

EQUIPAMENTO DE FENO E FORRAGEM



Uma oferta completa de equipamento para pasto.

A New Holland oferece uma gama completa de equipamento para as suas operações de feno e forragem. A gama — que inclui gadanheiras, viradores e juntadores — foi concebida para proporcionar uma operação eficiente e produtiva. A vasta gama de gadanheiras, que inclui versões de montagem frontal e traseira, bem como variantes rebocadas com tração lateral e central, significa que irá encontrar a gadanheira ideal para si. Os viradores de montagem traseira e os juntadores com descarga lateral e central completam a oferta.





Fabrico de vanguarda

O avançado e moderno centro de fabrico da New Holland em Kutno, na Polónia, é um Centro de Excelência no que toca a equipamento de feno e forragem, com o design, teste e fabrico reunidos nesta fábrica. Seguindo os princípios de fabrico fundamentais, as normas de fabrico e qualidade rigorosas são respeitadas com o empenho dos colaboradores para que possa usufruir de toda a qualidade, durabilidade e fiabilidade.



Uma história de excelência

A marca New Holland tornou-se sinónimo de excelência em equipamentos de feno e forragem, uma linhagem contínua que remonta a mais de um século. É justo dizer que a New Holland alterou a agricultura nesta área com inovações revolucionárias, incluindo a primeira enfardadeira com recolhedor e atamento automático em 1940, avanços na tecnologia das gadanheiras com a primeira gadanheira-enfardadeira Haybine® em 1964 e a sua primeira ensiladora automotriz em 1961, todas elas testemunho do desejo insaciável de desenvolver as atividades de feno e forragem.



Uma vasta gama de gadanheiras.

A New Holland desenvolveu uma vasta gama de gadanheiras de discos para responder às necessidades específicas dos agricultores. Os clientes podem seleccionar a gadanheira que melhor serve a sua colheita, os seus campos e o seu orçamento.





Tecnologia de barra de corte duradoura

A barra de corte está verdadeiramente no coração da gadanheira. Todos os modelos beneficiam de uma barra de corte com design de perfil baixo, com uma parte inferior perfeitamente lisa e uma grande superfície de apoio que garante pressão reduzida no solo, protegendo assim tanto o campo como a cultura durante a ceifa para permitir um recrescimento mais rápido. Para além disso, o perfil baixo significa que a cultura pode ser cortada a uma altura de restolho de 40 mm, permitindo uma maior colheita da sua cultura.

Facilidade de utilização

As lâminas torcidas da barra de corte podem ser rápida e facilmente substituídas com uma ferramenta específica. A manutenção é, também ela fácil, graças à melhor facilidade de reparação/manutenção. Os cubos dos rolamentos podem ser rápida e facilmente desmontados para um acesso rápido para manutenção/reparação.



Condicionamento personalizado

Dependendo da cultura, do seu teor de humidade e da utilização final, o nível de condicionamento pode ser rápida e facilmente ajustado a partir de um único manípulo.



Formação perfeita de cordões

Graças a maiores velocidades de condução, possíveis devido à largura de condicionamento de 85%, é possível criar cordões com um melhor formato, o que leva, no geral, a uma operação mais eficiente — ideal quando a gadanheira é diretamente seguida por uma enfardadeira ou ensiladora de forragem.



Uma seleção de condicionadores

Os clientes podem escolher entre três configurações diferentes

- **Dedos de polietileno disponíveis em todos os modelos** — estes dedos em polietileno são extremamente flexíveis, leves e requerem uma manutenção mínima. São ideais para quem produz forragem para o gado porque, em caso de perda de um dedo na cultura, não irá afetar o gado nem danificar uma ensiladora de forragem.
- **Facas articuladas em aço disponível nos modelos DiscCutter L e DiscCutter C** — duradoura e forte, a gadanheira de facas articuladas é ideal ao trabalhar em terrenos rochosos e arenosos, uma vez que resiste a impactos com pedras e foi concebida para suportar um desgaste extremo.
- **Rolo de borracha disponível nos modelos DiscCutter L e DiscCutter C** — foi concebido a pensar em culturas delicadas, tais como alfalfa e trevo. Graças à sua ação suave de condicionamento, o valor da forragem é mantido.



Funcionalidade TopDry™

Esta impressionante funcionalidade, disponível nos modelos DiscCutter™, DiscCutter™ L e DiscCutter™ C equipados com dedos de polietileno ou facas articuladas em aço, permite um amplo espalhamento da cultura — mais de 85% da largura de corte. Proporciona um maior nível de condicionamento, ao forçar ativamente a cultura a entrar para a gadanheira. O cordão mais longo expõe uma maior quantidade da cultura ao ar para minimizar o tempo de secagem — ideal ao trabalhar em condições meteorológicas desadequadas. O nível de secagem superior pode ser ajustado com um manípulo.

Gadanheiras de discos de montagem frontal DiscCutter™ F e DuraDisc™ F.

