



GASPARDO

Growing Together



FRESAS

MASCHIO GASPARDO: LA FUERZA DEL NOMBRE

Las fresas del grupo MASCHIO GASPARDO son un producto histórico de la empresa. Realizadas desde hace más de 50 años en la sede principal de Campodarsego, donde la oficina de I&D desarrolla y consolida las tecnologías más modernas para la elaboración de los materiales, para obtener un producto acabado de alta calidad y duración. MASCHIO GASPARDO puede suministrar equipos tanto para el aficionado como para las empresas más profesionales y para los que trabajan por cuenta de terceros, con una absorción de potencia de 10 a 380 CV.



BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- Preparación óptima del lecho de siembra
- Velocidad de siembra
- Nivelación uniforme
- Germinación homogénea



ÍNDICE

CUIDADAS HASTA EL MÍNIMO DETALLE	4
BASTIDOR FIJO	8
BASTIDOR PLEGABLE	18
RODILLOS	26

PANTERA



CUIDADAS HASTA EL MÍNIMO DETALLE



Siempre las revoluciones adecuadas

La caja de reducción con cambio de velocidad integrado está disponible de serie o bajo solicitud. Gracias a esta, con un set de engranajes específicos se puede cambiar la velocidad dependiendo de las necesidades y del tipo de terreno.

Cuerpo central

Dependiendo de los modelos, el bastidor central puede estar constituido por una estructura monobloque, de 4 mm, o con doble chapa de espesor que comienza de 3x3 mm hasta 5x5 mm en los modelos más pesados.



Borrahuellas

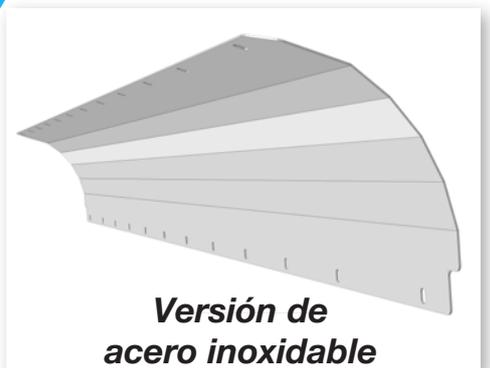
Todas las fresas MASCHIO, excepto los modelos más ligeros, pueden equiparse con dispositivo borrahuellas de puntal sencillo o en delta, con sistema de seguridad con bulón o muelle.

Los borrahuellas trabajan en correspondencia de las ruedas del tractor, levantando la huella de las mismas y creando un lecho de siembra homogéneo.



Kit antiatascamiento

Único en su género es el dispositivo mecánico antiatascamiento, formado por una membrana de polietileno de alta densidad. (Disponible en SC PRO, G, PANTERA L, PUMA, PANTERA, JANE)



**Versión de
acero inoxidable**

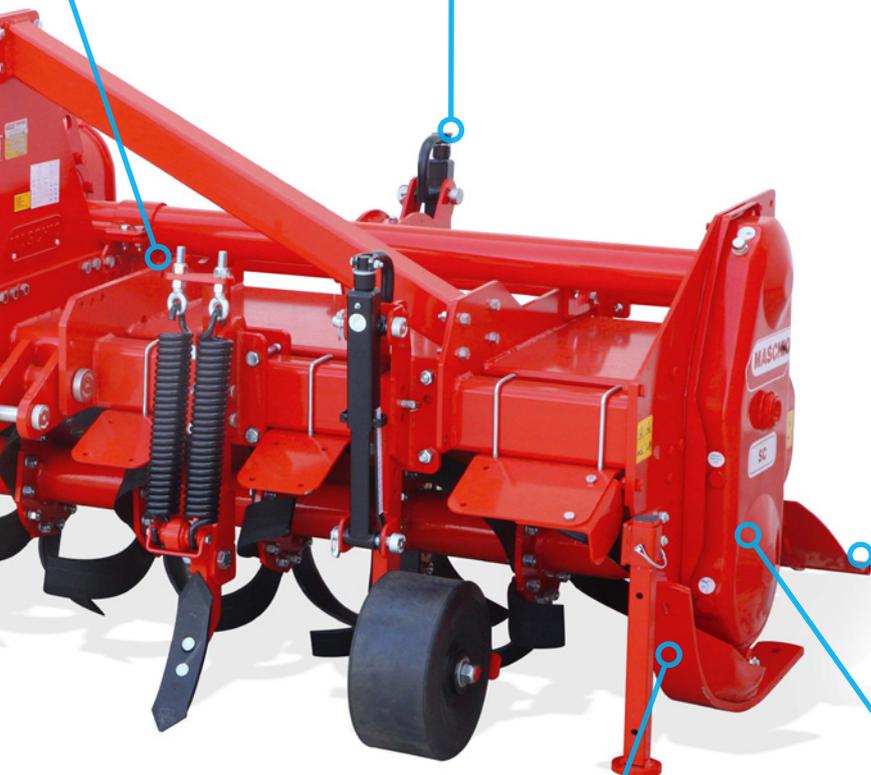
Desde 1964

Desde siempre MASCHIO GASPARDO ha sido una de las marcas más elegidas en lo que se refiere a la compra de una fresa, pero es el diseño de los productos, atento y minucioso hasta el último detalle, lo que constituye la verdadera marca de fábrica del grupo. Gracias al elevado número de modelos y opcionales, los agricultores pueden encontrar la solución más adecuada a sus necesidades obteniendo siempre lo máximo del equipo.

Regulación del chasis

La regulación del chasis se realiza con un gato, disponible en versión con muelle, mecánico o hidráulico dependiendo del modelo.

Si se sube o se baja la barra, aumenta o disminuye el efecto de desmenuzamiento del terreno.



Chasis nivelador

El chasis nivelador posterior, gracias al perfil con inclinación progresiva y al ancho superior ante el trabajo, garantiza una nivelación siempre óptima.

Además, para garantizar una mayor resistencia durante el trabajo, se ha añadido una barra de reforzamiento.



Regulación de la profundidad

Gracias a una barra dentada de un solo bulón, las correderas laterales garantizan una configuración de la profundidad práctica y rápida, y facilitan enormemente las operaciones de modificación de la profundidad respecto a sistemas de muchas empresas de la competencia.

Transmisión lateral

Dependiendo de los modelos, las fresas rotativas MASCHIO GASPARDO pueden equiparse con transmisión lateral de cadena, en los modelos más ligeros, o de 3 o 4 engranajes en los modelos más profesionales.

PARA TRABAJAR MEJOR ES NECESARIA LA HERRAMIENTA ADECUADA

Preparada para cualquier situación

Una característica importante de las fresadoras MASCHIO GASPARDO es su versatilidad y capacidad de adaptación. Gracias a la amplia elección de rotores, los agricultores pueden conseguir siempre la respuesta adecuada a sus necesidades de elaboración.

ROTOR DE AZADAS



El rotor de azadas puede incorporar montados 2 tipos de azadas, en «C» y «L», capaces de maximizar el refinado del terreno y la incorporación del residuo de cultivo.

La disposición de las azadas en el rotor es de tipo helicoidal, obteniendo como resultado la entrada progresiva en el terreno de la azada y reduciendo de esta manera la absorción de potencia. Se puede solicitar como opcional el refuerzo de tungsteno en las cuchillas, reduciendo de manera elevada el desgaste.

-Uso universal

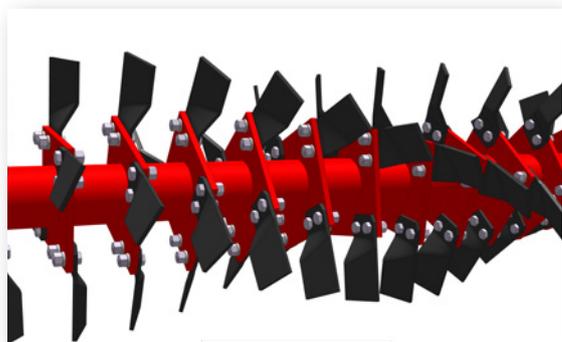
Azada en C



Azada en L



ROTOR COBRA



El rotor Cobra se utiliza para la elaboración de terrenos secos y duros, después del arado o en terreno duro.

La cantidad espesa de cuchillas presente en el rotor garantiza un refinado perfecto de los terrones, y crea un lecho para siembra adecuado.

-Terrenos duros y secos

(Disponible en SC, G, PUMA, PANTERA)

ROTOR CONDOR



El rotor Condor responde a las necesidades de todos los agricultores que poseen un terreno con muchas piedras, ya que la forma especial de los utensilios evita el daño que normalmente se provoca en las cuchillas, minimizando los paros de máquina para sustituir las cuchillas rotas.

-Terrenos con piedras

(Disponible en SC, G, PUMA, PANTERA)



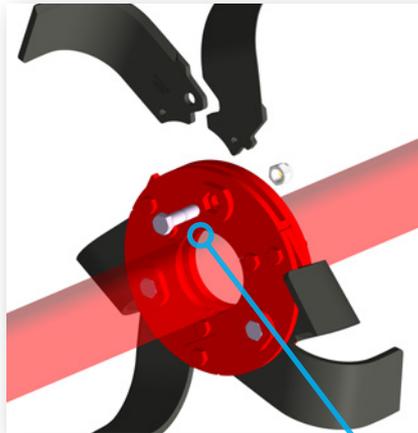
DESENGANCHE RÁPIDO DE LAS CUCHILLAS un encaje perfecto

El tiempo es dinero

El nuevo sistema patentado de desenganche rápido MASCHIO GASPARDO, permite sustituir las azadas usando **una cuarta parte del tiempo** que requeriría un sistema de desenganche clásico de doble bulón.

