



Menos tempo ocioso.
Mais rendimento.

Embreagem automática de alto torque



Mais cultivo com menos interrupções

Bem-vindo a um modo melhor e mais eficiente de cultivar. A nova embreagem automática da Weasler Engineering é projetada especificamente para aplicações de torque e inércia elevados, como enfardadeiras quadradas grandes, colheitadeiras e forrageiras automotrizes. Quando ocorre uma sobrecarga de torque nesses ambientes rigorosos, nossa embreagem inovadora se reconecta de forma automática, permitindo que o operador permaneça sentado e continue sua atividade praticamente sem interrupção. E o que é ainda melhor, essa proteção conveniente, que dispensa manutenção, é oferecida com uma incrível flexibilidade de instalação de volantes, rodas dentadas e diversas outras configurações, dando a você grande liberdade na montagem.



Benefícios de desempenho

- **A sobrecarga de alto torque reproduzível** protege seu equipamento e aumenta as taxas de colheita.
- **Os picos mínimos de torque** durante o desengate da embreagem evitam que energia prejudicial atinja subsistemas caros e fundamentais para o seu equipamento.
- **Voltar a engatar em baixa rotação por minuto nas aplicações de alta inércia** reduz o aquecimento gerado durante um deslizamento mais longo até que o implemento pare completamente.
- **A geração mínima de calor** amplia a vida útil da embreagem, eliminando a necessidade de relubrificação.
- **A embreagem hermética e sem necessidade de manutenção** não requer lubrificação adicional, poupando seu tempo e dinheiro.
- **O alerta sonoro** indica quando a embreagem desengata e volta a engatar, avisando ao operador para que reduza a potência devido a uma sobrecarga de torque.

Características do projeto

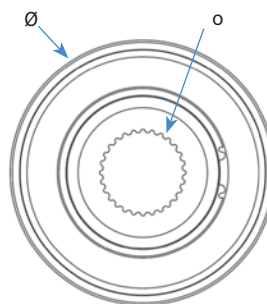
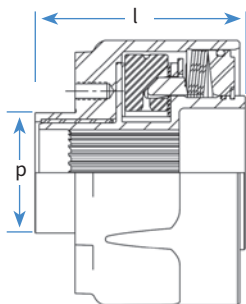
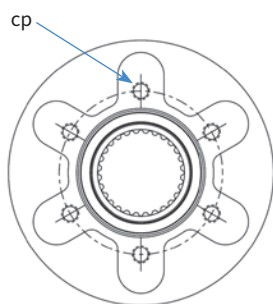
- **Desempenho:** O projeto patenteado da embreagem da Weasler Engineering reduz os picos de torque durante a desconexão, o que proporciona maior ciclo de vida útil do componente de produção e torna a embreagem ideal para aplicações de alta inércia.
- **Projeto:** Seu projeto inteligente garante flexibilidade na montagem para atender a várias necessidades do usuário, inclusive padrões de parafuso flange, volantes, rodas dentadas e eixos. Orifícios condutores disponíveis com até 65 mm de diâmetro. Seu projeto com eixo passante aumenta a flexibilidade de instalação e aplicações. Os materiais resistentes a desgaste garantem proteção e durabilidade reproduzíveis. Com projeto hermético, a embreagem dispensa manutenção durante toda a sua vida útil.
- **Configurações de torque de até 6.000 Nm se encontram disponíveis.**
- **Grande variedade de velocidades de operação disponíveis mediante solicitação.**
- **100% testada em oficina e serializada.**



Permaneça no assento do condutor

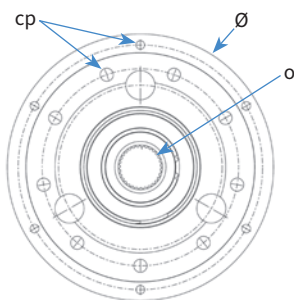
O dia de um produtor agrícola já é bastante longo sem que o condutor tenha que parar o equipamento para descer e substituir manualmente uma peça. Ao adicionar uma embreagem automática ao sistema de transmissão de seus equipamentos, seu cliente final pode permanecer sempre no assento do condutor, aumentando sua produtividade e rendimento diário. Isso é que é um ótimo dia de trabalho.

Saiba como nossa nova embreagem automática de alto torque pode agregar valor a seus equipamentos. Envie um e-mail a oemsales@weasler.com ou acesse www.weasler.com.



Configuração aparafusada padrão

Pacote de embreagem (Ø)	Largura geral (l)	Centro do parafuso (cp)	Qtde. parafusos (ap)	Diâmetro do piloto (p)	Orifício (o)	Direção de Desconexão	Torque de Desconexão	Faixa de RPM (rpm)
185 mm	146 mm	MÁX. 150 mm MÍN. 114 mm	6	84	MÁX. ranhura 60 mm MÍN. ranhura 40 mm	Dir. e Esq.	MÁX. 6.000 Nm MÍN. 3.000 Nm	MÁX. 1.000 MÍN. 150



Weasler®

Configurações personalizadas

Pacote de embreagem (Ø)	Largura geral (l)	Centro do (cp)	Qtde. parafusos (ap)	Diâmetro do piloto (p)	Orifício (o)	Direção de desconexão	Torque de desconexão	Faixa de RPM (rpm)
MÁX. diversos MÍN. 185 mm	MÁX. diversas MÍN. 95 mm	Diversos	Diversas	Diversos	MÁX. ranhura 65 mm MÍN. ranhura 40 mm	Dir. e Esq.	MÁX. 6.000 Nm MÍN. 3.000 Nm	Diversas

Localizações globais

Weasler Engineering Inc.

P.O. Box 558, West Bend, Wisconsin, 53095 USA

Tel.: +1 (262) 338 2161

E-mail: oemsales@weasler.com

Weasler Engineering BV

Bijsterhuizen 3013, 6604 LP Wijchen

The Netherlands

Tel.: +31 24 64 89 100

E-mail: sales@weasler.nl

Weasler Engineering KFT

P.O. Box 262, H6001, Kecskemet, Hungary

Tel.: +36 (0)76 500 410

E-mail: sales@weasler.nl

Weasler Brasil

Av. Luiz Merenda, 489 — Campanário,

Diadema/SP, Brasil, CEP 09931-390

Tel.: (11) 4092-7200

E-mail: info@turotest.com.br

www.weasler.com

Mais benefícios. Soluções mais inteligentes.

A Weasler Engineering é líder mundial em fabricação e distribuição de soluções de transmissão de potência mecânica para os mais diversos maquinários agrícolas. Fabricantes de equipamentos originais (OEM) do mundo todo nos setores agrícola, industrial, marítimo, de jardinagem e paisagismo e construção recorrem a nossos sistemas e componentes de transmissão inovadores e confiáveis. Fundada em 1951, a marca Weasler é amplamente reconhecida por sua qualidade insuperável, entrega pontual, total confiabilidade e excelente serviço.

A Weasler Engineering pertence integralmente à Actuant Corporation, uma empresa industrial diversificada que atende a clientes a partir de operações em mais de 30 países. As empresas da Actuant lideram uma série de segmentos de mercado, inclusive ferramentas e soluções hidráulicas de marca, produtos e serviços especializados para mercados energéticos, e sistemas de controle de posicionamento e movimento minuciosamente projetados. www.actuant.com



Weasler®