

NEW HOLLAND TB 120 DOBLE TRACCION LODERO

MOTOR		
Potencia a las rpm nominales (kW - hp)		86.5 - 116
Velocidad nominal del motor (rpm)		2070
Par máximo (N.m - lbf.ft@rpm)		480 - 354 @ 1400
Cilindros		6
Cilindrada (cm3 - in.3)		7480 - 456
Diámetro (mm - in)		112 - 4.4
Carrera (mm - in)		127 - 5.0
Relación de compresión		17.5:01
Bomba de inyección		Rotativa DP203

ACCESORIOS ADICIONALES AL SISTEMA DE COMBUSTIBLE:

Bujía pre-calentadora		1
Trampa de agua con tazón 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	4 por lado
Freno de estacionamiento (accionamiento)	Por pedal, con traba.
Reductores Finales	4 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/estrias (rpm)		540/6
Embrague		Multidisco
Accionamiento		Hidráulico
Vel. toma de fuerza/estrias (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		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

DOBLE TRACCION

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



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

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)		2921 - 115
Altura al volante (mm - in)		2235 - 88
Ancho trocha delantera (mm - in)		1820 - 2130 / 72 - 84
Ancho trocha trasera (mm - in)		1820 - 2130 / 72 - 84
Despeje mínimo al eje delantero (mm - in)		699 - 27.5
Despeje mínimo a la barra de tiro (mm - in)		686 - 27
Distancia entre ejes (mm - in)		2,515 - 99
Longitud total Ext. - Eng. (kg - lb)		4115 - 162
Peso total sin contrapesos		3,772 - 8,316
Rodado trasero estándar		13.6 - 38
Rodado delantero estándar		13.6 - 38

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.