

SEMOIRS





**NOUS  
AVONS MIS  
EN PLACE  
UN PROCESS  
COMPLET  
CAR AVOIR  
LE MEILLEUR  
ACIER NE  
SUFFIT PAS.**



L'autocollant "ALPEGO INSIDE", présent sur toutes les machines, certifie la très **haute qualité** des machines Alpego. Une combinaison de **matériaux de première qualité**, d'un procédé de **peinture écoresponsable** et d'une soudure certifiée qui garantissent **une longévité exceptionnelle dans le temps**.



## HIGH STRENGTH STEEL

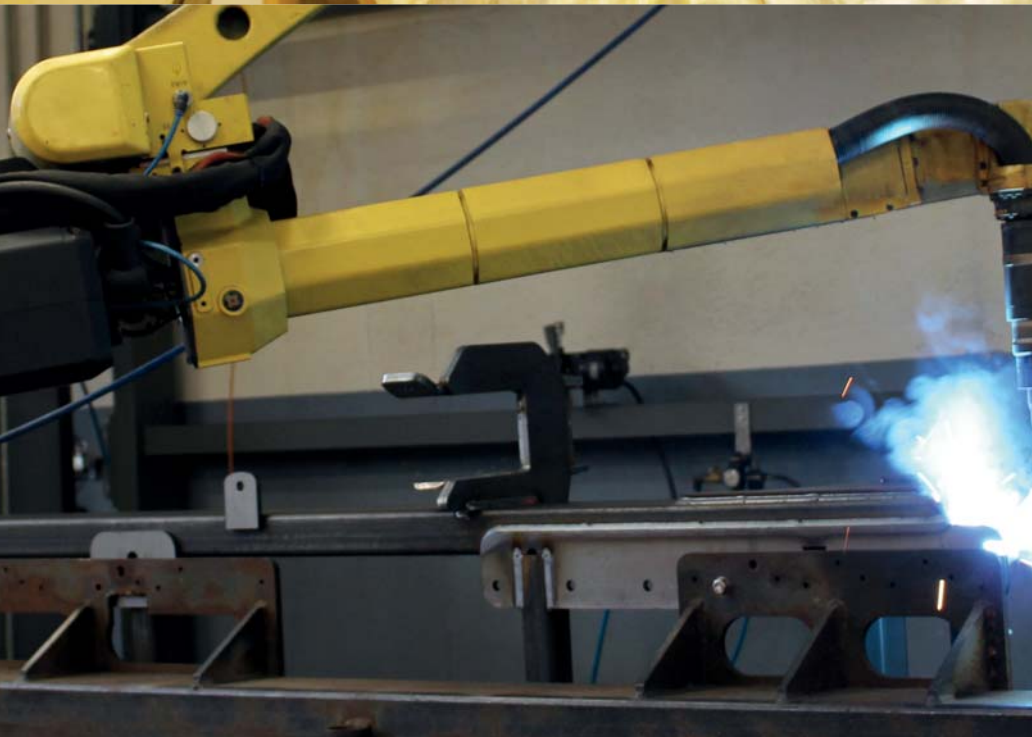
Toutes les machines Alpego utilisent **les meilleurs des aciers afin de réduire le poids et augmenter les prestations de travail**, optimisant ainsi les consommations et la rentabilité. Cela a un impact énorme sur le développement durable.



## ECO PAINTING

Un système unique en son genre en Europe, qui permet à **chaque pièce d'être peinte avec le process le mieux adapté et dans le respect de l'environnement**.

Les peintures utilisées sont à base d'eau ou de poudre et **ne produisent pas de SOV** (Solvant organique volatil).



## CERTIFIED WELDING

Depuis plus de 20 ans, la longévité exceptionnelle des composants structurels Alpego est garantie par l'efficacité des **soudures réalisées par du personnel hautement qualifié en corrélation avec des procédés standardisés et certifiés par l'institut National de Soudure**.

# Votre combiné de semis SUR MESURE

La précision et la simplicité pour répondre  
à vos besoins

## JET-M

CV 85-250  
Pag. 10-11

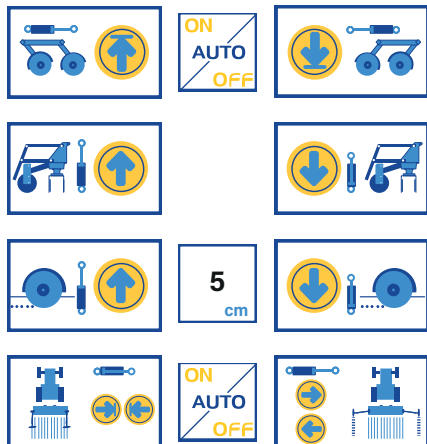


## JET-X

CV 120-320  
Pag. 12-13



La maîtrise de votre semoir à portée de main



## AI-MOVE

### ALPEGO INTELLIGENCE MOVE\*

Le pack A.I. MOVE permet de doter les semoirs combinés avec des herse rotatives équipées d'A.I. GUARD PRO d'un contrôle avancé des accessoires hydrauliques.

Les fonctions et les accessoires sont gérés directement depuis l'écran du tracteur. De plus, l'utilisation de l'A.I. MOVE permet de réduire les raccords hydrauliques au tracteur (nécessite 1 distributeur à Double Effet à débit constant).

\*Lorsqu'il est utilisé avec un tracteur NON ISOBUS, un écran UT est nécessaire



## TC7

- Ecran couleur très lumineux de 7" (800x480 TFT) avec saisie tactile
- 2 Port USB pour transfert de données sur PC et mise à jour
- Port serial RS232
- Entrée caméra
- Prise CAN-BUS