Disponible en los modelos:

G, PUMA, PANTERA L, PANTERA



1 tornillo para 2 cuchillas

La operación de sustitución de las cuchillas es más rápida gracias al desenganche de un solo tornillo.



Diseño innovador

El sistema trabaja con un encaje entre las dos cuchillas que se mantienen en su lugar con dos contrabridas reforzadas; de esta manera, la primera cuchilla tendrá un bulón de desenganche y la segunda no podrá moverse si no se desengancha la primera, haciendo necesario el desenganche de un solo tornillo para quitar 2 cuchillas.

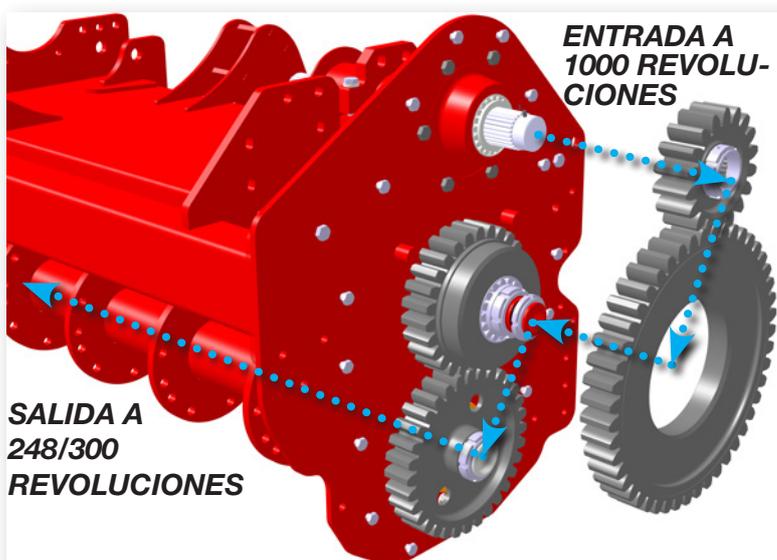
Standard 12 pernos



Rapido 3 pernos

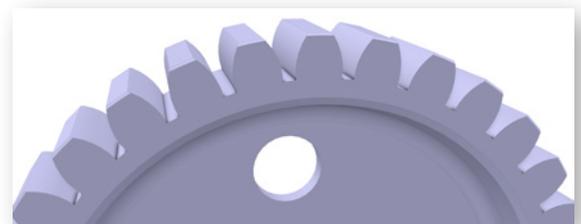


TRANSMISIÓN LATERAL 1000 revoluciones que no se notan



4UATTRO+

El sistema 4UATTRO+ utiliza 4 robustos engranajes como transmisión lateral para la reducción de las revoluciones del rotor. Este sistema disminuye notablemente el estrés mecánico en los pares cónicos de la caja del cambio central y en los cardanes laterales, aumentando la fiabilidad de la máquina a lo largo del tiempo.



Detalles que marcan la diferencia

Un ulterior punto de fuerza de la transmisión es la especial forma de los dientes de los engranajes. Una elaboración del dentado especial es garantía de una menor producción de calor, en consecuencia el aceite en el interior del cárter no se calienta y no es necesaria una instalación de refrigeración; asimismo, el ruido y el desgaste se reducen notablemente.

Bastidor fijo de 10 a 60 CV



W 145

L, A y W

son el punto de partida de la gama de fresas MASCHIO GASPARDO que se pueden combinar con tractores con un peso contenido y baja potencia, de 10 a 60 CV. Ligeras y de pequeñas dimensiones, se adaptan muy bien a las aplicaciones de jardinería, para aficionados, al cultivo entre hileras en frutales y viñedos. Gracias a su tamaño compacto, se pueden utilizar fácilmente también en casa y para mantener áreas verdes. En todos los modelos, la gestión de la profundidad es posible gracias a las correderas laterales, fácilmente regulables con un sistema de tornillo con registro.

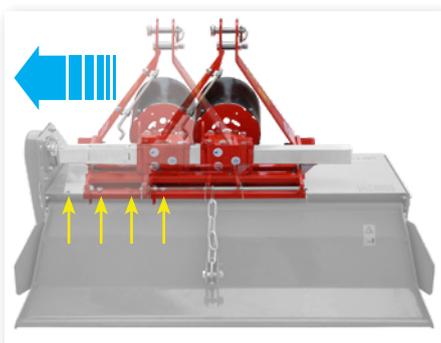


Caja de cambio

Todos los modelos están equipados con una caja de reducción de las revoluciones del rotor de una velocidad, con medidor del nivel del aceite directamente desde el tapón de llenado.

Transmisión lateral

Lateralmente, el movimiento es transmitido por un sistema de cadena, lubricada con grasa en el modelo L, con baño de aceite en los modelos A y W. La tensión de la cadena de transmisión es regulada automáticamente por el tensor de cadena.



Desplazamiento lateral

La posibilidad de un desplazamiento lateral del grupo fresante respecto a la conexión de 3 puntos hace que el equipo sea extremadamente versátil y funcional en las diferentes condiciones de uso (modelos L y W).

MODELO L



Mod.	MÁX cm	MÍN cm	MÍN cm	MÁX cm
105	52,5	32,5	52,5	72,5
125	62,5	32,5	62,5	92,5

MODELO W

Mod.	MÁX cm	MÍN cm	MÍN cm	MÁX cm
105	52,5	22	52,5	83
125	62,5	22	62,5	103
145	72,5	22	72,5	123
165	82,5	22	82,5	143



MODELO A



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		L				W				A				
Anchura de trabajo	cm	85	105	115	125	105	125	145	165	100	120	140	160	180
Peso	Kg	124	132	140	148	170	194	218	242	230	250	275	285	310
Categoría		I				I				I - II				
Potencia del tractor	CV	10 a 25				15 a 40				30 a 60				
Cardán con bulón de seguridad		•				-				-				
Cardán con embrague		◊				•				•				
Velocidad del grupo de transmisión	RPM	540				540				540				
Revoluciones del rotor	RPM	254				208				208				
Desplazamiento lateral		meccanico				meccanico				-				
4 azadas por brida		•				•				•				
6 azadas por brida		-				◊				◊				
Profundidad máxima de trabajo	cm	16				18				20				
Rodillo		-				-				-				

• de serie ◊ opcional - no disponible

Bastidor fijo de 30 a 80 CV



U 155

H, VIRAT y U

Las fresas modelo H, VIRAT y U, aún estando en la gama de máquinas de pequeñas dimensiones, presentan muchos detalles de las máquinas de gama alta que las hacen adecuadas para los trabajos más profesionales en horticultura y fruticultura, en las pequeñas empresas agrícolas y en los invernaderos.



Transmisión lateral

H, VIRAT y U están equipados con cajas de transmisión lateral de 3 engranajes, que aseguran una transmisión constante sin ninguna pérdida de potencia.

Juntas anfibias

Las juntas mecánicas anfibias están formadas por dos anillos metálicos contrapuestos entre ellos y separados por una fina capa de aceite. Este sistema garantiza un aislamiento total de los cojinetes del rotor del fango, agua y polvo. Además, puede trabajar sumergido en los arrozales.



Chasis posterior

Al trabajar en terrenos con piedras, las nuevas chapas niveladoras aumentadas otorgan más resistencia al desgaste.

Su forma curvada permite alcanzar una nivelación perfecta del terreno en todas las condiciones.

Para modificar la altura, hay gatos de regulación de muelle.

MODELO H



MODELO PRO VIRAT



MODELO U



CARATTERISTICHE TECNICHE		H					VIRAT					U					
Anchura de trabajo	cm	125	145	165	185	205	125	145	165	185	205	130	140	155	180	205	230
Peso	kg	326	350	385	408	437	347	375	410	433	461	380	400	420	460	500	550
Categoría		I - II					I - II					II					
Potencia del tractor	CV	30 a 70					30 a 70					35 a 80					
Cardán con embrague		•					•					•					
Velocidad del grupo de transmisión	RPM	540					540					540					
Revoluciones rotor multivelocidades	RPM	• (215) - ◇					• (166-185-230-258)					• (178-201-227-256)					
Kit borrahuellas		◇					◇					◇					
Rejas con discos laterales		◇					◇					◇					
Profundidad máxima de trabajo	cm	22					22					22					
Rodillo		-					-					◇					

• de serie ◇ opcional - no disponible

Bastidor fijo de 45 a 130 CV



B 180

B y C

Con los modelos B y C, MASCHIO GASPARDO introduce los equipos profesionales, máquinas de elevada categoría, cuyo perfil técnico y mecánico se actualiza continuamente.

La estructura robusta, el cardán de embrague y el cambio multivelocidad hacen que estas cultivadoras rotativas sean duraderas y fiables, ideales para tractores de dimensiones medianas.

El modelo C se caracteriza además por su extrema versatilidad pudiendo alcanzar las 1000 revoluciones de la toma de fuerza, llegando a 324 revoluciones/minuto y obteniendo de esta manera un mejor refinado del terreno.



SILVA con desplazamiento lateral

El modelo SILVA con desplazamiento lateral hidráulico, accionado directamente por el operador, permite seguir con la máxima comodidad todas las elaboraciones entre hileras y debajo de la copa necesarias tanto en el frutal como en el viñedo.

Como opcional, SILVA está disponible con caja de cambio lateral, que permite un desplazamiento mayor.

B SUPER

El modelo B se ha implementado con la versión B SUPER, que presenta un rotor aumentado de 540 mm Ø a 560 mm Ø, con bridas portaazadas de acero de alta resistencia y correderas para la gestión de profundidad de 12 a 20 mm.



B



B SUPER



Garantía de larga duración

Única en el mercado y única en toda la gama de fresas MASCHIO GASPARDO, la fresa B SUPER presenta un par de correderas de acero templado hasta 5 veces más resistentes que las correderas clásicas.

MODELO SILVA



Mod.	MÁX cm	MÍN cm	MÍN cm	MÁX cm
160	80	40	80	120
185	92,5	52,5	92,5	132,5
205	105	65	105	145

MODELO B



MODELO C



CARATTERISTICHE TECNICHE		SILVA			B (B SUPER)				C				
Anchura de trabajo	cm	160	185	205	155	180	205	230	205	230	250	280	300
Peso	kg	500	550	595	573	620	686	735	720	778	829	925	940
	kg				(578)	(625)	(690)	(740)					
Categoría		II			II				II				
Potencia del tractor	CV	40-80			45 a 100				60 a 130				
Cardán con embrague		•			•				•				
Cardán de excéntricas		-			-				◇				
Velocidad grupo de transmisión	RPM	540			540				540 / 1000*				
Revoluciones rotor multivelocidades	RPM	178-201-227-256			140-174-215-266				143-175-214-272				
Desplazamiento lateral		•			-				-				
Kit borrahuellas		-			◇				◇				
Rejas con discos laterales		-			◇				◇				
Profundidad máxima de trabajo	cm	22			25				25				
Contrabrida		-			◇				◇				
Rodillo		-			◇				◇				

• de serie ◇ opcional - no disponible

* 1000 RPM: 265-324

Bastidor fijo de 90 a 170 CV



SC 300

SC y SC PRO

son las fresas destinadas a las empresas agrícolas medias y a empresas que realizan trabajos por cuenta de terceros. Pertenecen a la categoría de las cultivadoras rotativas de grandes dimensiones y han sido diseñadas para trabajar en condiciones especialmente pesadas. La nueva estructura mecánica y la amplia elección de accesorios permiten obtener óptimos resultados en cualquier tipo de terreno. Se puede combinar con tractores de hasta 170 CV.



3 tipos de rotores

La peculiaridad principal de SC es ofrecer la posibilidad de llevar montados 3 tipos diferentes de rotor.

- 1- Rotor de azadas en condiciones de trabajo normales;
- 2- Rotor Cobra en terrenos secos y muy duros;
- 3- Rotor Condor en terrenos con piedras.

SC PRO

El modelo SC PRO se distingue de los modelos SC por algunos puntos clave:

- Radiador posterior;
- Posibilidad de kit antiatascamiento;
- Aceite sintético en la caja de cambio;
- Posibilidad de montar un rotor de 570 mm respecto a los 540 mm de SC.



SC PRO (KIT-BIO)

La versión SC PRO Kit Bio satisface las necesidades de los agricultores que desean preparar un lecho de siembra evitando que el terreno se compacte y erosione, trabajando a profundidades inferiores y velocidades superiores (hasta 10 Km/h) que las fresas normales, y manteniendo el resto en los primeros cm de terreno mejorando la estructura del mismo y la cantidad de sustancia orgánica presente. El acabado del terreno es tal que puede ser utilizado tanto para la preparación del lecho de siembra de cultivo en campo abierto para maíz y trigo como para cultivo de hortalizas.



BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- Elevadas velocidades de trabajo
- Elaboración superficial (de 5 a 10 cm)
- Mezclado y corte del residuo eficaz gracias a la elaboración activa
- Transformación rápida en humus del residuo
- Control mecánico de las malas hierbas
- Disminución de la erosión del suelo



MODELO SC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		SC			
Anchura de trabajo	cm	230	250	280	300
Peso	kg	1202	1310	1393	1498
Categoría		II			
Potencia del tractor	CV	90 a 170			
Cardán con embrague		•			
Cardán de excéntricas		◇			
Velocidad del grupo de transmisión	RPM	540 / 1000			
Revoluciones rotor multivelocidades	RPM	133-172-220 / 182-246-300			
Rotor Cobra/Condor		◇			
Kit borrahuellas		◇			
Rejas con discos laterales		◇			
Profundidad máxima de trabajo	cm	25			
Contrabrida		◇			
Kit antiatascamiento		◇			
Rodillo		◇			

• de serie ◇ opcional - no disponible

Bastidor fijo de 120 a 320 CV



G

Es la mejor opción para la preparación del lecho de siembra en las condiciones más difíciles, como elaboraciones directas en el terreno duro o elaboraciones en verano con terreno seco y resistente. La especial adaptabilidad del rotor (Azadas, Cobra, Condor) y los numerosos opcionales disponibles hacen que G sea adecuada para todas las condiciones y prácticas agrícolas. El rotor de 570 mm montado en cojinetes de rodillos HEAVY-DUTY permite elaboraciones a una profundidad máxima de 29 cm.



Kit antiatascamiento

Un opcional muy interesante es el sistema antiatascamiento: una membrana de polietileno de alta densidad que evita el astacamiento del terreno pegajoso o mojado.

Disponible en los modelos SC PRO, G, PANTERA L y PANTERA.

Caja de cambio

El modelo G de serie está equipado con caja de cambio de 1000 revoluciones de TDF con 258 revoluciones/minuto del rotor.

Para obtener un terreno más refinado se puede montar una caja de cambio aumentada, alcanzando los 330 revoluciones/minuto del rotor.



Versión DT 420 (Transmisión doble)

La versión DT posee una doble transmisión lateral que permite una mejor transmisión del movimiento y una distribución uniforme de la carga, y permite combinarla con tractores de hasta 320 CV. Los dos cardanes laterales de la transmisión superior están protegidos por un chasis metálico para una mayor duración.





G 300



MODELO G

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		G			
Anchura de trabajo	cm	275	300	350	420 DT
Peso	kg	1810	1930	2095	2685
Categoría		III - IV			
Potencia del tractor	CV	120 a 320			
Cardán de excéntricas		•			
Velocidad del grupo de transmisión	RPM	1000			
Revoluciones rotor	RPM	258 (opcionale 330)			
Rotor Cobra/Condor		◇			
Kit borrahuellas		◇			
Rejas con discos laterales		◇			
Profundidad máxima de trabajo	cm	27			
Contrabrida		◇			
Kit antiatascamiento		◇			
Rodillo		◇			

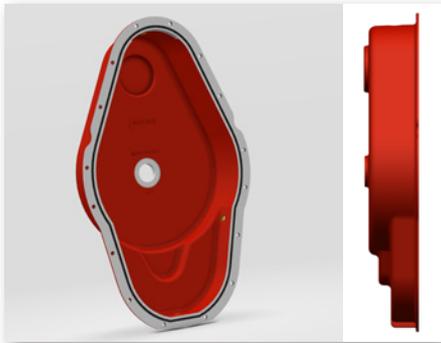
• de serie ◇ opcional - no disponible

Bastidor plegable de 120 a 240 CV



PUMA

es una cultivadora rotativa plegable robusta pero ligera, dedicada a las empresas de dimensiones pequeñas y grandes y a las empresas que trabajan por cuenta de terceros, ya que permite unir el elevado grado de refinado del terreno con buenas productividades horarias. Las dimensiones para carretera reducidas de solo 215 cm y el peso disminuido la hacen adecuada para desplazamientos frecuentes. Además, el peso contenido supone una ventaja, ya que permite combinarla con tractores de potencia media.



Protección de la transmisión

Los modelos G, PUMA, PANTERA L, PANTERA están dotados de un cuerpo de cobertura de transmisión de aleación esferoidal, mucho más resistente que la fundición gris normal.

El cárter en su interior está provisto de una ranura en la que se ha introducido una junta de goma que funciona por encastre, y no a presión, sellando de manera más eficaz los engranajes ante el polvo y el agua.

Disponible en los modelos G, PUMA, PANTERA L, PANTERA y JANE.



Borrahuelas

Las fresas MASCHIO GASPARDO pueden equiparse con un dispositivo borrahuelas, con puntal simple o en forma de delta, con sistema de seguridad con bulón o muelle.



Mayor robustez

Para las condiciones de terreno más difíciles las fresas MASCHIO GASPARDO pueden llevar montado bajo solicitud un kit de contrabridas, que aumenta la solidez de la conexión de las azadas con el rotor.

Disponibles como opcionales en los modelos B, C, SC, G, PUMA, PANTERA L, PANTERA, JANE.



PUMA



MODELO PUMA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		PUMA			
Anchura de trabajo	cm	320	370	420	470
Peso	kg	2225	2410	2600	2875
Categoría		II			
Potencia del tractor	CV	120 a 240			
Cardanes de excéntricas laterales		•			
Velocidad del grupo de transmisión	RPM	1000			
Revoluciones rotor	RPM	256 (345 opt)			
Rotor Cobra/Condor		◇			
Kit borrahuellas		◇			
Rejas con discos laterales		◇			
Profundidad máxima de trabajo	cm	25			
Contrabrida		◇			
Kit antiatascamiento		◇			
Rodillo		•			

• de serie ◇ opcional - no disponible

Bastidor plegable de 140 a 260 CV

PANTERA L

es una cultivadora rotativa profesional plegable, unión perfecta entre potencia y ligereza, dotada de una estructura similar al modelo PUMA pero equipada con rotor pesado de PANTERA, de manera que satisface las necesidades de los agricultores que no poseen tractores de potencias elevadas (de 170 a 320 CV), pero quieren una máquina de gama alta con un peso contenido y capaz de alcanzar profundidades de trabajo superiores.



Sin pérdidas de tiempo

PANTERA L está dotada de un nuevo diseño para la protección del cardán completamente de metal de manera que se evitan las roturas de la clásica cobertura de plástico.

Para simplificar el mantenimiento de la misma, el punto de engrase está dotado de una práctica tapa de chapa para un engrase fácil del cardán.

Modelo REVERSE

El modelo PANTERA L REVERSE permite la rotación inversa del rotor giratorio. Combinado con una rejilla de selección y una cuchilla de nivelación, permite conseguir un terreno blando de granulometría bien refinada en superficie, facilitando las posteriores operaciones mecánicas de siembra o injerto. Ideal para varios cultivos de hortalizas, tanto en invernadero como en campo



Todo al alcance de la mano

En todos los modelos de la gama alta SC PRO, G, PUMA, PANTERA L y PANTERA, la regulación del chasis posterior y del rodillo puede ser completamente hidráulica, garantizando la gestión de todas las operaciones de regulación cómodamente desde la cabina del tractor.



PANTERA L



MODELO PANTERA L

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		PANTERA L		
Anchura de trabajo	cm	370	420	470
Peso	kg	2810	3100	3278
Categoría		II - III		
Potencia del tractor	CV	170 a 320		
Cardanes de excéntricas laterales		•		
Velocidad del grupo de transmisión	RPM	1000		
Revoluciones rotor	RPM	258 (330 opt)		
Rotor Cobra/Condor		◇		
Kit borrahuellas		◇		
Rejas con discos laterales		◇		
Profundidad máxima de trabajo	cm	27		
Contrabrida		◇		
Kit antiatascamiento		◇		
Rodillo		•		

• de serie ◇ opcional - no disponible

Bastidor plegable de 200 a 380 CV



PANTERA

La atención prestada a las necesidades del profesional, a las importantes solicitudes de las personas que trabajan por cuenta de terceros y de las empresas agrícolas grandes han permitido diseñar y producir PANTERA, cultivadora rotativa profesional plegable disponible en cinco versiones diferentes (de 420, 470, 520, 570 y 620 cm) e indicada para potencias de 200 a 380 HP. La rigidez de la estructura y la calidad de los materiales empleados garantizan elevados estándares de fiabilidad y productividad, unidos a un transporte por carretera fácil y seguro.

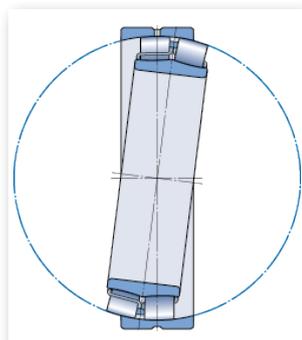
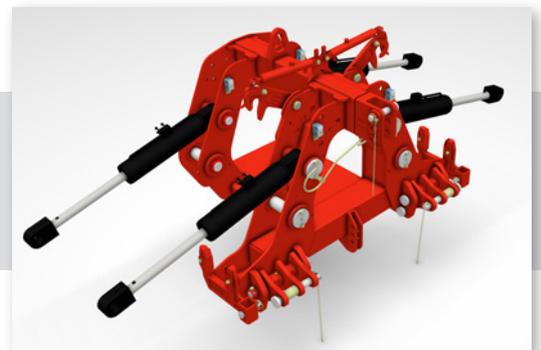


Sistema de refrigeración

El modelo PANTERA presenta de serie el sistema de refrigeración del aceite del reductor en continuo, garantizando la máxima fiabilidad cuando se trabaja en turnos de trabajo prolongados.

Castillo reforzado

PANTERA se diferencia de PUMA por un doble castillo más robusto, con 4 pistones hidráulicos para la elevación de las dos alas laterales, estas últimas están dotadas de 4 bisagras de conexión HEAVY-DUTY con el castillo, de manera que se admiten potencias de hasta 380 CV.



Resistencia y durabilidad

Los modelos PANTERA, JANE, PANTERA L, G y SC se han equipado con cojinetes de elevadas prestaciones. Los cojinetes orientables de rodillos han sido concebidos para admitir cargas pesadas radiales, así como cargas axiales en ambas direcciones.



PANTERA

MODELO PANTERA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		PANTERA				
Anchura de trabajo	cm	420	470	520	570	620
Peso	Kg	3560	3780	4050	4330	4640
Categoría		II				
Potencia del tractor	CV	120 a 240				
Cardanes de excéntricas laterales		•				
Velocidad del grupo de transmisión	RPM	1000				
Revoluciones rotor	RPM	258 (330 opt)				
Rotor Cobra/Condor		◇				
Kit borrahuellas		◇				
Rejas con discos laterales		◇				
Profundidad máxima de trabajo	cm	27				
Contrabrida		◇				
Kit antiatascamiento		◇				
Rodillo		•				

• de serie ◇ opcional - no disponible

Motocultores combinados de 60 a 130 CV



COMPAGNA 2000

COMPAGNA

Es un apero combinado que nace de la combinación entre una fresadora equipada de rodillo y una sembradora de voleo puesta atrás. Ideal para pradera y hierba en general, resulta apta también para siembra cultivos de servicio o cereales rústicos tanto en plano como en pendiente. Junto a las fresadoras de MASCHIO GASPARDO, está disponible con anchuras de trabajo desde 2 hasta 3 metros, acoplada con tractores de potencia medio-baja.

