VOGEL & NOOT PRESENTA EN CASTILLA Y LEÓN SUS NUEVOS EQUIPOS PARA LA PREPARACIÓN DEL TERRENO

APUESTA POR EL MÍNIMO LABOREO

Presentar a sus concesionarios en Castilla y León los nuevos productos para un mínimo laboreo fue el principal objetivo de la convención organizada por Vogel & Noot España el pasado mes de abril en Quintanilla de Onésimo (Valladolid).





Las características de la agricultura en muchas zonas de la comunidad castellano-leonesa con-ceden un protagonismo creciente a los aperos dirigidos a labores de mínimo laboreo. Un especialista en la fabricación de este tipo de maquinaria es la empresa austriaca Vogel & Noot, que en España tiene, desde hace algunos años, su propia filial encargada de la comercialización de su extensa línea de producto.

El pasado mes de abril, y con el objeto de presentar una serie de importantes novedades que pueden resultar muy apropiadas para toda la zona que comprende la Meseta Norte, Vogel & Noot España reunió a sus concesionarios de Castilla y León en la localidad vallisoletana de Quintanilla de Onésimo, para demostrar en el campo las grandes posibilidades que ofrecen los nuevos productos.

Aunque las condiciones meteorológicas no fueron las deseadas, y hubo que trasladar los equipos para la preparación del terreno a otras parcelas colindantes a la inicialmente prevista ('Finca Abadía Retuerta'), los asistentes pudieron comprobar el correcto funcionamiento de las máquinas, cada una de ella realizando su función específica en distintas condiciones del terreno. Los presentes conocían ya la eficiencia de los arados de vertedera, gradas de discos, gradas rotativas o sembradoras neumáticas, por lo que el interés se centró en los nuevas máquinas para mínimo laboreo, dirigidos a un segmento del mercado en crecimiento, no sólo en España, sino también en otros países europeos.



Los modelos utilizados en la demostración fueron los siguientes:

- Arado de vertedera modelo XMS950HI/5 cuerpos Vario.
- Arado de vertedera modelo XM1050/4 cuerpos.
- Grada de discos APL 26 discos 26".
- Grada rotativa Arterra MS 300
- Sembradora neumática Penumadrill'A300.
- Cultivador TerraMix 400 non stop.
- Cultivador suspendido TerraCult 300.
- Grada de discos TerraDisc 300.

Estas tres últimas máquinas, por la novedad que representan para una red como la de Vogel & Noot en España, fueron las que acapararon una mayor atención.

VN TerraMix

POTENCIA REQUERIDA: 90-130 CV • PROFUNDIDAD DE TRABAJO: 10-20 cm • VELOCIDAD DE TRABAJO: 8-12 km/h





Cultivador-mezclador universal, especializado en trabajos de preparación de distintos tipos de suelos, desde ligeros hasta semi-pesados. En una sola pasada corta, mezcla, envuelve y compacta el suelo con un importante ahorro de costes y tiempo. Está disponible en versión rígida de hasta 4 m de anchura de trabajo, si bien puede disponer de un innovador sistema (patentado) de plegado hidráulico para anchuras mayores.

Una labor más limpia y económica es posible gracias al ajuste central de los discos y su adaptación automática cuando se regula la profundidad del rodillo. Un tornillo fusible protege los brazos ante los obstáculos y, opcionalmente, puede incorporar seguro *non-stop* para aumentar la fuerza de disparo gracias a un muelle adicional. Para facilitar la penetración en terrenos duros, se puede ajustar el ángulo de ataque en las alas.

La versión rígida puede trabajar junto con la distribuidora universal RotoDrill o con una caja sembradora mecánica, con lo que se obtiene un mayor rendimiento en cada pasada. La versión plegable, por su parte, permite el trabajo sólo con el bastidor central, con una anchura que puede ser de 2.50 m para condiciones de suelo muy especiales. La altura de transporte no supera los 3 metros, incluso en los modelos de hasta 6 m de anchura de trabajo.

	Modelos Rígidos			Modelos Plegables		
Anchura de trabajo (cm)	250	300	400	400	500	600
Núm. de brazos	6	7	9	9	11	13
Distancia entre brazos (cm)	42	42	44	45	45	45
Anchura de transporte (cm)	257	299	398	297	297	297
Anchura total* (cm)	287	331	431	445	536	626
Potencia tractor** (kW/CV)	59-88/ 80-120	74-110/ 100-150	96-140/ 130-190	96-140 130-190	110-162 150-220	132-184 180-250

*Bastidores exteriores no plegados, placas laterales no plegadas. **Valor máximo.

VN TerraDisc

POTENCIA REQUERIDA: 90-150 CV • PROFUNDIDAD DE TRABAJO: 2-10 cm • VELOCIDAD DE TRABAJO: 10-18 km/h

Grada de discos corta, específica para un trabajo a poca profundidad, en condiciones de rastrojo o residuos de cosecha, con una mezcla intensa en las capas superiores del terreno. Se ofrece en 3 y 4 m de anchura de trabajo, con dos filas de 12 y 16 discos, cada una, según el modelo. En ambos casos se equipan rodillos TerraPak.





VN TerraCult

POTENCIA REQUERIDA: 120-170 CV • PROFUNDIDAD DE TRABAJO: 3-25 cm • VELOCIDAD DE TRABAJO: 8-15 km/h



Cultivador-mezclador universal suspendido, de 3 m de anchura de trabajo, que destaca por su multi-funcionalidad, ya que permite su correcta utilización en labores a distinta profundidad y en distintas condiciones del terreno, incluidos los muy húmedos y/o secos.

Su construcción en cuatro filas, con una reducida distancia entre brazos (22 cm), facilita el efecto de mezcla y cultivo muy fino, con un nivelamiento óptimo del terreno debido a los discos de estrella ajustables por husillo y asegurados mediante muelles, que se adaptan automáticamente a la profundidad de trabajo.

Aunque de serie incorpora el rodillo TerraPak, se ofrece como opción el TerraClean, un rodillo de barras con rascador integrado que facilita un trabajo sin emboces y que permite también montar una reja con alas de cambio rápido o una reja delgada para labores más profundas.