Pour les semoirs JET-M ISOBUS / JET-X



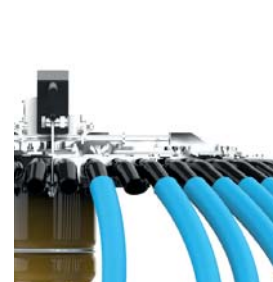
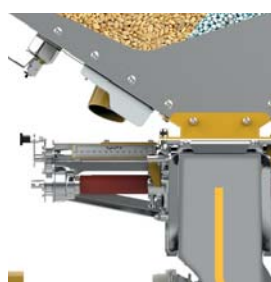
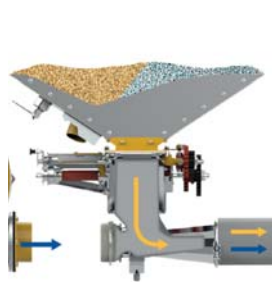
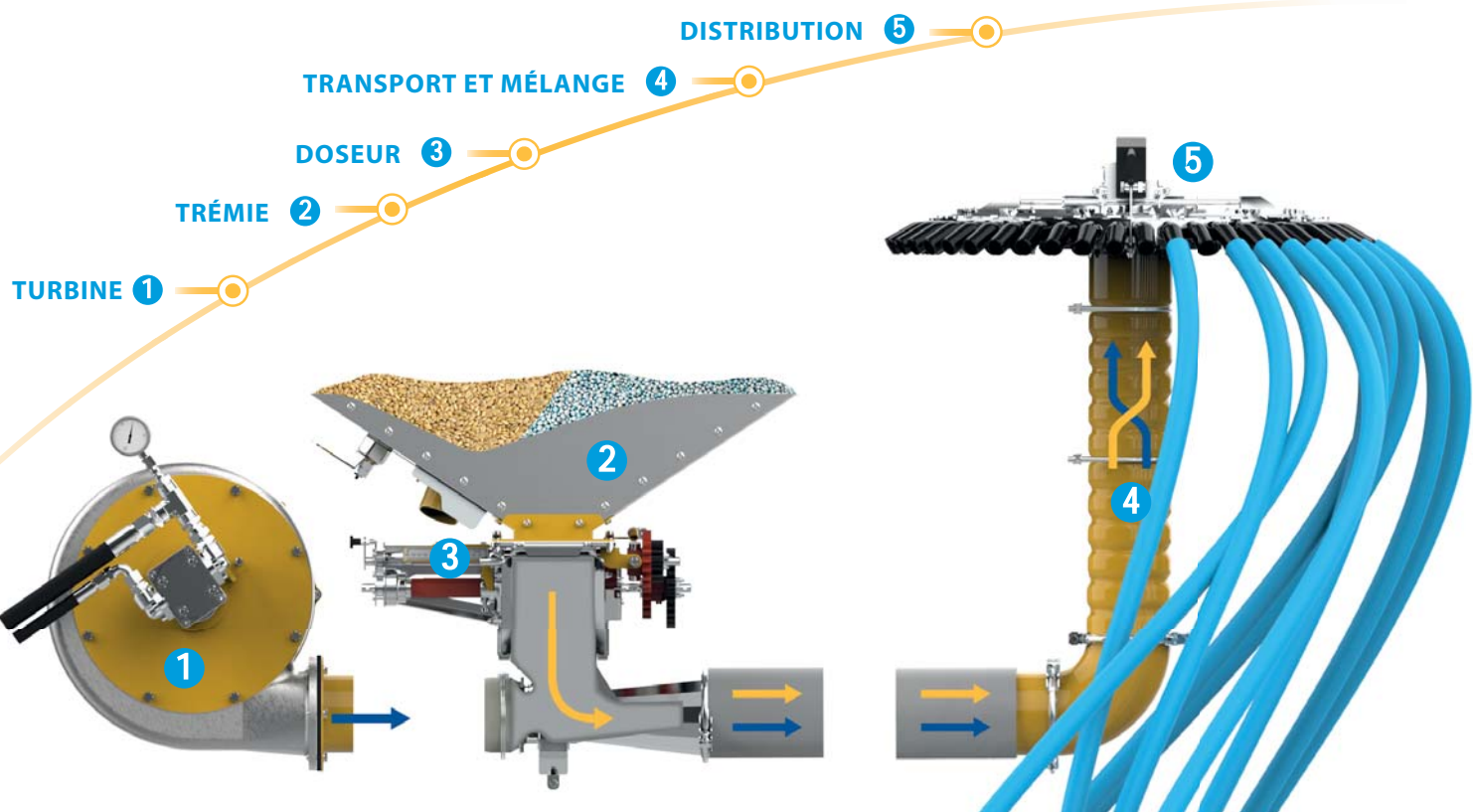
## Super-Plus

- Gestion électrique du doseur
- Pesée et étalonnage automatiques
- Modulation de débit
- Alarme de fin de trémie
- Contrôle de rotation du doseur
- Vitesse d'avancement
- Régime de la turbine
- Comptage automatique des passages et jalonnage automatique

Pour les semoirs JET-M

# Systeme de distribution et de dosage

Précision, puissance et haute prestation



2

## TRÉMIE

Les trémies Alpego se distinguent par leur forme unique qui réduit le porte à faux et optimise l'accessibilité et le seuil de chargement. Elles peuvent être utilisées pour une vaste gamme de semences et d'engrais.

3

## DOSEUR

Les distributeurs Alpego sont fabriqués en interne et garantissent une précision maximale et un réglage facile pour tous les produits. Selon le modèle, ils peuvent doser les semences et les engrais de 2 à 500 kg par hectare.

4

## TRANSPORT ET MÉLANGE

Les canaux de transport sont fabriqués dans un matériau résistant à l'usure et garantissent fluidité et performance grâce à leur grand diamètre, ce qui favorise un mélange optimal des produits et un écoulement plus rapide

5






## DISTRIBUTION

Les têtes de distribution Alpego sont conçues pour répondre à toutes les exigences, garantissant une répartition optimale du produit semence ou engrais (tête de distribution de 6 à 48 sorties). Le système Turbo Rotal équipe certains modèles.

# Quel outil pour quel semoir ?

Choisissez votre combiné comme vous le voulez!

Fruit d'une longue expérience dans le travail du sol et le semis, les combinés signés ALPEGO vous offrent des solutions d'avant-garde. Conçus pour les conditions difficiles tant météorologiques qu'agronomiques, ils vous garantissent la polyvalence et la fiabilité que vous recherchez.

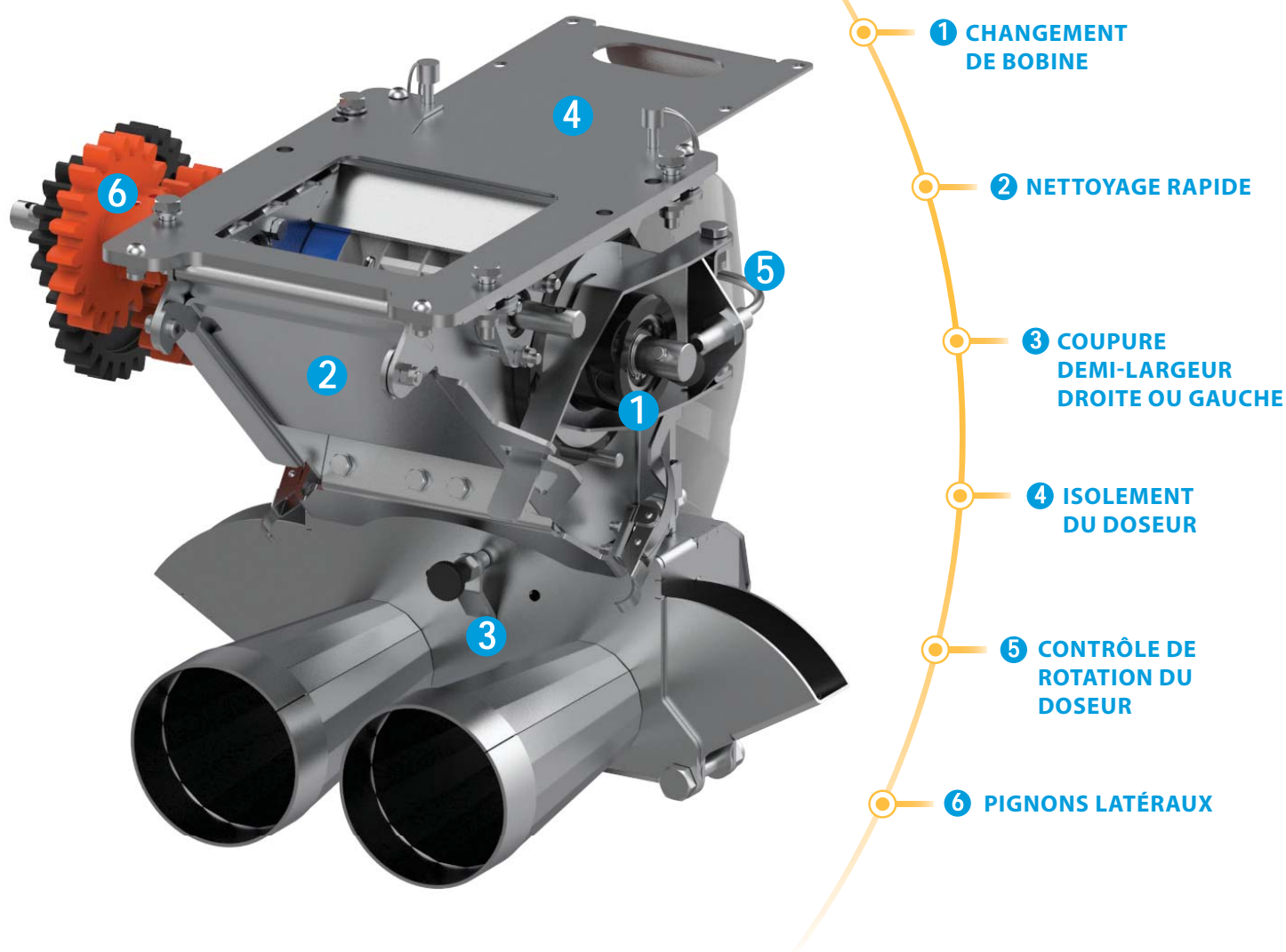
		JET-M	JET-X	RUBBER	DUO-RUBBER
<b>BG</b>  <p>BG est parfaite pour la préparation des sols et en combiné avec un poids contenu.</p>		*uniquement en version FAST			
<b>RMT</b>  <p>Équipé de la technologie TWIN FORCE TEK avec roulements coniques, le RMT est l'outil à combiner idéal pour ceux qui recherchent la performance couplée à un faible poids.</p>					
<b>RTEK</b>  <p>Grâce à sa mécanique TWIN FORCE TEK et à son châssis, RTEK est conçu pour supporter même des semoirs lourds. Il offre une vitesse et des performances élevées.</p>					*uniquement en version JET-X
<b>RMAX</b>  <p>Haut de gamme des herse rotatives fixes, cette machine est adaptée aux fortes puissances. Equipée du Twin Force Max à très grand dégagement, elle est conçue pour les conditions les plus difficiles.</p>					*uniquement en version JET-X
<b>MG</b>  <p>MG permet de travailler en présence de résidus de culture avec une préparation uniforme, des économies d'énergie, sans entretien et à des coûts réduits.</p>					*uniquement en version JET-X



