

# Tractor MF 290 RA

REVERSIÓN AUTOMÁTICA

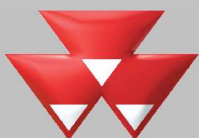
*Advanced*



## Reversión automática: más uso y menos reparaciones

Los tractores MF290 RA (Reversión Automática) fueron diseñados para el uso intensivo en explotaciones ganaderas donde el constante uso de la pala frontal y mixer exigen al máximo la transmisión y embrague de los tractores convencionales.

Con un MF290 RA las tareas se simplifican, agilizan, se reducen las paradas del tractor y se bajan notablemente los costos de mantenimiento, debido a la transmisión hidráulica equipada con Power Shuttle y convertidor de par.



**MASSEY FERGUSON**

## Tractor MF 290 RA *Advanced*

### MOTOR

Marca y modelo ..... Perkins P4000  
 Potencia a régimen nominal  
 (HP SAE 270 / DIN70020 CV) ..... 95 / 86  
 Torque máximo  
 a @1400 rpm-NM (mkgf)-DIN. .... 319 (32,5)  
 Régimen nominal del motor (rpm) ..... 2200  
 Números de cilindros ..... 4  
 Cilindrada (cm<sup>3</sup>) ..... 4100  
 Aspiración ..... Natural

### TRANSMISIÓN

Hidráulica ..... Power Shuttle+Convertidor de Par  
 Número de marchas: avance+retroceso ..... 4+4  
 Con multiplicador que proporciona amplias variaciones  
 de velocidad

### TOMA DE POTENCIA

Hidráulica ..... Independiente  
 Régimen nominal a la TDP (rpm) ..... 540/1000  
 Régimen motor al régimen nominal de TDP (rpm) . 1900

### SISTEMA DE DIRECCIÓN

Tipo ..... Hidrostático

### EJE DELANTERO

Tipo ..... 4x4  
 Accionamiento ..... Central  
 Bloqueo de diferencia ..... Automático

### EJE TRASERO

Reducción final ..... Epicicloidal  
 Bloqueo de diferencial ..... Accionamiento por pedal

### FRENOS

Número de discos ..... 4 de cada lado  
 Tipo ..... Discos en baño de aceite  
 Accionamiento ..... Mecánico  
 Estacionamiento ..... Traba manual de pedales

### LEVANTE DE TRES PUNTOS

Tipo ..... Ferguson  
 Capacidad de levante en la rótula (kg) ..... 2500  
 Presión máxima - bar (kgf/cm<sup>2</sup>) ..... 210 (214)

### CONTROL REMOTO

Tipo ..... Independiente  
 Número de válvulas ..... 2  
 Caudal máximo (L / min) ..... 42

## Reversión Automática / Doble Tracción

### SISTEMA ELÉCTRICO

Alternador (A) ..... 55  
 Tensión (V) ..... 12  
 Batería (A/h) ..... 95

### RODADOS

Delantero ..... 14,9-24  
 Trasero ..... 18,4x34R1

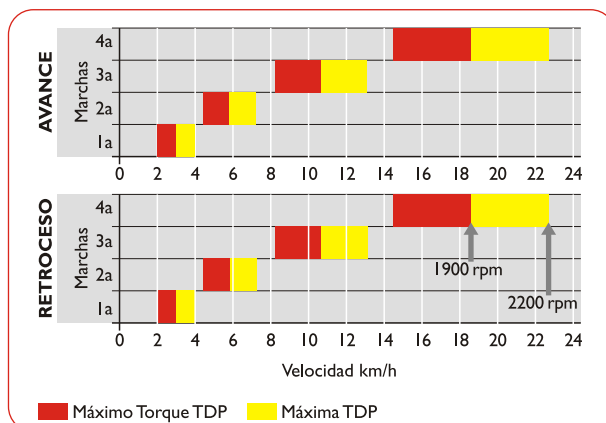
### CAPACIDADES

Tanque de combustible (L) ..... 82  
 Cárter del motor (L) ..... 7  
 Transmisión / Hidráulico (L) ..... 47

### PESOS Y DIMENSIONES

Peso máximo con lastre (kg) ..... 5241  
 Longitud total (mm) ..... 3830  
 Distancia entre ejes (mm) ..... 2370  
 Radio de giro con freno (mm) ..... 3850  
 Radio de giro sin freno (mm) ..... 4250

### Gráfico de Velocidades



### Palanca de reversión automática ubicada al volante



Las especificaciones y diseño en este folleto podrán ser modificados sin previo aviso por AGCO Argentina S.A. Massey Ferguson es una marca de AGCO Corporation.

**AGCO Argentina S.A.**  
 Valentín Gómez 577 Haedo, Buenos Aires,  
 Argentina - Teléfono: (011) 4469-7800  
 E-mail: mf@agco.com.ar  
 www.masseyferguson.com.ar

