

SCHWERGRUBBER





WIR DACHTEN AN EIN KOMPLETTES SYSTEM, WEIL ES NICHT GENUG IST, DEN BESTEN STAHL ZU HABEN.

Der auf allen Maschinen angebrachte Aufkleber "ALPEGO INSIDE" bescheinigt die sehr hohe Qualität der Alpego Produkte. Eine Kombination aus hochwertigen Materialien, einem ökologischen Lackierverfahren und zertifizierten Schweißnähten, die im Laufe der Zeit eine außergewöhnliche Haltbarkeit und Qualität garantieren.



HOCHWIDERS- TANDSTAHL

Alle Alpego Maschinen verwenden den besten Stahl, um das Gewicht zu reduzieren und die Arbeitsleistung zu steigern, wodurch sowohl der Verbrauch als auch die Betriebskosten minimiert werden. Das hat auch enorme Auswirkungen auf die ökologische Nachhaltigkeit.



ÖKOLOGISCHE LACKIEREREI

Ein europaweit einzigartiges System dieser Art, mit dem jede Komponente mit dem am besten geeigneten Verfahren und unter voller Berücksichtigung der Umwelt lackiert werden kann. Die verwendeten Farben sind in der Tat sowohl auf Wasserbasis als auch auf Pulverbasis und verursachen keine Emissionen von SOV (flüchtige organische Lösungsmittel).

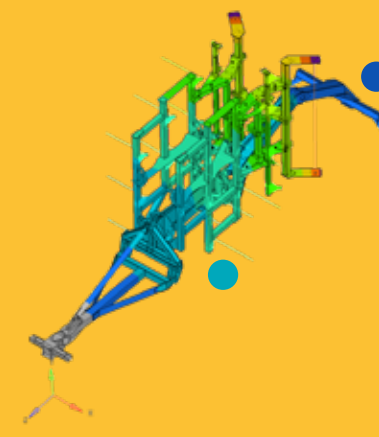
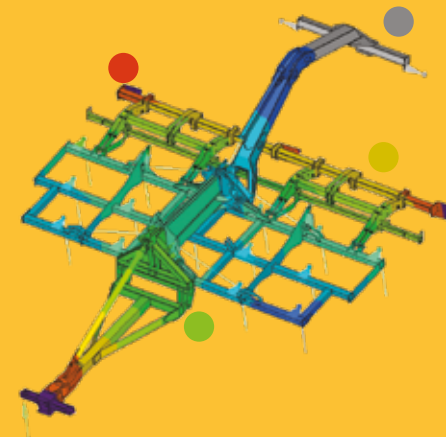


ZERTIFIZIERTE SCHWEISSUNG

Seit mehr als 20 Jahren wird die außergewöhnliche Haltbarkeit von Alpego Bauteilen durch die Wirksamkeit von Schweißnähten garantiert, die von hochqualifiziertem Personal nach standardisierten Verfahren, vom National Welding Institute zertifiziert, hergestellt werden.

Der Schwergrubber für alle deine Bedürfnisse

Die neue innovative Serie von Schwergrubber



Die Rahmen der Alpego Schwergrubbern werden durch FEMBerechnungen entwickelt.

- Sehr hohe Beanspruchung
- Hohe Beanspruchung
- Mäßige Beanspruchung
- Normale Beanspruchung
- Niedrige Beanspruchung
- Keine Beanspruchung

Der neue Schwergrubber CF wurde für eine optimale Bearbeitung mit Schlepper mittlerer bis hoher Leistung gedacht und entwickelt.

Isacco Mirandola
After Sales Manager



Die Alpego Schwergrubber überzeugen durch eine optimale Bodenbearbeitung und ihre Vielseitigkeit: von tiefen und intensiven Bearbeitungen, bis zur Einmischen von organischen Resten auf der Oberfläche und zur Saatbettbereitung. Außerdem, dank des Rahmen aus Hochwiderstandstahl mit einer höheren Rahmenhöhe (850 mm) sind diese Maschinen sehr robust und gut geeignet für alle Bodenarten und Bearbeitungsbedingungen.



PS 110-240
Seite 12



PS 200-270
Seite 13



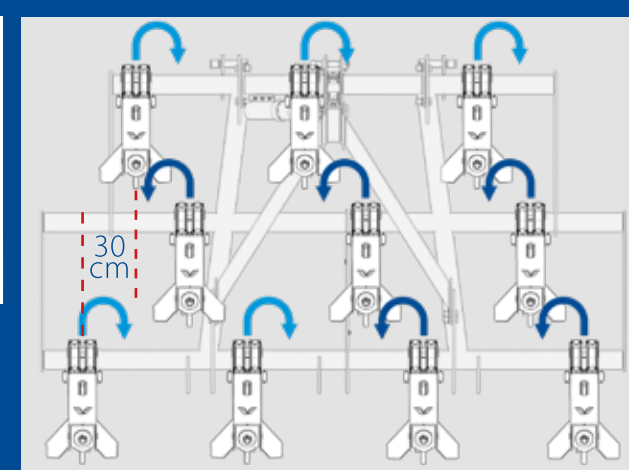
CAYMAN CA: starrer Schwergrubber verfügbar in 3 und 3,5 Meter Arbeitsbreiten. Geeignet für Schlepper mit 110 bis 240 PS. Gedacht als vielseitige Maschine, ermöglicht die Bearbeitung von verschiedenen Bodenarten mit einem hohen Qualitätsniveau.



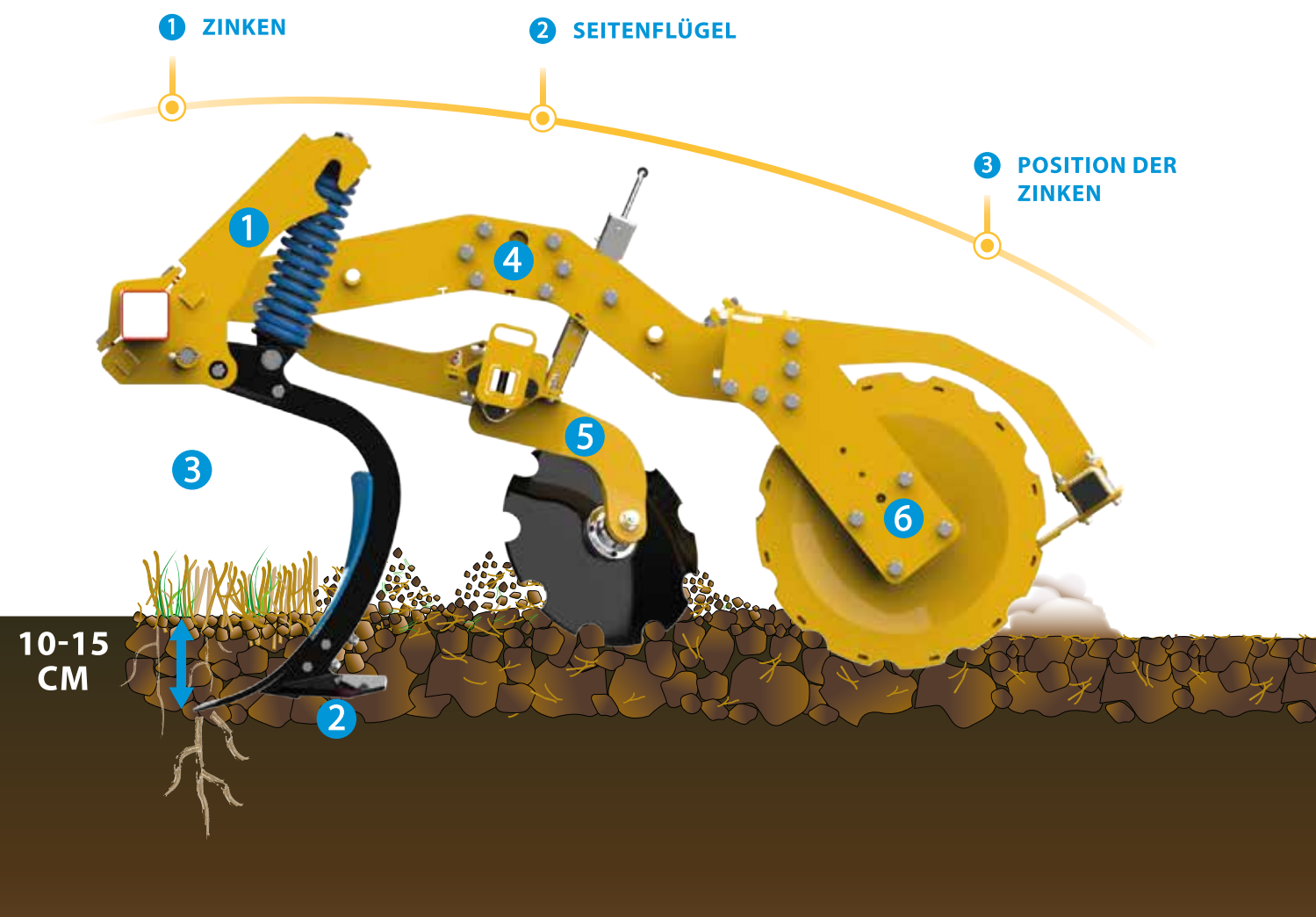
CAYMAN CF: klappbarer Schwergrubber verfügbar in 4 Meter Arbeitsbreite und 2,8 Meter Transportbreite. Geeignet für Schlepper mit 200 bis 270 PS. Gedacht für eine hohe Flächenleistungen, ermöglicht die Bearbeitung von verschiedenen Bodenarten mit einem hohen Qualitätsniveau.



Die Verwendung der Leitbleche verbessert die Mischung des Bodens und der organischen Resten auf der Oberfläche.



OBERFLÄCHIGE BODENBEARBEITUNG (Schwergrubber mit Seitenflügeln)



1 ZINKEN

Sie sind für verschiedene Verwendungen und Bearbeitungen konzipiert: tiefe und intensive (bis 30 cm) bis oberflächige Bearbeitungen mit organischen Resten und Saatbettbereitung (bis 15 cm). Daher sind die Alpego Schwergrubber sehr vielseitig.

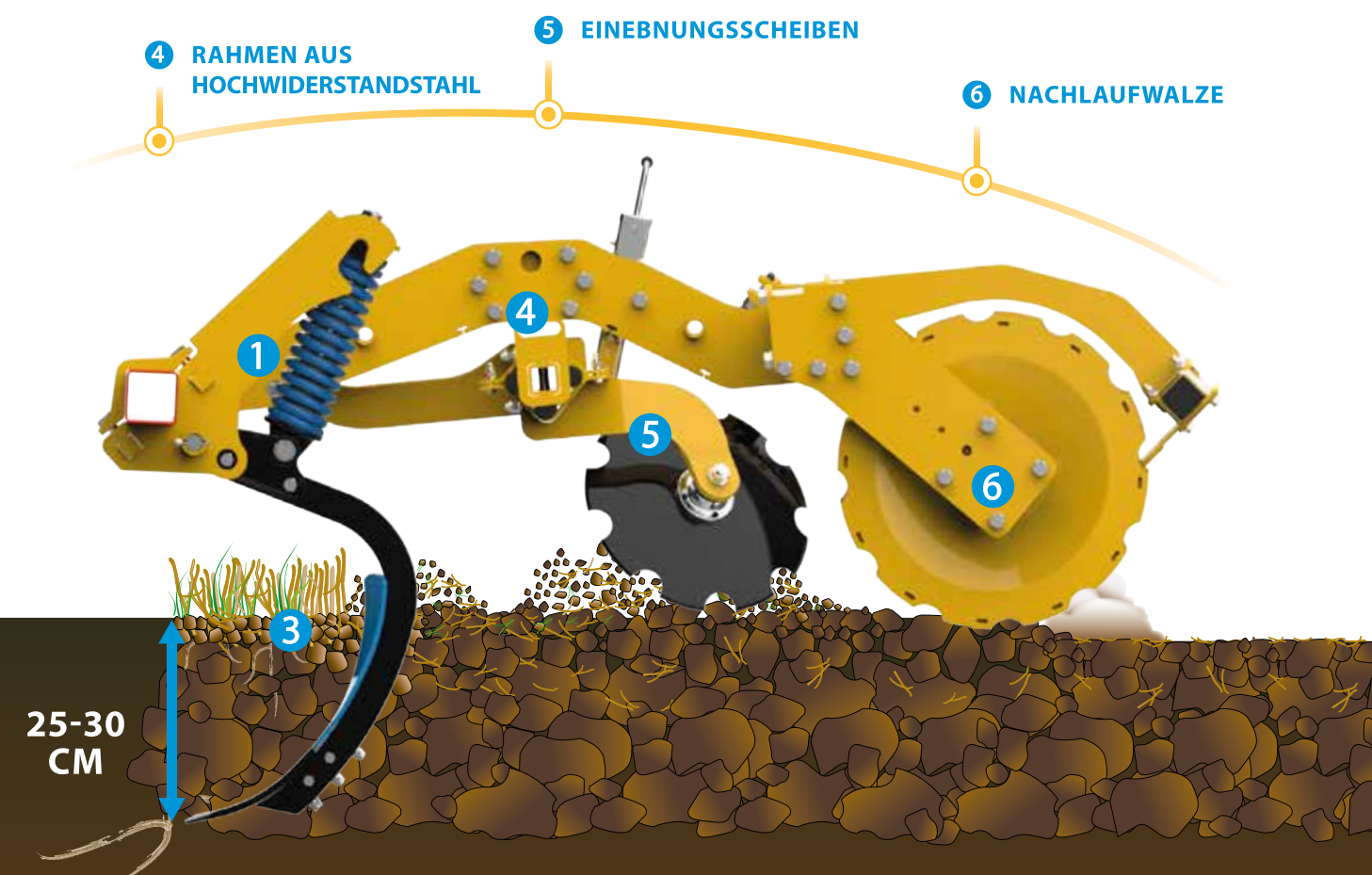
2 SEITENFLÜGEL

Dank ihrer geneigten Form, verbessern sie die Mischung des Bodens und der organischen Resten auf der Oberfläche.

