DÉCHAUMEURS À DENTS

ALPEGO

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 exceptionnel 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

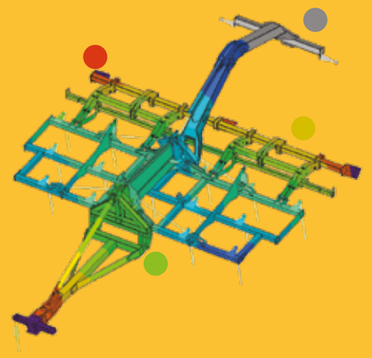
Un système unique en son genre en Europe, qui permet à chaque pièce d'être peinte avec le process le mieux adapté et dans le respect de l'environnement. Les peintures utilisées sont à base d'eau ou de poudre et ne produisent pas de SOV (Solvant organique volatile).

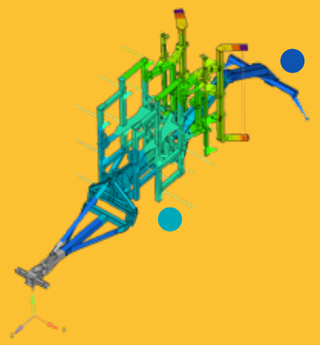
CERTIFIED WELDING

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.

Le déchaumeur pour chacune de vos exigences

La nouvelle gamme innovante de déchaumeurs





Les châssis des déchaumeurs Alpego sont conçus à partir du simulateur FEM.

- Sollicitation très élevée
- Sollicitation élevée
- Sollicitation modérée
- Sollicitation normale
- Sollicitation basse
- Sollicitation inexistante

" Le nouveau déchaumeur Alpego CF a été pensé et conçu pour des travaux performants avec des tracteurs de moyenne et forte puissance. "

Isacco Mirandola
Directeur du Service Après-Vente

Les déchaumeurs à dents de la gamme Alpego se distinguent par leurs capacités optimales de travail du sol et par leur polyvalence : Du travail intensif en profondeur au mélange des résidus en surface en passant par la préparation du lit de semence. De plus, grâce à un grand dégagement sous châssis (850mm), ces machines sont extrêmement robustes et capables de s'adapter à tous les terrains et conditions de travail.

CAYMAN CA

VELOCITILLING

HP 110-240
Pag. 12

CAYMAN CA: Déchaumeur fixe de 3m et 3.5m. Parfait pour des tracteurs allant de 110 à 240 cv. Conçu pour être une machine polyvalente, qui permet de travailler sur différents types de sols en garantissant des standards de qualité élevés.

Les déchaumeurs Alpego ont été conçus pour travailler à vitesse soutenue et de ce concept est nait le terme de "travail rapide". Parmi les multiples avantages, vous retiendrez la réduction du temps de travail, l'optimisation des coûts et la qualité de travail élevée.

CAYMAN CF

VELOCITILLING

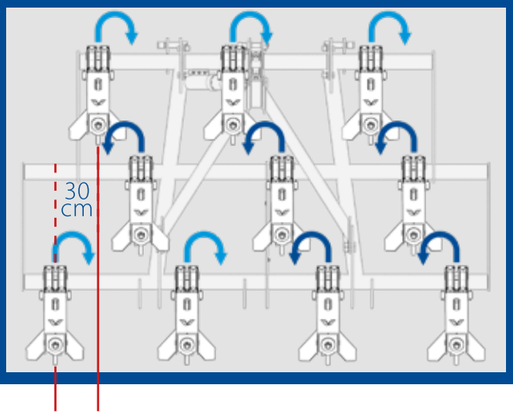
HP 200-270
Pag. 13

CAYMAN CF: Déchaumeur repliable de 4m au travail et 2.8m sur route. Parfait pour des tracteurs allant de 200 à 270 cv. Conçu pour une utilisation intensive, qui permet de travailler sur différents types de sols en garantissant des standards de qualité élevés.

