

**COLTIVATORI
A DENTI**





ABBIAMO IDEATO UN SISTEMA COMPLETO PERCHÉ AVERE L'ACCIAIO MIGLIORE NON BASTA.

L'adesivo "ALPEGO INSIDE", presente su tutte le macchine, certifica l'altissima qualità dei prodotti Alpego. Un connubio di materiali di prima qualità, un processo di verniciatura ecosostenibile e saldature certificate che garantiscono un'eccezionale durata e qualità nel tempo.



HIGH STRENGTH STEEL

Tutte le macchine Alpego utilizzano l'acciaio migliore per ridurre il peso e alzare le prestazioni nel lavoro, ottimizzando così al massimo sia i consumi che i costi operativi. Questo ha un enorme impatto anche sulla sostenibilità ambientale.



ECO PAINTING

Un sistema unico nel suo genere in tutta Europa, che permette ad ogni componente di essere verniciato con il processo più adatto e nel pieno rispetto dell'ambiente. Le vernici utilizzate, infatti, sono sia a base d'acqua che a polvere e non producono emissioni di SOV (solventi organici volatili).

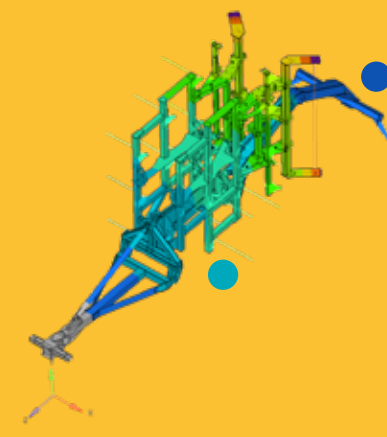
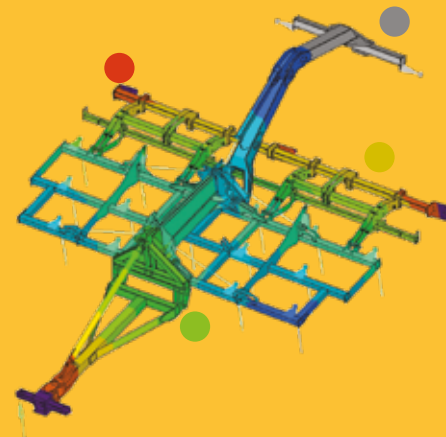


CERTIFIED WELDING

Da oltre vent'anni l'eccezionale durata dei componenti strutturali Alpego è garantita dall'efficacia delle saldature in accordo con processi standardizzati e certificati dall'Istituto Nazionale di Saldatura.

Il coltivatore per ogni tua esigenza

La nuova innovativa gamma di coltivatori



I telai dei coltivatori Alpego sono progettati mediante simulazione FEM.

- Sollecitazione molto elevata
- Sollecitazione elevata
- Sollecitazione moderata
- Sollecitazione normale
- Sollecitazione bassa
- Sollecitazione assente

Il nuovo coltivatore Cayman CF è stato pensato e progettato per lavorare perfettamente con trattori di media-alta potenza.

Isacco Mirandola
After Sales Manager



I coltivatori ad ancore della gamma Alpego si identificano per le ottime capacità di lavorazione del terreno e per la loro polivalenza: da lavorazioni intensive in profondità, alla miscelazione dei residui colturali in superficie, alla preparazione del letto di semina. Inoltre, grazie al telaio altoresistenziale con un'ampia luce libera (850 mm), sono macchine estremamente robuste e capaci di adattarsi ad ogni terreno e condizione di lavoro.

CAYMAN CA

HP 110-240
Pag. 12



CAYMAN CA: coltivatore fisso disponibile nella larghezza di lavoro di 3 e 3,5m. Ideale per trattori con un range di potenza dai 110 ai 240 HP. Pensato per essere una macchina versatile, permette di lavorare su differenti tipologie di terreno garantendo un elevato standard qualitativo.



I coltivatori Alpego sono progettati per lavorare a velocità elevate e da questo concetto nasce il termine "Velocitilling". Tra i molteplici vantaggi risaltano: la riduzione delle tempistiche, un notevole risparmio di carburante e un'elevata qualità di lavoro.

