

FRAISES ROTATIVES ET ENFOUISSEURS DE PIERRES



NOUS AVONS PENSÉ À UN PROCESS COMPLET
CAR AVOIR LE MEILLEUR ACIER
NE SUFFIT PAS



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 en fait soit à base d'eau ou à poudre et ne produit pas d'émission 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 certifié par l'Institut National de Soudure.

SERVICE

Alpego Service s'emploie chaque jours à accompagner ses collaborateurs afin de trouver les solutions les meilleures, se positionnant aux meilleurs niveaux de satisfaction client. Une équipe dynamique qui suit un parcours de formation interne en ajournement continu. Une entreprise réactive et organisée présente sur le terrain. L'équipe Alpego, depuis plus de 30 ans reste constamment à jour sur les évolutions du marché.

Les avantages de nos fraises rotatives

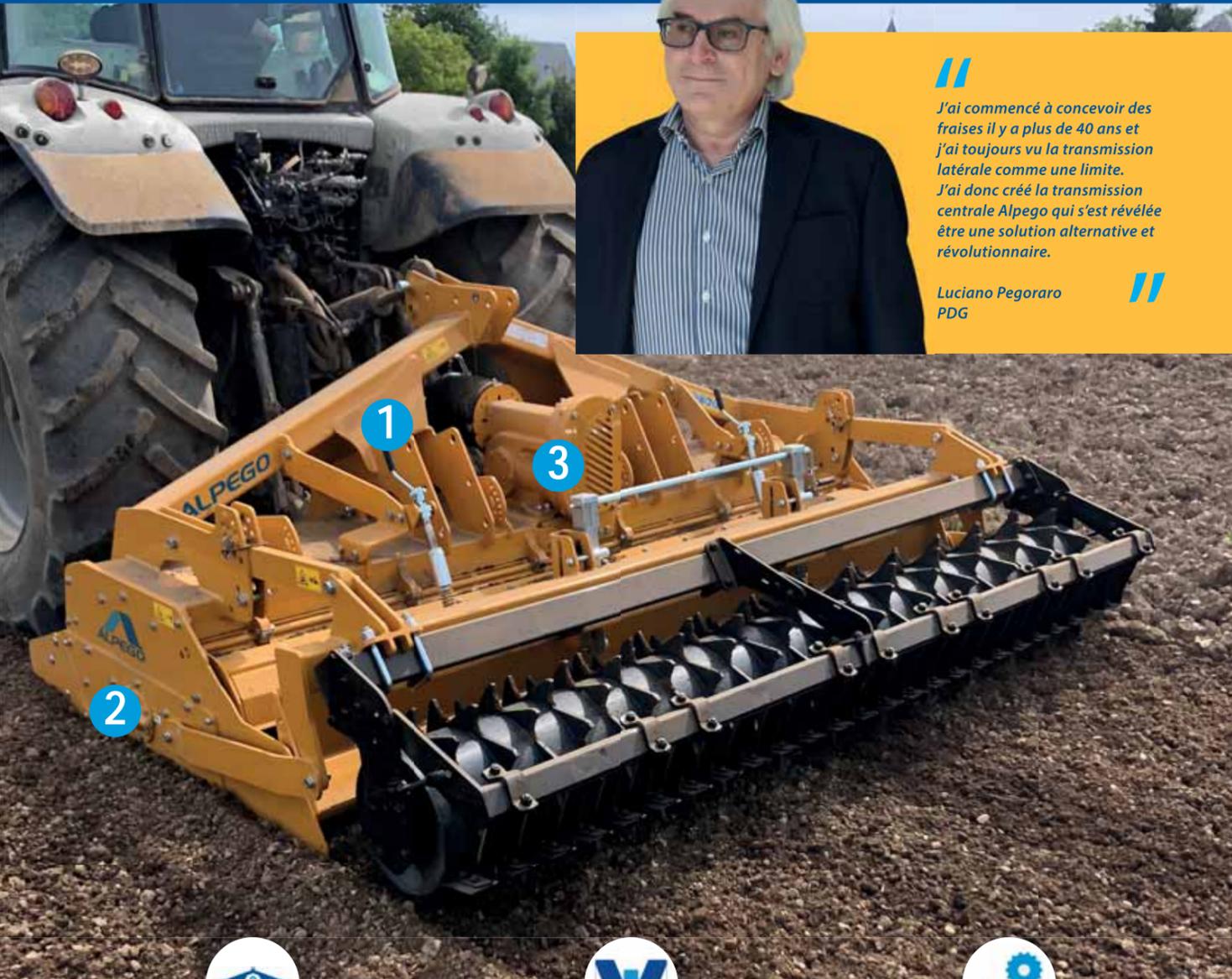
Les détails qui font la différence

Les fraises rotatives et enfouisseurs de pierres Alpego, grâce à leurs nombreux avantages vous assurent un travail intensif du sol dans toutes les conditions, que ce soit sur terrains lourds ou très caillouteux.

Transmission centrale alpego

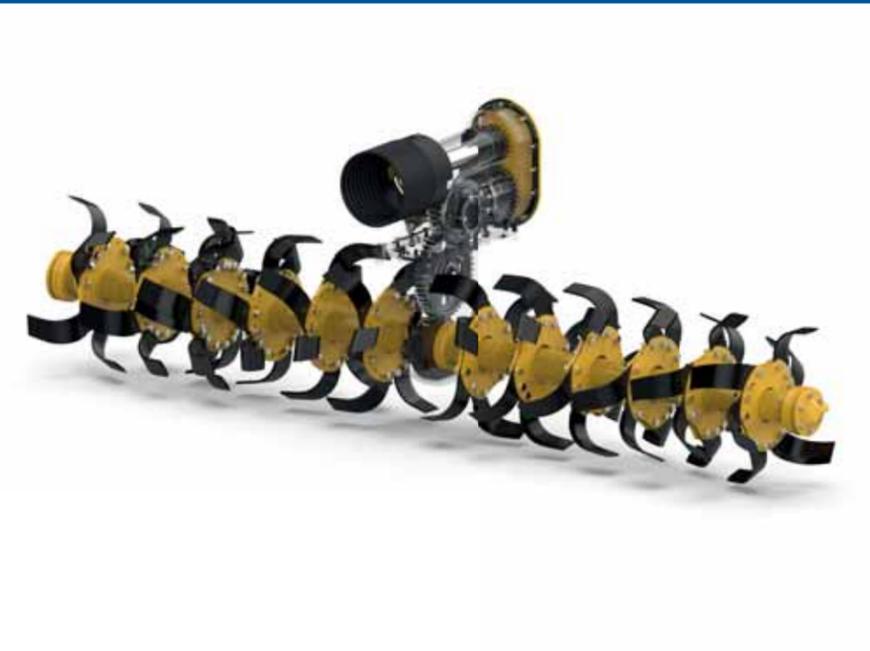
Toute la gamme des fraises rotatives ALPEGO est équipée de la TRANSMISSION CENTRALE à pignons brevetée

La transmission est conçue et construite en interne par Alpego. Elle comprend une boîte de vitesses qui fait varier le régime de rotation des pignons qui transmettent le mouvement au rotor. Sa conception en fonte en contact permanent avec le sol permet une dispersion naturelle de la chaleur interne.



“ J’ai commencé à concevoir des fraises il y a plus de 40 ans et j’ai toujours vu la transmission latérale comme une limite. J’ai donc créé la transmission centrale Alpego qui s’est révélée être une solution alternative et révolutionnaire. ”

Luciano Pegoraro
PDG



1 CHÂSSIS HAUTE RÉSISTANCE

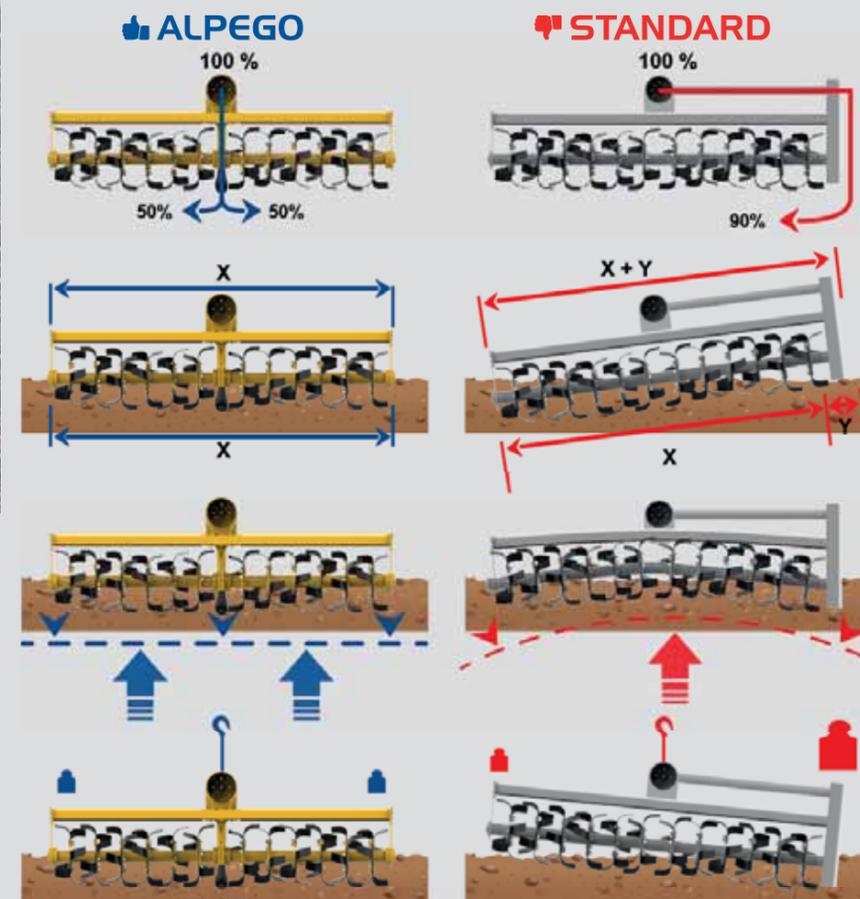
L’extension en largeur du châssis garantit une résistance aux contraintes beaucoup plus élevée que ceux standards. Le châssis Alpego, non boulonné, garantit une résistance ultime aux charges de travail réduisant la possibilité de rupture en conditions difficiles.

2 JOINTS MÉCANIQUES

Les joints centraux et latéraux de type mécaniques à bain d’huile garantissent une protection maximale à la transmission en conditions de travail difficiles, même sur des terrains très abrasifs ou immergés dans l’eau. Ce système permet aussi d’utiliser les fraises dans les rizières sous l’eau.

3 TRANSMISSION CENTRALE

Toute la gamme des fraises ALPEGO est équipée de la transmission centrale à pignons exclusive et brevetée, entièrement conçue et fabriquée chez Alpego.



- Avec cette conception ALPEGO, la puissance est transmise de manière équivalente depuis le centre de la machine aux 2 demis rotors. Cela garantit une fiabilité maximale et une moindre consommation de puissance contrairement aux conceptions standards plus gourmandes en énergie.

- La largeur de travail de la machine est égale à la largeur hors-tout car il n’y a pas de carter latéral proéminent.

- Contrairement à la concurrence qui offre seulement 2 points d’appui, le système breveté Alpego avec 4 points d’appui permet de réduire la flexion sur l’arbre du rotor diminuant drastiquement les contraintes sur la transmission.

- L’absence de transmission latérale permet un parfait équilibre du poids entre les deux cotés et garantie une profondeur de travail constante sur toute la largeur sans carter latéral.

Une gamme avec une solution unique sur le marché !

L'outil idéal pour de meilleures solutions



La gamme des fraises Alpego répond aux plus hautes exigences professionnelles des agriculteurs et entrepreneurs qui recherchent des machines fiables, performantes et surtout dotées de solutions techniques uniques sur le marché.

La gamme se divise en :

- Fraises à lames courbes : FB – FG – FZ
- Fraises à lames droites : LG – LZ
- Fraises à lames pointues : KG – KZ
- Enfouisseurs de pierres : IG – IZ
- Châssis porteur modulaire Alpego : modèle Matrix

Tous les modèles sont dotés de série de la transmission centrale brevetée.

FB

Rotozappa
CV 50-100
Pag. 9



FG

Rotozappa
CV 75-170
Pag. 10



FZ

Rotozappa
CV 110-280
Pag. 11



LG

Rotolama
CV 75-170
Pag. 12



LZ

Rotolama
CV 110-280
Pag. 13



KG

Rotopik
CV 75-170
Pag. 14



KZ

Rotopik
CV 110-280
Pag. 15



IGINVERSA

Inversa
CV 75-170
Pag. 19



IZINVERSA

Inversa
CV 110-280
Pag. 20



MATRIX

Système modulaire
CV 250-500
Pag. 21



Pour chaque culture son rotor

La lame la meilleure dans chaque situation

La gamme des fraises Alpego offre une polyvalence sans comparaison. Le vaste choix de lames permet d'effectuer différents types de travaux du sol, de techniques culturales ou incorporation des débris en fonction des exigences de chaque agriculteur.

ROTOZAPPA

Rotor à axe horizontal équipé de lames courbes, pour mélange homogène et un recouvrement optimal des résidus végétaux, pour tous les types de terres.



INVERSA

Rotor à rotation inversée équipé de lames courbes couplé à une grille de tamis et une barre niveleuse permettant laisser en surface la terre fine et souple.



ROTOLAMA

Rotor à axe horizontal, équipé de lames droites pour un affinage du terrain en conditions dures, difficiles et sèches.



ROTOPIK

Rotor à axe horizontal, équipé de lames pointes, garantissant une meilleure agressivité spécialement sur terrains très difficiles.

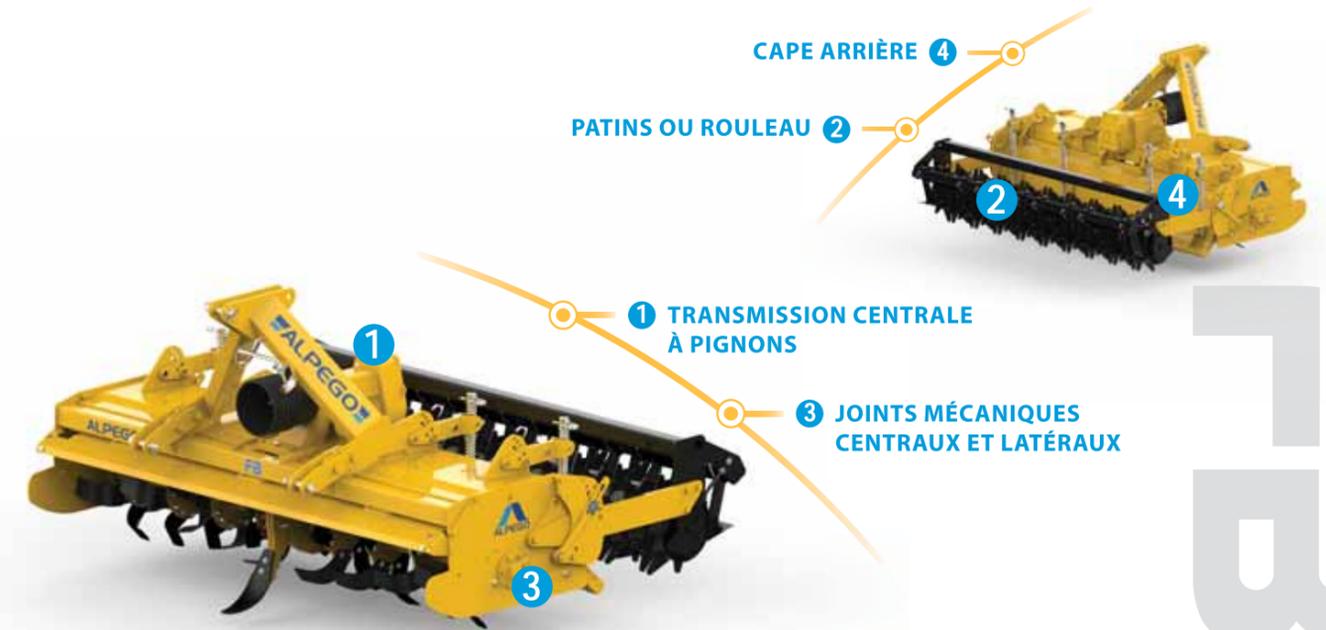


FB

Fraise rotative avec rotor à lames courbes
Pour tracteur jusqu'à 100 cv
Et largeur jusqu'à 2.50m



Fraise rotative FB avec rotor à axe horizontal pour un travail optimal du sol et un mélange des résidus végétaux dans toutes les conditions. Unique dans sa catégorie grâce à sa transmission centrale par cascade de pignons. Conçue en acier haute résistance et disponible en 5 largeurs de 1,6m à 2,5m. Préconisée pour des tracteurs de 50 à 100 ch.



	FB-160	FB-180	FB-205	FB-230	FB-250
Largeur de travail (mm)	1500	1730	1910	2200	2440
Largeur de transport (mm)	1595	1830	2065	2290	2535
Puissance (CV)	50-100	55-100	60-100	65-100	70-100
Profondeur de travail (mm)	220	220	220	220	220
Rotors (n°)	6	6	8	8	10
Lames (n°)	18+18	18+18	24+24	24+24	30+30
Poids avec patins (Kg)	560	600	620	680	730
Poids avec rouleau Spirale (Kg)	615	730	785	870	905
Poids avec rouleau Barre (Kg)	600	730	785	870	905
Poids avec rouleau à Pointes (Kg)	610	710	765	825	880
Poids avec rouleau Packer (Kg)	695	820	880	940	1015

N.B.: Poids avec cardan à sécurité friction

1 TRANSMISSION CENTRALE À PIGNONS

La puissance est transmise du centre de la machine aux 2 demi-rotors au travers d'une cascade de pignons à bain d'huile. Conçue et fabriquée chez Alpego, la transmission inférieure travaille en contact constant avec le sol pour dissiper la chaleur. En plus la boîte de vitesse permet de faire varier le régime de rotation du rotor.

2 PATINS OU ROULEAU

La fraise peut être équipée de série avec un des 4 rouleaux disponibles ou des patins latéraux.

3 JOINTS MÉCANIQUES CENTRAUX ET LATÉRAUX

Les joints mécaniques à bain d'huile pour garantir la protection maximale à la transmission même en conditions extrêmes.

4 CAPE ARRIÈRE

De forme bombée en "S" dotée des nouveaux amortisseurs à deux ressorts.

5 EQUIPEMENTS

Attelage tracteur 2° catégorie / Boîte de vitesse 540 T/min / Cardan à sécurité friction / Pointe centrale.



Fraise rotative avec rotor à lames courbes
Pour tracteur jusqu'à 170 cv
Et largeur jusqu'à 3.00m

Rotozappa



Fraise rotative FG avec rotor à axe horizontal pour un travail du sol optimal et un mélange des résidus végétaux convient pour tous les types de terrains. Unique dans sa catégorie grâce à sa transmission centrale par cascade de pignons. Conçue en acier haute résistance et disponible en 2,5m et 3m. Préconisée pour des tracteurs allant de 75 à 160 ch.

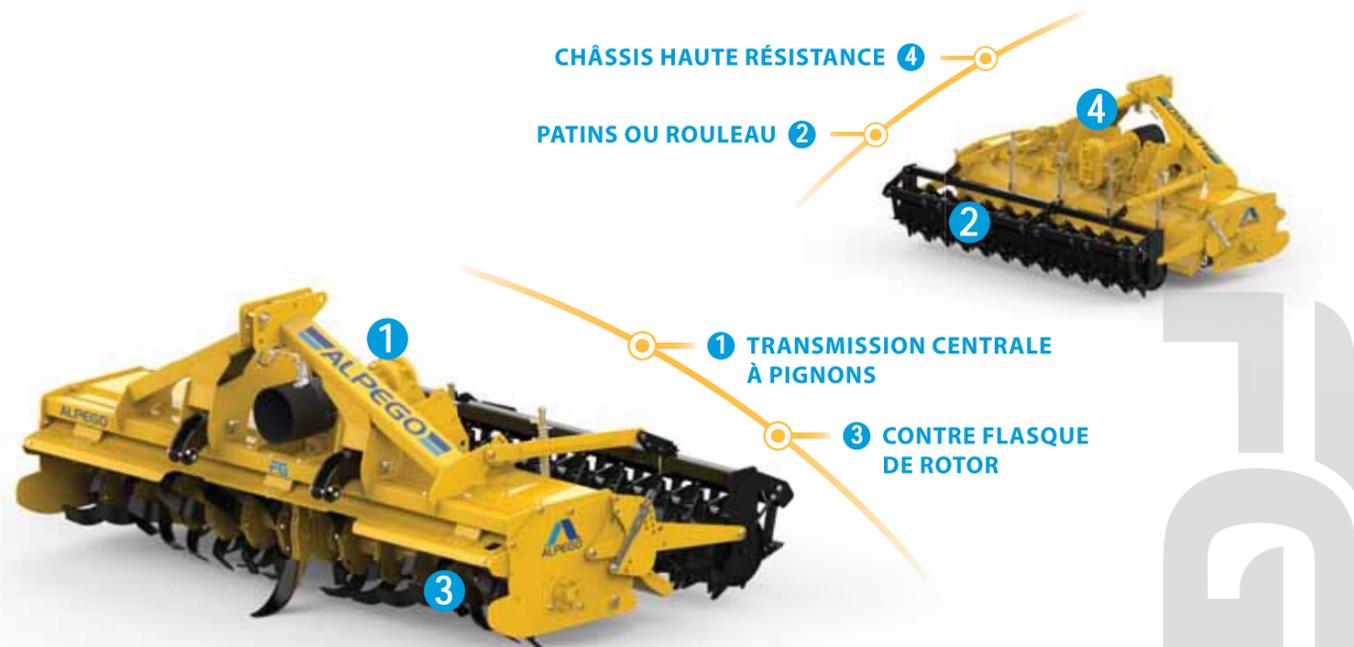


Fraise rotative avec rotor à lames courbes
Pour tracteur jusqu'à 280 cv
Et largeur jusqu'à 4.00m

Rotozappa



Fraise rotative FZ avec rotor à axe horizontal pour un travail du sol optimal et un mélange des résidus végétaux convient pour les terrains particulièrement difficiles. Unique dans sa catégorie grâce à sa transmission centrale par cascade de pignons. Conçue en acier haute résistance et disponible en 3m, 3,6m et 4m. Préconisée pour des tracteurs allant de 110 à 280 ch.



CHÂSSIS HAUTE RÉSISTANCE 4

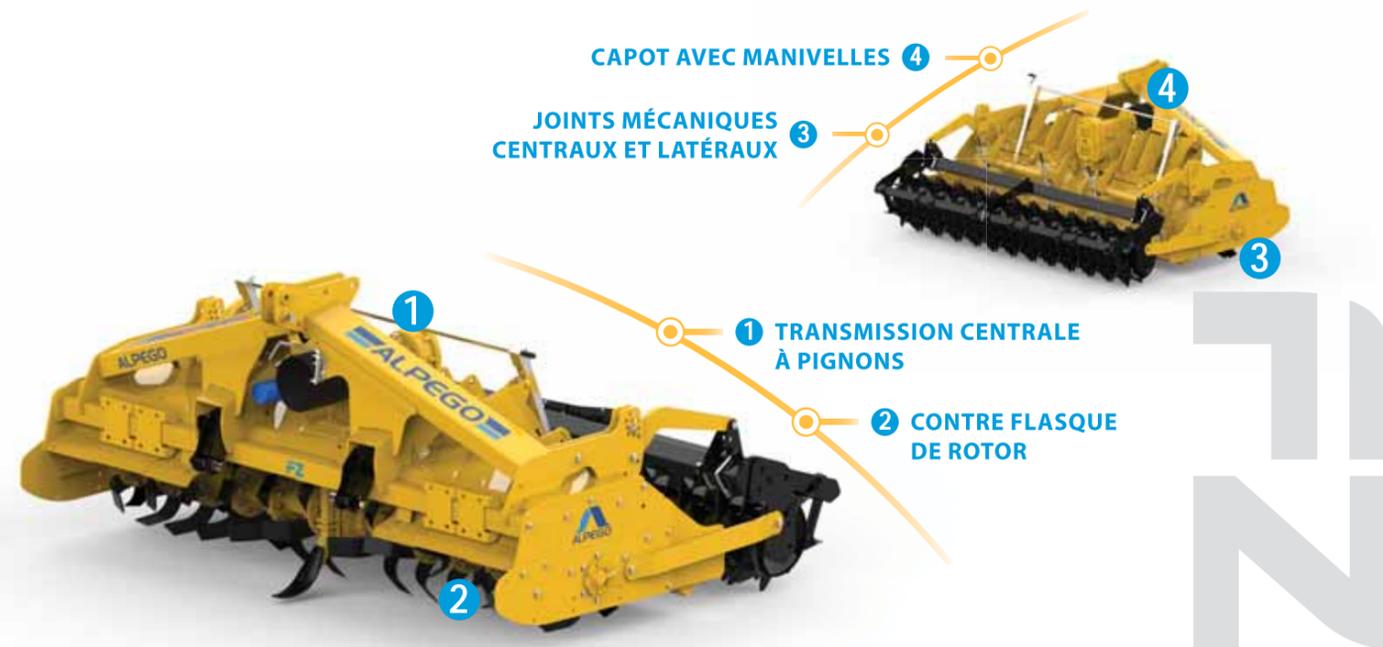
PATINS OU ROULEAU 2

1 TRANSMISSION CENTRALE À PIGNONS

3 CONTRE FLASQUE DE ROTOR

	FG-250	FG-300
Largeur de travail (mm)	2440	2910
Largeur de transport (mm)	2515	3000
Puissance (CV)	75-170	85-170
Profondeur de travail (mm)	240	240
Rotors (n°)	10	12
Lames (n°)	30+30	36+36
Poids avec patins (Kg)	940	1020
Poids avec rouleau Spirale (Kg)	1160	1265
Poids avec rouleau Barre (Kg)	1130	1230
Poids avec rouleau à Pointes (Kg)	1135	1245
Poids avec rouleau Packer (Kg)	1270	1405

N.B.: Poids avec cardan à sécurité friction



CAPOT AVEC MANIVELLES 4

JOINTS MÉCANIQUES CENTRAUX ET LATÉRAUX 3

1 TRANSMISSION CENTRALE À PIGNONS

2 CONTRE FLASQUE DE ROTOR

	FZ-300	FZ-360	FZ-400
Largeur de travail (mm)	2930	3635	4020
Largeur de transport (mm)	3015	3719	4104
Puissance (CV)	110-280	120-280	130-280
Profondeur de travail (mm)	250	250	250
Rotors (n°)	12	14	16
Lames (n°)	33+33	42+42	48+48
Poids avec patins (Kg)	1765	1955	2220
Poids avec rouleau Spirale (Kg)	1735	1910	2170
Poids avec rouleau Barre (Kg)	1780	1950	2195
Poids avec rouleau à Pointes (Kg)	1780	1950	2195
Poids avec rouleau Packer (Kg)	1910	2180	2435

N.B.: Poids avec cardan à sécurité friction

1 TRANSMISSION CENTRALE À PIGNONS

La puissance est transmise du centre de la machine aux 2 demi-rotors au travers d'une cascade de pignons à bain d'huile. Conçue et fabriquée chez Alpego, la transmission inférieure travaille en contact constant avec le sol pour dissiper la chaleur. En plus la boîte de vitesse permet de faire varier le régime de rotation du rotor.

2 PATINS OU ROULEAU

La fraise peut être équipée de série avec un des 4 rouleaux disponibles ou des patins latéraux.

3 CONTRE FLASQUE DE ROTOR

La contre flasque double la robustesse de la flasque du rotor et de la lame augmentant la résistance et la longévité.

4 CHÂSSIS HAUTE RÉSISTANCE

Le châssis Alpego, non boulonné, garantit une résistance ultime aux charges de travail réduisant la possibilité de rupture en conditions difficiles.

5 EQUIPEMENTS

Attelage tracteur 2° catégorie / Boîte de vitesse 540 T/min / Cardan à sécurité friction / Pointe centrale.

1 TRANSMISSION CENTRALE À PIGNONS

La puissance est transmise du centre de la machine aux 2 demi-rotors au travers d'une cascade de pignons à bain d'huile. Conçue et fabriquée chez Alpego, la transmission inférieure travaille en contact constant avec le sol pour dissiper la chaleur. En plus la boîte de vitesse permet de faire varier le régime de rotation du rotor.

2 CONTRE FLASQUE DE ROTOR

La contre flasque double la robustesse de la flasque du rotor et de la lame augmentant la résistance et la longévité.

3 JOINTS MÉCANIQUES CENTRAUX ET LATÉRAUX

Les joints mécaniques à bain d'huile pour garantir la protection maximale à la transmission même en conditions extrêmes.

4 CAPOT AVEC MANIVELLES

De forme bombée en "S" doté des nouveaux amortisseurs et d'une manivelle centrale pour faciliter le réglage.

5 EQUIPEMENTS

Attelage tracteur 3° catégorie / Boîte de vitesse 1000 T/min / Cardan à sécurité friction ou automatique à cames / Pointe centrale.



Fraise rotative à lames droites
Pour tracteurs jusqu'à 170 cv
Et largeur de travail jusqu'à 3.00m

Rotolama



Fraise rotative LG avec rotor à axe horizontal à lames droites pour un affinage optimal des terres dures et sèches déjà travaillées. Unique dans sa catégorie grâce à sa transmission centrale par cascade de pignons. Conçue en acier haute résistance et disponible en 2,5m et 3m. Préconisée pour des tracteurs allant de 75 à 170 ch.

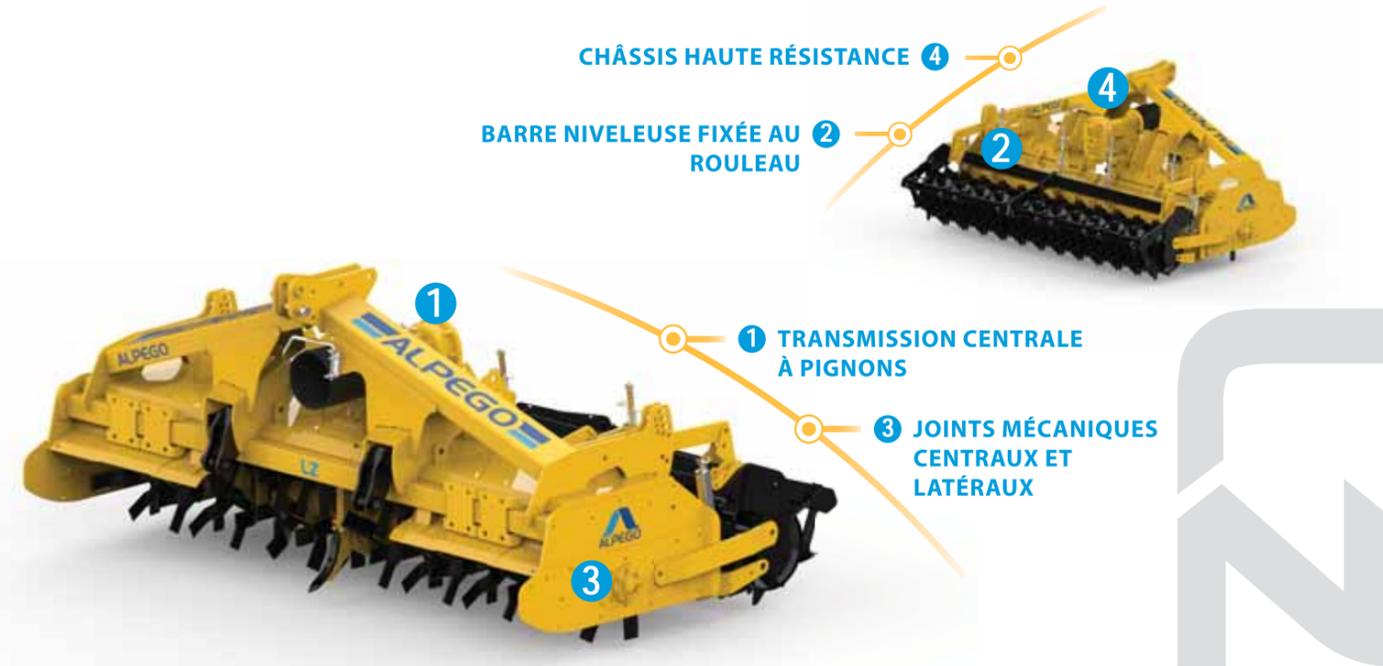
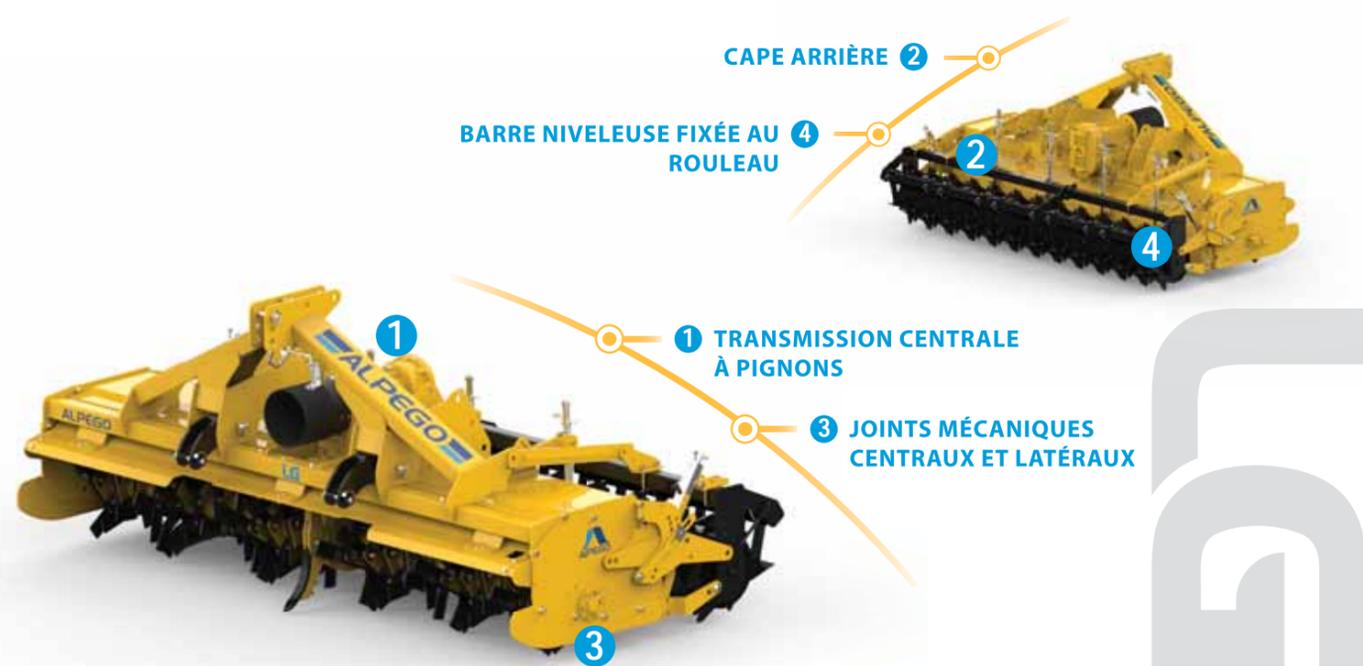


Fraise rotative à lames droites
Pour tracteurs jusqu'à 280 cv
Et largeur de travail jusqu'à 4.00m

Rotolama



Fraise rotative LZ avec rotor à axe horizontal à lames droites pour un affinage optimal des terres dures et sèches déjà travaillées. Unique dans sa catégorie grâce à sa transmission centrale par cascade de pignons. Conçue en acier haute résistance et disponible en 3m et 4m. Préconisée pour des tracteurs allant de 110 à 280 ch.



