

**HERSES ROTATIVES
REPLIABLES**





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.

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



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**.

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**.

Une gamme complète pour toutes les exigences

Trois mécaniques pour une gamme complète jusqu'à 8m

Les herse rotatives sont depuis des années les machines professionnelles les plus polyvalentes pour le travail du sol grâce à leur adaptation aux différents types de terrains et de situations.

De plus leur capacité à être combinées avec un semoir en font une solution avantageuse dans le domaine du semis.

DJ

CV 120-220
Pag. 14



DJ AUTO

CV 130-240
Pag. 15



DTEK

CV 150-350
Pag. 18



DTEK PLUS

CV 150-350
Pag. 19



DP

CV 140-270
Pag. 16



DP AUTO

CV 140-300
Pag. 17



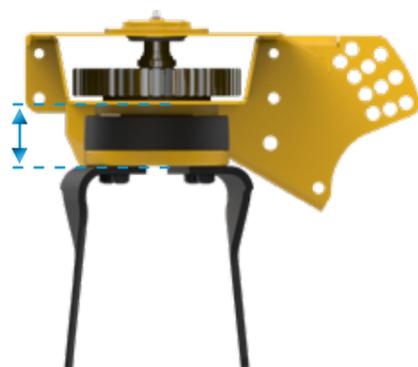
DMAX

CV 180-500
Pag. 29



SFERA

La mécanique à roulements à billes est montée sur une vaste gamme de hersees jusqu'à 6m et garantie d'optimales prestations structurelles. Les machines dotées de cette technologie sont parfaites pour la préparation du lit de semence.

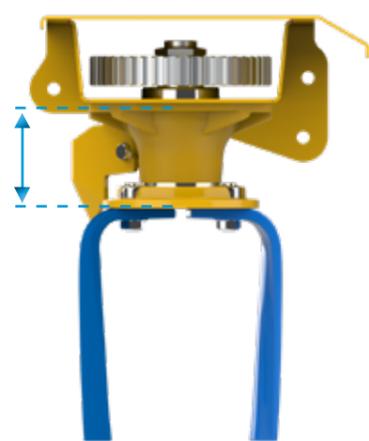


SFERA

Degagement entre le lamier et le porte-dent **75 mm**

TWIN FORCE TEK

Le TWIN FORCE TEK breveté, utilisé sur les modèles entreprises, est parfait pour des travaux plus profonds et combinés. Les machines dotées de cette mécanique sont conçues pour des tracteurs de forte puissance.

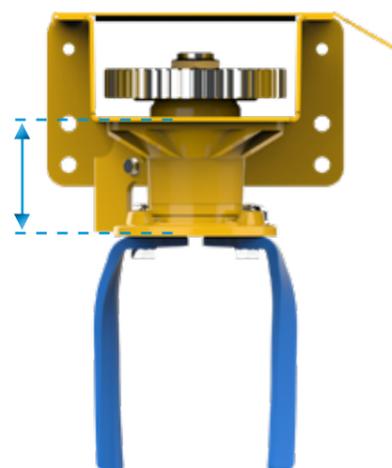


TWIN FORCE "TEK"

Degagement entre le lamier et le porte-dent **130 mm**

TWIN FORCE MAX

Le système breveté TWIN FORCE MAX, utilisé sur les modèles premium de la gamme, excelle par ses caractéristiques structurelles et assure une fiabilité maximale sur des tracteurs de très forte puissance jusqu'à 500 cv.



TWIN FORCE "MAX"

Degagement entre le lamier et le porte-dent **165 mm**

Les hersees à roulements à billes Alpego garantissent des prestations élevées tout en maîtrisant le poids pour des puissances allant jusqu'à 300 CV pdf. Les caractéristiques de cette mécanique sont :

- 1) Arbre avec traitement de surface
- 2) Double roulements à billes en ligne
- 3) Roulement supérieur aligné sur la vasque
- 4) Graisseur supérieur pour garantir la lubrification
- 5) Support du rotor vissé
- 6) Protection anti-pierres
- 7) Demi protection des rotors montés sur sellette (en option)
- 8) Labyrinthe anti poussière

La structure entièrement boulonnée, reprise des mécaniques supérieures, facilite l'entretien au cours des longues années.



PRÉSENT SUR LES MODÈLES SUIVANTS :



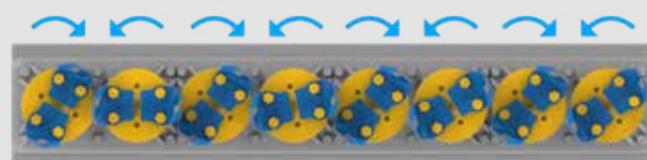
DJ



DP

DÉPHASAGE DES ROTORS:

Tous les portes dents montés sur nos hersees rotatives suivent une séquence précise qui évite les vibrations sur les organes de transmission et réduit la puissance nécessaire à l'entraînement.



| 25 cm |

TYPES DE DENTS:

La dent juste pour chaque exigence. Après des années d'expérience sur le terrain, Alpego a développé une large gamme de dents adaptée à diverses utilisations. La forme spéciale et l'inclinaison garantissent un affinage optimal et une réduction de la puissance nécessaire.

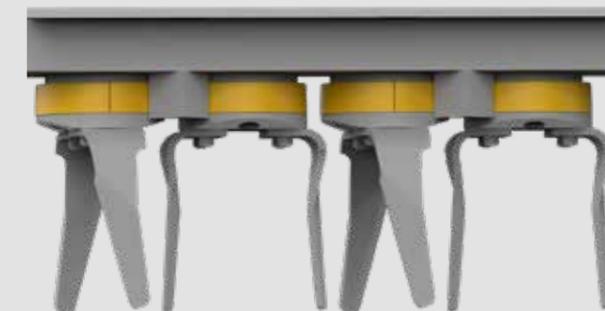


DENTS DISPONIBLES:

DENT LAMINÉE STANDARD



DENT LAMINÉE RAPIDE



DEMI PROTECTIONS

Les demi protections, en plus de protéger le rotor de l'usure, améliorent l'affinement et la qualité de travail du sol.

TWIN FORCE 25TH ANNIVERSARY

TEK

TWIN FORCE SINCE 1998



Polyvalent et performant

Les machines professionnelles Alpego sont équipées de la nouvelle mécanique brevetée TWIN FORCE TEK : chaque paire de rotors est unie par un nouveau support en une seule pièce, ce qui en augmente la solidité. En outre, elles sont équipées de roulements coniques Timken et de pignons cémentés et renforcés, qui garantissent une fiabilité maximale de la transmission, pour des puissances allant jusqu'à 350 CV.

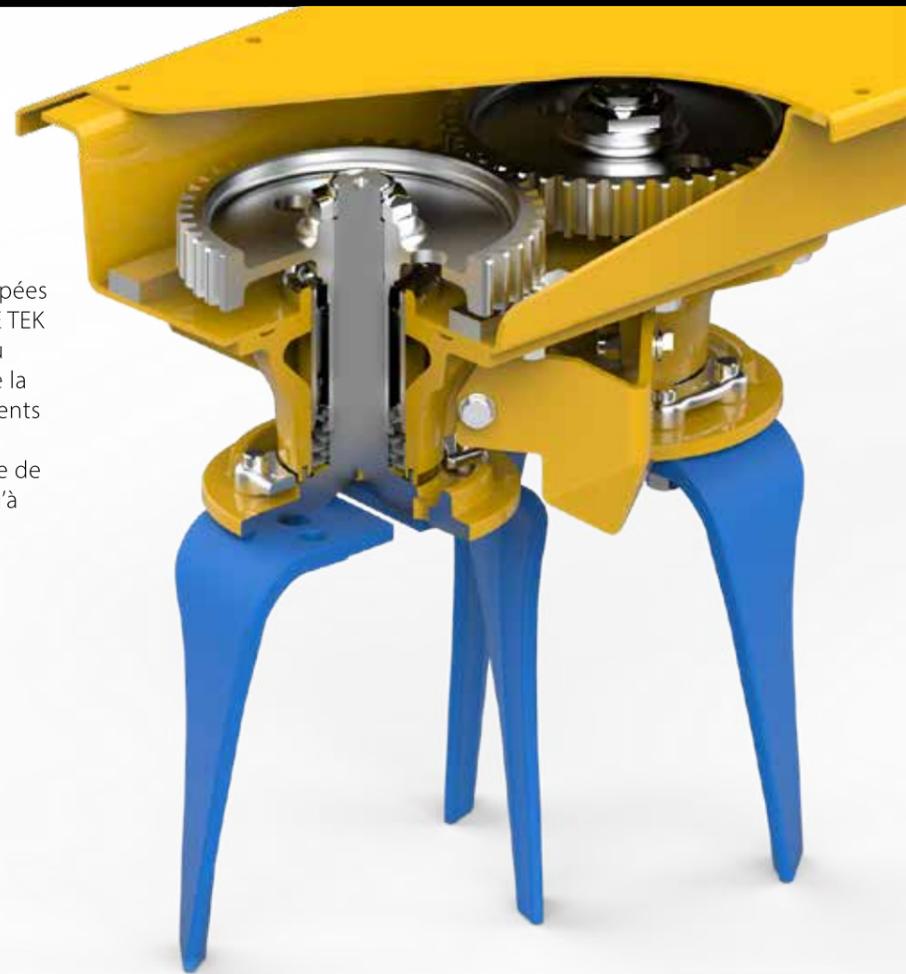
Ces solutions permettent donc d'obtenir des performances exceptionnelles en termes de :

- Profondeur de travail constante et accrue
- Vitesse d'avancement accrue
- Utilisation optimale de la puissance disponible
- Fiabilité maximale et maintenance réduite au minimum

PRÉSENT SUR LES MODÈLES SUIVANTS :



DTEK - DTEK PLUS



TWIN FORCE 25TH ANNIVERSARY

MAX

TWIN FORCE SINCE 1998



Incroyablement résistant

Les machines haut de gamme sont dotées de la mécanique brevetée TWIN FORCE MAX. Cette solution transcende les caractéristiques du TEK grâce à une meilleure lubrification, une structure plus robuste et un meilleur dégagement sous caisson.

Les herse rotatives ainsi équipées atteignent un niveau de performance hors du commun en termes de :

- Augmentation de la profondeur de travail
- Utilisation optimale en conditions extrêmes
- Fiabilité maximale
- Entretien réduit
- Conçues et fabriquées pour exploiter pleinement les tracteurs de très fortes puissances

PRÉSENT SUR LES MODÈLES SUIVANTS :



DMAX



DENTS DISPONIBLES:

DENT LAMINÉE STANDARD "TEK"



DENT FORGÉE 3 TROUS "TEK"



DENT FORGÉE RÉSISTANTE À L'USURE 3 TROUS "TEK"



DENT FORGÉE RAPIDE 3 TROUS PLUS "TEK"



DENTS DISPONIBLES:

DENT LAMINÉE STANDARD "MAX"



DENT FORGÉE RÉSISTANTE À L'USURE 3 TROUS "MAX"



DENT FORGÉE 3 TROUS RAPIDE PLUS "MAX"



Boîtes de vitesses Alpego

Entièrement conçues
chez Alpego

BOITE DE VITESSES

En inversant ou en changeant la paire de pignons, vous disposez d'un nombre important de rapports de rotation des rotors. Cela vous permettra d'optimiser le travail de la herse rotative en fonction des types de terrain, de la vitesse d'avancement et du degré d'affinage recherché.

BOITE DE VITESSE CS

Boitier 1000 T/min conçu et fabriqué entièrement chez Alpego. L'inversion ou le changement de paire de pignons permet de modifier les régimes de rotation des pignons jusqu'à 500T/min sans aucun risque pour la boîte de vitesses. Les couples coniques à dentures hélicoïdales garantissent une efficacité et une robustesse maximales jusqu'à 500 CV pdf. La grande surface du carter garantie un échange thermique très important.



AUTOLUBRIFICATION

La conception enveloppante des carters internes des boîtiers permet au couple conique de grande dimension d'effectuer une importante autolubrification et, en même temps, de refroidir les composants internes. Cette solution permet aux herse rotatives Alpego de pas avoir besoin de refroidisseur d'huile.

LUBRIFIANTS ALPEGO

ALPEGO a depuis toujours investi dans la recherche et le développement de lubrifiants aux caractéristiques spécifiques pour l'utilisation de ses propres machines. Grâce à ces solutions, les herse rotatives bénéficient d'une meilleure longévité et d'un fonctionnement optimal des composants mécaniques.

Les avantages de nos herse rotatives

Les détails qui font la différence

ROULEAU FLOTTANT MONTÉ SUR PARALLÉLOGRAMME

Avec le système de réglage de profondeur à parallélogramme, le rouleau maintient toujours la même inclinaison, ainsi :

- La barre niveleuse garde toujours la même position
- En combiné avec un semoir, les éléments semeurs gardent une profondeur et une pression identique.



BARRE NIVELEUSE FIXÉE SUR LE ROULEAU

Cette solution améliore la qualité d'affinage et réduit la puissance nécessaire. En faisant varier la profondeur de travail de la herse rotative, la barre et le rouleau maintiennent constant le nivellement du sol. En bout de champs, elle permet de niveler le terrain résiduel en évitant les éventuelles accumulations.

DÉMONTAGE RAPIDE DES DENTS

Opération simple, sûre, rapide et sans outil. Le système rapide peut être fourni séparément sous forme de kit, en alternative au système à boulons, ou monté de série offrant ainsi une protection supplémentaire à la coupelle du porte dents.



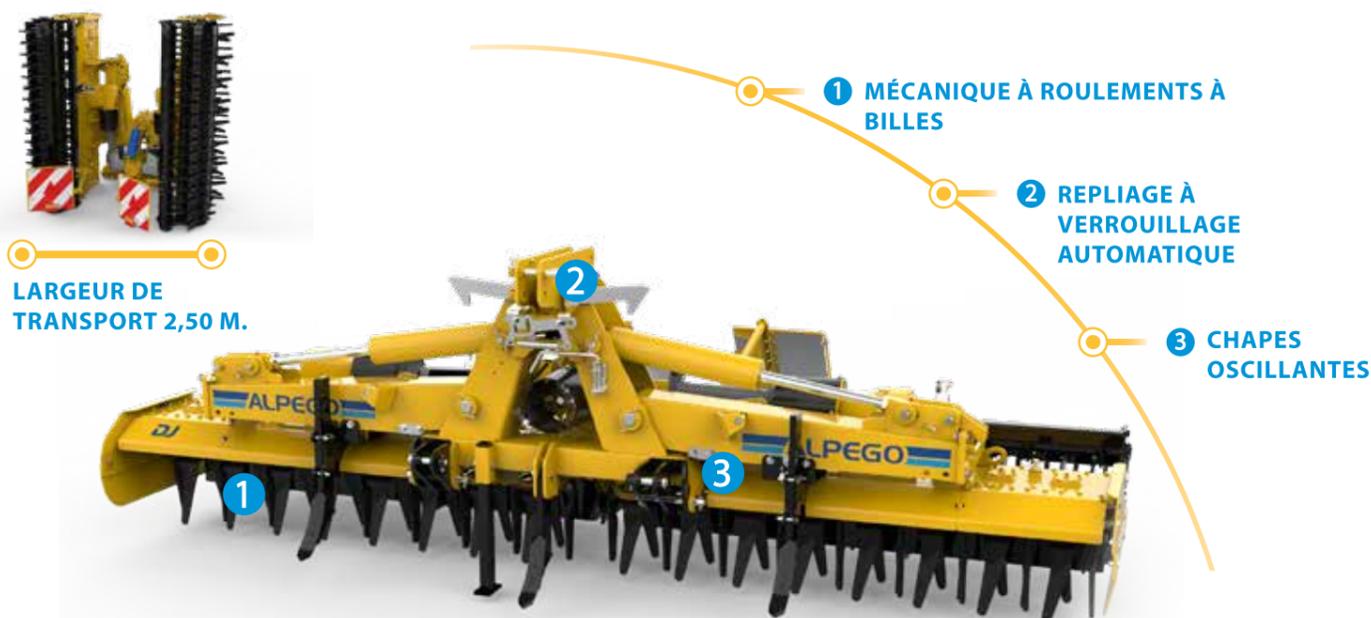
CHÂSSIS OSCILLANT

Les deux sections repliables peuvent suivre les inclinaisons du terrain grâce à un système flottant (20° d'amplitude total, vers le haut et vers le bas) ou être mis en position fixe.



La herse rotative repliable DJ est dotée d'une structure en acier à haute résistance, ce qui lui permet d'offrir des performances structurelles élevées tout en ayant un faible poids.

Herse rotative repliable
Jusqu'à 220 CV pdf
Et largeur jusqu'à 5.00m



LARGEUR DE TRANSPORT 2,50 M.

