

NEW HOLLAND FR780



CADA VEZ HAY MÁS



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>MODELO</b>	<b>FR780</b>
<b>MOTOR</b>	FPT Cursor 16
Configuración del motor y número de cilindros	En línea 6
Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	15927
Sistema de inyección	Common Rail
Conforme con la normativa sobre emisiones para motores	Tier 4B / Stage 4
Sistema ECOBlue™ HI-eSCR (Reducción Catalítica)	Si
Potencia nominal del motor a 2100 rpm - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/cv)	530/721
Potencia máxima del motor a 1700-2000 rpm - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/cv)	570/775
Par a 2100 rpm ISO 14396 - ECE R120 (Nm)	2410
Par a 1700 rpm ISO 14396 - ECE R120 (Nm)	3202
Par máximo a 1500 rpm ISO 14396 - ECE R120 (Nm)	3323
Reserva de par (de 2100 a 1500 rpm) (%)	38
Reserva de par (de 2100 a 1700 rpm) (%)	33
Mezcla de biodiésel aprobada***	B7
Sistema Power Cruise™ II	Si
Medición e indicación de consumo de combustible en el monitor IntelliView™ IV	Si
Compresor de aire	Si
<b>DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE</b>	
Capacidad para diésel (l)	1200
Capacidad para AdBlue (l)	200
Alimentación	Transmisión HydroLoc™
Ajuste de la longitud de corte	Infinito
Número de rodillos de alimentación (n°)	4
Canal de alimentación de 860 mm de ancho.	Si
Detección de metales MetaLoc™ con indicación de la posición	Si
Sistema de transmisión doble (transmisión hidrostática del cabezal)	Si
Control activo de la longitud de corte ActiveLOC™	Si
<b>PICADOR</b>	
Tipo de cilindro del picador	Trapezoidal con 2 hileras de cuchillas
Anchura del soporte del picador (mm)	900
Anchura del cilindro del picador (mm)	884
Diámetro del picador (máx. / mín.) (mm)	710 / 690
Velocidad del picador a 2100 rpm del motor (rpm)	1130
Cortes por minuto (2 x 12 cuchillas) (c/min)	13600
Gama de la longitud de corte (2 x 12 cuchillas) (mm)	4 - 22
Sistema Adjust-O-Matic™ de regulación de la contracuchilla	Si
Sistema de afilado automático de las cuchillas con inversión	Si
<b>SISTEMA VARIFLOW™</b>	Cambio de un producto a otro en dos minutos
<b>PROCESADOR DE GRANO</b>	
Diámetro de los rodillos (mm)	250
Sistema de dos rodillos con perfil de dientes de sierra	138 dientes
Anchura de los rodillos del procesador de grano (mm)	750
Diferencial de velocidad del 40%	-
Gama de distancias entre rodillos (ajuste electrohidráulico) (mm)	1-6
Control de la distancia electrohidráulico remoto (rodillos de 250 mm)	Si
<b>SOPLADOR</b>	
Diámetro del rotor del soplador (mm)	525
Anchura del rotor del soplador (mm)	750
Velocidad del soplador a 2100 rpm del motor (rpm)	2119
<b>TUBO DE DESCARGA</b>	
Altura máxima del tubo de descarga (mm)	6400
Ángulo de giro (°)	210
Extensión del tubo de descarga (cabezal de maíz de 10 hileras) (mm)	720
Extensión del tubo de descarga (cabezal de maíz de 12 hileras) (mm)	1380
Funciones automáticas del tubo de descarga (posiciones de reposo y trabajo)	-
Protección lateral anticollisión para el tubo de descarga	Si

<b>OPCIÓN ANTIDESGASTE</b>	
Tubo de descarga	Si
Flujo de producto	Si
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>	
Alternador de 12 voltios estándar (Amperios)	240
Capacidad de la batería (CCA / Ah)	3 x 800 / 1
<b>TRANSMISIÓN</b>	
Hidrostática	Si
Caja de cambios	4 velocidades
Cambio electrónico de marchas	Si
Bloqueo del diferencial	Si
Máxima velocidad en carretera a 1200 rpm (km/h)	40
<b>SISTEMAS DE CONTROL DEL CABEZAL</b>	
Regulación automática de la altura de corte	-
Modo de compensación de presión	-
Sistema Autofloat™	Si
Flotación lateral mecánica	
Sistema Power Reverse de inversión hidráulica del cabezal	Si
Acoplamiento hidráulico rápido (un solo punto)	Si
Sincronización automática de la velocidad del cabezal con la velocidad de avance	Si
<b>CABINA</b>	
Superficie acristalada de la cabina (m2)	6,8
Nivel de categoría de la cabina - EN 15695	1
Asiento tapizado en cuero, calefaccionado, con suspensión neumática y ventilación activa	Si
Asiento para el acompañante	Si
Palanca CommandGrip™	Si
Monitor IntelliView™ IV con posición regulable	Si
Cámara de marcha atrás	Si
Climatizador automático	Si
Nevera extraíble	Si
Radio con MP3 y Bluetooth (llamadas telefónicas con manos libres)	Si
Sistema de engrase automático	Si
Parachoques trasero con almacenajes estancos integrados	Si
Nivel ideal de ruidos en la cabina - ISO 5131 (dBA)	76
<b>SISTEMAS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN DE NEW HOLLAND</b>	
Sistema telemático PLM® Connect	Si
Sistemas de guiado	-
Sistema IntelliSteer®	Si
Sistema IntelliFill™	Si
<b>AGRICULTURA DE PRECISIÓN</b>	
Depósito de inoculante opcional con caudal ajustable (l)	395
Conjunto completo de soluciones para la agricultura de precisión, que incluye: Sensor de rendimiento y sensor de humedad, mapas de rendimiento mediante sistema DGPS	Si
<b>PESO (KG)</b>	13060



CADA VEZ HAY MÁS

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

New Holland Argentina  
Amaro Ávalos 2829 - Edificio 01 - Piso 4º  
Vicente López - Buenos Aires - 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.

11/18 - Impreso en Argentina

EN SU CONCESIONARIO: