

McHale

PRO GLIDE

GAMA DE
SEGADEIRAS



WWW.MCHALE.NET.BR

A escolha do profissional

GAMA DE SEGADEIRAS MCHALE PRO GLIDE- 4 MODELOS - UMA SEGADEIRA PARA ATENDER AS SUAS NECESSIDADES

Todos os anos, as enfardadeiras McHale produzem **MAIS DE 75 MILHÕES DE FARDOS** de forragem para agricultores e prestador de serviços em todo o mundo.

Para maximizar o valor alimentar da forragem, é importante que os pastos sejam cortados quando o teor de açúcar é mais elevado e a segadeira deixe uma pastagem limpa para entregar forragem de qualidade, isenta de impurezas.

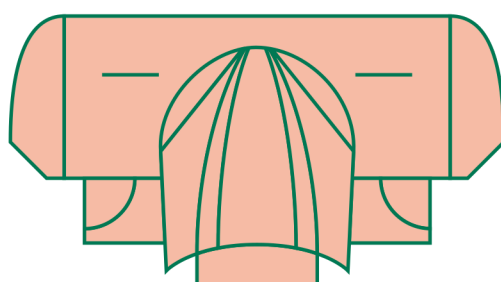
A equipe de design da McHale combinou o seu conhecimento especializado em colheita, energia e conhecimento técnico para desenvolver a nossa gama de segadeiras, oferecendo uma série de características únicas que proporcionam:

Flutuação Superior	Ângulo da Barra de Corte Autoajustável	Pressão Constante da Barra de Corte sobre o solo
Proteção da Barra de corte Superior	Condicionamento Ideal	Entrega da Leira Limpa e Uniforme
Maior Rendimento	Posição Ideal de Transporte	Maior Visibilidade

CONHEÇA A GAMA

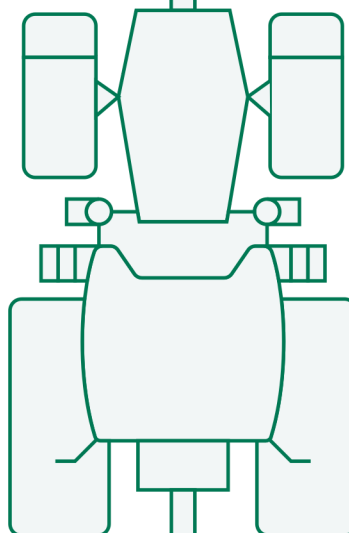
A linha de **segadeiras McHale Pro Glide** é composta por 4 modelos:

- 01 **F3100** (Frontal)
- 02 **R3100** (Traseira)
- 03 **B9000** (Dupla Traseira)
- 04 **B9600** (Dupla Traseira)



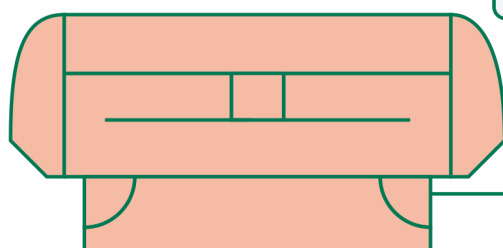
01

*McHale Pro Glide
F3100 **Segadeira Frontal***



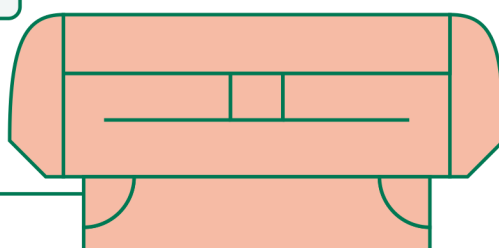
02

*McHale Pro Glide
R3100 **Segadeira Traseira***



03

*McHale Pro Glide B9000
Dupla Traseira*



04

*McHale Pro Glide
B9600 **Dupla Traseira***

&



PRO GLIDE

F3100



PRO GLIDE F3100

SEGADEIRA FROITAL COM CONDICIONADOR

A suspensão dianteira da segadeira McHale Pro Glide permite que a barra de corte se *movimente INDEPENDENTEMENTE* da articulação com o trator.

O compensador de molas patenteado pela McHale garante que a pressão sobre o solo da barra de corte seja mantida acima do *FAIXA DE MOVIMENTO VERTICAL DE 500 MM* e que o ângulo da barra de corte se ajuste automaticamente para cima e para baixo de acordo com as mudanças do terreno.

