

Massey Ferguson 1185 S



Especificaciones del Tractor MF 1185 S

Motor

Marca: Perkins, bajo especificaciones MF.
 Tipo y modelo: Diesel, A6PF-305 "S".
 Número de cilindros: 6
 Diámetro/Carrera: 91,44/127 mm
 Cilindrada: 5 dm³ (5000 cc)
 Potencia al volante: 68,08 Kw (91,3 CV) a 2250 rpm.

Filtro de aire

Del tipo seco, con un elemento primario de celulosa y un elemento secundario (interno, de seguridad). Válvula de descarga de polvo e indicador de restricción ubicado en el panel de instrumentos del tractor.

Sistema de inyección

Inyección combinada con cámara de turbulencia, con bomba rotativa tipo distribuidor y regulador mecánico de velocidad. Sistema de filtrado de combustible con trampa de agua, un filtro primario y un filtro secundario, ambos de papel micrónico.

Sistema de lubricación

Lubricación forzada por bomba de engranajes, con filtrado de flujo total y válvula de derivación.

Sistema de refrigeración

Refrigeración por agua, de dos circuitos, con bomba de agua, termostato y ventilador.

Sistema eléctrico

De 12 Volts, negativo a masa; con dos baterías de 86 A/h c/u; alternador de 32 A con regulador de voltaje electrónico incorporado; motor de arranque de 3,5 CV; dos faros delanteros (luz alta y baja) dos faros traseros (luz roja de posición y ambar baliza) dos faros en el panel frontal de

los guardabarros (luz blanca de posición y ambar baliza) y dos faros traseros de trabajo; seguro de arranque en la palanca de alta y baja; iluminación individual del instrumental de tablero y luz indicadora de restricción del filtro de aire.

Transmisión

Embrague de doble disco seco, con disco principal de 12" de diámetro para la transmisión y disco secundario de 10" de diámetro para la toma de potencia; caja de velocidades de engranajes deslizantes con 8 marchas de avance y 2 de retroceso; diferencial compuesto por un par cónico helicoidal y traba comandada por pedal con destrabe automático; reductores finales epicíclicos en el eje trasero.

Frenos

De discos en baño de aceite. Cinco discos por rueda de 8 3/4" de diámetro accionados mecánicamente, con posibilidad de frenado conjunto o individual de cada rueda trasera.

Sistema hidráulico

Levante de tres puntos (opcional)*

Sistema de enganche de tres puntos accionado por una bomba hidráulica de pistones; equipado con control de posición, control de sensibilidad y control de profundidad y esfuerzo controlado. Horquilla de acople del brazo tripuntal con tres posiciones de enganche.

Control remoto (opcional)*

Sistema hidráulico accionado por una bomba de pistones de 16 lts/min de caudal, apto para comandar un cilindro de control remoto de simple o doble acción.

* El cliente puede optar por uno de estos sistemas, o ambos en conjunto, al seleccionar el equipamiento de su tractor.

Toma de potencia

Del tipo Continua e Independiente del avance del tractor; eje de 6 estrias y 1 3/8" de diámetro. 540 rpm a 1680 rpm del motor.

Eje delantero

Eje de servicio pesado, con trocha ajustable.

Dirección

Hidroestática.

Barra de tiro

De servicio pesado, oscilante, con regulación lateral y longitudinal y boca de enganche reversible.

Puesto de comando

Guardabarros enterizos unidos a los apoyapiés; asiento acolchado con suspensión a resorte y regulación en peso y altura del tractorista.

Panel de instrumentos

Indicador de temperatura de agua; indicador de presión de aceite; tacómetro con cuenta-horas incorporado; amperímetro; indicador de nivel de combustible; llave de arranque; llaves de luces; perilla de corte de combustible (parada de motor); luz indicadora de restricción del filtro de aire y acelerador de mano.

Velocidades

Velocidades máximas de marcha en Km/h a 2250 rpm del motor (sin considerar patinaje) y con rodado trasero 18,4-38:

	bajas	altas
1a.	2,44	1a. 9,96
2a.	3,57	2a. 14,58
3a.	6,55	3a. 26,78
4a.	8,03	4a. 32,88
MA.	3,29	MA. 13,42

Trochas

Con neumáticos: 7,50-18 / 18,4-38
 Delantera 1,35 a 1,75 m.
 Trasera (PAVT) 1,42 a 2,22 m.
 Con neumáticos: 7,50-18 / 23,1-30
 Delantera 1,35 a 1,75 m.
 Trasera * 1,72 y 1,82 m.

Capacidades

Tanques de combustible 130 lts
 Carter motor (incl. filtro) 13,7 lts
 Circuito de refrigeración 18,3 lts
 Transmisión y sistema hidráulico 35 lts
 Reductores finales (c/u) 3,0 lts
 Dirección hidroestática 2,3 lts

Dimensiones

(con rodados 7,50-18 y 18,4-38)

Ancho total en trocha mínima 1,90 m
 Largo total (sin contrap. frontales) 3,56 m
 Altura (al volante de dirección) 1,84 m
 Distancia entre ejes 2,30 m
 Despeje 0,59 m

Pesos

(con rodados delanteros 7,50-18 y traseros 18,4-38)
 En vacío: 3240 Kg.

En orden de marcha

(con contrapesos frontales y de ruedas traseras, 100 % de combustible, agua en los neumáticos y tractorista): 5305 Kg.

Accesorios

- Contrapesos frontales.
- Contrapesos de ruedas delanteras y traseras.
- Sistemas hidráulicos adicionales.
- Cilindros y mangueras de control remoto.
- Caja de polea.
- Enganche para acoplados.
- Juego de herramientas.



CONCESIONARIO

Massey-Ferguson Argentina S.A.

Balcarce 340 - Tel. 331-1575/79 - 1064 Buenos Aires

Ilustraciones, detalles y datos técnicos son sin compromiso. (Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso).