

CATÁLOGO VENTA

maquinaria de construcción y accesorios



Tallers JPorcel

*Mantenimiento, Reparación y Alquiler
de maquinaria de construcción*



ORSI Group

Sant Feliu de Guíxols, Girona
www.jporcel.com
972 32 32 58



INDICE

Información técnica	Pág. 6 - 7
serie BASIC 80	Pág. 8 - 9
serie INDUSTRIAL	Pág. 10 - 11
serie PROFESSIONAL	Pág. 12 - 13
serie PROFESSIONAL Belts	Pág. 14 - 15
serie PROFESSIONAL Piston	Pág. 16 - 17
serie WT Belts	Pág. 18 - 19
serie WT Piston	Pág. 20 - 21
serie SEMI FORREST IND	Pág. 22 - 23
serie SEMI FORREST PROF	Pág. 24 - 25
serie FORREST PROF	Pág. 26 - 27
serie EMR Piston	Pág. 28 - 29
serie EMF Piston	Pág. 30 - 31
serie TMF Piston	Pág. 32 - 33
serie TPF Piston	Pág. 34 - 35
PFC 1350	Pág. 36 - 37
Trituradores de tocones	Pág. 38 - 39
Barra de disco	Pág. 40
Barra de disco Prof	Pág. 41
Cordador de setos	Pág. 42
Cortador de rama	Pág. 43
Rotor para canales	Pág. 44
Plato de fijación	Pág. 45 - 46
serie TECHNIK Hydro	Pág. 47 - 48
serie TECHNIK Piston	Pág. 49 - 50
serie FORREST Piston	Pág. 51 - 52
serie BIG FORREST Piston	Pág. 53 - 54
Pala cargadora	Pág. 55 - 56
Linea de drenaje	Pág. 57 - 58
Diagrama valvular ORSI V3	Pág. 59
Contacto	Pág. 60

Desde 1986 especializados en la reparación y mantenimiento de maquinaria para la construcción

Talleres JPorcel fue creado en 1986 por José Porcel y hasta el día de hoy es una empresa familiar con sus dos hijos.

Además de un equipo altamente cualificado, formado de manera permanente, para realizar mantenimientos y reparaciones de todo tipo de vehículos para la construcción, como por ejemplo grúas, camiones, excavadoras, etc. para que así tengas la máquina a punto y en perfecto estado de funcionamiento.

Sabemos que el sector de la construcción es muy exigente y la maquinaria va cambiando y modernizándose constantemente y por esto desde 2011 disponemos de un **parque de alquiler de equipos y maquinaria para la construcción** de última tecnología y de alta gama, gracias a la continua renovación de la flota, siempre a tu servicio.

No sólo ofrecemos una amplia gama de maquinaria sino un servicio y atención con facilidad en la gestión, agilidad y seguridad.

Nuestro servicio de alquiler de máquinas para la construcción incluye una extensa gama que va desde los equipamientos para obras, a la maquinaria de compactación, hasta la maquinaria compacta.

Tendrás siempre las máquinas revisadas por nuestro equipo de técnicos especializados para realizar controles y mantenimientos para

que las máquinas siempre estén preparadas para ofrecer eficiencia y seguridad.

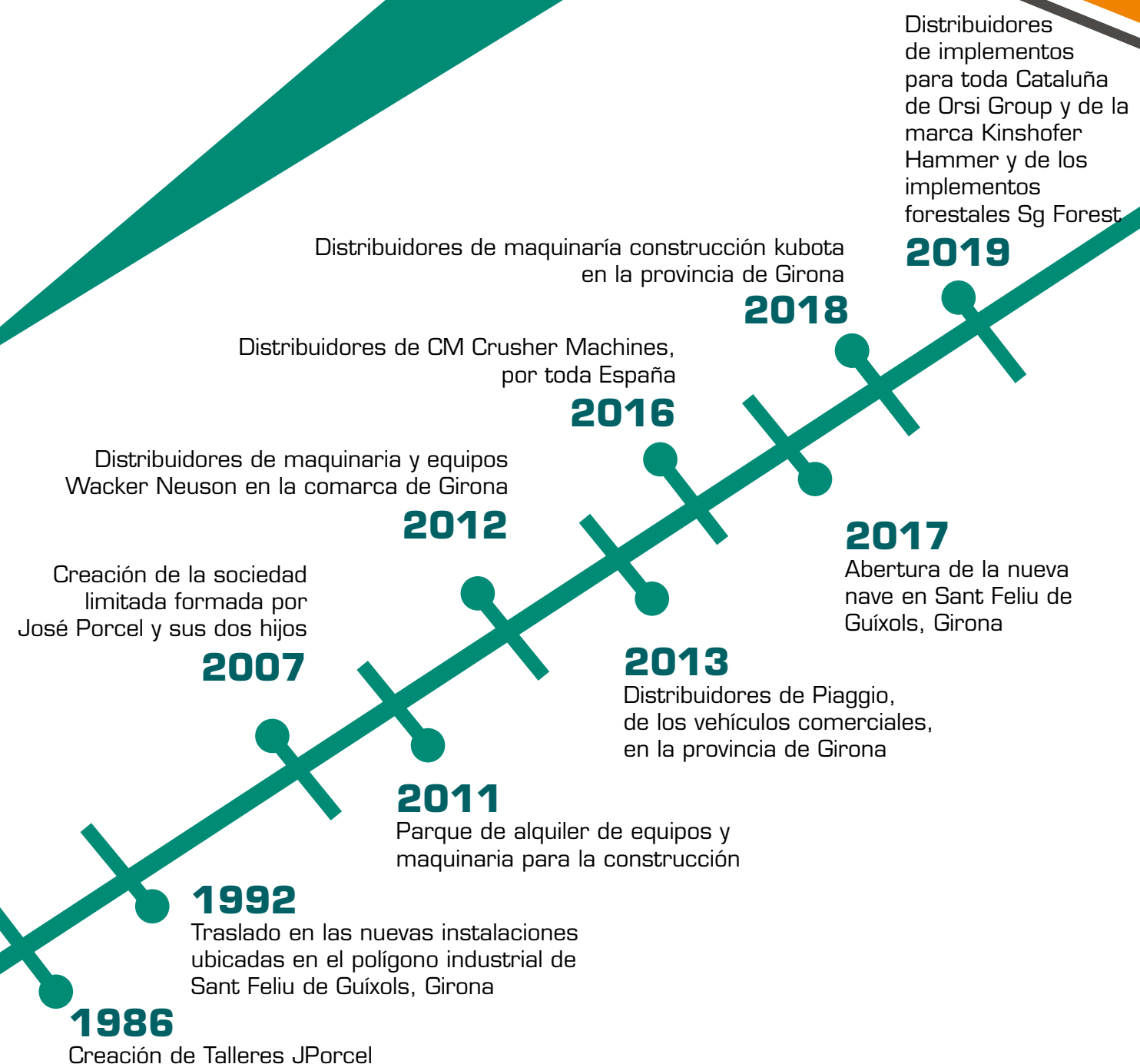
Además ofrecemos un servicio de asistencia 24 horas y equipos de sustitución en caso de que tengas algún problema.

Y en 2016 cogimos la distribución de **CM Crusher Machines** por toda España, empresa que produce una amplia gama de accesorios para máquinas para el movimiento de tierra, la demolición y el reciclaje, cubriendo cualquier tipo de exigencia.

En el año **2017** abrimos la nueva nave en Sant Feliu de Guíxols, Girona.

Desde **2018 Kubota** nos otorgó empresa distribuidora en la comarca del Girones, empresa conocida en todo el mundo, por su amplia gama de maquinaria y equipos para la construcción que solucionan los diferentes retos que se encuentran en este **sector de manera respetuosa y eficiente**

En el año **2019** ampliamos la distribución de implementos para maquinaria de construcción y forestal con las marcas Kinshofer Hammer en productos de construcción y implementos forestales con la marca Sg Forest y Orsi group.

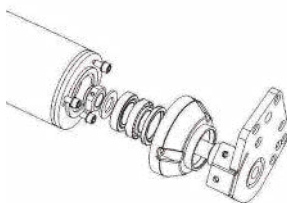
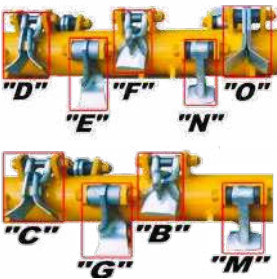




INFORMACION TECNICA / TECHNICAL INFORMATION

	ORSI V3.1 Grupo compacto de válvulas proporcional a los flujos de aceite necesarios para las maquinarias. Recién proyectado desde el departamento técnico de ORSI. Para satisfacer las necesidades de maquinarias montadas en excavadoras. Válvula anticavitación, válvula máxima y divisor de flujo; colector de extracción de gases de escape y solo 2 mangueras para la conexión a la excavadora (entrega y retorno directo al tanque).
	MOTOR DE ENGRANAJE HIDRAULICO CASAPPA Motorreductor hidráulico en fundición. Diseñado para tener excelentes características mecánicas con una estructura rígida y compacta que garantiza una excelente confiabilidad y un alto rendimiento volumétrico incluso a altas presiones de trabajo. Max 250 BAR
	MOTOR DE PISTON HIDRAULICO DE REXROTH Motores hidráulicos de desplazamiento constante con conjunto giratorio con pistones cónicos axiales y bloque de cilindros inclinado. Muy alta calidad, excelente rendimiento. Motores hidráulicos de desplazamiento variable con conjunto giratorio con pistones cónicos axiales y bloque de cilindros inclinado. Ajustando el bloque de cilindro inclinado, es posible modificar el par de torsión y el desplazamiento continuamente.
	PLACA OSCILANTE DESMONTABLE Sistema de autonivelación especialmente atornillado al marco con el mismo pinchazo de ataque de silla de montar. Posibilidad de apoyarla rápidamente para una mayor precisión y mejor operación en el perfilado de las coberturas. También está equipado con un pasador de bloqueo en caso de uso ocasional en los perfiles verticales.
	ENGANCHE OSCILANTE CON CAMBIO HIDRAULICO Placa de enganche universal para mini pala cargadora con sistema flotante integrado, para una mejor adherencia de la trituradora al plano de trabajo. Se fija a la trituradora por medio de un estribo atornillado para una máxima flexibilidad en el tiempo.

INFORMACION TECNICA

	RODILLO PROFESIONAL Rodillo de apoyo profesional $\varnothing 140\text{mm}$ con 4 rodamientos de rodillos cónicos opuestos. Cuerpo central intercambiable.
	HELICOCUT Rotor con sistema de corte de diseño helicoidal con 6 filas de herramientas, especialmente diseñado para reducir el estrés y dar una mayor homogeneidad al corte y, por lo tanto, un mejor rendimiento. Posibilidad de cambiar 4 o 5 tipos de herramientas en el mismo rotor para tener siempre la herramienta más adecuada para el tipo de trabajo a tratar. Mayor eficiencia con menos esfuerzo.
	SEMIFORESTOS CON MARTILLOS ROTATORIOS Rotor con martillos giratorios retráctiles, especialmente diseñados para hacer más eficientes las cabezas normales en el trabajo duro de la deforestación. Diseñado por ORSI para permitir pequeñas excavadoras, arañas y todas aquellas máquinas capaces de escalar las enormes laderas de las altas montañas, para limpiar espacios pequeños. Se puede montar como estándar o como pieza de repuesto en un momento posterior, se convierte en el amigo ideal cuando las cosas se ponen difíciles y los espacios son estrechos.
	ROTOR FORESTAL CON GIRATORIO MARTILLOS Rotor forestal profesional para la deforestación. Adecuado para el trabajo agresivo de la reducción de plantas de hasta 12 pulgadas de diámetro. También es ideal para limpiar el suelo. Usando la herramienta en ambas direcciones de trabajo, se creará una superficie limpia y libre de peligrosas protuberancias.
	ROTOR FORESTAL CON DIENTES FIJOS Rotor profesional FOREST para gran deforestación. Nacido con sistema helicoidal y dos espirales, utiliza herramientas intercambiables en tungsteno. Haz de este rotor la herramienta más poderosa para trabajos más pesados.