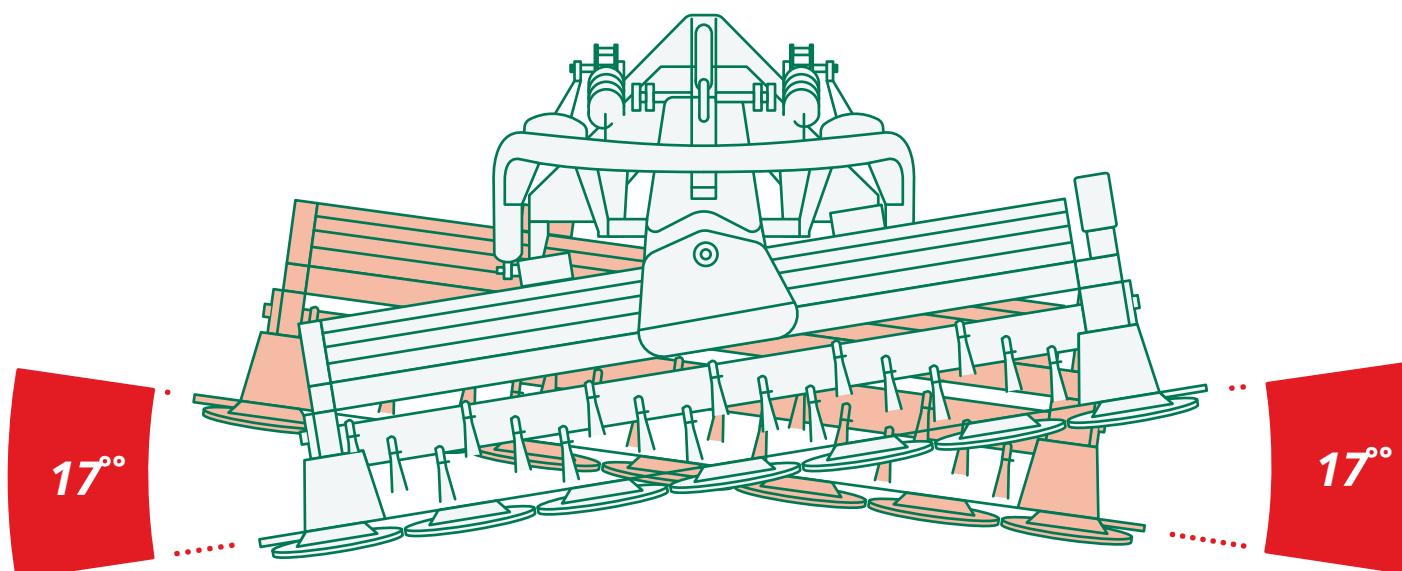
A linha de segadeiras McHale Pro Glide oferece uma série de recursos exclusivos:

- **Movimento de trabalho vertical - 500 mm**
- **Movimento transversal da barra de corte - 17°**
- **Ajuste automático da pressão da barra de corte**
- **Folga nas cabeceiras superior a 600 mm**
- **Maior visibilidade para o operador**

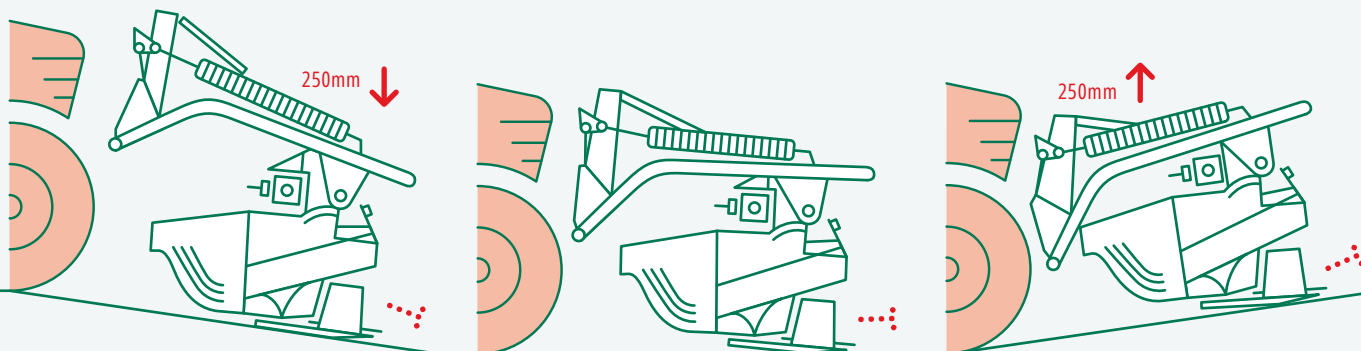
CARACTERÍSTICAS DE SÉRIE

Estrutura Tubular com Design de Suspensão Integrado	As molas proporcionam excelente capacidade de acompanhamento do solo
Ajuste automático do ângulo da barra	Pressão Constante Patenteada sobre o Solo
Movimento Transversal de 17° (Movimento Esquerda/Direita)	Movimento adaptativo de 500 mm (movimento para cima/para baixo)
Excelente altura livre de cabeça de mais de 600 mm	Proteções dobráveis proporcionam ótimo acesso à barra de corte
Largura de transporte estreita Proporciona excelente visibilidade	Sistema de corte tipo tração

MOVIMENTO PIVOTANTE TRANSVERSAL - 17°



MOVIMENTO DE TRABALHO VERTICAL - 500 mm



A Segadeira Frontal Pro Glide possui suspensão própria independente, que permite que a segadeira se mova automaticamente para cima e para baixo, independentemente do trator, e possui um alcance de deslocamento vertical de 500 mm. Se estiver cortando em declive, o ângulo da barra de corte se

ajustará automaticamente para baixo e, ao cortar o pasto em auge, o ângulo da barra de corte se ajustará automaticamente para cima.



MOVIMENTO INDEPENDENTE

A suspensão integrada permite que a unidade de corte se mova de forma totalmente independente do hidráulico dianteiro. Isto garante o melhor padrão possível de movimento da unidade de corte, permitindo que a barra de corte responda imediatamente num movimento para cima e para baixo, ou para a esquerda e para a direita, às alterações nas condições do solo.

Nas configurações padrão, a barra de corte tem uma notável faixa adaptativa de 500 mm, que permite que o cortador se ajuste automaticamente aos contornos do solo.



CENTRO DE GRAVIDADE

A equipe de design da McHale concebeu a estrutura do segadeira frontal Pro Glide para colocar o centro de gravidade o mais próximo possível do trator, o que resulta numa capacidade de resposta incomparável às mudanças de relevo.

A estrutura de suporte do cortador McHale Pro Glide responde ao terreno irregular para deslizar sobre o solo através do uso de uma suspensão integrada.



MOVIMENTO DE ATÉ 17°

A faixa de movimento pivotante transversal de 17° permite que a barra de corte acompanhe as mudanças nas condições do solo da direita para a esquerda ou da esquerda para a direita, sem sobrecarregar a barra de corte.

Quando confrontada com uma mudança de ângulo no terreno, a barra de corte ajusta automaticamente seu ângulo de corte inclinando para cima sobre lombadas e inclina-se para baixo em quedas, o que garante incomparável desempenho de corte.



A SEGADEIRA DE COMPENSAÇÃO

O segadeira frontal McHale Pro Glide está equipada com tecnologia que garante que a barra de corte aplique sempre a mesma pressão no solo, independentemente da altura de corte.

Quando a pressão sobre o solo é ajustada nas molas e a segadeira está descendo, o compensador patenteado de molas ativo então controla a mola de tensão e garante que o peso da segadeira da barra no solo é mantido uniforme no chão independentemente da altura de trabalho.



PRO GLIDE

R3100



PRO GLIDE R3100 SEGADEIRA TRASEIRA COM CONDICIONADOR

A segadeira traseira McHale Pro Glide R3100 vem de série com nossa exclusiva **TECNOLOGIA PATENTEADA DE CÓPIA DO TERRENO**, proteção contra quebra, controle hidráulico da pressão sobre solo e design da barra de corte para serviços pesados, tornando o Pro Glide uma escolha inteligente para agricultores e prestadores de serviço.

A McHale desenvolveu uma tecnologia exclusiva e patenteada de adaptação ao solo que oferece arco de movimento tridimensional da esquerda para a direita e para frente e para trás da barra de corte. A suspensão da barra de corte trabalha para fornecer forragem não contaminada, alcançando máximo desempenho e resultados para o agricultor e empreiteiro.

A linha McHale de segadeiras traseiras foi desenvolvida **PARA OFERECER FLUTUAÇÃO SUPERIOR E CÓPIA DO TERRENO**.

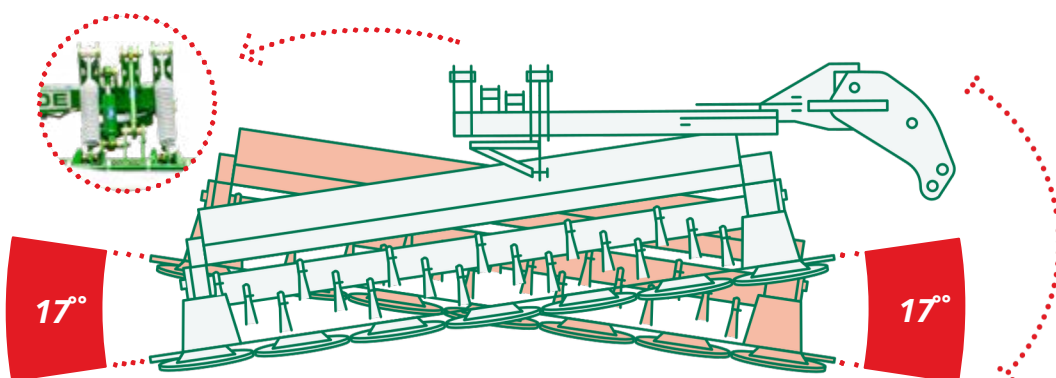
A linha de segadeiras traseiras Pro Glide está equipada com tecnologia patenteada de adaptação ao solo que oferece acompanhamento tridimensional do solo. Isto permite que a segadeira corte facilmente em terrenos acidentados ou ondulados e ainda proporcione resultados ótimos.

A linha de segadeiras McHale Pro Glide oferece uma série de recursos exclusivos:

- **Cópia de terreno em 3D**
- **Movimento exclusivo para frente/trás**
- **Movimento transversal de 17°**
- **Proteção exclusiva contra pedras**
- **Desempenho de corte superior**

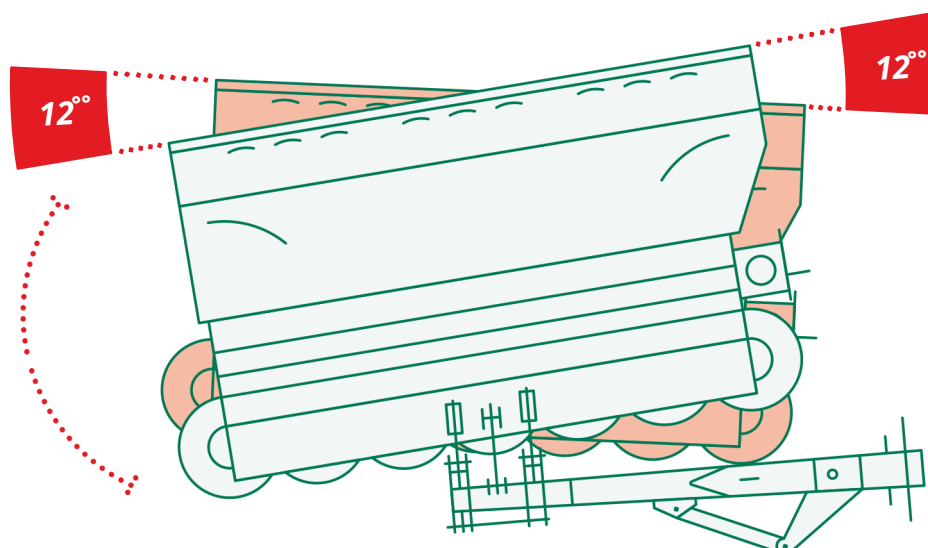
MOVIMENTO PIVOTANTE TRANSVERSAL- 17°

O movimento transversal para a esquerda/direita significa que a barra de corte mantém um corte limpo enquanto desliza suavemente sobre lombadas e cavidades no solo.



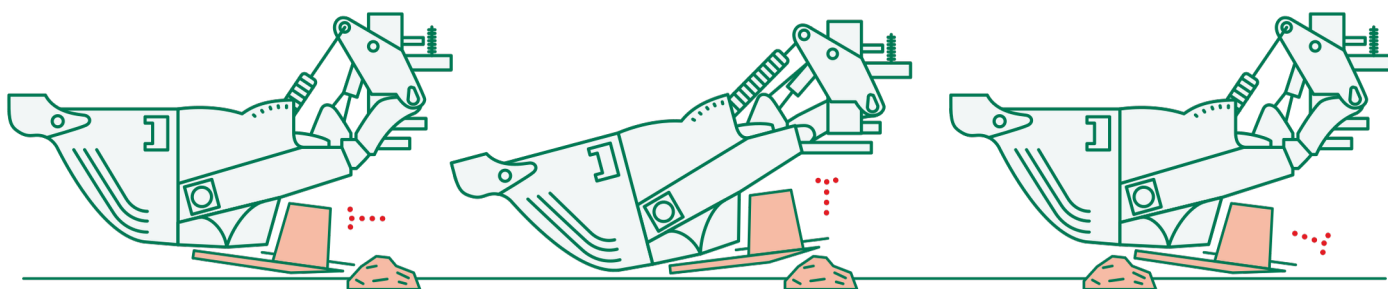
MOVIMENTO PARA FRENTE / PARA TRÁS - 12°

Este movimento garante uma flutuação precisa da barra de corte para um corte mais limpo em todas as condições do terreno.



PROTEÇÃO ÚNICA DA BARRA DE CORTE

Se a segadeira encontrar um obstáculo, a barra de corte pode mover-se para trás e para cima.