3 POSITION DER ZINKEN

Die Position der Zinken ist auf 3 Balken mit einem Abstand von 30 cm in Kombination mit einem hohen Rahmenhöhe (850 mm) ermöglicht eine optimale Bearbeitungsfähigkeit. Der interne Bodenfluss ermöglicht eine gute Mischung der organischen Resten und vermeidet die Verstopfung.

TIEFE BODENBEARBEITUNG (Schwergrubber ohne Seitenflügeln)



4 RAHMEN AUS HOCHWIDERSTANDSTAHL

Die Verwendung von Hochwiderstandstahl erlaubt eine höhere Belastbarkeit des Rahmens bei einem geringeren Gewicht.

5 EINEBNUNGSSCHEIBEN

Nach der Zinkenbearbeitung, nivelliert den Boden die Einebnungsscheiben (Ø 460 mm), sie mischen die organischen Resten ein und ebnen Zinkenspur ein. Die Scheiben sind mit "No-Grease" Lagern verbaut und werden dank einer Zentralkurbel verstellt.

6 NACHLAUFWALZE

Um für jede Bodenart die optimale Walze zu bieten, stehen verschiedene Arten und Durchmessern zur Auswahl. Sie zerkrümmeln und verdichten den vorher bearbeiteten Boden und erhöhen die Stabilität der Maschine selbst.

TOP-MECC Systems

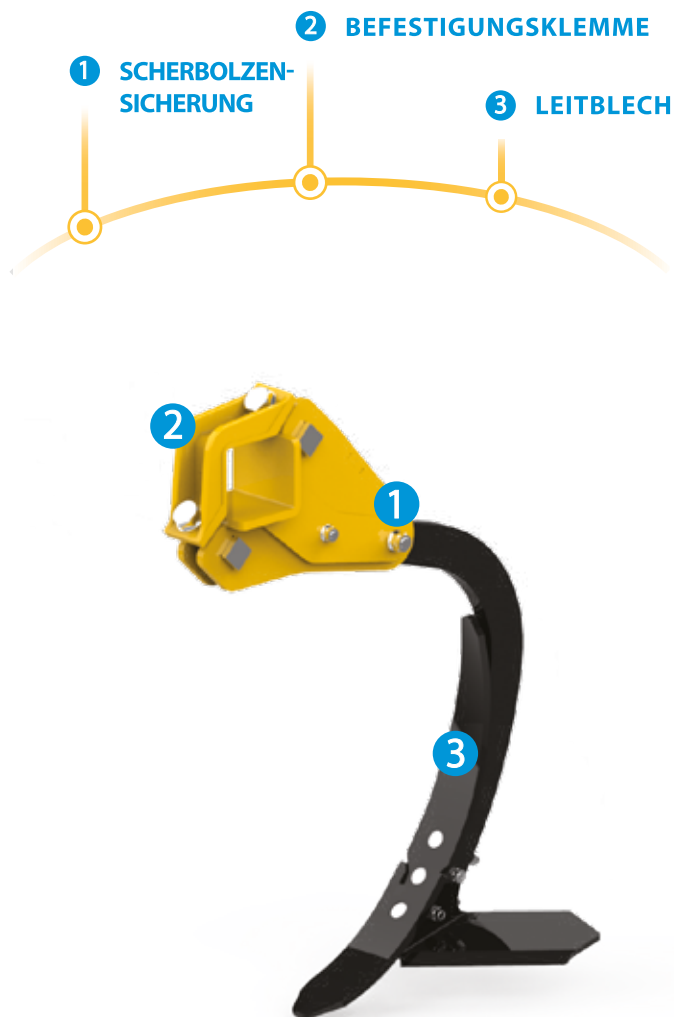
Die passende Ausführung
für das beste Ergebnis

Jeder Boden hat seine Eigenschaften.
Die richtige Wahl der Zinken verbessert die
Bearbeitungsqualität und gewährleistet die
Ausfallsicherheit des Rahmens über die
Jahre.

