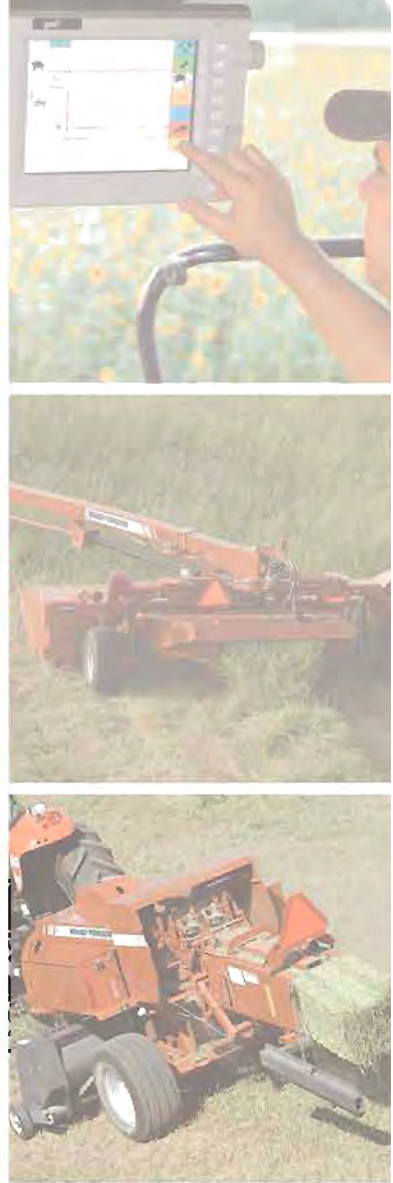


TRACTORES SERIE 7000 Dyna-6 AUTOMÁTICA MERCOSUR



LA EVOLUCIÓN Y TECNOLOGÍA DE UNA MARCA MUNDIAL



MASSEY FERGUSON

La nueva Serie MF7000 de tractores fabricados en el Mercosur cuenta con transmisión Dyna-6, distinguida y premiada en Europa. Tractores equipados con motores AGCO Power Mercosur, aptos para 100% de biodiesel.

Transmisión inteligente

Desarrollada para la más amplia variedad de aplicaciones, la Serie MF7000 Dyna-6 está equipada con transmisión inteligente, que a partir de una programación previa, acciona el sistema automático (sin la intervención del operador) de cambio de marchas basado en las revoluciones del motor. Las 24 marchas de avance y 24 de retroceso proporcionan velocidades óptimas para cada tarea.

Facilidad de operación

La transmisión inteligente 24 x 24 Dyna-6 es simple para el operador, fácil de usar y sumamente confiable. Brinda las opciones de rendimientos óptimas para trabajo, no importa cuán variadas o adversas puedan ser las condiciones. La transmisión posee 6 marchas dentro del sistema DynaShift, y no necesita el uso del embrague para realizar los cambios durante el trabajo.

Para cambiar de marcha sólo se debe mover la palanca de mando con suaves toques hacia delante o atrás.

Un display con cuatro círculos numerados, en la parte superior de la consola de mando, indica el grupo seleccionado.

Para cambiar de velocidad con mayor rapidez basta con mantener fija la palanca de comando hacia delante o atrás.

Otra ventaja de la transmisión Dyna-6 es la posibilidad de seleccionar velocidades de forma totalmente automática (Autodrive) o parcialmente automática (Speed), de acuerdo al modo de operación.

La selección de marchas se hace con la palanca localizada en el apoyabrazos o el

comando de reversión situado del lado izquierdo del volante que facilita la inversión del sentido de marcha y permite accionar el embrague con el dedo. De esta manera la mano derecha queda libre.

Usando la palanca de mando que se encuentra en el apoyabrazos, el operador aumenta o disminuye la velocidad cambiando de marcha sin necesidad de utilizar el embrague, a través toques cortos hacia delante o atrás.

El ambiente de la cabina, confort operacional, disposición de los comandos y toda la tecnología disponible en la Serie MF7000 Dyna-6, se traducen en un aumento de precisión y productividad de las tareas realizadas por el operador y por consiguiente mayor rentabilidad.

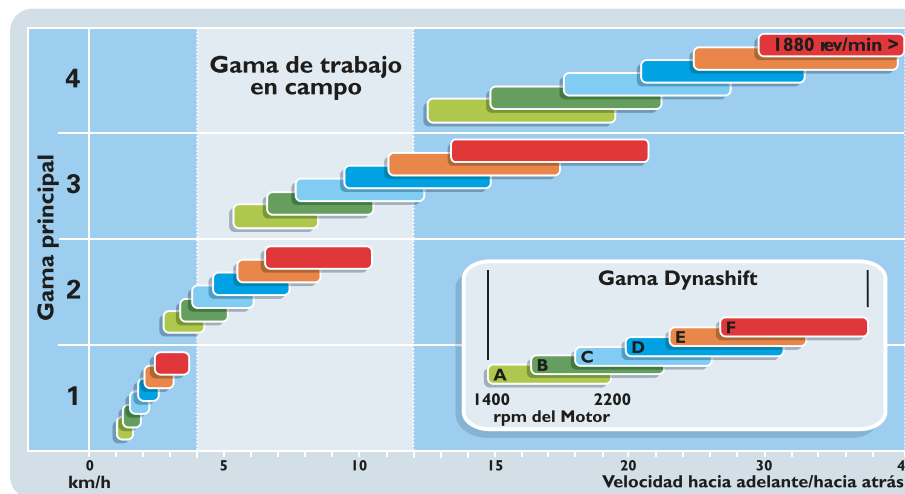


Transmisión automática

El selector de transmisión tiene cinco posiciones que ajustan las diferentes funciones permitiendo el máximo rendimiento en el trabajo a realizar.

Modo Manual: El operador es quien define las opciones de marcha y sus variaciones, realizando los cambios manualmente. Para cambiar las marchas (A a F) el operador realiza toques cortos hacia delante o atrás en la palanca de comando o pulsa el comando de reversión. Para cambiar de grupo (1 a 4) debe realizar los mismos toques cortos pero con el botón de la palanca de comando presionado.

Modo Speed: Posee dos opciones:
1) Transporte (de implementos livianos) y
2) Campo (para usos generales). En ambas opciones el cambio de marchas y grupos se realizan pulsando el comando de reversión o la palanca de comando. La marcha inicial puede ser modificada por medio de una programación previa.



Modo Autodrive: También posee las dos opciones: Transporte y Campo, pero los cambios de marchas y grupos son automáticos según las rpm y la carga impuesta al motor. Se pueden prefiar los límites superior e inferior. Cuando el motor cambia de rpm (hasta 22%), debido al esfuerzo realizado, la transmisión selecciona automáticamente la marcha justa. Este modo permite la intervención del operador en cualquier momento.

Motor

Los cuatro modelos de la Serie están equipados con motores AGCO Power Mercosur 620 y 634, aptos 100% para biodiesel, con bomba inyectora rotativa convencional, que funcionan en perfecta sintonía con la transmisión automática Dyna-6.

Sistema hidráulico

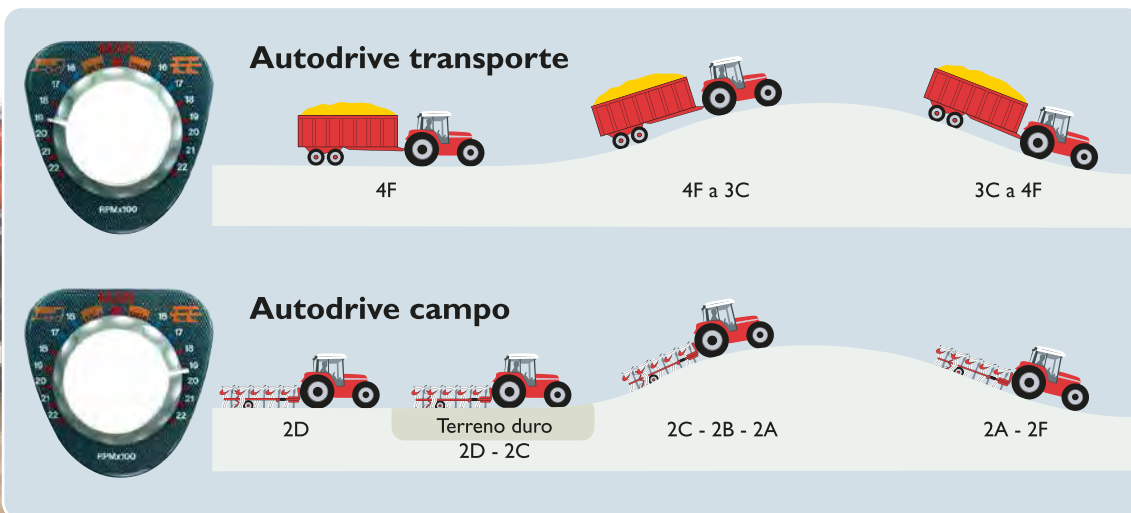
Alta velocidad de respuesta y precisión, confiabilidad y rendimiento operacional, son las cualidades sobresalientes del sistema hidráulico con bomba a pistones de caudal variable y centro cerrado Load Sensing.

El levante de tres puntos tiene una capacidad de 8000 kg en la articulación, suficiente para trabajar con los más diversos implementos del mercado. Controlado electrónicamente es fácil de operar y responde de manera rápida y precisa.

Precisión, agilidad y rendimiento operacional garantizados con el control remoto.

Control remoto de 4 válvulas que proporciona máxima eficiencia con cualquier implemento del mercado.

El capot rebatible y radiadores desplazables permiten un acceso fácil y sencillo a todos los puntos del motor. El filtro de aire de alta capacidad está ubicado en el frente y es de muy fácil acceso y mantenimiento.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		MF7350	MF7370	MF7390	MF7415
MOTOR	Marca y modelo N° de cilindros / Cilindrada Aspiración Potencia @2200rpm (ISO14396) CV/kW Torque máx. @1400rpm Nm Rotación nominal - rpm	AGCO POWER 620 DS 6 / 6600 Turbo 150 / 110,3 600 2200	AGCO POWER 620 DS 6 / 6600 Turbo 170 / 125,0 680	AGCO POWER 620 DSA 6 / 6600 Turbo 190 / 139,7 770	AGCO POWER 634 DSA 6 / 7400 Turbo Intercooler 215 / 154,4 920
EMBRAGUE	Tipo / Accionamiento	Multidisco húmedo / Electro-hidráulico			
TRANSMISION	Tipo	Dyna-6 automática 24 x 24			
TOMA DE POTENCIA	Tipo Régimen nominal de la TDP (rpm) Régimen nominal del motor (rpm)	Electrohidráulica 540 / 1000 2090 / 2030			
FRENOS	Freno de servicio Freno de estacionamiento	Discos: 1+1, sinterizado húmedo, accionamiento hidráulico Multidisco húmedo			
SISTEMA DE DIRECCION	Tipo	Hidrostática			
SISTEMA HIDRAULICO Centro Cerrado Bomba Pistones	Caudal (l/min) Presión máxima - bar (kgf/cm²)	162 200 (204)			
LEVANTE DE TRES PUNTOS (Opcional)	Control Capacidad de levante (kgf)	Electrónico. Posición, tracción, reacción, mixto, transporte, sensibilidad, flotación, control de accionamiento tras., bloqueo de seguridad y bajada rápida. 8000 (en la articulación. Al acoplar implementos pesados, observar el límite de carga de los neumáticos)			
CONTROL REMOTO	Tipo / N° de válvulas	Centro cerrado LS. Bomba a pistones / 4			
EJE DELANTERO	Tipo / Accionamiento Bloqueo de diferencial	4x4 / Electro-hidráulico Electro-hidráulico			
SISTEMA ELECTRICO	Alternador / Tensión / Batería	120 A / 12 V / 170 Ah			
CAPACIDADES	Tanque de combustible (L) Transmisión - hidráulico (L)	500 142			
PESOS Y MEDIDAS	Peso máximo con lastre (kg) Largo / Alto / Ancho ext. trasero (mm) Distancia entre ejes / Despeje (mm) Trocha min.máx delantera (mm) Trocha min.máx trasera (mm) Rodados utilizados para medición	8250 5365 / 3210 / 2574 2995 / 380 1883-1994 1832-2943 24.5-32R1	9350 5365 / 3210 / 2574 2995 / 380 1883-1994 1832-2943 24.5-32R1	10450 5365 / 3210 / 2767 2995 / 410 1883-1994 1972-2943 30.5L32R1	11825 5365 / 3210 / 2829 2995 / 410 1883-1994 2021-2865 30.5L32R1
RODADOS	Delantero / Trasero	18.4-26R1 / 24.5-32R1	18.4-26R1 / 24.5-32R1	16.9-28R1 / 20.8-38R1 Dual	16.9-30R1 / 20.8-42R1 Dual
CARACTERISTICAS	ESTANDAR	Asiento con suspensión de resorte, 4 válvulas de control remoto, 2 válvulas para motor hidráulico con traba, una con traba y otra centrada por resorte, contrapesos delanteros, 4 faros delanteros y 2 traseros de cabina, toma eléctrica para acoplado, caja de herramientas, espejos laterales retrovisores externos e interno, depósito de agua, bocina, indicador acústico de reversa, cinturón de seguridad, cabina con protección antivuelco ROPS.			
CARACTERISTICAS	OPCIONALES	Asiento con suspensión neumática, precalentador de arranque, baliza giratoria, 2 faros de trabajo delanteros, kit de llave de ruedas			



Valentín Gómez 577 - (B1706FMI) Haedo, Buenos Aires, Argentina - www.masseyferguson.com.ar

Se han hecho todos los esfuerzos para asegurar que la información contenida en esta publicación es lo más exacta posible. De todos modos, involuntariamente, pueden haber errores u omisiones, y detalles pueden sufrir modificaciones en cualquier momento sin previo aviso. Por lo tanto todas las especificaciones deberán ser confirmadas con el Concesionario Massey Ferguson antes de efectuar la compra del producto. Fotos no contractuales. 04805493. ABR-2013



MASSEY FERGUSON es una marca mundial de AGCO.
Your Agriculture Company

