

# MAQUINARIA AGRÍCOLA 2024

3ª edición 2024

MAQUINARIA DE GANADERÍA, FUMIGACIÓN, FORESTAL, HUERTA Y JARDÍN



**ZEPPELIN**<sup>®</sup>  
EL PODER DE LA TIERRA

# www.zeppelinmaquinaria.es

Consulta todo nuestro catálogo, descarga fichas y manuales y consulta toda la información.

## **ZEPPELIN**<sup>®</sup> **EL PODER DE LA TIERRA**

Se solicita controlar **ESCRUPULOSAMENTE** la mercancía en el momento que llega, en caso de observar anomalías en el embalaje, hágalo notar en el albarán de entrega del transportista. En cualquier caso recomendamos escribir "mercancía pendiente de revisión".

Las reclamaciones imputables al transporte deberán comunicarse durante las 24 horas siguientes a la recepción de la mercancía. En caso de encontrar alguna anomalía ni imputable al transporte en la mercancía recibida, la reclamación se efectuará informando de la misma a Accesori Machine Agricole España, S.L., dentro de los 7 días laborables siguientes a su recepción.

La entrega del material, está siempre subordinada a que el ordenante esté en regla con los pagos de entregas anteriores.

No serán reconocidas las condiciones respecto a pedidos que no hayan sido aceptados o confirmados por Accesori Machine Agricole España, S.L.

Accesori Machine Agricole España, S.L: podrá modificar sin necesidad de aprobación condiciones, productos y precios.

En devoluciones efectuadas por motivos no imputables a Accesori Machine Agricole España se descontarán 14 euros por cada unidad devuelta, además de los costes del transporte de la mercancía, además de la penalización sobre el valor de ésta, a determinar por Accesori Machine Agricole España.

Consulte condiciones para envíos a porte pagado.

Fotos no contractuales.

Los precios de este catálogo son PVP sin IVA, salvo error tipográfico.

Con el fin de mejorar permanentemente la calidad de nuestros productos, Accesori Machine Agricole España, S.L. se reserva el derecho de modificar sus características y vigencia de este catálogo en cualquier momento y sin previo aviso.

Condiciones de venta y más info en [www.zeppelinmaquinaria.es](http://www.zeppelinmaquinaria.es).

"Zeppelin, the power of the land" es una marca registrada. En este catálogo aparece como Zeppelin ®.

Empresa inscrita en el Registro de Fabricantes y Firmas Autorizadas según Real Decreto 750/2010.

PVP. IVA no incluido.

"Zeppelin, the power of the land" es una marca registrada. En este catálogo aparece como Zeppelin ® .

ESCATAPER 01/07/2024

# ÍNDICE

## MAQUINARIA AGRÍCOLA

TRITURADORAS	6	GRADAS	70
TRITURADORAS MULTIFUNCIONALES	22	SUBSOLADORES Y ARADOS	75
TRITURADORA FIJA PLEGABLE	25	PREPARACIÓN DEL TERRENO	77
SERIE TOP	26	RETROEXCAVADORAS A TRACTOR	79
CABEZAL DESBROZADOR HIDRÁULICO	32	RETROEXCAVADORAS AUTOPROPULSADAS	81
TRITURADORAS GRAN DESBROCE	33	REMOLQUES	102
IMPLEMENTOS CARGADORA DE RUEDAS	34	MINIDUMPERS	103
DESBROZADORAS DE DISCO LATERAL	35	ELEVADORES	106
MÁQUINAS TELESCÓPICAS TRABAJOS ESPECIALES	36	CAJONES DE TRANSPORTE	107
DESBROCE Y LIMPIEZA DE CULTIVOS ESPECIALIZADOS	47	POLIDOZERS	108
DESBROZADORAS REFORZADAS	58	GRÚA HIDRÁULICA	111
ROTOVATORS	59	AHOYADORAS	112
RASTRILLOS	64	PLANTADORAS DE PATATAS	113
SEGADORAS	66	ABONADORAS	115
BARREDORAS	67	ELEVADORES HIDRÁULICOS	117
EMPACADORAS	69	RECAMBIOS	118

## MAQUINARIA GANADERA

CAZOS DISTRIBUCIÓN DE PIENSO Y FORRAJE	121
CAZOS CARGADORES DE ESTIÉRCOL	124
CARGADORAS FRONTALES	125
CAZOS CARGADORES	126
PINZAS CARGAPACAS	127

## ATOMIZADORES

ATOMIZADORES ARRASTRADOS	129
PULVERIZADORES SUSPENDIDOS	132
PULVERIZADORES A TOMA DE FUERZA	133
CARRETILLAS PULVERIZADORAS	136
PULVERIZADORES ATV	137
BARRAS HERBICIDAS	137
ESPOLVOREADORES SUSPENDIDOS (NUEVO)	137

## FORESTAL

ASTILLADORAS	139
TRONZADORAS	145
BIOTRITURADORAS A TRACTOR	146
BIOTRITURADORAS A MOTOR	151
GRÚA FORESTAL A TRACTOR	157

## HUERTA Y JARDÍN

MOTOCULTORES Y APEROS	159
MOTOAZADAS	162
APEROS Y ACCESORIOS COMPATIBLES	164
OTROS APEROS A MOTOR	167
IMPLEMENTOS ATV	169
DESBROZADORAS MANUALES	171
SOPLADOR - ASPIRADOR	171
MOTOSIERRAS	172
MOTOBOMBAS	174
EQUIPOS DE FUMIGACIÓN	176
GENERADORES MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS	177
GENERADORES PTO	179



# Los más buscados



KALAHARI



MONEGROS



GRAND LOIRE



DESBROZADORA ARENA



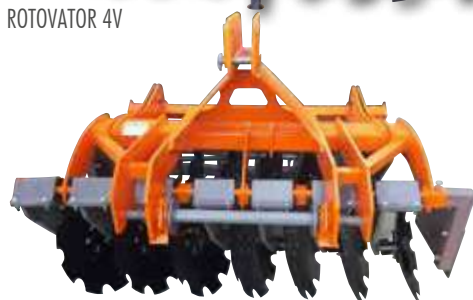
ABONADORA



ROTOVATOR 4V



PINZAS CARGAPACAS



GRADA RÁPIDA



ATOMIZADORES SUSPENDIDOS



RETROEXCAVADORAS AL TRACTOR



CAZOS CARGADORES



BIOTRITURADORA MODELO 3018



ASTILLADORAS



MOTOCULTOR



MOTOSIERRA



GENERADORES



MOTOBOMBAS PTO





# Maquinaria agrícola



## TRITURADORAS

- Desbrozadoras laterales
- Desbrozadoras de disco
- Podadora en altura
- Desbrotadores
- Rotovators
- Segadoras
- Gradas y Subsoladores
- Preparación del terreno

## Retroexcavadoras

- Zanjadora
- Maquinaria obra y carga
- Plantadoras de patatas
- Abonadoras
- Palas, cazos y pinzas
- Elevadores
- Remolques
- Recambios Zeppelin

**ZEPPELIN**<sup>®</sup>  
EL PODER DE LA TIERRA



# TRITURADORAS A TOMA DE FUERZA PARA TRACTOR

Broyeur à coteaux/ Triturador de lâminas / Blades Flail mower

## KALAHARI

Ver video Canal Zeppelin Maquinaria



CUCHILLAS  
COUTEAUX /  
LÂMINAS / BLADES



CARDAN  
INCLUIDO



Cuchillas dobles reforzadas.



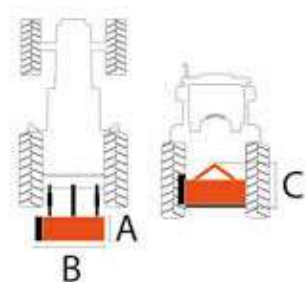
Patines ajustables en altura. Rodillo.



Correas 1ª calidad.



Grupo de fundición y rueda libre.



## Trituradora ideal para hierba, espacios verdes, huerto e invernaderos.

Broyeur idéal pour l'herbe, les espaces verts, verger et serres. / Triturador ideal para erva, espaços verdes, pomar e estufas. / Flail mower ideal for grass, green spaces, orchard and greenhouses.

Referencia	mm	Kg			Ø Rotor	hp	PTO r/min	A	B	C
ESTR085Z	800	125	30	2	76	10-20	540	678 mm	950 mm	722 mm
ESTR095Z	900	140	30	2	76	10-20	540	678 mm	1050 mm	722 mm
ESTR105Z	1050	150	36	2	76	30-50	540	678 mm	1150 mm	722 mm
ESTR125Z	1229	170	42	2	76	30-60	540	678 mm	1350 mm	722 mm
ESTR155Z	1529	210	54	3	76	60-80	540	678 mm	1650 mm	722 mm
ESTR165Z	1629	235	54	3	76	60-80	540	678 mm	1750 mm	722 mm
ESTR175Z	1729	255	60	3	76	60-90	540	678 mm	1850 mm	722 mm

# TRITURADORAS A TOMA DE FUERZA PARA TRACTOR

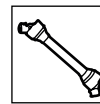
Broyeur à marteaux / Triturador de martelos / Hammers Flail mower



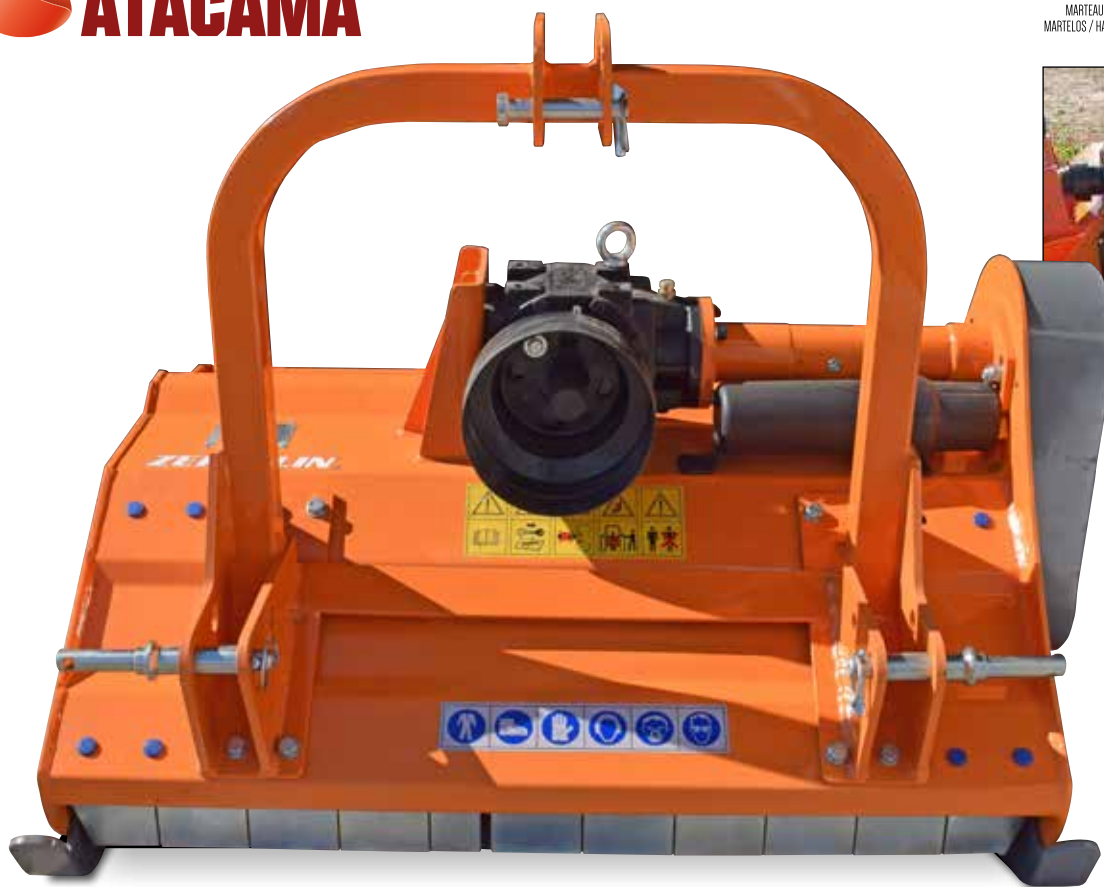
MARTILLOS  
MARTEAUX /  
MARTELOS / HAMMERS



APERTURA  
OUVRABLE /  
ABERTURA / OPENING



C A R D A N  
I N C L U I D O



Tipo MZA. Arco Tripuntal



De 16 a 28 martillos. Patines y rodillo.



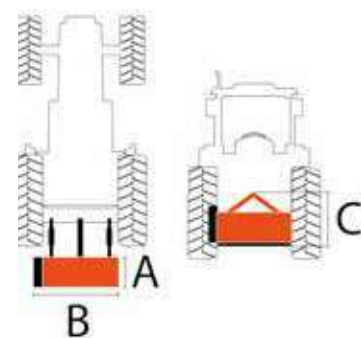
OPCIÓN: DISCO DESBROZADOR pág. 55



Correas 1ª calidad.



Grupo reforzado fundición. Rueda libre.



Arco Tripuntal

Referencia	mm	Kg			Ø Rotor	hp	PTO r/min	A	B	C
ESTRGC085MZA	850	180	3	14	108	10-20	540	920 mm	920 mm	950 mm
ESTRGC105MZA	1050	230	3	16	108	30-50	540	920 mm	1170 mm	950 mm
ESTRGC125MZA	1250	249	3	20	108	30-60	540	920 mm	1370 mm	950 mm
ESTRGC145MZA	1450	260	3	22	108	60-70	540	920 mm	1570 mm	950 mm
ESTRGC155MZA	1550	276	3	24	108	60-80	540	920 mm	1670 mm	950 mm
ESTRGC175MZA	1750	294	3	28	108	60-90	540	920 mm	1870 mm	950 mm



**TRITURADORA DESPLAZABLE**

Broyeur déportable à marteaux / Triturador de martelos / Hammers side shift flail mower.

DESPLAZABLE  
DEPORTABLE /  
DESCENTRAMENTO /  
SIDE SHIFTMARTILLOS  
MARTEAUX /  
MARTELOS / HAMMERSAPERTURA  
OUVRABLE /  
ABERTURA / OPENINGCARDAN  
INCLUIDO

Modelos MZA



Correas 1ª calidad.



OPCIÓN: DISCO DESBROZADOR pág. 55



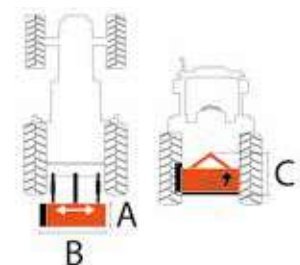
De 20 a 28 martillos



Patines ajustables en altura.



Grupo reforzado fundición.



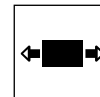
Referencia	mm		Kg			Ø Rotor	hp	PTO r/min	A	B	C
Tripuntal en arco											
ESTRDESP125MZA	1220	300	312	3	20	108	18-30	540	950 mm	1370 mm	950 mm
ESTRDESP155MZA	1520	340	367	3	24	108	30-70	540	950 mm	1670 mm	950 mm
ESTRDESP175MZA	1720	365	397	3	28	108	40-90	540	950 mm	1870 mm	950 mm

# TRITURADORA DESPLAZABLE CON DISCO LATERAL HIDRÁULICO

Broyeur déportable à marteaux / Triturador de martelos / Hammers side shift flail mower



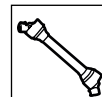
Ver vídeo  
Canal Zeppelin Maquinaria  
\*Sin palpador



DESPLAZABLE  
DEPORTABLE /  
DESCENTRAMENTO /  
SIDE SHIFT



MARTILLOS  
MARTEAUX /  
MARTELOS / HAMMERS



C A R D A N  
I N C L U I D O



**DISCO DE CUCHILLAS CON PALPADOR HIDRÁULICO.**  
Permite limpiar con precisión la base de los frutales sin dañarlos.



Pistón hidráulico de retroceso.



Sistema hidráulico: depósito + doble bomba



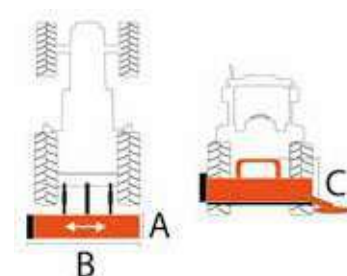
De 20 a 28 martillos



Disco desbrozador con 2 cuchillas.



Desplazamiento hidráulico.



Referencia	Palpador	mm	← →	Kg	📍	📄	Ø Rotor	🚛 hp	PTO r/min	A	B	C
ESTRDESP125ZCDH	NO	1250	175	324	3	20	108	20-40	540	500 mm	1370 mm	1650 mm
ESTRDESP155ZCDH	NO	1550	200	354	3	24	108	30-70	540	500 mm	1670 mm	1650 mm
ESTRDESP175ZCDH	NO	1750	200	374	3	28	108	30-80	540	500 mm	1870 mm	1650 mm
ESTRDESP125ZDPH	SÍ	1250	175	324	3	20	108	20-40	540	500 mm	1370 mm	1650 mm
ESTRDESP155ZDPH	SÍ	1550	200	354	3	24	108	30-70	540	500 mm	1670 mm	1650 mm
ESTRDESP175ZDPH	SÍ	1750	200	374	3	28	108	40-90	540	500 mm	1870 mm	1650 mm



## TRITURADORA REFORZADAS DESPLAZABLES

Broyeur déportable renforcé à marteaux / Triturador de martelo deslizante reforçado / Reinforced hammer side shift flail mower.



REFORZADO  
RENFORCÉ /  
REFORÇADO /  
REINFORCED



DESPLAZABLE  
DÉPORTABLE /  
DESCENTRAMENTO /  
SIDE SHIFT



MARTILLOS  
MARTEAUX /  
MARTELOS / HAMMERS



APERTURA  
OUVRABLE /  
ABERTURA / OPENING



C A R D A N  
I N C L U I D O

# MOJAVE

Ver video Canal Zeppelin Maquinaria



Mod. 170



Martillos primera caldiad



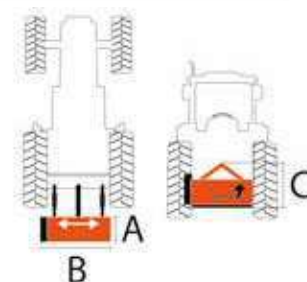
OPCIÓN: DISCO DESBROZADOR pág. 55



Patines y rodillo ajustables.



Grupo de fundición. Rueda libre.

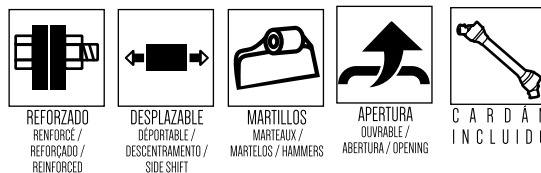


Referencia	mm	mm	Kg			Ø Rotor	hp	PTO r/min	A	B	C
ESTRDESP170REF	1690	348	458	4	16	127	50-90	540	972 mm	1850 mm	1055 mm
ESTRDESP200REF	1990	348	590	4	18	127	70-180	540	972 mm	2120 mm	1055 mm
ESTRDESP220REF	2190	348	650	4	20	127	70-140	540	972 mm	2330 mm	1055 mm



# TRITURADORAS REFORZADAS DESPLAZABLES

Broyeur déportable renforcé / Triturador de deslizante reforzado / Reinforced side shift flail mower.



## APERTURA HIDRÁULICA DEL PORTÓN

Más cómoda y manejable desde el tractor  
Trabaja hacia adelante y hacia atrás enganchada a la parte trasera del tractor



Novedad: ESTRDESP12STECH



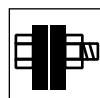
	Referencia	mm	mm	Kg	A	B	C	PTO r/min	hp	
Novedad	ESTRDESP12STECH	1250	5	12	490	1210	1440	1030	540	50
	ESTRDESP15STECH	1490	5	14	666	1210	1720	1030	540	80-100
	ESTRDESP16STECH	1590	5	14	688	1210	1820	1030	540	80-100
	ESTRDESP18STECH	1790	5	16	716	1210	2020	1030	540	80-100
	ESTRDESP20STECH	1990	5	18	754	1210	2220	1030	540	90-120
	ESTRDESP22STECH	2190	5	20	790	1210	2420	1030	540	100-120
	ESTRDESP24STECH	2389	5	24	830	1210	2640	1030	540	100-120

## TRITURADORAS REFORZADAS DESPLAZABLES

Broyeur déportable renforcé / Triturador de deslizante reforzado / Reinforced side shift flail mower.



**ARIZONA**  
**TECH REVERSE**



REFORZADO  
RENFORCÉ /  
REFORÇADO /  
REINFORCED



DESPLAZABLE  
DÉPORTABLE /  
DESCENTRAMIENTO /  
SIDE SHIFT



MARTILLOS  
MARTEAUX /  
MARTELOS / HAMMERS



APERTURA  
OUVRABLE /  
ABERTURA / OPENING






C A R D Á N  
I N C L U I D O

### CON GRUPO REVERSIBLE APERTURA HIDRÁULICA DEL PORTÓN

Máquina que puede ir adelante y atrás tanto en el tripuntal trasero como en el delantero del tractor ya que tiene un grupo que puede trabajar tanto a 540 como a 1000 vueltas



Novedad

Referencia				Kg	A	B	C	PTO r/min	
ESTRDESP12RTECH	1250	5	12	582	1470	1210	1030	540/1000	30/50
ESTRDESP16RTECH	1600	5	14	690	1820	1210	1030	540/1000	80/100
ESTRDESP18RTECH	1800	5	16	718	2020	1210	1030	540/1000	80/100








# TRITURADORA SUPER REFORZADAS DESPLAZABLES

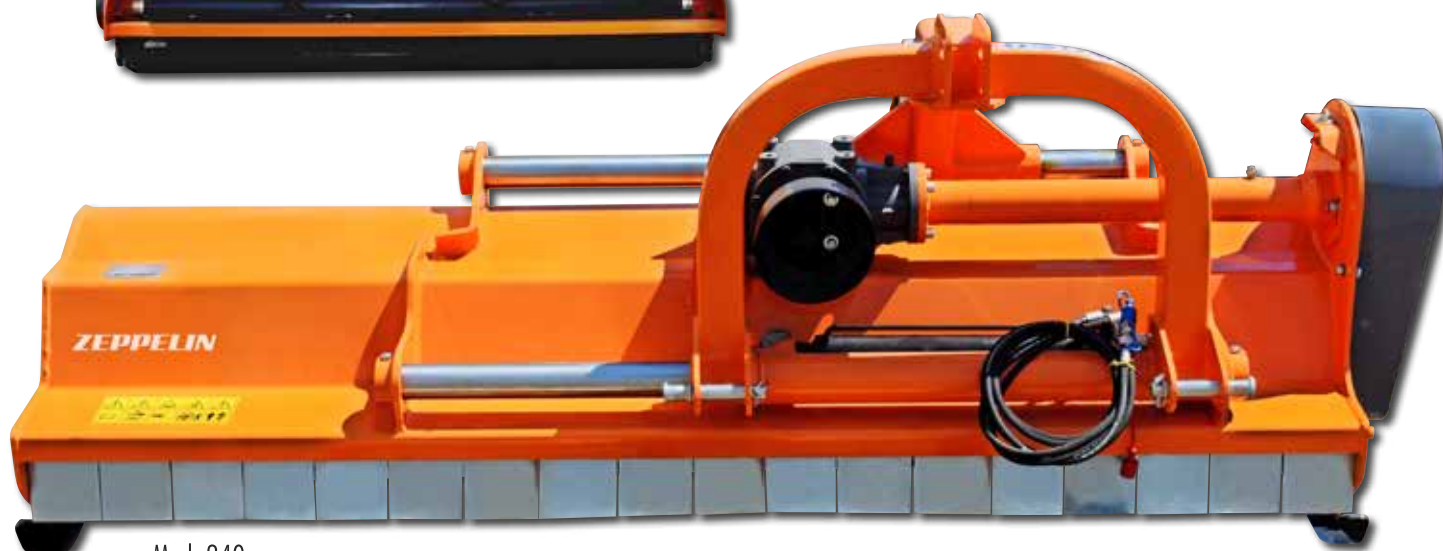
Broyeur déportable super-renforcé / Triturador Super reforçado / Super reinforced side shift flail mower



**ARIZONA**  
**SUPER REFORZADA**



 <b>10mm.</b> S. REFORZADO REINFORÇÉ / REFORÇADO / REINFORCED	 DESPLAZABLE DÉPORTABLE / DESCENTRAMENTO / SIDE SHIFT	 MARTILLOS MARTEAUX / MARTELOS / HAMMERS	 APERTURA OUVRABLE / ABERTURA / OPENING	 C A R D A N I N C L U I D O
---	--	--	---	---



Mod. 240



Martillos primera calidad



Chasis súper reforzado 10 mm.  
Tensor y cinco correas de 1ª calidad.



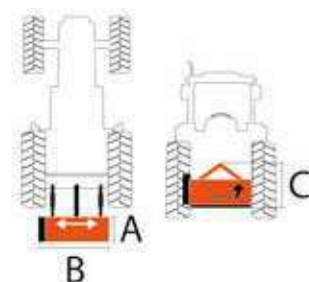
Desplazamiento horizontal de hasta 500 mm.  
Apertura ajustable








Patines y rodillo ajustables.



Grupo reforzado con rueda libre



Referencia	 mm		Kg			Ø Rotor	 hp	PTO r/min	A	B	C
ESTRDESP200SREF	1990	500	610	5	20	152	70-120	540	900 mm	2150 mm	1000 mm
ESTRDESP220SREF	2190	500	646	5	24	152	80-130	540	900 mm	2350 mm	1000 mm
ESTRDESP240SREF	2390	500	686	5	24	152	80-140	540	900 mm	2550 mm	1000 mm



# TRITURADORA DESPLAZABLE REVERSIBLE

Broyeur déportable et réversible à marteaux / Triturador reversible de martelos / Reversible side shift hammer flail mower



HASTA **2,65**  
METROS

DESPLAZABLE  
REVERSIBLE



REVERSIBLE  
RÉVERSIBLE /  
REVERSIVEL /  
REVERSIBLE



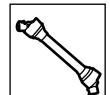
**10mm.**  
S. REFORZADO  
REINFORCE /  
REFORÇADO /  
REINFORCED



**50 cm.**  
DESPLAZABLE  
DÉPORTABLE /  
DESCENTRAMIENTO /  
SIDE SHIFT



MARTILLOS  
MARTEAUX /  
MARTELOS / HAMMERS



C A R D A N  
I N C L U I D O

NOVEDAD 2023  
ESTRGC265ZREV  
soporte exclusivo



Cinco correas de 1ª calidad.



OPCIÓN: DISCO DESBROZADOR pág. 55



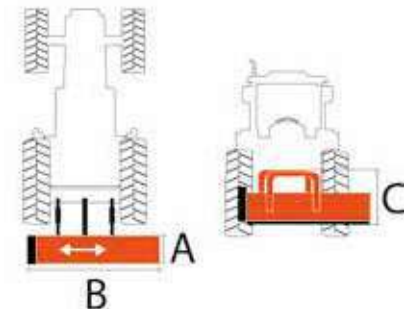
Martillos primera calidad.



Patines y rodillo ajustables.



Grupo de fundición. Rueda libre



Referencia	mm	mm	Kg			Ø Rotor	hp	PTO r/min	A	B	C
ESTRGC160ZREV	1590	500 mm.	480	5	14	152	+70	540	1030 mm	1760 mm	1000 mm
ESTRGC180ZREV	1790	500 mm.	510	5	16	152	+70	540	1030 mm	1960 mm	1000 mm
ESTRGC200ZREV	1990	500 mm.	540	5	18	152	+80	540	1030 mm	2160 mm	1000 mm
ESTRGC220ZREV	2190	500 mm.	570	5	20	152	+80	540	1030 mm	2560 mm	1000 mm
ESTRGC240ZREV	2390	500 mm.	600	5	22	152	+90	540	1030 mm	2560 mm	1000 mm
ESTRGC265ZREV	2650	500 mm	1113	5	24	152	+95	540	1030 mm	3000 mm	1000 mm

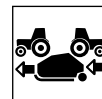
# TRITURADORA FIJA REVERSIBLE

Broyeur réversible à marteaux / Triturador reversível de martelos / Reversible drive flail mower hammers



**3 METROS**

**FIJA REVERSIBLE**



REVERSIBLE  
REVERSIBLE/  
REVERSIBLE



**10mm.**  
S. REFORZADO  
REFORÇADO/  
REINFORCED



MARTILLOS  
MARTEAUX/  
MARTELOS / HAMMERS



CARDAN  
INCLUIDO



Correas 1ª calidad.



OPCIÓN: DISCO DESBROZADOR pág. 55



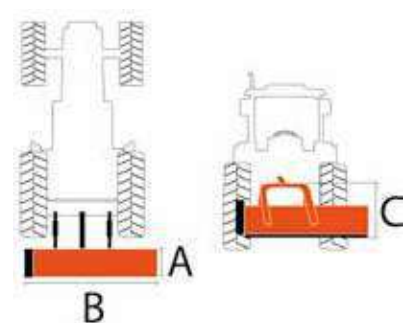
Martillos Reforzados.



Patines y rodillo ajustables.  
Chapas laterales 10 mm. de espesor



Grupo reforzado fundición. Rueda libre.



Referencia	mm	Kg	mm	kg	Ø Rotor	hp	PTO r/min	A	B	C
ESTRGC300SREFV	3000	1230	5	30 (1.65kg)	194	+100	540	1100 mm	3080 mm	800 mm



# TRITURADORA GRAN VOLUMEN ESPECIAL VIÑA

Broyeur pour vignes / Triturador de martelos especial vinha  
/ Vineyard specialised flail mower

**GRAND  
CANYON**

★★★★★

**ESPECIAL  
VIÑA**

PORTÓN  
REGULABLE Y  
RASTROJEROS

ESTRGV120AP



MARTILLOS  
MARTEAUX /  
MARTELOS / HAMMERS



C A R D A N  
I N C L U I D O



CON DISCO  
DESBROZADOR

ESTR GVD120AP. Con disco desbrozador



OPCIÓN: DISCO DESBROZADOR pág. 55

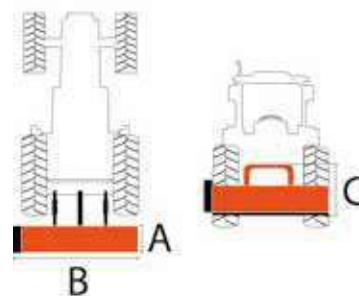


Martillos

Ø 630 mm.



Rastrojeros, patines y rodillo regulables en altura. Grupo reforzado fundición. Rueda libre.



Referencia	mm	Kg	📍	Ø Rotor	🔪	🔧	PTO r/min	🚗 hp	A	B	C
ESTR GV100AP	1.000	480	5	168	7	8	540	50-100	1050 mm	1160 mm	1100 mm
ESTR GV120AP	1.190	520	5	168	8	10	540	50-100	1050 mm	1350 mm	1100 mm
ESTR GVD120AP	1.190	520+60	5	168	8	10	540	50-100	1050 mm	1350 mm	1100 mm

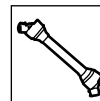


# TRITURADORA GRAN VOLUMEN ESPECIAL VIÑA

Broyeur pour vignes / Triturador de martelos especial vinha  
/ Vineyard specialised flail mower



MARTILLOS  
MARTEAUX /  
MARTELOS / HAMMERS



C A R D A N  
I N C L U I D O



**ESPECIAL  
VIÑA**

**TRITURADORA GRAN VOLUMEN CON  
PALPADOR Y EQUIPO HIDRÁULICO  
CON RADIADOR**

Radiador 12V  
Depósito aceite 18L



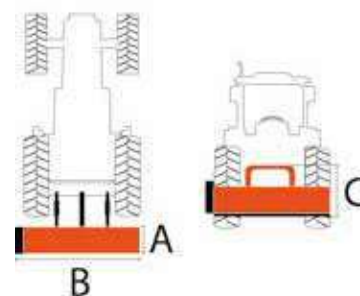
Ø 630 mm.



OPCIÓN: DISCO DESBROZADOR pág. 55



Martillos



Rastrojeras, patines y rodillo regulables en altura. Grupo reforzado fundición. Rueda libre.



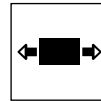
Referencia	mm	Kg		Ø Rotor		PTO r/min	hp	A	B (+ disco)	C	
ESTRGRV145DPH	1.450	575	5	168	10	12	540	50-100	1050 mm	1350+630mm	1160 mm

## TRITURADORA GRAN VOLUMEN DESPLAZABLE

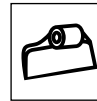
Broyeur portable à haute capacité / Triturador de grande volume com deslocamento / Heavy Duty side shift flail mower

DESPLAZABLE  
CON RASTROJEROS

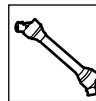
Desde 1.50 m. hasta 2.40 m.



DESPLAZABLE  
DEPORTABLE /  
DESCENTRAMENTO /  
SIDE SHIFT



MARTILLOS  
MARTEAUX /  
MARTELOS / HAMMERS



CARDÁN  
INCLUIDO



Mod. 200

Ancho de trabajo 2m.



Martillos.



OPCIÓN: DISCO DESBROZADOR pág. 55



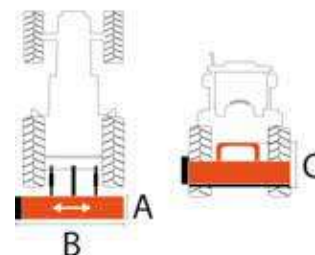
Correas 1ª calidad.



Rastrojeros, patines y rodillo regulables en altura.



Grupo reforzado fundición. Rueda libre.



Referencia	mm	mm	Kg	mm	Ø Rotor	mm	mm	PTO r/min	hp	A	B	C
ESTRDESPGV190Z	1900	500	664	5	168	13	20	540	80-100	1050 mm	2050 mm	1100 mm
ESTRDESPGV200Z	2000	500	683	5	168	13	20	540	80-110	1050 mm	2165 mm	1100 mm
ESTRDESPGV220Z	2200	500	725	5	168	15	24	540	90-120	1050 mm	2365 mm	1100 mm
ESTRDESPGV240AZ	2400	500	763	5	168	-	24	540	90-130	1050 mm	2565 mm	1100 mm
ESTRDESPGV240Z	2400	500	763	5	168	17	24	540	90-130	1050 mm	2565 mm	1100 mm

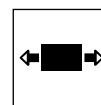


# TRITURADORAS GRAN VOLUMEN DESPLAZABLE PORTÓN REGULABLE

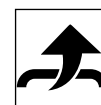
Broyeur portable à haute capacité / Triturador de grande volume com deslocamento hidráulico / Heavy Duty side shift flail mower



DESPLAZABLE  
PORTÓN REGULABLE Y  
RASTROJEROS



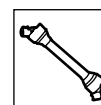
DESPLAZABLE  
DEPORTABLE /  
DESCENTRAMIENTO /  
SIDE SHIFT



APERTURA  
OUVRABLE /  
ABERTURA / OPENING



MARTILLOS  
MARTEAUX /  
MARTELOS / HAMMERS



C A R D A N  
I N C L U I D O



Cinco correas de 1ª calidad.



OPCIÓN: DISCO DESBROZADOR pág. 55



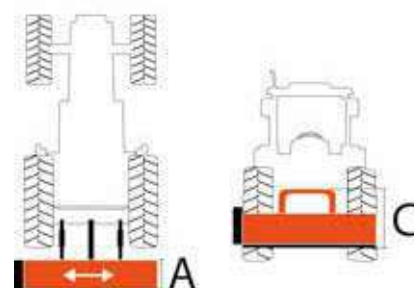
Martillos sobre eje de 168 mm.



Patines y rodillo regulables en altura.



Grupo reforzado fundición. Rueda libre.



Referencia	mm	← →	Kg	Ⓜ	∅ Rotor	🔧	🔧	PTO r/min	🔧 hp	A	B	C
ESTRDESPGV150AP	1500	500	596	5	168	10	14	540	50-80	1050 mm	1650 mm	1100 mm
ESTRDESPGV160AP	1600	500	618	5	168	11	14	540	50-80	1050 mm	1750 mm	1100 mm
ESTRDESPGV200AP	2000	500	684	5	168	14	20	540	50-80	1050 mm	2150 mm	1100 mm
ESTRDESPGV220AP	2200	500	725	5	168	14	24	540	90-120	1050 mm	2350 mm	1100 mm
ESTRDESPGV240AP	2400	500	769	5	168	16	24	540	90-130	1050 mm	2550 mm	1100 mm

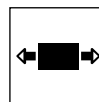
# TRITURADORAS GRAN VOLUMEN DESPLAZABLE - GRUPO DESPLAZADO

Broyeur déportable à haute capacité / Triturador de grande volume com deslocamento hidráulico / High capacity side shift flail mower

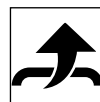


## GRUPO DESPLAZADO

DESPLAZABLE  
PORTÓN  
REGULABLE Y  
RASTROJEROS



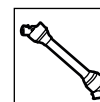
DESPLAZABLE  
DÉPORTABLE /  
DESCENTRAMENTO /  
SIDE SHIFT



APERTURA  
OUVRABLE /  
ABERTURA / OPENING



MARTILLOS  
MARTEAUX /  
MARTELOS / HAMMERS



CARDAN  
INCLUIDO

**2,2**  
**METROS**



DETALLE TOTALMENTE DESPLAZADA



Martillos sobre eje de 168 mm.



Portón y rastrojeros regulables.

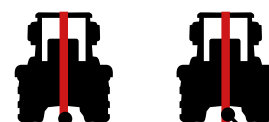


Cinco correas de 1ª calidad.



OPCIÓN: DISCO DESBROZADOR pág. 55

## DESPLAZAMIENTO



1330 mm.

2190 mm.

Izda.

2490 mm.

2190 mm.

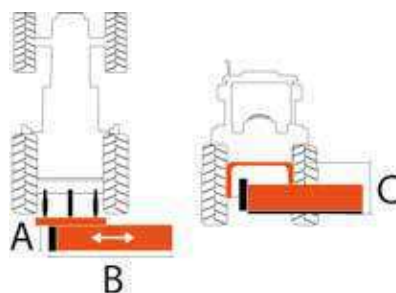
Dcha.



Patines y rodillo regulables en altura.



Grupo desplazado. Rueda libre



Referencia



Kg

Ø Rotor

|| PTO

r/min

hp

A

B

C

ESDESPGVD220AP

2190

560

815

5

168

14

20

540

+90

1200 mm

2350 mm

1100 mm



# TRITURADORAS GRAN VOLUMEN DESP. CON GRUPO DESPLAZADO Y DISCO

Broyeur deportable à haute capacité / Triturador de grande volume com deslocamento hidráulico / Heavy Duty side shift flail mower

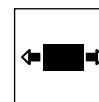
GRAND CANYON



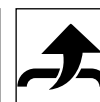
2,2 METROS

GRUPO DESPLAZADO CON DISCO DESBROZADOR

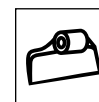
DESPLAZABLE PORTÓN REGULABLE Y RASTROJEROS



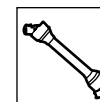
DESPLAZABLE DEPORTABLE / DESCENRAMENTO / SIDE SHIFT



APERTURA OVRTABLE / ABERTURA / OPENING



MARTILLOS MARTEAUX / MARTELOS / HAMMERS



C A R D Á N I N C L U I D O



Grupo desplazado.  
Desplazamiento hidráulico.  
Portón regulable.  
Rastrojeros.  
Disco desbrozador.