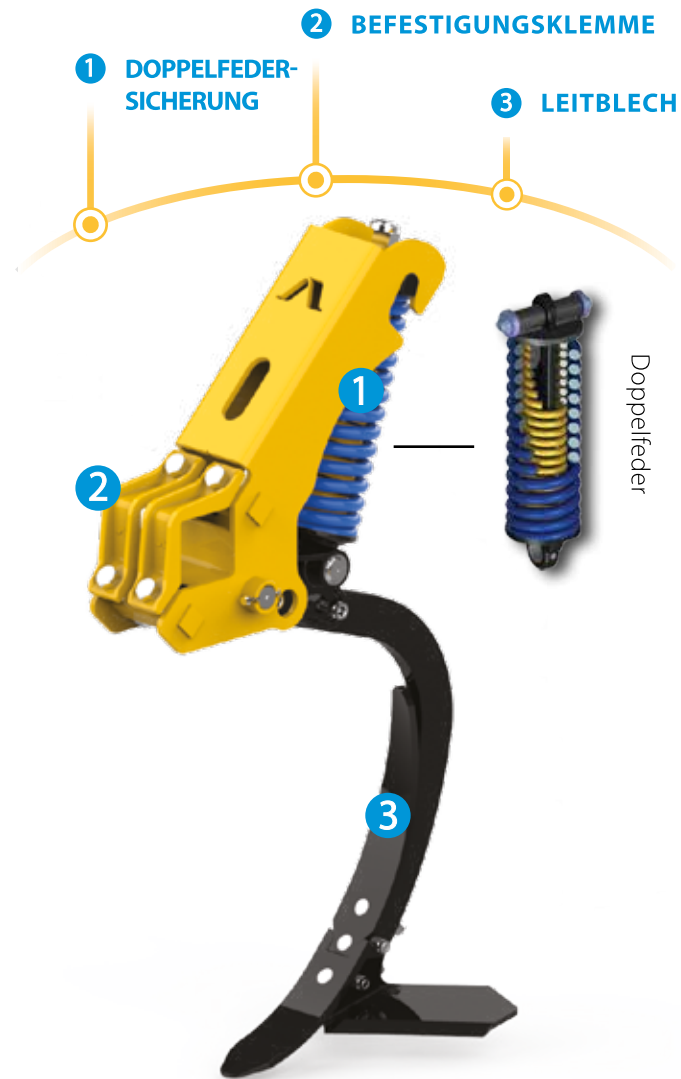
COMPACT System

Minimales Ausmaß für einen optimalen
Transport

TOP-MECC



TOP-SPRING

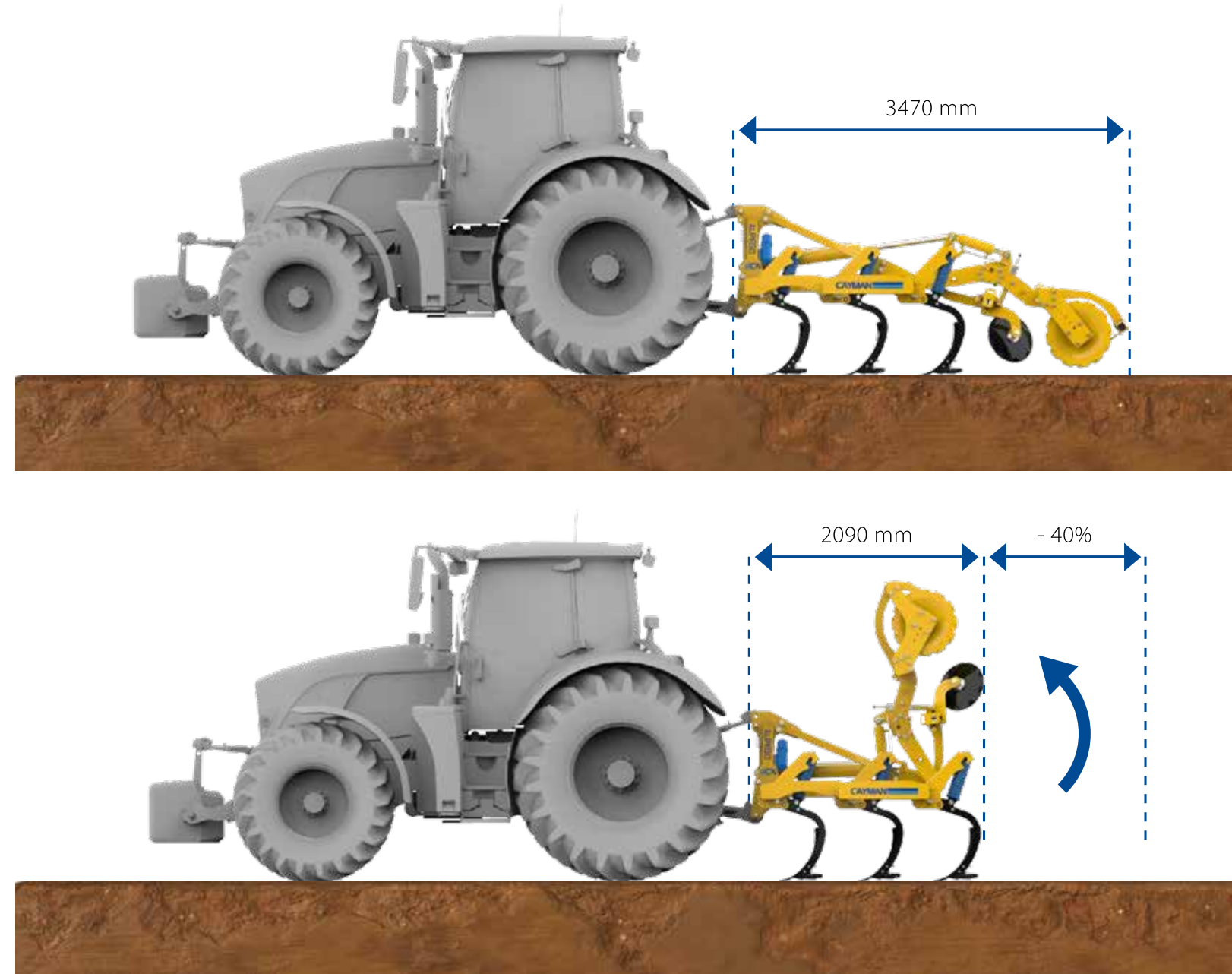


TOP-MECC

Der Zinkenkörper Top-Mecc ist mit einer Scherbolzen-Sicherung ausgerüstet: bei Hindernissen schert der längs verbaute Bolzen ab, um den Rahmen zu schützen. Diese Ausführung reduziert das Gesamtgewicht der Maschine und erlaubt die Verwendung von leichten Schleppern. Sie ist geeignet für leichtere Böden ohne Steine.

TOP-SPRING

Der Zinkenkörper Top-Spring ist mit einem Sicherungssystem mit Doppelfeder ausgerüstet: sie ermöglicht eine maximale Elastizität, eine bessere Stabilität der Maschine und ein breites Anwendungsgebiete. Diese Ausführung ist unerlässlich für den Einsatz bei hohen Geschwindigkeiten auch auf unebenen, steinigen oder sehr harten Böden: bei Hindernis lösen die Zinken bei 700 Kg Belastung aus und dämpfen die Belastung und schützen die Rahmen.



COMPACT

Das System der hydraulischen Walzenklappung "Compact" wurde für einen einfachen Transport des Schwergrubbers entwickelt.

Die Vorteile sind:

1. Größere Nähe zur Vorderachse.
2. Verwendung von kleineren und leichteren Schlepper
