

HARVESTER DE PNEUS 1270H



JOHN DEERE



CONDIÇÕES DIFÍCEIS EXIGEM SOLUÇÕES POTENTES.

O ritmo de seu trabalho não é para os fracos. Tal como você, nossos clientes enfrentam desafios todos os dias. Por isso, nós escutamos o que eles têm a dizer e o que eles precisam para executar o trabalho na floresta. Com componentes desafiadoras especificamente para enfrentar os ambientes e as aplicações mais desafiadoras, o novo Harvester de Pneu 1270H conta com uma variedade de características comprovadas no âmbito florestal e projetadas para facilitar seus trabalhos mais exigentes. Esse equipamento conta com o Controle de Barra Inteligente (IBC) padrão, maior potência hidráulica e eficiência de combustível, além de uma cabine altamente ergonômica – apenas algumas das soluções que vão aumentar sua produtividade.

A potência que entrega os resultados

A nova linha de potência hidráulica, três bombas dedicadas com caixa de engrenagens e 35 MPa de pressão de alimentação fornecem 15% mais potência hidráulica e maior economia de combustível em relação ao modelo da Série G.

Estabilidade inteligente

O Bloqueio da Estrutura Ativo Padrão ajuda a otimizar a estabilidade da máquina durante a condução.

Harvester eficiente

Com o poder de manusear árvores grandes, o 1270H de seis pneus é um harvester excepcionalmente versátil. E quando as condições exigem a máxima capacidade de tração e subida, a opção de tração nas oito rodas também está disponível.

Ao seu alcance

A nova barra H7, com maior potência de elevação e giro do que os modelos anteriores, aumenta a amplitude de movimento e a capacidade produtiva. Seu perfil estreito também aumenta a visibilidade do operador.

Nivelamento admirável

A cabine que gira em um ângulo de 220 graus proporciona um nivelamento admirável e garante a visão ampla da área de trabalho. O novo chassi traseiro, os amortecedores e o capô baixos aumentam ainda mais a visibilidade. A cabine com autonivelamento mantém o equilíbrio do operador em terrenos íngremes e acidentados.

Mais tempo, mais produtividade

O intervalo de manutenção de 1.000 horas aumenta o tempo de atividade e a produtividade. Pontos de verificação agrupados e reabastecimento fácil de fluidos simplificam a manutenção diária.

Feita para o operador

A cabine, ainda mais confortável, é vedada e possui isolamento acústico para minimizar o ruído externo e amortecer a suspensão. Luzes de LED poderosas iluminam o local de trabalho em ambientes escuros. Há muito espaço para armazenar itens cotidianos essenciais.



ASSUMA O CONTROLE COM O IBC

Aumente a produtividade desde o início

O Controle de Barra Inteligente (IBC) suaviza as operações da barra, tornando-as mais precisas e eficientes para aumentar a produtividade do operador em comparação com um harvester de pneus sem IBC.

Bom e preciso

O IBC melhora a precisão do posicionamento de acessórios, principalmente com alcances estendidos. Os movimentos do joystick proporcionam uma velocidade da barra consistente e suave, independentemente da extensão da barra.

Controle sem esforço

Com o IBC, os operadores não precisam mais controlar cada função independente da barra de forma separada. Basta controlar a posição do acessório e o IBC guia automaticamente a barra e os cilindros de acordo. O IBC também controla automaticamente a velocidade de giro dependendo da posição geral do acessório.

Escolha a forma como você trabalha

O IBC pode ser facilmente configurado de acordo com a preferência do usuário para que os operadores possam adaptar seus movimentos à aplicação. Também é possível selecionar o padrão de controle do IBC que funciona melhor para cada operador, melhorando ainda mais a facilidade de uso pessoal. As configurações individuais do usuário podem ser salvas em perfis separados para acomodar vários níveis de habilidade e experiência.



**O IBC PERMITE MOVIMENTOS
PRECISOS DA BARRA**

HARVESTER DE PNEUS 1270H



A TECNOLOGIA AO SEU DISPOR, NA FLORESTA E NO ESCRITÓRIO.

Coordene sua operação e a produtividade da equipe onde quer que você esteja com os Equipamentos Florestais de Precisão John Deere e as nossas soluções tecnológicas integradas.

CARACTERÍSTICAS

Inteligência centralizada

Sua Máquina Florestal da John Deere vem da fábrica equipada com um potente conjunto de tecnologias e recursos já integrados. Cada um desempenha um papel importante no gerenciamento do estado e do desempenho da sua frota geral de equipamentos:

- **John Deere Connected Support**, que utiliza dados avançados e específicos da máquina florestal, ajuda seu concessionário a tomar ação imediata em caso de qualquer problema com sua máquina.
- O **Acesso Remoto ao Monitor** permite que os concessionários vejam remotamente o que o operador está vendo e acessem os amplos recursos de diagnóstico de bordo do sistema de automação TimberMatic™. A capacidade de ajustar a máquina e ajudar o operador remotamente proporciona economias significativas no deslocamento e reduz o tempo de inatividade.

Soluções digitais

Elimine as suposições ao planejar, implementar e monitorar sua operação de extração de madeira. As ferramentas do nosso sistema de planejamento e rastreamento de produção ampliam os principais recursos tecnológicos que vêm como padrão em todas as máquinas de Equipamentos Florestais John Deere para criar várias possibilidades novas e avançadas:

- O **TimberMatic™ Maps** é uma solução inovadora de software integrado que ajuda você a reimaginar seus locais de trabalho. Visualizações de produção quase em tempo real, rotas otimizadas e uma conexão de nuvem compartilhada tornam ainda mais fácil elevar o nível da sua operação florestal.

- O **TimberManager™** é uma solução baseada na web para PCs, tablets e celulares, que permite acompanhar o progresso no local de trabalho. Junto com o TimberMatic Maps, esse software oferece visibilidade completa da sua operação, desde áreas que já passaram pela extração até máquinas específicas, permitindo simplificar a comunicação, analisar tarefas e aumentar a produtividade:
- O **Monitoramento Remoto** permite acompanhar o estado e o desempenho da sua frota em qualquer lugar.
- O **Rastreamento Preciso do Andamento** permite definir as metas que sua equipe deve atingir ao longo do dia.
- A **Visualização da Produção em Tempo Real** exibe o progresso, incluindo a contagem de árvores, a área colhida e a tonelagem estimada.
- O **Mapeamento Simplificado** dos dados da máquina e o rastreamento de localização baseado em GPS mostra contagens precisas de troncos e toras.
- As **Atualizações em Tempo Real** permitem ajustar o processo ou eliminar tarefas, se necessário, para manter um fluxo estável de trabalho.
- A **Otimização da Frota** vai além do gerenciamento de máquinas para ajudar a melhorar a eficiência do seu negócio.