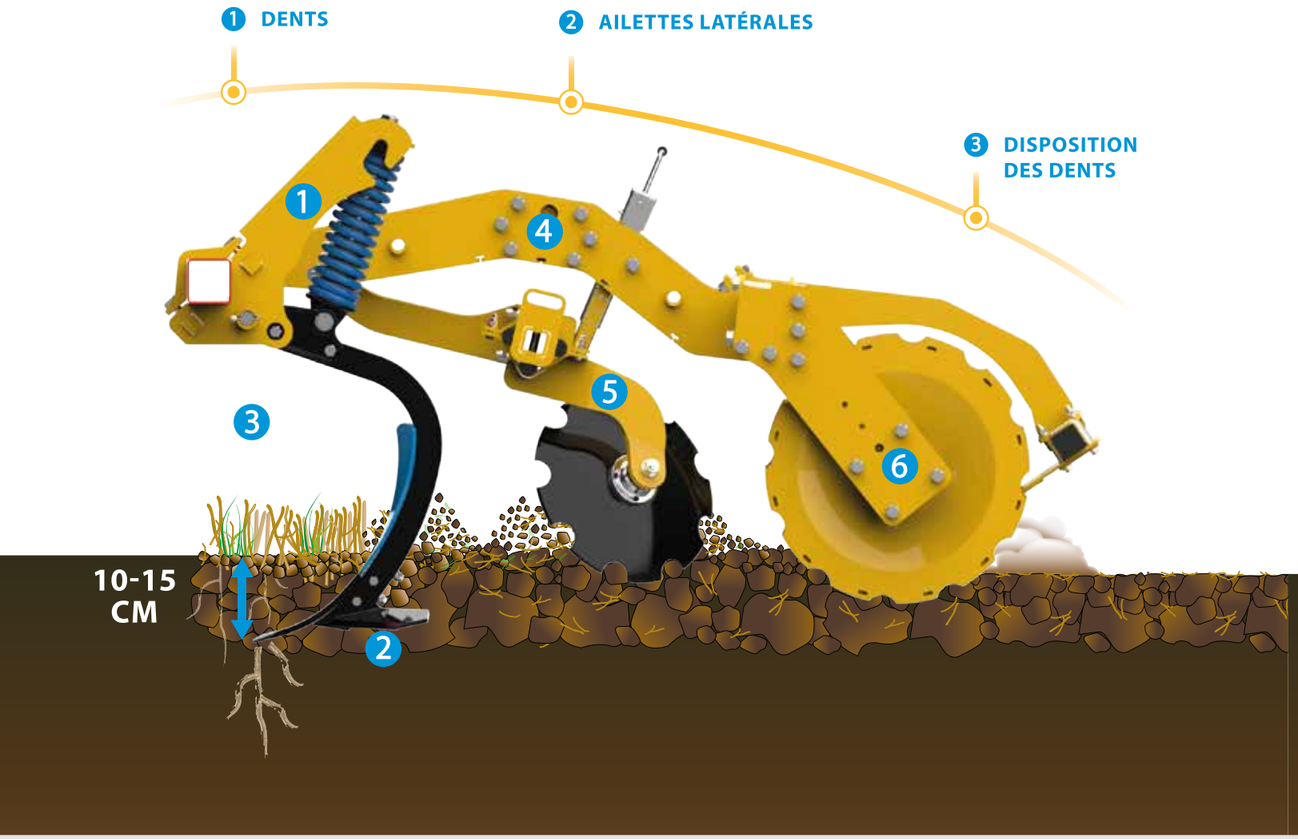
CAYMAN

Une multitude de travaux avec une seule machine

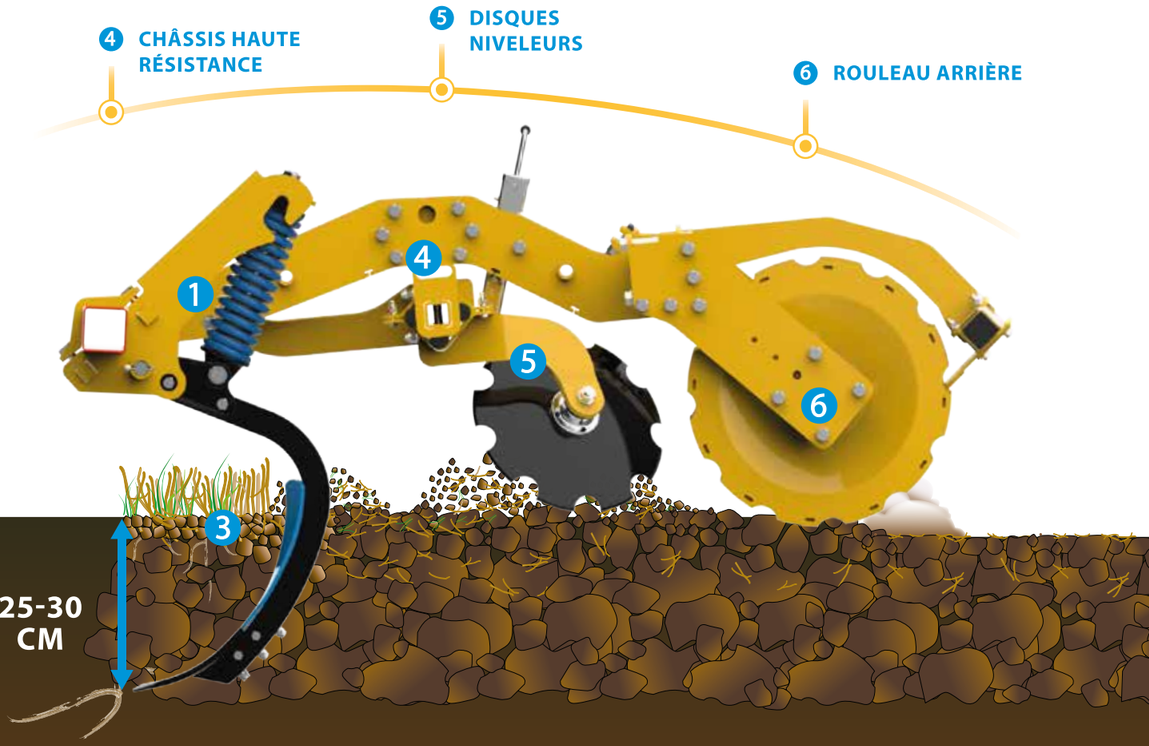
L'utilisation des versoirs augmente le mélange homogène de la terre et des résidus végétaux en surface.



TRAVAIL SUPERFICIEL
(Déchaumeur à dents sans ailettes)



TRAVAIL PROFOND
(Déchaumeur à dents sans ailettes)



1 DENTS
Elles sont dessinées pour différents travaux : du travail en profondeur intensif (jusqu'à 30cm) au travail superficiel en surface avec résidus végétaux en passant par la préparation du lit de semence (jusqu'à 15 cm), rendant les déchaumeurs Alpego extrêmement polyvalents.

2 AILETTES LATÉRALES
Grâce à leur forme inclinée, elles augmentent le mélange de terre et des résidus en surface.

3 DISPOSITION DES DENTS