	DJ 360	DJ 400	DJ 460	DJ 500
Largeur de travail (mm)	3600	4000	4600	5000
Largeur de transport (mm)	2500	2500	2500	2500
Puissance (CV)	120-220	130-220	140-220	150-220
Profondeur de travail (mm)	250	250	250	250
Rotors (n°)	14	16	18	20
Dents (n° droite + n° gauche)	14+14	16+16	18+18	20+20
Poids avec rouleau Packer (Kg)	1870	1970	2170	2270
Poids avec rouleau Barre (Kg)	1650	1740	1920	2010
Poids avec rouleau Spirale (Kg)	1690	1780	1950	2070
Poids avec rouleau à Pointes (Kg)	1650	1740	1940	2020
Poids avec rouleau Crumb (Kg)	-	-	-	2340

N.B. : Poids avec cardan sécurité à boulon

1 MÉCANIQUE À ROULEMENTS À BILLES

La mécanique à roulements à billes est montée sur une large gamme de herse rotatives et garantit des prestations structurelles optimales pour des puissances allant jusqu'à 240 cv pdf. Equipée de série de protections avant pour éviter aux pierres de rentrer et d'endommager les rotors. Les modèles dotés de cette solution sont parfaits pour la préparation du lit de semence.

2 REPLIAGE À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE

Déverrouillage hydraulique automatique des crochets de sécurité en phase d'ouverture de la machine.

3 CHAPES OSCILLANTES

L'attelage tracteur est oscillant pour offrir un meilleur suivi du sol même en conditions très irrégulières.

La herse rotative repliable DJ AUTO est dotée d'une structure en acier haute résistance, avec un faible poids et des performances accrues, grâce aux cardans latéraux à sécurité à cames surdimensionnés.

Herse rotative repliable
Jusqu'à 240 CV pdf
Et largeur jusqu'à 5.00m



BARRE NIVELEUSE FIXÉE SUR LE ROULEAU

CARDANS À SÉCURITÉ À CAMES

	DJ AUTO 400	DJ AUTO 460	DJ AUTO 500
Largeur de travail (mm)	4000	4600	5000
Largeur de transport (mm)	2500	2500	2500
Puissance (CV)	130-240	140-240	150-240
Profondeur de travail (mm)	250	250	250
Rotors (n°)	16	18	20
Dents (n° droite + n° gauche)	16+16	18+18	20+20
Poids avec rouleau Packer (Kg)	1990	2190	2280
Poids avec rouleau Barre (Kg)	1760	1940	2020
Poids avec rouleau Spirale (Kg)	1800	1970	2080
Poids avec rouleau à Pointes (Kg)	1760	1960	2030
Poids avec rouleau Crumb (Kg)	-	-	2350

N.B. : Poids avec cardan sécurité automatique à cames

4 BARRE NIVELEUSE FIXÉE SUR LE ROULEAU

Montée sur le rouleau afin d'améliorer la qualité de l'affinage et réduire la puissance nécessaire.

EQUIPEMENT DJ STANDARD

Attelage tracteur cat. 2 et 3, flottant / Boitier 1000 T/min / Cardans à sécurité à boulon / Signalisation arrière de série / Dent efface trace centrale.

EQUIPEMENT DJ AUTO

Attelage tracteur cat. 2 et 3, flottant / Boitier 1000 T/min / Cardans à sécurité à cames / Signalisation arrière de série / Dent efface trace centrale.

Herse rotative repliable
Jusqu'à 270 CV pdf
Et largeur jusqu'à 6.00m

La herse rotative repliable DP se caractérise par une structure renforcée qui assure des performances et une capacité de chargement élevées. Elle est également idéale en association avec des semoirs combinés.

Herse rotative repliable
Jusqu'à 300 CV pdf
Et largeur jusqu'à 6.00m

La herse rotative repliable DP AUTO augmente les performances des versions standard grâce aux cardans latéraux à sécurité à cames surdimensionnés.



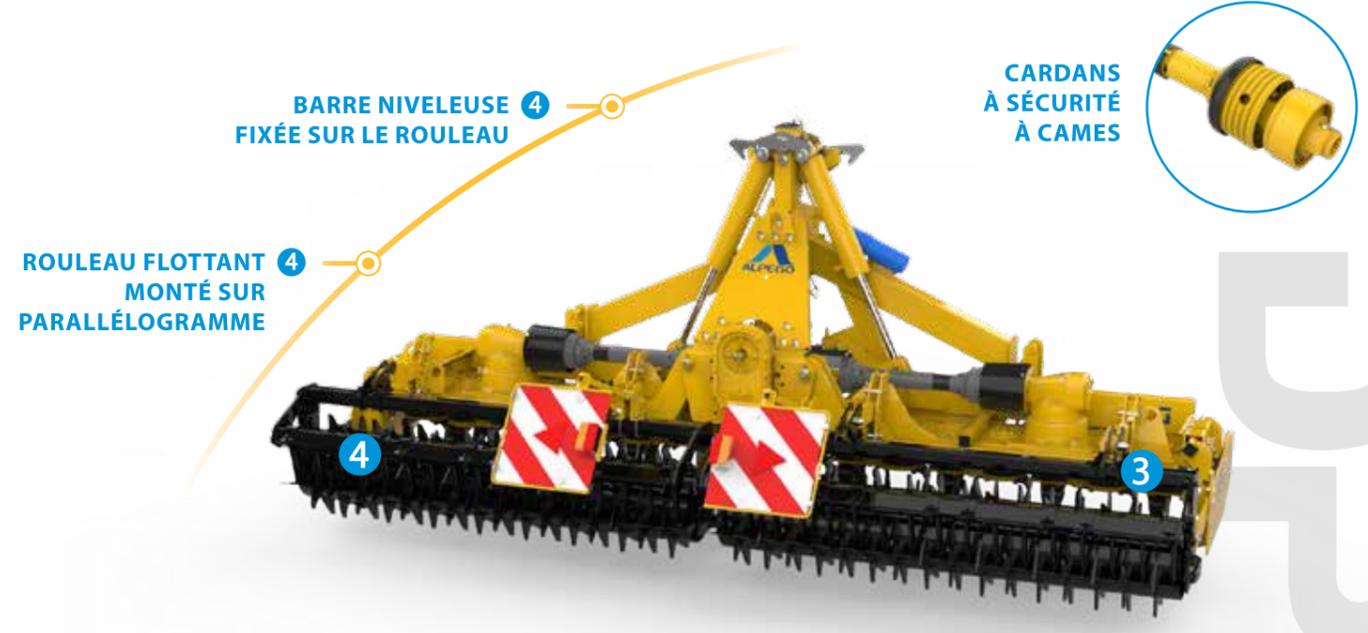
LARGEUR DE TRANSPORT 2,50 M.

1 MÉCANIQUE À ROULEMENTS À BILLES

2 CHÂSSIS HAUTE RÉSISTANCE COMBINABLE AVEC SEMOIRS

	DP 400	DP 500	DP 600
Largeur de travail (mm)	4000	5000	6000
Largeur de transport (mm)	2500	2500	2500
Puissance (CV)	140-270	160-270	170-270
Profondeur de travail (mm)	250	250	250
Rotors (n°)	16	20	24
Dents (n° droite + n° gauche)	16+16	20+20	24+24
Poids avec rouleau Packer (Kg)	2370	2640	2970
Poids avec rouleau Barre (Kg)	2140	2380	2620
Poids avec rouleau Spirale (Kg)	2180	2440	2690
Poids avec rouleau à Pointes (Kg)	2140	2390	2650
Poids avec rouleau Crumb (Kg)	-	2710	3040

N.B. : Poids avec cardan sécurité à boulon



CARDANS À SÉCURITÉ À CAMES

ROULEAU FLOTTANT MONTÉ SUR PARALLÉLOGRAMME

BARRE NIVELEUSE FIXÉE SUR LE ROULEAU

	DP AUTO 400	DP AUTO 500	DP AUTO 600
Largeur de travail (mm)	4000	5000	6000
Largeur de transport (mm)	2500	2500	2500
Puissance (CV)	140-300	160-300	170-300
Profondeur de travail (mm)	250	250	250
Rotors (n°)	16	20	24
Dents (n° droite + n° gauche)	16+16	20+20	24+24
Poids avec rouleau Packer (Kg)	2430	2710	3030
Poids avec rouleau Barre (Kg)	2200	2450	2680
Poids avec rouleau Spirale (Kg)	2240	2510	2750
Poids avec rouleau à Pointes (Kg)	2200	2460	2710
Poids avec rouleau Crumb (Kg)	-	2780	3100

N.B. : Poids avec cardan sécurité automatique à cames

1 MÉCANIQUE À ROULEMENTS À BILLES

La mécanique à roulements à billes est montée sur une large gamme de herse rotatives et garantit des prestations structurelles optimales pour des puissances allant jusqu'à 300 cv pdf. Equipée de série de protections avant pour éviter aux pierres de rentrer et d'endommager les rotors. Les modèles dotés de cette solution sont parfaits pour la préparation du lit de semence.

2 CHÂSSIS HAUTE RÉSISTANCE COMBINABLE AVEC SEMOIRS

La structure en acier autorise une capacité élevée de charge.