CAYMAN CF

HP 200-270
Pag. 13

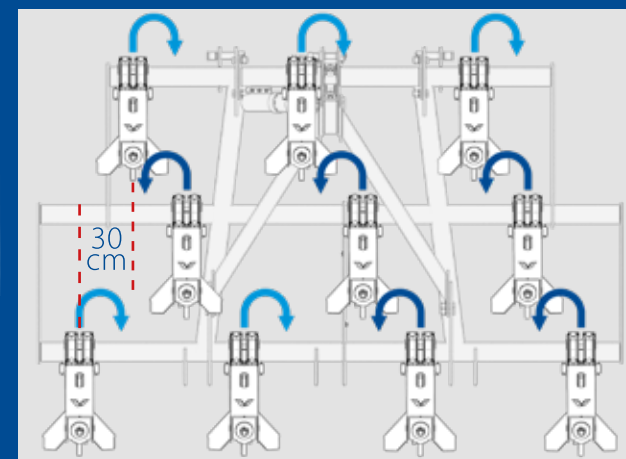


CAYMAN CF: coltivatore pieghevole disponibile nella larghezza di lavoro di 4m e trasporto di 2,8m. Ideale per trattori con un range di potenza dai 200 ai 270 HP. Pensato per un uso altamente professionale, permette di lavorare su differenti tipologie di terreno garantendo un elevato standard qualitativo.

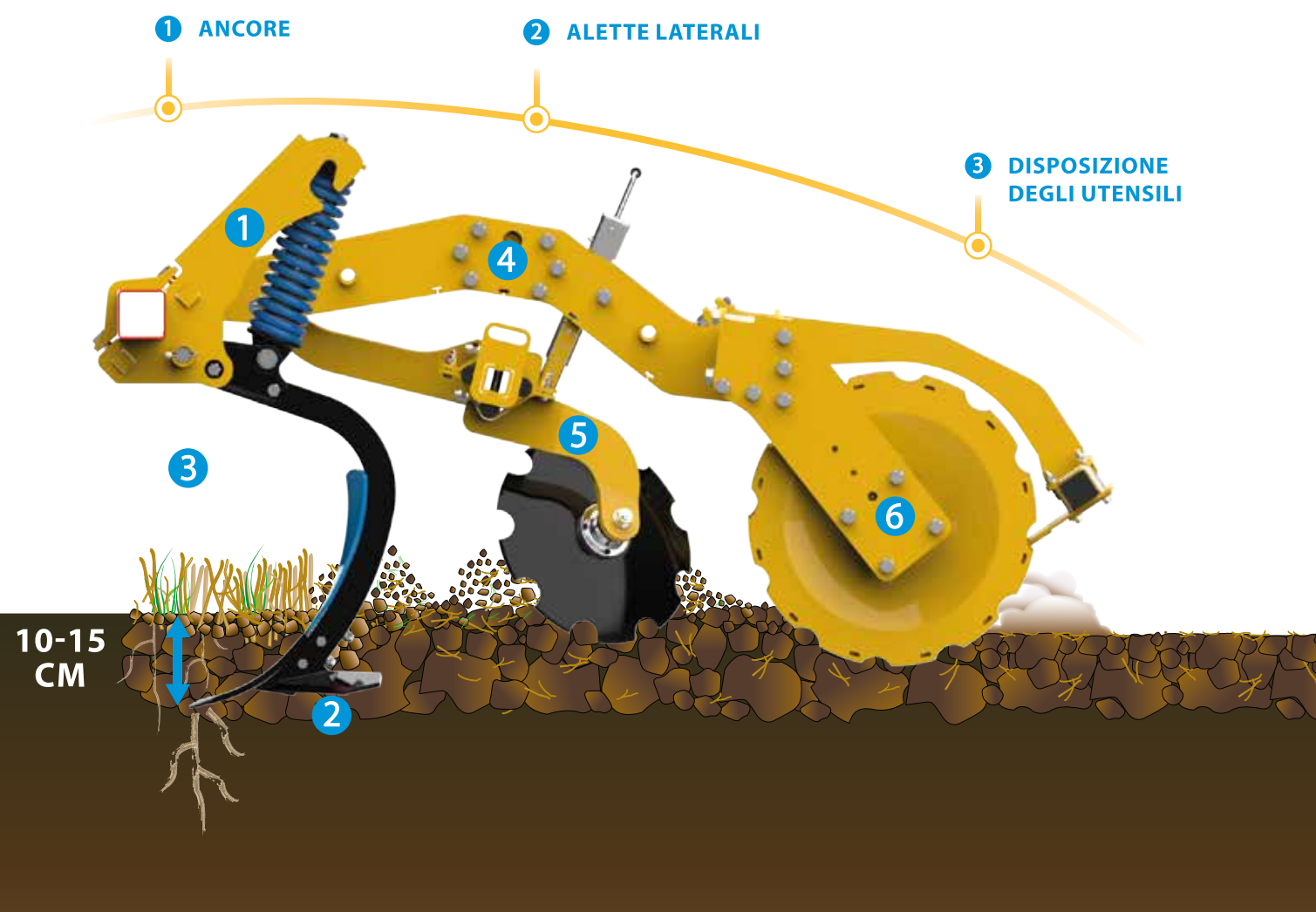
Molteplici lavorazioni
in una sola macchina



L'utilizzo dei deflettori ad aletta migliora il rimescolamento del terreno e dei residui organici in superficie.