Les dents sont disposées sur 3 rangées avec un entraxe de 30 cm et combinées avec un grand dégagement sous châssis (850 mm) afin de garantir une capacité maximale de travail. Le flux de terre permet un mélange homogène des résidus végétaux et évite la formation d'accumulation.

4 CHÂSSIS HAUTE RÉSISTANCE
L'utilisation de matériaux à haute résistance permet aux châssis du déchaumeur Cayman d'avoir une meilleure résistance à la charge tout en maitrisant son poids.

5 DISQUES NIVELEURS
Après le passage des dents, une rangée de disques de ø460 mm nivelle le terrain, enterre les résidus de culture et referme les sillons restants. Les disques sont montés sur des roulements sans entretien et sont réglable par une manivelle centralisée.

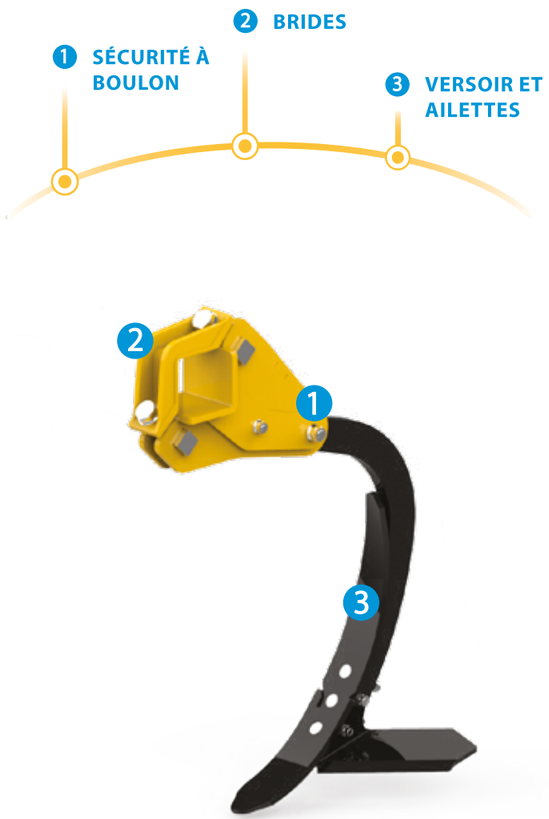
6 ROULEAU ARRIÈRE
En fonction du type de sol sur lequel travaille la machine, différents rouleaux de divers diamètres sont disponibles. Ils jouent un rôle d'affinage et de compaction du sol préalablement préparé et augmente la stabilité de la machine.

TOP-MECC-SPRING Systems

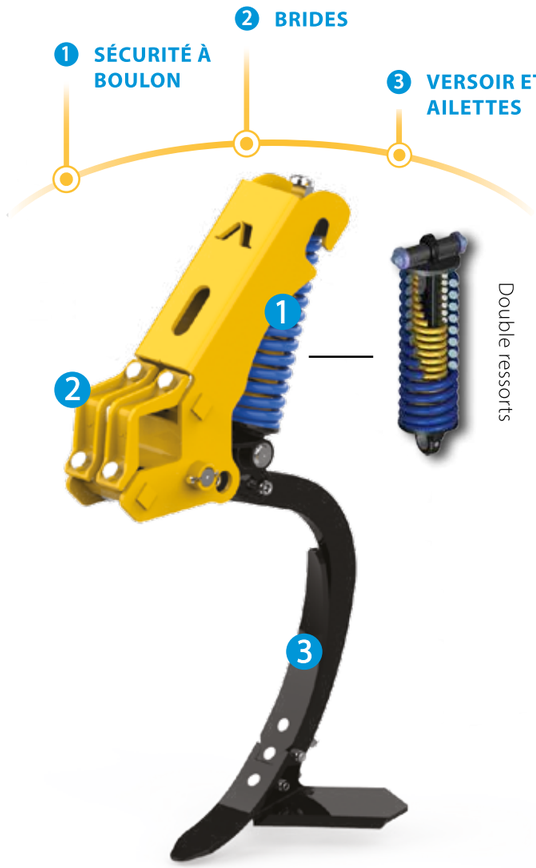
La meilleure configuration pour résultat optimal

Chaque sol a ses propres caractéristiques, le bon choix de la dent à monter sur votre déchaumeur Alpego améliorera la qualité de travail et préservera le châssis pour de nombreuses années.

TOP-MECC



TOP-SPRING

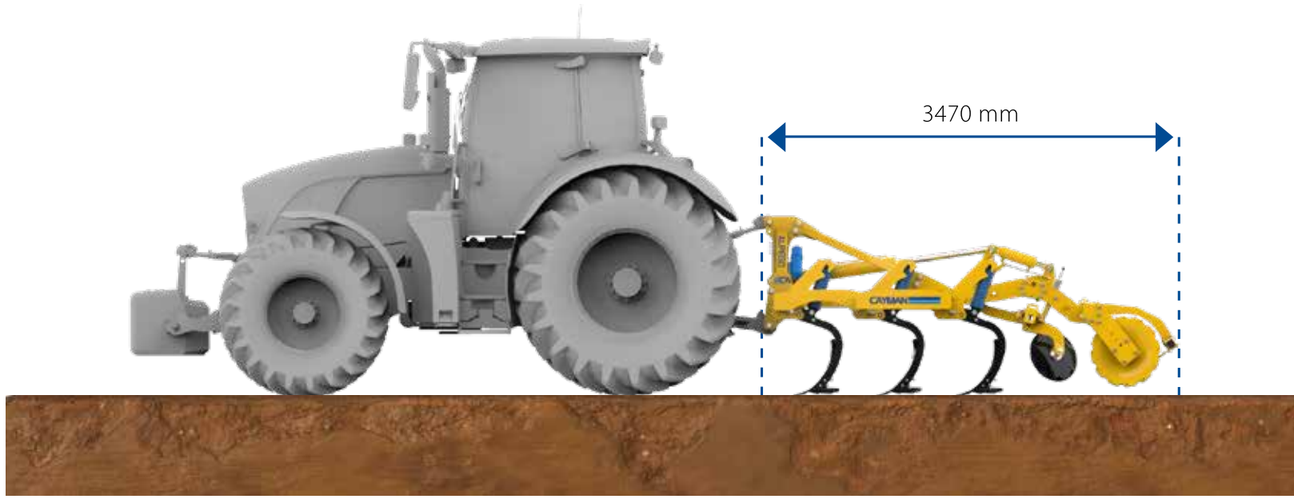


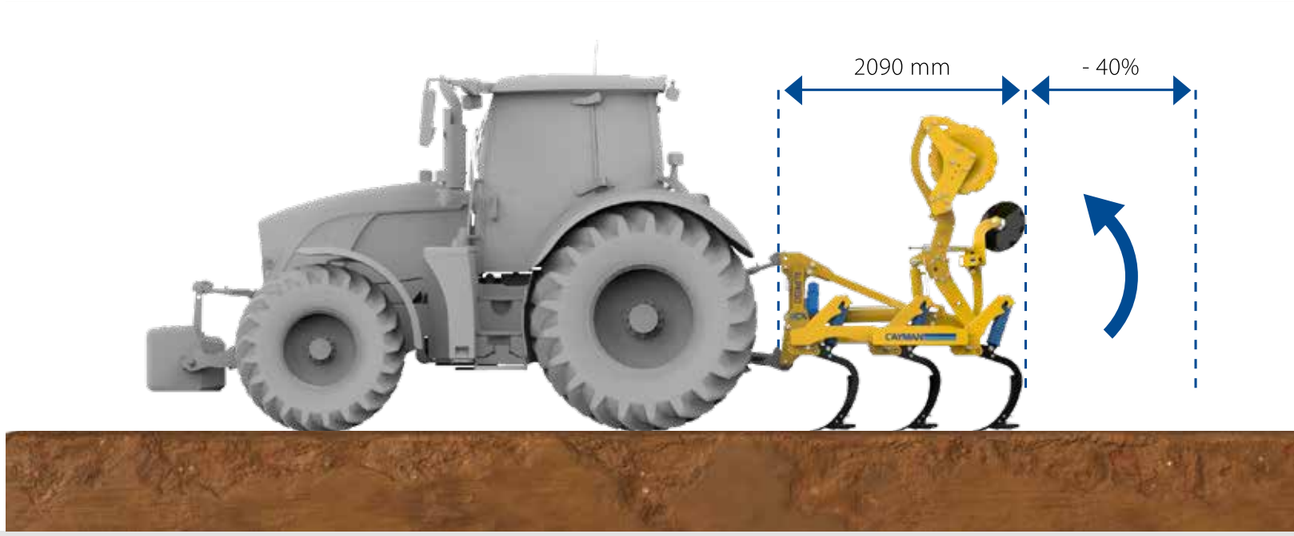
TOP-MECC
Le corps de la dent de la version TOP MECC est équipé du système de sécurité à boulon. EN présence d'obstacles le boulon offre une rupture franche qui préserve le châssis. Cette solution réduit le poids total de la machine autorisant ainsi l'attelage à des tracteurs de plus petit gabarit, et est conseillée pour des terrains sans pierres.

TOP-SPRING
Le corps de la dent de la version TOP SPRING, équipé du nouveau système de sécurité à double ressort, garantie une élasticité maximale, une meilleure stabilité de la machine et un large champ d'utilisation. Cette solution est indispensable pour des travaux à vitesse élevée mais aussi sur terrains pierreux ou très durs : en présence d'un obstacle, la dent se relève et les ressorts préchargés à 700kg absorbent la charge préservant ainsi le châssis.

COMPACT System

Un porte à faux réduit pour un confort au transport optimal





COMPACT
Le système d'escamotage hydraulique du rouleau Compact a été conçu pour faciliter le transport du déchaumeur sur route et offre de multiples avantages :

1. Meilleure adhérence du pont avant;
2. Utilisation de tracteurs de plus petits gabarits;
3. Reduction du porte à faux avec diminution de la longueur de l'outils de 40% réduction de la charge de transport;
4. L'escamotage du rouleau et le réglage de profondeur hydraulique sont assurés par2 vérins séparés.

