

# 2024 TRX420FM SEMIAUTOMATICA 4X4



## MOTOR

Descripción	4 tiempos, monocilindrico, OHV, 2 válvulas.
Desplazamiento	420.0 CC
Diámetro x carrera	86.5 X 71.5 mm
Relación de compresión	9.9:1
Sistema de enfriamiento	Por líquido.
Sistema de lubricación	Forzada por bomba trocoidal con cárter húmedo.
Sistema de arranque	Eléctrico & retráctil.
Sistema de alimentación	PGM-FI.

## ACEITE DE MOTOR

Capacidad de aceite de motor	2.6 lt (al drenar) / 2.7 (al drenar + filtro de aceite) / 3.3 lt (al desarmar)
Aceite recomendado:	4T Honda GN4 / SAE: 10W-30 / API: SG ó superior / JASO T 903 : MA

## ENCENDIDO

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

## TREN MOTRIZ

Transmisión	Semiautomática de 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 de acoplamiento mecánico para flecha delantera, activado por palanca.

## SISTEMA ELECTRICO

Sistema de carga	Alternador con salida trifásica de 416 W / 5,000 rpm.
Batería	MF 12V - 16Ah / GYZ16H (GS YUASA)
a Sistema de	Alimentado por batería. Luz LED para luz trasera y de freno.

## SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Capacidad de tanque	14.7 litros (Incluye 4.9 lt. De reserva)
Velocidad ralenti	1,400 ± 100 rpm

## CHASIS

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

## NEUMATICOS

Delantero	AT 24 X 8 – 12.
Trasero	AT 24 X 10 – 11.

## SUSPENSION DELANTERA

Descripción	Independiente con doble horquilla, 170 mm de carrera.
-------------	---

## SUSPENSION TRASERA

Descripción	Oscilante monoamortiguada con 170 mm de carrera.
-------------	--

## FRENOS

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

## DIMENSIONES (mm)

Largo / Ancho / Altura	2,103 / 1,205 / 1,174
Distancia entre ejes	1,268
Altura del asiento	856
Distancia libre al suelo	183
Peso en orden de marcha	278.0 kg (inc. Equipo estándar, todos los fluidos y tanque de combustible lleno)

## DESEMPEÑO

Capacidad máxima de carga	220 kg. (Incluye peso de conductor, carga y accesorios).
Capac. de carga en parrillas.	Parrilla delantera: 30 kg. / Parrilla trasera: 60 kg.
Capacidad de arrastre.	385 kg.

Nota: El desempeño y velocidad máxima se muestra solo como referencia y puede variar dependiendo de las condiciones de manejo, tipo de camino, altura sobre el nivel del mar, peso del piloto entre otros factores. Importante: Honda de México se reserva el derecho de modificarlas sin previo aviso y sin incurrir en ningún tipo de obligación.