	LG-250	LG-300
Largeur de travail (mm)	2440	2910
Largeur de transport (mm)	2550	3020
Puissance (CV)	75-170	85-170
Profondeur de travail (mm)	240	240
Rotors (n°)	20	24
Lames (n°)	40+40	48+48
Poids avec rouleau Spirale (Kg)	1145	1260
Poids avec rouleau Barre (Kg)	1115	1225
Poids avec rouleau à Pointes (Kg)	1130	1240
Poids avec rouleau Packer (Kg)	1255	1400

N.B : Poids avec cardan à sécurité friction

	LZ-300	LZ-400
Largeur de travail (mm)	2930	4020
Largeur de transport (mm)	3015	4104
Puissance (CV)	110-280	130-280
Profondeur de travail (mm)	250	250
Rotors (n°)	22	32
Lames (n°)	44+44	64+64
Poids avec rouleau Spirale (Kg)	1740	2190
Poids avec rouleau Barre (Kg)	1715	2130
Poids avec rouleau à Pointes (Kg)	1760	2155
Poids avec rouleau Packer (Kg)	1890	2395

N.B : Poids avec cardan à sécurité friction

1 TRANSMISSION CENTRALE À PIGNONS
 La puissance est transmise du centre de la machine aux 2 demi-rotors au travers d'une cascade de pignons à bain d'huile. Conçue et fabriquée chez Alpego, la transmission inférieure travaille en contact constant avec le sol pour dissiper la chaleur. En plus la boîte de vitesse permet de faire varier le régime de rotation du rotor.

2 CAPE ARRIÈRE
 De forme bombée en "S" courte pour laisser passer la barre niveleuse et garantir un flux de terre optimal.

3 JOINTS MÉCANIQUES CENTRAUX ET LATÉRAUX
 Les joints mécaniques à bain d'huile pour garantir la protection maximale à la transmission même en conditions extrêmes.

4 BARRE NIVELEUSE FIXÉE AU ROULEAU
 La barre niveleuse est montée directement sur le rouleau pour améliorer la qualité de l'affinage.

5 EQUIPEMENTS
 Attelage tracteur 2° catégorie / Boîte de vitesse 1000 T/min / Cardan à sécurité friction/ Pointe centrale.

1 TRANSMISSION CENTRALE À PIGNONS
 La puissance est transmise du centre de la machine aux 2 demi-rotors au travers d'une cascade de pignons à bain d'huile. Conçue et fabriquée chez Alpego, la transmission inférieure travaille en contact constant avec le sol pour dissiper la chaleur. En plus la boîte de vitesse permet de faire varier le régime de rotation du rotor.

2 BARRE NIVELEUSE FIXÉE AU ROULEAU
 La barre niveleuse est montée directement sur le rouleau pour améliorer la qualité de l'affinage.

3 JOINTS MÉCANIQUES CENTRAUX ET LATÉRAUX
 Les joints mécaniques à bain d'huile pour garantir la protection maximale à la transmission même en conditions extrêmes.

4 CHÂSSIS HAUTE RÉSIDENCE
 Le châssis Alpego, non boulonné, garantit une résistance ultime aux charges de travail réduisant la possibilité de rupture en conditions difficiles.

5 EQUIPEMENTS
 Attelage tracteur 3° catégorie / Boîte de vitesse 1000 T/min / Cardan à sécurité friction ou automatique à cames / Pointe centrale.

KG

Fraise rotative à lames pointes
Pour tracteurs jusqu'à 170 cv
Et largeur de travail jusqu'à 3.00m

Rotopik



Fraise rotative KG avec rotor à axe horizontal à lames pointes pour une pénétration et une agressivité accrue sur des terres extrêmement difficiles. Unique dans sa catégorie grâce à sa transmission centrale par cascade de pignons. Conçue en acier haute résistance et disponible en 2,5m et 3m. Préconisée pour des tracteurs allant de 75 à 170 ch.

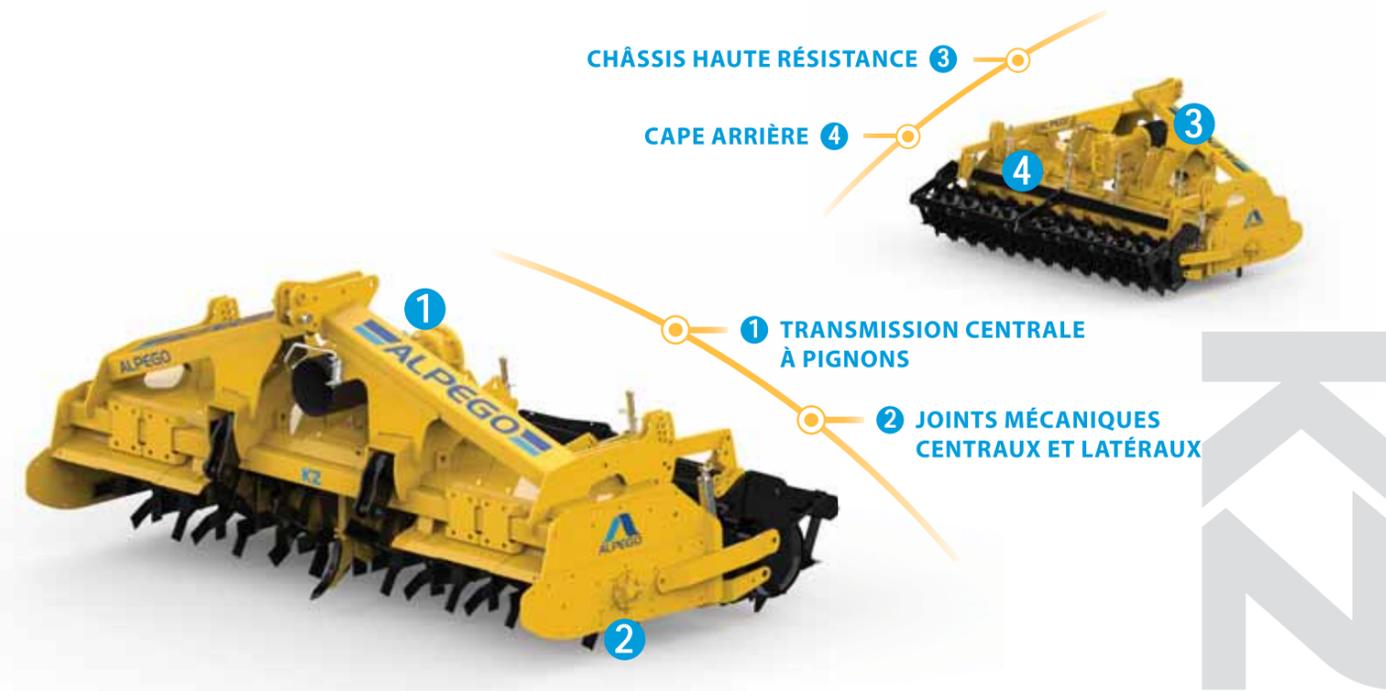
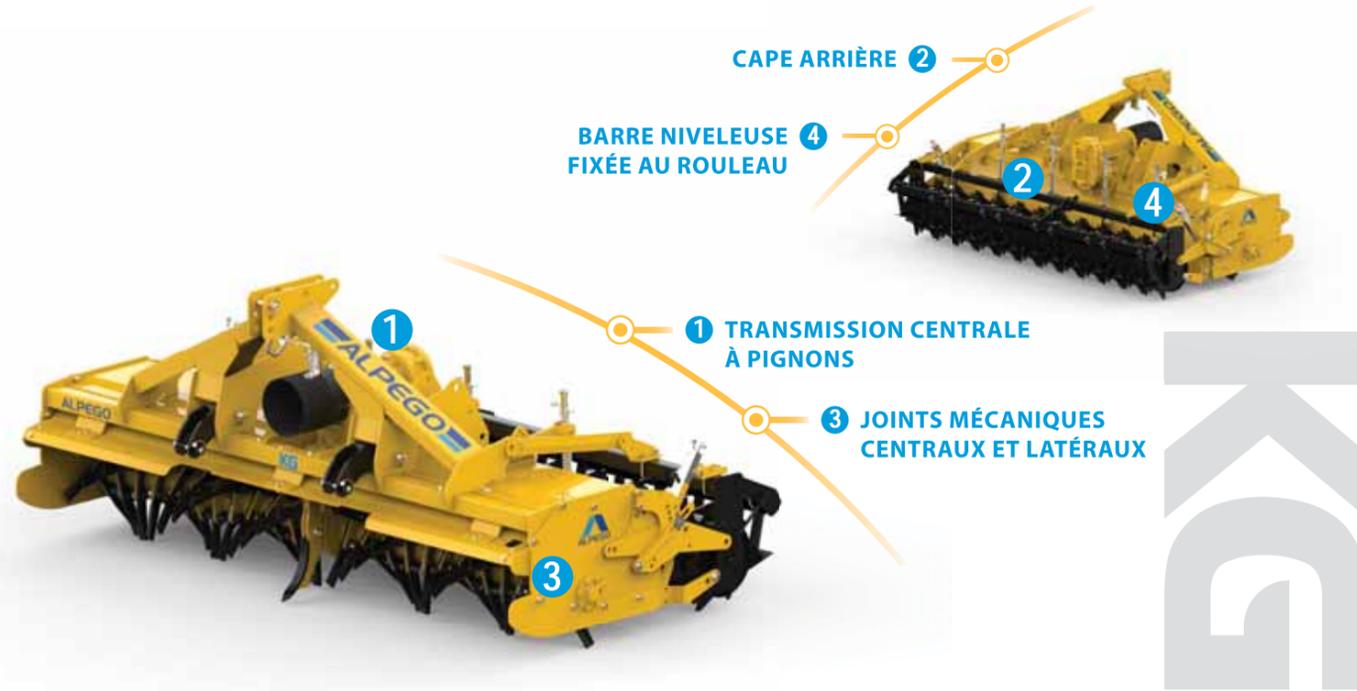
KZ

