

NEW HOLLAND TB 120 DOBLE TRACCION

MOTOR

Potencia a las rpm nominales (kW - hp)	86.5 - 116
Velocidad nominal del motor (rpm)	2100
Par máximo (N.m - lbf.ft@rpm)	475 - 350 @ 1400
Cilindros	6
Cilindrada (cm3 - in.3)	7480 - 456
Diámetro (mm - in)	112 - 4.4
Carrera (mm - in)	127 - 5.0
Relación de compresión	17.5:1
Bomba de inyección	Rotativa DP203

ACCESORIOS ADICIONALES AL SISTEMA DE COMBUSTIBLE:

Bujía pre-calentadora	
Doble trampa de agua	
Admisión de aire	Aspiración natural
Filtro de aire	Seco, doble elemento
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 ¹ (kW - hp)	72.9 - 97.7
Tipo	Independiente
Vel. toma de fuerza/estrías (rpm)	540/6
Embrague	Multidisco
Accionamiento	Hidráulico
Vel. toma de fuerza/estrías (opcional)	1000/21

SISTEMA HIDRAULICO

Tipo de circuito / bomba	Centro abierto / engranes
Localización	Transmisión
Máx. presión de operación (Mpa - lb/in2)	18 - 2500
Capacidad de levante certificada con un cilindro auxiliar ¹	
a las esferas al 100% ² (kg - lb)	3337 - 5,529
a las esferas al 90% ² (kg - lb)	3003 - 4,976
a 610 mm al 100 % ² (kg - lb)	2411 - 4,266
a 610 mm al 90 % ² (kg - lb)	2170 - 3,890
Capacidad de levante certificada con dos cilindros auxiliares	
a las esferas al 100% ² (kg - lb)	4762 - 10498
a las esferas al 90% ² (kg - lb)	4286 - 9449
a 610 mm al 100 % ² (kg - lb)	3494 - 7703
a 610 mm al 90 % ² (kg - lb)	3145 - 6934

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	Hidrostática 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

DOBLE TRACCION

Eje Delantero, tipo	Diferencial Central
Accionamiento	Electrohidráulico
Bloqueo del diferencial	Embrague limitador de patinaje



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

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
Eje delantero (L - gal)	1.52 - 0.4
Cubos eje delantero (L - gal)	4.73 - 1.25

DIMENSIONES

Altura al escape (mm - in)	2692 - 106
Altura al volante (mm - in)	2007 - 79
Ancho trocha delantera (mm - in)	1620-2032/64-80
Ancho trocha trasera (mm - in)	1620-2032/64-80
Despeje mínimo al suelo (mm - in)	457 - 18
Distancia entre ejes (mm - in)	2515 - 99
Longitud total Ext. - Eng. (mm - in)	3975 - 157
Peso total sin contrapesos (kg - lb)	3743- 8252
Rodado trasero std / opc	18,4 - 34 / 18,4 - 38
Rodado delantero std / opc	14.9 X 24 / 14.9 - 28

ACCESORIOS ADICIONALES

6 contrapesos traseros (40kg - 88lb)	240 - 529
12 contrapesos delanteros (31kg - 68lb)	372 - 820
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



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, Gro. 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.