

# Farmco Precision Size Grader

Le calibreur de précision (PSG) permet de trier les produits alimentaires fragiles en diamètre et avec une grande exactitude. En associant des rouleaux d'acier inoxydable de précision selon une géométrie qui élimine les points de pincement, le PSG permet de séparer le calibre souhaité de manière constante et uniforme.

Le calibre de travail, sélectionné par l'utilisateur est déterminé par la distance libre entre les rouleaux : les produits ayant la taille convenable passent entre les rouleaux et sont évacués par le dessous tandis que les produits de taille supérieure sont entraînés par les rouleaux.

Le calibreur de précision procure une exactitude de calibrage exceptionnelle, réglable à la volée, il occupe une taille réduite, et ne nécessite que peu ou pas de maintenance annuelle.

Le PSG convient pour le tri d'une grande variété de légumes fragiles, de fruits et d'autres produits. Avec une course de réglage de l'espace inter-rouleaux de 0,2 mm pour un tour complet de la manivelle de réglage et un mécanisme de construction simple mais robuste, le PSG permet aux industriels de l'agroalimentaire de répondre aux spécifications exactes de leurs clients pour toute la saison – pendant des années.



## Avantages

- Calibrage de précision
  - Rouleaux en acier inoxydable usinés avec des tolérances serrées
  - Dimensionnement cohérent et maîtrise absolue
- Exploitation aisée
  - Séparation et calibrage efficaces ; aucun crible à masquer ou obturer
  - Réglage et peaufinage du réglage à la volée
  - Réglage de précision de l'ordre du dixième de millimètre
- Entretien minimal
  - Rouleaux acier inox de longue durée, autonettoyants dans la plupart des applications
  - Paliers scellés, étanches, résistants à la corrosion et lubrifiés à vie
  - Facilité d'accès aux paliers, pignons, chaînes et systèmes de réglage – il suffit de retirer les caches latéraux et les capotages en plastique en agissant sur quatre attaches rapides
  - Très peu de composants mobiles et de pièces d'usure
- Désinfection poussée facile à réaliser
  - Nécessite uniquement un tuyau d'arrosage
  - Accessibilité aisée à tous les composants grâce à la conception ouverte de la zone de tri
  - Rien à nettoyer – ni barre, ni latte, ni manchon – à l'intérieur de la machine
  - Aucun crible à changer
  - Aucune pièce à déposer



## Specifications & Information

- Capacité : dépend de l'application et des besoins
  - De 2000 kg/hr à 6000 kg/hr
  - Des modèles plus étroits pourront être livrés moyennant une capacité plus faible
- Rendement : meilleur que 90 % avec 0,4 mm d'écart
- Gamme de réglage standard :
  - 4,8 mm à 14,3 mm
- Dimensions :
  - Largeur de travail\* : 610 mm, 915 mm, 1220 mm, 1499 mm
  - Largeur totale\* : Largeur de travail plus 584 mm
  - Longueur totale : 1441 mm
  - Hauteur totale : 451 mm
- Conception : modèle de type plate-forme. Les pieds, supports, goulottes, trémies, etc. sont en sus
- Fabrication : acier inoxydable, qualité alimentaire
- Moteur/Boîte de vitesse : 1 CV

