FRAISES ROTATIVES ET ENFOUISSEURS DE PIERRES

ALPEGO
Your Partner In The Field

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.**

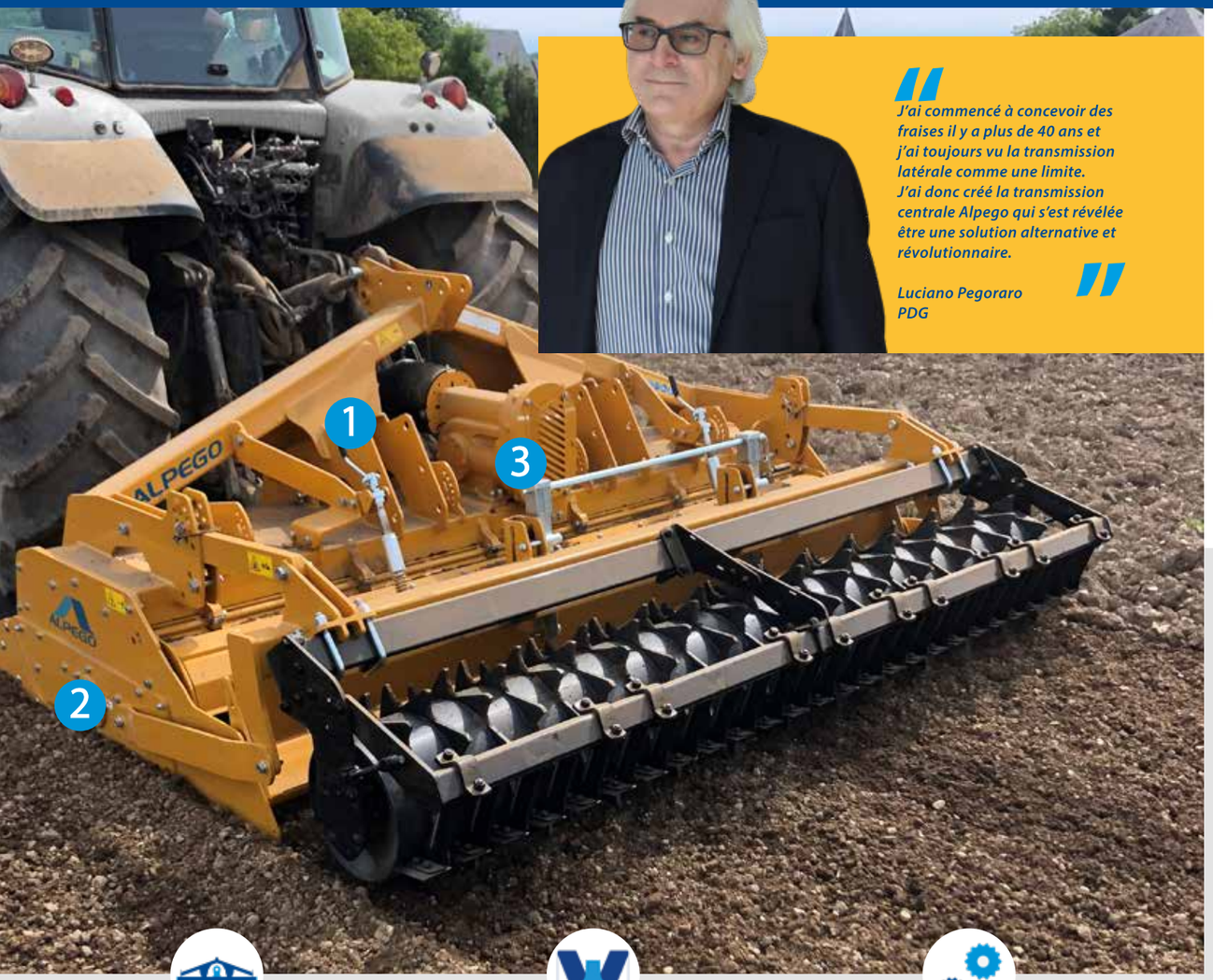
Les avantages de nos fraises rotatives

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.

« 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.

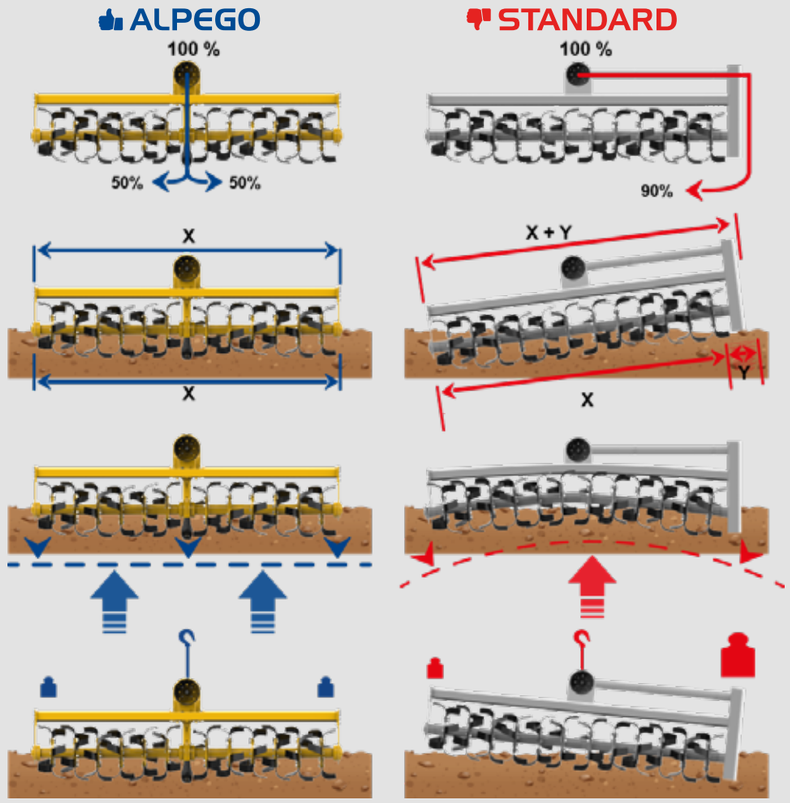
2 JOINTS MÉCANIQUES
Les joints centraux et latéraux de type mécaniques à bain d'huile garantissent une protection maximale à la transmission en conditions de travail difficiles, même sur des terrains très abrasifs ou immergés dans l'eau. Ce système permet aussi d'utiliser les fraises dans les rizières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

3 TRANSMISSION CENTRALE
Toute la gamme des fraises ALPEGO est équipée du la transmission centrale à pignons exclusive et brevetée, entièrement conçue et fabriqué chez Alpego.

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 boite de vitesses qui fait varier le régime de rotation des pignons qui transmettent le mouvement au rotor. Sa conception en fonte en contact permanant avec le sol permet une dispersion naturelle de la chaleur interne.



- 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 proéminant.

- 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'outils 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 pointes : 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 - FG-BIO
Rotozappa
CV 75-170
Pag. 10-12

FZ
Rotozappa
CV 110-280
Pag. 11

LG - KG
Rotolama - Rotopik
CV 75-170
Pag. 14-16

LZ - KZ
Rotolama - Rotopik
CV 110-280
Pag. 15-17

IGINVERSA
Inversa
CV 75-170
Pag. 22

IZINVERSA
Inversa
CV 110-280
Pag. 23

MATRIX
Système modulaire
CV 250-500
Pag. 26

POKER - POKER INVERSA
Fraise repliable
CV 130-260
Pag. 18-24

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 170 cv
Et largeur jusqu'à 3.00m

Rotozappa

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

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

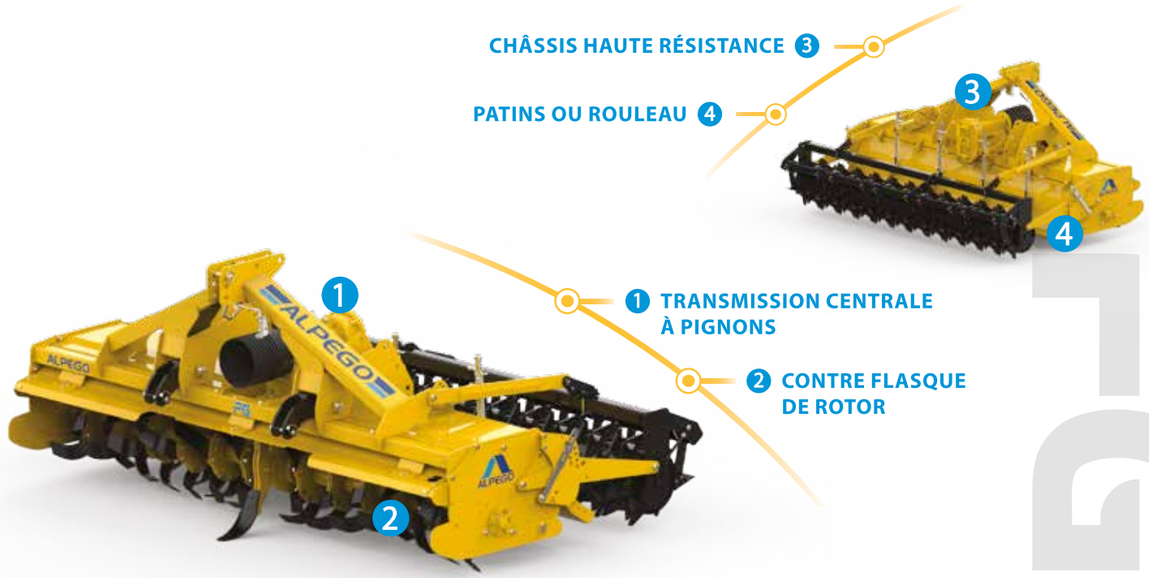
EQUIPEMENTS
Attelage tracteur 2° catégorie / Boite de vitesse 540 T/min / Cardan à sécurité friction / Pointe centrale.

FG

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.



	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

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

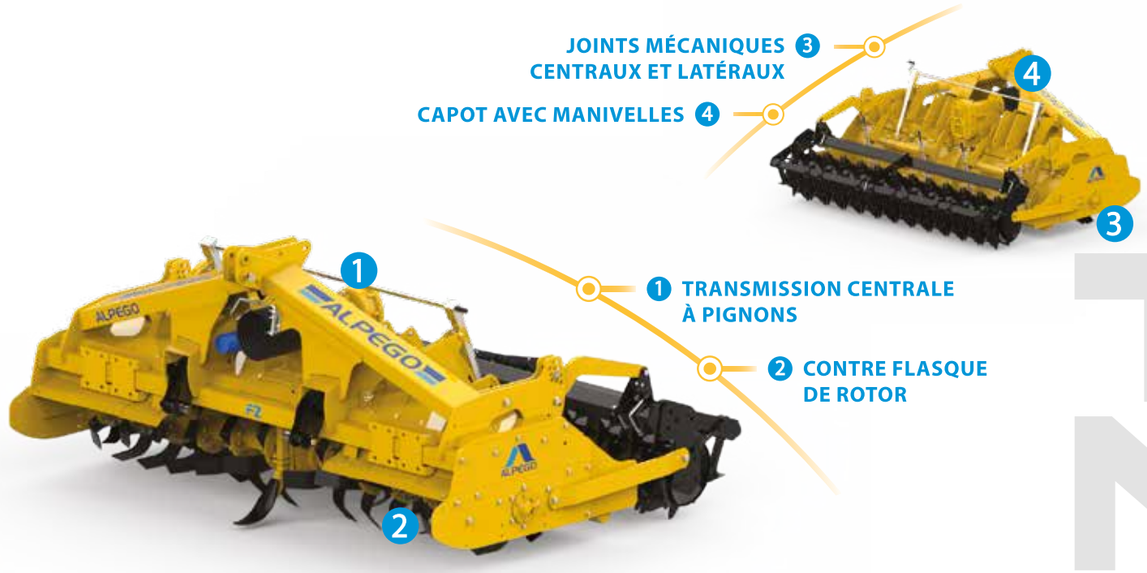
EQUIPEMENTS
Attelage tracteur 2° catégorie / Boite de vitesse 540 T/min / Cardan à sécurité friction / Pointe centrale.

FZ

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.



	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 boite 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.

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

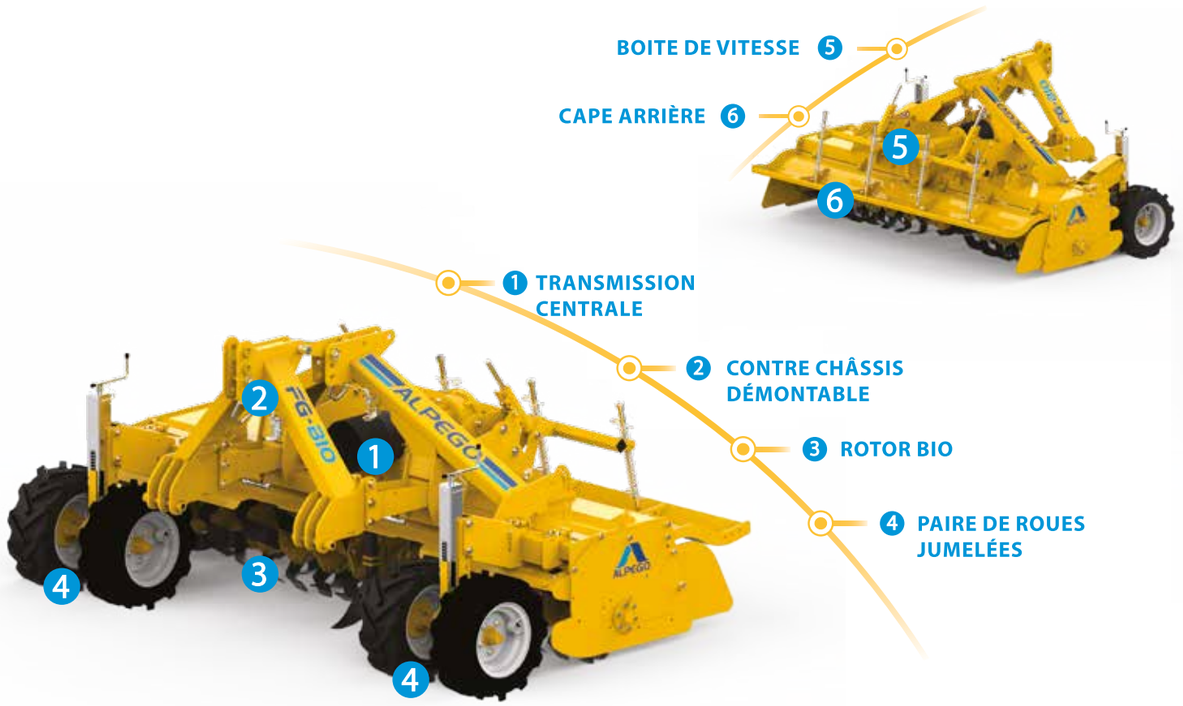
FG-BIO

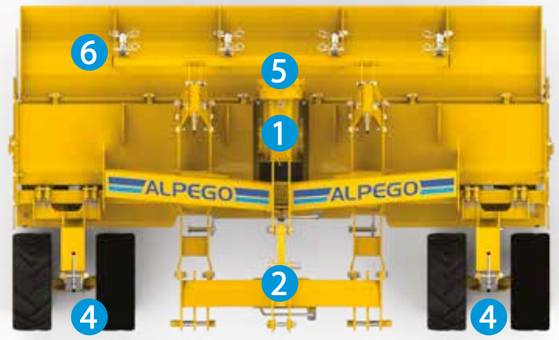
Rotozappa

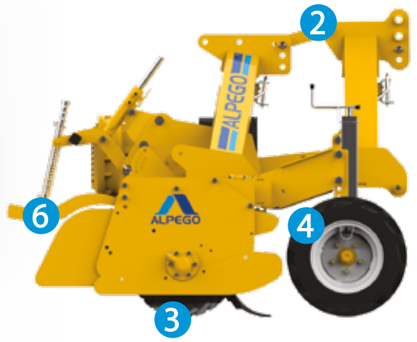
Fraise rotative avec rotor à lames courbes
Pour tracteur jusqu'à 160 cv
Et largeur jusqu'à 3.00m

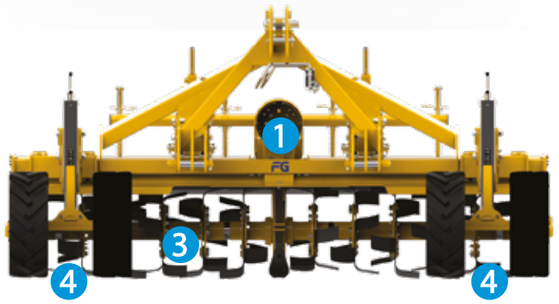
Sur une base connue et éprouvée de fraise FG, nous avons créé une variante BIO qui permet de réduire l'érosion et la compaction des sols. De plus en travaille de manière plus superficielle, la vitesse d'avancement est augmentée. Unique dans sa catégorie grâce à la transmission centrale à pignons, et disponible en 2.5 et 3m de large parfaite pour des tracteurs jusqu'à 160cv.

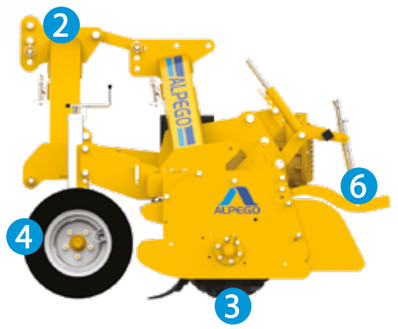
Rotor à lames équerre à inclinaison spécifique pour réduire l'impact au sol et obtenir un excellent mélange de la masse organique.











	FG BIO-250	FG BIO-300
Largeur de travail (mm)	2440	2910
Largeur de transport (mm)	2515	3000
Puissance (CV)	75-160	85-160
Profondeur de travail (mm)	100	100
Rotors (n°)	10	12
Lames (n°)	30+30	36+36
Poids (Kg)	1300	1380

N.B : Poids avec cardan à sécurité friction

1 TRANSMISSION CENTRALE
Cette machine conserve toutes les caractéristiques des fraises FG à transmission centrale entièrement conçue et fabriquée par Alpego.

2 CONTRE CHÂSSIS DÉMONTABLE
Le châssis avancé peut être démonté pour avoir une polyvalence maximale d'utilisation de la fraise, entre normale et BIO. Les attelages sont de 3° et 4° catégorie.

3 ROTOR BIO
Rotor à lames équerres avec un angle spécifique afin de réduire l'impact avec le sol et obtenir un mélange optimal de la masse organique. Montés sur 4 supports à bain d'huile dotés de joints mécaniques centraux et latéraux étanches, ce rotor est équipé de série des contres flasques de lames.

4 PAIRE DE ROUES JUMELÉES
Les roues pneumatiques, à réglage au millimètre près, autorisent des profondeurs de travail allant de 3 à 9cm et sont accessibles par les 2 cotés latéraux.

(Pneumatiques : 23x10.5-12 8 PR)

5 BOITE DE VITESSE
La boite de vitesse a été conçues pour des régimes rapides, parmi les plus élevés de sa catégorie. De base la vitesse rotor est de 320T/min et peut aller jusqu'à 400T/min.

6 CAPE ARRIÈRE
La cape renforcée peut être réglée manuellement ou hydrauliquement afin d'obtenir le lit de mulchage souhaité. Elle est munie de 4 bras amortisseurs pour absorbés des coups et les vibrations.

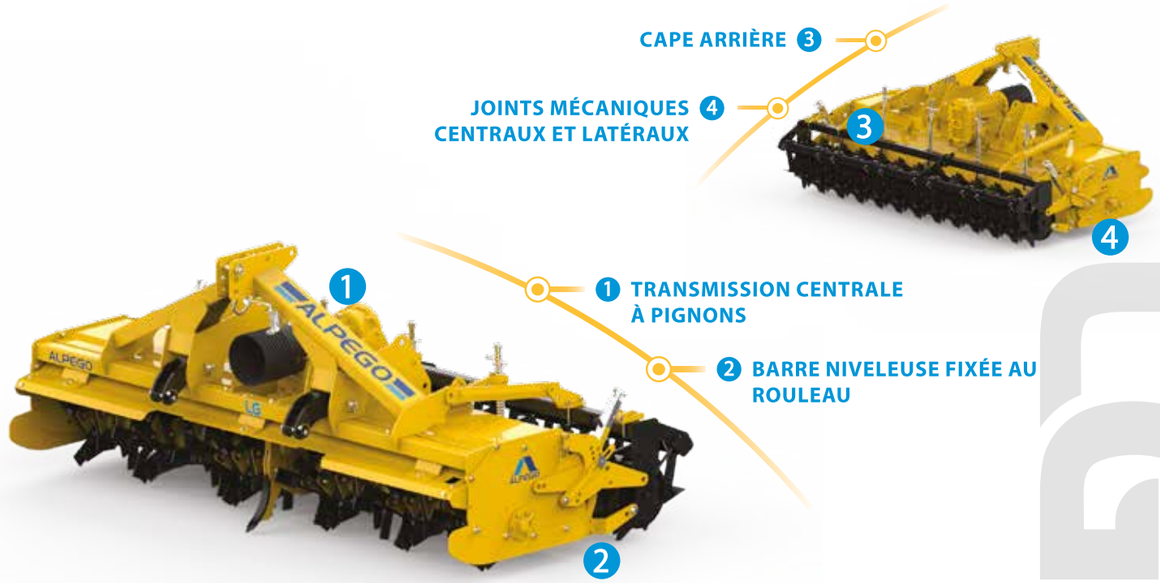
EQUIPEMENTS
Châssis rallongé avec attelage tracteur de catégories 2 et 3 / Boite de vitesse 1000 T/min / Rotor BIO doté de 6 lames équerre renforcées avec contre flasques de renfort / Réglage de la cape arrière à commande hydraulique / Paire de roues pneumatiques / Rallonges latérales de cape.

LG

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.



	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

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

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

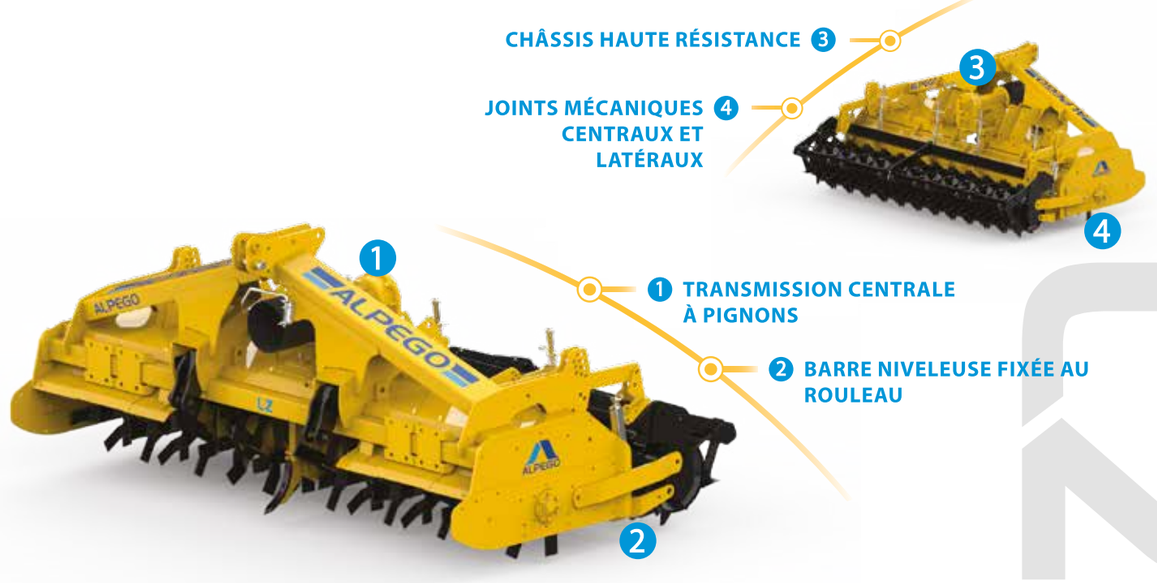
EQUIPEMENTS
Attelage tracteur 2° catégorie / Boite de vitesse 1000 T/min / Cardan à sécurité friction/ Pointe centrale.

LZ

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.



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

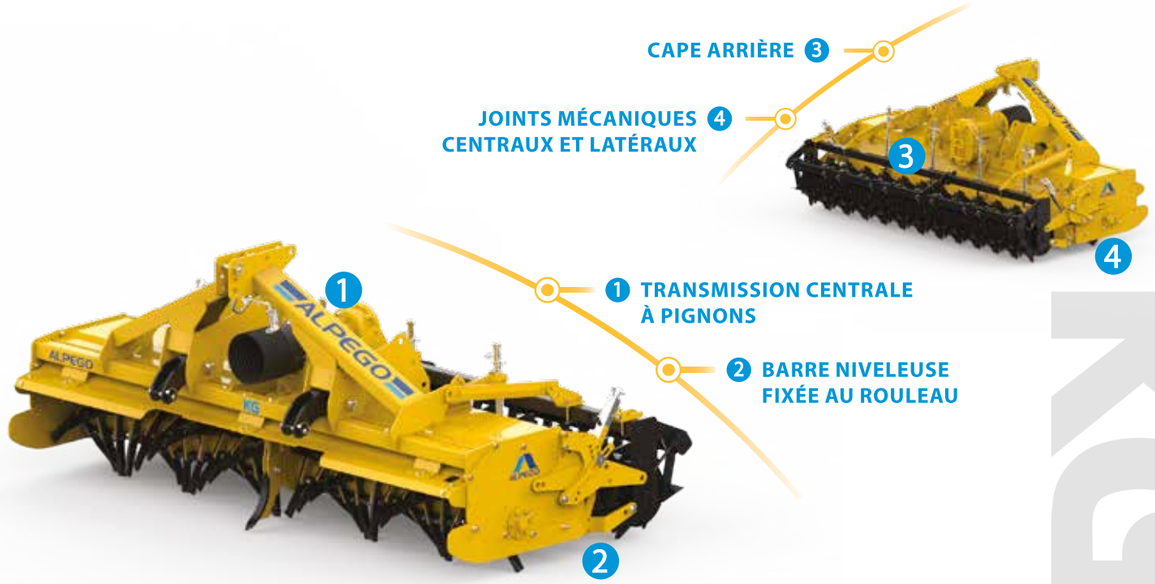
EQUIPEMENTS
Attelage tracteur 3° catégorie / Boite de vitesse 1000 T/min / Cardan à sécurité friction ou automatique à cames / Pointe centrale.

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.



	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

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

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

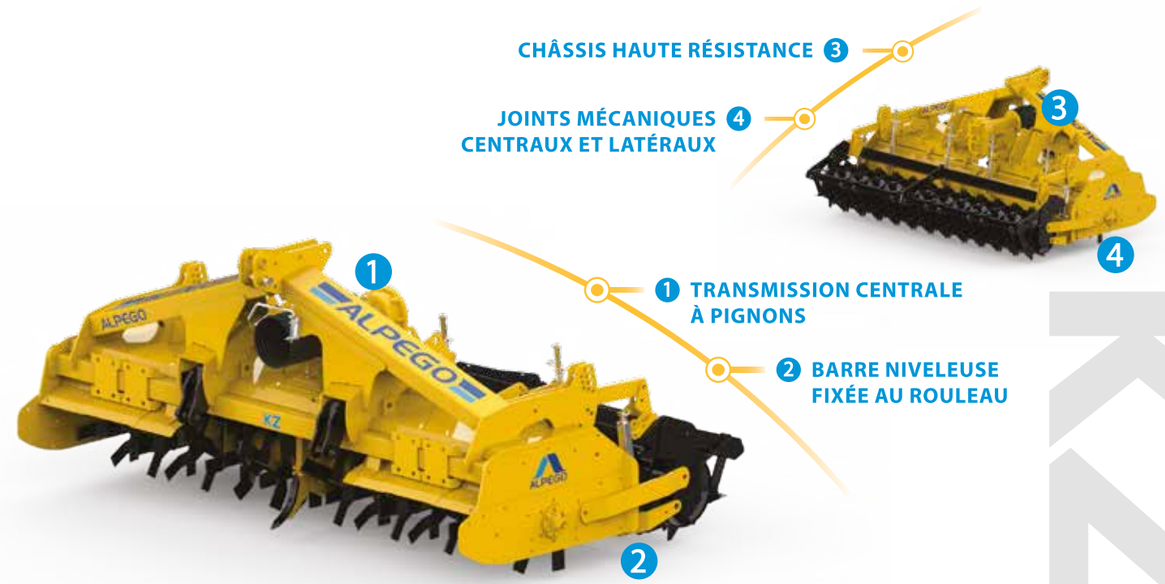
EQUIPEMENTS
Attelage tracteur 2° catégorie / Boite de vitesse 1000 T/min / Cardan à sécurité friction/ Pointe centrale.

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.



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

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

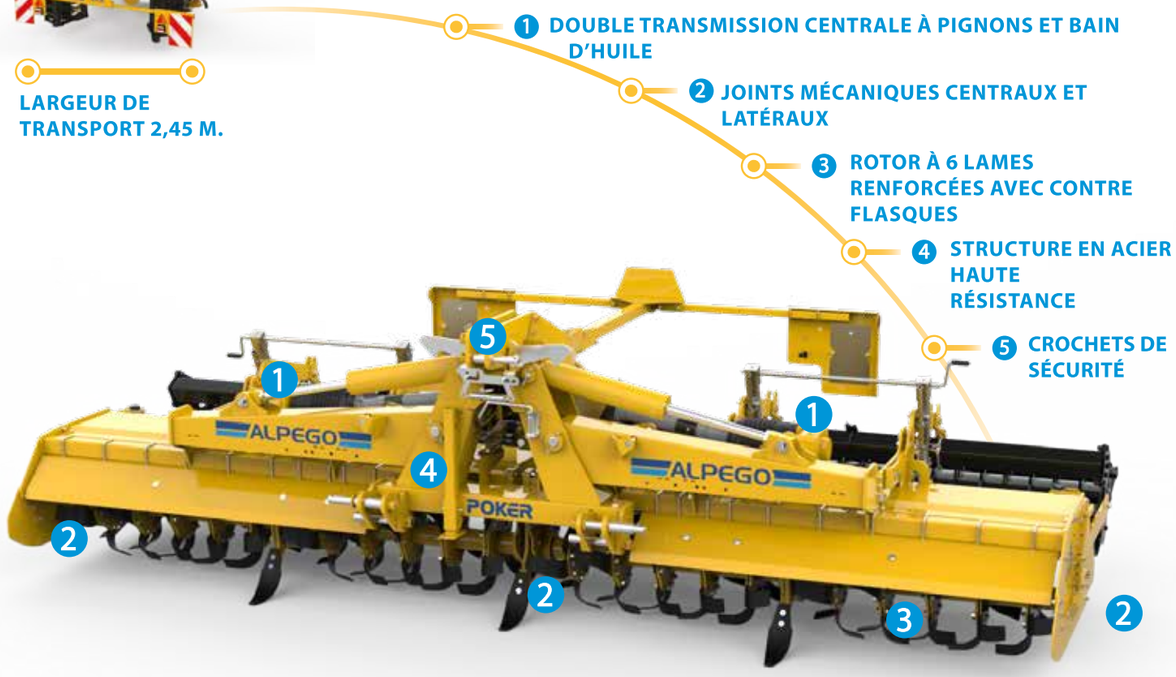
POKER

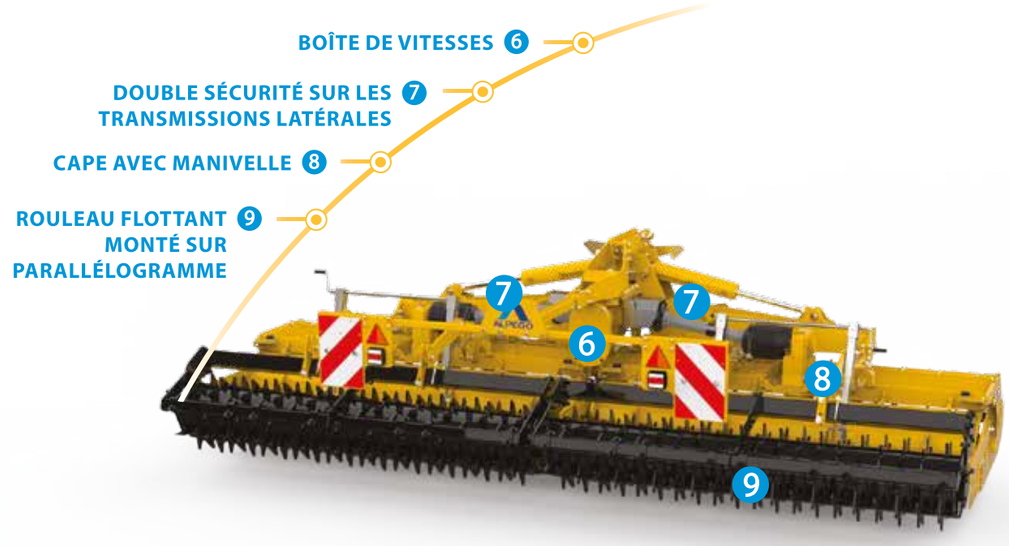
Rotozappa

Fraise repliable
Pour tracteurs jusqu'à 260 cv
Et largeur de travail jusqu'à 5.00 m

Fraise rotative repliable POKER, unique dans sa catégorie grâce à la transmission central à pignons et construite en acier à haute résistance. Disponible de 3,6m à 5m de travail pour 2,4m au transport. Parfaite pour des tracteurs de 130 à 260 cv.

