

# 2023 TRX520FE 4x4

## 2023 TRX520FM 4X4

### MOTOR

Descripción	4 tiempos, Monocilindrico, OHV, 2 válvulas.
Desplazamiento	518.0 CC
Diámetro x carrera	96.0 X 71.5 mm
Potencia máxima	N/D
Torque	N/D
Relación de compresión	9.5:1
Sistema de enfriamiento	Por líquido.
Sistema de lubricación	Forzada por bomba trocoidal con cárter húmedo.
Sistema de arranque	Eléctrico / auxiliar de retráctil.
Sistema de alimentación	PGM-FI



### ACEITE DE MOTOR

Capacidad de aceite de motor	3.1 l (al drenar) / 3.2 (al drenar + filtro de aceite) / 3.3 l (al desarmar)
Aceite recomendado:	4T Honda GN4 / SAE: 10W-30 / API: SG ó superior / JASO T 903 : MA

### ENCENDIDO

Sistema de encendido	Completamente transistorizado con avance electrónico.
Bujía std. / Holgura	BKR5E - 11 (NG K) / 1.0 - 1.1 mm

### TREN MOTRIZ

Transmisión	Manual, 5 velocidades, tipo retorno + Reversa, operado por pedal de cambios.
Embrague	Centrifugo y multidisco en baño de aceite. Sistema de operación = Automático
Tracción Final	Trasera / delantera: por flecha directa.
Activación de 4WD	Sistema TraxLok.

### SISTEMA ELECTRICO

Sistema de carga	Alternador con salida trifásica de 481 W / 5,000 rpm.
Batería	MF 12V - 16Ah / GYZ16H (GS YUASA)
Sistema de iluminación	Alimentado por batería. Luz trasera-freno LED.

### SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Capacidad de tanque	14.7 litros (Incluye 4.9 l. De reserva)
Velocidad ralenti	1,400 ± 100 rpm
Combustible recomendado	Gasolina sin plomo de 91 octanos o superior

### SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

Capacidad de anticongelante	1.54 l. (en radiador y motor)
-----------------------------	-------------------------------

### CHASIS

Tipo	Doble cuna, tubular en acero.
------	-------------------------------

### NEUMATICOS

Delantero	AT 25 X 8 - 12 (MAXXIS M975).
Trasero	AT 25 X 10 - 12 (MAXXIS M978).

### SUSPENSION DELANTERA

Descripción	Independiente con doble horquilla, 185 mm de carrera.
-------------	---

### SUSPENSION TRASERA

Descripción	Oscilante monoamortiguada con 185 mm de carrera.
-------------	--

### FRENOS

Delantero	Hidráulico con 2 discos de 190 mm.
Trasero	Tambor mecánico sellado de 160 mm de diámetro, accionado por cable.

### DIMENSIONES (mm)

Largo / Ancho / Altura	2,106 / 1,205 / 1,213
Distancia entre ejes	1,270
Altura del asiento	877
Distancia libre al suelo	190
Peso en orden de marcha	290.0 kg (inc. Equipo estándar, todos los fluidos y tanque de combustible lleno)

### DESEMPEÑO

Capacidad máxima de carga	250 kg. (Incluye peso de conductor, carga y accesorios).
Capac. de carga en parrillas.	Parrilla delantera: 40 kg. / Parrilla trasera: 80 kg.
Capacidad de arrastre.	385 kg.