LAVORAZIONE SUPERFICIALE (Coltivatore ad ancore con alette)



1 ANCORE

Sono concepite per più utilizzi e lavorazioni: da quelle in profondità e intensive (fino a 30cm) a quelle superficiali con residui colturali di ogni tipo o alla preparazione del letto di semina (fino a 15cm), rendendo i coltivatori Alpego molto versatili.

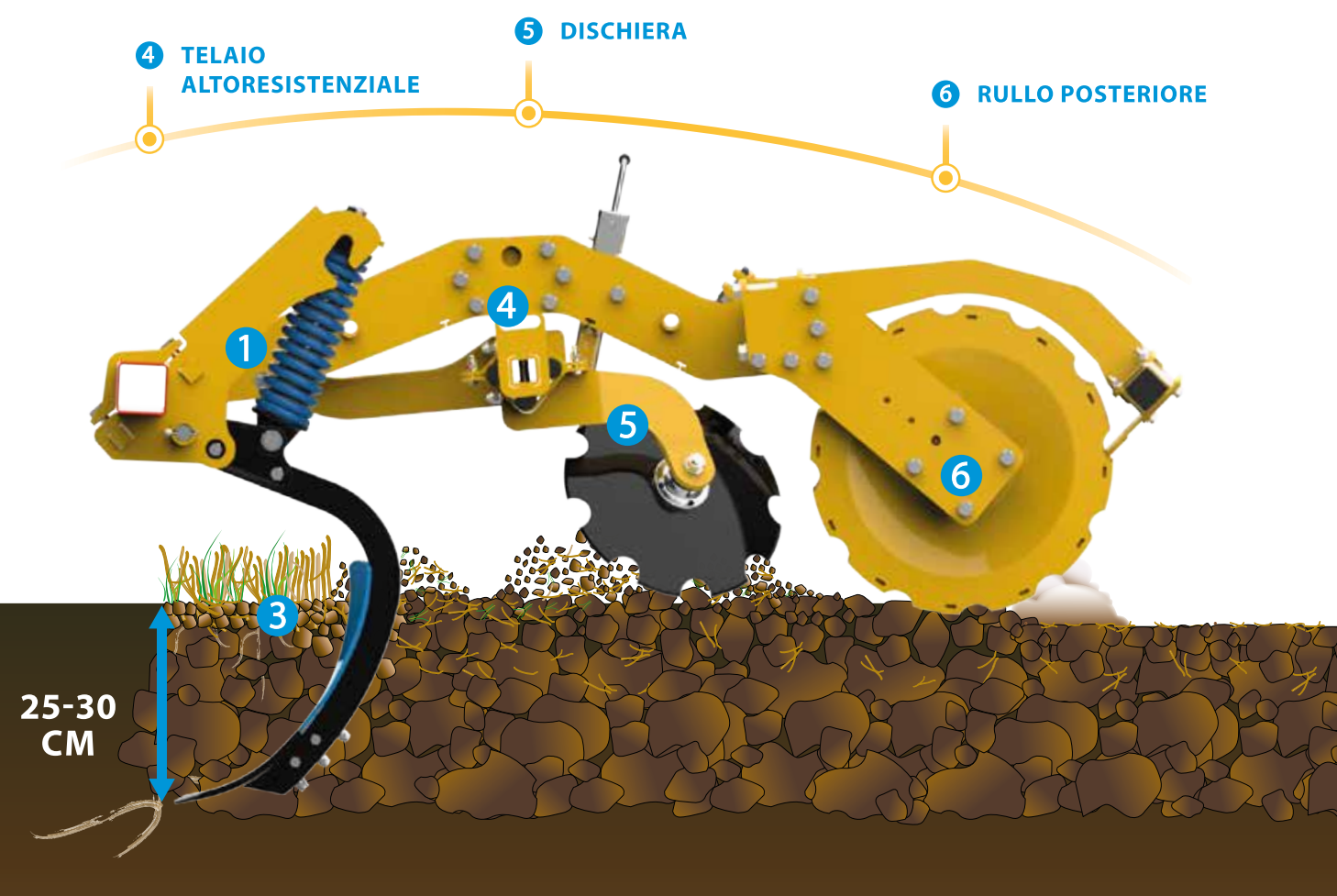
2 ALETTE LATERALI

Grazie alla loro forma inclinata, aumentano la capacità di rimescolamento del terreno e dei residui colturali in superficie.

3 DISPOSIZIONE DEGLI UTENSILI

La disposizione delle ancore su 3 ranghi con un interasse di 30 cm in combinazione con l'elevata luce libera da terra (850mm) garantisce un'ottima capacità di lavoro. Il flusso interno di terra consente un buon rimescolamento dei residui colturali impedendo la formazione di cumuli.

