

XXI Demostración Internacional de Maquinaria para la Recolección de Forraje

## UN ESCAPARATE EN LAS ALTURAS

Herada de Soba (Cantabria), donde se celebró la Demostración.



El pasado 7 de junio tuvo lugar la XXI Demostración Internacional de Maquinaria para la Recolección de Forraje, en Herada de Soba (Cantabria), organizada por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (Dirección General de Agricultura) y la Consejería de Ganadería, Agricultura y Pesca del Gobierno de Cantabria, en la que se dieron cita las empresas europeas más representativas del sector.

Motosegadora hileradora, modelo Rapid ZH 450 (Máquinas y Vehículos, S.L.).



**ALICIA PERDIGONES**

**RAFAEL PÉREZ DE RUEDA**

Departamento Ingeniería Rural  
Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola  
Universidad Politécnica de Madrid  
e-mail: alicia.perdigones@upm.es

Este imponente escenario, en lo alto de la cornisa cantábrica, proporcionó una excelente oportunidad a fabricantes y productores para dar a conocer las novedades en el sector; al mismo tiempo los profesionales y agricultores pudieron comprobar los últimos avances dentro del ámbito de la maquinaria agrícola.

Inicialmente había sido programada como "Maquinaria para agricultura de montaña," pero posteriormente se decidió ampliarla a toda la ma-



Segadora acondicionadora de discos suspendida Elho.



Rastrillo hilerador de un rotor Pöttinger.



Rotoempacadora John Deere 582.

quinaria para el forraje que interesaba en esta zona geográfica, e incluso a la maquinaria para la alimentación del ganado, aunque no hubo respuesta del sector para este último grupo de máquinas.

## ■ El trabajo en campo

En este evento se pudo observar, directamente en campo, el funcionamiento de las máquinas

### TABLA 1. LISTADO DE FABRICANTES Y MODELOS DE MÁQUINAS INSCRITOS EN LA DEMOSTRACIÓN

#### JOHN DEERE

- Segadora acondicionadora 324
- Rotoempacadora 582

#### ELHO

- Segadora acondicionadora de discos suspendida NK 280H
- Segadora de discos NK 240

#### KRONE

- Rotoempacadora cámara variable Vario Pack
- Rastrillo hilerador de un rotor Swadro
- Segadora acondicionadora suspendida EC 3200
- Segadora acondicionadora arrastrada EC 280 CV
- Encintadora suspendida RF 1400

#### FELLA

- Segadora acondicionadora con agrupación de hileras SM-310TL-KCB
- Rastrillo hilerador de un rotor

#### PÖTTINGER

- Remolque autocargador Europrofi 4500
- Segadora acondicionadora Novacat 3.05 m
- Segadora acondicionadora Novacat 2.65 m
- Rastrillo hilerador Eurotop

#### KVERNELAND GROUP

- Rotoempacadora encintadora Taarup-Bio
- Rotoempacadora Vicon
- Segadora acondicionadora Vicon

#### SCHUITEMAKER-LUCLAR

- Remolque picador autocargador Manitoba
- Ensiladora Schuitemaker

#### TANCO AUTOWRAD LTD

- Encintadora Tanco-1300

#### ZIEGLER

- Rastrillo henificador de cuatro rotores HR E 400 DH
- Rastrillo hilerador de un rotor RS 340 DA

#### WELGER

- Rotoempacadora cámara fija RP 202 Special
- Rotoempacadora cámara variable RP 405 Special

#### MÁQUINAS Y VEHÍCULOS

- Motosegadora hileradora Rapad ZH 450

#### JCB

- Manipulador multiuso 536-60 FS
- Segadora acondicionadora con agrupación de hileras Lince

#### GALLIGNANI

- Rotoempacadora

#### MANITOU

- Manipulador telescópico con diversos implementos MLT-735T

#### VOLVO

- Encintadora Volvo FW 12

#### AEBI

- Tractor de montaña Terratrak



Rotoempacadora encintadora Taarup-Bio, del Grupo Kverneland.