3. Der Vorschub des Schwerpunktes ermöglicht die Reduzierung der Maschinenlänge von 40% und dadurch eine Reduzierung der Transportbelastung.
4. Die Walzenklappung und die Tiefenverstellung erfolgen über 2 getrennten hydraulische Zylindern.
5. Hintere Beleuchtung (Zubehör auf Anfrage) ist in Arbeitsstellung vor Beschädigungen geschützt.





Der starre, kompakte und vielseitige Schwergrubber



Starrer Schwergrubber Cayman Ca, vielseitige Maschine geeignet für die oberflächige Stoppelbearbeitung und auch für die Bodenmischung bei tieferen Bearbeitungen. Verfügbar in 3 und 3,5 Meter Arbeitsbreite in zwei verschiedenen Ausführungen (Top-Mecc und Top-Spring) und geeignet für Schlepper von 110 bis 240 PS.

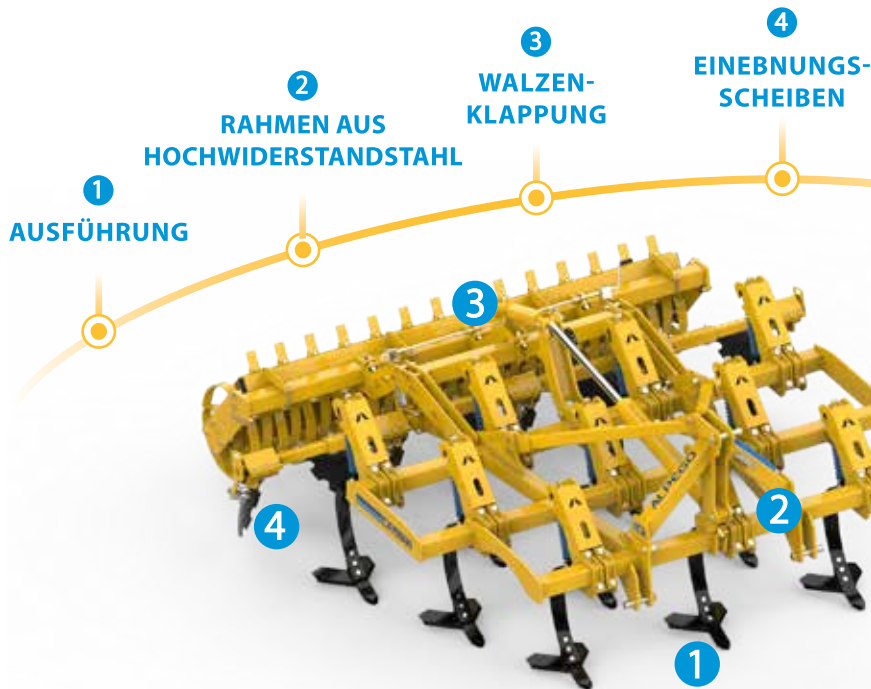


Der klappbare und professionelle Schwergrubber für mittlere bis hohe Leistungen



Klappbarer Schwergrubber Cayman CF, professionelle und vielseitige Maschine geeignet für die oberflächige Stoppelbearbeitung und auch für die Bodenmischung bei tieferen Bearbeitungen. Verfügbar in 3 und 3,5 Meter Arbeitsbreite in zwei verschiedenen Ausführungen (Top-Mecc und Top-Spring) und geeignet für Schlepper von 200 bis 270 PS.

TOP-SPRING



TOP-MECC



* Verfügbar auch in der Ausführung Top-Mecc

CA-300 TOP-MECC

CA-350 TOP-MECC

CA-300 TOP-SPRING

CA-350 TOP-SPRING

Arbeitsbreite (mm)	3000	3500	3000	3500
Transportbreite mit Walze (mm)	2980	3490	2980	3490
Schlepperleistung (PS)	110-200	135-200	120-240	140-240
Arbeitstiefe (mm)	300	300	300	300
Zinken (n°)	10	12	10	12
Zinkenabstand (mm)	300	300	300	300
Gewicht mit Stabwalze (Kg)	1455	1665	1910	2155
Gewicht mit Ringwalze (Kg)	1710	1980	2160	2470
Gewicht mit Discwalze (Kg)	1790	2040	2240	2580
Gewicht mit Flexwalze (Kg)	1670	1960	2120	2450

1 AUSFÜHRUNG

Auswahl aus zwei Ausführungen des Zinkenkörper: Top-Mecc und TopSpring, anhand von Boden- und Bearbeitungsart.

2 RAHMEN AUS HOCHWIDERSTANDSTAHL

Die Rahmen aus Hochwiderstandstahl ist der beste Kompromiss zwischen Stärke und Leichtigkeit.

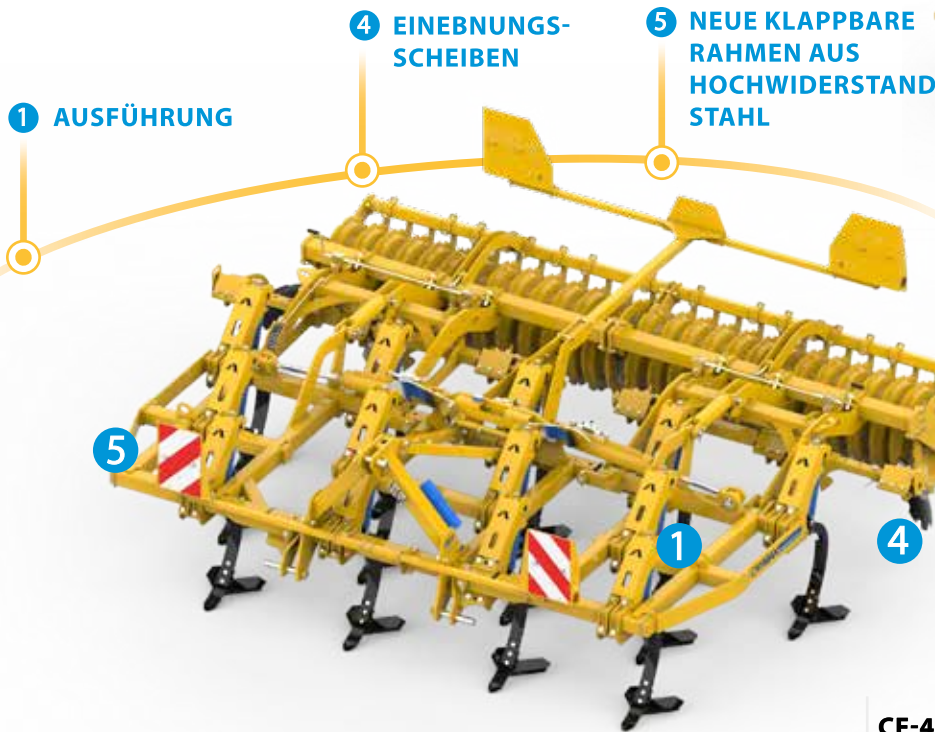
3 WALZENKLAPPUNG

Dank der hydraulischen Walzenklappung "Compact" verlegt sich der Scherpunkt der Maschine vor und dadurch werden sowohl die Länge als auch die Transportbelastung reduziert.

4 EINEBNUNGSSCHEIBEN

Nach der Zinkenbearbeitung, nivelliert den Boden die Einebnungsscheiben (ø 460 mm), sie mischen die organischen Resten und ebnen mögliche Spuren. Die Scheibenverstellung erfolgt durch eine Zentralkurbel und sie können so mehr oder wenige tief im Boden arbeiten.