Fraise rotative à lames pointes
Pour tracteurs jusqu'à 280 cv
Et largeur de travail jusqu'à 4.00m

Rotopik



Fraise rotative KZ avec rotor à axe horizontal à lames pointes pour une pénétration et une agressivité accrue sur des terres extrêmement difficiles. Unique dans sa catégorie grâce à sa transmission centrale par cascade de pignons. Conçue en acier haute résistance et disponible en 3m et 4m. Préconisée pour des tracteurs allant de 110 à 280 ch.



	KG-250	KG-300
Largeur de travail (mm)	2440	2910
Largeur de transport (mm)	2550	3020
Puissance (CV)	75-170	85-170
Profondeur de travail (mm)	240	240
Rotors (n°)	20	24
Lames (n°)	40+40	48+48
Poids avec rouleau Spirale (Kg)	1165	1270
Poids avec rouleau Barre (Kg)	1135	1235
Poids avec rouleau à Pointes (Kg)	1140	1250
Poids avec rouleau Packer (Kg)	1275	1410

N.B.: Poids avec cardan à sécurité friction

	KZ-300	KZ-400
Largeur de travail (mm)	2930	4020
Largeur de transport (mm)	3015	4104
Puissance (CV)	110-280	130-280
Profondeur de travail (mm)	250	250
Rotors (n°)	22	32
Lames (n°)	44+44	64+64
Poids avec rouleau Spirale (Kg)	1730	2180
Poids avec rouleau Barre (Kg)	1705	2130
Poids avec rouleau à Pointes (Kg)	1750	2155
Poids avec rouleau Packer (Kg)	1880	2395

N.B.: Poids avec cardan à sécurité friction

1 TRANSMISSION CENTRALE À PIGNONS

La puissance est transmise du centre de la machine aux 2 demi-rotors au travers d'une cascade de pignons à bain d'huile. Conçue et fabriquée chez Alpego, la transmission inférieure travaille en contact constant avec le sol pour dissiper la chaleur. En plus la boîte de vitesse permet de faire varier le régime de rotation du rotor.

2 CAPE ARRIÈRE

De forme bombée en "S" courte pour laisser passer la barre niveleuse et garantir un flux de terre optimal.

3 JOINTS MÉCANIQUES CENTRAUX ET LATÉRAUX

Les joints mécaniques à bain d'huile pour garantir la protection maximale à la transmission même en conditions extrêmes.

4 BARRE NIVELEUSE FIXÉE AU ROULEAU

La barre niveleuse est montée directement sur le rouleau pour améliorer la qualité de l'affinage.

5 EQUIPEMENTS

Attelage tracteur 2° catégorie / Boîte de vitesse 1000 T/min / Cardan à sécurité friction/ Pointe centrale.

1 TRANSMISSION CENTRALE À PIGNONS

La puissance est transmise du centre de la machine aux 2 demi-rotors au travers d'une cascade de pignons à bain d'huile. Conçue et fabriquée chez Alpego, la transmission inférieure travaille en contact constant avec le sol pour dissiper la chaleur. En plus la boîte de vitesse permet de faire varier le régime de rotation du rotor.

2 JOINTS MÉCANIQUES CENTRAUX ET LATÉRAUX

Les joints mécaniques à bain d'huile pour garantir la protection maximale à la transmission même en conditions extrêmes.

3 CHÂSSIS HAUTE RÉSISTANCE

Le châssis Alpego, non boulonné, garantit une résistance ultime aux charges de travail réduisant la possibilité de rupture en conditions difficiles.

4 CAPE ARRIÈRE

De forme bombée en "S" courte pour laisser passer la barre niveleuse et garantir un flux de terre optimal.

5 EQUIPEMENTS

Attelage tracteur 3° catégorie / Boîte de vitesse 1000 T/min / Cardan à sécurité friction ou automatique à cames / pointe centrale.

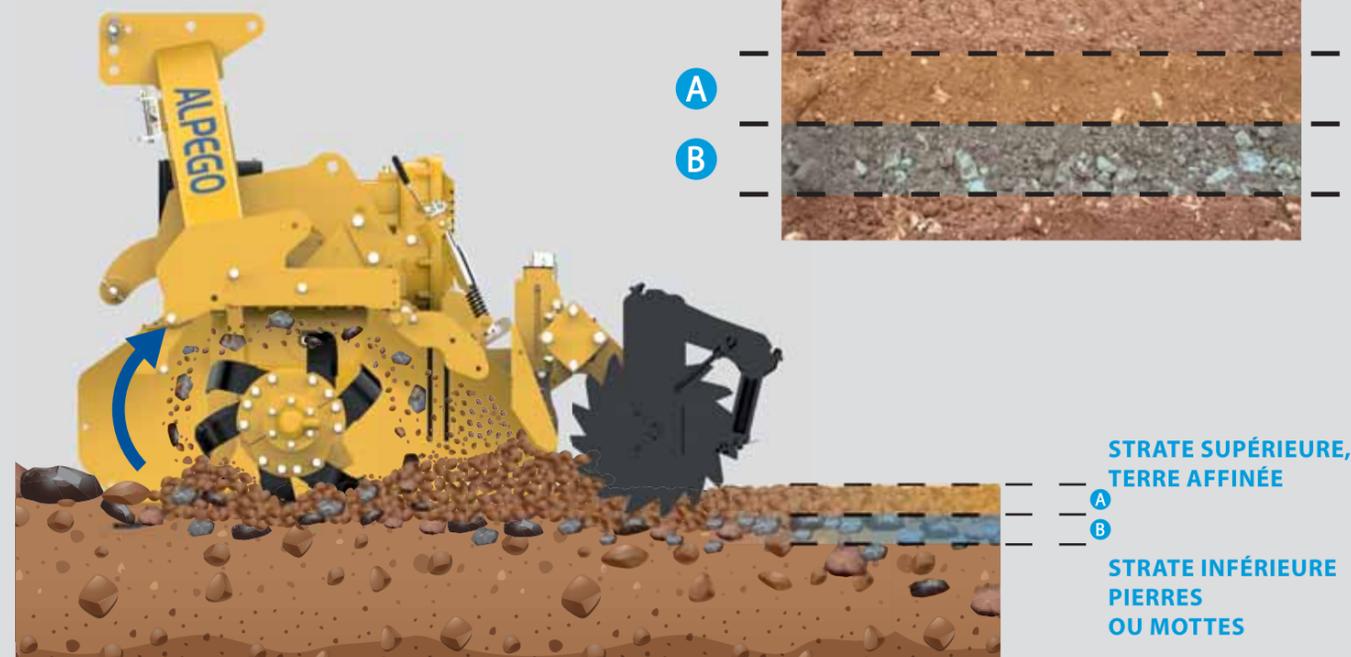


INVERSA

System

Conception et technique aux meilleurs niveaux

Ces machines travaillent le sol et enterrant les cailloux, mottes ou débris végétaux avec une grande efficacité même sur sol non travaillé ou sur sols particulièrement durs. La rotation inversée du rotor combinée à une grille de tamisage qui bloque les pierres et à une barre niveleuse, permet de ramener la terre souple et calibrée en surface, facilitant ainsi les opérations de semis ou de plantation. Parfait aussi bien pour le maraichage que pour la culture en plein champs, elles permettent de créer un lit de semence bien structuré et bien perméable qui assure une stabilité des différents cycles de culture.



