



90 HP
TD904 III GEN ROPS



90 HP
TD904 III GEN CABINA

POTENCIA

Par máximo (1700 RPM)	420 Nm	420 Nm
Potencia máxima a 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 con prepurificador	Filtro en baño de aceite con prepurificador
Cilindrada	4.67 L (4670 cm3)	4.67 L (4670 cm3)
Relación de compresión	18:1	18:1

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Descripción	Bomba de inyección lineal, control mecánico	Bomba de inyección lineal, control mecánico
Sistema de filtración	Tres filtros, uno con drenaje de agua	Tres filtros, uno con drenaje de agua
Depósito de combustible	145 L	145 L

ESTACIÓN DEL OPERADOR

Descripción	Estación abierta plataforma	Cabina con aire acondicionado
Estructura de protección	ROPS, marco de dos postes traseros abatibles	Cabina
Asiento del conductor	Suspensión mecánica / reposa brazos	Suspensión mecánica
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 in	Monolítico, tipo seco, embrague de doble efecto, 12 in

SISTEMA ELÉCTRICO	TD904 III GEN ROPS	TD904 III GEN CABINA
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, asistido por aire
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 tipo TANDEM	Separado tipo TANDEM
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 de centro abierto	Bomba de engranaje de centro abierto
Válvulas de control	2 cajas de válvulas doble	3 cajas de válvulas doble (triple efecto)
Caudal de la bomba hidráulica	46 L / min	46 L / min
Presión máxima	17.5 MPa	17.5 MPa
SISTEMA DE LEVANTE		
Descripción	Enganche de 3 puntos con dos cilindros hidráulicos externos.	Enganche de 3 puntos con dos cilindros hidráulicos externos.
Categoría del enganche y tipo	Categoría II, tipo bola	Categoría II, tipo bola
Capacidad de levante a las esferas	4500 kgf	4500 kgf
Capacidad de levante a 610 mm	2000 kgf	2000 kgf

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	Para remolque
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	12.4-24 / 18.4-30	12.4-24 / 16.9-34
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	3860 kg	4060 kg
CAPACIDAD DE FLUIDOS		
Sistema hidráulico	23 L	23 L
Sistema de transmisión	45 L	45 L
Eje delantero	8.5 L	8.5 L
Líquido de dirección hidráulica	3.5 L	3.5 L
Aceite de frenos	0.7 L	0.7 L
Radiador	16 L	16 L
Carter de aceite	20 L	20 L
Filtro de aire	2 L	2 L
Mazas delanteras (2 mazas)	4 L	4 L
CONTRAPESOS		
Contrapesos delanteros	8 contrapesos de 44 kg (352 kg)	8 contrapesos de 44 kg (352 kg)
Contrapesos traseros	4 contrapesos de 82 kg (328 kg)	4 contrapesos de 82 kg (328 kg)

VELOCIDAD TEÓRICA DEL TRACTOR

TRANSMISIÓN			TD904 III GEN ROPS	TD904 III GEN CABINA	
Dirección	Velocidad de avance	Rango de velocidad	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
		Marcha rápida (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
		Marcha rápida (H)	3	11.2 km / h	11 km / h
			4	21.8 km / h	14.9 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



agromx.com.mx



@GrupoAgromx



grupo_agromx



@GrupoAgromx