BASIC 80

CABEZA DE CORTE HIDRAULICA

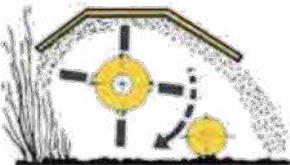


ton. 1,2 ÷ 3,5



cm. max ø 2,5

placa oscilante extraible



c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
8	0,49	20÷25	5,28÷6,60	220	22000
11	0,67	28÷33	7,39÷8,71	220	22000
16	0,97	40÷48	10,57÷12,68	220	22000

Mod.					
	cm.	cm.		A	B
Basic 80	80	95	Kg*	max ø 1,5 cm ø 0,6 inch	max ø 2,5 cm ø 0,9 inch

* peso variable basado en la configuración

EQUIPO ESTANDAR

- Estructura de acero, compacta pero robusta.
- Rodillo de apoyo Ø 100 mm ajustable en altura
- Patines reemplazables
- Rotor con la posibilidad de utilizar dos tipos de herramientas.
- Rodamientos oscilantes de dos hileras de bolas.
- Placa oscilante extraible
- Motor VARISEAL
- Válvula de retorno de una vía
- **ORSI V3.1-12: válvula de máx. Presión + válvula anti-cavitación + regulador de caudal. 3 tubos de conexión a la máquina. Máxima contrapresión en el drenaje de aceite = 12 BAR**
- Rotación unidireccional del rotor.



		Descripción	Ref.
		BASIC 80	90002872 A 90002872 B

OPCIONALES

	Descripción	Hasta	Ref.
		1,8 ton	SM 18
		2,8 ton	SM 28
		4 ton	SM 40





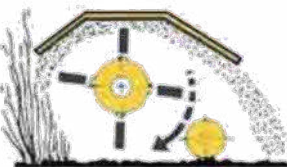
ton. 2,5 ÷ 7



cm. max ø 5

rodillo profesional de serie

placa oscilante extraíble



c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
16	0,97	40÷48	10,57÷12,68	220	22000
22	1,34	55÷65	14,53÷17,17	220	22000
27	1,65	68÷81	17,96÷21,39	220	22000

Mod.		
	cm	cm
IND 80	80	105
IND 105	105	130
IND 125	125	150
IND 125 Belt	125	145

Mod.		 Kg*	 H	D  O	 E  F	 N
			max ø 3 cm		max ø 4 cm	max ø 5 cm
IND 80	---	250÷300	24	32	16	16
IND 105	---	270÷320	---	40	20	20
IND 125	---	300÷350	---	48	24	24
IND 125 Belt	2	300÷350	---	48	24	24

* peso variable basado en la configuración

EQUIPO ESTANDAR

- Estructura de acero
- Protección de apertura frontal, ajustable y / o extraíble
- Sistema de corte de alambre
- Rodillo de soporte Ø 140 mm con 4 rodamientos de rodillos cónicos y cuerpo central intercambiable de 6 mm de espesor, ajustable en altura
- Patines reemplazables
- Parachoques de goma delanteros y traseros
- "Helicocut" rotor básico 6.5 con herramienta "D"
- Rodamientos oscilantes de dos hileras de bolas.
- Placa oscilante extraíble
- Motor VARISEAL
- Válvula de retorno de una vía
- ORSI V3.1-12: válvula de máx. Presión + válvula anti-cavitación + regulador de caudal. 3 tubos de conexión a la máquina. Máxima contrapresión en el drenaje de aceite = 12 BAR
- Rotación unidireccional del rotor.

	Descripción	Ref.
	IND 80	27 PS
	IND 80	28 PS
	IND 105	28 PS
	IND 125	28 PS
	IND 125 Belt	29 PS

EQUIPO ESTANDAR

	Descripción	Hasta	Ref.
	Silla de montar estándar (sin alfileres)	4 ton	SM 40
		5,5 ton	SM 55
		7,5 ton	SM 75
	Rotación mecánica de 180°	---	80011282
	Rotación hidráulica de 180 ° (2 tubos hidráulicos)	---	ROTHY
	Enganche autonivelante universal por minicargadora	---	80011723
	Enganche para cargadores/ manipuladores telescópicos/ retroexcavadoras	---	PSTR01

IND 125 BELT





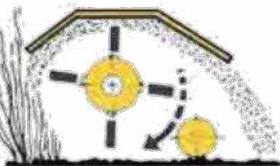
ton. 5 ÷ 12



cm. max ø 8

rodillo profesional de serie

placa oscilante extraíble



					
c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
22	1,34	55÷65	14,53÷17,17	250	25000
27	1,65	68÷81	17,96÷21,39	250	25000
38	2,32	95÷115	25,09÷30,38	250	25000

Mod.		
	cm	cm
PROF 105	105	135
PROF 125	125	155
PROF 150	150	180
PROF 180	180	210

Mod.								
	Kg*	max ø 3 cm	max ø 4 cm	max ø 6 cm	max ø 5 cm		max ø 8 cm	max ø 8/10 cm
PROF 105	380÷430	32	16	16	32	32+16	---	---
PROF 125	420÷490	48	24	24	40	40+20	24	20
PROF 150	480÷530	72	36	36	---	---	---	---
PROF 180	540÷590	---	---	---	---	---	---	32

* peso variable basado en la configuración
variable weight based on the layout

EQUIPO ESTANDAR

- Estructura de acero con estructura interna (estructura doble)
- HARDOX contracuchilla y cortador de alambre.
- Protección de apertura frontal, ajustable y / o extraíble
- Rodillo de soporte Ø 140 mm con 4 rodamientos de rodillos cónicos y cuerpo central intercambiable de 6 mm de espesor, ajustable en altura
- Patines reemplazables
- Parachoques de goma delanteros y traseros
- Rotor "Helicocut 6.4" con herramienta "C"
- Rodamientos oscilantes de dos hileras de bolas.
- Placa oscilante extraíble
- Motor VARISEAL
- Válvula de retorno de una vía
- ORSI V3.1-12: válvula de máx. Presión + válvula anti-cavitación + regulador de caudal. 3 tubos de conexión a la máquina. Máxima contrapresión en el drenaje de aceite = 12 BAR
- Rotación unidireccional del rotor.

	Descripción	Ref.
	PROF 105	32 PS
	PROF 125	32 PS
	PROF 150	32 PS
	PROF 105	30 PS
	PROF 125	30 PS
	PROF 125	31 PS
	PROF 125	126 PS
	PROF 180	126 PS

OPCIONALES

	Descripción	Hasta	Ref.
	Silla de montar estándar (sin alfileres)	5,5 ton	SM55
		7,5 ton	SM75
		10 ton	SM100
		13 ton	SM130
	Kit de apertura del capó hidráulico con motor ya configurado.	---	80012436
	Rotación mecánica de 180°	---	80011282
	Rotación hidráulica de 180 ° (2 tubos hidráulicos)	---	ROTHY
	Enganche autonivelante universal por minicargadora	---	80011723
	Enganche para cargadores/ manipuladores telescópicos/ retroexcavadoras	---	PSTR01



PROFESSIONAL BELTS



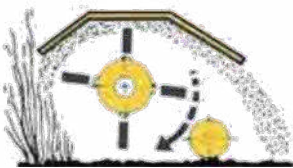
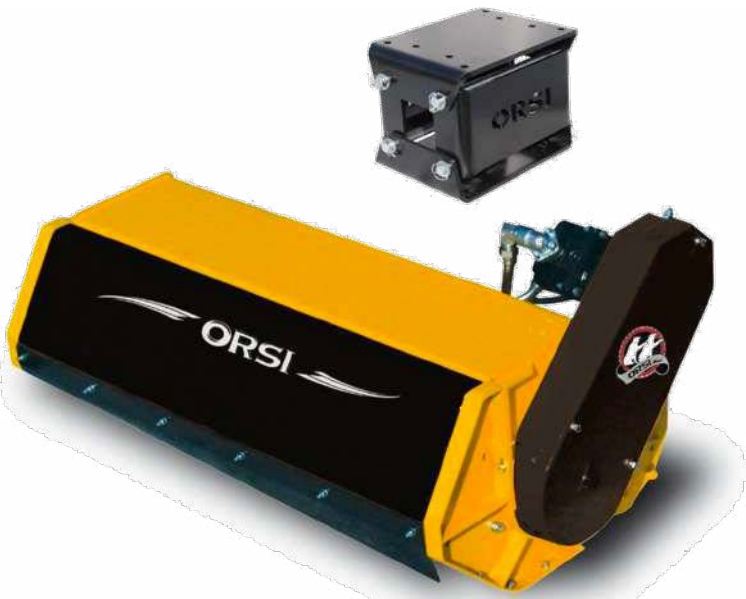
CABEZA DE CORTE HIDRAULICA



ton. 8 ÷ 15



cm. max ø 8



c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
22	1,34	55÷65	14,53÷17,17	250	25000
27	1,65	68÷81	17,96÷21,39	250	25000
38	2,32	95÷115	25,09÷30,38	250	25000

Mod.		
	cm	cm
PROF Belts 105	105	125
PROF Belts 125	125	145
PROF Belts 150	150	170

Mod.							
		Kg*	max ø 3 cm	max ø 4 cm	max ø 6 cm	max ø 5 cm	max ø 8 cm
PROF Belts 105	3	390÷440	32	16	16	32	32+16
PROF Belts 125	3	430÷500	48	24	24	40	40+20
PROF Belts 150	3	490÷540	72	36	36	---	---

* peso variable basado en la configuración

EQUIPO ESTANDAR

- Estructura de acero con estructura interna (estructura doble)
- Transmisión de la correa
- HARDOX contracuchilla y cortador de alambre.
- Protección frontal abrible, ajustable y / o removible
- Rodillo de soporte Ø 140 mm con 4 rodamientos de rodillos cónicos y cuerpo central intercambiable de 6 mm de espesor, ajustable en altura
- Patines reemplazables
- Parachoques de goma delanteros y traseros
- Rotor "Helicocut" 6.4 con herramienta "C"
- Rodamientos oscilantes de dos hileras de bolas.
- Placa oscilante extraíble
- Motor VARISEAL
- Válvula de retorno de una vía
- ORSI V3.1-12: válvula de máx. Presión + válvula anti-cavitación + regulador de caudal. 3 tubos de conexión a la máquina. Máxima contrapresión en el drenaje de aceite = 12 BAR
- Rotación unidireccional del rotor.