LARGEUR DE TRANSPORT 2,45 M.





	POKER-360	POKER-400	POKER-460	POKER-500
Largeur de travail (mm)	3660	3995	4462	4940
Largeur hors tour (mm)	3720	4051	4525	4995
Largeur de transport (mm)	2450	2450	2450	2450
Puissance (CV)	130-260	140-260	150-260	160-260
Profondeur de travail (mm)	240	240	240	240
Rotors (n°)	16	16	20	20
Lames (n°)	48+48	48+48	60+60	60+60
Poids avec rouleau Packer (Kg)	2290	2545	2690	3075
Poids avec rouleau Barre (Kg)	-	2210	2440	2785
Poids avec rouleau Spirale (Kg)	-	2340	2470	2830
Poids avec rouleau à Pointes (Kg)	-	2360	2460	2860

NB : Poids avec cardans automatiques

1 DOUBLE TRANSMISSION CENTRALE À PIGNONS ET BAIN D'HUILE
La puissance est transmise du centre de la machine aux 4 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 boite 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 6 LAMES RENFORCÉES AVEC CONTRE FLASQUES
La contre flasque associé aux lames renforcées redouble la robustesse et la longévité du rotor.

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

5 SYTÈME HYDRAULIQUE DE DÉVERROUILLAGE AVEC CROCHETS DE SÉCURITÉ
Déverrouillage hydraulique automatique des crochets de sécurité lors de l'ouverture de la machine.

6 BOÎTE DE VITESSES
Double transmission centrale à cascade de pignons à bain d'huile avec l'exclusive boîte de vitesses unique sur le marché.

7 DOUBLE SÉCURITÉ SUR LES TRANSMISSIONS LATÉRALES
La fraise est équipée de série de deux cardans latéraux à cames Walterscheid pour éviter les surcharges durant l'utilisation.

8 CAPE AVEC MANIVELLE
Le carter bombé en S monté sur amortisseurs est facilement réglable par une manivelle centralisée.

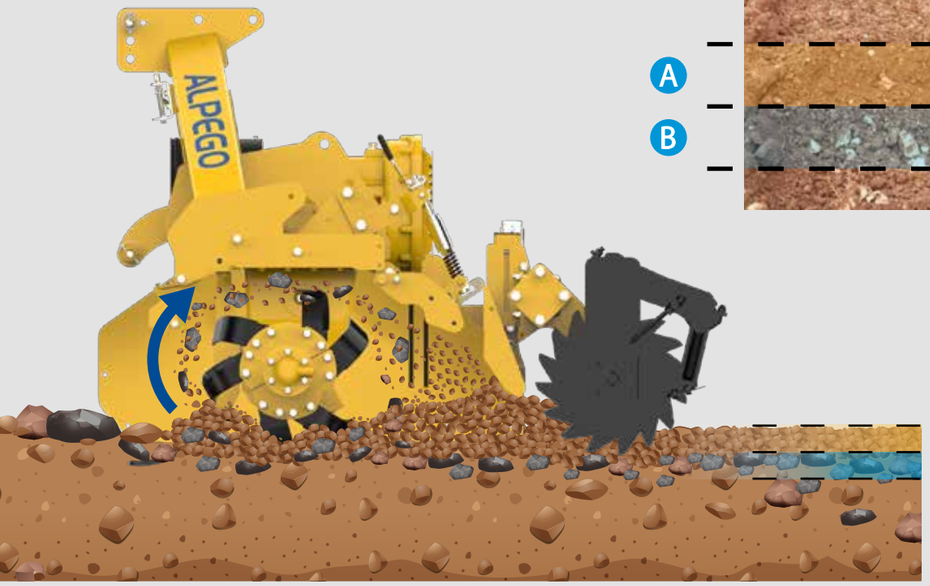
9 ROULEAU FLOTTANT MONTÉ SUR PARALLÉLOGRAMME
Avec ce système, le rouleau maintient toujours la même inclinaison.

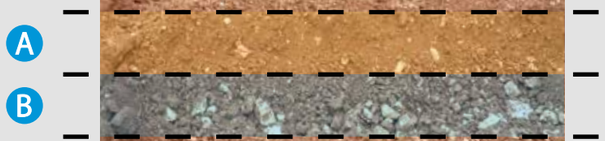
EQUIPEMENTS
Attelage tracteur catégorie 3° et 4N oscillant / Boîte de vitesse 1000 T/min (régime rotor 218) / Cardan central 1" 3/8 Z=6 / Transmission à 3 renvois / Signalisation et éclairage arrière / Pointe centrale.

INVERSA
Systèm

Conception et technique aux meilleurs niveaux

Ces machines travaillent le sol et enterrent 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 ou 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.





STRATE SUPÉRIEURE, TERRE AFFINÉE

A

B

STRATE INFÉRIEURE PIERRES OU MOTTES

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.

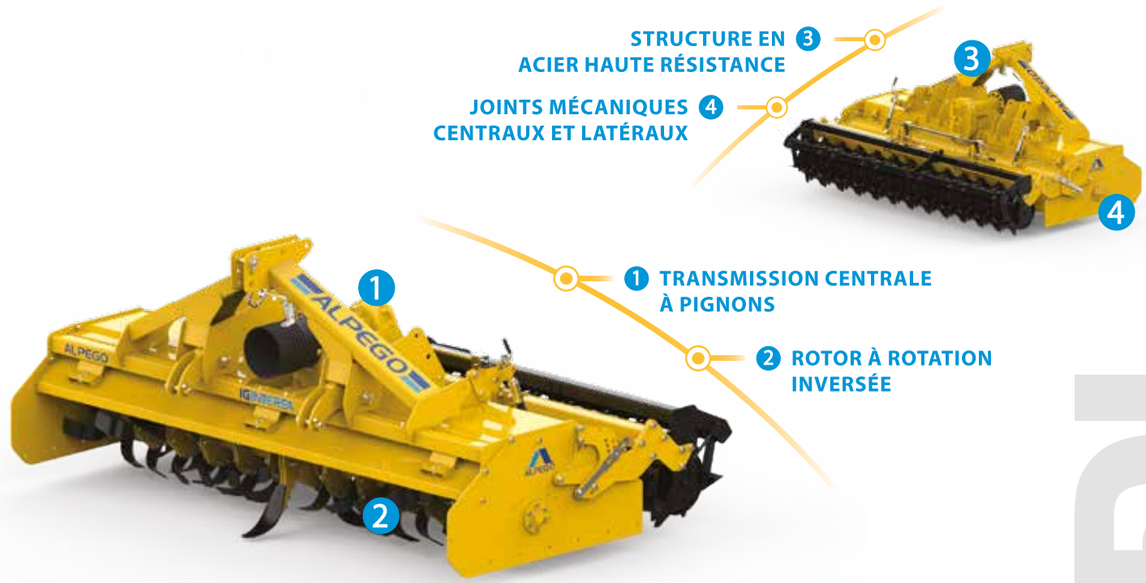
GRILLE DE TAMISAGE ET BARRE NIVELEUSE
La grille de tamisage se compose de 2 rangées parallèles de tiges d'acier qui bloquent les pierres soulevées par le rotor, filtrant la terre qui vient ainsi être déposée en surface et nivelée par la barre niveleuse recouvrant ainsi les pierres.

