

COLHEDORA DE ERVILHA



GP6300

GP6300 | COLHEDORA DE ERVILHA

A Oxbo GP6300 foi desenvolvida com base em décadas de experiência em tecnologia de colheita de ervilhas, com o objetivo de oferecer maior usabilidade, melhor design e uma nova geração de produtividade e conforto, sem comprometer o desempenho e a disponibilidade durante a safra.





OXBO GP6300

TECNOLOGIA CONFIÁVEL E FOCADA NO CLIENTE

A GP6300 foi projetada para oferecer um desempenho no qual você pode confiar. Para desenvolver a GP6300, a Oxbo partiu do feedback dos clientes e investiu cinco anos de desenvolvimento, três anos de testes em campo e diversos protótipos em diferentes regiões produtoras, contando ainda com o trabalho de especialistas internos em ervilha de toda a nossa organização global. O objetivo foi criar a nova geração de colhedoras de ervilha — **uma plataforma projetada para atender às necessidades dos clientes de hoje, bem como ao crescimento futuro e às novas tecnologias.**

Em todo o mundo, a Oxbo construiu seu negócio com base em sua promessa de disponibilidade na indústria da ervilha, onde cada hora pode fazer a diferença para a safra. Do sistema de tração ao cabeçote de colheita, do sistema de trilha ao sistema de controle, a GP6300 foi projetada para **entregar a característica mais importante de qualquer colhedora de ervilha: confiabilidade.**

O compromisso da Oxbo com tecnologia e produtividade em colhedoras de ervilha não termina aqui. Na verdade, a plataforma única e global de colheita de ervilha nos permite levar novas tecnologias ao mercado mais rapidamente e investir em soluções para o universo da ervilha — não apenas para um mercado específico. **A GP6300 é a prova do compromisso da Oxbo em impulsionar melhorias, respeitando ao mesmo tempo as particularidades de cada região produtora.**



A GP6300 oferece limpeza e higienização rápidas e seguras. A tecnologia integrada foi desenvolvida com foco no conforto do operador e em operações seguras, do dia à noite, de campo a campo.



Menor peso, tecnologia de motor mais moderno e desempenho aprimorado proporcionam melhor economia de combustível, além da redução de custos e do impacto ambiental.



A GP6300 garante um menor custo total de propriedade, safra após safra, por meio da redução dos custos de manutenção no período de entressafra.



A GP6300 oferece diferentes níveis de tecnologia para atender todos os clientes de colhedoras de ervilha, desde a tecnologia integrada da Oxbo até sistemas externos.

✓ UMA POTÊNCIA MAIS LEVE

O chassi significativamente mais leve resulta em menor compactação do solo e melhor desempenho em condições úmidas.

Oferecendo a mesma capacidade de mobilidade em terrenos lamacentos, sem a necessidade do custo adicional de esteiras, **a GP6300 demonstra que confiabilidade e produtividade não precisam vir acompanhadas de peso extra.**



✓ CADA ERVILHA IMPORTA

Uma alimentação mais larga, um sistema de limpeza superior mais amplo e a capacidade aprimorada de limpeza em estágio final, com telas de maior tamanho, aumentam a produtividade.

Com maior pressão de trilha, a GP6300 oferece produtividade incomparável, sem comprometer a eficiência da trilha e da limpeza. **A GP6300 garante mais ervilhas no silo e mais ervilhas encaminhadas para a planta.**





DESTAQUES DA GP6300

✓ APROVEITE A COLHEITA

Uma cabine confortável é essencial para os longos dias de colheita de ervilhas.

A GP6300 conta com uma cabine silenciosa, que em conjunto com a suspensão do assento proporciona uma condução suave em qualquer tipo de campo.

Telas, ícones e controles funcionam de forma integrada para reduzir a fadiga do operador.



✓ DEIXE A MÁQUINA FAZER O TRABALHO

A tecnologia da GP6300 foi projetada para **permitir que até novos operadores conduzam a colhedora em desempenho máximo desde o primeiro dia ao volante.**

A tecnologia integrada proporciona trocas de operação mais fáceis, mesmo para operadores experientes, reduzindo a fadiga, além de permitir treinamento mais rápido e **melhor desempenho, independentemente do nível de experiência do operador.**



SEGURANÇA DESDE O PROJETO

- A GP6300 foi projetada para limpezas e sanitizações rápidas e seguras
- A tecnologia integrada proporciona conforto ao operador e operações seguras, do dia à noite, de um campo ao outro



