



Pesage Dynamique

Bascule pour pesage sur bande



Bascule Intégratrice

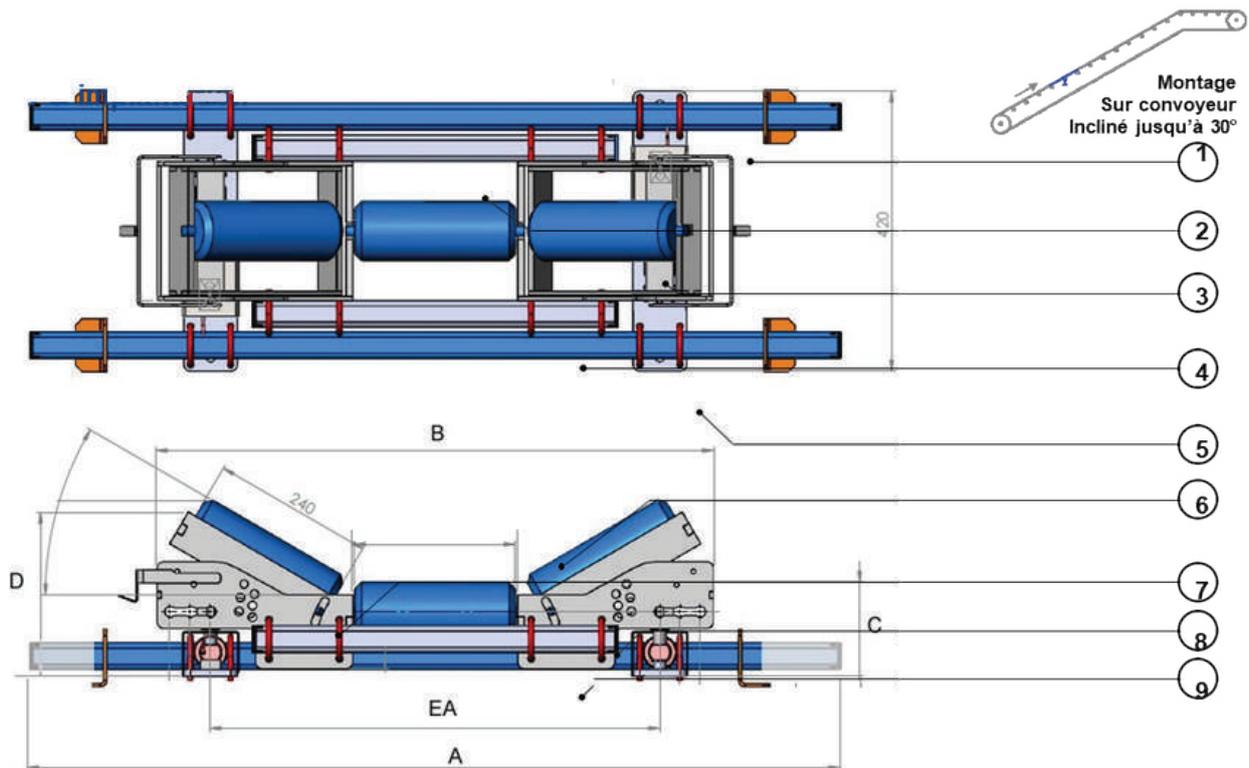
Série AI-INT-1

+212 523 335183

+212 661 094 852

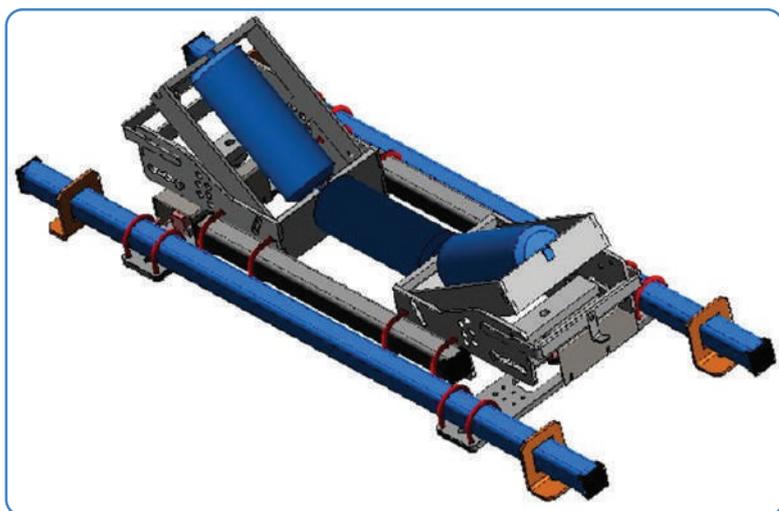
contact@ai-systems.ma

www.ai-systems.ma



- 1 2 barres de fixation, selon la largeur du convoyeur 40 x 40 mm galvanisées re-coupables
A = 1200 mm en standard (1500, 2000 sur demande)
- 2 2 Entretoises ajustables de renfort de châssis
- 3 2 supports pour masses de calibration
- 4 2 Platines d'appui capteur de pesage
- 5 4 étriers de fixation sans perçage
- 6 2 Rouleaux releveurs de 20 à 45° diamètre 89 mm
(inclus dans notre fourniture)
- 7 1 Rouleau central diamètre 89 mm largeur selon bande (hors fourniture)
- 8 Réglage de l'entraxe capteur (EA) selon la largeur du convoyeur
- 9 2 capteurs de pesage avec réglage de hauteur pour l'alignement de la station peseuse avec les stations amont & aval

Largeur de bande (mm)	500	600	650	800	1000	1200	1400	1600	1800
Vitesse de bande (m/s)	0,1 à 3								
Gamme de débit (t/h)	1 à 400 t/h								
Sensibilité pesage	2 mV/V @ 100 kg/m								
Poids (kg)	36								
Montage	Sous forme de kit et support ajustable, sans perçage ni soudure, utilisation des rouleaux existants								



- Châssis universel à largeur réglable
- Montage rapide et facile sur convoyeur de type treillis ou caisson
- Deux capteurs de pesage **INOX IP67K «Heavy Duty»** certifiés
- Barres de renfort
- Support de masses étalons

Performances et configuration :

- Largeurs de bande disponibles : 500 à 1 800 mm.
- Vitesse de bande : 0,8 à 3,0 m/s.
- Plage de débit : 0 à 1 600 t/h.
- Montage optimisé pour un ajustement facile aux stations en amont et en aval.

Indicateur de Pesage à bande

