



A Brand of CNH Industrial



# MAQUINARIA PARA CORTE

Y MANEJO DEL FORRAJE

# COMPLETA GAMA DE EQUIPOS PARA MANEJO DEL FORRAJE.

New Holland ofrece una gama completa de equipos para el manejo del heno y el forraje. Incluye segadoras, rastrillos henificadores y rastrillos hileradores que han sido diseñados para ofrecer operaciones eficientes y productivas. Una línea completa de segadoras, que abarca versiones delanteras y traseras, además de variantes con hilerado central, garantiza que hallará la que mejor satisfaga sus necesidades. La gama se completa con rastrillos henificadores suspendidos y de arrastre y rastrillos de hilerado lateral y central.





## AVANZADO SISTEMA DE FABRICACIÓN

La avanzada y moderna planta de fabricación de New Holland en Kutno, Polonia, es un Centro de Excelencia de equipos para heno y forraje, cuyo diseño, comprobación y fabricación se realizan en dicha planta. Una fuerza laboral comprometida con principios de fabricación, sistemas de producción rigurosos y elevadas normas de calidad suministra excelencia, durabilidad y fiabilidad excepcionales.



## UNA TRAYECTORIA DE EXCELENCIA

La marca New Holland se ha convertido en sinónimo de excelencia en el manejo del heno y el forraje, con una trayectoria ininterrumpida de más de un siglo. Se puede afirmar que New Holland ha cambiado la faz de la agricultura con avances revolucionarios como la primera empacadora con atado automático en 1940. Contribuyó también con progresos en la tecnología de corte con el primer acondicionador de la segadora Haybine en 1964 y su primera cosechadora de forraje autopropulsada en 1961, que dan fe de la implicación en el avance de las actividades de manejo del heno y el forraje.



# AMPLIA GAMA DE SEGADORAS.

New Holland ha desarrollado una gama de segadoras de disco que satisfacen las necesidades individuales de los agricultores. El usuario final puede escoger el equipo que mejor se adapte a sus necesidades. Los acondicionadores cubren el 85% del ancho de trabajo, lo que permite conducir a mayor velocidad, formar mejor las hileras y conseguir una operación más eficiente, ideal cuando inmediatamente detrás del equipo viene una enfardadora o una picadora de forraje.





### TECNOLOGÍA DE BARRAS DE CORTE DE GRAN DURABILIDAD

La barra de corte es el elemento esencial de la segadora. Todos los modelos incorporan un diseño de barra de corte de perfil bajo, con una parte inferior perfectamente lisa y una gran superficie de contacto que garantiza baja presión sobre el suelo, con el fin de proteger el terreno y el cultivo durante el corte para permitir un rebrote más rápido. Por otra parte, el diseño de bajo perfil permite cortar el cultivo a una altura de rastreo de 40 mm y recoger una mayor cantidad de producto.

### FACILIDAD DE USO

Las cuchillas de la barra de corte se pueden cambiar con rapidez y facilidad utilizando una herramienta específica. El mantenimiento es sencillo, ya que se realiza «desde arriba». Los bujes de rodamientos se pueden desmontar de manera simple y rápida para un acceso de mantenimiento inmediato.



### ELECCIÓN DEL ACONDICIONADOR

Los clientes pueden elegir entre tres configuraciones de acondicionador:

- **Rodillo PE disponible en todos los modelos, excepto modelos DiscCutter™ C:** se trata de rodillos de polietileno de gran flexibilidad, ligeros y que necesitan muy poco mantenimiento. Es una opción adecuada para los productores de forraje para ganado; si un rodillo se pierde entre el cultivo, es inofensiva para los animales o para la cosechadora de forraje.
- **Rodillo de acero disponible en los modelos DiscCutter™ C:** el acondicionador con rodillos metálicos es adecuado para el trabajo en terrenos pedregosos o arenosos y soporta los impactos con las piedras; se ha diseñado para una gran resistencia al desgaste.
- **Rodillos de goma disponibles para los modelos DiscCutter™ C:** diseñados teniendo en cuenta los cultivos delicados como la alfalfa y el trébol. La suave acción de acondicionado permite conservar el valor del forraje.



### ACONDICIONAMIENTO ADAPTADO

De acuerdo al tipo de cultivo, el contenido de humedad y el destino final, el grado de acondicionamiento se puede ajustar de una manera fácil y rápida con una sola palanca.



### PREPARADO PARA LO INESPERADO

Los obstáculos en el campo son un hecho, pero no hay necesidad de preocuparse porque los modelos DuraDisc™ F, DiscCutter™ F, DiscCutter™ y MegaCutter™ están equipados con el sistema New Holland ShockPro™. Este sistema protege a los discos y permite rápida sustitución. Cuando un disco se encuentra con un obstáculo, las estrías del cubo se han modificado para crear un patrón de corte predecible, lo que protege al resto de los accionamientos de la barra de corte. El sistema mantiene todo bien encajado, lo que da tiempo para detenerse y reemplazar el único cubo dañado, con costo e interrupción mínimos.



### SISTEMA TOPDRY™

Este impresionante sistema, disponible en los modelos DiscCutter™ equipados con acondicionadores de rodillos PE o de acero, facilita la distribución del material hasta el 85% del ancho de corte. Ofrece un mayor grado de acondicionamiento al forzar activamente la entrada del cultivo en el acondicionador. La hilera más ancha supone un mayor volumen de cultivo al aire y se reduce el tiempo de secado, lo cual es perfecto cuando se trabaja en condiciones meteorológicas adversas. El grado de secado superior puede ajustarse con una palanca.

# SEGADORAS FRONTALES DE DISCO DISCCUTTER™ F Y DURADISC™ F.

La gama New Holland de segadoras de disco frontales está disponible en dos versiones. DiscCutter™ F es una segadora equipada con acondicionador de rodillos de PE, disponible en opciones de 3,11 y 3,52 m, que cuenta con una avanzada tecnología de flotación en contornos para un seguimiento preciso del terreno y un resultado uniforme del corte. La segadora DuraDisc™ F presenta un modelo de 2,96 m y ofrece un sistema de flotación pendular, diseñado para seguir siempre el contorno del terreno.

GAMA	DURADISC™ F		DISCCUTTER™ F	
MODELO	300	320P	360P	
Tipo de montaje	Montaje frontal			
Anchura de trabajo (m)	2,96	3,11	3,52	
Tipo de acondicionador	-	Mayales PE	Mayales PE	
Tipo de flotación	Pendular	Flotación en contorno	Flotación en contorno	
Anchura de hilera (m)	1,2-2,6	1,0-2,8	1,2	
Tipo de cuchilla	Cuchillas twisted	Cuchillas twisted	Cuchillas twisted	
Número de discos/cuchillas	7/14	8/16	9/18	
Potencia mínima de TDF (kW/CV)	44/60	60/82	70/95	
Distribuidor hidráulico necesario	Ninguna	1 SE	1 SE	
Toma de fuerza	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> - 6 estrías	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> - 6 estrías	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> - 6 estrías	
Velocidad de TDF (rpm)	1000	1000	1000	
Categoría de enganche	Enganche A	Enganche A	Enganche A	
Anchura de transporte (m)	2,86	3	3,4	
Peso (kg)	765	1180	1260	

- No disponible





### ADAPTACIÓN AL TERRENO

La gama de segadoras frontales DuraDisc™ F ofrecen un excelente seguimiento del terreno debido a un sistema de suspensión simple pero duradero. El sistema de suspensión reacciona para suministrar alturas de corte uniformes en los terrenos ondulantes. Toda la unidad de corte se desplaza hacia atrás y hacia arriba para la protección de la segadora ante la presencia de obstáculos, como por ejemplo piedras de gran tamaño.



### OFERTA DE ACONDICIONADORES

DuraDisc™ es un modelo sin acondicionador y la gama DiscCutter™ F está equipada con acondicionador de rodillo PE.

### ÓPTIMO FLUJO DE CULTIVO

Los modelos DuraDisc™ F y DiscCutter™ F fueron diseñados para situar el cultivo cortado entre las ruedas del tractor y evitar que se contamine al pasar las ruedas por encima.



### SISTEMA DE FLOTACIÓN EN CONTORNOS

Los modelos DiscCutter™ F están equipados con un sistema de flotación para el seguimiento de contornos. Esta tecnología compensa las inclinaciones laterales de hasta 12° y las inclinaciones verticales de hasta 55 cm. La unidad de corte se suspende de un sistema trapezoidal y se retrepa cuando se desplaza hacia atrás, lo cual es perfecto cuando se trabaja en pendientes o en terrenos montañosos. Esto garantiza un corte uniforme y una contaminación mínima del suelo.



# SEGADORAS SUSPENDIDAS TRASERAS DURADISC™ Y DISCCUTTER™.

La gama DuraDisc™ de segadoras suspendidas traseras sin acondicionador está disponible en anchos de 2,37 a 2,77 m. Ofrece un sistema de flotación mecánico, diseñado para seguir siempre el contorno del terreno. La línea de cinco modelos de segadoras suspendidas traseras con suspensión pendular DiscCutter™ está disponible con anchos de corte de 2,77 a 3,86 m. Esto permite elegir la segadora precisa para cada aplicación, ya sea en campos estrechos e irregulares o en grandes espacios abiertos. Los modelos DiscCutter™ de 2,77 y 3,11 m existen en versión P, es decir, equipados con acondicionador de rodillos PE, lo que optimiza las operaciones de marchitamiento.

