

**LOVOL**

**TBDL**  
TURBODISELS.A.

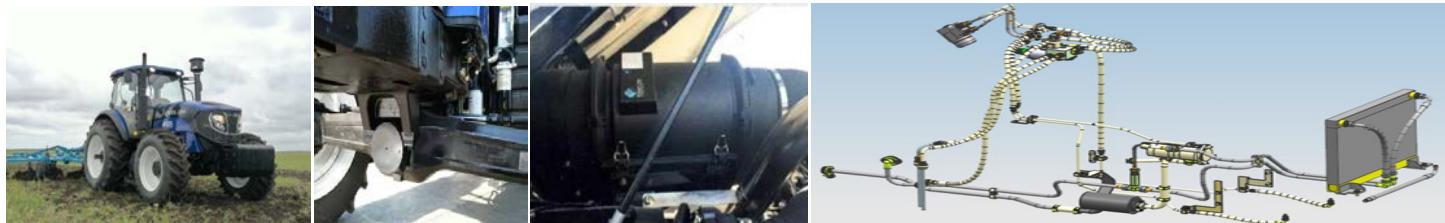


**140 A 260HP**

**TD1454 - TR1504 - TR1804 - TR2204 - TN2604**

## CARACTERISTICAS DE LA SERIE

- Chasis pesado, velocidad de operación rápida: un chasis mejorado; se mejoraron el eje trasero, la caja de cambios, el eje delantero y la suspensión, el chasis se agranda y refuerza; la resistencia del chasis aumenta en un 25% para mejorar significativamente la fiabilidad y satisfacer mejor las operaciones de preparación de suelo profundo.
- Filtro de aire seco americano Donaldson, con eficiencia de admisión mejorada y consumo de combustible reducido.
- El engranaje de dirección hidráulica independiente tiene una baja fuerza de dirección y alta fiabilidad; el sistema de disipación de calor del chasis puede mantener la temperatura del chasis entre 80-90 °C , la vida útil de componentes clave como rodamientos, engranajes y sellos de aceite se extiende considerablemente, y la fiabilidad del sistema de conducción mejora en un 50%.



ESPECIFICACIONES	UNIDAD	TD1450	TR1504	TR1804	TR2204	TN2604
Motor		SHANGHAI	SHANGHAI	SHANGHAI	SHANGHAI	SHANGHAI
Potencia	HP	145	150/110.3	180/132.4	220/162	260/191.5
Velocidad nominal de motor	rpm	2200	2200	2200	2200	2200
Cilindrada	L	6.5		6.5		8.8
Cantidad de cilindros		6		6		
Embrague seco (disco)	pulg	13 Doble	14 doble	14 doble	14 simple	16.5 simple
Accionamiento TDF			Independiente			Electrohidráulico
Velocidades		16+8 Sincronizado		16+16 Sincronizado		18+6 Sincronizado
Transmisión				Mecánica		
Dirección				Hidráulica		
Inversor de marchas		No		Mecánico		No
Rango de velocidad	km/h	F(1.5-30) R(2.0-15)	F(2.73-32.64) R(2.64-24.29)	F (2.8-33.42) R (2.75-32.87)	F (2.8-33.42) R (2.75-32.87)	F (3.35-33.5) R (3.54-36.73)
Toma de fuerza	RPM	540-1000	540-1000	540-1000	540-1000	540-1000
Enganche de 3 puntos cat.III		•	•	•	•	•
Caudal hidráulico en salidas	L/min	60	80	80	150	150
Tipo de bomba		Engranaje	Engranaje	Engranaje	Pistón	Pistón
Levante a 610mm	kg	>3500	>3500	>4500	>4500	>6500
Cabina		•	•	•	•	•
Inversor de marchas		•	•	•	•	•
Neumático	Delantero Trasero	14.9-24 23.1-30	480/65R28 600/65R38	540/65R24 650/65R38	16.9-28 20.8-38 dual	420/85R30 520/85R42 dual
Peso de estructura	kg	4800	5650	6250	6250 / 7050 dual	7668 dual
Peso contrapesos	Frontal Trasero	500 480	800 480	1280 480	1280 480	1120 480
<b>Peso TOTAL (Tractor + contrapeso)</b>	kg	7700	7620	8010	8010 / 8810 dual	10000 dual
Dimensiones	mm	4600*2500*2900	5300*2620*3010	5300*2600*3150	5300*2600*3150 (3400 dual)	5610*3000*3260 (3700 dual)

