



GASPARDO

Growing Together



CULTIVADORES DE DISCOS

GAMA CULTIVADORES DE DISCOS

La gama Cultivadores de Discos MASCHIO es una solución estratégica para la gestión del residuo superficial y el afinamiento del terreno comprendido entre 10 y 15 cm de profundidad.

La gama de los Cultivadores de Disco tiene 3 modelos: VELOCE, UFO TZAR y ADMIRAL. Estos tienen en común la elevada distancia libre entre los elementos y los espacios estudiados del bastidor, que le permiten velocidades de trabajo entre 12 y 15 Km/h, todo ello para mejorar la eficiencia y el rendimiento operativo.



BENEFICIOS AGRONÓMICOS

Incorporación del residuo

Al contrario que en las labranzas convencionales, la utilización de la disquera limita la inversión de las capas en los primeros 10-15 cm de profundidad, permitiendo el aumento de la sustancia orgánica en la superficie. El residuo superficial se corta y se vuelve a mezclar con el terreno, creando un ambiente óptimo para el desarrollo de los microorganismos y mejorando la fertilidad del suelo.

Restablecimiento de la estructura del suelo

A largo plazo la labranza de una sola capa, activa hasta 15 cm de profundidad, mejora también la estructura del suelo, aumentando la Sustancia Orgánica: el terreno se vuelve de esta manera ideal tanto para un afinamiento más fácil, como para el desarrollo del cultivo sembrado.

Control de las malezas

Para conseguir el mayor potencial de rendimiento es necesario controlar mejor el crecimiento de las malezas y al mismo tiempo limitar la utilización de sustancias químicas, para un ahorro tanto económico como ambiental.

ÍNDICE

VELOCE
Cultivador de discos superficial 4

UFO TZAR
Cultivador combinado 12

ADMIRAL
Cultivador combinado 20



BENEFICIOS ECONÓMICOS

Mayor rentabilidad

Eficiencia, versatilidad y reducción de consumo son las características que reúnen las disqueras Maschio Gaspardo construidas en estrecha colaboración con los agricultores: de este modo, se funden los conceptos de laboreo mínimo, reduciendo los costes de gestión y el tiempo de laboreo.

VELOCE

Cultivador de discos superficial



VELOCE

¡VELOCE de nombre y de hecho!

VELOCE es una disquera liviana perfecta para la gestión de los residuos de cultivos y el afinamiento del terreno para la preparación del lecho de siembra y enterramiento del purín. Con sus 800 mm de distancia entre las filas, garantizan un flujo óptimo de terreno en todas las condiciones de trabajo.

MODELOS DISPONIBLES



Arrastrado con bastidor fijo

Las versiones con bastidor fijo están disponibles en las medidas de 2,5 a 4 m. El ajuste hidráulico del rodillo de serie facilita la correcta profundidad de trabajo. Eficaces sobre terreno y eficientes en pleno campo, garantizan una óptima capacidad de producción y consumo reducido, gracias a la elevada velocidad de las operaciones, hasta 15 km por hora.

VELOCE	Potencia del tractor Cv	Ancho de trabajo (cm)	Ancho de transporte (cm)	Profundidad de trabajo (cm)	Nº de discos (Ø - n)	Peso (kg)*
250	80-90	250	255	10	510 - 20	1480
300	100-110	300	300	10	510 - 24	1665
350	120-130	350	345	10	510 - 28	1835
400	140-150	400	405	10	510 - 32	2005



Arrastrado con bastidor plegable

Los modelos plegables disponibles de 4 a 6 m, con ajuste hidráulico del rodillo para la profundidad de trabajo, son un óptimo compromiso entre compactibilidad y capacidad de trabajo (¡hasta 6 metros!).

VELOCE	Potencia del tractor Cv	Ancho de trabajo (cm)	Ancho de transporte (cm)	Profundidad de trabajo (cm)	N° de discos (Ø - n)	Peso (kg)*
400	120-160	400	300	10	510 - 32	2690
500	150-200	500	300	10	510 - 40	3065
600	180-240	600	300	10	510 - 48	3380



Semiarrastrado con bastidor plegable

El modelo semiarrastrado es la versión completa de carro de transporte para versiones de 4 a 6 metros. Cómodo y manejable, se puede combinar con tractores de menor potencia. La mayor libertad de movimiento permite a la disquera seguir mejor el perfil del terreno para una óptima labranza.

PRESTO	Potencia del tractor Cv	Ancho de trabajo (cm)	Ancho de transporte (cm)	Profundidad de trabajo (cm)	N° de discos (Ø - n)	Peso (kg)*
400	100-160	400	300	08-12	510 - 32	3190
500	125-200	500	300	08-12	510 - 40	3710
600	150-240	600	300	08-12	510 - 48	3990

Versatilidad al más alto nivel

Múltiples beneficios para cada necesidad

Gracias a su extremada versatilidad y robustez VELOCE se puede utilizar en cualquier situación: en el trabajo de desbrozo del terreno sin roturar, para el enterramiento de cultivo de cobertura, para el afinamiento del terreno después del arado, para una versatilidad utilizable en cada momento del año.

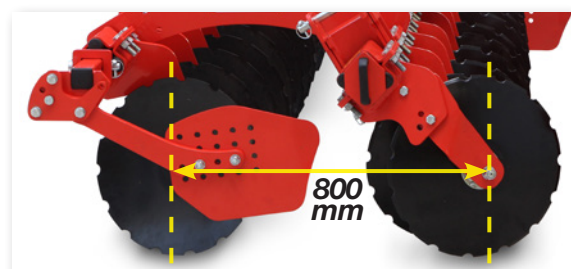


Gestión de la profundidad

En la parte delantera de la máquina hay una placa graduada, visible desde la cabina del tractor, que indica continuamente la profundidad de trabajo de la máquina, mejorando el confort del agricultor.



Zona 1



Zona 1

Las dos filas de discos de 510 mm permiten trabajar el perfil del suelo hasta 10 cm de profundidad.

La distancia entre las dos filas se ha aumentado a 800 mm, para garantizar un óptimo flujo de terreno incluso en presencia de residuos, permitiendo una velocidad de trabajo hasta 15 km/h y dejando el terreno perfectamente mezclado con el residuo.

Ninguna imperfección

Para mejorar el acabado lateral de la labranza se ha buscado una nueva solución: una protección cuadrada en lugar del clásico disco.

Fácil de ajustar, garantiza una completa sujeción incluso en presencia de elevado residuo.

Con el ajuste adecuado antes de empezar a trabajar, ninguna línea o surco se notará entre una pasada y la otra.



Ajuste hidráulico

La profundidad de trabajo se ajusta con el rodillo posterior mediante un sistema hidráulico fácilmente manejable por el operador desde la cabina del tractor incluso durante la labranza, permitiendo variaciones continuamente.



Zona 2

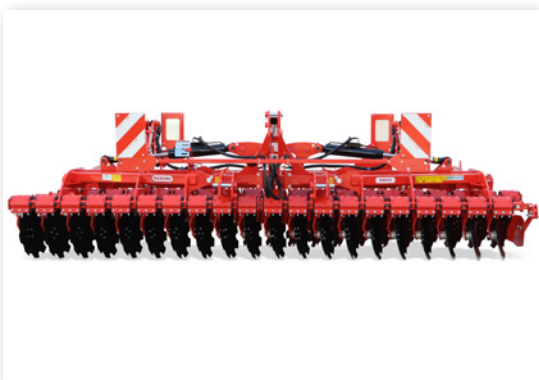
Zona 2

El terreno trabajado por las dos filas de discos anteriores es consolidado con el rodillo posterior, garantizando las mejores condiciones para una siembra homogénea.

Gracias a la amplia gama de rodillos disponibles, la solución para cada terreno está al alcance de la mano.

Discos eficaces

VELOCE

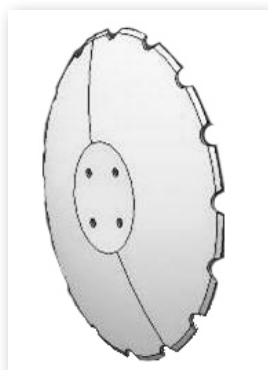


Parte delantera de trabajo compacta

Los discos, montados cada uno en suspensiones independientes, tienen una distancia entre sí de 25 cm y están dispuestos en dos filas, para garantizar una parte delantera de trabajo muy agresiva permitiendo al mismo tiempo un flujo óptimo de terreno y/o residuo, en todas las condiciones de trabajo.

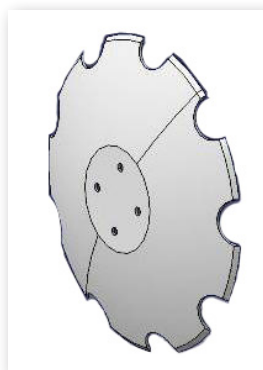
Discos de mayor tamaño

Los discos del VELOCE son de acero al boro de alta resistencia, para garantizar un menor desgaste incluso en terrenos resistentes. El diámetro de 510 mm asegura una profundidad de trabajo de unos 10 cm, ideal tanto para enterramiento del residuo como para el trabajo de afinado de los terrones. La convexidad reducida permite mayor simplicidad de penetración del terreno en igualdad de potencia absorbida.



Disco de 15 dientes

Indicado para el afinamiento superficial del terreno y la preparación del lecho de siembra.



Disco de 9 dientes

Muy agresivo y afilado. Ideal para las superficies ricas de residuo.



AGRIHUB - ¡dé un corte al mantenimiento!

Los cubos de cada disco están centrados en cojinetes esféricos especiales contrapuestos. El cojinete está aislado del polvo, fango y suciedad por una guarnición especial y por una tapa atornillada, que garantizan la máxima fiabilidad. El cubo ha sido realizado para ofrecer las mejores prestaciones con el mínimo mantenimiento: ¡no es necesario engrasar periódicamente cada uno de los discos!

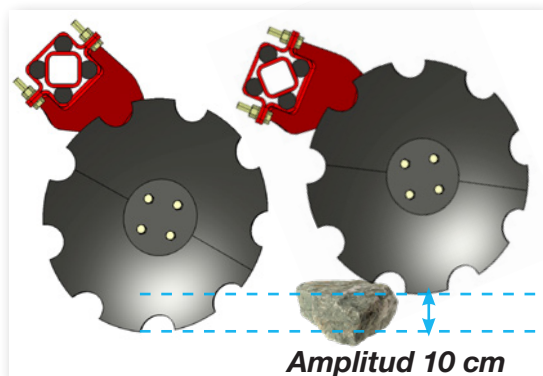
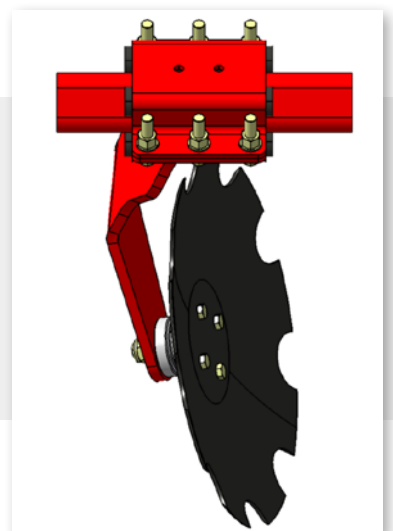


Sin compromisos

Para garantizar la máxima calidad de trabajo, por encima y por abajo de la superficie cada disco ha sido montado en su propio soporte y amortiguador «Silent Block».