GAMA	DURADISC™				DISCCUTTER™			
MODELO	240	280	280	280P	320	320P	360	390
Tipo de montaje	Trasero				Trasero			
Anchura de trabajo (m)	2,37	2,77	2,77	2,77	3,11	3,11	3,52	3,86
Tipo de acondicionador	-	-	-	Mayales PE	-	Mayales PE	-	-
Tipo de flotación	Mecánica	Mecánica	VariFloat	VariFloat	VariFloat	VariFloat	VariFloat	VariFloat
Anchura de hilera (m)	1,8	2,2	2,2	1,2 - 2,5	2,6	1,2 - 2,8	2,95	3,3
Sistema de distribución uniforme TopDry™ (m)	-	-	-	2,5	-	2,8	-	-
Tipo de cuchilla	Cuchilla perfilada	Cuchilla perfilada	Cuchillas curvas					
Número de discos/cuchillas	6/12	7/14	7/14	7/14	8/16	8/16	9/18	10/20
Easy Lift	□	□	□	□	□	□	□	□
Potencia mínima de TDF (kW/CV)	35/48	40/54	40/54	54/73	50/68	66/90	60/82	70/95
Distribuidor hidráulico necesario	1 SE	1 SE	2SE + 1DE					
Toma de fuerza	1 3/8 - 6 estrías	1 3/8 - 6 estrías	1 3/8 - 6 estrías	1 3/8 - 6 estrías	1 3/8 - 6 estrías	1 3/8 - 6 estrías	1 3/8 - 6 estrías	1 3/8 - 6 estrías
Velocidad de TDF (rpm)	540	540	540/1000	1000	540/1000	1000	1000	1000
Categoría de enganche	II	II	II	III	III	III	III	III
Altura de transporte (m)	3,25	3,65	3,65	3,65	3,99	3,99	4,39*	4,73*
Peso (kg)	495	555	815	1060	860	1140	940	1060

□ Estándar - No disponible \* Posición de transporte horizontal opcional disponible por debajo de 4 m





### SISTEMA DE SUSPENSIÓN VARIFLOAT

El avanzado sistema de suspensión VariFloat utiliza tecnología de suspensión hidráulica para garantizar que la segadora siga el contorno del terreno. Esta tecnología asegura un corte uniforme y facilita un óptimo rebrote, lo que deja el cultivo ileso.



### SISTEMA DE DISPARO HIDRÁULICO DE OBSTÁCULOS

El sistema de disparo hidráulico de obstáculos es ajustable durante el trabajo y permite un corte eficiente sin interrupciones.



### TRANSPORTE SEGURO

El dispositivo de transporte bloquea automáticamente la segadora en la posición de transporte al elevarla. Puede soltarse rápidamente desde la comodidad de la cabina al entrar en un campo nuevo.



### FLEXIBILIDAD DE TRANSPORTE

Disponibles diferentes opciones para el transporte:

- Vertical sobre el lateral: la segadora se transporta en posición vertical a 90° respecto al suelo.
- Plegada en posición horizontal trasera: la segadora se sitúa en línea con el tractor, lo cual es óptimo al desplazarse por caminos con árboles y ramas que sobresalen o puentes bajos.



### ACONDICIONAMIENTO EFICIENTE

La línea de segadoras suspendidas traseras DiscCutter™ se suministra con acondicionamiento de rodillo PE y el sistema TopDry™.



### SIMPLICIDAD Y ROBUSTEZ

Las segadoras suspendidas traseras DuraDisc™ ofrecen robustez y seguridad, destinadas para agricultores conscientes del presupuesto e ideales para explotaciones modestas.



### BARRA DE CORTE DE PERFIL BAJO Y LISA

Las segadoras suspendidas traseras DuraDisc™ aseguran un flujo de material y presión ejercida sobre el terreno suave para fomentar un rápido rebrote.



### BAJA ALTURA DE CORTE

Es posible regular el corte hasta 40 mm para una altura de rastrojo uniforme y un seguimiento preciso del contorno.

# SEGADORAS DE ARRASTRE DISCCUTTER™ C CON LANZA DE TIRO CENTRAL.

La gama de segadoras de arrastre con lanza de tiro central ofrece lo máximo en flexibilidad de lado a lado y en eficiencia operativa. Los modelos con lanza de tiro central DiscCutter™ C están disponibles en opciones de 3,11 y 3,52 m. Todos los modelos permiten optar entre dos tipos distintos de acondicionador: elija entre rodillos metálicos y rodillos de goma con diseño Chevron, la opción más adecuada para sus necesidades. Como medida de protección, la tecnología TopSafe™ se activa cuando la máquina se topa con un obstáculo, como por ejemplo, rocas.





GAMA DE SEGADORAS DE ARRASTRE

GAMA		DISCUTTER™ C			
MODELO		320S	320R	360S	360R
Tipo de barra de enganche		Lanza de tiro central			
Anchura de trabajo (m)		3,11	3,11	3,52	3,52
Tipo de acondicionador		Mayales metálicos	Rodillos de goma con diseño Chevron	Mayales metálicos	Rodillos de goma con diseño Chevron
Tipo de flotación		Muelles	Muelles	Muelles	Muelles
Anchura de hilera (m)		1,2-2,0	1,2-2,0	1,2-2,2	1,2-2,2
Sistema de protección TopSafe™		□	□	□	□
Tipo de cuchilla		Cuchillas twisted	Cuchillas twisted	Cuchillas twisted	Cuchillas twisted
Número de discos/cuchillas		8/16	8/16	9/18	9/18
Número de cajas reductoras giratorias		2	2	2	2
Potencia mínima de TDF (kW/CV)		70/94	70/94	75/102	75/102
Distribuidor hidráulico necesario		1S + 1D	1S + 1D	1S + 1D	1S + 1D
Toma de fuerza		1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> - 6 estrías			
Velocidad de TDF (rpm)		1000	1000	1000	1000
Categoría de enganche		II	II	II	II
Anchura de transporte (m)		3	3	3,4	3,4
Neumáticos, estándar		380/55-17 FL+	380/55-17 FL+	380/55-17 FL+	380/55-17 FL+
Peso (kg)		2630	2680	2785	2800

□ Estándar



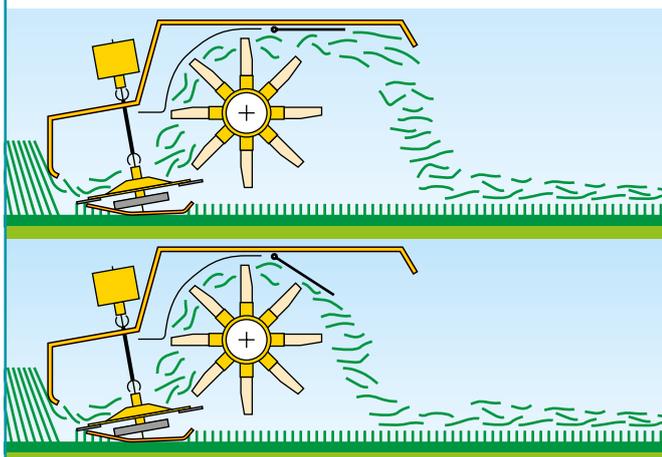
## PRODUCTIVA TECNOLOGÍA DE CAJA REDUCTORA

El doble grupo ha sido diseñado para ofrecer un giro reducido en las cabeceras y permite girar 90° sin causar daño alguno a la máquina.



## SISTEMA TOPSAFE™

El sistema TopSafe™ ofrece un rendimiento excepcional al trabajar en terrenos pedregosos. En el caso de que la segadora haga contacto con una roca o un obstáculo prominente, la barra de corte se eleva automáticamente sobre el obstáculo para evitar una colisión potencialmente dañina. Como consecuencia, se reducen los daños y se prolonga la vida útil de la máquina. La sensibilidad del sistema se controla mediante el ajuste de dos resortes mediante una herramienta especial. De este modo, la segadora puede desplazarse con facilidad a través del terreno, con independencia de sus ondulaciones, además de ofrecer una altura de corte uniforme y un rebrote óptimo. Este sistema no afecta al sistema de presión sobre el terreno.



## MULTITUD DE PRESTACIONES

Toda la gama de segadoras de arrastre DiscCutter™ C está equipada con tecnología de barra de corte de discos, el sistema TopDry™ y distintos tipos de acondicionadores; elija entre rodillos metálicos y rodillos de goma con diseño Chevron la opción más adecuada a sus necesidades.



## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD CON BARRA DE ENGANCHE CENTRAL

El concepto de barra de enganche central permite el corte desde la derecha o la izquierda, de modo que siempre se aprovecha todo el ancho de la segadora. Por otra parte, evita maniobras innecesarias, ya que al realizar tareas de enfardado o recogida de forraje, las pasadas son más productivas. De hecho, la productividad puede aumentar un 15% porque al trabajar en el campo desde un lado se reduce el tiempo de los giros en cabecera y aumenta la productividad del equipo.