	Descripción / Description	Ref.
	PROF Belts 105	35 PS
	PROF Belts 125	35 PS
	PROF Belts 150	35 PS
	PROF Belts 105	33 PS
	PROF Belts 125	33 PS
	PROF Belts 125	34 PS

OPCIONALES

	Descripción / Description	Hasta	Ref.
	Silla de montar estándar (sin alfileres)	7,5 ton	SM75
		10 ton	SM100
		13 ton	SM130
		16 ton	SM160
	Kit de apertura del capó hidráulico con motor ya configurado.	---	80012436
	Rotación mecánica de 180°	---	80011282
	Rotación hidráulica de 180 ° (2 tubos hidráulicos)	---	ROTHY
	Enganche autonivelante universal por minicargadora	---	80011723
	Enganche para cargadores/ manipuladores telescópicos/ retroexcavadoras	---	PSTR01

PROFESSIONAL PISTON



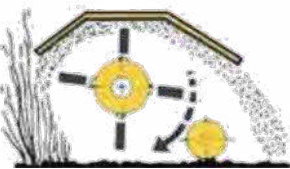
CABEZA DE CORTE HIDRAULICA / HYDRAULIC CUTTING HEAD



ton. 8 ÷ 15



cm. max ø 10



					
c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
35	2,13	85÷100	22,45÷26,42	350	35000
46	2,80	110÷140	29,06÷36,98	350	35000
60	3,66	150÷170	39,62÷44,90	350	35000

Mod.		
	cm	cm
PROF Piston 105	105	125
PROF Piston 125	125	145
PROF Piston 150	150	170
PROF Piston 180	180	200

Mod.		 Kg	 C	 G  B	 M	 R  I	 V	 T	
			max ø 3 cm	max ø 4 cm	max ø 6 cm	max ø 5 cm		max ø 8 cm	max ø 8/10 cm
PROF Piston 105	1	390÷440	32	16	16	32	32+16	---	---
PROF Piston 125	1	430÷500	48	24	24	40	40+20	24	20
PROF Piston 150	1	490÷540	72	36	36	---	---	---	---
PROF Piston 180	1	550÷600	---	---	---	---	---	---	32

* peso variable basado en la configuración

EQUIPO ESTANDAR

- Estructura de acero con estructura interna (estructura doble)
- Transmisión por correa dentada de Kevlar en poleas dentadas.
- HARDOX contracuchilla y cortador de alambre.
- Protección frontal abrible ajustable y / o removible
- Rodillo de soporte Ø 140 mm con 4 rodamientos de rodillos cónicos y cuerpo central intercambiable de 6 mm de espesor, ajustable en altura
- Patines reemplazables
- Parachoques de goma delanteros y traseros
- Rotor "Helicocut" 6.4 con herramienta "C"
- Rodamientos oscilantes de dos hileras de bolas.
- Placa oscilante extraíble
- Motor unidireccional de pistones axiales con drenaje externo.
- Válvula de retorno de una vía
- ORSI V3.1-34 (V3.1 - 1 "con motor de 60 cc 150 ÷ 170 lt / min) que incluye máx. Presión + válvula anti-cavitación + regulador de caudal.
- 3 tubos de conexión a la máquina. Máxima contrapresión en el drenaje de aceite = 2 BAR
- Rotación unidireccional del rotor.

	Descripción	Ref.
	PROF Piston 105	35 PS
	PROF Piston 125	35 PS
	PROF Piston 150	35 PS
	PROF Piston 105	33 PS
	PROF Piston 125	33 PS
	PROF Piston 125	34 PS
	PROF Piston 125	127 PS
	PROF Piston 180	127 PS

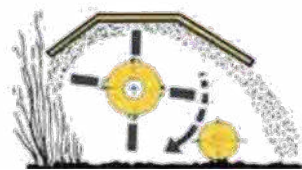
OPCIONALES

	Descripción	Hasta	Ref.
	Silla de montar estándar (sin alfileres)	7,5 ton	SM75
		10 ton	SM100
		13 ton	SM130
		16 ton	SM160
	Kit de apertura del capó hidráulico con motor ya configurado.	---	80012436
	Rotación mecánica de 180°	---	80011282
	Rotación hidráulica de 180 ° (2 tubos hidráulicos)	---	ROTHY
	Enganche autonivelante universal por minicargadora	---	80011723
	Enganche para cargadores/ manipuladores telescópicos/ retroexcavadoras	---	PSTR01



ton. 10 ÷ 20
lb. 22046 ÷ 44092

cm. max ø 5
inch max ø 2



c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
27	1,65	43÷54	11,36÷14,26	250	25000
38	2,32	60÷76	15,85÷20,07	250	25000
51	3,11	80÷100	21,13÷26,41	250	25000

Mod.					 A	 B
		cm	cm	Kg*	max ø 3 cm	max ø 5/6 cm
WT Belts 135	4	135	155	560÷660	36	12
WT Belts 165	4	162	180	600÷700	36	12
WT Belts 180	4	181	200	640÷740	48	16
WT Belts 200	4	201	220	680÷780	48	16
WT Belts 220	4	221	240	750÷850	48	16

* peso variable basado en la configuración

EQUIPO ESTANDAR

- Estructura de acero con estructura interna HARDOX (estructura doble)
- Transmisión de correa dentada
- Cuchillo contrario en el sistema HARDOX y cortadores de alambre.
- Rodillo de soporte Ø 140 mm con 4 rodamientos de rodillos cónicos y cuerpo central intercambiable de 6 mm de espesor, ajustable en altura
- Tiras de protección delantera
- Rotor helicoidal con la posibilidad de dos tipos de herramientas, soportes de herramientas tipo bosque
- Rodamientos de dos hileras de rodillos oscilantes.
- Estiramiento automatico
- Placa oscilante extraible
- Motor VARISEAL con drenaje externo.
- Válvula de retorno de una vía.
- ORSI V3.1-34 (V3.1 - 1 "con motor de 60cc 150 ÷ 170 lt / min) que incluye la válvula de presión máxima + válvula antivibración + regulador de flujo.
- 3 tubos de conexión a la máquina. Contrapresión máxima en el retorno de aceite = 2 BAR
- Rotación unidireccional del rotor.

	Descripción / Description	Ref.
	WT Belts 135	A - B
	WT Belts 165	A - B
	WT Belts 180	A - B
	WT Belts 200	A - B
	WT Belts 220	A - B

OPCIONALES

	Descripción	Hasta	Ref.
		10 ton	SM100
		13 ton	SM130
		16 ton	SM160
		20 ton	SM200
	Rotación hidráulica de 180 ° (2 tubos hidráulicos)	---	ROTHY
	Patines extraíbles	---	80012426



WT PISTON

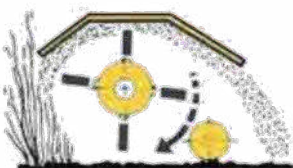
CABEZA DE CORTE HIDRAULICA / HYDRAULIC CUTTING HEAD



ton. 10 ÷ 20



cm. max ø 5



Piston					
c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
35	2,13	56÷70	14,79÷18,49	350	35000
46	2,80	74÷95	19,55÷29,09	350	35000
60	3,66	96÷120	25,36÷31,70	350	35000

Mod.							
			cm	inch		max ø 3 cm	max ø 5/6 cm
WT Piston 135	4	135	155	61	560÷660	36	12
WT Piston 165	4	162	180	70	600÷700	36	12
WT Piston 180	4	181	200	78	640÷740	48	16
WT Piston 200	4	201	220	86	680÷780	48	16
WT Piston 220	4	221	240	94	750÷850	48	16

* peso variable basado en la configuración
variable weight based on the layout

EQUIPO ESTANDAR

- Estructura de acero con estructura interna HARDOX (estructura doble)
- Transmisión de correa dentada
- HARDOX contracuchilla y cortador de alambre.
- **Rodillo de soporte Ø 140 mm con 4 rodamientos de rodillos cónicos y cuerpo central intercambiable de 6 mm de espesor, ajustable en altura**
- Tiras de protección delantera
- Rotor helicoidal con posibilidad de dos tipos de herramientas, soporte de herramienta tipo bosque.
- Rodamientos de dos hileras de rodillos oscilantes.
- Tensor de correa automático.
- Placa oscilante extraíble
- Motor unidireccional de pistones axiales con drenaje externo.
- Válvula de retorno de una vía.
- **ORSI V3.1-34 (V3.1 - 1 “con motor de 60 cc 150 ÷ 170 lt / min) que incluye máx. Presión + válvula anti-cavitación + regulador de caudal.**
- **3 tubos de conexión a la máquina. Máxima contrapresión en el drenaje**

de aceite = 2 BAR

- Rotación unidireccional del rotor.



	Descripción	Ref.
	WT Piston 135	A - B
	WT Piston 165	A - B
	WT Piston 180	A - B
	WT Piston 200	A - B
	WT Piston 220	A - B

OPCIONALES



	Descripción	Hasta / until		Ref.
		10 ton	22046 lb	
		13 ton	28660 lb	
		16 ton	35274 lb	
		20 ton	44092 lb	
	Rotación hidráulica de 180 ° (2 tubos hidráulicos)	---		ROTHY
	Patines extraíbles	---		80012426

SEMI FORREST IND

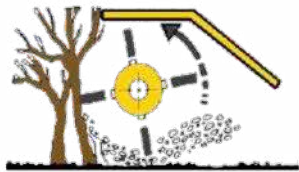
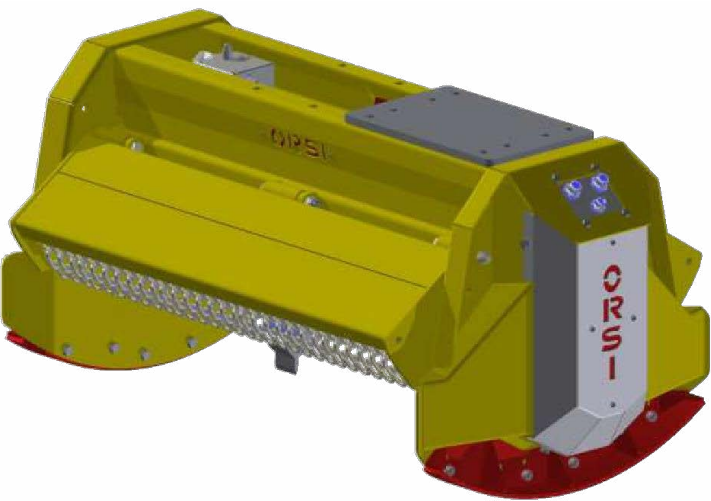
CABEZA DE CORTE HIDRAULICA



ton. 2,5 ÷ 7



cm. max Ø 6



c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
16	0,97	40÷48	10,56÷12,68	250	25000
22	1,34	55÷65	14,52÷17,17	250	25000
27	1,65	68÷81	17,96÷21,39	250	25000

Mod.								
				D	O	E	F	
	cm	cm	Kg*	max Ø 3 cm	max Ø 4 cm	max Ø 4 cm	max Ø 4 cm	max Ø 6 cm
SF-IN 105	105	133	320÷380	40	20			20

* peso variable basado en la configuración

EQUIPO ESTANDAR

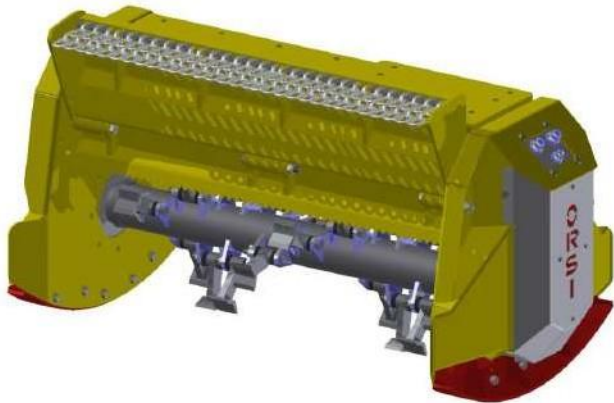
- Estructura de acero con estructura interna HARDOX (estructura doble)
- HARDOX contracuchilla y cortador de alambre.
- Protección de apertura frontal y trasera.
- Patines reemplazables con almohadillas ajustables y reemplazables
- Cadenas de protección delantera y trasera.
- Rotor "Helicocut" 6.5 con herramienta "N"
- Rodamientos oscilantes de dos hileras de bolas.
- Motor VARISEAL
- Válvula de retorno de una vía
- ORSI V3.1-12: válvula de máx. Presión + válvula anti-cavitación + regulador de caudal. 3 tubos de conexión a la máquina. Máxima contrapresión en el drenaje de aceite = 12 BAR
- Rotación unidireccional del motor.



