sieben und anderen Prozessen mit Genauigkeiten von bis zu $\pm 0,5\%$, selbst unter schwierigsten Bedingungen. Das Dynascale-Bandwaagensystem Modell 1020 wurde für dynamische Verwiegungen in anspruchsvollen industriellen Anwendungen entwickelt. Es ermöglicht Ihnen die Kontrolle der Produktion in Ihren Anlagen und liefert wichtige Informationen für effiziente Abläufe.



Modell Loadblock Prozessbandwaage

Das Dynascale-Bandwaagenmodell Loadblock ermöglicht es Ihnen, Ihre Produktion, mit einer Genauigkeit von bis zu $\pm 1\%$, zu überwachen und zu kontrollieren, während es Informationen über effiziente Abläufe liefert. Diese standardisierte und äußerst präzise Lösung wird entweder als einzelne Loadblock-Lösung für Bandbreiten bis zu 650 mm oder als Doppel-Loadblock-Lösung für größere Bandbreiten bis zu 2000 mm geliefert.



Modell 1042 Bandwaage für Lebensmittel- und Tabakanwendungen

Die Dynascale Bandwaage Modell 1042 ist für Förderer mit Flachrollen konzipiert. Die Dynascale Bandwaage Modell 1042 ermöglicht es Ihnen, Ihre Produktion mit kleinen Leistungen oder leichter Beladung zu überwachen und zu steuern. Das Dynascale Bandwaage Modell 1042 ist auf hohe Genauigkeiten bei niedriger Bandbeladung ausgelegt und wird hauptsächlich in Lebensmittel- und Tabakanwendungen eingesetzt.

Über uns

Ob Bergbau, Steinbrüche, Chemie, Asphaltproduktion, Zementherstellung, Recycling oder andere - jede Branche hat einzigartige Anforderungen an genaue Verwiegungen und Prozesskontrollen. Dynascales bietet Ihnen eine Reihe zuverlässiger und effizienter Lösungen, die speziell für die entsprechende Branche und Anwendung ausgelegt werden. Dynascales Bandwaagen ermöglichen die genaue Messung des Materialstromes mit Förderbändern und realisiert eine präzise Kontrolle, Optimierung der Abläufe und die Einhaltung von Qualitätsstandards. Echtzeit-Prozessdaten und fortschrittliche Funktionen ermöglichen es den Betreibern, fundierte Entscheidungen zu treffen, die Produktivität zu steigern und Ausschuss zu minimieren. Erfahren Sie, wie die zuverlässigen Lösungen von Dynascales zur verbesserten Effizienz, Produktqualität und allgemeinen Betriebsergebnissen beitragen. Wir stellen Ihnen einzigartige Werkzeuge und Technologien zur Verfügung, die den Erfolg in all diesen Branchen ermöglicht.

Der Geschwindigkeitssensor

Der digitale Geschwindigkeitssensor WIS526 ist einer der zuverlässigsten und genauesten Geschwindigkeitssensoren, der jemals für den Einsatz mit Bandwaagen entwickelt wurde. Durch die direkte Verbindung des Sensors mit der Umkehrtrommel des Förderbands oder einer Rücklaufrolle erhalten Sie eine genaue Messung der Bandgeschwindigkeit. Diese Methode der eschwindigkeitserfassung verhindert die bekannten Probleme, die mit einem Laufrad entstehen können. Es gibt keine Einflüsse durch Produktansammlungen oder Schlupf.



ZA11
Geschwindigkeitsaufnehmer

Der Integrator

Der WI301 Integrator ist für dynamische Wiegesysteme konzipiert. Durch die Integration des mV-Signals der Gewichtsaufnehmer im Wiegerahmen und des Impulssignals des Geschwindigkeitssensors berechnet der WI301 Integrator die momentane Förderleistung (z.B. in t/h Tonnen pro Stunde) und die geförderte Menge (z.B. in Tonnen). Es ist auch möglich, die Bandbelastung (kg/m), die Bandgeschwindigkeit (m/s) sowie den Tageszähler oder Gesamtzähler (Kilogramm oder Tonnen) anzuzeigen. Der Integrator kann auch mit verschiedenen optionalen Boards für Kommunikationszwecke ausgestattet werden. Der Integrator kann sowohl für eichfähige als auch nicht eichfähige Anwendungen verwendet werden.

Wiegerahmen

Dynascales bietet eine Vielzahl von Wiegerahmen, die für verschiedene Anwendungen konzipiert sind. Eine kompakte und formstabile Bauform ohne bewegliche Teile, auf der 2, 3 oder 4 Rollenstationen montiert werden können. Die Wiegerahmen 1020 und 1030 lassen sich schnell und einfach installieren und integrieren sich nahezu nahtlos mit der Förderbandstruktur. Der Wiegerahmen 1030 sowie der Wiegerahmen 1020 unterstützen in ihrer Struktur die Förderbandkonstruktion und reduzieren, durch die zusätzliche Unterstützung und Verstärkung der Förderbandstruktur, das Abweichungsrisiko. Die Dynascale Loadblock Förderbandwaage zeichnet sich durch ein kompaktes und sehr flexibles Design aus. Hierdurch wird eine sehr einfache Installation ermöglicht. Alle Systeme sind resistent gegen Vibrationen, Feuchtigkeit und Produktansammlungen.



Geschwindigkeitssensor WIS526

ZA11 Geschwindigkeitsaufnehmer

Wir bieten Ihnen diesen Geschwindigkeitsaufnehmer als mögliche Alternative, falls der Geschwindigkeitssensor WIS526 nicht einsetzbar oder gewünscht wird. Dieser digitale Geschwindigkeitsaufnehmer kann einfach in einer vorhandenen Förderbandkonstruktion oder mit einer Montagehalterung montiert werden.

Spezifikationen:

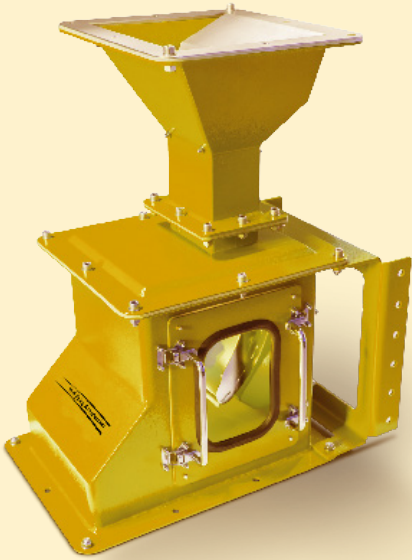
- Material: Edelstahl 304 & Kunststoff, IP65, oder Stahl (pulverbeschichtet) & Kunststoff, IP65
- Temperaturbereich: -20 bis +65 °C
- Gewicht: 2,5 kg
- Anschlusskabel: 3-adrige abgeschirmt



WI301 Wägeindikator,
Feldversion

WEITERE PRODUKTE IN UNSEREM PORTFOLIO

Dynaflow Schüttstrommessung



Metallsuchsystem Barrier



Dynascrew Schneckenwaage



Neigungssensoren

SS-43 series

CB-39 series



Auswertelektronik für Neigungssensoren



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