## AJUSTE SENCILLO

Para realizar un ajuste rápido y fácil, los parámetros siguientes pueden regularse utilizando solo una herramienta:

- Sistema TopSafe™
- Presión sobre el suelo
- Altura de corte
- Grado de acondicionado



## MENOR PRESIÓN SOBRE EL SUELO

Con el fin de proteger los cultivos y facilitar el rebrote, la gama DiscCutter™ C fue diseñada para que sea compatible con grandes neumáticos de flotación con el fin de reducir la compactación del terreno.



## FÁCIL FUNCIONAMIENTO

Fueron incluidas una serie de prestaciones para facilitar más las operaciones, entre ellas:

- Un resistente pie de apoyo que facilita el enganche y el desenganche
- Elevada separación del suelo, adecuada para el trabajo en hileras densas y voluminosas
- Accionamiento hidráulico de la posición de transporte

# GAMA DE SEGADORAS MEGACUTTER™.

La gama de segadoras MegaCutter™ de New Holland fue diseñada para conseguir una productividad máxima. Con esta combinación triple, es posible aumentar la capacidad de trabajo, gracias a los 8,60 m de ancho de trabajo. La línea consta de dos unidades de corte pendulares suspendidas con ocho discos cada una, exige muy poca potencia y es compatible con tractores de apenas 140 CV.

GAMA		MEGACUTTER™	
MODELO		860	860P
Tipo de montaje		Tres puntos	Tres puntos
Anchura de trabajo	(m)	8,60 / 8,40	8,60 / 8,40
Tipo de acondicionador		-	Mayales PE
Tipo de flotación		VariFloat	VariFloat
Anchura de hilera	(m)	2,6	1,2 - 2,8
Sistema de distribución uniforme TopDry™		-	2,8
Tipo de cuchilla		Cuchillas twisted	Cuchillas twisted
Número de discos / cuchillas		16 / 32	16 / 32
Potencia mínima de TDF	(kW/CV)	103/140	129/175
Distribuidor hidráulico necesario		3 SA	3 SA
Toma de fuerza		1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> - 6 estrías	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> - 6 estrías
Velocidad de TDF	(rpm)	1000	1000
Categoría de enganche		III	III
Anchura de transporte	(m)	2,99	2,99
Altura de transporte	(m)	3,99	3,99
Peso	(kg)	1890	2340

- No disponible





### SÓLIDA SUSPENSIÓN

La suspensión de tres puntos está elaborada en acero de alta resistencia para ofrecer un funcionamiento compacto y estable. Esto significa menor peso total de funcionamiento y menos esfuerzo para el tractor.



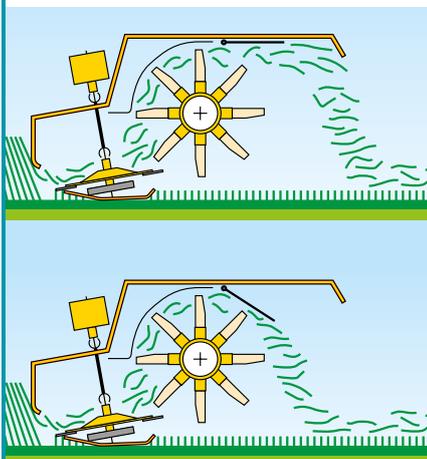
### ACONDICIONADOR OPCIONAL

Todos los modelos de la gama MegaCutter pueden ser solicitados con o sin acondicionador.



### BARRA DE CORTE

La barra de corte presenta un ángulo de corte pequeño y zapatas de guía que abarcan todo el ancho de corte. Esto asegura un flujo de material a lo largo de toda la barra de corte. Además, la zapata integrada en la barra de corte en toda su longitud facilita el rebrote. La sustitución de las cuchillas es rápida, fácil y sencilla. Se realiza con una herramienta suministrada que suelta la cuchilla directamente del pasador de seguridad.



### SISTEMA DE ASISTENCIA DE SECADO TOPDRY™

La máquina se puede ajustar mediante una simple palanca para una distribución amplia y acondicionamiento adicional. Esto es beneficioso cuando se trabaja con climatología adversa, pues el sistema TopDry™ acelera el proceso de secado, ayudando a preservar los valores nutricionales del cultivo.



### CORTE DE UN LADO

Dado que las dos alas traseras de la segadora pueden montarse de manera independiente, es posible utilizar un solo lado cuando se trabaja en terrenos estrechos y en cabeceras.



### SISTEMA DE DISPARO DE OBSTÁCULOS

El sistema mecánico y regulable de protección de obstáculos hace que toda la unidad de corte se desplace hacia atrás en caso de impacto.