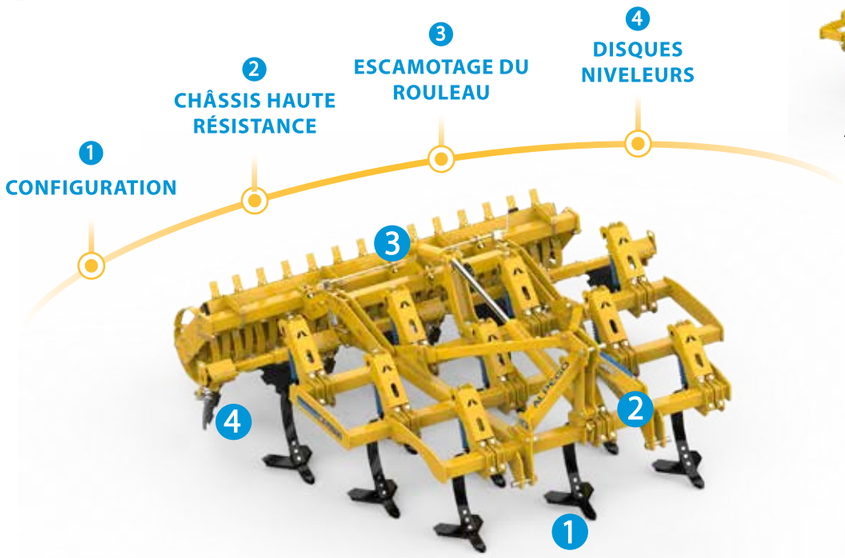
Déchaumeur à dents Cayman
CA-350 version Top-Spring

CAYMAN CA

Le déchaumeur fixe, compact et polyvalent

Le déchaumeur fixe Cayman CA est une machine polyvalente parfaite aussi bien pour un travail superficiel que pour un travail plus profond. Il est disponible en 3m et 3.5m en 2 versions (Tps-Mecc et Top-Spring) pour des tracteurs allant de 110 à 240 cv.

TOP-SPRING



TOP-MECC

* Disponible aussi en version Top-Mecc

	CA-300 TOP-MECC	CA-350 TOP-MECC	CA-300 TOP-SPRING	CA-350 TOP-SPRING
Largeur de travail (mm)	3000	3500	3000	3500
Largeur de transport avec rouleau (mm)	2980	3490	2980	3490
Puissance (CV)	110-200	135-200	120-240	140-240
Profondeur de travail (mm)	300	300	300	300
Socs (n°)	10	12	10	12
Distance entre les socs (mm)	300	300	300	300
Poids avec rouleau Barre (Kg)	1455	1665	1910	2155
Poids avec rouleau Anneaux (Kg)	1710	1980	2160	2470
Poids avec rouleau Disques (Kg)	1790	2040	2240	2580
Poids avec rouleau Flex (Kg)	1670	1960	2120	2450

1 CONFIGURATION
Choix possible entre 2 versions : Dent Top-Mecc ou Top-Spring, en fonction du sol et du travail.

2 CHÂSSIS HAUTE RÉSISTANCE
Fabriqué en acier haute résistance, permettant le meilleur compris en robustesse et poids contenu.

3 ESCAMOTAGE DU ROULEAU
Grâce à l'escamotage hydraulique du rouleau Compact, le barycentre de la machine est avancé et réduit sa longueur et sa charge au transport.

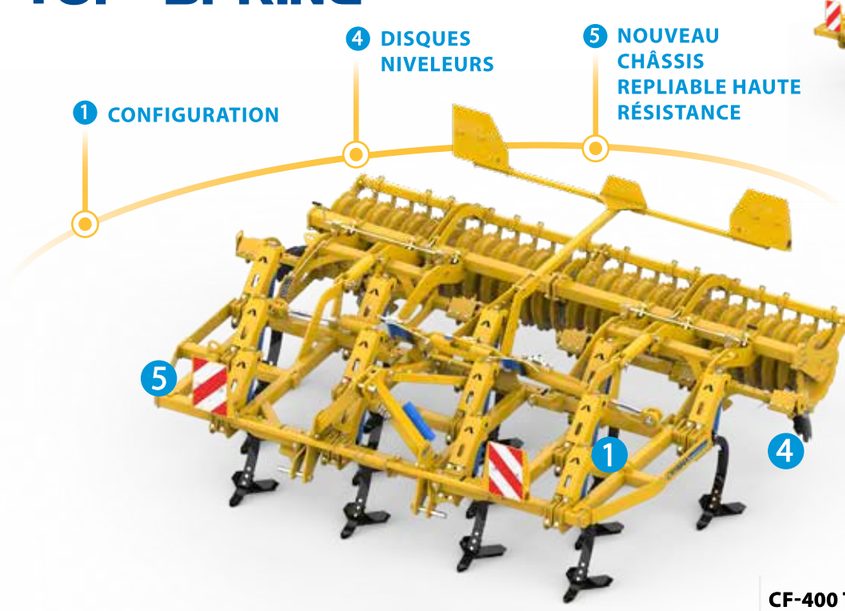
4 DISQUES NIVELEURS
Après le passage des dents, une rangée de disques nivelle le terrain, enterre les résidus de culture et referme les sillons restants.
Ces disques sont réglables par une manivelle centralisée qui détermine leur pénétration dans le sol.

