La gama MF 8400 supera los 300 CV-ISO en su modelo más potente (MF 8480)

LA FORTALEZA DE MASSEY FERGUSON



Va siendo cada vez más habitual que los grupos industriales que concurren al 'Tractor of the Year' presenten a los jurados aquellos modelos con los que piensan optar a este prestigioso galardón. Con este motivo, agrotécnica, como jurado español del 'Toty', tuvo la posibilidad de ver, probar y conocer los nuevos tractores de la Serie 8400 de Massey Ferguson, expuestos en Innova Agri, una magnífica exposición dinámica de maquinaria que, sobre un espacio de 100 ha, se lleva a cabo en las cercanías de Orleans (Francia), con una gran afluencia de público.

En concreto, el modelo que conocimos de cerca fue el MF 8480, con el que tuvimos la oportunidad de poder ver su trabajo en campo y de comprobar todas sus particularidades, gracias a la información facilitada por los técnicos y responsables de la marca en las mismas parcelas de trabajo donde estaban presentes. Este modelo es el más potente de la Serie MF 8400, que está formada en total por cuatro modelos. Los distintos jurados de los diferentes medios europeos presentes sacaron una magnífica impresión en el conjunto de esta nueva serie, que será presentada en el mercado español en los próximos días de octubre.

El MF 8480 es el modelo más potente de la nueva serie de tractores 8400 de Massey Ferguson. Equipado con motor Sisu de 6 cilindros turbo/*intercooler* y transmisión continua Dyna-VT, aparece en el mercado como uno de los tractores más avanzados en cuanto a potencia y productividad.

Su económico motor de 8.4 litros de cilindrada, desarrolla 290 CV, según la ISO TR14396 a 2 200 rev/min, y 315 CV según la ISO TR14396 a 2 000 rev/min, y ofrece óptimas características de par motor, reserva de

		MF 8450	MF 8460	MF 8470	MF 8480
MOTOR					
Potencia máx. ISO	CV/kW	235/173	260/191	290/213	315/231
Régimen nominal	rev/min		2 000		
Par máximo	Nm	925	990	1 100	1 190
Régimen de par máximo	rev/min		1 200-1 500		
Cilindros	nº		6		
TRANSMISIÓN					
Tipo		Dyna-VT con Power Control: transmisión de variación continua de la velocidad			
Gama de velocidades (trabajo en campo)		Adelante: 0.03-28 km/h; Atrás: 0.03-16 km/h			
Gama de velocidades (transporte)		Adelante: 0.03-40 km/h; Atrás: 0.03-38 km/h			
SISTEMA HIDRÁULICO					
Control esfuerzo y posición		Electrónico, *intermix*, altura barra profundidad y Control de Transporte Activo			
Capacidad de elevación	kg	10 500			
DIMENSIONES Y PESOS (aprox. con neumáticos estándar y sin combustible)					
Longitud total	m		5.24		
Altura total	m	3.10			3.14
Anchura mínima	m		2.55		

par y potencia adicional. Esta característica, unida a la transmisión continua Dyna-VT, hacen del MF 8480 un modelo ideal para desempeñar las tareas más pesadas en el campo.

La transmisión Dyna-VT garantiza controles intuitivos que mejoran la producción, así como modos operacionales y funciones automáticas que permiten la selección precisa de la velocidad del motor y de la velocidad de avance.

Destaca la cómoda y silenciosa cabina del 8480 por proporcionar un elevado confort durante el trabajo. Esta cabina de lujo incorpora un sistema de suspensión activa de dos posiciones, que fue premiado por su excelente ergonomía. Además garantiza reducidos niveles de ruido 71 dB(A).

Otra de las principales características del tractor es su sistema de control electrónico, capaz de garantizar un funcionamiento sensible y preciso.

Además equipa una nueva consola GTA y Datatronic III opcional, para controlar, supervisar y automatizar distintas funciones, como la memoria de control automático.



CONTRATO DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO 'MANAGER'

Massey Ferguson ofrece con este tractor la opción de contratar un servicio de mantenimiento *Manager*, que tiene como ventajas para el agricultor el conocimiento de antemano de los costes y la tranquilidad de saber que cualquier problema estará resulto por los profesionales. *Manager* es un paquete de asistencia al cliente que proporciona una total atención al nuevo tractor con una completa cobertura de servicios y reparaciones, y garantías de hasta 5 años ó 4 800 horas.

Los componentes principales incluidos en esta cobertura de reparaciones son el motor, la transmisión, el sistema hidráulico, los sistemas de toma de fuerza, los ejes, la dirección, los frenos, el sistema electrónico, la cabina y los controles.

El personal técnico preparado por Massey Ferguson se encarga de realizar un servicio de mantenimiento preventivo y periódico que, entre otras ventajas, permite que se incremente considerablemente el valor residual del tractor ya que el concesionario dispondrá de un completo historial de servicio *Manager*, lo que es muy beneficioso cuando llega el momento de cambiar el tractor.