# GAMA DE RASTRILLOS HENIFICADORES PROTED™.

La gama de henificadores ProTed™ está disponible en versiones suspendidas o de arrastre. Los seis modelos suspendidos presentan anchos de trabajo de 4,5 a 8,8 m; además, hay disponible un henificador arrastrado con ancho máximo de 8,8 m para quienes deseen optimizar la relación potencia/ancho. Las variantes de 6,6 a 7,6 m cuentan con seis rotores y los modelos de 8,8 m están equipados con ocho rotores.

GAMA	PROTED™						
MODELO	450	540	660	690	760	880	880T
Tipo de montaje	Cabezal de 3 puntos	Arrastrado					
Anchura de trabajo (m)	4,5	5,4	6,6	6,9	7,6	8,8	8,8
Número de rotores	4	4	6	6	6	8	8
Barras de púas por rotor	6	6	6	6	7	6	6
Diámetro del rotor (m)	1,48	1,7	1,48	1,5	1,65	1,5	1,5
Anchura de transporte (m)	2,65	2,89	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95
Altura de transporte (rotores plegados) (m)	2,28	2,7	3,2	3,35	3,35	3,5	3,5
Potencia mínima de TDF (kW/CV)	18/23	22/30	25/34	50/68	60/82	60/82	30/40
Distribuidor hidráulico necesario	1 de acción simple	1 de acción doble + 1 de acción simple	1 de acción doble				
Velocidad de TDF (rpm)	540	540	540	540	540	540	540
Plegado hidráulico	□	□	□	□	□	□	□
Elevación hidráulica para giros en cabecera	-	-	-	□	□	□	□
Limpieza manual en las lindes del campo	□	□	□	□	□	-	-
Limpieza hidráulica en las lindes del campo	-	-	-	○	○	□	□
Amortiguador	-	1	2	2	2	2	-
Iluminación	○	○	○	○	○	□	□
Unidad antienrollamiento para neumáticos	○	○	○	○	○	□	□
Sistema de seguridad de púas	○	○	○	□	□	□	□
Neumáticos de rotor estándar	16x6.5-6PR	16x6.5-6PR	16x6.5-6PR	16/6.5-8	16/6.5-8	16/6.5-8 + 18.5/8.5-8	16/6.5-8 + 18.5/8.5-8
Neumáticos de bastidor principal	-	-	-	-	-	-	10/80-12 AW
Peso (kg)	480	530	750	870	890	1320	1510

□ Estándar ○ Opcional - No disponible



---

## PÚAS DOBLES PARA UN DESEMPEÑO EXCEPCIONAL

Todos los modelos de la gama están equipados con púas dobles para mejorar el rendimiento de las segadoras. Además, todos los modelos superiores a 6,9 m están equipados de serie con un mecanismo de bloqueo de púas para evitar que se pierdan en el cultivo, esta característica es opcional en los modelos más pequeños. El sistema de bloqueo de púas protege el forraje y ayuda a evitar que los fragmentos de metal terminen en el alimento para el ganado.



---

## EFICIENTE LIMPIEZA DE LOS LÍMITES DEL CAMPO

Se puede utilizar la tecnología de limpieza de límites para poder recoger hasta la última brizna de hierba. En los modelos 690 y 760 se acciona mediante una palanca de control manual o mediante cilindro hidráulico de serie en los modelos 880 y 880T. Además, las ruedas situadas debajo del rotor pueden girarse para que la máquina no se desplace 90° hacia el límite del terreno.



---

## DISEÑO PIVOTANTE DE ROTOR CERRADO

Todos los rotores están suspendidos mediante una tecnología de pivote que asegura su adaptación rápida y eficiente a las condiciones cambiantes del terreno. En los modelos 880 y 880T, el engranaje impulsor del henificador está en una cápsula cerrada que funciona en baño de aceite en todo momento para lubricar el engranaje de manera continua y prolongar su vida útil.



---

## REGULACIÓN DEL ROTOR

El ajuste del ángulo de los rotores al suelo puede ajustarse fácilmente para adaptarse a las condiciones del terreno, asegurando una buena mezcla y distribución del cultivo para facilitar el secado.



