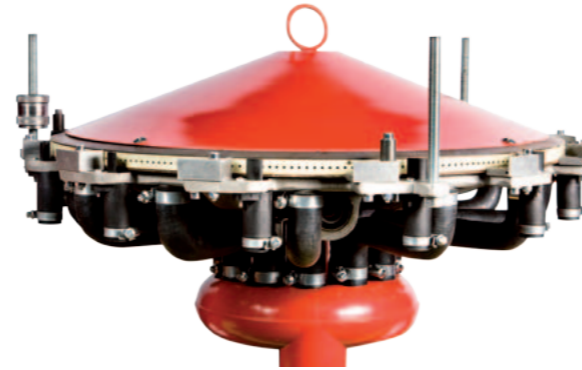


Technologie éprouvée et améliorée depuis plus de 20 ans.



Le Turbosem est une référence sur le marché du semoir depuis plus de 20 ans. Semoir de très haute précision, il est reconnu pour son semis parfaitement régulier, garantissant une levée puis une maturité des cultures très homogènes. La distribution monograine exclusive du Turbosem, associée à un élément semeur sans hauteur de chute et avec un plombage immédiat de la graine offrent l'assurance de réussir un semis de qualité.

▣ Tête de distribution

Depuis l'invention du Turbosem en 1988, Herriau propose une tête de distribution unique sur le marché. Les grains de semence sont aspirés sur une courroie perforée en rotation, la vitesse de rotation de la courroie déterminant la densité de semis. Cette courroie est interchangeable facilement et permet de passer d'une culture à une autre en quelques minutes seulement, tout en préservant une précision optimale.

▣ Magasin de la tête de distribution

La semence se répartit sur le cône au centre pour alimenter chacun des magasins situés en périphérie de la tête de distribution. Ceux-ci assurent un approvisionnement régulier et constant de la courroie perforée : les grains qui y sont stockés sont aspirés sur la courroie en rotation. Un sélecteur assure la suppression des doublons.

La semence est alors prise en charge par un jet d'air puissant qui la transporte à une vitesse de 20 m/s jusqu'au sol, où la graine est stoppée et plombée instantanément. La conservation de la précision créée par la tête de distribution est garantie par la grande puissance du jet d'air qui permet d'éviter les pertes de précision par friction dans les tuyaux et qui limite au maximum le temps de transport des grains.

Cette technologie place la distribution centralisée Herriau Turbosem au plus haut niveau de la précision sur le marché.

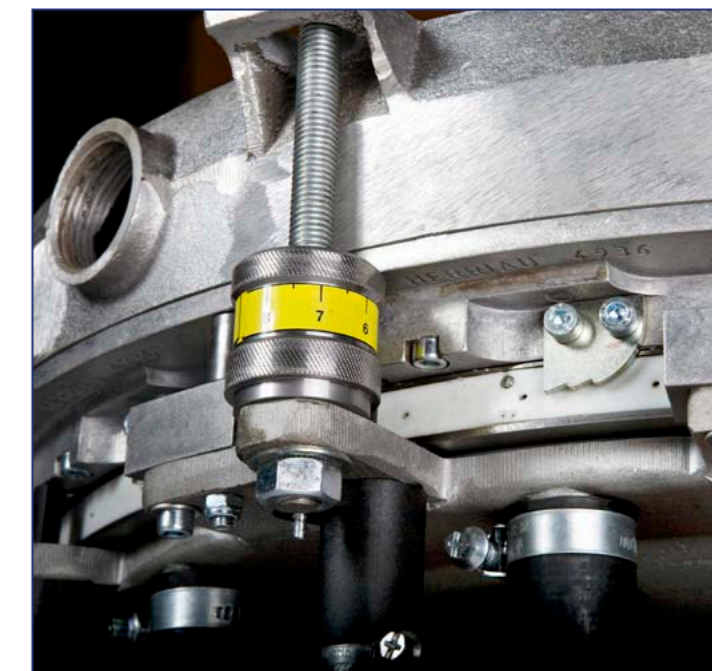


Sélecteur de petites graines



▣ Gestion individuelle de la coupure des rangs

Chaque tête de distribution alimente 12 rangs au maximum. Chacune des 12 sections de la tête de distribution est compartimentée, ce qui permet une gestion individuelle de la coupure des rangs.



▣ Sélection des graines

Réglage rapide et précis de l'agressivité des sélecteurs de doubles au moyen de trois vis micrométriques.