Encintadora de pacas redondeadas Welger.

más modernas, tanto de pequeño tamaño como convencionales, empezando por las máquinas para la siega del forraje. En primer lugar, la motosegadora hileradora Rapid ZH 450, representativa de lo que se puede utilizar en agricultura de montaña con suelos en fuertes pendientes.

Como más numeroso, el conjunto de segadoras y segadoras acondicionadoras para tractor que ahora se comercializan en España de las empresas Fella, JCB, John Deere, Krone, Oy Elho, Pöttinger y Vicon.

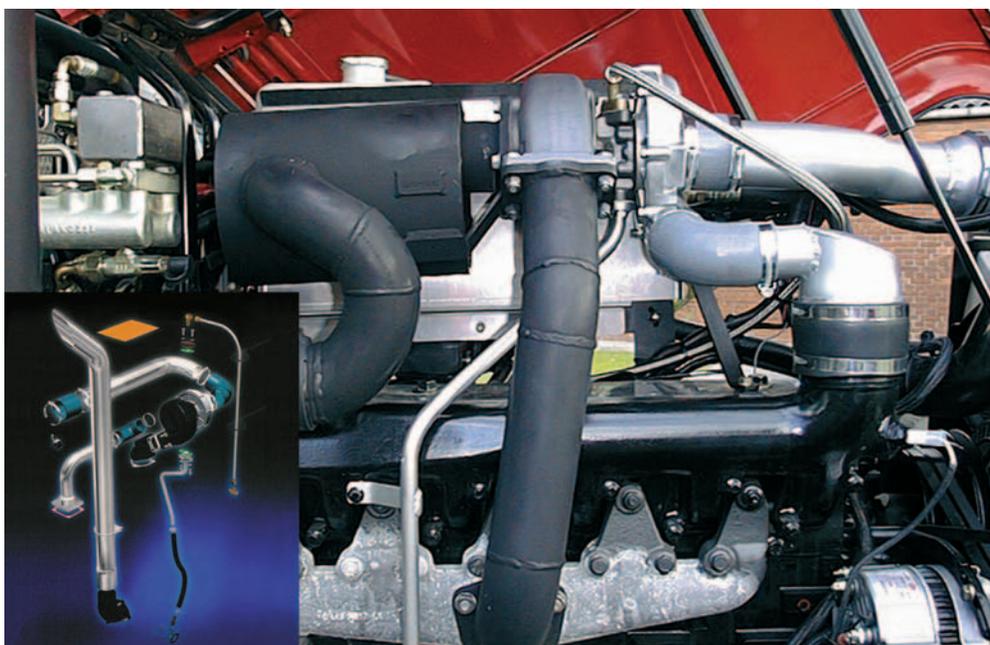
Con rastrillos hileradores y henificadores estuvieron presentes las marcas Krone, Fella, Pöttinger, Ziegler, con uno o varios rotores en función de la anchura de trabajo.

Las empacadoras presentadas fueron todas del tipo rotoempacadora, tanto de cámara fija como variable, de las marcas Galignani, John Deere,

Krone, Vicon y Welger, destacando el caso particular de la Taarup-Bio, del Grupo Kverneland, por su encintado en la propia cámara de empacado, lo que hace una máquinas más compacta y manio-  
brable en espacios reducidos lo que le da claras ventajas al trabajar en pequeñas parcelas de montaña.

El panorama de máquinas se completó con distintos modelos de encintadoras de diferentes marcas, remolques autocargadores con picador y maquinaria auxiliar, como manipuladores telescópicos, así como el tractor de montaña de Aebi.

En resumen, una Demostración clásica para maquinaria de forraje en las condiciones que se dan en el norte de España, en la que si no se presentaron grandes novedades, sí estuvieron presentes todas las empresas que se interesan por este mercado. ■



## KIT TURBOCOMPRESORES

Para todo tipo de  
marcas y modelos  
de tractores

Recambios y accesorios para  
Tractores y Maquinaria Agrícola

**AGRINA**

Pol. Industrial Agustinos, C/ A, Nave D-13  
31013 PAMPLONA (Navarra - España)  
Teléfonos: 902 312318 - 948 312318  
Fax: 948 312341  
e-mail: agrinava@agrinava.com  
www.agrinava.com

