



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 volatile).



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.

Une gamme complète pour toutes les exigences

Trois mécaniques pour une gamme complète jusqu'à 8m

Les herses 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

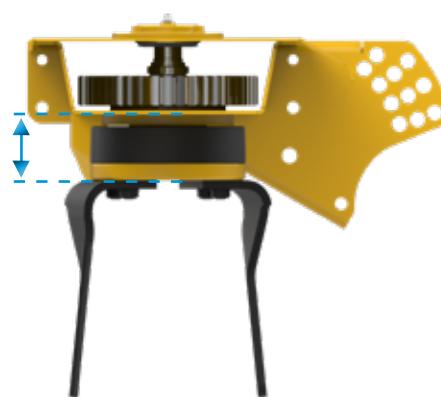


DMAX
CV 180-500
Pag. 20



SFERA

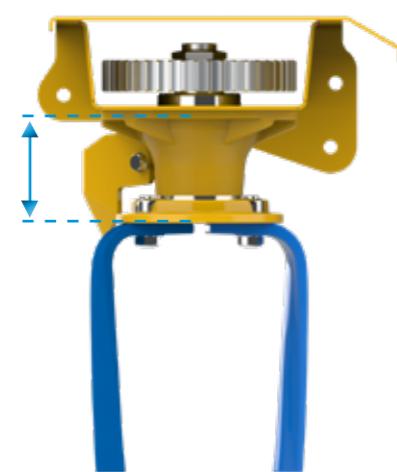
La mécanique à roulements à billes est montée sur une vaste gamme de herses jusqu'à 6m et garantie d'optimales prestations structurelles. Les machines dotées de cette technologie sont parfaites pour la préparation du lit de semence.



SFERA
Dégagement entre le lamier et le porte-dent **75 mm**

TWIN FORCE TEK

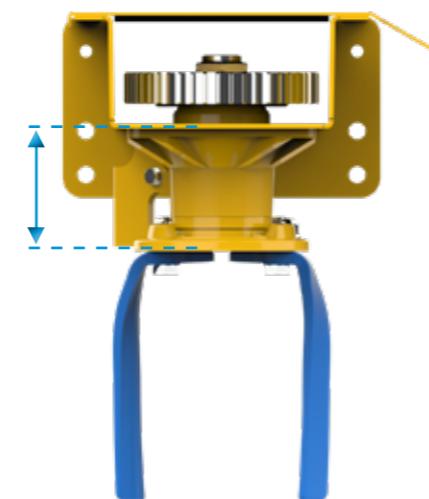
Le TWIN FORCE TEK breveté, utilisé sur les modèles entreprises, est parfait pour des travaux plus profonds et combinés. Les machines dotées de cette mécanique sont conçues pour des tracteurs de forte puissance.



TWIN FORCE "TEK"
Dégagement entre le lamier et le porte-dent **130 mm**

TWIN FORCE MAX

Le système breveté TWIN FORCE MAX, utilisé sur les modèles prémiums 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"
Dégagement entre le lamier et le porte-dent **165 mm**

Les herses 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 roulement 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 :



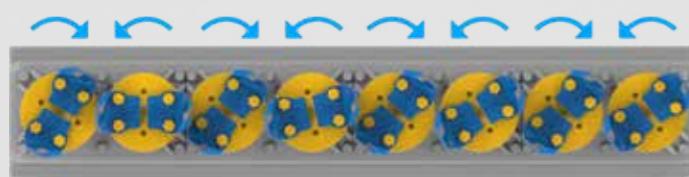
DJ



DP

DÉPHASAGE DES ROTORS:

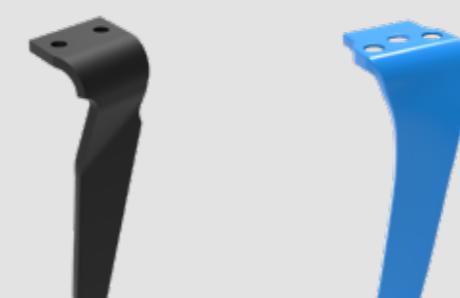
Tous les portes dents montés sur nos herses rotatives suivent une séquence précise qui évite les vibrations sur les organes de transmission et réduit la puissance nécessaire à l'entraînement.



| 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'affinage et la qualité de travail du sol.

TWIN FORCE TEK

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

DENTS DISPONIBLES:

DENT LAMINÉE
STANDARD "TEK"



