



A Brand of CNH Industrial



# COSECHADORAS DE FORRAJE

DE TIPO DE TRACCIÓN

FP240

# LO MEJOR EN ALTA CAPACIDAD Y CALIDAD DE PICADO.

Las resistentes picadoras de forraje de New Holland ofrecen un rendimiento de alta capacidad y el picado uniforme que está buscando. No se sorprende que sean la línea de picadoras de forraje más vendida del mercado.

## ALIMENTOS DE MAYOR CALIDAD Y MÁS CANTIDAD

Los modelos de tracción de New Holland cuentan con cabezales de corte de 12 cuchillas anchas y resistentes, contruidos para cortar de manera eficiente. Para la máxima capacidad, elija o FP240. Son vehículos de trabajo pesado que han sido probados minuciosamente para igualar los tractores de mayor potencia de hoy en día, desde la robusta caja de engranajes de la línea de transmisión de 1000 rpm hasta la base del pico de hierro fundido. Para más versatilidad, puede equiparse con el procesador de cultivos integrado CropPro® opcional de New Holland. CropPro hace que el ensilaje de maíz sea más fácil de digerir, lo que ayuda a aumentar la producción de leche y elimina el gasto y el tiempo de proceso de un molino de rodillos estacionario.

## CONVENIENCIA Y TRANQUILIDAD

Las picadoras de forraje de New Holland le facilitan el trabajo. Los afiladores de cuchillas incorporados y las barras de corte endurecidas, reversibles y fáciles de ajustar facilitan el mantenimiento del rendimiento de corte. El blindaje liviano con bisagras y los rodillos de alimentación abatibles exclusivos brindan un fácil acceso a todos los componentes principales. Para mayor tranquilidad, confíe en el detector electrónico de metales Metalert® III, para la protección de su cabezal de corte y protección de su ganado evitando la ingesta de metales por parte de los animales. Es estándar en FP230 y FP240. Ábrase camino hacia una mayor productividad con una cosechadora de forraje New Holland. Vea una en su concesionario

### TDF DE HP RECOMENDADO

Modelo	Mínimo	Máximo
FP240	180	300



# LONGITUD DE CORTE UNIFORME PARA UNA ALIMENTA.

Una longitud de corte uniforme no solo produce una alimentación de alta calidad, sino que lo hace todo más fácil: descargar, soplar, almacenar y alimentar. La clave para un picado uniforme es que el cultivo fluya sin problemas a través de la cosechadora de forraje. Es un proceso que New Holland ha perfeccionado.



## ALIMENTACIÓN SUAVE

La calidad de picado de New Holland comienza con cuatro rodillos de alimentación motorizados que entregan el material sin problemas al cabezal de corte para obtener un corte uniforme y controlado. Los rodillos de alimentación delanteros son agresivos para manipular materiales pesados y traccionar atoramientos. Los rodillos de alimentación traseros más pequeños sujetan el cultivo con fuerza para garantizar un corte uniforme y preciso para evitar que las mazorcas o los pedazos largos de ensilado entren en el vagón o camión. Los rodillos de alimentación superiores con resorte mantienen el material comprimido para reducir los problemas de acumulación y taponamiento, asegurando un corte uniforme.

## REVERSA PARA BORRAR LAS BARRAS

Una caja de cambios especial permite invertir los rodillos de alimentación y la transmisión del cabezal para eliminar los residuos pesados en caso de sobrecarga. Un embrague eléctrico proporciona una respuesta inmediata y un control efectivo de la caja de cambios.

## PICADO UNIFORME CON 12 CUCHILLAS DE ANCHO COMPLETO

El corazón de las picadoras de forraje de New Holland es el enorme cabezal de corte de 12 cuchillas que está diseñado para mover más material y picarlo de manera uniforme utilizando cuchillas de aleación endurecida en espiral de ancho completo con bordes de tungsteno. Al producir alimento de alta calidad con menos energía y menos combustible, simplemente no hay mejor cabezal de corte, y ninguno que sea más fácil de afilar.



## AFILADO Y AJUSTE RÁPIDOS

Una de las razones por las que la calidad de picado es el sello distintivo de las picadoras de forraje de New Holland es que New Holland facilita el afilado de cuchillas y el ajuste de la barra de corte. El afilador de cuchillos incorporado presenta una enorme piedra de tres pulgadas de diámetro con trinquete avanzado que avanza automáticamente al final de cada golpe. El cabezal de corte se invierte para garantizar un verdadero filo en todas las cuchillas. Las cuchillas afiladas y la barra de corte fácil de ajustar lo mantienen cortando con la máxima productividad y ahorran desgaste del tractor y combustible al reducir los requisitos de potencia. Un perno de seguridad protege la línea de transmisión si un objeto extraño golpea el cabezal de corte.

## BARRA DE CORTE REVERSIBLE ENDURECIDA

La barra de refuerzo New Holland está endurecida tanto en la parte superior como en los laterales para un desgaste uniforme y una vida útil extralarga. Y es reversible, así que cuando un lado se desgasta, simplemente dale la vuelta.

LONGITUD MEDIA DE CORTE PULG. (MM)			
12 cuchillas	8 cuchillas	6 cuchillas	4 cuchillas
3/16 (4.8)	9/32 (7.1)	9/32 (7.1)	9/32 (7.1)
1/4 (6.4)	3/8 (9.5)	1/2 (12.7)	3/4 (19.1)
1/4 (6.4)	3/8 (9.5)	1/2 (12.7)	3/4 (19.1)
5/16 (8)	7/16 (11.1)	5/8 (16)	15/16 (24)
3/8 (9.5)	9/16 (14.3)	3/4 (19.1)	11/8 (28.6)

## PROTECCIÓN FÁCIL DE LEVANTAR

Los paneles de protección livianos con bisagras, se levantan fácilmente, lo que hace que la lubricación, mantenimiento y ajustes sean realizados con mínimo esfuerzo.



## CONDUCTORES PESADOS

La lengüeta larga permite una excelente maniobrabilidad, aloja la transmisión de servicio pesado y proporciona una posición de alojamiento para mangueras y cables.

ALIMENTADORES Y CABEZAL DE



## SIN RALENTIZACIÓN EN EL VENTILADOR

El sinfín de gran diámetro, accionado por cadena, gira a 620 rpm para mover rápidamente el material a la amplia abertura de transferencia. El suave flujo de cultivo continúa en el soplador. Un soplador de 1000 rpm en el FP230 y FP240 mueve el cultivo rápidamente para aumentar la productividad.

## RODILLOS DE ALIMENTACIÓN ABATIBLES EXCLUSIVOS

Solo New Holland proporciona rodillos de alimentación abatibles que le permiten limpiar e inspeccionar rutinariamente la barra de refuerzo y el raspador de rodillo sin sacarlos de la máquina. El rodillo de alimentación superior se levanta sin retirar el cabezal.

## CONTROL SENCILLO DESDE SU ASIENTO

Los controles remotos eléctricos estándar para la descarga, los rodillos de alimentación y accionamiento de los accesorios, le permiten controlar todas las operaciones desde el asiento del operador.



# EL SISTEMA METALERT® III PROTEGE EL EQUIPO Y EL GANADO

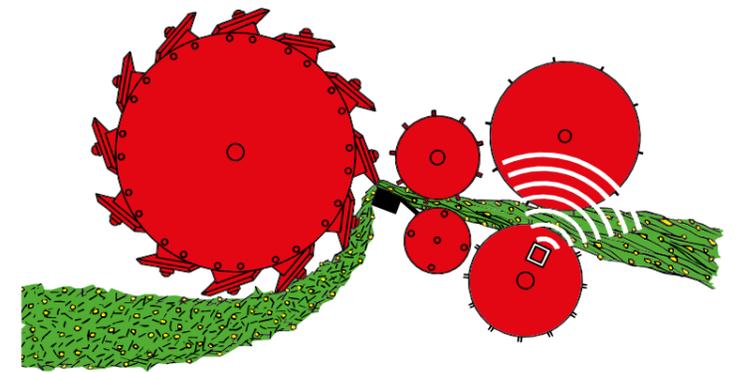
Los dientes de rastrillo rotos, las secciones de hoz, los pasadores de enganche perdidos y otros objetos metálicos pueden aparecer en los campos más limpios. Las piezas grandes pueden causar costosos daños en el cabezal de corte. Y, si el metal termina en la alimentación del ganado, puede dañar su valioso rebaño.

## PLAN DE PROTECCIÓN DE CABEZAL DE CORTE DE 5 AÑOS

Para obtener la mejor protección disponible, asegúrese de que su cosechadora de forraje New Holland esté equipada con el detector de metales electrónico Metalert® III. Brinda tranquilidad y un plan de protección de cinco años para el cabezal de corte, permite pagar las piezas y mano de obra para reparaciones de piezas dañadas como resultado de ingresos de metales ferrosos. La microcomputadora Metalert III también provee capacidades de diagnóstico a bordo.

## LOS ALIMENTADORES SE DETIENEN DENTRO DE 1/20 DE SEGUNDO

Los 30 años de experiencia de New Holland con detectores de metales han dado lugar al sistema Metalert® III. Así es como funciona. Un imán y un sensor están alojados en el rodillo de alimentación delantero inferior. El imán emite un campo magnético constante entre los dos rodillos de alimentación de acero inoxidable delanteros. Cuando una pieza perdida de hierro o acero ingresa a los rodillos de alimentación, se envía una señal a un solenoide ubicado sobre el rodillo de alimentación superior. El solenoide libera un trinquete de resorte en la rueda de trinquete, deteniendo los rodillos de alimentación. Al mismo tiempo, corta la energía de un embrague eléctrico en la caja de cambios de marcha atrás, que cambia a punto muerto y detiene la energía de la transmisión del rodillo de alimentación. ¡Todo en 1/20 de segundo!



## SISTEMA DE ALERTA EN LA CABINA

Una luz de alarma incorporada y una bocina lo alertan cuando se detecta metal. Simplemente retire el material de los rodillos de alimentación con este interruptor de control que invierte la alimentación de los rodillos. Metalert III se resetea automáticamente al remover el metal.



## PICAR Y PROCESAR EL ENSILADO DE MAÍZ EN UNA SOLA OPERACIÓN

Incremente la eficiencia de alimentación para su ensilado de maíz con el procesador de cultivos CropPro™ integrado opcional de New Holland.



## MEJOR DIGESTIBILIDAD, MAYOR PRODUCCIÓN DE LECHE

Instalado de fábrica entre el cabezal de corte y el soplador, el procesador de cultivos CropPro corta mazorcas y tallos, rompe y tritura los granos, produciendo un ensilaje con mayor contenido de fibra eficaz y más fácil de digerir para su rebaño. Eso significa una mayor producción de leche sin comprar alimento o suplementos adicionales, sin el gasto y el tiempo de proceso de un molino de rodillos estacionario. Un solo deflector es fácil de quitar para cambiar rápidamente de silaje de maíz a pastura.



## RODILLOS CROPPRO™ SEGMENTADOS

Los rodillos CropPro están segmentados, lo que les permite reconstruirse a un costo menor que los rollos de una pieza.

# CABEZALES QUE AHORRAN CULTIVOS

Los cabezales de cultivo de New Holland están diseñados para seguir el ritmo de las demandas de alta capacidad de las picadoras de forraje de New Holland y facilitar la recolección de todos los cultivos que cultiva. Todos los cabezales de cultivo utilizados en el FP240 son impulsados por el eje de la TDF para facilitar el enganche y la extracción. La transmisión por eje proporciona una mayor confiabilidad y menos mantenimiento que las transmisiones por cadena.

## CABEZALES DE RECOLECCIÓN DE HILERAS SUPERSWEEP™

- TDF de conexión rápida para facilitar los cambios de cabezal (FP240).
- Las púas de goma curvadas y estrechamente espaciadas, se flexionan para recoger el material corto y de tallo fino que otros recolectores pasan por alto.
- El diseño de extremo abierto permite recoger fácilmente hileras anchas o arrastradas por el viento.
- Las ruedas de copiado de suelo extra resistentes soportan el castigo de los golpes frecuentes.
- El sinfín flotante con dedos retráctiles proporciona un flujo uniforme del cultivo en los rodillos de alimentación para un corte de alta calidad. El movimiento del sinfín y los rodillos de alimentación se puede invertir para eliminar fácilmente atoramientos.



## CABEZALES DE MAÍZ

- Los puntones flotantes con zapatas de deslizamiento ajustables, eliminan el empuje de tierra y maximizan el ingreso de tallos de maíz, incluso en condiciones de cultivo caído o inclinado.
- Los discos de corte con resorte cortan el maíz cerca del suelo sin arrastrarlo. • Las cadenas de recolección trabajan lejos del barro y se extienden hacia adelante para agarrar los tallos antes de cortarlos.

WINDROW PICKUPS		FP240
29P	92" entre dientes externos	X
CORNHEADS		FP240
3PN	Tres hileras angostas de 28 a 32" de separación	X

MODELOS		FP240
Peso (eje simple)	lbs. (kg)	4,700 (2130)
Largo	pies pulg. (m)	21' 6" (6.5)
Altura con descarga estándar	pies pulg. (m)	11' 2" (3.4)
Ancho	pies pulg. (m)	10' 8" (3.3)
Número/tipo de cuchillas		12 aleación endurecida de un solo filo
Cabezal de corte, tipo/velocidad		Cilindro, 850 rpm
Cabezal de corte, diámetro	pulg. (mm)	21 (533)
Apertura de garganta	pulg. x pulg. (mm x mm)	24-38 x 6-58 (619 x 167)
Barra de refuerzo		FP240
Longitud de corte, desde hasta	pulgadas (mm)	316 a 716* (76 a 177)
Velocidad de la sopladora	rpm	1,000
Potencia máxima recomendada	TDF hp	300
Potencia mínima requerida	TDF hp	180
Afilador de cuchillos	pulg. (mm)	3" (76) manual, incorporado
Cribas del cortador (unidades sin procesador)		6 tamaños disponibles
Ajuste de rueda vertical	pulg. (mm)	6 (152)
Tamaños de neumáticos, eje único		14Lx16.1 8PR estándar
Tamaños de neumáticos, eje tandem		11Lx15-15 6PR
Procesador de cultivos CropPro™ opcional		O
Construcción		Hierro dúctil endurecido, eje de acero
Peso	lbs. (kg)	520 (231)
Ancho del rodillo	pulg. (mm)	26-78 (682)
Diámetro del rodillo	pulg. (mm)	7-78 (200)
Abertura entre rodillos	pulg. a pulg. (mm a mm)	316 a 58 (4 a 15)
Velocidad de rodillo	rpm superior	2,650
	rpm inferior	2,250

### Equipo opcional

- Enganche de vagón automático • Extensiones de la descarga
- Procesador de cultivos CropPro™ (FP240) • Pantallas de corte
- Eje tandem (FP240) • O Opcional — No disponible \* Se pueden obtener longitudes de corte más largas quitando las cuchillas—hasta 1516" de longitud de corte con solo cuatro cuchillas.

MODELOS DE CABEZAL (PARA MAÍZ)		3PN
Número de filas		3
Espaciado entre filas	pulg. a pulg. (mm a mm)	28 a 32 (711 a 813)
Ancho total pies	pulg. a pies pulg. (mm a mm)	7' 8" (2337)
Largo	pies pulg. (mm)	7' 9" (2362)
Altura	pulg. (mm)	53 (1346)
Peso	lbs. (kg)	2030 (921)
Protección de la transmisión		Embrague deslizante
Tipo de hoz		Giratorio
Deflector de tallo		•
Divisor de potencia		• (L & R)
Tamaño de la cadena		#60 Cadena de rodillos

### • Estándar

MODELOS DE RECOGIDA DE HILERAS		29P
Ancho de púas	pies pulg. (m)	7' 8" (2.34)
Ancho de recogida	pies pulg. (m)	8' 2-1/2" (215)
Ancho total de la unidad, con rodillo y ruedas de apoyo	pies pulg. (mm)	9' 9-1/2" (2.98)
Número de dientes		144
Transmisión de recolección		Juego de cadenas/engranajes
Diámetro exterior del sinfín	in (mm)	20 (508)
Transmisión de sinfín		#80 cadena de rodillos
Protección contra sobrecarga		Embrague deslizante
Protectores contra el viento		•
Peso (aprox.)	lbs. (kg)	1,200 (544)

# UNA VERDADERA PICADORA MULTIUSOS

La humedad y el rocío de la mañana no retrasarán el picado cuando tenga una cosechadora de mayal New Holland modelo 38 CropChopper®. Las paletas curvadas del cabezal de corte brindan una elevación adicional, por lo que el cultivo se mete en el carro incluso cuando está húmedo. Las paletas del soplador son ajustables para mantener el espacio entre la paleta y la banda para mantener una capacidad positiva de soplado y reducir el desgaste de la banda.

## PICA UNA VARIEDAD DE CULTIVOS

La mayoría de las veces, el Modelo 38 se usa para cortar cultivos de pasto en pie para la alimentación verde diaria. Pero también funciona bien cuando se hace una cama para animales con tallos de maíz o paja, o cuando se trituran y se extienden los tallos de maíz para cubrirlos con mantillo. Corta las malas hierbas, quita los arbustos pequeños y los rastrojos, además picar papas y remolachas. Incluso corta pastos y zonas con agua corta lino y limpia los rastrojos de arroz. Cuando necesite una máquina polivalente que haga honor a su nombre, no busque más que una cosechadora CropChopper® de New Holland.

### 38 CROPCHOPPER® COSECHADORA DE MAYAL

Ancho, en transporte	pies pulg. (m)	9' 8" (2.94)
Ancho, en operación	pies pulg. (m)	10' 10" (3.30)
Altura total	pies pulg. (mm)	10' 2" (3.09)
Largo total	pies pulg. (mm)	10' 4" (3.15)
Peso	lbs. (kg)	2,020 (898)
Ancho de corte	pulg. (m)	72 (1.83)
Altura de corte	pulg. (mm)	2 a 7 (50 a 180)
Velocidad del rotor		1,373 rpm
Mayales de rotor		40
Cuchillas de cabezal de corte		3 estándar
Paletas con cabezal de corte		Ahuecada
Velocidad del cabezal de corte		966 rpm
Número de paletas		3
Enganche ajustable		2 posiciones
Manejo de seguridad		540 rpm TDF de 540 rpm con yugo y escudo
Protección contra sobrecarga libre y perno de seguridad		Embragues de deslizamiento y de rueda

Los cojinetes de rotor de servicio pesado, protegidos por sellos y lubricantes especiales, evitan la entrada de humedad, suciedad y escombros. Además, la carcasa del rotor se abre cuando descarga materiales en el suelo, una característica útil al triturar y esparcir tallos de maíz, cortar malezas o quitar maleza y rastrojo. El cabezal de corte tiene cuchillas ajustables individualmente que recortan la cosecha después de que pasa a través de los mayales del rotor. El cabezal de corte también se puede equipar con mejor colocarlo en Español: un segundo corte después de pasar por las cuchillas del rotor. El cabezal de corte puede equiparse con su elección de dos, tres o seis cuchillas. Las cuchillas del rotor permiten un corte escalonado para asegurar un flujo uniforme y parejo. los soportes de tipo micrométrico hacen fácil el ajuste de las cuchillas con la contracuchilla, por lo que no se requiere aflojar tornillos.



# DISEÑADO PARA ALTA CAPACIDAD; CONSTRUIDO POR MUCHO TIEMPO,

## LLENA CENTRALMENTE SILOS A MÁS DE 100 PIES DE ALTO

Es fácil seguir el ritmo de las cosechadoras y los carros con la sopladora de forraje F62B. Esta sopladora de alta capacidad mueve montañas de material gracias a su sinfín de alimentación de 12 pulgadas colocado en un ángulo de 30 grados respecto al ventilador del soplador de ocho paletas y 60 pulgadas de diámetro. Con una velocidad de la punta de la paleta de 8,460 pies por minuto, la F62B sopla ensilado de maíz a una capacidad de hasta 180 toneladas por hora y heno a una capacidad de hasta 110 toneladas por hora.

ESPECIFICACIONES DEL VENTILADOR MODELO F62B		
Largo	pulg. (mm)	108 (2743)
Ancho	pulg. (mm)	100 (2540)
Peso	lbs. (kg)	1,605 (729)
Sopladora		
Altura de soplado*	pies (m)	Más de 100 pies (Más de 30)
Caja de la sopladora	pulg. (mm)	60 día. (1524)
Paletas (ajustables)		8
Velocidad de la punta de la paleta pies/min. (m/min.)		8,460 (2579)
Manejo		TDF Directa
Tolva		
Diámetro - sin fin	pulg. (mm)	12 (305)
Largo - sin fin	pulg. (mm)	50 (1270)
Ancho	pulg. (mm)	37 (940)
Altura desde el suelo ajustable	pulg. (mm)	20-1/2 a 27-1/2 (520 a 699)
Tipo de alimentador		Sin fin
Protección de la línea motriz		Perno de seguridad
TDF		540 rpm
Neumáticos		4.80-8 "C" rango de carga
Capacidad (con la potencia adecuada)		
Ensilaje de maíz	ton/h (mt/h)	180 (163)
Heno*	ton/h (mt/h)	110 (100)



# COSECHADORAS DE FORRAJE DE TIPO DE TRACCIÓN

EN LA CONCESIONARIA NEW HOLLAND MÁS PRÓXIMA.

A Brand of CNH Industrial