Estudiado en los mínimos detalles

El soporte del disco ha sido estudiado para facilitar al máximo el flujo del terreno, dentro y fuera, sobre todo con altas velocidades. La forma ligeramente curva mejora la absorción de las durezas, mejorando la estabilidad del trabajo.



Silent block

Óptimo compromiso entre compactibilidad, peso y rendimiento, cada disco del VELOCE está amortiguado en su correspondiente sistema Silent Block: 4 cilindros de goma de elevada solidez (absorción de energía elástica), proporcionan rigidez a toda la disquera, garantizando, en cualquier caso, la adecuada capacidad de absorción de las durezas del suelo. Este sistema no necesita ningún tipo de mantenimiento ni engrase.

Elija el rodillo más adecuado para su empresa

VELOCE



Ø 600 mm



Ø 560 mm

Rodillo con anillos y rodillo U

Estos modelos de rodillos ofrecen máxima versatilidad de utilización, sobre todo en terrenos húmedos, donde es necesario nivelar y consolidar el terreno sin una excesiva compactación. En el terreno se crean franjas compactadas alternadas con franjas no trabajadas, que facilitan el cambio de aire y agua evitando la formación de costras superficiales o estancamientos hídricos.

Rodillo de jaula

Ideal para terrenos secos, permite un buen afinamiento y nivelación de la superficie. El diámetro de Ø 600 mm es perfecto para reducir muchos terrones. El peso reducido limita la oscilación posterior favoreciendo su combinación con tractores livianos.



Ø 600 mm



Ø 600 mm



Ø 600 mm

Rodillo engomado

Ideal para terrenos secos, incluso pesados, permite crear un óptimo lecho de siembra, creando una capa superficial compacta. La humedad del terreno queda atrapada y permite una rápida germinación del cultivo. Está especialmente indicado para la siembra de cereales con distancia entre hileras de 12,5 cm.

Rodillo Packer

Ideal para terrenos secos, incluso pesados, el rodillo Packer permite crear un óptimo lecho de siembra, obteniendo una capa superficial compacta. El terreno, después de la pasada, retiene la humedad y favorece una rápida germinación del cultivo.



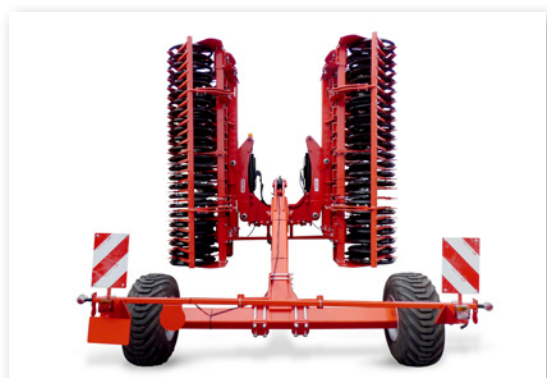
A voleo multifuncional

Para la siembra de cultivos de cobertura en una sola pasada o para integrar las sustancias nutritivas, Maschio Gaspardo ofrece la aplicación de un KIT para la siembra a voleo. La tolva (de 400, 500 y 600 litros) permite una discreta autonomía de trabajo, y gracias a la escalera de acceso posterior, el abastecimiento es rápido y seguro. Un dosificador con rodillos intercambiables se coloca debajo de la tolva para la distribución de semillas o fertilizante. El dosificador puede ser eléctrico o hidráulico, con posibilidad de diálogo con el GPS del tractor para una dosificación automática.



Transporte por carretera (versión 3 metros)

Las parejas de discos más externas se pliegan internamente, durante el transporte, para que el equipo pueda permanecer dentro de los límites de la carretera. Se ha buscado esta solución para permitir un ancho de trabajo de 3 metros efectivos.



Transporte por carretera (versiones plegables)

Para el transporte por carretera las versiones arrastradas y semiarrastradas están equipadas con un cierre hidráulico del bastidor, solo para un ancho de 3 metros.

UFO TZAR

Cultivador de discos pesado



UFO TZAR

¡Residuo... NO PROBLEM!

UFO es un cultivador de discos para la labranza intensiva de terreno y residuo. La estructura robusta, junto con una disquera de 610 mm, permite mayor versatilidad de aplicación alcanzando una profundidad de trabajo de 15 cm.

MODELOS DISPONIBLES



Bastidor fijo

Disponible en anchos de trabajo de 2,5 a 4 m, el modelo UFO con bastidor fijo permite obtener grandes prestaciones, gracias a su estructura tubular y amplia distancia de las filas.

Todos los modelos fijos están equipados con muelles oscilantes de sección 40x40 mm.

UFO - BASTIDOR FIJO	Potencia del tractor Cv	Ancho de trabajo (cm)	Ancho de transporte (cm)	Profundidad de trabajo (cm)	Nº de discos (Ø - n)	Peso (kg)*
250	80-90	250	255	10	610 - 20	1480
300	100-110	300	300	10	610 - 24	1665
350	120-130	350	345	10	610 - 28	1835
400	140-150	400	405	10	610 - 32	2005



Amplia utilización

Diseñado para una total polivalencia, el bastidor de UFO es un equilibrio entre robustez y flexibilidad: Las dos filas distanciadas 1000 mm permiten un óptimo flujo del terreno, mientras que los discos a corta distancia y escalonados (25 cm en 2 filas) garantizan un elevado afinamiento del terreno y gestión del residuo superficial. El amplio espacio libre, unido al muelle en C, permiten trabajar en las condiciones más difíciles.



Bastidor plegable

UFO está disponible en versiones plegables de 4 a 6 m de ancho, semiarrastrado o arrastrado. Productividad al máximo nivel gracias a la elevada velocidad de trabajo y al ancho de trabajo hasta 6 m.

Toda la gama está equipada con soportes de muelle en C de sección 80 x 20 mm.

UFO - BASTIDOR PLEGABLE	Potencia del tractor Cv	Ancho de trabajo (cm)	Ancho de transporte (cm)	Profundidad de trabajo (cm)	Nº de discos (Ø - n)	Peso (kg)*
400	100-160	400	300	08-12	610 - 32	3190
500	125-200	500	300	08-12	610 - 40	3710
600	150-240	600	300	08-12	610 - 48	3990

Versatilidad al más alto nivel

Combinación letal

La combinación entre muelle en C, cubo Culti-Hub y disco de $\varnothing 610$ mm permite descargar a tierra toda la potencia del tractor, y un afinamiento del terreno amplificado por la elevada velocidad de trabajo (ideal a unos 15 km/h).



Contención bajo control

En los dos lados externos de la disquera hay dos discos de contención, regulables en altura e inclinación: estos permiten mantener el flujo de terreno dentro de la parte delantera de trabajo del equipo.



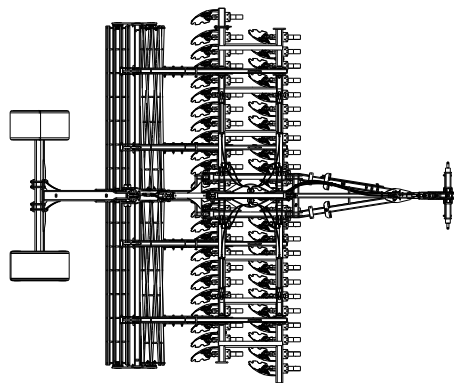
Zona 1

Zona 1 - Corte y mezcla

Las dos filas de discos frontales distanciadas 1000 mm cortan el terreno y entierran el residuo. La distancia de 25 cm entre discos de la misma fila garantiza un adecuado flujo de producto, mientras que la disposición de las dos filas, colocadas a 17,5 cm, asegura una elevada uniformidad de trabajo también en profundidad.

Fácil ajuste para máxima tracción

La solución de dos filas de discos alineadas, simplifica las operaciones de ajuste. Una vez que haya comprobado que la máquina trabaja perpendicularmente el suelo, la disposición contrapuesta de los discos elimina posibles efectos deriva, para mayor confort de trabajo y simplicidad de utilización.



Profundidad de trabajo

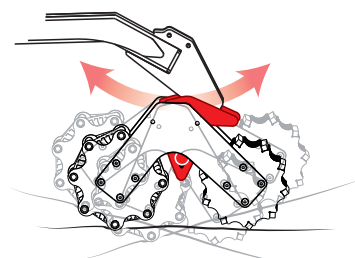
La profundidad de trabajo del equipo se puede ajustar entre 6 y 15 centímetros mediante ajuste manual con pernos de rodillo. La profundidad de trabajo aumenta cuando el perno inferior se introduce en un orificio más bajo, mientras que disminuye cuando el mismo perno se introduce en un orificio más alto.



Zona 2

Zona 2 - Nivelación y afinamiento

El efecto vibrante generado por el soporte del doble rodillo pivotante, unido a la diferente velocidad de rotación de los dos rodillos, dada por los diferentes diámetros (460 mm y 430 mm), crea un efecto rompedor amplificado, que reduce considerablemente los terrones superficiales. El sistema pivotante permite seguir de manera uniforme el terreno para una mayor nivelación del suelo.



RODILLO PIVOTANTE PARA MAYOR NIVELACIÓN DEL TERRENO

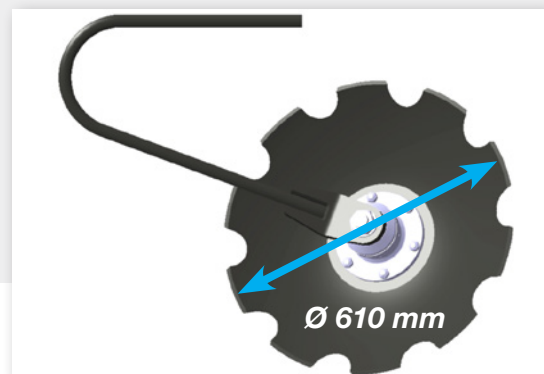
Unidades trabajadoras

UFO

El disco

El disco de 610 mm permite una profundidad de trabajo hasta 15 cm, ideal no solo para el enterramiento del residuo sino también para el afinamiento del terreno, por ejemplo después de arar. Hay disponibles 2 versiones de discos en función de la cantidad de residuo:

- mucho residuo (borde con 9 ranuras)
- poco residuo (15 ranuras).

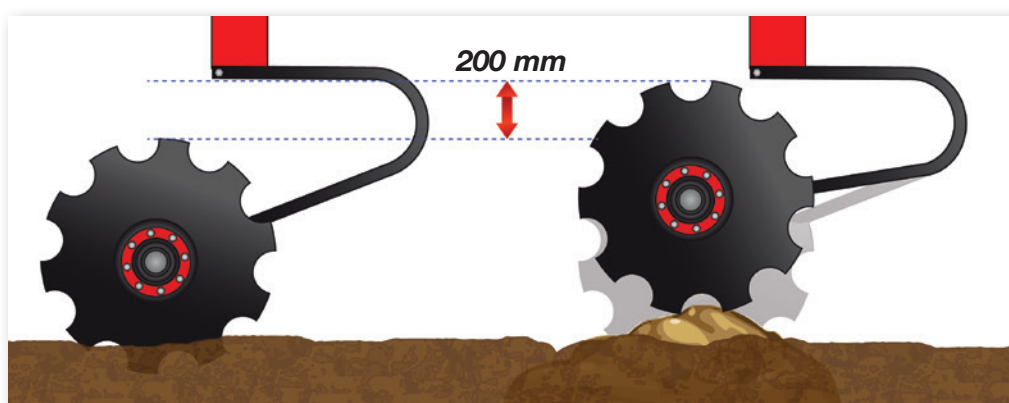


Nuevo Muelle en C

En el UFO el soporte y el sistema de amortiguación se funden para dar vida al «Muelle en C». El diseño compacto garantiza un óptimo flujo de material entre los discos, mientras que el acero especial para muelles, con el que ha sido realizado, garantiza fiabilidad y flexibilidad incluso en condiciones difíciles.

El muelle ha sido estudiado para ser resistente y al mismo tiempo que pueda vibrar, capaz de absorber el esfuerzo de velocidades elevadas, para descargarlas a continuación con un efecto vibrante que amplifica el afinamiento del terreno.

Completamente libre de mantenimiento reduce tiempos muertos y costes de gestión.





CULTI-HUB: rendimiento y fiabilidad

El cubo de los discos de UFO se caracteriza por ser muy eficaz en todas las condiciones de trabajo.

Cojinete heavy duty

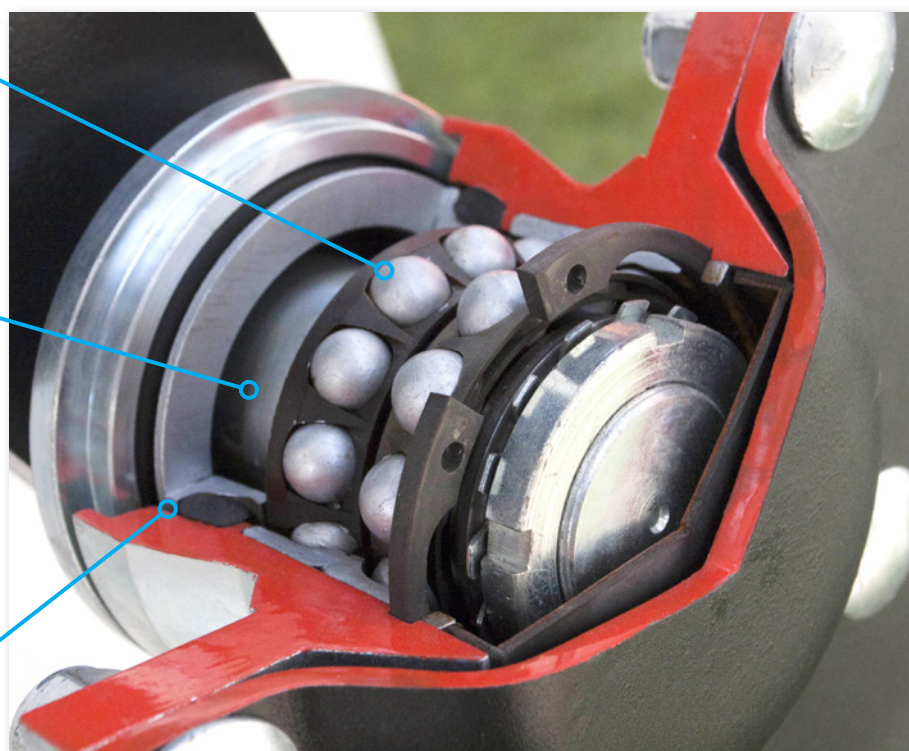
UFO lleva instalado un cojinete oblicuo de doble corona de esferas, el mismo que se aplica en los ejes de los camiones y remolques.

Duo-cone

Máxima protección de los agentes externos gracias a la junta Duo-Cone: dos anillos metálicos de forma cónica contrapuesta separados por un sutil hilo de aceite, ya utilizado en maquinarias pesadas como excavadoras y barrenas.

Lubricación

La lubricación por baño de aceite protege los órganos de movimiento de excesivas fricciones y reduce el tiempo de mantenimiento ordinario.



Elija el rodillo más adecuado para su empresa

UFO



Ø 600 mm



Ø 560 mm

Rodillo con anillos y rodillo U

Estos modelos de rodillos ofrecen máxima versatilidad de utilización, sobre todo en terrenos húmedos, donde es necesario nivelar y consolidar el terreno sin una excesiva compactación. En el terreno se crean franjas compactadas alternadas con franjas no trabajadas, que facilitan el cambio de aire y agua evitando la formación de costras superficiales o estancamientos hídricos.

Rodillo de jaula

Ideal para terrenos secos, permite un buen afinamiento y nivelación de la superficie. El diámetro de Ø 600 mm es perfecto para reducir muchos terrones. El peso reducido limita la oscilación posterior favoreciendo su combinación con tractores livianos.



Ø 600 mm



Ø 600 mm



Ø 600 mm

Rodillo engomado

Ideal para terrenos secos, incluso pesados, permite crear un óptimo lecho de siembra, creando una capa superficial compacta. La humedad del terreno queda atrapada y permite una rápida germinación del cultivo. Está especialmente indicado para la siembra de cereales con distancia entre hileras de 12,5 cm.

Rodillo Packer

Ideal para terrenos secos, incluso pesados, el rodillo Packer permite crear un óptimo lecho de siembra, obteniendo una capa superficial compacta. El terreno, después de la pasada, retiene la humedad y favorece una rápida germinación del cultivo.



Enganche en 2 puntos pivotante

UFO en la versión rígida (semiarrastrada) y en la versión plegable está equipado con enganche en dos puntos pivotante, que permite un ángulo de viraje de 180° y asegura una excelente maniobrabilidad durante las maniobras al final del campo y en el transporte por carretera.



Versión arrastrada

Previa solicitud está disponible un gancho de arrastre rígido Heavy Duty CAT 4 ø 62 mm, para transportar la máquina en versión arrastrada.



Cierre en 3 metros

Para el transporte por carretera las versiones semiarrastradas están equipadas con un cierre hidráulico del bastidor, solo para un ancho de 3 metros. Para reducir la compactación del terreno del camino de servicio para acceder a los terrenos de cultivo, se pueden solicitar las ruedas aumentadas de 700/40-22.5. En función del código de la carretera, se puede optar por un kit de frenado hidráulico o neumático.

ADMIRAL

Disquera pesada



ADMIRAL

Una sola versión para necesidades importantes

ADMIRAL está disponible en una sola versión de 8,50 m capaz de satisfacer al agricultor en las condiciones de utilización más difíciles.

4 estaciones, siempre en el campo: ¡no es la disquera de siempre!

- Más espacio libre entre los discos: elevada versatilidad
- Elevado espacio libre: máximo flujo
- 4 filas de discos: afinamiento intensivo del terreno
- Discos de amplio diámetro: enterramiento completo del residuo
- Sección posterior combinada (grada de dientes + rodillo): óptima nivelación

MAÍZ



SOJA



TRIGO



ARROZ



CULTIVO DE COBERTURA



AFINAMIENTO





Rendimiento extremo

Pensada para las empresas de grandes dimensiones, ADMIRAL es la disquera ideada por Mascho Gaspardo para trabajar en las condiciones más extremas. La necesidad de poder tener ventanas de trabajo cada vez más amplias hace que ADMIRAL sea la elección perfecta para esta ardua tarea.

Sus características de disquera «extrema» hacen que sea versátil en todas las condiciones: en terrenos fríos y pesados o en aquellos húmedos y ricos de turba, con residuo elevado incluso en presencia de esqueleto.



ADMIRAL

850

**Profundidad
de trabajo
cm**

8-15

**Ancho
de trabajo
cm**

850

**Ancho
de transporte
cm**

415

* con rodillos ** sin rodillos

Altura durante el transporte cm	Ancho *	Velocidad de trabajo Km/h	Bastidor plegable Secciones	Potencia requerida Cv	Discos n°	Peso ** (kg)
430	10,2	12	3	280 - 360	68	9400

¡Los resultados se ven y se tocan!

Sus 68 discos no temen ningún obstáculo: cortan, mezclan y entierran para un resultado siempre eficaz.



Pensada para grandes extensiones

Pensando en grande

El bastidor, sólido y robusto, lleva al extremo la idea de las disqueras tradicionales: el resultado es un equipo único en su clase. A lo largo del bastidor se colocan, después del timón de tracción, 4 filas de discos de 610 mm con una distancia de 50 cm entre sí. Posteriormente a la disquera una grada de dientes permite gestionar el elevado flujo de terreno. Para terminar un rodillo nivela la superficie, dejando el terreno uniforme. En la parte central una fila de ruedas, de amplio diámetro, permite mantener la profundidad de trabajo deseada.



Timón amortiguado

Para disminuir los esfuerzos del timón y del enganche del tractor, el timón de ADMIRAL lleva instalado un amortiguador de muelles de seguridad, que protege la estructura en la fase de transporte y de trabajo.



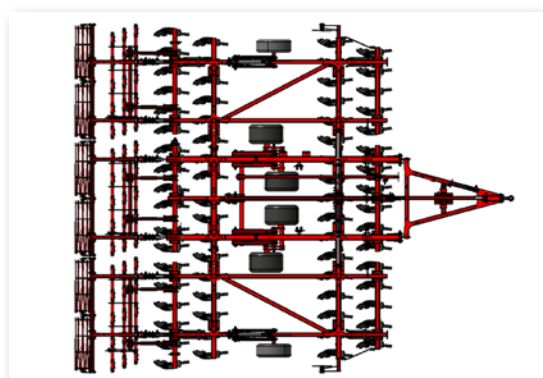
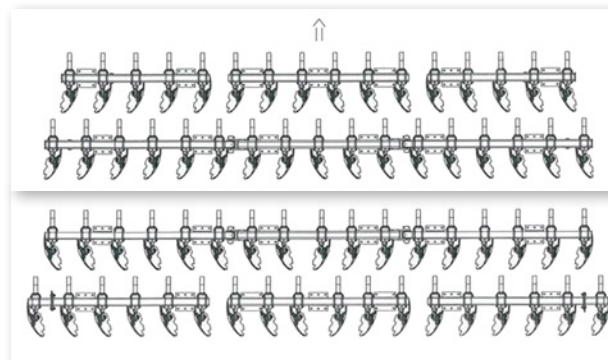
Zona 1 a

1a y 1b -Disquera imparable

La disquera está equipada con 4 filas de discos, subdivididos en parejas con una distancia de 1000 mm entre sí. Los 68 discos están colocados cada 50 cm dentro de la misma fila y desalineados 25 cm en la superposición de las 2 filas. El efecto total de las 4 filas combinadas permite obtener un buen compromiso entre afinamiento y versatilidad.

Rendimiento asegurado

Para garantizar mayor facilidad de ajuste y eficacia de tracción, la disposición de los discos ha sido estudiada para anular posibles efectos de deriva lateral.



¡Únicos en el mercado!

Gracias al diseño del doble par de disqueras colocadas en sucesión, ADMIRAL introduce una nueva idea de máquina para el mínimo laboreo. Con una sola pasada, terreno y broza se mezclan y entierran eficazmente. La acción rompedora, sobre el terreno y el residuo, hacen que ADMIRAL sea un equipo único en el mercado.



Zona 2

Zona 1 b

Zona 3

Zona 4

2 - Profundidad bajo control

La sección central tiene 4 pares de ruedas tándem, que permiten seguir precisamente los baches del terreno y mantener la correcta profundidad de trabajo hasta 15 cm.

3 - Pensada para alta velocidad

La sección posterior ha sido equipada con una grada de dientes (de 70 cm), subdividida en 3 filas, para gestionar el elevado flujo de terreno, distribuyéndolo de manera uniforme.

4 - Consolidación superficial

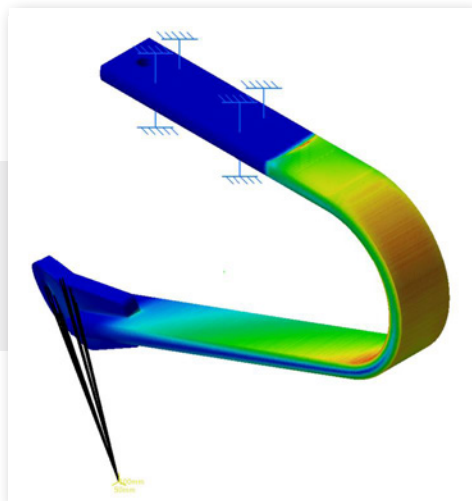
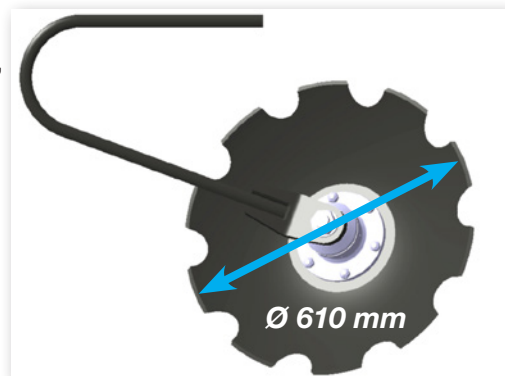
Un rodillo posterior nivela y consolida la superficie, dejando el suelo perfectamente nivelado.

Disco/Cubo/Muelle

ADMIRAL

Perfil agresivo

ADMIRAL lleva instalado un disco de 610 mm, ligeramente cóncavo, que asegura un corte siempre eficaz en cada tipo de superficie.

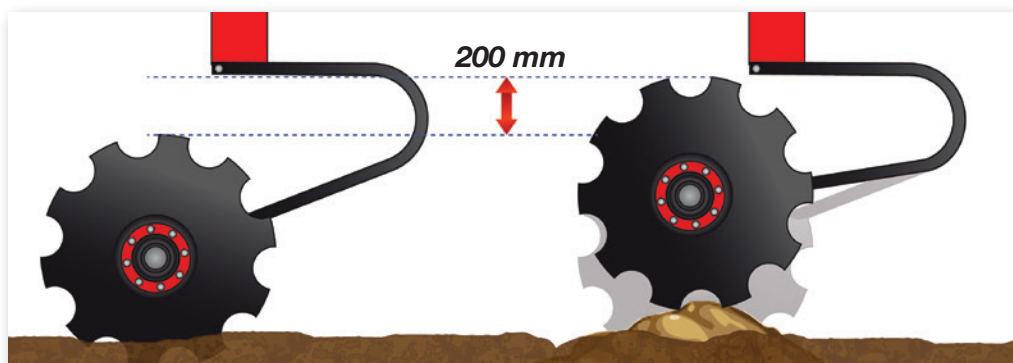


¡Probadas en todo!

Para garantizar mayor rendimiento y fiabilidad el «Muelle en C», realizado con aceros especiales de alta resistencia para muelles, se ha realizado mediante intensas pruebas-estrés, para mejorar la capacidad de resistir a los esfuerzos y volver a continuación a su posición inicial.

«Muelle en C»: robusto pero flexible

Cada disco está amortiguado con un muelle expresamente estudiado para garantizar flexibilidad y robustez. Este muelle especial en «C», permite un amplio espacio libre y una elevada amplitud vertical (20 cm), que le permite superar cualquier tipo de obstáculo.





Protección completa

Cada disco está montado en cubos especiales «CULTI-HUB», de gran tamaño para garantizar mayor fiabilidad. Los 2 cojinetes cónicos están sumergidos en un baño de aceite y protegidos por un sistema especial de juntas, para protegerlos del polvo, agua y fango.



Simple y fiable

La profundidad de trabajo de la disquera es gestionada por las ruedas de profundidad de la sección central. Un tope mecánico ajusta el final de carrera de los pistones y determina la profundidad en base a las exigencias de trabajo.

Se ajustan cómodamente mediante manivela situada en posición frontal.

Ajuste alas y cuerpo central

Si la profundidad de trabajo no es igual en toda la parte delantera de trabajo será necesario ajustar la altura de las ruedas laterales.

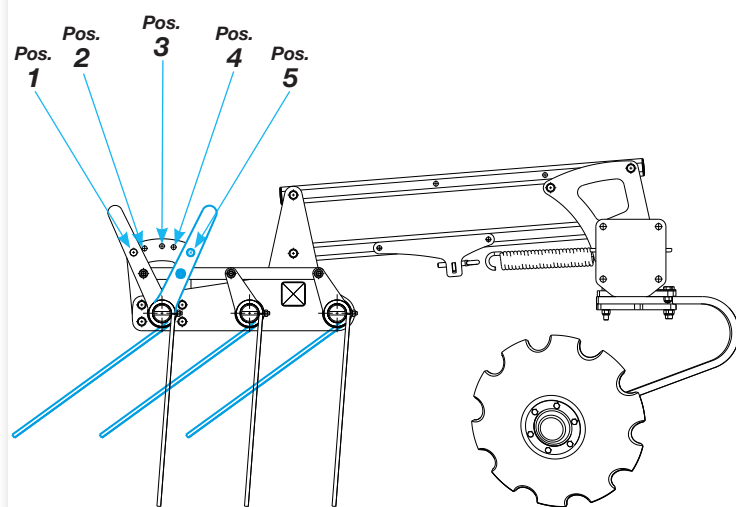
Si la profundidad de trabajo de las alas es inferior a la del bastidor central será necesario ajustar el tirante mecánico reduciendo la longitud «L», para transferir mayor peso en la parte externa.

Al contrario, si la profundidad de trabajo de las alas es superior a la del bastidor central será necesario ampliar el tirante mecánico hasta que la máquina esté completamente equilibrada.



Para todas las condiciones

UFG



Grada para esparcir paja

La grada posterior se puede ajustar en diferentes posiciones según las condiciones del terreno. En condiciones de trabajo muy difíciles (como terreno mojado, abundante cantidad de residuos, etc.) se puede excluir completamente la grada en la posición 5.

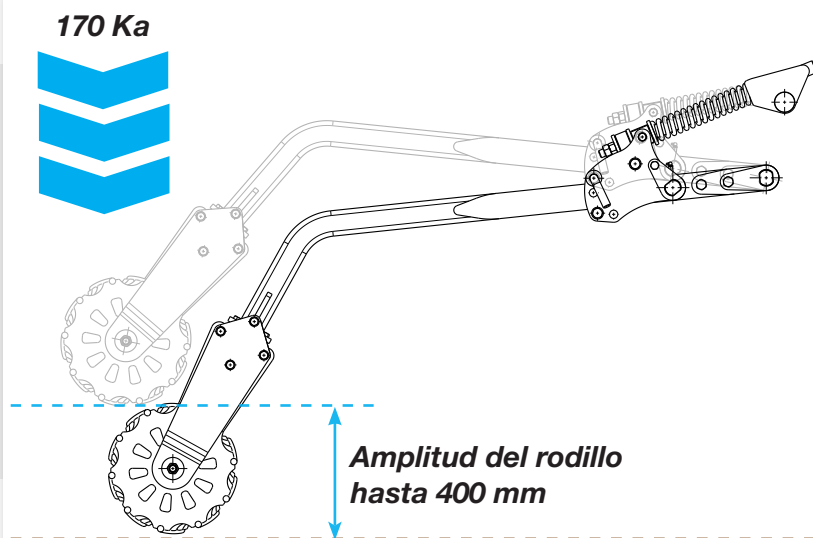
Tipo de terreno	Cantidad de residuo	Posición
Terreno duro	Bajo	Pos. 2
Terreno duro	Alto	Pos. 2
Terreno arenoso	Bajo	Pos. 2
Terreno arenoso	Alto	Pos. 3
Terreno mojado	Bajo	Pos. 2
Terreno mojado	Alto	Pos. 3

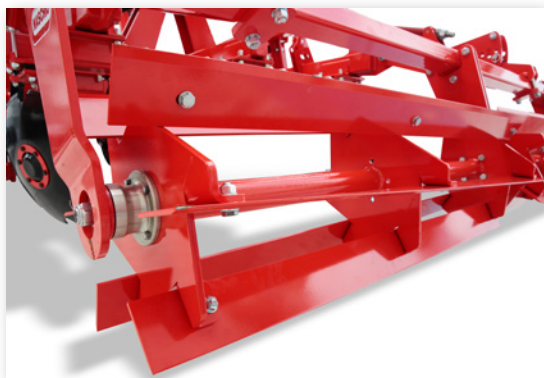
Rodillo posterior

El rodillo posterior se puede ajustar en 2 posiciones:

1 - Posición de trabajo donde, gracias a un muelle, la presión descargada a tierra es igual a 170 ka, para un afinamiento y nivelación uniforme.

2 - A través de un perno, se puede levantar y excluir el rodillo del trabajo en los casos de condiciones demasiado elevadas de mojado, para evitar el riesgo de obstrucciones.





Rodillo de hoja

Para un ulterior afinamiento del terreno está disponible el rodillo posterior de hoja, que une el perfil agresivo a la elevada velocidad de rotación, para un efecto rompedor amplificado.

Seguridad en el transporte

ADMIRA está formado por 3 secciones que se cierran, para un ancho de transporte de 4,30 me. Las 4 ruedas de apoyo, unidas al timón amortiguado, garantizan un transporte seguro incluso en terrenos accidentados de campo.





GASPARDO

Growing Together

MASCHIO GASPARDO S.p.A.

Sede Legal y Planta Productiva
Via Marcello, 73

I-35011 Campodarsego (PÁDOVA) - Italia

Tél. +39 02 82284000 – Fax +39 02 82284100

info@maschiogaspardo.com - www.maschiogaspardo.com

MASCHIO GASPARDO IBERICA S.L.

Ronda General Mitre, 28-30

08017 Barcelona - España

Tel. +34 938 199 058 - Fax +34 938 199 059

info-es@maschiogaspardo.com