

# TRÉMIE PRESSURISÉE AIRBOOST

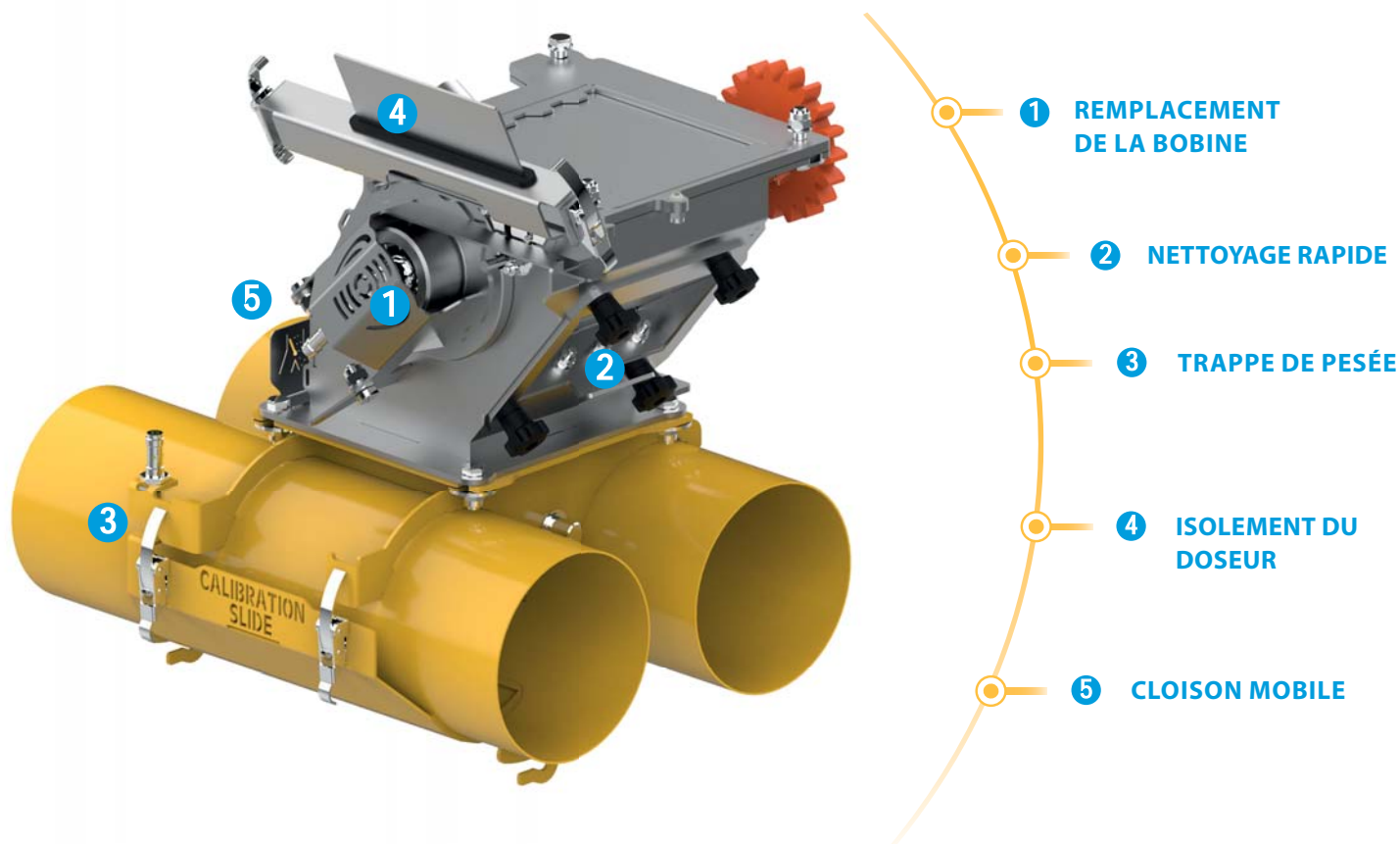


# AVION

Le doseur volumétrique à très haute performance

AIRBOOST d'Alpego est disponible avec 2 ou 3 nouveaux doseurs haute performance AVION, entièrement en acier inoxydable, avec une plage de débit de 1,5 à 480 kg/ha. Il peut être utilisé pour la distribution simultanée de 1 à 3 produits différents, combiné avec différents types d'équipements avec 1 ou 2 têtes de répartition.

Disponible avec une capacité de 2400 l ou 3200 l.



**1 REMPLACEMENT DE LA BOBINE**  
La bobine est remplacée simplement par la porte d'accès latérale sans nécessiter d'outils ou d'instruments spéciaux.



**2 NETTOYAGE RAPIDE**  
L'ouverture de la plaque amovible permet un nettoyage complet et facile du doseur, même lorsque celui-ci reste inutilisé pendant plusieurs jours.



**3 TRAPPE DE PESÉE**  
La porte d'essai de débit est équipée d'un capteur empêchant toute erreur.



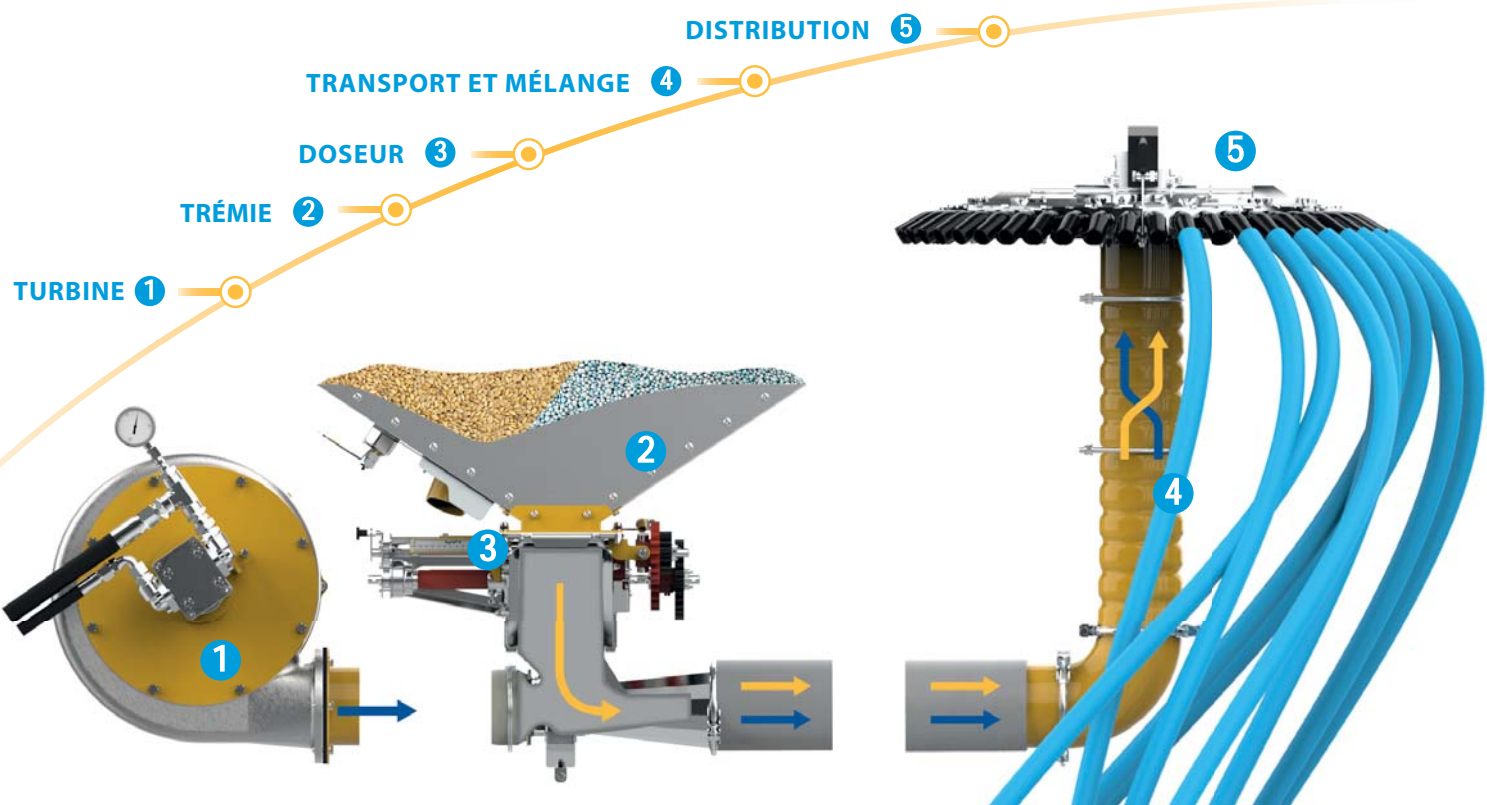
**4 ISOLEMENT DU DOSEUR**  
Une trappe guillotine à la base de la trémie permet d'isoler le doseur.