	Descripción	Ref.
	SF-IN 105	---

OPCIONALES

	Descripción / Description	Hasta	Ref.
	Silla de montar estándar (sin alfileres)	4 ton	SM40
		5,5 ton	SM55
		7,5 ton	SM75
	Rotación mecánica de 180°	---	80011282
	Rotación hidráulica de 180 ° (2 tubos hidráulicos)	---	ROTHY



SEMI FORREST PROF

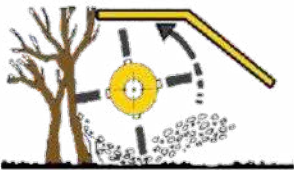
CABEZA DE CORTE HIDRAULICA



ton. 5 ÷ 12



cm. max ø 8
inch max ø 3



c.c.		c.i.		lit/min		gal/min		max BAR		max kPa	
22	1,34	55+65	14,52+17,17	250	25000	27	1,65	68+81	17,96+21,39	250	25000
38	2,32	95+115	25,09+30,38	250	25000						

Mod.		
	cm	cm
SF-PR 125	125	145

Mod.			Kg*									
			max ø 3 cm		max ø 4 cm		max ø 6 cm		max ø 5 cm		max ø 8 cm	
SF-PR 125	3	400+480	48	24	24	40	40+20	24				

* peso variable basado en la configuración
variable weight based on the layout

EQUIPO ESTANDAR

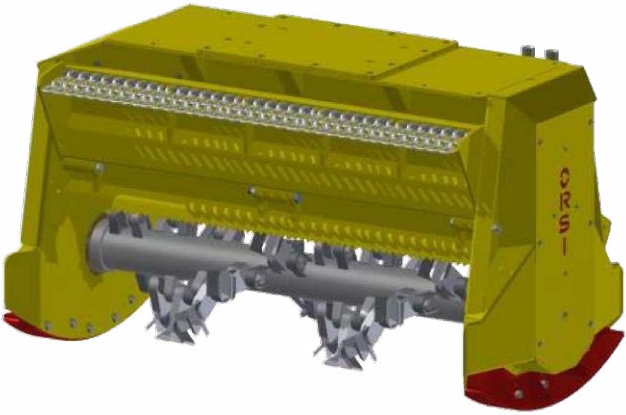
- Estructura de acero con estructura interna HARDOX (estructura doble)
- Transmisión de la correa
- HARDOX contracuchilla y cortador de alambre.
- Protección de apertura frontal y trasera.
- Patines reemplazables con almohadillas ajustables y reemplazables
- Cadenas de protección delantera y trasera.
- Rotor "Helicocut" 6.4 con herramienta "M"
- Rodamientos oscilantes de dos hileras de bolas.
- Motor VARISEAL
- Válvula de retorno de una vía
- ORSI V3.1-34 que incluye un máx. Presión + válvula anti-cavitación + regulador de caudal.**
- 3 tubos de conexión a la máquina. Contrapresión máxima en el retorno de aceite = 12 BAR**
- Rotación unidireccional del rotor.



	Descripción	Ref.
	SF-PR 125	---
	SF-PR 125	---
	SF-PR 125	---

OPCIONALES

	Descripción / Description	Hasta	Ref.
	Silla de montar estándar (sin alfileres)	5,5 ton	SM55
		7,5 ton	SM75
		10 ton	SM100
		13 ton	SM130
	Rotación mecánica de 180°	---	80011282
	Rotación hidráulica de 180 ° (2 tubos hidráulicos)	---	ROTHY





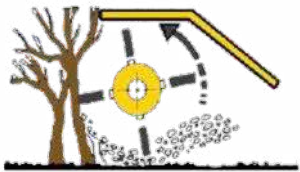
ton. 8 ÷ 14



cm. max ø 10



Piston					
c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
35	2,13	85÷100	22,45÷26,41	350	35000
46	2,80	110÷140	29,05÷36,98	350	35000
60	3,66	150÷170	39,62÷44,90	350	35000



Mod.					
					max ø 8/10 cm
FPR 125	1	125	145	440÷540	20

* peso variable basado en la configuración

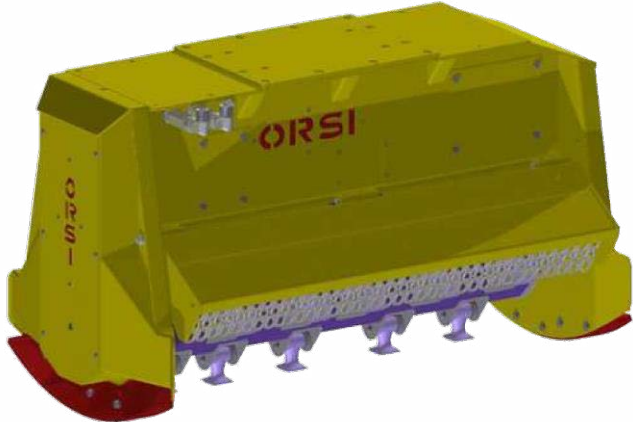
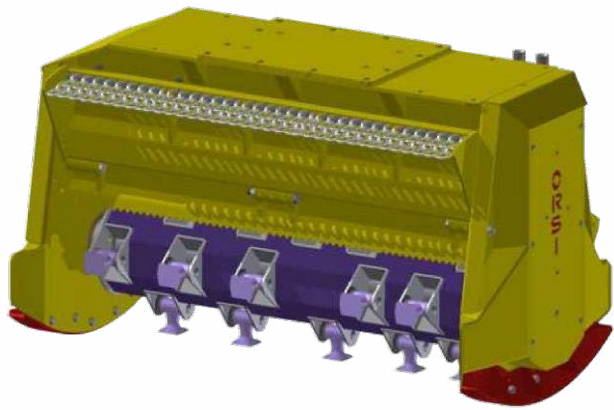
EQUIPO ESTANDAR

- Estructura de acero con estructura interna HARDOX (estructura doble)
- Motor de correa mecanica
- HARDOX contracuchilla y cortador de alambre.
- Protección de apertura frontal y trasera.
- Patines reemplazables con almohadillas ajustables y reemplazables
- Cadenas de protección delantera y trasera.
- Rotor semiforestal con martillos giratorios con herramienta "T"
- Rodamientos oscilantes de dos hileras de bolas.
- Motor unidireccional de pistones axiales con drenaje externo.
- Válvula de retorno de una vía
- **ORSI V3.1-34 (V3.1 - 1 "con motor de 60 cc 150 ÷ 170 lt / min) que incluye máx. Presión + válvula anti-cavitación + regulador de caudal.**
- **3 tubos de conexión a la máquina. Máxima contrapresión en el drenaje de aceite = 2 BAR**
- Rotación unidireccional del rotor.

	Descripción	Ref.
	FPR 125	---

OPCIONALES

	Descripción / Description	Hasta	Ref.
	Silla de montar estándar (sin alfileres) Standard mounting brackets (no pins)	5,5 ton	SM55
		7,5 ton	SM75
		10 ton	SM100
		13 ton	SM130
	Rotación mecánica de 180° Mechanical rotation 180°	---	80011282
	Rotación hidráulica de 180 ° (2 tubos hidráulicos) Hydraulic rotation 180° (n°2 hydraulic hoses)	---	ROTHY



EMR PISTON

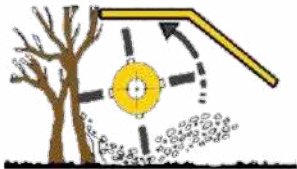
TRITURADORA FORESTAL HIDRAULICA



ton. 10÷18



cm. max ø 20



Piston cil. variable Piston variable displ.					
c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
38/55	2,31/3,35	75÷90	19,81÷23,77	350	35000
56/80	3,41/4,88	110÷130	29,05÷34,34	350	35000

Piston cil. fija					
c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
45	2,74	80÷100	21,13÷26,41	350	35000
56	3,42	100÷125	26,41÷33,02	350	35000
63	3,84	110÷140	29,05÷36,98	350	35000
80	4,88	144÷175	38,04÷46,23	350	35000

Mod.					
		cm	cm	Kg*	
EMR 110	5	110	136	650÷750	16
EMR 145	6	140	166	730÷830	24

* peso variable basado en la configuración
variable weight based on the layout

EQUIPO ESTANDAR

- Estructura hardox
- Contrapuerta y sistema cortador de alambre.
- Abertura frontal hidráulicamente (2 mangueras hidráulicas)
- Patinco con almohadillas ajustables y reemplazables.
- Rotor octagonal de Ø 450mm con martillos rotativos retráctiles
- Rodamientos de dos hileras de rodillos oscilantes.
- Cadenas de parachoques
- Transmisión lateral con correas.
- Motor de pistón de desplazamiento fijo o variable REXROTH con drenaje externo
- Válvula de retorno de una vía
- **ORSI V3.1-34 (V3.1 - 1 "con motor de 80cc) que incluye un máx. Presión + válvula anti-cavitación + regulador de caudal.**
- **3 tubos de conexión a la máquina. Máxima contrapresión en el drenaje de aceite = 2 BAR**
- Rotación unidireccional del rotor.



	Descripción	Ref.
	EMR 110	---
	EMR 145	---

OPCIONALES

	Descripción / Description	Hasta	Ref.
	Silla de montar estándar (sin alfileres)	10 ton	SM100
		13 ton	SM130
		16 ton	SM160
		20 ton	SM200



EMF PISTON

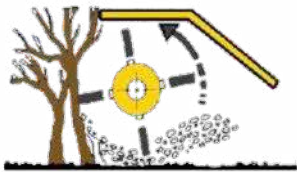
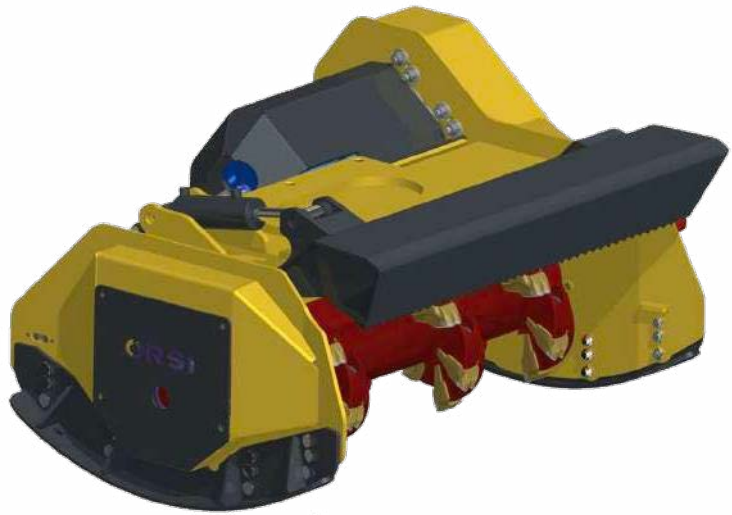
TRITURADORA FORESTAL HIDRAULICA



ton. 10÷18



cm. max ø 25



Piston cil. variable Piston variable displ.					
c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
38/55	2,31/3,35	75÷90	19,81÷23,77	350	35000
56/80	3,41/4,88	110÷130	29,05÷34,34	350	35000

Piston cil. fija Piston fixed displ.					
c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
45	2,74	80÷100	21,13÷26,41	350	35000
56	3,42	100÷125	26,41÷33,02	350	35000
63	3,84	110÷140	29,05÷36,98	350	35000
80	4,88	144÷175	38,04÷46,23	350	35000

Mod.					
		cm	cm	Kg*	
EMF 110	5	110	136	650÷750	28
EMF 145	6	140	166	750÷850	32

* peso variable basado en la configuración
variable weight based on the layout

EQUIPO ESTANDAR

- Estructura Hardox
- Contrapuerta y sistema cortador de alambre.
- Abertura frontal hidráulicamente (2 mangueras hidráulicas)
- Potinco con almohadillas ajustables y reemplazables.
- Rotor helicoidal de Ø 450mm con herramientas de tungsteno fijas
- Rodamientos de dos hileras de rodillos oscilantes.
- Cadenas de parachoques
- Transmisión lateral con correas.
- Motor de pistón de desplazamiento fijo o variable REXROTH con drenaje externo
- Válvula de retorno de una vía
- **ORSI V3.1-34 (V3.1 - 1 "con motor de 80cc) que incluye un máx. Presión + válvula anti-cavitación + regulador de caudal.**
- **3 tubos de conexión a la máquina. Máxima contrapresión en el drenaje de aceite = 2 BAR**
- Rotación unidireccional del rotor.

