



TD904 III GEN ROPS

TD904 III GEN CABINA

POTENCIA

Potencia nominal	90 hp	90 hp
Par máximo (1600 RPM)	350 Nm	350 Nm
Potencia nominal de la TDF	75.49 hp	75.49 hp

MOTOR

Cilindros	4	4
Régimen nominal	2200 rpm	2200 rpm
Aspiración	Turbocargado	Turbocargado
Tipo de filtro	Filtro en baño de aceite	Filtro en baño de aceite
Cilindrada	4 lt (4000 cm3)	4 lt (4000 cm3)
Relación de compresión	16:1	16:1

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Descripción	Bomba de inyección lineal, control mecánico	Bomba de inyección lineal, control mecánico
Sistema de filtración	Dos filtros, uno con drenaje de agua	Dos filtros, uno con drenaje de agua
Deposito de combustible	230 lt	230 lt

ESTACIÓN DEL OPERADOR

Descripción	Estación abierta plataforma	Cabina
Asiento del conductor	Suspensión de aire	Suspensión de aire
Volante	Ajustable	Ajustable

TRANSMISIONES

Tipo y velocidades	16F+8R SHUTTLE	16F+8R SYNC. SHUTTLE
Tipo de embrague	Monolítico, tipo seco, embrague de doble efecto, 12 plg	Monolítico, tipo seco, embrague de doble efecto, 12 plg

	TD904 III GEN ROPS	TD904 III GEN CABINA
SISTEMA ELÉCTRICO		
Motor de arranque	3.7 Kw	3.7 Kw
Alternador	14 V	14 V
EJE TRASERO		
Frenos, tipo y control	Disco húmedo, Operación hidrostática	Disco húmedo, Operación hidrostática
EJE DELANTERO		
Tipo	Doble tracción (4WD) activación mecánica	Doble tracción (4WD) activación mecánica
TRABA DE DIFERENCIAL TRASERO		
Tipo	Accionamiento mecánico por pedal	Accionamiento mecánico por pedal
DIRECCIÓN		
Tipo	Hidrostática	Hidrostática
SISTEMA HIDRÁULICO		
Tipo	Separado e independiente	Separado e independiente
Tipo de control	Sistema hidráulico de alta presión (control de posición, profundidad, sobrecarga) y flotante	Sistema hidráulico de alta presión (control de posición, profundidad, sobrecarga) y flotante
Descripción	Bomba de engranaje	Bomba de engranaje
Válvulas de control	2 cajas de válvulas doble	2 cajas de válvulas doble
Flujo nominal a velocidad nominal del motor	46 l/min	46 l/min
Presión máxima	17.5 MPa	17.5 MPa
ENGANCHE TRASERO		
Descripción	Enganche de 3 puntos con dos cilindros hidráulicos externos.	Enganche de 3 puntos con dos cilindros hidráulicos externos.
Tipo de sensibilidad de carga	Sensor mecánico de control de presión (sobrecarga)	Sensor mecánico de control de presión (sobrecarga)
Categoría del enganche y tipo	Categoría II, tipo bola	Categoría II, tipo bola
Capacidad de levante a las esferas	4500 kg	4500 kg
Capacidad de levante a 610 mm	2000 kg	2000 kg



BARRA DE TIRO

TD904 III GEN ROPS

TD904 III GEN CABINA

Barra de tiro oscilante	Categoría II con ajuste lateral y longitudinal	Categoría II con ajuste lateral y longitudinal.
Barra de tiro tipo U	Para remolque	N/A

TOMA DE FUERZA

Descripción	Independiente, activación mecánica, con guarda de TDF	Independiente, activación mecánica, con guarda de TDF
Velocidad nominal	540/1000 rpm	540/1000 rpm

RODADOS

Delantero / Trasero	12.40-24 / 18.40-30	13.60-24 / 16.90-34
---------------------	---------------------	---------------------

DIMENSIONES

Distancia entre ejes	2372 mm	2372 mm
Longitud (con contrapesos y levante HCO)	4662 mm	4665 mm
Ancho	2098 mm	2068 mm
Despeje al suelo delantero	413 mm	425 mm
Despeje al suelo trasero	398 mm	394 mm
Altura	3035 mm	2866 mm
Trocha trasera	1613 mm	1613 mm
Trocha delantera	1698 mm	1697 mm
Peso aproximado	3950 kg	4150 kg

CAPACIDAD DE FLUIDOS

Sistema hidráulico	28 Lt	28 Lt
Sistema de transmisión	38 Lt	38 Lt
Eje delantero	6 Lt	6 Lt
Líquido de dirección hidráulica	2.5 Lt	2.5 Lt
Aceite de frenos	0.6 Lt	0.6 Lt
Radiador	14 Lt	14 Lt
Carter de aceite	12 Lt	12 Lt

CONTRAPESOS

Contrapesos delanteros	11 contrapesos de 28 kg (308 kg)	11 contrapesos de 28 kg (308 kg)
Contrapesos traseros	8 contrapesos de 40 kg (320 kg)	8 contrapesos de 40 kg (320 kg)



TRANSMISIÓN				TD904 III GEN ROPS	TD904 III GEN CABINA
Dirección	Engranaje de velocidad	Rango de posición	Cambio principal	16F + 8R SHUTTLE	16F + 8R SYNC SHUTTLE
Marcha de avance	Marcha baja ☞	Marcha lenta (L)	1	1.5 km/h	1.7 km/h
			2	2.0 km/h	2.1 km/h
			3	2.6 km/h	2.6 km/h
			4	5.1 km/h	3.5 km/h
		Engranaje rápido (H)	1	2.2 km/h	3.7 km/h
			2	3.0 km/h	4.6 km/h
			3	3.9 km/h	5.7 km/h
			4	7.5 km/h	7.8 km/h
	Marcha alta ☞	Marcha lenta (L)	1	6.5 km/h	7.1 km/h
			2	8.6 km/h	8.9 km/h
			3	11.2 km/h	11 km/h
			4	21.8 km/h	14.9 km/h
Engranaje rápido (H)	1	9.6 km/h	15.9 km/h		
	2	12.8 km/h	19.8 km/h		
	3	16.6 km/h	24.6 km/h		
	4	32.2 km/h	33.3 km/h		
Marcha atrás	Marcha baja ☞	Marcha atrás (R)	1	2.3 km/h	2.4 km/h
			2	3.1 km/h	3.0 km/h
			3	4.0 km/h	3.7 km/h
			4	7.7 km/h	5.0 km/h
	Marcha alta ☞	Marcha atrás (R)	1	9.9 km/h	10.2 km/h
			2	13.1 km/h	12.7 km/h
			3	17.1 km/h	15.8 km/h
			4	33.2 km/h	21.4 km/h



lovolmx.com



agromx.com.mx



@GrupoAgromx



grupo_agromx



@GrupoAgromx

