



## TF rotor 450



### TRITURADORA FORESTAL rotor 450 MARTILLO OSCILANTE

CARACTERÍSTICAS	TF-UP-4-1600	TF-UP-4-1800	TF-UP-4-2000
<b>Ancho Trabajo</b> Working width / Largeur de travail Arbeitsbreite	1600	1800	2000
<b>Ancho total</b> Total width / Largeur totale Gesamtbreite	1900	2100	2300
<b>Peso Kg.</b> Weight kg / Poids (kg.) Gewicht Kg.	1930	2100	2310
<b>Martillos</b> Hammers / Marteaux Hammer	20	28	30
<b>Correas</b> V-belts / Courroies Gürtel	4	5	6
<b>HP (indicativo)</b> HP (indicative) / Ch (indicatif) PS (Richtwert)	120-160	130-180	150-200
<b>R.P.M.</b> R.P.M. / Tr/min U/min	1000	1000	1000
<b>EJE</b> SHAFT / AXE ACHSE	1"3/4 Z-6	1"3/4 Z-6	1"3/4 Z-6



**TRITURADORAS PICURSA, S.L.**  
Ctra. Gallur-Sangüesa, km. 16,700  
50660 Tauste (Zaragoza) España  
Tel.: +34 976 85 43 28  
trituradoras@picursa.com

**DELEGACIÓN SUR PICURSA**  
Polígono Cornicabral, Nave 11  
23280 Beas de Segura (Jaén)



[youtube.com/TrituradorasPicursa](https://www.youtube.com/TrituradorasPicursa)

Distribuidor / Reseller / Revendeur / Verteiler



450



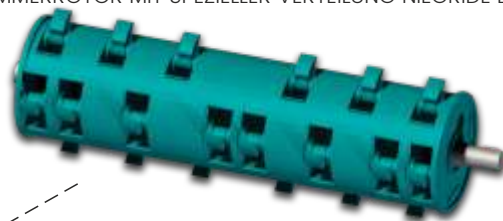
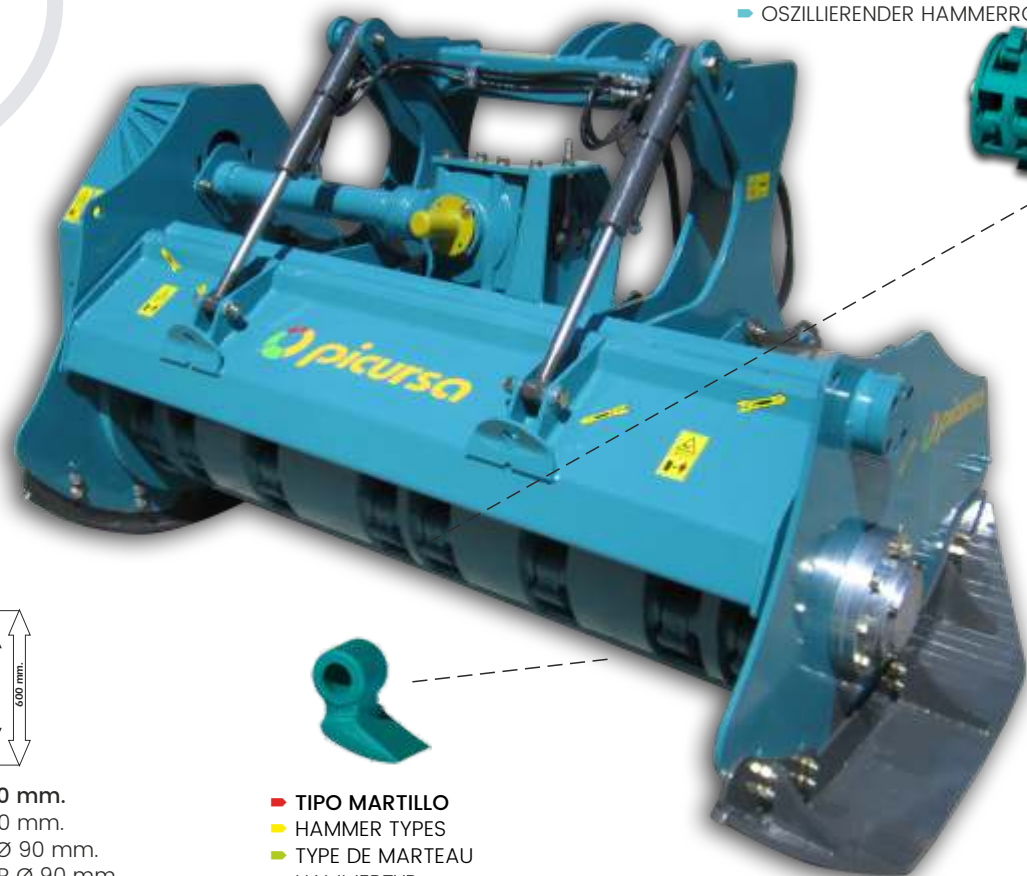
FORESTRY MULCHER  
BROYEUR FORESTIER  
FORSTMULCHGERÄTE

