

# SÉRIE TL5

## TRATORES

CNH  
INDUSTRIAL | CAPITAL



### TRANSMISSÃO

Melhor escalonamento da marcha ideal para cada operação.



**LEVANTE HIDRÁULICO COM CAPACIDADE DE 3.600 kgf**



### LIFT-O-MATIC™

Grava a posição de profundidade e sensibilidade do levante hidráulico. Operações hidráulicas rápidas e precisas.



### CONFORTO INCOMPARÁVEL

Maior área envidraçada e totalmente segura para qualquer condição.



### MOTOR FPT S8000 MAR I DE BAIXO CONSUMO E RESPOSTAS RÁPIDAS

Reserva de torque de 27%. Possibilita manter por mais tempo sem troca de marchas.



### EIXO DIANTEIRO EM CARÇAÇA ÚNICA, AUTOBLOCANTE E CRUZETAS BLINDADAS

Menor custo de manutenção, ideal para qualquer operação.



A Brand of CNH Industrial



SEMPRE COM VOCÊ



[www.newholland.com.br](http://www.newholland.com.br)

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS SÉRIE TL5

MODELO	TL5.80	TL5.90	TL5.100
<b>MOTOR FPT S8000</b>			
POTÊNCIA (ISO TR 14396) @ 2.400 RPM CV (HP)	CV (HP) - 82/80	90 (89)	101 (99)
TORQUE MÁXIMO @ 1.400 RPM	300 NM	330 NM	380 NM
NÚMERO DE CILINDROS / CILINDRADA	4 / 3,908 CM <sup>3</sup>		
ASPIRAÇÃO / BOMBA INJETORA	TURBO INTERCOOLER / DELPHI		
RESERVA DE TORQUE	26%		27%
TANQUE DE COMBUSTÍVEL CABINADO	140 L (87 L PRINCIPAL + 53 L AUXILIAR OPCIONAL)		
TANQUE DE COMBUSTÍVEL PLATAFORMADO	171 L (118 L PRINCIPAL + 53 L AUXILIAR OPCIONAL)		
<b>EMBREAGEM</b>			
MATERIAL DO DISCO	DUPLO SECO CERAMETÁLICO		
ACIONAMENTO	MECÂNICO		
OPCIONAL EMBREAGEM MULTIDISCOS	POWER SHUTTLE		
<b>TRANSMISSÃO</b>			
TIPO / POSIÇÃO DAS ALAVANCAS / PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA	SINCRONIZADA/LATERAL/OPCIONAL		
NÚMERO DE MARCHAS - FRENTE X RÉ	12X4/12X12		12X12
SUPER-REDUTOR - FRENTE X RÉ (OPCIONAL)	20X12		
REVERSOR ELETRO-HIDRÁULICO (OPCIONAL)	12X12 POWER SHUTTLE		
REVERSOR MECÂNICO FRENTE E RÉ	OPCIONAL 12X12 / 20X12	STANDARD 12X12 / STANDARD 20X12	
<b>BLOQUEIO DO DIFERENCIAL - TRASEIRO</b>			
ACIONAMENTO	MECÂNICO / ELETRO-HIDRÁULICO (OPCIONAL)		ELETRO-HIDRÁULICO
ATUAÇÃO	EIXO TRASEIRO		
ELETRO-HIDRÁULICO	POWER SHUTTLE		
<b>TRAÇÃO DIANTEIRA</b>			
ACIONAMENTO / DIFERENCIAL	ELETRO-HIDRÁULICO / AUTOBLOCANTE		
ÂNGULO DE ESTERÇAMENTO	55°		
OSCILAÇÃO DO EIXO LATERAL	11°		
RAIO DE GIRO MÍNIMO - 4WD	5,3 M		
EIXO FRONTAL	CLASSE II		
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>			
CAPACIDADE DE VAZÃO NA BOMBA	44,5 L/MIN		
IMPLEMENTOS	CATEGORIA II		
LIFT-O-MATIC™	STANDARD		
VÁLVULAS DE CONTROLE REMOTO CENTRO ABERTO	02 VÁLVULAS REMOTAS, 01 COM FUNÇÃO FLOAT		
CAPACIDADE DE LEVANTE NO OLHAL	3.600 KG		
CAPACIDADE DE LEVANTE A 610 MM DO OLHAL	2.200 KG		
<b>DIREÇÃO</b>			
TIPO / SISTEMA	HIDROSTÁTICA / INDEPENDENTE		
BOMBA HIDRÁULICA ENGRENAGEM	29 L/MIN		
<b>SISTEMA ELÉTRICO</b>			
ALTERNADOR - CAB. / PLAT.	120 AH / 85 AH		
BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA	100 AH / 3.0 KW		
<b>TOMADA DE FORÇA</b>			
ATUAÇÃO	INDEPENDENTE		
ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO 540/540E/1.000 RPM	TRANSMISSÃO MECÂNICA 12X12/ 20X12 (OPCIONAL)		STANDARD
ACIONAMENTO MECÂNICO	STANDARD 540 RPM / OPCIONAL 540/540E RPM		540, 540E E 1.000 RPM
EIXO	1 3/8" 6 ESTRIAS		
TDF SINCRONIZADA COM RODA	STANDARD		
<b>FREIOS</b>			
TIPO / ACIONAMENTO INDEPENDENTE	DISCO EM BANHO DE ÓLEO / HIDRÁULICO		
FREIO DE ESTACIONAMENTO	MANUAL E INDEPENDENTE		
<b>CONFORTO DO OPERADOR</b>			
CABINADO / PLATAFORMADO	DISPONÍVEL		
AR-CONDICIONADO CABINADO	STANDARD		
<b>PESO</b>			
PESO FRONTAL	4X40KG / 8X40KG (OPCIONAL) / 4X45KG (OPCIONAL)		
PESO TRASEIRO	4X50 KG/6X50 KG (OPCIONAL)		
PESO DE EMBARQUE ROPS / CAB.	3.470 KG / 3.630 KG		
PESO MÁXIMO ADMISSÍVEL	4.500 KG	5.000 KG	5.600 KG
<b>DIMENSÕES</b>			
COMPRIMENTO TOTAL	3.980 MM		
LARGURA TOTAL CAB. / PLAT.	1.910 MM		
ALTURA TOTAL CAB. / PLAT.	2.800 MM / 2.630 MM		
<b>AGRICULTURA DE PRECISÃO</b>			
SISTEMA PARA PILOTO AUTOMÁTICO ELÉTRICO	OPCIONAL		
<b>DISPONIBILIDADE DE PNEUS</b>			
EIXO FROTA	2W 7.50-16 8PR / 16.9-28-10PR-R1		
DIANTEIRO / TRASEIRO	12.4-24 08PR R1 / 18.4-30 10PR R1		
	12.4-24 08PR R1 / 13.6-38 06PR R1		
	14.9-24 06PR R1 / 18.4-34 10PR R1		
	14.9-24 06PR R1 / 18.4-30 06PR R2		
	14.9-24 06PR R1 / 23.1-26 10PR R2		
	14.9-24 06PR R2 / 23.1-26 10PR R2		
RADIAL	380/85R24 R1W / 460/85R34 R1W		
FLORESTAL	12.4-24 08PR R1 / 13.6-38 14PR R1		
	14.9-24 12PR HD / 18.4-34 14PR HD		