

LA COSECHA DEL 2000

Mayor potencia, motores ecológicos, nuevos cabezales más anchos y una trilla más eficaz. Estas son algunas de las características de las nuevas cosechadoras de Massey Ferguson, la serie MF 7200, que han sido presentadas en las instalaciones de Ennery (Francia), y con las que el grupo Agco ofrece a los agricultores una competitiva herramienta para cosechar durante el próximo milenio.

Siete nuevos modelos, con potencias desde 121 a 239 CV componen la nueva serie MF 7200 que se acaba de presentar. La importancia que tiene el recambio en una cosechadora fue el motivo por el que se eligió el almacén central de repuestos para Europa que Agco tiene en la localidad francesa de Ennery, según explicó a los medios de comunicación europeos Malcolm Lines, vicepresidente de marketing para Europa, Africa y Oriente Medio del grupo Agco.

Las cosechadoras que Agco presentó para el nuevo milenio toman como base la exitosa serie 30/40, pero con una serie de modificaciones realizadas a partir de numerosas encuestas realizadas a los actuales usuarios y con la intención de adaptarse a los nuevos cultivos. "Equi-

padas con los equipos Datavision podrían rivalizar con cualquiera en el mercado, pero no estamos satisfechos con estos resultados y hemos hecho una gran inversión en nuestras plantas para desarrollar un producto altamente competitivo, que va a satisfacer las necesidades cambiantes de los agricultores, las nuevas variedades de cultivos, los nuevos tratamientos quími-



cos, así como las necesidades de la agricultura rentable del siglo XXI", explicaron los responsables del desarrollo de estos productos.

APROVECHAMIENTO DEL ESPACIO

Los criterios a la hora de realizar las mejoras en las MF 7200 se han centrado en tres aspectos fundamentales, como productividad, fiabilidad y potencia, pero sin olvidar la estética, que es de línea moderna, a la vez que se ha rediseñado el interior para aprovechar el espacio al máximo y obtener tolvas más grandes, que en el caso de la 7276 llega hasta 9 500 litros de





grano, lo que supone un 20% más de capacidad de almacenamiento respecto al modelo mayor de la serie anterior.

Las siete cosechadoras que componen la serie MF 7200 tienen como buque insignia de la gama el modelo MF 7276, el de mayor capacidad de recolección, y cuatro de ellas tienen cinco sacudidores, mientras que las otras tres montan seis. Varios modelos de la serie ya han empezado a trabajar esta cosecha con algunos clientes seleccionados en Dinamarca, Alemania y Reino Unido.

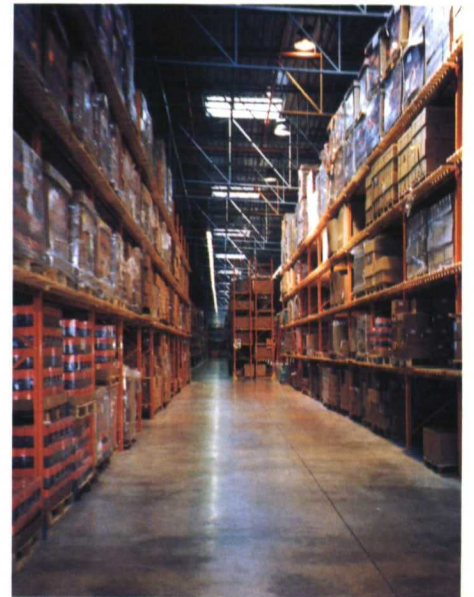
Hay tres motivos que han impulsado a crear esta nueva serie en sustitución de la 30/40, que tanto éxito ha tenido, tal como comentó Tony Cox, responsable de la gama de cosechadoras de MF:

- Los agricultores quieren cosechadoras de mayor rendimiento para reducir la mano de obra y aumentar la capacidad de recolección.
- Durante los tres últimos años se ha examinado la opinión de los usuarios, que en general están bastante satisfechos, pero querían mejoras en aspectos como el ajuste del separador rotativo, la capacidad de las tol-

vas, o que el picapajas no esparcía del todo bien con paja corta, aspectos que se han mejorado.

- Han sido mejorados los pilares esenciales en los que se basaba el éxito de las anteriores cosechadoras, como el chasis tipo camión, el cilindro de alta inercia muy fuerte y el cóncavo muy resistente, así como el cabezal Powerflow, que ahora llega hasta los 7.6 m para una trilla más eficaz y una mejor limpieza y manipulación del grano.

Los laterales de la máquina se han diseñado para tener un acceso rápido y que el mantenimiento sea más fácil de realizar, con engrases cada 50 horas, de forma que el agricultor pierda poco tiempo en estas tareas y pueda dedicarse plenamente a la recolección.



La industria de las cosechadoras ha tenido dos años excelentes, y este año se presenta un poco más bajo debido al entorno económico y a que los profesionales buscan mayor rentabilidad, trabajando más horas y con menos mano de obra. "Esto ha llevado a los fabricantes a desarrollar máquinas de mayor potencia y capacidad, con rendimientos más altos, una vida más larga y menos pérdidas", comentó





tuado en Francia cerca de la frontera con Alemania, que es uno de los siete que el grupo Agco tiene en Europa. En estos momentos se encuentra en un proceso de transformación que lo situará en el corazón de una red integrada europea de almacenes, con una inversión de 1 000 millones de pesetas y una superficie de 8 000 m² y 7 m de altura en almacenamiento dedicados exclusivamente a recambios para cosechadoras-trilladoras,



Luis Monforte, responsable de recambios del grupo AGCO en España.

Malcolm Lines. En este entorno cambiante, Agco está cumpliendo las previsiones, y la cuota de mercado se sitúa en términos similares a los del año pasado en tractores, a pesar de ser un mercado muy hostil; en cosechadoras, la posición se mantiene, pero "aspiramos alcanzar una cuota mayor, que es la que se merece este producto".

Agco continúa invirtiendo en sus productos y su futuro, como así lo demuestra el lanzamiento de las cosechadoras MF 7200, que vino precedido por las series de tractores MF 8200 y MF 6200, presentadas el mes de febrero.

aparte de los 25 000 m² que Ennery tiene en la actualidad.

"Estas instalaciones entrarán en funcionamiento en el año 2000 y tendrán unas existencias de 30 000 recambios diferentes de cosechadoras,



EL RECAMBIO, UN FACTOR CLAVE

Richard Markwell, director de la división de Repuestos de Agco, fue el encargado de dar a la prensa especializada europea algunos datos sobre el almacén de recambios de Ennery, si-

COSECHADORAS SERIE MF 7200 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos	7250	7252	7254	7256	7272	7274	7276
Potencia (CV)	165	185	200	230	265	300	325
Cilindros/Cilindrada	6/6.6	6/6.6	6/7.4	6/7.4	8/8.4	8/8.4	8/8.4
Sacudidores	5	5	5	6	6	6	6
Capacidad tolva (L)	5 200	6 200	6 600	8 000	8 000	9 500	9 500
Tiempo descarga (s)	60	72	75	90	90	110	110
Capac. combustible (L)	400	400	650	650	750	750	750
Peso en servicio (kg)	10 300	10 300	10 700	10 700	12 500	12 500	15 000

proporcionando al usuario de una cosechadora Massey Ferguson una enorme gama y número de existencias, además de unos avanzados sistemas de almacenaje y de gestión logística", afirmó Richard Markwell.

El nuevo almacén de recambios para cosechadoras utilizará sistemas informáticos de última tecnología para la gestión de almacenes y proceso de pedidos, conectados mediante ordenador a otros almacenes de la compañía en Europa: Barcelona (España), Copenhague (Dinamarca), Desford (Reino Unido) y Marktobendorf (Alemania). En la actualidad maneja una

cifra aproximada de 200 000 pedidos anuales, con un alto nivel de productividad.

Cuando un agricultor solicita un recambio, el personal de la concesión lo identificará en el catálogo de piezas en CD-ROM y comprobará la disponibilidad en el almacén más cercano o en el nuevo almacén central de Ennery. Todos los pedidos de recambios de Agco son procesados por un sistema central que incluye un módulo llamado Eurotrak instalado en todos los almacenes de Europa, y, en el caso poco probable de que un recambio no esté disponible en un almacén local, lo busca automáticamente en toda la red europea.

■ SERVICIO INMEDIATO

En Barcelona, Copenhague y Desford se mantienen grandes existencias de recambios para atender las necesidades locales, pero en el caso de que un concesionario solicite un recambio al almacén de Ennery se crea la documentación necesaria para que esté en el almacén local a las 8 de la mañana del día siguiente.

El perfil de demanda de recambios para cosechadoras es muy diferente al de los tractores debido a una característica, que es la temporalidad, y la clave para proporcionar el mejor servicio es tener la mayor gama posible de repuestos, un buen sistema de transporte urgente y que los concesionarios tengan en su poder los repuestos más frecuentes, de forma que las paradas de las máquinas sean mínimas.

