

DÉCHAUMEURS À DENTS





**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**.

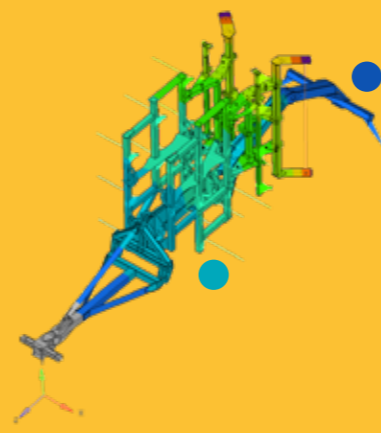
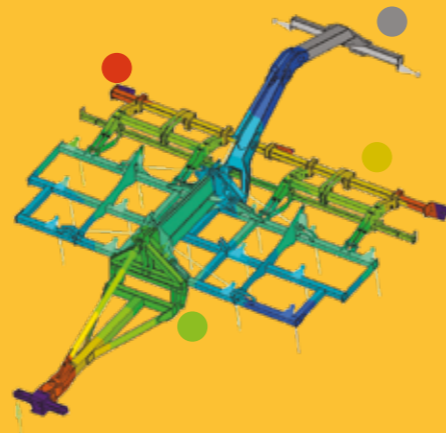
Les peintures utilisées sont à base d'eau ou de poudre et **ne produisent pas de SOV** (Solvant organique volatil).

CERTIFIED WELDING

Depuis plus de 20 ans, la longévité exceptionnelle des composants structurels Alpego est garantie par l'efficacité des **soudures réalisées par du personnel hautement qualifié en corrélation avec des procédés standardisés et certifiés par l'institut National de Soudure**.

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.



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



CV 120-240
Pag. 12



CV 200-300
Pag. 13



CAYMAN CA: Déchaumeur fixe de 3m et 3.5m. Parfait pour des tracteurs allant de 120 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.

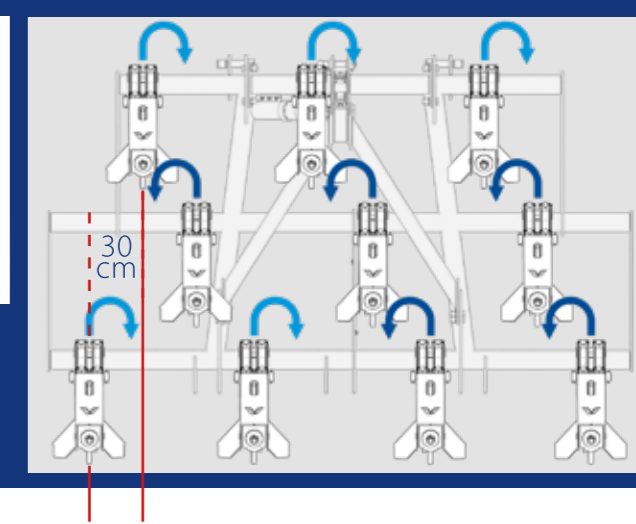


CAYMAN CF: Déchaumeur repliable de 4m au travail et 2.8m sur route. Parfait pour des tracteurs allant de 200 à 300 CV. Conçu pour une utilisation intensive, qui permet de travailler sur différents types de sols en garantissant des standards de qualité élevés.

Une multitude de travaux avec une seule machine

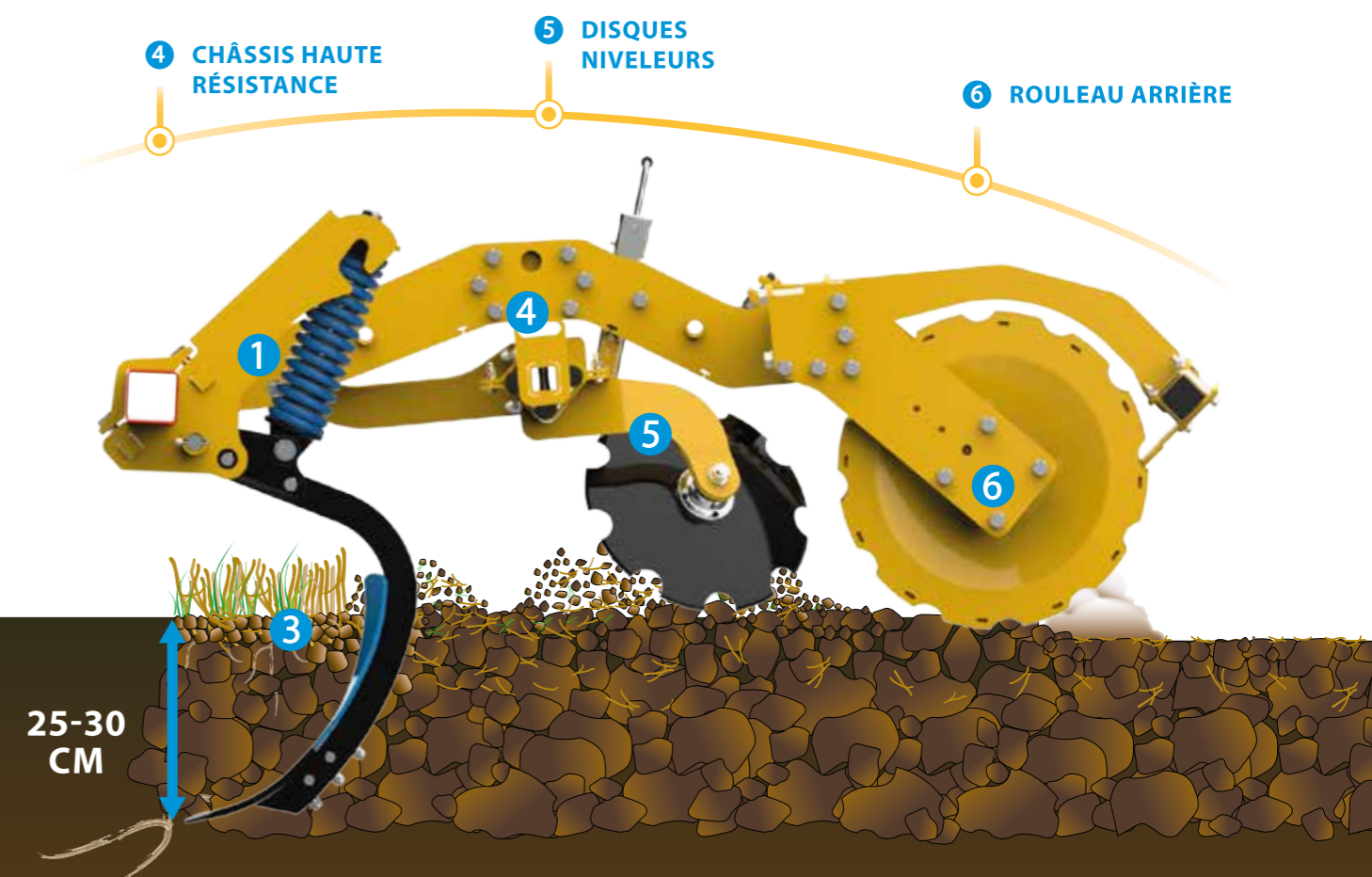
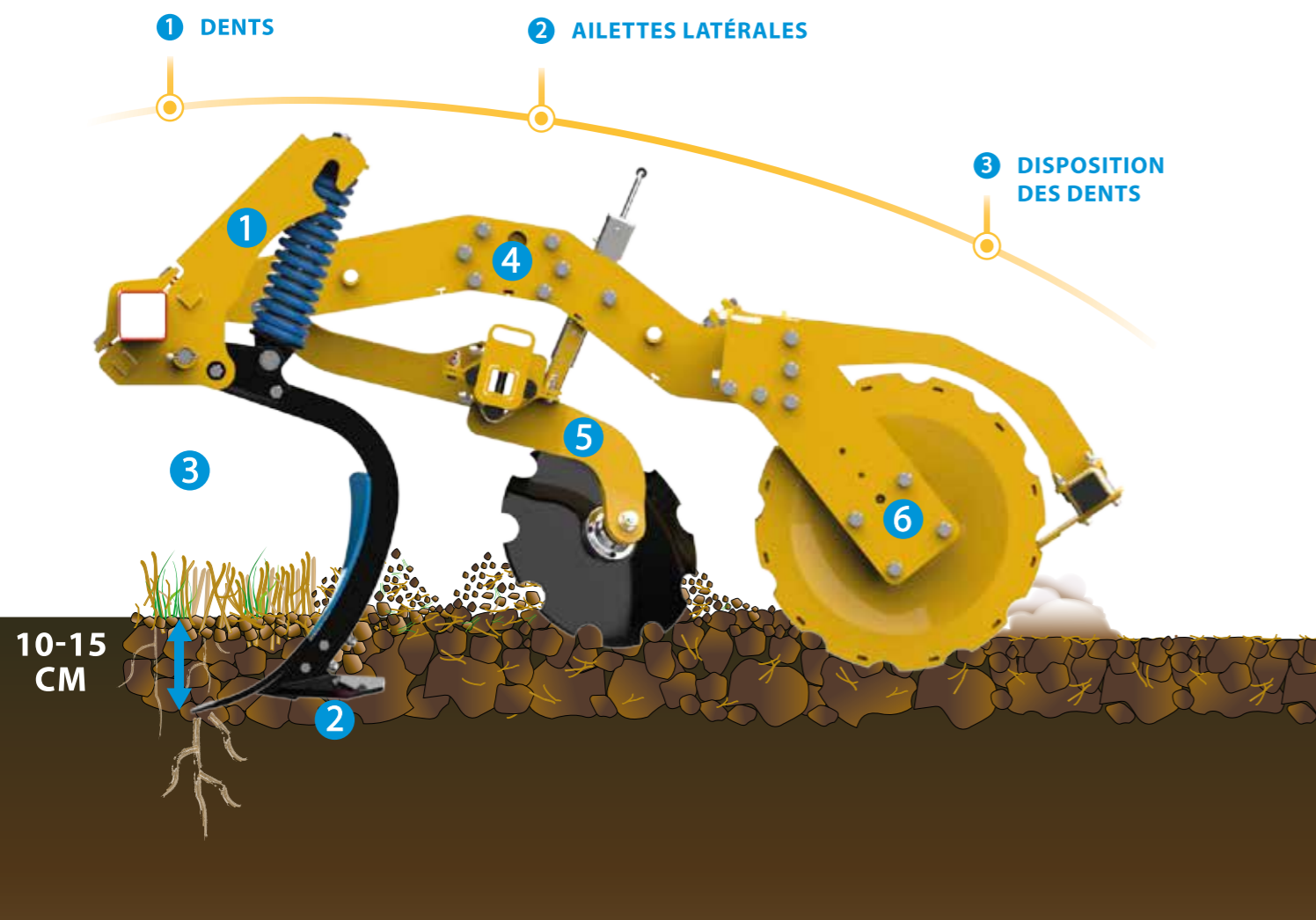


L'utilisation des versoirs et ailettes augmente le mélange homogène de la terre et des résidus organiques en surface.



TRAVAIL SUPERFICIEL (Déchaumeur à dents avec 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 RÉSTANCE
L'utilisation de matériaux à haute résistance permet aux châssis du déchaumeur Cayman d'avoir une meilleure résistance à la charge tout en maîtrisant son poids.

5 DISQUES NIVELEURS
Après le passage des dents, une rangée de disques de $\varnothing 460$ mm nivelle le terrain, enterre les résidus de culture et referme les sillons restants. Les disques sont montés sur des roulements "No-Grease" 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 Systems

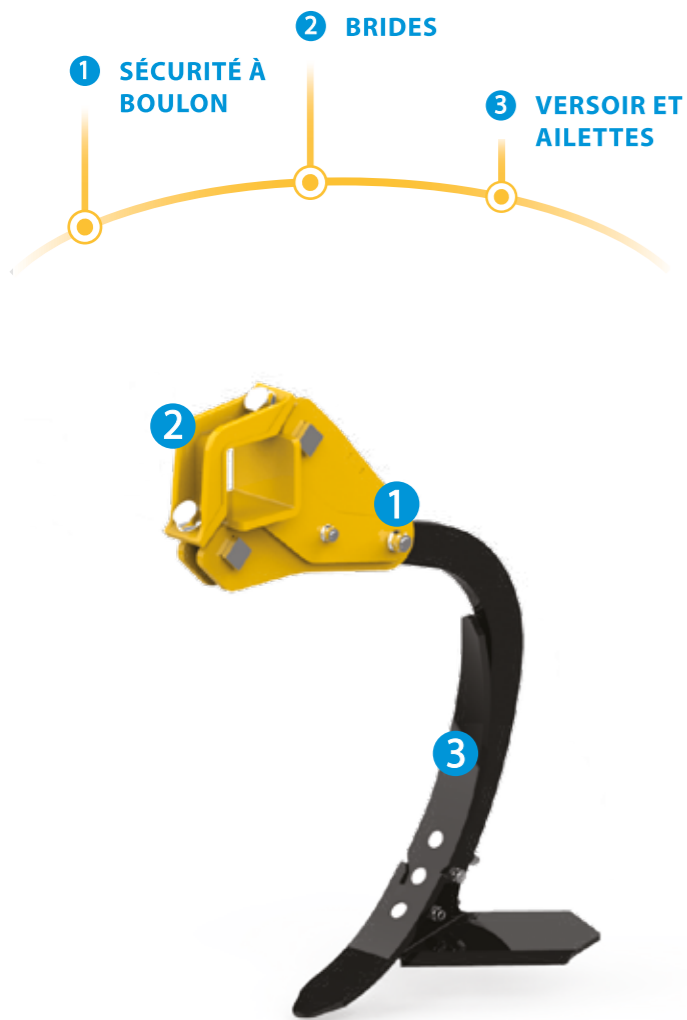
La meilleure configuration pour résultat optimal

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.

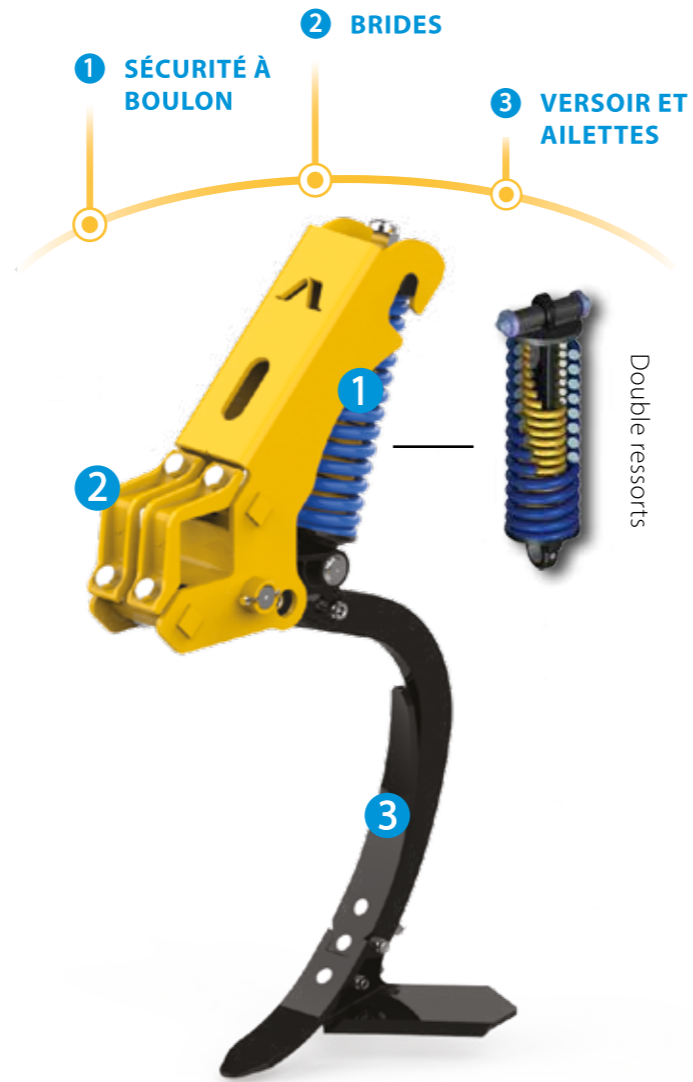
COMPACT System

Un porte à faux réduit pour un confort au transport optimal

TOP-MECC



TOP-SPRING

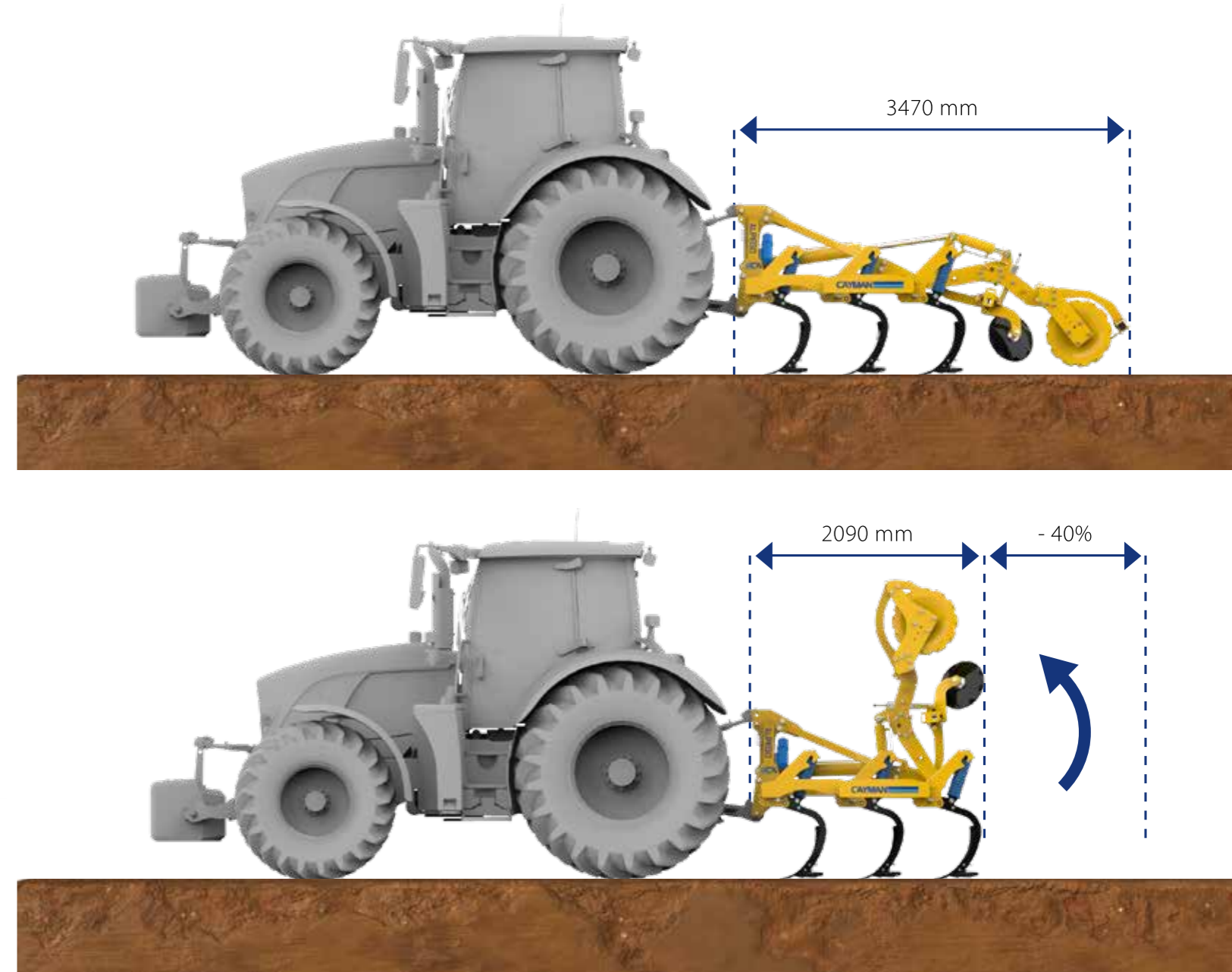


TOP-MECC

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 caillouteux 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

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. Réduction du porte à faux avec diminution de la longueur de l'outil de 40% réduction de la charge de transport;
4. L'escamotage du rouleau et le réglage de profondeur hydraulique sont assurés par 2 vérins séparés.

Déchaumeur à dents Cayman
CA-350 version TOP-SPRING





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 (TOP-MECC et TOP-SPRING) pour des tracteurs allant de 120 à 240 cv.

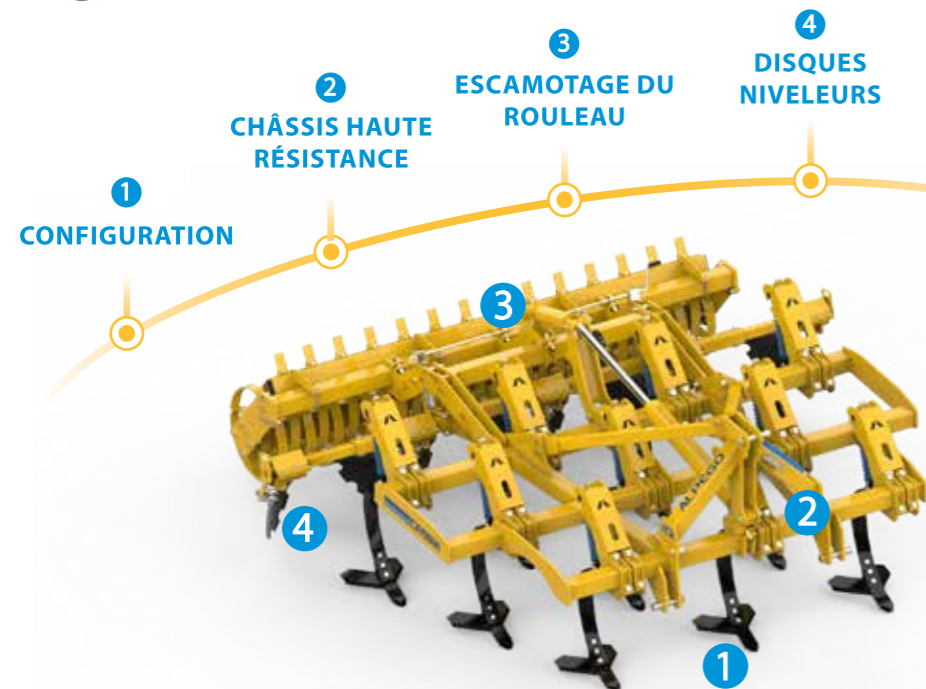


Le déchaumeur repliable haut de gamme
étudié pour les moyennes et fortes
puissances



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 (TOP-MECC et TOP-SPRING) pour des tracteurs allant de 200 à 300 cv.

TOP-SPRING

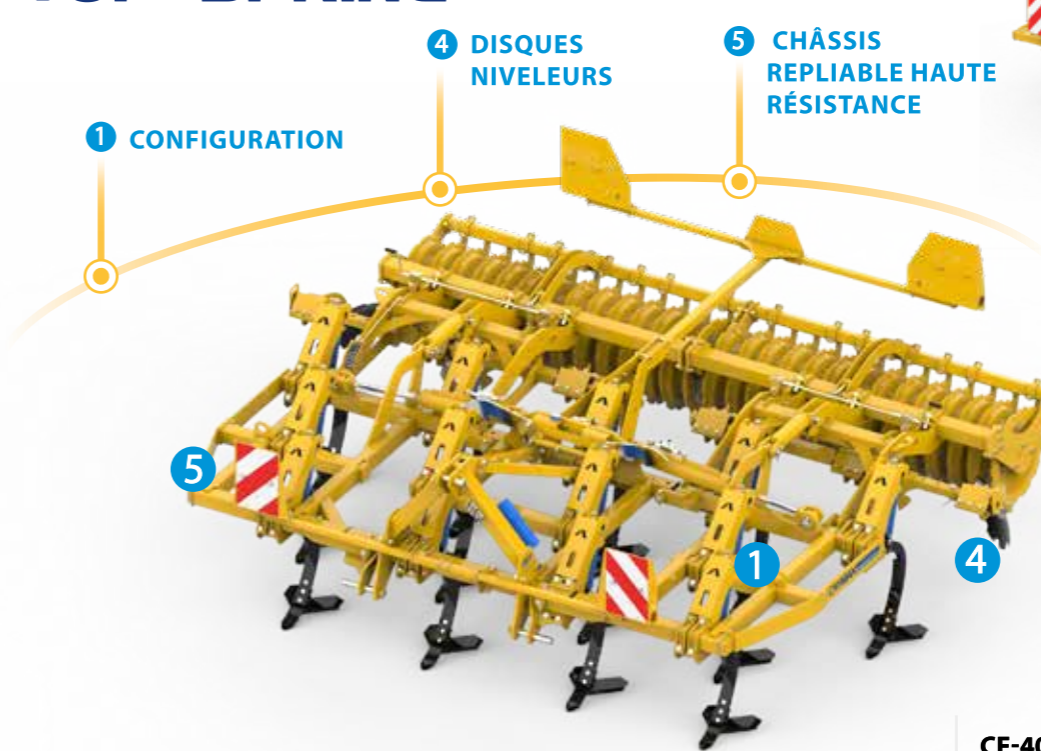


TOP-MECC



* Disponible aussi en version TOP-MECC

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)	120-200	145-200	150-240	170-240
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)	1460	1665	1910	2195
Poids avec rouleau Disques (Kg)	1760	2050	2210	2580
Poids avec rouleau Anneaux (Kg)	1710	1980	2160	2510
Poids avec rouleau Flex (Kg)	1670	1960	2120	2490