3 BARRE NIVELEUSE FIXÉE SUR LE ROULEAU

Montée sur le rouleau afin d'améliorer la qualité de l'affinage et réduire la puissance nécessaire.

4 ROULEAU FLOTTANT MONTÉ SUR PARALLÉLOGRAMME

Le rouleau maintient toujours la même inclinaison en variant la profondeur de travail.

EQUIPEMENT DP STANDARD

Attelage tracteur cat. 3 et 4 / Boite de vitesses 1000 T/min / Cardans à sécurité à boulon / Signalisation arrière de série / Demi-protections de série / Dent efface trace centrale.

EQUIPEMENT DP AUTO

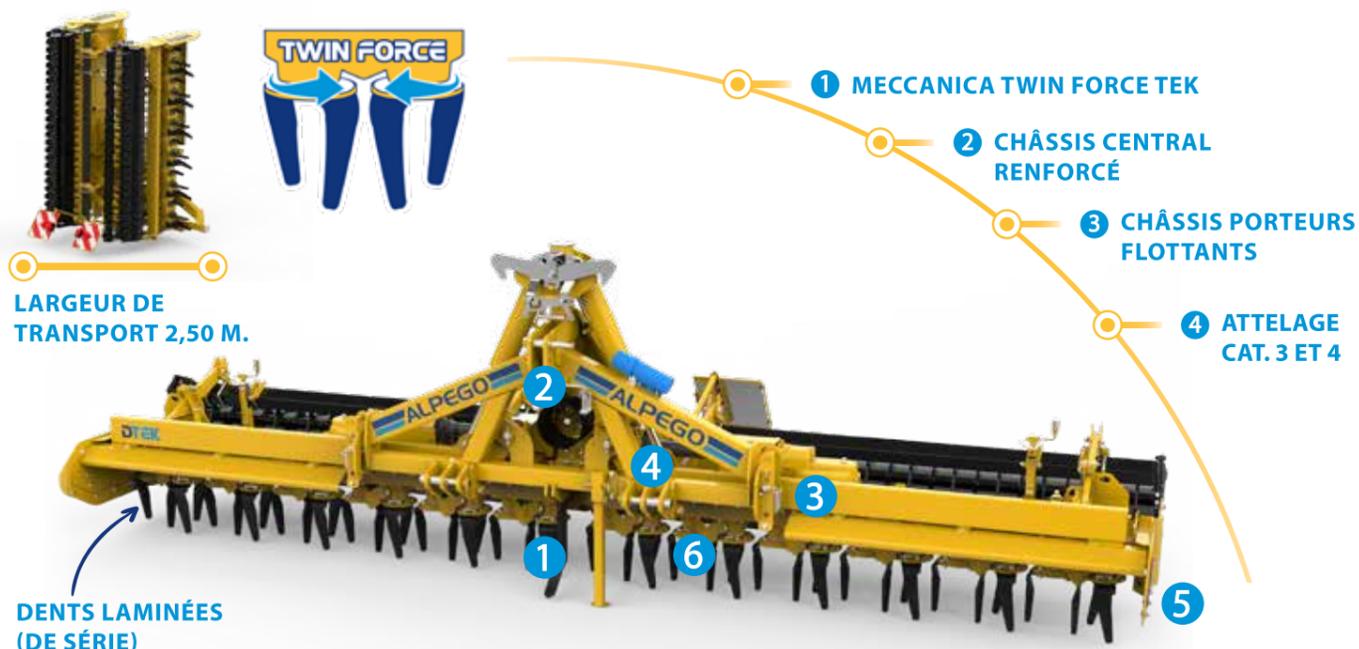
Attelage tracteur cat. 3 et 4 / Boite de vitesses 1000 T/min / Cardans à sécurité à cames / Signalisation arrière de série / Demi-protections de série / Dent efface trace centrale.

Herse rotative repliable
Jusqu'à 350 CV pdf
Et largeur jusqu'à 6.00m

La herse rotative repliable DTEK, dotée d'une structure en acier à haute résistance et de la mécanique spéciale TWIN FORCE TEK, est particulièrement adaptée au travail du sol en profondeur et à son association avec des semoirs combinés.

Herse rotative repliable
Jusqu'à 350 CV pdf
Et largeur jusqu'à 7.00m

La herse rotative repliable DTEK PLUS augmente les performances des versions DTEK grâce à une meilleure dotation de série qui la rend encore plus professionnelle. D'autre part, la version PLUS est disponible en plus de largeurs que le modèle DTEK.

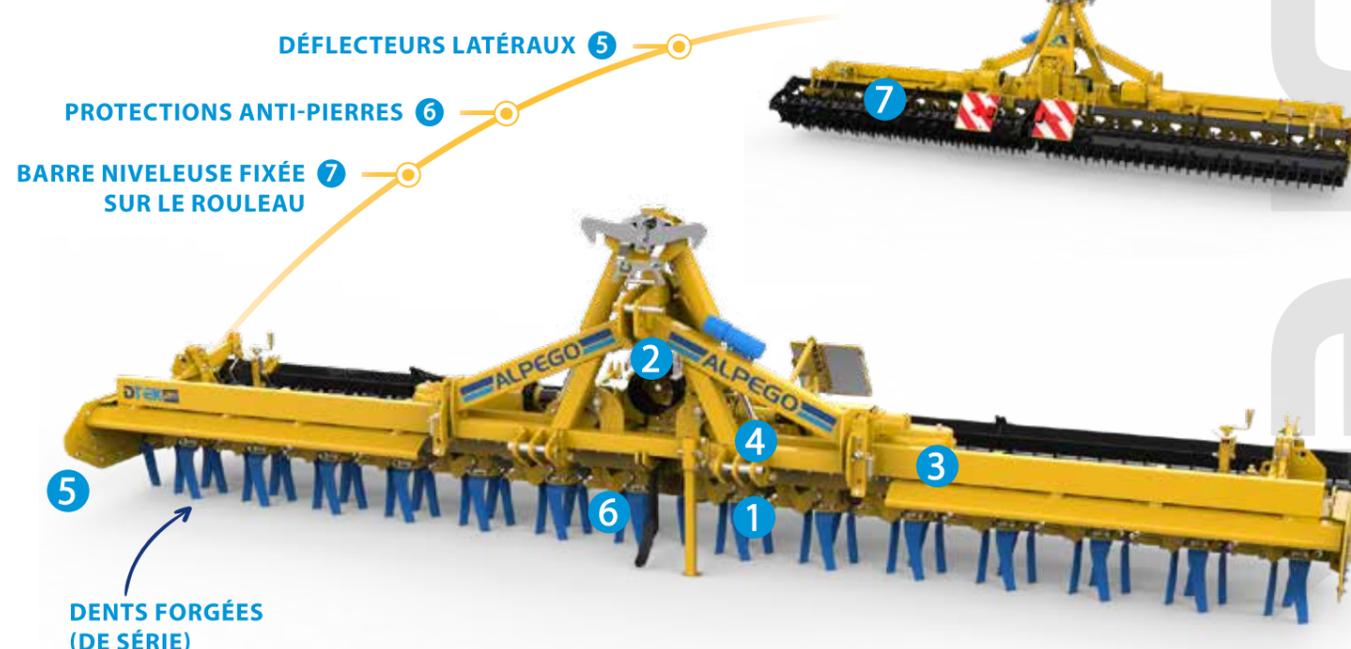


LARGEUR DE TRANSPORT 2,50 M.

DENTS LAMINÉES (DE SÉRIE)

	DTEK 400	DTEK 500	DTEK 600
Largeur de travail (mm)	4032	4972	5912
Largeur de transport (mm)	2450	2450	2450
Puissance (CV)	150-350	160-350	175-350
Profondeur de travail (mm)	280	280	280
Rotors (n°)	16	20	24
Dents (n° droite + n° gauche)	16+16	20+20	24+24
Poids avec rouleau Packer (Kg)	2705	3045	3440
Poids avec rouleau Barre (Kg)	2485	2765	3050
Poids avec rouleau Spirale (Kg)	2505	2815	3100
Poids avec rouleau à Pointes (Kg)	2525	2835	3100

N.B.: Poids avec cardan sécurité à boulon



DENTS FORGÉES (DE SÉRIE)

	DTEK PLUS 400	DTEK PLUS 450	DTEK PLUS 500	DTEK PLUS 600	DTEK PLUS 700
Largeur de travail (mm)	4032	4502	4972	5912	6852
Largeur de transport (mm)	2450	2450	2450	2450	2450
Puissance (CV)	150-350	155-350	160-350	175-350	190-350
Profondeur de travail (mm)	280	280	280	280	280
Rotors (n°)	16	18	20	24	28
Dents (n° droite + n° gauche)	16+16	18+18	20+20	24+24	28+28
Poids avec rouleau Packer (Kg)	2735	2950	3080	3485	3790
Poids avec rouleau Barre (Kg)	2515	2700	2800	3095	3370
Poids avec rouleau Spirale (Kg)	2535	2735	2850	3145	3460
Poids avec rouleau à Pointes (Kg)	2555	2755	2870	3145	3470

N.B.: Poids avec cardan sécurité automatique à cames

1 MÉCANIQUE TWIN FORCE TEK

La mécanique brevetée TWIN FORCE TEK, utilisée sur les modèles entreprise, est parfaite pour une utilisation profonde et combiné. Les machines dotées de cette mécanique sont conçues pour des tracteurs de forte puissance.

