

# Oferta 2021



**AGRO**  <sup>®</sup>  
**MASZ**  
*Modern Farming*



**AGRO-MASZ** la empresa, con sede en Strzelce Male, desde su fundación en 2006 está creciendo muy rápido aumentando el empleo y la producción cada año. Esto es sin duda el efecto de la constante mejora de la calidad de los productos de AGRO-MASZ estimulada por las inversiones en el desarrollo de la base de producción y la creciente cualificación del personal de la empresa.

AGRO-MASZ intenta dar el ritmo a los cambios que ocurren en el sector agrícola introduciendo máquinas sólidas y modernas en el mercado. La empresa se centra en las tecnologías innovadoras y la precisión en el procesamiento del acero para producir productos de alta calidad.



AGRO-MASZ aspira constantemente a mejorar la calidad de los productos y sistemáticamente implementa la producción de nuevos tipos de maquinaria agrícola para ofrecer la oferta más completa para los agricultores. La empresa también pone gran énfasis en su presencia en los mercados extranjeros.

AGRO-MASZ está asumiendo nuevos retos y proyectos para crear una oferta amplia y moderna de máquinas agrícolas. La empresa se centra en el cuidado del cliente para satisfacer todas sus necesidades. Esta es la base para el funcionamiento actual y el futuro desarrollo de la empresa AGRO-MASZ.



# Índice de contenidos:



Subsolador

páginas 4, 5



Subsolador

página 5



La grada del pajote, agregado para praderas página 6



Cultivador de discos

página 7



Grada de discos

páginas 7 - 11



Cultivadores

páginas 12- 13



Cultivo y siembra

página 14



Arados

páginas 16 - 22



Cultivadores de rastrojos

páginas 23 - 27



Esparcidor de cal y abono

página 29



Sembradoras

páginas 30 - 36



Rodillos

página 37

Nos reservamos el derecho a modificar la oferta y a cambiar las especificaciones técnicas de las máquinas sin previo aviso. El aspecto de las máquinas puede diferir del mostrado en la carpeta.

# DURO I Subsolador

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio	C - opciones
------------------------	-------------------------------	--------------

- sistema de bastidor - letra „I”
- púas con elementos de trabajo reemplazables
- regulación fluida de la profundidad de trabajo
- espacio libre bajo el bastidor 90 cm
- protección del perno
- bastidores de soporte



hydrolift 2 y 3 cat



ruedas de soporte

Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de púas (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Distancia entre las púas (cm)	Profundidad de trabajo máx.(cm)
DURO I 30	2.9	900	130	4	2.32	75	55
DURO I 30	2.9	1000	180	6	2.32	46 - 50	
DURO I 35	3.5	1050	180	6	2.8	60 - 71	
DURO I 40	4.0	1100	180	6	3.2	65 - 71	
DURO I 40	4.0	1200	200	8	3.2	50	

El peso de la máquina depende del equipamiento

# DURO V Subsolador

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio	C - opciones
------------------------	-------------------------------	--------------

- sistema de bastidor - letra „V”
- púas con elementos de trabajo reemplazables
- regulación fluida de la profundidad de trabajo
- ruedas de soporte 10.0/80-12
- espacio libre bajo el bastidor 90 cm
- protección del perno



Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de púas (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Distancia entre las púas(cm)	Profundidad de trabajo máx. (cm)
DURO 30	3.07	1480	160	4	2.4	76	55
DURO 30	2.76	1580	180	6	2.2	46	
DURO 40	3.68	1680	200	8	2.8	46	

El peso de la máquina depende del equipamiento





# DURO LIGHT Cultivador

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio	C - opciones
<p>púas con elementos de trabajo reemplazables</p> <p>piezas de trabajo para trabajar a poca profundidad 80 mm con alas</p> <p>protección de resortes</p> <p>espacio 62 cm</p> <p>espacio libre bajo el bastidor 85 cm</p>		 <p>hydrolift 2 y 3 cat</p>

Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de patas (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx. (cm)
DURO LIGHT	3.0	670	100 - 200	5	2.4	25

El peso de la máquina depende del equipamiento

## PD Arado de cincel

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio	C - opciones
<p>púas con elementos de trabajo reemplazables</p> <p>discos laterales ajustables</p> <p>regulación fluida de la profundidad de trabajo</p> <p>2 filas de patas con distancia 89 cm</p> <p>protección de pernos o hidráulica contra las piedras</p> <p>espacio libre bajo el bastidor 91 cm</p> <p>rodillo de púas dobles 2 x 500 mm</p>		 <p>luces</p>  <p>protección de pernos</p>  <p>protección hidráulica</p>

Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de patas (pz.)	Rendimiento (ha/h)
PD30	3.0	2173	2613	160 - 230	5	2.0 - 3.0
PD30	3.0	2345	2961	240 - 290	7	2.0 - 3.0

El peso de la máquina depende del equipamiento

# GRASS Agregado para praderas

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio	C - opciones
3 filas de muelles con ángulo de trabajo ajustable	rodillo (disponibilidad de los rodillos en la página 38)	
ajuste hidráulico de la profundidad de trabajo		
rejas de soporte		



ajuste hidráulico del listón de nivelación



set: plataforma de carga, escalones



Sp200 sembradora de segunda cosecha

Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de púas (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)
GRASS300	3.0	1400	100	30	2.0	5

El peso de la máquina depende del equipamiento

# BM Grada del pajote

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio	C - opciones
5 filas de púas de $\varnothing 16$ mm de longitud 763 mm		
gradiente de púas regulado hidráulicamente		
plegado hidráulico (bloqueo automático para el transporte)		



fila des discos con regulación hidráulica 460 mm



luces básicas



Sp200 sembradora de segunda cosecha

Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de púas (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)
BM75	7.5	2050	120 - 170	120	4 - 6	8

El peso de la máquina depende del equipamiento

# AT Cultivador de discos v2018

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio	C - opciones
protección de seguridad de goma 35 x 210 mm	rodillo (disponibilidad de los rodillos en la página 38)	
2 filas des discos 510 lub 560 tipo "P" o „C"		
cubos sin mantenimiento con cierre mecánico de cartucho		
distancia entre las secciones des discos 70 cm		
discos laterales de altura regulable		
discos laterales plegables y ajustables AT27- 40		
hydrolift para sembradora (1,5t)		



ajuste hidráulico de la profundidad de trabajo

Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de discos (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx.(cm)
AT25	2.5	940	85 - 115	20	1.6 - 2.4	14
AT27	2.7	1040	90 - 120	22	1.8 - 2.6	
AT30	3.0	1200	100 - 130	24	2.0 - 3.0	
AT35	3.5	1385	105 - 145	28	2.4 - 3,6	
AT40	4.0	1570	110 - 150	32	2.8 - 4.2	

El peso de la máquina depende del equipamiento

# ATO Cultivador de discos arrastrado

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio	C - opciones
proteccion de seguridad de goma 35 x 210 mm		
2 filas de discos 560 tipo "P" o „C"		
cubos sin mantenimiento con cierre mecánico de cartucho		
distancia entre las secciones des discos 75 cm		
discos laterales de altura regulable		
hydrolift para sembradora (1,5t)		
discos laterales plegables y ajustables		
ajuste hidráulico del rodillo de la rueda		




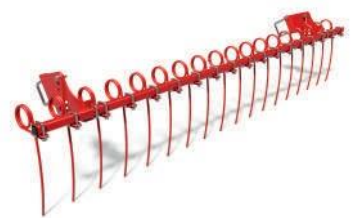
acoplamiento para la conexión con la sembradora montada en la parte superior Sn300




Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de discos (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx. (cm)
ATO30	3.0	1880	100	24	2.0 - 3.0	14

# BT Grada de discos para viñedos y huertos


A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio	C - opciones
protección de seguridad de goma 35 x 180 mm	rodillo (disponibilidad de los rodillos en la página 38)	
patas de disco simples o dobles		
2 filas de discos 510 o 560 tipo "P" o "C"		
cubos sin mantenimiento con cierre mecánico de cartucho		
distancia entre las secciones de discos 85 cm		
discos laterales de altura regulable		


fila de púas de resorte



luces básicas



Doble soporte



Solo soporte



\* El disco tipo "P" no está disponible con soporte doble

Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de discos (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx. (cm)
BT15	1.5	700	50	12	1.0 - 1.5	14
BT17	1.75	780	60	14	1.1 - 1.7	
BT20	2.0	825	70	16	1.3 - 2.0	