CÓPIA DO TERRENO EM 3D

A maioria das segadeiras traseiras tem um pino central que permite que o cortador se mova para a esquerda e para a direita para se ajustar às mudanças nas condições do solo. A McHale Pro Glide é diferente porque está equipada com uma unidade de suspensão de cópia do solo em 3D patenteada, que garante que a barra de corte a Pro Glide ofereça melhor desempenho de corte ao mover-se:

- Para a esquerda e para a direita
- Para frente e para trás
- Para trás e para cima se colidir com um obstáculo



MOLAS DE SUSPENSÃO TRASEIRA

A gama de segadeiras traseiras Pro Glide está equipada com tecnologia patenteada de adaptação ao solo, que permite que a barra se mova para trás e para cima se encontrar pequenos obstáculos. Isto economiza tempo e maximiza o rendimento, pois significa que o obstáculo não aciona a proteção principal contra abertura da trava. Isto resulta em velocidades de corte mais elevadas que podem ser alcançadas sem a interrupção da necessidade de reposicionar a trava.



TRAVA MECÂNICA

As molas da suspensão traseira Pro Glide reagem instantaneamente aos contornos do solo, o que resulta num corte de alta qualidade mesmo quando se trabalha a altas velocidades. Isto permite que a segadeira corte facilmente em terrenos acidentados ou ondulados e ainda proporcione resultados ótimos.

Se a segadeira atingir a um objeto imóvel, ela está equipada com uma trava mecânica, que será acionada.



PRESSÃO SOBRE O SOLO DA BARRA DE CORTE

Nas segadeiras traseiras Pro Glide, a pressão sobre o solo da barra de corte pode ser ajustada a partir da cabine do trator. A pressão de trabalho é exibida visualmente no manômetro montado no cabeçote. Uma vez selecionada a pressão desejada, a pressão de trabalho da barra de corte pode ser isolada do sistema hidráulico do trator com um registro mecânico.



POSIÇÃO DE TRANSPORTE DE 110°

Para transporte, o McHale Pro Glide dobra-se verticalmente para se posicionar atrás do ponto central do trator para um transporte seguro.

A altura de transporte da máquina é reduzida à medida que a base da segadeira está em um ângulo de 110°.

Esta posição permite que a segadeira distribua o seu peso pelo trator para facilitar o transporte na estrada, ao mesmo tempo que proporciona ao condutor uma visão clara dos espelhos retrovisores.



ESTACIONAMENTO VERTICAL

A segadeira traseira McHale Pro Glide R3100 vem de série com um suporte de estacionamento vertical. Simplesmente desdobrando as pernas de estacionamento, a segadeira pode ser estacionada verticalmente quando não estiver em uso ou para armazenamento no inverno, para evitar ocupar espaço no galpão.



PESOS OPCIONAIS

Um suporte de peso pode ser instalado em todas as segadeiras traseiras McHale Pro Glide R3100. Isto permite que pesos de contrapeso sejam instalados para compensar a carga na articulação do trator. Os pesos de equilíbrio reduzem o esforço ao levantar e abaixar a segadeira em tratores de menor potência. Os pesos McHale estão disponíveis como opcionais e o suporte pode transportar no máximo 8 pesos de 50 kg.

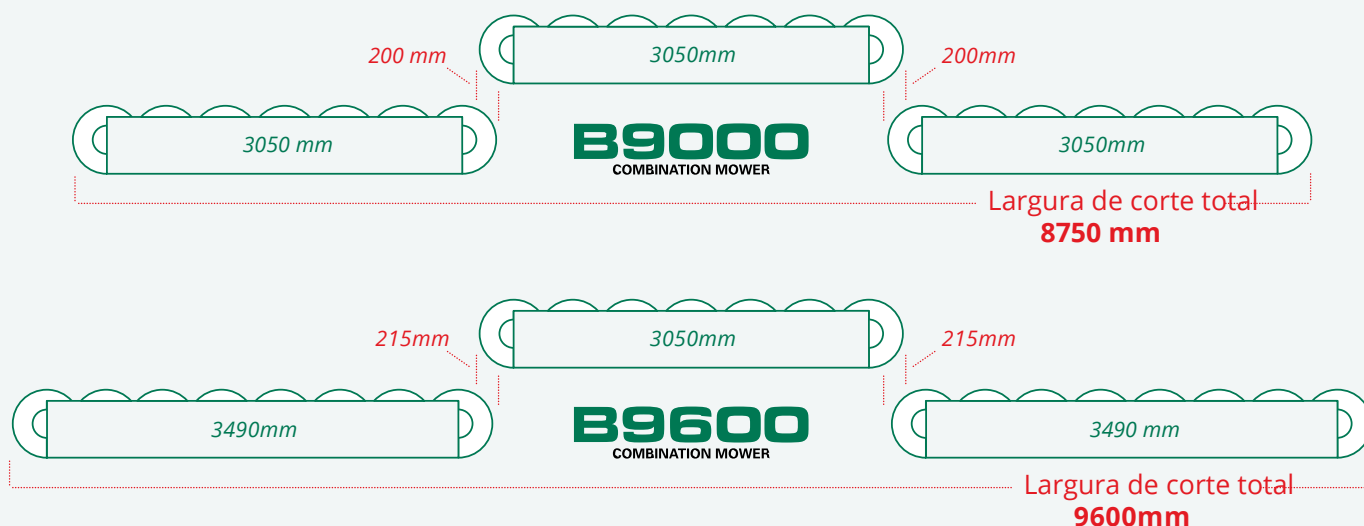


PRO GLIDE B9000 & B9600 SEGADEIRAS COMBINADAS

A McHale oferece aos agricultores e prestadores de serviços uma **ESCOLHA DE SEGADEIRAS COMBINADAS**. O McHale Pro Glide B9000 está equipado com barras de corte de 3m e tem uma largura de corte de até 8,75m quando acoplado a uma segadeira frontal F3100.

O modelo maior, o McHale Pro Glide B9600 está equipada com duas barras de corte de 3,4 m e pode cortar até 9,6 m ao operar com uma segadeira frontal F3100.

Todas as segadeiras estão equipadas com condicionadores de martelos de aço e beneficiam de várias características inovadoras que resultam numa melhor capacidade de cópia do solo e tempos de reação mais rápidos às mudanças nas condições de terreno para proporcionar um corte limpo de forragem não contaminada.





VELOCIDADE SEM INTERRUPÇÃO

A gama de segadeiras traseiras Pro Glide está equipada com tecnologia patenteada de adaptação ao solo, que permite que a barra de corte se mova para trás e para cima se encontrar pequenos obstáculos. Isto resulta em velocidades de corte mais elevadas que podem ser alcançadas sem a interrupção da necessidade de interrupção de reiniciar a trava.



AJUSTE DA LARGURA HIDRÁULICA

O ajuste hidráulico de largura está disponível como um opcional nas segadeiras combinadas McHale Pro Glide B9000 e B9600. O operador pode ajustar hidráulicamente a posição da largura das segadeiras traseiras para eliminar faixas em declives e curvas. Os pistões hidráulicos integrados nas vigas da cortador deslocam as barras de corte lateralmente em conjunto ou de forma independente para permitir a sobreposição em cada segadeira.



PRESSÃO SOBRE O SOLO DA BARRA DE CORTE

Nas segadeiras traseiras Pro Glide, a pressão sobre o solo da barra de corte pode ser ajustada a partir da cabine do trator. A pressão de trabalho é exibida visualmente no manômetro montado no cabeçote.

Depois que a pressão desejada for selecionada a pressão de trabalho das barras de corte pode ser isolada do sistema hidráulico do trator com uma registro mecânico.



TRANSPORTE VERTICAL E ESTACIONAMENTO

Para transporte, o McHale Pro Glide dobra-se verticalmente para se posicionar atrás do ponto central do trator para um transporte seguro. Esta posição permite que as segadeiras distribuam o seu peso pelo trator para facilitar o transporte na estrada, ao mesmo tempo que proporciona ao condutor uma visão traseira ampla.

As segadeiras combinados B9000 e B9600 vêm de série com um suporte de estacionamento vertical. Simplesmente desdobrando as pernas de estacionamento, as segadeiras podem ser estacionadas verticalmente quando não estiverem em uso ou para armazenamento no inverno.

RECURSOS DA BARRA DE CORTE



1 Barra de corte

As segadeiras Pro Glide estão equipados com uma barra de corte extremamente forte e totalmente soldada. Todas as barras de corte de 3m estão equipadas com 7 discos, enquanto todas as barras de corte de 3,4m estão equipadas com 8 discos. Os discos são acionados por engrenagens auxiliares e como a barra de corte é soldada e cheia de óleo, a engrenagem do cubo opera continuamente ambiente lubrificado e garante vida útil máxima em operações

2 Acionamento da barra de corte

A barra de corte Pro Glide é alimentada diretamente por caixas de engrenagens para serviços pesados. A caixa de engrenagens da barra de corte é posicionada diretamente atrás do disco de corte interno para permitir que o operador corte nos cantos e em terrenos acidentados sem enfrentar problemas.

Em comparação com o uso de correias, que podem escorregar em forragens pesadas, os acionamentos diretos garantem uma produção uniforme e contínua distribuição de potência entre as engrenagens da barra de corte.