TOLVA GRANDE

La capacidad de la tolva varía según el modelo y está equipada con un agitador, que se puede excluir en presencia de semillas delicadas para evitar posibles daños a las semillas. A pedido, es posible subdividir la tolva en varios compartimentos, para garantizar una siembra correcta y regular incluso en pendientes pronunciadas.



CAÍDA REGULABLE DE LAS SEMILLAS

El sistema de transporte es muy sencillo y deposita las semillas directamente entre los órganos de labranza y el rodillo trasero a través de una varilla especial regulable, para que se mezclen con el suelo. La configuración particular de la máquina, con tubos de bajada de las semillas inclinables (+/- 25 °), la hace adecuada para cualquier tipo de siembra, incluso en colinas con pendientes pronunciadas.



COMPAGNA 2000



El plus de la fresadora

El acoplamiento de COMPAGNA con la fresadora permite dejar la semilla encima de una tierra extremadamente fina gracias a la mezcla del residuo cultural o de las malahierbas con las partículas mas gruesa de tierra.

COMBINADA a eleccion

Para responder a las diferentes exigencias, COMPAGNA puede ser acoplada a diferentes modelos de fresadoras.

MODELOS- VERSIONES	COMPAGNA			
	1500	2000	2500	3000
B 180-205		•		
B 230			•	
C 205		•		
C 230-250			•	
C 280-300				•
SC 230-250			•	
SC 280-300				•

COMPAGNA	Ancho de trabajo m	Gàlibo de circulation m	Potencia tractor CV	Capacidad de la tolva L	Cuerpos de siembra n°	Distancia entre filas cm
2000	2	2,1	60-100	215	16	12,5
2500	2,5	2,59	70-120	285	20	12,5
3000	3	3,08	80-130	355	24	12,5

ELECCIÓN DEL RODILLO



Siempre el rodillo correcto

El rodillo posterior realiza la función de recompactar el lecho de siembra después de la elaboración de la cultivadora rotativa, para garantizar un contacto óptimo con la semilla y con la humedad del suelo y por lo tanto una germinación rápida y uniforme.

En las máquinas de mayores dimensiones, el rodillo es fundamental para mantener una profundidad de trabajo uniforme.



Rodillo POSTERIOR

En caso que las operaciones posteriores al fresado requieran una mayor compactación, en B y C pueden montarse una serie de rodillos posteriores que compactan la capa elaborada.

La regulación puede ser tanto mecánica como hidráulica.



Rodillo BARRAS

Ø 370 mm – 450 mm – 550 mm

Se utiliza en suelos francos de textura media y en condiciones de humedad no excesiva.

Garantiza una preparación óptima en terreno de condiciones normales.



Rodillo PACKER

Ø 450 mm – 500 mm – 600 mm

Se utiliza especialmente para los trabajos de otoño, en suelos húmedos, para desmenuzar aún más el suelo y los terrones superficiales y para garantizar una compactación excelente del lecho de siembra.

Rodillo DIENTES

Ø 500 mm – 600 mm

Se utiliza principalmente cuando se requiere la preparación del suelo arado en profundidad.

Está formado por un cilindro equipado con una serie de dientes largos de tubo en forma de "S", en serie de 4 por cada sección de trabajo, con un paso de 250 mm.

RODILLO DE ARROZAL

Ø 500 mm

Similar al rodillo de dientes, se diferencia por el diámetro del cilindro (Ø 220 mm) y por la longitud más corta de los dientes.

Tiene un efecto portante superior al rodillo de dientes debido al mayor diámetro del cilindro.

Rodillo LISO

Ø 350/450 mm

Este tipo de rodillo se utiliza para la preparación de terrenos para la siembra de hortalizas, haciendo que el lecho de siembra sea compacto y plano. Esta superficie facilita el trabajo de otra maquinaria específica para la siembra o para la deposición de nylon.

Rodillo SPIROPACKER

Ø 500 mm

Indicado especialmente para suelos ligeros y arenosos.

Está formado por una barra enrollada en espiral con un eje central.

	BARRAS			PACKER			DIENTES		ARROZAL	SPIROPACKER	LISO	
	370	450	550	450	500	600	500	600	500	500	350 mm	450 mm
U	●	●		●			●				●	
B		●		●				●		●		●
C		●		●				●		●		●
SC		●		●				●		●		●
G		●	●		●	●		●		●		
PUMA		●		●			●		●	●		●
PANTERA L												●
PANTERA		●	●		●	●		●	●	●		



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