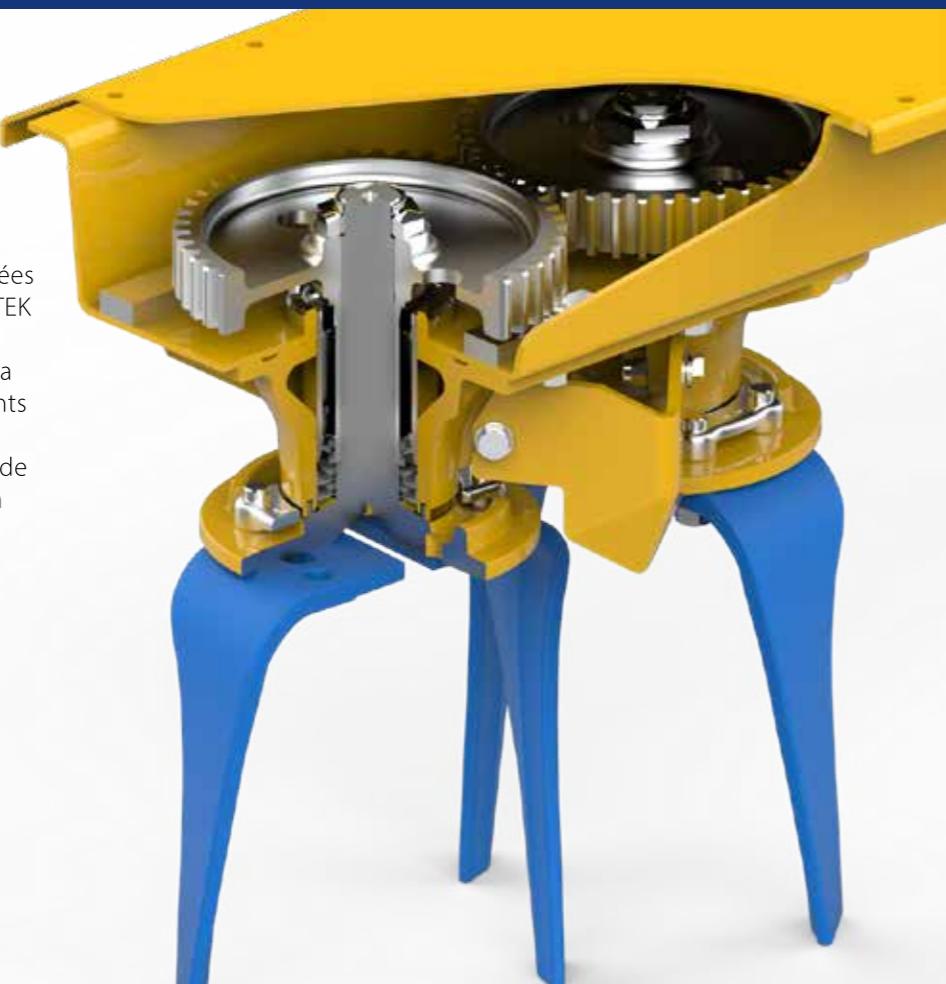
DENT FORGÉE
3 TROUS "TEK"



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



DENT FORGÉE
RAPIDE 3 TROUS
PLUS "TEK"



TWIN FORCE MAX

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 herses 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 "MAX"



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

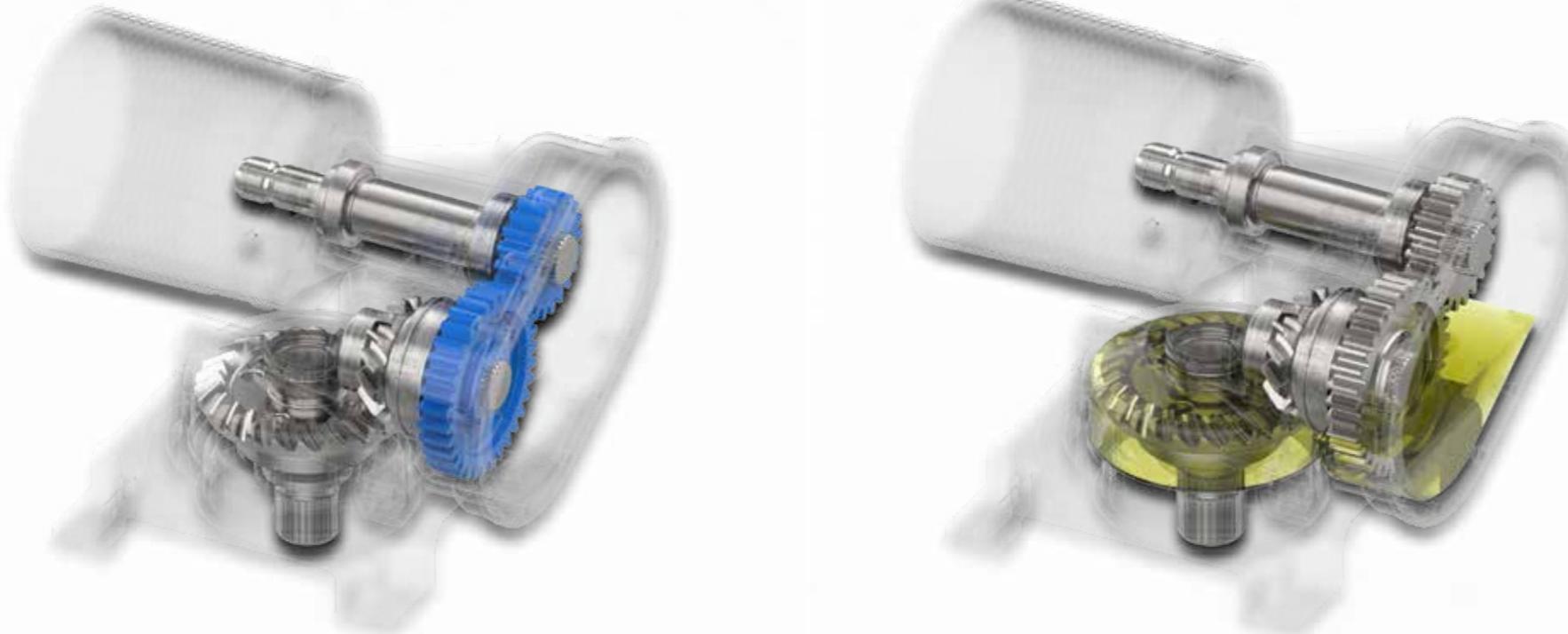


Boîtes de vitesses Alpego

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

Boîtier 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 herses 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 herses rotatives bénéficient d'une meilleure longévité et d'un fonctionnement optimal des composants mécaniques.

Les avantages de nos herses 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 nivelleuse garde toujours la même position
- En combiné avec un semoir, les éléments semeurs gardent une profondeur et une pression identique.



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.



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 nivèlement du sol. En bout de champs, elle permet de niveler le terrain résiduel en évitant les éventuelles accumulations.