LAVORAZIONE IN PROFONDITÀ (Coltivatore ad ancore senza alette)



4 TELAIO ALTORESISTENZIALE

L'utilizzo di materiali altoresistenziali permette al telaio del coltivatore Cayman di avere una maggiore resistenza ai carichi mantenendo tuttavia un peso contenuto.

5 DISCHIERA

Dopo il passaggio delle ancore, una fila di dischi da ø460 mm pareggia il terreno, interra i residui colturali e chiude eventuali solchi rimasti. I dischi sono montati su cuscinetti "No-Grease" e sono regolabili tramite una singola manovella centralizzata.

6 RULLO POSTERIORE

In base alla tipologia di terreno su cui lavora la macchina, si possono decidere diverse tipologie di rullo con diversi diametri. Svolgono una funzione di affinamento e compattamento del terreno precedentemente lavorato e aumentano la stabilità della macchina stessa.

TOP-MECC Systems

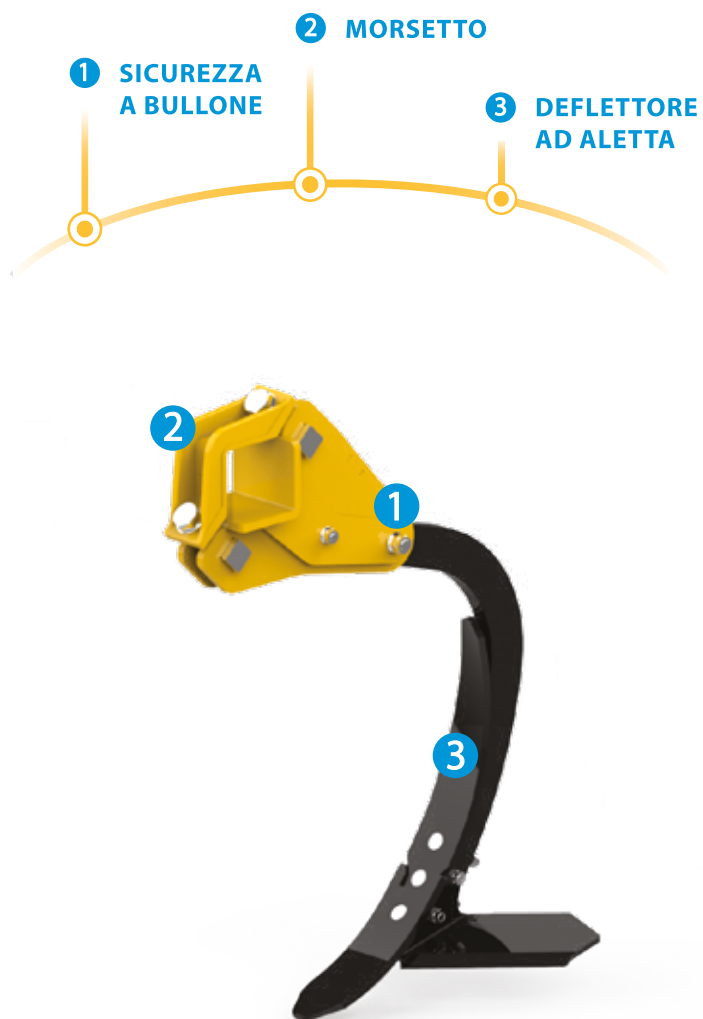
La configurazione adatta
per il miglior risultato

Ogni terreno ha le sue caratteristiche, la scelta corretta delle ancore da montare sul vostro coltivatore Alpego migliorerà la qualità del lavoro in campo e preserverà l'integrità del telaio negli anni.