A gama de gadanheiras de discos de montagem frontal da New Holland está disponível em duas variantes distintas. O modelo DiscCutter™ F representa uma gadanheira-enfardadeira de elevado desempenho, opcionalmente disponível com 3,11 e 3,52 metros, e possui tecnologia avançada de flutuação com adaptação às curvas de nível, permitindo-lhe seguir corretamente o solo para proporcionar um corte uniforme. A gadanheira DuraDisc™ F está disponível num modelo de 2,96 metros e beneficia de um sistema de flutuação de pêndulo concebido para seguir sempre as curvas de nível do solo.

| Gama | DuraDisc™ F | | DiscCutter™ F | |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|--|--|
| Modelo | 300 | 320P | 360P | |
| Tipo de montagem | Montagem frontal | | | |
| Largura de funcionamento (m) | 2,96 | 3,11 | 3,52 | |
| Tipo de condicionador | - | Dedos de polietileno | Dedos de polietileno | |
| Tipo de flutuação | Pêndulo | Flutuação com adaptação às curvas de nível | Flutuação com adaptação às curvas de nível | |
| Largura do cordão (m) | 1,2-2,6 | 1,0-2,8 | 1,2 | |
| Tipo de lâmina | Lâminas torcidas | Lâminas torcidas | Lâminas torcidas | |
| Número de discos/lâminas | 7/14 | 8/16 | 9/18 | |
| Potência mínima da TDF (kW/CV) | 44/60 | 60/82 | 70/95 | |
| Válvula remota hidráulica necessária | Nenhuma | 1 SA | 1 SA | |
| Tomada de força | 1 $\frac{3}{8}$ - 6 estrias | 1 $\frac{3}{8}$ - 6 estrias | 1 $\frac{3}{8}$ - 6 estrias | |
| Velocidade da TDF (rpm) | 1000 | 1000 | 1000 | |
| Categoria do hidráulico | Armação em A | Armação em A | Armação em A | |
| Largura de transporte (m) | 2,86 | 3,0 | 3,4 | |
| Peso (kg) | 765 | 1180 | 1260 | |

- Não disponível



Excelente fluxo de colheita

Os modelos DuraDisc™ F e DiscCutter™ F foram concebidos para posicionar o corte da cultura entre a roda do trator para evitar a sua contaminação pela passagem das rodas sobre a cultura. Todos os discos da gadanheira rodam no mesmo sentido para enviarem a cultura para a parte central da gadanheira.



Contacto com o solo

A gama DuraDisc™ F de gadanheiras de montagem frontal possui uma excelente capacidade de seguimento do solo graças ao seu sistema de suspensão simples, mas duradouro. O sistema de suspensão reage para fornecer uma altura de corte uniforme em solo acidentado. Por forma a proteger a gadanheira de obstáculos, tais como pedras grandes, todo o cortador se desloca para trás e para cima.



Sistema de flutuação com adaptação às curvas de nível

Os modelos DiscCutter™ F beneficiam de um sistema de flutuação com adaptação às curvas de nível. Esta tecnologia pode compensar inclinações laterais de até 12° e inclinações verticais de até 55 cm e, suspensa num sistema de trapézio, a unidade de corte inclina-se para trás assim que retrocede, fazendo com que seja ideal em trabalhos em pastagens acidentadas ou montanhosas, assegurando um corte uniforme e uma contaminação do solo mínima.



Oferta de condicionadores

O DuraDisc™ é um modelo sem condicionador e a gama DiscCutter™ F está equipada com condicionador de dedos de polietileno.



Gadanheiras de montagem traseira DuraDisc™ e DiscCutter™.

A gama DuraDisc™ de gadanheiras de montagem traseira sem condicionador está disponível em larguras de corte de 2,02 a 2,77 metros e beneficia de um sistema de flutuação mecânica, concebido para se adaptar sempre às curvas de nível do solo. A gama de 5 modelos de gadanheiras DiscCutter™ com pêndulo suspenso de montagem traseira está disponível em larguras de corte de 2,37 a 3,86 metros, o que significa que as operações podem escolher a gadanheira mais adequada, quer seja para trabalhar em campos estreitos, de formato irregular ou em grandes espaços abertos. Os modelos DiscCutter™ de 2,37, 2,77 e 3,11 metros podem ser equipados com o condicionador de dedos de polietileno para um melhor desempenho de secagem.

| Gama | DuraDisc™ | | | | | DiscCutter™ | | | | |
|--------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | 200 | 240 | 280 | 240P | 280 | 280P | 320 | 320P | 360 | 390 |
| Tipo de montagem | Montagem traseira | | | | | Montagem traseira | | | | |
| Largura de funcionamento (m) | 2,02 | 2,37 | 2,77 | 2,37 | 2,77 | 2,77 | 3,11 | 3,11 | 3,52 | 3,86 |
| Tipo de condicionador | - | - | - | Dedos de polietileno | - | Dedos de polietileno | - | Dedos de polietileno | - | - |
| Tipo de flutuação | Mecânica | Mecânica | Mecânica | Vari-Float | Vari-Float | Vari-Float | Vari-Float | Vari-Float | Vari-Float | Vari-Float |
| Largura do cordão (m) | 1,4 | 1,8 | 2,2 | 1,0-2,2 | 2,2 | 1,2-2,5 | 2,6 | 1,2-2,8 | 2,95 | 3,3 |
| Espalhamento amplo TopDry™ (m) | - | - | - | 2,2 | - | 2,5 | - | 2,8 | - | - |
| Tipo de lâmina | Lâmina de perfil | Lâmina de perfil | Lâmina de perfil | Lâminas torcidas | Lâminas torcidas | Lâminas torcidas | Lâminas torcidas | Lâminas torcidas | Lâminas torcidas | Lâminas torcidas |
| Número de discos/lâminas | 5/10 | 6/12 | 7/14 | 6/12 | 7/14 | 7/14 | 8/16 | 8/16 | 9/18 | 10/20 |
| Easy Lift | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Potência mínima da TDF (kW/CV) | 30/40 | 35/48 | 40/54 | 44/60 | 40/54 | 54/73 | 50/68 | 66/90 | 60/82 | 70/95 |
| Válvula remota hidráulica necessária | 1 SA | 1 SA | 1 SA | 2 SA + 1 DA | 2 SA + 1 DA | 2 SA + 1 DA | 2 SA + 1 DA | 2 SA + 1 DA | 2 SA + 1 DA | 2 SA + 1 DA |
| Tomada de força | 1 ³ / ₈ - 6 estrias | 1 ³ / ₈ - 6 estrias | 1 ³ / ₈ - 6 estrias | 1 ³ / ₈ - 6 estrias | 1 ³ / ₈ - 6 estrias | 1 ³ / ₈ - 6 estrias | 1 ³ / ₈ - 6 estrias | 1 ³ / ₈ - 6 estrias | 1 ³ / ₈ - 6 estrias | 1 ³ / ₈ - 6 estrias |
| Velocidade da TDF (rpm) | 540 | 540 | 540 | 1000 | 540/1000 | 1000 | 540/1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Categoria do hidráulico | II | II | II | III | II | III | III | III | III | III |
| Altura de transporte (m) | 2,90 | 3,25 | 3,65 | 3,25 | 3,65 | 3,65 | 3,99 | 3,99 | 4,39* | 4,73* |
| Peso (kg) | 450 | 495 | 555 | 960 | 815 | 1060 | 860 | 1140 | 940 | 1060 |