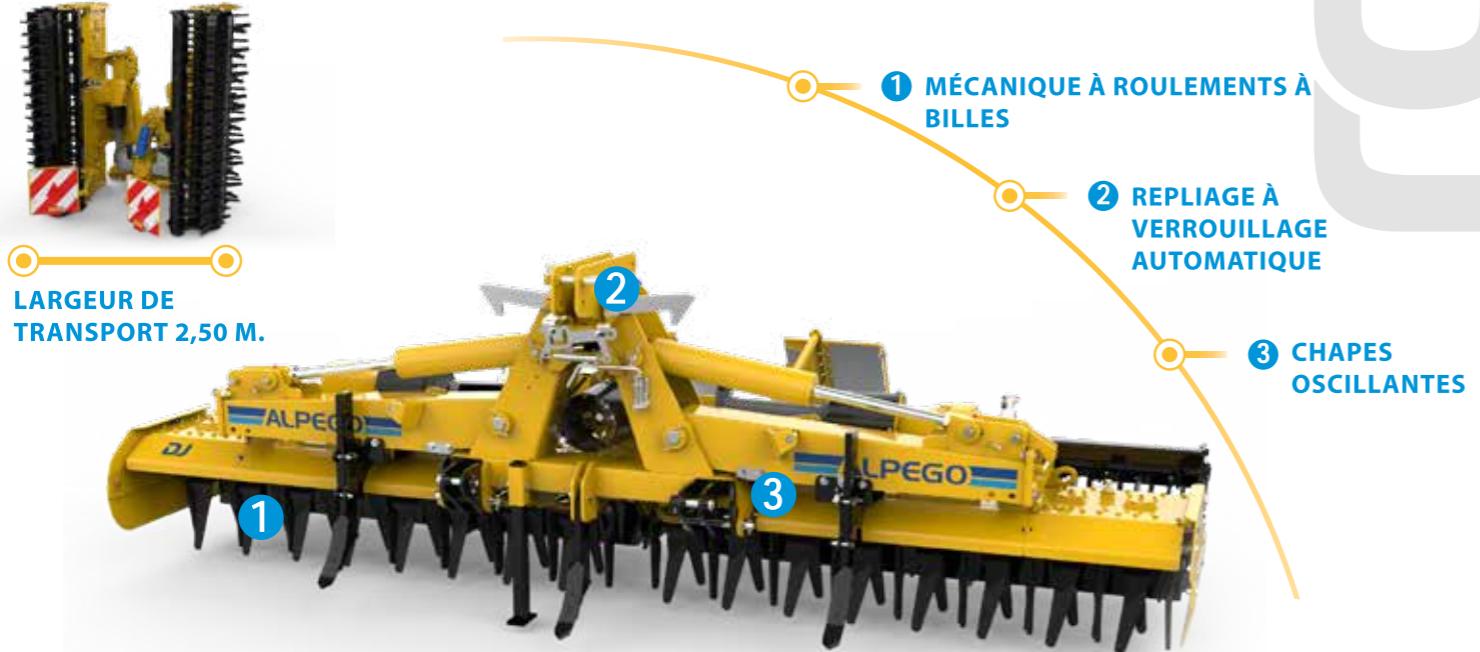


CHÂSSIS OSCILLANT

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.



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



| | 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 MECANIQUE A ROULEMENTS A BILLES

La mécanique à roulements à billes est montée sur une large gamme de herses 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 A 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.

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



| | 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 FIXEE 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 / Boîtier 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 / Boîtier 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

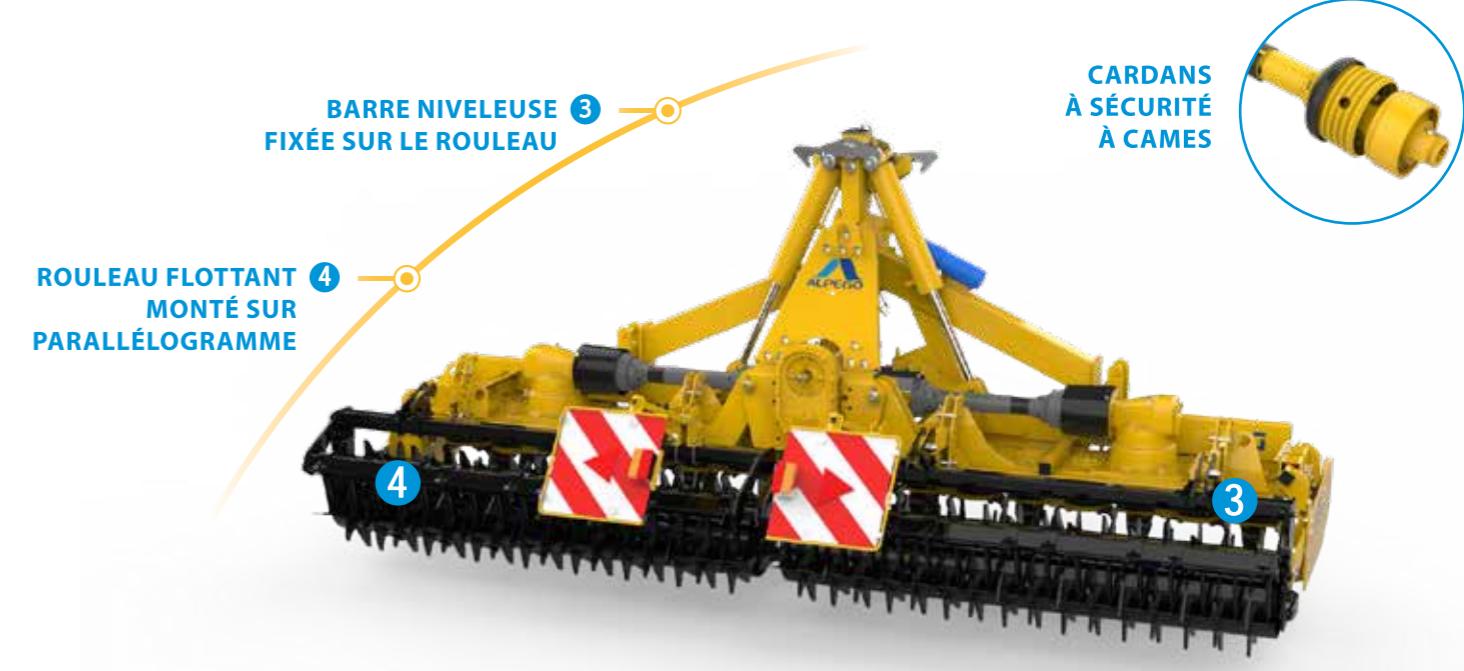


| | DP 400 | DP 500 | DP 600 |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|
| Largeur de travail (mm) | 4000 | 5000 | 6000 |
| Largeur de transport (mm) | 2500 | 2500 | 2500 |
| Puissance (CV) | 140-270 | 160-270 | 170-270 |
| Profondeur de travail (mm) | 250 | 250 | 250 |
| Rotors (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

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



| | 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 herses 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.

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

DTEK

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



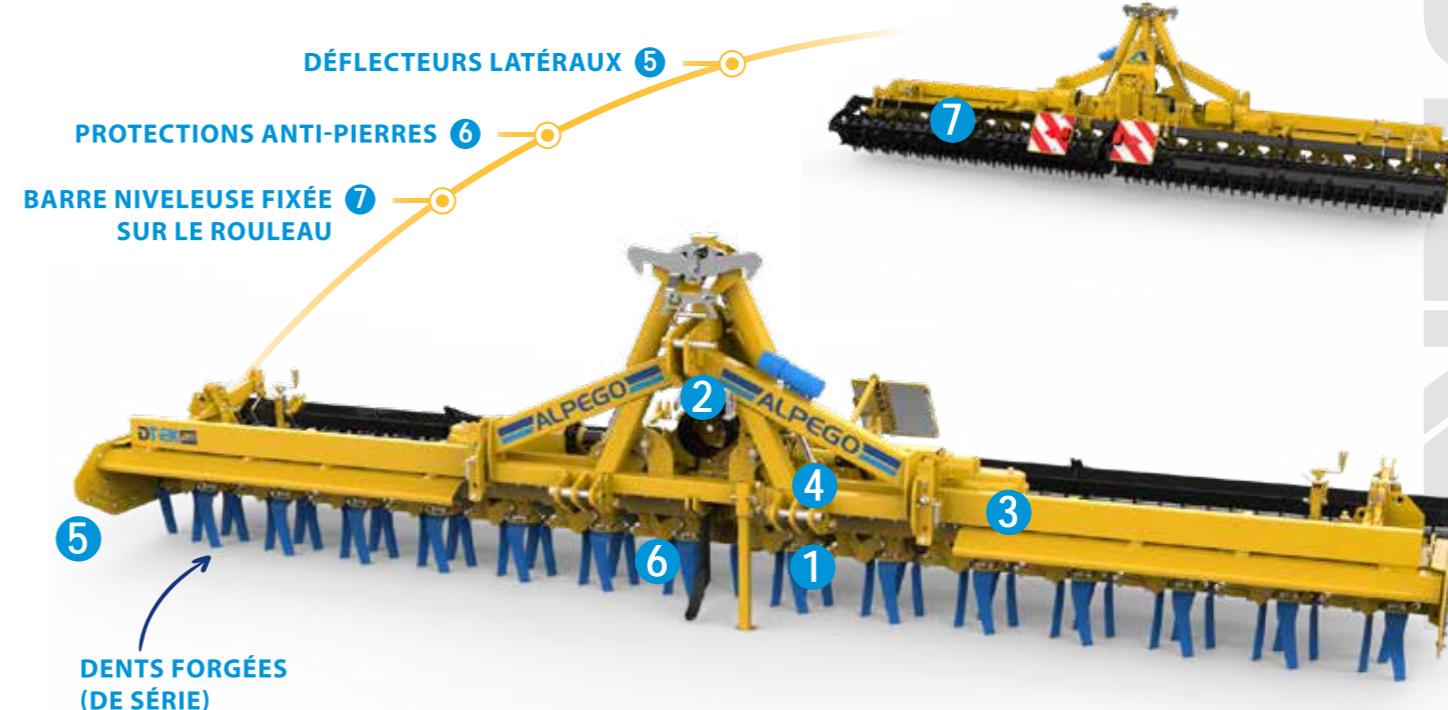
| | DTEK 400 | DTEK 500 | DTEK 600 |
|-----------------------------------|----------|----------|----------|
| Largeur de travail (mm) | 4032 | 4972 | 5912 |
| Largeur de transport (mm) | 2450 | 2450 | 2450 |
| Puissance (CV) | 150-350 | 160-350 | 175-350 |
| Profondeur de travail (mm) | 280 | 280 | 280 |
| 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

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.

DTEK PLUS

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



| | 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 herses rotatives DTEK avec les tracteurs de forte puissance, de nouvelles attelages tracteur cat. 3 et 4 ont été dessinées.

5 DÉFLECTEURS LATÉRAUX

Déflecteurs latéraux mobiles renouvelés et profilés avec des patins interchangeables. 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.

