

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 forraje. Dicha gama incluye segadoras, rastrillos henificadores y rastrillos hileradores que se han diseñado para ofrecer operaciones eficientes y productivas. La amplia gama 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 arrastrados, 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, progresos en la tecnología de siega con el primer acondicionador de 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 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 la segadora que mejor se adapte a sus necesidades. Los acondicionadores cubren el 85% del ancho de trabajo, lo cual permite conducir a más velocidad, formar mejor las hileras y se consigue una operación más eficiente, ideal cuando inmediatamente detrás de la segadora viene una empacadora 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 la siega 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 rápida y fácil para un acceso de mantenimiento rápido.



Elección del acondicionador

Los clientes pueden elegir entre tres configuraciones de acondicionador

- **Mayal PE disponible en todos los modelos, excepto modelos DiscCutter™ C:** se trata de mayales de Polyethylene de gran flexibilidad, ligeros y que necesitan muy poco mantenimiento. Es una opción idónea para los productores de forraje para ganado; si un mayal se pierde entre el cultivo, es inofensiva para los animales o para la cosechadora de forraje
- **Mayal de acero disponible en los modelos DiscCutter™ C:** el acondicionador con mayales 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

Dependiendo del tipo de cultivo, su contenido de humedad y su destino final, el grado de acondicionamiento se puede ajustar de manera rápida y fácil 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, siendo rápida su sustitución. Cuando un disco se encuentra con un obstáculo, las estrías del cubo se han modificado para crear un patrón de corte predecible, protegiendo al resto de accionamientos de la barra de corte. El sistema mantiene todo bien encajado, dando tiempo para detenerse y reemplazar el único cubo dañado, con coste e interrupción mínimo.



Sistema TopDry™

Este impresionante sistema, disponible en los modelos DiscCutter™ equipados con acondicionadores de mayales PE o de acero, facilita la distribución del material hasta el 85% de la anchura del 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 se puede ajustar 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 mayales de PE, disponible en opciones de 3,11 y 3,52 metros, que cuenta con una avanzada tecnología de flotación en contornos, para un seguimiento preciso del terreno y un resultado uniforme de la siega. La segadora DuraDisc™ F está disponible en un modelo de 2,96 metros 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 $\frac{3}{8}$ - 6 estrías	1 $\frac{3}{8}$ - 6 estrías	1 $\frac{3}{8}$ - 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



Óptimo flujo de cultivo

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



Adaptación al terreno

La gama de segadoras frontales DuraDisc™ F ofrecen un excelente seguimiento del terreno debido a un sistema de suspensión sencillo aunque 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 las piedras de gran tamaño.



Sistema de flotación en contornos

Los modelos DiscCutter™ F están equipados con 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, y garantiza un corte uniforme y una contaminación mínima del suelo.



Oferta de acondicionadores

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



Segadoras suspendidas traseras DuraDisc™ y DiscCutter™.

La gama DuraDisc™ de segadoras suspendidas traseras sin acondicionador está disponible en anchuras de 2,37 a 2,77 metros y ofrece un sistema de flotación mecánico, diseñado para seguir siempre el contorno del terreno. La gama de cinco modelos de segadoras suspendidas traseras con suspensión pendular DiscCutter™ está disponible con anchuras de corte de 2,77 a 3,86 metros, lo que 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 metros existen en versión P, es decir, equipados con acondicionador de mayales PE, para optimizar 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	Cuchillas curvas	Cuchillas curvas	Cuchillas curvas	Cuchillas curvas	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	2SE + 1DE	2SE + 1DE	2SE + 1DE	2SE + 1DE	2SE + 1DE
Toma de fuerza	1 $\frac{3}{8}$ - 6 estrías	1 $\frac{3}{8}$ - 6 estrías	1 $\frac{3}{8}$ - 6 estrías	1 $\frac{3}{8}$ - 6 estrías	1 $\frac{3}{8}$ - 6 estrías	1 $\frac{3}{8}$ - 6 estrías	1 $\frac{3}{8}$ - 6 estrías	1 $\frac{3}{8}$ - 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, dejando 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. Se puede soltar rápidamente, operando desde el confort 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 de 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 carreteras con árboles y ramas que sobresalen o puentes bajos



Acondicionamiento eficiente

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



Simplicidad robusta

Las segadoras suspendidas traseras DuraDisc™ ofrecen un trabajo robusto y seguro, destinadas para agricultores conscientes del presupuesto e ideales para explotaciones modestas.



Barra de corte de perfil bajo y lisa

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



Baja altura de corte

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

Segadoras arrastradas DiscCutter™ C con lanza de tiro central.

La gama de segadoras arrastradas 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 metros. Todos los modelos se pueden especificar con dos tipos distintos de acondicionador: elija entre mayales metálicos y rodillos de goma con diseño Chevron la opción más adecuada para su explotación. Como medida de protección, la tecnología TopSafe™ se activa cuando la segadora encuentra un obstáculo como, por ejemplo, rocas.





