

MODA DE PRIMAVERA



El pasado 15 de septiembre, en las proximidades de Lelystad, en Holanda, en un campo situado a algunos metros bajo el nivel del mar, como es bastante frecuente en este país, se celebró el tradicional 'Día de Campo VICON', dirigido a presentar las últimas novedades de la compañía al equipo técnico que se encarga de su distribución en Europa.

A pesar de que las condiciones atmosféricas no fueron del todo favorables, esto no fue impedimento para que el Día de Campo se celebrara con todo su esplendor, siguiendo el programa previsto con anterioridad.

No es frecuente que en una presentación de productos aparezcan novedades en prácticamente todas las líneas de producción, indicativa de las fuertes inversiones que Vicon lleva haciendo investigación y desarrollo durante los últimos años. En este

caso, las novedades han sido significativas, y en la mayoría de ellas, desde el principio quedaba claro: "disponibles a partir de la primavera de 1999".

De esta presentación, en la que se pudieron ver prácticamente todos los productos que componen las líneas comercializadas por Vicon, sólo vamos a hacer referencia a los que se pueden considerar como novedades, presentados con antelación a su comercialización en la próxima campaña agrícola.

■ LÍNEA DE FORRAJE

En todos los modelos se observa una tendencia común: la búsqueda de la simplicidad, manteniendo las prestaciones, la seguridad en el trabajo y la fiabilidad.

Segadoras

En la línea de segadoras de discos se ofrecen como novedad los modelos:

- DM 2201: segadora hileradora para enganche en tres puntos, con 2.20 m de anchura de trabajo para formar un cordón de 80 cm. Dotada de 5 discos, que por el sentido de rotación de los mismos forma el cordón en el centro de la barra.
- DM 2601 F: segadora hileradora para enganche frontal, con 2.60 m de anchura de trabajo para formar un cordón de 90 cm. Dotada de 6 discos, también forma el cordón en el centro de la barra. Puede ser equipada con cabezal pivotante para adaptarse a terrenos accidentados, así como de un sistema para desplazamiento lateral respecto a la línea media del tractor.
- DPM 3001 TC: segadora acondicionadora para enganche en tres puntos



con acondicionador, dirigida a reemplazar el modelo AMS 2800. Como novedades incluidas hay que resaltar la reducción de aproximadamente en un 10% del peso, la posibilidad de ajustar la anchura del cordón entre 1.20 y 3.00 m, esto último apropiado para hacer heno en condiciones más húmedas.

- Asimismo se ofrece la posibilidad de incluir un kit para esparcido ancho

en los modelos KTM 300 y FMT 3000.

- Por último, se presentó el modelo KMR 3000, dirigido al mercado español, con un agrupador de dos cintas transportadoras controladas electrohidráulicamente desde la cabina del tractor.

En la línea de segadoras de tambores se ofrecen como novedades los modelos:

- CM 218: segadora suspendida para enganche en tres puntos, directamente derivada de la CM 220, que dispone de dos tambores con una anchura de trabajo de 2.20 m. Cambio mecánico para pasar de la posición de trabajo a la de transporte y variación de la altura de corte mediante calas que separan el disco de apoyo de los elementos cortadores. En este tipo de máquinas no es posible la incorporación de acondicionador.
- CMP 2601 y CPM 2901: segadoras de tambores con acondicionador para enganche en tres puntos, con 4 tambores y anchura de trabajo de 2.60 y 2.90 m, en las que el acondicionador está integrado en la máquina y la altura de corte se puede mo-



dificar mediante calas, estando equipadas con un sistema hidráulico de elevación que le permite alcanzar un ángulo de 110°.

Rastrillo acondicionadores e hileradores

Las novedades en rastrillos henificadores, que permiten voltear la hierba para acelerar el secado fueron las siguientes:

- FANEX 523: diseñado para 5.20 de anchura de trabajo, con bastidor de perfil rectangular, con 4 rotores de 6 brazos por rotor, con dientes de 68 mm de diámetro de espira. El sistema de giro ha sido robustecido para poder trabajar en condiciones muy duras.
- FANEX 763 C: rastrillo henificador semisuspendido, de 6 rotores, diseñado para trabajar en zonas de media montaña con tractores de baja potencia.

En los hileradores se destaca como novedad:

- ANDEX 843: rastrillo hilerador de doble rotor y descarga central, con anchura de trabajo regulable hidráulicamente en 5 posiciones, entre 7.60 y 8.40 m. El bastidor ha sido robustecido para que pueda ser utilizado en condiciones difíciles, como en el hilerado de paja. Dispone de dos ejes *tridem* con rueda trasera pivotante.

Empacadoras

Las novedades presentadas ya se encuentran disponibles después de varias campañas de pruebas de campo sobre los prototipos originales.

