

# NEW HOLLAND 6610 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 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		3 por lado
Freno de estacionamiento (accionamiento)		Por pedal, con traba.
Reductores Finales		3 por lado, tipo planetario.

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/in <sup>2</sup> )		18 - 2500
Capacidad de levante a las esferas al 100% <sup>2</sup> (kg - lb)		2356 - 5194
a las esferas al 90% <sup>2</sup> (kg - lb)		2120 - 4674
a 610 mm al 100% <sup>2</sup> (kg - lb)		1858 - 4096
a 610 mm al 90% <sup>2</sup> (kg - lb)		1672 - 3686
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

## 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 aux. de combustible (opc) (L - gal)		50 - 13.2

## DIMENSIONES

Altura al escape (mm - in)		2771 - 109.1
Altura al volante (mm - in)		1709 - 67.3
Ancho trocha delantera (mm - in)		1422 - 2032 / 58 - 80
Ancho trocha trasera (mm - in)		1524 - 2032 / 60 - 80
Despeje mínimo al suelo (mm - in)		399 - 15.7
Distancia entre ejes (mm - in)		2228 - 87.7
Longitud total Ext. - Eng. (mm - in)		3691 - 143.3
Peso total sin contrapesos (kg - lb)		2920 - 6438
Rodado trasero std. / opc.		15.5 - 38 / 18.4 - 30 / 18.4 - 34
Rodado delantero std. / opc.		7.50 - 16 / 10.00 - 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:



*Exija siempre los repuestos originales*

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, Gro. México  
Tel: (442) 211 91 00 / Fax: 211 9194.



Case New Holland

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