

# Tree Saver TST1 1002

## Descripción

Es una herramienta utilizada para realizar operaciones de estimulación con presión a través de la armadura de surgencia en superficie.

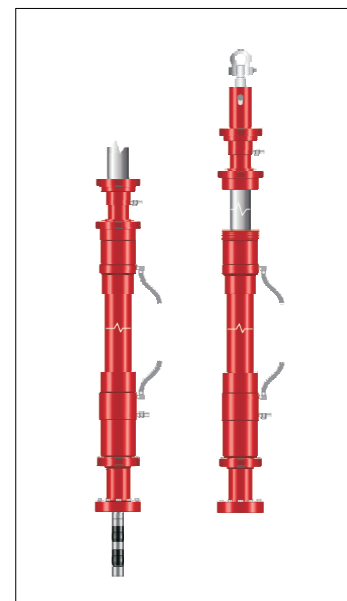
Su diseño permite mantener aislada de forma independiente las presiones de operación y las del accionamiento hidráulico de la herramienta. Esta herramienta puede ser utilizada para operar en tubing de 2-3/8" hasta 3-1/2".

Se acciona por medio de una central hidráulica que se incluye con el equipo de operación. Permite ser operado e instalado con presión en boca de pozo.

Están contruidos en acero. Utilizado para todo tipo de estimulación que se deba realizar sin sacar el árbol de producción o la B.O.P. de la boca del pozo.

## Dimensiones

Modelo	Casing		Dimensiones Mandril		Máx. presión de trabajo	Máximo Caudal**	Dimensiones		
	OD	Peso Nominal	ID	Recorrido			A	B	C
	in	lb/ft	in	in			in	in	in
				psi	bpm	mm	mm	mm	
1002-2380	2-3/8	4.00 - 4.70	1.181	78.7	10,000	35	123	84	211
			30,0	2.000			3.124	2.133	6.369
	2-7/8	9.52	1.181	78.7	10,000	35	123	84	211
			30,0	2.000			3.124	2.133	6.369
1002-2780	2-7/8	6.40 - 8.70	1.496	78.7	10,000	35	123	84	211
			38,0	2.000			3.124	2.133	6.369
	3-1/2	9.20 - 12.95	1.496	78.7	10,000	35	123	84	211
			38,0	2.000			3.124	2.133	6.369

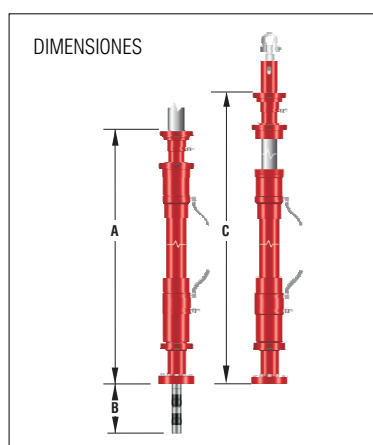


## Características

- Mantiene aislado la boca de pozo de las presiones de tratamiento.
- Máxima presión de trabajo: 10.000 psi.
- Evita el contacto de la armadura de boca de pozo con elementos corrosivos y abrasivos.
- Puede ser instalado y operado con presión en boca de pozo.
- Conexiones estándar.
- Material: acero de alta resistencia.

## Beneficios

- Minimiza los costos de completación de pozos y los daños en los árboles de producción resultantes por contacto con ácidos ó erosión.
- Permite efectuar operaciones de estimulación a presiones superiores a la presión de la instalación en boca de pozo.



Las capacidades de resistencia a las presiones no se deben considerar como valores absolutos cuando la herramienta es utilizada en situaciones reales de trabajo, debido a las variaciones en las condiciones del pozo. Estas variaciones deben tomarse en consideración cuando se utilicen estos datos.

La información aquí contenida es confidencial y propiedad de TACKER. Esta prohibida su reproducción sin el consentimiento de TACKER. \*Esta información está sujeta a modificaciones sin notificación y no representa un compromiso por parte de TACKER. Las ventas de productos y servicios TACKER estarán en un todo de acuerdo únicamente con los términos y condiciones especificadas en el contrato realizado entre TACKER y el cliente. TACKER da garantía únicamente del título de los productos, suministros y materiales, como así también garantiza que los mismos no poseen defectos de fabricación ni de materiales. No existe garantía, expresa o implícita, en relación a la comercialización ni que los mismos sean adecuados o posean cualquier otra característica que exceda los términos especificados anteriormente. La responsabilidad de TACKER y el resarcimiento al cliente en cualquier tipo de acción (sea por un contrato, daño, incumplimiento de garantía o de otra índole) resultante de la venta o uso de cualquier producto, suministro o material se limita expresamente al reemplazo de dichos productos, suministros o materiales con la entrega por parte del cliente de los mismos o, a opción de TACKER, al otorgamiento de un crédito por el valor de los mencionados ítems. El resultado obtenido del uso de los equipos, productos, materiales o servicios TACKER no está garantizado. De ningún modo TACKER se responsabiliza por daños consecuentes, punitivos, indirectos, incidentales o especiales.

OFICINA CENTRAL  
 AV. JULIO SALTO S/N CHACRA N°2  
 CIPOLLETTI - RIO NEGRO - ARGENTINA  
 C. C. 552 - C.P. 8324  
 TEL/ FAX: (54) 299 - 4786310 / 4775091  
 e-mail: ventas@tackertools.com  
 www.tackertools.com