OPCIÓN: DISCO DESBROZADOR pág. 55



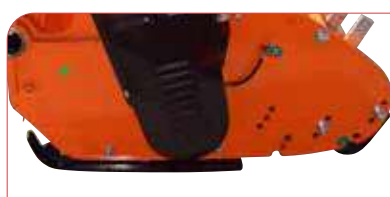
Portón y rastrojeros regulables.



Disco desbrozador con dos cuchillas



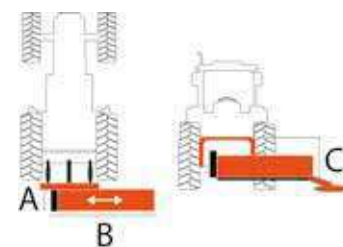
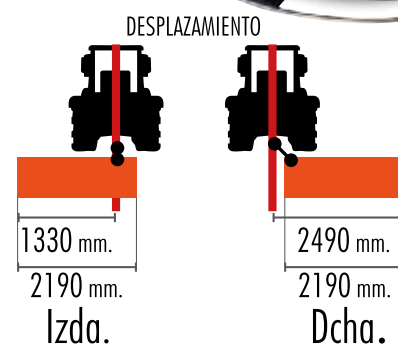
Martillos sobre eje de 168 mm.



Patines y rodillo regulables en altura.



Grupo desplazado. Rueda libre.



Referencia	Palpador	mm	Kg	ØRotor	PTO r/min	hp	A	B	C				
ESDESPGVDD220AP	-	2190	560	815+60	5	168	14	20	540	+90	1200	2350	1100 mm
ESDESPGVDP220AP	SÍ	2190	560	815+60	5	168	14	20	540	+90	1200	2350	1100 mm

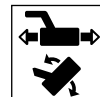
# TRITURADORA MULTIFUNCIONAL LIGERAS

Broyeur d'accotement / Trituradores multifuncionais / Offset flail mower



MULTIFUNCIONAL

1 o 1,2 m. DE ANCHO DE TRABAJO.



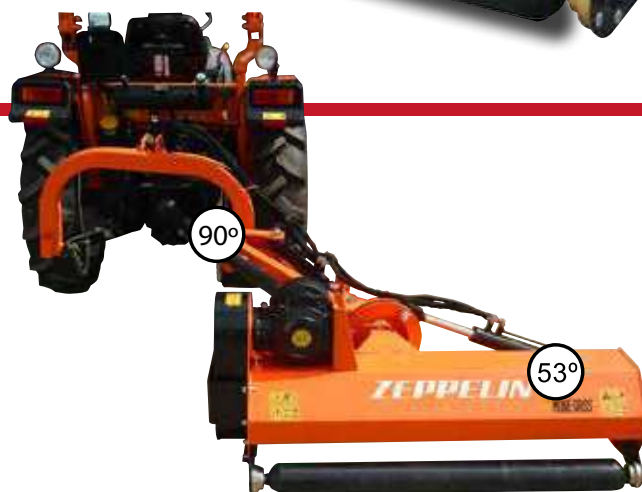
DOBLE ANGULO  
DOUBLE ANGLE /  
ÂNGULO DUPLO /  
DOUBLE ANGLE



MARTILLOS  
MARTEAUX /  
MARTELOS / HAMMERS



C A R D A N  
I N C L U I D O



Martillos y eje de 170 mm.



Correas 1ª calidad.



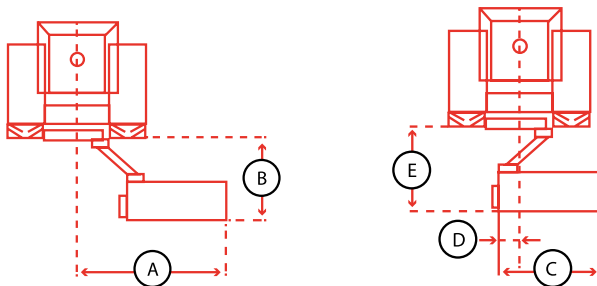
2 hidráulicos para giro lateral y eje.

OPCIONAL:



TRANSMISIÓN HOMOCINÉTICA CAT.6 X 1800

Referencia  
60M1460CE



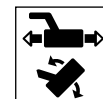
Alto 1100 mm.

Referencia	mm	°	°	Kg			A	B	C	D	E	PTO r/min	hp
ESDESB1050	1000	90°	53°	230	3	16	1730	1510	1190	330	1250	540	25-85
ESDESB1250	1200	90°	53°	250	3	20	1930	1510	1390	330	1250	540	25-95



# TRITURADORAS MULTIFUNCIONAL

Broyeur d'accotement / Trituradores / Offset flail mower



DOBLE ANGULO  
DOUBLE ANGLE /  
ÂNGULO DUPLO /  
DOUBLE ANGLE



REFORZADO  
REINFORCE /  
REFORÇADO /  
REINFORCED



MARTILLOS  
MARTEAUX /  
MARTELOS / HAMMERS



C A R D A N  
I N C L U I D O



Ver vídeo Canal Zeppelin Maquinaria



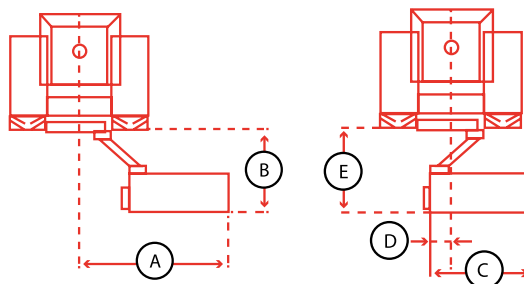
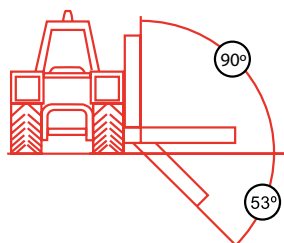
Grupos reforzados con protección.



Refuerzo lateral del rotor. Ajuste de rodillo y patín.



Martillos Modelo REFORZADO. Cod. 65078



OPCIONAL:



TRANSMISIÓN HOMOCINÉTICA CAT.6 X 1800

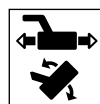

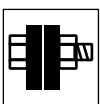

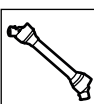
Referencia  
60M1460CE

Referencia	mm	Icon	Kg	Icon	Icon	Icon	Icon	A	B	C	D	E	PTO r/min	hp
ESDESB1400R	1380	Sí	520	90°	53°	4	12	2410	1750	1450	475	1623	540	45-85
ESDESB1600R	1580	Sí	678	90°	53°	4	14	2610	1750	1650	475	1623	540	60-95
*ESDESB1800R	1780	Sí	710	90°	53°	4	16	2810	1750	1850	475	1623	540	70-110

# TRITURADORAS MULTIFUNCIONAL REFORZADAS

Broyeur d'accotement / Trituradores / Offset flail mower

superREFORZADAS  
**MONEGROS**

				
DOBLE ANGULO DOUBLE ANGLE / ANGULO DUPLD / DOUBLE ANGLE	APERTURA OUVRABLE / ABERTURA / OPENING	REFORZADO RENFORCE / REFORÇADO / REINFORCED	MARTILLOS MARTEAUX / MARTELOS / HAMMERS	C A R D A N I N C L U I D O

SERIE  
APP

Modelo APP:  
SUPERREFORZADAS

**NUEVO**



Modelo ESDESB2800APP



Sistema de seguridad hidráulico y mecánico.

OPCIONAL:

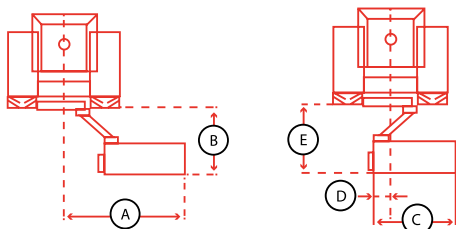
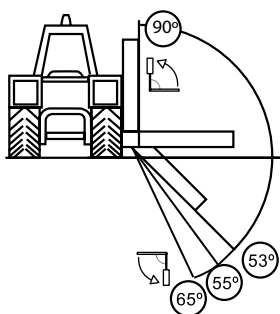


TRANSMISIÓN HOMOCINÉTICA CAT.6 X 1800

Referencia

6OM1460CE

Modelos ESDESB2000APP, ESDESB2200APP, ESDESB2450APP



Referencia	mm		Kg					A	B	C	D	E	PTO r/min	hp
ESDESB2000APP	1980	Sí	856	90°	65°	4	18	3010	1750	2050	475	1623	540	90-110
ESDESB2200APP	2180	Sí	917	90°	65°	4	20	3210	1750	2250	475	1623	540	90-120
ESDESB2450APP	2450	Sí	961	90°	55°	5	26	3358	1998	2450	475	1650	540	110-140
ESDESB2800APP*	2850	Hidr.	999	90°	55°	5	28	3850	1998	2450	475	1650	540	130-180

\* sin rastros



# TRITURADORA FIJA PLEGABLE

Broyeur fixe pliant à trois couteaux / Triturador estacionário dobrável de lâmina tripla / Fixed folding flail mower with triple blades

## EVENTAIL

**NUEVO**



Fases de plegado



Trituradora de plegado central de alta resistencia.  
 Diseñada para la cobertura de grandes áreas.  
 Perfecta para residuos de cultivos como el tallo del algodón,  
 grano, maíz, viña.  
 Plegado hidráulico para cambiar de campo sin bajarse del tractor.



Modelo de triple cuchilla.



Trabajando en campo.



Plegado hidráulico

Referencia	mm	Kg		hp	PTO r/min	Dimensiones
ESTR5CDHZ	4600	2183	52	180	1000	5200x1550x1260 mm

# SERIE TOP TRITURADORAS LIGERA VIÑA Y OLIVAR

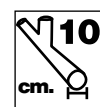
Broyeur léger spécial pour le vigne et oliveiraie / Triturador especial vinha e olival  
/ Light duty vineyard and olive grove specialised flail mower.



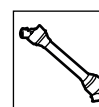
APERTURA  
OUVRABLE /  
ABERTURA / OPENING



MARTILLOS  
MARTEAUX /  
MARTELOS /  
HAMMERS



10  
cm.  
PODA  
D'ÉLAGAGE /  
PODA / PRUNING



C A R D A N  
I N C L U I D O



Motor hidráulico regulable.



Púas y rodillo alimentador independiente y regulable.



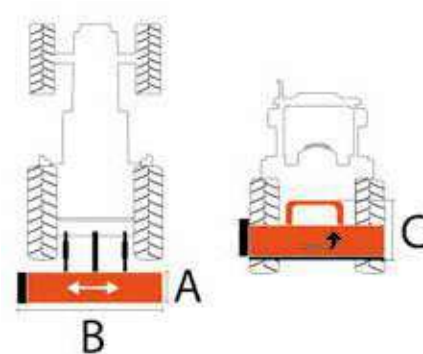
Martillos: 18 o 22.



Ejes reforzados.  
Protecciones.



Ajuste de correas.

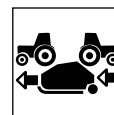


Referencia	mm	Kg	📍	📄	PTO r/min	🚧 hp	A	B	C
ESTOV150MZL	1500	862	4	18	540	110	1035	1800	1520
ESTOV180MZL	1800	940	4	22	540	110	1035	2100	1520



# TRITURADORAS REVERSIBLES ESPECIAL VIÑA Y OLIVAR

Broyeur réversible lourd spécial pour le vignoble et oliveraie / Triturador reversible especial vinha e olival / Reversible heavy duty vineyard and olive grove specialised flail mower



REVERSIBLE  
RÉVERSIBLE /  
REVERSIVEL /  
REVERSIBLE /



MARTILLOS  
MARTEAUX /  
MARTELOS /  
HAMMERS /



**OPCIÓN:**  
KIT RUEDA GOMA  
ROUES/RODAS/WHEELS



Alimentador y púas



Aletas laterales recogedoras



Rejilla trasera



Referencia  
ESTOPRAMKITR



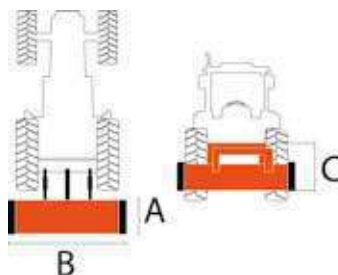
Motor hidráulico regulable del rodillo alimentador.



Grupo reforzado reversible.



Martillos



Referencia	Kg	mm	mm	PTO r/min	mm	A	B	C
ESTOV130MZ	1.254	1300	16	540	50-100	1280 mm	1750 mm	1600 mm
ESTOV150MZ	1.353	1500	18	540	50-100	1280 mm	1950 mm	1600 mm
ESTOV180MZ	1.430	1800	22	540	80-120	1280 mm	2250 mm	1600 mm

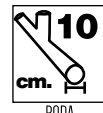
# TRITURADORAS CON TOLVA



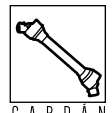
APERTURA  
OUVRABLE /  
ABERTURA / OPENING



MARTILLOS  
MARTEAUX /  
MARTELOS /  
HAMMERS



10  
cm. PODA  
D'ÉLAGAGE /  
PODA / PRUNING



C A R D A N  
I N C L U I D O

Salida en alto.  
Enganche trasero para acoplar  
remolque de recogida de  
material expulsado.



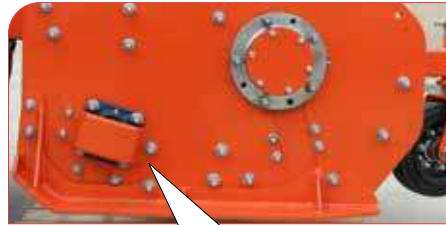
Motor hidráulico regulable.



Púas y rodillo alimentador independiente y regulable.



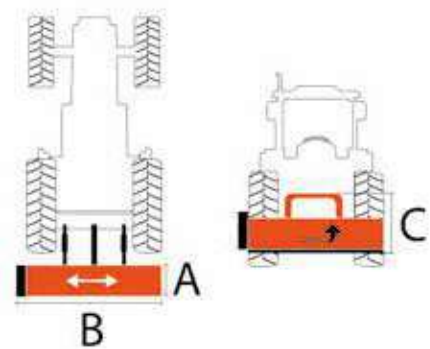
Eje de Martillos: 18



Ejes reforzados.  
Protecciones.



Ajuste de correas.

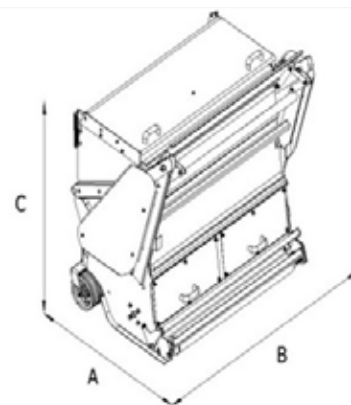


Referencia	mm	Kg		PTO r/min	hp	A	B	C	
ESTRTRASF150Z	1500	862	4	18	540	110	1035	1800	1520



# TRITURADORAS CON TOLVA

**TOP**  
**VOLQUETE**



Modelo **ZEPPELIN TOP VIÑA** con tolva de elevación y volteo telescópico.

Ideal para utilizar en todas las áreas verdes y agrícolas más pequeñas para cortar y recoger hierba, ramas, sarmientos y otros. También sirve para limpiar pastos para caballos.

Estructura robusta diseñada para uso intensivo.

Embrague de rueda libre en la caja de cambios

Alimentador de restos de poda hidráulico. Rodillo de martillos posicionado en alto.

Referencia	mm	Kg	28	80 hp	PTO r/min	A	B	C
ESTRTOLV160	1600	490	28	80	540	1045 mm	1815 mm	1345 mm

**TRITURADORAS CON TOLVA**

**VIGN  
OUT**



10  
cm.  
PODA  
D'ÉLAGAGE /  
PODA / PRUNING



C A R D A N  
I N C L U I D O



A P E R T U R A  
O U V R A B L E /  
A B E R T U R A / O P E N I N G



M A R T I L L O S  
M A R T E A U X /  
M A R T E L O S /  
H A M M E R S



Motor hidráulico regulable.



Púas y rodillo alimentador independiente y regulable.



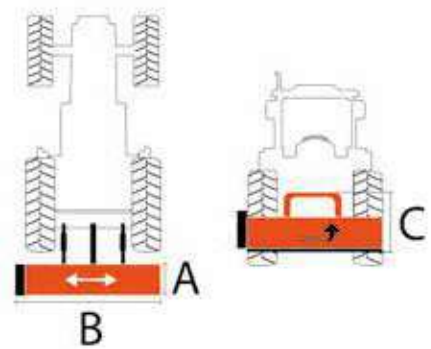
Martillos



Ejes reforzados.  
Protecciones.



Ajuste de correas.



**DOBLE SALIDA.  
APERTURA REGULABLE  
HIDRÁULICAMENTE PARA  
AJUSTAR LA DISTANCIA DEL  
MATERIAL EXPULSADO.**

Referencia	mm	Kg	hp	PTO r/min	A	B	C	
ESTR2SUP180R	1800	940	22	110	540	1035 mm	2100 mm	1590 mm



# TRITURADORAS REVERSIBLES SUPER REFORZADAS

Broyeur réversible lourde / Triturador reversible / Reversible Heavy Flail mower



REFORZADO  
RENFORCE /  
REFORÇADO /  
REINFORCED



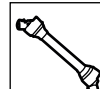
REVERSIBLE  
RÉVERSIBLE /  
REVERSIVEL /  
REVERSIBLE



MARTILLOS  
MARTEAUX /  
MARTELOS /  
HAMMERS



70  
12  
cm.  
PODA  
D'ÉLAGAGE /  
PODA / PRUNING



C A R D A N  
I N C L U I D O



Doble alimentador regulado por motor hidráulico.



**OPCIÓN:**  
KIT RUEDA GOMA  
ROUES/RODAS/WHEELS



Referencia  
ESTOPRAMKITR



Regulación hidráulica.



Cadena y Cinco correas 1ª calidad.



MARTILLOS REFORZADOS y rejilla



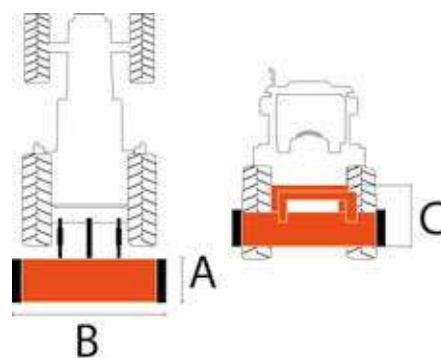
Doble Alimentador.



Ajuste de correas y cadenas.



GRUPO REFORZADO reversible.



Referencia	Kg	mm	mm	PTO r/min	hp	A	B	C
ESTOPRAM13MZ	910	1300	16	540	80-100	1213 mm	1654 mm	1472mm
ESTOPRAM15MZ	1.300	1500	18	540	90-120	1308 mm	1866 mm	1470 mm
ESTOPRAM16MZ	1.350	1600	18	540	100-120	1308 mm	1966 mm	1470 mm
ESTOPRAM18MZ	1.458	1800	22	540	120-150	1308 mm	2150 mm	1550 mm

**CABEZAL DESBROZADOR HIDRÁULICO**

Tête de broyage hydraulique /Hydraulischer Mulchkopf/Hydraulic mower head



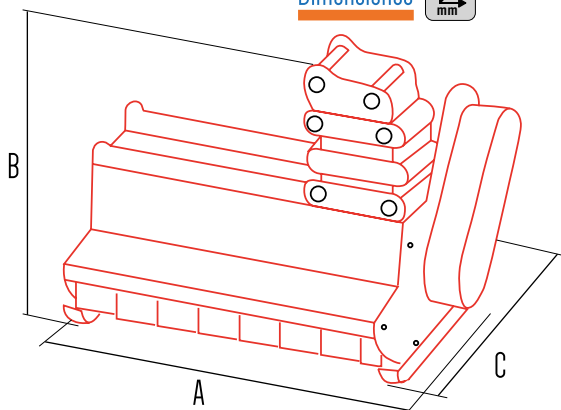
ADAPTABLE A MAQUINARIA DE OBRA PÚBLICA

MOTOR HIDRÁULICO  
100 L/ MIN.

ESCABHDRET100Z



Dimensiones

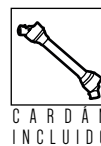


Referencia	A	B	C				Kg
ESCABHDRET080Z	940	850	920	790	12	3	268
ESCABHDRET100Z	1140	850	920	900	16	3	290
ESCABHDRET120Z	1340	850	920	1190	20	3	313



## TRITURADORAS GRAN DESBROCE SUPER REFORZADAS

Broyeur forestier super renforcé / Triturador florestal super reforçado /  
Reversible Heavy Flail mower forestry



GRAN DESBROCE  
**F200**



Martillos reforzados.

Especial para profesionales en el mantenimiento de las parcelas forestales.

Tritura maleza y tocones de árboles generando mantillo para mejorar el suelo.

El bastidor basculante rígido soporta la alimentación de arbustos grandes y árboles pequeños aumentando la productividad.

Ideal para bosques cultivados y zonas cubiertas de maleza



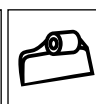
Referencia	mm	Kg	hp	PTO r/min	Dimensiones	
ESTRSF165	1650	1003	32	180	540	1650x1970x1961 mm
ESTRSF200	2000	1114	40	180	540	1650x2320x1961 mm
ESTRSF230	2300	1197	46	180	540	1650x2580x1961 mm

## IMPLEMENTOS PARA CARGADORA DE RUEDAS

### Trituradora hidráulica

Broyeur hydraulique poussé pour valet de ferme / Hydraulischer Frontmulcher für Radlader / Hydraulic flail mower for wheel loaders

Acoples: Anchura 60 cm.  
Altura 30 cm.



ENGANCHE  
CADRE /  
ANHÄNGEVORRICHTUNG/  
HITCH /

MARTILLOS  
MARTEAUX /  
HÄMMERSCHLEDEL /  
HAMMERS /



ESTRHDCAR175Z

Referencia	mm			mm	Kg
ESTRHDCAR105Z	1050	16	3	1180x1170x670	240
ESTRHDCAR125Z	1250	20	3	1180x1370x670	260
ESTRHDCAR155Z	1550	24	3	1180x1670x670	288
ESTRHDCAR175Z	1750	28	3	1180x1870x670	308

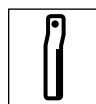


### Desbrozadora hidráulica

Tondeuse hydraulique poussée pour valet de ferme / Hydraulischer Sichelmäher für Radlader /

Hydraulic topper mower for wheel loaders

Acoples: Anchura 60 cm.  
Altura 30 cm.



ENGANCHE  
CADRE /  
ANHÄNGEVORRICHTUNG/  
HITCH /

CUCHILLAS  
ERSATZMESSER /  
COUTEAUX /  
LÄMINAS

**MOTOR AL HIDRÁULICO  
DE LA CARGADORA**



ESDTMHDCAR120Z

Referencia	mm	mm	Kg
ESDTMHDCAR120Z	1200	1110x1230x650	230
ESDTMHDCAR150Z	1500	1110x1530x650	245



Bomba hidráulica de 50 l/min. Tres pares de cuchillas.



# DESBROZADORAS CON DISCO LATERAL

Tondeuse de finition / Capinadeiras- corta matos / Finishing mowers

DESPLAZAMIENTO  
HIDRÁULICO

## BOOMERANG



DESPLAZABLE  
DEPORTABLE/  
DESCENTRAMIENTO /  
SIDE SHIFT



Tercer punto Cat.1  
Altura de corte ajustable



MODELO 1,8 m. con 1 DISCO

DISCOS CON PALPADOR  
HIDRÁULICO

Disco lateral Ø 650 mm.  
Cuchillas:  
Espesor 8 mm.  
Longitud 107 mm  
Anchura 60 mm.



Disco lateral con dos cuchillas



MODELO 1,5 m. con 2 DISCOS con palpador.



3 Discos de 2 cuchillas: Espesor 8 mm. Longitud 107 mm. Anchura 60 mm.



Tapas superiores de acceso.



Rodillo ajustable.  
3 posiciones.



Desplazamiento hidráulico.

Referencia	mm total	AxBxC	mm plegada / folded	mm		Desplazamiento mm	PTO r/min	hp	Kg
ESDES150DISC1Z	1450+550	1680x1900x740	1450+100	20/40/60	3+1	540	540	25-50	4 312
ESDES150DISC2Z	1450+1100	1680x2220x740	1450+700	20/40/60	3+2	540	540	25-70	5 384
ESDES180DISC1Z	1750+450	1680x2200x740	1750+100	20/40/60	3+1	540	540	50-90	4 330





# Máquinas telescópicas trabajos especiales





# DESBROZADORA - BRAZO LATERAL HIDRÁULICO

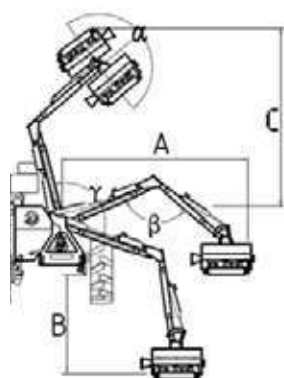
Épareuse hydraulique / Triturador de brazo lateral hidráulico / Hydraulic Hedge Cutter



CUCHILLAS  
COUTEAUX /  
LÁMINAS / BLADES

**NUEVO**

HASTA  
3 METROS DE  
EXTENSIÓN DE BRAZO



Cuchillas.



Control brazo.



Depósito hidráulico 60L.



Sistema hidráulico.



**MODELO ESDESB30ZW  
CON RADIADOR  
Y CONTROL  
REMOTO  
WIRELESS**



Referencia	mm	Kg	mm	hp	PTO r/min	α	β	γ	A	B	C
ESDESB30Z	800	340	24	25-40	540	176°	116°	123°	3000	1600	3000
ESDESB30ZW	800	340	24	25-40	540	176°	116°	123°	3000	1600	3000

# DESBROZADORA - BRAZO LATERAL HIDRÁULICO

Épaveuse hydraulique / Triturador de brazo lateral hidráulico / Hydraulic Hedge Cutter



CABEZAL  
DE 800 MM.

CABEZAL  
DE 1000 MM.



CUCHILLAS  
COUTEAUX /  
LÁMINAS / BLADES



ESDESB800HZ



ESDESB1000HZ

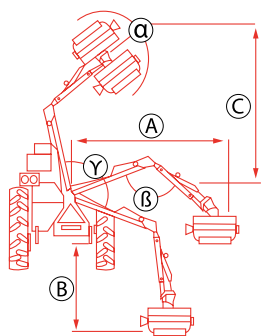


Canal  
Zeppelin  
Maquinaria

## Cabezal podador opcional

Barra de cuchillas con motor hidráulico.  
Taille-haie avec moteur hydraulique.  
Trimmer with hydraulic engine.

Referencia	mm	Kg
ES70843	130 cm.	50 kg.
ES71506	145 cm.	55 kg.
ES71527	160 cm.	61 kg.
ES71763	180 cm.	68 kg.



32 o 40 cuchillas con cáncamos.  
Eje de 78 mm.

Depósito 55 litros aceite.

Referencia	mm	Kg	🔧	Ø Rotor	hp	PTO r/min	A	B	C	a	β	Y
ESDESB800HZ	800	285	32	78	18-50	540	2700 mm	1300 mm	2400 mm	176°	116°	123°
ESDESB1000HZ	1000	300	40	78	25-80	540	2900 mm	1300 mm	3200 mm	176°	116°	123°



**IMPLEMENTOS ADAPTABLES PARA**



Barra de cuchillas con motor hidráulico.

Medidas: 1450-1600-1750 mm

- Refs.: ES71763 (1750)
- ES71527 (1600)
- ES71506 (1450)



Cabezal desbrozador

Medidas: 600-800-1000 mm

- Refs.: ES71845 (600)
- ES71846 (800)
- ES71708 (1000)



Cabezal 3 DISCOS 900 mm

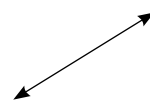
Diámetro: 400 mm

Ref: ES71717



Cabezal 3 DISCOS con cuchillas

Ref: ESPOD3DISCZ



**CONSULTA A  
TU TÉCNICO  
ZEPPELIN**

# DESBROZADORA - BRAZO LATERAL HIDRÁULICO

Èpareuse hydraulique / Triturador de brazo lateral hidráulico / Hydraulic Hedge Cutter



**CABEZAL DE 1,20 M.**

Trabajo lateral  
Más visible



HASTA  
3,6 METROS DE  
EXTENSIÓN

## Cabezal podador opcional

**ANCHO 1,95 M.**

Referencia  mm  
ES71648 195 cm.



CONTROL ELÉCTRICO MEDIANTE MANDOS

Referencia  
ES71719

**OPCIÓN:**



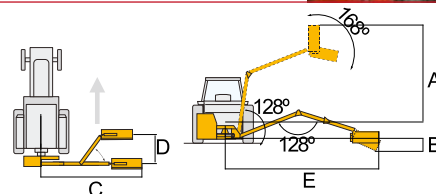
24 martillos en un eje rotor de 78 mm.






Terceros puntos reforzados.



Bomba y multiplicador a PTO



Referencia	 mm	Kg		ØRotor	 hp	PTO r/min	A	B	C	D	E
ESDESB1200HZ	1200	650	24	78	70/100	540	4350	1650	4350	1100	4350



# DESBROZADORA 1.3 - BRAZO LATERAL HIDRÁULICO

Épareuse hydraulique / Triturador de brazo lateral hidráulico / Hydraulic Hedge Cutter



MARTILLOS  
MARTÉAUX /  
MARTELOS / HAMMERS



32 Martillos



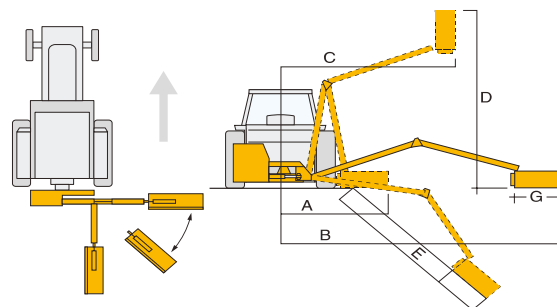
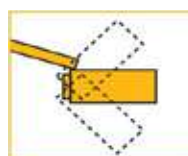
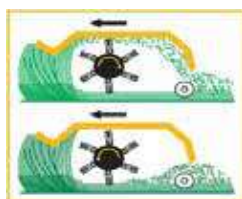
CABEZAL DE 1,30 M.

ESDESB1300HHDZR Modelo con radiador.

Funcionamiento bidireccional del cabezal triturador.

Sistema flotante de autonivelación al terreno.

Rotación Hidráulica con dispositivo de seguridad.



Referencia	↔ mm	Kg	🔨	ØRotor	🔧 hp	PTO r/min	A	B	C	D	E
ESDESB1300HHDZ	1300	1.100	32	78	100-140	540	2300	6200	2100	6200	5200

\* ESDESB1300HHDZR Opción con **RADIADOR**

# DESBROZADORA - OPCIONES



## IMPLEMENTOS

GRAND  
LOIRE

ANCHO 1,95 M.

Referencia   
ES71648 195 cm.



### Cabezal Triturador martillos

ANCHO  
1,30 M.

Referencia

ESDESB1300H-997



MARTILLOS  
MARTEAUX /  
MARTELOS / HAMMERS

MARTILLO

Referencia

ESDESB1300H-644



### Cabezal Triturador cuchillas

ANCHO  
1,30 M.

Referencia

ESDESB1300H-996



CUCHILLAS  
COUTEAUX /  
LAMINAS / BLADES

CUCHILLAS

Referencia

ESDESB1300H-632

CÁNCAMO

Referencia

ESDESB1300H-633



### Control eléctrico mediante mandos

Referencia

ES71719K

PERMITE UN USO MÁS  
CÓMODO DEL CABEZAL  
DESBROZADOR



### Cabezal podador de discos

ANCHO 1,50 M.

Referencia

ES71718

MODELO DE **5 DISCOS**

PESO: 77 KGS

DIAMETRO DISCO: 400 mm

ANCHO DE TRABAJO: 1500 mm

PRESIÓN HIDRÁULICA: 16 Mpa

CAUDAL: 70 L/m

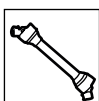




# DESBROZADORA 1.3 - BRAZO LATERAL HIDRÁULICO



MARTILLOS  
MARTEAUX /  
MARTELOS / HAMMERS



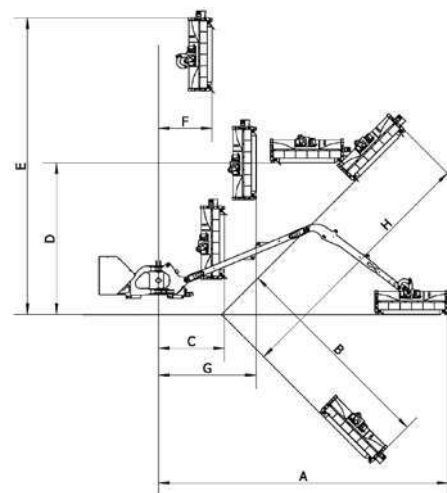
C A R D A N  
I N C L U I D O



Joystick control del brazo y cabezal.



Desbrozadora con brazo lateral hidráulico y control electrohidráulico de los movimientos.  
El brazo puede ser controlado desde el lado del tractor.  
Ideal para hierba, arbustos o maleza.  
Cabezal con rodillo para cortar en ambas direcciones.



Referencia



Kg



PTO

r/min

A

B

C

D

E

F

G

H

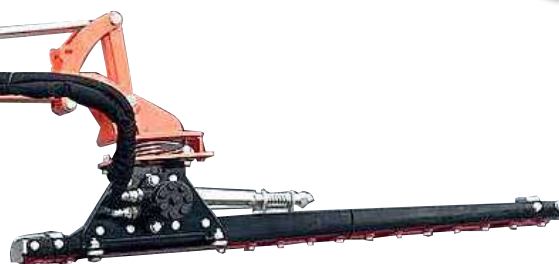
ESDESB1300HREF 1250 1000262005405350mm3900mm1220mm2800mm5480mm990mm1800mm4800

# MINI PODADORA EN ALTURA PARA TRACTOR

Taille-Haie / Podadora em altura / Flail hedge trimmer

MINI  
**ZCUTTER**

HASTA  
**20**  
GM



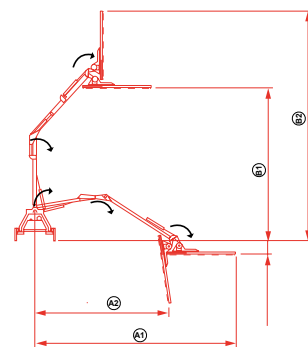
**NUEVO**



LIGERA Y DE FÁCIL MANEJO  
CABEZAL PODADOR DE 21 CUCHILLAS  
DEPÓSITO DE ACEITE DE 20L DE CAPACIDAD



Dimensiones



Referencia	mm	Kg	Depósito Aceite	hp		PTO r/min	A1 mm.	A2	B1	B2	C1	C2
ESPODH1300Z	1.300	270	20L	25-80	21	540	3540	2360	2600	4100	2000	500



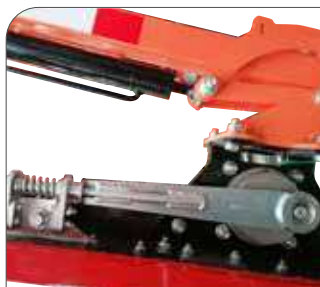
# PODADORA EN ALTURA PARA TRACTOR

Taille-Haie / Podadora em altura / Flail hedge trimmer

MUELLE DE RETORNO EN BARRA DE CORTE

VÁLVULA DOBLE BRAZO PRINCIPAL REFORZADO

## ZCUTTER



Nuevo modelo con biela reforzada.

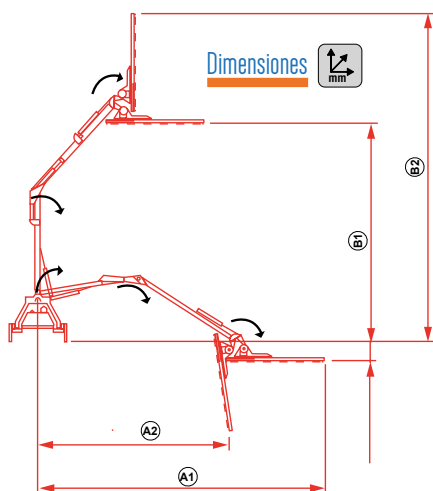


21 secciones dentadas y dobles dedos.

**NUEVO**



ESPODH1600HZH



Referencia	mm	Kg	Depósito Aceite	hp	PTO r/min	A1 mm.	A2	B1	B2	C1	C2
ESPODH1600HZ	1.600	300	20L	40-120	540	1600	3200	3700	5500	2800	1000
ESPODH1600HZH	1.600	300	20L	40-120	540	1600	3200	3700	5500	2800	1000

**IMPLEMENTOS ADAPTABLES PARA****MINI ZCUTTER ZCUTTER**

Barra de cuchillas con motor hidráulico.

Medidas: 1450-1600-1750 mm

Refs.: ES71763 (1750)

ES71527 (1600)

ES71506 (1450)



Cabezal desbrozador

Medidas: 600-800-1000 mm

Refs.: ES71845 (600)

ES71846 (800)

ES71708 (1000)



Cabezal 3 DISCOS 900 mm

Diámetro: 400 mm

Ref: ES71717



Cabezal 3 DISCOS con cuchillas

Ref: ESPOD3DISCZ



**CONSULTA A  
TU TÉCNICO  
ZEPPELIN**



# Desbroce y limpieza de cultivos especializados

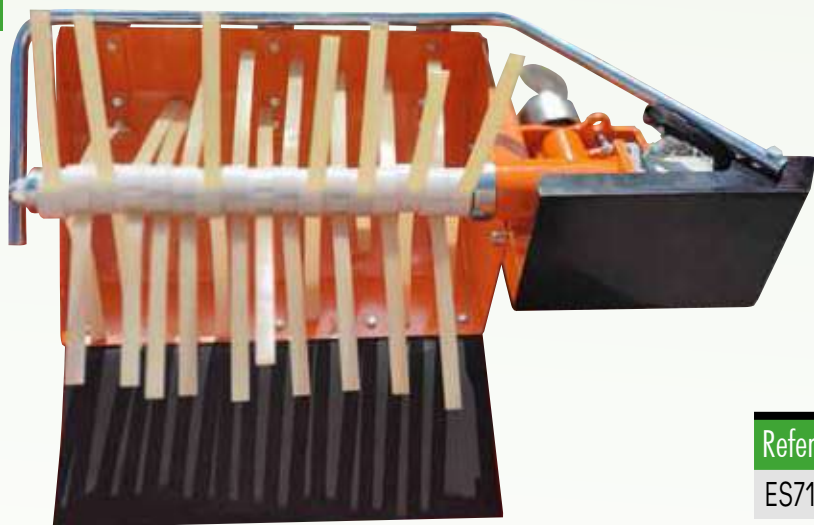
**VIGNERON**  
**cut**  
**360°**



## DESBROTADORES

Épampreuse mécanique / Rebstammputzer / Vine stem cleaners

### Desbrotador **CORREAS**.



Referencia	 mm	 mm	Kg
ES71729	1200x700x900	500	60

Cabezal desbrotador para el lateral derecho del tractor.

En dos modalidades, cuerda o correas de 50 cm. de longitud y correas de 80cm de longitud.

Elimina los brotes del tronco de la cepa para un mejor crecimiento de la rama.

Eje giratorio hidráulico.  
Barra protectora.