	Descripción	Ref.
	EMF 110	---
	EMF 145	---

OPCIONALES

	Descripción	Hasta	Ref.
	Silla de montar estándar (sin alfileres) Standard mounting brackets (no pins)	10 ton	SM100
		13 ton	SM130
		16 ton	SM160
		20 ton	SM200



TMF PISTON

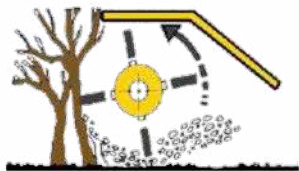
TRITURADORA FORESTAL HIDRAULICA



ton. 14÷30



cm. max ø 30



Piston cil. variable Piston variable displ.					
c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
56/80	3,42/4,88	110÷130	29,06÷34,34	350	35000
75/107	4,57/6,53	150÷180	39,62÷47,55	350	35000

Piston cil. fija Piston fixed displ.					
c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
56	3,42	100÷125	26,41÷33,02	350	35000
63	3,84	110÷140	29,06÷36,98	350	35000
80	4,88	144÷175	38,04÷46,25	350	35000
107	6,53	190÷235	50,19÷62,08	350	35000

Mod.					
		cm	cm	Kg*	
TMF Piston 140	6	140	177	1070÷1270	24
TMF Piston 170	6	170	207	1150÷1350	28

* peso variable basado en la configuración
variable weight based on the layout

EQUIPO ESTANDAR

- Estructura Weldox 700 y estructura HARDOX interna (estructura doble)
- Contra-cuchilla doble Hardox
- Abertura frontal hidráulicamente (2 mangueras hidráulicas)
- Potinco con almohadillas ajustables y reemplazables.
- Rotor octagonal de Ø 450mm con martillos rotativos retráctiles
- Cadenas de parachoques
- Transmisión lateral con correa.
- Motor de pistón de desplazamiento fijo o variable REXROTH con drenaje externo
- Válvula de retorno de una vía
- **ORSI V3.1-34 (V3.1 - 1 “con motor de más de 70 cc) que incluye máx. Presión + válvula anti-cavitación + regulador de caudal.**
- **3 tubos de conexión a la máquina. Contrapresión máxima en el retorno de aceite = 2 BAR**
- Rotación unidireccional del rotor.



	Descripción	Ref.
	TMF Piston 140	---
	TMF Piston 170	---

	Descripción	Hasta	Ref.
	Silla de montar estándar (sin alfileres)	13 ton	SM130
		16 ton	SM160
		20 ton	SM200
		24 ton	SM250
		30 ton	SM300

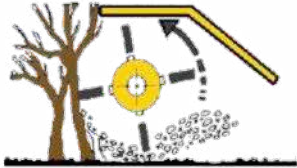




ton. 14÷30



cm. max ø 40



Piston cil. variable Piston variable displ.					
c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
56/80	3,42/4,88	110÷130	29,06÷34,34	350	35000
75/107	4,57/6,53	150÷180	39,62÷47,55	350	35000

Piston cil. fija Piston fixed displ.					
c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
56	3,42	100÷125	26,41÷33,02	350	35000
63	3,84	110÷140	29,06÷36,98	350	35000
80	4,88	144÷175	38,04÷46,25	350	35000
107	6,53	190÷235	50,19÷62,08	350	35000

Mod.					
	cm	cm	cm	Kg*	
TPF Piston 140	6	140	177	1100÷1300	32
TPF Piston 170	6	170	207	1210÷1410	36

* peso variable basado en la configuración
variable weight based on the layout

EQUIPO ESTANDAR

- Estructura Weldox 700 y estructura HARDOX interna (estructura doble)
- Contra-cuchilla doble Hardox
- Abertura frontal hidráulicamente (2 mangueras hidráulicas)
- Potinco con almohadillas ajustables y reemplazables.
- Rotor octogonal Ø 450mm con herramientas de tungsteno fijas
- Cadenas de parachoques
- Transmisión lateral con correa.
- Motor de pistón de desplazamiento fijo o variable REXROTH con drenaje externo
- Válvula de retorno de una vía
- **ORSI V3.1-34 (V3.1 - 1 “con motor de más de 70 cc) que incluye máx. Presión + válvula anti-cavitación + regulador de caudal.**
- **3 tubos de conexión a la máquina. Contrapresión máxima en el retorno de aceite = 2 BAR**
- Rotación unidireccional del rotor.

	Descripción / Description	Ref.
	TPF Piston 140	---
	TPF Piston 170	---

OPCIONALES

	Descripción	Hasta	Ref.
	Silla de montar estándar (sin alfileres)	13 ton	SM130
		16 ton	SM160
		20 ton	SM200
		24 ton	SM250
		30 ton	SM300



PFC 1350

PLACADE SIEGA CON CADENAS O LAMAS



ton. 8÷15



cm. max ø 15



c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
73	4,45	110÷120	29÷31	250	25000

c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
63	3,84	100÷110	26÷29	350	35000

Mod.						
	cm	cm	Kg*	cm	RPM	m/sec
PFC 1350 CT	135	150	515÷585	3	1500-1640	106/116
PFC 1350 PISTON CT	135	150	525÷595	5	1575-1740	110/123
PFC 1350 LM	135	150	515÷585	8	1500-1640	106/116
PFC 1350 PISTON LM	135	150	525÷595	15	1575-1740	110/123

* peso variable basado en la configuración
variable weight based on the layout

EQUIPO ESTANDAR

- Estructura HARDOX 500
- Apojo ajustable por los patines
- Capucha ajustable en dos posiciones.
- Protecciones delanteras y traseras de goma y cadena.
- Motor de eje vertical con engranajes o pistones axiales.
- ORSI V3.1-34 que incluye un máx. Presión + válvula anti-cavitación + regulador de caudal.
- 3 tubos de conexión a la máquina. Contrapresión máxima en el retorno de aceite = 2 BAR
- Herramienta de corte de cadena (CT) o cuchillas HARDOX (LM)

	Descripción / Description	Ref.
	PFC 1350 CT	---
	PFC 1350 PISTON CT	---
	PFC 1350 LM	---
	PFC 1350 PISTON LM	---

OPCIONALES

	Descripción / Description	Hasta / until		Ref.
	Silla de montar estándar (sin alfileres) Standard mounting brackets (no pins)	7,5 ton	16534 lb	SM75
		10 ton	22046 lb	SM100
		13 ton	28660 lb	SM130
		16 ton	35274 lb	SM160



TRITURADORES DE TOCONES

HYDRAULIC STUMP GRINDER



ton. 1,5÷13



ton. 10



Piston					
c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
12	0,73	20÷35	5,28÷9,24	350	35000
18	1,09	30÷50	7,92÷13,20	350	35000
32	1,95	50÷70	13,20÷18,49	350	35000
41	2,50	65÷90	17,17÷23,77	350	35000

Mod.	 Kg*	 ø mm	n°
FC 20	80÷120	400	12
FC 40	80÷130	400	12
FC 90	210÷300	540	16
FC 130	210÷350	540	16

* peso variable basado en la configuración
variable weight based on the layout

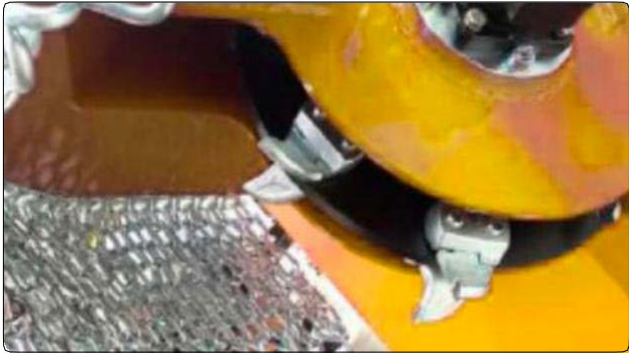
EQUIPO ESTANDAR

- Estructura de acero
- Motor hidráulico de pistón para alto rendimiento.
- Protección frontal y lateral de la cadena.
- Disco de corte de dientes intercambiable con inserciones de tungsteno
- Rodamientos laterales
- Válvula by-pass en motor hidráulico
- Placa superior para la fijación de sillines de fijación.
- 3 tubos de conexión (entrega, retorno y drenaje).
- Máxima contrapresión en el drenaje de aceite = 2 BAR

	Descripción	Ref.
---	FC 20	---
---	FC 40	---
---	FC 90	---
---	FC 130	---

OPCIONALES

	Descripción	Hasta	Ref.
	Silla de montar estándar (sin alfileres)	1,8 ton	SM18
		2,8 ton	SM28
		4,0 ton	SM40
		5,5 ton	SM55
		7,5 ton	SM75
		10 ton	SM100
		13 ton	SM130
	Enganche para rotación hidráulica por minicargadora de “tipo universal”		---
	Enganche para rotación hidráulica de pala cargadora (no universal)		---



BARRA DE DISCO



DISC HEDGE CUTTER



lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
35	9,24	150	15000
40	10,56	150	15000

Número de discos ("A")	Nº4	
Número de cuchillos ("A")	Nº8	
Número de discos para madera ("B")	Nº4	
Potencia mínima requerida	kW 14,5 - 20 HP	
Temperatura de funcionamiento	-15° C ÷ +80° C	
Velocidad de alimentación recomendada	1000 m/h	

Mod.		A	B		
		nº	nº - ø500 mm		
BD 165-A	165	4	---	2	0,78
BD 165-B	165	---	4	4	1,57

	Descripción	Ref.
	BD 165-A	---
	BD 165-B	---

OPCIONALES

	Descripción	Hasta	Ref.
	Silla de montar estándar (sin alfileres)	1,8 ton	SM18
		2,8 ton	SM28
		4 ton	SM40
		5,5 ton	SM55
		7,5 ton	SM75
		10 ton	SM100
	ORSI V3.1 - 12		00024281
	Kit de discos dentados para madera "B" (4 piezas)		80010140

BARRA DE DISCO PROF



lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
80	21,13	150	15000

Número de discos para madera ("B")	Nº4	
Potencia mínima requerida	kW 14,5 - 20 HP	
Temperatura de funcionamiento	-15° C ÷ +80° C	
Velocidad de alimentación recomendada	1000 m/h	

Mod.			
	cm	nº - ø700 mm	cm
BDP 200	214	4	10

	Descripción / Description	Ref.
---	BDP 200	---

OPCIONALES

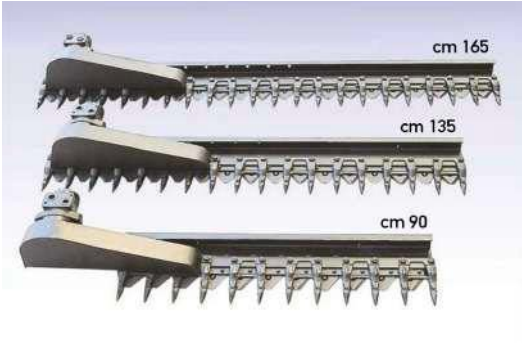
	Descripción / Description	Hasta	Ref.
	Silla de montar estándar (sin alfileres)	5,5 ton	SM55
		7,5 ton	SM75
		10 ton	SM100
		13 ton	SM130
		16 ton	SM160
		20 ton	SM200
	Orsi V3.1-34	---	---



CORTADOR DE SETOS

HEDGE BAR

			
lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
35÷60	9,24÷15,85	180	18000



Potencia mínima requerida	kW 14,5 - 20 HP	
Temperatura de funcionamiento	-15° C ÷ +80° C	
Velocidad de alimentación recomendada	2000 m/h	
Frecuencia mínimo - máximo	300 - 400 cicli/min	

Mod.		
	cm	cm
BS 90	90	2
BS 135	135	2
BS 165	165	2

EQUIPO ESTANDAR

- Motor orbital unidireccional con drenaje interno (2 tubos)
- Soporte para la fijación del sillín de fijación.

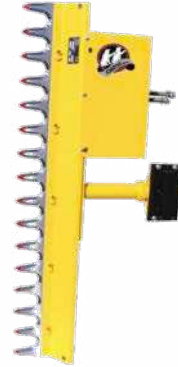
	Descripción	Ref.
---	BS 90	---
---	BS 135	---
---	BS 165	---

OPCIONALES

	Descripción	Hasta	Ref.
	Silla de montar estándar (sin alfileres)	1,8 ton	SM18
		2,8 ton	SM28
		4 ton	SM40
		5,5 ton	SM55
		7,5 ton	SM75
		10 ton	SM100
	ORSI V3.1 - 12		00024281

CORTADOR DE RAMAS

			
lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
45÷60	11,88÷15,85	200	20000



Potencia mínima requerida	kW 19 - 25 HP	
Temperatura de funcionamiento	-5° C ÷ +70° C	
Velocidad de alimentación recomendada	0 - 800 m/h	
Frecuencia mínimo - máximo	50 - 65 cicli/min	

Mod.			
	cm	kg	cm
TT 155	155	200	10
TT 225	225	230	10

EQUIPO ESTANDAR

- Inversor de prevención de atasco automático.
- Válvula de presión máxima

	Descripción	Ref.
---	TT 155 Hardox	90000516
---	TT 225 Hardox	90000518

OPCIONALES

	Descripción	Hasta	Ref.
	Silla de montar estándar (sin alfileres)	5,5 ton	SM55
		7,5 ton	SM75
		10 ton	SM100
		13 ton	SM130
		16 ton	SM160
		20 ton	SM200

ROTOR PARA CANALES

			
lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
90÷120	23,77÷31,70	250	25000



Mod.		Ø
	kg	Ø cm
SF Ø 50	130	50
SF Ø 65	190	65
SF Ø 80	230	80
SF Ø 100	270	100

EQUIPO ESTANDAR

- Motor orbital unidireccional con drenaje externo (3 tuberías: entrega-retorno y drenaje con una contrapresión máxima de 5 BAR)

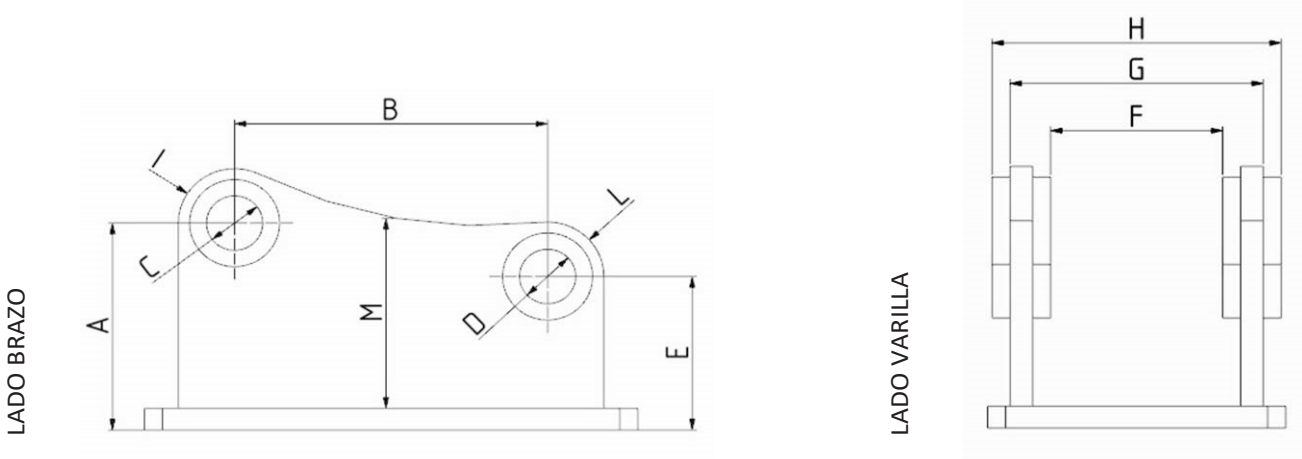
	Descripción	Ref.
---	SF Ø 50	90000522
---	SF Ø 65	90000766
---	SF Ø 80	90000524
---	SF Ø 100	90000745

OPCIONALES

	Descripción	Hasta	Ref.
	Silla de montar estándar (sin alfileres)	5,5 ton	SM55
		7,5 ton	SM75
		10 ton	SM100
		13 ton	SM130
		16 ton	SM160
		20 ton	SM200
	Regulador de caudal 150 ÷ 90 lt / min		00024156

PLACA DEFIJACION

SILLA EN MONTAR ESTANDAR



MEDIDAS GENERALES GENERAL DIMENSIONS	
A	mm
B	mm
C	mm
D	mm
E	mm
F	mm
G	mm
H	mm
I	mm
L	mm
M	mm

PLACA DEFIJACION

MARCA y MODELO excavadora.

EJES TIPO 2

U	mm
V	mm
Z	mm
K	mm
Y	mm
HH	mm

EJES TIPO 3

X	mm
W	mm
XX	mm
WW	mm
CC	mm

TECNIK HYDRO

TRITURADOR HIDRAULICO



ton. 1,2÷15

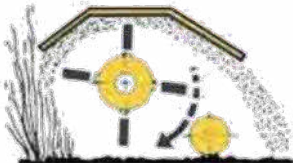


cm. max ø 5

					
c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
27	1,65	43÷54	11,35÷14,26	250	25000
38	2,32	60÷76	15,85÷20,07	250	25000
51	3,11	80÷100	21,13÷26,41	250	25000
61	3,72	98÷125	25,88÷33,02	250	25000



Doble estructura en HARDOX
Double frame in HARDOX Steel



Mod.		 cm	 cm	 Kg	 A	 B
					max ø 3 cm	max ø 5 cm
TECNIK Hydro 135	4	135	155	610	36	12
TECNIK Hydro 165	4	162	180	650	36	12
TECNIK Hydro 180	4	181	200	690	48	16
TECNIK Hydro 200	4	201	220	730	48	16
TECNIK Hydro 220	4	221	240	800	60	20
TECNIK Hydro 255	4	253	275	910	60	20

EQUIPO ESTANDAR

- Estructura de acero con estructura interna HARDOX (estructura doble)
- Transmisión de correa dentada
- HARDOX contracuchilla y cortador de alambre.
- Rodillo de soporte Ø 140 mm con 4 rodamientos de rodillos cónicos y cuerpo central intercambiable de 6 mm de espesor, ajustable en altura
- Tiras de protección delantera
- Rotor helicoidal con posibilidad de dos tipos de herramientas, soporte de herramienta tipo bosque.
- Rodamientos de dos hileras de rodillos oscilantes.
- Tensor de correa automático.
- Rotación unidireccional del rotor.
- Motor VARISEAL con drenaje externo.
- Válvula de retorno de una vía.
- ORSI V3.1-34 (V3.1 - 1 “con motor de 60 cc 150 ÷ 170 lt / min) que incluye máx. Presión + válvula anti-cavitación + regulador de caudal.
- 3 tubos de conexión a la máquina. Máxima contrapresión en el drenaje de aceite = 2 BAR
- NOTA: Conexión de tuberías hidráulicas no incluida en este equipo.
- Enganche oscilante para minicargadora universal

TRITURADOR HIDRAULICO

	Descripción	Ref.
	TECNIK Hydro 135	A - B
	TECNIK Hydro 165	A - B
	TECNIK Hydro 180	A - B
	TECNIK Hydro 200	A - B
	TECNIK Hydro 220	A - B
	TECNIK Hydro 255	A - B

OPCIONALES

	Descripción / Description	Ref.
	Desplaciamiento hidráulico con motor ya configurado.	80013049
	Desplazamiento hidráulico con válvula solenoide de 6 vías - 12 voltios	80012851
	Patines	80012426
	Costo extra para el enganche para cargadora de tipo no universal	



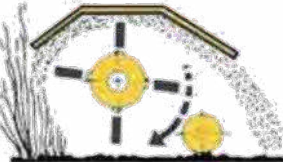
ton. 1,2÷15

cm. max ø 5

Piston					
c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
35	2,13	56÷70	14,79÷18,49	350	35000
46	2,80	74÷95	19,54÷25,09	350	35000
64	3,90	96÷120	25,36÷31,70	350	35000



Doble estructura en HARDOX
Double frame in HARDOX Steel



Mod.					 A	 B
		cm	cm	Kg	max ø 3 cm	max ø 5 cm
TECNIK Piston 135	4	135	155	610	36	12
TECNIK Piston 165	4	162	180	650	36	12
TECNIK Piston 180	4	181	200	690	48	16
TECNIK Piston 200	4	201	220	730	48	16
TECNIK Piston 220	4	221	240	800	60	20
TECNIK Piston 255	4	253	275	910	60	20

EQUIPO ESTANDAR

- Estructura de acero con estructura interna HARDOX (estructura doble)
 - Transmisión de correa dentada
 - HARDOX contracuchilla y cortador de alambre.
 - Rodillo de soporte Ø 140 mm con 4 rodamientos de rodillos cónicos y cuerpo central intercambiable de 6 mm de espesor, ajustable en altura
 - Tiras de protección delantera
 - Rotor helicoidal con posibilidad de dos tipos de herramientas, soporte de herramienta tipo bosque.
 - Rodamientos de dos hileras de rodillos oscilantes.
 - Tensor de correa automático.
 - Rotación unidireccional del rotor.
 - Motor unidireccional de pistones axiales con drenaje externo.
 - Válvula de retorno de una vía.
 - ORSI V3.1-34 (V3.1 - 1 "con motor de 60 cc 150 ÷ 170 lt / min) que incluye máx. Presión + válvula anti-cavitación + regulador de caudal.
 - 3 tubos de conexión a la máquina. Máxima contrapresión en el drenaje de aceite = 2 BAR
- NOTA: Conexión de tuberías hidráulicas no incluida en este equipo.
Enganche oscilante para minicargadora universal

FORREST PISTON

TRITURADOR FORESTALES HIDRÁULICO

	Descripción	Ref.
	TECNIK Piston 135	A - B
	TECNIK Piston 165	A - B
	TECNIK Piston 180	A - B
	TECNIK Piston 200	A - B
	TECNIK Piston 220	A - B
	TECNIK Piston 255	A - B

OPCIONALES

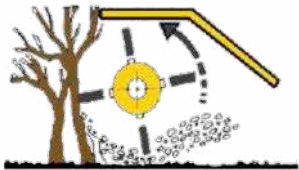
	Descripción	Ref.
	Desplaciamiento hidráulico con motor ya configurado.	80013049
	Desplazamiento hidráulico con válvula solenoide de 6 vías - 12 voltios	80012851
	Patines	80012426
	Costo extra para el enganche para cargadora de tipo no universal	---

ton. 25

cm. max ø 20



Piston					
c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
46	2,80	74÷95	19,54÷25,09	350	35000
64	3,90	96÷120	25,36÷31,70	350	35000



Mod.		cm	cm	Kg	cm
FORREST Piston 140	6	148	173	1060	24
FORREST Piston 170	6	170	203	1150	28
FORREST Piston 210	6	192	243	1240	32
FORREST Piston 250	6	223	283	1350	40

EQUIPO ESTANDAR

- Estructura de acero de alta resistencia con estructura interna (estructura doble)
- Campana con apertura hidráulica (2 mangueras hidráulicas)
- Cadenas de protección delantera
- Transmisión lateral con 6 correas.
- Patines de altura regulable
- Rotor de Ø 450mm con martillos rotativos retráctiles.
- Motor unidireccional con drenaje externo del pistón axial.
- Válvula de retorno de una vía
- ORSI V3.1-1 que incluye max. Válvula de presión + anticavitación + regulador de caudal.
- Máxima contrapresión en el drenaje de aceite = 2 BAR
- NOTA: Conexión de tuberías hydraulicas no incluida en este equipo.
- Enganche fijo para minicargadora "tipo universal"



	Descripción	Ref.
	FORREST Piston 140	---
	FORREST Piston 170	---
	FORREST Piston 210	90002394
	FORREST Piston 250	---

ton. 25

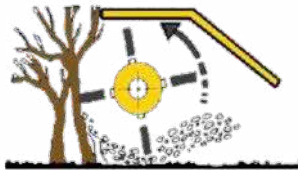
cm. max ø 30



OPCIONALES

	Descripción	Mod.	Ref.
	Arco de protección ajustable	Forrest P. 140	80011053
		Forrest P. 170	80011035
		Forrest P. 210-250	80011054
	Válvulas solenoides de 6 vías - 12 voltios para máquinas (3 líneas) no preparadas para comando	---	---
	Costo extra para el enganche para cargadora de tipo no universal	---	---

Piston					
c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
46	2,80	74÷95	19,54÷25,09	350	35000
60	3,66	96÷120	25,36÷31,70	350	35000



Mod.		 cm	 cm	 Kg	
BIG FORREST Piston 170	6	170	203	1240	36
BIG FORREST Piston 210	6	192	243	1330	48
BIG FORREST Piston 250	6	223	283	1420	64

EQUIPO ESTANDAR

- Estructura de acero de alta resistencia con estructura interna (estructura doble)
- Campana con apertura hidráulica (2 mangueras hidráulicas)
- Cadenas de protección delantera
- Transmisión lateral con 6 correas.
- Patines de altura regulable
- Rotor de Ø 450mm con herramientas fijas de tungsteno.
- Motor unidireccional con drenaje externo del pistón axial.
- Válvula de retorno de una vía
- ORSI V3.1-1 que incluye max. Presión + válvula anti-cavitación + regulador de caudal.
- Máxima contrapresión en el drenaje de aceite = 2 BAR
- NOTA: Conexión de tuberías hidráulicas no incluida en este equipo.
- Enganche fijo para minicargadora "tipo universal"



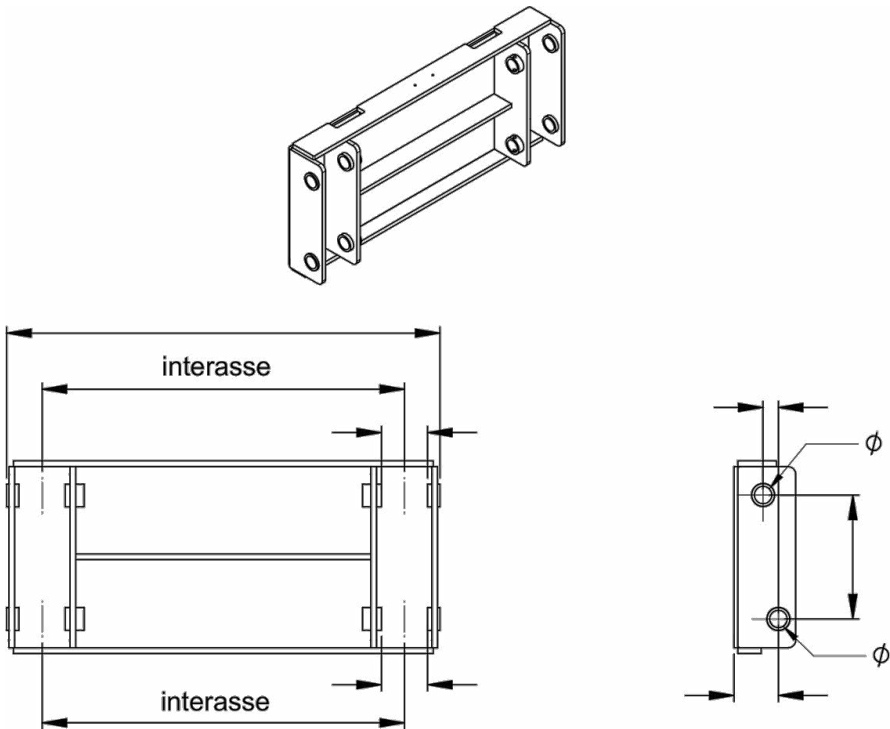
	Descripción	Ref.
	BIG FORREST Piston 170	---
	BIG FORREST Piston 210	---
	BIG FORREST Piston 250	---

OPCIONALES

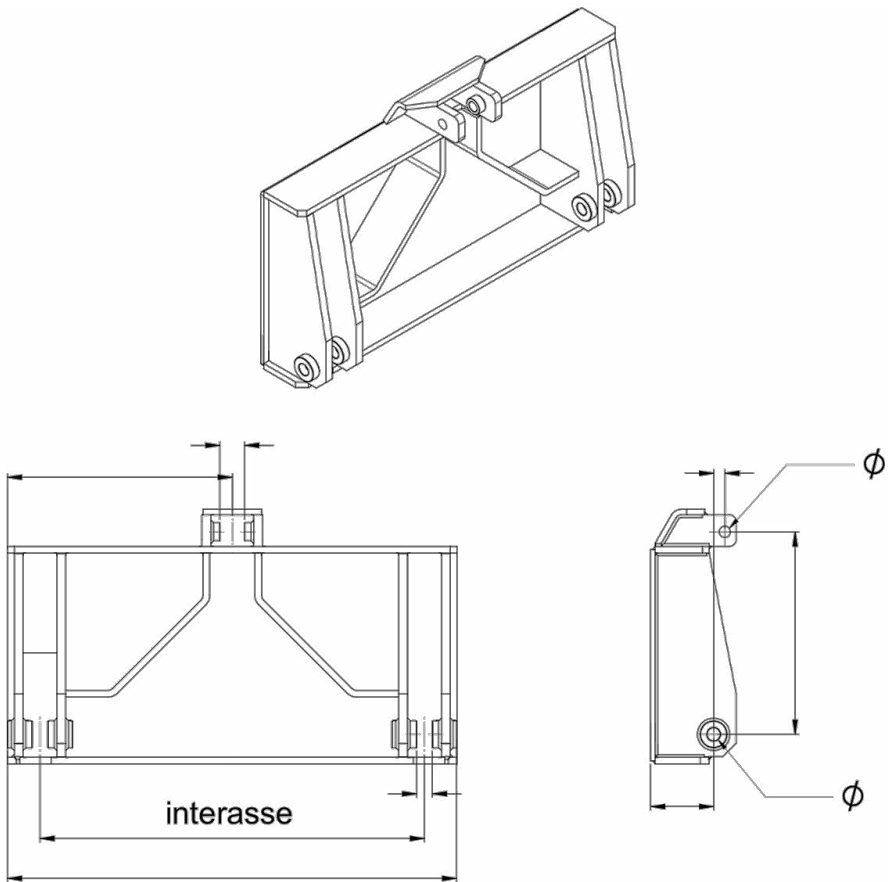
	Descripción	Mod.	Ref.
	Arco de protección ajustable	BIG FORREST P. 170	80011035
		BIG FORREST P. 210-250	80011054
	Válvulas solenoides de 6 vías - 12 voltios para máquinas (3 líneas) no preparadas para comando	---	---
	Costo extra para el enganche para cargadora de tipo no universal	---	---



TYPE A:



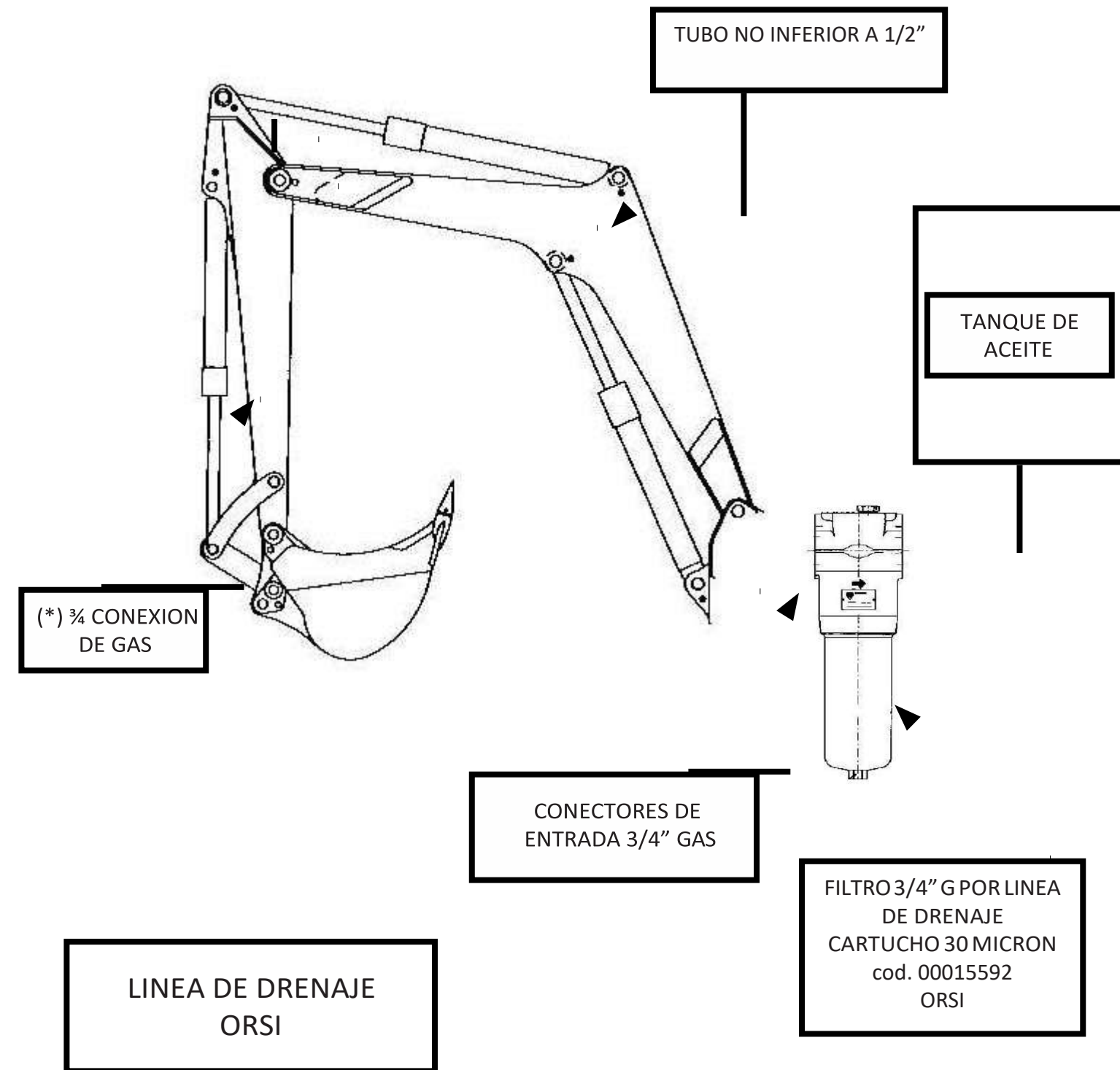
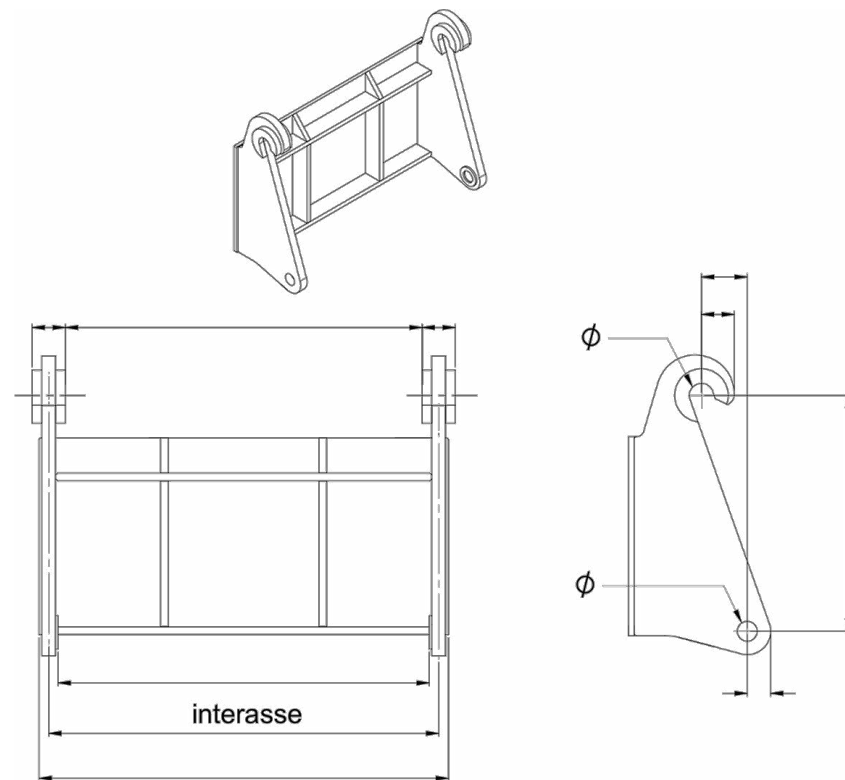
TYPE B:



IMPORTANTE: - La medida del tubo de la línea de drenaje no debe ser inferior a 1/2 "GAS.
- La línea de drenaje no debe pasar por otros filtros, excepto el suministrado por ORSI. La entrada en el tanque de la máquina debe estar en inmersión (debajo del cabezal) con respecto al nivel de aceite del tanque.