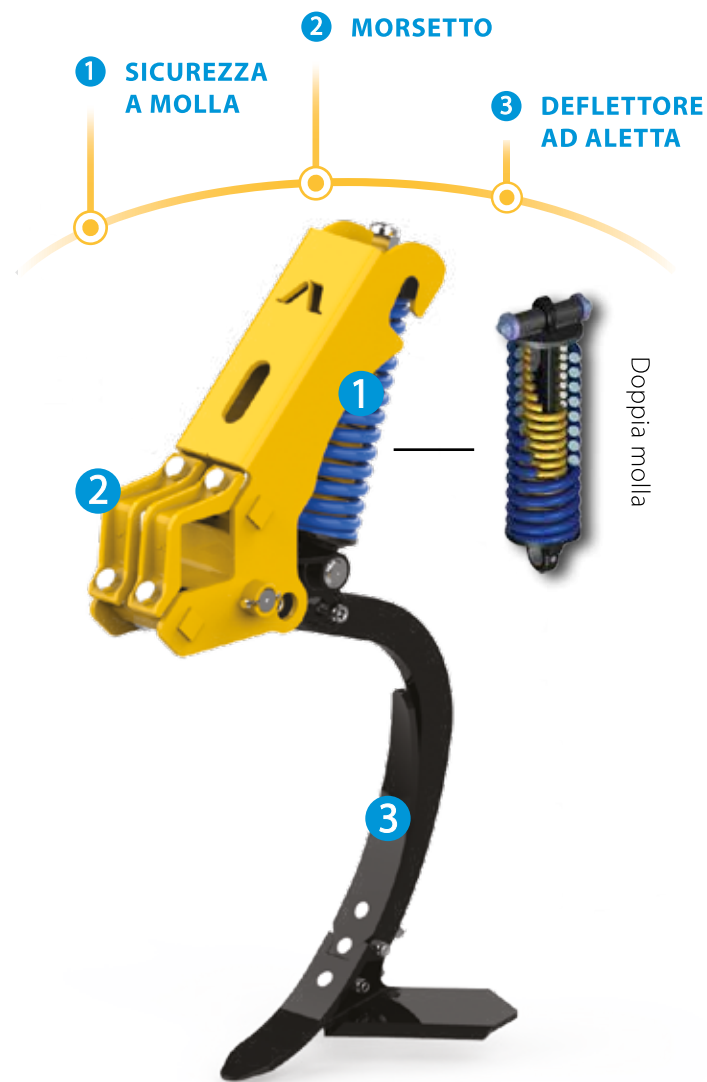
COMPACT System

Ingombro minimo
per un trasporto ottimale

TOP-MECC



TOP-SPRING

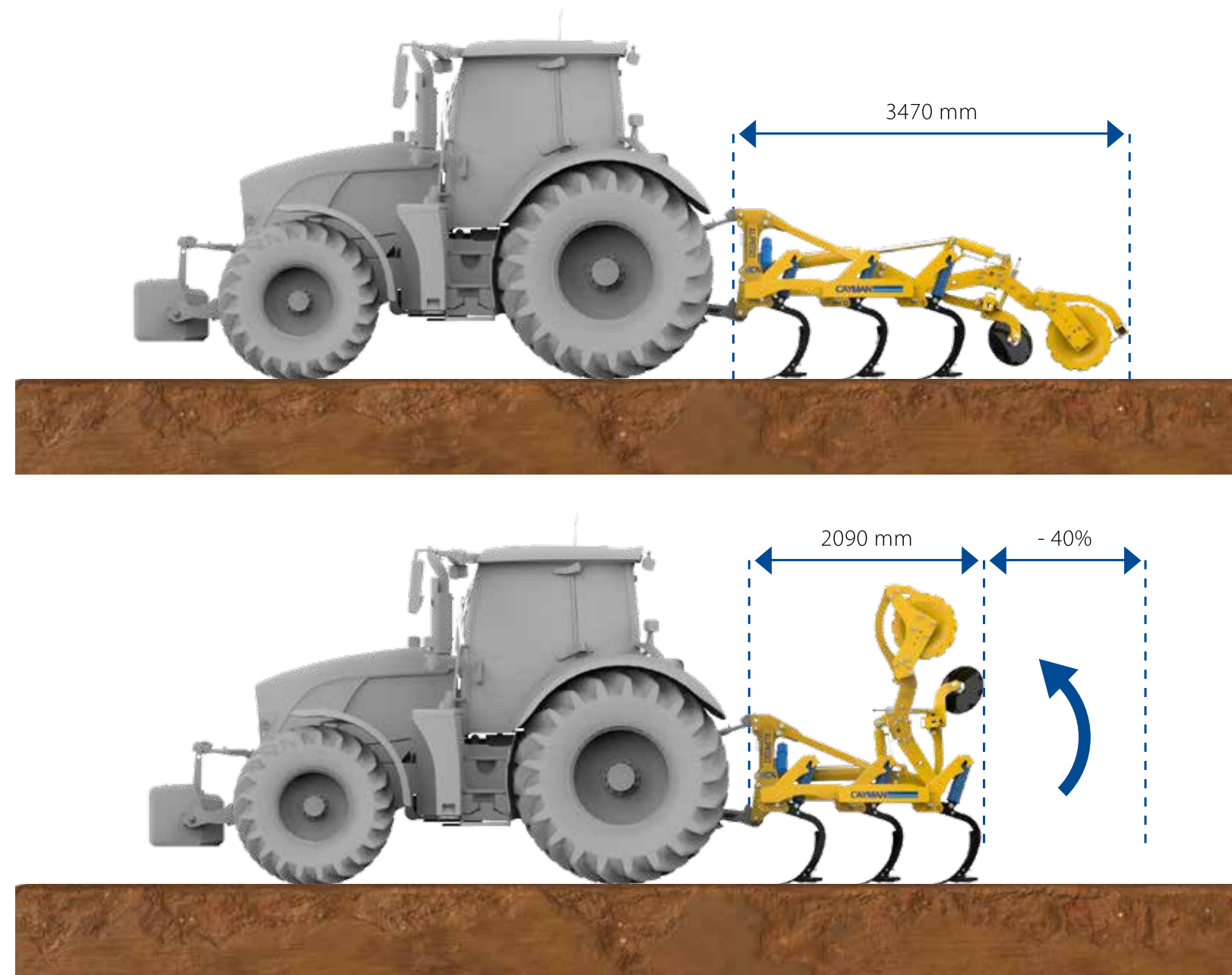


TOP-MECC

Il corpo ancora versione top-mecc è equipaggiato con sistema di sicurezza a bullone che in presenza di un ostacolo si strappa salvaguardando la struttura. Questa soluzione riduce il peso totale dell'attrezzo e ne consente l'accoppiamento con trattori leggeri, consigliata per situazioni di terreno sciolto senza pietre.

TOP-SPRING

Il corpo ancora versione top-spring è equipaggiato con un sistema di sicurezza a doppia molla che garantisce massima elasticità, una maggiore stabilità della macchina e largo campo di impiego. Questa soluzione è indispensabile nelle lavorazioni ad elevata velocità anche con i terreni non uniformi, sassosi o molto duri: in presenza di un ostacolo, il dente si alza e le molle precaricate a 700kg assorbono il carico preservando il telaio.



COMPACT

Il sistema di retrazione idraulica del rullo "Compact" è stato progettato per alleggerire il trasporto del coltivatore e inoltre comporta molteplici vantaggi:

1. Maggiore aderenza sull'asse anteriore.
2. Utilizzo di trattori di massa ridotta.