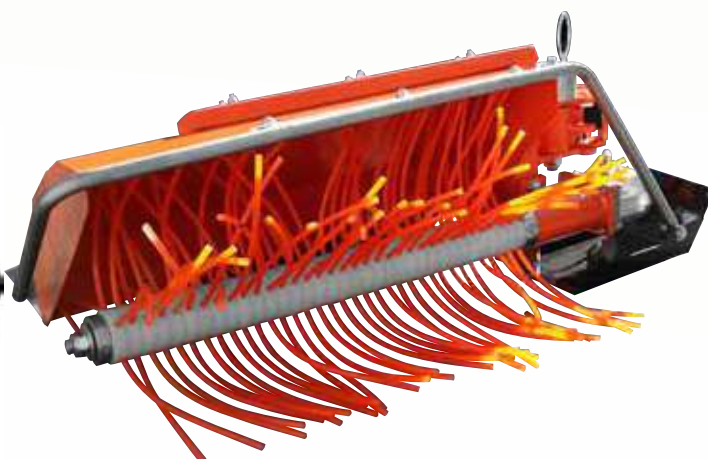
Motor hidráulico.





### Desbrotador **CUERDA**



500 MM



800 MM

Referencia	 mm	 mm	Kg
ES71728	1200x700x900	500	60
ES71802	1200x1000x900	800	90



## EQUIPOS DESBROTADORES

Épampreuse mécanique / Rebstammputzer / Vine stem cleaners

### Telescópico de 1 DESBROTADOR



Ancho total cerrado 1390 mm

Ancho total desplegado 1915 mm

Referencia	Cabezal	mm
ES71789	Cuerdas	500
ES71767	Correas	500
ES71803	Cuerdas	800



### Telescópico doble de 2 DESBROTADORES

Referencia	Cabezal	mm
ES71764	Cuerdas	500
ES71766	Correas	500
ES71804	Cuerdas	800



Recorrido barra 525 mm

Ancho total cerrado 2773 mm

Ancho total desplegado 3615 mm

Kit opcional ambos equipos:

### CENTRALITA + RADIADOR + TERMOSTATO



Radiador con termostato.



2 electroválvulas de doble efecto y depósito de aceite 45L.



Bomba doble.

Referencia  
ESKITHIDVZ

## INTERCEPAS ELECTROHIDRÁULICO

### Intercepas izquierdo y derecho electrohidráulico

Interplantas para eliminar malas hierbas en sustitución de productos químicos.

Totalmente hidráulico.

Intercepas electrohidráulico con dispositivo de parada automática manual.

Caudal máximo: 10-20L/m

Voltaje: 12V



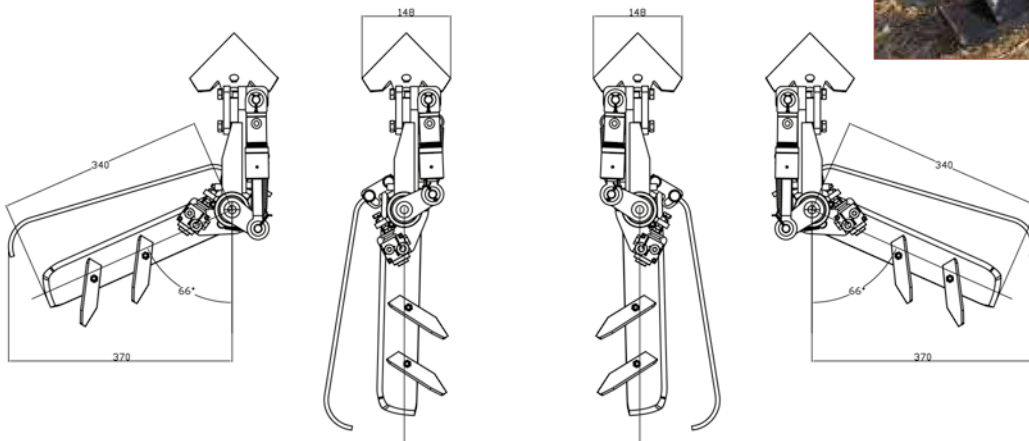
Dispositivo de  
parada automática  
manual



#### Referencia

ES71799-I (intercepas izquierdo)

ES71799-D (intercepas derecho)





## EQUIPOS INTERCEPAS ELECTROHIDRÁULICOS



### Referencia

ES71801SI 1 Intercepas

ES71801DI 2 Intercepas

### Equipo con doble intercepas + centralita hidráulica



Centralita:

Multiplicador

Bomba de 2 cuerpos

2 electroválvulas de doble efecto

Depósito de aceite 45L

Radiador

### Referencia

ES71801DH

## DESBROZADORA HIDRÁULICA DE DISCO

Tondeuse hydraulique de bras à disque / Hydraulische Schwenkscheibe / Hydraulic finishing disc mower

### UN SÓLO DISCO

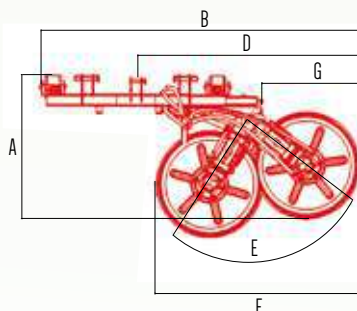
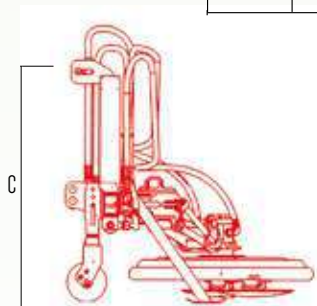
DIÁMETRO DISCO 630 mm



MOTOR  
HIDRÁULICO  
30 L/MIN.



sin desplazamiento 1500 mm  
con desplazamiento 1925 mm



Desplazamiento del disco, mecánico  
mediante muelle de gas.

Referencia	mm	Kg		A	B	C	D	E	F	G	hp
ESDESBHDISCOZ	620	140	2	950	2140-2570	935	1500-1925	83°	1350	630	30-50

### DOBLE DISCO

DIÁMETRO DISCO 630 mm

MOTORES  
HIDRÁULICOS  
30 L/MIN.



DESPLAZAMIENTO  
HIDRÁULICO



Referencia	mm	Kg		A	B	C	D	E	F	G	hp
ESDESBHDISC2Z	3396	220	2	950	2140-2570	935	2707-3396	83°	1350	630	30-50



**EQUIPO DE 2 DISCOS CON CENTRALITA HIDRÁULICA Y RADIADOR**

**Soporte doble + discos con centralita hidráulica + radiador**



Radiador



2 electroválvulas de doble efecto y depósito de aceite



Centralita:

- Multiplicador
- Bomba de 2 cuerpos
- 2 electroválvulas de doble efecto
- Depósito de aceite
- Radiador



Bomba de 2 cuerpos

DIÁMETRO DISCO 630 mm

Referencia  
ESDISC2CTRZ

**Equipo con disco con palpador + centralita hidráulica + radiador**



**NUEVO**



Centralita:

- Multiplicador
- Bomba doble
- 2 electroválvulas de doble efecto
- Depósito de aceite 45L.
- Radiador

Referencia  
ESDISCHPZ

## CULTIVADOR EXTENSIBLE SIMPLE/DOBLE CON INTERCEPAS

Outil intercep/Löffelschar-Unterstockräumer / Intervine tool

Ver video Canal Zeppelin Maquinaria

**NUEVO**



Ancho de trabajo 1450 - 1950 mm  
REGULABLE



Detalle Grupo Hidráulico

Diseñado para realizar laboreo en viñas y otros cultivos.

Estructura reforzada con extensión hidráulica de doble cilindro y brazo especiales que permiten una profundidad de labor de 25 cm.

Rodillo trasero que proporciona gran estabilidad y controla la profundidad en todo momento con alzamiento hidráulico.

Fácil y rápida instalación en cualquier tractor.

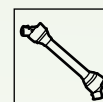
Posibilidad de montar cualquier otro brazo del mercado.

Referencia	mm	mm	mm	nº Discos Ancho mm	mm	Kg	hp
Cultivador ES71806	1450-1950	1700x2300x1500	250	10	400 mm	430	>35
Cultivador + intercepas ES71806D	Ancho de trabajo ajustable hidráulicamente de 1,45 a 1,95 mts.						
Cultivador + 2 intercepas ES71806DI							
Cultivador + 2 intercepas + grupo hidráulico + radiador ES71806HD							



## CULTIVADOR DE 200-240-300 CM

Outil intercep/Löffelschar-Unterstockräumer / Intervine tool



CAT. II y III



Tres filas de dientes H-850 con aletas laterales

Refuerzo estructural

Sistema de seguridad contra piedras por doble muelle





Rodillo tubular trasero FI 500

Sistema de enganche universal para las categorías de suspensión II y III

1 fila de discos rascadores con un diámetro de 460 mm con sistema de seguridad por fusible

Bujes sin mantenimiento con sello de cassette.



Referencia	Kg	 hp	 mm	 mm	Nº DISCOS 	Nº DIENTES
ESPRING20	1040	80-120	2000	150	6	7
ESPRING24	1200	120-150	2400	150	8	9
ESPRING30	1440	150-200	3000	150	10	11

## DISCOS DESBROZADORES PARA TRITURADORAS

Tondeuse hydraulique de bras à disque / Mulcher mit Schwenkscheibe / Hydraulic finishing disc mower

### SOPORTE + DISCO CON PALPADOR



630 mm.

**A HIDRÁULICO  
TRACTOR.**  
4 MANGUERAS.

#### ADAPTABLE A CUALQUIER MÁQUINA

- Disco con doble cuchilla.
- Protección perimetral.
- Motor hidráulico.
- Brazo con pistón hidráulico.
- Palpador hidráulico del cilindro.
- Latiguillos.

#### Referencia

ES71697

### SOPORTE + DISCO CON PALPADOR



NOVEDAD

#### ADAPTABLE A TRITURADORAS

**ZEPPELIN®**

- Disco con doble cuchilla.
- Giro de cuchillas mediante motor hidráulico.
- Palpador hidráulico.
- Cilindro hidráulico para el plegado automático del brazo.
- Bomba doble con válvula limitadora de presión incorporada.
- Depósito de aceite con visor y filtros hidráulicos.
- Latiguillos.

#### Referencia

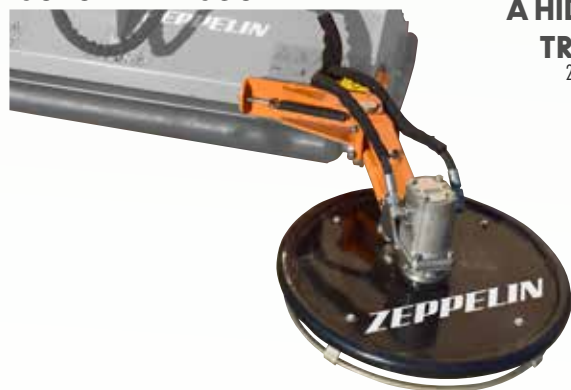
ESKITHID100ZP\*

ATACAMA/SAHARA/MOJAVE

ESKITHID100ZP2\*\*

ARIZONA/GRAND CANYON

### SOPORTE + DISCO



**A HIDRÁULICO  
TRACTOR.**  
2 MANGUERAS.

#### ADAPTABLE A CUALQUIER MÁQUINA

- Disco con doble cuchilla.
- Protección perimetral.
- Giro de cuchillas mediante motor hidráulico.
- Brazo con muelle tensor para el desplazamiento horizontal del disco.
- Latiguillos.

#### Referencia

ES71639

### SOPORTE + DISCO



NOVEDAD

#### ADAPTABLE A TRITURADORAS

**ZEPPELIN®**

- Disco con doble cuchilla.
- Giro de cuchillas mediante motor hidráulico.
- Brazo con muelle tensor para el desplazamiento horizontal del disco.
- Bomba doble con piñon adaptable a caja de engranajes.
- Depósito de aceite con visor.
- Latiguillos.
- Bomba motor con válvula limitadora de presión incorporada.

#### Referencia

ESKITHID100Z\*

ATACAMA/SAHARA/MOJAVE

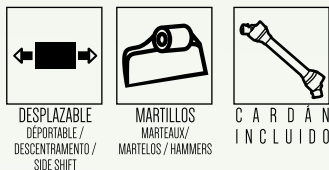
ESKITHID100Z2\*\*

ARIZONA/GRAND CANYON



# TRITURADORAS ESPECIAL VIÑA Y FRUTAL

## Trituradora desplazable con disco lateral hidráulico



INFO Pág. 9

DISCO DE CUCHILLAS CON PALPADOR HIDRÁULICO.  
Permite limpiar con precisión la base de los frutales sin dañarlos.



## Trituradora gran volúmen especial viña



PORTÓN REGULABLE Y RASTROJEROS



INFO Pág. 17

CON DISCO DESBROZADOR



## Trituradora gran volúmen con palpador y equipo hidráulico con radiador



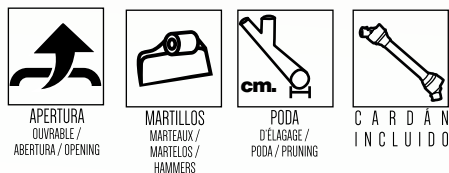
INFO Pág. 18



## SERIE TOP. Trituradora ligera viña y olivar



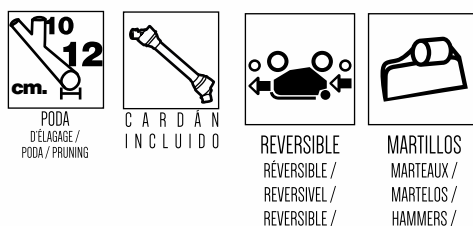
INFO Pág. 37



## SERIE TOP. Trituradora reversible especial viña y olivar



INFO Pág. 38



## DESBROZADORAS REFORZADAS

Gyrobroyeur / Capinadeiras / Topper mower

# ARENA



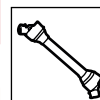
Grupo y chapa reforzada.

### Desbrozadora Reforzada Cadenas

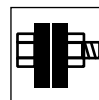
Gyrobroyeur à chaînes / Capinadeiras - corta matos com correntes reforçadas / Topper mower with chains



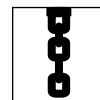
Referencia	mm	mm	hp	PTO r/min	Kg
ESDTM090REFCZ	900	1000x900	18-35	540	105
ESDTM120REFCZ	1150	1250x1200	25-40	540	170
ESDTM150REFCZ	1450	1550x1500	30-60	540	270
ESDTM160REFCZ	1565	1650x1600	40-80	540	
ESDTM170REFCZ	1650	1750x1700	50-90	540	345
ESDTM200REFCZ	1980	2100x2000	80-110	540	360



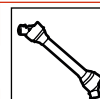
C A R D A N  
I N C L U I D O  
4 / 1 0 0 0



REFORZADO  
REINFORCE /  
REINFORCADO /  
REINFORCED



CADENAS  
CHAINES  
/ CORRETES / CHAINS



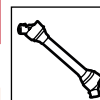
C A R D A N  
I N C L U I D O  
6 / 1 2 0 0

### Desbrozadora Reforzada Cuchillas

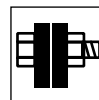
Gyrobroyeur à lames / Capinadeiras - corta matos com laminas reforçadas / Topper mower with blades



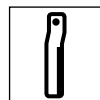
Referencia	mm	mm	hp	PTO r/min	Kg
ESDTM090REFZ	900	1000x900	18-35	540	105
ESDTM120REFZ	1150	1250x1200	25-40	540	170
ESDTM150REFZ	1450	1550x1500	30-70	540	270
ESDTM160REFZ	1565	1650x1600	40-80	540	310
ESDTM170REFZ	1650	1750x1700	50-90	540	345
ESDTM200REFZ	1980	2100x2000	80-110	540	360



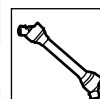
C A R D A N  
I N C L U I D O  
4 / 1 0 0 0



REFORZADO  
REINFORCE /  
REINFORCADO /  
REINFORCED



CUCHILLAS  
COUTEAUX /  
LÁMINAS / BLADES

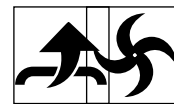


C A R D A N  
I N C L U I D O  
6 / 1 2 0 0

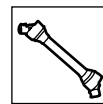


# ROTOVATORS

Fraises arrières légère / Fresas ligeira / Compact Tillers



APERTURA CUCHILLAS  
OUVRABLE / COUTEAUX  
ABERTURA / OPENING / BLADES



CARDAN  
INCLUIDO

# LIGEROS



Alerón trasero de seguridad ajustable.



Portón ajustable con cadena.



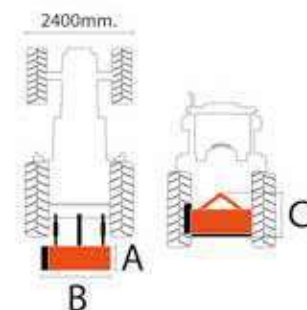
Detalle grupo cuchillas.



Patín regulable en altura.



Grupo reforzado fundición.

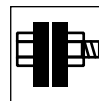


Referencia	mm	Kg	mm			PTO r/min	hp	A	B	C
ESROT095ZV	900	175	90	16	4	540	12-20	880 mm	970 mm	730 mm
ESROT105ZV	1000	195	90	20	5	540	15-30	880 mm	1070 mm	730 mm
ESROT115ZV	1100	215	90	24	6	540	20-40	880 mm	1170 mm	730 mm
ESROT125ZV	1200	235	90	28	7	540	30-50	880 mm	1270 mm	730 mm
ESROT135ZV	1300	255	90	28	7	540	40-60	880 mm	1370 mm	730 mm

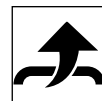
# ROTOVATORS

Fraises arrières renforcée/ Fresas reforçada / Reinforced Tillers

## REFORZADOS



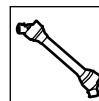
REFORZADO  
RENFORCE  
REFORÇADO  
REINFORCED



APERTURA  
OUVRABLE/  
ABERTURA / OPENING



CUCHILLAS  
COUTEAUX  
LÁMINAS / BLADES



CARDAN  
INCLUIDO



Transmisión por engranajes.



Portón ajustable con amortiguador.



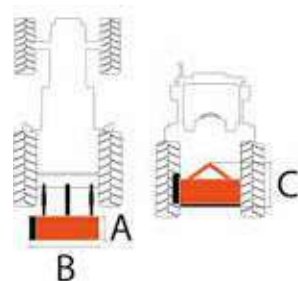
Detalle grupo cuchillas.



Patín regulable en altura.



Grupo reforzado fundición.



Referencia	Kg	mm	mm		Interior + Lateral	PTO r/min	hp	A	B	C
ESROT105Z	265	1050	140	30	4 + 2 = 6	540	25-40	950 mm.	1250 mm	1000 mm
ESROT125Z	327	1250	140	36	5 + 2 = 7	540	30-60	950 mm.	1450 mm	1000 mm
ESROT135Z	348	1350	140	36	5 + 2 = 7	540	40-70	950 mm.	1550 mm	1000 mm
ESROT150Z	359	1500	140	42	6 + 2 = 8	540	50-90	950 mm.	1750 mm	1000 mm
ESROT170Z	373	1700	140	48	7 + 2 = 9	540	90-110	950 mm.	1950 mm.	1000 mm
ESROT180Z	380	1800	140	48	7 + 2 = 9	540	90-120	950 mm.	2050 mm	1000 mm



# ROTOVATORS CON DESPLAZAMIENTO

Fraises arrières déportable / Fresas com deslocamento / Side shift Tillers

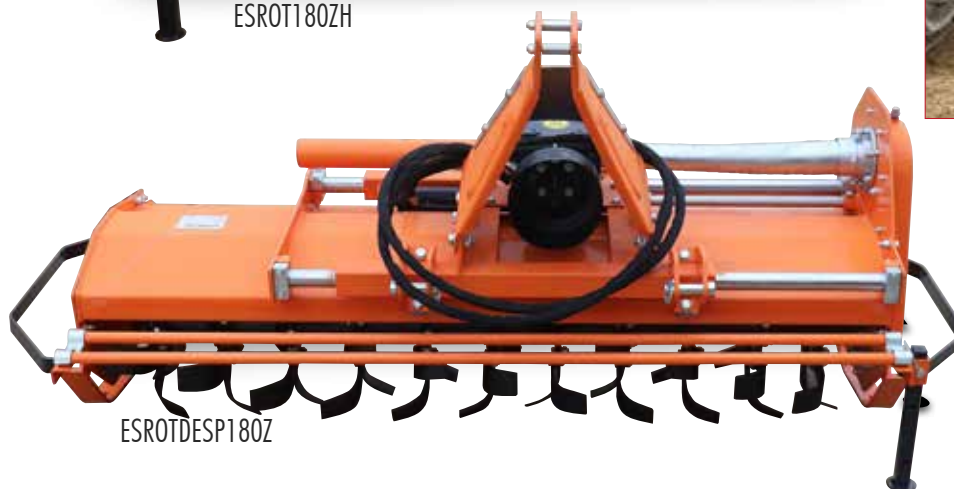
## DESPLAZABLES

**NUEVO**

+ Refuerzo



ESROT180ZH



ESROTDESP180Z

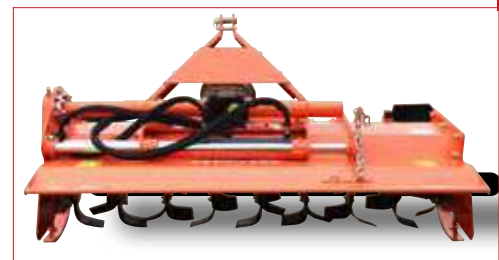


DESPLAZABLE  
DEPORTABLE /  
DESCENTRAMENTO /  
SIDE SHIFT

APERTURA  
OUVRABLE /  
ABERTURA / OPENING

CUCHILLAS  
COUTEAUX  
LÁMINAS / BLADES

CARDAN  
INCLUIDO



Eje de transmisión desplazable.



Detalle protecciones



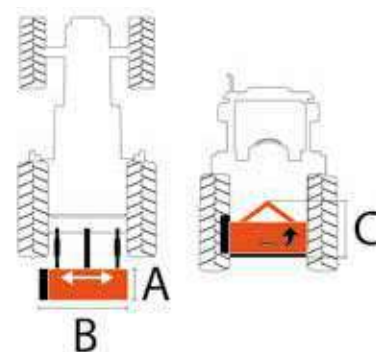
Detalle grupo cuchillas.



Patín regulable en altura.



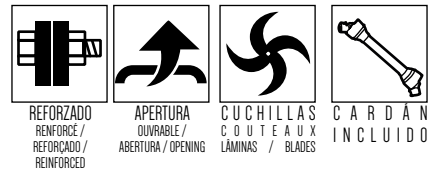
Grupo reforzado fundición.



Referencia	mm	mm	mm	Kg	mm			hp	A	B	C
ESROTDESP150Z	1500	120	480	365	1950	42	9	30-50	720	1580	880
ESROTDESP180Z	1800	120	480	400	2250	48	11	30-50	720	1880	880
ESROT180ZH	1800	120	330	380	2000	48	9	40-70	950	2030	1000

# ROTOVATORS SUPER REFORZADOS

Fraises arrières super renforcé / Fresas super reforçada / Super reinforced Tillers



## SUPER REFORZADOS



Ajuste de portón



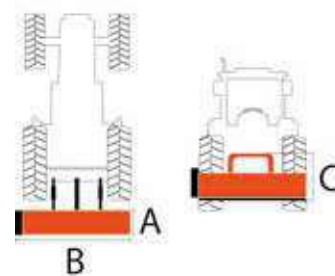
Detalle grupo cuchillas.



Patín regulable en altura.



Grupo reforzado fundición.



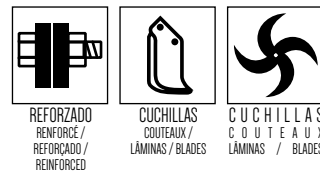
Referencia	mm	mm	Kg			PTO r/min	hp	A	B	C
ESROT180MZ	1800	160	455	48	8	540	+90	1030 mm	2000 mm	1145 mm
ESROT200Z	2000	220	483	54	9	540	+90	1030 mm	2170 mm	1145 mm
ESROT220Z	2200	220	503	60	10	540	+90	1030 mm	2370 mm	1145 mm
ESROT230Z	2300	220	517	60	10	540	+90	1030 mm	2470 mm	1145 mm



# ROTOVATORS REFORZADOS 4 VELOCIDADES

Fraises arrières renforcée 4 vitesses/ Fresas reforçada 4 velocidades/ 4 Speed Reinforced Tillers

## SUPER REFORZADOS 4V



ESROT230Z4V



Engranajes



Detalle grupo cuchillas.



TRANSMISIÓN CON EMBRAGUE  
 CATEGORÍA 10 X 1200  
 Embrague y dos discos

Referencia  
 ES70021

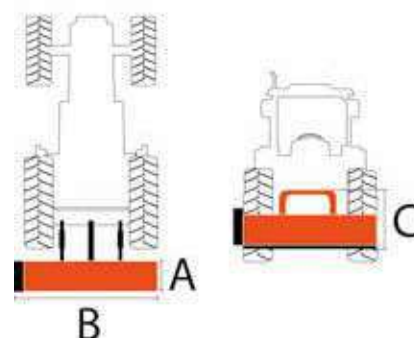
TRANSMISIÓN NO INCLUIDA



Patín regulable en altura.



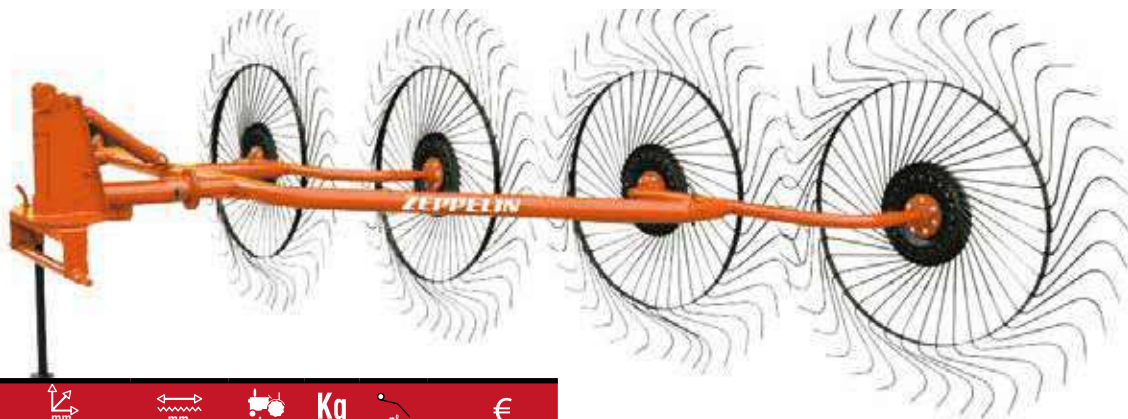
Grupo reforzado 4V.  
 Toma de fuerza 1" 3/4 Z6  
 TRANSMISIÓN NO INCLUIDA



Referencia	mm	mm	Kg			PTO r/min	hp	A	B	C
ESROT200Z4V	2000	170	714	54	9	540	+100	1070 mm	2290 mm	1200 mm
ESROT230Z4V	2300	170	755	60	10	540	+100	1070 mm	2490 mm	1200 mm
ESROT250Z4V	2500	170	805	66	11	540	+100	1070 mm	2690 mm	1200 mm

## RASTRILLOS DE SOLES

4 ó 5 SOLES

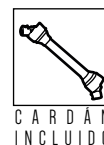


Referencia	nº	mm	mm	hp	Kg	nº	€
ESRAST04MZ-6B	4	4000x2100	220-260	30-50	160	160	1.192 €
ESRAST05MZ-6B	5	5300x2300	330-350	30-90	190	200	1.361 €

## RASTRILLOS DE BRAZOS

### Hilerador 9 y 11

Andaineur / Volta fenos de braços  
/ Hay rake



GRUPO: C.M.R. (9-11) brazos

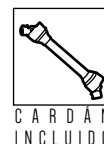
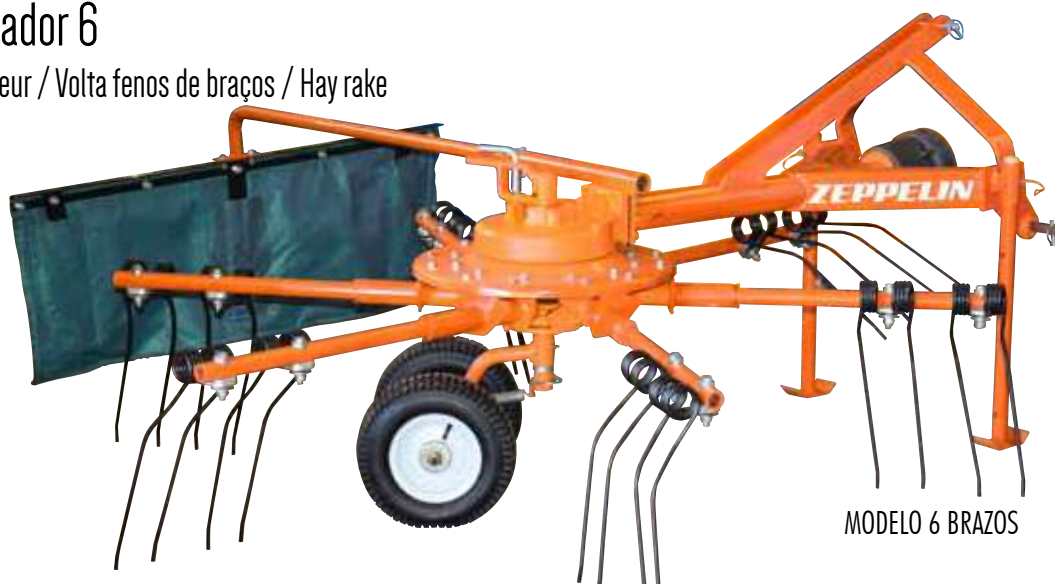


MODELO 9 BRAZOS

Referencia	mm TRANSPORTE	Kg	mm	nº	nº	PTO r/min	hp
ESRAST035Z	2000x1600x2900	450	3500	9	27	540	25
ESRAST042Z	2300x1900x3200	540	4200	11	44	540	30

### Hilerador 6

Andaineur / Volta fenos de braços / Hay rake



MODELO 6 BRAZOS

Referencia	mm TRANSPORTE	Kg	mm	nº	nº	PTO r/min	hp
ESRAST012Z	2000x1600x950	185	1800	6	12	540	18-50



## RASTRILLO DOBLE ROTOR

Andaineur / Volta fenos de braços / Hay rake

**NUEVO**



El rastrillo hilerador destaca por la precisión del área de trabajo, es ajustable para la altura del rotor y la anchura de los bancos.

Una ventaja adicional es la posibilidad de rastrillar hileras dobles en tres pasadas con una anchura de 3 metros.

20 dientes de rastrillado hace que el rastrillado y la henificación de la hilera sean muy completos.

Ruedas de apoyo de 15x6.00-6



Referencia

mm

hp

Kg

m<sup>2</sup>

ESRAST300DZB

300

20 +

300

20

# SEGADORAS A TOMA DE FUERZA PARA TRACTOR

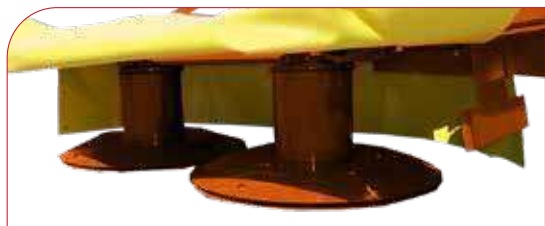
## Segadoras de tambor

Faucheuses à tambours / Ceiférias de tambos / Rotary drum mowers

# CALANDA



H Modelos Hidráulicos.



Protección incluida.

### GAMA ESTÁNDAR

Referencia	mm	hp	Ø	mm	rpm	Ø mm	PTO r/min	Kg	
ESSEG135M	1350	27	2	4	2070	680	540	300	Mecánica
ESSEG165M	1650	54	2	6	2070	780	540	360	Mecánica
ESSEG165H	1650	54	2	6	2070	780	540	360	Hidráulica
ESSEG185M	1850	75	2	6	2000	880	540	405	Mecánica
ESSEG185H	1850	75	2	6	2000	880	540	405	Hidráulica

LIGERA

## Segadoras de tambor

Faucheuses à tambours / Ceiférias de tambos / Rotary drum mowers

# LIGERA



### GAMA LIGERA

Referencia	mm	hp	Ø	mm	rpm	Kg	
ESSEG100L2	1000	10-35	2	6	540	140	1.524 €
ESSEG135L2	1350	22-40	2	6	540	180	1.785 €



Segadora de tambor gama ligera.  
Con soporte giratorio.

Incluye protección.  
Cardan doble, NO INCLUIDO.

Faucheuse à tambours légère pour microtracteur. Bras pivotant.  
Cardan double, NON INCLUS.  
Protection plastique incluse.

Lightweight drum mower.  
Swivel arm.  
Double cardan, NOT INCLUDED.  
Plastic protection included.

Ceifeira de tambor gama ligeira.  
Com suporte rotativo.  
Inclui proteção.  
Cardan duplo, NÃO INCLUIDO.




# BARREDORAS


## Barredora al tractor y carretilla elevadora


Balayeuse / Varredora para o trator e empilhador / Sweeper


Enganche tipo EURO



 Altura y ángulo de limpieza ajustable. Incluye depósito de residuos. Ideal para terreno horizontal y sólido. Adaptable a tractor y carretilla elevadora.

 Hauteur et angle de nettoyage réglables. Dépôt des déchets inclus. Idéal pour le sol horizontal et solide. Adaptable tracteur et fenwick.

 Limpeza ajustável em altura e ângulo. Inclui depósito de resíduos. Ideal para terrenos horizontais e sólidos. Adaptável ao trator e empilhador.

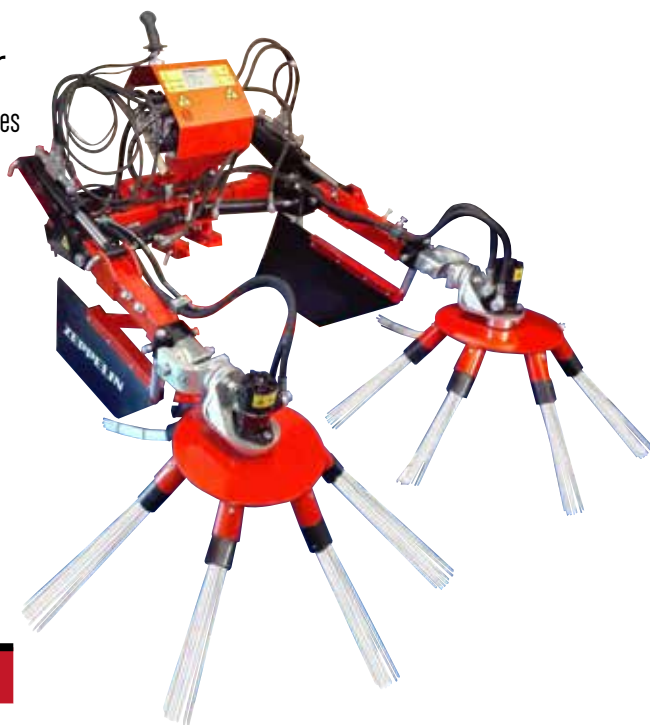
 Adjustable height and cleaning angle. Waste collection box included. Ideal for the plain and solid soil. Adaptable for tractor and forklift.





Referencia	 mm	 l/min	r/min	Kg	 hp
ESBARREDOR150Z	1500	18-30	100-180	298	18-50

## Barredoras restos de poda frutal y viña al tractor

Balayeuse de sarments / Varredora de poda de fruta e vinha. / Sweeper for branches

### CEPILLO FRONTAL CON VARILLAS NYLON



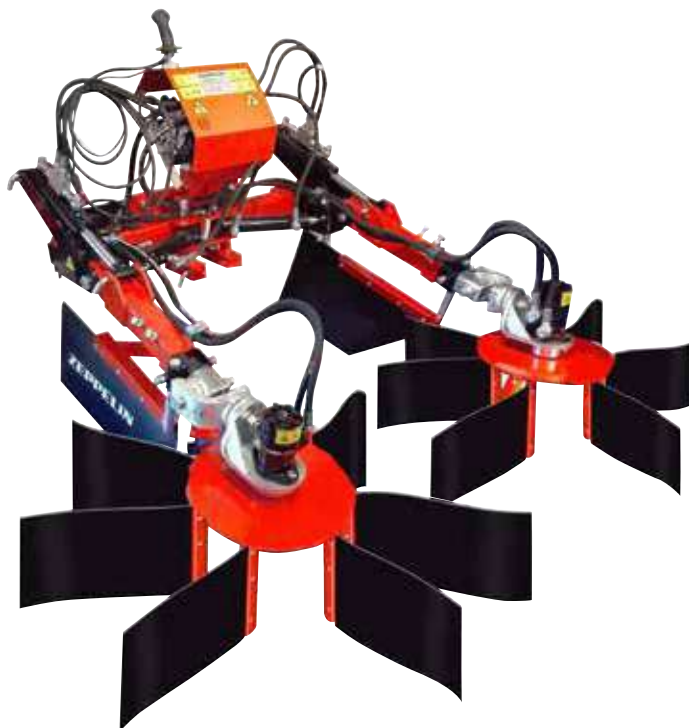
Referencia	Tipo	 n°	 min mm	 max mm	 hp
ES70727	VARILLAS NYLON	2	1500	4200	50-100

# BARREDORAS

## CEPILLO FRONTAL CON FALDONES Y MANDO DE CONTROL

Regulación independiente en cada brazo.


Ver vídeo  
Canal  
Zeppelin  
Maquinaria





Referencia	 n°	 min mm	 max mm	 hp
ES70705	2	1500	4200	50-100


# ENSILADORA DE MAIZ

Ensileuse de maïs / Ensiladora de milho I linha / Maize chopper

 Corta y tritura el maíz para obtener forraje y carga directamente al medio de transporte.

 Cuts and grinds corn to obtain forage and load it in a transport (bale trailer).

 Coupe et broie du maïs pour obtenir le fourrage et charge directement à la remorque.

 Corta e esmaga o milho para obter forragem e carregar directamente para um meio de transporte.



Referencia	 mm	 mm	Kg		PTO r/min
ES70589	500	2400X3200X2350	550	12	540



Detalle del distribuidor hidráulico.

Ver vídeo  
Canal  
Zeppelin  
Maquinaria



Ruedas de transporte.

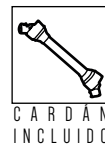




# EMPACADORAS COMPACTAS DE PACAS REDONDAS

Presse à balles rondes / Enfardadeira redonda compacta / Round baler

## EMPACADORA 50Z - 70Z



Peso de las balas (paja seca):  
| 18-25 KG (50Z) , 20-35 KG (70Z).

Poids des balles (foin sec) : 18-25 KG (50Z) ,  
| 20-35 KG (70Z).

Bale weight (dry hay):  
| 18-25 KG (50Z) , 20-35 KG (70Z).

Peso dos fardos (palha seca): 18-25  
| KG (50Z) , 20-35 KG (70Z).



Referencia	mm	Kg	mm	mm	Km/h	PTO r/min	hp
ESEMPAC050Z	1200x1350x1280	404	500x700	800	2-5	540	18-48
ESEMPAC070Z	1300x1360x1380	452	600x700	800	2-5	540	20-60
ESEMPAC090Z	2450x1850x1600	930	850x900	900	5-8	540	+40

## Encintadora de pacas

Enrubanneuse thermique pour balles rondes / Embaladora de fardos redondos / Bale wrapper



Máquina para encintar balas  
de césped, de arroz y paja.