FLEETCOMMAND

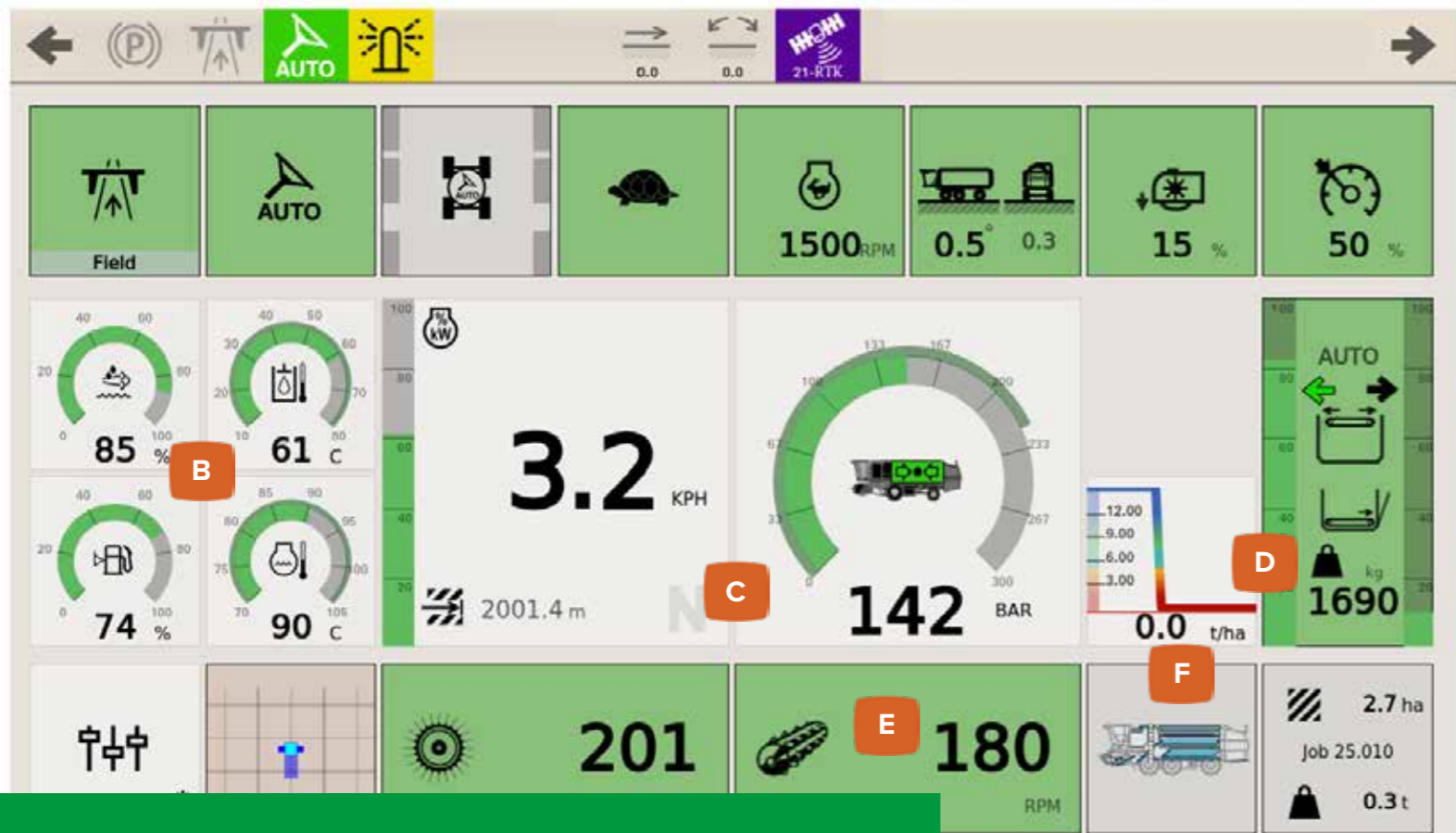
- O sistema de telemetria FleetCommand da Oxbo oferece conexão sem fio com a equipe de serviço da Oxbo, além de fornecer todas as ferramentas necessárias de gestão da frota em um aplicativo ou portal web de fácil utilização



MENOR MANUTENÇÃO, MAIOR DESEMPENHO

- A GP6300 torna a manutenção de rotina mais rápida e fácil
- Sistemas redesenhados resultam em redução nos custos de revisão





TECNOLOGIA FEITA PARA ERVILHAS

- A** Esquema de cores intuitivo: verde significa “seguir em frente”!
- B** Monitoramento das principais informações da máquina
- C** Monitoramento da pressão do batedor de trilha
- D** Sistema de pesagem opcional
- E** Indicadores claros da velocidade do eixo
- F** Ajuste conveniente da velocidade do eixo



PROJETADA PARA OPERAÇÃO FÁCIL

- Cada tela, botão e recurso tecnológico foi desenvolvido especialmente para uma colhedora de ervilhas
- Controle intuitivo das configurações da colhedora, ícones “verde é bom” e até descarregamento em movimento

AJUSTES PREDEFINIDOS E AUTOMÁTICOS

- Pré-configuração de até 6 velocidades de operação por função
- Todas as funções principais da colhedora abrangidas
- Troca rápida e fácil entre os ajustes predefinidos durante a operação



CONEXÃO DIRECTSTEER – PRONTA PARA SEUS PRESTADORES DE SERVIÇO PREFERIDOS

- Sempre seguindo o caminho correto
- Sistema de direção automática integrado, RTK móvel e sinal via satélite com contingência
- Interface do usuário aprimorada

DESCARREGAMENTO EM MOVIMENTO

- Enchimento máximo do silo graças à tecnologia automática de divisão
- Descarregamento rápido graças ao controle automático do piso do silo
- Altura e velocidade da correia de descarregamento ajustáveis





CADA ERVILHA IMPORTA

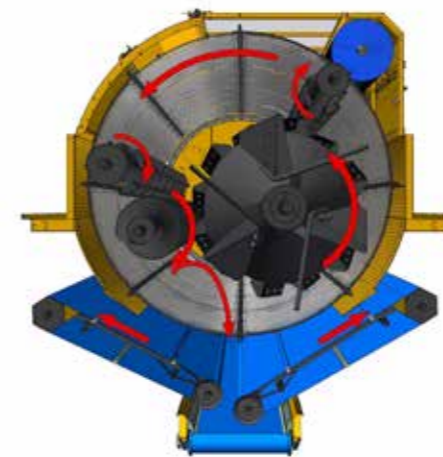
Os operadores notarão imediatamente a diferença no campo: uma alimentação mais ampla e limpeza aprimorada proporcionam maior produtividade e melhor recuperação da safra. A pressão de trilha aumentada garante mais produtividade sem comprometer a qualidade da limpeza.

Do cabeçote ao silo, a Oxbo avaliou, analisou e aprimorou criticamente sua colhedora de ervilha para lidar com a safra da maneira mais eficiente e sustentável possível, maximizando o retorno da colheita. Da planta ao prato, com o mínimo de perdas, porque cada ervilha importa.



CABECEIRA DE COLHEITA

- Velocidade automática do rolo de campo, mantendo alinhamento com a velocidade de avanço
- Desempenho de colheita aprimorado com menos dentes, transporte de alta capacidade e manutenção reduzida graças ao sistema de parafuso sem-fim
- Acoplamento e desacoplamento rápido da cabeceira, reduzindo o tempo de inatividade



SISTEMA DE TRILHA

- A ação de esfregamento na trilha garante a abertura suave das vagens
- Batedor integrado com parafuso sem-fim para controle do fluxo da safra
- Fluxo da safra controlado, integrado ao nivelamento da máquina
- Design robusto proporciona confiabilidade a longo prazo, mesmo nas condições mais difíceis



LIMPEZA

- Ajuste automático integrado do ângulo das correias de limpeza
- Fluxo de ar máximo graças aos ventiladores de limpeza de grande diâmetro
- Troca fácil de peneira leve para seleção correta do tamanho
- Além do ajuste elétrico/hidráulico padrão, um sistema opcional de movimento automático das correias está disponível para ajuste e controle adicionais

ESPECIFICAÇÕES

DIMENSÕES	
Comprimento	39ft (11,9m)
Largura (sem cabeceira de colheita)	11ft 6in (3,5m)
Largura (com cabeceira de colheita)	13ft 12in (4,0m)
Altura	13 2in (4,0m)
Peso (seis rodas, vazio, com cabeceira)	57.077lbs (25.890 kg)
Peso (quatro rodas, vazio, com cabeceira)	54.000lbs (24.500 kg)
Altura de descarga (nível da máquina)	9ft 2in (2,8m)
CAPACIDADES	
Capacidade de carga do silo	5,200lbs (2360kg)
Combustível	875L
Tanque hidráulico	350L
Fluido de Exaustão Diesel	60L
MOTOR	
Motor	9.3L Scania DC09
Potência	400hp @ 1500RPM
PNEUS	
Tamanho (seis rodas)	Alliance 710/60R30 Agriflex 372
Tamanho (quatro rodas)	Dianteiros: Michelin VF900/60R32 CerexBib Traseiros: Alliance VF750/50R26 Agriflex+ 377
SISTEMA DE TRAÇÃO	
Velocidade em campo	0–5 mph (baixa); 0–11,2 mph (alta)
Velocidade em estrada	0–6,2 mph (baixa); 0–24,9 mph (alta)



Visit our website
[oxbo.com](https://www.oxbo.com)