Un indicateur de pesage de convoyeur à bande, conçu pour une précision optimale et un fonctionnement fiable en environnement industriel. Idéal pour le contrôle du flux de ration et le dosage pondéral, il combine technologie avancée et facilité d'utilisation. Avec une conception anti-interférence élevée et des fonctions de calibration automatique, il s'adapte parfaitement aux systèmes de pesée modernes.



- **Compatibilité** : Convoyeurs à bande et doseurs pondéraux avec contrôle de flux.
- **Précision** : Conversion A/N haute précision, entrée de vitesse à large plage.
- **Connectivité** : 8 capteurs de charge (350Ω), ports IPC/PLC, écran, imprimantes sans fil.
- **Fonctions avancées** : Suivi du zéro, calibrage de vitesse et de longueur de bande, gestion de paramètres multitâche.
- **I/O multiples** : 3 entrées et 4 sorties relais programmables, signal analogique (4~20mA).
- **Enregistrement des données** : Historique par équipe, jour, mois ou année avec possibilité d'impression.



Notre Savoir Faire

- Pour des applications productives
- contrôle et régulation de processus en continu
- Comptage et totalisation journaliers et mensuels.
- Contrôle automatique de chargement de camion ou wagon.
- Gestion de stock normale et pail .



Service Sur Site

Nous proposons des services de montage, d'étalonnage, de dépannage, ainsi que l'exécution de contrats de maintenance périodique.

Nos techniciens, forts d'une Grande expérience dans le domaine du pesage dynamique, assurent un service de Qualité en conformité avec les exigences réglementaires.



Contactez-Nous

 +212 523 335183

 +212 661 094 852

 contact@ai-systems.ma

 www.ai-systems.ma

 Bd Sabta P3313 , Rt Bni Yekhlef lot
Belhaj N2 , Mohammedia, Maroc