Gama

DiscCutter™ 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 $\frac{3}{8}$ - 6 estrías	1 $\frac{3}{8}$ - 6 estrías	1 $\frac{3}{8}$ - 6 estrías	1 $\frac{3}{8}$ - 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



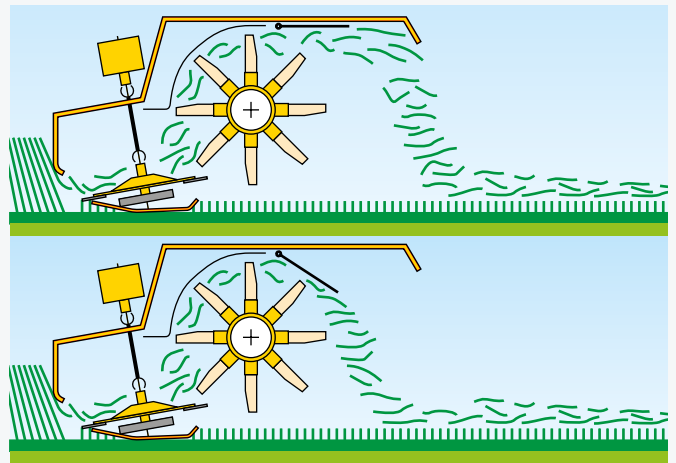
Productiva tecnología de caja reductora

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 muelles 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 arrastradas DiscCutter™ C está equipada con tecnología de barra de corte de discos, el sistema TopDry™, y distintos tipos de acondicionador; elija entre mayales metálicos y rodillos de goma con diseño Chevron la opción más adecuada para su explotación.



Incremento de la productividad con barra de enganche central

El concepto de barra de enganche central permite la siega desde la derecha o la izquierda, de modo que siempre se aprovecha toda la anchura de la segadora. Por otra parte, evita maniobras innecesarias, ya que al realizar tareas de empacado 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 giros en cabecera y aumenta la productividad de la segadora.



Ajuste sencillo

Para realizar un ajuste rápido y fácil, los parámetros siguientes se pueden ajustar 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 se ha diseñado para que sea compatible con grandes neumáticos de flotación con el fin de reducir la compactación del terreno.



Fácil funcionamiento

Se ha incluido una serie de prestaciones para facilitar aún más las operaciones, que incluyen:

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

Gama de segadoras MegaCutter™.

La gama de segadoras MegaCutter™ de New Holland se ha diseñado 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 gama 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 $\frac{1}{2}$ - 6 estriás	1 $\frac{1}{2}$ - 6 estriás
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.



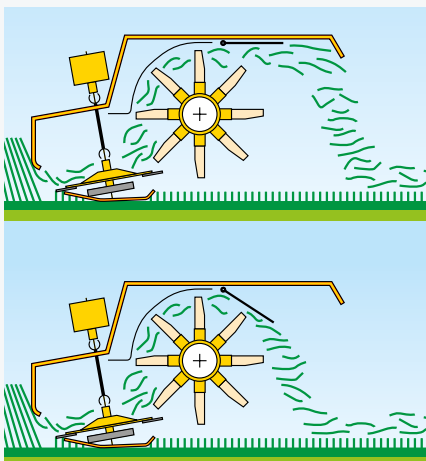
Acondicionador opcional

Todos los modelos de la gama MegaCutter se pueden solicitar con o sin acondicionador.



Barra de corte

La barra de corte presenta un ángulo de corte pequeño y zapatas de guía que abarcan toda la anchura 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 para facilitar el rebrote. La sustitución de las cuchillas es rápida, fácil y sencilla, y se lleva a cabo 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.



Siega de un lado

Dado que las dos alas traseras de la segadora se pueden montar 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 arrastradas. Los seis modelos suspendidos presentan anchuras de trabajo de 4,5 a 8,8 metros; además, hay disponible un henificador arrastrado con anchura máxima de 8,8 m para quienes deseen optimizar la relación potencia/anchura. Las variantes de 6,6 a 7,6 metros cuentan con seis rotores, mientras que los modelos de 8,8 metros están equipados con ocho rotores.

Gama		ProTed™						
Modelo		450	540	660	690	760	880	880T
Tipo de montaje		Cabezal de 3 puntos	Cabezal de 3 puntos	Cabezal de 3 puntos	Cabezal de 3 puntos	Cabezal de 3 puntos	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 simple	1 de acción simple	1 de acción simple	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 anti enrollamiento 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 cosechadoras. 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 las lindes del campo

Se puede utilizar la tecnología de limpieza de lindes 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 se pueden girar para que la máquina no se desplace 90° hacia la linde del campo.



