

MF 660 *Advanced*

Versión Doble tracción

DESEMPEÑO

Potencia del motor en la rotación nominal - kw (cv)110,0 (150)
 Potencia Máxima en la TDF - kw (cv)90 (138)
 Torque máximo del motor @ 1200 rpm - Nm (mkgf)559 (57)
 Rotación nominal del motor - rpm2200

MOTOR

MarcaPerkins
 Modelo1006.6T
 Nº de cilindros6
 Cilindrada - cm³6000
 AspiraciónTurbo alimentado
 Caño de escapeCentral
 Eyectador de polvoSí

SISTEMA ELÉCTRICO

Alternador - A
 - Con plataforma55
 - Con cabina75
 Tensión - V12
 Batería - Ah135

EMBREGUE

Tipo
 - standardMonodisco
 - opcionalBidisco
 MaterialCerámico
 Diámetro disco - mm
 - transmisión345

TRANSMISIÓN

Tipo
 - Standard12x5 - sincronizada
 Palancas de cambioLateral

TABLA DE VELOCIDADES

Marchas	Velocidades (km/h)	
	Rodado/rpm motor	rpm TDP/rpm motor
Adelante	24.5-32R1/2200	540/2160
1	2,45	2,40
2	3,04	2,98
3	3,86	3,78
4	4,79	4,7
5	6,03	5,92
6	7,48	7,34
7	9,18	9,01
8	11,39	11,18
9	14,26	14,00
10	17,7	17,37
11	21,7	21,3
12	26,92	26,43
Atrás	km / h	km / h
1	3,83	3,76
2	6,04	5,93
3	9,43	9,25
4	14,36	14,09
5	22,31	21,90

TOMA DE FUERZA

Tipo
 - Con plataformaDependiente (Standard)
 Independiente (Opcional)
 - Con cabinaIndependiente
 Rotación nominal de la TDF rpm 1000 ó 540/1000
 Rotación del motor a la rotación nominal de la TDF - rpm2160

SISTEMA DE DIRECCIÓN

TipoHidrostática
 ComandoLoad sensing (com. prioritario proporcional)

EJE DELANTERO

Tipo4x4
 - accionamientoCentral
 - bloqueo del diferencialAutomático

EJE TRASERO

Reducción finalEpicíclica
 Bloqueo del diferencialAccion. por pedal

FRENOS

Servicio
 - No de discos6 de cada lado
 - tipoDiscos en baño de aceite
 - accionamientoHidráulico
 Estacionamiento
 - tipoPalanca manual

SISTEMAS HIDRÁULICO

ControlesMecánico o electrónico
 - Standard (sin cabina)Sin levante
 - Standard (con cabina)Control electrónico
 - Opcional (sin cabina)Control electrónico o mecánico
 - Opcional (con cabina)Sin levante o mecánico
 Capacidad de levante en la rótula - kgf
 - standard4500
 - opcional5500
 Caudal máximo - l/min60
 Presión máxima - bar (kgf/cm²)210 (214)
 CategoríaII
 ActuaciónElectrohidráulica
 Funciones de controlPosición, esfuerzo, reacción, mixage, tiro transporte, sensibilidad flotación, control de accionamiento trasero, bloqueo de seguridad y penetración rápida.

CONTROL REMOTO

TipoIndependiente
 Número de válvula
 - Standard2 (retorno por resorte)
 - Opciones:2 (destrave automático)
 2 (1 con destrave automático e 1 con caudal variable)
 3 (2 con destrave automático e 1 con retorno por resorte)
 3 (2 con destrave automático e 1 con caudal variable)
 Caudal máximo - l/min60
 Presión máxima - bar (kgf/cm²)210 (214)

RODAJE

TRACCIÓN	TRASERO	DELANTERO
4x4 (stand.)	24.5-32R1	18.4-26R1
4x4	23.1-30R1	14.9-26R1
4x4	18.4-38R1	14.9-26R1
4x4	23.1-30R2	14.9-28R2
4x4	680/75 32	540/65R28
4x4	20.8-38R1	16.9-26R1

CAPACIDADES

Tanque de combustible - l440
 Cáster del motor - l13
 Transmisión / hidráulico - l56

PLATAFORMA DEL OPERADOR

Plataforma con piso plano, montada sobre cojines de goma. Piso antiresbaloso, aislamiento térmico, cambio con palancas laterales, freno de estacionamiento, dirección ajustable, toldo del operador con EPCV, deflector de calor y polvo, cinturón de seguridad.

EQUIPOS STANDARD

Barra de tiro oscilante, luz alta y baja y faroleta trasera, señalera trasera y luz de freno, caja de herramientas con llave de ruedas, toldo, EPCV, soporte de los pesos delanteros, tracción delantera, panel de instrumentos completo con luces de advertencia (batería, restricción del filtro de aire, presión del aceite del motor y transmisión, TDP accionada, luz baja y alta, indicador de combustible y temperatura del agua del motor), sistema de protección del motor, bloqueo del diferencial trasero.

EQUIPOS VARIABLES

Dispositivo de arranque en frío, bocina, eje adicional TDP, pesos delanteros, pesos traseros, faroletes auxiliares.

OPCIONES O ACCESORIOS

Guardabarros delanteros, kit de herramientas, bomba de engrase, catálogo de repuestos.

CABINA

Instalación para radio (ST), aire refrigerado (ST), bocina (ST), parasol (ST), extintor de incendio (VR), intermitente alerta (ST), instalación eléctrica para acoplador (VR), luz de placa (VR), triángulo de advertencia (VR).
 (ST) - Standard
 (VR) - Variable

PESOS Y MEDIDAS

4x4
 Peso máximo con lastre - kg8175
 Longitud total - mm4860
 Altura máxima - mm2932
 Distancia entre ejes - mm2914
 Despejo medio - mm422
 Trochas (mínima/máxima) - mm
 - delantera1850/2114
 - trasera1620/1893
 Radio de giro - mm
 - con freno5545
 - sin freno6207

MF 660



MF 660

Advanced

MASSEY FERGUSON es una marca mundial de AGCO Corporation.

www.massey.com.br



MASSEY FERGUSON

AGCO do Brasil Com. Ind. Ltda. se reserva el derecho de introducir cambios en las especificaciones o efectuar mejoras técnicas en sus productos sin aviso previo, no constituyendo tal práctica un compromiso de ninguna especie.



MASSEY FERGUSON

- Mejor relación costo - beneficio de la categoría.
- Alto desempeño con gran durabilidad.
- Cabina amplia y espaciosa, proporcionando mayor confort, seguridad y aumento de la productividad.

Versión Doble tracción

La foto más arriba puede ilustrar configuraciones no disponibles en los productos estándar.

MF 660



Motor

El tractor MF 660 está equipado con motor Perkins de 150 caballos, reconocido mundialmente por su alto desempeño y ahorro de combustible, con alto torque y bajo costo de mantenimiento.

Servicibilidad

Las tapas laterales, con apertura de 90° con relación al lateral del tractor, posibilitan que todas las inspecciones se lleven a cabo con la mayor facilidad. Estos tractores han sido desarrollados para que el productor tenga el máximo confort y fácil acceso para mantenimiento, resultando en más tiempo disponible del tractor para efectuar el trabajo.



Caudal variable

El caudal variable es una opción disponible para el control remoto del MF 660, utilizada en aplicaciones donde existe necesidad de flujo constante de aceite hacia el implemento. El flujo puede variar según las exigencias de la operación a ser realizada.

El tractor 660 equipado con caudal variable, atiende la necesidad de la mayoría de las plantadoras y equipamientos del mercado.



Tanque de combustible

Los tanques de combustible del modelo MF 660 son confeccionados con material antioxidante (polietileno), que juntamente con el eficiente sistema de filtración, garantizan el combustible limpio y sin residuos hacia el sistema de inyección, evitando daños en la bomba y puntas inyectoras. Además, los tanques de este modelo tienen su capacidad aumentada para 440 litros en el modelo estándar, con opción de tanque para usar lámina frontal. Sin necesidad de abastecimientos frecuentes, aumenta la autonomía de trabajo y, consecuentemente, el rendimiento.



Cabina

La nueva cabina para los tractores MF 660 es tipo "Confort Plus", ya usada en los tractores modelo MF 650 y MF 680. La cabina trae componentes de confort y seguridad de los tradicionales tractores de la serie 600.

El sistema de aire acondicionado hace que el operador tenga excelente ambiente de trabajo.

Los mandos y accionamientos ergonómicos aumentan la eficiencia, confort y bienestar del operador, que trabaja más y mejor.

La excelente visibilidad resulta en mejor dirección y facilidad en las maniobras.

La instrumentación es eficiente, con panel de fácil lectura, que contiene las informaciones necesarias para una operación con elevada calidad.

El ambiente aislado y protegido proporciona seguridad total al operador en las más adversas condiciones de trabajo. La cabina es totalmente cerrada y presurizada, evitando que entre polvo y ruido, y además tiene estructura para protección contra vuelco.



Comando Hidráulico Electrónico

El sistema electrónico es sencillo y tiene el mismo principio de funcionamiento del sistema Ferguson mecánico, pero su composición electro-hidráulica trabaja con más rapidez y precisión en las respuestas y actuación de los tres puntos, resultando en mejor desempeño.

