

NEW HOLLAND 7610 DOBLE TRACCION LODERO

MOTOR		
Potencia a las rpm nominales (kW - hp)		80.5 - 108
Velocidad nominal del motor (rpm)		2070
Par máximo (N.m - lbf.ft@rpm)		445 - 328 @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 tazón transparente		1
Admisión de aire		Turbocargado
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 electroshift		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.

TOMA DE FUERZA		
Potencia certificada ¹ (kW - hp)		69.3 - 92.9
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
Máx. presión de operación (Mpa - lb/in ²)		18 - 2,500
Capacidad de levante a las esferas al 100% ² (kg - lb)		2,508 - 5,529
a las esferas al 90% ² (kg - lb)		2,257 - 4,976
a 610 mm al 100% ² (kg - lb)		1,935 - 4,266
a 610 mm al 90% ² (kg - lb)		1,742 - 3,840
Sensibilidad del sistema		3er punto
Categoría de enganche (L/min - gal/min)		II
Caudal de la bomba (L/min - gal/min)		36.4 - 9.6
Caudal con bomba auxiliar (opcional)		67 - 17.7
Válvula de control remoto		dos, 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

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)		80 - 21.1
Tanque auxiliar de combustible (L - gal)		50 - 13.2
Eje delantero (L - gal)		1.52 - 0.4
Cubos eje delantero (L - gal)		4.73 - 1.25

DIMENSIONES

Altura al escape (mm - in)		3073 - 121
Altura al volante (mm - in)		2050 - 81
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)		630 - 25
Despeje mínimo a la barra de tiro (mm - in)		730 - 29
Distancia entre ejes (mm - in)		2260 - 89
Longitud total Ext. - Eng. (mm - in)		4038 - 159
Peso total sin contrapesos (kg - lb)		3740 - 8445
Rodado trasero		13.6 - 38
Rodado delantero		13.6 - 38

ACCESORIOS ADICIONALES

6 contrapesos traseros (40kg - 88lb)		240 - 529
12 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. NOM: NMX-0-169-SCFI-2002
 2. NOM: 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.

Exija siempre los repuestos originales



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