**5 CLOISON MOBILE**  
Cloison mobile manuelle pour l'exclusion d'un doseur au choix ou électronique (Option) pour fonction demi semoir.

# Système de distribution et de dosage

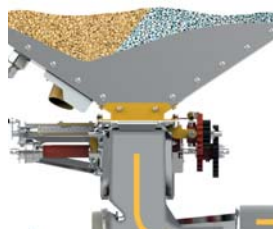
Précision, puissance et haute efficacité



1

## TURBINE

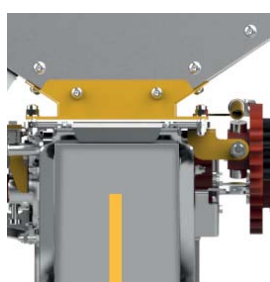
Conçue pour garantir une faible consommation d'huile, même dans les conditions de travail les plus difficiles, elle assure un rendement élevé, grâce au moteur haute performance et demande peu de puissance au tracteur.



2

## TRÉMIE

Les trémies Alpego se caractérisent par leur forme unique (grâce à laquelle le centre de gravité de la machine est déplacé vers l'avant), leur accessibilité parfaite et leur facilité de chargement.



3

## DOSEUR

Les doseurs Alpego sont conçus et développés en interne et garantissent une précision maximale et une facilité de réglage pour tous les produits. La trémie AIRBOOST est équipée du doseur de précision AVION.



4

## TRANSPORT ET MÉLANGE

Les canaux de transport sont fabriqués dans un matériau résistant à l'usure et garantissent la fluidité et la performance grâce à leur grand diamètre, ce qui permet un mélange optimal du produit et un écoulement plus rapide.



5

## DISTRIBUTION

Les têtes de répartition sont conçues pour répondre à toutes les exigences, garantissant une distribution optimale aussi bien des semences que de l'engrais.

# AIRBOOST

## PRESSURIZED SYSTEM

Le système multifonction AIRBOOST  
avec 2 ou 3 doseurs

### AIRBOOST AVEC 2 DOSEURS

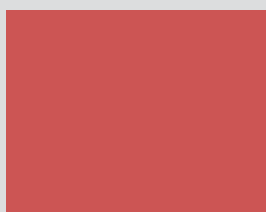


#### LÉGENDE :

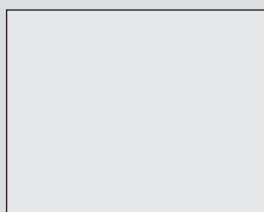
ENGRAIS



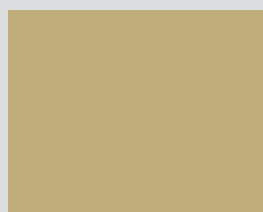
GROSSES GRAINES



MICROGRANULÉ



PETITES GRAINES



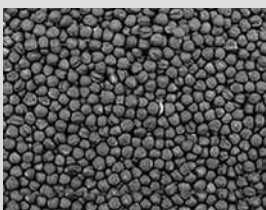
AIRBOOST est une solution polyvalente et très efficace pour la distribution simultanée d'un, deux ou trois produits différents. Grâce à son système pressurisé, il garantit une distribution uniforme sur de grandes largeurs de travail - allant de 6 à 9 mètres - à des vitesses élevées, tout en assurant une précision optimale à tout moment. En outre, la polyvalence de l'AIRBOOST est davantage renforcée par la possibilité de le configurer avec une ou deux têtes de répartition (configuration à deux têtes obligatoire à partir de 6 mètres).

### AIRBOOST AVEC 3 DOSEURS



### VOUS POUVEZ L'UTILISER POUR :

**COLZA**



**ORGE**



**BLÉ**



**PETITS POIS**



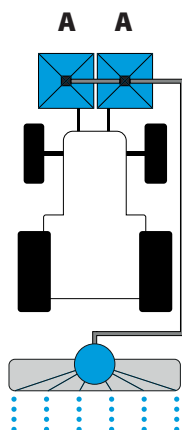
**ENGRAIS**



# FERTIDRILL

12 configurations,  
du semis à la fertilisation

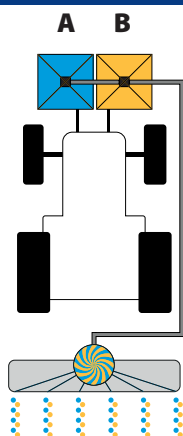
## AIRBOOST AB2 H1



1 Tête  
1 Tuyau de distribution  
Distribution jusqu'à 6 mètres

2 doseurs  
1 produit

● PRODUIT A



1 Tête  
1 Tuyau de distribution  
Distribution jusqu'à 6 mètres

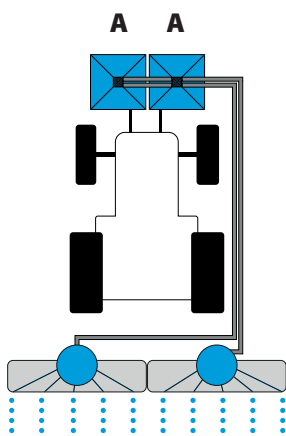
2 doseurs  
mélange de 2 produits

● PRODUIT A  
● PRODUIT B

### Solution "AB2 H1"

Elle permet la distribution d'un seul produit ou le mélange de 2 à 3 produits jusqu'à 6 mètres. Le transport se fait par un seul tuyau, la distribution par une seule tête.

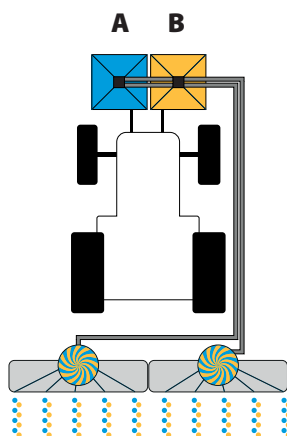
## AIRBOOST AB2 H2



2 Têtes latérales  
2 Tuyaux de distribution  
Distribution jusqu'à 9 mètres

2 doseurs  
1 produit

● PRODUIT A



2 Têtes latérales  
2 Tuyaux de distribution  
Distribution jusqu'à 9 mètres

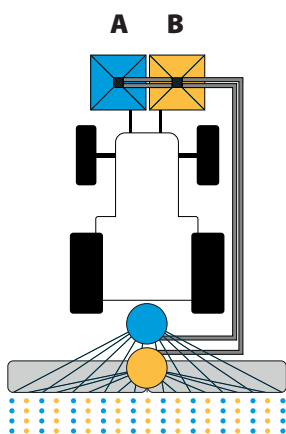
2 doseurs  
mélange de 2 produits

● PRODUIT A  
● PRODUIT B

### Solution "AB2 H2"

Elle permet la distribution d'un seul produit ou le mélange de 2 à 3 produits jusqu'à 9 mètres. Le transport se fait par deux tuyaux, la distribution par deux têtes latérales.