El peso de la máquina depende del equipamiento

# BTL Grada de discos ligera

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio	C - opciones
barra de captura automática	rodillo (disponibilidad de los rodillos en la página 38)	
protección de seguridad de goma 35 x 180 mm		
2 filas de discos tipo 510 o 560 „C”		
cubos sin mantenimiento con cierre mecánico de cartucho		
distancia entre las secciones de discos 72 cm		
discos laterales de altura regulable		
patas de disco doble		

ajuste hidráulico de la profundidad de trabajo

Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de discos (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx. (cm)
BTL30	3.0	1120	100 - 130	24	2.0 - 3.2	14

El peso de la máquina depende del equipamiento



# COLT Grada de discos arrastrada

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio	C - opciones
ajuste hidráulico de la profundidad de trabajo	rodillo (disponibilidad de los rodillos en la página 38)	
protección de seguridad de goma 35 x 180 mm		
2 filas de discos 510 o 560 tipo „C”		
cubos sin mantenimiento con cierre mecánico de cartucho		
distancia entre las secciones de discos 85 cm		
discos laterales de altura regulable		
patas de doble disco		
ruedas 10/80-12		

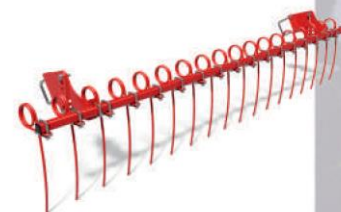


Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de discos (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)
COLT30	3.0	1460	100	24	2.0 - 3.2	14

\*\* El peso de la máquina depende del equipamiento

# TROL Grada de discos

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio	C - opciones
barra de captura automática	rodillo (disponibilidad de los rodillos en la página 38)	
protección de seguridad de goma 35 x 210 mm		
2 filas de discos 560 tipo "P" o „C”		
cubos sin mantenimiento con cierre mecánico de cartucho		
distancia entre las secciones de discos 100 cm		
discos laterales de absorción		
ajuste hidráulico de la profundidad de trabajo		



fila de púas de resorte





luces básicas

discos tipo "C" 560mm de espesor 6mm  
 cubos SKF sin mantenimiento (sólo para el tipo de disco "C" 560 mm)

Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de discos (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)
TROL30	3.0	1810	100-160	24	3	14
TROL35	3.5	2020	120 -180	28	3.5	14
TROL40	4.0	2250	140 - 200	32	4	14

El peso de la máquina depende del equipamiento

# BT Grada de discos

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio (BTH40-60)	C - opciones
protección de seguridad de goma de 35 x 210 mm o protección de resorte de 90 x 13 mm ( disco 510 tipo „C”)	barra de tracción cat. 3 tipo "I"	
2 filas de discos 560 tipo "P" o „C"	barra de tracción cat. 2 y 3 tipo "U"	
discos laterales de altura regulable	barra de tracción cat. 4 tipo "U"	
cubos sin mantenimiento con cierre mecánico de cartucho		
distancia entre las secciones del disco 85 cm o 100 cm		
discos laterales plegables y ajustables BT30 y Bt40		
plegable hidráulico (BT40H, BT50H, BT60H)		
	<b>B2 - equipamiento obligatorio</b>	
	versión arrastrada para BTH 2018 con barra de tracción, rueda 400/60 R15.5, sin husillo	
	versión arrastrada para BTH 2018 con barra de tracción, rueda 500/50 R17, sin husillo	
	<b>B3 - equipamiento obligatorio</b>	
	rodillo (disponibilidad de los rodillos en la página 38)	



luces básicas (BT27 - Bt40)  
 luces con mango regulable  
 luces con guardabarros para la versión arrastrada



ruedas de soporte 10.0/75 R15.3 (sólo para la versión arrastrada 2018)



set de 4 piezas de cultivadores con protección de resorte y punta de cultivador de 250mm  
 cubos SKF sin mantenimiento (sólo para el tipo de disco "C" 560 mm)  
 discos tipo "C" 560mm de espesor 6mm  
 bastidor galvanizado en caliente

\*Los parámetros indicados en la tabla no tienen en cuenta el peso y las dimensiones de la versión arrastrada

Model	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de discos (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)
BT25	2.5	1180	85 - 115	20	1.5 - 3	14
BT27	2.7	1180	90 - 120	22	1.89 - 3.24	
BT30	3.0	1320	100 - 130	24	2.1 - 3.6	
BT35	3.5	1320	105 - 140	28	2.45 - 4,2	
BT40	4.0	1750	110 - 150	32	2.8 - 4.8	
BT40H	4.0	2250	120 - 150	32	2.8 - 4.8	
BT50H	5.0	2600	140 - 180	40	3.5 - 6.0	
BT60H	6.0	3100	160 - 200	48	4.2 - 7.2	

El peso de la máquina depende del equipamiento

# BTC Grada de discos pesada

## A - base de la máquina

- protección de seguridad de goma 40 x 210 mm
- 2 filas de discos 560 o 620 tipo „C”
- cubos sin mantenimiento con cierre mecánico de cartucho
- distancia entre las secciones de discos 100 cm
- discos laterales plegables y ajustables
- discos laterales de altura regulable

## B1 - equipamiento obligatorio

- rodillo (disponibilidad de los rodillos en la página 38)

## C - opciones



ajuste hidráulico de la profundidad de trabajo



lucos básicas



lucos con mango regulable

cubos SKF sin mantenimiento (sólo para el tipo de disco "C" 560 mm)

discos tipo "C" 560 mm de espesor 6 mm

fila de púas (entre la segunda fila de discos y el rodillo)



Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de discos (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)
BTC30	3.0	1900	120 - 150	24	2.0 - 3.0	14
BTC40	4.0	2400	130-160	32	2.8 - 4.8	14
BTC50	5.0	2900	160-200	40	3.5 - 6.0	14
BTC60	6.0	3150	200-250	48	4.2 - 7.2	14

El peso de la máquina depende del equipamiento

# BTC Grada de discos pesada (arrastrada)

## A - base de la máquina

- protección de seguridad de goma 40 x 210 mm
- 2 filas de discos 560 o 620 tipo „C”
- cubos sin mantenimiento con cierre mecánico de cartucho
- distancia entre las secciones de discos 100 cm
- discos laterales de altura regulable
- ajuste hidráulico de la profundidad de trabajo
- amortización hidráulica del eje
- ruedas para transporte 500/50-17
- ruedas directrices 10,0/80x12/10PR

## B1 - equipamiento obligatorio

- barra de tracción cat. 3 tipo „I”
- barra de tracción cat. 2,3 tipo „U”
- barra de tracción cat. 4 tipo „U”

## B2 - equipamiento obligatorio

- frenos neumáticos
- frenos neumático-hidráulicos

## B3 - equipamiento obligatorio

- rodillo (disponibilidad de los rodillos en la página 38)

## C - opciones



lucos



fila de púas de resorte ajustables mecánicamente o hidráulicamente

cubos SKF sin mantenimiento (sólo para el tipo de disco "C" 560 mm)

discos tipo "C" 560mm de espesor 6mm

set de 4 piezas de cultivadores con protección de muelle y punta de cultivador de 250mm

fila de púas de resorte versión 2020 ajustable hidráulicamente



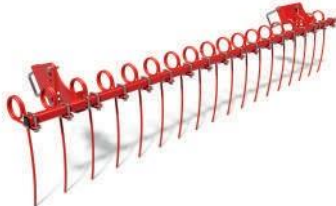
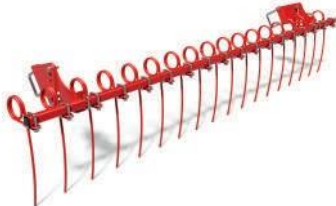


Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de discos (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)
BTC50	5.0	4680	180 - 220	40	4.0 - 6.0	14
BTC60	6.0	5200	220 - 260	48	5.0 - 7.0	14

El peso de la máquina depende del equipamiento

# TIGER Grada de discos pesada semisuspendida

## NUEVO!

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio	C - opciones
protección de goma 40 x 210 mm	en forma de oreja fi 50	
cubos SKF	<b>B2 - equipamiento obligatorio</b>	
plegado hidráulico	sistema hidráulico básico (plegado de la máquina, ajuste gradual de la profundidad de trabajo en los rodillos y en las ruedas copiadoras)	
distancia entre las secciones de discos 100 cm	<b>B3 - equipamiento obligatorio</b>	
discos laterales ajustables	frenos neumáticos con freno de mano	fila de rascadores de resorte, ajustables hidráulicamente
set de ruedas copiadoras 4 x 300 / 55 R14,5	<b>B4 - equipamiento obligatorio</b>	
ruedas para transporte 500 / 60 R22,5	rodillo de anillo C en tándem (2 x 500 mm) 2020 versión	
pie de soporte		
2 filas de discos de carbono afilados 515 mm o 560 x 6 tipo "C"		


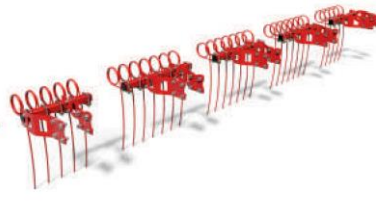


Modelo	Anchura (M.)	Peso ** (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de discos (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)
TIGER 8	8.0	8500	270 - 330	64	9.6 - 12	14
TIGER 10	10.0	9500	330 - 400	80	12 - 15	14

\*\* El peso de la máquina depende del equipamiento

# STRIX Deshierbe entre filas

## NUEVO!

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio	C - opciones
cuchilla construida sobre la base del paralelogramo		
ruedas copiadoras 300 x 100 mm		
púas 32 x 12 con cuchilla 150 mm		
presión de la cuchilla ajustable gradualmente		
pie de soporte		
distancia entre filas 70, 75, 80 cm		




Modelo	Anchura (M.)	Peso ** (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de secciones (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)
STRIX 5	3.5 - 4	950	90 - 120	5	2.4	10

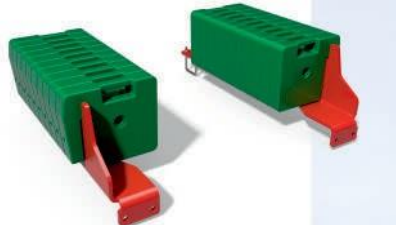
\*\* El peso de la máquina depende del equipamiento

# CUTTER Rodillo de corte frontal


# NUEVO!

A-base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio	C - opciones
dos filas de rodillos de corte 380 mm		
cubierta sobre rodillos		





set de pesas 500kg con soportes




luces


Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)
	3.0	770	100

El peso de la máquina depende del equipamiento


# AUC Cultivador de gran potencia

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio	C - opciones
listón de nivelación I dentado con anchura de trabajo ajustable y amortiguación de resorte	rodillo (disponibilidad de los rodillos en la página 38)	
rodillo de la jaula 400 mm		
2 filas de púas de resorte de 25 x 25 mm con punta de cultivador		
listón nivelador II liso colgado de una cadena		
discos laterales		
plegado hidráulico AUC40		





luces con mango regulable (AUC40)  
luces básicas (AUC30)  
luces con guardabarros para la versión arrastrada



soportes para sembradoras  
versión arrastrada (AUC40)

Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de púas (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)
AUC30	3.0	1540	100 - 140	12	1.8 - 2.7	18
AUC40H	4.0	2250	140 - 190	16	2.6 - 3.8	

# AU Agregado de cultivo

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio	C - opciones
------------------------	-------------------------------	--------------

- barra de captura automática
- cultivadores de rastros para tractores con ajuste de la profundidad y la anchura de trabajo
- rodillo de la jaula frontal
- 4 filas de púas 32 x 12 mm o 45 x 10 mm
- 2 filas de rodillos de jaula dentados



cultivador de rastros de tractor adicional



luces básicas

Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de púas (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)
AU36	3.6	1080	85 - 95	36	2.0 - 4.0	4 - 13
AU42	4.2	1180	95 - 115	42	2.9 - 5.0	
AU50	5.0	1560	110 - 140	50	3.5 - 6.1	
AU56	5.6	1660	120 - 160	56	4.1 - 7.2	

El peso de la máquina depende del equipamiento

# AS Agregado de cultivo y siembra

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio	C - opciones
------------------------	-------------------------------	--------------

- barra de captura automática
- rodillo frontal de la jaula liso
- 2 ó 3 filas de púas 32 x 12 mm tipo "P."
- elevador hidráulico para sembradora (1 t)
- reja ajustable para sembradora

rodillo (disponibilidad de los rodillos en la página 38)



\*\*Las púas "S" sólo están disponibles cuando se selecciona el rodillo de púas posterior Ø 320 mm

Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de púas (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)
AS25	2.5	660	60 - 70	16	1.5 - 2.0	4 - 13
AS27	2.7	680	70 - 90	18	1.8 - 2.6	
AS3	3.0	740	80 - 100	20	2.0 - 3.0	
AS4	4.0	900	110 - 140	26	2.8 - 4.2	

El peso de la máquina depende del equipamiento

# HESTILE Rodillo Cambridge

**NUEVO!**

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio	C - opciones
3 secciones	tipo de enganche Fi40	
plegado hidráulico	tipo de bola K80	
rejillas de soporte	B2 - equipamiento obligatorio	
ruedas 400/60x15,3	rodillo (disponibilidad de los rodillos en la página 38)	



set de contenedores para piedras



resorte frontal 80x10 listón de nivelación (ajuste hidráulico)

Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (Kg)	Demanda de energía (CV)	Rendimiento (ha/h)
HESTILE 45	4.5	4000	90 - 110	4.5 - 6.75
HESTILE 54	5.4	4300	100 - 120	5.4 - 8.1
HESTILE 63	6.3	4600	110 - 150	6.3 - 9.45

El peso de la máquina depende del equipamiento

# POV Arado pesado reversible vario

**NUEVO!**

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio	C - opciones
todas las piezas de trabajo son de acero al boro endurecido	rueda lateral + sistema de amortiguación (rueda de transporte y de profundidad)	
arado de reja de hierro fundido	rueda posterior + sistema de amortiguación (rueda de transporte y de profundidad)	
ancho de trabajo: 30 - 50 cm		
bastidor-profil: 200 x 150 x 10 mm		
espacio entre partes : 110 cm		
espacio libre bajo el bastidor: 90 cm		
protección del perno contra las piedras		

espumaderas

discos de cuchilla



Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de cuerpos (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)
POVC5	1.50 - 2.50	2100	260	5	1.96 - 2.8	42

El peso de la máquina depende del equipamiento

# GIANT Arado reversible (arrastrado) VARIO

**3 AÑOS DE GARANTÍA**  
para el bastidor de todos los arados reversibles!!!

A - base de la máquina
todas las piezas de trabajo son de acero al boro endurecido
arado de reja cerrado, abierto o XL
ajuste mecánico de la anchura de trabajo: 35 - 50 cm
bastidor-profil: 160 x 160 mm
espacio entre cuerpos 100 cm
espacio libre bajo el bastidor 76 cm
en cuchillas de arado estándar de 18° con cortadores
ajuste hidráulico del primer arado de reja

B1 - equipamiento obligatorio
protección del perno contra las piedras
protección de resorte contra las piedras

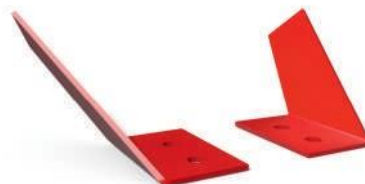
C - opciones
extensión para arado de reja (2 pz.)
cuchillo
skimmers



protección del perno contra las piedras



extensión para arado de reja (2 pz.)



cuchillo



skimmers



protección de resorte contra las piedras



arado de reja cerrado

arado de reja abierto

arado de reja XL

Modelo	Anchura de trabajo (M.)	protec. de perno		protec. de resorte		Nº de cuerpos (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)
		Peso (kg)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Peso (kg)			
GIANT 7	2.45 - 3.5	4500	4700	210	7	1.96 - 2.8	30	
GIANT 8	2.8 - 4.0	4700	5000	240	8	2.24 - 3.2	30	

El peso de la máquina depende del equipamiento

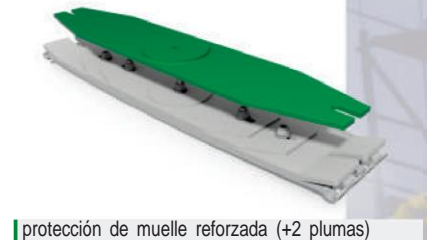


# POV Arado reversible Vario

**3 AÑOS DE GARANTÍA**  
para el bastidor de todos los arados reversibles!!!

A - base de la máquina
todas las piezas de trabajo son de acero al boro endurecido
eje principal estándar o eje principal de hierro fundido
arado de reja cerrado, abierto o XL
ajuste fluido de la anchura de trabajo: 35 - 50 cm
bastidor-profil: 140 x 140 mm
espacio entre cuerpos: 100 cm
espacio libre bajo el bastidor: 76 cm
en cuchillas de arado estándar de 18" con cortadores
barra de retención ajustable

B1 - equipamiento obligatorio
<b>TYPE I</b> (cilindro de inversión, cilindro de ajuste de la anchura de trabajo)
<b>TYPE II</b> (cilindro de inversión con chip de memoria, cilindro de ajuste de la anchura de trabajo cilindro de ajuste con chip de memoria)
B2 - equipamiento obligatorio
rueda posterior (rueda de transporte y de profundidad) 10.0/80 R12
rueda posterior (rueda de transporte y de profundidad) 26x12.00-12
rueda doble lateral (rueda de profundidad)
rueda posterior + sistema de amortiguación (rueda de transporte y de profundidad) 10.0/80 R12
rueda posterior + sistema de amortiguación (rueda de transporte y de profundidad) 26x12.00-12



