UNA TRITURADORA-PICADORA DE **BERTI**
Y LA LÍNEA DE GRADAS ROTATIVAS DE **CELLI**

LOS NUEVOS PRODUCTOS DE COMECA (II)

En nuestro número anterior presentamos, dentro de lo que conforma el nuevo proyecto de la empresa COMECA, las marcas de las que ha asumido su distribución en España. Conocimos los remolques esparcidores de Strautmann y una parte de la gama de producto de Berti, especialista en maquinaria para triturar restos vegetales. También llega el momento de conocer los primeros modelos de Celli, fabricante de equipos para la preparación del terreno.

CELLI

GRADAS ROTATIVAS PARA TRACTORES DE 110 A 350 CV

La nueva gama de gradas rotativas Celli está formada por 6 tipos de máquinas que comprenden más de 15 modelos diferentes, con anchuras de trabajo entre los 2.50 y los 7 metros, en versiones rígidas y plegables. Estas máquinas ofrecen numerosas opciones, equipamientos adecuados tanto para las demandas de los agricultores como para las de las empresas de servicios.



Toda la gama incorpora enganche anterior oscilante, cardan con limitador de par, barra niveladora y accionamiento de toma de fuerza a 1 000 rev/min, excepto en los modelos para tractores de 110 CV, que montan cardan con seguridad de bulón, la barra niveladora es opcional y son accionados a 540 rev/min.

La caja de transmisión de estas gradas puede ser de una, dos y cuatro velocidades. En los modelos más altos de gama montan, de serie o en opción un circuito de refrigeración del aceite.

Para controlar la profundidad en el trabajo disponen de rodillos packer de diferentes diámetros, regulados mecánica o hidráulicamente. Las versiones plegables montan de serie las luces traseras que permiten su circulación por carretera, ya que su anchura en transporte oscila entre los 236 y 246 cm.







BERTI

TRITURADORA-PICADORA PICKER/C





La novedad de Berti representa un nuevo concepto de picadora para el mercado internacional. Se trata de una trituradora de picado en alto para tractores de 50 a 120 CV, que levanta las ramas y la broza del suelo mediante un primer rotor frontal recogedor (con un régimen de giro de 120 rev/min), que las pica muy fino cuando llega al segundo rotor en la cámara de picado (gira a 2 290 rev/min) y que impulsa el material resultante a un contenedor con descarga hidráulica, patentado por la marca.



La Picker/C puede trabajar en todas las condiciones posibles de terreno, incluso en terrenos pedregosos y permite efectuar la operación de picado en posición alta sobre el nivel del terreno sin presencia de piedras o rocas peligrosas.

Su finalidad es recoger, después de un buen picado, la madera resultante de la poda de viñedos, huertas, olivares y similares para la producción de energía en plantas de biomasa, la producción de abono orgánico (compost), la producción de pellets para combustible en hogares y la eliminación de astillas para facilitar la recolección de la aceituna con barredoras.

El particular diseño del rotor pick-up garantiza que la máquina no recogerá piedras ni hierbas del terreno. Además dispone de un contenedor de acero equipado con doble cubierta. La primera cubierta permite la inspección técnica y la segunda el deslizamiento del material durante la operación de descarga que se realiza a un altura de 2.2 m, lo que facilita que sea depositado en la caja de un camión o remolque.

El contenedor consta de un chasis independiente que se acciona hidráulicamente, con un simple distribuidor de doble efecto, desde el tractor.

La nueva picadora equipa enganche normal de tres puntos Cat II, pick-up de alimentación con transmisión independiente, limitador de par automático en el pik up, rotor reforzado, criba de rotor de picado uniforme, chapa de blindaje, martillos forjados, contramartillos, ruedas pivotantes ajustables hidráulicamente y rueda libre en I caja de transmisión.

Se comercializa en anchuras de trabajo de 100, 120, 140, 160 y 180 cm y puede ser manejada con tractores de 50 a 120 CV.■

MEDALLA DE ORO EN VERONA

Esta novedosa máquina, fabricada por Berti y cuya comercialización en España corre a cargo de COMECA, la trituradora Picker/C, ha sido premiada con la medalla de oro en el Concurso de Innovaciones y Calidad celebrado en la Feria de Verona 'Fieragricola 2004'.

El jurado destacó el principio de funcionamiento de esta máquina, que consiste en integrar dos conceptos diferentes pero que, uniéndolos en una misma máquina, conseguir aumentar la productividad del conjunto.