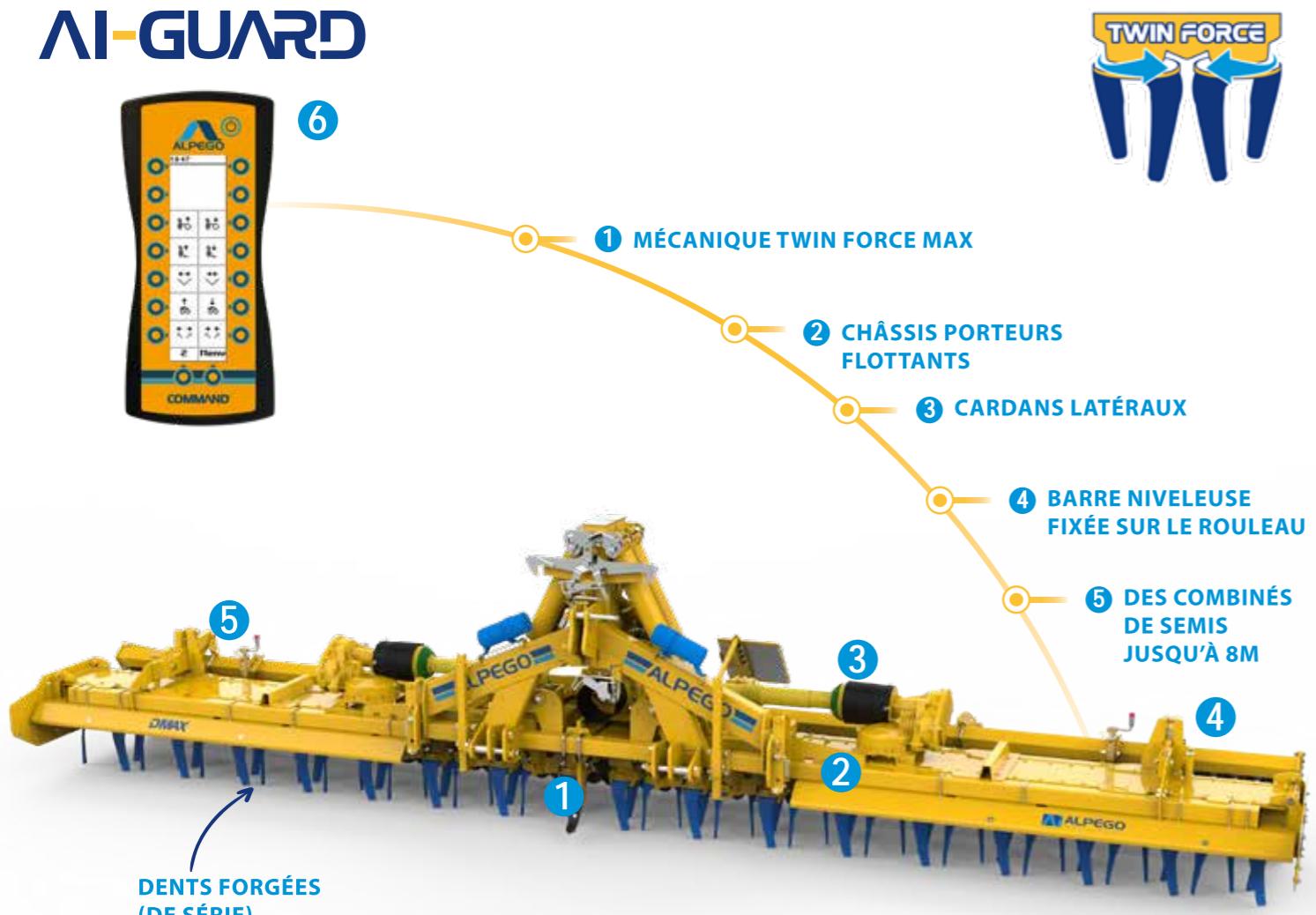
La herse rotative repliable DTEK PLUS augmente les performances des versions DTEK grâce à une meilleure dotation de série qui la rend encore plus professionnelle.

D'autre part, la version PLUS est disponible en plus de largeurs que le modèle DTEK.



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



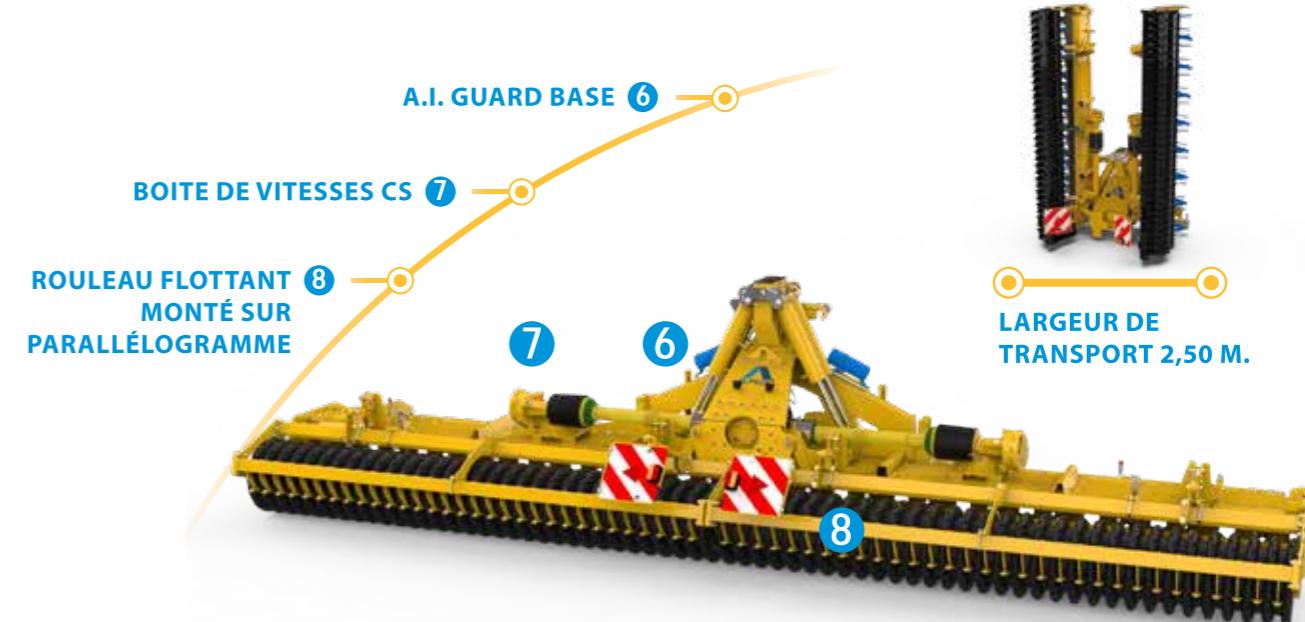
1 MÉCANIQUE TWIN FORCE MAX
La mécanique brevetée TWIN FORCE Max, utilisée sur les machines haut de gamme transcende les caractéristiques structurelles et assure une fiabilité maximale sur des tracteurs de très fortes puissances jusqu'à 500 CV pdf.

