

LOVOL



25 A 50HP

TE250 - TE254 - TE354 - TE504

ESPECIFICACIONES		UNIDAD	TE250	TE254	TE354	TE504
Motor						
Modelo			Laidong	Laidong	Laidong	QUANCHAI
Estandar de emisión			Etapla II	Etapla II	Etapla II	Etapla II
Potencia		HP/kw	25 / 18.38		35 / 25.74	50 / 36.76
Cilindrada		L	2.3			2.400
Cantidad de cilindros			3	3	4	4
Torque máximo		(N*m)/rpm	100	83+100/1650±100	132	175.5
Desplazamiento		L	1.53	1.53	2.16	2.84
Sistema de transmisión						
Tracción			4x2	4x4		
Embrague			Seco, doble, accionamiento de TDF en dos etapas de pedal			
Inversor de marcha			x	Mecánico		
Cantidad de velocidades			8+2	8+8		
Rango de velocidad	Adelante	km/h		1.72 - 26.02	1.91 - 28.89	2.38 - 37.78
	Reversa			1.61 - 24.24	1.78 - 26.91	2.04 - 32.38
Transmisión			Mecánica			
Transmisión final			Engranaje recto en cascada			
Dirección			Hidráulica			
Bloqueo del diferencial			Mecánico			
Tipo de freno			Cinta y tambor		Disco húmedo	
Sistema hidráulico						
Caudal hidráulico en salidas		L/min	24	24	36	36
Cantidad de valvulas de control			2			
Capacidad de levante 610mm		kg	>520	>520	>720	>830
Toma de fuerza						
Punto de enganche			Barra de tiro oscilante			
Régimen TDF			540/1000	540/1000	540/1000	
Eje de salida			6 estrías, 35mm			
Neumáticos						
Delanteros			5.0-16	6.0 - 16	7.5 - 16	8.3 - 20
Traseros			9.5 - 24	9.5 - 24	12.4 - 24	12.4-28
Generales						
ROPS + techo			•	•	•	•
Dlensiones Largo*Ancho*Alto (ROPS con techo)		mm	3453*1475*2495	3453*1475*2495	3500*1515*2675	3750*1560*2500
Distancia entre ejes		mm	1639	1639	1796	1900
Trocha	Ruedas delanteras	mm		1244	1243	1060
	Ruedas traseras	mm		960-1460	1240-1440	1300
Despeje del suelo		mm	270	270	310	420
Radio de giro	C/frenado lateral	m	3.3 ± 0.2			3.5±0.5
	S/frenado lateral	m	3.5 ±0.3			3.8±0.5
Peso de estructura		kg	1225	1225	1535	1785
Peso contrapesos	Frontal	kg	80			100
	Trasero	kg	112			120
Peso TOTAL (tractor + contrapesos)		kg	1417	1417	1727	2005