

COLHEITADEIRA DE TAPETES DE GRAMA, AUTOMATIZADA



ESPECIFICAÇÕES	
	SISTEMA METRICO
Largura do corte	.4, .5, .53, .6 m
Comprimento do corte	Ajustável eletronicamente até 1,2 m
Espessura do corte	Ajustável eletronicamente
Altura do palete	Até 1,6 m, opção para mais altos
Largura x altura do palete	1.07x1.07, 1.22x1.22, 1.22x1.02, 1.22x1.07 m
Peso	8,165 kg
Comprimento	8.9 m
Altura	2.9 m
Largura	3.3 m
Pneus radiais de alta flutuação	"600/50R22.5 traseiro (pneus Muck 700/50R26.5 opcionais) 500/60R22.5 Frente"
Motor	JCB Turbo-charged 4-cylinder Tier 4 Final
Potência	55 kw (74 hp)
Transmissão	Hidrostática, infinitamente variável
Capacidade do tanque de combustível	225 litros
Tração integral	Controle de tração recentemente atualizado
Direção	"Direção automática: lado direito e esquerdo disponível, GPS pronto *Opção de navegação disponível"
Pacotes externos padrão	Iluminação LED premium, espelhos estendidos direito e esquerdo
Recursos padrão da cabine	"Sistema de câmera de backup, estéreo Premium com Apple CarPlay e Android Auto, 4 portas de carregamento USB/USB-C, telefone sem fio carregador/suporte"
*Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio	

## PROJETADA A PARTIR DA EXPERIÊNCIA.

A Colheitadeira de tapetes de grama, automatizada, mais refinada já construída.

Construída com base em anos de desenvolvimento e experiência, o ProSlab 160 é a última geração de colheitadeira da FireFly. Precisa, lisa, silenciosa, rápida e eficiente. Paletes perfeitos sempre. Ninguém tem mais experiência do que a FireFly no corte de grandes

variedades de tipos e condições de grama. Mais uma vez, a tecnologia disruptiva da FireFly muda o jogo.



#### **Uma máquina que dura.**

Este é o momento em que você pode dizer: "eles simplesmente não constroem coisas como antes", e isso é bom! Os movimentos suaves e a durabilidade da ProSlab160 reduzirão suas perdas de peças. Projetada para ciclos elevados, esta máquina durará muito mais que a concorrência.

#### **Corte elétrico durável.**

O corte elétrico é incrivelmente durável. Sua ação rápida, precisa e suave mantém o desgaste muito baixo. Rolamentos de polímero sem graxa em todas as juntas giratórias significam manutenção zero.



#### **Olhos na parte de trás da sua cabeça.**

Os espelhos estendidos e a câmera de ré ajudam a fornecer uma visão clara de ambos os lados e durante a ré (inclui espelho estendido direito e esquerdo, 1 câmera, sistema, tela, montagem e cabeamento). O pacote de iluminação LED premium fornece cores reais da luz do dia.

**Cortador sincronizado.**

Nosso cabeçote de corte com patente sincroniza sua velocidade e pressão da lança do cabeçote com a velocidade de solo para fornecer um tapete de grama mais consistente. A FireFly é o único fabricante de colheitadeiras autopropelidas com eixos dianteiros completos, o que proporciona maior e melhor estabilidade e repetibilidade.

**Eficiência elétrica.**

FireFly foi pioneira em tecnologia avançada na detecção de tapete de grama. Mesmo em condições de vento, o ProSlab160 pode detectar com eficácia onde os tapetes de grama estão no transportador, o que é fundamental para empilhar um palete perfeito.

**Fechamento da lacuna de precisão.**

Adicionados ao ProSlab160 estão os transportadores elétricos, que proporcionam altas velocidades repetíveis e controle suave e preciso.



Usando um processo patenteado de fechamento do espaço entre as peças, chamamos isso de fechamento de lacunas. Você pode pegar vários tapetes de grama de uma vez sem diminuir a velocidade. Esses movimentos suaves são fáceis para os mecanismos, garantindo longa vida útil.

### **Precisamente a potência que você precisa.**

O motor ideal para o trabalho. O ProSlab160 é movido por um motor JCB turboalimentado que é perfeitamente adequado para o trabalho de colheita de tapetes de grama. As colheitadeiras FireFly são muito mais eficientes em termos de combustível do que a concorrência, graças ao motor certo para o trabalho e aos componentes acionados eletricamente em Corte, Transportadores e Empilhadores.

- Certificado Tier 4 final - Não é necessário DEF (fluido de escape diesel)
- 55 kw (74 hp) - Não é necessário DPF (filtros de partículas diesel)
- Sem ciclos de regeneração - Transmissão hidrostática e infinitamente variável



### **Menos combustível**

Maior vida útil do motor. O uso de tecnologia elétrica pela FireFly em múltiplos componentes torna nossas máquinas muito mais eficientes em termos de combustível. A vida útil do motor é medida em galões de combustível queimado - não em horas - portanto, seu motor também durará muito tempo.

### **Empilhador sincronizado**

Os olhos se arregalam, o queixo cai. Então eles sorriem. Nosso empilhador totalmente elétrico é elegante e rápido. Isso prova que qualidade e produtividade são realmente compatíveis.

**Movimento suave e silencioso.**

Os pivôs e os rolos desempenham um papel importante no nosso movimento suave característico. Não utilizamos mecanismos de deslizamento, o que confere ao empilhador uma estabilidade e resistência muito elevadas. A engenharia especializada, usando componentes robustos como nossos eixos de aço.

Qualidade consistente. Não há nenhum sistema hidráulico no empilhador, então você não precisa aquecê-lo. É extremamente consistente, operando com a mesma precisão em climas quentes ou frios. Qualquer que seja a grama, nós a colhemos exatamente da mesma forma.

**Empilhamento rápido simplificado - posicionamento preciso.**

O empilhador sincronizado mantém uma posição precisa, mesmo quando você está cortando em um declive lateral ou em altas velocidades. O servo motor elétrico permite que as máquinas FireFly controlem rigorosamente os movimentos repetitivos de pegar e colocar os tapetes de grama.



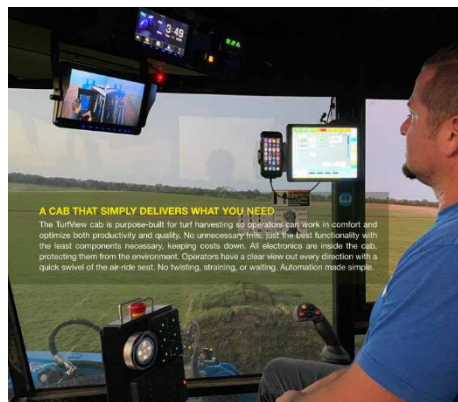
Rejeite sobras com um clique de um botão. Solte rapidamente paletes perfeitos em tempo real.



Aumento significativo de produtividade. O ProSlab160 é a primeira máquina FireFly a capturar toda a energia de um empilhador em desaceleração. Momentos depois, a máquina reutiliza essa energia quando o empilhador acelera novamente. Esta caixa de capacitor de última geração (ou ultra capacitor) aumenta substancialmente a eficiência e a velocidade geral.

### **CABINE "TurfView"**

Uma cabine que simplesmente entrega o que você precisa. A cabine "TurfView" foi projetada para a colheitadeira, especificamente para que os operadores possam trabalhar com conforto e otimizar a produtividade e a qualidade. Sem frescuras desnecessárias, apenas a melhor funcionalidade com o mínimo de componentes necessários, mantendo os custos baixos. Todos os componentes eletrônicos ficam dentro da cabine, protegendo-os do meio ambiente. Os operadores têm uma visão clara em todas as direções com um rápido giro do assento pneumático. Sem torcer, forçar ou esperar. Automação simplificada.





### **Controle.**

Nova câmera de backup com controlador mais rápido e tela. Os controles do motor foram movidos para o painel superior. Volante drive-by-wire. Controles de joystick ergonômicos

### **Conforto.**

Sistema de infoentretenimento premium com Apple CarPlay e Android Auto. Suporte para telefone com carregamento sem fio. Portas de carregamento USB e USB-C. Assento giratório extralargo com suspensão pneumática. Controle climático total (calor, A/C). Porta-copos. Degraus e corrimãos largos e antiderrapantes. Isoladores de vibração.



### **Conveniência.**

Porta traseira para fácil acesso à caixa de ferramentas do motor e armazenamento da lâmina Inversor 110v 400w montado sob o painel.

### **Paletes perfeitos repetidamente.**





Simplesmente mantém você em movimento. O injetor de paletes de alta capacidade minimiza as paradas para carregar paletes. E por ser tão simples de carregar, suas paradas são rápidas. Suas paredes de aço inoxidável evitam a ferrugem e resistem aos rigores do carregamento repetido de paletes. E você vai passar muitos paletes nesta máquina.

Paletes de alta qualidade, como um relógio. Não encontramos nenhum tipo ou condição de grama que as colheitadeiras FireFly não tenham tratado perfeitamente. O ProSlab160 se move de campo em campo com facilidade, bombeando paletes perfeitos em condições variadas.



#### **Melhor retorno.**

Liderando a indústria de gramados em tecnologia. O ProSlab160 vem com um modem celular integrado com 12 meses de serviço gratuito para treinamento e diagnóstico remoto em tempo real. Pressione um botão para compartilhar a tela com um técnico do FireFly para permitir que ele treine o operador ou execute diagnósticos avançados. FireFly foi pioneira na integração de GPS para gramados e agora todas as máquinas vêm prontas para GPS, compatíveis com vários fornecedores de GPS de alta qualidade.



Direção automática eletrônica disponível para lado direito ou esquerdo.

#### **Menor manutenção.**

Desde o início, as inovações da FireFly proporcionaram aos nossos clientes peças mais duradouras e com menor manutenção. Os pontos de lubrificação são substituídos por rolamentos de polímero isentos de manutenção em todos os lugares onde há uma junta giratória. Movimentos suaves reduzem o desgaste. Componentes aparafusados com pontos de desgaste substituíveis reduzem os custos de peças. O revestimento de zinco e os eixos de aço inoxidável evitam a corrosão.

Gentil em seus campos. A melhor flutuação de qualquer máquina de tapete de gramas com nossos pneus de alta flutuação. Excelente equilíbrio de peso.



4WD with enhanced traction control:  
manual in the rear & automatic in the front

**FASTER ROAD SPEEDS**

High speed shift on-the-fly allows  
road speeds up to 16 mph for high  
speed transport, now standard.

**Velocidades mais rápidas de estrada.**

A mudança de alta velocidade em tempo real permite velocidades de estrada de até 16 mph para transporte em alta velocidade, agora padrão.

4WD com controle de tração aprimorado: manual na traseira e automático na dianteira.



# PROSLAB™ 160

## **Suporte por longo prazo.**

Um serviço com o qual você pode contar. Nossas equipes de treinamento e serviço estão sempre ao seu lado, ajudando você a otimizar sua colheita e mantê-lo funcionando.

Praticamente todos as colheitadeiras de tapetes de grama FireFly já vendidos ainda estão em uso hoje, demonstrando que fazemos o que for necessário para manter seu equipamento funcionando e atualizado. Nosso objetivo é o seu sucesso e faremos parceria com você para o longo prazo.