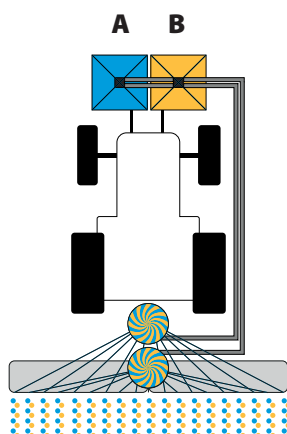
## AIRBOOST AB2 H2



2 Têtes centrales  
2 Tuyaux de distribution  
Distribution jusqu'à 6 mètres

2 doseurs  
2 produits en rangs alternés

● PRODUIT A  
● PRODUIT B



2 2 Têtes centrales  
2 Tuyaux de distribution  
Distribution jusqu'à 6 mètres

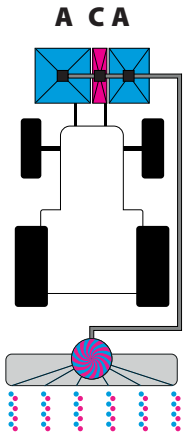
2 doseurs  
mélange de 2 produits

● PRODUIT A  
● PRODUIT B

### Solution "AB2 H2"

Elle permet la distribution d'un seul produit, le mélange de 2 à 3 produits où la distribution en rangs alternés jusqu'à 6 mètres. Le transport se fait par deux tuyaux, la distribution par deux têtes centrales standard.

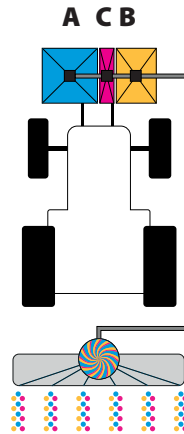
## AIRBOOST AB3 H1



1 Tête  
1 Tuyau de distribution  
Distribution jusqu'à 6 mètres

3 doseurs  
mélange de 2 produits :  
1 produit en grande quantité  
1 produit microgranulé

- PRODUIT A (grande quantité)
- PRODUIT C (microgranulé)



1 Tête  
1 Tuyau de distribution  
Distribution jusqu'à 6 mètres

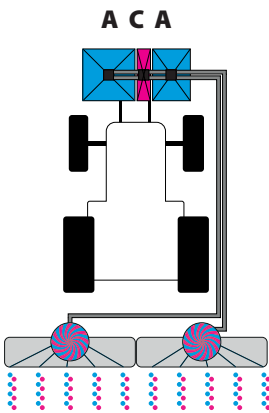
3 doseurs  
mélange de 3 produits :  
2 produits en grande quantité  
1 produit microgranulé

- PRODUIT A (grande quantité)
- PRODUIT B (grande quantité)
- PRODUIT C (microgranulé)

### Solution "AB3 H1"

Elle permet la distribution d'un seul produit ou le mélange de 2 à 3 produits jusqu'à 6 mètres. Le transport se fait par un seul tuyau, la distribution par une seule tête.

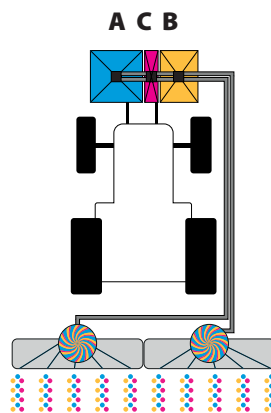
## AIRBOOST AB3 H2



2 Têtes latérales  
2 Tuyaux de distribution  
Distribution jusqu'à 9 mètres

3 doseurs  
mélange de 2 produits :  
1 produit en grande quantité  
1 produit microgranulé

- PRODUIT A (grande quantité)
- PRODUIT C (microgranulé)



1 Tête  
1 Tuyau de distribution  
Distribution jusqu'à 6 mètres

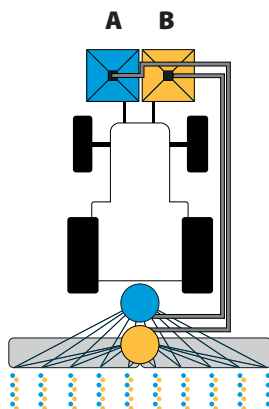
3 doseurs  
mélange de 3 produits :  
2 produits en grande quantité  
1 produit microgranulé

- PRODUIT A (grande quantité)
- PRODUIT B (grande quantité)
- PRODUIT C (microgranulé)

### Solution "AB3 H2"

permette la distribuzione di un singolo prodotto o la miscelazione di 2/3 prodotti fino a 9 metri. Il trasporto avviene con due tubi, la distribuzione mediante due teste laterali.

## AIRBOOST AB2H2 BITUBE

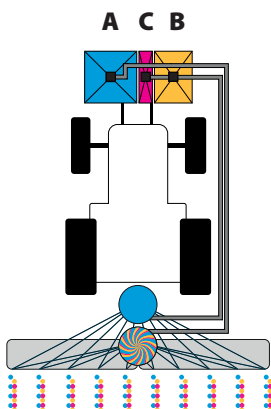


2 Têtes centrales  
2 Tuyaux de distribution  
distribution jusqu'à 6 mètres

2 doseurs  
mélange de 2 produits

- PRODUIT A
- PRODUIT B

## AIRBOOST AB3H2 BITUBE



2 Têtes centrales  
2 Tuyaux de distribution  
Distribution jusqu'à 6 mètres

3 doseurs  
mélange de 3 produits :  
2 produits en grande quantité  
1 produit microgranulé

