

ENSILADORA AUTO PROPULSADA
FR600





EXACTAMENTE LO QUE DICE EL COFRE

Las prestaciones de la Serie FR saltan a la vista de todos los usuarios. ¿Por qué? Pues, sencillamente, porque constan en el cofre. «FR» quiere decir picadora de forraje. Los tres números siguientes (por ejemplo, «600») indican la potencia máxima de recolección, redondeada a la cincuenta más cercana.

¿Qué significa todo esto para usted? Significa que, al comprar su FR, sabrá con certeza que sus prestaciones se adaptan perfectamente a sus necesidades. Confíe en New Holland para disfrutar con toda tranquilidad de la máxima productividad.

COSTOS DE MANTENIMIENTO REDUCIDOS

Cuanto menores son los costos de mantenimiento, mayores son los beneficios. La tecnología Turbo Compound de la FR600 incrementa la eficiencia del motor al reducir el consumo de combustible: le ahorramos dinero. La tecnología avanzada MetaLoc™ impide que entren metales potencialmente peligrosos en su FR: le ahorramos todavía más dinero. El sistema patentado Variflow™ de procesamiento del producto puede configurarse para maíz o para alfalfa en menos de 2 minutos sin necesidad de herramientas: menos tiempo y, por lo tanto, también más dinero. La FR es una máquina de generar beneficios.

ABSOLUTO PLACER DE CONDUCIR

Los operadores calificados de picadoras de forraje no abundan así que, quien encuentra uno, ya no lo deja marchar. La FR ofrece un entorno de recolección de forraje de primera clase. Delante. Detrás. De un lado a otro. El operador disfrutará de una panorámica ininterrumpida en cualquier dirección, gran ventaja para la precisión de recogida y descarga del producto. La cabina espaciosa está provista del monitor IntelliView™ IV con pantalla panorámica táctil en color y reposabrazos ergonómico para mantener todos los parámetros de funcionamiento bajo control Bienvenido a bordo.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FR600

Motor		FPT Cursor 13
		Turbo Compound*
Configuración del motor y número de cilindros		En línea 6
Cilindrada	(cm ³)	12900
Sistema de inyección		Inyectores bomba
Conforme con la normativa sobre emisiones para motores		Tier 3
Potencia nominal del motor a 2100 rpm -		
ISO TR14396 - ECE R120	(kW/CV)	400 / 544
Potencia máxima del motor a 1800-2000 rpm -		
ISO TR14396 - ECE R120	(kW/CV)	441 / 600
Par a 2100 rpm - ISO 14396 - ECE R120	(Nm)	1941
Par a 1800 rpm - ISO 14396 - ECE R120	(Nm)	2371
Par máximo a 1500 rpm - ISO 14396 - ECE R120	(Nm)	2590
Reserva de par (de 2100 a 1500 rpm)	(%)	33
Reserva de par (de 2100 a 1800 rpm)	(%)	22
Mezcla de biodiésel aprobada**		B100
Sistema Power Cruise™ II		●
Medición e indicación de consumo de combustible en el monitor IntelliView™ IV		●
Compresor de aire		○
Depósito de combustible		
Capacidad para diésel	(l)	1220
Alimentación		Transmisión
		HydroLoc™
Ajuste de la longitud de corte		Infinito
Número de rodillos de alimentación	(n°)	4
Anchura de la abertura de alimentación	(mm)	860 mm
Detección de metales MetaLoc™ con indicación de la posición		●
Sistema de transmisión doble (transmisión hidrostática del cabezal)		○
Picador		
Tipo de cilindro del picador		Trapezoidal con 2 hileras de cuchillas
Anchura del soporte del picador	(mm)	900 mm
Anchura del cilindro del picador	(mm)	884 mm
Diámetro del picador (máx. / mín.)	(mm)	710 mm / 690 mm
Velocidad del picador a 2100 rpm del motor	(rpm)	1130
Cortes por minuto (2 x 6 cuchillas)	(c/min)	6780
Gama de la longitud de corte (2 x 6 cuchillas)	(mm)	8 - 44
Cortes por minuto (2 x 8 cuchillas)	(c/min)	9060
Gama de la longitud de corte (2 x 8 cuchillas)	(mm)	6 - 33
Cortes por minuto (2 x 12 cuchillas)	(c/min)	13600
Gama de la longitud de corte (2 x 12 cuchillas)	(mm)	4 - 22
Cortes por minuto (2 x 16 cuchillas)	(c/min)	18100
Gama de la longitud de corte (2 x 16 cuchillas)	(mm)	3 - 16
Cortes por minuto (2 x 20 cuchillas)	(c/min)	22600
Gama de la longitud de corte (2 x 20 cuchillas)	(mm)	2 - 13
Sistema Adjust-O-Matic™ de regulación de la contracuchilla		●
Sistema de afilado automático de las cuchillas		●
Sistema de afilado automático de las cuchillas con inversión		○
Sistema Variflow™		Cambio de un producto a otro en dos minutos
Procesador de grano		
Diámetro de los rodillos	(mm)	250
Sistema de dos rodillos con perfil de dientes aserrados	(dientes)	99 / 126 / 166
Sistema cromado de dos rodillos con combinación de dientes de 99/126		
		○
Anchura de los rodillos del procesador de grano	(mm)	750
Diferencial de velocidad del 22%		●
Diferencial de velocidad del 30% (solo con combinación de dientes de 99/126)		○
Diferencial de velocidad del 50% (cosecha integral)		○
Gama de distancias entre rodillos (ajuste electrohidráulico)	(mm)	1-6
Control de la distancia electrohidráulico remoto (rodillos de 250 mm)		●
Soplador		
Diámetro del rotor del soplador	(mm)	525 mm
Anchura del rotor del soplador	(mm)	750 mm
Velocidad del soplador a 2100 rpm del motor	(rpm)	2119
Tubo de descarga		
Altura máxima del tubo de descarga	(mm)	6400

FR600

Opción antidesgaste		○
Sistema eléctrico		
Alternador de 12 voltios estándar / opcional	(Amperios)	185
Capacidad de la batería	(CCA / Ah)	3 x 800 / 107
Transmisión		
Hidrostática		●
Caja de cambios		4 velocidades
Cambio electrónico de marchas		●
Bloqueo del diferencial		●
Ruedas traseras con tracción mecánica		○
Máxima velocidad en carretera a 1400 rpm	(km/h)	40
Sistemas de control del cabezal		
Regulación automática de la altura de corte		●
Modo de compensación de presión		●
Sistema Autofloat™		○
Flotación lateral mecánica		●
Sistema Power Reverse™ de inversión hidráulica del cabezal		●
Acoplamiento hidráulico rápido (un solo punto)		●
Sincronización automática de la velocidad del cabezal con la velocidad de avance		●
Superficie acristalada de la cabina	(m ²)	6,8
Nivel de categoría de la cabina - EN 15695		1
Juego de faros HID		○
Asiento con suspensión neumática		●
Asiento para el acompañante		●
Monitor IntelliView™ IV con posición regulable		●
3 cámaras de visualización		○
Climatizador y calefacción manuales		●
Climatizador automático y nevera		○
Radio con MP3 y Bluetooth (llamadas telefónicas con manos libres)		○
Sistema de engrase automático		○
Nivel ideal de ruidos en la cabina - ISO 5131	(dBA)	76
Sistemas de gestión de precisión del suelo de New Holland		
Sistemas de guiado		
Sistema automático de guiado en hileras para cabezales de maíz		○
Sistema IntelliFill™		○
Agricultura de precisión		
Capacidad del depósito de aditivo opcional (con caudal ajustable) (l)		400
Sensor de humedad		○
Sensor de humedad + sensor de rendimiento		○
Conjunto completo de soluciones para la agricultura de precisión, que incluye:		
Sensor de rendimiento y sensor de humedad, mapa de rendimiento mediante sistema DGPS		○
Software PLM y servicio de asistencia informática		○
Peso***	(kg)	12760

● De serie ○ Opcional - No disponible * Desarrollado por FPT Industrial ** La mezcla de biodiésel debe cumplir todas las especificaciones más recientes sobre combustibles indicadas en la normativa EN14214:2009 y el funcionamiento debe cumplir con las instrucciones del manual del operador ***Configuración para hierba



DIMENSIONES

Con ruedas de tracción		800/75R32
Radio de giro	(m)	
A - Altura máxima en posición de transporte	(m)	3,75
B - Anchura máxima - transporte	(m)	3,29
C - Distancia entre ejes	(m)	
D - Máxima luz libre inferior	(mm)	

CABEZAL RECOGEDOR

LO IMPORTANTE DESDE EL PRINCIPIO

Antiguo dicho «somos lo que comemos» nunca es tan acertado como cuando hablamos de ganado vacuno cárnico. Para producir el ganado más selecto y apreciado y rebaños lecheros de la máxima calidad, es preciso alimentarlos con el mejor forraje, un producto con un perfil nutricional riguroso. Si desea ofrecérselo a sus clientes, deberá cosecharlo exactamente en el momento preciso. No tendrá una segunda oportunidad. Con el nuevo recogedor de cultivo 300FP, siempre obtendrá el resultado esperado la primera vez.



Modelo	300FP
Anchura de trabajo	3
Rastrillo deflector y ruedas del pick-up fijas	●
Sinfin con paletas y sistema elevador hidráulico	●
Rodillo deflector y ruedas del pick-up ajustables hidráulicamente	○
Sinfin con púas retráctiles	○
Ruedas traseras auxiliares	○

● De serie ○ Opcional - No disponible

CABEZALES PARA MAÍZ

UNA RECOLECCIÓN DE MAÍZ PRODUCTIVA

Los expertos de New Holland han desarrollado toda una gama de cabezales de maíz diseñados a la medida para la Serie FR. El cabezal es abatible, lo cual garantiza la máxima flexibilidad.



Modelos	450BFI
Anchura de trabajo (m)	4,5
Número de hileras de maíz	6
Tipo de discos	Grandes
Rueda auxiliar del cabezal de maíz	-
Guiado en hileras	O
Flotación automática	-
Extensión del tubo de descarga	-

● De serie O Opcional - No disponible

CNHMX-MKES-AGFR6000416A



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.



NEW HOLLAND ES UNA MARCA DE CNH INDUSTRIAL, LÍDER MUNDIAL EN LA FABRICACIÓN DE TRACTORES, COSECHADORAS, EMPACADORAS Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.