2 CHÂSSIS CENTRAL RENFORCÉ

Châssis central à structure renforcée et conçu pour les combinaisons de semis, grâce à de cylindres surdimensionnés.

3 CHÂSSIS PORTEURS FLOTTANTS

Les deux sections repliables peuvent suivre les inclinaisons du terrain grâce à un système flottant (20° total d'amplitude, vers le haut et vers le bas) ou être mis en position fixe.

4 ATTELAGE CAT. 3 ET 4

Afin de rendre compatible les herse rotatives DTEK avec les tracteurs de forte puissance, de nouvelles attelage tracteur cat. 3 et 4 ont été dessinées.

5 DÉFLECTEURS LATÉRAUX

Déflecteurs latéraux mobiles renouvelés et profilés avec des patins interchangeable. Le nouveau design favorise le flux optimal de terre vers les rouleaux arrière.

6 PROTECTIONS ANTI-PIERRES

Afin d'éliminer de possible passage de pierres entre les rotors, nous avons réalisé de nouvelles protections moulées et démontables plus efficaces.

7 BARRE NIVELEUSE FIXÉE SUR LE ROULEAU

Montée sur le rouleau afin d'améliorer la qualité de l'affinage et réduire la puissance nécessaire.

EQUIPEMENT DTEK

Attelage tracteur cat. 3 et 4 / Boite de vitesses 1000 T/min / Cardans à sécurité à boulon / Dents laminées / Signalisation arrière de série / Dent efface trace centrale.

EQUIPEMENT DTEK PLUS

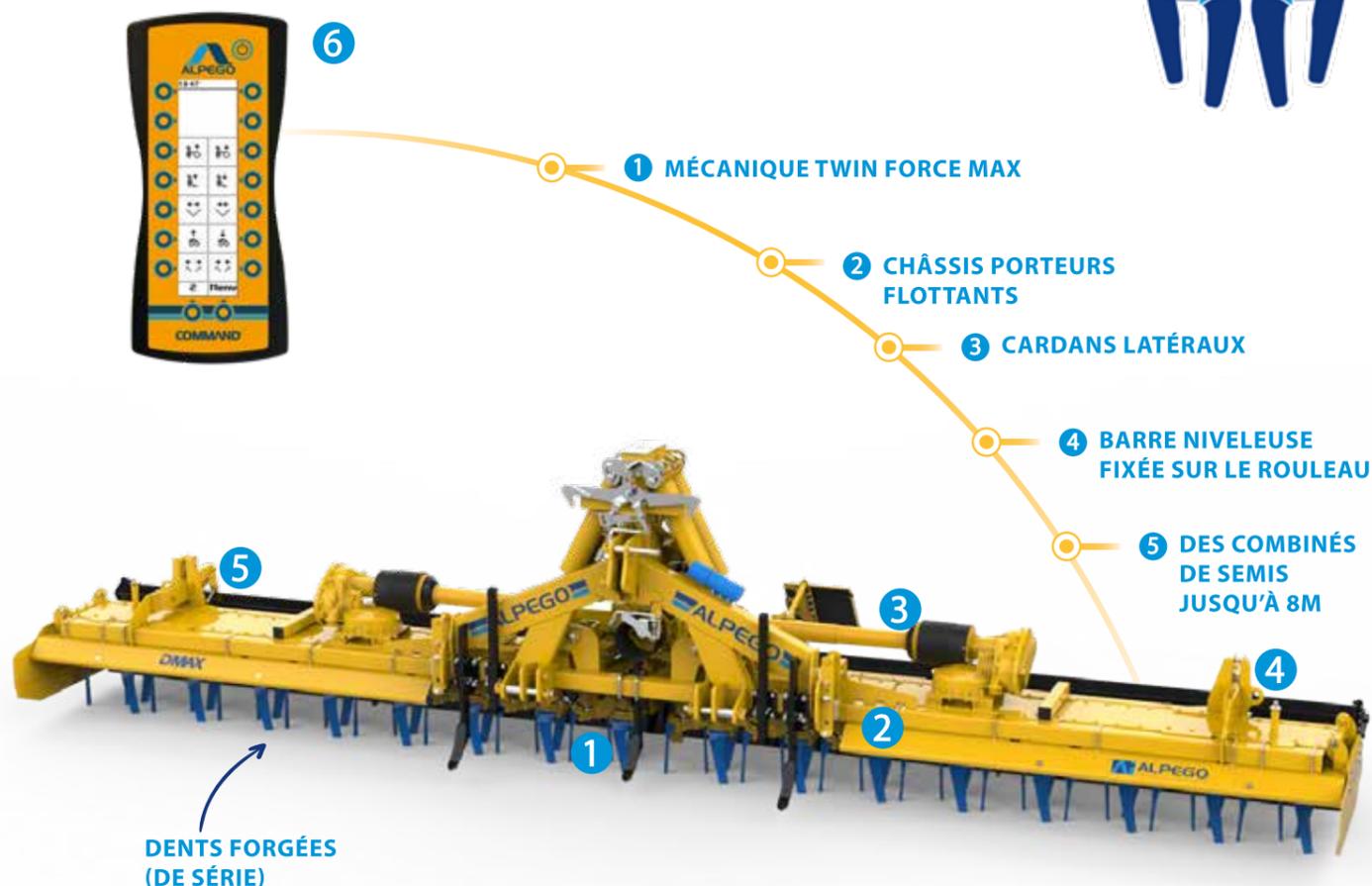
Attelage tracteur cat. 3 et 4 / Boite de vitesses 1000 T/min / Cardans à sécurité à cames / Dents forgées / Signalisation arrière de série / Dent efface trace centrale.

DMAX

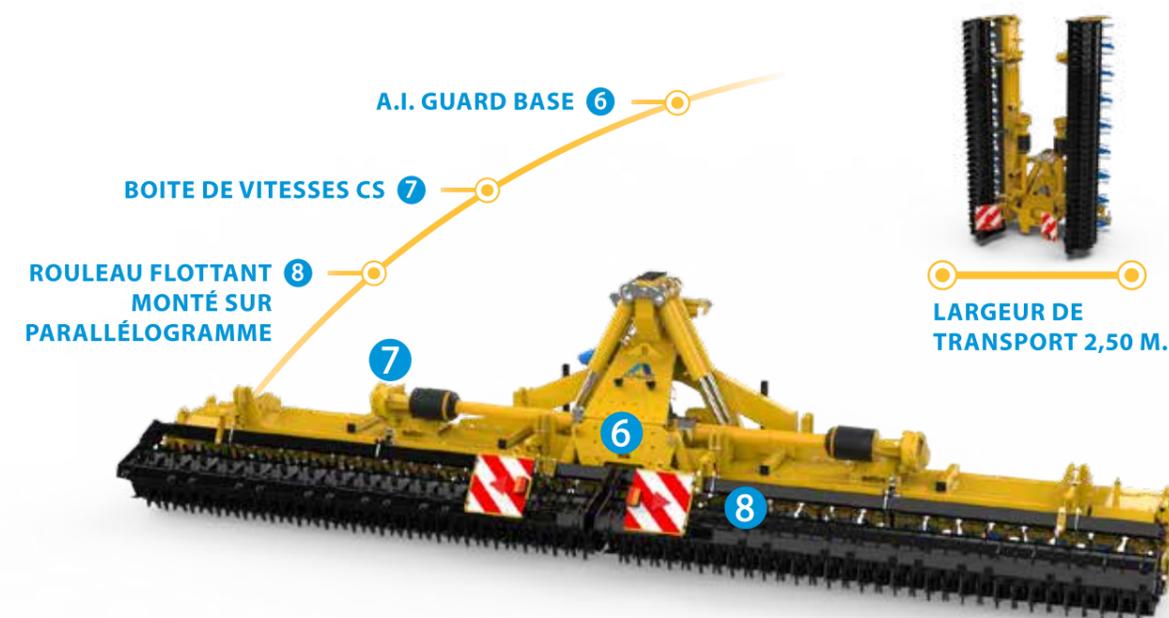
Herse rotative repliable
Jusqu'à 500 CV pdf
Et largeur jusqu'à 8.00m

La herse rotative repliable DMAX est dotée d'une structure particulièrement robuste qui offre des performances et une capacité de charge élevées. Seule de sa catégorie à disposer de la mécanique spéciale brevetée TWIN FORCE MAX avec roulements à rouleaux coniques, elle est idéale pour les conditions de travail les plus extrêmes, tout en garantissant une fiabilité maximale.

AI-GUARD



DENTS FORGÉES
(DE SÉRIE)



LARGEUR DE
TRANSPORT 2,50 M.

	DMAX 450	DMAX 500	DMAX 600	DMAX 700	DMAX 800
Largeur de travail (mm)	4562	5032	5972	6914	7854
Largeur de transport (mm)	2500	2500	2500	2500	2500
Puissance (CV)	180-440	180-440	200-440	250-500	250-500
Profondeur de travail (mm)	300	300	300	300	300
Rotors (n°)	18	20	24	28	32
Dents (n° droite + n° gauche)	18+18	20+20	24+24	28+28	32+32
Poids avec rouleau Packer (Kg)	3415	3600	4050	5000	5430
Poids avec rouleau Barre (Kg)	3165	3320	3660	4340	4750
Poids avec rouleau Spirale (Kg)	3280	3370	3710	-	-
Poids avec rouleau à Pointes (Kg)	3220	3390	3750	-	-
Poids avec rouleau Trapèze (Kg)	3730	3860	4550	5300	5840
Poids avec rouleau Rayonneur Caoutchouc (Kg)	3530	3710	4180	-	5370

N.B. : Poids avec cardan sécurité automatique à cames

1 MÉCANIQUE TWIN FORCE MAX
La mécanique brevetée TWIN FORCE Max, utilisée sur les machines haut de gamme transcende les caractéristiques structurelles et assure une fiabilité maximale sur des tracteurs de très fortes puissances jusqu'à 500 CV pdf.

2 CHÂSSIS PORTEURS FLOTTANTS
Les deux sections repliables peuvent suivre les inclinaisons du terrain grâce à un système flottant (20° d'amplitude total, vers le haut et vers le bas) ou être mis en position fixe.

3 CARDANS LATÉRAUX
Cardans latéraux Walterscheid automatiques à cames de série. Sur les DMAX 700 et 800 en versions renforcées.

4 BARRE NIVELEUSE FIXÉE SUR LE ROULEAU
Montée sur le rouleau afin d'améliorer la qualité de l'affinage et réduire la puissance nécessaire.

5 DES COMBINÉS DE SEMIS JUSQU'À 8M
La capacité de charge élevée de nos châssis permet aux herse rotatives DMAX d'être combinées avec des semoirs ou d'autres machines.

6 A.I. GUARD BASE
L'AI-GUARD, du pack AI, permet le contrôle de différents paramètres de la machine. Depuis la console vous pourrez visualiser la température des transmissions mécaniques et leurs régimes de rotation. Des alarmes visuelles et acoustiques vous alarmeront en cas de dépassement des seuils critiques. En plus le système vous conseille sur les intervalles d'entretien programmés.

7 BOITE DE VITESSES CS
Boîtier conçu et fabriqué entièrement chez Alpego. L'inversion ou le changement de la paire de pignons permet de modifier le régime de rotation des rotors de 200 à 500 T. Les couples coniques à dentures hélicoïdales garantissent une efficacité et une robustesse maximales jusqu'à 500 cv pdf. La grande surface du carter garantit un échange thermique très important.

8 ROULEAU FLOTTANT MONTÉ SUR PARALLÉLOGRAMME
Le rouleau maintient toujours la même inclinaison en variant la profondeur de travail.

EQUIPEMENT
Attelage tracteur cat. 3, 4, 4USA, 4N USA et cat. 3 et 4, flottant / Boîtier central 1000T/min / Boîtes latérales à 2 vitesses / Cardan à sécurité automatique à cames Walterscheid / Signalisation arrière de série / Dents forgées / Dent efface trace centrale.



AI-GUARD



ALPEGO INTELLIGENCE GUARD ISOBUS*

Le pack A.I. GUARD ISOBUS permet d'équiper les herse rotatives DTEK et DMAX d'un système électronique ISOBUS. L'écran du tracteur permet d'afficher et de contrôler de nombreux paramètres de la machine.

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



1 TEMPÉRATURE + TOURS GAUCHE

2 TEMPÉRATURE + TOURS CENTRE

3 TEMPÉRATURE + TOURS DROITE

4 FERMETURE HERSE *

5 OUVERTURE HERSE *

* Fonctions exclusives du PACK A.I. MOVE

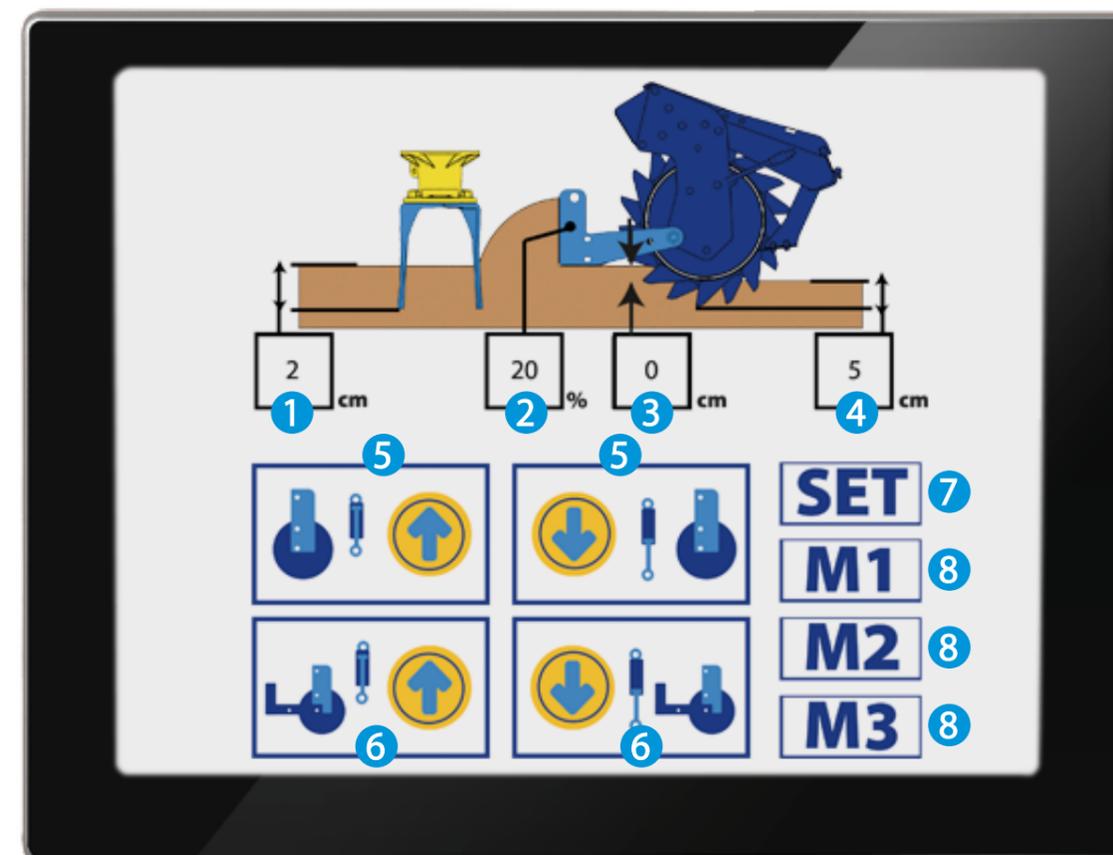
AI-MOVE



ALPEGO INTELLIGENCE MOVE*

Le pack A.I. MOVE permet aux herse rotatives équipées d'A.I. GUARD ISOBUS d'être dotées d'un contrôle avancé des accessoires hydrauliques. En plus des fonctions PRO, il permet de gérer les fonctions et les accessoires directement depuis l'écran du tracteur. En outre, 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.



1 PROFONDEUR DE TRAVAIL (CM) 2 HAUTEUR BARRE (%)

3 PROFONDEUR DE TRAVAIL ROULEAU (CM)

4 CRÊTES ROULEAU (CM)

5 RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR

6 RÉGLAGE DE LA HAUTEUR LAME DE NIVELLEMENT

7 RÉGLAGES

8 MÉMOIRES

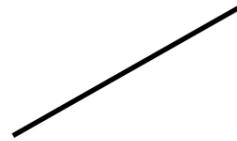
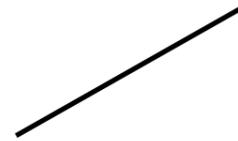
Quel semoir pour quelle herse rotative ?