Enrubanneuse pour les  
balles rondes.

Máquina embalar  
erva, arroz e palha.

Wrapper for round  
bales.

Referencia	mm	Kg	mm	hp
ES70474	1500x870x1030	85	600x700	6



MOTOR: Subaru 6 HP



## GRADAS

- Actúa como procesadora de residuos antes del cultivo.  
Rotura de superficies endurecidas impermeables y del terreno después del cultivo.  
Alisamiento del terreno y preservación de la humedad del suelo. Gran capacidad de penetración.
- Fonctionne comme un processeur de déchets avant la culture.  
Brise les surfaces dures imperméables. Brise le sol après la culture.  
Lissage du sol et préservation de l'humidité du sol. Capacité de pénétration élevée.

- Works as a waste processor before cultivation.  
Breaks impermeable hard surfaces. Breaks the soil after cultivation.  
Smoothing the soil and preserving soil moisture. High penetration capacity.

- Actua como um processador de resíduos antes do cultivo.  
Permite a permeabilização dos solos. Remove a terra após o cultivo.  
Nivelamento do solo e preservação da humidade. Grande capacidade de penetração.

### Gradas de discos suspendidas en X. 110-170 cm.

Herse X à disques portés / Grades de discos X suspendidas / Disc harrows in X liftmounted

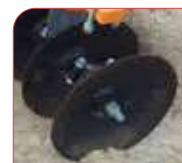
ESGRADA20Z



Gradas suspendidas en X. Discos de Ø450 mm.



Discos dentados.



Discos lisos.

Referencia	Kg	mm	mm	mm	Ø mm	Ø cc	Cat.	hp
ESGRADA12Z	260	1100	160	12	450	18	1º	15-30
ESGRADA16Z	330	1400	160	16	450	18	1º	25-35
ESGRADA20Z	410	1700	160	20	450	18	2º	40-55

### Gradas de discos suspendidas en V. 140-220 cm.

Herse V à disques portés / Grades de discos V suspendidas / Disc harrows in V liftmounted



Discos dentados.



Discos lisos.



ESGRADA16ZR

Gradas suspendidas en V.  
Discos de Ø560 mm.  
Modelos ZR

Referencia	Kg	mm	mm	mm	Ø mm	Ø cc	Cat.	hp
ESGRADA12Z20	324	1400	160	12	510	20	1-2º	40
ESGRADA16Z20	390	1800	160	16	510	20	1-2º	45
ESGRADA20Z20	463	2200	160	20	510	20	1-2º	55-65
ESGRADA16ZR	430	1900	160	16	560	22	1-2º	55-65
ESGRADA20ZR	480	2200	160	20	560	22	1-2º	55-65



# GRADA RÁPIDA 3m

Grada de discos 140-300 cm.

Déchaumeur à disques / Grade de discos

/ Disc harrows



ESGRADARAP180Z



Soporte independiente para cada disco.



Angulo de entrada ajustable

- DE 10 a 24 DISCOS AMA 560 mm. de diámetro. (ESPESOR 4 mm.)  
 ANGLU DE DISQUE INCREMENTADO, MAYOR ANGLU DE ATAQUE.  
 RODAMIENTOS REFORZADOS INTEGRADOS SIN MANTENIMIENTO.  
 - Doble hilera de discos con un diámetro de 560 mm. (22 pulgadas)  
 - Eje tubular trasero y pantallas laterales.  
 - Brazo de tracción ABS automático (sin pasadores).

- DISQUES AMA 560 mm. de diámetro. (EPAISSEUR 4 mm.)  
 ANGLE DE DISQUE AMÉLIORÉ. PLUS GRAND ANGLE D'ATTAQUE.  
 ROULEMENTS RENFORCÉS INTÉGRÉS SANS ENTRETIEN.  
 - Double rangée de disques d'un diamètre de 560 mm. (22 pouces)  
 - Arbre tubulaire arrière et écrans latéraux.  
 - Bras de traction ABS automatique (sans broches).

- DISCO AMA 560 mm. de diámetro. (ESPESSURA 4 mm.)  
 ÂNGULO DE DISQUE INCREMENTADO, MAIOR ÂNGULO DE ATAQUE.  
 ROLAMENTOS REFORÇADOS INTEGRADOS, SEM MANUTENÇÃO.  
 - Fileira dupla de discos com um diâmetro de 560 mm. (22 polegadas)  
 - Eixo tubular traseiro e telas laterais.  
 - Braço de tração ABS automático (sem pinos).

- DISKS AMA 560 mm. diameter. (THICKNESS 4 mm.)  
 INCREMENTED DISC ANGLE, GREATER ANGLE OF ATTACK.  
 INTEGRATED REINFORCED BEARINGS, WITHOUT MAINTENANCE.  
 - Double row of discs with a diameter of 560 mm. (22 inch)  
 - Rear tubular shaft and Side screens.  
 - Automatic ABS traction arm (without pins).

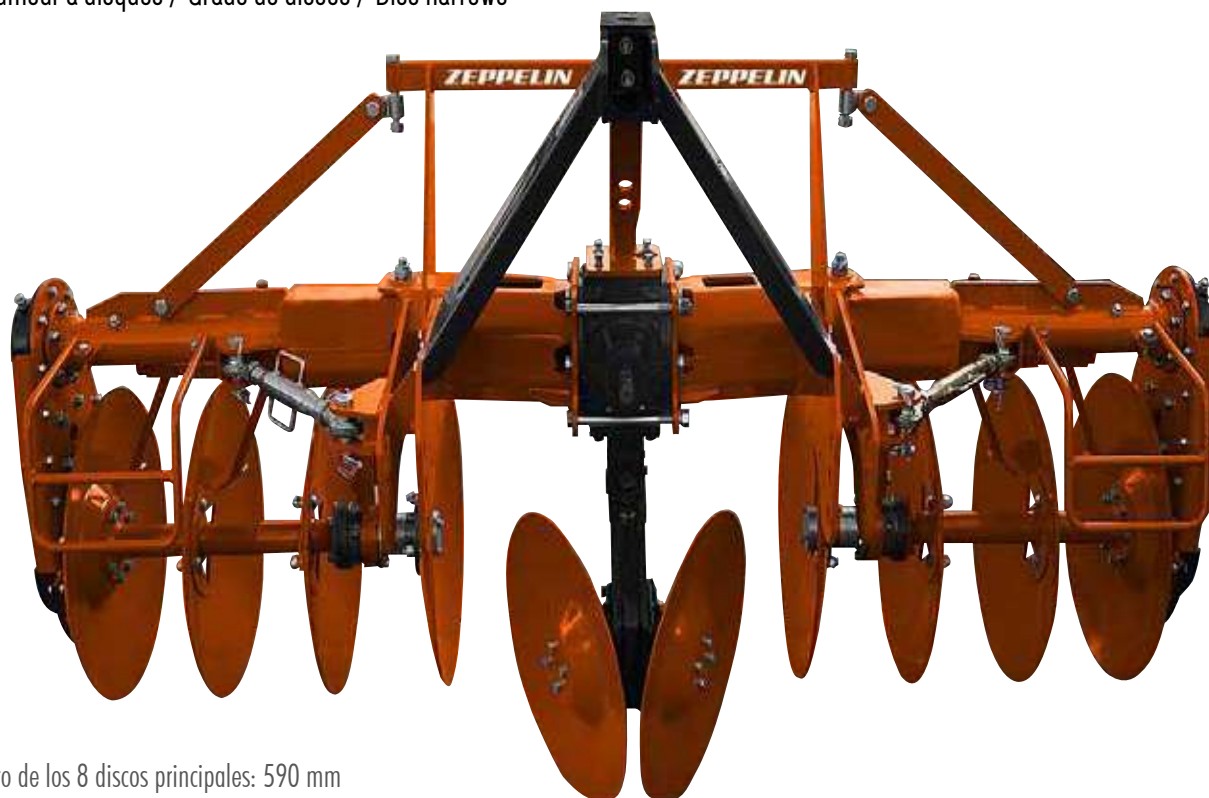
Referencia	Kg	mm	mm	nº	Ø mm	Ø cc	mm	hp	Opción Rulo Packer
ESGRADARAP140Z	570	1400	160	10	560	22	1550x2150x1330	45	-
ESGRADARAP160Z	670	1600	160	12	560	22	1750x2150x1330	50	-
ESGRADARAP180Z	770	1800	160	14	560	22	1950x2150x1330	55	-
ESGRADARAP200Z	870	2000	160	16	560	22	2150x2150x1330	60	-
ESGRADARAP220Z	930	2200	160	18	560	22	2350x2150x1330	65	-
ESGRADARAP250Z	1100	2500	160	20	560	22	2650x2150x1330	80	ESGRADARAP250ZP
ESGRADARAP270Z	1200	2700	160	22	560	22	2850x2150x1330	90	ESGRADARAP270ZP
ESGRADARAP300Z	1300	3000	160	24	560	22	3150x2150x1330	100	ESGRADARAP300ZP
ESGRADARAP300SR					SIN RULO				
ESGRADARAP300ZY	1300	3000	160	24	610	24	3150x2150x1330	100	
ESGRADARAP400Z	2325	4000	160	32	610	24	4250x2000x1500	100	



**GRADA super RÁPIDA**

## Grada de discos 240 cm.

Déchaumeur à disques / Grade de discos / Disc harrows



Diámetro de los 8 discos principales: 590 mm

Diámetro de los 2 discos delanteros: 525 mm



10 Discos.



Grupo central de transmisión de potencia.



Dos grupos laterales con engranajes.



Grupo para discos centrales.



Detalle de buje.



Detalle de cardan interno.

Referencia	 mm	Kg	 hp	PTO r/min	Dimensiones
ESGRADSR9D	2410	870	250	540	2680x1540x1320 mm

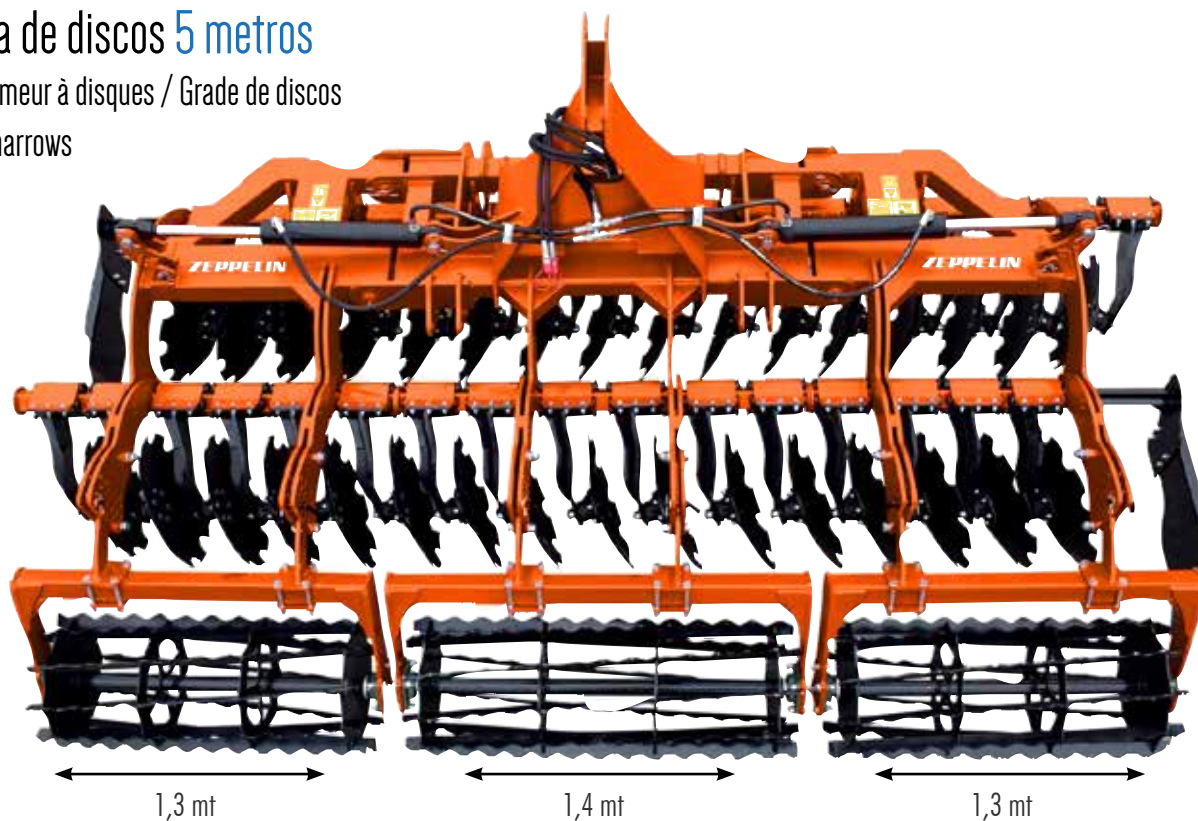


## GRADA RÁPIDA 5m

### Grada de discos 5 metros

Déchaumeur à disques / Grade de discos

/ Disc harrows



### GRADA HIDRÁULICA DESPLEGABLE EN TRES CUERPOS



Distancia entre filas de discos: 90 mm  
 Anchura de trabajo (cm): 5000  
 Número de discos: 40  
 Diámetro de los discos: 560/610/660 mm  
 Peso (kg): 2500  
 Potencia necesaria (HP): 160-190  
 Distancia entre discos (cm): 24  
 Profundidad de trabajo (mm): 100-200  
 Número de cilindros: 2



Referencia

ESGRADARAP500ZH



**GRADA RÁPIDA 6m****Grada de discos 6 metros**

Déchaumeur à disques / Grade de discos / Disc harrows

**NUEVO****GRADA HIDRÁULICA DESPLEGABLE EN DOS CUERPOS****Ancho de trabajo 6m****Numero de cilindros 4****Numero de discos: 48****Diametro de discos: 610mm****Separación entre las filas de discos: 120cm****Peso (con discos 560mm): 3600 Kg****Demanda de potencia: 180-250CV****Peso del carro de transporte con la lanza:**

1150 kg (opción)

**Ruedas del carro de transporte: 500/50-17****Discos de acero al boro y estructura reforzada****Bujes de 6 orificios, sin mantenimiento, tipo SKF****Amortiguadores de goma****Deflectores laterales****Rodillo de tubos (opcionalmente otros tipos de rodillos)****Referencia**

ESGRADARAP600ZH

**GRADA**

ESGRADARAP600ZC

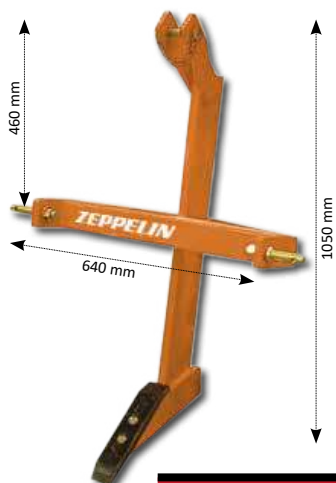
**CARRO**



## SUBSOLADORES

### Subsoladores ligeros

Sous-soleuses légères / Subsoladores Ligeiros / Light subsoilers



Reja

ESSUBSDZ



ESRI3Z

Referencia	mm	mm	nº Haces Dientes	Kg	hp	mm
ESSUBSDZ	65	200*	1	45	15-30	640x430x1100
ESRI3Z	1200	320-500	3	170	25-35	1200x550x1250

## ARADOS Y GRADAS

### Arados de vertedera reversibles

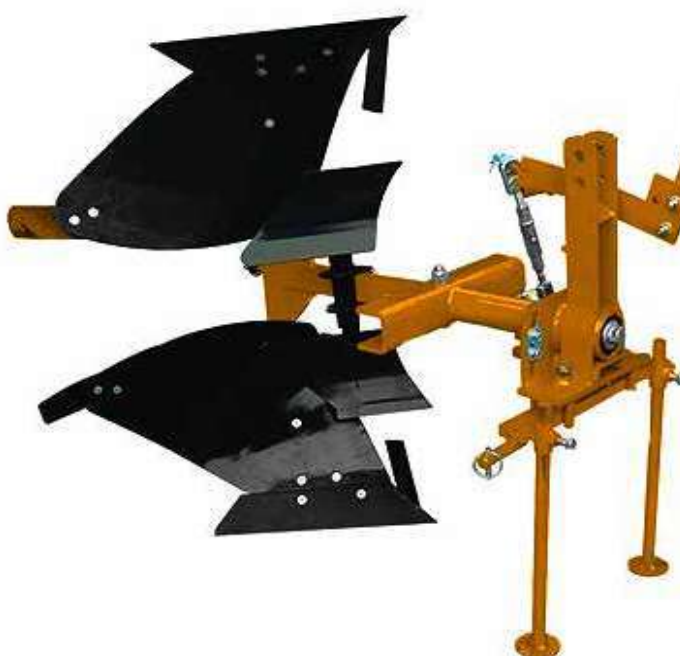
Charrues réversibles / Charruas reversíveis / Reversible Ploughs



Angulo ajustable



ESAR03Z



ESAR06Z-ESAR07Z

Referencia	mm	mm	mm	Kg	hp
ESAR06Z	230	200	960x620x880	85	15
ESAR03Z	360	200	960x650x980	110	25
ESAR07Z	305	200	960x620x1100	125	25

# SUBSOLADORES

## Subsoladores reforzados

Sous-soleuses renforcées / Subsoladores Reforçados / Reinforced subsoiler



Ver vídeo Canal Zeppelin Maquinaria

ESSUBSJ55-R



ESSUBSJ35-R



ESSUBSJ55

\*Modelos 3 hileras con rulo

\*Modelos 5 hileras con rulo



Rulo opcional ESSUBSJ55-R.



Bota de acero.



Regulable en altura.



Varias posiciones.

Referencia	mm	mm	nº Brazos Brazos	Anchura total	nº Brazos Brazos	D <sup>esp</sup>	hp	Cat.	kg	kg	
ESSUBSJ35	1220	450	30x155	1400	3	740 mm	50/60	II	-	280	-
ESSUBSJ35-R	1220	450	30x155	1400	3	740 mm	50/60	II	470	280	480
ESSUBSJ55	2200	550	40x180	2400	5	800 mm	90/130	II	-	640	-
ESSUBSJ55-R	2200	-	-	2400	5	800 mm	90/130	II	515	640	840
ESSUBSJ75-R	3200	-	-	2400	7	860 mm	100/150	II	-	896	1100

NOVEDAD

WWW.ZEPPELINMAQUINARIA.ES



# PREPARACIÓN DEL TERRENO

## Grada Rotativa

Herse rotative / Grade rotativa  
/ Power harrow



### ROTATIVA



Tipo de rolo con tubos. Mods. Z

Tipo de rolo con rejilla. Mods. ZR

Preparación del lecho de siembra.  
Rolo de tubos(Z) o rejilla(ZR) para cultivos especiales.  
Barra niveladora para adaptación en altura.

Préparation du lit de semence.  
Rouleau à tubes ou à grille pour les cultures spéciales.  
Rampe niveleuse pour le réglage en hauteur.

Preparação do terreno das sementeiras  
Rolo de tubo para culturas especiais.  
Barra de nivelamento com regulação de altura.

Preparation of the seedbed.  
Tube or cage roller for special cultivation.  
Levelling bar for height adjustment.



Detalle cuchillas.



Grupo



Nivelador de rolo



Detalle del rolo con rejilla.

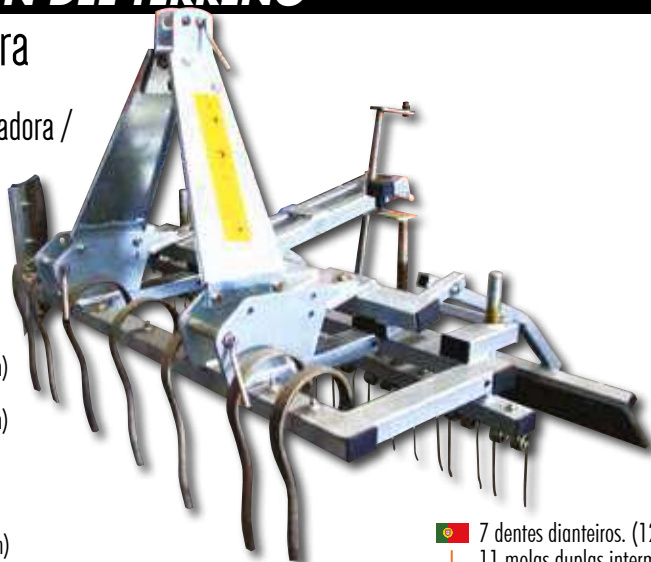


Referencia	Kg		mm	mm		PTO r/min	hp
ESGRADAROT135Z	280	12	1300	200	TUBOS	540	25-35
ESGRADAROT135ZR	280	12	1300	200	REJILLA	540	25-35
ESGRADAROT175Z	330	16	1700	200	TUBOS	540	40-70
ESGRADAROT175ZR	330	16	1700	200	REJILLA	540	40-70
ESGRADAROT200Z	400	20	2000	200	TUBOS	540	70-120
ESGRADAROT200ZR	400	20	2000	200	REJILLA	540	70-120

## PREPARACIÓN DEL TERRENO

### Rastra niveladora

Herse niveleuse /  
Grade escavadora niveladora /  
Harrow grader



**ES** 7 púas delanteras. (120 cm)  
11 dobles intermedias. (120 cm)  
11 púas delanteras. (200 cm)  
17 dobles intermedias. (200 cm)

**FR** 7 dents simples avant (120 cm)  
11 doubles dents (120 cm)  
11 simples dents avant (200 cm)  
17 doubles dents (200 cm)

**PT** 7 dentes dianteiros. (120 cm)  
11 molas duplas intermediárias (120 cm)  
11 dentes dianteiros. (200 cm)  
17 molas duplas intermediárias (200 cm)

**GB** 7 front tines. (120 cm)  
11 middle double tines (120 cm)  
11 front tines. (200 cm)  
17 middle double tines. (200 cm)



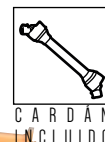
TRACTOR  
ES70781  
ES70894

Ver video  Canal  
Zeppelin  
Maquinaria

Referencia	Kg	mm	hp
ES70781	105	1200	18-25
ES70894	125	2000	18-60



Hoja trasera de nailon.



### Fresa enterradora de piedras

Enfouisseur de pierres / Fresa Enterradora de pedras / Stone Burier

#### TRANSMISIÓN POR CADENAS



Detalle de la cuchilla y púas.

**ES** Entierra piedras pequeñas.  
Nivela y comprime el terreno.  
Compacta el lecho de siembra.  
Sentido del giro de las cuchillas,  
de delante hacia atrás.

**FR** Enfouisse des petites pierres.  
Nivèle et comprime le sol.  
Compacte le lit de semence.  
Sens de rotation des couteaux,  
de l'avant à l'arrière.

**PT** Enterra pequenas pedras. Nivela e  
comprime o terreno.  
Preparação do terreno das  
sementeiras. Sentido de rotação das  
lâminas, da frente para trás.



Referencia	mm	mm	PTO r/min	hp	5	6	Kg
ESPD950	1210 x 1070 x 920	950	540	20-28	5	20	330
ESPD1150	1210 x 1270 x 920	1150	540	25-30	6	24	355
ESPD1350	1210 x 1470 x 920	1350	540	28-40	7	28	380
ESPD1550	1210 x 1670 x 920	1550	540	35-60	8	32	405

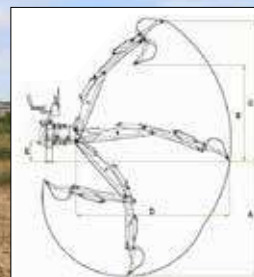
**GB** Buries the small stones.  
Level and compress the soil.  
Compact the seedbed.  
Rotation of the blades, front  
to back.



# RETROEXCAVADORAS AL TRACTOR



Ver video Canal Zeppelin Maquinaria



Referencia	Desplazamiento	A	B	C	D	E	G-F	H			Kg	
ESRET240Z	-	2400	2050	3210	3140	450	1700	2200	3140	406	560	35-65
ESRETH240Z	MECÁNICO	2400	2050	3210	3140	450	1470-770	1470	3140	406	620	35-65

# RETROEXCAVADORAS AL TRACTOR

Pelle Rétro/ Retroexcavadoras / Backhoe



ESRETH95Z

ESRETH135Z

CAZO INCLUIDO

Referencia			A	B	C	D				Kg	
ESRETH95Z	1 y 2	-	950 mm	2300 mm	2200 mm	1200 mm	1560	180°	300	400	18-50
ESRETH135Z	1 y 2		1350 mm	2700 mm	2300 mm	1200 mm	1400	130°	200	250	18-50

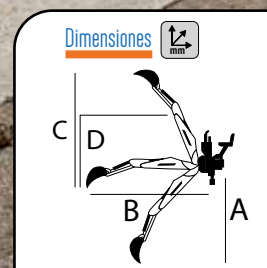



# RETROEXCAVADORAS AL TRACTOR

Pelle Rétro/ Heckbagger / Backhoe






DESPLAZAMIENTO LATERAL  
ÁNGULO DE HASTA 180°



Referencia	Desplazamiento	A	B	C	D	 mm	 mm	Kg	 hp
ESRETH95DZ	MECÁNICO	1000 mm	2300 mm	2200 mm	1200 mm	1560	300	270	18-25
ESRETH175Z	HIDRÁULICO	1750 mm	2600 mm	3120 mm	1800 mm	1330	300	437	30-60
ESRETH195Z	HIDRÁULICO	1950 mm	2900 mm	3170 mm	2000 mm	1310	300	537	60-90
ESRETH225Z	HIDRÁULICO	2250 mm	3300 mm	3450 mm	2300 mm	1450	400	768	90-140

## Cazos para Retroexcavadoras al tractor

Godets / Schaufels / Buckets

Referencia	 mm	 Inch	 mm	Kg
ESCAZO09Z	230	9	680	30
ESCAZO12Z	300	12	770	34
ESCAZO15Z	400	15	770	38
ESCAZO18Z	500	18	770	42
ESCAZO35Z	900	35	770	76



Modelos ESRETH95Z y ESRETH95DZ (con acople especial)



# Retroexcavadoras Autopropulsadas



**RHINOCEROS** 

# RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA

Miniexcavadora hidráulica autopropulsada  
Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator

mini  
Pincher

13.5  
HP



ANCHO PALA 740 MM  
ANCHO TOTAL 950 MM



Mandos hidráulicos.



Motor Briggs & Stratton.



Hoja frontal niveladora.



Ver video Canal Zeppelin Maquinaria

Estructura compacta y excelente estabilidad. Equipada con pala excavadora y frontal. Diseño ergonómico y práctico. Velocidad de desplazamiento hasta 3 km/h. Pendiente superable 30°

Structure compacte. Excellente stabilité. Équipé d'une pelle excavatrice avant. Design ergonomique et pratique. Vitesse de déplacement max. 3 km/h. Pente max. 30°.

Kompakte Bauweise und hervorragende Stabilität. Ausgestattet mit Baggerschaufel u frontal. Ergonomisches und praktisches Design. Fahrgeschwindigkeit bis zu 3 km/h. Steigung 30° überwinden

Compact structure. Excellent stability. Fitted with a front bucket. Ergonomic and practical design. Max. travel speed 3 km / h. Slope max. 30°.

Referencia	Alto mm	Ancho mm	Largo mm	Prof. mm				Kg	hp
ESEXCAV15MEZ	2000	950	1900	1320	2370	2360	360°	590	13,5

Cazo ESCAZO20EX15Z de 20 cm incluido.

## IMPLEMENTOS



ESRIPEXCAV15Z



ESCAZO20EX15Z



ESCAZO60EX15Z



ESPZEXCAV15Z



EXAHYEXCAV15Z



**RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA**

Miniexcavadora hidráulica autopropulsada  
 Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator

**RHINOCEROS** 

**108**

12  
HP



Referencia

ESEXCAV108MZ

**PESO:** 1000 KG

**MOTOR:** KOOP 8,6 KW 11,7 HP DIESEL

**ANCHO TOTAL:** 800/954 MM

**VELOCIDAD DE OSCILACIÓN:** 12 RPM

**MAX. ALTURA DE EXCAVACIÓN:** 2646 MM

**MAX. PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN:** 1568 MM

**VELOCIDAD MÁXIMA:** 1.5 KM/H

**ARRANQUE ELÉCTRICO**

**EQUIPAMIENTO PRO DE SERIE**

- GIRO 360°
- CADENAS CON ANCHO REGULABLE HIDRÁULICAMENTE.

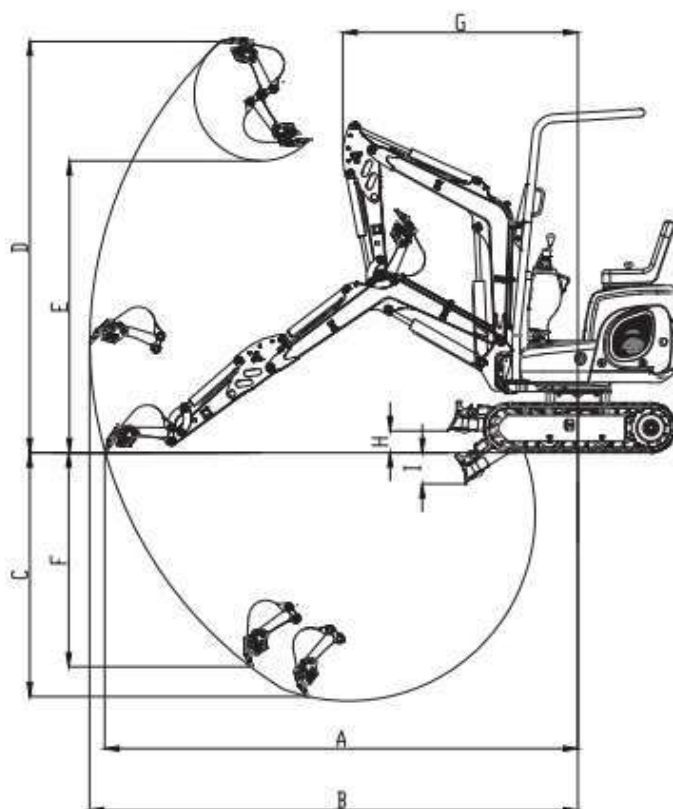
(\*): Uña hidráulica opcional, no incluida en el precio. REF: ACSEXCAV190HZ-013  
 Fotografías no contractuales.

**RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA**

Miniexcavadora hidráulica autopropulsada  
Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator

**108**

Dimensiones	mm
A. Radio máx. de excavación en el suelo	3039
B. Radio de excavación máx.	3136
C. Profundidad máx. de excavación	1568
D. Altura máx. de excavación	2646
E. Altura máx. de descarga	1876
F. Profundidad máx. de excavación vertical	1377
G. Radio de giro min.	1510
H. Altura máx. de elevación del soporte	141
I. Profundidad máx. del soporte	200

**CARACTERÍSTICAS MOTOR KOOP**

El motor diesel modelo KOOP 8.6 Kw, 11.7 hp posee un sistema de inyección de combustible de alto rendimiento que garantiza un funcionamiento de alta eficiencia, asegura un menor consumo de combustible y la optimización de los indicadores de emisiones, y la actualización del sistema de admisión avanzada que reduce en gran medida el nivel de ruido del motor.

**MOTOR DIESEL 4T****REFRIGERADO POR AIRE****49.9 cc****VELOCIDAD NOMINAL: 3600 rpm****POTENCIA NOMINAL.: 8.6 Kw - 11.7 hp****ARRANQUE ELÉCTRICO****DEPÓSITO COMBUSTIBLE: 5.5 L****DEPÓSITO ACEITE: 1.65 L****DIMENSIONES: 417 x 441 x 494 mm**



## IMPLEMENTOS

Miniexcavadora hidráulica autopropulsada  
Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator

**RHINOCEROS** 

**108**

### Implementos opcionales



Martillo hidráulico ETD100

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-004



Cazo estrecho 200 mm

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-003



Ripper

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-001



Cazo nivelador 600 mm

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-002



Ahoyadora  
Ø broca 200 mm

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-005



Pinza cangrejo

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-006



Rastrillo

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-007



Cazo hidráulico 800 mm

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-008



Enganche rápido mecánico

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-011



Uña mecánica

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-012

**RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA**

Miniexcavadora hidráulica autopropulsada  
 Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator

**RHINOCEROS**   
**128**

20  
HP



Referencia  
 ESEXCAV128MZ

**PESO:** 1030 KG

**MOTOR:** KUBOTA D722, 3 CILINDROS. 20HP.

REFRIGERACIÓN POR AGUA

**ANCHO TOTAL:** 800/950 MM

**VELOCIDAD DE OSCILACIÓN:** 12 RPM

**MAX. ALTURA DE EXCAVACIÓN:** 2620 MM

**MAX. PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN:** 1580 MM

**VELOCIDAD MÁXIMA:** 1.5 KM/H

**EQUIPAMIENTO PRO DE SERIE**

- GIRO 360°
- CADENAS CON ANCHO REGULABLE HIDRÁULICAMENTE.

(\*): Uña hidráulica opcional, no incluida en el precio. REF: ACEXCAV190HZ-013

WWW.ZEPPELINMAQUINARIA.ES

Fotografías no contractuales.



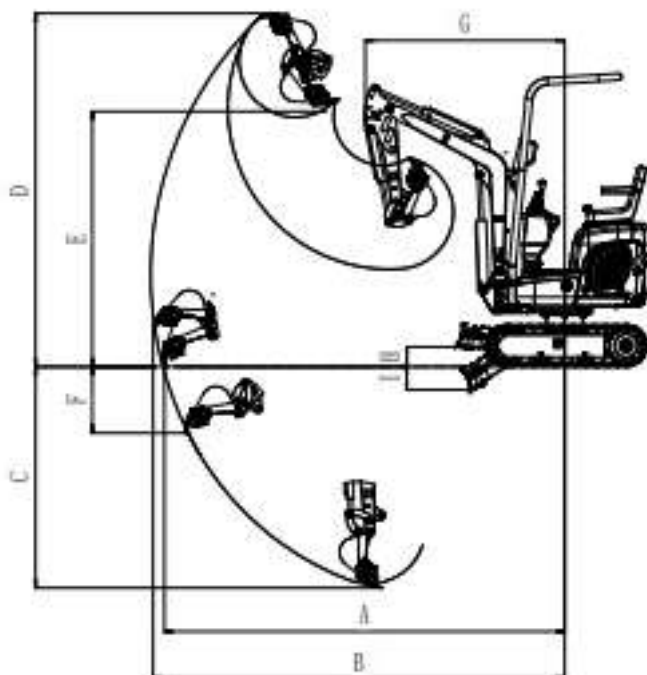
## RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA

Miniexcavadora hidráulica autopropulsada  
Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator



# 128

Dimensiones	mm
A. Radio máx. de excavación en el suelo	3040
B. Radio de excavación máx.	3135
C. Profundidad máx. de excavación	1580
D. Altura máx. de excavación	2620
E. Altura máx. de descarga	2000
F. Profundidad máx. de excavación vertical	1580
G. Radio de giro min.	1510
H. Altura máx. de elevación del soporte	140
I. Profundidad máx. del soporte	200



## CARACTERÍSTICAS MOTOR KUBOTA D722



**MOTOR DIESEL 4T**  
**REFRIGERADO POR AGUA**  
**3 CILINDROS**  
**VELOCIDAD NOMINAL: 3600 rpm**  
**POTENCIA NOMINAL.: 14.9 Kw - 20 hp**  
**SISTEMA DE COMBUSTIÓN: INYECCIÓN**  
**INDIRECTA.**  
**DIMENSIONES: 407 x 386 x 564 mm**  
**PESO: 63 KG.**

## Implementos opcionales



Martillo hidráulico ETD100

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-004



Cazo estrecho 200 mm

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-003



Ripper

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-001



Cazo nivelador 600 mm

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-002



Ahoyadora  
Ø broca 200 mm

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-005



Pinza cangrejo

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-006



Rastrillo

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-007



Cazo hidráulico 800 mm

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-008



Enganche rápido mecánico

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-011



Uña mecánica

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-012



**RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA**

Miniexcavadora hidráulica autopropulsada  
 Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator

**RHINOCEROS** 

**129S**

20  
HP



Referencia  
ESEXCAV129SMZ

**PESO:** 1080 KG

**MOTOR:** KUBOTA D722, 3 CILINDROS. 15HP.  
REFRIGERACIÓN POR AGUA, 10.2 KW.

**ANCHO TOTAL:** 800/950 MM

**VELOCIDAD DE OSCILACIÓN:** 12 RPM

**MAX. ALTURA DE EXCAVACIÓN:** 2620 MM

**MAX. PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN:** 1580 MM

**VELOCIDAD MÁXIMA:** 1.5 KM/H

**EQUIPAMIENTO PRO DE SERIE**

- GIRO 360°
- CADENAS CON ANCHO REGULABLE HIDRÁULICAMENTE.
- CONTROL DE MANIOBRAS JOYSTICK HIDRÁULICO

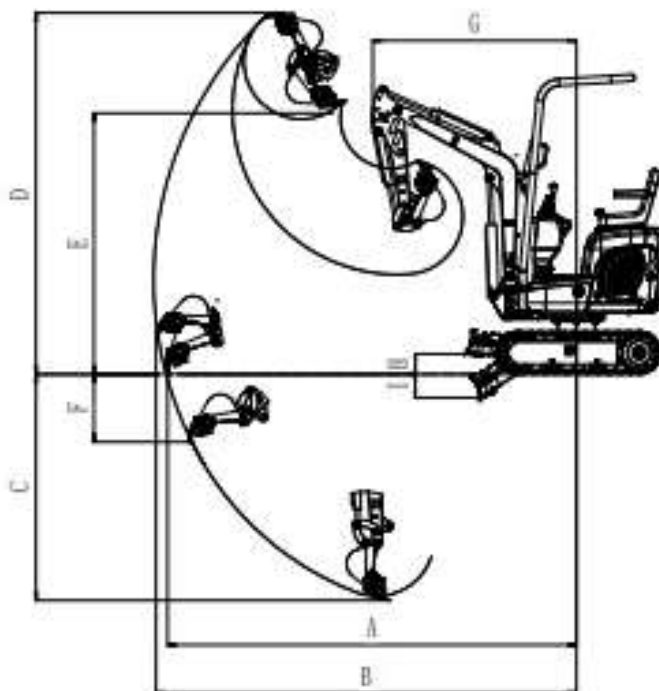
(\*): Uña hidráulica opcional, no incluida en el precio. REF: ACEXCAV190HZ-013  
 Fotografías no contractuales.

**RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA**

Miniexcavadora hidráulica autopropulsada  
 Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator

**RHINOCEROS**   
**129S**

Dimensiones	mm
A. Radio máx. de excavación en el suelo	3040
B. Radio de excavación máx.	3135
C. Profundidad máx. de excavación	1580
D. Altura máx. de excavación	2620
E. Altura máx. de descarga	2000
F. Profundidad máx. de excavación vertical	1340
G. Radio de giro min.	1510
H. Altura máx. de elevación del soporte	140
I. Profundidad máx. del soporte	200

***CARACTERISTICAS MOTOR KUBOTA D722***

**MOTOR DIESEL 4T**  
**REFRIGERADO POR AGUA**  
**3 CILINDROS**  
**VELOCIDAD NOMINAL: 3600 rpm**  
**POTENCIA NOMINAL.: 14.9 Kw - 20 hp**  
**SISTEMA DE COMBUSTIÓN: INYECCIÓN**  
**INDIRECTA.**  
**DIMENSIONES: 407 x 386 x 564 mm**  
**PESO: 63 KG.**





## Implementos opcionales



Martillo hidráulico ETD100

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-004



Cazo estrecho 200 mm

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-003



Ripper

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-001



Cazo nivelador 600 mm

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-002



Ahoyadora  
Ø broca 200 mm

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-005



Pinza cangrejo

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-006



Rastrillo

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-007



Cazo hidráulico 800 mm

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-008



Enganche rápido mecánico

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-011



Uña mecánica

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-012

**RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA**

Miniexcavadora hidráulica autopropulsada  
 Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator

**RHINOCEROS**   
**170**

**20  
HP**

Control de  
maniobras  
Joystick

**Referencia**

ESEXCAV170HZ

**PESO:** 1550 KG

**MOTOR:** KUBOTA D722. 3 CILINDROS

**DISTANCIA ENTRE EJES:** 1130 MM

**OSCILACIÓN DE LA PLUMA:** 510 MM

**EQUIPAMIENTO PRO DE SERIE**

- GIRO 360°
- BASTIDOR INFERIOR MECÁNICO
- CONTROL DE MANIOBRAS JOYSTICK HIDRÁULICO

(\*): Uña hidráulica opcional, no incluida en el precio. REF: ACEXCAV190HZ-013

(\*): Enganche rápido hidráulico opcional, no incluido en el precio.

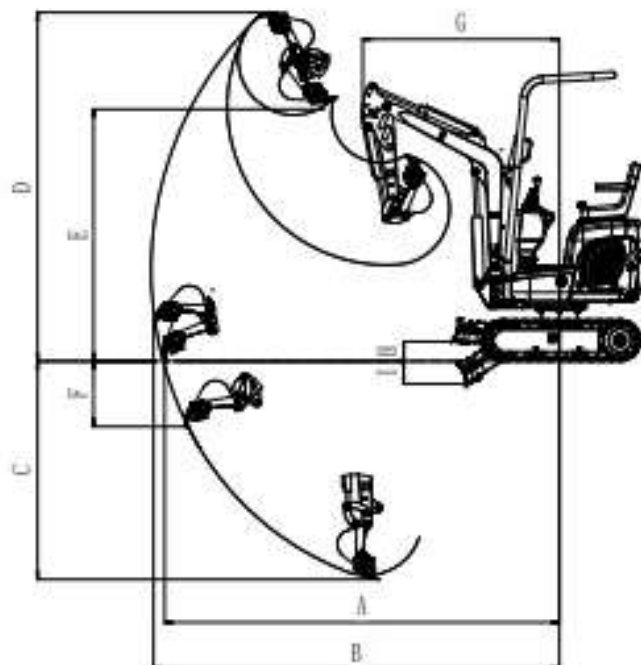


**RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA**

Miniexcavadora hidráulica autopropulsada  
 Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator

**RHINOCEROS**   
**170**

Dimensiones	mm
A. Máxima profundidad de excavación	2204
B. Máxima profundidad de excavación vertical	1789
C. Altura máxima de excavación	3224
D. Altura máxima de descarga	2263
E. Radio de excavación en el suelo	3616
F. Radio de giro mínimo	1591
G. Máxima altura de elevación de la hoja dózer	197
H. Máxima profundidad de excavación del soporte	202

**CARACTERÍSTICAS MOTOR KUBOTA D722**

**MOTOR DIESEL 4T**  
**REFRIGERADO POR AGUA**  
**3 CILINDROS**  
**VELOCIDAD NOMINAL: 3600 rpm**  
**POTENCIA NOMINAL.: 14.9 Kw - 20 hp**  
**SISTEMA DE COMBUSTIÓN: INYECCIÓN**  
**INDIRECTA.**  
**DIMENSIONES: 407 x 386 x 564 mm**  
**PESO: 63 KG.**



## Implementos opcionales



Martillo hidráulico ETD200

Referencia  
ACEXCAV190HZ-004



Cazo estrecho 200 mm

Referencia  
ACEXCAV190HZ-003



Ripper

Referencia  
ACEXCAV190HZ-001



Cazo nivelador 600 mm

Referencia  
ACEXCAV190HZ-002



Ahoyadora  
Ø broca 300 mm

Referencia €  
ACEXCAV190HZ-005



Pinza cangrejo

Referencia  
ACEXCAV190HZ-006



Rastrillo

Referencia  
ACEXCAV190HZ-007



Cazo hidráulico 800 mm

Referencia  
ACEXCAV190HZ-008



Enganche rápido hidráulico

Referencia  
ACEXCAV190HZ-010



Uña hidráulica

Referencia  
ACEXCAV190HZ-013



**RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA**

Miniexcavadora hidráulica autopropulsada  
Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator

**RHINOCEROS** 

**190**

**25  
HP**

Control de  
maniobras  
Joystick



**Referencia**

ESEXCAV190HZ

**PESO:** 1700 KG

**MOTOR:** D1105 18.7 KW

**ANCHO TOTAL:** 800/950 MM

**VELOCIDAD DE OSCILACIÓN:** 12 RPM

**EQUIPAMIENTO PRO DE SERIE**

- GIRO 360°
- CADENAS CON ANCHO REGULABLE HIDRÁULICAMENTE.
- CONTROL DE MANIOBRAS JOYSTICK HIDRÁULICO

BASTIDOR INFERIOR TELESCÓPICO, PUEDE RETROCEDER  
HASTA 990 MM CUANDO SE TRANSPORTA, EN TRABAJO  
PUEDE LLEGAR A 1240 MM

(\*): Uña hidráulica opcional, no incluida en el precio. REF: ACEXCAV190HZ-013

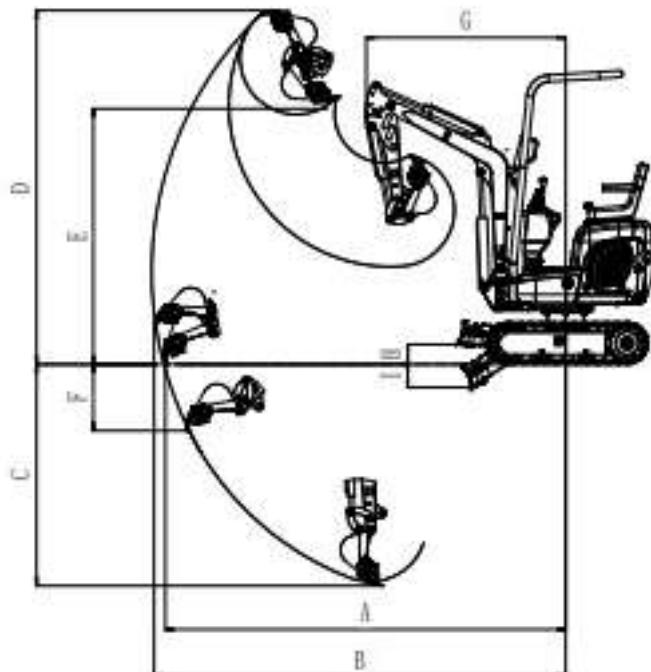
(\*): Enganche rápido hidráulico opcional, no incluido en el precio.  
Fotografías no contractuales.

**RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA**

Miniexcavadora hidráulica autopropulsada  
 Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator

**RHINOCEROS**   
**190**

Dimensiones	mm
A. Máxima profundidad de excavación	2150
B. Máxima profundidad de excavación vertical	1375
C. Altura máxima de excavación	2610
D. Altura máxima de descarga	1850
E. Radio de excavación en el suelo	2850
F. Radio de giro mínimo	1330
G. Máxima altura de elevación del soporte	345
H. Máxima profundidad de excavación del soporte	255

***CARACTERÍSTICAS MOTOR KUBOTA D1105***

**MOTOR DIESEL 4T**  
**REFRIGERADO POR AGUA**  
**3 CILINDROS**  
**VELOCIDAD NOMINAL: 3000 rpm**  
**POTENCIA NOMINAL: 18.5 Kw - 25 hp**  
**SISTEMA DE COMBUSTIÓN: TVCR**  
**DIMENSIONES: 481 x 385 x 56495 mm**  
**PESO: 94 KG.**





## Implementos opcionales



Martillo hidráulico ETD200

Referencia  
ACEXCAV190HZ-004



Cazo estrecho 200 mm

Referencia  
ACEXCAV190HZ-003



Ripper

Referencia  
ACEXCAV190HZ-001



Cazo nivelador 600 mm

Referencia  
ACEXCAV190HZ-002



Ahoyadora  
Ø broca 300 mm

Referencia  
ACEXCAV190HZ-005



Pinza cangrejo

Referencia  
ACEXCAV190HZ-006



Rastrillo

Referencia  
ACEXCAV190HZ-007



Cazo hidráulico 800 mm

Referencia  
ACEXCAV190HZ-008



Enganche rápido hidráulico

Referencia  
ACEXCAV190HZ-010



Uña hidráulica

Referencia  
ACEXCAV190HZ-013

**RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA**

Miniexcavadora hidráulica autopropulsada  
 Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator

**RHINOCEROS**   
**400**

40  
HP



Referencia  
 ESECAV400HZ

**PESO:** 4000 KG

**MOTOR:** KUBOTA D1703-M

**DISTANCIA ENTRE EJES:** 1800 MM

**OSCILACIÓN DE LA PLUMA:** 705 MM (DERECHA)

720 MM (IZQUIERDA)

**EQUIPAMIENTO PRO DE SERIE**

- GIRO 360°
- CADENAS CON ANCHO REGULABLE HIDRÁULICAMENTE.
- CONTROL DE MANIOBRAS JOYSTICK HIDRÁULICO

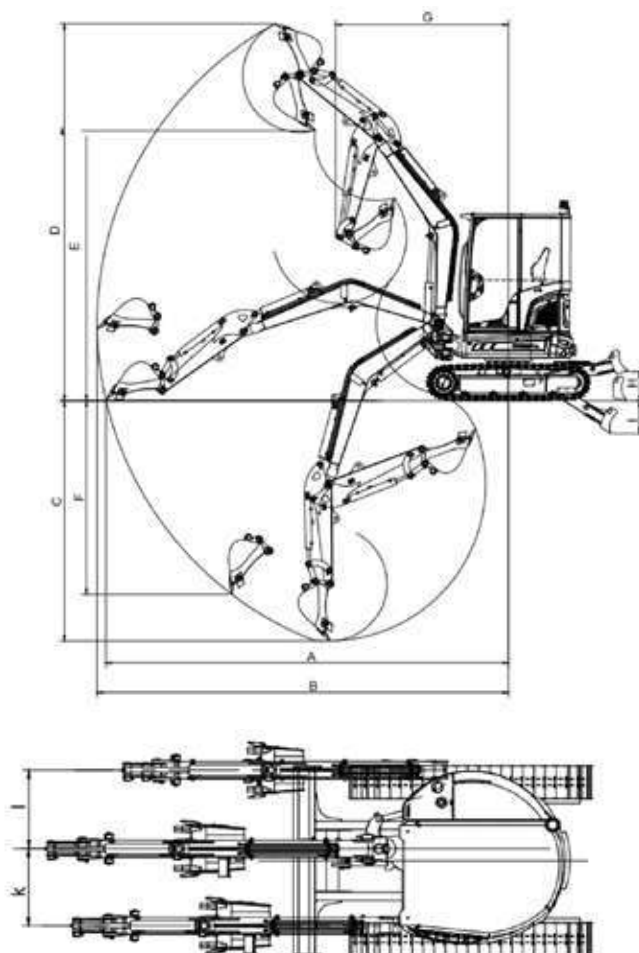
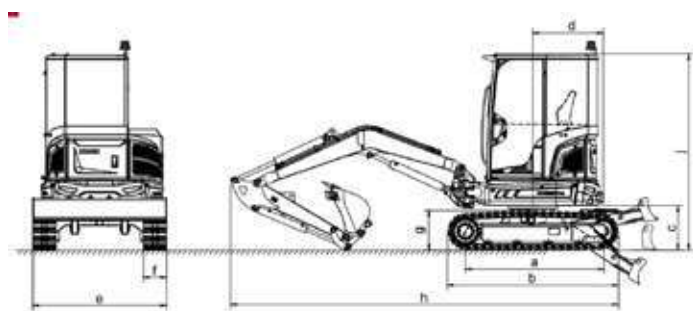


## RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA

Miniexcavadora hidráulica autopropulsada  
Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator

**RHINOCEROS**   
**400**

Dimensiones	mm
A. Máxima profundidad de excavación	3265
B. Máxima profundidad de excavación vertical	2630
C. Altura máxima de excavación	5210
D. Altura máxima de descarga	3670
E. Radio de excavación en el suelo	5460
F. Radio de giro mínimo	2345
G. Máxima altura de elevación de la hoja dózer	395
H. Máxima profundidad de excavación del soporte	445



### CARACTERÍSTICAS MOTOR



El motor diesel modelo KUBOTA D1703-M, 3 cilindros, 40 hp, posee una fuente de potencia para una gran variedad de aplicaciones. El motor D1703 ofrece una transición sin problemas de E3 a E4 manteniendo el mismo nivel de rendimiento y características físicas

**MOTOR DIESEL 4T**  
**REFRIGERADO POR AGUA**  
**3 CILINDROS**  
**VELOCIDAD NOMINAL: 2800 rpm**  
**POTENCIA NOMINAL.: 27.4 Kw - 40 hp**  
**SISTEMA DE COMBUSTIÓN: INYECCIÓN INDIRECTA.**  
**DIMENSIONES: 547 x 495 x 679 mm**  
**PESO: 148 KG.**

## Implementos opcionales



Martillo hidráulico

Referencia  
ACEXCAV400HZ-004



Cazo estrecho 200 mm

Referencia  
ACEXCAV400HZ-003



Ahoyadora  
Ø broca 300 mm

Referencia  
ACEXCAV400HZ-005



Cazo nivelador 1200 mm

Referencia  
ACEXCAV400HZ-002



Desmalezadora

Referencia  
ACEXCAV030HZ



Pinza cangrejo

Referencia  
ACEXCAV400HZ-006



Enganche rápido  
hidráulico

Referencia  
ACEXCAV400HZ-010



Uña hidráulica

Referencia  
ACEXCAV400HZ-013



## RETROEXCAVADORAS MOTOR

### Retroexcavadoras motor gasolina

Pelle-rétro Thermique /  
Schreitbagger mit Benzinmotor /  
Backhoe with engine

Fuerza de Excavación 900 kg.  
Capacidad de elevación: 200 Kg.  
Depósito carburante: 6 litros.



10 HP



**CANTAL** <sup>EURO</sup>5  
302 CC



Referencia	hp	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
ESRET10HPZ	10	2100	120°	2450	230	3250x1970x950	130° 466

### Cazos para Retroexcavadoras motor

Buckets / Schaufel / Baldes para retroexcavadoras

Referencia	mm	Kg
ESRET09HP-C350	350	37
ESRET09HP-C600	600	48
ESRET09HP-C600V	600	45



350 mm.



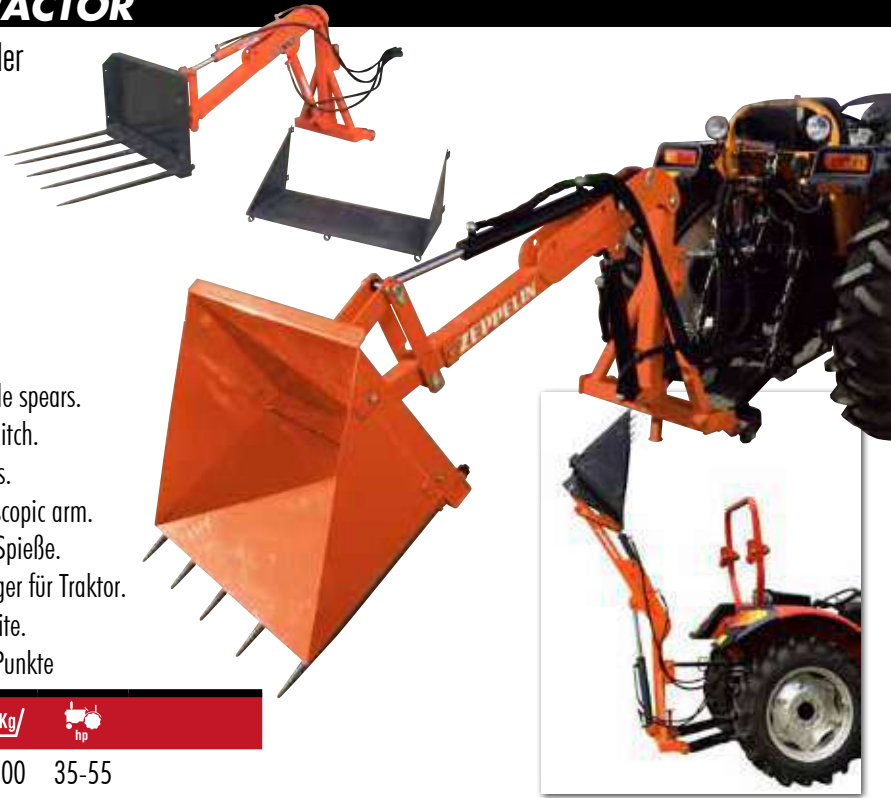
600 mm.



600 mm. (V)

## PALA TRASERA PARA TRACTOR

Chargeur arrière / Hecklader / Back end Loader



- 5 Pinchos desmontables.  
Enganche al tractor 3 puntos.  
Lateral desmontable.  
Brazo telescópico 3 puntos.
- 5 pics à balles amovibles.  
Attelage tracteur 3 points.  
Côtés amovibles.  
Bras télescopique 3 positions.

- 5 removable bale spears.  
3 point tractor hitch.  
Removable sides.  
3 positions telescopic arm.
- 5 abnehmbare Spieße.  
3-Punkt-Anhänger für Traktor.  
Abnehmbare Seite.  
Teleskoparm 3 Punkte

Referencia	mm	Altura. máx. mm	Kg	Kg/	hp
ESPALTRATRACT	1060	3000	240	400	35-55

## REMOLQUES

### Remolques homologados para carretera hasta 2.500 kg.

Remorques approuvées pour la route / Reboques aprovados na estrada / Road approved trailers

Válvula de frenado  
3 posiciones







Basculante

ES70611-1.5T Neumático 185R-14  
ES70611-2.5T Neumático 10.0/80 -12



Referencia	Kg/	hp	Kg	Eje	mm	
ES70611-1.5T	1500	18-50	320	1	2400x1200x400	Sin freno
ES70611-2.5T	2500	18-50	320	1	2400x1200x400	Con freno
ES71807-1.5T	1500	18-50	320	1	2700x1500x400	Sin freno
ES71807-2.5T	2500	18-50	320	1	2700x1500x400	Con freno

-  Portón trasero extraíble para facilitar la carga y descarga.  
Portalones galvanizados de larga duración abatibles.  
Doble chasis.
-  Hayon arrière amovible pour faciliter le chargement et le déchargement. Portes latérales pliantes galvanisées.  
Châssis double.

-  Removable tailgate for an easy loading and unloading.  
Galvanized folding side gates.  
Double chassis.
-  Porta traseira removível para fácil carregamento e descarregamento.  
Portas dobráveis de longa duração galvanizadas.  
Chassi duplo.



## REMOLQUES NO HOMOLOGADOS

### Remolques no homologados hasta 2.500 kg.

Remorques non aprovées / Reboques não aprovados / Non-approved trailers



ES70611 1 EJE: Neumático 185R-14  
 ES70610 2 EJES: Neumático 20x10-8  
 ES70903 2 EJES: Neumático 20x10-8

Referencia	Kg/	hp	Kg	Eje	mm	€
ES70611	2500	18-50	320	1	2400x1200x400	
ES70610	2500	18-50	320	2	2400x1200x400	
ES70903	2500	18-50	320	2	2400x1400x400	

## MINIDUMPER ORUGA 500KGS

Brouette chenilles / Minidumper / Continuous track Minidumper



MOTOR

**LONCIN**



**6.5HP**



MOTOR LONCIN OHV 2T 6.5 HP 196cc 6,72KW  
 3 marchas adelante + 1 marcha atrás.  
 Ruedas: 180mm.

CAJÓN: Capacidad: 500 Kgs.

Sistema de freno automático.  
 Amortiguadores a gas.

Dimensiones máquina: 1700 x 700 x 985 mm.  
 Dimensiones cajón (Compactado/Extendido):  
 1100/1240 x 700/840 x 325 mm.  
 Peso 245 Kg.

Referencia

ES71580

# MINIDUMPER ORUGA HIDROSTÁTICO

Brouette chenilles / Minidumper / Continuous track Minidumper

Sistema de tracción  
hidroestático sobre orugas

MOTOR

**LONCIN**

**15HP**



**NUEVO**



MOTOR:  
Monocilíndrico, 4 tiempos.  
OHV - LONCIN G420F (D)  
Potencia 420cc; 15hp  
Arranque eléctrico  
Par máximo 26.5 Nm / 2500 rpm

Longitud total (sin pala) 2033 mm  
Longitud total con pala 2733 mm  
Altura total 1200 mm  
Anchura total 730mm  
Capacidad de carga 800 Kg  
Peso 548 Kg  
Distancia entre ejes 985 mm  
Capacidad de la pala 0.3 m<sup>3</sup>

Tipo de trabajo: autocarga y descarga  
Sistema de tracción hidroestática sobre orugas  
Freno de estacionamiento

CAPACIDAD  
**800Kg**



Referencia

ES71889



**MINIDUMPER ELÉCTRICO**

Brouette électrique/ Minidumper elettrico / ELECTRIC Minidumper

BATERIA  
48V 32AHMOTOR  
ELÉCTRICO  
48VDESCARGA MEDIANTE  
CILINDRO HIDRÁULICO

CILINDRO HIDRÁULICO

CAPACIDAD DE CARGA: 500 Kg.  
MARCHA ATRÁS

PESO: 274 Kg.

FRENOS ELECTROMAGNÉTICOS  
AUTONOMÍA: 8-10h.Referencia  
ES71826

## ELEVADORES MECANICOS PARA TRACTOR

### Cargadora al tripuntal

Levè-palettes / Dreipunkt Palettengabel / Pallet loaders

DOS CUCHILLAS  
REVERSIBLES Y UNA  
CONTRACUCHILLA





ES70618



ES70616



Plegable para su transporte / Pliable / Foldable / Kappbar

Referencia	 hp	 Kg	Kg
ES70616	15-30	300	45
ES70617	30-60	700	60
ES70618	20-60	1200	90

### Transportador pacas

Transporteur de balles / Palettengabel für Ballen / Bale transporter



Transportador de pacas.  
Modelo simple.



Bale transporter.  
Standard model.



Transporteur de balles.  
Modèle simple.



Palettengabel für Ballen  
Einfaches Modell



Eganche tipo EURO

Referencia	 mm	 mm	Kg
ES70540	460 x 1100	1200	90




# CAJONES


## Cajones de transporte

Bennes portées / Kippbare Transport Box / Transport boxes



ESCAJ180Z

 Base reforzada.  
Trampilla trasera desmontable

 Base reforcée.  
Hayon arrière amovible.

 Reinforced base.  
Removable tailgate.

 Verstärkter Boden.  
Abnehmbare Heckklappe




Referencia	 mm	Kg		 hp
ESCAJ180Z	920x1800x630	150	52°	20-50

## Cajones desplegados de transporte

Bennes amovibles portées / Abnehmbare Heckcontainer



LATERALES Y FRONTAL ABATIBLES  
PALANCA DE FIJACIÓN DEL CAJÓN AL TRIPUNTAL

Referencia	 mm	Fondo	Kg	 Kg	 hp
ES70612	1400	900	170	700	18-25
ES70613	1600	1120	230	700	25-60
ES70614	1800	1120	250	1000	40-80
ES70615	2000	1120	250	1000	40-80

## POLIDOZERS MULTIUSOS

Polidozer chasse-neige / Schneeschild / Polidozer snow plough

**NUEVO**

Un cilindro hidráulico: 16 Mpa

Altura con goma: 650 mm.

Ángulo máximo: 30°

Largo: 700 mm. (según tipo).

Alto total: 680 mm.




### ENGANCHE EURO/TRIPUNTAL

Referencia	 mm	 30° mm	Kg
ES71752E	1.500	1.300	114
ES71744E	2.000	1.700	135
ES71745E	2.500	2.150	155
ES71747E	3.000	2.600	178



### ENGANCHE Tipo TENIAS

Referencia	 mm	Kg
ES71752TE	1.500	114
ES71744TE	2.000	136
ES71745TE	2.500	155
ES71747TE	3.000	179



## POLIDOZERS a tractor

Lame Niveleuse / Schneeschild / Polidozer

SISTEMA  
HIDRÁULICO



SISTEMA  
MECÁNICO



Referencia	 mm	Kg
ESCZTSL160BZ	1.600	210

**NUEVO**

MECÁNICOS	HIDRÁULICOS	 mm	Kg
ESCZTL180Z	*ESCZTLH180Z	1.800	290
*ESCZTL210Z	*ESCZTLH210Z	2.100	310
ESCZTL240Z	*ESCZTLH240Z	2.400	330
ESCZTL270Z	*ESCZTLH270Z	2.700	350

## POLIDOZERS super ligeros a tractor



Lame Niveleuse / Schneeschild / Polidozer

Cuchilla trasera  
15 mm de espesor.  
Cuchilla giratoria 360°



ES71519



Referencia	 mm	Kg	 mm	 hp
ES71519	1200x1370x950	70	1.200	18-25
ES71520	1500x1370x950	79	1.500	20-35
ES71521	1500x1370x950	84	1.800	25-40

Referencia	 mm	Kg	 mm	 hp
ESPOL2550Z	1800x1370x1050	240	1.800	60-80



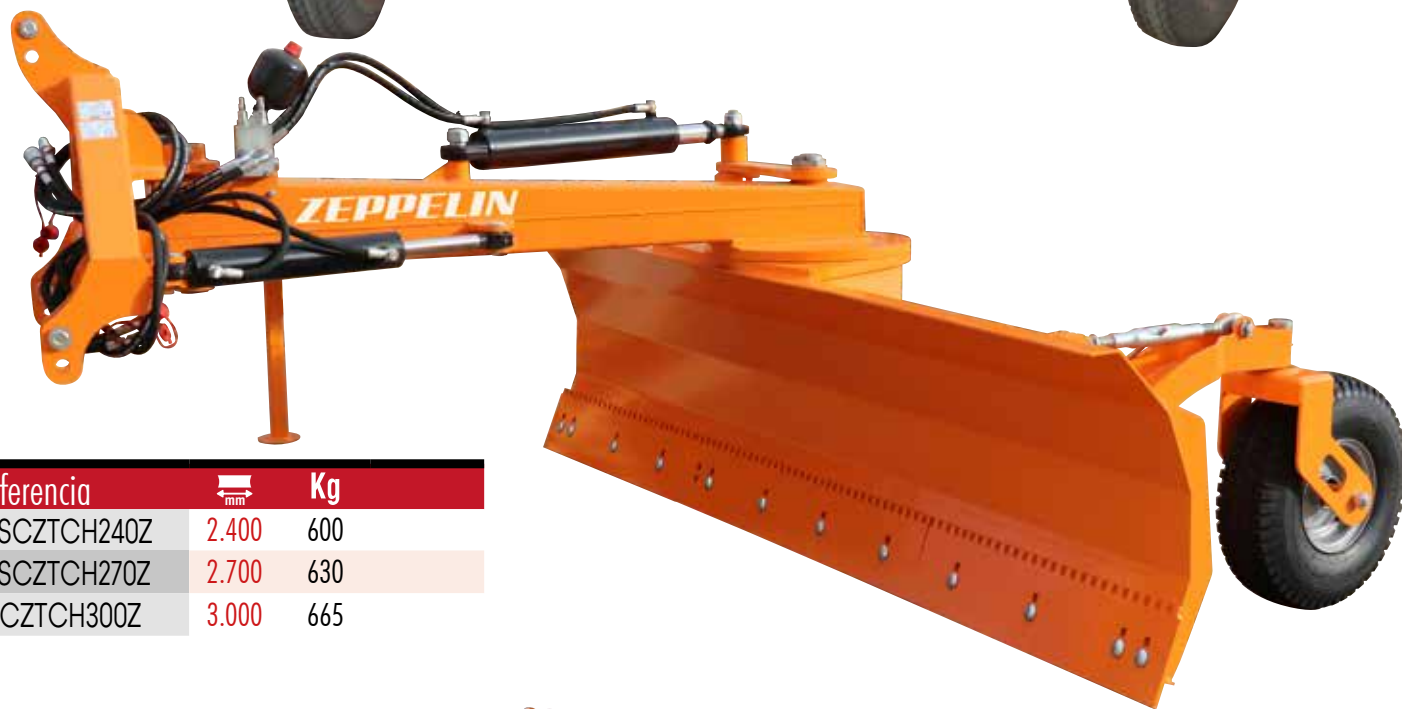
ESPOL2550Z

**POLIDOZERS REFORZADOS a tractor**

Lame Niveleuse Lourde/ Verstärkter Schneeschild/ Heavy Polidozers

**NUEVO**

CON ACUMULADOR  
HIDRÁULICO



Referencia	mm	Kg
*ESCZTCH240Z	2.400	600
*ESCZTCH270Z	2.700	630
ESCZTCH300Z	3.000	665

CON ACUMULADOR  
HIDRÁULICO Y OSCILADOR

**NUEVO**



Mando controlador.

Referencia	mm	Kg
*ESCZTCW240Z	2.400	650
ESCZTCW300Z	3.000	715

\* CONSULTAR DISPONIBILIDAD



# GRÚA HIDRÁULICA

Grues / Kran / Cranes



Desplazamiento lateral por hidráulico para giro del brazo 36°

\* ESGR180Z

\* ESGR180HZ

## Grúa hidráulica tripuntal.

Grues / Kran / Cranes

🇪🇸 Altura total: 2.340 mm  
 Longitud extendida del brazo: 2.050 mm  
 Recorrido del cilindro: 800 mm.  
 Peso máx. elevable: 1.200 kg.  
 Altura max. elevación: 1.800 mm.

🇫🇷 Hauteur totale: 2.340 mm  
 Longueur de bras étendue: 2.050 mm  
 Course du cylindre: 800 mm.  
 Poids max.: 1.200 kg.  
 Capacité de levage: 1.800 mm.

🇩🇪 Gesamthöhe: 2.340 mm  
 Ausgefahrene Armlänge: 2.050 mm  
 Zylinderhub: 800 mm.  
 maximales Gewicht Heben: 1.200 kg.  
 Höhe max. Hub: 1.800 mm

🇬🇧 Total height: 2.340 mm  
 Extended arm length: 2.050 mm  
 Cylinder stroke: 800 mm.  
 Max. Lifting Weight: 1.200 kg.  
 Max. Lifting Height: 1.800 mm.

Referencia	Kg		
ESGR180Z	250 kg	30-45	Mecánica
ESGR180HZ	290 kg	30-45	Hidráulica Radio Giro máx. 36°

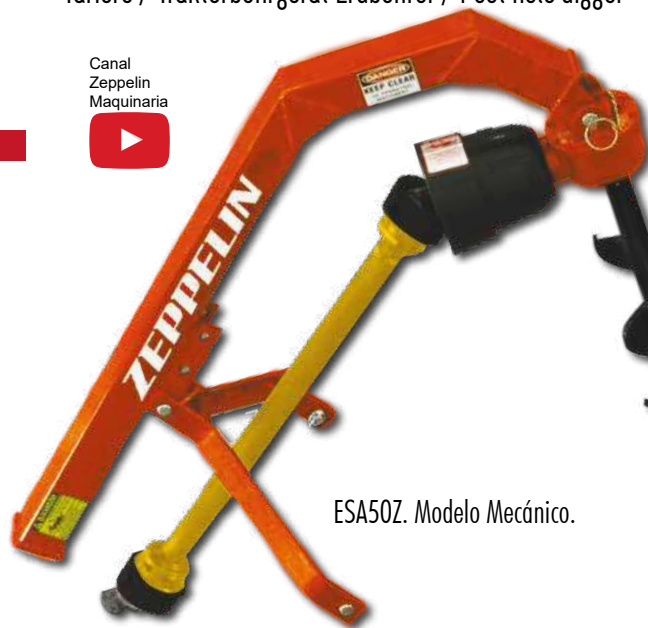
# AHOYADORAS A TOMA DE FUERZA PARA TRACTOR

Tarière / Traktorbohrgerät Erdbohrer / Post hole digger

Canal  
Zeppelin  
Maquinaria



CARDAN  
INCLUIDO



ESA50Z. Modelo Mecánico.



ESAH50Z.  
Modelo Hidráulico.



Todo tipo de suelo.



Modelo Hidráulico.



Puntas reforzadas.

Brocas	Inch	cms.	Kg.
ESBRO06Z	6"	15	14
ESBRO09Z	9"	23	20
ESBRO12Z	12"	30,5	26
ESBRO15Z	15"	38	36
ESBRO18Z	18"	45,7	47
ESBRO25Z	25"	63,5	65



Longitud 130 cm.

Referencia	mm	Kg	mm	hp	
ESA50Z	1770x780x1880	132 kg	100x100	50	Mecánica/ Mechanical/ Mécanique
ESAH50Z	1770x780x1880	155 kg	100x100	50	Hidráulica/ Hydraulic/ Hydraulique

\*Broca de 12" incluida en el precio. \*Mèche de 12" inclus. \*12" auger included.

## AHOYADORA HIDRAULICA ADAPTABLE A PALA DE TRACTOR

Tarière hydraulique pour les tracteurs et les valets de ferme / Hydraulik Erdbohrgerät anpassbar Traktoren mit Frontlader. / Hydraulic post digger for tractor and wheel loader

<p><b>Ancho 1060 mm. Alto 300 mm.</b> Velocidad de barrena: 65 RPM Diámetro de barrena: 300 mm. Largo de barrena: 1300 mm. Presión de trabajo: 16 Mpa Flujo Hidráulico: 75 L/min.</p>	<p><b>Width 1060 mm. High 300 mm.</b> Auger speed: 65 RPM Auger diameter: 300 mm. Auger length: 1300 mm. Working pressure: 16 Mpa Hydraulic flow: 75 L/min.</p>
<p><b>Largeur 1060 mm.</b> Hauteur 300 mm. Vitesse mèche: 65 RPM Diamètre mèche: 300 mm. Longueur mèche: 1300 mm. Pression de travail: 16 Mpa Débit hydraulique: 75 L/min.</p>	<p><b>Breite 1060 mm. Höhe 300 mm.</b> S chneckendrehzahl: 65 U/min Bohrdurchmesser: 300 mm. Bitlänge: 1300 mm. Arbeitsdruck: 16 MPa Hydraulikfluss: 75 l/min.</p>



Foto ahoyadora adaptada.



Referencia	mm	mm	Kg
ES71543	1300	2070x1060x440	115



# IMPLEMENTOS DE CULTIVO DE PATATAS PARA TRACTOR

## Plantadoras de patatas

## 2 FILAS

Planteuses de pommes de terre à 2 rangées / Zweireihiger Kartoffelpflanzer / Two rows potato planters





ES70557


Zeppelin  
Maquinaria




ES70557

 Permiten siembra a partir de patatas enteras o cortadas. Fácil ajuste de la dosis de plantación. Rejas abresurcos regulables en altura. Tolva de gran capacidad con facilidad de carga.

 Pour planter des pommes de terre entières ou coupées. Roues de réglage facile pour adapter la distance de plantation. Socs réglables en hauteur. Trémie de grande capacité et charge facile.

 For planting of whole or cutted potatoes. Easy adjustment wheels to adapt the planting distance. Height adjustable plow. High capacity hopper and easy load.

 Sie ermöglichen das Pflanzen von ganzen Kartoffeln oder schneiden. Einfache Anpassung der Pflanzdosis. Höhenverstellbare Furchenzieher. Trichter mit großem Fassungsvermögen und einfacher Beladung.



Abonadora opcional.




Detalle cadena de transporte.



Ajustable en altura.



Ruedas de goma opcionales.

Referencia	 Cat.	$\sqrt{\text{Kg}}$	$\text{mm}$	$\text{mm}$	ABONADORA ÉPANDÉUR FERTILIZER	RUEDA ROUE RODA
ES70557	2º	180	625/675	100-150	no	METAL
ES70687	2º	180	625/675	100-150	si	METAL
ES70691	2º	180	625/675	100-150	no	GOMA
ES70728	2º	180	625/675	100-150	si	GOMA
ES70676	2º	300	700/750	100-150	no	METAL
ES70688	2º	300	700/750	100-150	si	METAL
ES70729	2º	300	700/750	100-150	no	GOMA
ES70730	2º	300	700/750	100-150	si	GOMA

# IMPLEMENTOS DE CULTIVO DE PATATAS PARA TRACTOR

## Plantadoras de patatas

Planteuse de pommes de terre à une rangée / Einreihiger Kartoffelpflanzer / One row potato planter

# 1 FILA



ES70780  
RUEDA GOMA






ES70738  
RUEDA METÁLICA

RUEDA GOMA  
ES70995

- Permiten siembra a partir de patatas enteras o cortadas.  
Tolva con facilidad de carga. Fácil ajuste de la dosis de plantación. Rejas abresurcos regulables en altura.
- Pour planter des pommes de terre entières ou coupées.  
Roues de réglage facile pour adapter la distance de plantation. Socs réglables en hauteur. Trémie de grande capacité et charge facile.

- For planting of whole or cutted potatoes.  
Easy adjustment wheels to adapt the planting distance. Height adjustable plow. High capacity hopper and easy load.
- Sie ermöglichen das Pflanzen von ganzen oder geschnittenen Kartoffeln.  
Trichter mit einfacher Beladung. Einfache Anpassung der Pflanzdosis. Riegel höhenverstellbare Öffner.

Referencia	 Cat.	$\sqrt{\text{Kg}}$	 mm	 mm	ABONADORA ÉPANDEUR FERTILIZER	RUEDA ROUE ROOR
ES70738	1º	90	625/725	100-150	no	METAL
ES70995	1º	90	625/725	100-150	no	GOMA
ES70780	1º	30	500	60-120	no	GOMA

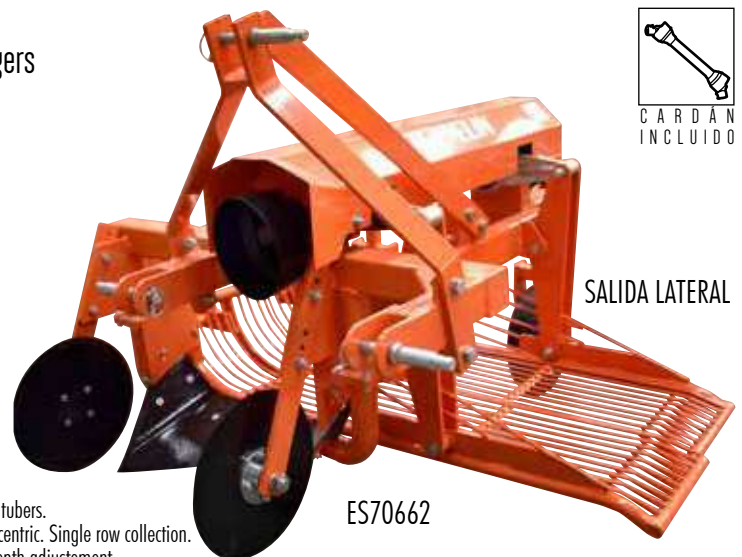
## Arrancapatatas

Arracheuses de pommes de terre / Kartoffelrodgers / Potato diggers



ESAP001

Canal  
Zeppelin  
Maquinaria






ES70662

SALIDA LATERAL



- Aperto para recolectar todo tipo de tubérculos.  
Sistema de vibración por excéntrica. 1 fila de recolección.  
Regulación de altura y profundidad de trabajo.
- Machine pour collecter les tubercules.  
Système de vibration par excentrique. Récolte d'une rangée.  
Réglage en hauteur et profondeur de travail.
- Machine for collecting tubers.  
Vibrancy system by eccentric. Single row collection.  
Height and working depth adjustment.
- Gerät zum Sammeln aller Arten von Knollen.  
Exzentrisches Vibrationssystem. 1 Sammelreihe.  
Regulierung der Arbeitshöhe und Arbeitstiefe.

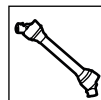
Referencia		Kg	 mm	 hp
ESAP001	1 fila / 1 rangée / 1 linha / 1 row	175	500	20
ES70662	1 fila salida lateral / 1 rangée sortie latéral / 1 linha saída lateral / 1 side lateral output	200	675	25



# ABONADORAS A TOMA DE FUERZA PARA TRACTOR

## Abonadoras monodisco de metal.

Épandeurs à disque métallique / Düngestreuer mit ein Edelstahlstreubegrenzer / Metallic One disc fertilizer spreaders



CARDÁN INCLUIDO 1 / 8 0 0

**650 Kg**



**Abonadoras monodisco con tolva en metal. Plato difusor acero inoxidable. Agitador antigrumos.**

**One disc fertilizer spreader. Hopper made of metal. Stainless steel diffuser disc. Agitator to avoid fertilizer clumps.**

**Épandeur à disque unique. Trémie fabriquée en métal. Disque diffuseur en acier inoxydable. Agitateur pour éviter les grumeaux d'engrais.**

**Einscheiben-Düngestreuer mit Metallbehälter. Diffusorplatte aus Edelstahl. Anti-Klumpen-Rührwerk.**

Con apertura manual.



**500 Kg**

Referencia	mts	rpm	Kg/		Kg
57490	6-14	540	500	Metal/ Métal	63
ESABON650M	6-14	540	650	Metal/ Métal	81
ESABON650M-SUP	Suplemento de 150 kg. / Supplément de 150 kg. / Supplement 150 kg.				

## Abonadoras pendulares €€

Épandeurs pendulaires / Pendel-Düngestreuer / Pendulum fertilizer spreaders



Chasis y grupo reforzado.

ESABONPE1000H TIPO DE GRUPO VICON

Referencia	mm	mts	Kg/	lts/	Kg
ESABONPE1000	1070x1360x1900	14	1300	1000	158
ESABONPE1000H	1070x1360x1900	14	1300	1000	158
ESABONPE1200	1170x1360x1900	14	1500	1200	160
ESABONPE1200H	1170x1360x1900	14	1500	1200	160

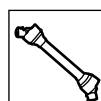
MODELOS H: APERTURA HIDRÁULICA

## Abonadoras de dos platos €€

Épandeurs à deux disques / Düngestreuer mit zwei Edelstahlstreubegrenzer / Double disc fertilizer spreaders

ESABON1200MDD

Doble disco centrífugo e inoxidable. Apertura hidráulica.



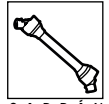
CARDÁN INCLUIDO 1 / 8 0 0

Referencia	mm	mts	rpm	lts/	Kg
ESABON1000MDD	1710x1100x1310	8-16	540	1000	195
ESABON1200MDD	1910x1100x1310	8-16	540	1200	245

## ABONADORAS A TOMA DE FUERZA PARA TRACTOR

### Abonadora monodisco de polietileno

Épandeurs à disque en polyéthylène / Polyethylen Düngerstreuer mit ein  
Edelstahlstreubegrenzer / One disc fertilizer spreaders made of polyethylene



CARDÁN  
INCLUIDO  
1 / 8 0 0

500  
Kg



ESABON500PLA

Abonadoras monodisco con tolva en polietileno de alta resistencia. Plato difusor en acero inoxidable. Agitador antigrumos.

Épandeur à disque unique. Trémie fabriquée en polyéthylène de haute résistance. Disque diffuseur en acier inoxydable. Agitateur pour éviter les grumeaux d'engrais.

Einscheiben-Düngerstreuer mit PE-Behälter Hohe Resistenz. Diffusorplatte aus Edelstahl. Anti-Klumpen-Rührwerk.

One disc fertilizer spreader. Hopper made of high strength polyethylene. Stainless steel diffuser disc. Agitator to avoid fertilizer clumps.

Acople cónico de suplemento de capacidad

+150  
Kg



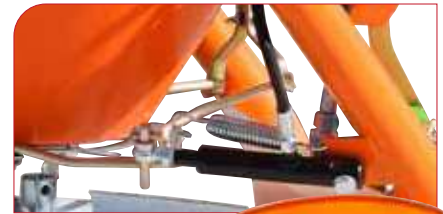
ESABON500PL-SUP

Localizador doble



ESLOCDOBLEPL

APERTURA HIDRÁULICA mods. H



ESSUBSJ15-AB

Subsolador un brazo con tubo dosificador

\*Abonadora no incluida



### Abonadoras monodisco

Referencia	mts	rpm	Kg	Apertura /Ouverture /Opening/ Öffnung	Localizador/Localisateur /Locator/ Lokalisator	Kg
ESABON500PLA	6-14	540	500	MECÁNICA	-	68
ESABON500PLA-H	6-14	540	500	HIDRÁULICA	-	71
ESABON500PL-LA	6-14	540	500	MECÁNICA	DOBLE / DOUBLE	70
ESABON500PLA-HL	6-14	540	500	HIDRÁULICA	DOBLE / DOUBLE	73



### Accesorios



Referencia	
ESABON500PL-SUP	Suplemento de capacidad 150 kg. / Capacité supplémentaire de 150 kg. / Supplement capacity 150 kg./ 150 kg Traglastzuschlag
ESLOCDOBLEPL	LOCALIZADOR DOBLE de plástico suelto. / Double localisateur en plastique / Plastic double locator/DOUBLE LOCATOR aus losem Kunststoff.
ESSUBSJ15-AB	Subsolador una hilera / Sous-soleuses / Subsoilers/ Einreihige Sämaschine
ESABON500PLAH-1	KIT cilindro -muelle - cable/ KIT Zylinder - Feder - Kabel



# ELEVADORES HIDRAULICOS PARA TRACTOR

Élévateurs / Elevadores de tractor / Tractor forklifts

-  Movimiento elevación de la carga. Desplazamiento lateral.
- | Inclinación en sentido longitudinal de todo el conjunto elevador.
-  Mouvement de levage de la charge. Déplacement latéral.
- | Inclinaison longitudinale de l'ensemble de l'élévateur.

-  Lifting movement of the load.
- | Lateral displacement
- | Longitudinal inclination of the entire forklift.
-  Levantamento de movimento da carga.
- | Deslocamento lateral. Inclinação na direção longitudinal de todo o conjunto de elevação



**DUPLEX**  
2 Alturas



Control hidráulico de la ES70580

Referencia			Kg	
ES70580	3200	1700	415	720x1530x2420



## TRIPLEX

3 Alturas



Control hidráulico de la ES70697



Referencia			Kg	
ES70697	3200	1500	450	720x1530x1900

Prensa opcional para todos los modelos.  
 Presse optionnel /Optionale Presse für alle Modelle/  
 Tractor forklifts

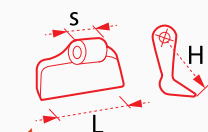
Referencia	Kg
ESPREEV-01Z	50



# RECAMBIOS

## APEROS ZEPPELIN PIÈCES DE RECHANGE / PEÇAS / SPARE PARTS

Martillos y Cuchillas trituradoras Fléaux et couteaux broyeur / Martelos e lâminas trituradores / Hammers and blades for mowers



**ATACAMA**  
**sahara**



1

**ATACAMA**  
**ARIZONA**  
mod. ESTRGCSREFV



2

**GRAND CANYON**  
**TOP RAM**  
mod. Z



3

**MONEGROS**

ESDESB1050-1250



4

**TOP RAM**  
mod. MZ  
**ARIZONA**  
ESTRGCSREFV



5

Código	Figura	H	L	S	Ø	Peso	MODELOS
07405	1	95	85	40	16,50 mm	0,7 Kg	Atacama ESTRGCMZ, Sahara ESTRDESP
65078	3	94	137	40	16 mm	1,15 Kg	Mojave ESTRDESPREF, G. Canyon ESTRDESPGV, Monegros ESDESB1400-1800R
ES71234	4	82	80	44	12 mm	0,39 Kg	Monegros ESDESB1050-1250
07384	5	100	150	55	20 mm	1,65 Kg	65078 TopRam MZ

## Cuchillas trituradoras Couteaux broyeur / Lâminas trituradores / Blades for mowers



**ATACAMA**

**KALAHARI**

**sahara**

Código	Apero -Cod.
<b>ES70499</b>	<b>KALAHARI</b> ESTR 12 mm. ø
<b>ES70281</b>	<b>ATACAMA</b> ESTRGC - <b>SAHARA</b> ESTRDEP 16 mm. ø

Código	Cara	Apero -Cod.
<b>ESPD1550-312</b>	Izq.	ENTERRADORA DE PIEDRAS <b>ESPD</b>
<b>ESPD1550-310</b>	Dch.	ENTERRADORA DE PIEDRAS <b>ESPD</b>

## Cuchillas Rotovators Couteaux fraises / Lâminas fresas / Blades for tillers



DESPLAZABLES

LIGEROS



REFORZADOS

SUPER REFORZADOS



Código	Cara	Apero -Cod.
<b>ESROTDESP-202</b>	Izq.	ESROT <b>DESPLAZABLES</b>
<b>ESROTDESP-204</b>	Dch.	ESROT <b>DESPLAZABLES</b>
<b>ESROT9-135V-119</b>	Izq.	ESROT <b>LIGEROS</b>
<b>ESROT9-135V-114</b>	Dch.	ESROT <b>LIGEROS</b>
<b>ESROTP-131</b>	Izq.	ESROT <b>REFORZADOS</b> 105-180
<b>ESROTP-132</b>	Dch.	ESROT <b>REFORZADOS</b> 105-180
<b>ESROT20-23F-076</b>	Izq.	ESROT SUPER <b>REFORZADOS</b> 180MZ-230
<b>ESROT20-23F-078</b>	Dch.	ESROT SUPER <b>REFORZADOS</b> 180MZ-230
<b>ESROT4V-121</b>	Izq.	<b>ESROT 4V</b>
<b>ESROT4V-119</b>	Dch.	<b>ESROT 4V</b>
<b>ESROT300Z-418</b>	-	<b>ESROT300</b>
<b>ESROT300Z-416</b>	-	<b>ESROT300</b>
<b>ESGRADAROT-114</b>	UNO	GRADA ROTATIVA <b>ESGRADAROT</b>
<b>ESGRADAROT-164</b>	DOS	GRADA ROTATIVA <b>ESGRADAROT</b>

## Cuchillas Desbrozadoras Loire Couteaux Épareuse / Lâminas fresas / Blades for tillers



**LOIRE**

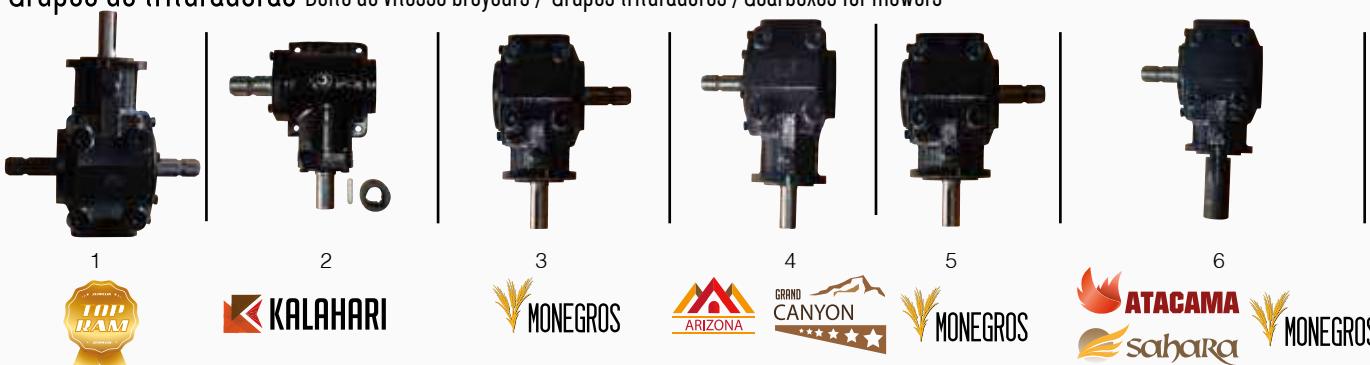


Código	Cara	Apero -Cod.
<b>ESDESB1000H-330</b>	-	TORNILLO M12X60
<b>ESDESB1000H-331</b>	-	CIERRE CUCHILLA
<b>ESDESB1000H-332</b>	-	CIERRE CUCHILLA
<b>ESDESB1000H-333</b>	-	TUERCA 12
<b>ES71639-144</b>	-	KIT HIDRÁULICO DISCO DESBROZADOR
<b>ESDESDIC1N-999</b>	-	<b>ESDES150DISC1Z - ESDES180DISC1Z</b>
<b>ESDESDIC2Z-0328</b>	-	<b>ESDES150DISC2Z - ESDES180DISC2Z</b>



# RECAMBIOS

## Grupos de trituradoras Boîte de vitesse broyeur / Grupos trituradores / Gearboxes for mowers



Código	Figura	Relación	RPM Input	HP	NM	RPM Output	MODELOS
ESTOPRAM18Z-301	1	1:2,83	540	80	367	1528	TOP RAM
ESTRNZ-144	2	1:2,9	540	25	112	1566	KALAHARI
ESDESB1-180-144	3	1:3	540	50	217	1620	MONEGROS
ESTRDESPGV-202	4	1:2,83	540	80	367	1528	ARIZONA y GRAND CANYON
ESTRGCNZ-209	6	1:3	540	50	217	1620	ATACAMA, SAHARA, MOJAVE, MONEGROS 105-1250

## Correas trituradoras Courroies broyeurs / Correia trituradores / Belts for mowers

Código	Ancho/Desarrollo ext. mm.	MODELOS ZEPPELIN	CÓDIGOS MÁQUINAS
ESCORR13X930D	13x930	KALAHARI	Kalahari: ESTR---Z Monegros ligera: ESDESB1050 y ESDESB1250
94870	BX39 17x990	LIGERA MONEGROS, ATACAMA, SAHARA	Atacama: ESTRGC-MZ / ESTRGC-MZA Sahara: ESTRDESP-MZ Trituradoras para cargadora: ESTRHDCAR---Z
ESCORR17X1092D	17x1092	SAHARA DISCO	Sahara con disco: ESTRDESP-ZCDH
94880	BX50 17x1270	MOJAVE, MONEGROS, MONEGROS REFORZADAS	Mojave Ref.: ESTRDESP___REF Monegros CR: ESDESB1400CR / ESDESB1600CR / ESDESB-1800CR Monegros Ref.: ESDESB2000 / ESDESB2000AP / ESDESB2200AP
ESCORR17X1300DH	17x1300	GRUPO DESPLAZ.	Grand Canyon Grupo despla. con disco: ESDESPGVDD220AP
ESCORR17X1300DC			
ESCORR17X1321D	17x1321	ARIZONA, GRAND CANYON	Arizona Super Ref.: ESTRDESP200SREF / 220SREF / 240SREF Grand Canyon Grupo centrado: ESTRDESPGV220AP / ESTR-DESPGV240AP
ESCORR17X1448D	17x1448	GRAND CANYON	Grand Canyon sin portón: ESTRDESPGV---Z
ESCORR17X1500D	17x1500	ARIZONA FIJA REVERSIBLE	Arizona fija reversible: ESTRGC300SREFV

## Aceite Hidráulico Huile hydraulique / Óleo hidráulico / Hydraulic oil



Código	Litros	Características
ESZE101124	5	HLVP 46
ESZE101123	20	HLVP 46



## Aceite Grupos Huile groupe transmission / Óleo grupo de transmissão / Gearboxes oil



Código	Litros	Características
ESZE100743	5	SAE 80W90
ESZE100742	20	SAE 80W90







**ZEPPELIN**  
GANADERÍA

## **MAQUINARIA GANADERA:**

**PARA LA PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTACIÓN**

CAZOS Y PALAS DE CARGA Y DISTRIBUCIÓN DE  
PIENSO Y FORRAJE | PINZAS Y PINCHOS CARGAPACAS  
| CARGA PALETS | ROTOEMPACADORAS | SEGADORAS  
| RETROEXCAVADORAS | CARGADORAS | ENCAMADORAS



## CAZO CON BARRENA SINFIN

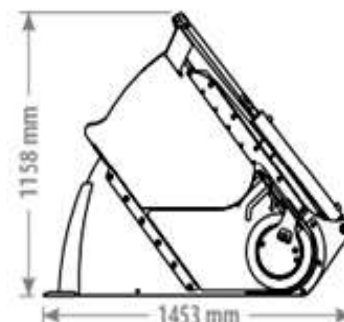
### Cazo distribuidor

Godets avec vis d'alimentation / Baldes com trado de alimentação / Buckets with feedin auger

Enganche tipo EURO



Adaptable a otros enganches. **Consulte.**



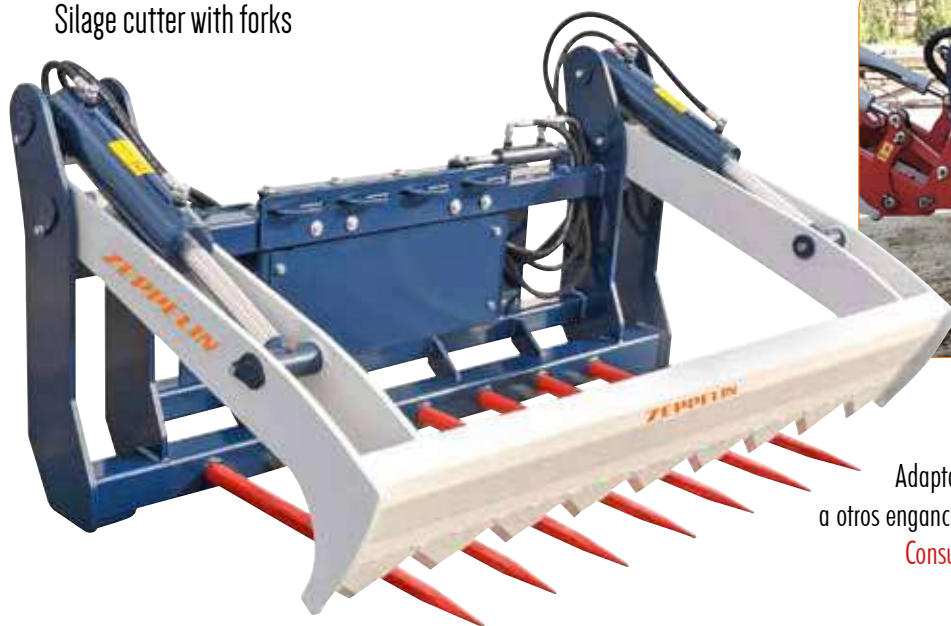
Referencia	mm	Kg	m <sup>3</sup>
ESFBSS120Z	1.200	441	0,85
ESFBSS140Z	1.400	471	0,99
ESFBSS160Z	1.600	503	1,14
ESFBSS180Z	1.800	529	1,28
ESFBSS200Z	2.000	560	1,42
ESFBSS220Z	2.200	594	1,56
ESFBSS240Z	2.400	622	1,70



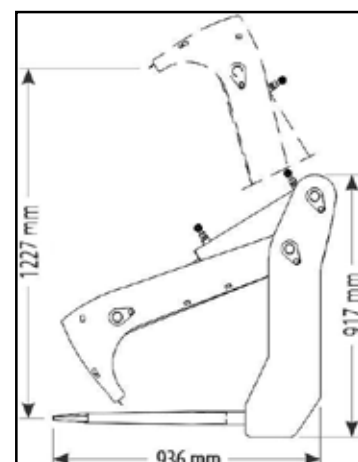
## CORTADOR DE ENSILADO CON PÚAS

Désileuse avec fourches / Cortador de silagem com forquilha / Silage cutter with forks

Enganche tipo EURO



Adaptable a otros enganches. **Consulte.**



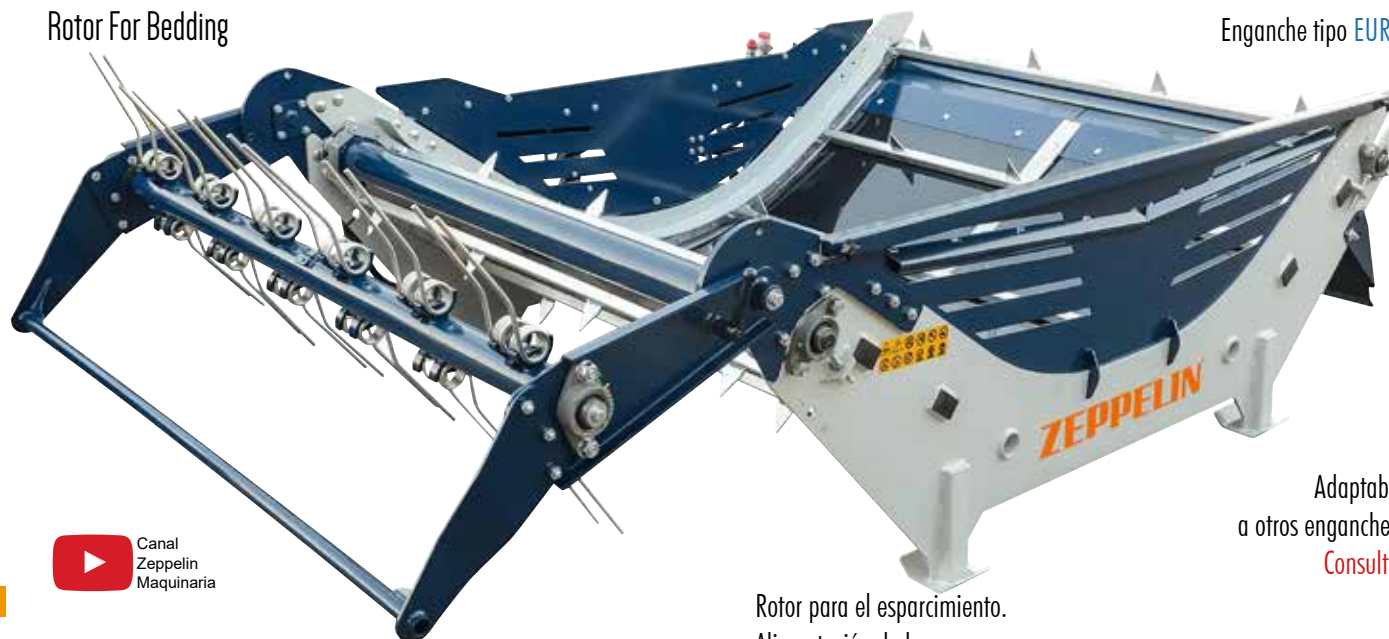
Corte de pacas de hasta 1.520 mm de altura.  
Dientes de corte soldados.  
Ganchos para sujetar la película de plástico.  
Púas forjadas de alta calidad L-820 M28.  
Radio de corte óptimo.

Referencia	mm	Kg
ESMBC19Z	1.880	469

## CAZO DESEENROLLADOR - ENCAMADOR

Dérouteur De Balles Avec Rotor Pour Litier / Desenrolador De Fardo Com Rotor Para Cama / Bale Unroller With Rotor For Bedding

Enganche tipo EURO



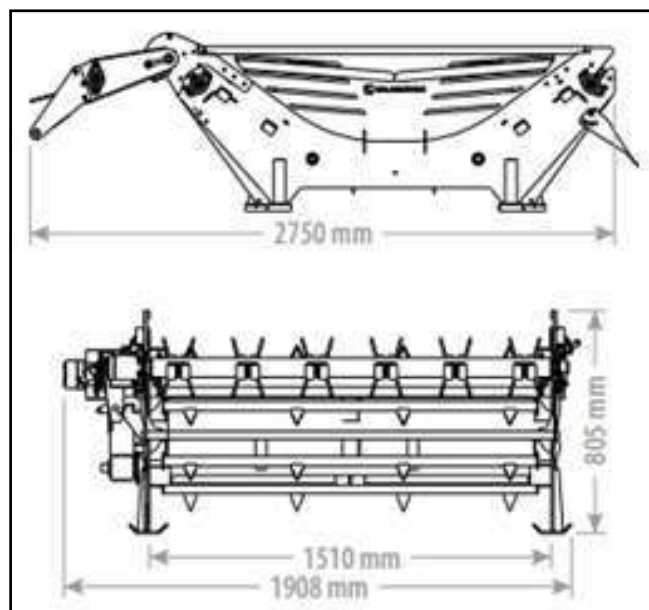
Canal  
Zeppelin  
Maquinaria

Adaptable  
a otros enganches.  
**Consulte.**

## Fácil carga y enganche



Rotor para el esparcimiento.  
Alimentación de las pacas.  
Propagación de la paca.  
Control de velocidad de propagación  
Distribución de la paca en ambos lados  
(izquierda o derecha bajo pedido).  
Cadena galvanizada.  
Sistema AUTOLOCK.  
Cadena asegurada en el conducto.



Referencia	Distribuidor	Kg	m <sup>3</sup>	anch. mm	alt. mm	prof. mm
ESBPBRZ	Izquierdo	550	0,85	1.908	805	2.750



## CAZO MULTIFUNCIÓN 1600

Godet Multifonction / Balde Multifunções / Multifunction Bucket

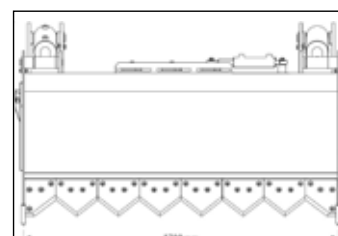
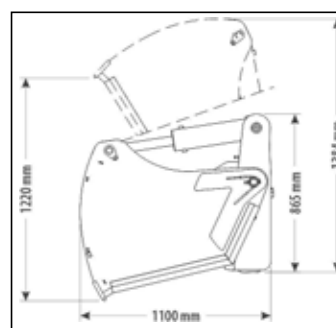
Enganche tipo EURO



Adaptable a otros enganches.  
**Consulte.**

- Corte de pacas
- Corte de ensilaje del montón
- Para material a granel
- Dientes de corte atornillados de acero de alta calidad.
- Ganchos para sujetar la película de plástico.
- Laterales ≠ 8 mm con filo de corte

Referencia	 mm	 m³	Kg
ESMSSCMZ	1.600	0,83	702



## TOLVA DE DISTRIBUCIÓN UNIVERSAL

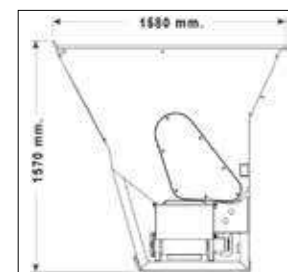
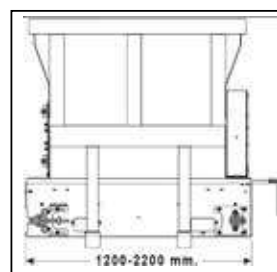
Trémie de distribution universelle / tremonha de distribuição universal / Universal distribution hopper

Enganche tipo EURO

Adaptables a otros enganches.  
**Consulte.**



Referencia	 m³	Ancho mm.	Kg
ESBBUN120Z	1,33	1.200	445
ESBBUN155Z	1,72	1.550	476
ESBBUN180Z	2,00	1.800	553
ESBBUN220Z	2,15	2.200	640

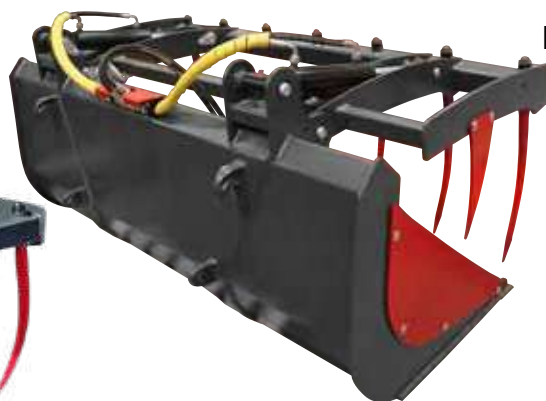


## CAZOS CARGADORES

# NUEVO

### Cazos cargadores de estiércol

Godet à fourche / Balde Carregador com Forquilha / Bucket



Enganche tipo **EURO**

Adaptables a otros enganches.  
**Consulte.**

Dos cilindros hidráulicos

Alto: 880 mm.

Largo: 1.000 mm.

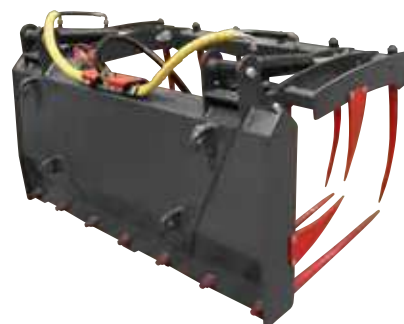
Apertura 1100 mm.

Capacidad: 1600 Kg.

Referencia	 mm		 m <sup>3</sup>	Kg
ES70545	1.500	6	0,75	252
ES70538	1.800	7	0,90	301
ES70546	2.000	8	1,00	330
ES77513	2.200	8	1,10	358

### Pinzas desenfilado

Fourche double / Forquilha Hidráulica / Manure fork



Enganche tipo **EURO**

Adaptables a otros enganches.  
**Consulte.**

Dos cilindros hidráulicos

Alto: 870 mm.

Largo: 1040 mm.

Apertura Máx:1000 mm.

Capacidad: 1600 Kg.

Referencia	 mm		 m <sup>3</sup>	Kg
ES70547	1.500	6/7	0,84	218
ES70548	1.800	7/8	1,02	253
ES70549	2.000	8/9	1,14	281
ES77514	2.200	8/9	1,26	304

### Cargadores Frontales

Front Loader / Chargeur avant / Carregador frontal



Alto: 410 mm.

Ancho: 1200 mm.

Largo: 1400 mm.

Capacidad: 2500 Kg.

Enganche tipo **EURO**

Adaptables a otros enganches.  
**Consulte.**

Referencia	 mm	 Kg	Kg
ES77211	160-1.200	2500	55

Referencia	 mm	 mm	 Kg	Kg
ES70539	1.240	1020	1600	180



**CARGADORAS FRONTALES CON PÚAS**

Referencia	mm	mm	Kg	Kg
ESUBF4TZ	1.140	1100	1700	110



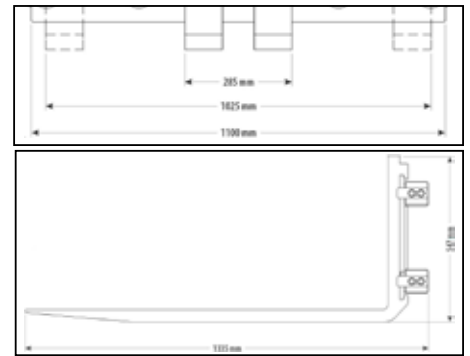
- Ajustable con 4 púas
- Altura soporte regulable hasta 2.3 m.
- Casquillo M22

Referencia	Kg	Kg
ESUBF4WZ	1500-2500	159-188

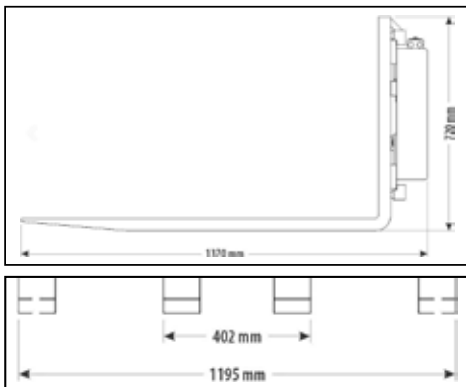
**CARGADORAS DE PALET 2TM**



Referencia	Kg	Peso KG
ESUPF20Z	2000	171



**CARGADORAS DE PALET HIDRÁULICO 2,5T**

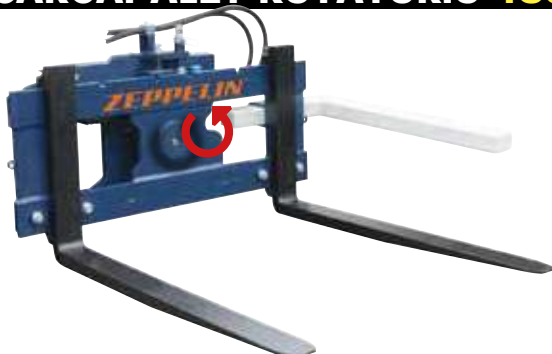


- Desplazamiento de las palas sincronizado.

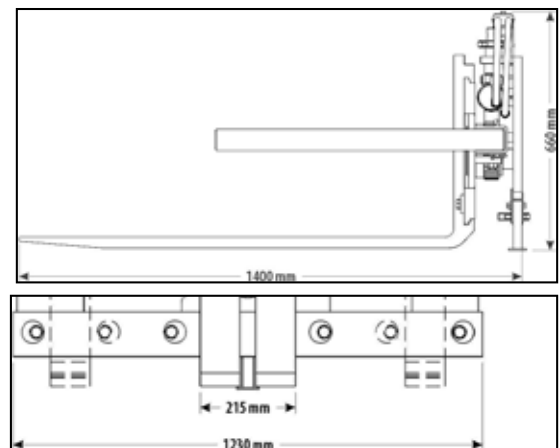


Referencia	CAPACIDAD KG	Peso KG
ESUPF25HZ	2500-4200	221

**CARGAPALET ROTATORIO 180°**



Referencia	CAPACIDAD KG	Peso KG
ESUPFR16Z	1600	188



# CAZOS CARGADORES

Godets / Baldes para limpieza / Buckets

**NUEVO**

## Cazos Standard



Alto: 650 mm.  
Largo: 760 mm.

ENGANCHE EURO

Referencia	mm	m <sup>3</sup>	Kg
ES77501	1.200	0.32	110
ES77502	1.500	0.40	125
ES77503	1.800	0.48	155
ES77504	2.000	0.54	180
ES77505	2.200	0.59	200



ENGANCHES TIPO MANITOU, JCB,  
WEIDEMANN Y TENÍAS  
[Consultar](#)

## Gran Volúmen



ENGANCHE EURO

Referencia	mm	m <sup>3</sup>	Kg
ES77506	2.000	0.78	220
ES77507	2.200	0.86	235
ES77508	2.400	0.93	245



ENGANCHES TIPO MANITOU, JCB, WEIDEMANN  
Y TENÍAS [Consultar](#)

## Gran Volúmen MAX



ENGANCHE EURO

Referencia	mm	m <sup>3</sup>	Kg
ES77509	1.800	1.00	325
ES77510	2.000	1.10	350
ES77511	2.200	1.20	375
ES77512	2.400	1,30	400



ENGANCHES TIPO MANITOU, JCB, WEIDEMANN  
Y TENÍAS [Consultar](#)

## Cazos cargador tipo MANITOU

Godets / Baldes Carregador tipo MANITOU / Buckets



Laterales desmontables.  
Función antiderrame.  
Cucharón de dientes reforzados.



Removable sides.  
Anti-spill function.  
Reinforced bucket teeth.



Côtés amovibles.  
Fonction anti-déversement.  
Godet à dents renforcé.



Laterais removíveis.  
Função anti-derrame.  
Balde de dentes reforçados.

Enganche tipo **MANITOU**



Referencia	mm	Kg	m <sup>3</sup>	Kg
ES70880	2.000	1.100	1,11	530



# PINZAS CARGAPACAS

## Pinzas Carga Pacas

Pinces à balles / Pinças para Fardos / Bale grabbers



Pinza carga pacas.  
Eganche tipo EURO.



Grabber for round bales.  
EURO hitch type.



Pince à balles rondes.  
Type d'attelage EURO.



Pinças para Fardos  
Engate tipo EURO.

Enganche tipo **EURO**

Pinza hidráulica  
con un cilindro.



Referencia	Hidráulico	mm	Kg	(kg)	mm	hp
ES71758	1	2050/1490 x 1400 x 700	165	900	1600	40/16

Enganche tipo **EURO**

Pinza hidráulica con dos  
cilindros.

**NUEVO**



Referencia	Hidráulico	mm	Kg	(kg)	mm	/MPA
ES71759	2	2050/1490 x 1400 x 700	172	900	1600	40 / 16

# Atomizadores



ATOMIZADORES ARRASTRADOS  
ATOMIZADORES SUSPENDIDOS  
Kit y complementos para atomizadores.  
PULVERIZADORES A TOMA DE FUERZA  
Carretillas pulverizadoras a motor.  
Pulverizadoras ATV  
Barras herbicidas telescópicas.

**ZEPELIN**  
PROTECT 



# ATOMIZADORES ARRASTRADOS



Atomiseur tracté/ Atomizador rebocáve / Towed atomizer

1000L



ESATOM1000

ANCHO 1,30 m.

RUEDA 10.0/80-12

BOMBA 125 L/MIN.

DIÁMETRO TURBINA 800 MM.



CON MANDOS MANUALES

Referencia	[lts]	TURBINA	VELOCIDADES TURBINA	l/min	boquillas nozzles buses	bar	Kg	m	mm
ESATOM1000	1000	820	1	125	10	0-40	428	1,30 ANCHO	2360 x 1370 x 1460

2000L



ES71671

ANCHO 1,50 m.

RUEDA 11.5/80-15.3-12

DIÁMETRO TURBINA 920 MM.

DOS VELOCIDADES



AMBOS CON MANDOS MANUALES



ES71672

ANCHO 1,75 m.

RUEDA 400/60-15.5 14

DIÁMETRO TURBINA 920 MM.