ROTOR À ROTATION INVERSÉE

Unique sur le marché avec sa transmission centrale, le rotor de la série "Inversa" est optimisé afin de pouvoir travailler aussi sur des sols pierreux particulièrement durs.

GRILLE DE TAMISAGE ET BARRE NIVELEUSE

La grille de tamisage se compose de 2 rangées parallèles de tiges d'acier qui bloquent les pierres soulevées par le rotor, filtrant la terre qui vient ainsi être déposée en surface et nivelée par la barre niveleuse recouvrant ainsi les pierres.

STRATIFICATION DU SOL

Le travail de l'enfouisseur de pierre crée deux strates de terrain bien distinctes : la strate supérieure (A), souple et affinée, qui garantit les conditions optimales à l'implantation de cultures, et la strate inférieure (B) contenant les pierres.

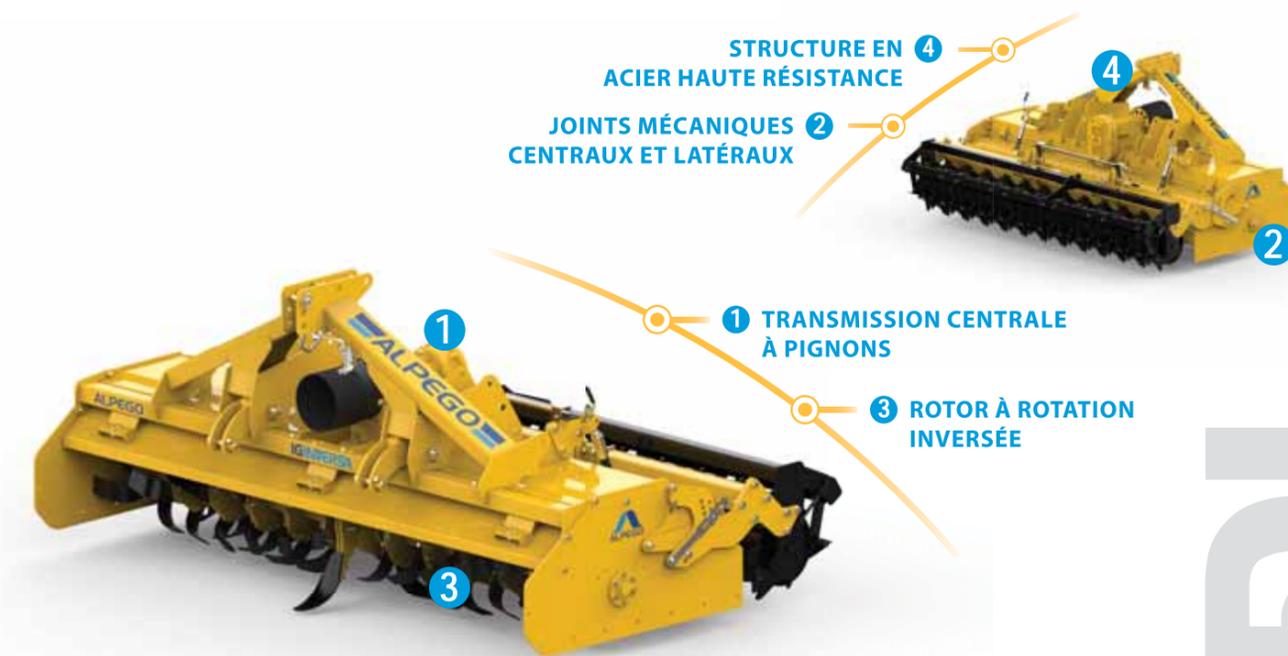
IG INVERSA

Enfouisseur de pierre à lames courbes à rotation inversée
Pour tracteurs jusqu'à 170 cv
Et largeur de travail jusqu'à 3.00m

Inversa



L'enfouisseur de pierres IG est idéal pour enterrer les cailloux, mottes et débris végétaux avec une grande efficacité. Il permet de ramener de la terre fine en surface facilitant ainsi les travaux de semis. Unique sur le marché grâce à sa transmission centrale à pignons. Conçu en acier haute résistance et disponible en 2.5m et 3m de largeur de travail pour des puissances jusqu'à 170cv.



	IG-250	IG-300
Largeur de travail (mm)	2440	2910
Largeur de transport (mm)	2550	3020
Puissance (CV)	75-170	85-170
Profondeur de travail (mm)	240	240
Rotors (n°)	10	12
Lames (n°)	30+30	36+36
Poids avec rouleau Spirale (Kg)	1350	1530
Poids avec rouleau Barre (Kg)	1320	1495
Poids avec rouleau à Pointes (Kg)	1460	1670
Poids avec rouleau Packer (Kg)	1440	1630

N.B.: Poids avec cardan à sécurité friction

1 TRANSMISSION CENTRALE À PIGNONS

La puissance est transmise du centre de la machine aux 2 demi-rotors au travers d'une cascade de pignons à bain d'huile. Conçue et fabriquée chez Alpego, la transmission inférieure travaille en contact constant avec le sol pour dissiper la chaleur. En plus la boîte de vitesse permet de faire varier le régime de rotation du rotor.

2 JOINTS MÉCANIQUES CENTRAUX ET LATÉRAUX

Les joints mécaniques à bain d'huile pour garantir la protection maximale à la transmission même en conditions extrêmes.

3 ROTOR À ROTATION INVERSÉE

Combinée avec la grille de tamisage et une barre niveleuse, permet de ramener la terre fine en surface.

4 STRUCTURE EN ACIER HAUTE RÉSISTANCE

Châssis réalisé en acier de haute qualité pour garantir une résistance maximale.

5 EQUIPEMENTS

Attelage tracteur 2° catégorie/ Boîte de vitesse 1000 T/min/ Cardan à sécurité friction ou automatique à cames / Pointe centrale.

Enfouisseur de pierre à lames courbes à rotation inversée
Pour tracteurs jusqu'à 280 cv
Et largeur de travail jusqu'à 4.00m

Inversa

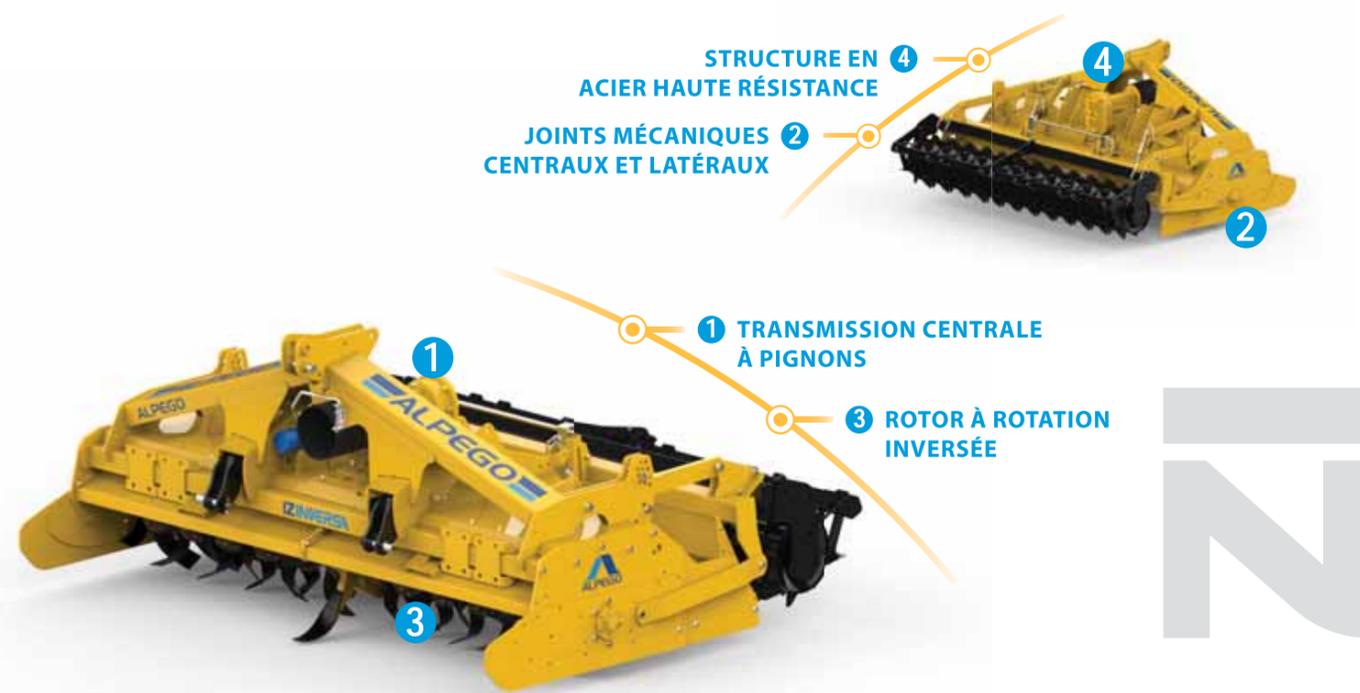


L'enfouisseur de pierres IZ est idéal pour enterrer les cailloux, mottes et débris végétaux avec une grande efficacité. Il permet de ramener de la terre fine en surface facilitant ainsi les travaux de semis. Unique sur le marché grâce à sa transmission centrale à pignons. Conçu en acier haute résistance et disponible en 3m, 3,60m et 4m de largeur de travail pour des puissances jusqu'à 280cv.