**TRITURADORA FORESTAL**

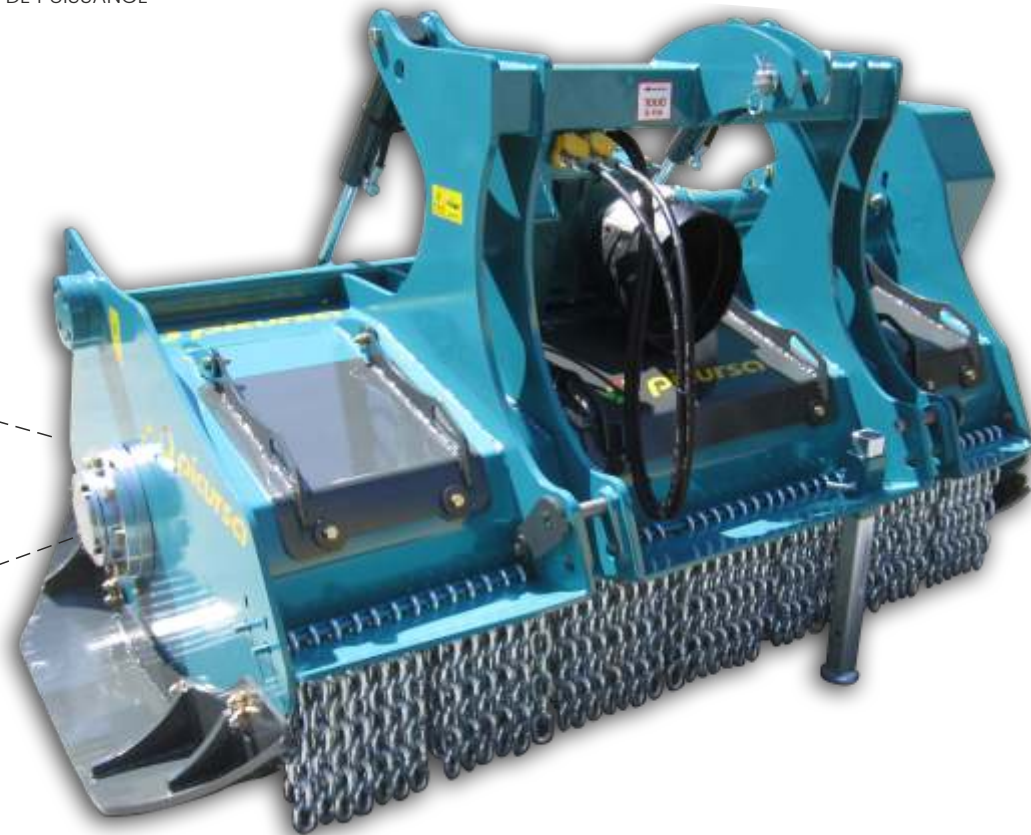


Ø 200 mm.

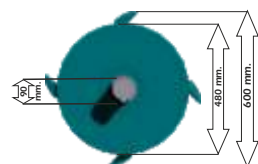
- ROTOR MARTILLO OSCILANTE CON DISTRIBUCIÓN ESPECIAL BAJA ABSORCIÓN DE POTENCIA
- SWING HAMMER ROTOR WITH SPECIAL DISTRIBUTION AND LOW POWER ABSORPTION
- ROTOR MONTÉ AVEC DES MARTEAUX OSCILLANTS AVEC DISTRIBUTION SPÉCIALE, FAIBLE ABSORTION DE PUISSANCE
- OSZILLIERENDER HAMMERROTOR MIT SPEZIELLER VERTEILUNG NIEGRIDE ENERGIEVERBRAUCH



- DOBLE CHASIS INTERCAMBIABLE EN MATERIAL ANTIDESGASTE.
- INTERCHANGEABLE TWIN CHASSIS MADE OF ANTI-WEAR MATERIAL.
- DOUBLE CHÂSSIS INTERCHANGEABLE EN MATÉRIUA ANTI-USURE.
- DOPPELRAHMEN AUSTAUSCHBAR AUS WIDERSTANDSFÄHIGEM MATERIAL.



- RODAMIENTOS CON DOBLE HILERA DE RODILLOS
- ROTOR BEARINGS WITH DOUBLE ROW OF ROLLERS
- ROULEMENTS DU ROTOR À DOUBLE RANGÉE À ROULEAUX
- ROTOR MIT ZWEIREIHIGEM ROLLENLAGER



- DIAMETRO EJE Ø 90 mm.
- AXLE DIAMETER Ø 90 mm.
- DIAMÈTRE DE L'AXE Ø 90 mm.
- ACHSDURCHMESSER Ø 90 mm.



- TIPO MARTILLO
- HAMMER TYPES
- TYPE DE MARTEAU
- HAMMERTYP

## ACCESORIOS OPCIONALES - OPTIONAL ACCESSORIES - ACCESSOIRES OPTIONNELS - OPTIONALES ZUBEHÖR



- BARRAS DE ADAPTACIÓN DE ACCIONAMIENTO MECÁNICO O HIDRÁULICO
- MECHANICAL OR HYDRAULIC ADJUSTMENT BARS
- BARRES ADAPTATION COMMANDE MÉCANIQUE OU HYDRAULIQUE
- PASSSTANGEN HYDRAULISCH ODER MECHANISCH BETÄTIGT



- BARRAS EXTENDEADORAS DE ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO
- HYDRAULIC EXTENDED BARS
- BARRES D'EXTENSION COMMANDE HYDRAULIQUES
- VERLÄNGERUNGSSTANGEN HYDRAULISCH BETÄTIGT



- TERCER PUNTO HIDRÁULICO
- THIRD HYDRAULIC POINT
- TROISIÈME POINT HYDRAULIQUE
- DRITTER HYDRAULIKPUNKT



- PARRILLA TRITURADO FINO
- GRATED FOR FINE SHREDDING
- GRILLE TRITURAGE FIN
- ROST ZUM FEINMAHLEN

ES

La trituradora forestal ROTOR 450 está especialmente diseñada para la trituración de ramas de restos de podas, árboles bajos, restos que resultan de las talas de árboles, desbroces de montes y parcelas. Es una trituradora preparada para tractores de 90 a 220 cv. Está equipada con un rotor de cuatro filas de martillos oscilantes que se ocultan en el interior del rotor en el caso de fuertes golpes con troncos o piedras, alargando la vida útil del martillo. La distribución especial de los martillos en el rotor consigue que el triturado sea muy fino y se distribuya uniformemente por el terreno. Los modelos a partir de dos metros van equipados con toma de fuerza en ambos lados del rotor. Patines para la regulación de altura. Compuerta abatible hidráulica o manual. Construcción muy sólida y robusta.

- ESTRUCTURA DEL ROTOR EN MATERIAL ANTIDESGASTE
- CHASIS EN MATERIAL ALTO LIMITE ELÁSTICO
- CARCASAS DE RODAMIENTOS EN ACERO
- CORREAS CON FIBRA DE KEVLAR
- BARRONES DE LOS MARTILLOS EN F-127
- CILINDROS HIDRÁULICOS EN LA COMPUERTA INCLUIDOS
- GRUPO CON RUEDA LIBRE INCLUIDO
- TRANSMISIÓN CON RUEDA LIBRE INCLUIDA

EN

The Forestry mulcher Rotor 450 is specially designed to shred pruned branches, small trees and debris from tree-felling and scrub clearance. This mulcher is designed for use with tractors from 90 to 220 HP. It is equipped with a rotor containing four rows of swinging hammers that are concealed in the interior of the rotor to protect them from strong impacts from tree trunks or stones, lengthening the useful life of the hammers. The special positioning of the hammers on the rotor produces very fine shredding and the shredded material is evenly spread over the terrain. Models wider than 2 metres are equipped with a PTO (power take-off) shaft on both sides of the rotor. Skid runners for height adjustment. Hydraulic or manually controlled hinged hood. Very solid and sturdily built.

