

Alpha NH

# Colheitadeira especialmente para a propagação de sementes



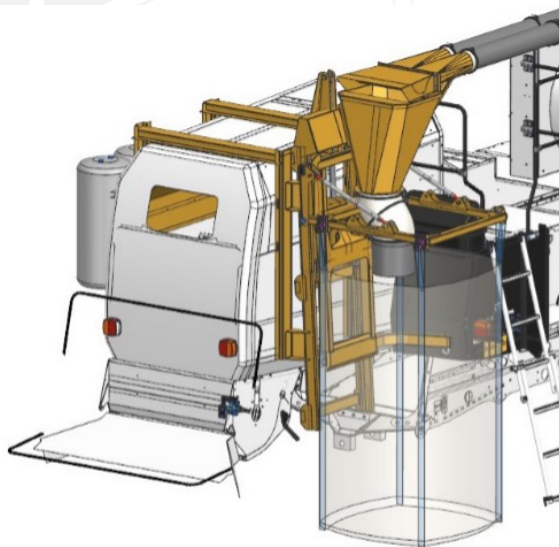
Equipamento básico: New Holland TC 4.90  
Módulos de corte: New Holland Original



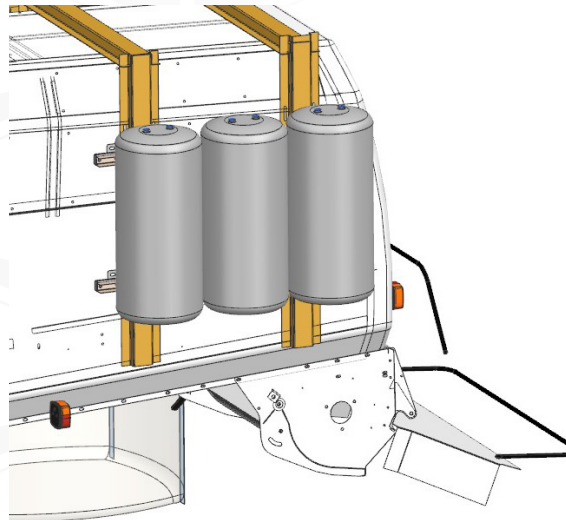
[wintersteiger.com/alpha-nh](http://wintersteiger.com/alpha-nh)

## Características:

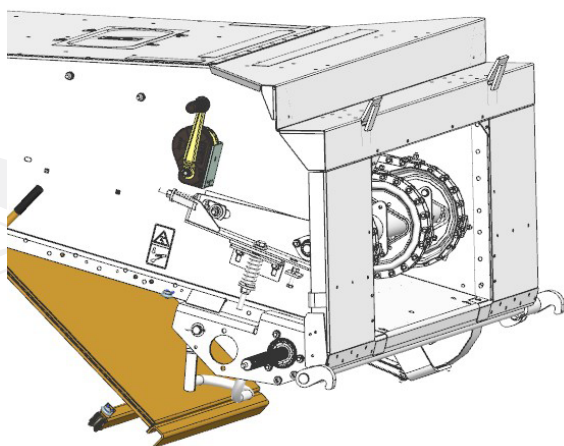
- **Sistema pneumático de transporte de grãos de alto desempenho**
  - Sistema de transporte suave de grãos com efeito autolimpante
- **Acessibilidade excelente para limpeza**
  - Abertura especial na área de debulha, transportador inclinado e sem-fim de sobrecarga para facilitar a limpeza da colheitadeira
- **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



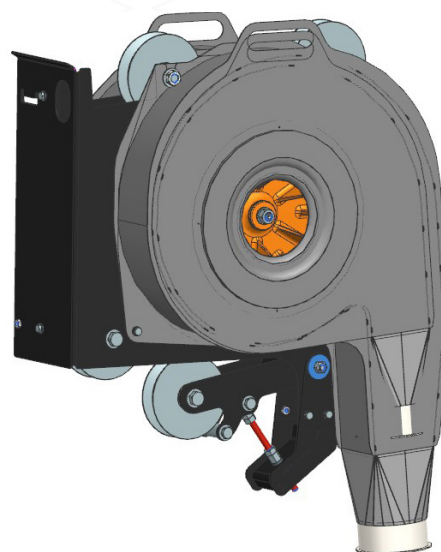
Dispositivo de enchimento de big bags



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<br>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 <sup>2</sup>           |
| 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<br>Tambor de debulha e piso de preparação<br>Sem-fim de descarga no tanque de grãos                              |
| Recipientes de ar adicionais para revestimento | Mais 300 litros<br>3 mangueiras pneumáticas com molinete de mangueira<br>3 pistolas de ar<br>Conexão externa de enchimento para compressores de alto desempenho |
| Sistema de transporte de grãos pneumático      | Separador grão-ar patenteado com efeito de pós-limpeza<br>Transporte suave de grãos para evitar quebras                                                         |
| Depósito de grãos                              | Plataforma no tanque de grãos facilitando a limpeza<br>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 <ul style="list-style-type: none"><li>• Altura de elevação de 1.000 mm</li><li>• Dimensões variáveis do gancho</li></ul>                                                                    |
| 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: <ul style="list-style-type: none"><li>• para o transporte da safra colhida para o tanque de grãos ou</li><li>• para enchimento de big bags</li></ul> |

## Opções de sistema de iluminação interna

|                               |                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema de iluminação interna | Luzes LED potentes <ul style="list-style-type: none"><li>• Iluminação de locais críticos</li></ul> |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

