

DESPENDOADOR



5175 & 5180

DESPENDOADOR | 5175 E 5180

Oxbo passou décadas desenvolvendo os melhores despendoadores. Com o 5175 e o 5180, a Oxbo oferece um portfólio de plataformas completo e confiável para a produção de sementes em todo o mundo.





5175 & 5180

Ao logo de décadas apoiando a indústria de sementes de milho, entendemos a importância que um despendoador tem para seu negócio.

Durante anos, o 5180 foi o padrão da indústria em termos de produtividade, conforto, segurança e precisão, contribuindo para níveis mais elevados de eficiência e maiores rendimentos para os produtores de sementes de milho.

Com a introdução do 5175, montado no Brasil e adaptado às particularidades do país, **a Oxbo oferece um portfólio de plataformas completo e confiável para a produção de sementes.**

A Oxbo continua a trabalhar com a indústria de sementes de milho para expandir o nosso portfólio de produtos. Em breve apresentaremos novos recursos e funções para o 5180 e 5175, projetados para melhorar a utilização dos ativos das plataformas e amortizar o custo do chassi, entregando operações adicionais críticas.

CABINE PREMIUM OXBO

O despendoamento preciso é uma função crítica da produção de sementes de milho.

Sabemos que vocês e seus operadores passam longas horas sentados na cabine do nosso equipamento.

Tanto o 5175 como o 5180 oferecem uma experiência de cabine premium, concebida para melhorar o conforto e reduzir a fadiga durante os longos dias no campo.

A REFERÊNCIA EM DESPENDOAMENTO

A Oxbo passou décadas no campo e na cabine junto com os clientes entendendo o despendoamento e as necessidades da indústria de sementes de milho.

A barra de despendoamento TS4 representa a tecnologia de corte e remoção mais avançada do mundo e pode ser usada em ambas as plataformas. Ela foi projetada para trabalhar com precisão e fornecer alto rendimento sem depender de trabalho manual, por isso cada vez mais produtores de sementes confiam suas lavouras ao TS4.

A estabilidade dos modelos 5180 e 5175, conjugada com o ajuste de altura dos cortadores ts4 pelo sistema **DetectorVision**, permite que você ajuste exatamente a profundidade de corte em sua lavoura, o que preserva as folhas e aumenta o rendimento.

FÁCIL DE OPERAR

É só entrar na cabine e dar partida!

Tanto o 5175 e 5180 vem com uma tela touch screen de 30cm, customizada para operações de despendoamento, com ícones e dados fáceis de entender.

Para apoiar a produção global de sementes de milho, as telas também permitem mudar rapidamente de um idioma para outro.



Rápido na estrada. Velocidade de transporte rodoviário de até 40 km/h.



Mais rápido no campo. Velocidades de deslocamento na lavoura de até 24km/h durante as operações de corte.



Sistema de tração mais eficiente para despendoamento

Taxas de extração de até 97, mesmo em velocidades máximas.



rendimentos maiores

Preserva mais folhas e matém taxas de extração consistentes, o que leva a rendimentos maiores por hectare.

OXBO 5175

Possui um motor Tier III



OXBO 5180

Features Tier IV Final / Stage 5 engine



ASSISTÊNCIA TÉCNICA CONFIÁVEL

Estamos juntos com os nossos equipamentos e os nossos clientes.

Sabemos o quanto o desempenho e o tempo de operação são importantes para o seu negócio.

Estamos comprometidos em estabelecer parcerias de âmbito global, fornecendo equipamentos confiáveis com disponibilidade de peças e assistência técnica de primeira classe.



COMPROMISSO COM A SEGURANÇA

O acesso a cabine do 5175 cumpre os regulamentos da NR31 no Brasil e o 5180 cumpre todos os requisitos de segurança ISO e ASABE

O Oxbo 5180 está em conformidade em todas as regiões globais produtoras de sementes quanto a iluminação, marcações e segurança geral de equipamentos no campo e na estrada.

A barra de despendoamento pode ser articulada para facilitar o deslocamento na estrada e tem uma largura máxima para transporte rodoviário de 3,5 m.



BARRA DE DESPENDOAMENTO TS4



CONFIGURAÇÃO FLEXÍVEL

NOVA barra de despendoamento de ajuste rápido permite mais do que nunca alterações de configuração adicionais, sem ferramentas:

- Inteiramente ajustável entre espaçamentos da fileira de 60-76cm.
- Padrões disponíveis: 4x1, 4x2, 6x1 e 6x2
- Tempo para mudança de função (entre corte e despendoamento) de menos de 30 minutos



DECTORVISION

O sistema DetectorVision mantém com precisão a altura ideal das navalhas e pneus, mesmo em condições úmidas.

TECNOLOGIA INTEGRADA

STEER BY STALK

O steer-by-stalk opcional mantém o chassi entre as fileiras. Sistema steer-by-stalk da Oxbo:

- Melhora a precisão de corte e despendoamento
- Aumenta a velocidade de operação
- Reduz a fadiga do condutor



FLEETCommand

O sistema integrado FleetCommand da Oxbo utiliza a conectividade de dados para fornecer aos gestores de frotas informações críticas para garantir a qualidade do aplicativo e a produtividade.

As informações estão disponíveis através de um aplicativo móvel ou na internet.



ESPECIFICAÇÕES

Dimensões	5175	5180
Comprimento do veículo apenas (exclui a barra de despendoamento)	7.07m	7.07m
Comprimento com barra de despendoamento	7.94m	7.94m
Largura (apenas veículo)	3.20m	3.20m
Largura (com barra de despendoamento articulada)	3.20m	3.20m
Altura de transporte	3.66m	3.66m
Max vehicle height (tool bar at max lift)	3960mm	3960mm
Ajuste de bitola: (CTR do pacote de rodas)	2.29-3.0m	2.29-3.0m
Vão entre culturas	1.83m	1.83m
Diâmetro de giro (varia de acordo com a via e o modo de direção)	4.8-8.7m	4.8-8.7m
Peso		
Apenas Chassis	8500kg	8500kg
Chassis (incluindo a barra de despendoamento)	10000kg	10000kg
Distribuição do peso	60/40 desarticulada, 50/50 articulada	60/40 desarticulada, 50/50 articulada
Pneus		
Tamanho	300/95R46	300/95R46
Pressão recomendada dos pneus	2.0/3.2bar (29/46psi)	2.0/3.2bar (29/46psi)
Trem de força		
Motor	Cummins QSB4.5 Tier III	John Deere Tier IV/Stage 5
Potência	127kW (170cv @ 2400rpm)	129kW (173cv @2400rpm)
Velocidade de Deslocamento		
Velocidade máxima na estrada	40km/h	40km/h
Velocidade máxima no campo	24km/h	24km/h
Capacidades De Tanque		
Fuel	500L	500L
Hydraulic fluid	400L	400L
DEF (AdBlue)	ND	20L



OXBO.COM