3 Borda frontal de perfil baixo

A barra de corte Pro Glide foi projetada para que a borda frontal arredondada e de baixo perfil permita que a barra de corte totalmente soldada deslize suavemente sobre o solo.

A borda dianteira inclinada da barra de corte permite uma separação limpa da forragem e reduz contaminação com terra.





4 *Projetada para serviço pesado*

Na barra de corte, grandes engrenagens de transmissão para serviço pesado transferem a potência para engrenagens auxiliares que acionam os discos individuais.

As engrenagens auxiliares que acionam os discos individuais são montadas em posição avançada na barra de corte, proporcionando o máximo desempenho de corte mesmo quando se trabalha em culturas acamadas.

5 *Discos*

Os discos de corte são especificamente projetados para maximizar o fluxo da forragem. Todos os discos de corte estão equipados com duas lâminas anguladas para garantir um corte limpo. As lâminas orbitam com uma sobreposição generosa para entregar uma leira não contaminada.

Cada disco de corte tem seu próprio mecanismo de segurança de proteção individual. Se ocorrer uma colisão, o mecanismo irá cisalhar para proteger a unidade.

6 *Sobreposição da Lâmina*

As lâminas da segadeira de 110 mm sobrepõem-se muito perto da superfície da barra de corte e da contra-lâmina para proporcionar um corte limpo.

Com a ajuda da alavanca especialmente projetada, as lâminas de todas as segadeiras McHale Pro Glide podem ser trocadas de forma rápida e fácil.

Uma caixa de ferramentas robusta e à prova de intempéries está montada na segadeira para armazenar lâminas e ferramentas sobressalentes.



RECURSOS DO CONDICIONADOR DE MARTELO



Condicionador de martelos de aço

O McHale Pro Glide vem com condicionador de martelos para condicionar o pasto da maneira mais eficiente possível.

Para aumentar o tempo de secagem e diminuir a exposição do forragem ao clima, o McHale Pro Glide prepara uma leira uniforme por condicionamento em toda a largura de trabalho da segadeira.



Caixa de Transmissão do Condicionador

O condicionador é acionado por uma caixa de transmissão mecânica. As velocidades de condicionamento podem ser ajustadas entre 700 e 1.000 rpm com uma alavanca.

A posição dos martelos de aço permite um condicionamento poderoso que garante murcha rápida e uniforme. Caso um dente entre em contato com um objeto estranho, ele gira para fora do caminho.



Largura da Leira

O operador pode selecionar entre seis posições para ajustar a intensidade do condicionamento.

O operador também tem a opção de colocar as placas de deflexão e deixar a leira aberta com formato estreito





Linha de Transmissão – 1000 rpm

A gama de segadeiras está equipada com uma linha de transmissão para serviço pesado de 1.000 rpm. A potência é transmitida através de tubos de perfil em estrela para serviço pesado e o eixo é protegido por eixos de transmissão da linha P da Walterscheid

Estas proteções do eixo de transmissão permitem acesso fácil e simples a todos os pontos de lubrificação, sem a necessidade de correntes anti-rotação desajeitadas nas proteções do eixo. O uso dessas proteções resulta em maior segurança do operador, proporcionando proteções com maior vida útil.



QUADRO TÉCNICO

PRO GLIDE
F3100
CORTADOR DIANTEIRO

PRO GLIDE
R3100
CORTADOR TRASEIRO

DIMENSÕES & PESO

Largura de Transporte	2.94m	2.2m
Comprimento de Transporte	1.98m	2.2m
Altura de Transporte	1.45m	4m
Peso	1,250kg	1,470kg

ESPECIFICAÇÕES DO CORTADOR

Largura de Corte	3.05m	3.05m
Largura da Leira	1.3m–2.3m	1.3m–2.3m
Número de discos de corte	7	7
Número total de lâminas	14 (2 lâminas por disco)	14 (2 lâminas por disco)
Altura de Corte	25mm – 75mm	25mm – 75mm
Velocidade do disco de corte	3,200 rpm	3,200 rpm
Lamina de corte	Troca Rápida	Troca Rápida
Ajuste de Largura Hidráulica	Não Aplicável	Não Aplicado
Peso de contrapeso	Não Aplicável	Opcional
Estacionamento Vertical	Não Aplicável	De série

CONDICIONADOR

Tipo de Condicionador	Condicionador de m martelo de aço	Condicionador de martelo de aço
Velocidade do Condicionador	700 / 1,000rpm	700 / 1,000rpm

ACESSÓRIOS DO TRATOR

Requisito mínimo de energia	80 kW / 108 HP	80 kW / 108 HP
Ligação ao Trator	CAT II (Frente) Articulação de 3 pontos	CAT II or CAT III (Traseira) Articulação de 3 pontos
Velocidade TDF	1,000 rpm	1,000 rpm
Kit de iluminação traseira	LED Ilumi.: 12 V / 7- soquete de pino	LED Ilumi.: 12 V / 7- soquete de pino
Sistema Hidráulico	Hidráulica de ação simples e Fornecimento com flutuação	Fornecimento Hidráulico de Dupla Ação com flutuação (mínima) e Fornecimento Hidráulico de ação simples (Opcional)
Pressão Mínima	180bar (2,610psi)	180bar (2,610psi)
Vazão Hidráulica Mínima	20 l/min (4.54 gal/min) @ 180bar (2,610psi)	20 l/min (4.54 gal/min) @ 180bar (2,610psi)
Capacidade	3.5 ha/h (8.5 acres/hora)	3.5 ha/h (8.5 acres/hora)

PRO GLIDE**B900 0**COMBINAÇÃO DE
CORTADOR**PRO GLIDE****B960 0**COMBINAÇÃO DE
CORTADOR

2.98m

2.2m

4m

2,760kg

8.15m–8.75m (321"–345")
incluindo segadeira frontal

1.3m–2.3m

14 (7x2)

28 (2 lâminas por disco)

25mm – 75mm (1"–3")

3,200 rpm

Troca Rápida

Opcional

Não Aplicado

De série

Condicionador de martelo de aço

700 / 1,000rpm

150 kW / 200 HP
(incluindo segadeira frontal)

CAT II ou CAT III (Traseiro)

Articulação de 3 pontos

1,000 rpm

LED Ilumi.: 12 V / 7- soquete de pino
3 Fornec. Hidrául. de Dupla Ação
com flutua. (mínimo) e único
Fornec. Hidra. Ação Simples (Opcional)

180bar (2,610psi)

40 l/min (8.79 gal/min)

@ 180bar (2,610psi)

9.5 ha/h (23.5 acres/hora)

2.98m

2.2m

4m

3,350kg

9.1m–9.6m (358"–378")
incluindo segadeira frontal

1.3m–2.7m

16 (8x2)

32 (2 lâminas por disco)

25mm – 75mm (1"–3")

3,200 rpm

Troca Rápida

Opcional

Não Aplicado

De série

Condicionador de martelo de aço

700 / 1,000rpm

150 kW / 200 HP
(incluindo segadeira frontal)

CAT II ou CAT III (Traseiro)

Articulação de 3 pontos

1,000 rpm

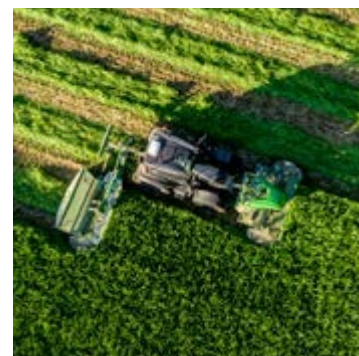
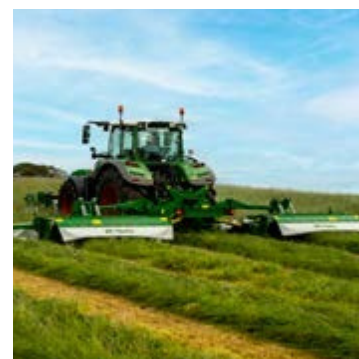
LED Ilumi.: 12 V / 7- soquete de pino
3 Fornec. Hidrául. de Dupla Ação
com flutua. (mínimo) e único
Fornec. Hidra. Ação Simples (Opcional)

180bar (2,610psi)

40 l/min (8.79 gal/min)

@ 180bar (2,610psi)

10.5 ha/h (26 acres/hora)





M-Hale

Ballinrobe,
Co. Mayo,
Ireland
F31 K138

T. 353 (0) 94 95 20300
F. 353 (0) 94 95 20356
E. sales@mchale.net

WWW.MCHALE.NET.BR

Distribuído por:

**MA Máquinas Agrícolas, Comércio,
Imp. e Exp. Ltda.**

Av. Armando Fajardo, 60 - Armz. 9, QDS 8-10-12
Igara - Canoas/RS - CEP: 92.410-040

Fone: (51) 99612-3738

Fone: (41) 98866-0254

E. comercial@mchale.net.br

AVISO LEGAL: Esta literatura foi elaborada para circulação mundial. Devido a uma política contínua de aprimoramento de produtos, reservamo-nos o direito de alterar especificações e construções sem aviso prévio. Como as máquinas são exportadas para diversos países, informações gerais, imagens e descrições são fornecidas; estas devem ser consideradas aproximadas e podem incluir equipamentos opcionais que não fazem parte da especificação de série. Consulte seu revendedor ou distribuidor local para obter mais informações.