DOS VELOCIDADES

Referencia	[lts]	TURBINA	VELOCIDADES TURBINA	l/min	boquillas nozzles buses	bar	Kg	m	mm
ES71671	2000	920	2	125	12	0-40	635	1,50 ANCHO	3490 x 1490 x 1670
ES71672	2000	920	2	125	12	0-40	635	1,75 ANCHO	3490 x 1910 x 1695

# ATOMIZADORES ARRASTRADOS DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS

Atomiseur tracté avec appareils électroniques / Atomizador rebocáve dispositivos eletrônicos / Towed atomizer with electronic device



## 1000L



Ver vídeo  
Canal  
Zeppelin  
Maquinaria



**ESATOM1000EL**  
ANCHO 1,30 m.  
RUEDA 10.0/80-12  
DIÁMETRO TURBINA 800 MM.  
CON ELECTROVÁLVULAS  
Y MANDO ELECTRÓNICO



**ESATOM1000ELSON**  
ANCHO 1,30 m.  
RUEDA 10.0/80-12  
DIÁMETRO TURBINA 800 MM.



ELECTROVÁLVULAS, SONAR  
Y MANDO ELECTRÓNICO

Referencia	(lts)	TURBINA	VELOCIDADES TURBINA	l/min	boquillas nozzles buses	bar	Kg	m.	mm
ESATOM1000EL	1000	820	1	125	10	0-40	428	1,30 ANCHO	2360 x 1370 x 1460
ESATOM1000ELSON	1000	820	1	125	10	0-40	428	1,30 ANCHO	2360 x 1370 x 1460

## 2000L



**ES71671EL**  
ANCHO 1,50 m. RUEDA 11.5/80-15.3-12  
DIÁMETRO TURBINA 920 MM.  
DOS VELOCIDADES  
CON ELECTROVÁLVULAS  
Y MANDO ELECTRÓNICO



**ES71671EL-SON**  
ANCHO 1,50 m. RUEDA 11.5/80-15.3-12  
DIÁMETRO TURBINA 920 MM.  
DOS VELOCIDADES  
ELECTROVÁLVULAS, SONAR  
Y MANDO ELECTRÓNICO



**ES71672EL**  
ANCHO 1,75 m. RUEDA 400/60-15.5 14  
DIÁMETRO TURBINA 920 MM.  
DOS VELOCIDADES  
CON ELECTROVÁLVULAS  
Y MANDO ELECTRÓNICO



**ES71672EL-SON**  
ANCHO 1,75 m. RUEDA 400/60-15.5 14  
DIÁMETRO TURBINA 920 MM.  
DOS VELOCIDADES  
ELECTROVÁLVULAS, SONAR  
Y MANDO ELECTRÓNICO



Referencia	(lts)	TURBINA	VELOCIDADES TURBINA	l/min	boquillas nozzles buses	bar	Kg	m.	mm
ES71671EL	2000	920	2	125	12	0-40	635	1,50 ANCHO	3490 x 1490 x 1670
ES71671EL-SON	2000	920	2	125	12	0-40	635	1,50 ANCHO	3490 x 1490 x 1670
ES71672EL	2000	920	2	125	12	0-40	635	1,75 ANCHO	3490 x 1910 x 1695
ES71672EL-SON	2000	920	2	125	12	0-40	635	1,75 ANCHO	3490 x 1910 x 1695



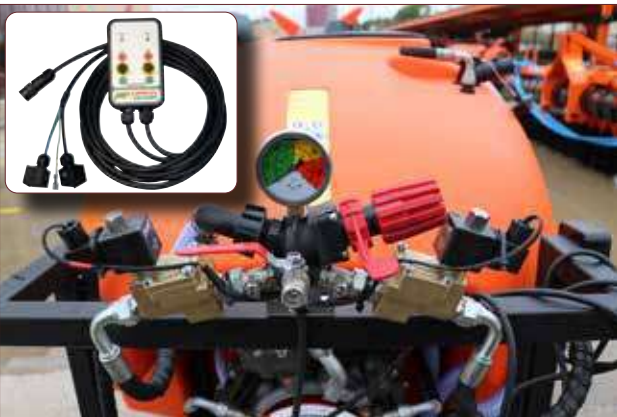
# ATOMIZADORES ARRASTRADOS COMPONENTES



Hasta 125 litros por minutos 10 o 12 boquillas antigoteo.  
Con mando controlador izquierda y derecha o ambos lados.



Remolque homologado con luces de freno, intermitentes y laterales de galibo.



Modelos (EL) Electroválvulas y mandos de control.  
Mando eléctrico, Electroválvulas de solenoides de 12V 27W, conector de 3 polos. KIT: ES71690 y ES71690-C (con protección inversión de polaridad)



Modelos (EL-SON) Electroválvulas, sonar y mandos de control.  
Sistema 2 electro-válvulas de 12V 27W. 2 sensores de ultrasonidos de 24V 200mA. KIT: ESSONARATOM01



Turbina 2 velocidades

Referencia	Diámetro
ES71651	920 mm.



TRANSMISIÓN HOMOCINÉTICA 6X1200  
incluida cod. 59907



Modelos ESATOM1000, ES71671 y ES71672  
Mandos de control y presión con manómetro.  
KIT: ESCM50Z



Depósito de poliuretano. Filtros, recambios de juntas y membranas.

## PULVERIZADORES SUSPENDIDOS

### Atomizadores suspendidos

Atomiseurs / Atomizadores suspensos / Atomizers



Canal  
Zeppelin  
Maquinaria



Fotos modelo:  
ES70632



Boquilla antigoteo.



Depósito lavamanos.

#### KIT ELECTROVÁLVULAS.

Opcional:

Referencia  
ES71690



#### KIT ELECTROVÁLVULAS CON SONAR.

Opcional:

Referencia  
ESSONARATOM01



Depósito en polietileno de alta Resistencia. Chasis galvanizado. Hélice 720. Depósito lavacircuitos / lavamanos. Ideal para frutales y olivar. Filtro de aspiración con válvula de retención. Indicador de nivel exterior transparente. Boquilla doble anti goteo de latón. Regulador de presión.

Réservoir en polyéthylène de haute résistance. Châssis galvanisé. Hélice 720. Réservoir lavemains / lave circuit. Idéal pour les arbres fruitiers et des les oliviers. Filtre d'aspiration avec valve anti-retour. Indicateur de niveau extérieur transparent. Buse anti égouttement en laiton. Régulateur de pression.

High resistance polyethylene tank. Galvanized chassis. Helix 720. Hand wash / Circuit wash tank. Ideal for fruit trees and olive groves. Suction filter with non-return valve. Transparent external level indicator. Non-dripping nozzle made of brass. Pressure regulator.

Deposito em polietileno de alta resistência. Chassi galvanizado. Hélice 720. Reservatório de lava circuitos / lava mãos. Ideal para árvores fruto, vinha e olivais. Filtro de sucção com válvula de retenção. Indicador de nível externo transparente. Jatos duplo anti gota. Regulador de pressão.

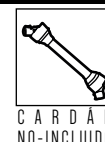
Referencia	hp	lts	l/min	mts	Ømm.	boquillas nozzles buses	bar	Kg	mm
ES70632	35	300	80	>5	700	10	50	190	1300 x 1000 x 1265
ES70965	40	400	80	>5	700	10	50	210	1350 x 1200 x 1220
*ES70633L	50	600	80	>5	800	10	50	266	1490 x 1360 x 1360
*ES70634L	75	800	80	>5	800	10	50	293	1515 x 1360 x 1600



# PULVERIZADORES A TOMA DE FUERZA

## Pulverizadoras suspendidas con barras

Pulvérisateurs avec des rampes / Pulverizadores suspensos com barras / Sprayer with booms



Elevador mecánico



Filtro



Fotos modelo:  
ESPUL1200B12M



Mandos, distribuidores y manómetro.  
(no incluido)



Bomba de membrana

**ES** Depósito en polietileno de alta Resistencia. Chasis pintado al polvo y horno. Depósitos auxiliares mezclador y lavamanos (Opcional). Boquillas simples y triples según modelo. Regulación de presión y corte por tramos. Bomba de membranas.

**FR** Réservoir en polyéthylène de haute résistance. Châssis avec la peinture en poudre au four. Réservoirs auxiliaires lave-mains et mélangeur (En option). Buses simples et doubles selon le modèle. Réglage de pression et coupe par sections. Pompe à membranes.

**EN** High resistance polyethylene tank. Chassis with oven baked powder paint. Auxiliary washing hands and mixer tank (Optional). Single and double nozzles depending on the model. Pressure regulation and cutting by sections. Diaphragm pump.

**PT** Depósito em polietileno de alta resistência. Chassis pintados. Misturador auxiliar e depósito lava mãos (Opcional). Jatos simples e triplos de acordo com o modelo. Regulação da pressão e corte por seções. Bomba de membrana.

Referencia	lts	l/min	mts	boquillas nozzles buses	
ESPUL200B4M	200	90	4	20	CON BARRA / With boom / Avec rampe / Com barra
ESPUL200B10M	200	90	10	20	CON BARRA / With boom / Avec rampe / Com barra
ESPUL450B10M	450	90	10	20	CON BARRA / With boom / Avec rampe / Com barra
ESPUL600B10M	600	90	10	20	CON BARRA / With boom / Avec rampe / Com barra
ESPUL600B12M	600	90	12	24	CON BARRA / With boom / Avec rampe / Com barra
ESPUL800B10M	800	100	10	20	CON BARRA / With boom / Avec rampe / Com barra
ESPUL800B12M	800	100	12	24	CON BARRA / With boom / Avec rampe / Com barra
ESPUL1000B10M	1000	100	10	20	CON BARRA / With boom / Avec rampe / Com barra
ESPUL1000B12M	1000	100	12	24	CON BARRA / With boom / Avec rampe / Com barra
ESPUL1000B14M	1000	100	14/15	28/30	ESTABILIZADOR DE BARRA Stabilizer boom/ Barre Stabilisatrice/ Estabilizador e barra
ESPUL1000B15M	1000	100	15	28/30	ESTABILIZADOR DE BARRA Stabilizer boom/ Barre Stabilisatrice/ Estabilizador e barra
ESPUL1200B12M	1200	100	12	28/30	ESTABILIZADOR Y ELEVACIÓN MECÁNICA DE BARRA Stabilizer and mechanic boom/Rampe Stabilisatrice et mécanique/ Estabilizador e barra de elevação mecanica

## PULVERIZADORES A TOMA DE FUERZA

Pulverizadoras suspendidas con barras y elevación hidráulica  
 Pulvérisateurs avec des rampes / Pulverizadores suspensos com barras / Sprayer with booms

ESPUL1200B15MHH  
 Cardan no incluido.



Foto: ESPUL1200B15MHH con todas las opciones.



Boquillas dobles.



Triple boquilla opcional.



ESPUL1200B15MHH Apertura hidráulica.



Elevación hidráulica de barra.

Referencia	lts	l/min	X mts	boquillas nozzles buses	
ESPUL800B12MH	800	100	12	25	ESTABILIZADOR Y ELEVACIÓN HIDRÁULICA DE BARRA Stabilizer and hydraulic boom/Rampe Stabilisatrice et hydraulique/ Estabilizador e barra de elevação hidráulica
ESPUL1000B14MH	1000	100	14/15	28/30	ESTABILIZADOR Y ELEVACIÓN HIDRÁULICA DE BARRA Stabilizer and hydraulic boom/Rampe Stabilisatrice et hydraulique/ Estabilizador e barra de elevação hidráulica
ESPUL1200B15MHH	1200	100	15	28/30	ESTABILIZADOR Y ELEVACIÓN Y APERTURA HIDRÁULICA DE BARRA Stabilizer and hydraulic boom/Rampe Stabilisatrice et hydraulique/ Estabilizador e barra de elevação hidráulica





# PULVERIZADORES SUSPENDIDOS A TOMA DE FUERZA


## Pulverizadoras suspendidas sin barras


Pulvérisateurs sans rampes / Pulverizadores suspensos sem barras /  
Suspended Sprayer without booms



 Depósito de polietileno alta resistencia. Chasis pintado al polvo y horno.  
| Depósitos auxiliares mezclador y lavamanos. Bomba de membranas.

 High resistance polyethylene tank. Chassis with oven baked powder paint. Auxiliary washing hands and mixer tank. Diaphragm pump.

 Réservoir en polyéthylène de haute résistance. Châssis avec la peinture en poudre au four. Réservoirs auxiliaires lave-mains et mélangeur.  
| Pompe à membranes.

 Depósito de polietileno de alta resistência. Chasis pintados.  
| Misturador auxiliar e depósito lava mãos  
| Bomba de membrana.

Referencia	Its	l/min	X mts	boquillas nozzles buses	
ESPUL200	200	90	NO	-	Sin barra / Without boom / Sans rampe
ESPUL300	300	90	NO	-	Sin barra / Without boom / Sans rampe
ESPUL400	450	90	NO	-	Sin barra / Without boom / Sans rampe
ESPUL600	600	90	NO	-	Sin barra / Without boom/ Sans rampe
ESPUL800	800	100	NO	-	Sin barra / Without boom / Sans rampe
ESPUL1000	1000	100	NO	-	Sin barra / Without boom / Sans rampe



Pistola ESPTURB12Z  
Manguera ESTUB13M050Z



Referencia	Presión Máxima	Peso	Salida
ESPTURB12Z	50 bar	685 gr	1.5/1.8/2.0/2.5/2.8 mm
ESTUB13M050Z			Longitud tubo: 50 mts.

## CARRETILLAS PULVERIZADORAS MOTOR 4T

### Carretilla pulverizadora 100 lts

Brouette pulvérisatrice thermique / Carros de mão pulverizador / Wheelbarrow sprayer



Gasolina

2.5HP

100  
lts



Bomba de 2 Membranas.  
Caudal: 20 L/m  
Presión máx.: 20 bar  
Potencia: 1 hp



ESBME20Z



Motor de 2.5 Hp de 4 Tiempos.  
Depósito lavamanos y enrollador de 30 m. incluido. Ergonómica y de fácil manejo por sus 2 ruedas. Manillar desmontable.

Moteur 2.5 HP 4 temps.  
Réservoir lave-mains et enrouleur de tuyau 30 m inclus. Ergonomique et facile à utiliser grâce à ses deux roues. Guidon amovible.

2.5 HP 4-stroke engine.  
Hand wash tank and 30 m hose roller included. Ergonomic and easy use thanks to its two wheels. Removable handlebar.

Motor de 2,5 Hp a 4 tempos. Depósito lava mãos e enrolador incluído. Ergonómico e fácil de usar com 2 rodas. Barra de punhos removível.

Referencia	hp	lts	l/min	mts	
ESCARRPULV100ZN	2.5	100	25	30	2 METAL

### Carretilla pulverizadora 200 lts

Brouette pulvérisatrice thermique / Carro de mão pulverizador / Wheelbarrow sprayer



Gasolina

5.5HP

200  
lts



Canal  
Zeppelin  
Maquinaria



ESBME30Z

Bomba de 2 Membranas.  
Caudal: 35L/m  
Presión máx.: 40 bar  
Potencia: 3 hp

Motor 5.5 hp.



Referencia	hp	lts	l/min	mt		
ESCARRPULV200Z	5.5	200	30	12	SUPERTURBO	2 METAL



## PULVERIZADORES ATV

Pulvérisateurs ATV / Pulverizadores ATV / Sprayer ATV

EQUIPADOS CON:  
 BOMBA eléctrica:  
 • VOLT. 12V DC  
 • CORRIENTE: 6.0A  
 • FLUJO 3.8 L/MIN.  
 • PRESIÓN: 60 PSI  
 MANGUERA: 6 M.  
 ALTURA ALCANCE: 8-9 M.

Barra pulverizadora con  
 4 Boquillas



Pistola pulverizadora

Referencia	LITROS
ES71705	50
ES71706	100



Bomba eléctrica 12V

100 litros con carro y  
 barra pulverizadora

Referencia
ES71707

## BARRAS HERBICIDAS TELESCÓPICAS

SIMPLE

EXTENSIÓN MÁXIMA DESDE EL EJE 2500 mm.



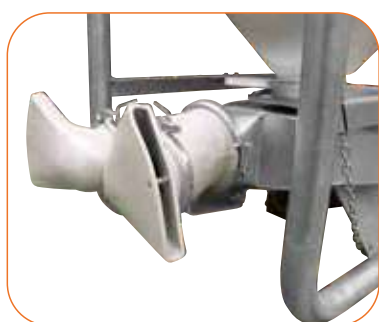
Referencia	mm
ESBHERB0103	1050 mm
ESBHERB0104	1400 mm.



DOBLES

Referencia	mm
ESBHERB0203	1050 mm.
ESBHERB0204	1400 mm.

## ESPOLVOREADORES SUSPENDIDOS



Referencia	hp	[Its]	mts.	Kg	mm
ES71777	20	100	4.000	6-8	60 700x800x1050
ES71776	20	200	4.000	6-8	70 940x1100x1100
ES71775	20	300	4.000	6-8	75 940x1100x1250

BASTIDOR DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE · CISTERNA DE POLIETILENO · VENTILADOR RADIAL DE 400 MM · MULTIPLICADOR CON ENGRANAJES · TRITURADOR MECÁNICO INTERNO  
 · ENGANCHE EN LOS TRES PUNTOS · ELEVADOR · REGULADOR DE DISTRIBUCIÓN · SIN JUNTA CARDÁNICA

# Forestal



ASTILLADORAS A TRACTOR  
ASTILLADORAS DE MOTOR  
BIOTRITURADORAS A TRACTOR  
BIOTRITURADORAS A HIDRÁULICO  
BIOTRITURADORAS DE MOTOR

**ZEPPELIN**<sup>®</sup>  
EL PODER DE LA TIERRA



# ASTILLADORAS HIDRÁULICAS Y A TOMA DE FUERZA PARA TRACTOR

Fendeuses de Bûches / Rachadores para o trator / Log Splitters

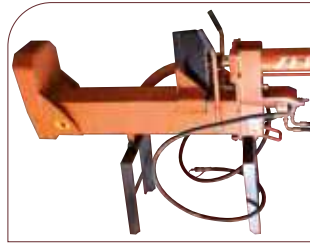
## 22 TN H



ESASTTR01Z

Fuerza de corte 22 TN  
Ciclo de corte 16s  
Disposición Horizontal/Vertical  
Potencia mínima: 15 hp  
Peso: 220 Kg.  
Dimensiones: 1940x490x1300 mm.

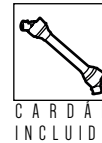
**BASE**  
**REGULABLE**  
**3 POSICIONES**



Tripuntal y soporte para trabajo  
HORIZONTAL y VERTICAL



## 22 TN F



ESASTTR03Z

Fuerza de corte 22 TN  
Ciclo de corte 16s  
Disposición V  
Potencia mínima: 15 hp  
Peso: 266 Kg.  
Dimensiones: 1300x490x1940 mm.  
A Cardan y bomba hidráulica.



ESASTTR03ZL

Fuerza de corte 22 TN  
Ciclo de corte 16s  
Disposición V  
Potencia mínima: 15 hp  
Peso: 300 Kg.  
Dimensiones: 1300x490x2300 mm.  
A Cardan y bomba hidráulica.



Equipo hidráulico  
independiente.



## ASTILLADORAS A HIDRÁULICO DE TRACTOR

Fendeuses de Bûches / Rachadores para o trator / Log Splitters

14 **TN**



**ESASTTR09Z**

Fuerza de corte 14 TN  
Ciclo de corte: según HP tractor.  
Disposición Horizontal  
Potencia mínima: 18 hp  
Peso: 114 Kg.  
Dimensiones: 1855x800x750 mm.



15 **TN**



**ESASTTR12Z**

Fuerza de corte 14 TN  
Ciclo de corte: según HP tractor.  
según tractor.  
Disposición Vertical  
Potencia mínima: 18 hp  
Peso: 141 Kg.  
Dimensiones: 640x595x1890 mm.



Ver video Canal Zeppelin Maquinaria

## ASTILLADORAS DE MOTOR GASOLINA

Fendeuses thermiques / Rachadores com motor a gasolina / Log Splitters with engine

12 **TN**



Gasolina

GRUPO REFORZADO  
MANDOS ERGONÓMICOS

FASE  
**6.5HP**

**ESASTTR06Z**

Fuerza de corte 12 TN  
Motor: 196 cc.  
Ciclo de corte 26s  
Disposición Horizontal  
Peso: 81 Kg.  
Dimensiones: 1580x650x440 mm.  
Removable, rueda de 10"



15 **TN**

**7HP**



**ESASTTR15BZ**

Fuerza de corte 15 TN  
Ciclo de corte: 19s  
Disposición Horizontal y Vertical  
Potencia motor: 7 hp  
Peso: 125 Kg.  
Dimensiones: 748x4530x1158 mm.



Motor 7HP, 208cc



Neumáticos 10"





# ASTILLADORAS DE MOTOR GASOLINA

Fendeuses thermiques / Rachadores com motor a gasolina / Log Splitters with engine

**20 TN**



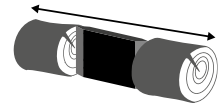
**LONCIN**



**Gasolina**  
hp

**6.5HP**

**FASE V**



**DOBLE CORTE**

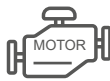


**ESASTTR13Z**

Fuerza de corte 20 TN  
Motor: 196 cc.  
Ciclo de corte 14s  
Disposición Horizontal  
Peso: 183 Kg.  
Dimensiones: 1330x800x530 mm.  
Remolcable, rueda 16"

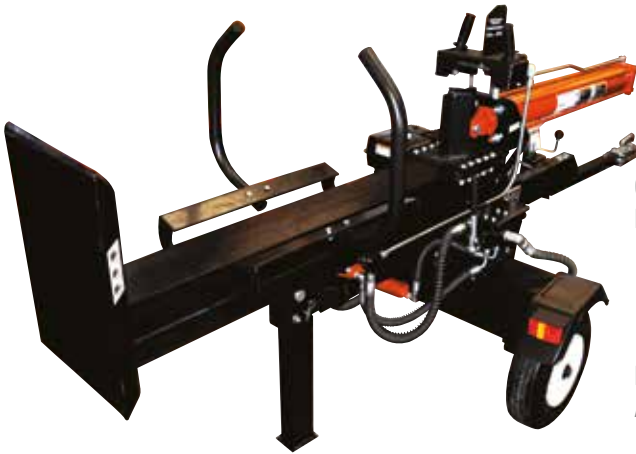
**20 TN**

**LONCIN**



**Gasolina**  
hp

**6.5HP**



**CUCHILLA REFORZADA**

**POSICIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL CON PISTÓN HIDRÁULICO Y MANDO**

**EJE DE ALTA VELOCIDAD**

**ESASTTR07Z**

Fuerza de corte 20 TN  
Motor: 196 cc.  
Ciclo de corte 25s  
Disposición Horizontal y vertical  
Peso: 326 Kg.  
Dimensiones: 2120x510x820 mm.  
Remolcable, rueda 16"

**22 TN**

MOTOR:

**LONCIN**

**OHV**



Posición horizontal

**6.5HP**

**FASE V MOTOR**

**Gasolina**  
hp



Posición vertical

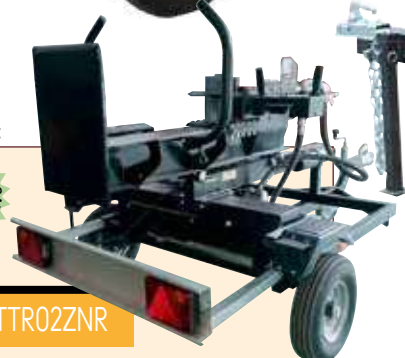
**ESASTTR02ZN**

Fuerza de corte 22 TN  
Motor: 208 cc.  
Ciclo de corte 14,5s  
Disposición Horizontal / Vertical  
Peso: 206 Kg.  
Dimensiones: 1870x505x680 mm.  
Remolcable, rueda 16"

OPCIÓN:



**ESASTTR02ZNR**



# ASTILLADORAS DE MOTOR GASOLINA

Fendeuses thermiques / Rachadores com motor a gasolina / Log Splitters with engine

**22 TN**

**6.5HP**



MOTOR: **KOHLER**



Posición Horizontal



OPCIÓN:



**ESASTTR08ZR**

**ESASTTR08Z**

Fuerza de corte 22 TN  
 Motor Kohler: 208 cc.  
 Ciclo de corte 15s  
 Disposición Horizontal / Vertical  
 Peso: 225 Kg.  
 Dimensiones: 2280x1220x1190 mm.  
 Diámetro rueda: 16"

**35 TN**

**9HP**



**ESASTTR35BZ**

Con remolque no homologado.  
 Motor: 270cc 9Hp  
 Control manual doble  
 Neumáticos de 15"



**35 TN**

**13HP**

MOTOR: **LONCIN**

**OHV**



CUÑA INCLUIDA



Mandos.

Posición Horizontal

Posición vertical

**ESASTTR05ZN**

Fuerza de corte 35 TN  
 Motor: 390 cc.  
 Ciclo de corte 13.5s  
 Disposición Horizontal / Vertical  
 Peso: 311 Kg.  
 Dimensiones: 2287x1311x1240 mm.  
 Diámetro rueda: 16"



Con accionamiento para trabajo vertical.

**ESASTTR05ZNR**





# ASTILLADORAS ELÉCTRICAS

Fendeuses eléctricos / Rachadores electricos / Electric Log Splitters

## 5 TN



MOTOR  
ELÉCTRICO



### ESASTTR15Z

Fuerza de corte 5 TN  
Motor: monofásico 2,2 kW  
Ciclo de corte 16s  
Disposición Horizontal  
Peso: 45 Kg.  
Dimensiones: 815x290x465 mm.

CUÑA EN CRUZ

ES70840



SOPORTE

ES70839



Control Manual Doble

## 7 TN



MOTOR  
ELÉCTRICO



### ESASTTR7BZ

Fuerza de corte 7 TN  
Motor: 2100 W  
Ciclo de corte 2s  
Disposición Horizontal  
Dimensiones: 1130x310x620mm



## 9 TN



MOTOR  
ELÉCTRICO



### ESASTTR14Z

Fuerza de corte 9 TN  
Motor: monofásico 3,3 kW  
Ciclo de corte 15s  
Disposición Vertical  
Peso: 144 Kg.  
Dimensiones: 610x890x1370 mm.

Base regulable 3 posiciones.

# ASTILLADORAS ELÉCTRICAS

Fendeuses elétriques / Rachadores electricos / Electric Log Splitters

## 12 TN



MOTOR ELÉCTRICO



ESASTTR1Z

Fuerza de corte 12 TN  
 Motor: monofásico 2,2 kW  
 Ciclo de corte 16s  
 Disposición Horizontal.  
 Peso: 105 Kg.  
 Dimensiones: 1.558x920x930 mm.  
 Remolcable.

## 14 TN



MOTOR ELÉCTRICO

### TRIFÁSICA

ESASTTR21Z

Fuerza de corte 14 TN  
 Motor: 3500W  
 Presión: 24.6 Mpa  
 Disposición vertical  
 Peso: 184.9 Kg.  
 Remolcable, rueda de 10"



## 22 TN



MOTOR ELÉCTRICO

ESASTTR10Z

Fuerza de corte 22 TN  
 Motor: monofásico 2,2 kW  
 Ciclo de corte 12,5s  
 Disposición Horizontal y vertical.  
 Peso: 205 Kg.  
 Dimensiones: 1.800x530x750 mm.  
 Remolcable.





## TRONZADORA A TRACTOR

### Tronzadora a toma de fuerza con enganche tercer punto

Coupeuse a bois / Tronzadora / Branch Loggers

ENGANCHE TERCER PUNTO  
I Y II CAT.

Modelo a tractor:  25/35 HP  
540 RPM

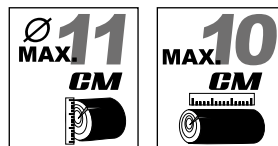


Ajuste de altura de descarga

Giro de la cinta. **30°**  
Ajuste de ángulo.

2,3 m.

Referencia	PTO / MOTOR	Kg	Cuchillas
ES71750	PTO TRACTOR	310	4/4



EFICIENCIA DE TRABAJO:  
**10-11 m³/hora**

Ancho de interno de corte:  
180 mm.

Tolva 620/380 mm

Longitud de corte:  
Con 8 cuchillas 5-10 cm. en dos ejes de tracción/corte.



\* Sistema montado en ambos modelos.

## TRONZADORA A MOTOR

### Tronzadora a motor gasolina

Coupeuse a bois thermiques / Tronzadora com motor / Branch Loggers with engine

Ajuste de altura de descarga

**NUEVO**



ENGANCHE DE CÁNCAMO

3 m.

**27HP**

Plataforma con giro: **360°**

Referencia	PTO / MOTOR	Kg	Cuchillas
ES71751	MOTOR 27HP	460	4/4

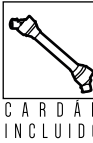


# BIOTRITURADORAS A TOMA DE FUERZA PARA TRACTOR

Broyeurs de branches / Biotrituradoras para tractor / Wood chippers

## 3018Z

Ø 10 GM



ESTRF3018Z2

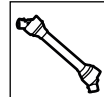


ESTRF3018Z



## 3020Z

Ø 13 GM



CARDAN INCLUIDO

Ver video Canal Zeppelin Maquinaria

Dimensiones:  
1630x840x1240 mm.  
Peso: 180 Kg.  
Diámetro: 130 mm.  
Cuchillas: 2  
PTO: 540 r/min.  
Potencia requerida:  
20-30 HP.



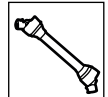
Referencia

ESTRF3020Z

Referencia	mm	Kg	Ø mm	Cuchillas	Tolva 140 cm.	PTO r/min	hp
ESTRF3018Z	1016x1066x1525	195	100	no	no	4 540/1.000	18-35
ESTRF3018Z-TOLV	Alargador tolva 140 cm / Rallonge de trémie 140 cm / Hopper extension 140 cm						
ESTRF3018Z2	1016x1066x1525	195	100	no	SÍ	4 540/1.000	18-35

## 3045Z

Ø 18 GM



CARDAN INCLUIDO



Rodillo alimentador.



Cuchillas.

Referencia	mm	Kg	Ø mm	Cuchillas	PTO r/min	hp
ESTRF3045Z	2320x1400x1620	440	180	si 2+2	540	30-45



## BIOTRITURADORAS A TOMA DE FUERZA PARA TRACTOR

Broyeurs de branches / Biotrituradoras para tractor / Wood chippers

# 3055 Z



Rodillo alimentador.



Cuchillas.



Referencia	mm	Kg	Ø mm	si		PTO r/min	hp
ESTRF3055Z	2150x1450x1850	330	160	si	2	540	30-55

## BIOTRITURADORAS A TOMA DE FUERZA HIDRÁULICA

Broyeurs de branches hydrauliques / Biotrituradoras para tractor - hidráulica / Hydraulic Wood chippers

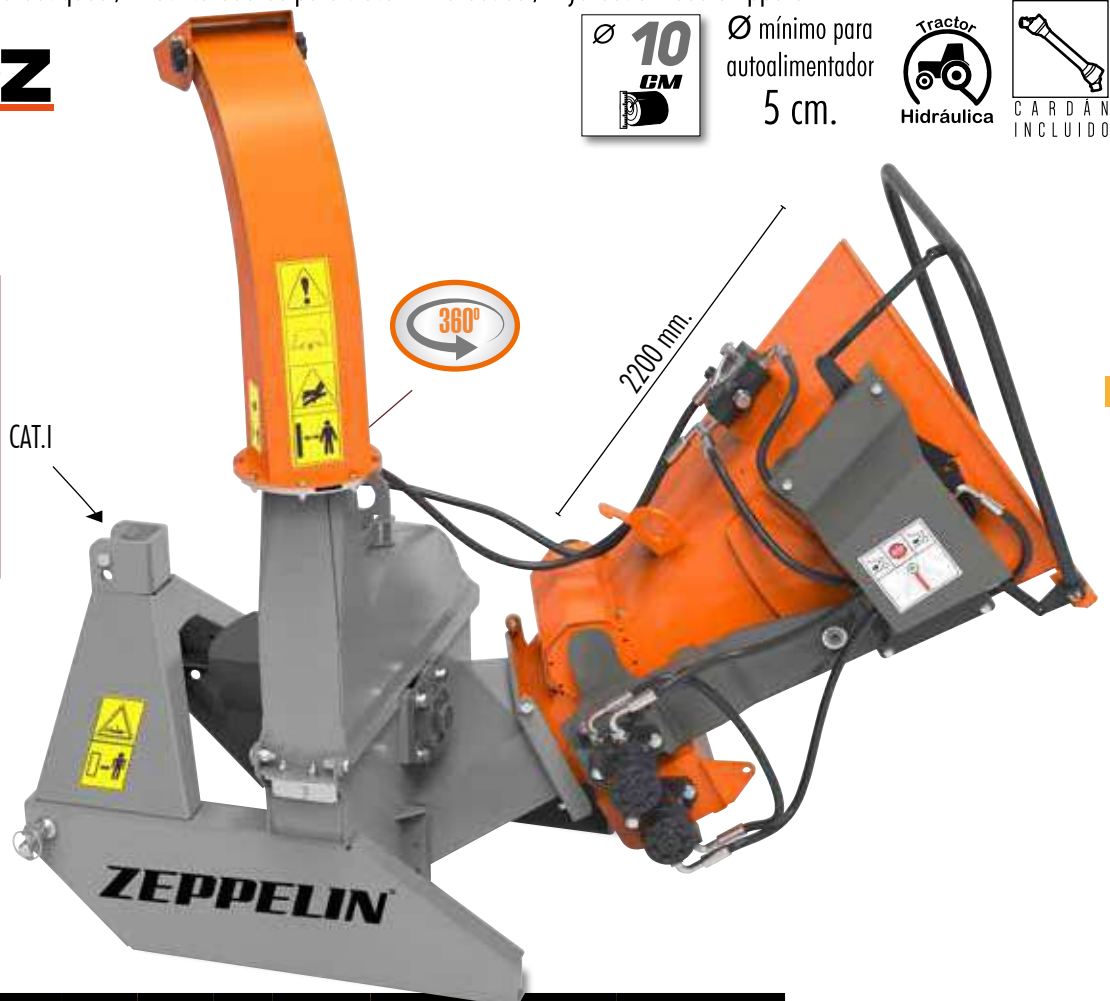
# 3070 Z



CAT. I



Rodillos hidráulicos.

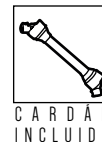


Referencia	mm	Kg	Ø mm	si		PTO r/min	hp
ESTRF3070Z	1020x1070x1520	290	100	si	4 + 1	540	30-45

# BIOTRITURADORAS A TOMA DE FUERZA PARA TRACTOR

Broyeurs de branches / Biotrituradoras para tractor - hidráulica Wood chippers

## 3080Z



Base ajustable.



2 Rodillo + Cuchilla fija



Chimenea de salida regulable 360°.



Chimenea de salida regulable.



Palanca cambio sentido triturado.



Disco giratorio con 4 Cuchillas.

Referencia	mm	Kg	Ø mm	si	4	PTO r/min	Hp
ESTRF3080Z	2040x1710x1880	370	130	si	4	540	40-45



# BIOTRITURADORAS A TOMA DE FUERZA HIDRÁULICA

Broyeurs de branches hydrauliques / Biotrituradoras para tractor - hidráulica / Hydraulic Wood chippers



## 30100Z



Ø mínimo para autoalimentador 5 cm.








4 Cuchillas.



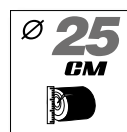
Rodillos hidráulicos.



Referencia	 mm	Kg	 mm			 hp
ESTRF30100Z	1270x1320x1879	448	150	si	4	540 30-100

**BIOTRITURADORAS A TOMA DE FUERZA HIDRÁULICA**

Broyeurs de branches hydrauliques / Biotrituradoras para tractor - hidráulica / Hydraulic Wood chippers

**65100Z**Ø mínimo para  
autoalimentador  
5 cm.






Regulador velocidad de alimentador.



Rodillos hidráulicos.



4 Cuchillas.

Referencia	 mm	Kg	 mm			PTO r/min	 hp
ESTRF65100Z	1320x1270x2286	625	250	2	4	540	65-100



# BIOTRITURADORAS A MOTOR GASOLINA

Broyeurs de branches à essence / Biotrituradoras com motor a gasolina / Gasoline engine wood chipper



**6.5HP**

hp **Gasolina**

**LONCIN**

**OHV**



EFICIENCIA DE TRABAJO:  
**4m<sup>3</sup>/hora**



Motor de Gasolina LONCIN



Hasta 8 cm.

Referencia	mm	Kg	8 mm	hp
ES71609	1800X625X1250	90	80	2+1 6.5



**15HP**

hp **Gasolina**

**FASE**  
MOTOR

**MOTOR 4 Tiempos 420 cc.**

**Botón de parada de emergencia. ARRANQUE ELÉCTRICO APTA PARA HOJAS DE PALMERA**



Referencia	mm	Kg	8 mm	hp
ES70722	2310X1500X800	171	100	2fijas 15
ES70722NZR	2400x1400x1800	200	100	2fijas 15

Opcional remolque homologado para transporte.

# BIOTRITURADORAS A MOTOR GASOLINA

Broyeurs de branches à essence / Biotrituradoras com motor a gasolina / Gasoline engine wood chipper



RUEDAS Ø 254 mm

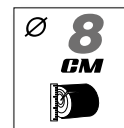
ARRANQUE MANUAL

BOLSA RECOLECTORA 64L

2 CUCHILLAS REVERSIBLES + 1 CONTRACUCHILLA

**LONCIN**

hp **Gasolina**



Referencia	mm	Kg	mm	hp
ES71824	660 x 570 x 640	55	2+1	7.0



2 CUCHILLAS REVERSIBLES + 1 CONTRACUCHILLA

RUEDAS: 19x7.00-8



hp **Gasolina**

**LONCIN**



Referencia	mm	Kg	mm	hp
ES71825	2700 x 1218 x 1425	285	2+1	15
ES71825R	2700 x 1218 x 1425	285	2+1	15



REMOLQUE HOMOLOGADO **CE**



# BIOTRITURADORAS A MOTOR GASOLINA

Broyeurs de branches à essence / Biotrituradoras com motor a gasolina / Gasoline engine wood chipper

25HP



Gasolina

LONCIN



TANQUE ACEITE 25L  
DEPÓSITO GASOLINA 12L



ARRANQUE  
ELÉCTRICO

RODILLO DE ALIMENTACIÓN  
HIDRÁULICO

2 CUCHILLAS  
REVERSIBLES + 1  
CONTRACUCHILLA

2 motores hidráulicos  
trabajando en sentido  
contrario



Referencia



Kg



ES71827NZR

3470 x 1390 x 2280

750

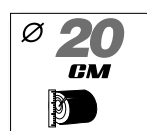
2+1

25

## BIOTRITURADORAS A MOTOR DIESEL

### Biotrituradora con motor diesel 40HP

Broyeur de branches diesel / Biotrituradoras com motor a diesel / Diesel engine wood chipper



40 HP

EFICIENCIA DE TRABAJO:

12 m<sup>3</sup>/hora



hp Diesel



Referencia	Remolque	mm bitrituradora	HP	hp	Kg	Ø mm	mm	rpm
ES70597NZR	Homologado	3500x1600x2100	40	4 tiempos	732	200	2 + 1 fija	2000 1.280



# BIOTRITURADORAS A MOTOR GASOLINA

Broyeurs de branches à essence / Biotrituradoras com motor a gasolina / Gasoline engine wood chipper

**33 HP**

**Gasolina**  
hp

**LONCIN**

**FASE**  
MOTOR



Canal  
Zeppelin  
Maquinaria



360°

EFICIENCIA DE TRABAJO:  
**10m<sup>3</sup>/hora**  
**Nuevo sistema antiestress**



Remolque homologado para circular. Sistema de seguridad con freno de inercia.



Motor de Gasolina  
LONCIN



2 Cuchillas giratorias.



Rodillo alimentador.



ALTURA DE DESCARGA 2000 mm

Referencia	mm	HP	hp	Kg	8 mm		rpm
ES71628NKR	3400 x 1300 x 2270	33	4 tiempos	745	152	2 +1 fija	1.700

## BIOTRITURADORAS A MOTOR GASOLINA

Broyeurs de branches à essence / Biotrituradoras com motor a gasolina / Gasoline engine wood chipper



**NUEVO**



**15 HP**

**MOTOR 4 TIEMPOS 420 CC.  
ALIMENTACIÓN MANUAL DOBLE TOLVA**

Referencia	mm	Kg	
ESTB004Z	810x520x1125	98	2+10+10

Mecanismo de corte: 2 cuchillas astilladoras, 10 martillos y 10 cuchillas trituradoras.

**NUEVO**



**15 HP**

**Gasolina**



**BIOTRITURADORA DE ORUGA  
2 cuchillas reversibles + 1 contracuchilla**

Referencia	mm	Kg	Ø mm		hp
ES71778	2310X1500X800	171	100	2reversibles	15



# GRÚA FORESTAL PARA TRACTOR

GRUE FORESTIÈRE POUR TRACTEUR / FORESTRY CRANE FOR TRACTOR / GUINDASTE FLORESTAL PARA TRATOR

## G3500



**80 HP**

**ELEVA 400 KG A 2 METROS.  
300 KG A 3 METROS.  
200 KG A 3,5 METROS.**



PINZA PIEZAS CON UN DIÁMETRO DE ENTRE 80 Y 420 MM.  
ANCHO DE PINZA 1.140 MM.  
PESO DE PINZA 90 KG.  
Ø PIEZAS: ENTRE 80-420 MM  
ÁNGULO DE ROTACIÓN: 370°



**CON ASIENTO, CON BOMBA HIDRÁULICA Y A TOMA DE FUERZA**



**PINZA CANGREJO PARA GRÚA 3500**

Referencia  
ESCAN401Z

Referencia	Kg	CAPACIDAD KG	hp
ESGRT3500Z	650	400	60-80

# Huerta y Jardín



MOTOCULTORES  
MOTOAZADAS  
Aperos compatibles  
Desbrozadoras manuales  
Implementos atv  
Motosierras y accesorios  
Motobombas fuerza  
Generadores

**ZEPPELIN**<sup>®</sup>  
*garden*



**MOTOCULTORES Y APEROS****Motocultor 901**

Motoculteur / Motocultivador / Cultivator

**901**

Motor:

**LONCIN****9HP**

Referencia

ESMOTOC901Z

MOTOR LONCIN 9.0 HP 270CC

TRANSMISIÓN MIXTA

MANILLAR REGULABLE SÍ

ANCHO DE TRABAJO 720 MM.

36 CUCHILLAS

112 KG.

**Cuchilla Izquierda 901**

Lame gauche / Lâmina esquerda / Left blade

Referencia

ESMOTOC901-430

**Cuchilla Derecha 901**

Lame droite / Lâmina direita / Right blade

Referencia

ESMOTOC901-431

**Barra Segadora 901**

Barre Faucheuse / Barra de corte / Trimmer

ANCHO DE TRABAJO: 1.530 mm.

PESO: 43 Kg.

Referencia

ESMOTOC901Z-201



## MOTOCULTORES Y APEROS

### Motocultor 505L

Motoculteur / Motocultivador / Cultivator

Motor:

**LONCIN**



**15HP**

**LUZ  
FRONTAL**

# 505L



Referencia

ESMOTOC505MZL



MOTOR LONCIN 15 HP 420CC  
TRANSMISIÓN MIXTA  
MANILLAR REGULABLE SÍ  
⚖️ 120 KG.  
MARCHAS  
3 ADELANTE + 2 ATRÁS  
RUEDAS INCLUIDAS 5.00 - 10



### Rotovator 505

Fraises / Fresas / Tiller  
Profundidad 200 mm.  
24 cuchillas.



Referencia



ESROT505MZ-800

812 mm.

ESROT505MZ-1000

1000 mm.

### Trituradora 505

Tondo-Broyeur / Triturador / Flail mower

Profundidad 30 - 100 mm.  
(ajustable.)

⚙️ 42 cuchillas (en Y)

ANCHO DE TRABAJO: 650 mm.



Referencia

ESTR505MZ-760



## MOTOCULTORES Y APEROS

### Remolque 505

Remorque / Reboque / Transport platform

Capacidad de trabajo:  
1000 × 750 × 300 Mm.  
Ruedas: 4.0-10  
Pedal de freno.  
Carga máxima: 500 kg.

Referencia

ES71704



# 505L

APEROS

### Enganche rápido 505

Attache rapide / Engate rápido / Quick hitch



Referencia

ES71631

Referencia

ES71632



### Barra Segadora 505

Barre Faucheuse / Barra de corte / Trimmer

Referencia

ESSEG505MZ-1000 1090 mm.



mm

### Arado con ajuste giratorio 505

Charrue rotative réglable / Arado Giratorio Ajustável / Plough adjustable angle

Grosor cuchilla: 5 mm.  
330 mm. x 620 mm.

Referencia

ES71700



### Barredora profesional 505

Motobalai professionnel / Vassoura profissional / Professional sweeper

Ancho de trabajo: 1000-1500 mm.  
Diámetro cepillo: 550 mm.  
Altura de trabajo: 1000 mm.  
Junta universal + caja de cambios impulsada por engranajes.  
Aplicación: limpieza de polvo superficial, hojas, nieve, etc.

Referencia

ES71701



### Segadora de herbáceas 505

Tondeuse à herbe / Cortador de erva / Reaper

Ancho de trabajo: 1200 mm.  
Altura de trabajo ajustable: 50 mm.  
Capacidad de trabajo: 0,2-0,4 ha/hora.  
Peso: 67 Kg.

Referencia

ES71702



### Polidozer 505

Lame niveleuse / Pá niveladora / Polidozer

Ancho de trabajo 1000 mm.  
Grosor cuchilla y estructura: 5 mm.  
Altura pala: 500 mm.  
Peso: 67 Kg.

Referencia

ES71703



## MOTOAZADAS

### Motoazada III

Motobineuse / Motoenxada / Cultivator

Motor:  
**LONCIN**

# 111



**7HP**



Referencia

ESMOTOAZ111ZR

MOTOR LONCIN 7.0 HP 208CC  
TRANSMISIÓN MIXTA  
MANILLAR REGULABLE SÍ  
☀ 2 (3 MÓD. CADA UNA)  
ANCHO DE TRABAJO 750 MM.  
RUEDAS INCLUIDAS 4" X 8"  
👤 73 KG.

## INCLUYE RUEDAS

Roues inclus/  
Rodas incluídos/  
Wheels included



APEROS COMPATIBLES pags. 146-147-148

### Cuchilla recambio

Motobineuse / Motoenxada / Cultivator



Referencia LADO CUCHILLA

ESMOTO111Z-6010	Derecha
ESMOTO111Z-6020	Izquierda

### Rueda recambio

Motobineuse / Motoenxada / Cultivator



### Aporcador

Butteur / Abre regos / Plough

Referencia

ESSC8114



Referencia LADO CUCHILLA

ESMOTO111ZR-606	Derecha
ESMOTO111ZR-607	Izquierda



## MOTOAZADAS

### Motoazada 1001

Motobineuse / Motoenxada / Cultivator

Motor:  
**LONCIN** CE

2.8HP



REDUCE  
HUELLA DE  
CARBONO

# 1001

Referencia

ESMOTOAZ1001Z

MOTOR LONCIN 2.8 HP 87CC  
MANILLAR REGULABLE SÍ  
TRANSMISIÓN MIXTA  
☀ 2 (3 MÓD. CADA UNA)  
ANCHO DE TRABAJO: 430 MM.  
PROFUNDIDAD: 200 MM.  
⚖ 29,5 KG.

### Motoazada 2001

Motobineuse / Motoenxada / Cultivator

Motor:



6.5HP



# 2001

Referencia

ESMOTOAZ2001Z

MOTOR BRIGGS & STRATTON  
6.5 HP 196 CC  
MANILLAR REGULABLE: SÍ  
MARCHAS: 1 ADELANTGE + 1 ATRÁS.  
TRANSMISIÓN: MIXTA.  
☀ 2 (3 MÓD. CADA UNA)  
ANCHO DE TRABAJO: 852 MM.  
⚖ 56,5 KG.



Rueda metálica 12"

Roue métallique / Roda metálica / Metal wheel



Rueda goma 3.5 - 6"

Roue caoutchouc / Roda borracha / Rubber wheel

Referencia

ESMOTOAZ2001-03

Referencia

ESMOTOAZ2001-02

Aporcadora

Butteur / Abre regos / Plough

Referencia

ESMOTOAZ2001-01



**APEROS Y ACCESORIOS COMPATIBLES PARA MOTOCULTORES Y MOTOAZADAS**

Outils compatibles pour motoculteurs / Alfaias compatíveis com motocultivador / Cultivator compatible implements



**Arado giratorio 250 mm. Largo**  
Charrue rotative long/ Arado pá longo / Turn-wrest plough  
Referencia  
ES12600069.2



**Arado 300 mm. Largo**  
Charrue long/ Arado pá longo / Long plough  
Referencia  
ES12600064.1



**Arado descentrable con brazo de varillas 250**  
Charrue à lames avec barre déplaçable 300/ Arado varetas descentravel braço 300 / Decentable plough arm 300  
Referencia  
ES12600062



**Arado tiras de 250 mm.**  
Charrue lames 250/ Arado pá 250 / Plough plates 250  
Referencia  
ES12600069



**Arrancapatatas, brazo 40x15 mm.**  
Arracheuse de pommes de terre avec tige 40x15 / Arranca Batatas braço 40x15 / Potato digger 40x15arm  
Referencia  
ES12600011.7



**Arado descentrable con brazo 370**  
Charrue à lames avec barre 370/ Arado varetas braço 370 / Plough arm 370  
Referencia  
ES12600063.1



**Arrancapatatas, brazo 35x12 mm.**  
Arracheuse de pommes de terre avec tige 35x12 / Arranca Batatas braço 35x12 / Potato digger 35x12arm  
Referencia  
ES12600011.2



**Arrancapatatas, brazo 40x10 mm.**  
Arracheuse de pommes de terre avec tige 40x10 / Arranca Batatas braço 40x10 / Potato digger 40x10 arm  
Referencia  
ES12600011.1

**Rueda metálica**  
Roues métalliques / Roda Ferro / Metal wheel

**100 mm. x 340 mm.**  
Referencia  
ES12600002

**80 mm. x 340 mm.**  
Referencia  
ES12600001

**50 mm. x 340 mm.**  
Referencia €  
ES12600005

**60 mm. x 340 mm.**  
Referencia  
ES70978

**Rueda metálica**  
Roues métalliques / Roda Ferro / Metal wheel

**100 mm. x 400 mm.**  
Referencia  
130,49 €

**100 mm. x 500 mm.**  
Referencia  
ES12600007



**Rueda 420 mm. de transporte**  
Roue transport / Roda transporte / Transport wheel  
Referencia  
ES12600004



# APEROS Y ACCESORIOS COMPATIBLES PARA MOTOCULTORES Y MOTOAZADAS

Outils compatibles pour motoculteurs / Alfaias compatíveis com motocultivador / Cultivator compatible implements

## JUEGO DE EJES PARA RUEDA

Set axes de roue / Jogo eixos roda sext. / Set axis for wheels



**20 mm. Hexagonal**

Referencia  
ES70989

**27 mm. Hexagonal**

Referencia  
ES12600042

**32 mm. Hexagonal**

Referencia  
ES12600046

## Juego de ejes desbloqueo ruedas \*extensible\* -hexagonal-

Set axes ronos déblocage de roues / Jogo de eixos desbloqueo rot. redondo / Set axis unlocker for wheels.



**23 mm. Motocultor**

Referencia  
ES12600032.1

**27 mm. Motocultor**

Referencia  
ES12600032.2

## Juego de ejes para rueda 25 mm. (Redondo)

Set axes ronds de roue / Jogo eixos red. roda sext. / Set round axis for wheels



Referencia  
ES12600040

## Juego de ejes desbloqueo ruedas -redondo-

Set axes ronds déblocage de roues / Jogo de eixos redondo desbloqueo / Set round axis unlocker for wheels.



**25 mm. Motocultor**

Referencia  
ES12600031.1

**28 mm. Motocultor**

Referencia  
ES12600031.2

**30 mm. Motocultor**

Referencia  
ES12600031.3

## JUEGO DE EJES PARA RUEDA DESPLAZABLE

Set axes de roue / Jogo eixos roda sext. / Set axis for wheels



Referencia  
ES70988

## Juego de ejes desbloqueo ruedas -hexagonal-

Set axes hexagonales déblocage de roues / Jogo de eixos redondo desbloqueo hexagonal / Set hexagonal axis unlocker for wheels.

**22 mm. Motocultor redondo**

Referencia  
ES12600030.3

**23 mm. Motocultor redondo**

Referencia  
ES12600030.1

**27 mm. Motocultor redondo**

Referencia  
ES12600030.2



## Enganche de arado

Attache charrue / Engate arado / Plough plug



Referencia  
ES12600055

## Adaptador recto 380 mm. Largo eje 16 mm.

Adaptateur droit / Adaptador reto / Straight adapter.

Referencia  
ES12600102



## Adaptador arado descentrado 250 mm. largo

Adaptateur charrue déplaçable / Adaptador arado descentravel / Off center adapter for plough.



Referencia  
ES12600069.1

## Enganche de arado

Attache charrue / Engate arado / Plough plug



Referencia  
ES70977

## Adaptador arado 300 mm. largo eje 16 mm.

Adaptateur charrue / Adaptador arado / Adapter for plough.



Referencia  
ES71635

# APEROS Y ACCESORIOS COMPATIBLES PARA MOTOCULTORES Y MOTOAZADAS

Outils compatibles pour motoculteurs / Alfaias compatíveis com motocultivador / Cultivator compatible implements

## APORCADORES

Butteur / Abre regos / Moldboard plow

Ancho 40 mm. | Espesor 10 mm.

Referencia

ES12600010.5

Ancho 35 mm. | Espesor 12 mm.

Referencia

ES12600010.2

Ancho 50 mm. | Espesor 12 mm.

Referencia

ES12600010.3



Ancho 35 mm. | Espesor 12 mm.

Referencia

ES12600010.2



Ancho 50 mm. | Espesor 12 mm.

Referencia

ES12600010.3

## APORCADOR 50X20 MINI TRACTOR

Butteur mini tracteur / Abre regos mini tractor / Moldboard plow minitractor

Referencia

ES12600010.14

## APORCADOR 50 x 20 MM. CON SUPLETORIO

Butteur avec supplément / Abre regos com amontoador / Moldboard plow with complement

Referencia

ES12600010.12



## ARADO GIRATORIO

Charrue rotative / Arado pá / Turn-wrest plough

Referencia

ES70981

## ARADO GIRATORIO PEQUEÑO

Charrue rotative simple / Arado giratório pá pequeno / Small Turn-wrest plough

Referencia

ES12600068



Referencia

ES70992

## VERTEDERA con brazo 40x15 mm.

Butteur avec versoir tige / Abre regos HD / Plough with mouldboard arm



## VERTEDERA con brazo 40x15 mm. REJA

Butteur avec versoir tige / Abre regos HD / Plough with mouldboard SHARE

Referencia

ES12600064.2

## Conjunto DOS APORCADORAS con enganche a motocultor.

Set 2 butteurs + barre porte-outils avec attache

/ Soporte abre regos 2 linhas / 2 Moldboard plow with plug



Referencia

ES71685

## ESCARIFICADOR CON ADAPTADOR

Scarificateur avec adaptateur / Escarificador com adaptador / Dethatcher with adapter



Referencia

ES70980



## OTROS APEROS A MOTOR

### Desmalezadora

Débroussailluse / Segadora / Motor mower



# OHV



MOTOR 4T 5.5 HP 173CC  
PAR MOTOR 8.8 NM.  
UNA MARCHA ADELANTE.  
FRENO MECÁNICO.  
AUTOPROPULSADA  
MANILLAR REGULABLE  
ANCHO DE TRABAJO: 580 MM.  
PESO: 57 KG.  
FALDÓN DERECHO HILERADOR.  
CUATRO CUCHILLAS.

**5.5HP**

# 655

Referencia

ES71655

# 655L

Referencia

ES71655L

Motor:  
**LONCIN**



## OTROS APEROS A MOTOR

### Segadora motor

Motofaucheuse / Cortador de erva / Motor mower



**6.5HP**

Incorpora un sistema en el que el movimiento de la barra de corte es independiente de la tracción.

Referencia

ESSD001



# 6.5HP

Motor:  
**LONCIN**

MOTOR 4T 6.5 HP 160CC  
FILTRO DE AIRE BAÑADO EN ACEITE.  
MARCHAS: 1 ADELANTE.  
ANCHO DE TRABAJO: 1070 MM.  
ALTURA DE CORTE: 30-80 CM.  
MANILLAR REGULABLE: NO  
60 KG.

## OTROS APEROS A MOTOR. ZANJADORA

Trancheuse de sol / Grabenfräse / Trencher machine

Motor:  
**LONCIN**

**7HP**



MOTOR: 7 HP (Cuatro tiempos).  
 Combustible: Gasolina.  
 Capacidad de trabajo(zanja): 60 metros / hora.  
 Ancho de zanja: 100 mm .  
 Profundidad zanja: 150,250,340, 450 mm .  
 Cuchilla: 21 cuchillas de aleación de trecarburo.  
 Longitud de la cadena: 1600 mm .  
 Velocidad de la cadena (Max): 550 metros/ min.  
 Neumático: 145/7.0-6.  
 Alto Total: 900 mm . Largo Total: 1760 mm .  
 Ancho Total: 700 mm. Peso: 135 Kg.



Referencia  
ES71539

## IMPLEMENTOS ATV

### Trituradora ATV

Tondo-Broyeur ATV/Triturador ATV / ATV Flail mower

Arranque Eléctrico  
ESROTATV2.0



Gasolina



ESROTAVZ



Canal Zeppelin Maquinaria



MARTILLOS



CUCHILLAS  
ESROTATVZ2.0



ALTURA Y POSICIÓN DE RUEDAS AJUSTABLE

Hauteur et position réglable

Altura e posição ajustável

Height and position adjustable



ESROTAVZ145Z

Referencia	mm	Kg	hp	hp
ESROTATVZ	1150	230	28 / --	15
ESROTATVZ2.0	1150	230	-- / 56	15
ESROTATV145Z	1450	280	34 / --	15

NOVEDAD



## IMPLEMENTOS ATV

### Rastra niveladora ATV

Herse niveleuse / Grader harrow/ Escarificador nivelador ATV



Referencia	Kg	mm	hp
ES70892	115	1200	18-25
ES70893	135	2000	18-60

### Acople para bola de remolque ATV

Accouplement pour boule de remorquage / 3 Point linkage Towbar/ Acoplamiento para bola de reboque ATV

Ajustable 3 posiciones.  
Cat. 1 y 2  
Galvanizado



Referencia	Kg	Kg/	hp
ES71522	18	2500	15-120

### Plataforma de transporte

Plate-forme de transport / Plataforma de transporte / Transport platform



**GALVANIZADAS**



Referencia	mm	hp	Kg
ESCARRYALL120GZ	1200x900x640	15-40	94 Kg.
ESCARRYALL150GZ	1500x900x750	18-55	108 Kg.
ESCARRYALL180GZ	1800x1000x920	20-65	136 Kg.

### Grada de discos ATV

Herse à disques type V / Grades de discos tipo ATV / V type disc harrow

Discos dentados 355 mm.  
Bastidor robusto tubo cuadrado.  
1110 x 740 x 430 mm  
Ancho de trabajo 838 mm.  
Neumáticos: 12" - 5" / 500 - 6



Referencia  
ESREMATVDIC01Z

### Remolque basculante ATV

Plate-forme de transport / Plataforma de transporte / Transport platform



Portón trasero extraíble  
Pedal de liberación del basculante para facilitar la carga y descarga.  
Medidas totales:  
1575x838x762 mm.  
Medidas interiores:  
1030x826x260 mm.

Referencia	Kg	Kg/	Neumáticos
ESREMBASC01Z	38	225	4.00 - 8 (16"x3")

## IMPLEMENTOS ATV

### Remolque ATV

Plate-forme de transport / Plataforma de transporte / Transport platform



Pedal mecanismo de liberación para un fácil vertido. Portones totalmente desmontables-montables.



Referencia	Kg	\Kg/	Neumáticos
ESREMIJO01Z	55	435L	16"x5"

### Abonadoras ATV

Épandeurs / Distribuidor de adubo / Fertilizer spreader

Agitador antigrumos.  
Dimensiones: 910 x 890 x 350 mm

Referencia	Kg	\Kg/	Neumáticos
ESABONATV160Z	71	160L	14"



### Remolque esparcidor ATV

Épandeurs / Distribuidor de adubo / Fertilizer spreader

Mando de control

Referencia	Kg	\Kg/	Neumáticos
ESREMOSP001Z	11,5	60L	12"



### Esparcidor ATV

Épandeurs / Distribuidor / Spreader

Rejilla y cubierta para lluvia incluídas.  
Mando de control.  
Dimensiones: 610 x 390 x 570 mm

Referencia	Kg	\Kg/	Neumáticos
ESESP001Z	11,5	36L	12"





## DESBROZADORAS MANUALES

### Desbrozadora Z520

Débroussailleuse / Roçadora / Brush cutter

MOTOR 2 TIEMPOS:

Potencia: 1.5KW

Diámetro de corte: 255 mm /415 mm.

Diámetro de barra 26/28 mm.

Manillar ajustable.

Corte: nylon y cuchilla metálica

Correa de enganche.

**2T** FASE  
MOTOR

**Z520**

Referencia

ESDP053ZT

#### SISTEMA ANTIVIBRACIÓN



Ajuste del manillar.

## SOPLADOR - ASPIRADOR DE HOJAS

**NUEVO**

Aspirateur souffleur feuilles / Ventilador Soprador de folhas / Leaf Vacuum Blower

209CC - 7.0

PESO: 37.4 KG

ANCHO DE TRABAJO: 300 MM

Referencia

ES71828



MOTOR 2T 25.4 cc.

Capacidad depósito combustible 500 ml.

POTENCIA MÁXIMA: 0.8 KW /7800RPM

PESO: 9.5 KG.

VELOCIDAD DE SOPLADO 120 Km/h.

VOLUMEN DE AIRE: 577 m³/h.

**2T**

INCLUYE:  
SACO DE RECOGIDA  
50 LITROS



Referencia

ES71755

**MOTOSIERRAS**

Tronçonneuse à essence / Motosserra a gasolina / Gasoline chainsaw

**Gasolina** **27**  
hp**NUEVO**

Potencia máx.: 750w  
 Capacidad combustible 230 ml.  
 Capacidad aceite 160 m.  
 Longitud de barra de 305 mm.



Referencia	BARRA	MOTOR	👤
ES71754	3/8"(in)	25.4 cc.	3,85 Kg.

**ESPADA Y CADENA OREGON  
CARBURADOR WALBRO****Gasolina** **27**  
hp

Referencia	BARRA	MOTOR	👤
ESMOTOS33Z	14"(in)	33 cc.	3,5 Kg.



Referencia	BARRA	MOTOR	👤
ESMOTOS45Z	18"(in)	45 cc.	6,2 Kg.



Referencia	BARRA	MOTOR	👤
ESMOTOS52Z	20"(in)	52 cc.	6,5 Kg.



# MOTOSIERRAS

Tronçonneuse à essence / Motosserra a gasolina / Gasoline chainsaw



Modelo	Paso	Grosor mm.	Medida pulgadas	Tipo	Referencia Eslabones	Número Eslabones	€	Ref. Rollo 30 metros
N4C	3/8"		0,45"	Bajo perfil, poda.	-	-		61278
N1C	3/8"	1.3	0,50"	Bajo perfil.	61286	40	7,33 €	-
N1C	3/8"	1.3	0,50"	Bajo perfil.	61287	45	8,02 €	-
N1C	3/8"	1.3	0,50"	Bajo perfil.	61288	50	8,34 €	61279
N1C	3/8"	1.3	0,50"	Bajo perfil.	61289	52	8,99 €	-
N1C	3/8"	1.3	0,50"	Bajo perfil.	61290	56	9,15 €	-
N1C	3/8"	1.3	0,50"	Bajo perfil.	61291	57	10,06 €	-
K1C	325"	1.3	0,50"	Semichisel	61294	64	11,13 €	-
K1C	325"	1.3	0,50"	Semichisel	61295	66	12,31 €	61280
K1C	325"	1.3	0,50"	Semichisel	61296	72	12,31 €	-
K2C	325"	1.5	0,58"	Semichisel	61297	64	10,80 €	-
	325"	1.5	0,58"	Semichisel	61298	66	11,18 €	61281
	325"	1.5	0,58"	Semichisel	61299	72	12,42 €	-
K3C	325"	1.6	0,63"	Semichisel	-			61282
A1EP	3/8"	1.3	0,50"	Semichisel	-			61283
A2EP	3/8"	1.5	0,58"	Semichisel	61292	68	13,60 €	61284
A2EP	3/8"	1.5	0,58"	Semichisel	61293	72	13,91 €	-
A2EP	3/8"	1.6	0,63"	Semichisel	-			61285
GSL	325"	1.5	0,58"	Semichisel	84891	78	9,60 €	

200 mm. / 8 "pulg.



Referencia	Ø
08927	4.0
08929	4.8
08934	5.2
08928	5.5

# AFILADORES

Rémouleur / Amolador / Grindstone

PUCK 230V 5500 rpm.

ZACK 220V 4800 rpm.

FRANZ 230V 2950 rpm.

JACK 220V 2950 rpm.

MAXX 230V 2950 rpm.

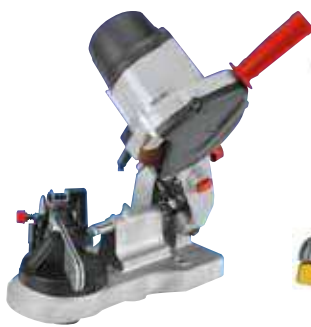
Ø22.2/145 mm.

Ø23/105 mm.

Ø22/145 mm.

Ø22/145 mm.

Ø22/145 mm.



Referencia

92680

Referencia

61420

Referencia

84999

Referencia

58300

Referencia

13150

PROFESIONAL

# CABALLETES, SOPORTES Y BANCOS



Referencia

ES70851

800X790X815 mm.  
Hasta 200 Kg.

Referencia

ES70848



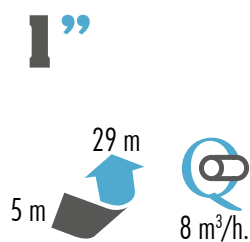
Referencia

ES71683



Referencia

79568



2 HP

Motor 4T:

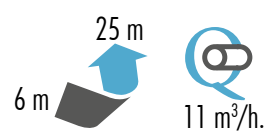


31 cc.

Referencia

ESMB00Z

1,5"



2.5HP

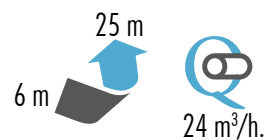
96 cc.

Referencia

ESMB01ZL



2"



7HP

208 cc.

Referencia




ESMB02ZL



# MOTOBOMBAS CAUDAL



3"

8 m  28 m  60 m<sup>3</sup>/h. 




6.5HP 208 cc.

Referencia

ESMB03ZL



4"

7 m  15 m  60 m<sup>3</sup>/h. 

15HP

Motor 4T:

 ZONGSHEN

240 cc.

Referencia

ESMB04Z

## EQUIPOS DE FUMIGACIÓN BOMBA DE PISTÓN

Équipement de fumigation avec Pompe À Piston / Bombas de motor PTO / PTO Water pump

### BANCADA 01Z

5.5HP



#### MOTOR 5.5

Potencia Motor: 5.5 HP

Aspiración de volumen: 18-22L/min.

Peso: 36 kg. Tamaño: 90 x 37.5 x 41 cm



#### BOMBA DE PISTONES 30 LITROS

Diametro 34 mm.

Carrera 34 mm.

R.P.M 800-1200 r/min

Succión 70-88L/min

PRESIÓN 2.0-4.5Mpa

POTENCIA NECESARIA 5.5-7.0kW

PESO 23kg

Referencia

ESGRUPCOR01Z

### BANCADA 02Z

NUEVA

6.5HP



#### MOTOR 4T 6.5

Potencia Motor: 6.5 4T HP OHV

Desplazamiento 196 ml

R.P.M max.: 3600-r/min

Máx. Torque: 13.2 N.m.

Peso: 15.5 kg. Tamaño: 400 x 235 x 340 mm.

#### BOMBA DE PISTONES

R.P.M 800-r/min

Succión 25/26 L/min

PRESIÓN 2.0-3. 5Mpa



25 m.

Referencia

ESGRUPCOR02Z



## GENERADORES TRIFÁSICOS

Groupe électrogène triphasé / Geradores trifásicos / Triphasic generator

### GZ 7500ST AVR

Motor DIESEL 10HP  
Salida Máx. 7,5 kVA  
Salida Continua 7 kVA  
Voltaje 380V y 220V  
Depósito 20 L.  
Frecuencia 50 Hz  
158 Kg.  
Carro de transporte.

10 HP  
7,5 KVAS



hp Diesel



Referencia

ESGNSIL7.5ELZ

### GZ 8000 AVR

Motor GASOLINA 4T 8.0HP  
Salida Máx. 8,5 kVA  
Voltaje 380V y 220V  
Depósito 25 L.  
Frecuencia 50 Hz  
Carro de transporte.

8.0 HP

8,0 KVAS



Referencia

ESGN8.0ELT

## GENERADORES MONOFÁSICOS

Groupe électrogène monophasé / Geradores monofásicos / Monophasic generator

### GZ 1000 AVR

motor:

ZONGSHEN

2.5 HP



MOTOR 4T ZONGSHEN  
SALIDA MÁXIMA: 0.9 kVA  
SALIDA CONTINUA: 0,75 kVA  
VOLTAJE: 230V  
FRECUENCIA 50 Hz.  
DEPOSITO: 5 L.  
PESO: 60 KG.

Referencia

ESGN1.0Z



# GENERADORES MONOFÁSICOS

Groupe électrogène monophasé / Geradores monofásicos / Monophasic generator

## GZ 2500 ZL



7HP

AVR

Automático



MOTOR 4T 7.0HP  
SALIDA MÁXIMA: **2.5** KVA  
SALIDA CONTINUA: 2.3 KVA  
VOLTAJE: 220V  
SALIDA: AC230V  
FRECUENCIA 50 HZ.  
DEPOSITO: 15 L.

Referencia

ESGN2.5ZL

## GZ 3000 ZL



MOTOR 4T 7.0HP  
SALIDA MÁXIMA: **3.0** KVA  
SALIDA CONTINUA: 2.7 KVA  
VOLTAJE: 220V  
SALIDA: AC230V  
FRECUENCIA 50 HZ.  
DEPOSITO: 15 L.

Referencia

ESGN3.0ZL

## GZ 5500

AVR

Automático



Referencia

ESGN5.5ZELCL

INCLUYE KIT DE RUEDAS Y CARRO



MOTOR 4T A.E. 13HP  
SALIDA MÁXIMA: **5.5** KVA  
SALIDA CONTINUA: 5 KVA  
VOLTAJE: 230V / FRECUENCIA: 50 HZ.  
DEPÓSITO 25 l.  
REGULACIÓN AUTOMÁTICA DE TENSIÓN.  
DOBLE INTERRUPTOR DE PROTECCIÓN  
POR CIRCUITO.

WWW.ZEPPELINMAQUINARIA.ES

## GZ 6.0

AVR

Automático



Referencia

ESGN6.0ZELCL

INCLUYE KIT DE RUEDAS Y CARRO



MOTOR 4T A.E. 15HP  
SALIDA MÁXIMA: **6.0** KVA  
SALIDA CONTINUA: 5,6 KVA  
VOLTAJE: 230V / FRECUENCIA: 50 HZ.  
DEPÓSITO 25 l.  
REGULACIÓN AUTOMÁTICA DE TENSIÓN.  
DOBLE INTERRUPTOR DE PROTECCIÓN  
POR CIRCUITO.



## GENERADORES PTO

Groupe électrogène / Geradores / Generator



5-15Kw



30Kw



40-50Kw

	Tipo	Frecuencia	Voltaje	Salida	Potencia	Velocidad	PTO	Dimensiones mm	📏
<b>ES70598</b>	Monofásico	50 Hz	230v	5 kVA	15 - 125 hp	3000 rpm	540 rpm	810x690x880	125 Kg
<b>ES70599</b>	Monofásico	50 Hz	230v	10 kVA	15 - 125 hp	3000 rpm	540 rpm	810x690x880	150 Kg
<b>ES71815</b>	Trifásico	50 Hz	230v	15 kVA	15 - 125 hp	3000 rpm	540 rpm	810x690x880	160 Kg
<b>ES71816</b>	Trifásico	50 Hz	230v	30 kVA	40 - 125 hp	1500 rpm	540 rpm	1120x750x1100	310 Kg
<b>ES71817</b>	Trifásico	50 Hz	400/230v	40 kVA	70 - 125 hp	1500 rpm	540 rpm	1240x840x1320	410 Kg
<b>ES71818</b>	Trifásico	50 Hz	400/230v	50 kVA	70 - 125 hp	1500 rpm	540 rpm	1240x840x1320	430 Kg

## MOTOBOMBAS PTO

Pompes à moteur PTO / Motobombas PTO / PTO Motor Pumps



	Potencia	PTO	Caudal Máximo	Elevación Máxima	Succión	Tubo	📏
<b>ES70609</b>	12 - 125 hp	540 rpm (1"3 / 8Z6)	60 m <sup>3</sup> /h caudal	28 m	7 m	3"	87 Kg
<b>ES70619</b>	12 - 125 hp	540 rpm (1"3 / 8Z6)	80 m <sup>3</sup> /h caudal	25 m	7 m	4"	93 Kg
<b>ES70620</b>	25 - 125 hp	540 rpm (1"3 / 8Z6)	200 m <sup>3</sup> /h caudal	15 m	6 m	6"	131 Kg

# Leyenda Icônes Icons

## HERRAMIENTA de la máquina (unidades)

Martillos Marteaux Martelos Hammers	Cuchillas Couteaux Lâminas Blades	Cadenas Châines Corretes Chains	Soles Soleil Girassol Wheel hay	Brazos / Muelles Bras / Ressorts Braços / Molas Arms / Springs
Brazos Bras Braços Arms	Discos Disques Discos Disks	Rodillo Rouleau Rodillo Roller	Brazos Bras Braços Arms	Grupos cuchillas Groupes de couteaux Grupos de faca Knife groups
			Rastrojeros Dents Dentes Tooths	

## DISPOSICIÓN de la máquina

Desplazable Déportable Descenramento Side Shift	Reversible Réversible Reversível Reversible	Doble ángulo Double angle Ângulo duplo Double angle	Reforzado Renforcé Reforçado Reinforced
--	--	--	--

## DIMENSIONES, CAPACIDADES Y MEDIDAS DE TRABAJO

A(Ancho) / B(Largo) / C(Alto) Longue / B(Largeur) / C(Haute) A(Longo) / B(Largo) / C(Alto) A(Longo) / B(Wide) / C(High)	Largo de trabajo Longueur de travail Trabalho longo Working width	Profundidad de trabajo Profondeur de travail Profundidade de trabalho Working depth
Capacidad peso Capacité peso Capacidade de peso Capacity weight	Capacidad litros Capacité en litres Capacidade de litro Liter capacity	Peso estructura. Poids de la structure. Peso da estrutura. Structure weight.
Alcance Potée Escopo Scope	Manguera Tuyau Mangueira Hose	
Peso sin rodillo Poids sans rouleau Peso sem rolo Weight without roller	Con rodillo Avec rouleau Com rolo With roller	Diámetro paca Diamètre de la balle Diâmetro do fardo Bale diameter
		Anchura de transporte Largeur de transport Largura de transporte Transport width

## POTENCIAS, RENDIMIENTOS, REVOLUCIONES necesarias

Potencia requerida Puissance nécessaire Potência necessária Recommended power	Rotaciones eje fuerza Vitesse de prise de force Rotações do eixo Tack speed PTO	Velocidad giro Puissance moteur Potência motor Engine power	Potencia motor Puissance moteur Potência motor Engine power
Potencia salida Puissance de sortie Potência de saída Output power	Presión de trabajo Pression de travail Pressão do trabalho Working pressure	Caudal Couler Fluxo Débit	Caudal bomba Capacité pompe Capacidade da bomba Pump capacity

## OTRAS INDICACIONES

Categoría Catégorie Categoria Category	Rueda Roues Rodas Wheels	Notas Remarques Notas Notes
Angulo inclinación (ascendente) Angle d'inclinaison (ascendant) Ângulo de inclinação (para cima) Tilt angle (up)	Angulo inclinación (descendente) Angle d'inclinaison (descendant) Ângulo de inclinação (para baixo) Tilt angle (down)	

## RETROEXCAVADORA

An Ancho de pala Largeur de godet Largura da lâmina Bucket width	Anchura de pala Largeur de godet Largura da lâmina Bucket width
Angulo de pluma Angle de bras Ângulo do braço Boom angle	Anchura de pala Largeur de godet Largura da lâmina Bucket width



Consulta todo nuestro catálogo, descarga fichas y manuales y consulta toda la información en: [www.zeppelinmaquinaria.es](http://www.zeppelinmaquinaria.es)  
Realice y consulte sus pedidos online B2B. Solicite usuario y contraseña a [info@zeppelinmaquinaria.es](mailto:info@zeppelinmaquinaria.es).



**CENTRO LOGÍSTICO II:** Polígono Industrial Malpica C/E, nave 7- 50016 ZARAGOZA (Spain) | Tel.: +34 662 147 567 | [almacenmalpica@zeppelinmaquinaria.es](mailto:almacenmalpica@zeppelinmaquinaria.es)

**SEDE CENTRAL:** Plataforma Logística Zaragoza PLAZA. c/ Tarento, 12 - 50197 ZARAGOZA (Spain) | Tel.: +34 876 269 494 - Fax: +34 876 269 495 | [info@zeppelinmaquinaria.es](mailto:info@zeppelinmaquinaria.es)

**CENTRO LOGÍSTICO III:** Polígono O Ceao - Avda. Benigno Rivera, nave 62 27003 LUGO (Spain) | Tels.: +34 982 256 727 · +34 639 955 747 | [galicia@zeppelinmaquinaria.es](mailto:galicia@zeppelinmaquinaria.es)

## SERVICIO TÉCNICO PROPIO



**SERVICIO TÉCNICO ZONA ESTE:**  
Polígono Industrial Malpica c/ E, Parcela 32 N°26. CP50016 ZARAGOZA (Spain) Tel.: +34 610 228 152 | [servicio@zeppelinmaquinaria.es](mailto:servicio@zeppelinmaquinaria.es)



**SERVICIO TÉCNICO ZONA OESTE:** Polig. O Ceao - Avda. Benigno Rivera, nave 62 27003 LUGO (Spain) Tels.: +34 982 256 727 · +34 639 955 747 | [serviciotecnico@zeppelinmaquinaria.es](mailto:serviciotecnico@zeppelinmaquinaria.es)



# **ZEPPELIN**<sup>®</sup>

## **EL PODER DE LA TIERRA**

OFICINAS - SEDE CENTRAL  
Plataforma Logística PLAZA  
c/Tarento, 12 - 50197 ZARAGOZA (Spain)  
Tel.: + 34 876 269 494 - Fax: +34 876 269 495

CENTRO LOGÍSTICO ZARAGOZA  
Polígono Industrial MALPICA  
c/E, 7 - CP50016 ZARAGOZA (Spain)  
Tel.: + 34 662 147 567

CENTRO LOGÍSTICO LUGO  
Avda. Benigno Rivera, Nave 62  
CP27003 LUGO (Spain)  
Tel.: + 34 639 955 747

SERVICIO TÉCNICO ZONA ESTE  
Polígono Industrial Malpica  
c/E, Parcela 32 Nº26 - CP50016 ZARAGOZA (Spain)  
Tel.: + 34 610 228 152

SERVICIO TÉCNICO ZONA OESTE  
Avda. Benigno Rivera, Nave 62  
CP27003 LUGO (Spain)  
Tel.: + 34 639 955 747

Entra en nuestra web y descubre el mundo **ZEPPELIN**

**[www.zeppelinmaquinaria.es](http://www.zeppelinmaquinaria.es)**