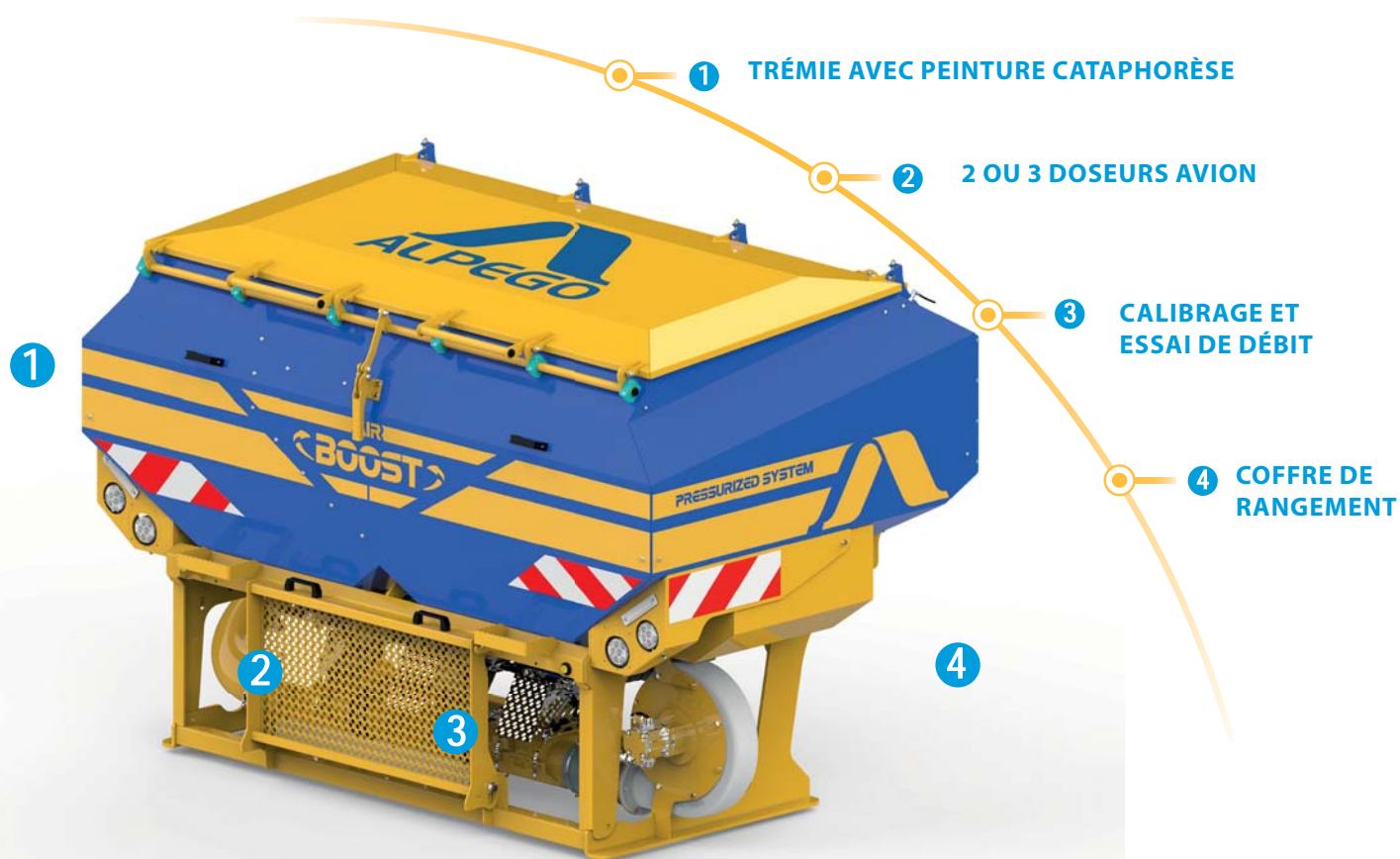
- PRODUIT A (grande quantité)
- PRODUIT B (grande quantité)
- PRODUIT C (microgranulé)

### Solution "BITUBE"

Elle permet la distribution d'un seul produit, le mélange de 2 à 3 produits où la distribution en rangs alternés jusqu'à 6 mètres. Le transport se fait par deux tuyaux, la distribution par deux têtes centrales bitube.

# AIRBOOST

Une technologie pour de multiples solutions



1

## TRÉMIE AVEC PEINTURE CATAPHORÈSE

Trémie pressurisée de grande capacité (2400 l/3200 l) à deux ou trois volumes. Entièrement en acier peint à haute résistance.

2

## 2 OU 3 DOSEURS AVION

Les doseurs, entièrement en acier inoxydable, sont très solides et fiables. Ils offrent des performances inégalées et sont conçus pour doser les petites graines ou les engrais.

3

## CALIBRAGE ET ESSAI DE DÉBIT

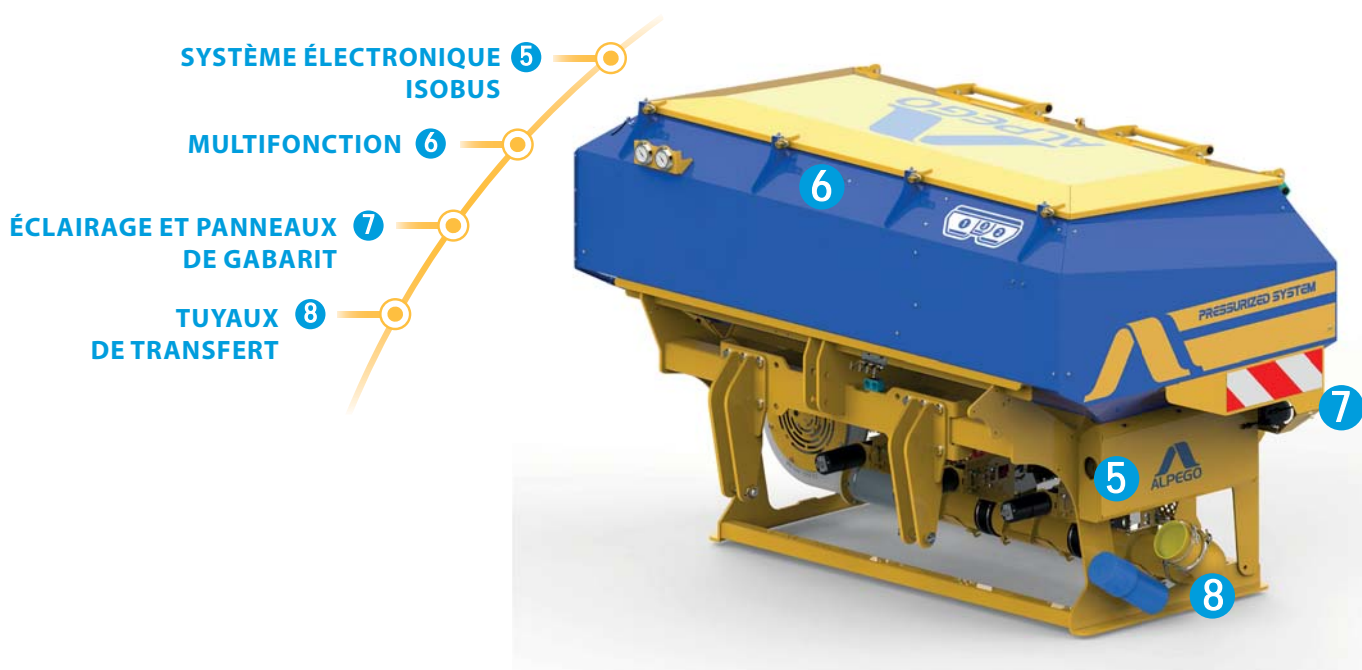
Accès facile au système d'ensemencement, protégé par la plateforme rabattable. L'essai de débit est facilité par l'emplacement pratique des boutons de calibration.

4

## COFFRE DE RANGEMENT

Coffre à outils et de rangement pratique avec trappe de fermeture, indispensable pour ranger le kit de pesage et d'autres outils nécessaires.

La trémie polyvalente pressurisée AIRBOOST est conçue pour offrir des performances élevées et garantir la précision et la polyvalence dans toute condition. Disponible avec 2 ou 3 doseurs hautement performants, elle permet de distribuer simultanément de 1 à 3 produits différents, avec 1 ou 2 têtes de répartition. Elle a une capacité de charge de 2400 l ou 3200 l. Elle est compatible avec un grand nombre d'équipements Alpego, y compris les herses rotatives, les préparateurs à disques et les fraises rotatives, et peut également être utilisée en combinaison avec de nombreux autres équipements.



AIRBOOST

	AIRBOOST 400	AIRBOOST 450	AIRBOOST 500	AIRBOOST 600	AIRBOOST 700	AIRBOOST 800
Largeur de travail (cm)	400	450	500	600	700	800
Largeur de transport (cm)	250	250	250	250	250	250
Nombre de rangs de semis (n°)	32	29/36	32/40	40/48	54	64
Ecartement (cm)	12.5	15/12.5	15/12.5	15/12.5	12.5	12.5
Poids trémie frontale 2400 2 doseurs	H1 820 / H2 840 kg					
Poids trémie frontale 2400 3 doseurs	H1 870 / H2 890 kg					
Poids trémie frontale 3200 2 doseurs	H1 860 / H2 870 kg					
Poids trémie frontale 3200 3 doseurs	H1 910 / H2 930 kg					

### 5 SYSTÈME ÉLECTRONIQUE ISOBUS

Contrôle électronique ISOBUS (ISO11783) intégré dans la trémie frontale. Avec les tracteurs compatibles, il est possible de contrôler toute fonction directement depuis l'écran.

