



## CATÁLOGO 2017



C/Rosalía de Castro nº1 – Urb. EL SASO and. Nº 7  
50840-SAN MATEO DE GÁLLEGO (Zaragoza)  
Tel-Fax: 976-684-385 – Móvil: 608-340-667  
E-mail: ZARALBIAR@telefonica.net - [www.albiar.com](http://www.albiar.com)

## TRITURADORA DE PODA TRL de 25 a 80 C.V.

Coraza y laterales de 8 mm. con refuerzos estructurales

Transmisión lateral por 4 correas dentadas

Con cuchillas o martillos sustituibles

Para tractores fruteros y viñedos de poca potencia

Preparada con sierras de desmenuzamiento y contra-sierras

Soportes de rodamientos del rotor de fundición.

Incluye transmisión normal, bulones y pasadores

Rodamientos auto-oscilantes doble hilera de barriletes

Diámetro rotor de 450 mm. Diámetro rodillo trasero 160 mm.

Capacidad de trituración de poda hasta 8 cm. de diámetro y hierbas



MODELO	Nº DE CUCH/MAR	ANCHO DE CORTE	ANCHO TOTAL	POTENCIA MÁXIMA	PESO
TRL-080	16/8	0,800	0,980	25 a 80	355
TRL-100	24/12	1,000	1,180	30 a 80	395
TRL-125	24/12	1,250	1,430	35 a 80	435
TRL-150	32/16	1,500	1,680	40 a 80	475
TRL-175	40/20	1,750	1,930	50 a 80	515
TRL-200	48/24	2,000	2,180	60 a 80	555
TRL-230	56/28	2,300	2,480	70 a 80	595

### OPCIONES:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
01108	CILINDRO REF. CON LATIGUILLOS Y VÁLVULA
01080	DESPLAZAMIENTO LATERAL MECÁNICO
01082	DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRÁULICO
01072	TRANSMISIÓN CON RUEDA LIBRE
Z1238	CADENA DEL TERCER PUNTO
01074	RUEDAS TRASERAS MECÁNICAS (SIN RODILLO)

## TRITURADORA DE PODA TRR de 40 a 120 C.V.

Coraza y laterales de 10 mm. con refuerzos estructurales

Modelo profesional de alto rendimiento

Con cuchillas de 10 mm. o martillos sustituibles

Preparada con sierras de desmenuzamiento y contra-sierras

Soportes de rodamientos del rotor de fundición.

Diámetro rotor de 480 mm. Diámetro rodillo trasero 220 mm.

Rodamientos auto-oscilantes doble hilera de barriletes

Incluye transmisión normal, bulones y pasadores

Capacidad de trituración de poda hasta 12-14 cm. de diámetro y hierbas



MODELO	Nº DE CUCH/MAR	ANCHO DE CORTE	ANCHO TOTAL	POTENCIA MÁXIMA	PESO
TRR-125	24/12	1,250	1,410	40 a 120	600
TRR-150	32/16	1,500	1,660	60 a 120	650
TRR-175	40/20	1,750	1,910	65 a 120	700
TRR-200	48/24	2,000	2,160	80 a 120	780
TRR-230	56/28	2,300	2,460	90 a 120	840
TRR-250	56/28	2,500	2,660	100 a 120	910
TRR-280	64/32	2,800	2,960	100 a 120	990

### OPCIONES:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
01108	CILINDRO REF. CON LATIGUILLOS Y VÁLVULA
01120	CILINDRO REF. LARGO CON LAT. Y VÁLVULA
01075	RUEDAS TRASERAS HIDRÁULICAS (SIN RODILLO)
01074	RUEDAS TRASERAS MECÁNICAS (SIN RODILLO)
01072	TRANSMISIÓN CON RUEDA LIBRE
Z1238	CADENA DEL TERCER PUNTO
20086	REJAS TRASERAS

## **TRITURADORA DE PODA TRR HIDRÁULICA de 40 a 120 C.V.**

**Coraza y laterales de 10 mm. con refuerzos estructurales**

**Modelo profesional de alto rendimiento**

**Con cuchillas de 10 mm. o martillos sustituibles**

**Preparada con sierras de desmenuzamiento y contra-sierras**

**Soportes de rodamientos del rotor de fundición.**

**Diámetro rotor de 480 mm. Diámetro rodillo trasero 220 mm.**

**Rodamientos auto-oscilantes doble hilera de barriletes**

**Incluye transmisión normal, bulones y pasadores**

**Capacidad de trituración de poda hasta 12-14 cm. de diámetro y hierbas**

**Con desplazamiento lateral hidráulico**



MODELO	Nº DE CUCH/MAR	ANCHO DE CORTE	ANCHO TOTAL	POTENCIA MÁXIMA	PESO
TRR-125	24/12	1,250	1,410	40 a 120	620
TRR-150	32/16	1,500	1,660	60 a 120	670
TRR-175	40/20	1,750	1,910	65 a 120	720
TRR-200	48/24	2,000	2,160	80 a 120	800
TRR-230	56/28	2,300	2,460	90 a 120	860
TRR-250	56/28	2,500	2,660	100 a 120	930
TRR-280	64/32	2,800	2,960	100 a 120	1.010

### **OPCIONES:**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
01108	<b>CILINDRO REF. CON LATIGUILLOS Y VÁLVULA</b>
01120	<b>CILINDRO REF. LARGO CON LAT. Y VÁLVULA</b>
01075	<b>RUEDAS TRASERAS HIDRÁULICAS (SIN RODILLO)</b>
01074	<b>RUEDAS TRASERAS MECÁNICAS (SIN RODILLO)</b>
01072	<b>TRANSMISIÓN CON RUEDA LIBRE</b>
Z1238	<b>CADENA DEL TERCER PUNTO</b>
20086	<b>REJAS TRASERAS</b>

## TRITURADORA DE PODA TRR DOBLE SENTIDO de 40 a 120 C.V.

Coraza y laterales de 10 mm. con refuerzos estructurales

Con torreta doble efecto y grupo con dos ejes

Con cuchillas de 10 mm. o martillos sustituibles

Preparada con sierras de desmenuzamiento y contra-sierras

Soportes de rodamientos del rotor de fundición.

Diámetro rotor de 480 mm. Diámetro rodillo trasero 220 mm.

Rodamientos auto-oscilantes doble hilera de barriletes

Incluye transmisión normal, bulones y pasadores

Incluye en el grupo el sistema de rueda libre

Capacidad de trituración de poda hasta 12-14 cm. de diámetro y hierbas

Modelo profesional de alto rendimiento



MODELO	Nº DE CUCH/MAR	ANCHO DE CORTE	ANCHO TOTAL	POTENCIA MÁXIMA	PESO
TRR-125	24/12	1,250	1,410	40 a 120	625
TRR-150	32/16	1,500	1,660	60 a 120	675
TRR-175	40/20	1,750	1,910	65 a 120	725
TRR-200	48/24	2,000	2,160	80 a 120	805
TRR-230	56/28	2,300	2,460	90 a 120	865
TRR-250	56/28	2,500	2,660	100 a 120	935
TRR-280	64/32	2,800	2,960	100 a 120	1.015

### OPCIONES:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
01108	CILINDRO REF. CON LATIGUILLOS Y VÁLVULA
01120	CILINDRO REF. LARGO CON LAT. Y VÁLVULA
01075	RUEDAS TRASERAS HIDRÁULICAS (SIN RODILLO)
01074	RUEDAS TRASERAS MECÁNICAS (SIN RODILLO)
Z1238	CADENA DEL TERCER PUNTO
20086	REJAS TRASERAS

## **TRITURADORA DE PODA TRR HIDRÁULICA Y DOBLE SENTIDO de 40 a 120 C.V.**

**Coraza y laterales de 10 mm. con refuerzos estructurales**

**Con cuchillas de 10 mm. o martillos sustituibles**

**Preparada con sierras de desmenuzamiento y contra-sierras**

**Soportes de rodamientos del rotor de fundición.**

**Con torreta doble efecto y grupo con dos ejes**

**Rodamientos auto-oscilantes doble hilera de barriletes**

**Incluye transmisión normal, bulones y pasadores**

**Incluye en el grupo el sistema de rueda libre**

**Con desplazamiento lateral hidráulico**

**Diámetro rotor de 480 mm. Diámetro rodillo trasero 220 mm.**

**Capacidad de trituración de poda hasta 12-14 cm. de diámetro y hierbas**

**Modelo profesional de alto rendimiento**



MODELO	Nº DE CUCH/MAR	ANCHO DE CORTE	ANCHO TOTAL	POTENCIA MÁXIMA	PESO
TRR-125	24/12	1,250	1,410	40 a 120	660
TRR-150	32/16	1,500	1,660	60 a 120	710
TRR-175	40/20	1,750	1,910	65 a 120	760
TRR-200	48/24	2,000	2,160	80 a 120	840
TRR-230	56/28	2,300	2,460	90 a 120	900
TRR-250	56/28	2,500	2,660	100 a 120	970
TRR-280	64/32	2,800	2,960	100 a 120	1.060

### **OPCIONES:**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
01108	<b>CILINDRO REF. CON LATIGUILLOS Y VÁLVULA</b>
01120	<b>CILINDRO REF. LARGO CON LAT. Y VÁLVULA</b>
01075	<b>RUEDAS TRASERAS HIDRÁULICAS (SIN RODILLO)</b>
01074	<b>RUEDAS TRASERAS MECÁNICAS (SIN RODILLO)</b>
Z1238	<b>CADENA DEL TERCER PUNTO</b>
20086	<b>REJAS TRASERAS</b>

## TRITURADORA DE PODA TRP de 70 a 160 C.V.

Coraza de 10 mm. con refuerzos estructurales

Capacidad de trituración hasta 12-14 cm. de diámetro y hierbas

Con cuchillas diseño Enguix de 10 mm. o martillos sustituibles

Preparada con sierras de desmenuzamiento y contra-sierras

Soportes de rodamientos del rotor de fundición.

Tensor automático en las correas

Rodamientos auto-oscilantes doble hilera de barriletes

Transmisión con rueda libre, bulones y pasadores de serie

Diámetro rotor de 480 mm. Diámetro rodillo trasero 220 mm.

Portón trasero con bisagras reforzadas con engrasadores

Cilindro hidráulico de apertura con válvula de seguridad

Modelo profesional de alto rendimiento



MODELO	Nº DE CUCH/MAR	ANCHO DE CORTE	ANCHO TOTAL	POTENCIA MÁXIMA	PESO
TRP-150	32/16	1,500	1,660	70 a 160	860
TRP-175	40/20	1,750	1,910	80 a 160	940
TRP-200	48/24	2,000	2,160	90 a 160	1.040

### OPCIONES:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
01108	CILINDRO REF. CON LATIGUILLOS Y VÁLVULA
01120	CILINDRO REF. LARGO CON LAT. Y VÁLVULA
Z1238	CADENA DEL TERCER PUNTO

## TRITURADORA DE PODA TRP HIDRÁULICA de 70 a 160 C.V.

Coraza de 10 mm. con refuerzos estructurales

Capacidad de trituración hasta 12-14 cm. de diámetro y hierbas

Con cuchillas diseño Enguix de 10 mm. o martillos sustituibles

Preparada con sierras de desmenuzamiento y contra-sierras

Soportes de rodamientos del rotor de fundición.

Diámetro rotor de 480 mm. Diámetro rodillo trasero 220 mm.

Rodamientos auto-oscilantes doble hilera de barriletes

Transmisión con rueda libre, bulones y pasadores de serie

Tensor automático en las correas

Portón trasero con bisagras reforzadas con engrasadores

Cilindro hidráulico de apertura con válvula de seguridad

Modelo profesional de alto rendimiento

Con desplazamiento lateral hidráulico



MODELO	Nº DE CUCH/MAR	ANCHO DE CORTE	ANCHO TOTAL	POTENCIA MÁXIMA	PESO
TRP-150	32/16	1,500	1,660	70 a 160	880
TRP-175	40/20	1,750	1,910	80 a 160	960
TRP-200	48/24	2,000	2,160	90 a 160	1.060

### OPCIONES:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
01108	CILINDRO REF. CON LATIGUILLOS Y VÁLVULA
01120	CILINDRO REF. LARGO CON LAT. Y VÁLVULA
Z1238	CADENA DEL TERCER PUNTO

## TRITURADORA DE VIÑA TRV de 50 a 120 C.V.

Laterales de 10 mm. y coraza de 6 mm. con refuerzos estructurales de 6 mm

Trituración especial viña, con alta capacidad de trituración.

4 correas en transmisión lateral del rotor

Rodamientos auto-oscilantes doble hilera de barriletes

Soportes de rodamientos del rotor de fundición.

Incluye transmisión con rueda libre, bulones y pasadores

Ruedas traseras reforzadas regulables en altura

Recogedores laterales de nailon regulables

Diámetro rotor de 480 mm.

Para terrenos con piedra y/o labrados

Bomba de alimentación hidráulica reversible

2 Tensores automáticos, en alimentador y rotor

Con rejillas delanteras extensibles y/o desmontables

Preparada para cuchillas y/o martillos.



MODELO	Nº DE CUCH/MAR	ANCHO DE CORTE	ANCHO TOTAL	POTENCIA MÁXIMA	PESO
TRV-125	24/12	1,250	1,531	50 a 120	760
TRV-150	32/16	1,500	1,781	60 a 120	850
TRV-175	40/20	1,750	2,031	70 a 120	900

### OPCIONES:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
01108	CILINDRO REF. CON LATIGUILLOS Y VÁLVULA
01120	CILINDRO REF. LARGO CON LAT. Y VÁLVULA
20297	RUEDAS TRASERAS GIRATORIAS

## TRITURADORA HIDRÁULICA DE VIÑA THV de 50 a 120 C.V.

Laterales de 10 mm. y coraza de 6 mm. con refuerzos estructurales de 6 mm

Preparada para cuchillas y/o martillos.

Trituración especial viña, con alta capacidad de trituración.

Para terrenos con piedra y/o labrados

Soportes de rodamientos del rotor de fundición.

Diámetro rotor de 480 mm.

Ruedas traseras reforzadas regulables en altura

4 correas en transmisión lateral del rotor

Depósito hidráulico para alimentador

Recogedores laterales de nailon regulables

Bomba de alimentación hidráulica reversible

2 Tensores automáticos, en alimentador y rotor

Con rejas delanteras extensibles y/o desmontables

Rodamientos auto-oscilantes doble hilera de barriletes

Incluye transmisión con rueda libre, bulones y pasadores

Filtros, regulador de temperatura y mando distribuidor



MODELO	Nº DE CUCH/MAR	ANCHO DE CORTE	ANCHO TOTAL	POTENCIA MÁXIMA	PESO
THV-125	24/12	1,250	1,531	50 a 120	875
THV-150	32/16	1,500	1,781	60 a 120	965
THV-175	40/20	1,750	2,031	70 a 120	1.015

### OPCIONES:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
01108	<b>CILINDRO REF. CON LATIGUILLOS Y VÁLVULA</b>
01120	<b>CILINDRO REF. LARGO CON LAT. Y VÁLVULA</b>
20297	<b>RUEDAS TRASERAS GIRATORIAS</b>

## TRITURADORA ALIMENTADA (ATRÁS) LEÑOSOS TM de 75 a 160 C.V.

Ancho de trabajo # ancho total de solo 17,5 cm. Transmisiones en 1 solo lateral

Laterales y coraza de 8 mm. con refuerzos estructurales de 8 mm.

Incluye transmisión con rueda libre, bulones y pasadores

Bomba de alimentación hidráulica reforzada reversible

Autoalimentada para terrenos con piedra y/o labrados

Diámetro rotor de 480 mm.

2 Tensores automáticos, en alimentador y rotor

Doble cadena reforzada del alimentador

Regulador de caudal (de serie)

Rodillo trasero reductor de vibraciones de 220 mm.

Rodamientos oscilantes doble hilera de barriletes

Con rodillo alimentador. Para todo tipo de tractores

Capacidad de trituración hasta 16 cm. de diámetro.

Soportes de rodamientos del rotor de fundición.

Trituración especial para leñosos, con alta capacidad de trituración.

Preparada con cuchillas/ martillos, sierras de desmenuzamiento y contra-sierras



MODELO	Nº DE CUCH/MAR	ANCHO DE CORTE	ANCHO TOTAL	POTENCIA MÁXIMA	PESO
TM-150	32/16	1,500	1,675	75 a 160	990
TM-175	40/20	1,750	1,925	85 a 160	1.140
TM-200	48/24	2,000	2,175	95 a 160	1.300

### OPCIONES:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
01108	CILINDRO REF. CON LATIGUILLOS Y VÁLVULA
01120	CILINDRO REF. LARGO CON LAT. Y VÁLVULA
	VISERA Y LATERALES (ancho de corte +18 cm)
01074	RUEDAS TRASERAS MECÁNICAS (SIN RODILLO)

## TRITURADORA ALIMENTADA LEÑOSOS TRA de 80 a 160 C.V.

Laterales de 10 mm. y coraza de 8 mm. con refuerzos estructurales de 8 mm.

Trituración especial leñosos, con alta capacidad de trituración.

Autoalimentada para terrenos con piedra y/o labrados

Doble rodillo alimentador. Para todo tipo de tractores

Capacidad de trituración hasta 16 cm. de diámetro.

Soportes de rodamientos del rotor de fundición.

Diámetro rotor de 480 mm.

Bomba de alimentación hidráulica reversible

2 Tensores automáticos, en alimentador y rotor

Doble cadena reforzada de los alimentadores

Rodillo trasero reductor de vibraciones de 220 mm.

Rodamientos auto-oscilantes doble hilera de barriletes

Incluye transmisión con rueda libre, bulones y pasadores

Preparada con cuchillas/ martillos, sierras de desmenuzamiento y contra-sierras



MODELO	Nº DE CUCH/MAR	ANCHO DE CORTE	ANCHO TOTAL	POTENCIA MÁXIMA	PESO
TRA-150	32/16	1,500	1,836	80 a 160	1.050
TRA-175	40/20	1,750	2,086	90 a 160	1.200
TRA-200	48/24	2,000	2,336	100 a 160	1.350

### OPCIONES:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
01108	CILINDRO REF. CON LATIGUILLOS Y VÁLVULA
01120	CILINDRO REF. LARGO CON LAT. Y VÁLVULA
01074	RUEDAS TRASERAS MECÁNICAS (SIN RODILLO)

## BARREDORA DE SARMIENTOS TRASERA E2.

**Enganche independiente para adaptar a la trituradora o desbrozadora**

**Distribuidor hidráulico de caudal para todos los movimientos**

**2 Barredoras hidráulicas de 800 mm. con cabezales a elegir**

**Sistema de enganche al tractor, sin instalación previa**

**Regulador de velocidad hidráulico**

**Velocidad de trabajo adaptado a la trituradora.**

**Regulación hidráulica de ancho de trabajo**

**Se adapta entre el tractor y la trituradora**

**Para cualquier modelo de trituradora ENGUIX**



MODELO	ANCHO DE TRABAJO MÍNIMO	ANCHO DE TRABAJO MÁXIMO	POTENCIA MÍNIMA	PESO
E2-1500	2,000	3,100	50	100

### OPCIONES:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
A.H.	<b>APERTURA HIDRAULICA</b>
ELEC	<b>SISTEMA DE ABERTURA HIDRÁULICA Y GIRO CABEZALES CON ELECTROVALVULA (2 enchufes)</b>
PUÁS	<b>CABEZAL CON MUELLES DE PUÁS</b>
NYLON	<b>CABEZAL CON VARILLAS DE NYLON</b>
ACERO	<b>CABEZAL CON CEPILLO DE ACERO, ANTIABRASIVO</b>

## MODELO JRM de 21 a 40 C.V.

Transmisión lateral por cadena

Cárter y grupo en fundición

Incluye transmisión reforzada, bulones y pasadores

Revoluciones y características adaptadas a cada tractor

4 cuchillas por disco

Centrado o desplazado, a indicar sobre pedido

Para tractores viñedo o frutero



MODELO	Nº DE CUCHILLAS	ANCHO DE CORTE	ANCHO TOTAL	POTENCIA MÁXIMA	PESO
JRM-20	20	1,065	1,195	21 a 40	205
JRM-22	22	1,226	1,355	23 a 40	215
JRM-24	24	1,275	1,405	25 a 40	225
JRM-26	26	1,436	1,566	27 a 40	235
JRM-28	28	1,485	1,615	29 a 40	240

### OPCIONES:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
01015	ALETAS ABATIBLES MECÁNICAS
01032	REJA LADO DERECHO
C / D	CENTRADO O DESPLAZADO

## **MODELO JSR de 21 a 60 C.V.**

Transmisión lateral por cadena reforzada

Cárter y grupo en fundición

Para tractores viñedo o frutero

4 cuchillas por disco

Centrado o desplazado a indicar sobre pedido

Incluye transmisión reforzada, bulones y pasadores

Revoluciones y características adaptadas a cada tractor



MODELO	Nº DE CUCHILLAS	ANCHO DE CORTE	ANCHO TOTAL	POTENCIA MÁXIMA	PESO
JSR-16	16	1,065	1,195	21 a 60	245
JSR-18	18	1,226	1,355	25 a 60	258
JSR-20	20	1,275	1,405	30 a 60	265
JSR-22	22	1,436	1,566	35 a 60	278
JSR-24	24	1,485	1,615	40 a 60	285
JSR-26	26	1,646	1,776	45 a 60	298
JSR-28	28	1,695	1,830	50 a 60	305
JSR-30	30	1,856	1,995	50 a 60	325

### OPCIONES:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
01015	ALETAS ABATIBLES MECÁNICAS
01194	EMBRAGUE CON LIMITADOR DE TORNILLO
01032	REJA LADO DERECHO
01148	ENTABLADORA CURVADA TIPO VM
C / D	CENTRADO O DESPLAZADO

## MODELO VLM de 35 a 80 C.V.

Transmisión lateral por cadena reforzada con tensor automático

Cárter lateral y grupo en fundición nodular

Incluye transmisión reforzada con embrague de seguridad.

6 cuchillas por disco, bulones y pasadores

Centrado o desplazado a indicar sobre pedido

Entabladora trasera curvada para mejor definición

Revoluciones y características adaptadas a cada tractor

Para tractores viñedo o frutero



MODELO	Nº DE CUCHILLAS	ANCHO DE CORTE	ANCHO TOTAL	POTENCIA MÁXIMA	PESO
VLM-24	24	1,070	1,230	35 a 80	380
VLM-27	27	1,226	1,386	40 a 80	395
VLM-30	30	1,325	1,485	40 a 80	410
VLM-33	33	1,481	1,641	45 a 80	440
VLM-36	36	1,580	1,740	45 a 80	456
VLM-39	39	1,736	1,896	50 a 80	475
VLM-42	42	1,835	1,995	50 a 80	486
VLM-45	45	1,991	2,151	60 a 80	520
VLM-48	48	2,090	2,250	60 a 80	535

### OPCIONES:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
01020	ALETAS ABATIBLES MECÁNICAS
01062	ALETAS ABATIBLES HIDRÁULICAS
01010	ENTABLADORA PARTIDA HORIZONTAL
01031	REJA LADO DERECHO
C / D	CENTRADO O DESPLAZADO

## MODELO VM de 35 a 90 C.V.

Transmisión lateral por engranajes reforzados

Cárter lateral y grupo en fundición nodular

Incluye transmisión reforzada con embrague de seguridad.

6 cuchillas por disco, bulones y pasadores

Centrado o desplazado a indicar sobre pedido

Entabladora trasera curvada para mejor definición

Para tractores viñedo o frutero

Revoluciones y características adaptadas a cada tractor



MODELO	Nº DE CUCHILLAS	ANCHO DE CORTE	ANCHO TOTAL	POTENCIA MÁXIMA	PESO
VM-24	24	1,070	1,230	35 a 90	380
VM-27	27	1,226	1,386	40 a 90	420
VM-30	30	1,325	1,485	40 a 90	440
VM-33	33	1,481	1,641	45 a 90	470
VM-36	36	1,580	1,740	45 a 90	486
VM-39	39	1,736	1,896	50 a 90	505
VM-42	42	1,835	1,995	50 a 90	516
VM-45	45	1,991	2,151	60 a 90	550
VM-48	48	2,090	2,250	60 a 90	565

### OPCIONES:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
01020	ALETAS ABATIBLES MECÁNICAS
01062	ALETAS ABATIBLES HIDRÁULICAS
01010	ENTABLADORA PARTIDA HORIZONTAL
01031	REJA LADO DERECHO
C / D	CENTRADO O DESPLAZADO

## MODELO PSR de 60 a 130 C.V.

**Revoluciones y características adaptadas a cada tractor**  
**Transmisión lateral por engranajes reforzados**  
**Cárter lateral y grupo de fundición nodular**  
**Para altura máxima de toma de fuerza a 65 cm.**  
**Opción con caja de cambios, hasta 80 cm.**  
**6 cuchillas por disco, bulones y pasadores**  
**Tractores estándar de potencia media**  
**Incluye transmisión reforzada con embrague de seguridad.**  
**Entabladora trasera y coraza curvada para mejor definición**



MODELO	Nº DE CUCHILLAS	ANCHO DE CORTE	ANCHO TOTAL	POTENCIA MÁXIMA	PESO
PSR-42	42	1,873	2,063	60 a 130	630
PSR-45	45	2,037	2,227	70 a 130	660
PSR-48	48	2,136	2,326	80 a 130	690
PSR-51	51	2,300	2,490	90 a 130	720
PSR-54	54	2,399	2,589	100 a 130	750

### OPCIONES:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
01020	<b>ALETAS ABATIBLES MECÁNICAS</b>
01062	<b>ALETAS ABATIBLES HIDRÁULICAS</b>
01000	<b>TRANSMISIÓN ESTRIADA</b>
01186	<b>TRANSMISIÓN CON LIMITADOR DE PAR</b>
01010	<b>ENTABLADORA PARTIDA HORIZONTAL</b>
10020	<b>CAJA DE CAMBIOS 2 VELOC. A LA PALANCA</b>
01005	<b>CUCHILLA 10mm Y TORNILLO ESPECIAL</b>
01097	<b>SOBREDISCOS</b>
01039	<b>REJA LADO DERECHO</b>

## MODELO F de 80 a 180 C.V.

**Chasis y torreta reforzados para la opción de sistema hidráulico de surcadoras o rodillos**

**Punteras reforzadas estancas en aceite de serie, con juntas axiales**

**Revoluciones y características adaptadas a cada tractor**

**Centrado con cárter lateral y grupo en fundición nodular**

**Incluye transmisión reforzada con embrague de seguridad.**

**Entabladora trasera curvada para mejor definición**

**6 cuchillas por disco, bulones y pasadores**

**Transmisión lateral por engranajes reforzados**

**Tractores con altura máxima de toma de fuerza a 70 cm.**



**Punteras reforzadas estancas en aceite de serie, con juntas axiales**

MODELO	Nº DE CUCHILLAS	ANCHO DE CORTE	ANCHO TOTAL	POTENCIA MÁXIMA	PESO
F-45	45	2.049	2.177	80 a 180	905
F-48	48	2.173	2.301	90 a 180	915
F-51	51	2.312	2.440	100 a 180	955
F-54	54	2.436	2.564	110 a 180	975
F-57	57	2.575	2.703	115 a 180	1.005
F-60	60	2.699	2.827	120 a 180	1.025
F-63	63	2.838	2.963	125 a 180	1.055
F-66	66	2.962	3.092	130 a 180	1.075

### OPCIONES:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
01020	ALETAS ABATIBLES MECÁNICAS
01062	ALETAS ABATIBLES HIDRÁULICAS
01000	TRANSMISIÓN ESTRIADA
01186	TRANSMISIÓN CON LIMITADOR DE PAR
01010	ENTABLADORA PARTIDA HORIZONTAL
Z1323	FORRAR ALETAS Y ENTABLADORA DE INOX.
01005	CUCHILLA 10mm Y TORNILLO ESPECIAL
01097	SOBREDISCOS
01039	REJA LADO DERECHO
01164	CUCHILLA RECTA (4 POR DISCO CUADRADO)
4/DISCO	4 CUCHILLAS/DISCO PARA FANGUEO (ARROZ)

## MODELO FS de 80 a 180 C.V.

**Chasis y torreta reforzados para la opción de sistema hidráulico de surcadoras o rodillos  
transmisión lateral por engranajes reforzados**

**Centrado con cárter lateral y grupo en fundición nodular**

**Rotocultivador centrado con torreta reforzada**

**Incluye transmisión reforzada con embrague de seguridad.**

**6 cuchillas por disco, bulones y pasadores**

**Entabladora trasera curvada para mejor definición**

**Revoluciones y características adaptadas a cada tractor**

**Tractores con altura máxima de toma de fuerza a 85 cm.**

**Con grupo alto de 1 velocidad para toma de fuerza alta**

**Punteras reforzadas estancas en aceite de serie, con juntas axiales**



MODELO	Nº DE CUCHILLAS	ANCHO DE CORTE	ANCHO TOTAL	POTENCIA MÁXIMA	PESO
FS-45	45	2,049	2,177	80 a 180	975
FS-48	48	2,173	2,301	90 a 180	995
FS-51	51	2,312	2,440	100 a 180	1.015
FS-54	54	2,436	2,564	110 a 180	1.035
FS-57	57	2,575	2,703	115 a 180	1.055
FS-60	60	2,699	2,827	120 a 180	1.075
FS-63	63	2,838	2,963	125 a 180	1.105
FS-66	66	2,962	3,092	130 a 180	1.120

### OPCIONES:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
01020	<b>ALETAS ABATIBLES MECÁNICAS</b>
01062	<b>ALETAS ABATIBLES HIDRÁULICAS</b>
01000	<b>TRANSMISIÓN ESTRIADA</b>
01186	<b>TRANSMISIÓN CON LIMITADOR DE PAR</b>
01010	<b>ENTABLADORA PARTIDA HORIZONTAL</b>
Z1323	<b>FORRAR ALETAS Y ENTABLADORA DE INOX.</b>
01005	<b>CUCHILLA 10mm Y TORNILLO ESPECIAL</b>
01097	<b>SOBREDISCOS</b>
01039	<b>REJA LADO DERECHO</b>
01164	<b>CUCHILLA RECTA (4 POR DISCO CUADRADO)</b>
4/DISCO	<b>4 CUCHILLAS/DISCO PARA FANGUEO (ARROZ)</b>

## MODELO FC de 80 a 180 C.V.

**Chasis y torreta reforzados para la opción de sistema hidráulico de surcadoras o rodillos**

**Transmisión lateral por engranajes reforzados**

**Centrado con cárter lateral y grupo en fundición nodular**

**Rotocultivador centrado con torreta reforzada**

**Incluye transmisión reforzada con embrague de seguridad.**

**6 cuchillas por disco, bulones y pasadores**

**Entabladora trasera curvada para mejor definición**

**Revoluciones y características adaptadas a cada tractor**

**Tractores con altura máxima de toma de fuerza a 85 cm.**

**Con caja de cambios de 2 velocidades a la palanca**

**Punteras reforzadas estancas en aceite de serie, con juntas axiales**



MODELO	Nº DE CUCHILLAS	ANCHO DE CORTE	ANCHO TOTAL	POTENCIA MÁXIMA	PESO
FC-45	45	2,049	2,177	80 a 180	975
FC-48	48	2,173	2,301	90 a 180	995
FC-51	51	2,312	2,440	100 a 180	1.015
FC-54	54	2,436	2,564	110 a 180	1.035
FC-57	57	2,575	2,703	115 a 180	1.055
FC-60	60	2,699	2,827	120 a 180	1.075
FC-63	63	2,838	2,963	125 a 180	1.105
FC-66	66	2,962	3,092	130 a 180	1.120

### OPCIONES:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
01020	<b>ALETAS ABATIBLES MECÁNICAS</b>
01062	<b>ALETAS ABATIBLES HIDRÁULICAS</b>
01000	<b>TRANSMISIÓN ESTRIADA</b>
01186	<b>TRANSMISIÓN CON LIMITADOR DE PAR</b>
01010	<b>ENTABLADORA PARTIDA HORIZONTAL</b>
Z1323	<b>FORRAR ALETAS Y ENTABLADORA DE INOX.</b>
01005	<b>CUCHILLA 10mm Y TORNILLO ESPECIAL</b>
01097	<b>SOBREDISCOS</b>
01039	<b>REJA LADO DERECHO</b>
01164	<b>CUCHILLA RECTA (4 POR DISCO CUADRADO)</b>
4/DISCO	<b>4 CUCHILLAS/DISCO PARA FANGUEO (ARROZ)</b>

## OPCIONES

ANCHO TOTAL	DESCRIPCIÓN
MÁXIMO 42 CUCHILLAS	<b>SURCADORA FIJA</b>
	<b>SURCADORA HIDRÁULICA</b>
	<b>RODILLO DE CRESTA O BARRAS HIDRÁULICO</b>
	<b>RODILLO DE CRESTA O BARRAS MECÁNICO</b>
	<b>RODILLO EN "T" HIDRÁULICO PARA FANGUEO</b>
	<b>RODILLO CILINDRICO HIDRÁULICO</b>
	<b>RODILLO CILINDRICO MECÁNICO</b>
ANCHO TOTAL	DESCRIPCIÓN
MÁXIMO 54 CUCHILLAS	<b>SURCADORA FIJA</b>
	<b>SURCADORA HIDRÁULICA</b>
	<b>RODILLO DE CRESTA O BARRAS HIDRÁULICO</b>
	<b>RODILLO DE CRESTA O BARRAS MECÁNICO</b>
	<b>RODILLO EN "T" HIDRÁULICO PARA FANGUEO</b>
	<b>RODILLO CILINDRICO HIDRÁULICO</b>
	<b>RODILLO CILINDRICO MECÁNICO</b>
ANCHO TOTAL	DESCRIPCIÓN
MÁXIMO 66 CUCHILLAS	<b>SURCADORA FIJA</b>
	<b>SURCADORA HIDRÁULICA</b>
	<b>RODILLO DE CRESTA O BARRAS HIDRÁULICO</b>
	<b>RODILLO DE CRESTA O BARRAS MECÁNICO</b>
	<b>RODILLO EN "T" HIDRÁULICO PARA FANGUEO</b>
	<b>RODILLO CILINDRICO HIDRÁULICO</b>
	<b>RODILLO CILINDRICO MECÁNICO</b>
ANCHO TOTAL	DESCRIPCIÓN
MÁXIMO 78 CUCHILLAS	<b>SURCADORA FIJA</b>
	<b>SURCADORA HIDRÁULICA</b>
	<b>RODILLO DE CRESTA O BARRAS HIDRÁULICO</b>
	<b>RODILLO DE CRESTA O BARRAS MECÁNICO</b>
	<b>RODILLO EN "T" HIDRÁULICO PARA FANGUEO</b>
	<b>RODILLO CILINDRICO HIDRÁULICO</b>
	<b>RODILLO CILINDRICO MECÁNICO</b>

## MODELO FI de 100 a 180 C.V.

**Giro en el sentido inverso al avance del tractor para enterrar piedras**

**Transmisión lateral por engranajes reforzados**

**Cárter lateral y grupo en fundición nodular**

**Toma de fuerza 540 ó 1000 r.p.m.**

**Faldón delantero fijo y rejas traseras para cribar piedras**

**Incluye transmisión reforzada con embrague de seguridad.**

**6 cuchillas por disco, bulones y pasadores**

**Entabladora trasera curvada para mejor definición**

**Revoluciones y características adaptadas a cada tractor**

**Tractores con altura máxima de toma de fuerza a 70 cm.**

**Puntera reforzada estanca en aceite de serie, con juntas axiales**

**Chasis y torreta reforzados para opción de sistema hidráulico de surcadoras o rodillos**



MODELO	Nº DE CUCHILLAS	ANCHO DE CORTE	ANCHO TOTAL	POTENCIA MÁXIMA	PESO
FI-39	39	1,786	1,914	80 a 180	980
FI-42	42	1,910	2,038	90 a 180	1.000
FI-45	45	2,049	2,177	100 a 180	1.020
FI-48	48	2,173	2,301	110 a 180	1.040
FI-51	51	2,312	2,440	115 a 180	1.060
FI-54	54	2,436	2,564	120 a 180	1.080
FI-57	57	2,575	2,703	130 a 180	1.100
FI-60	60	2,699	2,827	140 a 180	1.120