TOP-SPRING



TOP-MECC



* Verfügbar auch in der Ausführung Top-Mecc

CF-400 TOP-MECC

CF-400 TOP-SPRING

Arbeitsbreite (mm)	4000	4000
Transportbreite mit Walze (mm)	2800	2800
Schlepperleistung (PS)	200-250	200-270
Arbeitstiefe (mm)	300	300
Zinken (n°)	13	13
Zinkenabstand (mm)	300	300
Gewicht mit Stabwalze (Kg)	2360	2960
Gewicht mit Ringwalze (Kg)	2740	3340
Gewicht mit Discwalze (Kg)	2850	3450
Gewicht mit Flexwalze (Kg)	2670	3270

5 NEUE KLAPPBARE RAHMEN AUS HOCHWIDERSTAND STAHL

Der Rahmen aus Hochwiderstandstahl entwickelt und auf 3 Segmente aufgeteilt ist ein Kompromiss zwischen Stabilität und Gewichtseinsparung. Er ist 400 Kg leichter im Vergleich mit der vorherigen Version.

6 AUSRÜSTUNG CA

A ufhängung Kat. 3
Manuelle oder hydraulische Walzenverstellung

Warntafel und Beleuchtung (auf Anfrage)

7 AUSRÜSTUNG CF

A ufhängung Kat. 3
Hydraulische Walzenverstellung
Transportbreite 2,8 oder 2,5 Meter
Warntafel und Beleuchtung

Walzenauswahl

Für ein optimales Ergebnis



STABWALZE
Die Walze bestehend aus Stahlstäbchen, und wird normalerweise für ihre Leichtigkeit und oberflächige Rückverfestigung ausgewählt. Geeignet für krümligen, steinarmen und nicht klebenden Böden.



RINGWALZE
Die Ringwalze wird für bessere Zerkrümeln und Verdichtung des Bodens durch einheitliche Ringe verwendet. Die besonderen Abstreifen zwischen die Ringe zerlegen die Bodenschollen und reinigen den Platz dazwischen. Geeignet für mittelschwere, trockene Böden.



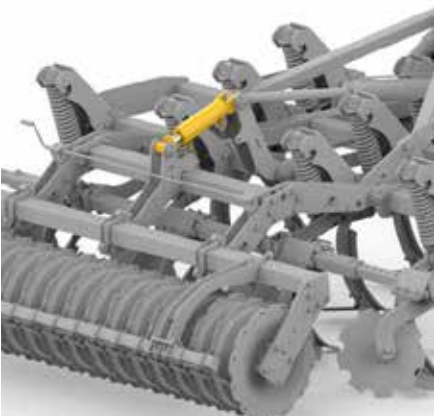
DISCWALZE
Diese Walze besteht aus robusten Scheiben aus gepressten Stahl, um eine lineare Rückverfestigung des Bodens und eine erhöhte Verkrümelung zu erreichen. Geeignet für schwere, steinige Böden.



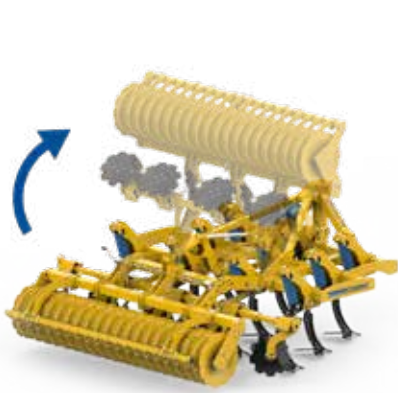
FLEXWALZE
Die Walze bestehend aus elastischen Ringen und jeder Ring aus 4 starken unabhängigen Federn, die eine homogene Bodenverdichtung ermöglichen. Zwischen der Ringen sind unabhängigen und verstellbaren Abstreifen, um die Bodenzerkrümelung und Reinigung der Walzen zu unterstützen. Geeignet für mittelschwere Böden auch bei organischen Resten.

Zubeh rauswahl

Das richtige Zubehör für jede Bedingung



HYDRAULISCHE WALZENVERSTELLUNG



COMPACT SYSTEM



LEITBLECH



BELEUCHTUNG UND WARNTAFEL



SCHARE MIT WOLFRAMKARBIDPLATTE



AUFBAUSATZ FÜR KOMPAKTE BREITSAAT-SÄMASCHINE

Accessoire	CA	CA	CF	CF
	TOP-MECC	TOP-SPRING	TOP-MECC	TOP-SPRING
Hydraulische walzenverstellung				
Compact System				
Leitblech				
Beleuchtung und warntafel				
Schare mit Wolframkarbidplatte				
Aufbausatz für kompakte Breitsaat-Sämaschine				

Zubehör Serienmäßig Nicht verfügbar

STARRE KREISELEGGEN

40 - 320 PS



KLAPPBARE KREISELEGGEN

320 - 500 PS



TIEFENLOCKERER

50 - 500 PS



BODENFRÄSEN UND UMKEHRFRÄSEN

50 - 500 PS



SÄMASCHINEN

75 - 320 PS



PNEUMATISCHE FRONTTANKS

90 - 500 PS



GRUBBER

110 - 270 PS



MULCHGERÄTE

40-160 PS

