

Alpha NH

Colheitadeira especialmente para a propagação de sementes



Equipamento básico: New Holland TC 4.90
Módulos de corte: New Holland Original



wintersteiger.com/alpha-nh

Características:

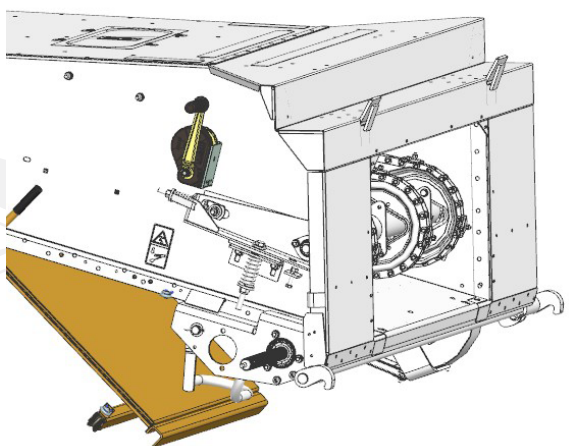
- **Sistema pneumático de transporte de grãos de alto desempenho**
 - Sistema de transporte suave de grãos com efeito autolimpante
- **Acessibilidade excelente para limpeza**
 - Abertura especial na área de debulha, transportador inclinado e sem-fim de sobrecarga para facilitar a limpeza da colheitadeira
- **Sistema de ar comprimido otimizado**
 - Tanque de ar comprimido de 360 litros
 - Conexões de ar comprimido e molinetes de mangueira em toda a máquina para limpeza rápida
 - Conexão para um compressor externo de alto desempenho para reabastecer os sistemas pneumáticos de bordo durante a limpeza
- **Limpeza simples do tanque de grãos**
 - Plataforma no tanque de grãos para facilitar a limpeza
 - Acessibilidade perfeita para limpeza no tanque de grãos
 - Aberturas de limpeza grandes na transição para o sem-fim de sobrecarga
 - Tampa do tanque de grãos com abertura completa
- **Dispositivo opcional de enchimento de big bags**
 - A colheita vai diretamente para os big bags – sem necessidade de limpar o tanque de grãos
 - Abaixamento hidráulico do big bag cheio
 - Enchimento sem mistura das variedades
- **Sistema de iluminação opcional**
 - Iluminação na área de debulha/limpeza para melhorar a visibilidade durante a limpeza



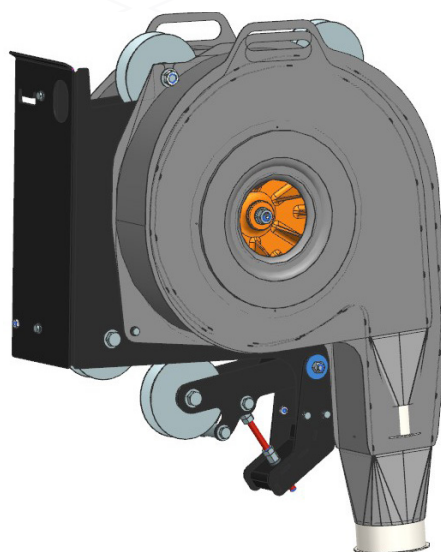
Dispositivo de enchimento de big bags



Tanque de ar comprimido de 360 litros



Abertura de limpeza no eixo do transportador inclinado



Soprador de alto desempenho para transporte pneumático de grãos

Dados técnicos

Máquina básica e motor

Equipamento básico	New Holland TC 4.90
Acionamento	3 estágios, acionamento hidrostático
Motor	175 HP, 4 cilindros, NEF4 estágio 5, resfriado a água
Tanque de combustível	300 l (79 gal) Tanque de diesel
Velocidade de condução	3 estágios: 0 – 5,2 / 0 – 11,9 / 0 – 30 km/h
Distância entre o veículo e o solo	300 mm (12")
Largura da pista e pneus	Pneus no eixo dianteiro: Padrão = 620/75 R26 Pneus no eixo traseiro: Padrão = 400/70-20
Máx. Largura exterior da roda com pneus standard	Ca. 3.050 mm
Distância entre os eixos	3.397 mm
Raio de viragem	4,6 m (15')
Altura do esvaziamento do depósito de grãos	min. 3.700 mm

Contra-batedor

Superfície	0,62m ²
Ângulo de contato	111°
Número de barras	14
Ajuste do côncavo	Elétrico
Sacudidor	4 sacudidores, 6 estágios
Ajuste de acordo com o vento	Elétrico
Triturador de palha	Opcional triturador de palha

Otimizações padrão

Limpeza das aberturas	Parte inferior do compartimento do alimentador Tambor de debulha e piso de preparação Sem-fim de descarga no tanque de grãos
Recipientes de ar adicionais para revestimento	Mais 300 litros 3 mangueiras pneumáticas com molinete de mangueira 3 pistolas de ar Conexão externa de enchimento para compressores de alto desempenho
Sistema de transporte de grãos pneumático	Separador grão-ar patenteado com efeito de pós-limpeza Transporte suave de grãos para evitar quebras
Depósito de grãos	Plataforma no tanque de grãos facilitando a limpeza A tampa do tanque de grãos pode ser aberta completamente

Dados técnicos

Coleta de grãos e transporte

Transporte de depósito de grãos	Transporte pneumático de grãos
Depósito de grãos	Capacidade 5000 l
Velocidade de descarga	72 (l/s)
Altura do esvaziamento do depósito de grãos	3.850 mm

Dimensões

Comprimento máximo sem acessório para colheita de milho, com triturador	Aprox. 8.300 mm
Largura	Aprox. 2.943 mm
Altura	Aprox. 3.700 mm

Opções de sistema de big bag

Elevador hidráulico de big bags	Capacidade de elevação de 800 kg • Altura de elevação de 1.000 mm • Dimensões variáveis do gancho
Manuseio de big bags	Não é necessário nenhum veículo de carga para descarregar o big bag cheio com segurança
Transporte	Design dobrável dos ganchos reduzindo a largura máxima
Monitoramento do nível de enchimento	Sistema de câmeras
Dimensões do big bag	Alturas de elevação variáveis para adaptação a várias dimensões de big bags
Segurança	Estabilizador mecânico para evitar oscilações indesejadas do big bag
Logística de grãos	Alavanca bidirecional no transporte pneumático de grãos, como desejado: • para o transporte da safra colhida para o tanque de grãos ou • para enchimento de big bags

Opções de sistema de iluminação interna

Sistema de iluminação interna	Luzes LED potentes • Iluminação de locais críticos
-------------------------------	--