3. L'avanzamento del baricentro comporta una riduzione della lunghezza del 40% con una conseguente riduzione del carico di trasporto.
4. La retrazione del rullo e la regolazione della profondità di lavoro avvengono tramite due pistoni idraulici separati.

Coltivatore a denti Cayman CA-350
allestimento Top-Spring





Il coltivatore fisso
compatto e versatile



Coltivatore fisso modello CAYMAN CA, macchina versatile ideale per la lavorazione superficiale sulle stoppie ma anche per il rimescolamento del terreno in operazioni più profonde. È disponibile nelle larghezze di lavoro di 3 e 3,5m in due diverse configurazioni (Top-Mecc e Top-Spring) ed è ideale per trattori dai 110 ai 240 HP.

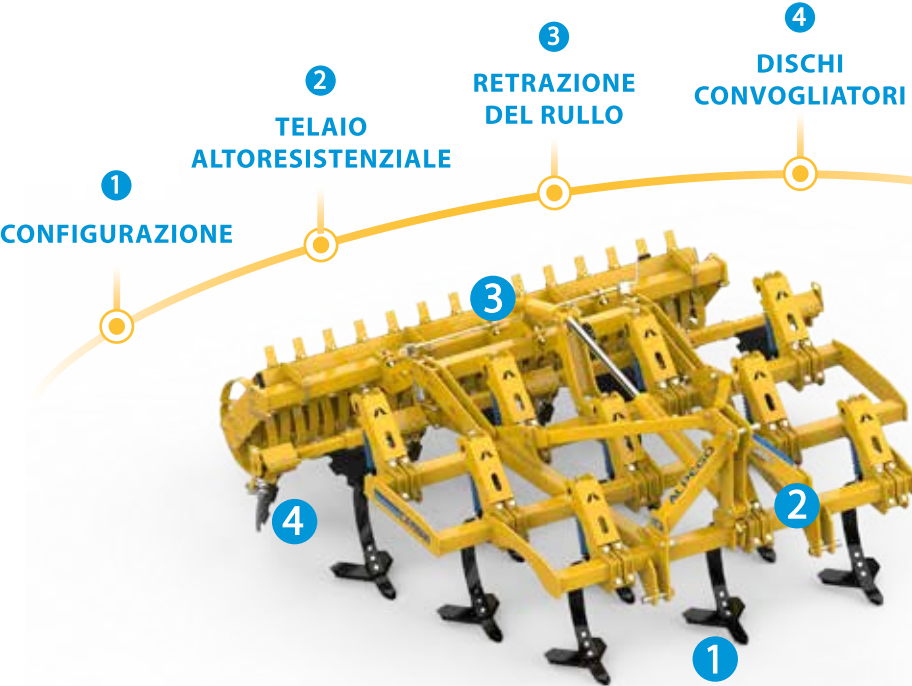


Il coltivatore pieghevole e professionale
studiato per le medie-alte potenze



Coltivatore pieghevole modello CAYMAN CF, macchina professionale e versatile ideale per la lavorazione superficiale sulle stoppie ma anche per il rimescolamento del terreno in operazioni più profonde. È disponibile nella larghezza di lavoro di 4m, in due diverse configurazioni (Top-Mecc e Top-Spring) ed è ideale per trattori dai 200 ai 270 HP.