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 herses rotatives DMAX d'être combinées avec des semoirs ou d'autres machines.



| | DMAX 450 | DMAX 500 | DMAX 600 | DMAX 700 | DMAX 800 |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Largeur de travail (mm) | 4562 | 5032 | 5972 | 6914 | 8030 |
| 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 | 33 |
| Dents (n° droite + n° gauche) | 18+18 | 20+20 | 24+24 | 28+28 | 33+33 |
| Poids avec rouleau Packer (Kg) | 3415 | 3600 | 4050 | 5000 | 5614 |
| Poids avec rouleau Barre (Kg) | 3165 | 3320 | 3660 | 4340 | 4890 |
| 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 | - |
| Poids avec rouleau Rayonneur Caoutchouc (Kg) | 3530 | 3710 | 4180 | - | 5684 |

N.B : Poids avec cardan sécurité automatique à cames

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 alerteront 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 garantie 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.

A.I.-GUARD



ALPEGO INTELLIGENCE GUARD ISOBUS*

Le pack A.I. GUARD ISOBUS permet d'équiper les herses 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

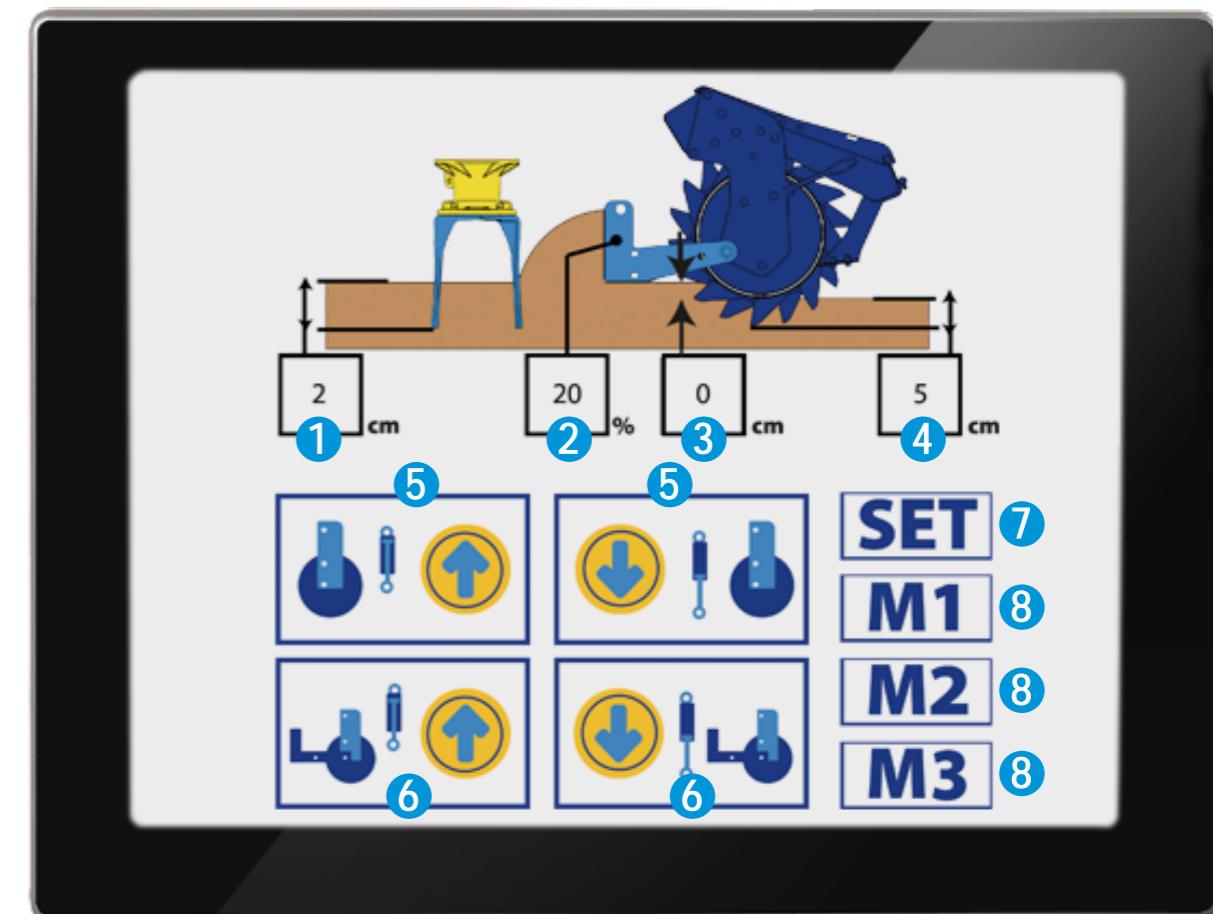
A.I.-MOVE



ALPEGO INTELLIGENCE MOVE*

Le pack A.I. MOVE permet aux herses 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 (%)

4 CRÈTES ROULEAU (CM)

7 RÉGLAGES

3 PROFONDEUR DE TRAVAIL
ROULEAU (CM)

5 RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR

6 RÉGLAGE DE LA HAUTEUR LAME
DE NIVELLEMENT

8 MÉMOIRES

Quel semoir pour quelle herse rotative ?

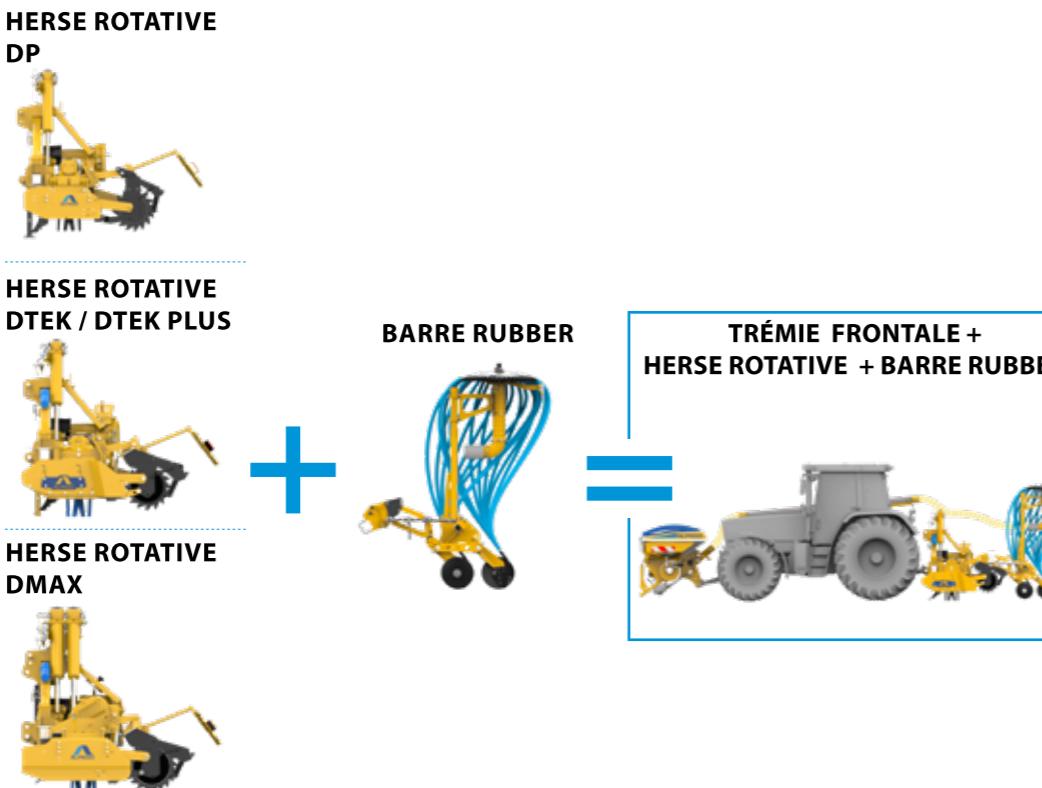
Choisissez en fonction de vos besoins

| | AS^{PRO}   | ASMAX   |
|--|--|--|
| DJ  |  |  |
| DP  | | |
| DTEK  | | |
| DMAX  | | |



Herse rotative ou combiné ?

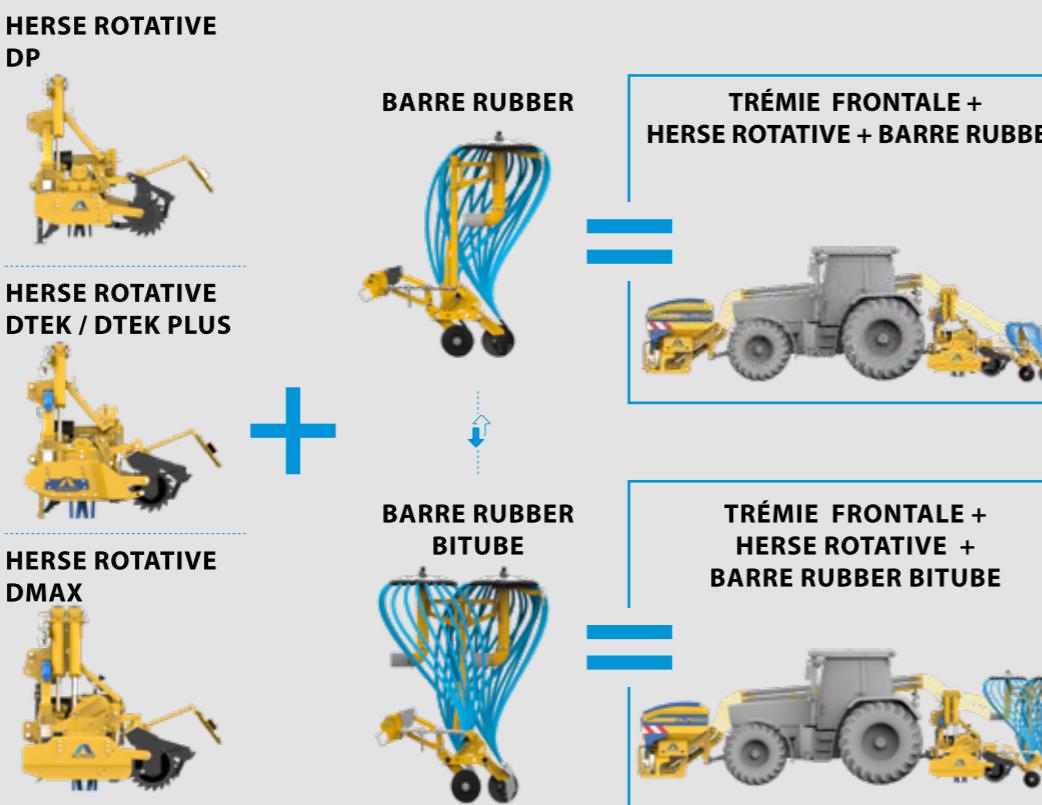
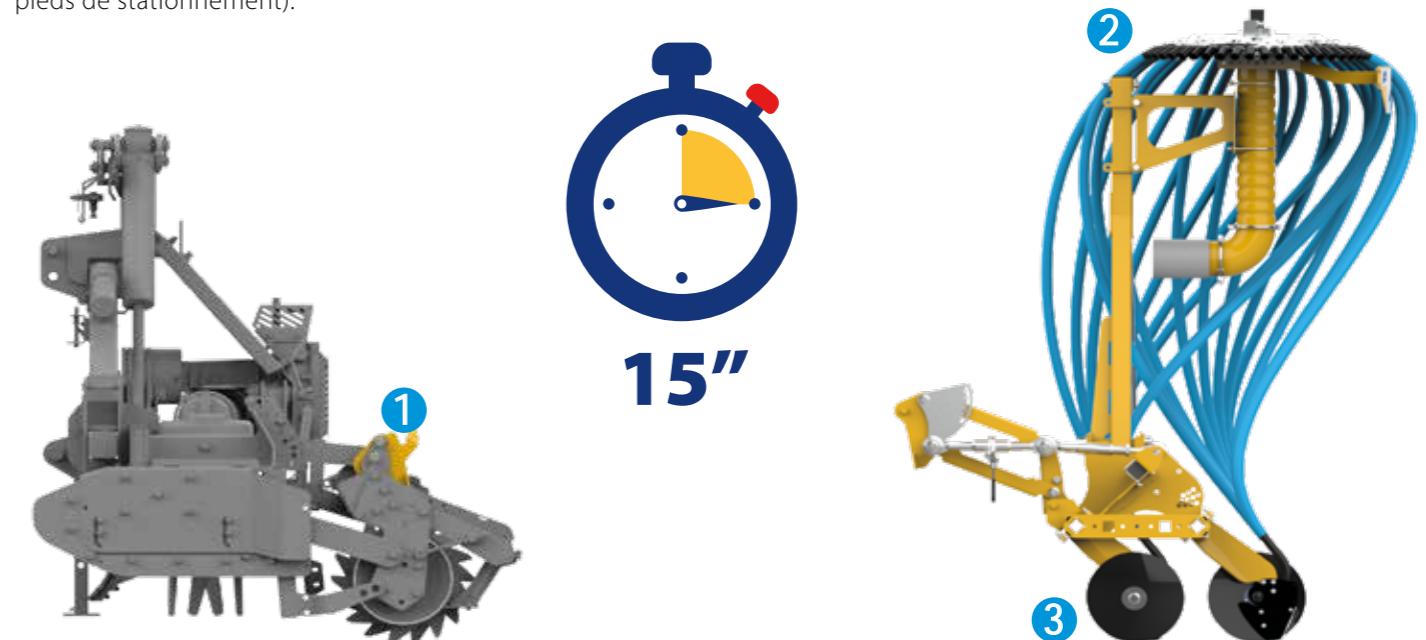
De herse rotative à combiné, et inversement, en quelques secondes



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 la préparateur à disque Maratona MK. Pour les versions repliables, le gabarit routier est toujours limité à 2,5 m.



Le choix des accessoires

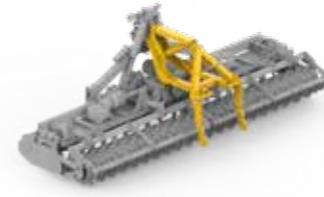
Le bon accessoire pour chaque situation



PAIRE D'EFFACES TRACES



DEMI PROTECTION DE ROTOR



ATTELAGE ARRIÈRE HYDRAULIQUE



CONTÔLE HYDRAULIQUE DE PROFONDEUR



RÉGLAGE HYDRAULIQUE DE LA BARRE NIVELEUSE



PRISE DE FORCE ARRIÈRE



KIT DENTS RAPIDES

Accessoires et rouleaux

- Paire d'effaces traces
- Demi protection de rotor
- Attelage arrière hydraulique
- Contrôle hydraulique de profondeur
- Réglage hydraulique de la barre niveuse
- Prise de force arrière
- Kit dents rapides billes
- Kit dents rapides forgées
- Pack A.I. GUARD / A.I. MOVE
- Kit de refroidissement
- Rouleau Packer
- Rouleau Barre
- Rouleau Spirale
- Rouleau à Pointes
- Rouleau Trapèze
- Rouleau Rayonneur Caoutchouc
- Rouleau Crumb

AI-GUARD AI-MOVE

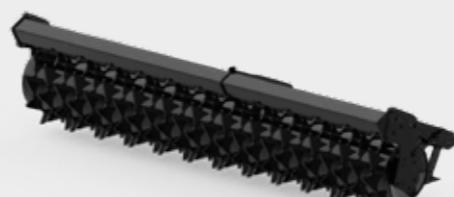
PACK A.I. GUARD / A.I. MOVE

KIT DE REFROIDISSEMENT

| | DJ | DP | DTEK | DMAX |
|---|----|----|------|------|
| Paire d'effaces traces | ■ | | | |
| Demi protection de rotor | | ■ | | |
| Attelage arrière hydraulique | | ■ | | |
| Contrôle hydraulique de profondeur | ■ | | | |
| Réglage hydraulique de la barre niveuse | | ■ | | |
| Prise de force arrière | | ■ | | |
| Kit dents rapides billes | ■ | | | |
| Kit dents rapides forgées | | ■ | | |
| Pack A.I. GUARD / A.I. MOVE | | ■ | | |
| Kit de refroidissement | | | ■ | |
| 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. 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. (Ø 480 mm, 520 mm et 570 mm)



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 420 mm et 520 mm).



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 EN CAOUTCHOUC

Rouleau pourvu de crêtes en caoutchouc espacées par des anneaux en plastique et disponible avec un espacement de 12,5 et 15 cm. Spécialement conçu pour les sols humides, argileux et collants, il garantit toujours le roulement. Déconseillé sur les terrains caillouteux (Ø 500 mm et 590 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. Très apprécié par les utilisateurs aussi bien en solo qu'en combiné. Il est parfaitement adapté à tous les temps secs ou humides et tous les types de terrain y compris avec beaucoup de cailloux. (Ø 505 mm)



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 - 600 CV



FRAISES ROTATIVES ET ENFOISSEURS DE PIERRES

65 - 430 CV



SEMOIRS

85 - 320 CV



TRÉMIES FRONTALES

120 - 500 CV



DÉCHAUMEURS

120 - 300 CV



BROYEURS

40-220 CV



ALPEGO