



# NEW HOLLAND FR600



[www.newholland.com.ar](http://www.newholland.com.ar)

New Holland Argentina  
Calle 28 N° 920  
Panamericana Km. 38,5  
Teléfono: 54 3327 446100  
Garín - Buenos Aires - Rep. Argentina

/NewHollandArg @NewHollandArg

Con New Holland usted tiene las mejores opciones de máquinas agrícolas. Y de pago también. Consulte nuestros planes de financiación directo de fábrica.

Las dimensiones, pesos y capacidades mostradas en este folleto, así como cualquier conversión usada, son siempre aproximados y están sujetos a variaciones normales dentro de las tolerancias de fabricación. Es política de New Holland la mejora continua de sus productos, reservándose la misma el derecho de modificar las especificaciones y materiales, y el de introducir mejoras en cualquier momento, sin previo aviso u obligación de cualquier tipo. Las ilustraciones en el folleto no muestran necesariamente el producto en las condiciones estándar. Algunos opcionales son producidos solamente por pedido.

ARN00137 - 04/13 - Impreso en Argentina

EN SU CONCESIONARIO:

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	FR600
<b>MOTOR</b>	FPT Cursor 13* *Tecnología Turbo Compound
Configuración del motor y número de cilindros	6 en línea
Cilindrada (cm3)	12900
Sistema de Inyección	Inyectores Bomba
<b>COMPATIBILIDAD CON NORMAS DE REGULACIÓN DE EMISIONES</b>	Tier 3
Sistema ECOBlue™ SCR (Reducción Catalítica Selectiva)	No
Potencia de motor Nominal @ 2100rpm - ISO TR14396 - ECE R120 [kW/hp(CV)]	400/544
Potencia de motor Máxima @ 1800-2000rpm - ISO TR14396 - ECE R120 [kW/hp(CV)]	441/600
Torque @ 2100rpm ISO 14396 - ECE R120 (Nm)	1941
Torque @ 1800rpm ISO 14396 - ECE R120 (Nm)	2371
Torque máximo @ 1500rpm ISO 14396 - ECE R120 (Nm)	2590
Incremento de Torque (2100 to 1500rpm) (%)	33
Incremento de Torque (2100 to 1800rpm) (%)	22
Mezcla autorizada de Biodiesel**	B100
Sistema Power Cruise™ II	SI
Medición y lectura del consumo de combustible en el monitor IntelliView™ IV	SI
Compresor de aire	SI
<b>TANQUE DE COMBUSTIBLE</b>	
Capacidad del tanque (l)	1220
Capacidad del tanque AdBlue (l)	-
Ajuste del largo de corte	Infinito
Número de rolos alimentadores (n°)	4
Ancho de la apertura de alimentación (mm)	860mm (33.86 inch)
Detección de metal MetaLoc™ con indicador de posición	SI
Sistema de doble mando (mando hidrostático del cabezal)	OPCIONAL
<b>MANDO DE LA ALIMENTACIÓN HYDROLOC™</b>	
<b>PICADOR</b>	
Tipo de tambor picador	Formado en V con 2 filas de cuchillas
Ancho del cuerpo del picador (mm)	900mm
Ancho del tambor picador (mm)	884mm
Diámetro del picador (max / min) (mm)	710mm / 690mm
Velocidad del picador a 2100 rpm de motor	1130
Cortes por minuto (2 x 6 cuchillas) (c/min)	6780
Largo de corte, rango (2 x 6 cuchillas) (mm)	8 - 44
Cortes por minuto (2 x 12 cuchillas) (c/min)	13600
Largo de corte, rango (2 x 12 cuchillas) (mm)	4 - 22
Ajuste automático de la contracuchilla Adjust-O-Matic™	SI
Sistema de afilado automático de cuchillas	SI
Sistema de afilado automático de cuchillas con mando en reversa	SI
Sistema Variflow™ que permite el cambio entre cultivos en menos de cinco minutos	SI
<b>PROCESADOR DE GRANOS</b>	
Diámetro de los rolos (mm)	250
Sistema de doble rolo con perfil diente de sierra (Dientes)	99 / 126 / 166
Sistemas de dos rolos revestidos en cromo con combinación de 99/126 dientes	OPCIONAL
Ancho de los rolos procesadores de granos (mm)	750
10% de diferencia de velocidad	NO
22% de diferencia de velocidad	SI
30% de diferencia de velocidad (solo con combinación de 99/126 dientes)	OPCIONAL
50% de diferencia de velocidad (para todos los cultivos)	OPCIONAL
Rango de luz entre rolos (ajuste electro hidráulico) (mm)	1-6
Control de luz entre rolos	De comando electro hidráulico (rolos de 250mm)

<b>EXPULSOR</b>	
Diámetro del rotor expulsor (mm)	525mm (20.67 inch)
Ancho del rotor expulsor (mm)	750mm (29.53 inch)
Velocidad del expulsor a 2100 rpm de motor	2119
<b>TUBO</b>	
Altura máxima del tubo (mm)	6400
Angulo de rotación (°)	210
Extensión del tubo (Cabezal de 10 surcos) (mm)	720
Extensión del tubo (Cabezal de 12 surcos) (mm)	1380
Funciones automáticas del tubo (posiciones de trabajo y reposo)	SI
Protección de colisión lateral del tubo	SI
Kit anti desgaste	OPCIONAL
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>	
Alternador de 12 Volts Estándar / Opcional (Amps)	185
Batería, capacidad (CCA / Ah)	3 x 800 / 107
<b>TRANSMISIÓN</b>	
Hidrostática	SI
Caja de cambios	4 velocidades
Cambios de marchas remotos	SI
Traba de diferencial	SI
Doble tracción	OPCIONAL
Velocidad máxima en carretera @ 1400rpm (kph)	40
<b>SISTEMAS DE CONTROL DE CABEZAL</b>	
Control automático de altura de rastrojo	SI
Modo de presión compensada	SI
Sistema Autofloat™	OPCIONAL
Flotación lateral mecánica	SI
Reversor hidráulico de cabezal Power Reverse™	SI
Acople rápido hidráulico (localización única)	SI
Sincronización automática de velocidad del cabezal con velocidad de desplazamiento hacia adelante	SI
<b>ÁREA DE VIDRIO EN CABINA (M2)</b>	6.8
Nivel de categoría de la cabina - EN 15695	1
Paquete de luces HID	OPCIONAL
Asiento con suspensión neumática	SI
Asiento de acompañante	SI
Monitor con posición ajustable IntelliView™ IV	SI
Sistema de visión con tres cámaras	OPCIONAL
Aire Acondicionado y Calefacción manual	SI
Control de clima automático y refrigerador	OPCIONAL
Radio MP3 Bluetooth (manos libres para telefono celular)	OPCIONAL
Sistema de engrase automático	SI
Nivel de emisión sonora en cabina optimo - ISO 5131 (dB(A))	76
<b>SISTEMAS DE PRECISIÓN NEW HOLLAND</b>	
<b>Sistemas de Guiado</b>	
Sistema de guía automática de surco para cabezales de maíz	OPCIONAL
Sistema de llenado inteligente IntelliFill™	OPCIONAL
<b>AGRICULTURA DE PRECISIÓN</b>	
Tanque de aditivo (con flujo ajustable) capacidad (l)	400
Medición de humedad	OPCIONAL
Medición de humedad y rendimiento	OPCIONAL
Paquete completo de Agricultura de Precisión incluye:	
Medición de humedad y rendimiento, DGPS mapeo de rendimiento	OPCIONAL
Software de escritorio PLM y software de soporte de servicio	OPCIONAL
Peso*** (kg)	12760