CAYMAN CF

Le déchaumeur repliable haut de gamme étudiée pour les moyennes et fortes puissances

Le déchaumeur repliable Cayman CF est une machine haut de gamme polyvalente parfaite aussi bien pour un travail superficiel que pour un travail plus profond. Il est disponible en 4m en 2 versions (Tps-Mecc et Top-Spring) pour des tracteurs allant de 200 à 270 cv.

TOP-SPRING



TOP-MECC

* Disponible aussi en version Top-Mecc

	CF-400 TOP-MECC	CF-400 TOP-SPRING
Largeur de travail (mm)	4000	4000
Largeur de transport avec rouleau (mm)	2800	2800
Puissance (CV)	200-250	200-270
Profondeur de travail (mm)	300	300
Socs (n°)	13	13
Distance entre les socs (mm)	300	300
Poids avec rouleau Barre (Kg)	2360	2960
Poids avec rouleau Anneaux (Kg)	2740	3340
Poids avec rouleau Disques (Kg)	2850	3450
Poids avec rouleau Flex (Kg)	2670	3270

5 NOUVEAU CHÂSSIS REPLIABLE HAUTE RÉSISTANCE
Réalisé en acier haute résistance et divisé en 3 parties, qui permet d'offrir un excellent compris poids robustesse. Il est ainsi 400 kg plus léger que la version précédente.

6 EQUIPEMENT CA
Attelage tracteur Cat. 3 / réglage hydraulique des rouleaux

Signalisation et panneaux de gabarit en option.

7 EQUIPEMENT CF
Attelage tracteur Cat. 3 / réglage hydraulique des rouleaux / Largeur de transport 2.8m / Signalisation et panneaux de gabarit.

Le choix du rouleau

Pour un résultat parfait

ROULEAU BARRE
Rouleau barre en acier, généralement choisi pour son poids réduit et pour un mélange en surface.

Adapté aux terrains légers et non collants.

ROULEAU À ANNEAUX
Rouleau à anneaux pour un meilleur émiettement et restructuration du sol entre les anneaux cunéiformes. Les décrotteurs à lames entre les anneaux écrasent les mottes et nettoient les espaces entre les anneaux.

Conseillé pour des sols moyennement collants et secs.

ROULEAU DISQUES
Rouleau conçu avec des disques robustes en acier embouti pour exercer une pression en ligne mais aussi sous la surface du sol afin d'accroitre l'émiettement.

Conseillé pour des terrains lourds et secs.

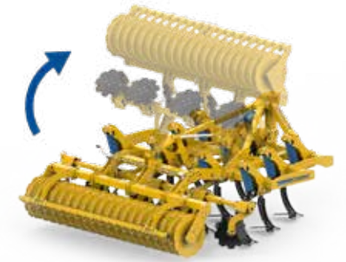
ROULEAU FLEX
Rouleau à lames flexibles, chaque anneau est formé de 4 fortes lames indépendantes qui garantissent un réappui du sol uniforme. Des décrotteurs indépendants et réglables sont disposés entre les anneaux afin de favoriser l'émiettement et le nettoyage.

Conseillé pour des sols moyennement lourds en présence de débris végétaux.

Le choix des accessoires

Le bon accessoire pour chaque situation

RÉGLAGE HYDRAULIQUE DU ROULEAU



COMPACT SYSTEM

VERSOIR

SIGNALISATION AVEC PANNEAUX DE GABARIT AVANT ARRIÈRE

SOC À PLAQUETTES CARBURE

PLATEFORME POUR MONTAGE SEMOIR COMPACT À LA VOLÉE

Accessoire	CA TOP-MECC	CA TOP-SPRING	CF TOP-MECC	CF TOP-SPRING
Réglage hydraulique du rouleau	■	■	■	■
Compact System	■	■	—	—
Versoir	■	■	■	■
Signalisation avec panneaux de gabarit avant arrière	■	■	■	■
Soc à plaquettes carbure	■	■	■	■
Plateforme pour montage semoir compact à la volée	■	■	—	—

■ Accessoire ■ De série — Non disponible

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

Q10A00391 Depliant Coltivatori
Rev.00 01/09/2020

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