TOP-SPRING



TOP-MECC



* Disponibile anche nella configurazione Top-Mecc

CA-300 TOP-MECC

CA-350 TOP-MECC

CA-300 TOP-SPRING

CA-350 TOP-SPRING

Larghezza di lavoro (mm)	3000	3500	3000	3500
Larghezza di trasporto con rullo (mm)	2980	3490	2980	3490
Potenza (HP)	110-200	135-200	120-240	140-240
Profondità di lavoro (mm)	300	300	300	300
Vomeri (n°)	10	12	10	12
Distanza tra vomeri (mm)	300	300	300	300
Peso con rullo Gabbia (Kg)	1455	1665	1910	2155
Peso con rullo Anelli (Kg)	1710	1980	2160	2470
Peso con rullo Dischi (Kg)	1790	2040	2240	2580
Peso con rullo Flex (Kg)	1670	1960	2120	2450

1 CONFIGURAZIONE

Possibilità di scelta tra due versioni: corpo ancora Top-Mecc o Top-Spring, a seconda del terreno e della lavorazione.

2 TELAIO ALTORESISTENZIALE

Realizzato in acciaio altoresistenziale, permette di raggiungere il miglior compromesso tra robustezza e leggerezza.

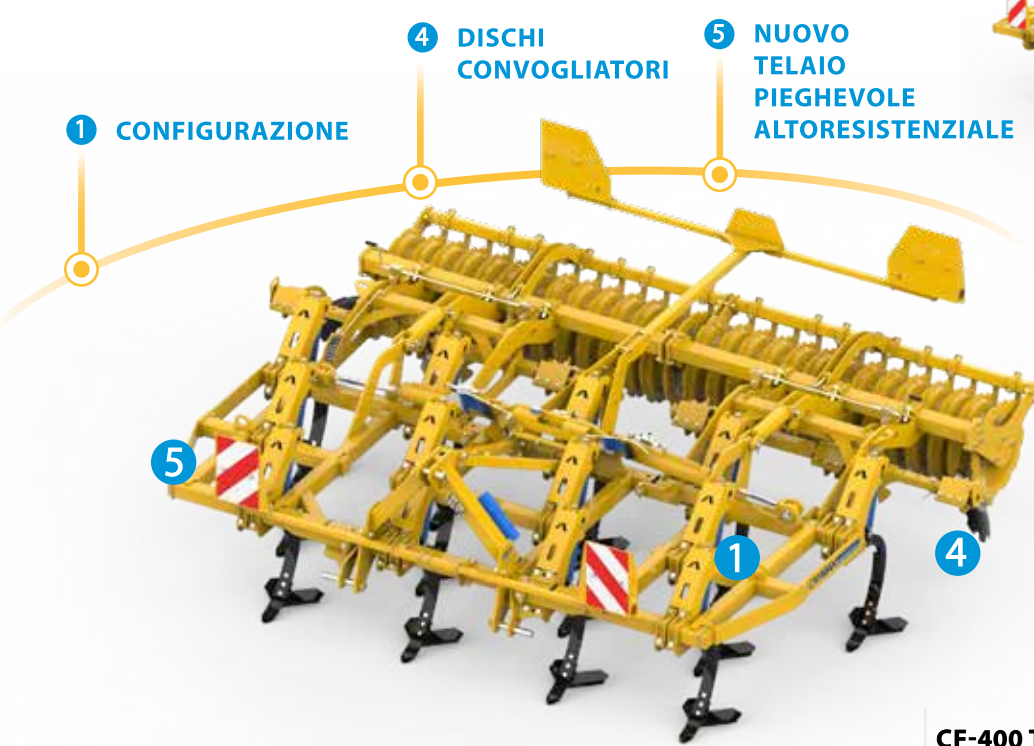
3 RETRAZIONE DEL RULLO

Grazie alla retrazione idraulica del rullo "Compact", il baricentro della macchina avanza e vengono ridotte sia la lunghezza che il carico di trasporto.

4 DISCHI CONVOGLIATORI

Dopo il passaggio delle ancore i dischi pareggiano il terreno, interrano i residui colturali e chiudono eventuali solchi rimasti. La loro regolazione avviene tramite una manovella centralizzata che ne determina la penetrazione nel terreno.