**JOHN DEERE
CONNECTED
SUPPORT™**

CONECTA SUA OPERAÇÃO
AO CONHECIMENTO DO
CONCESSIONÁRIO E DA FÁBRICA

1270H

ESPECIFICAÇÕES DE HARVESTER DE PNEUS

Principais Números	1270H DE 6 RODAS	1270H DE 8 RODAS
Fluxo Hidráulico	669 l/min (176 gal./min.)	669 l/min (176 gal./min.)
Força de Tração	190 kN (42.713 lbf)	220 kN (49.458 lbf)
Potência	220 kW (295 cv)	220 kW (295 cv)
Cabeçotes de Corte	H225E, H424, H216, H425, H425HD e H427	H225E, H424, H216, H425, H425HD e H427
Barra	1270H DE 6 RODAS / 1270H DE 8 RODAS	
Tipo	H7	
Alcance Máximo	8,6 m (28,2 pés) / 10,0 m (32,8 pés) / 11,7 m (38,4 pés)	
Torque Bruto de Elevação	217 kNm (160.050 lbf-pé)	
Torque de Giro	55 kNm (40.566 lbf-pé)	
Ângulo de Giro	220 graus	
Ângulo de Inclinação	28 graus / 20 graus	
Sistema Hidráulico		
Pressão de Trabalho		
Cabeçote de Corte	35 MPa (5.076 psi) / 28 MPa (4.061 psi)	
Barra	26 MPa (3.771 psi)	
Fluxo Hidráulico	669 l/min (176 gal./min.)	
Motor		
Fabricante/Modelo	John Deere 6090	
Contagem de Cilindros	6	
Deslocamento (cilindrada)	9 l (549 pol ³)	
Potência	220 kW (295 cv)	
Torque	1445 Nm (1.065 lbf-pé)	
Volumes de Enchimento		
Tanque de Combustível	467 l (123 gal.)	
Tanque de Fluido para Escapamento de Veículos a Diesel (DEF)	25 l (6,6 gal.)	
Tanque de Óleo Hidráulico	302 l (80 gal.)	
Tanque de Tratamento de Tocos	135 l (35 gal.)	
Pneus	1270H DE 6 RODAS	1270H DE 8 RODAS
Pneus Dianteiros	673 mm (26,5 pol.)	673 mm (26,5 pol.)
Pneus Traseiros	863 mm (34,0 pol.)	673 mm (26,5 pol.)

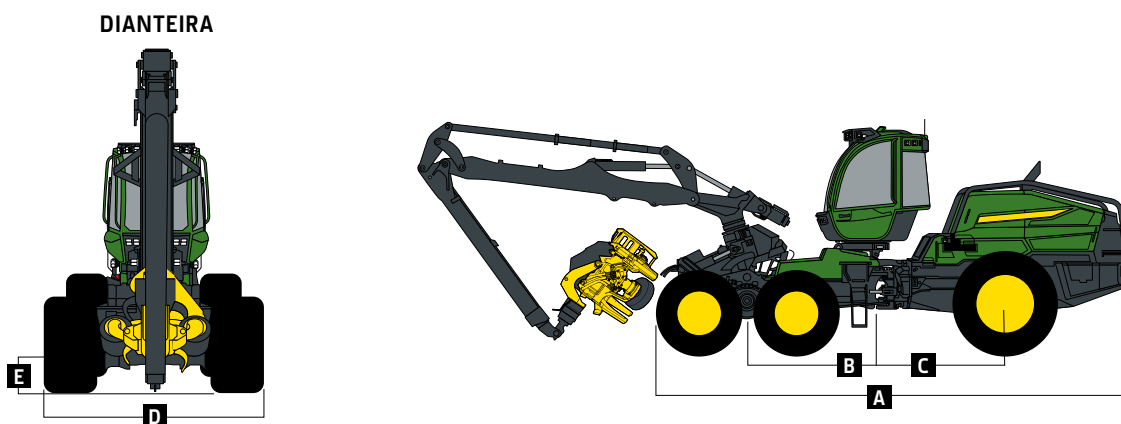
Embora sejam fornecidas informações gerais, imagens e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções de produtos e acessórios NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem precisar de modificações ou acréscimos para garantir a conformidade com os regulamentos locais desses países.

Medidas*	1270H DE 6 RODAS	1270H DE 8 RODAS
A Comprimento	11,92 m (39,1 pés)	12,12 m (39,8 pés)
B + C Distância entre Eixos	4,27 m (12 pés)	4,45 m (14,6 pés)
D Largura da Máquina	2,96 m (9,7 pés)	2,96 m (9,7 pés)
Altura de Transporte	3,88 m (12,7 pés)	3,88 m (12,7 pés)
E Distância até o Solo	61,6 cm (24,5 pol.)	61,6 cm (24,5 pol.)
Peso (médio)	23,4 t (25,8 ton)	25,7 t (28,3 ton)
Ângulo de Direção	±44 graus	±44 graus

*As dimensões são somente diretrizes e podem variar dependendo das tolerâncias de produção.

Harvester 1270H de 6 rodas*

*Configuração de 8 rodas não ilustrada.





MWH1270HEPT (25-05)



JOHN DEERE