### 6 MULTIFONCTION

Elle peut être utilisée pour la distribution simultanée de 2 ou 3 produits jusqu'à une largeur de 8m et peut être combinée avec différents types d'équipements.

### 7 ÉCLAIRAGE ET PANNEAUX DE GABARIT

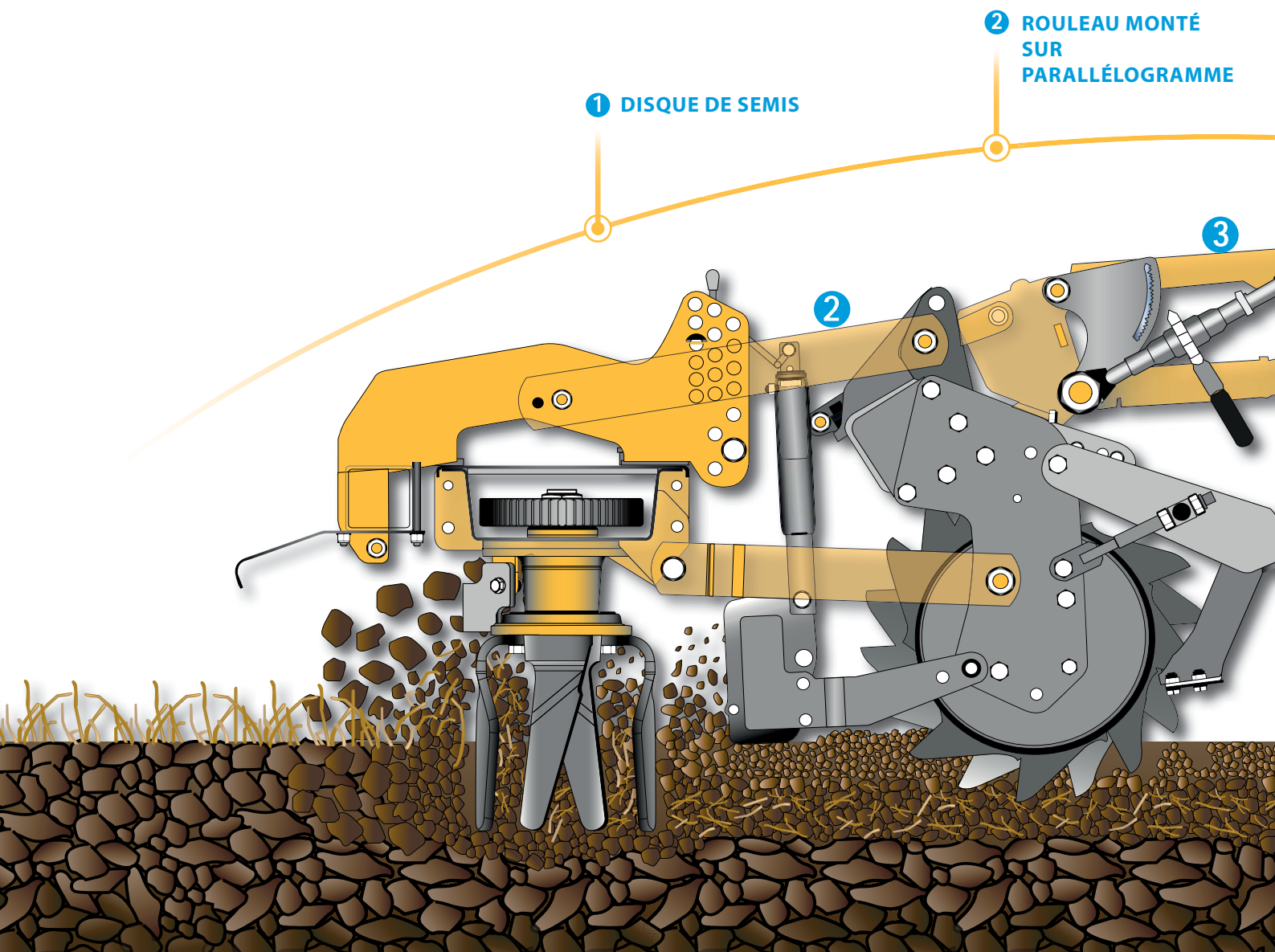
Feux avant à LED (feux de croisement/phares halogènes), phares de travail à LED, éclairage de courtoisie pour le compartiment des doseurs, plaques réfléchissantes avant et latérales.

### 8 TUYAUX DE TRANSFERT

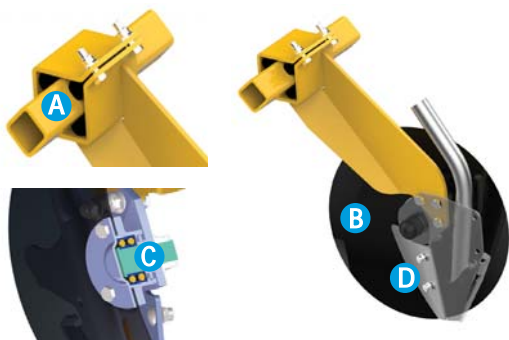
Kit de raccordement simple ou double avant/arrière comprenant la tuyauterie, les rallonges de câbles et le support réglable.

# RUBBER

Une barre de semis pour toutes les conditions météorologiques!



1



**A - SILENT BLOCKS :** Système élastique d'amortissement de l'élément semeur.

**B - DISQUE DE SEMIS :** Le disque de 355mm de diamètre incliné à profil concave offre une pénétration et une motricité accrues dans toutes les conditions.

**C - ROULEMENTS DOUBLE :** Paire de roulements garantissant une fiabilité exceptionnelle même dans les conditions les plus difficiles.

