

41ª edición de la Feria Internacional de la Maquinaria Agrícola, FIMA

MANN-FILTER presenta sus novedades para la filtración de maquinaria agrícola en FIMA

- Del 25 al 29 de febrero la amplia gama de soluciones para la filtración de maquinaria agrícola de MANN-FILTER estará disponible en FIMA en el stand ubicado en el Pabellón 3 / Stand G-H 7-10
- El filtro de aceite blindado Wavelock y el filtro de partículas de frenado, entre las principales novedades de la marca.
- Disminuir el riesgo de averías de la maquinaria agrícola, optimizar los tiempos de trabajo de los agricultores, ayudar a la disminución del impacto medioambiental y aportar soluciones eficaces y resistentes adaptadas a las situaciones más extremas, son los principales objetivos del grupo.

Zaragoza, 19 de febrero 2020/ Del 25 al 29 de febrero la Feria de Zaragoza acoge la 41 edición de la Feria Internacional de Maquinaria Agrícola más importante del sector, **FIMA**. La organización de esta feria bianual reunirá en el recinto ferial de la capital aragonesa las novedades del sector agrícola de más de 1.650 empresas.

La compañía líder en filtración MANN+HUMMEL, no podía faltar a esta cita. “Participar cada edición en esta Feria tan importante para el sector agrícola y para la ciudad de Zaragoza, sede de nuestro grupo en España, es para nosotros muy importante, más este año en el que las nuevas tecnologías, la innovación y la sostenibilidad tendrán un gran protagonismo en la feria y son sectores en los que tenemos mucho que aportar”, subrayan desde la compañía.

La maquinaria agrícola es un sector muy avanzado en el que continuamente se incorporan nuevas tecnologías. MANN-FILTER acudirá este año a FIMA con nuevas referencias innovadoras que pretenden disminuir el riesgo de averías de la maquinaria agrícola, optimizar los tiempos de trabajo de los agricultores, ayudar a la disminución del impacto medioambiental y aportar soluciones eficaces y resistentes adaptadas a las situaciones más extremas.

Entre las novedades que la marca presentará este año en Zaragoza destacan el filtro de aceite blindado Wavelock y el filtro de partículas de frenado. Ambos filtros pretenden ayudar al agricultor en su día a día, disminuir el riesgo de averías y aumentar la eficiencia y vida útil de la maquinaria agrícola.

“El nuevo **filtro blindado de aceite Wavelock** es una solución de filtración diseñada para optimizar tiempos y costes en maquinaria agrícola. Este innovador concepto de cierre de bayoneta revoluciona la tradicional gama de filtros blindados de aceite o combustible, al sustituir la tapa roscada y la

junta de estanqueidad por este nuevo diseño que simplifica el mantenimiento eliminando la necesidad de utilizar herramientas. Gracias a su renovado diseño, se facilita un sencillo montaje y desmontaje a mano y además se evita el montaje de referencias erróneas gracias a la unión exclusiva y diferenciada entre cabezal y filtro” añaden desde la compañía con sede en Zaragoza.

Otra de las novedades que además de disminuir el riesgo de averías pretende reducir el impacto medioambiental de este tipo de maquinaria, es el **filtro de partículas de frenado**, presentado por primera vez en Motortec Automechanika Madrid 2019. “El filtro de partículas de frenado para maquinaria agrícola reduce significativamente las partículas de polvo de freno, contribuyendo así a reducir los riesgos para la salud, el polvo de freno en las llantas y ayudando a combatir la contaminación de los vehículos. Concretamente este filtro reduce hasta en un 80% la emisión de partículas de polvo de freno” confirman desde MANN+HUMMEL.

La gama de filtros más completa del mercado para el sector agrícola

Fabricantes, distribuidores, talleres y usuarios finales podrán acercarse al stand de MANN-FILTER ubicado en el Pabellón 3 / Stand G-H 7-10 del 25 al 29 de febrero para conocer la amplia gama de soluciones de filtración para la maquinaria agrícola que ofrece la compañía.

Filtros de aire para trabajar en los terrenos más exigentes

- **MANN+HUMMEL IQORON** es la gama de filtros de aire compactos para ambientes muy polvorientos. Este filtro utiliza la tecnología de pre-filtrado “multi-ciclón” que permite prolongar la vida útil del cartucho, además, la conexión integrada para el interruptor del servicio permite llevar un seguimiento del nivel de acumulación de suciedad.
- **MANN+HUMMEL IQORON VP** es un filtro compacto de aire preparado para soportar las más altas exigencias. Este elemento filtrante utiliza la tecnología VarioPleat lo que permite aumentar la capacidad de acumulación de polvo en unas dimensiones contenidas, cuenta con un diseño flujo en línea y está libre de componentes metálicos (completamente incinerable) respetuoso con el medio ambiente.
- **MANN+HUMMEL ENTARON XD**, filtro con un diseño modular con distintas posiciones de montaje y carcasa robusta y libre de corrosión gracias al uso de plástico reforzado con fibra de vidrio. Elemento filtrante sin partes metálicas totalmente incinerable y respetuoso con el medio ambiente.

Filtros de aceite para conseguir una correcta lubricación y aumentar la vida útil del motor de la maquinaria agrícola

- **Filtros de aceite hidráulico**, componentes fundamentales de los sistemas de filtración. Los filtros hidráulicos MANN-FILTER están preparados para soportar altas presiones, tienen un diseño robusto y contribuyen a la limpieza general del sistema.
- **Filtros de aceite** con gran resistencia y estabilidad frente a corrosión. Estos medios filtrantes se adaptan a cada necesidad, tienen una elevada capa de separación y retención de suciedad con una reducida pérdida de carga
- **Los separadores de agua PreLine** tienen un grado de separación de agua superior al 90% y permiten una protección óptima de la bomba de combustible incluso en condiciones extremas y uso flexible para bombas de distribución de inyección o en serie, así como para sistemas de inyección CR de última generación.

Filtros de combustible que satisfacen las más exigentes especificaciones de los motores

A la vista del rápido desarrollo de la técnica de los motores diésel, la filtración del gasóleo previa a su entrada en el sistema de inyección cobra una importancia fundamental. Un gasóleo insuficientemente filtrado provoca la erosión de los componentes del sistema de inyección.

Los modernos sistemas de inyección de gasóleo y gasolina exigen combustibles libres de agua y partículas dañinas. Los nuevos medios filtrantes patentados multicapa de MANN+HUMMEL satisfacen las más exigentes especificaciones de los motores. Gracias a la fabricación en varias capas, hasta las partículas más finas de suciedad y agua son apartadas de los sistemas de inyección.

Filtros de urea que permiten disminuir el nivel de contaminación del aire

Los filtros de urea MANN-FILTER están diseñados para satisfacer las elevadas exigencias de precisión requeridas en el funcionamiento de los sistemas SCR para garantizar la adecuada dosificación de la urea en los gases de escape con el fin de reducir las emisiones de Nox.

Su función es retener las impurezas contenidas en la solución de urea para proteger adecuadamente los sofisticados componentes de la unidad de dosificación: inyector, bomba, etc...

Filtros de habitáculo que protegen a los ocupantes de la maquinaria

- **Filtros de cabina**. MANN-FILTER suministra filtros de habitáculo para maquinaria agrícola que se ajustan a las categorías 2 a 4 de la norma EN 15695: protección contra el polvo, aerosoles y vapores. Se trata de filtros

que se ajustan a las exigencias de protección más elevadas utilizando medios filtrantes multicapa en los que se combinan una capa de celulosa combinada o vellón, una capa de fibra de vidrio y una capa de carbono activado.

- **Secador de aire para sistemas de frenos.** Los secadores de aire MANN-FILTER garantizan una óptima fiabilidad operativa en los circuitos neumáticos de los vehículos. Así, la eliminación de la humedad impide la congelación y la corrosión de los componentes. Además de la función de secado, también se encargan de separar las partículas dañinas de hollín y aceite contenidas en aire comprimido.

Acerca de MANN+HUMMEL

MANN+HUMMEL es un experto mundial líder en soluciones de filtración. El grupo de empresas, que tiene su sede en Ludwigsburg (Alemania), desarrolla soluciones para automóviles, aplicaciones industriales, aire limpio en espacios interiores y uso sostenible del agua. En 2017 el grupo consiguió unas ventas de, aproximadamente, 3 900 millones de euros en todo el mundo, con más de 20 000 empleados en más de 80 localizaciones. Entre los productos fabricados por el grupo se incluyen sistemas de filtración de aire, sistemas de colectores de admisión, sistemas de filtración para líquidos, componentes de plástico, medios filtrantes, filtros de habitáculo, filtros industriales y filtros de membrana.

Se puede encontrar más información acerca de MANN+HUMMEL en <http://www.mann-hummel.com>