- ROTOR STRUCTURE MADE OF ANTI-WEAR MATERIAL
- METAL CHASSIS WITH HIGH ELASTIC LIMIT
- STEEL BEARING SHELLS
- V-BELT WITH KEVLAR FIBRE
- F-127 HAMMER DIBBERS
- HYDRAULIC CYLINDRES FOR THE HINGED HOOD
- GROUP WITH FREE WHEEL
- TRANSMISSION WITH FREE WHEEL INCLUDED

FR

Le broyeur forestier ROTOR 450 est spécialement conçu pour le broyage de branches d'élagage, d'arbustes et de restes de l'élagage d'arbres ainsi que pour le débroussaillage de maquis et parcelles. Ce broyeur est adapté aux tracteurs de 90 à 220 ch. Il est équipé d'un rotor à quatre rangées de marteaux oscillants rabattables à l'intérieur du rotor en cas d'impacts violents contre des troncs ou des pierres, ce qui permet de prolonger la durée de vie utile des marteaux. La répartition particulière des marteaux sur le rotor permet d'obtenir un broyat très fin et uniformément éparpillé au sol. Les modèles à partir de deux mètres sont dotés d'une prise de force de chaque côté du rotor. Patins pour réglage de hauteur. Porte rabattable hydraulique ou manuelle. Construction très robuste et durable.

- STRUCTURE DU ROTOR EN MATÉRIAU HAUTE LIMITE ÉLASTIQUE
- CHÂSSIS HAUTE LIMITE ÉLASTIQUE
- STRUCTURES DE ROULEMENT EN ACIER
- COURROIES EN FIBRE DE KEVLAR
- BROCHES DES MARTEAUX EN F-127
- CYLINDRES HYDRAULIQUES DANS LE GATE INCLUSE
- GROUPE AVEC ROUE LIBRE INCLUSE
- TRANSMISSION INCLUSE À ROUE LIBRE INCLUSE

DE

Der forstwirtschaftliche Mulcher ROTOR 450 dient insbesondere der Zerkleinerung von Ästen von Beschneidungsresten, Baumstümpfen, niedrigen Bäumen, Resten, die bei Baumfällarbeiten entstehen, Gestrüppentfernung aus Wäldern und Parzellen. Dieser Mulcher eignet sich für Traktoren von 90 bis 220 PS. Er ist mit einem Rotor mit vier Reihen Schwinghämmer ausgestattet, die im Rotorinneren verborgen sind, als Schutz vor starken Stößen gegen Baumstümpfe oder Steine und folglich zur Verlängerung der Lebensdauer der Hämmer. Die besondere Verteilung der Hämmer im Rotor sorgt für eine sehr feine Zerkleinerung und der Häcksel wird gleichmäßig auf dem Gelände verteilt. Modelle ab zwei Metern sind zu beiden Seiten des Rotors mit Zapfwellen bestückt. Schuhe zur Höheneinstellung. Hydraulisch oder manuell herunterklappbare Klappe. Sehr stabile und widerstandsfähige Bauweise. Gleichförmige Zerkleinerung.

- ROTORSTRUKTUR AUS WIDERSTANDSFÄHIGEM MATERIAL
- METALLRAHMEN MIT HOHER STRECKGRENZE
- LAGERGEHÄUSE AUS STAHL
- KEILRIEMEN AUS KEVLAR-FASER
- HAMMERSCHIENEN F-127
- EINSCHLIESSLICH HYDRAULIKZYLINDER IN DER TÜR
- FREIE RADGRUPPE
- GETRIEBE MIT FREIEM RAD