

# NEW HOLLAND TB 90 TRACCION SENCILLA

MOTOR		
Potencia a las rpm nominales (kW - hp)		66 - 88
Velocidad nominal del motor (rpm)		2170
Par máximo (N.m - lbf.ft@rpm)		340 - 251 @1400
Cilindros		4
Cilindrada (cm3 - in.3)		4987 - 304
Diámetro (mm - in)		112 - 4.4
Carrera (mm - in)		127 - 5
Relación de compresión		17.5:1
Bomba de inyección		Rotativa DP203

## ACCESORIOS ADICIONALES AL SISTEMA DE COMBUSTIBLE:

Bujía pre-calentadora		1
Trampa de agua con tazon transparente		1
Admisión de aire		Aspiración Natural
Filtro de aire		Seco, doble elemento con pre - purificador
Acelerador		Palanca y pedal

## EMBRAGUE - TRANSMISION

Embrague:		Tipo seco, de diafragma
Disco		Cerámico
Diámetro (mm - pulg)		(356 - 14)
Tipo de transmisión		Engranaje constante
Cambios		8 de avance y 2 de reversa
Opcional Dual power		16x4
Opcional creeper		12 x 3

## EJE TRASERO

Traba del diferencial (accionamiento)		Mecánico por pedal
Frenos tipo		Multidisco tipo húmedo
Frenos accionamiento		Mecánico
Cantidad de discos		3 por lado
Freno de estacionamiento (accionamiento)		Por pedal, con traba.
Reductores Finales		3 por lado, tipo planetario.

## CONVENIENCIA PARA EL OPERADOR:

Estación del operador:	Ergonómica semi plataforma, con Acceso por Ambos Lados y Marco de Seguridad Abatible, con:
Volante de dirección:	Ajustable a 4 posiciones.
Asiento del operador:	Con suspensión regulable al peso y talla del operador, y con cinturón de seguridad
Controles:	Cómoda ubicación de acelerador en columna de dirección, pedales tipo colgante y conveniente ubicación lateral de las palancas.
Panel de Instrumentos:	Amplio, con indicadores perfectamente visible para una más segura y cómoda operación.
Carrocería:	Línea moderna con cofre abatible.

*Exija siempre los repuestos originales*

## TOMA DE FUERZA

Potencia certificada <sup>1</sup> (kW - hp)		57.4 - 77
Tipo		Independiente
Vel. toma de fuerza/estrías (rpm)		540/6
Embrague		Multidisco
Accionamiento		Hidráulico

## SISTEMA HIDRAULICO

Tipo de circuito / bomba		Centro abierto / engranes
Localización		Transmisión
Máx. presión de operación (Mpa - lb/in2)		18 - 2500
Capacidad de levante a las esferas al 100% <sup>2</sup> (kg - lb)		2,356 - 5,194
Capacidad de levante a las esferas al 90% <sup>2</sup> (kg - lb)		2,120 - 4,674
Capacidad de levante a 610 mm al 100% <sup>2</sup> (kg - lb)		1,858 - 4,046
Capacidad de levante a 610 mm al 90% <sup>2</sup> (kg - lb)		1,672 - 3,686
Sensibilidad del sistema		3er punto
Categoría de enganche		II
Caudal de la bomba (L/min - gal/min)		36.4 - 9.6
Caudal con bomba auxiliar (opcional) (L/min - gal/min)		68.9 - 18.2
Válvula de control remoto		una, centro cerrado

## DIRECCION

Tipo		Hidroestática reactiva
Caudal (L/min - gal/min)		35.2 - 9.3

## SISTEMA ELECTRICO

Acumulador (V - A)		12 - 90
Alternador (A)		55
Motor de arranque (kW - HP)		3 - 4

## CAPACIDADES

Aceite de motor (L - gal)		11.4 - 3
Aceite transmisión y eje trasero (L - gal)		56 - 14.7
Sistema de enfriamiento (L - gal)		13.7 - 3.6
Tanque de combustible (L - gal)		135 - 35.7

## DIMENSIONES

Altura al escape (mm - in)		2629 - 103.5
Altura al volante (mm - in)		1943 - 76.5
Ancho trocha delantera (mm - in)		1422-2032 / 56-80
Ancho trocha trasera (mm - in)		1524-2032 / 60-80
Despeje mínimo al suelo (mm - in)		394 - 15.5
Distancia entre ejes (mm - in)		2286 - 90
Longitud total Ext. - Eng. (mm - in)		3442 - 135.5
Peso total sin contrapesos (kg - lb)		3072 - 6773
Rodado trasero std / opc		15.5 - 38 / 18.4 - 30 / 18.4 - 34
Rodado delantero		7.50 - 16 / 10.00 X 16

## ACCESORIOS ADICIONALES

6 contrapesos traseros (40kg - 88lb)		240 - 529
8 contrapesos delanteros (31kg - 68lb)		248 - 547
Barra de tiro con horquilla		1
Brazo del tercer punto		1
Llave de ruedas		1
Caja de herramientas		1
Triángulo de seguridad		1
Manual del operador		1
Póliza de garantía		1
Prepurificador		opc



Este producto está certificado por:



Con los valores obtenidos en el CENEMA\* de acuerdo a las normas  
1. NMX-0-169-SCFI-2002  
2. NMX-0-207-SCFI-2004

\*CENTRO NACIONAL DE ESTANDARIZACION DE MAQUINARIA AGRICOLA



Los accesorios que aparecen junto con el tractor no necesariamente forman parte del equipo básico. CNH de México, S.A. de C.V. se reserva el derecho de cambiar diseños y especificaciones del producto sin incurrir en ninguna responsabilidad ni obligación subsecuente. Dirección: Av. 5 de Febrero No. 2117 Zona Industrial Benito Juárez, C.P. 76130 Querétaro, Qro. México  
Tel: (442) 211 91 00 / Fax: 211 9194.



NEW HOLLAND ES UNA MARCA DE CNH.  
CNH LIDER MUNDIAL EN LA FABRICACION DE TRACTORES, COSECHADORAS, EMPACADORAS Y EQUIPO DE CONSTRUCCION.