

CULTIVADORES





PENSAMOS EN UN SISTEMA COMPLETO PORQUE TENER EL MEJOR ACERO NO ERA SUFICIENTE.

La etiqueta "Alpego inside", presente en todas las máquinas, certifica la elevada calidad de los productos Alpego. Una combinación de materiales de primera calidad, un proceso de pintura ecosostenible y soldaduras certificadas que garantizan una excepcional durabilidad y calidad en el tiempo.



HIGH STRENGTH STEEL

Todas las máquinas Alpego utilizan el mejor acero para reducir el peso y aumentar el rendimiento del trabajo, maximizando así el consumo y los costos operativos. Esto también tiene un gran impacto en la sostenibilidad ambiental.



ECO PAINTING

Un sistema único de este tipo en toda Europa, que permite pintar cada componente con el proceso más adecuado y con pleno respeto por el medio ambiente. Las pinturas utilizadas, de hecho, son tanto a base de agua como a base de polvo y no producen emisiones de COV (Compuestos orgánicos volátiles).

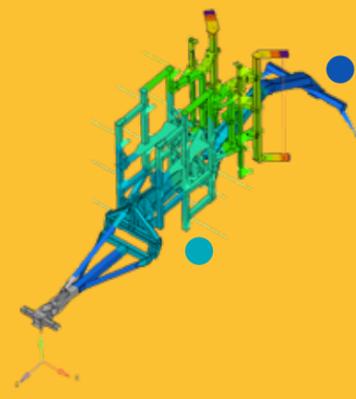
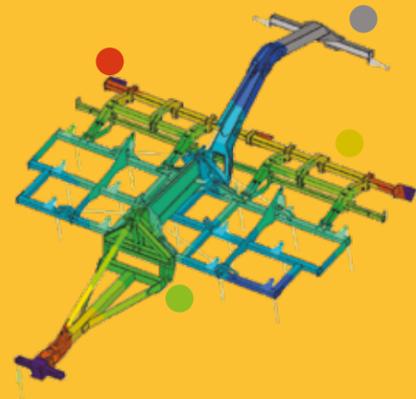


CERTIFIED WELDING

Durante más de veinte años, la excepcional durabilidad de los componentes estructurales de Alpego ha sido garantizada por la efectividad de las soldaduras realizadas por personal altamente calificado de acuerdo con procesos estandarizados certificados por el Instituto Nacional de Soldadura.

El cultivador para todas sus necesidades

La nueva gama innovadora de cultivadores



Los bastidores de los cultivadores Alpego están diseñados por Simulación FEM.

- Solicitación muy elevada
- Solicitación elevada
- Solicitación moderada
- Solicitación normal
- Solicitación baja
- Solicitación ausente

El nuevo cultivador Cayman CF fue pensado y diseñado para trabajar perfectamente con tractores de media-alta potencia.

Isacco Mirandola
After Sales Manager



Los cultivadores con arados de la gama Alpego se identifican por la óptima capacidad de trabajo del suelo y por su versatilidad: desde el trabajo intensivo en profundidad, al mezclado de los residuos de cultivo en la superficie, hasta la preparación del lecho de siembra. Además, gracias al bastidor de alta resistencia con un amplio ancho libre (850 mm), son máquinas extremadamente robustas y capaces de adaptarse a cualquier terreno y condición de trabajo.



Los cultivadores Alpego están diseñados para trabajar a altas velocidades y de este concepto nace el término "Velocitilling". Entre las muchas ventajas destacan: la reducción de tiempos, un importante ahorro de combustible y una alta calidad de trabajo.



HP 110-240
Pag. 12



HP 200-270
Pag. 13



CAYMAN CA: cultivador fijo disponible en anchos de trabajo de 3 y 3,5m. Ideal para tractores con un rango de potencia de 110 a 240 HP. Pensado para ser una máquina versátil, permitiendo trabajar en diferentes tipos de terreno, asegurando una alto estándar de calidad.

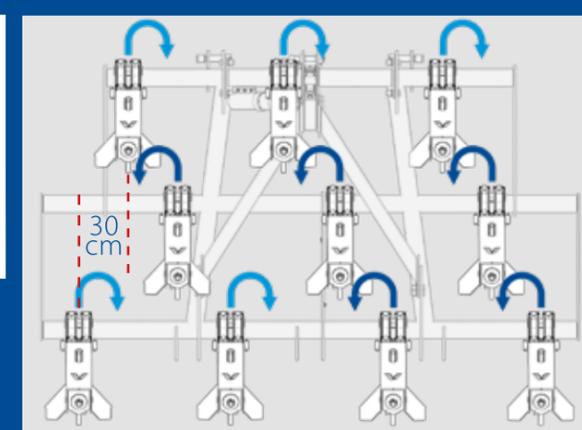


CAYMAN CF: cultivador plegable disponible en anchos de trabajo de 4 m y transporte de 2,8 m. Ideal para tractores con un rango de potencia de 200 a 270 HP. Pensado para un uso altamente profesional, permitiendo trabajar en diferentes tipos de terreno, asegurando una alto estándar de calidad.

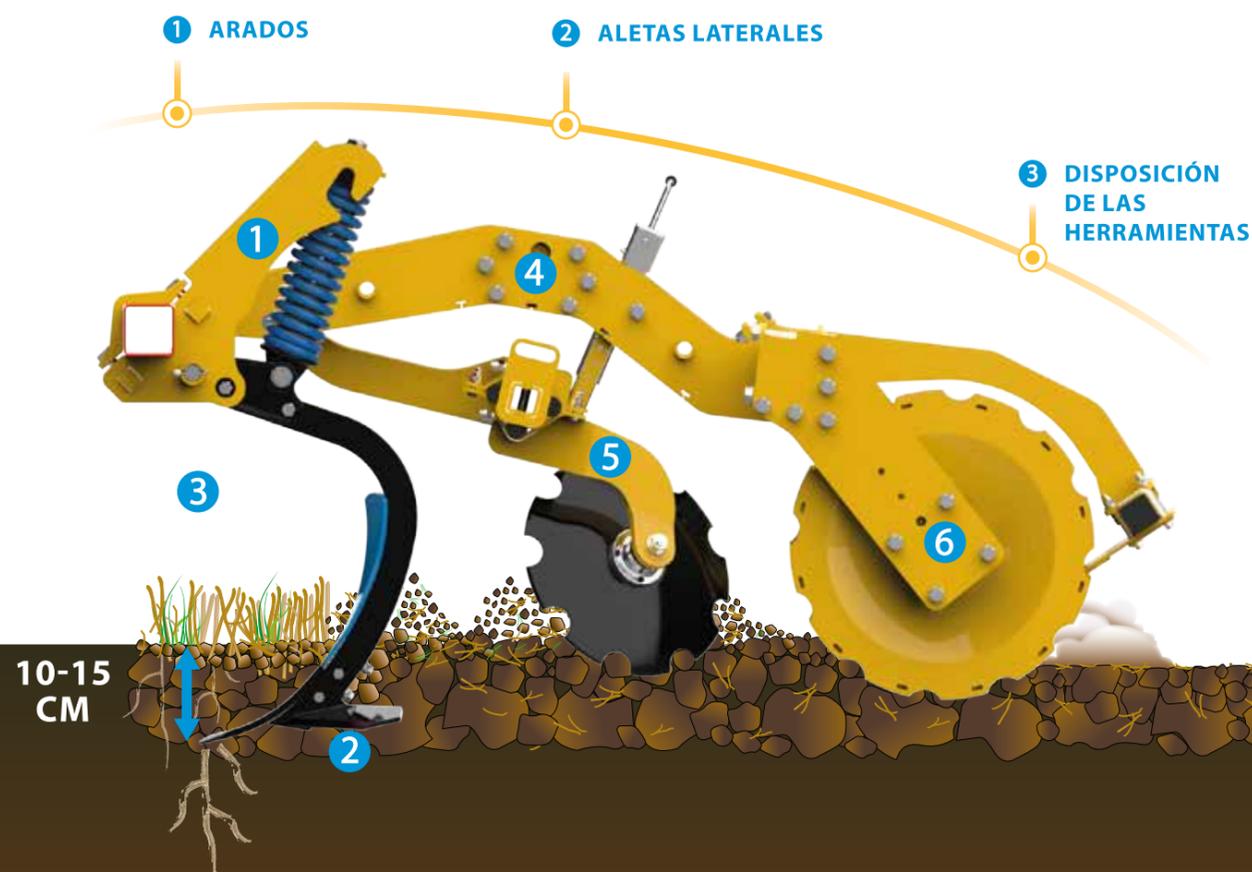
Múltiples trabajos en una sola máquina



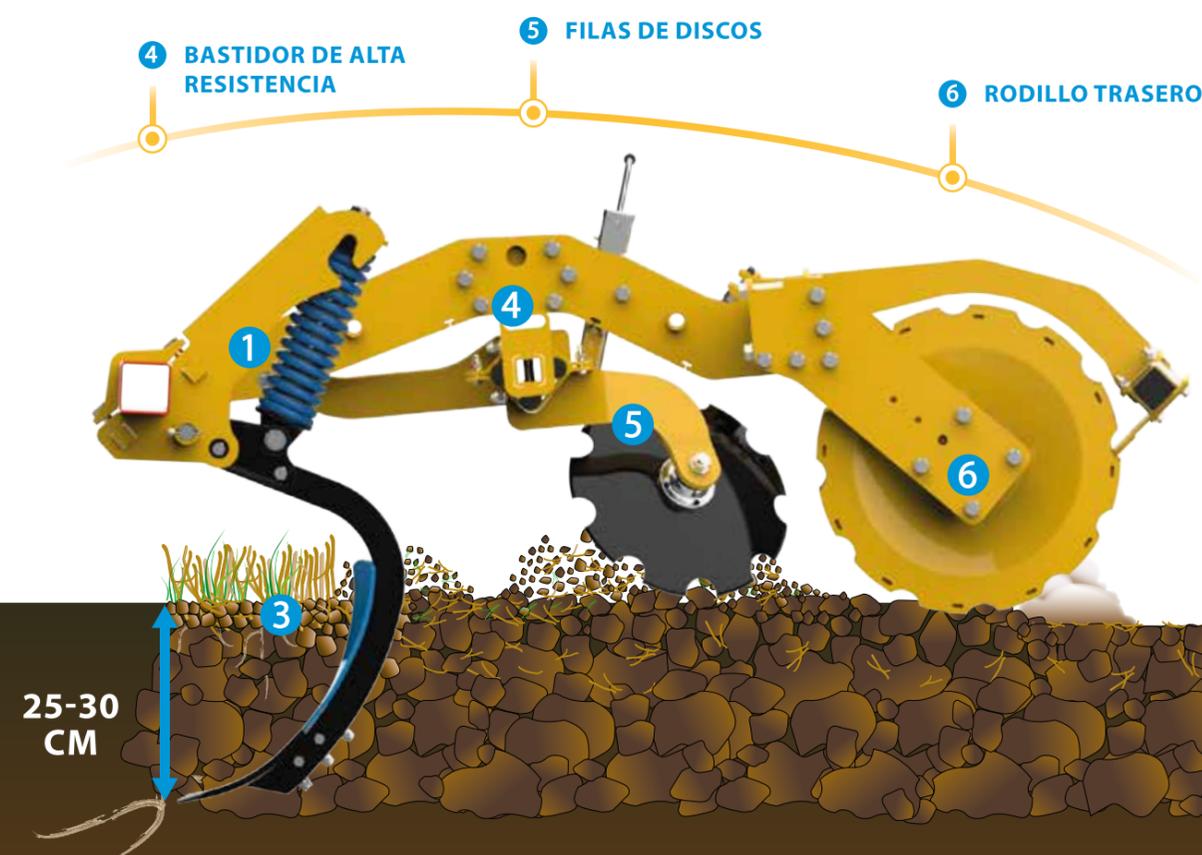
El uso de deflectores a aletas mejora la mezcla del terreno y los residuos orgánicos en la superficie.



TRABAJO SUPERFICIAL (Cultivador de arados con aletas)



TRABAJO EN PROFUNDIDAD (Cultivador de arados sin aletas)



1 ARADOS

Están diseñados para múltiples usos y procesos: desde profundos e intensivos (hasta 30 cm) hasta superficiales con todo tipo de residuos de cultivos o para preparar el lecho de siembra (hasta 15 cm), lo que hace que los cultivadores Alpego sean muy versátiles.

2 ALETAS LATERALES

Gracias a su forma inclinada, aumentan la capacidad de mezclar el terreno y los residuos de cultivo en la superficie.

3 DISPOSICIÓN DE LAS HERRAMIENTAS

La disposición de los arados en 3 rangos con una distancia entre ejes de 30 cm en combinación con la altura libre al suelo (850 mm) garantiza una excelente capacidad de trabajo. El flujo interno del suelo permite una buena mezcla de los residuos del cultivo evitando la formación de montones.

4 BASTIDOR DE ALTA RESISTENCIA

El uso de materiales de alta resistencia permite al bastidor del cultivador Cayman tener una mayor resistencia a las cargas manteniendo de todos modos un bajo peso.

5 FILAS DE DISCOS

Después del paso de los arados, una fila de discos de $\varnothing 460$ mm nivela el suelo, entierra los residuos del cultivo y cierra los surcos restantes. Los discos están montados sobre cojinetes "sin grasa" y son regulables a través de una sola manivela centralizada.

6 RODILLO TRASERO

Según el tipo de suelo en el que trabaja la máquina, se pueden decidir diferentes tipos de rodillos con diferentes diámetros. Realizan una función de refinamiento y compactación del suelo previamente trabajado y aumentan la estabilidad de la máquina misma.

TOP-MECC -SPRING Systems

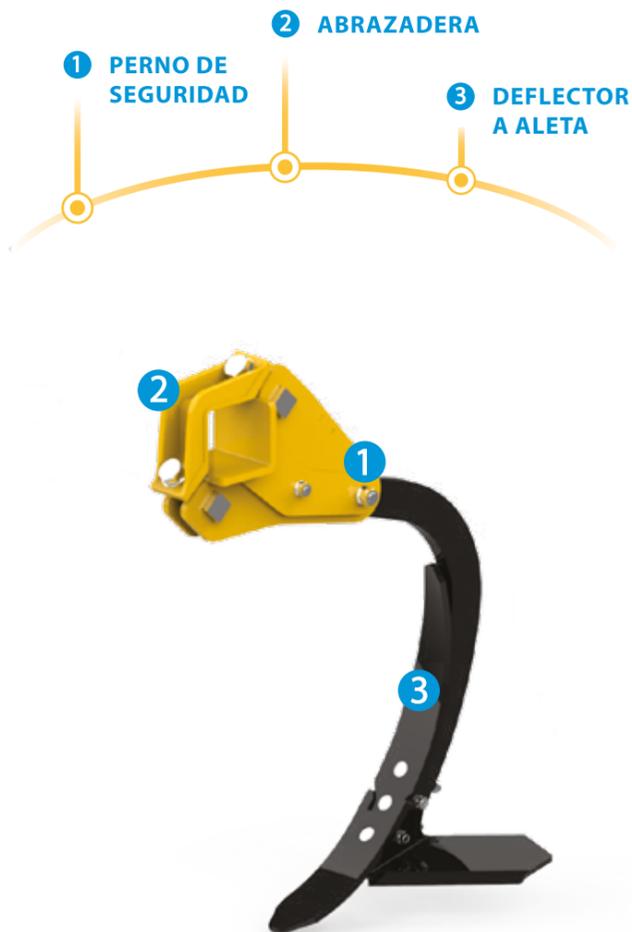
La configuración correcta para el mejor resultado

Cada terreno tiene sus propias características, la elección correcta de los arados para montar en su cultivador Alpego mejorará la calidad del trabajo en el campo y preservará la integridad del bastidor a lo largo de los años.

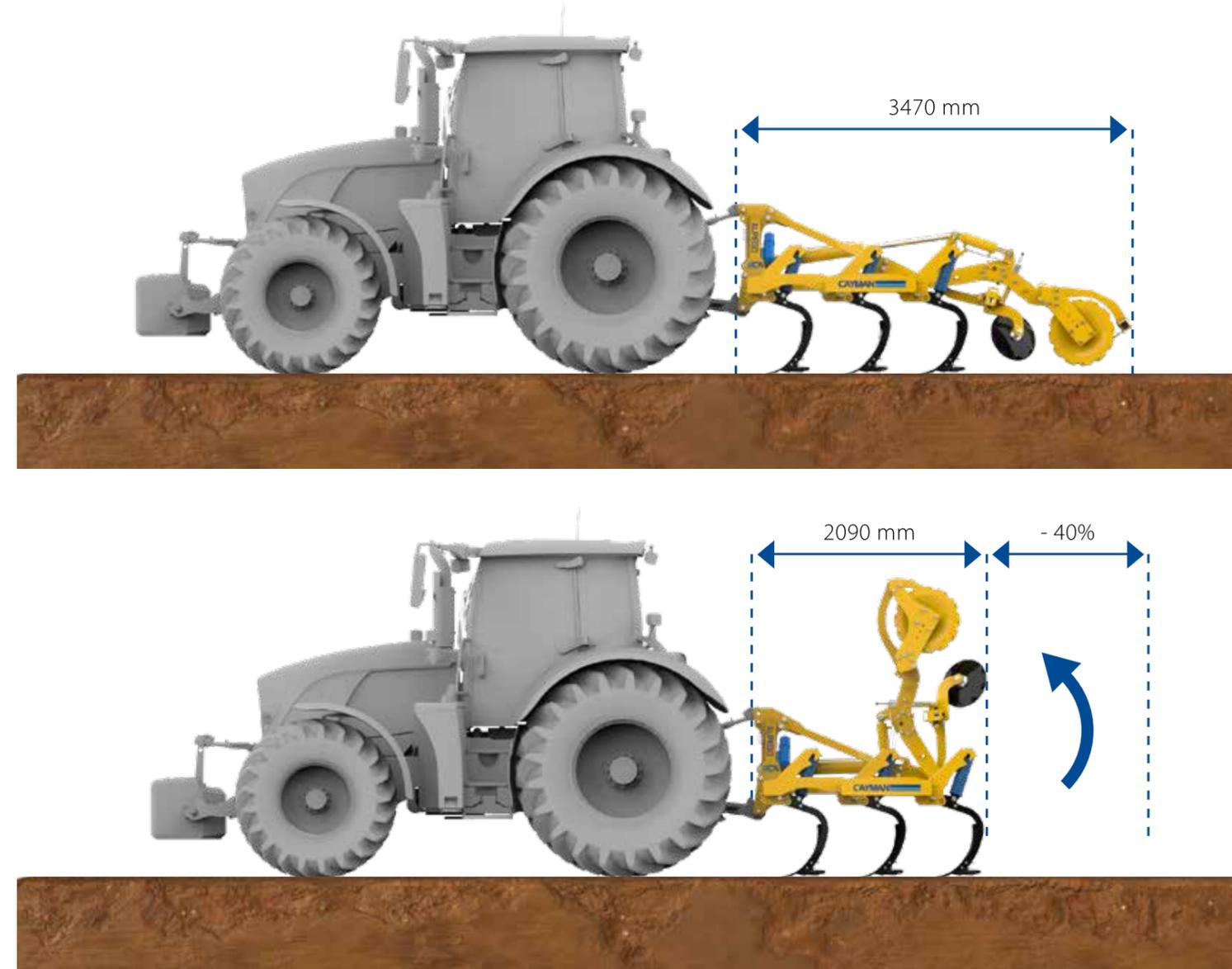
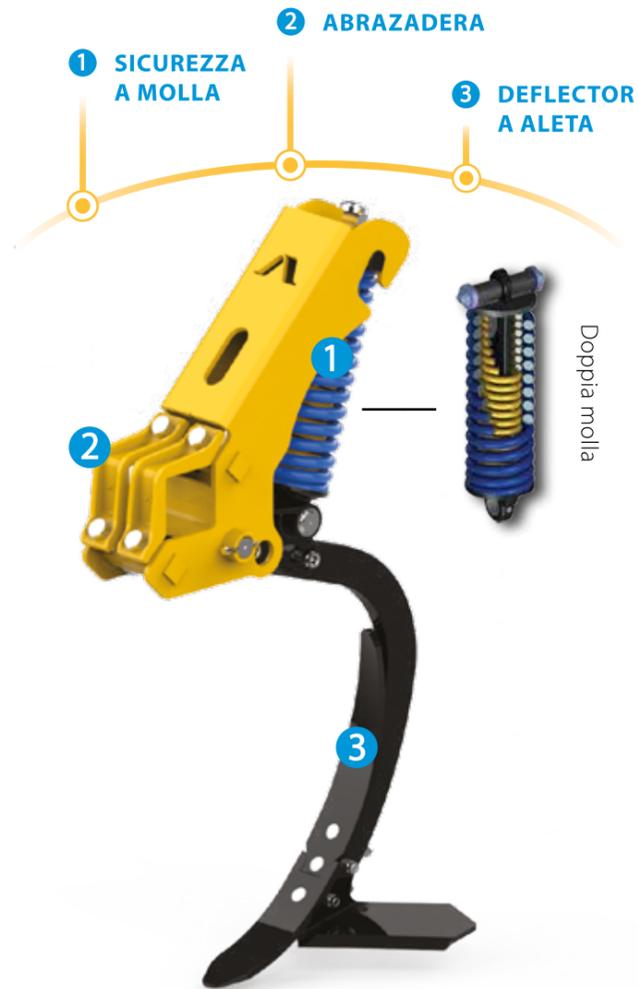
COMPACT System

Tamaño reducido para un transporte óptimo

TOP-MECC



TOP-SPRING



TOP-MECC

El cuerpo del arado versión top-mecc, está equipado con un sistema de seguridad de perno que se rompe en presencia de un obstáculo, salvaguardando la estructura. Esta solución reduce el peso total del implemento y permite acoplarlo con tractores ligeros, recomendado para situaciones de suelo suelto sin piedras.

TOP-SPRING

El cuerpo del arado versión top-spring está equipado con un sistema de seguridad de doble resorte que garantiza la máxima elasticidad, una mayor estabilidad de la máquina y una amplia gama de usos. Esta solución es indispensable para trabajar a alta velocidad incluso en terrenos irregulares, pedregosos o muy duros: en presencia de un obstáculo, el diente se eleva y los resortes precargados a 700 kg absorben la carga preservando el bastidor.

COMPACT

El sistema de retracción hidráulica del rodillo "Compact" ha sido diseñado para aligerar el transporte del cultivador y también tiene múltiples ventajas:

1. Mayor agarre en el eje delantero.
2. Uso de tractores de masa reducida.
3. El avance del baricentro conduce a una reducción del 40% en la longitud con la consiguiente reducción de carga de transporte.
4. La retracción del rodillo y la regulación de la profundidad de trabajo se realizan a través de 2 pistones hidráulicos separados.

Cultivador Cayman
CA-350 Top-Spring





El cultivador fijo compacto y versátil



Cultivador fijo modelo CAYMAN CA, máquina versátil ideal para trabajar en superficie en rastrojos pero también para mezclar el terreno en operaciones más profundas. Está disponible en anchos de trabajo de 3 y 3,5 m en dos configuraciones diferentes (Top-Mecc y Top-Spring) y es ideal para tractores de 110 a 240 CV.

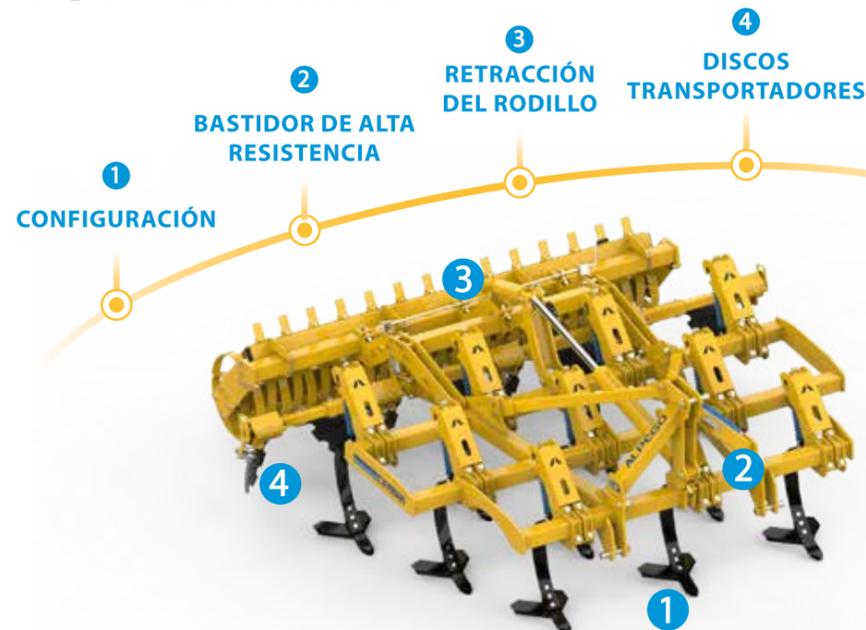


El cultivador plegable y profesional diseñado para potencias medio-altas



Cultivador plegable modelo CAYMAN CF, máquina profesional y versátil ideal para trabajar en superficies en rastrojos, pero también para mezclar el suelo en operaciones más profundas. Está disponible en un ancho de trabajo de 4 m, en dos configuraciones diferentes (Top-Mecc y Top-Spring) y es ideal para tractores de 200 a 270 HP.

TOP-SPRING



TOP-MECC



* También disponible en la configuración Top-Mecc

TOP-SPRING



TOP-MECC



* También disponible en la configuración Top-Mecc

CA-300 TOP-MECC CA-350 TOP-MECC CA-300 TOP-SPRING CA-350 TOP-SPRING

Ancho de trabajo (mm)	3000	3500	3000	3500
Ancho de transporte con rodillo (mm)	2980	3490	2980	3490
Potencia tractor (HP)	110-200	135-200	120-240	140-240
Profundidad de trabajo (mm)	300	300	300	300
Rejas de arado (n°)	10	12	10	12
Distancia entre las rejas de arado (mm)	300	300	300	300
Peso con Rodillo "Jaula" (Kg)	1455	1665	1910	2155
Peso con Rodillo "de Anillos" (Kg)	1710	1980	2160	2470
Peso con Rodillo "Discos" (Kg)	1790	2040	2240	2580
Peso con Rodillo "Flex" (Kg)	1670	1960	2120	2450

CF-400 TOP-MECC CF-400 TOP-SPRING

Ancho de trabajo (mm)	4000	4000
Ancho de transporte con rodillo (mm)	2800	2800
Potencia tractor (HP)	200-250	200-270
Profundidad de trabajo (mm)	300	300
Rejas de arado (n°)	13	13
Distancia entre las rejas de arado (mm)	300	300
Peso con Rodillo "Jaula" (Kg)	2360	2960
Peso con Rodillo "de Anillos" (Kg)	2740	3340
Peso con Rodillo "Discos" (Kg)	2850	3450
Peso con Rodillo "Flex" (Kg)	2670	3270

1 CONFIGURACIÓN

Elección de dos versiones: cuerpo del arado Top-Mecc o Top-Spring, según el terreno y el trabajo.

2 BASTIDOR DE ALTA RESISTENCIA

Realizado en acero de alta resistencia, le permite alcanzar el mejor compromiso entre robustez y ligereza.

3 RETRACCIÓN DEL RODILLO

Gracias a la retracción hidráulica del rodillo "Compact", el avance del baricentro de la máquina y se reducen tanto la longitud como la carga de transporte.