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 se puede ajustar fácilmente para adaptarse a las condiciones del terreno, asegurando una buena mezcla y distribución del cultivo para facilitar el secado.



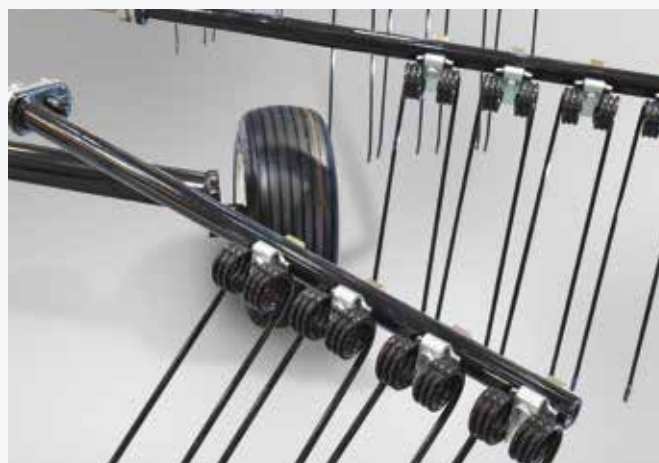


Gran variedad de rastrillos hileradores.

La gama de rastrillos hileradores New Holland se ha diseñado para ofrecer prestaciones eficientes en diversas condiciones del cultivo. Los modelos ProRotor™ y ProRotor™ C disponen de cabezal de tres puntos articulado. El sistema ofrece excelentes propiedades de seguimiento del terreno y una extraordinaria maniobrabilidad, todo lo cual se puede regular 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 cojinetes de bolas en los extremos que no requieren mantenimiento. Son de acero macizo y se han diseñado 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 se pueden desmontar y almacenar fácilmente en la zona especial designada. Esto permite disfrutar de mayor visibilidad durante el transporte y también reduce la anchura total del rastrillo, algo muy conveniente al desplazarse por sendas rurales estrechas o cuando se guarde para el invierno.



Rastrillos hileradores ProRotor™.

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

La gama también se ofrece 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™				
	290	320	360	420	450
Modelo	Hilerado lateral	Hilerado lateral	Hilerado lateral	Hilerado lateral	Hilerado lateral
Tipo de rastrillo	Hilerado lateral	Hilerado lateral	Hilerado lateral	Hilerado lateral	Hilerado lateral
Tipo de montaje	Cabezal de 3 puntos	Cabezal de 3 puntos	Cabezal de 3 puntos	Cabezal de 3 puntos	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. Sus brazos articulados puede plegarse hidráulicamente para el transporte y, en configuración de transporte, tiene menos de cuatro metros de altura, ideal para el transporte en áreas con follaje espeso. Con una gran separación respecto al suelo, la gama es idónea 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-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

● Estándar ○ Opcional - No disponible

Rastrillos hileradores ProRotor™ L.

La gama ProRotor™ L cuenta con dos modelos de rastrillos laterales, 640T, que entregan el material al lado izquierdo. El bastidor con varias articulaciones permite una anchura de trabajo variable que puede regularse desde la cabina. Se puede elegir 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™ 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	●	●
Control de barra de púas tangencial	●	●
Trayecto de leva cubierto	●	●
Opción de tercera rueda en barra de enganche	○	○
Eje avanzado de vía ancha	●	●
Chasis de accionamiento	-	-
Doble rueda tándem	●	●
Ruedas gemelas	○	○
Ajuste de altura central	●	●
Anchura de transporte (m)	2,2 - 3	2,2 - 3
Dirección activa del bastidor	-	●
Suspensión cardánica central	○	○
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

● Estándar ○ Opcional - No disponible

New Holland Top Service: asistencia e información permanente.



Disponibilidad total

Siempre estamos listos para atenderle: ¡24/7 y durante todo el año! Sea cual sea la información que necesite, el problema o la necesidad que pueda tener, lo único que tiene que hacer es marcar el número de teléfono gratuito (*) New Holland Top Service.



Máxima rapidez

Suministro urgente de recambios: ¡cuando lo necesite y donde lo necesite!



Máxima prioridad

Búsqueda rápida de soluciones durante la campaña: ¡porque la recolección no puede esperar!



Satisfacción total

Buscamos y damos con la solución que usted necesita, manteniéndole constantemente informado: ¡hasta que usted quede satisfecho al 100%!



Para más información, puedes contactar con tu concesionario New Holland

* La llamada es gratuita. No obstante, con algunos operadores la llamada puede ser de pago si se efectúa desde un teléfono móvil. Para obtener mayor información acerca de las tarifas, consulta previamente a tu proveedor. Si tienes problemas para comunicar con el número de teléfono gratuito, puedes llamar al número de pago 91 275 44 07.

EN SU CONCESIONARIO DE CONFIANZA



www.newholland.es