**D - RASSETTE DE PROTECTION :** La rasette intérieure protège le flux de graines et protège la régularité du semis.

**SUR  
LABOUR**



**SUR  
RÉSIDUS DE CULTURES**



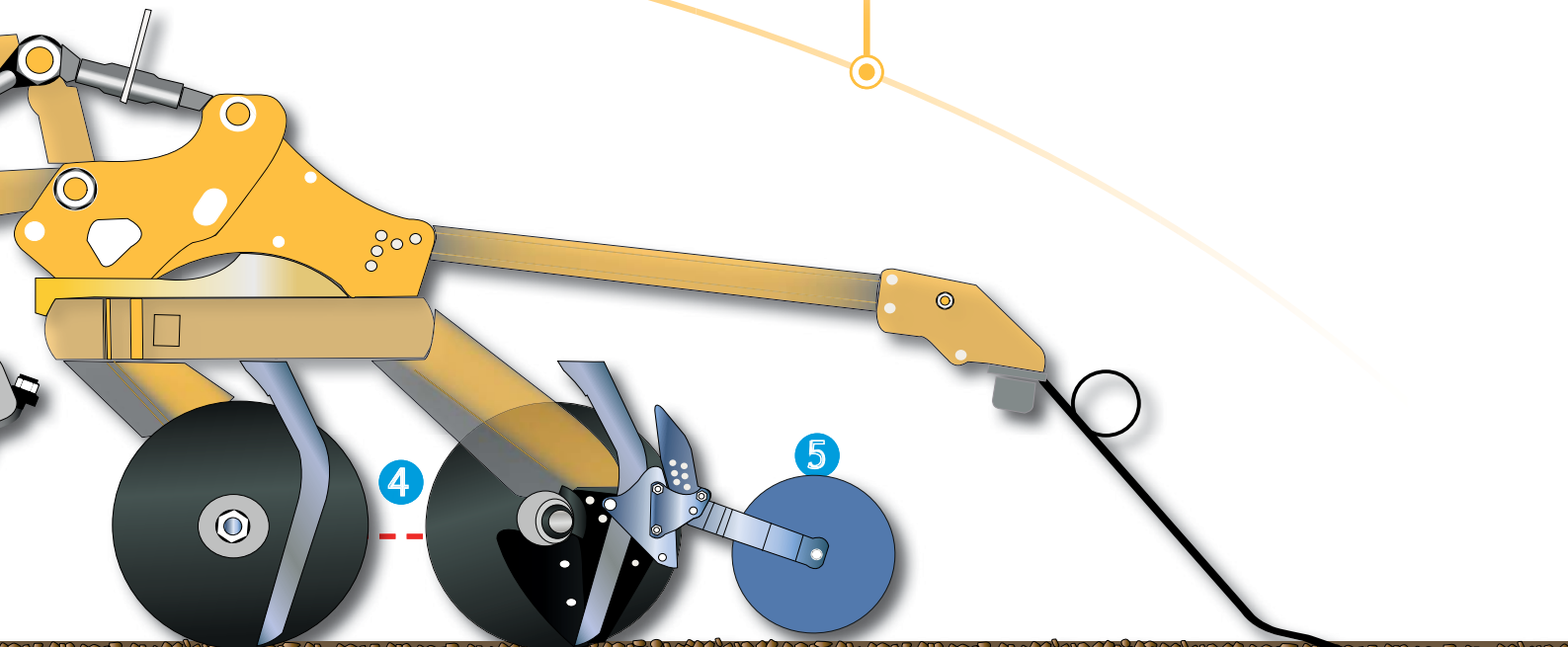
**EN  
TERRAIN CAILLOUTEUX**



**3 RÉGLAGE DE LA  
BARRE DE SEMIS**

**4 RANGÉES DE SEMIS**

**5 ROUE PLOMBEUSE**



**2**

**ROULEAU MONTÉ SUR  
PARALLÉLOGRAMME**

Parallélogramme pour le réglage de profondeur de travail de la herse rotative. Les 2 rangées d'éléments semeurs restent toujours horizontales garantissant ainsi une pression égale.

**3**

**RÉGLAGE DE LA BARRE  
DE SEMIS**

Parallélogramme pour le réglage de profondeur et l'inclinaison de la barre de semis avec deux 3eme point.

**4**

**RANGÉES DE SEMIS**

Grande distance entre les deux rangées de semis (43cm) pour favoriser le passage en terres collantes ou résidus de cultures importants.

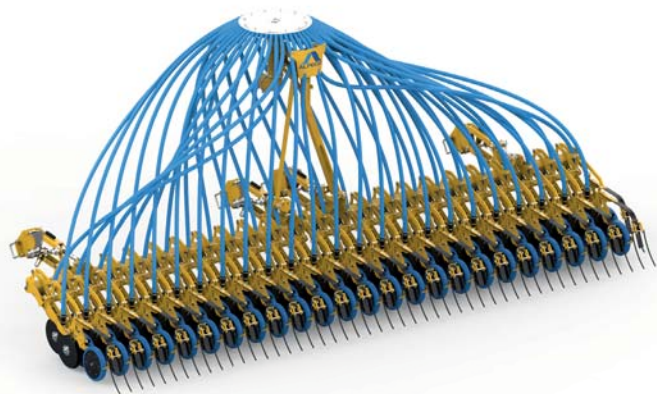
**5**

**ROUE PLOMBEUSE**

Roue plombeuse conçue pour les semis superficiels.

# DUO - RUBBER

Technologie de semis précise  
à double disque

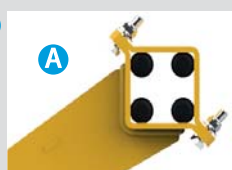


1 DOUBLE DISQUE DE SEMIS

2 ROULEAU MONTÉ SUR PARALLELOGRAMME

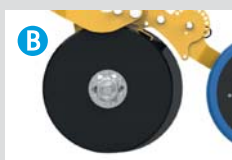


1



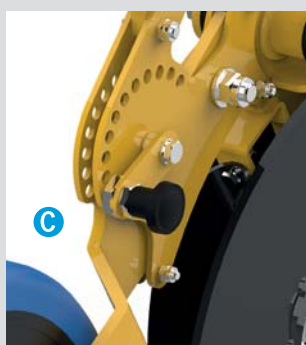
A

**A - SILENT BLOCK :** Entretien réduit, charge élevée.



B

**B - DISQUES DE SEMIS :** Double disque de 340 mm de diamètre, avec profil tranchant et double racler interne pour un nettoyage constant.



C

**C - RÉGLAGE RAPIDE DE LA PROFONDEUR :** Réglage rapide et facile de la profondeur de semis avec une plage de 0 à 80 mm par pas de 8 mm.