Châssis porteur modulaire
Pour tracteur jusqu'à 500 cv
Et largeur de travail jusqu'à 7.20m

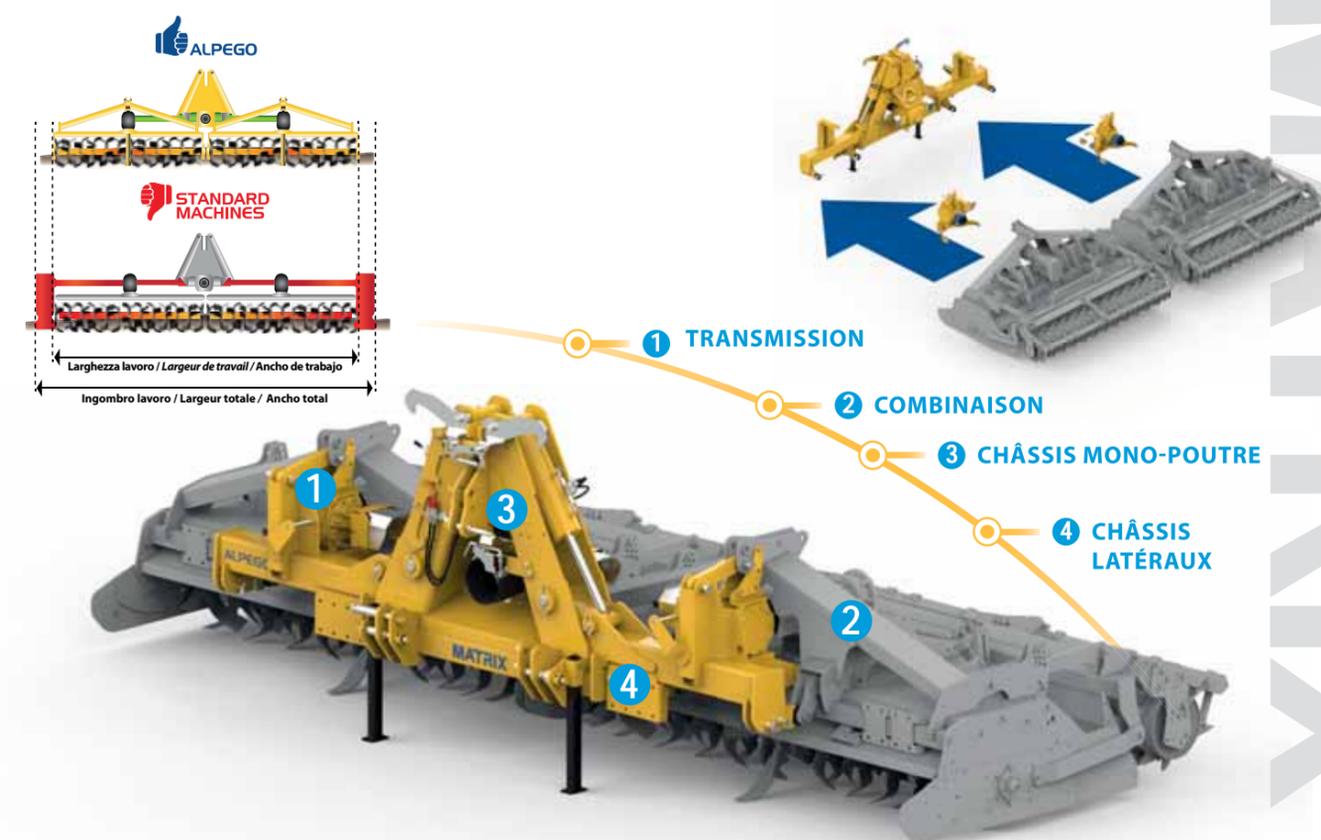


Le système matrix est constitué d'un châssis porteur repliable qui permet d'unir ensemble deux fraises rotatives Alpego de la série Z. Grâce à la transmission centrale de série sur les fraises Alpego, le désagrément de la double transmission latérale des fraises repliable présentes sur le marché n'existe pas. Disponibles en 6.00m et 7.20m de large.



	IZ-300	IZ-360	IZ-400
Largeur de travail (mm)	2930	3635	4020
Largeur de transport (mm)	3015	3719	4104
Puissance (CV)	110-280	120-280	130-280
Profondeur de travail (mm)	250	250	250
Rotors (n°)	12	14	16
Lames (n°)	33+33	42+42	48+48
Poids avec rouleau Spirale (Kg)	1950		2360
Poids avec rouleau Barre (Kg)	1925		2310
Poids avec rouleau Packer (Kg)	2100	2400	2575

N.B : Poids avec cardan à sécurité friction



	MX-600	MX-700
Largeur de travail (mm)	5900	7300
Largeur de transport (mm)	2880	2880
Puissance (CV)	250-500	250-500
Poids avec Rotozappa FZ (Kg)	4765	5185
Poids avec Rotozappa LZ (Kg)	4710	-
Poids avec Rotozappa KZ (Kg)	4690	-
Poids avec Rotozappa IZ (Kg)	5130	5610

N.B : poids sans rouleau

1 TRANSMISSION CENTRALE À PIGNONS
 La puissance est transmise du centre de la machine aux 2 demi-rotors au travers d'une cascade de pignons à bain d'huile. Conçue et fabriquée chez Alpego, la transmission inférieure travaille en contact constant avec le sol pour dissiper la chaleur. En plus la boîte de vitesse permet de faire varier le régime de rotation du rotor.

2 JOINTS MÉCANIQUES CENTRAUX ET LATÉRAUX
 Les joints mécaniques à bain d'huile pour garantir la protection maximale à la transmission même en conditions extrêmes.

3 ROTOR À ROTATION INVERSÉE
 Combinée avec la grille de tamisage et une barre niveleuse, permet de ramener la terre fine en surface.

4 STRUCTURE EN ACIER HAUTE RÉSISTANCE
 Châssis réalisé en acier de haute qualité pour garantir une résistance maximale.

5 EQUIPEMENTS
 Attelage tracteur 3° catégorie / Boîte de vitesse 1000 T/min / Cardan à sécurité friction ou automatique à cames / Pointe centrale.

1 TRANSMISSION À DOUBLE RENVOI D'ANGLE
 Transmission à double renvoi d'angle pour forte puissance avec joints auto-alignants et système de réglage.

2 COMBINAISON
 Combinable directement avec attelage 3 points avec les fraises FZ-300/360 | LZ-300 | KZ-300 | Inversa IZ-300/360

3 CHÂSSIS PORTEUR MONO-POUTRE
 Châssis porteur mono-poutre à repliage hydraulique et blocage de sécurité pour une largeur réduite de transport sur route.

4 CHÂSSIS LATÉRAUX INDÉPENDANTS
 Possibilité de mouvement flottant indépendant des deux machines.

5 EQUIPEMENTS
 Attelage tracteur 3° et 4° catégorie standard, 4° catégorie USA, 4°N catégorie USA / renvoi d'entrée 1000 T/min avec cardans latéraux automatiques à cames / déflecteurs internes spéciaux avec efface trace exclusif.





Monfort SA
Sur la Forêt, 16
5340 SOREE (Belgique)

+32/83/67.72.33
info@monfortsa.be
www.monfortsa.be



Monfort SA



monfort.sa.soree

Q10A0382 Depliant Fresatrici ed Interrasassi FR
Rev.00 18/05/2020

HERSES ROTATIVES FIXES

40 - 320 CV



HERSES ROTATIVES REPLIABLES

320 - 500 CV



DÉCOMPACTEURS

50 - 500 CV



FRAISES ROTATIVES ET ENFOUSSEURS DE PIERRES

50 - 500 CV



SEMOIRS

75 - 320 CV



TRÉMIES FRONTALES

90 - 500 CV



DÉCHAUMEURS

110 - 270 CV



BROYEURS

40-160 CV

