

Massey Ferguson

Fabricación

EBRO



POTENCIA : 75 C.V. - INSCRIPCION : 72 C.V.

TRACTOR

Massey Ferguson

178

Fabricación

EBRO

CARACTERISTICAS

MOTOR

Motor Diesel PERKINS, Modelo A4-248

Inyección Directa

N.º de cilindros 4

Diámetro 100.96 mm.

Carrera 127 mm.

Cubicación 4.065 cc.

Relación de compresión 16:1

Potencia máxima 75 HP

Potencia de inscripción 72 HP

Bomba inyectora C.A.V. con regulador mecánico.

Refrigeración por circulación de agua mediante bomba centrífuga.

Filtro de aire con avisador acústico de colmatación.

Mecanismo de seguridad de arranque.

Acelerador de mano y de pie.

EQUIPO ELECTRIC

Batería de 12 V.

Alternador con regulador de tensión.

TRANSMISION

Doble embrague: 12" y 10".

8 velocidades hacia adelante y 2 atrás.

Bloqueo de diferencial.

Reducción final epiciclica con tres planetarios.

Frenos de disco secos, pudiendo actuar juntos o separadamente.

Freno de mano.

TOMA DE FUERZA

De 6 estrías y 34.9 mm. de diámetro

PROPORCIONAL A LA VELOCIDAD

DE GIRO DEL MOTOR

545 r.p.m. a 2.000 r.p.m. del motor.

PROPORCIONAL AL AVANCE DEL TRACTOR

1 vuelta de la toma de fuerza por cada 48 cm. de avance del tractor con neumáticos 15 x 30.

Posibilidad para toma de fuerza lateral.

DIRECCION

Asistida hidráulicamente.

EJE DELANTERO

Ajustable, de tres piezas, para servicio pesado.

SISTEMA HIDRAULICO FERGUSON

Con los controles de tiro, respuesta, posición, presión y bombeo continuo.

Enganche tripuntal para servicio pesado Categoría II.

Tercer punto telescópico.

Cadenas estabilizadoras.

Potencia de elevación: 1.770 Kgs. en los extremos de los brazos.

INSTRUMENTOS

Tractómetro - Amperímetro - Indicador de temperatura - Indicador de nivel de combustible - Indicador Presión Aceite -

Encendedor de cigarrillos.

Asiento de lujo, regulable según altura y peso del conductor.

Guardabarros planos.

RUEDAS

Delanteras: 7.50 x 16 con vía regulable de 1.42 m. a 1.83 m. en cinco posiciones.

Traseras: 15 x 30 de vía regulable automáticamente desde 1.42 a 2.23 m.

PESOS Y DIMENSIONES

Peso en orden de marcha, sin lastre: 2.700 Kgs.

Peso máximo lastrado: 3.600 Kgs.

Altura al volante: 1.70 m.

Despeje al suelo hasta la caja de transmisión: 0.48 m.

Batalla: 2.13 m.

Depósito de combustible: 86 litros.

Capacidad del cárter del motor: 8 litros.

Capacidad circuito refrigeración: 13.6 litros.

Capacidad cárter transmisión: 25 litros.

Capacidad depósito dirección: 0.86 litros.

VELOCIDADES (Ruedas 15 x 30)

	R.p.m. del motor		
	1.500	2.000	
1. ^a	1.64	2.19	Kms. por hora
2. ^a	2.46	3.28	x x x
3. ^a	3.36	4.48	x x x
4. ^a	4.51	6.01	x x x
5. ^a	6.56	8.74	x x x
6. ^a	9.83	13.11	x x x
7. ^a	13.43	17.91	x x x
8. ^a	18.03	24.04	x x x
1. ^a atrás	2.23	2.98	x x x
2. ^a atrás	8.93	11.90	x x x

OPCIONES

Toma de fuerza lateral

Tubo de escape horizontal

Ruedas traseras 14 x 34

Polea

Toma de fuerza de 641 r.p.m.

Otro producto **Massey Ferguson**

Fabricación **EBRO**

EBRO



Motor Ibérica, S.A.

Motor Ibérica S. A. se reserva el derecho de modificar las características y equipos de sus productos sin previo aviso y sin incurrir en responsabilidad alguna.

CONCESIONARIOS DE VENTA Y SERVICIO