SUR  
LABOUR



SUR  
RÉSIDUS DE CULTURES



EN  
TERRAIN CAILLOUTEUX

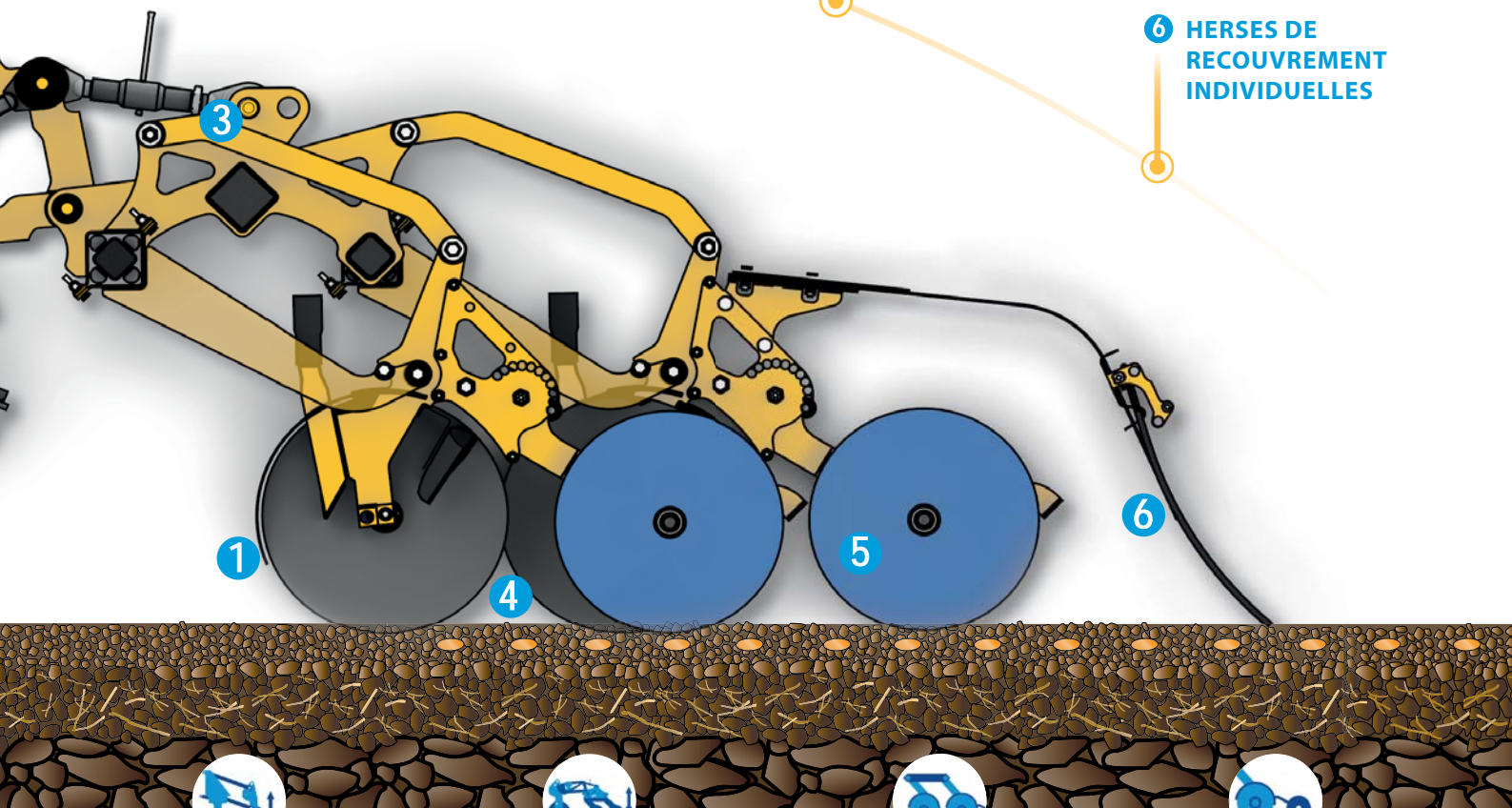


3 SYSTÈME SUR  
PARALLÉLOGRAMME DE  
SUPPORT DE L'ÉLÉMENT  
SEMEUR

4 ECARTEMENT  
ENTRE RANGÉE DE  
350MM

5 ROULETTE DE RAPPUI

6 HERSES DE  
RECOUVREMENT  
INDIVIDUELLES



2  
**ROULEAU MONTÉ SUR  
PARALLELOGRAMME**

Barre de semis appliquée  
au rouleau au moyen d'un  
parallélogramme

- Changement de charge  
rapide
- Maintien de la barre  
parallèle au sol durant le  
changement de la charge

3  
**SYSTÈME SUR  
PARALLÉLOGRAMME DE  
SUPPORT DE L'ÉLÉMENT  
SEMEUR**

Large plage de hauteur de 150  
mm, maintien de la profondeur  
de semis fixée, parallélogrammes  
égaux entre les éléments semeurs  
avant et arrière pour assurer une  
qualité de semis constante.

4  
**ECARTEMENT ENTRE  
RANGÉE DE 350MM**

Grande distance entre les 2  
rangs de semis (35 cm) pour  
faciliter le passage de la terre  
et des résidus de cultures  
éventuels.

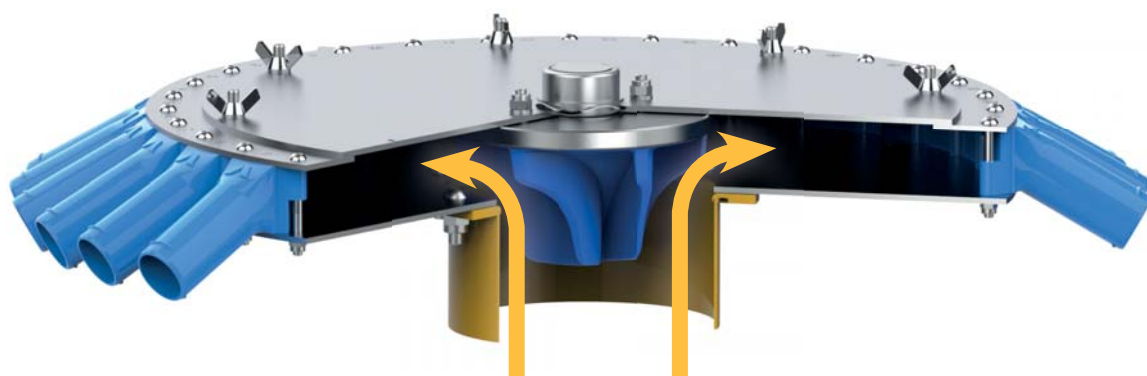
5  
**ROULETTE DE RAPPUI**

Roue de 320 mm pour  
un maintien constant  
du parallélogramme à la  
profondeur réglée.

# ASD-PRO

## Système de distribution des semences

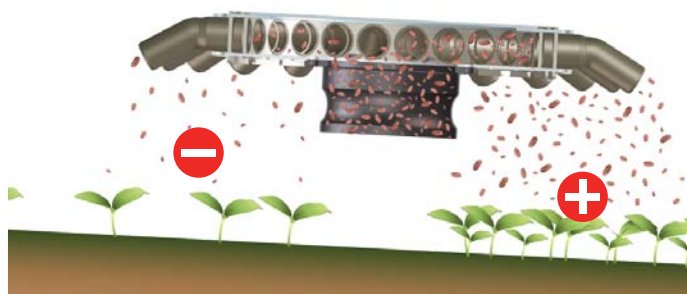
Kit tête de répartition des semences à appliquer sur des équipements tiers équipés du dispositif Turbo ROTAL. Un système innovant qui consiste en une turbine positionnée au centre de la tête de répartition des semences et qui favorise une plus grande uniformité de distribution du produit dans les rangs de semis, même en cas de terrain accidenté, ce qui permet de réduire le défaut d'homogénéité entre les rangs de semis jusqu'à 40 %.



### ALPEGO

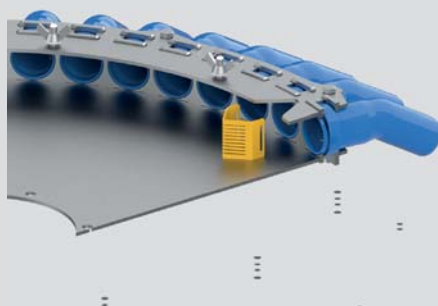


### STANDARD SUR LE MARCHÉ



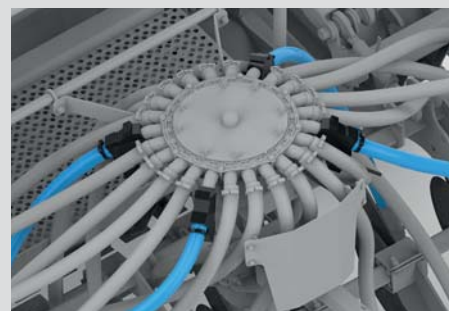
#### 1/2 MACHINE

Le kit couvercle ROTAL 1/2 machine est disponible en option.



#### TRIANGLES DE FERMETURE

Fabriqués en acier, ils permettent de fermer des sorties afin de modifier l'écartement des éléments semeurs à sa guise.



#### TRAM-LINE

Des vannes de différentes configurations sont disponibles sur demande pour le jalonnage symétrique et asymétrique.

# AFDS

AFDS, système de distribution d'engrais conçu pour toutes les trémières frontales couplées avec des semoirs monograines, des bineuses et en général toutes les machines qui nécessitent un kit fertilisation. La performance a été augmentée grâce aux nouvelles tête de distribution et aux nouveaux cyclones de Ø 60 mm.