El hecho de tener un almacén dedicado en exclusiva a las cosechadoras evitará que los repuestos de otros tipos de máquinas interfieran el proceso de abastecimiento a los almacenes y al cliente, y mejorará la productividad al estar más localizados y más cerca de los lugares de expedición y salida.

"Nuestro objetivo de distribución es asegurar que haya puntos de servicio postventa, incluyendo repuestos, a unos 40 minutos o 30 km de los principales parques de máquinas, así como asegurar la entrega de un repuesto en tan sólo 24 horas. Entendemos que



la calidad de los servicios de los concesionarios es un factor clave en la decisión de un agricultor a la hora de comprar una máquina, y la disponibilidad de los repuestos en el punto de venta es un elemento importante, por eso trabajamos en estrecha colaboración con los distribuidores para ofrecer este servicio y que los agricultores dispongan de los repuestos en el plazo más breve", explicó Richard Markwell.

■ RESULTADOS MÁS OPTIMISTAS

Los representantes de la prensa europea asistentes a la presentación de las nuevas cosechadoras MF 7200 también se interesaron por la trayectoria de las ventas de maquinaria durante el presente año, que no han seguido la tendencia que marcaban los primeros meses. Así lo manifestó Malcolm Lines, y dijo que se alegraba "de que las previsiones tan pesimistas para este año, que apuntaban una reducción del 12%, hayan quedado en un 4% con los últimos resultados". En contra

de lo que se pensaba, Francia, Reino Unido, Italia y Alemania igualarán o superarán las cifras de 1998.

En cuanto a los precios de las nuevas cosechadoras, aunque no están definidos, sufrirán un incremento de entre un 2 y un 6%, dependiendo del modelo, pero hay que tener en cuenta que algunas características de la antigua serie eran optativas y ahora son estándares, además de haberse incrementado la capacidad de almacenamiento entre un 10 y un 20%.

En referencia a las previsiones de ventas, Malcolm Lines comentó que "en el mercado existe algún modelo con más potencia, pero nuestra intención es aumentar la cuota de mercado y duplicar esa cifra del 7% que tenemos en Europa en dos o tres años".

Los nuevos modelos de la Serie MF 7200 están en construcción, y empezarán a comercializarse en breve, aunque ya hay 50 máquinas trabajando en algunos países. La gama 30/40 deja de fabricarse y los modelos que quedan en stock pueden venderse antes de final de año, aunque durante 15 años continuarán proporcionando repuestos.

EL CORAZÓN DE LA COSECHADORA MF 7200

- Una cosechadora robusta y fiable necesita una buena base, por eso se ha trabajado a conciencia el chasis, que es de láminas de acero soldadas para asegurar la rigidez suficiente, incluso para trabajar en fuertes pendientes con la tolva llena, lo que significa una fiabilidad a largo plazo.
- Los nuevos ejes delantero y trasero son de gran capacidad para transportar mayores cargas, con la posibilidad de montar ruedas más grandes; eje trasero ajustable opcional, que permite un correcto esparcimiento al cosechar maíz.
- Niveles más altos de recolección, que se consiguen con una alimentación más rápida, una mejor separación del grano y de la paja, una manipulación más eficaz del grano y un tratamiento mejorado de la paja menuda.
- El cabezal *Powerflow* autonivelante más ancho (hasta 7.6 m) es la clave para una alimentación más rápida, y está construido en acero de alta resistencia. Todas las conexiones con el cabezal están en el lado izquierdo, y se tarda segundos en realizar esta operación.



- El cilindro es más ancho y de nuevo diseño; el cóncavo es más grande para elevar la eficacia y capacidad de trilla. El sistema de transporte y limpieza de grano se ha optimizado.
- Los motores Sisu de 6 cilindros cumplen la normativa de emisiones, incorporan avances significativos en la forma en la que suministran el par motor y la potencia de trabajo disponibles, al conseguirse la potencia nominal a 2 000 rev/min; adicionalmente se consigue reducir el consumo de combustible y un nivel más bajo de ruido.



- Depósito de combustible, en la parte superior, de hasta 750 litros.
- La pantalla *Datavision II* es fácil de leer y se maneja con la punta del dedo, controlando numerosas funciones de la cosechadora. Además, es totalmente compatible con el sistema *Fieldstar* de agricultura de precisión que ya incorporan cerca de 700 máquinas en Europa.
- La cabina es muy confortable, con un menor nivel de ruido y una excelente visión.
- El diseño avanzado de los sacudidores y la acción mejorada de la mesa de preparación reparte equitativamente la carga a los sacudidores, aumentando su capacidad. ♠

