

10º 'Lemken Press Days', Nurburgring (Alemania), 18-19 de abril

A TODA VELOCIDAD



BORJA MENDIETA
NURBURGRING (ALEMANIA)

Más de un centenar de periodistas de 27 países europeos, y como invitados Letonia, China y Canadá, se dieron cita para poder comprobar la nueva tecnología que los productos de la marca Lemken ofrece a sus clientes. "Lemken es una empresa con 230 años de historia y éxito, desde sus comienzos con arados, cultivadores y gradas, hasta

la fecha con una amplia gama de máquinas para el trabajo de suelo y siembra. Actualmente, 1028 empleados forman la plantilla de Lemken en todo el mundo, de los que 857 trabajadores están en Alemania, más otros 150 que formaran parte de la empresa esta primavera, sin olvidar las 44 personas que se están formando en la empresa asegurando el futuro de Lemken a largo plazo. Los empleados y los clientes son el principal objetivo de la empresa que seguirá invirtiendo en nuevas y modernas tecnologías. Me siento especialmente orgullosa de pertenecer a esta 7ª generación con un futuro de al menos otros 230 años más," comentó Nicola Lemken, hija del propietario, Viktor Lemken.

Por otro lado, el Dr. Franz-Georg Von Busse, Director General de la compañía, quiso enfatizar sobre el desarrollo de la tecnología avanzada que ofrecen. "Presentamos durante la pasada feria Agritechnica la nueva gama Juwel 7 de arados suspendidos y el nuevo Diamant 11

Dentro del marco incomparable del mítico y legendario circuito de Nurburgring (Alemania), tuvo lugar el tradicional 'Press Days' (Días de Prensa) que anualmente realiza Lemken para presentar a la prensa especializada las novedades de año 2012 (algunas de ellas ya avanzadas durante la pasada Agritechnica en Hannover), así como la nueva fábrica de pulverizadores en la Föhren.

y 12 semi-suspendidos. También presentamos el gran Rubin 12 con discos cortos y la pequeña sembradora Compact-Solitair con grada rotativa y anchura de trabajo de 3 m."

En relación a datos económicos de la compañía, 2011 fue "el mejor año de la historia de Lemken, con una facturación de 266 millones de euros y casi 13 000 máquinas vendidas, lo que supone un nuevo récord," afirmó el Dr. Von Busse. "Esto iguala el crecimiento del 31% que obtuvimos en 2010, a pesar de la caída económica que obtuvimos el año pasado en Bielorrú-



Dr. Franz-Georg Von Busse, Director General de Lemken.

sia por razones políticas. El beneficio obtenido de 26 millones de euros es el segundo mejor resultado tras el 2008 y creando una excelente financiación destinada para futuras inversiones. Todavía sin cerrar las cifras de 2011, pensamos que el total de todas las delegaciones y subsidiarias de Lemken, rozará los 280 millones de euros de facturación. El crecimiento se ha obtenido gracias principalmente al crecimiento del mercado de las gradas rotativas" añadió.

En el detalle de productos, el directivo destacó que "nuestra gama de máquinas de siembra directa, con la Compact-Solitaire de 6 m con la función de fertilización, es la perfecta combinación. Por otro lado, la nueva generación del Juwel de arados suspendidos con el chasis Duramaxx proporcionó un aumento de las ventas. Asimismo, las ventas en el mercado alemán se incrementaron un 17%, llegando a las 82 millones de euros, aunque una vez más el mercado de exportación fue el principal valedor de la facturación total, con mercados como Rusia y Francia, con resultados realmente positivos".

El Dr. Von Busse destacó el buen comienzo del año con una demanda de maquinaria importante, con 1557 unidades pedidas solo en el mes de enero, una media de 300 máquinas salen por semana desde Alpen, Föhren y Mappen, lo que hace prever que el mercado se está recuperando llegando a indicadores habituales. En Alpen actualmente están siguiendo un proceso de inversión de dos millones de euros en nueva tecnología de máquinas para la producción, en las que se incluye instalaciones de doblado y endurecimiento, un nuevo robot de soldadura, una nueva máquina de corte para el nuevo chasis del Duramaxx y una máquina de perforación. Próximamente

añadirán un robot para triturar y una nueva prensa. Según destacó el Dr. Von Busse, hay una necesidad de ampliar la capacidad, especialmente en el área de componentes.

Por otro lado, para la mejora energética se han instalado 2 000 paneles solares en el tejado de la fábrica de Alpen, para acumular energía reduciendo el CO₂ anual en 250 t.

En el ámbito internacional, quiso destacar la labor que están llevando a cabo en África. El 15% de la tierra cultivable del mundo se encuentra en este continente, y de los mil millones de habitantes que actualmente pasan hambre en el mundo, 250 millones están en África. "Lemken está involucrado en un gran número de proyectos en África, donde se procura dar una mejor información sobre



El propietario, Viktor Lemken, flanqueado por su hija Nicola y Antonio Molleda, importador de la marca en España.

tecnologías modernas y mejorar la eficiencia en la agricultura, que, además, nos ayuda para poder entrar en el mercado africano junto con otras compañías como AGCO o Grimme, que actualmente participan en dichos proyectos proporcionando maquinaria y formación. Actualmente, comenzando sus actividades en 2012, Lemken posee una filial en Suráfrica, donde su influencia llega a países como Zimbabue, Mozambique, Angola, Zambia y Tanzania."



Fábrica de pulverizadores en Föhren

En enero de 2011, se inauguró la nueva planta de pulverizadores de Lemken que actualmente produce 300 unidades al año, aunque su capacidad es mucho mayor. Dos millones de inversión y 2 000 m² de instalaciones en un terreno de 12 800 m², en una localización importante como Föhren, a 6 km de la anterior en Hezterath, donde tenían un acuerdo con Jacoby, sobre todo para los mercados europeos como es el francés, clave para Lemken en pulverización. "Necesitábamos tener nuestra propia planta de producción, ya que anteriormente no se cumplían nuestras expectativas económicas", declaró el Dr. Franz-Georg von Busse.



Lemken vuelve a afrontar una profunda renovación de su amplio catálogo. Estas son las principales novedades presentadas.



Diamant 11 / 12

Arados de vertedera semi-suspendidos



Cilindro hidráulico de presión.

Presentan una gran cantidad de innovaciones, como el chasis Duramaxx, que permite incrementar la dureza, resistencia y la vida útil. Se trata de un arado de enganche manual rápido, pero sin necesidad de herramientas, por lo que puede ser cambiado rápidamente. El Diamant 12 puede tener más de 10 vertederas, dependiendo de la sofisticación del equipo. Al igual que la el Diamant 11, el sistema hidráulico asegura una perfecta posición

del apero incluso en difíciles condiciones. Con un movimiento hacia arriba de 38 cm y de 20 cm lateral, incluso profundizando el arado, asegura un trabajo continuo sin interrupciones. El Diamant 12 incluye un sistema de tracción en su versión básica con un cilindro hidráulico que sustenta el peso del apero, directamente desde el tractor, transfiriendo la parte del peso del arado que se necesita para mejorar la tracción, además de reducir el consumo de combustible. Posee un sistema hidráulico que regula automáticamente la presión, la cual puede ser ajustada por separado durante el transporte.



FlexiPack

Arado de vertedera con rodillo de discos

Debido a los problemas de distancia a las parcelas de trabajo, y el transporte de maquinaria, la solución se presenta con el arado de vertedera montado junto con un rodillo de discos totalmente integrado en la máquina, tanto para el trabajo como para el transporte, con una anchura de trabajo variable en arados tanto suspendidos como semi-suspendidos.

El nuevo FlexiPack se adapta automáticamente a la anchura de trabajo del arado, ya que actúa de manera totalmente paralela al arado evitando franjas en el suelo y dobles pasadas cuando el arado no utiliza la anchura máxima de trabajo, garantizando un asentamiento del suelo. Los anillos o discos del rodillo, con 60 cm de diámetro, aseguran un trabajo sin atascos. Para la facilidad en el transporte y en el trabajo, posee dos cilindros hidráulicos que actúan de manera que pueden elevar el rodillo para que trabaje de manera independiente el arado, o para acoplarse al arado para el transporte en carretera. A partir de verano, estará disponible montado en el arado Juwel 8.



Cilindro hidráulico para elevación y acoplamiento de rodillo lateral.

Juwel 7

Arado de vertedera

Con la presentación hace 2 años del Juwel 8, ahora el nuevo Juwel 7 se presenta con un diseño más ligero con 120 mm de diámetro para tractores de entre 70 y 100 CV. El sistema de volteo electro-hidráulico está controlado por el TurnControl. El ángulo del volteo del arado se ajusta y es almacenado en la memoria directamente desde el puesto de conducción. Incluso en condiciones difíciles, el arado vuelve con precisión a su posición de trabajo. El Juwel presenta también el innovador chasis DuraMaxx, con materiales de larga duración utilizando un acero muy resistente que otorga un 75% más de vida del apero. El ángulo de profundidad de trabajo puede ser ajustado fácilmente sin herramientas. El Juwel 7 introduce una nueva rueda mecánica con amortiguación hidráulica, sin una cadena



de guía o conexión hidráulica al tractor que asegura una profundidad de trabajo incluso en condiciones extremas. Además puede ser activado rápidamente con un pulsador para pasar entre las posiciones de trabajo y de transporte.

Compact-Solitair

Equipo combinado cultivador+sembradora

Presenta una avanzada tecnología combinada con un cultivador de 3 m de anchura de trabajo. Con una capacidad de tolva de hasta 3 500 L, permite sembrar hasta 20 ha de trigo. Las grandes ruedas, que hacen las veces de rodillo, aseguran un mejor apoyo del cultivador y rápido transporte en largas distancias. La dosis de siembra se ajusta automáticamente permitiendo desde 1 a 300 kg por hectárea. El sistema electrónico de Lemken Solitronic permite regular las funciones desde el

monitor situado en la cabina; también disponible con un sistema de control ISOBUS.

El sistema de siembra está compuesto por un doble disco cultivador OptiDisc, el cual puede incrementar la presión en 70 kg. La tolva también puede utilizarse con fertilizante en combinación con la semilla. Disponible en versiones de 3 y 4 m.



Sirius 10 Pulverizador suspendido



Sensor individual de pulverización lateral.

El reducido peso optimiza el centro de gravedad y estabiliza el tractor y reduce la fuerza de elevación. Un nuevo inyector succionador incrementa la absorción del producto químico favoreciendo el llenado, así como un sistema agitador que contribuye a mejorar la mezcla del líquido y optimiza la agitación. Con unas barras de aluminio mejorado, posee una anchura de trabajo por encima de los

30 m en el Sirius 10. Un nuevo sistema de control de la pulverización permite que, tanto a la derecha como a la izquierda, la función sea independiente, pudiendo ser activado o desactivado cada lado de manera individual con válvulas eléctricas combinado para crear anchuras parciales y controladas por una computadora central Ecospray. Disponible con tanques de capacidad entre 900 y 1 900 L.

Flexi

Rodillo trasero de anillos

Disponible para gradas cultivadoras Karat y Kristal, así como para el cultivador de discos Rubin y Heliodor. Especialmente para condiciones de suelos embarrados y húmedos. Con un diámetro de 54 cm, los anillos son especialmente ligeros y consistentes, y con un efecto de flexibilidad perfecto para el desenganche de piedras que salen despedidas. Con 400 kg de peso, 15 anillos y 3 m de anchura de trabajo, está especialmente diseñado para acoplarlo a cualquier cultivador.



Rodillo anti atascos.

Rubin 12

Grada rotativa



Separación entre filas.

El Rubin 12 equipa discos de 732 mm de diámetro, con una profundidad de trabajo de 20 cm. Con una parte trasera más directa, es más fácil coincidir en cada pasada con la siguiente, importante si se usa el guiado GPS. 18 discos cóncavos escalonados a lo largo de 3 m de anchura de trabajo, organizados 8 discos en una fila frontal y 10 en una segunda fila, con un espacio entre discos de 17 cm con 120 cm entre filas. El disco de la fila central está situado perfectamente alineado con la parte trasera, y el correspondiente disco de la fila trasera con la parte delantera. Posee una rueda que permite facilidad en el transporte y la maniobrabilidad, así como hacer la función de soportar rodillos pesados. Esto permite su utilización en condiciones de suelos duros y pesados además de mezclar bien los restos de cosecha. ■