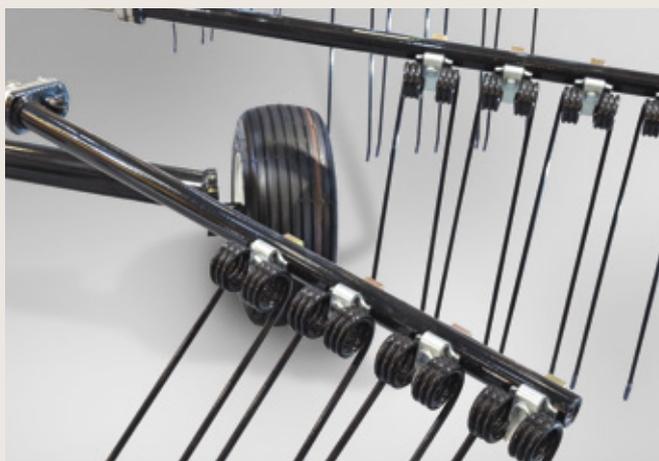


# GRAN VARIEDAD DE RASTRILLOS HILERADORES.

La gama de rastrillos hileradores New Holland fue diseñada para ofrecer prestaciones eficientes en diversas condiciones de cultivo. Los modelos ProRotor™ y ProRotor™ C disponen de un cabezal de tres puntos articulado. El sistema ofrece excelentes propiedades de seguimiento del terreno y una extraordinaria maniobrabilidad, todo lo cual puede regularse desde la comodidad de la cabina del tractor. Esta tecnología permite un funcionamiento continuo incluso en los terrenos más desiguales, además de garantizar un barrido limpio para que nada quede atrás.

## TECNOLOGÍA DE BARRA DE PÚAS TANGENCIAL

Las barras de púas del rastrillo no se montan con la configuración tradicional de 90°, sino que se colocan tangencialmente para asegurar una entrega óptima y un tratamiento suave del cultivo.



## LOS BRAZOS DEL ROTOR SIN NECESIDAD DE MANTENIMIENTO

Los brazos del rotor de los modelos ProRotor 420, 450, L 640 Auto-Steer, L 640, C 760 y C 820 cuentan con rodamientos de bolas en los extremos que no requieren mantenimiento. Son de acero macizo y fueron diseñados para resistir un uso intensivo.

## EFICIENTE ALMACENAMIENTO DE LOS BRAZOS DE LAS PÚAS

Para facilitar el transporte y el almacenamiento, los brazos de las púas pueden desmontarse y almacenarse fácilmente en la zona especial designada. Esto permite disfrutar de mayor visibilidad durante el transporte y también reduce el ancho total del rastrillo, algo muy conveniente al desplazarse por caminos rurales estrechos o cuando se guarda para el invierno.



# RASTRILLOS HILERADORES PROROTOR™.

Los rastrillos hileradores de un solo rotor ProRotor™ permiten la entrega lateral del material y cuentan con una cortina que puede ajustarse para que coincida con el ancho de cordón que se está trabajando.

La línea es ofrecida con distintas opciones de ruedas:

- El eje bogie de cuatro ruedas permite una operación fluida en terrenos ondulantes
- El eje bogie 3-D hace que la rueda delantera siga al rastrillo para describir mejor el arco de giro.

GAMA		PROROTOR™				
MODELO		290	320	360	420	450
Tipo de rastrillo		Hilerado lateral				
Tipo de montaje		Cabezal de 3 puntos				
Anchura de trabajo (m)		2,9	3,15	3,6	4,15	4,45
Número de hileras		1	1	1	1	1
Diámetro de rotor (m)		2,4	2,65	2,95	3,2	3,5
Barras de púas por rotor / púas dobles por barra de púas		8 / 3	9 / 3	10 / 4	12 / 4	12 / 4
Barras de púas desmontables MIN-trans		☐	☐	☐	☐	☐
Control de barra de púas tangencial		☐	☐	☐	☐	☐
Trayecto de leva cubierto		-	-	-	☐	☐
Tercera rueda en cabezal de 3 puntos opcional		○	○	○	○	○
Eje avanzado de vía ancha		☐	☐	☐	☐	☐
Chasis de accionamiento		-	-	-	-	-
Eje bogie tándem 3-D		-	-	○	○	-
Eje bogie de 4 ruedas		-	○	○	○	☐
Ajuste de altura central		☐	☐	☐	☐	☐
Anchura de transporte (m)		1,6	1,6	1,6	1,9	2,18
Amortiguador		-	-	-	☐	☐
Neumáticos de rotores		16x6.5-8	16x6.5-8	16x6.5-8	18,5/8.5-8	18,5/8.5-8
Potencia mínima de TDF (kW/CV)		15/20	15/20	18/25	26/35	33/45
Velocidad de TDF (rpm)		540	540	540	540	540
Distribuidor hidráulico necesario		-	-	-	-	-
Peso (kg)		275	340	405	570	650

☐ Estándar ○ Opcional - No disponible



# RASTRILLOS HILERADORES PROROTOR™ C.

El ProRotor™ C de rastrillo de doble rotor es perfecto para el hilerado central de los cultivos. Los brazos articulados pueden plegarse hidráulicamente para el transporte y, en configuración de transporte, tienen menos de 4 m de altura, ideal para el transporte en áreas con follaje espeso. Con una gran separación respecto al suelo, la gama es adecuada para trabajar en grandes hileras de cultivo denso. Los modelos 760 y 820 disponen de tecnología de suspensión cardánica, de modo que los rotores pueden desplazarse lateralmente y de adelante hacia atrás para conseguir una operación eficiente.



GAMA		PROROTOR™ C			
MODELO		660	660M	760	820
Tipo de rastrillo		Hilerado central	Hilerado central	Hilerado central	Hilerado central
Tipo de montaje		Enganche de 2 puntos	Enganche de 3 puntos	Enganche de 2 puntos	Enganche de 2 puntos
Anchura de trabajo	(m)	6,15-6,55	6,15-6,55	6,5-7,6	7,0-8,2
Número de hileras		1	1	1	1
Diámetro de rotor	(m)	2,95	2,95	3,2	3,5
Barras de púas por rotor / púas dobles por barra de púas		10 / 4	10 / 4	12 / 4	12 / 4
Barras de púas desmontables MIN-trans		☐	☐	☐	☐
Control de barra de púas tangencial		☐	☐	☐	☐
Trayecto de leva cubierto		-	-	☐	☐
Chasis de 3 ruedas de contacto múltiple		-	-	☐	☐
Eje avanzado de vía ancha		☐	☐	-	-
Chasis de accionamiento		☐	-	☐	☐
Ruedas en tándem		-	-	○	○
Ajuste de altura central		☐	☐	☐	☐
Anchura de transporte	(m)	2,95	2,95	2,92	2,92
Altura de transporte sin / con brazos	(m)	2,75 / 3,5	2,45 / 3,2	3,50 / 4,00	3,59 / 4,00
Amortiguador		-	☐	-	-
Dirección activa del bastidor		☐	-	☐	☐
Suspensión cardánica central		-	-	☐	☐
Neumáticos de rotores		16x6.5-8	16x6.5-8	16x6.5-8 10PR	16x6.5-8 10PR
Neumáticos de bastidor principal estándar		10/80x12	-	10.0/75-15.3 8PR	10.0/75-15.3 8PR
Neumáticos de bastidor principal opcionales		-	-	13,0/55-16	13,0/55-16
Potencia mínima de TDF	(kW/CV)	30/40	44/60	30/40	40/55
Velocidad de TDF	(rpm)	540	540	540	540
Distribuidor hidráulico necesario		1SA	1SA	1SA	1SA
Peso	(kg)	857	1140	1930	2010

# RASTRILLOS HILERADORES PROROTOR™ L.

La gama ProRotor™ L cuenta con dos modelos de rastrillos laterales, 640T, que entregan el material por el lado izquierdo. El bastidor presenta varias articulaciones, lo que permite un ancho de trabajo variable que puede regularse desde la cabina. Puede elegirse entre las opciones de hilera única, dos hileras individuales o giro en hilera. El modelo 640T con función Auto-Steer regula automáticamente la distancia entre los dos rotores para mejorar la maniobrabilidad y mantiene la superposición del rotor para no omitir material.



GAMA PROROTOR™ C

GAMA		PROROTOR™ L	
MODELO		640T	640T AUTO-STEER
Tipo de rastrillo		Hilerado lateral	Hilerado lateral
Tipo de montaje		Barra de enganche	Barra de enganche
Anchura de trabajo	(m)	3,6-6,35	3,6-6,35
Número de hileras		1 o 2	1 o 2
Diámetro de rotor	(m)	3	3
Barras de púas por rotor / púas dobles por barra de púas		12 / 4	12 / 4
Barras de púas desmontables MIN-trans		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Control de barra de púas tangencial		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trayecto de leva cubierto		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Opción de tercera rueda en barra de enganche		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Eje avanzado de vía ancha		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chasis de accionamiento		-	-
Doble rueda tándem		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ruedas gemelas		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ajuste de altura central		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anchura de transporte	(m)	2,2 - 3	2,2 - 3
Dirección activa del bastidor		-	<input type="checkbox"/>
Suspensión cardánica central		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Neumáticos de rotores		18,5/8.5-8	18,5/8.5-8
Potencia mínima de TDF	(kW/CV)	30/40	30/40
Velocidad de TDF	(rpm)	540	540
Distribuidor hidráulico necesario		1SE + 1DE	1SE + 1DE
Peso	(kg)	1335	1490

# MAQUINARIA PARA CORTE Y MANEJO DEL FORRAJE

EN LA CONCESIONARIA NEW HOLLAND MÁS PRÓXIMA.

A Brand of CNH Industrial

