



**TB504 III GEN**

**POTENCIA**

Potencia nominal	50 hp
Par máximo (1800 RPM)	186 Nm
Potencia nominal de la TDF	41.83 hp

**MOTOR**

Cilindros	4
Régimen nominal	2400 rpm
Aspiración	Natural
Tipo de filtro	Filtro doble seco
Cilindrada	3.168 lt (3168 cm <sup>3</sup> )
Relación de compresión	18.5:1

**SISTEMA DE COMBUSTIBLE**

Descripción	Bomba de inyección lineal, control mecánico
Sistema de filtración	Dos filtros, uno con drenaje de agua
Deposito de combustible	60 lt

**ESTACIÓN DEL OPERADOR**

Descripción	Estación abierta plataforma
Asiento del conductor	Suspensión mecánica
Volante	Ajustable

**TRANSMISIONES**

Tipo y velocidades	12F+12R SYNC. Shuttle
Tipo de embrague	Monolítico, tipo seco, embrague de doble efecto, 10 plg.

**SISTEMA ELÉCTRICO**

Motor de arranque	3.7 Kw
Alternador	14 V

**EJE TRASERO**

Frenos, tipo y control	Disco húmedo / Accionamiento mecánico asistido por aire
------------------------	---

**EJE DELANTERO**

Tipo	Doble tracción (4WD) activación mecánica
------	--

**TRABA DE DIFERENCIAL TRASERO**

Tipo	Accionamiento mecánico por pedal
------	----------------------------------

**DIRECCIÓN**

Tipo	Hidrostática
------	--------------

**SISTEMA HIDRÁULICO**

Tipo	Separado tipo TANDEM
Tipo de control	Control de posición y flotante
Descripción	Bomba de engranaje
Válvulas de control	2 cajas de válvulas doble y válvula auxiliar
Flujo nominal a velocidad nominal del motor	32 l/min
Presión máxima	17.5 MPa

**ENGANCHE TRASERO**

Descripción	Enganche de 3 puntos categoría II
Tipo de sensibilidad de carga	Sensor mecánico de control de presión (sobre carga)
Categoría del enganche y tipo	Categoría II, tipo bola
Capacidad de levante a las esferas	1440 kg
Capacidad de levante a 610 mm	910 kg

**BARRA DE TIRO****TB504 III GEN**

Barra de tiro oscilante

Categoría II, con ajuste lateral y longitudinal

**TOMA DE FUERZA**

Descripción

Independiente, activación mecánica, con guarda de TDF

Velocidad nominal

540/1000 rpm

**RODADOS**

Delantero / Trasero

8.30 - 20 / 14.90 - 24

**DIMENSIONES**

Distancia entre ejes

2000 mm

Longitud (con contrapesos y levante HCO)

4129 mm

Ancho

1715 mm

Despeje al suelo delantero

323 mm

Despeje al suelo trasero

331 mm

Altura

2632 mm

Trocha trasera

1333 mm

Trocha delantera

1287 mm

Peso aproximado

1965 kg

**CAPACIDAD DE FLUIDOS**

Sistema hidráulico

26 Lt

Sistema de transmisión

38 Lt

Eje delantero

7 Lt

Líquido de dirección hidráulica

2.5 Lt

Radiador

12 Lt

Carter de aceite

6 Lt

**CONTRAPESOS**

Contrapesos delanteros

6 contrapesos de 24 kg (144 kg)

Contrapesos traseros

4 contrapesos de 45 kg (180 kg)

**VELOCIDAD TEÓRICA DEL TRACTOR****TB504 III GEN****TRANSMISIÓN**

Dirección	Rango de posición	Cambio principal	12F + 12R SYNC SHUTTLE
Marcha de avance (F)	Marcha baja (L)	1	2.17 km/h
		2	3.27 km/h
		3	3.82 km/h
		4	6.37 km/h
	Marcha mediana (M)	1	5.46 km/h
		2	8.24 km/h
		3	9.63 km/h
		4	16.06 km/h
	Marcha alta (H)	1	10.17 km/h
		2	15.36 km/h
		3	17.95 km/h
		4	29.92 km/h
Marcha atrás (R)	Marcha baja (L)	1	1.90 km/h
		2	2.87 km/h
		3	3.35 km/h
		4	5.59 km/h
	Marcha mediana (M)	1	4.79 km/h
		2	7.23 km/h
		3	8.45 km/h
		4	14.08 km/h
	Marcha alta (H)	1	8.92 km/h
		2	13.46 km/h
		3	15.74 km/h
		4	26.23 km/h



agromx.com.mx



@GrupoAgromx



grupo\_agromx



@GrupoAgromx



lovolmx.com

**FICHA TÉCNICA TRACTORES TB504 III GEN**