Choisissez en fonction de vos besoins

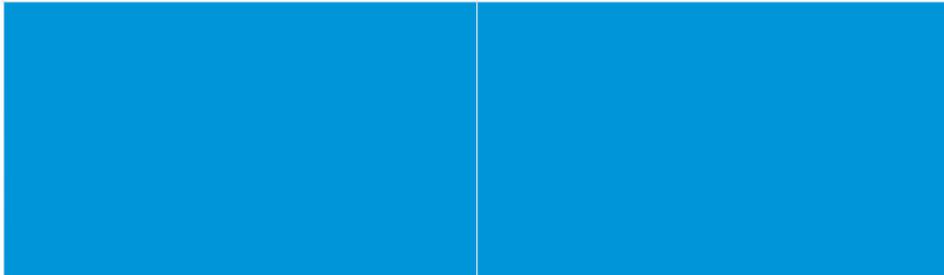
Herses rotatives
Rotodent DTEK

	
<p>La trémie frontale Fertidrill ASPRO à simple doseur est fabriquée entièrement en Inox et offre une solution polyvalente pour le semis ou la fertilisation.</p>	<p>La trémie frontale Fertidrill ASMAX avec son double doseur est conçue entièrement en inox et permet la distribution simultanée d'engrais et de semence.</p>

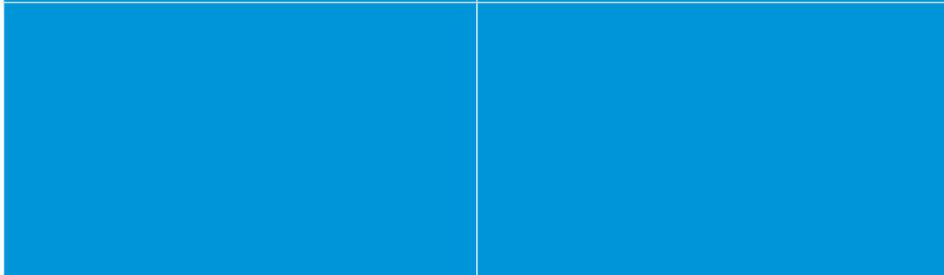
DJ



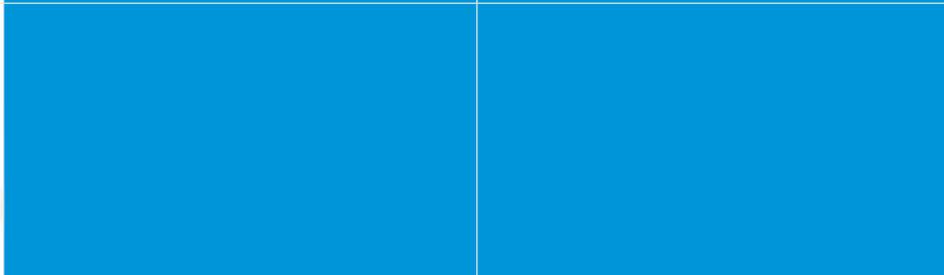
DP



DTEK

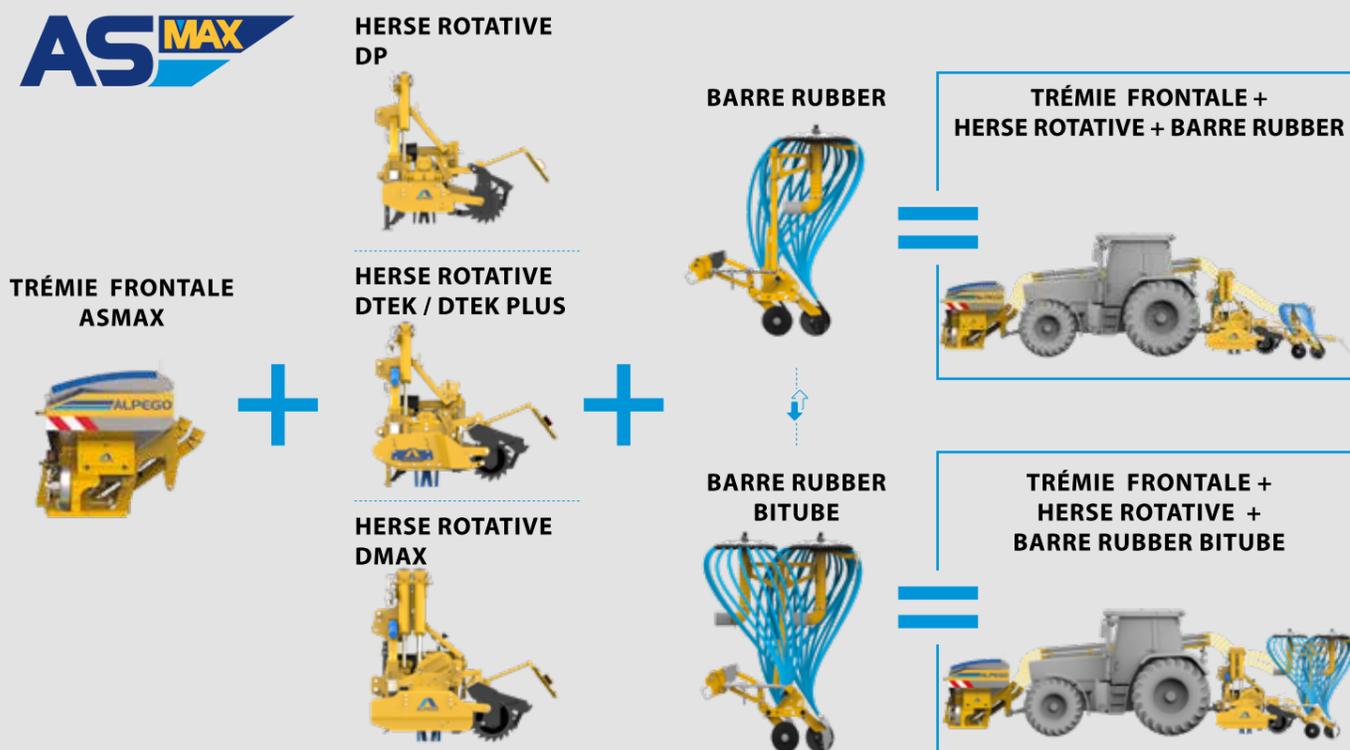
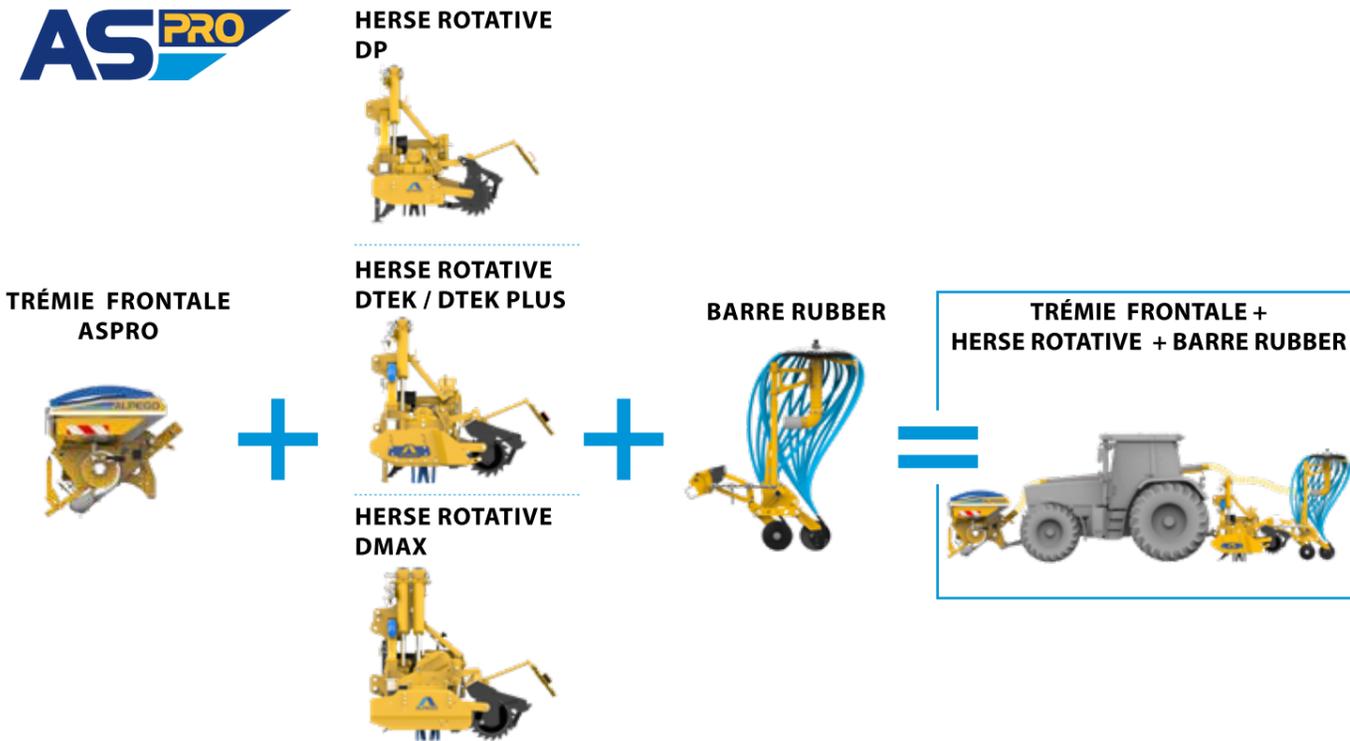


DMAX



Herse rotative ou combiné ?

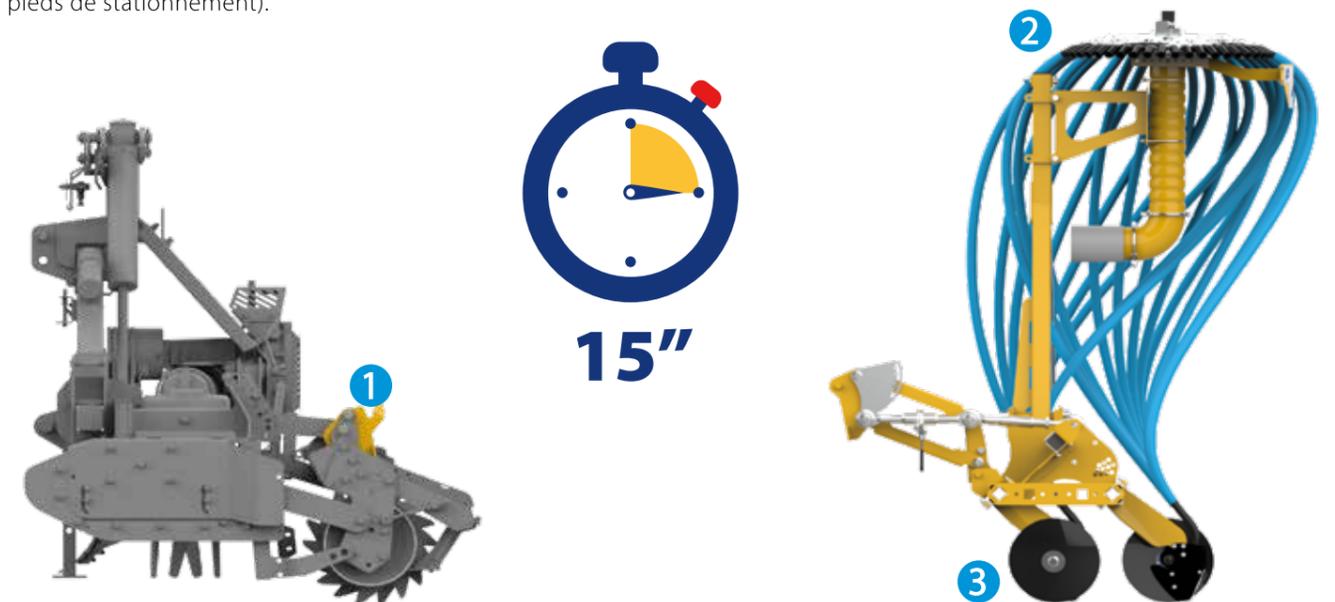
De herse rotative à combiné, et inversement, en quelques secondes



DÉCROCHAGE RAPIDE DE LA BARRE DE SEMIS ET TÊTE DE DISTRIBUTION

Le retrait de la barre de semis s'effectue en 15 minutes seulement, de manière rapide et en toute sécurité, grâce au système à parallélogrammes à décrochage rapide sur le rouleau (1).

La tête de distribution centralisée (2) fixée sur la barre de semis (3) aussi bien dans les versions fixes que repliables, permet d'accélérer les opérations d'accrochage et de décrochage en toute sécurité (les versions repliables sont équipées de série de pieds de stationnement).



UNE COMPATIBILITÉ PARFAITE

Interchangeabilité de la barre de semis RUBBER (avec tête de répartition centralisée) entre la herse rotative DP, DTEK et DMAX et le préparateur à disque Maratona MK. Pour les versions repliables, le gabarit routier est toujours limité à 2,5 m.



Le choix des accessoires

Le bon accessoire pour chaque situation



PAIRE D'EFFACES TRACES



DEMI PROTECTION DE ROTOR



ATTELAGE ARRIÈRE HYDRAULIQUE



CONTRÔLE HYDRAULIQUE DE PROFONDEUR



RÉGLAGE HYDRAULIQUE DE LA BARRE NIVELEUSE



PRISE DE FORCE ARRIÈRE



KIT DENTS RAPIDES

AI-GUARD

AI-MOVE

PACK A.I. GUARD

PACK A.I. MOVE

Accessoires et rouleaux	DJ	DP	DTEK	DMAX
Paire d'effaces traces	■	■	■	■
Demi protection de rotor	■	■	■	■
Attelage arrière hydraulique	■	■	■	■
Contrôle hydraulique de profondeur	■	■	■	■
Réglage hydraulique de la barre niveleuse	■	■	■	■
Prise de force arrière	■	■	■	■
Kit dents rapides billes	■	■	■	■
Kit dents rapides forgées	■	■	■	■
Pack A.I. GUARD	■	■	■	■
Pack A.I. MOVE	■	■	■	■
Rouleau Packer	■	■	■	■
Rouleau Barre	■	■	■	■
Rouleau Spirale	■	■	■	■
Rouleau à Pointes	■	■	■	■
Rouleau Trapèze	■	■	■	■
Rouleau Rayonneur Caoutchouc	■	■	■	■
Rouleau Crumb	■	■	■	■

Le choix du rouleau

Pour un travail du sol parfait



ROULEAU PACKER

Le rouleau PACKER est le rouleau polyvalent par excellence. Il offre un rappuyage intégral sur toute la surface. Doté d'un grand diamètre de 520 ou 570mm, il est sans risque de bourrage même lorsque le sol est collant ou que le volume de débris végétaux est important. Le rouleau packer peut aussi bien travailler en solo qu'en combiné, sa polyvalence l'autorise à travailler sur des sols légers, argileux, limoneux, secs ou humides.



ROULEAU BARRE

Le rouleau BARRE est parfait pour les terrains secs et de densité moyenne. Le rouleau est doté d'une structure à barres qui garantissent un réappui optimal (Ø 420mm et 520mm).



ROULEAU SPIRALE

Le rouleau SPIRALE permet de créer un lit de semence à la fois soufflé et porteur. Il convient bien aux terrains moyens et légers. (Ø 450 mm et 520 mm)



ROULEAU À POINTES

Le rouleau à POINTES est très polyvalent. Il permet un travail en conditions très humides et sur les sols collants. (Ø 480 mm et 560 mm).



ROULEAU RAYONNEUR CAOUTCHOUC

Ce rouleau à bandage caoutchouc intégral réalise des bandes rappuyées espacées de 12.5cm. Destiné à des terres légères ou argileuses, il reconsolide le sillon dans lequel viendront se loger les graines. Il garantit un sol ferme favorisant le contact de la graine avec le sol en laissant des bandes de terres fine à l'extérieur du rang. Déconseillé en terrains caillouteux. (Ø 500 mm)



ROULEAU TRAPÈZE

Le rouleau TRAPÈZE intègre des billes en fonte crantées espacées de 12.5cm ou 15 cm en fonction de l'écartement des éléments semeurs. Avec son diamètre de 505mm il allie une rotation parfaite et un rappui de la ligne de semis. Très apprécié par les utilisateurs aussi bien en solo qu'en combiné, il permet de limiter la croute de battance en créant une surface rugueuse. Il est parfaitement adapté à tous les temps secs ou humides et tous les types de terrain y compris avec beaucoup de cailloux.



ROULEAU CRUMB

Le rouleau CRUMB est adapté pour le travail des terrains friable, mais aussi lourdes et humides. Il permet un bon mélange et un bon rappui avant le semis. (Ø 480 et 560 mm)

HERSES ROTATIVES REPLIABLES

120 - 500 CV



HERSES ROTATIVES FIXES

35 - 320 CV



DÉCOMPACTEURS

75 - 500 CV



FRAISES ROTATIVES ET ENFOUSSEURS DE PIERRES

75 - 500 CV



SEMOIRS

75 - 320 CV



TRÉMIES FRONTALES

120 - 500 CV



DÉCHAUMEURS

120 - 300 CV



BROYEURS

40-220 CV