	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	220-300
Profondeur de travail (mm)	250	250
Socs (n°)	13	13
Distance entre les socs (mm)	300	300
Poids avec rouleau Barre (Kg)	2480	2940
Poids avec rouleau Disques (Kg)	2940	3400
Poids avec rouleau Anneaux (Kg)	2860	3320
Poids avec rouleau Flex (Kg)	2860	3320

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 compromis 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.

5 CHÂSSIS REPLIABLE HAUTE RÉSISTANCE

Réalisé en acier haute résistance et divisé en 3 parties, qui permet d'offrir un excellent compromis poids robustesse. Il est ainsi 400 kg plus léger que la version précédente.

6 EQUIPEMENT CA

Attelage tracteur cat. 3 / Réglage hydraulique des rouleaux

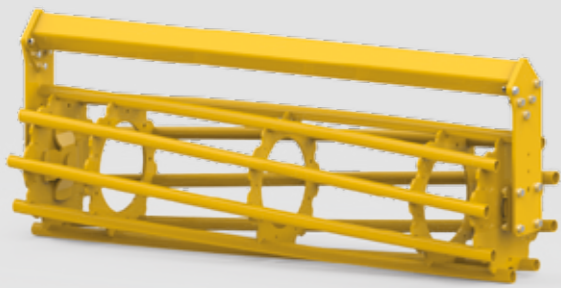
Signalisation et panneaux de gabarit en option.

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 friables et non collants.



ROULEAU À ANNEAUX

Rouleau à anneaux pour un meilleur émiettement et restructuration du sol entre les anneaux cunéiformes. Les décrocteurs 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'accroître l'émiettement.

Conseillé pour des terrains lourds et secs.



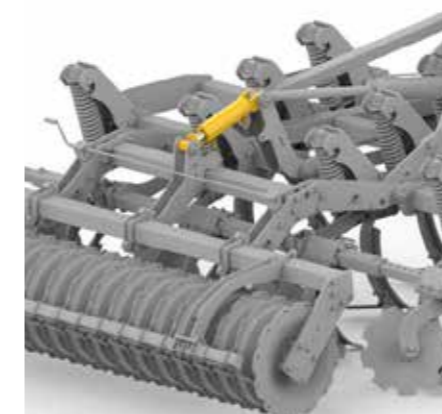
ROULEAU FLEX

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

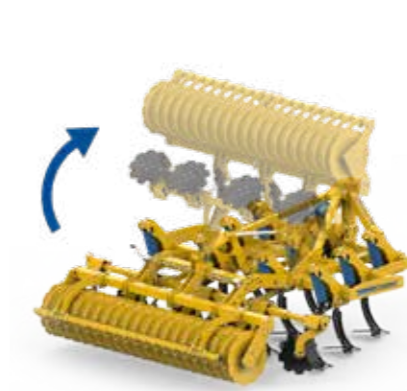
Conseillé pour des sols moyennement lourds en présence de résidus de cultures.

Le choix des accessoires

Le bon accessoire pour chaque situation



RÉGLAGE HYDRAULIQUE DU ROULEAU



COMPACT SYSTEM



VERSOIR ET AILETTES



SIGNALISATION AVEC PANNEAUX DE GABARIT AVANT ARRIÈRE



SOC À PLAQUETTES CARBURE



PLATEFORME POUR MONTAGE SEMOIR COMPACT À LA VOLÉE

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

■ Accessoire ■ De série ■ Non disponible

HERSES ROTATIVES REPLIABLES

120 - 500 CV



HERSES ROTATIVES FIXES

35 - 320 CV



DÉCOMPACTEURS

75 - 500 CV



FRAISES ROTATIVES ET ENFOUSSEURS DE PIERRES

75 - 500 CV



SEMOIRS

75 - 320 CV



TRÉMIES FRONTALES

120 - 500 CV



DÉCHAUMEURS

120 - 300 CV



BROYEURS

40-220 CV