4 DISCOS TRANSPORTADORES

Después del paso de los arados, los discos nivelan el terreno, entierran los residuos de la cosecha y cierran los surcos restantes. Su ajuste se realiza a través de una manivela centralizada que determina su penetración en el suelo.

5 NUEVO BASTIDOR PLEGABLE ALTA RESISTENCIA

Realizado en acero de alta resistencia y dividido en 3 rangos, le permite alcanzar el mejor compromiso entre robustez y ligereza. También es 400 kg más ligero que la versión anterior.

6 EQUIPAMIENTO CA

Acople al tractor de 3° cat / regulación hidráulica o manual del rodillo.

Dimensiones totales y luces bajo demanda.

7 EQUIPAMIENTO CF

Acople al tractor de 3° cat / regulación hidráulica de los rodillos / ancho de transporte de 2,8 o 2,5 m. / dimensiones totales y luces.

La elección del rodillo

Para un resultado perfecto



RODILLO JAULA

Rodillo de barras en acero, generalmente elegido por su ligereza y mezcla superficial del suelo.

Es adecuado para suelos frágiles y no particularmente pegajosos.



RODILLO DE ANILLOS

Rodillo de anillos para un mejor desmoronamiento y reconsolidación del suelo a través de anillos en forma de cuña.

Las cuchillas especiales entre los anillos rompen los pedazos de tierra y limpian los espacios entre los anillos.

Es adecuado para suelos de textura media y secos.



RODILLO DISC

Rodillo construido con discos de acero estampados resistentes para descargar una presión "en línea" incluso debajo de la superficie del suelo, lo que aumenta el desmoronamiento.

Es adecuado para suelos fuertes y secos.



RODILLO FLEX

Rodillo con anillos elásticos, cada anillo está compuesto por 4 resortes independientes fuertes que garantizan una consolidación uniforme del suelo. Entre los anillos hay rascadores independientes y regulables que ayudan a desmoronar y limpiar.

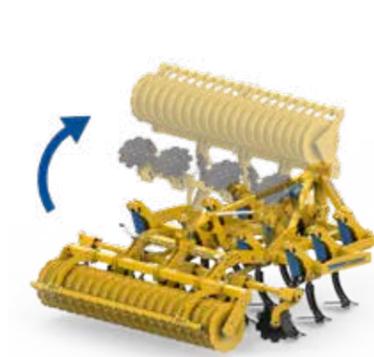
Es adecuado para suelos medianos y pesados incluso en presencia de residuos de cultivo.

La elección de accesorio

El accesorio adecuado para cada situación



REGULACIÓN HIDRÁULICA DEL RODILLO



COMPACT SYSTEM



DEFLECTOR CON ALETAS



KIT TABLA DE DIMENSIONES Y LUCES TRASERAS



ARADO CON PLACA ANTIDESGASTE



KIT MONTAJE PARA SEMBRADORAS COMPACTAS DE HUSILLO

Accesorios	CA	CA	CF	CF
	TOP-MECC	TOP-SPRING	TOP-MECC	TOP-SPRING
Regulación hidráulica del rodillo	De serie	De serie	No disponible	No disponible
Compact System	De serie	De serie	No disponible	No disponible
Deflector con aletas	Accesorio	Accesorio	Accesorio	Accesorio
Kit tabla de dimensiones y luces traseras	Accesorio	Accesorio	De serie	De serie
Arado con placa antidesgaste	Accesorio	Accesorio	Accesorio	Accesorio
Kit montaje para sembradoras compactas de husillo	Accesorio	Accesorio	No disponible	No disponible

Accesorio
 De serie
 No 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

Q10A00393 Depilant Coltivatori
Rev.00 01/09/2020

GRADAS ROTATIVAS FIJAS

40 - 320 HP



GRADAS ROTATIVAS PLEGABLES

320 - 500 HP



SUBSOLADORES

50 - 500 HP



FRESADORAS Y ENTERRADOR DE PIEDRAS

50 - 500 HP



SEMBRADORAS

75 - 320 HP



TOLVAS FRONTALES

90 - 500 HP



CULTIVADORES

110 - 270 HP



TRITURADORAS

40-160 HP



ALPEGO