

# TD5



## SUPERIORIDAD HIDRAULICA

2 válvulas remotas de doble acción y un flujo de 51,7 L/min. Versatilidad hidráulica en diversas aplicaciones.



## CÓMODO Y ERGONÓMICO

Disponibles en las versiones Rops/Cab, ofrecen confort total, ergonomía y un fácil acceso al operador.



## TRANSMISIÓN

Disponibles en las versiones 12x4, 12x12 y 20x12 con Súper-Reductor, con una velocidad mínima de 0,3 km/h. Ideal para aplicaciones de baja velocidad, precisión y uniformidad.



## ECONÓMICO, EFICIENTE Y ROBUSTO

Motor de 3 e 4 cilindros, turbo, alto torque y bajo consumo, más potencia y eficiencia en el campo.



## CONTROL Y CAPACIDAD

El *Lift-O-Matic™* graba la posición de la profundidad y la sensibilidad del levante hidráulico. Más precisión y agilidad en las operaciones.



## TDF INDEPENDIENTE

Disponibles en 3 velocidades: 540, 540E y 1000 rpm con actuación mecánica. Mayor economía de combustible.



A Brand of CNH Industrial



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL TD5

MODELO		TD5.65	TD5.80	TD5.90	TD5.100	TD5.110
<b>MOTOR FPT S8000 / TIER 3</b>						
Potencia (iso tr 14396) @ 2.500 Rpm	cv (hp)	65 (64)	80 (79)	88 (87)	98 (97)	110 (109)
Par máximo @ 1.400 Rpm	Nm	261	320	356	390	430
Número de cilindros /cilindrada/ válvulas por cilindro	n° / cm³	3 / 2,9 / 2		4 / 3,9 / 2		
Reserva de Par	%	32%		33%	30%	
Tanque de combustible estándar	L	110				
Bomba de Inyección		Bosch				
Aspiración		Turbo				
<b>TRANSMISIÓN</b>						
Tipo / posición de palanca		Sincronizado / lateral				
12x4 synchromesh		Opcional				
12x12 synchromesh		Estándar				
20x12 synchromesh + creeper		Opcional				
Velocidad mínima / máxima	km/h	1,8 / 30				
Velocidad mínima / máxima con creeper	km/h	0,33 / 2,33				
<b>EMBRAGUE</b>						
Material del disco		Orgánico	Disco seco cerámico			
Accionamiento		Mecánico				
Diámetro del disco		11"				
<b>TOMA DE FUERZA</b>						
Actuación		Mecánica independiente				
Rotaciones	rpm	540 / 1000				
Velocidad - rpm opcional	rpm	540 / 540e				
Potencia TDF	cv (hp)	60 (59)	74 (73)	82 (81)	92 (91)	104 (103)
Eje		1 3/8" 6 rayas				
TDF SINCRONIZADA CON RUEDA		Estándar				
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>						
Capacidad de caudal de la bomba l	l/min	51.7				
Presión máxima del circuito hidráulico	bar	190				
Válvulas de control remoto de centro abierto		2				
Implementos		Categoría II				
Lift-o-matic		Estándar				
Capacidad de elevación al orificio de la rótula	kg	3.000	3565			
Capacidad de elevación a 610 mm del orificio de la rótula	kg	2.260	2700			
<b>DIRECCIÓN</b>						
Tipo / sistema		Hidrostático / Independiente				
Bomba de engranajes hidráulica	l/min	29.6				
<b>EJE DELANTERO</b>						
Tipo de tracción 2wd		Opcional				-
Tipo de tracción 4wd		TDA - tracción delantera auxiliar				
Accionamiento de la tracción delantera		Mecánico				
Bloqueo del diferencial delantero		Auto bloqueante				
Ángulo de dirección máximo 2wd / 4wd		55° / 45°				
Oscilación lateral máxima del eje		9°				
Radio de giro mínimo sin aplicación de frenos 2WD / 4WD	m	3,8 / 5,2				
<b>EJE TRASERO</b>						
Tipo		Brida				
Sistema de reducción final		Planetario				
Activación del bloqueo del diferencial trasero		Electrohidráulico				
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>						
Alternador	A.h	65				
Batería - 12V	A.h	100				
Motor de arranque	Kw	3.5				
<b>FRENOS</b>						
Tipo		Disco en baño de aceite				
Accionamiento del freno de servicio		Hidráulico				
Accionamiento del freno de estacionamiento.		Manual e independiente				
<b>COMODIDAD DEL OPERADOR</b>						
Rops / cabina		Estándar				
Plataforma recta		Estándar				
Asiento con suspensión mecánica Cinturón de seguridad		Estándar				
<b>PESO</b>						
Peso de envío 4WD Rops / Cab	kg	3450 / 3700			3650 / 3900	
Peso operativo máximo permitido 4WD Rops / Cab	kg	3500	4750		5200	
Peso delantero 2WD / 4WD	kg	6 x 40		8 x 40	10x40	
Peso trasero	kg	4 x 200			6 x 300	
<b>DIMENSIONES</b>						
Longitud total 2WD / 4WD	mm	3729 / 3820	3808 / 3883	3941 / 4044	3991 / 4115	
Ancho total	mm	1910				
Altura total hasta la parte superior Rops / Cab	mm	2698 / 2583	2719 / 2604		2746 / 2631	
Distancia entre ejes 2WD / 4WD	mm	2274 / 2224	2353 / 2287	2468 / 2402	2488 / 2422	
<b>DISPONIBILIDAD DE NEUMÁTICOS</b>						
2WD delantera / trasera		7.50 X 16 / 16.9 R30	7.50 X18 / 18.4 R30	7.50 X18 / 18.4 R30	7.50 X18 / 18.4 R30	-
		-	7.50 X18 / 14.9 R38	-	10.00 X 16 / 18.4 R34	-
4WD delantera / trasera		360/70 R20 / 420/70 R30	12.4 R24 / 18.4 R30	12.4-R24 / 18.4-R30	12.4-R24 / 18.4-R30	14.9 R24 / 18.4 R34
		-	13.6 R24 / 16.9 R34	13.6 R24 / 16.9 R34	13.6 R24 / 16.9 R34	13.6 R24 / 16.9 R34
		-	12.4 R24 / 13.6 R38	14.9 R24 / 18.4 R34	14.9 R24 / 18.4 R34	-
		-	-	Sin ruedas	12.4 R24 / 13.6 R38	-