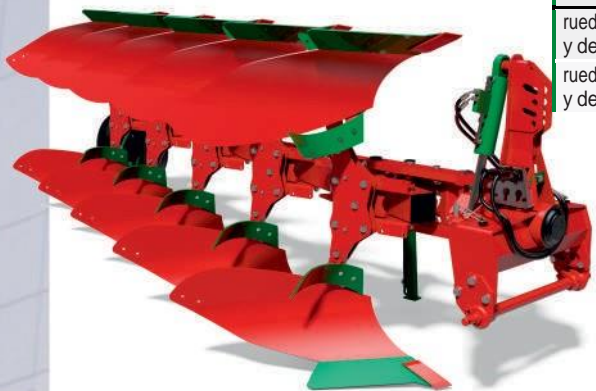
Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de cuerpos (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)
POV3	0.6 - 1.5	1100	1300	90 - 120	3	0.8 - 1.3	30
POV4	0.8 - 2.0	1350	1550	120 - 140	4	1.0 - 1.7	
POV5	1.0 - 2.5	1600	1800	140 - 180	5	1.2 - 2.0	

El peso de la máquina depende del equipamiento

# PO Arado reversible

**3 AÑOS DE GARANTÍA**  
para el bastidor de todos los arados reversibles!!!

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio (PO85)	C - options
todas las piezas de trabajo son de acero al boro endurecido	TIPO I (cilindro de inversión)	
eje principal estándar o eje principal de hierro fundido	TIPO II (cilindro de inversión y cilindro de enderezamiento)	
arado de reja cerrado, abierto o XL	TIPO III (cilindro de inversión con chip de memoria + cilindro de enderezamiento)	
espacio libre bajo el bastidor: 76 cm	B1 - equipamiento obligatorio (PO100)	
bastidor-profil: 140x140 mm	TIPO I (cilindro de inversión)	
en cuchillas de arado estándar de 18° con cortadores	TIPO II (cilindro de inversión con chip de memoria)	
anchura de trabajo: 35, 40, 45, 50 cm	B2 - equipamiento obligatorio	
barra de retención ajustable	rueda posterior (rueda de transporte y de profundidad) 10.0/80 R12	
cilindro de enderezamiento (para la versión con espacio libre entre cuerpos 100 cm)	rueda posterior (rueda de transporte y de profundidad) 26x12.00-12	
espacio entre cuerpos 85 cm o 100 cm	rueda lateral (de transporte y de profundidad) 10.0/80 R12	
	rueda lateral (de transporte y de profundidad) 26x12.00-12	
	rueda doble lateral (rueda de profundidad)	
	rueda posterior + sistema de amortiguación (rueda de transporte y de profundidad) 10.0/80 R12	
	rueda posterior + sistema de amortiguación (rueda de transporte y de profundidad) 26x12.00-12	



protección del perno contra las piedras



protección semiautomática contra las piedras



arado de reja cerrado



arado de reja abierto






arado de reja XL

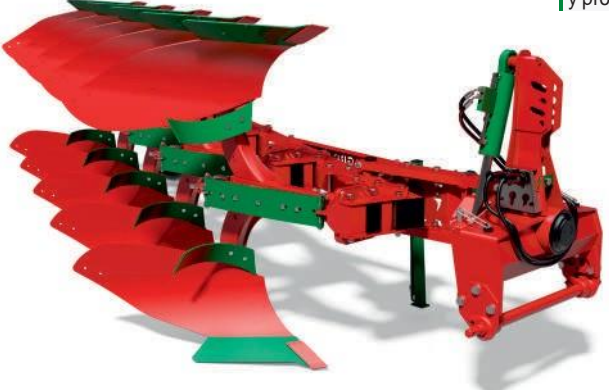
Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de cuerpos (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)
PO3	1.05 - 1.50	1050	80 - 115	3	0.8 - 1.3	30
PO4	1.40 - 2.00	1300	115 - 140	4 or 3+1	1.0 - 1.7	
PO5	1.75 - 2.50	1550	130 - 180	5 or 4+1	1.2 - 2.0	

El peso de la máquina depende del equipamiento

**3 AÑOS DE GARANTÍA**  
para el bastidor de todos los arados reversibles!!!

# PO Arado reversible

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio (Po100)	C - opciones
todas las piezas de trabajo son de acero al boro endurecido	TIPO I (cilindro de inversión)	
eje principal estándar o eje principal de hierro fundido	TIPO II (cilindro inversor con chip de memoria)	
arado de reja cerrado, abierto o XL	<b>B2 - equipamiento obligatorio</b>	
espacio libre bajo el bastidor: 76 cm	rueda posterior (de transporte y de profundidad) 10.0/80 R12	
bastidor-profil: 140x140 mm	rueda posterior (de transporte y de profundidad) 26x12.00-12	
en cuchillas de arado estándar de 18" con cortadores	rueda lateral (de transporte y de profundidad) 10.0/80 R12	
anchura de trabajo: 35, 40, 45, 50 cm	rueda lateral (de transporte y de profundidad) 26x12.00-12	
barra de retención ajustable	rueda doble lateral (rueda de profundidad)	
espacio entre cuerpos: 100 cm	rueda posterior + sistema de amortiguación (rueda de transporte y profundidad) 10.0/80 R12	
cilindro de enderezamiento	rueda posterior + sistema de amortiguación (rueda de transporte y profundidad) 26x12.00-12	



protección de muelles (5 muelles)



protección hidráulica

extensión para arado de reja (2 pz.)

cuchilla

soporte de rodillo de cultivo

protección reforzada del muelle (+2 plumas)

skimmers



arado de reja cerrado



arado de reja abierto



arado de reja XL

Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de cuerpos (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)
PO3	1.05 - 1.50	1250	80 - 115	3	0.8 - 1.3	30
PO4	1.40 - 2.00	1500	115 - 140	4 or 3+1	1.0 - 1.7	
PO5	1.75 - 2.50	1740	130 - 180	5 or 4+1	1.2 - 2.0	

El peso de la máquina depende del equipamiento

**3 AÑOS DE GARANTÍA**  
para el bastidor de todos los arados reversibles!!

# FRONT Arado reversible FRONT

A - base de la máquina
todas las piezas de trabajo son de acero al boro endurecido
protección de pernos o resortes contra las piedras
anchura de trabajo: 35, 40, 45, 50 cm
arado de reja cerrado, abierto o XL
espacio libre bajo el bastidor: 76 cm
bastidor-profil: 140x140 mm
espacio entre cuerpos 100 cm
cilindro de enderezamiento
rejas de arado 18" con cortadores

B1 - equipamiento obligatorio
TIPO II (cilindro inversor con chip de memoria)

B2 - equipamiento obligatorio
rueda de profundidad+ sistema de absorción de impactos 10.0/80 R12
rueda de profundidad+ sistema de absorción de impactos 26x12.00-12

## C - opciones



extensión para arado de reja (2 pz.)



cuchillas



protección reforzada del muelle (+2 plumas)



skimmers



Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de cuerpos (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)
FRONT2	0.70 - 1.00	1000	70 -105	2	0.56 - 0.8	30
FRONT3	1.05 - 1.50	1250	80 -115	3	0.8 - 1.3	

El peso de la máquina depende del equipamiento

# POL Arado reversible ligero

A - base de la máquina
todas las piezas de trabajo son de acero al boro endurecido
protección de pernos o resortes contra las piedras
anchura de trabajo ajustable 30, 35, 40, 45 cm
arado de reja cerrado, abierto
espacio libre bajo el bastidor: 76 cm
bastidor-profil: 120x120 mm
espacio entre cuerpos: 85 cm
cilindro reversible
cuchillas de arado estándar de 16" con cortador

B2 - equipamiento obligatorio
rueda lateral (rueda de profundidad) 200/60 R14.5

## C - opciones



extensión para arado de reja (2 pz.)



cuchillas



disc coulter



skimmers



Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de cuerpos (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)
POL3	0.90 - 1.35	960	60 - 80	3	0.6 - 1.1	30
POL4	1.20 - 1.80	1100	80 - 100	4 or 3+1	0.8 - 1.5	

El peso de la máquina depende del equipamiento

# POM Arado reversible pequeño

A - base de la máquina	B2 - equipamiento obligatorio	C - opciones
todas las piezas de trabajo son de acero al boro endurecido	rueda lateral (rueda de profundidad) 175/70 R13	
protección de pernos contra las piedras		
anchura de trabajo ajustable: 25, 30, 35, 40 cm		
arado de reja cerrado		
espacio libre bajo el bastidor: 70 cm		
bastidor-profil: 100x100 mm		
espacio entre cuerpos: 85 cm		
cilindro reversible		
cuchillas de arado estándar de 14" con cortador		





extensión para arado de reja (2 pz.)



cuchillas



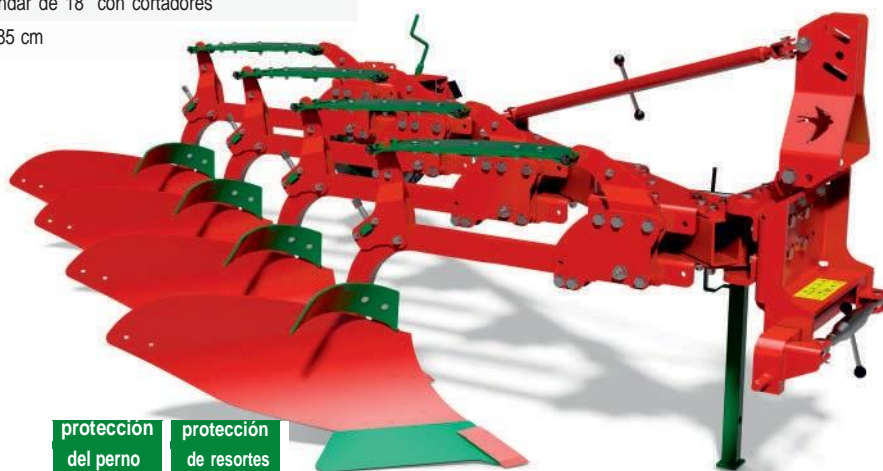
skimmers


Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de cuerpos (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)
POM2	0.50 - 0.80	510	40 - 60	2	0.25 - 0.40	30
POM3	0.75 - 1.20	720	60 - 80	3	0.40 - 0.60	

El peso de la máquina depende del equipamiento


# PJ Arado de una barra

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio	C - opciones
todas las piezas de trabajo son de acero al boro endurecido		
arado de reja cerrado, abierto o XL		
anchura de trabajo ajustable: 35, 40, 45, 50 cm		
bastidor-profil: 140x100 mm		
espacio libre bajo el bastidor: 76 cm		
protección de pernos o resortes contra las piedras		
cuchillas de arado estándar de 18" con cortadores		
espacio entre cuerpos: 85 cm		






extensión para arado de reja (2 pz.)



cuchillas



skimmers

Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	protección del perno	protección de resortes	Demanda de energía (CV)	Nº de cuerpos (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)
PJ3	0.96 - 1.32	605			60 - 80	3	0.72 - 0.96	25 - 30
PJ4	1.20 - 1.76	715			80 - 110	4 or 3+1	0.96 - 1.28	
PJ5	1.60 - 2.20	835			110 - 150	5 or 4+1	1.20 - 1.60	

El peso de la máquina depende del equipamiento



# PZ Arado de cabecera

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio	C - opciones
------------------------	-------------------------------	--------------

todas las piezas de trabajo son de acero al boro endurecido
arado de reja cerrado
anchura de trabajo 35 cm o 40 cm
rueda de metal o de goma
espacio entre cuerpos 80 cm o 94 cm
espacio libre bajo el bastidor 65 cm o 68 cm
cuchillas de arado (con cuchillas para Pz40)



Modelo	Anchura de trabajo 35 / 40 (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de cuerpos (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)
PZ3	1.05 / 1.20	440	60 - 80	3	0.8 - 1.0	25 - 30
PZ4	1.40 / 1.60	540	80 - 100	4	1.0 - 1.2	
PZ5	1.75 / 2.00	640	100 - 120	5	1.2 - 1.4	

El peso de la máquina depende del equipamiento

# PJM Arado pequeño de una barra

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio	C - opciones
------------------------	-------------------------------	--------------

todas las piezas de trabajo son de acero al boro endurecido
protección de pernos contra las piedras
arado de reja cerrado
anchura de trabajo ajustable: 30, 35, 40 cm
bastidor-profil: 120x100 mm
espacio libre bajo el bastidor: 69 cm
espacio entre cuerpos: 85 cm
en cuchillas de arado estándar de 14" con cortadores



extensión para arado de reja



cuchillas

Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de cuerpos (pz)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)
PJM2	0.6 - 0.8	380	20 - 40	2	0.42 - 0.65	25 - 30
PJM3	0.9 - 1.2	490	40 - 60	3	0.60 - 0.97	

El peso de la máquina depende del equipamiento

# AP Cultivador de rastrojos

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio	C - opciones
barra de captura automática	rodillo (disponibilidad de los rodillos en la página 38)	
protección de pernos o resortes contra las piedras		
2 filas de púas		
fila de discos cóncavos 460 mm		



luces básicas

Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de púas (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)
AP21	2.1	750	65 - 80	5	1.47 - 2.10	15
AP26	2.6	830	80 - 100	6	1.80 - 2.60	
AP30	3.0	915	100 - 140	7	2.10 - 3.00	

\*\* El peso de la máquina depende del equipamiento

# AP Cultivador de rastrojos PLUS

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio	C - opciones
barra de captura automática	rodillo (disponibilidad de los rodillos en la página 38)	
protección de muelles		
2 filas de púas 35 x 35 mm		
fila de discos cóncavos 460 mm		
la construcción moderna permite el ajuste simultáneo de los discos y del rodillo		



ajuste hidráulico de la profundidad de trabajo




luces básicas

Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de púas (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)
AP21	2.1	760	65 - 80	5	1.47 - 2.10	15
AP26	2.6	860	80 - 100	6	1.80 - 2.60	
AP30	3.0	960	100 - 140	7	2.10 - 3.00	

El peso de la máquina depende del equipamiento

# RUNNER Cultivador de rastros

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio (RUNNER50H)	C - opciones
3 filas de púas con protección de muelle	barra de tracción cat. 3 tipo "I"	
partes de trabajo para trabajos poco profundos 80mm + cortadores	barra de tracción cat. 2 y 3 tipo "U"	
fila de discos cóncavos 460 mm	barra de tracción cat. 4 tipo "U"	
apoyos sólo para la versión arrastrada		set de ruedas de apoyo 10.0/75 R15.3 (sólo para la versión arrastrada 2018)
	<b>B1 - equipamiento obligatorio</b>	
	Versión arrastrada para RUNNER50 2018 versión con barra de tracción ,rueda 400/60 R15.5, sin husillo	
	Versión arrastrada para RUNNER50 2018 versión con barra de tracción ,rueda 500/50 R17, sin husillo	
	<b>B1 - equipamiento obligatorio</b>	luces básicas (RUNNER 30 y 35)
	rodillo (disponibilidad de los rodillos en la página 38)	luces con mango ajustable
		luces con guardabarros para una versión arrastrada



Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de púas (pz.)	Nº de discos (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)
RUNNER30	3.0	1850	110 -140	10	8	2.4	25
RUNNER35	3.5	2150	150 - 210	12	9	2.8	
RUNNER40H	4.0	2600	190 - 250	13	10	3,2	
RUNNER50H	5.0	3000	250 - 300	16	12	4	

El peso de la máquina depende del equipamiento

# RUN Cultivador de rastros arrastrado

# NUEVO!

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio	C - opciones
3 filas de púas con protección de muelle		
partes de trabajo para trabajos poco profundos 80mm + cortadores		
fila de discos cóncavos 460 mm		
apoyos de soporte (sólo para la versión de plegado hidráulico)		
rodillo de neumáticos 185/65 15 con ajuste hidráulico de la profundidad de trabajo		




Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de púas (pz.)	Nº de discos (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)
RUNO30	3.0	1850	110 -140	10	8	2.4	25



# RUNNER X Cultivador de rastrojos arrastrado

# NUEVO!


A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio	C - opciones
altura de enganche ajustable hidráulicamente	en forma de oreja fi 40	
sección de cultivo con protección de muelles	en forma de bola K80	
elementos de trabajo para trabajos de poca profundidad, tipo 80 mm + subcutores	fijación en tres puntos KAT3 y KAT4	
eje de frenado		
sección de discos de nivelación con discos 460 mm		
profundidad de trabajo ajustable hidráulicamente	frenos neumáticos	
ruedas copadoras frontales 10.0/75 r 15.3	frenos neumático-hidráulicos	
		luces básicas
ruedas 500/50 R17		
eje de amortiguador	rodillo (disponibilidad de los rodillos en la página 38)	



Modelo	Anchura (M.)	Peso ** (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de púas (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)
RUNNER X4	4.0	4600	190 - 250	10 / 14	4.0 - 6.0	25
RUNNER X5	5.0	5100	280 - 400	12 / 18	5.0 - 7.0	25

# GRIZZLY Agregado multifuncional

# NUEVO!

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio	C - opciones
sección de disco con protección de goma 40 x 210 mm	en forma de oreja fi 40	
2 filas de discos 510 x 4 mm tipo "C"	en forma de bola K80	
cubos SKF sin mantenimiento		
distancia entre filas de discos 80 cm		
sección de cultivo con protección de muelles	frenos neumáticos	
sección de discos de nivelación con discos 460 mm	frenos neumático-hidráulicos	
profundidad de trabajo ajustable hidráulicamente en el rodillo		
ruedas 500/50 R17	rodillo (disponibilidad de los rodillos en la página 38)	
eje de amortiguador		



Modelo	Anchura (M.)	Peso** (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de púas (pz.)	Nº de discos (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)
GRIZZLY X4	4.0	5800	350	10 / 14	30 / 32	4.0 - 6.0	25
GRIZZLY X5	5.0	6300	400	12 / 18	38 / 40	5.0 - 7.0	25

\*\* El peso de la máquina depende del equipamiento.

# AP Cultivador de rastrojos

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio	C - opciones
protección de muelles o protección hidráulica	rodillo (disponibilidad de los rodillos en la página 38)	
3 filas de púas 60 x 25 mm		
fila de muelles de nivelación 60 x 10 mm		
piezas de trabajo para trabajos profundos de 40 mm con cuchillas o para trabajos superficiales de 80 mm con cuchillas		



ajuste hidráulico de la profundidad de trabajo

## APR - cultivador de rastrojos con protección de muelle



luces básicas

## APH - cultivador de rastrojos con protección hidráulica



Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de púas (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)
AP30	3.0	1400	130 - 160	10	2.1 - 3.0	4 - 30

El peso de la máquina depende del equipamiento

# APS Cultivador universal

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio
4 filas de púas 70 x 12 mm reja recta 60 mm o punta de cultivador 180 mm	rodillo (disponibilidad de los rodillos en la página 38)
plegado hidráulico (APS40H, APS50H, APS60H)	

## C - opciones



apoyos de soporte (frontal) 2 piezas



luces básicas  
luces con mango ajustable



ajuste hidráulico de la profundidad de trabajo



fila de púas de resorte



Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de púas (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)
APS30	3.0	1000	65 - 80	18	2.0 - 4.0	4 - 13
APS40	4.0	1350	80 - 100	24	2.9 - 5.0	
APS40H	4.0	1420	110 - 130	24	2.9 - 5.0	
APS50H	5.0	1620	130 - 150	30	3.6 - 6.2	
APS60H	6.0	1840	150 - 175	36	4.5 - 7.5	

El peso de la máquina depende del equipamiento

# AP Cultivador de rastrojos con proteccion NON-STOP

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio
protección de muelles	rodillo (disponibilidad de los rodillos en la página 38)
2 filas de púas 60 x 25 mm	
fila de discos cóncavos de 460 mm montados sobre muelles	

## C - opciones



ajuste hidráulico de la profundidad de trabajo



luces básicas



Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de púas (pz)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)
AP21	2.1	1050	80 - 100	5	1.47 - 2.10	4 - 13
AP26	2.6	1200	100 - 120	6	1.80 - 2.60	
AP30	3.0	1400	110 - 140	7	2.10 - 3.00	

El peso de la máquina depende del equipamiento

# VIBRO Cultivador universal

# NUEVO!

## A - base de la máquina

4 filas de púas 70 x 12 mm reja recta 60 mm o punta de cultivador 200 mm  
plegado hidráulico

## B1 - equipamiento obligatorio

rodillo (disponibilidad de los rodillos en la página 38)

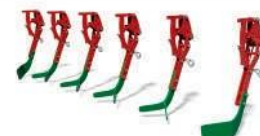
## C - opciones



luces básicas



ruedas de profundidad



listón de nivelación frontal en la cuarta fila de púas



grada frontal ajustable hidráulica o manualmente



fila de púas de resorte detrás del rodillo



Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de púas (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)
VIBRO40	4.0	1800	80	33/25	4.0 - 4.8	4 - 13
VIBRO50	5.0	2100	120	41/33	5.0 - 6.0	
VIBRO60	6.0	2400	160	49/41	6.0 - 7.2	

El peso de la máquina depende del equipamiento

# VIBRO Cultivador universal

# NUEVO!

## A - base de la máquina

4 filas de púas 70 x 12 mm reja recta 60 mm o punta de cultivador 200 mm  
plegado hidráulico  
ruedas para transporte 500/50 r17

## B1 - equipamiento obligatorio

rodillo (disponibilidad de los rodillos en la página 38)

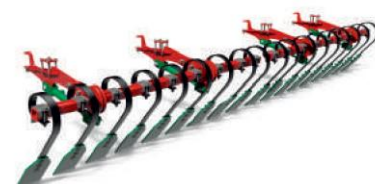
## C - opciones



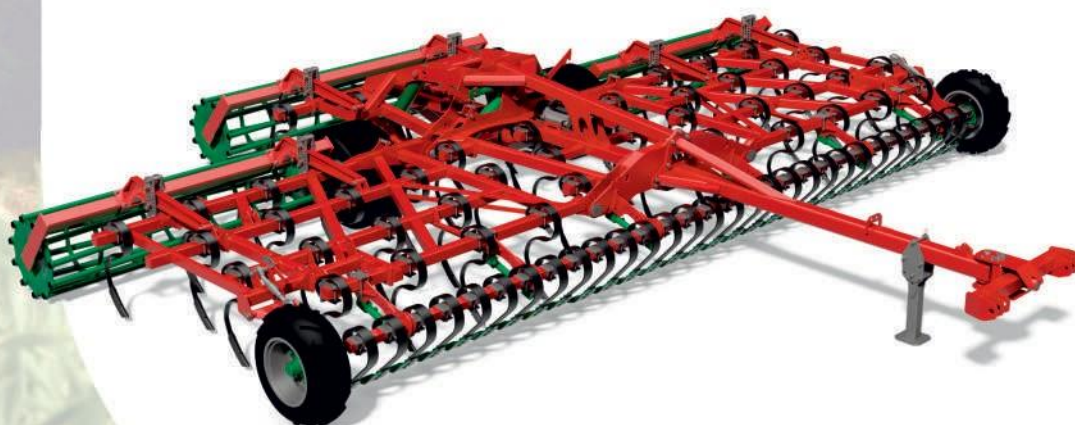
luces básicas



fila de púas de resorte detrás del rodillo



grada frontal de resortes regulable hidráulicamente 80 x 10



Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de púas (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)
VIBRO65	6.5	4300	160 - 220	41	6.5 - 7.8	4 - 13
VIBRO80	8.0	5000	220 - 280	49	8.0 - 9.6	

El peso de la máquina depende del equipamiento

# REWO Distribuidor de cal y abono

A - base de la máquina	B1 and B2 - equipamiento obligatorio	
cinta transportadora con protección de seguridad antichoque y tensor	en forma de oreja fi 40 mm	gancho superior
pintura en polvo o tanque de acero inoxidable	en forma de bola K80	gancho inferior
accionamiento mecánico de la cinta transportadora - transmisión desde la rueda	<b>B3 - equipamiento obligatorio</b>	
accionamiento mecánico de los discos de distribución (desde WOM del tractor )	deslizador único (un actuador)	
barra de soporte regulada mecánicamente	deslizador dividido (cuatro actuadores )	
frenos neumáticos	<b>B4 - equipamiento obligatorio</b>	
luces	adaptador + discos de distribución de cal	
plataforma de pies con escalera	adaptador + discos de distribución de abono (14-24 m.)	
neumáticos 18.4-34		

## C - opciones



siembra en el borde, lado derecho (sólo para la versión con perno dividido)



techo protector de plástico

enganche en forma de bola K80



Modelo	Capacidad de la caja (l)	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Peso total máx (kg)
REWO 8200	8200	8 - 24	3200	100 - 130	12000

El peso de la máquina depende del equipamiento

# FALCON Sembradora neumática de maíz

# NUEVO!

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio
sección de siembra de doble disco (disco Ø 390 mm) de accionamiento mecánico	ruedas de profundidad de la sección de siembra 400 x 115
impulsor del ventilador de WOM y la siembra sobre la base de vacío	<b>B1 - equipamiento obligatorio</b>
vacuómetro	ruedas de bruñido de la sección de siembra 310 x 25
ordenador básico	ruedas de bruñido de la sección de siembra 325 x 50