● De série - Não disponível * Posição de transporte horizontal opcional disponível abaixo dos 4 m





Sistema de suspensão Vari-Float

O avançado sistema de suspensão Vari-Float utiliza tecnologia de suspensão hidráulica para garantir que a gadanheira se adapta uniformemente as curvas de nível. Esta tecnologia garante um corte uniforme e facilita um óptimo recrescimento deixando a restante cultura ileso.



Libertação de obstáculos hidráulica

A funcionalidade de libertação de obstáculos hidráulica é pressurizada durante a operação e contribui para uma eficiente, imparável gadanheira.



Transporte seguro

O dispositivo Auto Transport bloqueia automaticamente a gadanheira na posição de transporte assim que esta é elevada. Pode ser libertada rapidamente a partir do conforto da cabina ao entrar num novo campo.



Flexibilidade de transporte

Pode escolher entre estas diferentes opções de transporte.

- Vertical na lateral — a gadanheira é transportada numa posição vertical de 90° em relação ao solo
- Dobragem horizontal traseira — a gadanheira é posicionada em linha com o trator; ideal em deslocações por estrada com árvores ou ramos pendentes ou sob pontes baixas



Condicionamento eficiente

A gama de gadanheiras DiscCutter™ com montagem traseira está equipada com condicionador de dedos de polietileno, bem como com a funcionalidade TopDry™.

Gadanheiras rebocadas DiscCutter™ L laterais e DiscCutter™ C centrais.

Os modelos DiscCutter™ L de deslocamento lateral, disponíveis com um corte de 3,11 metros, estão equipadas com um sistema de flutuação por molas que reage à pressão sobre o solo para proporcionar um corte uniforme. A gama de gadanheiras rebocadas centrais oferece a maior flexibilidade e eficiência operacional transversais. Os modelos DiscCutter™ C de tração central estão disponíveis em opções de 3,11 e 3,52 metros e partilham o mesmo sistema de flutuação por molas com os modelos L. Todos os modelos podem ser equipados com três tipos diferentes de condicionadores para se adequarem à sua operação, podendo escolher entre dedos de polietileno, facas articuladas em aço e rolos de borracha com perfil em V. Por forma a proteger a gadanheira, a tecnologia TopSafe™ é ativada quando a gadanheira se depara com obstáculos, tais como pedras.

| Gama | DiscCutter™ L | | |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| | 320P | 320S | 320R |
| Tipo de barra de tração | | Tração lateral | |
| Largura de funcionamento (m) | 3,11 | 3,11 | 3,11 |
| Tipo de condicionador | Dedos de polietileno | Facas articuladas | Rolos de borracha com perfil em V |
| Tipo de flutuação | Molas | Molas | Molas |
| Largura do cordão (m) | 1,2-2,0 | 1,2-2,0 | 1,2-2,0 |
| Sistema de proteção TopSafe™ | ● | ● | ● |
| Tipo de lâmina | Lâminas torcidas | Lâminas torcidas | Lâminas torcidas |
| Número de discos/lâminas | 8/16 | 8/16 | 8/16 |
| Número de caixas de engrenagens giratórias | 1 | 1 | 1 |
| Potência mínima da TDF (kW/CV) | 70/94 | 70/94 | 70/94 |
| Válvula remota hidráulica necessária | 1S + 1D | 1S + 1D | 1S + 1D |
| Tomada de força | 1 $\frac{3}{8}$ - 6 estrias | 1 $\frac{3}{8}$ - 6 estrias | 1 $\frac{3}{8}$ - 6 estrias |
| Velocidade da TDF (rpm) | 1000 | 1000 | 1000 |
| Categoria do hidráulico | II | II | II |
| Largura de transporte (m) | 3 | 3 | 3 |
| Pneus, de série | 380/55-17 FL+ | 380/55-17 FL+ | 380/55-17 FL+ |
| Peso (kg) | 2440 | 2470 | 2520 |