Entre las rotoempacadoras hay que destacar los modelos:

- RF 130: especialmente dirigidas a las cadenas de ensilado (hasta 10 000 pacas por año), con cámara fija con 18 rodillos accionados separadamente para aumentar la fiabilidad, y *pick-up* recogedor de 2.10 m de anchura de recogida. Dispone de 14 cuchillas e incorpora el dispositivo *autoform* que facilita las operaciones de manejo de la máquina.
- RV 157 LOC: dispone de cámara variable (6 correas) con un dispositivo de alimentación forzada (*opticut*), y recogedor de 2.10 m. Se pueden formar pacas de 0.60 a 1.55 m con tres tipos de núcleo central con diferentes grados de consistencia. Incorpora el sistema *autoform*, y, como en los demás modelos, puede utilizarse con hilo de atado y con red.



En las empacadoras para grandes pacas prismáticas se presentaron los modelos:

- LB 8000 OC: con la posibilidad de formar pacas de 70 y de 80 cm, con alimentador forzado tipo *opticut* con 10 cuchillas y dos posiciones activas.
- LM 12000 OC: con canal de prensado modulable de 120 x 70 y 120 x 80 y alimentador forzado con 14 cuchillas. Incorpora un eje tandem seguidor y eyector para su empleo con hierba para ensilar.

Ambos modelos incorporan sistemas electrónicos para el control del atado y del funcionamiento de la máquina (*infobale* y *autoform*).

LÍNEA DE PULVERIZADORES

Aunque Vicon es poco conocido en España por sus equipos de pulverización, dispone de una gama completa, con elevadas prestaciones, que los hacen fuertemente competitivos en algunos mercados europeos, como el francés, en los que se buscan equipos del máximo nivel.

Los modelos presentados como novedad fueron los siguientes:

- LS 803 PROFESSIONAL, suspendido en el enganche tripuntal, que incorpora en un equipo compacto todos los elementos habituales en los pulverizadores de gama alta, diseñado de acuerdo con la normativa eu-





“ Vicon prepara novedades en sus líneas de forraje, pulverizadores y abonadoras ”

ropea, con depósito de lavado incorporado. Se ofrece con depósitos de 800, 1 000 y 1 300 litros y anchuras de barra de 18-20 y 21-24 metros, encontrándose disponible a partir de la primavera de 1999.

- Entre los pulverizadores arrastrados presentados destacaba el LS 3504 DINAMIC 2, con diseño en paralelogramo del sistema portabarra, que permite ofrecer variantes con barras portaboquillas de 28-30-32, 33-36-39 y 40 metros de anchura de trabajo. La precisión y fiabilidad del sistema de estabilización de la barra queda de manifiesto al poder trabajar con anchuras hasta de 40 m.
- Junto con los nuevos modelos de pulverizadores se ofrecen elementos adicionales como el *hidrocontrol*, para el mando de todas las funciones hidráulicas mediante un *joystick* y 2 pulsadores, y el *flowmaster*, un nuevo sistema de regulación, que puede utilizar como referencia tanto el caudal como la presión, agrupando todas las operaciones, incluida, como opción, la parada automática del llenado.



- ROTAFLOW RS-C 650: que extiende la gama de abonadoras Rotaflow RS con un modelo compacto, incorporando un sistema esparcidor de doble disco con cuatro paletas por disco, y un sistema de regulación del caudal y de la anchura de esparcido fácil y preciso, para anchuras de trabajo entre 9 y 18 m y capacidades de tolva entre 650 (base) y 1 200 litros.
- Asimismo se ofrece un nuevo sistema de control eléctrico de las funciones del esparcidor, el *Confortcontrol* para las máquinas rotaflow RS-M, con dos cilindros de accionamiento eléctrico para sustituir a los hidráulicos convencionales. Esto permite una regulación de la dosis desde la cabina, modulándola en incrementos del 10%, a la vez que la apertura-cierre independiente a derecha y a izquierda.
- También se presentó un bastidor arrastrado para los modelos de la serie rotaflow, que permite la utilización de abonadoras de gran capaci-

dad con tractores de pequeño tamaño, y un equipo rotaflow RS-EDW, con GPS, que incorpora el sistema de pesada continuo (con 4 captadores en los que se apoya la tolva) y un sistema de regulación automática del caudal de salida independiente del tipo de abono utilizado y de su grado de humedad.

Este equipo permite la adaptación de un sistema de posicionamiento (GPS diferencial), para abonado controlado dentro de lo que se define como agricultura de precisión, compatibles con sistemas como el *field star* de Massey Ferguson, para el que se ofrece unos programas informáticos especialmente desarrollados.

En resumen, puede decirse que Vicon no quiere perder su posición de ventaja en el conjunto de los fabricantes que se pueden considerar como especialistas, y que va a continuar ofreciendo su amplia gama de productos aunque se haya integrado en otro grupo comercial. ♣

LÍNEA DE ABONADORAS

Las abonadoras constituyen uno de los puntos fuertes de Vicon, o al menos la línea de producto por la que más se le conoce en España. En el día de campo se presentaron nuevos modelos y opciones, como fueron: