

MEMORIAL DESCRITIVO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

A máquina 8XP é frequentemente referida como uma "plot combine" (colheitadeira de parcelas).

Principais Especificações Técnicas (8XP)

Colheitadeira para pesquisa agrícola, marca: Massey Ferguson, modelo: 8XP, motor 2483, HP 50, transmissão de plataforma de velocidade variável, ajuste hidráulico do molinete para frente/trás, côncavos de arame pequenos, ajuste manual do concavo, ajuste manual da peneira e do desintegrador, picador rotativo, extensões de caçamba de 25 alqueires, tração nas quatro rodas, pneus dianteiros Michelin 320/85R24, pneus traseiros NokiaTractor Trailer 10.0/75-15.3, Motor Perkins, 4 Cilindros, Motor Diesel, 42 K.W.; (aproximadamente 50HP).

As informações técnicas gerais disponíveis incluem:

- **Tipo de Máquina:** Colheitadeira para pesquisa agrícola de parcelas (Plot Combine).
- **Potência do Motor:** 42 kW (aproximadamente 50 hp) com motor Perkins Diesel, 4 cilindros.
- **Transmissão:** Hidrostática. (transmissão de plataforma de velocidade variável, ajuste hidráulico do molinete para frente/trás.
- **Tração:** Tração 4x4.
- **Sistema de Trilha:** ajuste manual de peneira e do desintegrador, picador rotativo, extensões de caçamba de 25 alqueires.
- **Largura da Plataforma de Corte:** 2 metros (padrão, outras opções como 1.5m, 2.0m e 2.3m disponíveis).
- **Capacidade do Tanque de Grãos:** 1700 litros.
- **Cabine:** Isolada acusticamente, com ar-condicionado/aquecedor.
- **Recursos de Limpeza:** Sistema de limpeza por fluxo de ar de alto volume (CHAC System) para garantir amostras limpas.





Os eixos, dianteiro e traseiro largos estão disponíveis a partir de 60" lo 80".
Em incrementos de 4 pol.



Soprador de deslocamento positivo



A tração 4x4 instalada de fábrica funciona em todas as três marchas. Ele é facilmente operado por um interruptor na cabine.



Moedor



Reresher two-sieve system with return to shaker pan.

Sistema de peneiramento duplo com Retorno para a bandeja vibratória.



Air Lock

Bloqueio de ar

OPÇÕES MF 8-XP

- . Ar-condicionado/aquecedor
- . 1,5m. 2.0m e 2.3m mesa de rosca sem fim com limpeza e reversor.
- . Plataforma de engate rápido de 2 linhas
- . Acessório de coleta
- . Eletrônicos
 - Somente peso
 - Umidade/peso
 - Umidade/peso/peso de teste
- . Transferência de grãos para o operador (sub ou inteiro)

- . Tração nas 4 rodas
- . Picador de palha
- . Sistema de retorno

. Opções de acessório de ensacamento:

Dois de 250lb compartimentos de bolsas/modificação da porta

Quatro de 100 lb porta sacos

Kit de desaceleração do Cycfinder

COLHEITADEIRA MESTRE DE GRÃOS DE ALTA CAPACIDADE DO

O GrainGage de alta capacidade de parcela única é projetado para colheitadeiras de pesquisa de parcela menores e pode ser usado com um funil de retenção de ciclone típico. Com base no projeto da caçamba de Plot Twin, a caçamba de Plot Single fornece medições superiores de peso, umidade e peso de teste sem a manutenção encontrada nas caçambas tradicionais.

Benefícios

- Os componentes eletrônicos do HM800 com CAN Bus eliminam cabos volumosos
- Medição de umidade e peso de teste altamente precisa e repetível
- Medição de peso compensada pelo movimento da colheitadeira
- Colha testes de tiras sem parar a colheitadeira



Projetado com a contribuição de pesquisadores da agricultura. O Field Research Software (FRS) é um software poderoso e modular. Pacote Windows Mobile que fornece coleta de dados e plotagem de pesquisa. O FRS é executado em um computador portátil resistente como o Allegro Field PC. A base do FRS é o módulo de anotações. As anotações são usadas junto com o módulo Colheita para coletar dados em plotagens de uma colheitadeira. A tomada de notas também pode ser usada pelo pesquisador para coletar observações para outras aplicações de campo.

Cabeçalho	
Largura de corte básica	4,92 pés
Largura de corte opcional	6,5 pés. 7,5 pés
Altura de corte	Ajuste hidráulico
Ajuste horizontal do molinete	
Transportador de grãos	
Ajuste da velocidade do molinete	
Tambor de debulha	
Diâmetro/ largura	19,6/30,7 polegadas
Faixa de velocidade (opcional)	400-1.150 rpm (300-700)
Ajuste de velocidade	Elétrica
Número de barras de debulha	7 peças.
Côncavo	
Número de barras de debulha	12 peças.
Comprimento	19,29 polegadas
Ângulo de envolvimento	108º
Ajuste	Manual
Palhas	
Número de andadores	3 peças.
Área de separação	4,5 pés²
Limpeza	
Peneira superior	Ajustável
Área	2,3 pés 2
Capacidade do tanque graneleiro	25 alqueires
Transporte de grãos	Transportador tubular de grãos

Transmissão

Motor	Turbo diesel. 42 kW/(aprox.50 hp)
Capacidade do tanque de	37 gal.
Dirija	Hidrostático
Velocidade de acionamento variável. 12,4 mph	Infinitamente
Pneus, dianteiros	320/85R24
Pneus, traseiros	10.0/75-15.3
Peso e dimensão	
Peso com cabine	3.500 kg
Comprimento total com plataforma	6,40 mts
Largura total	2,68 mts
Altura com cabine	3,36 mts

Acessórios

Ar condicionado. Dispositivo Baggin. Tração nas quatro rodas. Picador de palha. Peneira inferior: Peneira intercambiável com orifício redondo de 0,47 m²

