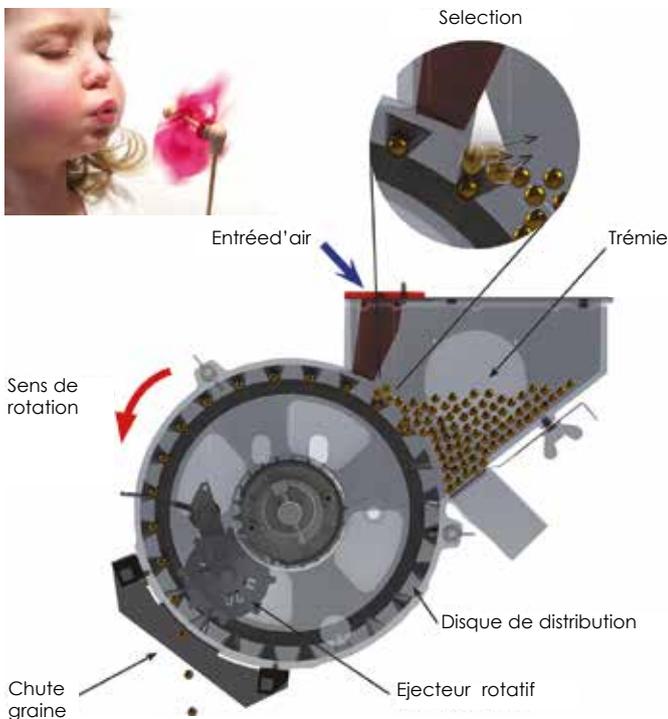


Aeromat Advance 8



Semoir de précision

Le principe de l'Aeromat ...



Le principe de l'AEROMAT: Sélection mécanique de la graine par flux d'air.

Les solutions les plus ingénieuses sont souvent les plus simples. Un disque de distribution percé d'alvéoles coniques tourne à l'intérieur d'un carter positionné sous la sortie de la trémie. Les alvéoles coniques sont remplies de plusieurs graines. Les graines excédentaires dans chaque alvéole sont expulsées par de l'air soufflé par un bec de façon à ce qu'une seule graine reste au fond de l'alvéole conique. La graine sélectionnée est maintenue dans l'alvéole conique par le carter de protection du disque de distribution jusqu'à ce que l'alvéole conique atteigne la position dans laquelle la graine est mise en terre.

Ce système permet de ne laisser qu'une seule graine dans l'alvéole conique, et ce quelle que soit la taille de la graine. Cette nouvelle technologie ne nécessite aucun joint ou déflecteur d'air puisque l'air utilisé est toujours propre, ce qui évite aussi les problèmes de casse, d'usure et de pollution chimique.

Ce nouveau système garantit la longévité de l'outil et répond parfaitement aux normes environnementales.

... et l'information produit



La combinaison des nouvelles technologies et l'intention apportée au niveau de la facilité des réglages font que l'Aeromat advance est vraiment performant, et cela d'hectares en hectares.

- Nouvelle roue intermédiaire de pression diamètre 230 mm pour assurer un placement régulier des graines.
- Réglage de la pression des roues plombeuses par levier cranté.
- Entraînement électrique des distributions.
- Réglage aisé du débit pour l'engrais avec l'entraînement électrique
- Réglage de la densité de semis avec le terminal FO300.



Utilisation aisée.



Positionnement parfait de la semence.



Conception moderne.

Caractéristiques techniques:

Type	Largeur de travail, mètres	N° De rang	Inter-rang, cm	Type élément	Type châssis	Entraînement semis	Entraînement fertiliseur	Système pneumatique	Capacité fertiliseur litres	Capacité Trémie litres	Contrôle semis	Élément fertiliseur	Puissance Tracteur recommandée kW/hp	Poids kg
Aeromat "Advance 8"	6	8	75	DTE	HKP	Electrique	Mécanique	Turbine 80 mbar	1200	55	FO 300	Disque (330 mm)	100/136	environ 2500

Made in Germany



Depuis 1972, la société BECKER, basée à Oberweser (Allemagne) utilise et développe en continu son système breveté à l'échelon mondial, le « Compressed Air System ». Depuis cette date BECKER n'a cessé de se développer dans le domaine du semis de précision en combinant des objectifs désormais atteints; précision du semis, unicité de la graine, calibration de la graine indifférente, utilisation simple, débit de chantier.

En perpétuel développement la société BECKER a récemment mis au point l'élément semeur DTE pour les semis simplifiés, la nouvelle génération de « Compressed

Air System » et la nouvelle génération de distribution avec le modèle M20 et son éjecteur rotatif.

Reconnue par les utilisateurs cette version l'a aussi été par des tests réalisés récemment par l'organisme allemand DLG (Focus test 5719F) qui ont confirmé « l'exactitude et la précision » de l'AEROMAT BECKER M20.

L'utilisation du brevet « Compressed Air System » permet à la société BECKER d'offrir le seul semoir de précision qui répond aux exigences environnementales ; L'absence d'équipement pneumatique additionnel permet de limiter les émissions de poussières et le système d'air comprimé dirigé vers le sol est conforme à la législation.