STRATIFICATION DU SOL
Le travail de l'enfouisseur de pierre crée deux states de terrain bien distinctes : la strate supérieure (A), souple et affinée, qui garantie 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

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 a pignons. Conçu en acier haute résistance et disponible en 2.5m et 3m de largeur de travail pour dès puissance 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 boite de vitesse permet de faire varier le régime de rotation du rotor.

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

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

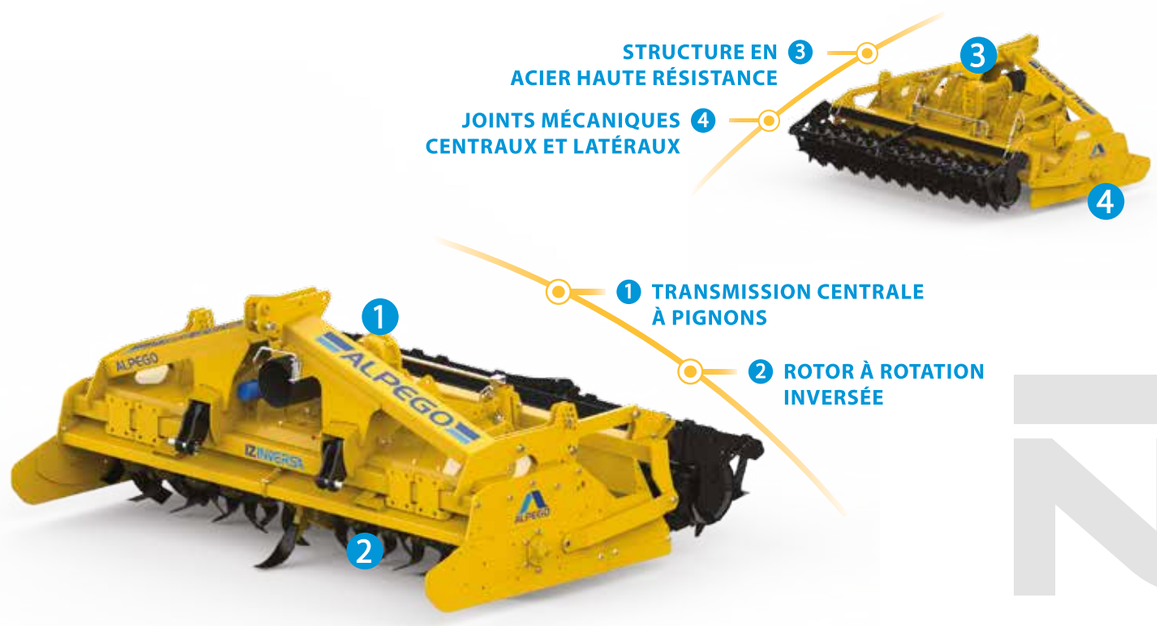
4 JOINTS MÉCANIQUES CENTRAUX ET LATÉRAUX
Les joints mécaniques à bain d'huile pour garantir la protection maximale à la transmission même en conditions extrêmes.

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

IZ INVERSA

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

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 a pignons. Conçu en acier haute résistance et disponible en 3m, 3,60m et 4m de largeur de travail pour dès puissance jusqu'à 280cv.



	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

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 boite de vitesse permet de faire varier le régime de rotation du rotor.

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

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

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

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

POKER
INVERSA

Fraise repliable
Pour tracteurs jusqu'à 260 cv
Et largeur de travail jusqu'à 5.00 m

Fraise rotative repliable POKER, unique dans sa catégorie grâce à la transmission central à pignons et construite en acier à haute résistance. Disponible de 3,6m à 5m de travail pour 2,4m au transport. Parfaite pour des tracteurs de 130 à 260 cv.

LARGEUR DE TRANSPORT 2,45 M.

1. DOUBLE TRANSMISSION CENTRALE À PIGNONS ET BAIN D'HUILE
2. JOINTS MÉCANIQUES CENTRAUX ET LATÉRAUX
3. ROTOR À ROTATION INVERSÉE
4. STRUCTURE EN ACIER HAUTE RÉSISTANCE
5. CROCHETS DE SÉCURITÉ

6. BOÎTE DE VITESSES
7. DOUBLE SÉCURITÉ SUR LES TRANSMISSIONS LATÉRALES
8. CAPE AVEC MANIVELLE
9. ROULEAU FLOTTANT MONTÉ SUR PARALLÉLOGRAMME

	POKER-360	POKER-400	POKER-460	POKER-500
Largeur de travail (mm)	3660	3995	4462	4940
Largeur hors tour (mm)	3720	4051	4525	4995
Largeur de transport (mm)	2450	2450	2450	2450
Puissance (CV)	130-260	140-260	150-260	160-260
Profondeur de travail (mm)	240	240	240	240
Rotors (n°)	16	16	20	20
Lames (n°)	48+48	48+48	60+60	60+60
Poids avec rouleau Packer (Kg)	2960	3050	3180	3320
Poids avec rouleau Barre (Kg)	-	2820	2930	3175
Poids avec rouleau Spirale (Kg)	-	2975	2960	3225
Poids avec rouleau à Pointes (Kg)	-	2995	2975	3075

NB : Poids avec cardans automatiques

1 DOUBLE TRANSMISSION CENTRALE À PIGNONS ET BAIN D'HUILE
La puissance est transmise du centre de la machine aux 4 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 boite 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 ROULEAU FLOTTANT MONTÉ SUR PARALLÉLOGRAMME
Avec ce système, le rouleau maintient toujours la même inclinaison.

5 SYTÈME HYDRAULIQUE DE DÉVERROUILLAGE AVEC CROCHETS DE SÉCURITÉ
Déverrouillage hydraulique automatique des crochets de sécurité lors de l'ouverture de la machine.

6 BOÎTE DE VITESSES
Double transmission centrale à cascade de pignons à bain d'huile avec l'exclusive boîte de vitesses unique sur le marché.

7 DOUBLE SÉCURITÉ SUR LES TRANSMISSIONS LATÉRALES
La fraise est équipée de série de deux cardans latéraux à cames Walterscheid pour éviter les surcharges durant l'utilisation.

8 CAPE AVEC MANIVELLE
Le carter bombé en S monté sur amortisseurs est facilement réglable par une manivelle centralisée.

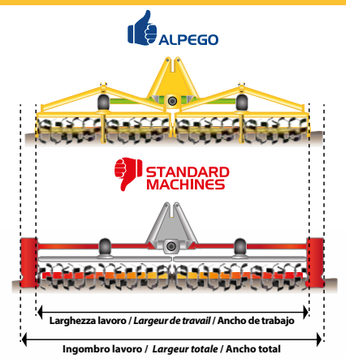
9 STRUCTURE EN ACIER HAUTE RÉSISTANCE
Châssis réalisé en acier de haute qualité pour garantir une résistance maximale.

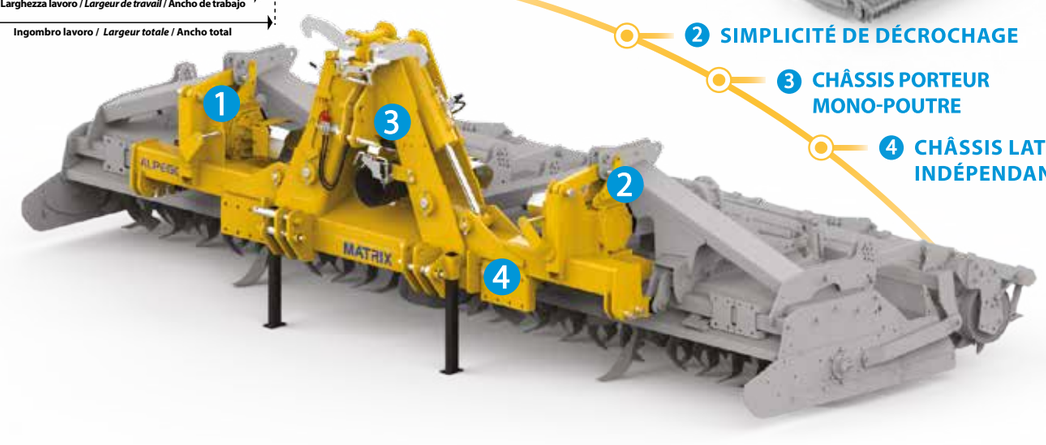
EQUIPEMENTS
Attelage tracteur catégorie 3° et 4N oscillant / Boîte de vitesse 1000 T/min (régime rotor 235) / Cardan central 1" 3/8 Z=6 / Transmission à 3 renvois / Signalisation et éclairage arrière / Pointe centrale.

MATRIX

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.





1 TRANSMISSION
2 SIMPLICITÉ DE DÉCROCHAGE
3 CHÂSSIS PORTEUR MONO-POUTRE
4 CHÂSSIS LATÉRAUX INDÉPENDANTS

	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 Rotolama LZ (Kg)	4710	-
Poids avec Rotopik KZ (Kg)	4690	-
Poids avec Inversa IZ (Kg)	5130	5610

N.B : poids sans rouleau

COMBINAISONS:

ROTOZAPPA FZ 300-360

ROTOLAMA LZ 300

ROTOPIK KZ 300

INVERSA IZ 300-360

MATRIX

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 SIMPLICITÉ DE DÉCROCHAGE
Les 2 fraises peuvent être décrochée pour une utilisation en solo.

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

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.

Système modulaire Matrix MX avec fraises FZ-300

Le choix des accessoires

Le bon accessoire pour chaque situation

PAIRE D'EFFACES TRACES

KIT MONTAGE SEMOIR À LA VOLÉE

EXTENSION LATÉRALE DU CARTER ARRIÈRE

CARDAN AUTOMATIQUE À CAMES

RÉGLAGE HYDRAULIQUE DE PROFONDEUR

RELEVAGE HYDRAULIQUE POUR FRAISES

PRISE DE FORCE ARRIÈRE

PAIRE DE PATINS

DISQUES AVANT

Accessoires et rouleaux	FB	FG	FZ	FG BIO	LG/ KG	LZ/ KZ	IG	IZ	MX	POKER	POKER INVERSA
Paire d'effaces traces		■	■		■	■			■	■	■
Kit montage semoir à la volée		■	■				■	■			
Extension latérale du carter arrière	■	■									
Cardan automatique à cames			■	■		■	■	■	■		
Réglage hydraulique de profondeur			■			■					
Relevage hydraulique pour fraises					■	■					
Prise de force arrière		■	■		■	■	■	■			
Paire de patins	■	■									
Disques avant		■					■				
Rouleau Packer	■	■	■		■	■	■	■	■		
Rouleau Cage	■	■	■		■	■	■	■	■		
Rouleau Spirale	■	■	■		■	■	■	■	■		
Rouleau Pointes	■	■	■		■	■			■		
Rouleau Lisse		■			■		■				

Le choix du rouleau

Pour un travail du sol parfait

ROULEAU PACKER
Le rouleau PACKER est doté d'une structure tubulaire de grand diamètre, ce qui le rend particulièrement bien adapté à la combinaison avec les semoirs intégrés. Son grand nombre de dents assure une rotation uniforme. Les grattoirs à la fois réglables individuellement et de manière centralisée permettent un parfais nettoyage.Il garantit une surface compacte parfaite pour le semis. (Ø 480 mm, 520 mm e 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 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.

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 e 560 mm).

ROULEAU LISSE
Ce type de rouleau est utilisé pour rendre le lit de semence compact et parfaitement plat.

ALPEGO
Your Partner In The Field

Alpego S.p.a con Socio Unico
Via Giovanni e Giuseppe Cenzato, 9
36045 - Lonigo (VI) Italy
Tel: 0444 646100
Mail: info@alpego.com
www.alpego.com

Les images et données techniques contenues dans ce catalogue ne sont pas contractuelles. Nous réservons le droit de modifier à tout moment nos machines et leurs accessoires.

Q10A00382 Depliant Fresatrici ed Interrasassi FR
Rev. 02 01/10/2021

HERSES ROTATIVES FIXES
40 - 320 CV

HERSES ROTATIVES REPLIABLES
320 - 500 CV

DÉCOMPACTEURS
50 - 500 CV

FRAISES ROTATIVES ET ENFOUISSEURS DE PIERRES
50 - 500 CV

SEMOIRS
75 - 320 CV

TRÉMIES FRONTALES
90 - 500 CV

DÉCHAUMEURS
110 - 270 CV

BROYEURS
40-160 CV

ALPEGO