



La trituradora forestal ROTOR 450 está especialmente diseñada para la trituración de ramas de restos de podas, arboles bajos, restos que resultan de las talas de arboles, 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.



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.



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.



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 Hacksel 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.



# TRITURADORA FORESTAL

FORESTRY MULCHER / BROYEUR FORESTIER / FORSTMULCHGERÄTE

# trituradoras picursa



trituradoras

**TRITURADORAS PICURSA, S.L.**  
CTRA. GALLUR-SANGÜESA, KM. 16,700  
Tel.: (0034) 976 85 43 28 - Fax: (0034) 976 85 53 77  
50660 TAUSTE (ZARAGOZA) - ESPAÑA

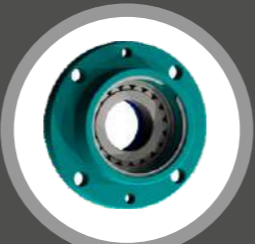
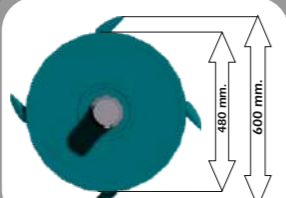
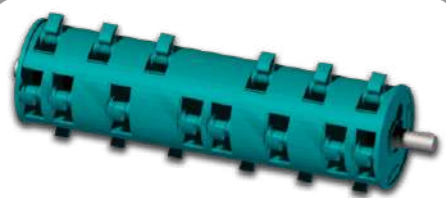
**TRITURADORAS PICURSA DELEGACIÓN SUR**  
Polígono Cornicabral, Nave 11  
23280 BEAS DE SEGURA (JAEN)

e-mail: [trituradoras@picursa.com](mailto:trituradoras@picursa.com)  
[www.picursa.com](http://www.picursa.com)  
[www.youtube.com/TrituradorasPicursa](http://www.youtube.com/TrituradorasPicursa)

Distribuidor / Reseller / Revendeur / Verteiler

# ROTOR 450





**ROTOR MARTILLO OSCILANTE CON DISTRIBUCIÓN ESPECIAL, BAJA ABSORCIÓN DE POTENCIA**  
 SWING HAMMER ROTOR WITH SPECIAL DISTRIBUTION, LOW POWER ABSORPTION  
**ROTOR MONTÉ AVEC DES MARTEAUX FIXES OSCILLANTS AVEC DISTRIBUCIÓN SPÉCIALE, FAIBLE ABSORPTION DE PUISSANCE**  
 OSZILLIRENDER HAMMERROTOR MIT SPEZIELLER VERTEILUNG, NIEDRIGE LEISTUNGS-AUFNAHME

**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

**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

**TRITURADORA FORESTAL ROTOR 450**

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



Ø 200 mm.



**ES** - 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 INCLUIDA

**GB** - 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 INCLUDED

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

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

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



**ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ACCESSORIES**  
**ACCESSOIRES OPTIONNELS / OPTIONALES ZUBEHÖR**



**BARRAS DE ADAPTACIÓN DE ACCIONAMIENTO MECÁNICO**  
 MECHANICAL ADJUSTMENT BARS  
**BARRES ADAPTATION COMMANDE MÉCANIQUE**  
 PASSTANGEN ODER MECHANISCH BETÄTIGT



**BARRAS DE ADAPTACIÓN DE ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO**  
 HYDRAULIC ADJUSTMENT BARS  
**BARRES ADAPTATION COMMANDE HYDRAULIQUE**  
 PASSTANGEN MECHANISCH BETÄTIGT



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



**BARRAS EXTENDEDORAS DE ACCIONAMIENTO MECÁNICO**  
 HYDRAULIC EXTENDED BARS  
**BARRES D'EXTENSION**  
 COMMANDE HYDRAULIQUES  
 VERLÄNGERUNGSSTANGEN  
 HYDRAULISCH BETÄTIGT



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