TOP-SPRING



TOP-MECC



* Disponibile anche nella configurazione Top-Mecc

CF-400 TOP-MECC

CF-400 TOP-SPRING

Larghezza di lavoro (mm)	4000	4000
Larghezza di trasporto con rullo (mm)	2800	2800
Potenza (HP)	200-250	200-270
Profondità di lavoro (mm)	300	300
Vomeri (n°)	13	13
Distanza tra vomeri (mm)	300	300
Peso con rullo Gabbia (Kg)	2360	2960
Peso con rullo Anelli (Kg)	2740	3340
Peso con rullo Dischi (Kg)	2850	3450
Peso con rullo Flex (Kg)	2670	3270

5 NUOVO TELAIO PIEGHEVOLE ALTORESISTENZIALE

Realizzato in acciaio altoresistenziale e diviso in 3 ranghi, permette di raggiungere il miglior compromesso tra robustezza e leggerezza. Inoltre è più leggero di 400kg rispetto alla vecchia versione.

6 EQUIPAGGIAMENTO CA

Attacco al trattore di 3° cat / regolazione idraulica o manuale del rullo.

Tabelle di ingombro e fanaleria a richiesta.

7 EQUIPAGGIAMENTO CF

Attacco al trattore di 3° cat / regolazione idraulica dei rulli / larghezza di trasporto di 2,8 o 2,5m / tabelle di ingombro e fanaleria.

La scelta del rullo

Per un risultato perfetto



RULLO GABBIA
Rullo a barre in acciaio, generalmente scelto per la sua leggerezza e per la miscelazione superficiale del terreno.
É adatto per terreni friabili e non particolarmente collosi.



RULLO ANELLI
Rullo ad anelli per un migliore sbriciolamento e riconsolidamento del terreno tramite anelli cuneiformi. Le speciali lame tra gli anelli frantumano i pezzi di terra e ripuliscono gli spazi tra gli anelli.
É adatto per terreni di medio impasto ed asciutti.



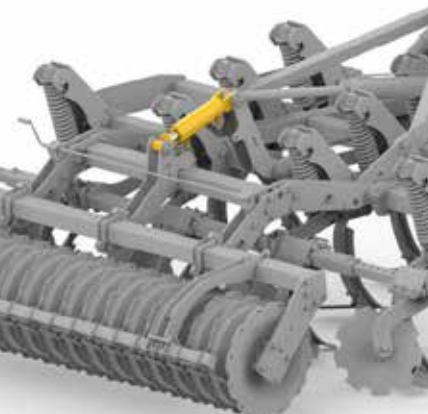
RULLO DISC
Rullo costruito con robusti dischi in acciaio stampato per scaricare una pressione “in linea” anche sotto la superficie del terreno incrementando lo sbriciolamento.
É adatto per terreni forti ed asciutti.



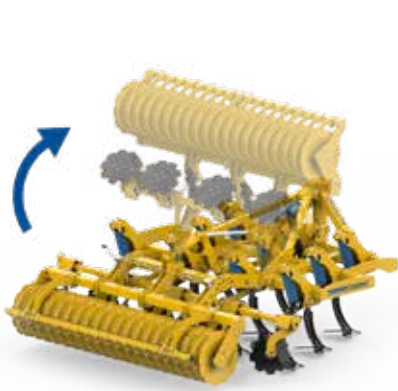
RULLO FLEX
Rullo ad anelli elastici, ciascun anello è formato da 4 forti molle indipendenti che garantiscono un consolidamento del terreno uniforme. Tra gli anelli si trovano raschiatori indipendenti e regolabili che aiutano lo sbriciolamento e la pulitura.
É adatto per terreni medio pesanti anche in presenza di residui culturali.

La scelta dell'accessorio

L'accessorio giusto per ogni situazione



REGOLAZIONE IDRAULICA DEL RULLO



COMPACT SYSTEM



DEFLETTORE AD ALETTA



KIT TABELLE DI INGOMBRO E FANALERIA POSTERIORE



VOMERE CON PLACCHETTA ANTIUSURA



KIT MONTAGGIO SEMINATRICI COMPATTE A SPAGLIO

Accessoire	CA	CA	CF	CF
	TOP-MECC	TOP-SPRING	TOP-MECC	TOP-SPRING
Regolazione idraulica del rullo				
Compact System				
Deflettore ad aletta				
Kit tabelle di ingombro e fanaleria posteriore				
Vomere con placchetta antiusura				
Kit montaggio seminatrici compatte a spaglio				

Accessorio Di serie Non disponibile

ERPICI ROTANTI FISSI

40 - 320 HP



ERPICI ROTANTI PIEGHEVOLI

320 - 500 HP



RIPUNTATORI

50 - 500 HP



FRESATRICI ED INTERRASASSI

50 - 500 HP



SEMINATRICI

75 - 320 HP



TRAMOGGE FRONTALI

90 - 500 HP



COLTIVATORI

110 - 270 HP



TRINCIATRICI

40 - 160 HP