## C - opciones



marcador hidráulico con protección hidráulica





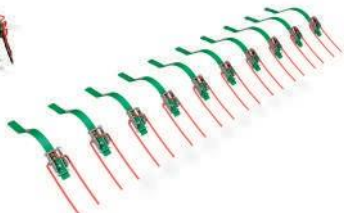


tolva de abono 1200L + reja para siembra de abono, doble disco



Modelo	Anchura de transporte (M.)	Tipo de bastidor	Nº de filas (pz)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Distancia entre las fila (M.)	Capacidad de (l)
FALCON3	3		4	1500	100-130	45 - 80	50
FALCON3+	3.3	Telescópico	6	1820	130-150	45 - 80	50

El peso de la máquina depende del equipamiento

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio	C - opciones
capacidad 3800 l (2050 l caja de semillas, 1750 l caja de abono)	husillo de enganche 3 cat. tipo "I"	
ventilador neumático accionado por motor hidráulico	<b>B2 - equipamiento obligatorio</b>	
accionamiento eléctrico de las unidades de siembra	sección de cultivo con protección de muelles	
gestión de la difusión por ordenador	sección de cultivo con protección hidráulica	
rodillo de neumático delantero	<b>B3 - equipamiento obligatorio</b>	
cubos sin mantenimiento	Set de 18 rejas de doble disco de 343 x 2,5 mm con ruedas copiadoras de 315 x 50 mm, presión de reja hidráulica continua	
rodillo de ajuste	Set de 4 rejas para siembra puntual, tolva de semillas de 50 l, ruedas copiadoras de la unidad de siembra de 400 x 115, ruedas de presión de la unidad de siembra de 325 x 50	
presión de la reja hidráulica infinitamente variable	<b>B4 - equipamiento obligatorio</b>	
caja de abono y semillas bien cerrada	Ordenador Miller (suficiente si el tractor tiene ISOBUS) versión para 2 dispositivos	
tolva de abono y unidad de distribución de acero resistente a los ácidos		



set de discos para cortar 9 pz.

set de marcadores hidráulicos

líneas de tranvía eléctricas

set de 18 rejas (9 rejas dobles + 9 rejas simples) (para el set de 18 rejas dobles)

terminal de pantalla táctil Touch800 con cableado (necesario cuando el tractor no tiene ISOBUS)

Modelo	Anchura (M.)	Peso ** (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de púas (pz.)	Nº de rejas (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)
Salvis Z 3000	3	5200	200-280	9	18	1,5 - 3	30

# SR Sembradora mecánica

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio	C - opciones
2 filas de rejas de disco		sistema de tranvías:
2 o 3 filas de rejas de azada		
sistema de marcadores de disco hidráulicos		
ajuste de la presión central de las rejas		
plataforma de carga		
ruedas de semilla divididas		
luces		
divisor de semillas		



mecánico



sistema eléctrico de tranvías (conductor AM+, manual simplificado)



sistema eléctrico de tranvías (on/off)



ordenador

\*sensor avanzado de nivel de semillas (opción para el sistema de tranvías con ordenador)

cultivadores de tracción (2 o 4 piezas)

marcadores posteriores (disponibles sólo para el sistema de tranvías con ordenador)

extensión para la caja 275 l (disponible sólo para Sr300)

extensión del enganche inferior o superior (2 pz)

alargador de cable para el sistema de tranvía eléctrico o computarizado (4 metros)

cable alargador de 4 m para las máquinas de discos hidráulicos

luz LED en caja



reja de la azada	Reja de discos (disco simple con rueda de profundidad)	reja de discos con un disco de limpieza flexible y rueda de profundidad	reja de dos discos (reja de doble disco con rueda de profundidad)
------------------	--	---	---

Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)			Nº de rejas (pz.)	Demanda de energía (CV)	Capacidad de la caja (l)
		reja de la azada	reja de discos (disco único/ disco de limpieza)	reja de dos discos			
SR250	2.5	580	720	750	19 / 21	40 - 60	450
SR270	2.7	600	800	835	23	50 - 70	480
SR300	3.0	620	820	860	23 / 25	60 - 80	550
SR350	3.5	760	940	980	29	70 - 90	640
SR400	4.0	860	1020	1070	33	80 - 100	790

El peso de la máquina depende del equipamiento

# SN 300 Sembradora mecánica para cultivadores

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio	C - opciones
rejas de azada, simples (estándar), simples con limpieza de goma o rejas de doble disco con ruedas de profundidad		sistema de tranvías:
capacidad de caja 700 l		
ajuste de la presión central de las rejas		mecánico
plataforma de carga		
ruedas de semilla divididas		eléctrico (conductor AM+, manual simplificado)
luces		
divisor de semillas		eléctrico (on/off)

Modelo	Anchura (M.)	Peso (kg)	Nº de rejas (pz)
SN300	3.0	1000	24

## Cultivadores para SN300

ANU30 A - base de la máquina	C - opciones
2 filas de púas 45x10 mm	set de marcadores hidráulicos
discos laterales	listón de nivelación (para la versión con 2 filas de púas 45x10 mm)
	listón de nivelación (para la versión con 2 filas de púas 45x10 mm)

ANT30 A - base de la máquina	C - opciones
2 filas de discos 460 mm o 510 mm tipo „C”	set de marcadores hidráulicos
discos laterales	ajuste hidráulico de la profundidad de trabajo
doble soporte de disco	

ANA30 A - base de la máquina	C - opciones
fila de cuchillas giratorias	set de marcadores hidráulicos
discos laterales en la manija del resorte	ajuste hidráulico de la profundidad de trabajo
	eje de transmisión de energía (WOM)

	ordenador * sensor avanzado de nivel de semillas (opción para el sistema de línea con ordenador)
---	---

	listón de nivelación (para ANU30)
---	-----------------------------------

	marcadores posteriores (disponibles sólo para el sistema de tranvías eléctrico o el sistema de tranvías eléctrico con ordenador)
	luz LED interior de caja
	rejillas de soporte (2 pz)

Modelo	Anchura de trabajo (M.)	Peso (kg)	Nº de púas (pz.)	Nº de discos (pz.)	Nº de cuchillas (pz.)	Demanda de energía (CV)	Rendimiento (ha/h)
SN300 + ANU30	3.0	1700	20	-	-	100 - 150	2.7
SN300 + ANT30		2150	-	24	-	130 - 180	
SN300 + ANA30		2060	-	-	24	100 - 150	

El peso de la máquina depende del equipamiento



# SP Sembradora de segunda cosecha

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio	C - opciones
señal de velocidad tomada de la rueda de profundidad		regulación de la velocidad del ventilador
señal de velocidad obtenida del GPS		
señal de velocidad tomada de la rueda de profundidad + ventilador hidráulico		
señal de velocidad obtenida del GPS + ventilador hidráulico		
señal de velocidad tomada de la rueda copiadora, ordenador AD2+ (regulación de la velocidad del ventilador incluido)		
señal de velocidad tomada del GPS, ordenador AD + (regulación de la velocidad del ventilador incluido)		


**SP200**

señal de velocidad tomada de la rueda



**SP400**



**SP230**

señal de velocidad obtenida del GPS

**NUEVO!**



panel exterior de control



sensor de nivel de semillas (opción para "panel de control externo")



escalón plano simple  
 escalón plano doble  
 escalón 45°  
 escalón 90°  
 escalón doble VIBRO 40/50/60  
 escalón tripo 1/2 VIBRO 40/50/60  
 escalón tripo 0/3 VIBRO 40/50/60



chasis de montaje para BTH en versión arrastrada  
 chasis de montaje para BTH 2018 versión  
 chasis de montaje para BT27, Bt30  
 chasis de montaje para BTC30  
 chasis de montaje para BTC50, BTC60  
 chasis de montaje para BM  
 chasis de montaje para AT  
 chasis de montaje para APN26  
 chasis de montaje para AP, APN21, APN30  
 chasis de montaje para APR  
 chasis de montaje para APS  
 chasis de montaje para GRASS 300  
 chasis de montaje para VIBRO 40/50/60

set de limitadores de siembra  
 mango de la rueda de profundidad para Bm75

Modelo	Nº de secciones (pz.)	Peso (kg)	Demanda de energía (CV)	Anchura de trabajo (M.)	Capacidad de la caja (l)
SP200	8	70	-	2 - 6	200
SP230	8	65	-	2 - 6	230
SP400	8	100	-	2 - 6	400

# AQUILA Sembradora neumática de granos con agregado de discos

# NUEVO!

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio
2 filas de discos 410x5mm con profundidad de trabajo ajustable hidráulicamente	rodillo (disponibilidad de los rodillos en la página 38)
sembradora equipada con caja 1500l	B2 - equipamiento obligatorio
accionado eléctricamente	Ordenador Miller (suficiente si el tractor tiene ISOBUS)
presión hidráulica de la reja	B3 - equipamiento obligatorio
ajuste hidráulico de la profundidad de las rejas	mecanismo de media siembra : mecánico
doble disco de rejas Ø 343mm	mecanismo de media siembra : eléctrico
rueda copiadora Ø 330mm	

## C- opciones



terminal táctil Touch800 con cableado (necesario si el tractor no tiene ISOBUS)



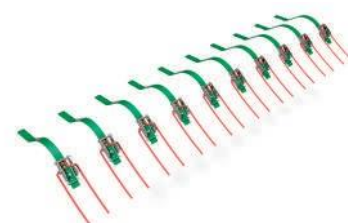
set de marcadores hidráulicos



luces



sistema de tranvías eléctricos




set de rejas de grada doble



Modelo	Anchura (M.)	Peso** (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de discos (pz.)	Nº de cuchillas (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)	Capacidad (l)
AQUILA DISC COMPACT 1500	3.0	2800	150 -180	24	-	5.4	15	1500
AQUILA ACTIVE COMPACT 1500	3.0	2800	150 -180	-	24	3.0	10	1500

El peso de la máquina depende del equipamiento

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio	C - opciones
sembradora equipada con caja 1800 l	enganche frontal	
dispositivo accionado eléctricamente	enganche frontal con 10/75 r15.3" ruedas de prensa dirigibles	
transporte neumático de semillas		
ventilador hidráulico		
luces		



### B2 - equipamiento obligatorio

adaptador de transporte versión 1

### B3 - equipamiento obligatorio

dispositivo de abonado para 10 rejillas, set de boquillas de siembra y soporte para el RUNNER 30

dispositivo de abonado para 16 rejillas, set de boquillas de siembra y soporte para el Runner 50

### B4 - equipamiento obligatorio

ordenador Miler (suficiente si el tractor tiene ISOBUS)

terminal táctil Touch800 con cableado (necesario si el tractor no está equipado con ISOBUS)



peso 25 kg



IKAR + RUNNER - set para el cultivo y la fertilización simultánea del suelo

### AQUILA DISC

A - base de la máquina	B - equipamiento obligatorio	C - opciones
2 filas de discos 410 x 5 mm tipo, "C"	rodillo (disponibilidad de los rodillos en la página 38)	set de marcadores hidráulicos
discos laterales		luces para trabajo
distribuidor de siembra para el grano	<b>B - equipamiento obligatorio</b>	set de grada de doble rejillas
presión hidráulica de la reja	ordenador Miler (suficiente si el tractor tiene ISOBUS)	líneas de tranvía activadas eléctricamente
ajuste hidráulico de la profundidad de las rejillas	<b>B - equipamiento obligatorio</b>	
	sistema mecánico de sembrado	
	sistema eléctrico de sembrado	

### AQUILA ACTIVE

A - base de la máquina	B1 - equipamiento obligatorio	C - opciones
cuchillas rotativas	rodillo (disponibilidad de los rodillos en la página 38)	set de marcadores hidráulicos
discos laterales en los soportes de muelles		luces para trabajo
distribuidor de siembra para el grano	<b>B2 - equipamiento obligatorio</b>	set de grada de doble rejillas
presión hidráulica de la reja	ordenador Miler (suficiente si el tractor tiene ISOBUS)	líneas de tranvía activadas eléctricamente
ajuste hidráulico de la profundidad de las rejillas	<b>B3 - mandatory equipment</b>	
	sistema mecánico de sembrado	
	sistema eléctrico de sembrado	



Modelo	Anchura (M.)	Peso ** (kg)	Demanda de energía (CV)	Nº de discos (pz.)	Nº de cuchillas (pz.)	Rendimiento (ha/h)	Profundidad de trabajo máx (cm)	Capacidad (l)
IKAR + AQUILA DISC	3.0	2800	150 -180	24	-	5.4	10	1500
IKAR + AQUILA ACTIVE	3.0	2800	150 -180	-	24	3.0	10	1500

\*\* El peso de la máquina depende del equipamiento

# Dzik Sembradora para franjas de protección

## A - base de la máquina

accionamiento eléctrico
separadores de semillas
6 tubos de siembra
anchura de trabajo máx. 2 m
difusión de las semillas

## B1 - equipamiento obligatorio

## C - opciones



Modelo	Peso (kg)	Anchura de trabajo (M.)	Capacidad (l)
DZIK	70	1,5 - 2	260

# AD Distribuidor de lodos

## A - base de la máquina

diámetro del distribuidor 600 mm
diámetro de los tubos 42 mm
motor hidráulico
set de tubos de distribución de estiércol con boquillas de aplicación galvanizado

## B1 - equipamiento obligatorio

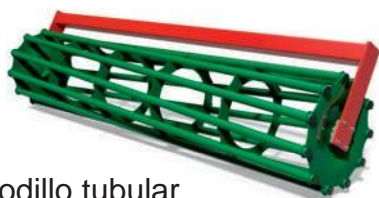
## C - opciones



chasis de montaje para BTH

Modelo	Anchura (M.)	Peso (kg)	Nº de salidas (pz.)
AD12	0,6	120	12
AD24	0,6	120	24

# RODILLOS



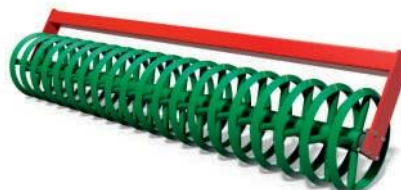
Rodillo tubular



Rodillo roller



Rodillo de la jaula alisado



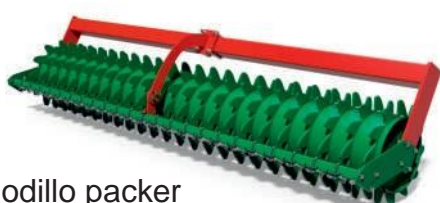
Rodillo V-ring



Rodillo de la jaula dentado



Rodillo de anillo flexible



Rodillo packer



Rodillo doble crosskill



Rodillo crosskill



Rodillo doble (rodillo de jaula + rodillo tubular)



Rodillo T-ring



Rodillo doble de perfil C



Rodillo prismático



Rodillo cracker



Rodillo trapezoidal



Rodillo de goma versión 2020

# RODILLOS - SUMARIO

MÁQUINA	AT	AS	GRASS	AUC	APS	VIBRO	AP	AP	AP	AP PLUS	RUNNER	BT 15 - 20	BTL	BT	COLT	BTC	GRIZZLY	TROL	AN	AQUILA	HESTILE	
RODILLO																						
TUBULAR Ø 400																						
TUBULAR Ø 440																						
TUBULAR Ø 500																						
TUBULAR Ø 600																						
DE ANILLO Ø 500																						
DE ANILLO Ø 600																						
PACKER Ø 400																						
PACKER Ø 500																						
PACKER Ø 560																						
CROSSKILL Ø 400																						
V-RING Ø 500																						
V-RING Ø 600																						
T-RING Ø 500																						
T-RING Ø 600																						
DE LA JAULA Ø 320																						
DE LA JAULA Ø 400																						
DE GOMA Ø 500																						
CRACKER Ø 600																						
PRISMÁTICO Ø 500																						
T-RING Ø 560																						
DE GOMA 2020 Ø 560																						
CAMBRIDGE Ø 500 / 530																						
CAMBRIDGE Ø 590 / 600																						
DOBLE 2X Ø 400 (2X C-PERFIL)																						
DOBLE 2X Ø 500 (2X C-PERFIL)																						
DOBLE 2X Ø 400 / 500 (DE LA JAULA + TUBULAR)																						
DOBLE 2X Ø 400 / 400 (DE LA JAULA + TUBULAR)																						
DOBLE 2X Ø 500 / 400 (TUBULAR + TUBULAR)																						

Los rodillos de anillo en V y anillo en T están disponibles sin limpiadores (estándar). Los limpiadores están disponibles por un pago adicional



# AGRO<sup>®</sup> MASZ

*Modern Farming*

## **AGRO-MASZ Paweł Nowak**

Strzelce Małe 78  
97-515 Masłowice



Maquinaria Agrícola

# LABARGA

[www.agricolalabarga.com](http://www.agricolalabarga.com)

**AGRO<sup>®</sup>  
MASZ**

Importadores en  
exclusiva para  
España

947 431 094 | 691 935 949

Ctra. N1 km. 248, 09199 BURGOS

C/ San Roque 25, 09240 BRIVIESCA

[www.agro-masz.eu](http://www.agro-masz.eu)