## Système de distribution des semences



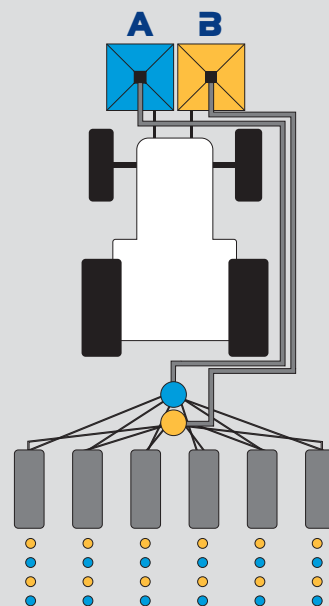
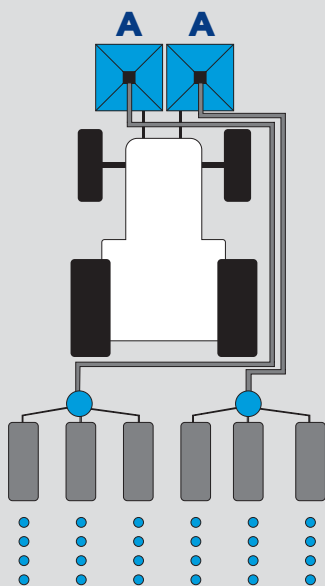
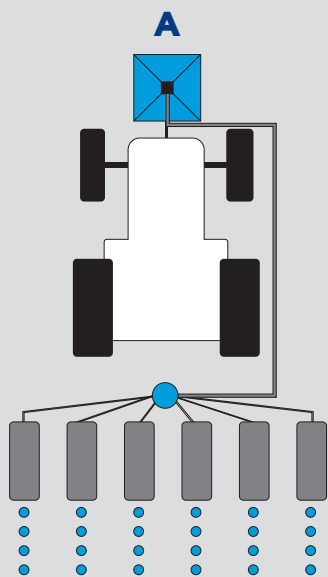
- 1 KIT TÊTE DE RÉPARTITION ENGRAIS (9,12 ou 18 SORTIES)
- 2 KIT CYCLONE
- 3 KIT CYCLONE DOUBLE ENTRÉE
- 4 TUYAU SPIRALÉ



1 PRODUIT  
1 DOSEUR  
1 TÊTE DE RÉPARTITION

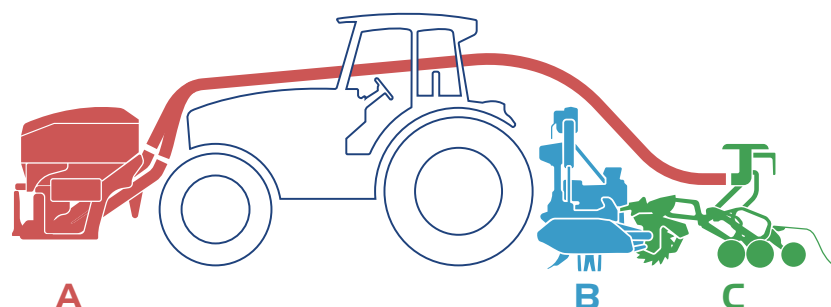
1 PRODUIT  
2 DOSEURS  
2 TÊTES DE RÉPARTITION PARALLÈLES

2 PRODUITS  
2 DOSEURS  
2 TÊTES DE RÉPARTITION CENTRALISÉES



# Configurations

Excellente polyvalence  
pour toute application

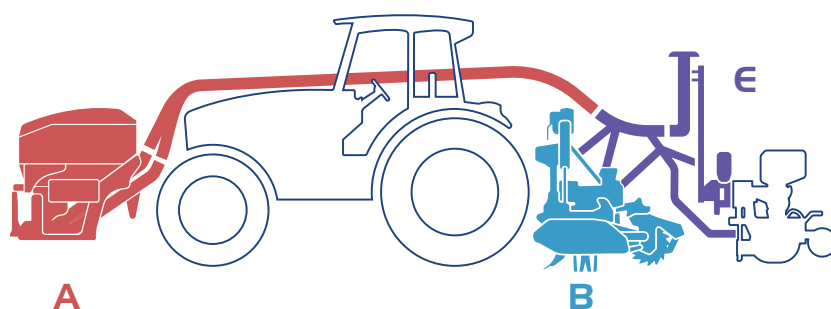
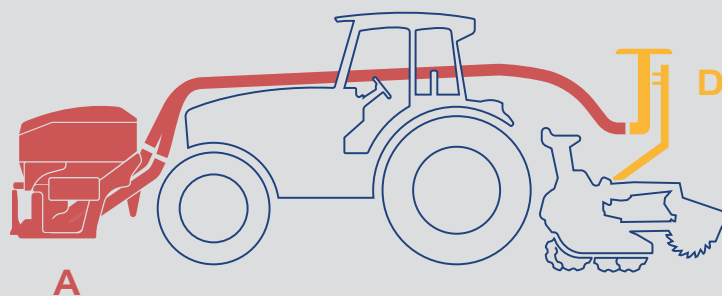


## SEMIS

- TRÉMIE
- HERSES ROTATIVES / PRÉPARATEURS À DISQUES
- BARRE DE SEMIS

## SEMIS

- TRÉMIE
- SYSTÈME DE DISTRIBUTION DES SEMENCES ASD-PRO

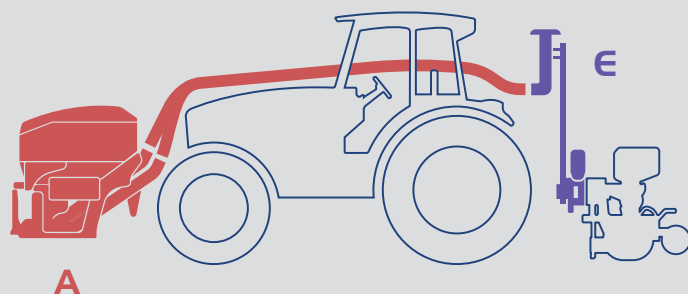


## FERTILISATION

- TRÉMIE
- HERSES ROTATIVES / PRÉPARATEURS À DISQUES
- SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ENGRAIS AFDS

## FERTILISATION

- TRÉMIE
- SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ENGRAIS AFDS



**A**

**AIRBOOST**  
Trémie pressurisée  
2400 l / 3200 l

**B**

**RTEK**  
Herse rotative fixe  
120-250 CV



**RMAX**  
Herse rotative fixe  
160-320 CV



**DP**  
Herse rotative repliable  
140-270 CV



**DTEK**  
Herse rotative repliable  
150-350 CV



**DTEK PLUS**  
Herse rotative repliable  
150-350 CV



**DMAX**  
Herse rotative repliable  
180-500 CV



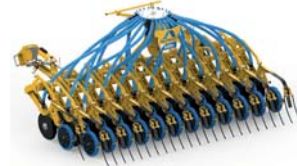
**MG**  
Préparateur fixe  
120-220 CV



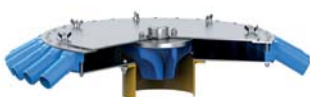
**MK**  
Préparateur repliable  
120-330 CV

**C**

**RUBBER**  
Barre de semis à disque simple  
300-800 cm



**DUO-RUBBER**  
Barre de semis à doubles disques  
300-800 cm

**D**

**ASD-PRO**  
Système de distribution  
des semences

**E**

**AFDS**  
Système de distribution  
d'engrais

# Quel accessoire choisir ?

Pour un semis en terre parfait



**DEMI SEMOIR**



**TRIANGLE DE FERMETURE TÊTE DE RÉPARTITION**



**TASSE AVANT AUTODIRECTIONNEL (DIAM. 740MM)**



**MASSES SUPPLÉMENTAIRES (25KG)**



**KIT TUYAU DE TRANSPORT DES GRAINES SUPPLÉMENTAIRE**



**CONTRE CHÂSSIS POUR UTILISATION DU TASSE AVANT EN SOLO**

Accessoires	AIRBOOST
Demi semoir	
Triangle de fermeture tête de répartition	
Tasse avant autodirectionnel (Diam. 740mm)	
Masses supplémentaires (25kg)	
Kit tuyau de transport des graines supplémentaire	
Contre châssis pour utilisation du tasse avant en solo	

Trémie pressurisée  
AIRBOOST



### HERSES ROTATIVES REPLIABLES

120 - 500 CV



### HERSES ROTATIVES FIXES

35 - 320 CV



### DÉCOMPACTEURS

75 - 600 CV



### FRAISES ROTATIVES ET ENFOUSSEURS DE PIERRES

65 - 430 CV



### SEMOIRS

85 - 320 CV



### TRÉMIES FRONTALES

120 - 500 CV



### DÉCHAUMEURS A DENTS

120 - 300 CV



### BROYEURS

40-220 CV