● De série





Gama

DiscCutter™ C

| Modelo | 320P | 320S | 320R | 360P | 360S | 360R |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Tipo de barra de tração | Tração central | | | | | |
| Largura de funcionamento (m) | 3,11 | 3,11 | 3,11 | 3,52 | 3,52 | 3,52 |
| Tipo de condicionador | Dedos de polietileno | Facas articuladas em aço | Rolos de borracha com perfil em V | Dedos de polietileno | Facas articuladas em aço | Rolos de borracha com perfil em V |
| Tipo de flutuação | Molas | Molas | Molas | Molas | Molas | Molas |
| Largura do cordão (m) | 1,2-2,0 | 1,2-2,0 | 1,2-2,0 | 1,2-2,2 | 1,2-2,2 | 1,2-2,2 |
| Sistema de proteção TopSafe™ | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Tipo de lâmina | Lâminas torcidas | Lâminas torcidas | Lâminas torcidas | Lâminas torcidas | Lâminas torcidas | Lâminas torcidas |
| Número de discos/lâminas | 8/16 | 8/16 | 8/16 | 9/18 | 9/18 | 9/18 |
| Número de caixas de engrenagens giratórias | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Potência mínima da TDF (kW/CV) | 70/94 | 70/94 | 70/94 | 75/102 | 75/102 | 75/102 |
| Válvula remota hidráulica necessária | 1S + 1D | 1S + 1D | 1S + 1D | 1S + 1D | 1S + 1D | 1S + 1D |
| Tomada de força | 1 $\frac{1}{2}$ – 6 estrias | 1 $\frac{1}{2}$ – 6 estrias | 1 $\frac{1}{2}$ – 6 estrias | 1 $\frac{1}{2}$ – 6 estrias | 1 $\frac{1}{2}$ – 6 estrias | 1 $\frac{1}{2}$ – 6 estrias |
| Velocidade da TDF (rpm) | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Categoria do hidráulico | II | II | II | II | II | II |
| Largura de transporte (m) | 3 | 3 | 3 | 3,4 | 3,4 | 3,4 |
| Pneus, de série | 380/55-17 FL+ | 380/55-17 FL+ | 380/55-17 FL+ | 380/55-17 FL+ | 380/55-17 FL+ | 380/55-17 FL+ |
| Peso (kg) | 2600 | 2630 | 2680 | 2700 | 2785 | 2800 |

● De série

Tecnologia de caixas de engrenagens produtiva

A caixa de engrenagem 360° foi desenhada para oferecer uma performance de viragem precisa nos promontórios e consegue girar numa circunferência a 90° à barra de tracção, sem causar quaisquer vibrações.



Sistema TopSafe™

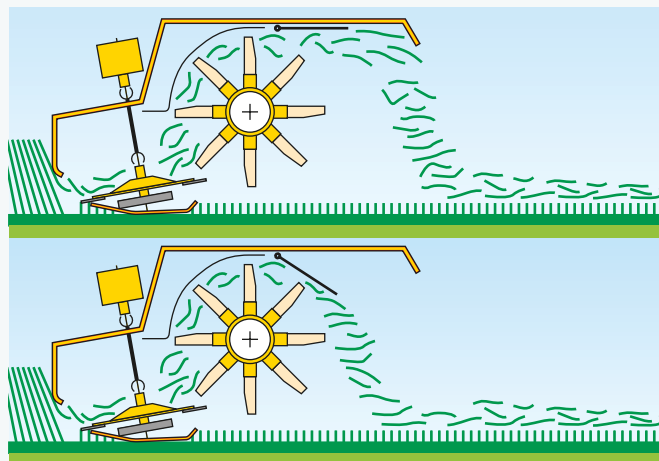
Ao trabalhar em solo pedregoso, a funcionalidade TopSafe™ oferece um desempenho excepcional. Se a gadanheira entrar em contacto com uma pedra ou um obstáculo protuberante, a barra de corte é automaticamente levantada sobre o obstáculo para evitar uma colisão potencialmente prejudicial. Consequentemente, os danos são reduzidos e a vida útil da máquina é aumentada.

A sensibilidade deste sistema é controlada através do ajuste de duas molas com uma ferramenta específica. Desta forma, a gadanheira pode deslizar livremente pelo solo, independentemente das suas ondulações, bem como proporcionar uma altura de restolho uniforme e promover o recrescimento. Este sistema não afeta o sistema de pressão sobre o solo.



Uma multitude de funcionalidades

Toda a gama de gadanheiras rebocadas DiscCutter L e DiscCutter C beneficia de tecnologia de barra de corte de discos, do sistema TopDry™, bem como de diferentes tipos de condicionadores. Poderá escolher entre dedos de polietileno, facas articuladas em aço e rolos de borracha com perfil em V em função das necessidades da sua operação.



Duas passagens numa única vez

O sistema DuraMerger™ opcional é perfeito para aplicações de formação de cordões duplos. Este sistema permite-lhe formar cordões duplos, tornando as operações posteriores mais eficientes com menos passagens no campo, aumentando assim o rendimento diário.



Aumento de produtividade com a barra de tração central

O conceito de barra de tração central permite que os campos sejam ceifados a partir do lado direito ou do esquerdo, garantido que é sempre utilizada toda a largura da gadanheira. Para além disso, evita qualquer estreitamento durante o enfardamento ou colheita da forragem, maximizando as passagens dentro do campo. De facto, a capacidade em campo pode ser 15% superior porque trabalhar o campo de um extremo ao outro reduzirá o tempo necessário de viragem na cabeceira e aumentará a produtividade em termos de ceifa.



Ajuste fácil

Para garantir um ajuste rápido e fácil, é possível regular os seguintes parâmetros com apenas uma ferramenta

- Sistema TopSafe™
- Pressão sobre o solo
- Altura do restolho
- Nível de condicionamento



Menor pressão sobre o solo

Por forma a proteger o solo e a facilitar o recrescimento, a gama DiscCutter C e DiscCutter L foi concebida tendo em vista a compatibilidade com pneus flutuantes largos para minimizar a compactação do solo.



Facilidade de utilização

Foram incluídas várias funcionalidades para tornar a utilização ainda mais fácil, incluindo:

- Pé de apoio sólido para engate e desengate fácil.
- Grande distância ao solo, ideal ao trabalhar com cordões pesados e volumosos.
- Engate hidráulico da posição de transporte.



Gama de gadanheiras MegaCutter™.

A gama de gadanheiras MegaCutter™ da New Holland foi concebida a pensar no máximo rendimento. Com esta gadanheira tripla, consegue alcançar taxas horárias de trabalho muito elevadas, graças a uma largura de corte de 8,60 metros. A gama, composta por duas unidades de corte com pêndulo suspenso de oito discos cada, necessita de uma potência excepcionalmente baixa e é compatível com tratores de apenas 140 CV.

| Gama | | MegaCutter™ | |
|--------------------------------------|---------|-----------------------------|-----------------------------|
| Modelo | | 860 | 860P |
| Tipo de montagem | | Três pontos | Três pontos |
| Largura de funcionamento | (m) | 8,60/8,40 | 8,60/8,40 |
| Tipo de condicionador | | - | Dedos de polietileno |
| Tipo de flutuação | | Vari-Float | Vari-Float |
| Largura do cordão | (m) | 2,6 | 1,2-2,8 |
| Espalhamento amplo TopDry | | - | 2,8 |
| Tipo de lâmina | | Lâminas torcidas | Lâminas torcidas |
| Número de discos/lâminas | | 16/32 | 16/32 |
| Potência mínima da TDF | (kW/CV) | 103/140 | 129/175 |
| Válvula remota hidráulica necessária | | 3 SA | 3 SA |
| Tomada de força | | 1 $\frac{1}{2}$ – 6 estrias | 1 $\frac{1}{2}$ – 6 estrias |
| Velocidade da TDF | (rpm) | 1000 | 1000 |
| Categoria do hidráulico | | III | III |
| Largura de transporte | (m) | 2,99 | 2,99 |
| Altura de transporte | (m) | 3,99 | 3,99 |
| Peso | (kg) | 1890 | 2340 |

- Não disponível





Suspensão robusta

A suspensão de três pontos é construída em aço de elevada resistência tanto para operações compactas como estáveis. Para além disso, representa um menor peso operacional total e menor esforço no trator.



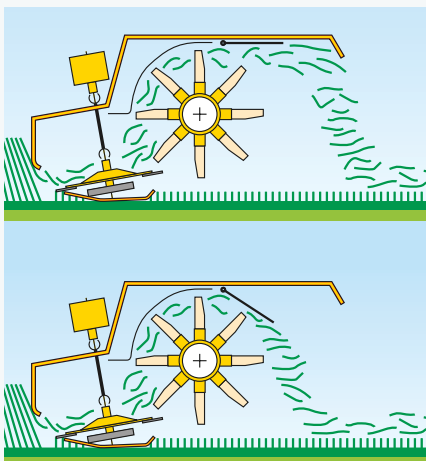
Condicionador opcional

Toda a gama MegaCutter pode ser equipada com ou sem condicionador.



Barra de corte

A barra de corte possui um pequeno ângulo de corte e guarnições que cobrem toda a largura. Isto assegura um fluxo uniforme do material através da barra de corte e limpa o restolho. Para além disso, a guarnição cobre todo o comprimento da barra de corte para ajudar no recrescimento. A substituição das lâminas é rápida e simples e é realizada mediante a utilização de uma ferramenta fornecida que liberta as lâminas diretamente do pino de segurança.



Sistema de auxílio à secagem TopDry™

Com um só manípulo, a máquina pode ser ajustada para um espalhamento mais amplo e condicionamento adicional. Isto é benéfico quando se trabalha com janelas de tempo apertadas, como o sistema TopDry acelera o processo de secagem, ajuda a preservar o valor nutricional da colheita.



Ceifa apenas de um lado

Uma vez que os dois lados da gadanhadeira traseira podem ser elevados de forma independente, é possível cortar com apenas um dos lados, sendo este método perfeito em campos estreitos e extremidades afuniladas nos campos.



Fácil libertação de obstáculos

A libertação de obstáculos mecânica ajustável permite que toda a unidade de corte se desloque para trás na eventualidade de uma colisão.

Gama de viradores ProTed™.

A gama de viradores ProTed™ está disponível tanto em especificações montadas como rebocadas. Os seis modelos montados possuem larguras de funcionamento de 4,5 a 8,8 metros, e para os agricultores que pretendem otimizar a relação potência/largura, o virador rebocado também está disponível na maior largura de 8,8 metros. As variantes de 6,6 a 7,6 metros estão equipadas com seis rotores e os modelos de 8,8 metros possuem oito rotores.

| Gama | | ProTed™ | | | | | | |
|---|---------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---|-----------------------|
| Modelo | | 450 | 540 | 660 | 690 | 760 | 880 | 880T |
| Tipo de montagem | | Cabeçote de 3 pontos | Cabeçote de 3 pontos | Cabeçote de 3 pontos | Cabeçote de 3 pontos | Cabeçote de 3 pontos | Cabeçote de 3 pontos | Rebocado |
| Largura de funcionamento | (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 |
| Braço de dentes por rotor | | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 6 | 6 |
| Diâmetro do rotor | (m) | 1,48 | 1,7 | 1,48 | 1,5 | 1,65 | 1,5 | 1,5 |
| Largura de transporte | (m) | 2,65 | 2,89 | 2,95 | 2,95 | 2,95 | 2,95 | 2,95 |
| Altura de transporte (rotores dobrados para cima) | (m) | 2,28 | 2,7 | 3,2 | 3,35 | 3,35 | 3,5 | 3,5 |
| Potência mínima da TDF | (kW/CV) | 18/23 | 22/30 | 25/34 | 50/68 | 60/82 | 60/82 | 30/40 |
| Válvula remota hidráulica necessária | | 1 de efeito simples | 1 de efeito simples | 1 de efeito simples | 1 de efeito simples | 1 de efeito simples | 1 de efeito duplo + 1 de efeito simples | 1 de efeito duplo |
| Velocidade da TDF | (rpm) | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 |
| Dobragem hidráulica | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Elevação hidráulica para viragem nas cabeceiras | | - | - | - | ● | ● | ● | ● |
| Limpeza manual de limites do campo | | ● | ● | ● | ● | ● | - | - |
| Limpeza hidráulica de limites do campo | | - | - | - | ○ | ○ | ● | ● |
| Amortecedor | | - | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | - |
| Iluminação | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● |
| Unidade antienrolamento para pneus | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● |
| Sistema de segurança de dentes | | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● |
| Pneus dos rotores, de série | | 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 |
| Pneus do quadro principal | | - | - | - | - | - | - | 10/80-12 AW |
| Peso | (kg) | 480 | 530 | 750 | 870 | 890 | 1320 | 1510 |

● De série ○ Opcional - Não disponível



Dentes duplos para desempenho excepcional

Todos os modelos da gama são equipados com dentes duplos para reforçar o desempenho. Adicionalmente, todos os modelos abaixo de 6,9 m são equipados como standard com um mecanismo de bloqueio de dentes para prevenir que os dentes se percam na colheita, esta funcionalidade é opcional nos modelos mais pequenos. O sistema de bloqueio de dentes protege o forrageador seguinte, e ajuda a prevenir que fragmentos metálicos se misturem na alimentação do gado.



Limpeza eficiente dos limites do campo

Para espalhar e virar o feno de todas as lâminas, pode ser utilizada tecnologia de limpeza de limites. Nos modelos 690 e 760 ela é accionada ao utilizar uma alavanca de controlo manual ou um interruptor hidráulico opcional que é standard nos modelos 880 e 880T. Para além disso, as rodas sob os rotores podem ser viradas para que a máquina não se desloque a 90° para o limite do campo.



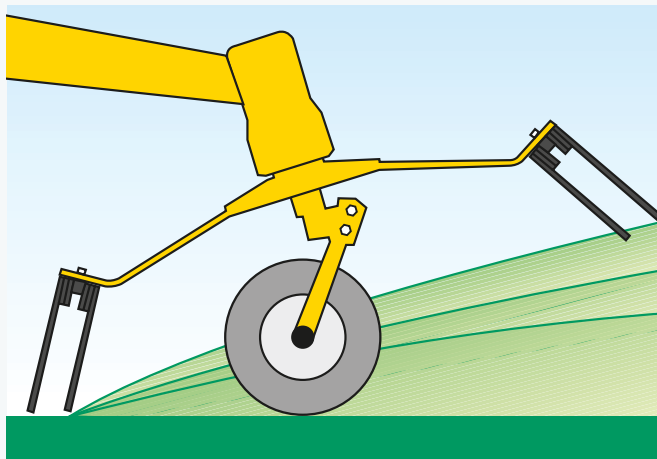
Design do rotor rotativo fechado

Todos os rotores estão suspensos através de tecnologia de pinos para garantir que se adaptam rápida e eficientemente a mudanças de condicionamento do solo. Nos modelos 880 e 880T, a engrenagem da transmissão do virador está envolvida por uma cápsula fechada que funciona sempre num banho de óleo para assegurar que a transmissão está constantemente lubrificada, aumentando assim a sua vida útil.



Ajuste dos rotores

O ângulo dos rotores para o ajuste do solo pode ser facilmente ajustado para se adequar às condições do campo, garantindo uma boa mistura e a difusão da colheita para facilitar uma secagem ideal.





Ampla gama de juntadores.

A gama de juntadores da New Holland foi concebida para proporcionar um excelente desempenho numa grande variedade de condições da cultura. Os modelos ProRotor™ e ProRotor™ C beneficiam do cabeçote de três pontos articulado. Este sistema proporciona propriedades de seguimento do solo de excelência, bem como uma excepcional manobrabilidade, que podem ser ajustadas no conforto da cabina do trator. Esta tecnologia contribui para uma operação suave mesmo em terrenos mais irregulares, tal como garante um varrimento limpo, não deixando nada atrás.

Tecnologia de braço de dentes tangencial

Os braços de dentes do juntador não estão montados na configuração tradicional de 90°, mas colocados de forma tangencial para garantir uma descarga otimizada e o manuseamento suave da cultura.



Braços dos rotores sem manutenção necessária

Os braços dos rotores nos modelos ProRotor 420, 450, L 630, L 640 Autosteer, L 640, C 760 e C 820 possuem rolamentos esféricos em cada extremidade que não necessitam de manutenção. Fabricados em aço sólido, foram concebidos para suportar uma utilização intensiva.



Armazenamento eficiente do braço de dentes

Para um transporte e armazenamento fáceis, os braços de dentes podem ser facilmente desmontados e guardados numa área de armazenamento dedicada. Isto permite uma melhor visibilidade durante o transporte e reduz também a largura total do juntador, sendo ideal durante a deslocação em estradas rurais estreitas ou quando é armazenado durante o inverno.



Juntadores ProRotor™

Os ancinhos do rotor único ProRotor™ permitem a entrega lateral da colheita e apresentam uma cortina de faixa, que pode ser ajustada à largura da faixa a ser trabalhada.

A gama também coloca à disposição diferentes opções de rodas:

- O eixo bogie de quatro rodas proporciona uma operação suave em terreno irregular.
- O eixo bogie 3-D permite que a roda dianteira siga o juntador enquanto gira para seguir melhor o arco de viragem.

| Gama | ProRotor™ | | | | |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | 290 | 320 | 360 | 420 | 450 |
| Modelo | | | | | |
| Tipo de juntador | Descarga lateral | Descarga lateral | Descarga lateral | Descarga lateral | Descarga lateral |
| Tipo de montagem | Cabeçote de 3 pontos | Cabeçote de 3 pontos | Cabeçote de 3 pontos | Cabeçote de 3 pontos | Cabeçote de 3 pontos |
| Largura de funcionamento (m) | 2,9 | 3,15 | 3,6 | 4,15 | 4,45 |
| Número de cordões | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Diâmetro do rotor (m) | 2,4 | 2,65 | 2,95 | 3,2 | 3,5 |
| Braço de dentes por rotor/dentes duplos por braço de dentes | 8/3 | 9/3 | 10/4 | 12/4 | 12/4 |
| Braços de dentes amovíveis MIN-trans | ● | ● | ● | ● | ● |
| Controlo de braço de dentes tangencial | ● | ● | ● | ● | ● |
| Árvores de carnes coberta | - | - | - | ● | ● |
| 3.ª roda no cabeçote de três pontos, opcional | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Eixo de bitola larga avançado | ● | ● | ● | ● | ● |
| Chassis de acionamento | - | - | - | - | - |
| Eixo bogie em tandem 3-D | - | - | ○ | ○ | - |
| Eixo bogie de 4 rodas | - | ○ | ○ | ○ | ● |
| Ajuste central da altura | ● | ● | ● | ● | ● |
| Largura de transporte (m) | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,9 | 2,18 |
| Amortecedor | - | - | - | ● | ● |
| Pneus dos rotores | 16x6,5-8 | 16x6,5-8 | 16x6,5-8 | 18,5/8,5-8 | 18,5/8,5-8 |
| Potência mínima da TDF (kW/CV) | 15/20 | 15/20 | 18/25 | 26/35 | 33/45 |
| Velocidade da TDF (rpm) | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 |
| Válvula remota hidráulica necessária | - | - | - | - | - |
| Peso (kg) | 275 | 340 | 405 | 570 | 650 |

● De série ○ Opcional - Não disponível



Juntadores ProRotor™ C.

ProRotor™ C juntador de rotor duplo garante a descarga central da cultura. O juntador de rotor duplo ProRotor C garante a descarga central da cultura. Anexado aos braços de ligação, pode ser dobrado hidráulicamente para transporte, e quando em configuração de transporte, tem menos de quatro metros em altura, ideal para transportar em áreas com folhagem abundante. Graças à grande distância ao solo, esta gama é ideal para trabalhos com grandes cordões de culturas compactas. Disponível nos modelos 760 e 820, a tecnologia de suspensão do rotor tipo cardã significa que os rotores se podem deslocar livremente para o lado e para a frente/para trás, proporcionando um funcionamento eficiente.

Gama

ProRotor™ C

| Modelo | | 660 | 660M | 760 | 820 |
|---|---------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Tipo de juntador | | Descarga central | Descarga central | Descarga central | Descarga central |
| Tipo de montagem | | Hidráulico de 2 pontos | Hidráulico de 3 pontos | Hidráulico de 2 pontos | Hidráulico de 2 pontos |
| Largura de funcionamento | (m) | 6,15-6,55 | 6,15-6,55 | 6,5-7,6 | 7,0-8,2 |
| Número de cordões | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Diâmetro do rotor | (m) | 2,95 | 2,95 | 3,2 | 3,5 |
| Braço de dentes por rotor/dentes duplos por braço de dentes | | 10/4 | 10/4 | 12/4 | 12/4 |
| Braços de dentes amovíveis MIN-trans | | ● | ● | ● | ● |
| Controlo de braço de dentes tangencial | | ● | ● | ● | ● |
| Árvores de cames coberta | | - | - | ● | ● |
| Chassis multitoque de 3 rodas | | - | - | ● | ● |
| Eixo de bitola larga avançado | | ● | ● | - | - |
| Chassis de acionamento | | ● | - | ● | ● |
| Eixo bogie em tandem 3-D | | ○ | ○ | - | - |
| Rodízios em tandem | | - | - | ○ | ○ |
| Ajuste central da altura | | ● | ● | ● | ● |
| Largura de transporte | (m) | 2,95 | 2,95 | 2,92 | 2,92 |
| Altura de transporte sem/com braços dos juntadores | (m) | 2,75/3,5 | 2,45/3,2 | 3,50/4,00 | 3,59/4,00 |
| Amortecedor | | - | ● | - | - |
| Direção ativa do quadro | | ● | - | ● | ● |
| Suspensão central tipo cardã | | - | - | ● | ● |
| Pneus dos rotores | | 16x6,5-8 | 16x6,5-8 | 16x6,5-8 10PR | 16x6,5-8 10PR |
| Pneus do quadro principal, de série | | 10/80x12 | - | 10,0/75-15,3 8PR | 10,0/75-15,3 8PR |
| Pneus do quadro principal, opcional | | - | - | 13,0/55-16 | 13,0/55-16 |
| Potência mínima da TDF | (kW/CV) | 30/40 | 44/60 | 30/40 | 40/55 |
| Velocidade da TDF | (rpm) | 540 | 540 | 540 | 540 |
| Válvula remota hidráulica necessária | | 1 SA | 1 SA | 1 SA | 1 SA |
| Peso | (kg) | 857 | 1140 | 1930 | 2010 |

● De série ○ Opcional - Não disponível



Juntadores ProRotor™ L.

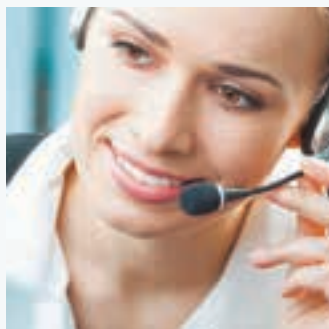
A gama ProRotor™ L possui dois juntadores laterais para descarga da cultura para o lado esquerdo no modelo 640T e para o lado direito no modelo 630. O quadro multilink permite trabalhar com larguras variáveis, que podem ser ajustadas a partir da cabina. Escolha entre cordão único, dois cordões individuais ou rodar cordão. O modelo 640T com Auto-Steer ajusta a distância entre os dois rotores, melhorando assim a manobrabilidade, e mantém a sobreposição dos rotores para evitar a perda de cultura valiosa.

| Gama | | ProRotor™ L | | |
|---|---------|---------------------------|---------------------------|------------------------|
| Modelo | | 640T | 640T Auto-Steer | 630 |
| Tipo de juntador | | Descarga lateral | Descarga lateral | Descarga lateral |
| Tipo de montagem | | Engate da barra de tração | Engate da barra de tração | Hidráulico de 2 pontos |
| Largura de funcionamento | (m) | 3,6-6,35 | 3,6-6,35 | 6,3 |
| Número de cordões | | 1 ou 2 | 1 ou 2 | 1 ou 2 |
| Diâmetro do rotor | (m) | 3 | 3 | 3,2 |
| Braço de dentes por rotor/dentes duplos por braço de dentes | | 12/4 | 12/4 | 12/4 |
| Braços de dentes amovíveis MIN-trans | | ● | ● | ● |
| Controlo de braço de dentes tangencial | | ● | ● | ● |
| Árvores de cames coberta | | ● | ● | ● |
| opção de 3.ª roda na barra de tração | | ○ | ○ | - |
| Chassis multitoque de 3 rodas | | - | - | ● |
| Eixo de bitola larga avançado | | ● | ● | - |
| Chassis de acionamento | | - | - | ● |
| Duas rodas em tandem (rotor dianteiro) | | ○ | ○ | - |
| Duas rodas | | ○ | ○ | - |
| Rodízios em tandem | | - | - | ○ |
| Ajuste central da altura | | ● | ● | ● |
| Largura de transporte | (m) | 2,2-3,0 | 2,2-3,0 | 2,82 |
| Altura de transporte sem/com braços dos juntadores | (m) | - | - | 3,40/4,00 |
| Direção ativa do quadro | | - | ● | ● |
| Suspensão central tipo cardã | | ○ | ○ | ● |
| Pneus dos rotores | | 18,5/8,5-8 | 18,5/8,5-8 | 16x6,5-8 10PR |
| Pneus do quadro principal, de série | | - | - | 10,0/75-15,3 8PR |
| Pneus do quadro principal, opcional | | - | - | 13,0/55-16 |
| Potência mínima da TDF | (kW/CV) | 30/40 | 30/40 | 40/55 |
| Velocidade da TDF | (rpm) | 540 | 540 | 540 |
| Válvula remota hidráulica necessária | | 1 SA + 1 DA | 1 SA + 1 DA | 1 SA |
| Peso | (kg) | 1335 | 1490 | 2090 |

● De série ○ Opcional - Não disponível



New Holland Top Service: serviço de informação e assistência a clientes.



Máxima disponibilidade

Estamos sempre preparados para o ajudar: 24 horas por dia, 7 dias por semana, durante todo o ano! Independentemente da informação necessária e do problema ou pedido a expor, tudo o que tem a fazer é telefonar para o número gratuito(*) do New Holland Top Service.



Máxima rapidez

Serviço expresso de entrega de peças: sempre que precise, onde quer que precise!



Máxima prioridade

Soluções rápidas durante a época de colheita: porque o trabalho não pode esperar!



Máxima satisfação

Procuramos e localizamos a solução de que necessita, mantendo-o informado: até ficar 100% satisfeito!



Contacte o seu concessionário New Holland para mais informações!

* A chamada é gratuita. Contudo, alguns operadores europeus podem aplicar uma taxa se a chamada for feita a partir de um telemóvel. Para mais informações acerca das taxas, informe-se antecipadamente com o seu operador.

DIRIJA-SE AO SEU CONCESSIONÁRIO DE CONFIANÇA



www.newholland.pt