# AIRON

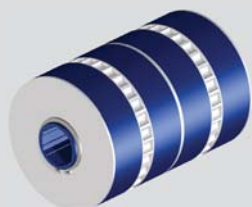
De conception simple et pratique, le nouveau doseur AIRON est très simple à régler, nettoyer et facilite l'essai de débit. Les 3 bobines interchangeables livrées en série couvrent une grande plage d'utilisation (petites et grosses graines). La rotation lente du doseur assure un respect optimal de la semence et une précision de dosage optimal.

Un dosage précis et en douceur pour un respect maximal de la semence

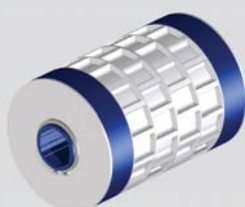


## BOBINES STANDARD (DOSAGES LES PLUS COURANTS):

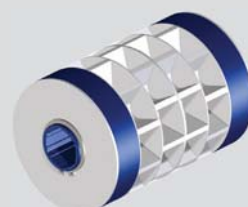
BOBINE 11,5 cm<sup>3</sup>



BOBINE 110 cm<sup>3</sup>



BOBINE 392 cm<sup>3</sup>



8 \* Pour les bobines optionnelles, veuillez contacter le service pièces détachées Alpego



**1**  
**CHANGEMENT DE BOBINE**

Le changement de bobine est rapide grâce à une trappe latérale ouvrable sans outils.



**2**  
**NETTOYAGE RAPIDE**

Grâce à sa plaque arrière démontable le doseur AIRON est facile à nettoyer.



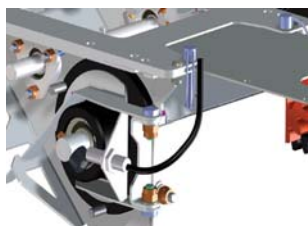
**3**  
**COUPURE DEMI - LARGEUR DROITE OU GAUCHE**

Une manette autobloquante vous permet de verrouiller un demi semoir droit ou gauche.



**4**  
**ISOLEMENT DU DOSEUR**

Une trappe guillotine placée à la base de la trémie vous permet d'isoler le doseur.



**5**  
**CONTRÔLE DE ROTATION DU DOSEUR**

Un capteur situé sur la porte de verrouillage de la bobine de dosage contrôle la rotation du doseur. Il vous indique aussi le mauvais verrouillage de cette porte. Aucune erreur possible.

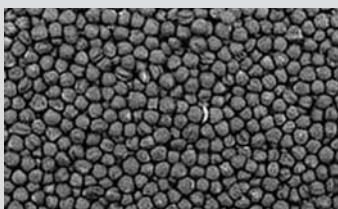


**6**  
**PIGNONS LATÉRAUX**

Les pignons latéraux offrent une plage d'utilisation plus importante, ainsi les 3 bobines livrées de série offrent 6 possibilités différentes.

**CONÇUE POUR :**

**COLZA**



**ORGE**



**BLÉ**



**POIS**

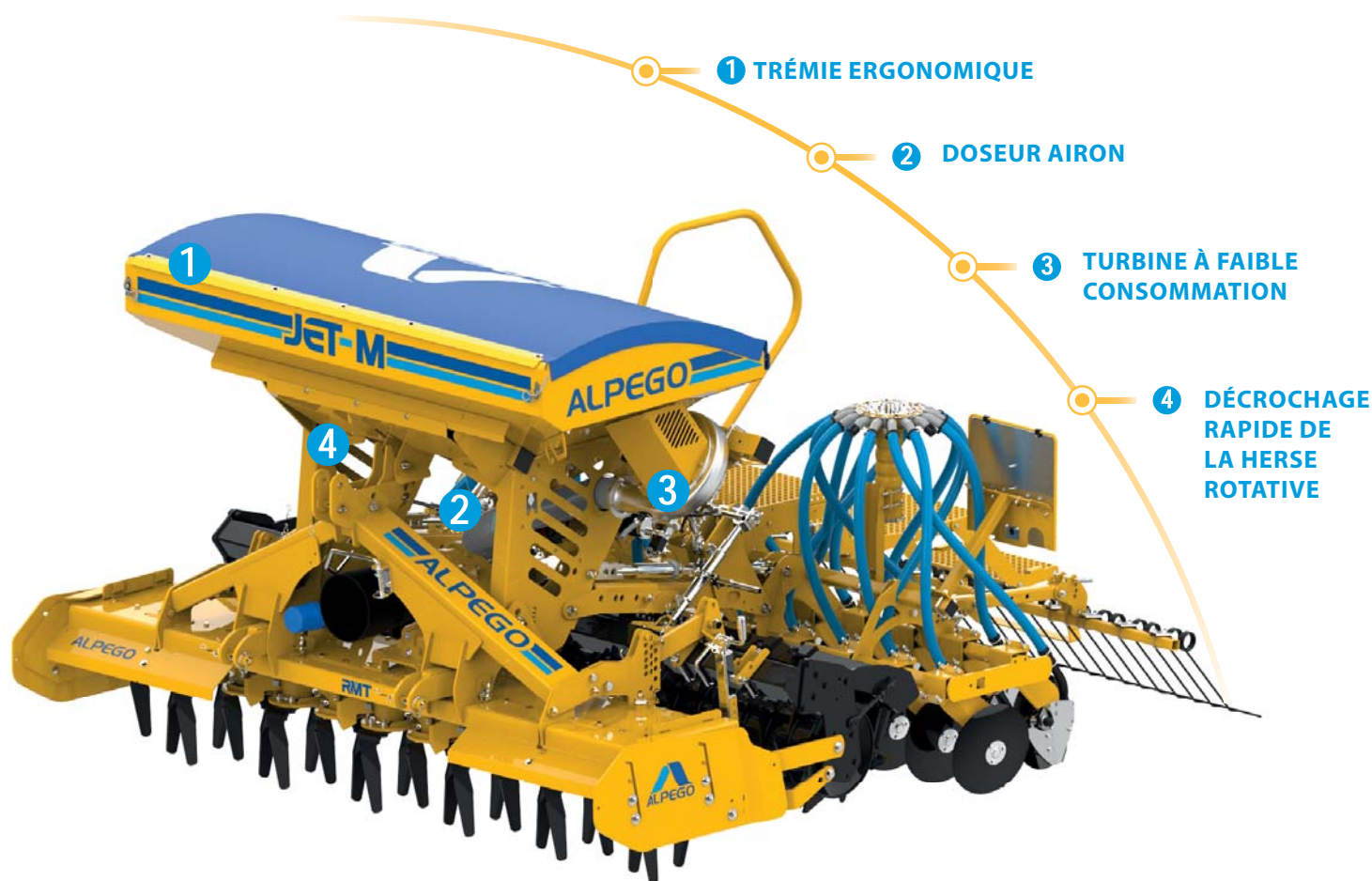


# JET-M

Le semoir pneumatique JET-M est axé sur la facilité d'utilisation et la polyvalence maximale. Compatible avec plusieurs herse rotatives de la gamme ALPEGO, il peut être combiné avec des tracteurs de 85 à 250 CV.

Un gabarit compact avec  
un équipement haut de gamme

ISOBUS



1

## TRÉMIE ERGONOMIQUE

Avec 1000 litres de capacité et un porte à faux réduit, le JET-M peut être accroché sur un tracteur de petit gabarit. L'accès à la trémie est facilité par une passerelle large, centrée et repliable.

2

## DOSEUR AIRON

Simple et pratique le nouveau doseur AIRON est livré de série avec 3 bobines interchangeables qui couvrent une large gamme de réglages.

3

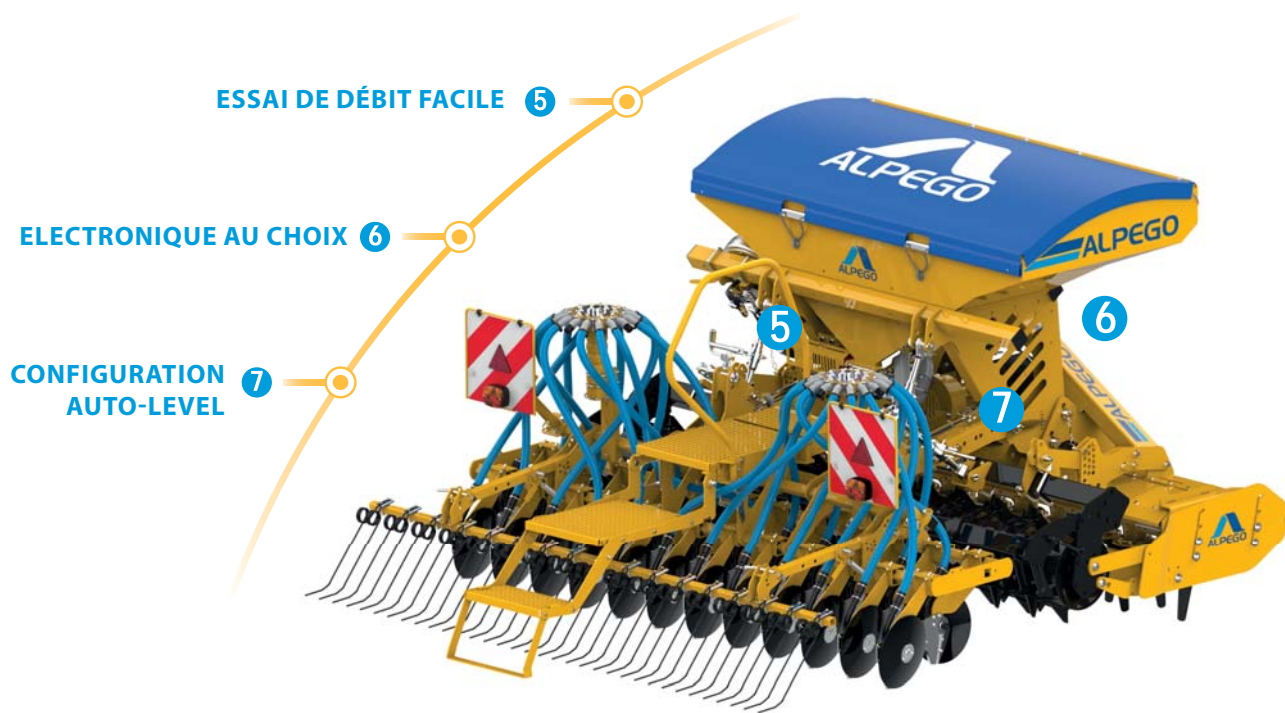
## TURBINE À FAIBLE CONSOMMATION

Ne consommant que 19l/min cette turbine peut être alimentée par des tracteurs de petit gabarit.

4

## DÉCROCHAGE RAPIDE DE LA HERSE ROTATIVE

Quelque soit les versions, les JET-M ont été pensés pour être accouplés le plus rapidement possible et en toute sécurité.



FAST

	JET-M 300	JET-M 350
Largeur de travail (cm)	300	350
Largeur de transport (cm)	300	350
Nombre de rangs de semis (n°)	24	28
Ecartement (cm)	12.5	12.5
Capacité de la trémie sans rehausse (litres)	1000	1000
Poids du combiné avec herse rotative BG (Configuration FAST)	2260	-
Poids du combiné avec herse rotative RMT (Configuration AUTO-LEVEL)	2535	2745
Poids du combiné avec herse rotative RTEK (Configuration AUTO-LEVEL)	2700	2935

5

### ESSAI DE DÉBIT FACILE

Un accès au doseur dégagé couplé à un bouton de calibrage placé à proximité du doseur facilite le processus de réglage.

6

### ELECTRONIQUE AU CHOIX

La trémie est dotée d'une gestion entièrement électronique du semis. Pour la version **ISOBUS**, la machine est totalement contrôlée depuis la console du tracteur, profitant de toutes les fonctions compatibles et spécifiques Task Controller.

7

### CONFIGURATION FAST OU AUTO-LEVEL

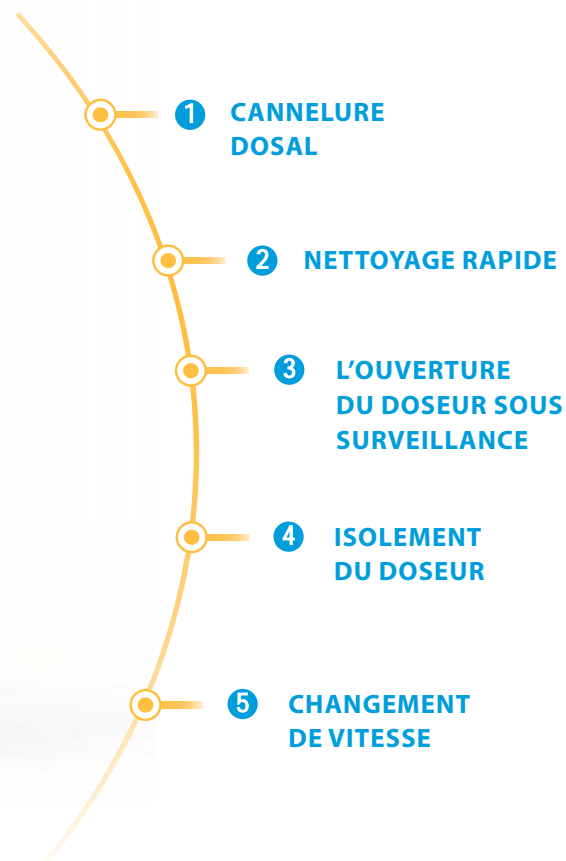
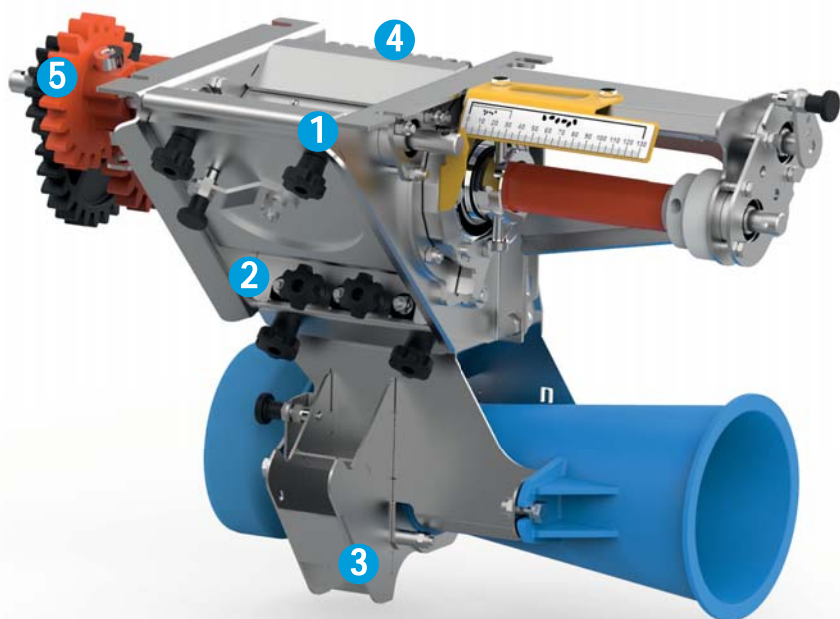
**FAST:** L'outil de préparation du sol est rapidement désaccouplé du semoir en moins de 10 minutes pour une polyvalence maximale.

**AUTO-LEVEL:** Le réglage de l'outil de travail du sol n'a aucune influence sur la profondeur de semis, le réglage de profondeur de semis est précis avec un excellent suivi du terrain.

# DOSAL

Entièrement fabriqué en inox (parois, roulements, arbres...) ce doseur volumétrique offre des performances inégalées jusqu'à 46 kg/min. Il permet de semer des petites graines comme le colza à des dosages inférieurs à 1 kg/ha jusqu'aux engrais en très gros volumes.

## Le doseur volumétrique hautes performances



1

### CANNELURE DOSAL

Dessinée et conçue pour de grande prestation, cette cannelure offre une plage d'utilisation immense. Elle peut à la fois assurer le faible dosage hectare comme de très gros volumes tout en gardant une précision absolue.



2

### NETTOYAGE RAPIDE

La trappe arrière démontable munie de 4 grosses vis papillon vous permet un nettoyage complet et facile du doseur en quelques secondes.



3

### L'OUVERTURE DU DOSEUR SOUS SURVEILLANCE

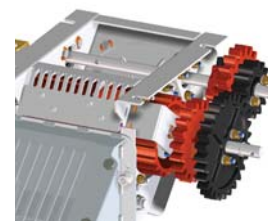
La trappe de pesée est équipée d'un capteur qui évite toute fausse manipulation.



4

### ISOLEMENT DU DOSEUR

Une trappe guillotine placée à la base de la trémie vous permet d'isoler le doseur.



5

### CHANGEMENT DE VITESSE

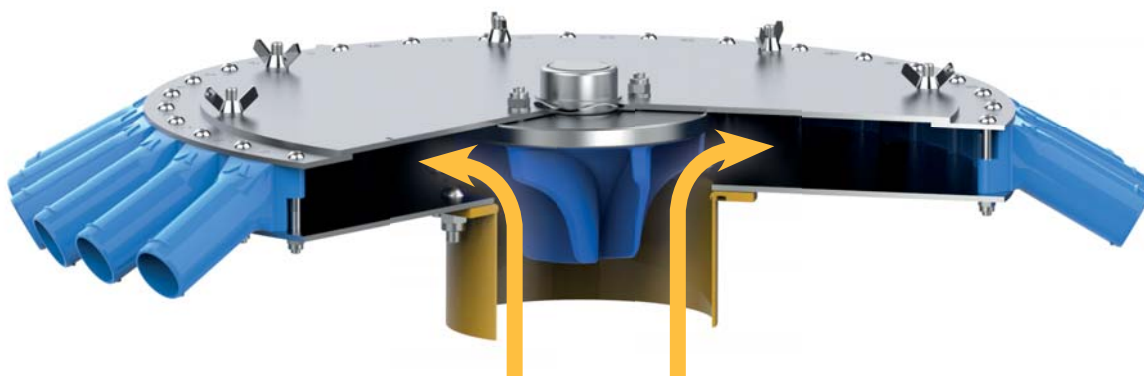
Les pignons latéraux couplés au rotor central du doseur permettent de gagner en couple et d'assurer une rotation lente du doseur.

# ASD-PRO

Système de distribution  
des semences

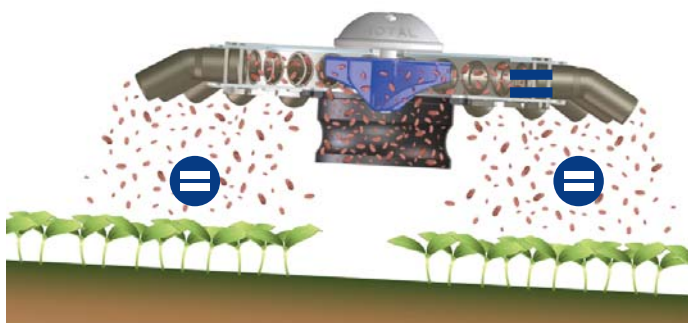


Kit tête de répartition des semences à appliquer sur des équipements tiers équipés du dispositif Turbo ROTAL. Un système innovant qui consiste en une turbine positionnée au centre de la tête de répartition des semences et qui favorise une plus grande uniformité de distribution du produit dans les rangs 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 %.



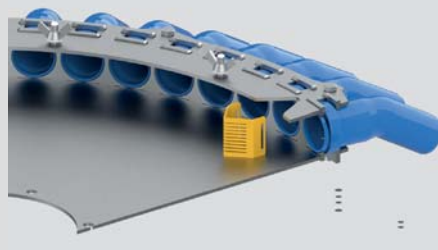
**ALPEGO**

**STANDARD SUR LE MARCHÉ**



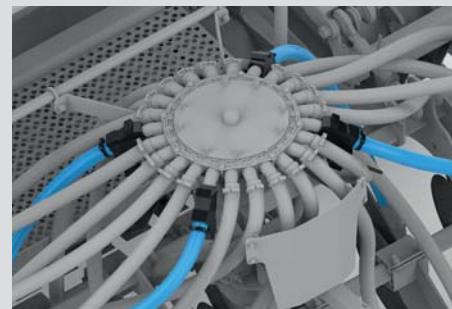
## 1/2 MACHINE

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

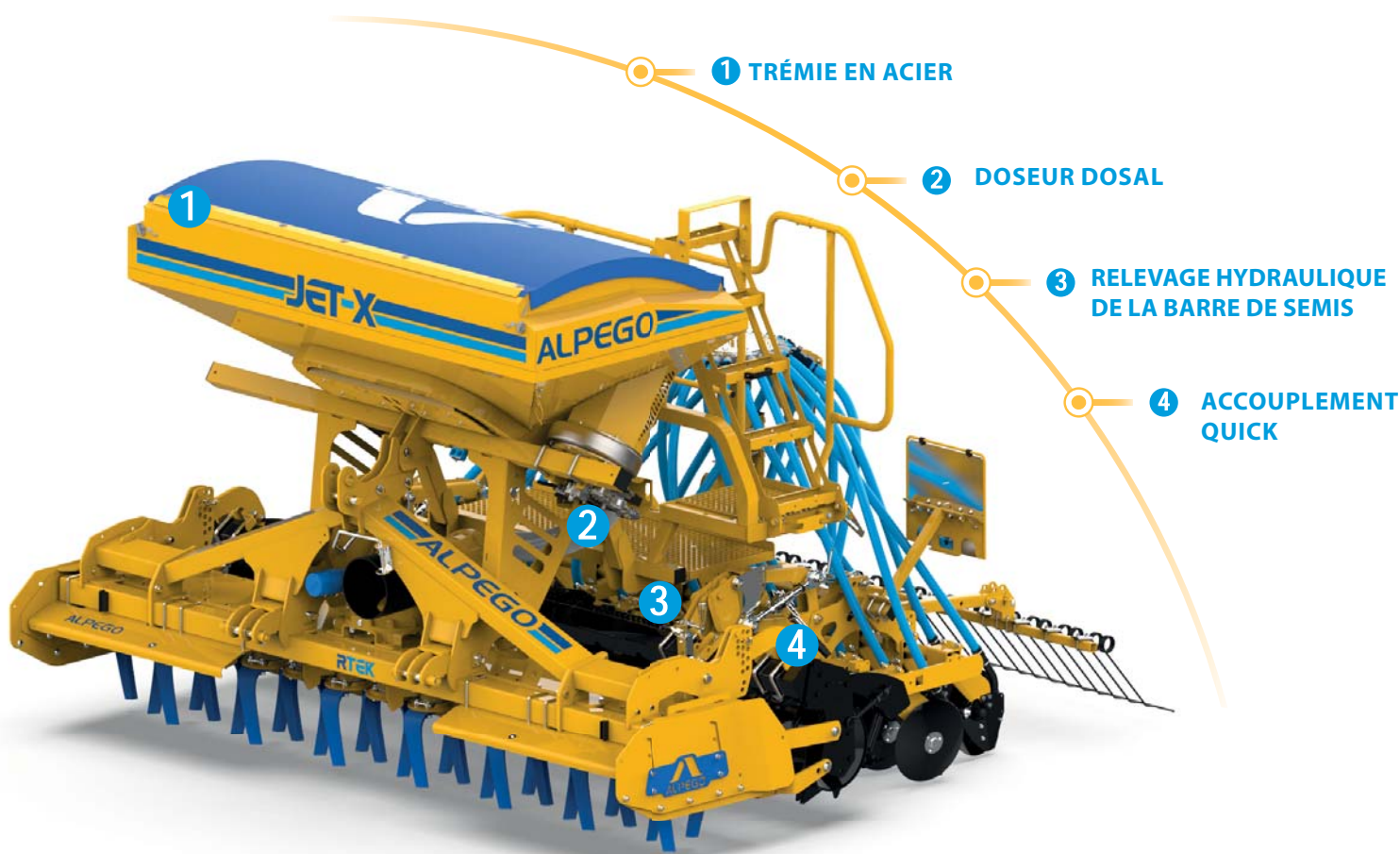
Des vannes de différentes configurations sont disponibles sur demande pour le jalonnage symétrique et asymétrique.

# JET-X

Le semoir pneumatique JET-X est conçu pour l'agriculture professionnelle et intensive et est adapté aux conditions les plus exigeantes. Compatible avec plusieurs herse rotatives de la gamme Alpego, il peut être utilisé en association avec des tracteurs de 120 à 320 CV.

La solution premium pour les exploitations de grandes cultures et les entrepreneurs

ISOBUS



1 TRÉMIE EN ACIER

2 DOSEUR DOSAL

3 RELEVAGE HYDRAULIQUE DE LA BARRE DE SEMIS

4 ACCOUPLEMENT QUICK

1

## TRÉMIE EN ACIER

Avec ses 1500 litres de capacité et un porte à faux réduit, le JET-X offre une grande autonomie. Sa large et robuste passerelle permet un libre accès au doseur.

2

## DOSEUR DOSAL

Entièrement fabriqué en Inox, ce doseur volumétrique offre des performances inégalées. Il permet de semer des petites graines comme le colza à des dosages inférieurs à 1 kg/ha jusqu'aux féveroles en très gros volume.

3

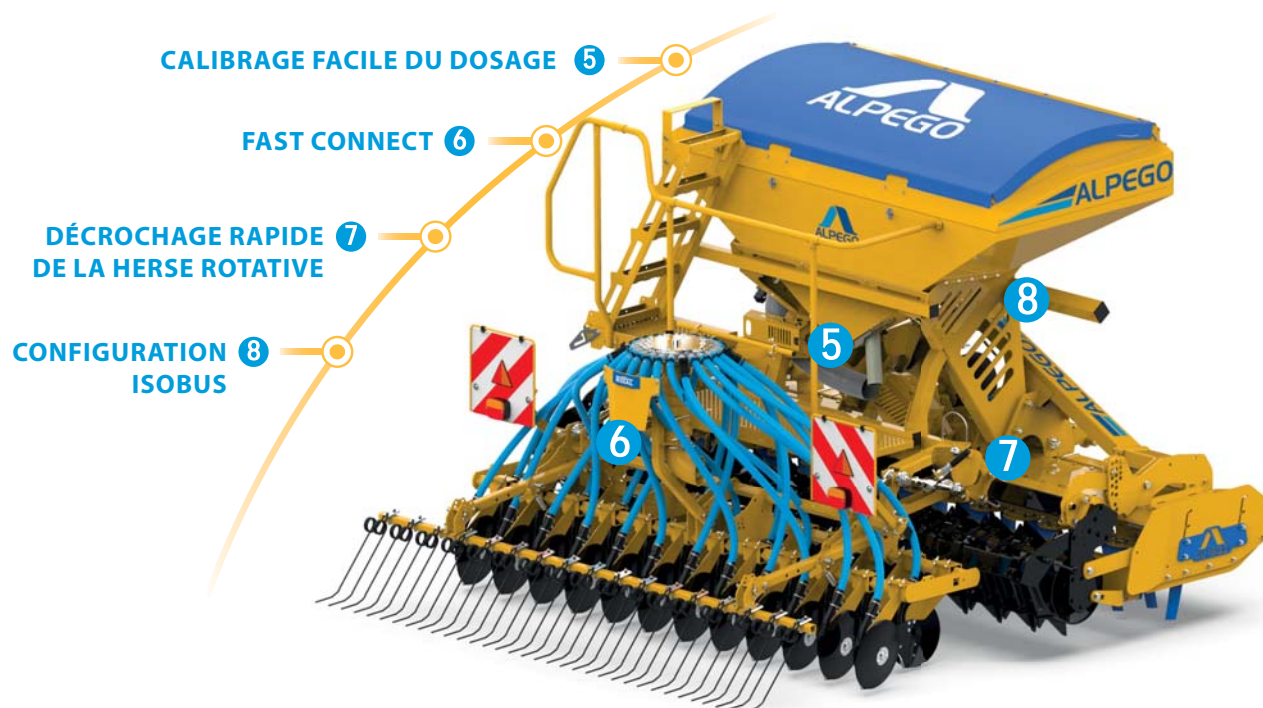
## RELEVAGE HYDRAULIQUE DE LA BARRE DE SEMIS

Il vous permet de travailler avec votre herse rotative sans que les éléments semeurs touchent le sol ou facilitent vos manœuvres en bout de champs. Son utilisation est sans incidence sur la profondeur de semis.

4

## ACCOUPLEMENT QUICK

Cette nouvelle conception dotée de deux crochets latéraux fixés sur les cotés du rouleau permet l'accouplement complet à la barre de semis en un temps record.



ALPEGO  
JET-X

	JET-X 300	JET-X 350	JET-X 400
Largeur de travail (cm)	300	350	400
Largeur de transport (cm)	300	350	400
Nombre de rangs de semis (n°)	24	28	32
Ecartement (cm)	12.5	12.5	12.5
Capacité de la trémie sans rehausse (litres)	1500	1500	1500
Poids du combiné avec herse rotative RTEK	2765	3105	3445
Poids du combiné avec herse rotative RMAX	2900	3275	3630

5

### CALIBRAGE FACILE DU DOSAGE

Un accès facile au doseur couplé à un bouton de calibrage placé à proximité facilite le processus d'étalonnage et réduit le nombre d'aller-retour à votre tracteur.

6

### FAST CONNECT

L'ensemble des prises électriques et hydrauliques sont centralisées et se désaccouplent en un instant.

7

### DÉCROCHAGE RAPIDE DE LA HERSE ROTATIVE

La trémie et la barre de semis sont équipés de liaison à crochet rapide autorisant un décrochage de l'ensemble ultra rapide pour une utilisation de l'outil de travail du sol en solo.

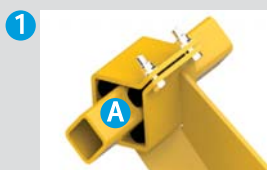
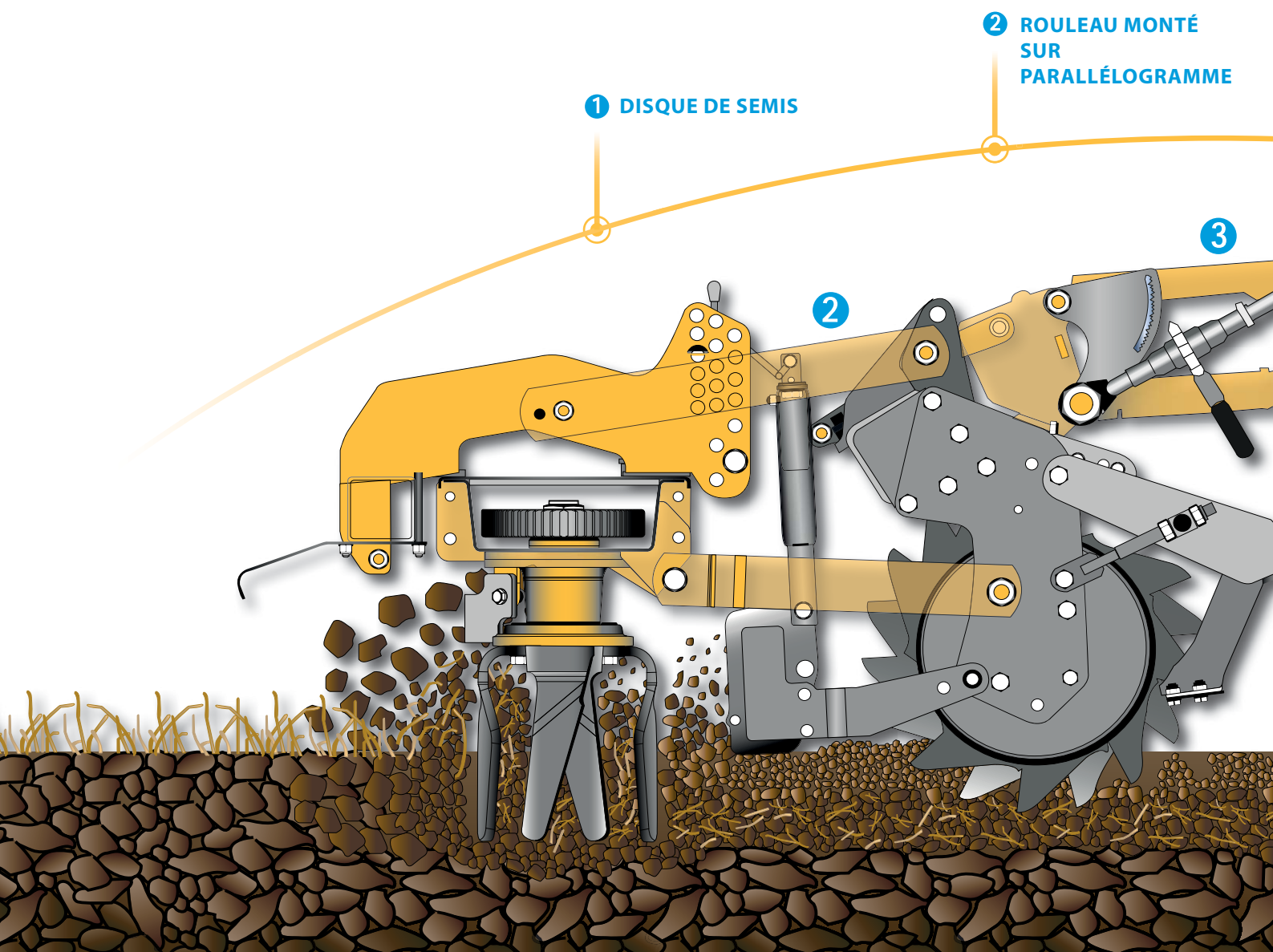
8

### CONFIGURATION ISOBUS

La trémie est équipée de la technologie ISOBUS (ISO11783), rendant ainsi la machine entièrement contrôlée par le tracteur.

# RUBBER

Une barre de semis pour toutes les conditions météorologiques!



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

SUR  
LABOUR



SUR  
TERRES HUMIDES



SUR  
RÉSIDUS DE CULTURES



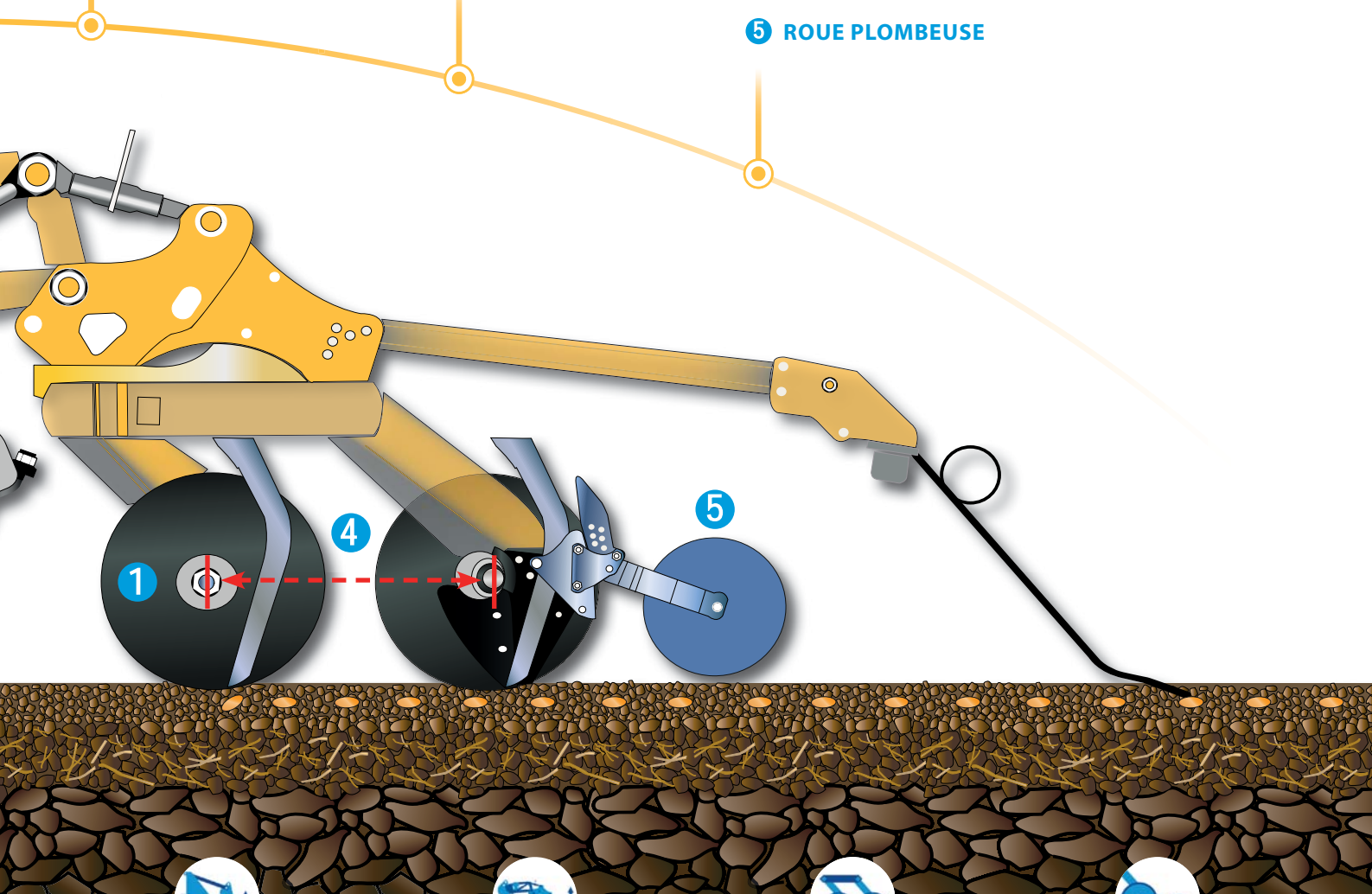
EN  
TERRAIN CAILLOUTEUX



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

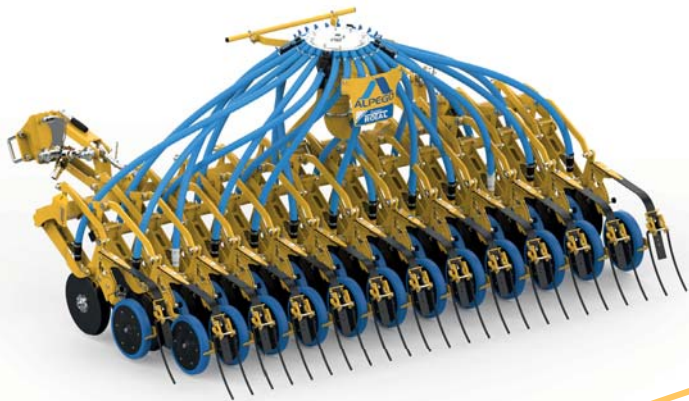


**ROUE PLOMBEUSE**

Roue plombeuse conçue pour les semis superficiels.

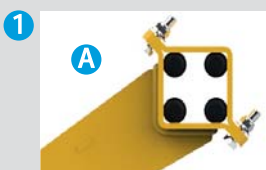
# DUO - RUBBER

Technologie de semis précise  
à double disque



1 DOUBLE DISQUE DE SEMIS

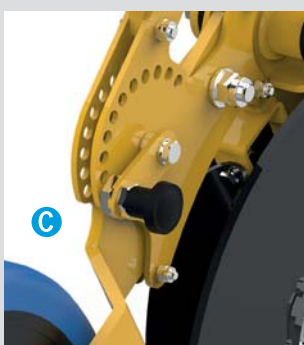
2 ROULEAU MONTÉ SUR PARALLELOGRAMME



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



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



**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

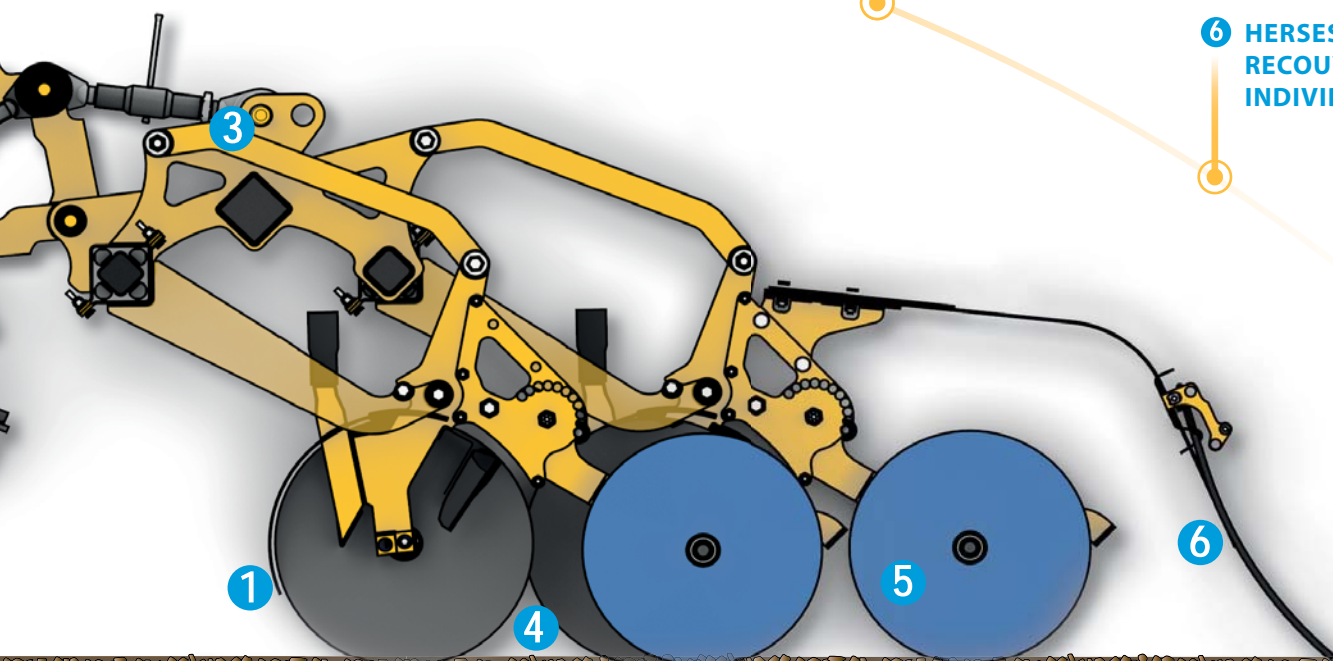


3 SYSTÈME SUR  
PARALLÉLOGRAMME DE  
SUPPORT DE L'ÉLÉMENT  
SEMEUR

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.

### 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

