



## SKIOLD DAMAS SIGMA



SKIOLD FAIT LA DIFFERENCE!



### SKIOLD DAMAS SIGMA SÉPARATEUR À TAMBOURS PLANÉTAIRES

Le Sigma est une machine à grand débit pour le nettoyage et le calibrage des grains.



**SKIOLD**DAMAS

## Séparateur à Tambours Planétaires



Le Sigma est une machine à grand débit pour le nettoyage et le calibrage des grains. Sa fonction première est de pré-nettoyer, de calibrer l'orge, d'effectuer le nettoyage qualité intervention, ainsi que de nettoyer industriellement les céréales et les autres grains. Sous certaines circonstances, il est aussi capable de nettoyer des graines destinées aux semences.

La machine requiert un minimum de place et peut donc être installée facilement dans les silos existants. Il fonctionne

quasiment sans vibrations grâce à son mouvement de rotation des grilles autour de son axe central. Cela le rend également idéal pour les installations mobiles.

Le Sigma est parfaitement adapté au nettoyage des produits humides et des oléagineux grâce à son principe de fonctionnement par force centrifuge.

L'effet de polissage de la surface des grains par les grilles rotatives, apporte un standard d'hygiène des céréales, par une réduction importante des bactéries et des moisissures.

- Fondations minimum requises car fonctionnement sans vibrations.
- L'orientation facile des sorties et de la porte de changement des grilles procure une grande flexibilité d'installation.
- Minimum de réglage pendant le fonctionnement, avec option de systèmes de contrôles électroniques du fonctionnement.
- Machine entièrement fermée sans dégagement de poussière et à niveau sonore faible.
- Les brosses rotatives et auto-ajustées assurent un nettoyage constant et efficace des grilles de calibrage.

Guiding capacities		de	à
Pré-nettoyage blé	t/h	45	220
Calibrage d'orge de brasserie	t/h	10	50
Qualité intervention orge	t/h	20	100
Nettoyage industriel, colza	t/h	15	80
Nettoyage industriel, tournesol	t/h	20	90

Dimensions		de	à
Hauteur	mm	2930	3410
Diamètre	mm	1635	2300
Longueur maximum	mm	3165	4440
Poids, sans aspirateur	kg	1800	4800
Aspirateur avec ventilateur	kg	300	900