

# 1. IDENTIFICACIÓN DEL TRACTOR

Cada unidad está identificada mediante un número de serie de tractor y un número de serie de motor. Para asegurar una rápida respuesta a pedidos de piezas de servicio o reparación por parte de su distribuidor, mencione siempre el modelo del tractor, el número de serie del tractor y el número de serie del motor.

El modelo y número de serie del tractor (número de serie del chasis) está estampado en la placa de número de serie que está fijada en el lado derecho de la caja de la dirección (Fig. 1)

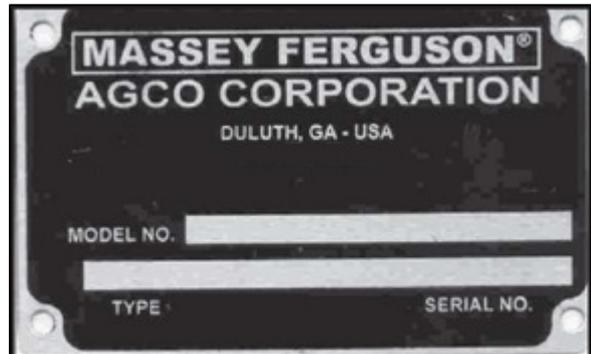


Fig. 1

Anote este número para posteriores consultas.

El número de serie del motor está estampado en el lado derecho del monoblock del motor (Fig. 2)

Por ejemplo, el número de serie del motor correspondiente al modelo MF2625 será así:

SJ436 E XXXXX

Anote el número de serie exacto del motor instalado en su tractor para posteriores consultas.



Fig. 2

**Nota importante:**

Se requiere que los clientes completen los siguientes detalles y mencionen siempre los números de serie para cualquier comunicación con el distribuidor que hizo entrega del tractor.

- Nombre del distribuidor .....
- Modelo del tractor .....
- Número de serie del tractor .....
- Número de serie del motor .....
- Fecha de entrega .....

## ESPECIFICACIONES SERIE MF2600

A continuación se muestra una serie de tablas con las especificaciones y características de los cuatro modelos de la serie MF2600.

<b>MODELO DEL TRACTOR</b>			
<b>MF2605</b>	<b>MF2615</b>	<b>MF2625</b>	<b>MF2635</b>

<b>1. MOTOR</b>				
Modelo	S325.3	SJ327E	SJ436E	TSJ436E
Número de cilindros	3	3	4	4
Sistema de combustible	Directo, regulador mecánico rotativo			
Filtros de combustible	Tipo doble			
Cilindrada (L)	2.5	2.7	3.6	3.6
Diámetro / Carrera (mm)	88.9/127	91.4/127	95/127	100/127
Sistema de filtro de aire	Filtro de aire seco con elemento de filtro primario y secundario			
Escape	Vertical			
Enfriamiento del motor	Por agua presurizada			
Acelerador	De mano y pie			
Arranque asistido	Desde -15 °C			

<b>2. EMBRAGUE</b>	
Tipo	Seco doble
Diámetro	12 pulgadas (305 mm)
Método de operación	Mecánica mediante pedal de tipo colgante

<b>3. TRANSMISIÓN</b>	
Tipo de transmisión	Deslizante con unidad epicicloidal alta/baja
Número de velocidades	8 de avance y 2 de reversa
Cambio de marcha	Manual, cambio central

<b>4. EJE TRASERO Y TRANSMISIÓN FINAL</b>		
Tipo	Directo con corona y piñón	Corona y piñón con traba de diferencial y epicíclica en el extremo de la rueda

<b>MODELO DEL TRACTOR</b>			
<b>MF2605</b>	<b>MF2615</b>	<b>MF2625</b>	<b>MF2635</b>

<b>5. DIRECCIÓN</b>	
Tipo	Hidrostática, bomba hidráulica con depósito separado impulsado por engranajes del motor
Ubicación	Encima de la caja del embrague

<b>6a. EJE DELANTERO 2WD</b>				
Tipo	Eje delantero recto telescópico para trabajo pesado			
Trocha (mm)	1,341 – 1,849	1,320 – 1,828	1,422 – 1,829	1,422 – 1,839

<b>6b. EJE DELANTERO 4WD</b>				
Tipo	Eje delantero 4WD			
Trocha (mm)	1,320	1,320	1,420	1,510

<b>7. FRENOS</b>		
Tipo	Frenos secos de tambor	Frenos húmedos
Método de Operación	Mecánico, individual a la izquierda / a la derecha o combinado mediante operación de pedal colgante	
Tipo y ubicación del freno de estacionamiento	Mecánico, montado en la salpicadera del lado izquierdo	
Método de Operación	Mediante palanca manual en el lado izquierdo a través de cables, independiente de los frenos de pie	

<b>8. SISTEMA HIDRÁULICO</b>				
Tipo	Centro abierto			
Caudal de dirección (L/min.)	26	26	26	26
Caudal caja de válvulas auxiliares (L/min.)	37	42	42	42
Caudal 3er punto (L/min.)	18	18	18	18
Presión (PSI)	3,200	3,200	3,200	3,200
Categoría	I y II			
Estabilizadores	De cadena			

<b>9. TOMA DE FUERZA</b>		
Tipo	Continua Mecánica	Independiente Hidráulica
Método de operación	Manual, conexión mediante palanca de mano situada en el lado izquierdo	
Velocidad de la TDF	540 rpm @ 1,790 rpm del motor	
Número de estrías	6	



<b>MODELO DEL TRACTOR</b>			
MF2605	MF2615	MF2625	MF2635

<b>13. ASIENTO</b>	
Tipo	Asiento deslizante con cinturón de seguridad retráctil

<b>14. CARROCERÍA</b>	
Cofre	Abatible, sostenido por 2 cilindros hidráulicos
Salpicaderas	Tipo coraza

<b>15. CAPACIDADES (Litros)</b>				
Tanque de combustible	38.0	38.0	42.0	65.0
Aceite del motor (Carter y filtro de aceite)	6.0	6.0	8.0	9.0
Sistema de enfriamiento	11.0	11.0	12.0	14.0
Transmisión e hidráulico	28.0	28.0	38.0	50.0
Dirección	1.0	1.0	2.0	

<b>Eje delantero 4WD (Litros)</b>	
Diferencial	5.5
Reductores	1.0 por lado

<b>16. DIMENSIONES Y PESO 2WD (mm)</b>				
Longitud total	3,285	3,285	3,510	3,800
Ancho total	1,670	1,670	2,000	2,000
Altura total sobre el ROPS	2,345	2,345	2,395	2,520
Distancia entre ejes	1,937	1,937	2,050	2,300
Despeje	255	255	350	360
Radio de giro con frenos	3,100	3,000	3,270	3,350
Radio de giro sin frenos	3,400	3,300	3,630	3,961
Peso de embarque (Kg.)	1,850	1,980	2,380	2,480

<b>17. DIMENSIONES Y PESO 4WD (mm)</b>				
Longitud total	3,300	3,300	3,526	3,800
Ancho total	1,670	1,670	2,000	2,000
Altura total sobre el ROPS	2,345	2,345	2,395	2,520
Distancia entre ejes	1,952	1,952	2,066	2,300
Despeje	255	255	350	360
Radio de giro con frenos	3,100	3,710	3,200	3,345
Radio de giro sin frenos	3,400	4,110	4,000	4,090
Peso de embarque (Kg.)	2,055	2,185	2,580	2,780

## TABLA DE VELOCIDAD PARA LA TRANSMISIÓN 8X2

### Velocidad en km/h (Rodado trasero 16.9-28)

RPM DEL MOTOR	GAMA BAJA				
	1	2	3	4	Reversa
800	1.0	1.4	2.0	2.6	1.3
1,000	1.2	1.8	2.5	3.3	1.7
1,200	1.5	2.2	3.0	4.0	2.0
1,400	1.7	2.5	3.4	4.6	2.3
1,600	2.0	2.9	3.9	5.3	2.7
1,800	2.2	3.2	4.4	5.9	3.0
2,000	2.5	3.6	4.9	6.6	3.3
2,200	2.7	4.0	5.4	7.3	3.7
2,250	2.8	4.1	5.5	7.4	3.8
RPM DEL MOTOR	GAMA ALTA				
	1	2	3	4	Reversa
800	3.9	5.8	7.9	10.6	5.4
1,000	4.9	7.2	9.8	13.2	6.7
1,200	5.9	8.6	11.8	15.9	8.0
1,400	6.9	10.1	13.8	18.5	9.4
1,600	7.9	11.5	15.7	21.1	10.7
1,800	8.8	13.0	17.7	23.8	12.0
2,000	9.8	14.4	19.7	26.4	13.4
2,200	10.8	15.9	21.7	29.1	14.7
2,250	11.1	16.2	22.1	29.7	15.1

## TABLA DE VELOCIDAD PARA LA TRANSMISIÓN 8X8

### Velocidad en km/h (Rodado trasero 16.9-28)

GAMA BAJA DE ENGRANAJE								
RPM DEL MOTOR	AVANCE				REVERSA			
	1	2	3	4	1	2	3	4
800	1.0	1.6	2.3	3.2	1.1	1.6	2.3	3.3
1,000	1.3	1.9	2.8	4.0	1.3	2.0	2.9	4.1
1,200	1.6	2.3	3.4	4.8	1.6	2.4	3.5	4.9
1,400	1.8	2.7	3.9	5.6	1.9	2.8	4.0	5.7
1,600	2.1	3.1	4.5	6.4	2.1	3.2	4.6	6.6
1,800	2.3	3.5	5.1	7.2	2.4	3.6	5.2	7.4
2,000	2.6	3.9	5.6	8.0	2.7	4.0	5.8	8.2
2,200	2.8	4.3	6.2	8.8	2.9	4.4	6.4	9.0
2,250	2.9	4.4	6.3	9.0	3.0	4.5	6.5	9.2
GAMA ALTA DE ENGRANAJE								
RPM DEL MOTOR	AVANCE				REVERSA			
	1	2	3	4	1	2	3	4
800	4.2	6.4	9.2	13.1	4.3	6.5	9.4	13.4
1,000	5.3	7.9	11.5	16.4	5.4	8.1	11.8	16.8
1,200	6.4	9.5	13.8	19.6	6.5	9.8	14.2	20.1
1,400	7.4	11.1	16.1	22.9	7.6	11.4	16.5	23.5
1,600	8.5	12.7	18.4	26.2	8.7	13.0	18.9	26.8
1,800	9.5	14.3	20.7	29.5	9.8	14.7	21.3	30.2
2,000	10.6	15.9	23.0	32.7	10.9	16.3	23.6	33.5
2,200	11.7	17.5	25.4	36.0	11.9	17.9	26	36.9
2,250	11.9	17.9	25.9	36.8	12.2	18.3	26.6	37.7