### OPCIONES:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
01020	<b>ALETAS ABATIBLES MECÁNICAS</b>
01062	<b>ALETAS ABATIBLES HIDRÁULICAS</b>
01000	<b>TRANSMISIÓN ESTRIADA</b>
01186	<b>TRANSMISIÓN CON LIMITADOR DE PAR</b>
01005	<b>CUCHILLA 10mm Y TORNILLO ESPECIAL</b>
01097	<b>SOBREDISCOS</b>
01039	<b>REJA LADO DERECHO</b>

## MODELO F2 de 100 a 180 C.V.

**Dos tomas de fuerza para trabajo óptimo en los 2 sentidos de avance**

**Transmisión lateral por engranajes reforzados**

**Cárter lateral y grupo en fundición nodular**

**2 tomas de fuerza necesarias 540 y 1,000 r.p.m.**

**Transmisión reforzada con embrague de seguridad.**

**Para preparar el terreno seco o con humedad**

**6 cuchillas por disco especial de 2 filos (patentada)**

**Entabladora trasera curvada para mejor definición**

**Revoluciones y características adaptadas a cada tractor**

**Puntera reforzada estanca en aceite de serie, con juntas axiales**

**Chasis y torreta reforzado para opción de sistema hidráulico de surcadoras o rodillos**

**Faldón delantero y rejas traseras desmontables para cambiar el sentido del avance**

**Caja de cambios para giro en 2 sentidos para enterrar piedras y rotocultivador básico**



MODELO	Nº DE CUCHILLAS	ANCHO DE CORTE	ANCHO TOTAL	POTENCIA MÁXIMA	PESO
F2-39	39	1,786	1,914	80 a 180	1.055
F2-42	42	1,910	2,038	90 a 180	1.075
F2-45	45	2,049	2,177	100 a 180	1.095
F2-48	48	2,173	2,301	110 a 180	1.115
F2-51	51	2,312	2,440	115 a 180	1.135
F2-54	54	2,436	2,564	120 a 180	1.155
F2-57	57	2,575	2,703	130 a 180	1.175
F2-60	60	2,699	2,827	140 a 180	1.195
F2-63	63	2,838	2,963	150 a 180	1.225
F2-66	66	2,962	3,092	160 a 180	1.240

### OPCIONES:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
01020	<b>ALETAS ABATIBLES MECÁNICAS</b>
01062	<b>ALETAS ABATIBLES HIDRÁULICAS</b>
01000	<b>TRANSMISIÓN ESTRILLADA</b>
01186	<b>TRANSMISIÓN CON LIMITADOR DE PAR</b>
01005	<b>CUCHILLA 10mm Y TORNILLO ESPECIAL</b>
01097	<b>SOBREDISCOS</b>
01039	<b>REJA LADO DERECHO</b>

## MODELO SATUR de 110 a 350 C.V.

**Protectores de rodamientos axiales y Sistema del rotor auto-alineable**

**Punteras especiales estancas en aceite, con junta axial y laberinto**

**Cárter con transmisión central por engranajes especiales**

**Doble chasis con sobre-coraza y Torreta reforzada**

**Para altura mínima de toma de fuerza de 65 cm.**

**Entabladora trasera con muelles de presión**

**Profundidad máxima 40 cm.**

**Para tomas de fuerza a 1,000 r.p.m.**

**Con transmisión con limitador de par.**

**6 cuchillas por disco, bulones y pasadores**

**Bomba de engrase de los engranajes con retorno**

**Cuchillas de 10 mm con tornillo de 5/8", de serie**

**Reja de protección del cárter y aletas mecánicas de serie**

**Revoluciones y características para tractores de alto rendimiento**

**Soportes de enganches basculantes para adaptación del rotocultivador en terrenos difíciles.**



MODELO	Nº DE CUCHILLAS	ANCHO DE CORTE	ANCHO TOTAL	POTENCIA MÁXIMA	PESO
SATUR-25	48	2,390	2,500	110 a 350	1.800
SATUR-30	60	2,890	3,000	130 a 350	1.900
SATUR-35	72	3,390	3,500	150 a 350	2.100
SATUR-40	84	3,890	4,000	170 a 350	2.300
SATUR-45	96	4,390	4,500	190 a 350	2.500
SATUR-50	108	4,890	5,000	210 a 350	2.800

### OPCIONES:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
01166	ALETAS ABATIBLES HIDRÁULICAS
01000	TRANSMISIÓN ESTRIADA
01172	SOBREDISCOS
	REJAS LATERALES CON SOPORTE EN LOS EXTREMOS