N.B. : - Al final de la aplicación, compruebe el brazo, o más bien en la conexión de drenaje (*) del cabezal ORSI, que la contrapresión no supere los 10 bar de pico con la máquina rotativa (antes de realizar las mediciones espere hasta que el sistema esté completamente vacío) aire alrededor de 10 minutos).

TYPE C:

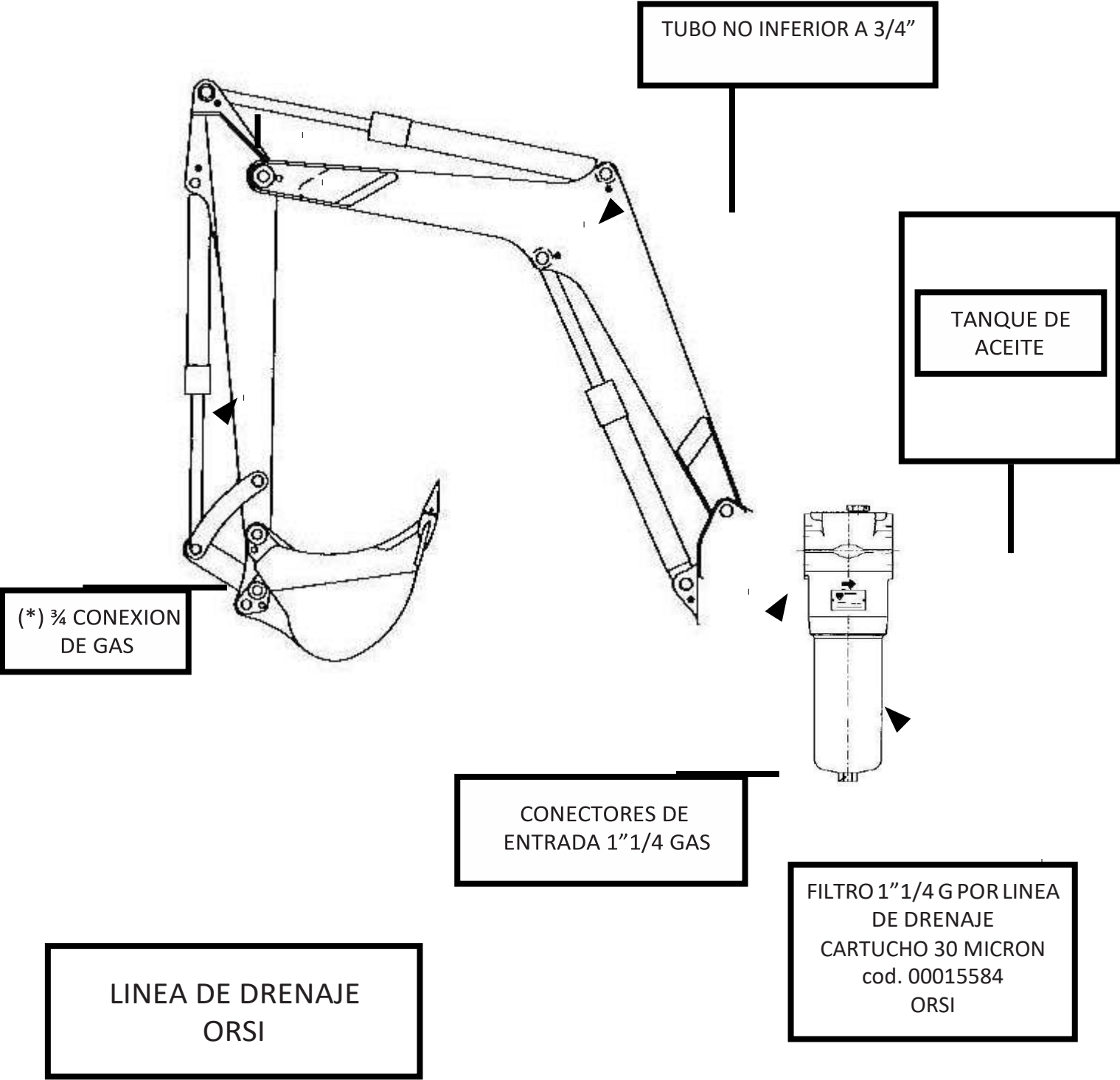


LINEA DE DRENAJE DRENAGGIO PARA CABEZAL ORSI

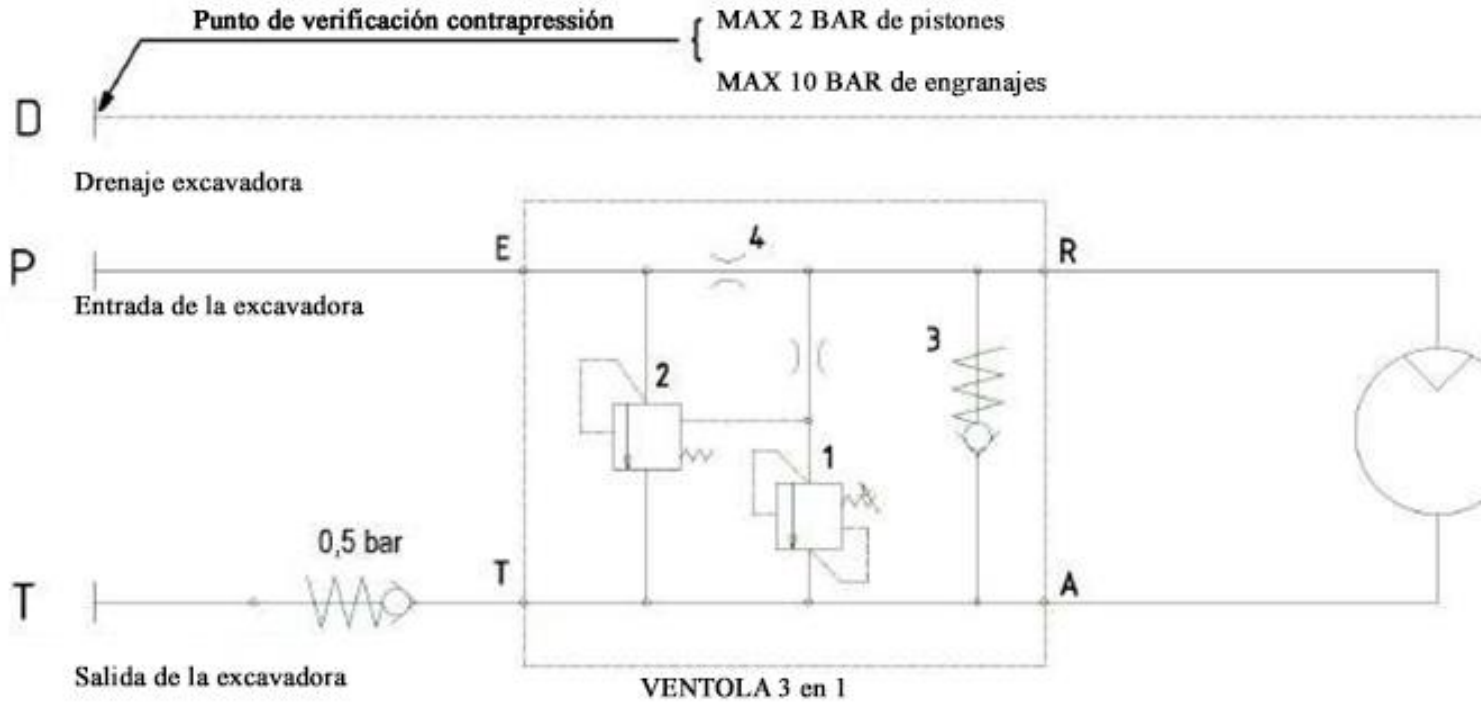
MODELLO TMF Piston- TPF Piston – PFC 1350 – PFC 1350 Piston -
PROFESSIONAL - PROFESSIONAL Belts - PROFESSIONAL Piston – EMR - EMF -
TECNIK Hydro – TECNIK Piston – FORREST Piston – BIG FORREST Piston

IMPORTANT: - La medida del tubo de la línea de drenaje no debe ser inferior a 3/4 "GAS.
- La línea de drenaje no debe pasar por otros filtros, excepto el suministrado por ORSI. La entrada en el tanque de la máquina debe estar en inmersión (debajo del cabezal) con respecto al nivel de aceite del tanque.

N.B. : - Al final de la aplicación, compruebe el brazo, o más bien en la conexión de drenaje (*) del cabezal ORSI, que la contrapresión no supere los 2 bar de pico para los motores de pistón y PFC 1350, y 10 bar de pico para los motores de engranajes, con máquina rotativa (antes de llevar a cabo las mediciones espere hasta que el sistema esté completamente vacío del aire, aproximadamente 10 minutos.



ORSI V3.1
ES



CONTACTO

tel.972 32 32 58

info@jporcel.com

www.jporcel.com



LOCALIZACIÓN

Polígono industrial
Guíxols, parcela 31

Sant Feliu de Guíxols,
Girona 17220

Cataluña (España)



*Mantenimiento, Reparación y Alquiler
de maquinaria de construcción*

Más de 30 años de experiencia, haciendo reparaciones y mantenimientos a maquinaria para la construcción.

Y con 40 máquinas en nuestro parque de alquiler para que consigas lo que necesites, para cualquier tipo de trabajo de construcción, jardinería, etc.

Entra aquí —>
y descúbrelo todo de nosotros.



Nos puedes encontrar en **www.jorcel.com**
desde cualquier dispositivo.

I en distintas redes sociales.

Síguenos al

Míranos al

Súmate al

Explora nuestro



Tallers JPorcel

*Mantenimiento, Reparación y Alquiler
de maquinaria de construcción*

**Pol. Ind. Guíxols Parcela 31
Sant Feliu de Guíxols, 17220, Girona**

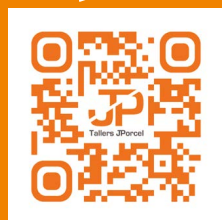
Tel. 972 323 258

Fax. 972 327 851

info@jporcel.com

www.jporcel.com

Descúbrelo todo
sobre nosotros



Síguenos al 

Míranos al 

Súmate al 

Explora nuestro 