

Alpha NH

# Cosechadora especial para la multiplicación de semillas



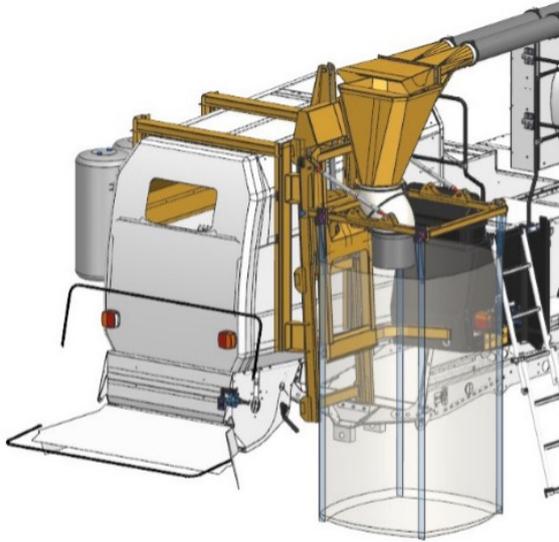
Máquina básica: New Holland TC 4.90  
Cabezales de corte: New Holland Original



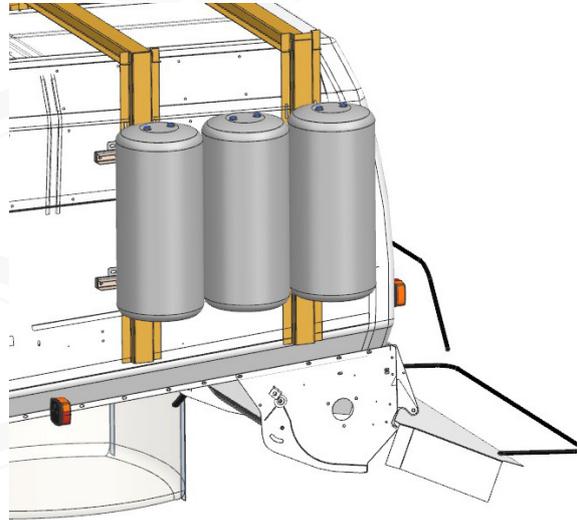
[wintersteiger.com/alpha-nh](http://wintersteiger.com/alpha-nh)

## Características:

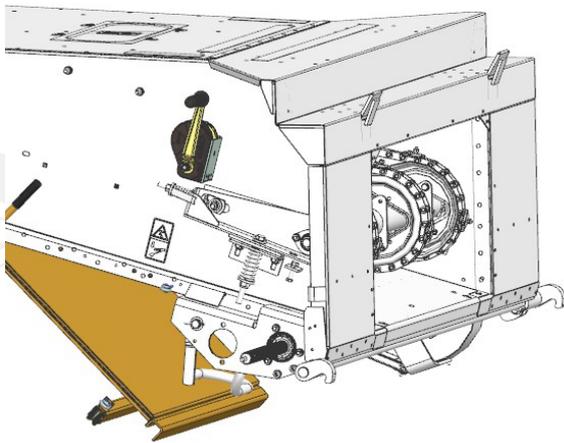
- **Potente sistema neumático de transporte de granos**
  - Sistema de transporte cuidadoso con los granos y con efecto de autolimpieza
- **Acceso cómodo para la limpieza**
  - Abertura especial en el área de trilla, el conducto de transporte inclinado y el sinfín de transferencia para una limpieza sencilla de la cosechadora
- **Sistema optimizado de aire comprimido**
  - Recipiente de aire comprimido de 360 l
  - Conexiones de aire comprimido y carretes para mangueras en toda la máquina para una limpieza rápida
  - Conexión para un compresor externo de alto rendimiento para rellenar el sistema neumático integrado durante la limpieza
- **Limpieza sencilla del depósito de granos**
  - Plataforma en el depósito de granos para una limpieza sencilla
  - Posibilidad de acceso ideal para la limpieza en el depósito de granos
  - Amplias aberturas de limpieza en la transición al sinfín de transferencia
  - Tapa del depósito de granos de apertura total
- **Dispositivo de llenado opcional para big bags**
  - Cosecha directamente en big bags, sin necesidad de limpieza del depósito de granos
  - Descenso hidráulico de las big bags llenas
  - Llenado de variedades sin mezclar
- **Sistema de iluminación opcional**
  - Iluminación del área de trilla/limpieza para una mejor visibilidad durante la limpieza



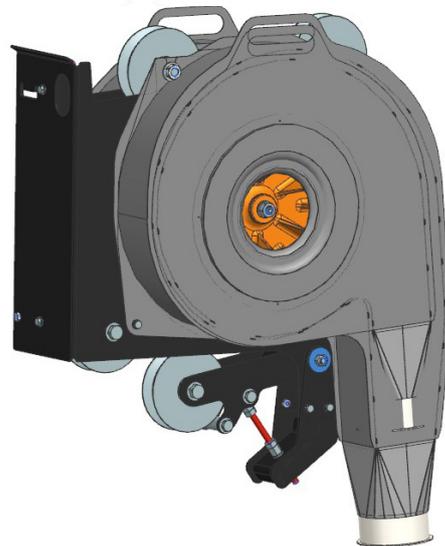
Dispositivo de llenado para big bags



Recipiente de aire comprimido de 360 l



Abertura de limpieza en el conducto de transporte inclinado



Ventilador de alto rendimiento para el transporte neumático de los granos

# Datos técnicos

## Máquina básica y motor

Máquina básica	New Holland TC 4.90
Transmisión	Transmisión hidrostática de 3 niveles
Motor	175 PS, 4 cilindros, NEF4 Stage 5, refrigerado por agua
Tanque de combustible	300 l
Velocidad de desplazamiento	De 3 niveles: 0 – 5,2 / 0 – 11,9 / 0 – 30 km/h
Separación del suelo	300 mm (12")
Ancho de vía y neumáticos	Neumáticos eje delantero: Estándar = 620/75 R26 Neumáticos eje trasero: Estándar = 400/70-20
Máx. Anchura exterior de la rueda con neumáticos estándar	Ca. 3.050 mm
Distancia entre ejes	3.397 mm
Radio de giro	4,6 m (15')
Altura de vaciado del depósito de granos	min. 3.700 mm

## Cóncavo de trilla

Superficie	0,62m <sup>2</sup>
Ángulo envolvente	111°
Número de listones	14
Regulación del cóncavo	Eléctrica
Vibradores	4 vibradores, de 6 niveles
Regulación del viento	Eléctrica
Picador de paja	Picador de paja opcional

## Optimizaciones básicas

Aberturas de limpieza	Parte inferior de la carcasa de alimentación Tambor de trilla y base de preparación Sinfín de descarga del depósito de granos
Depósitos de aire adicionales para aire comprimido	300 l adicionales 3 mangueras neumáticas con enrolladores 3 pistolas de aire comprimido Conexión externa de llenado para compresores de alto rendimiento
Sistema neumático de transporte de granos	Separador neumático de cereales patentado con efecto de limpieza posterior Transporte de cereales cuidadoso para evitar quiebres
Depósito de granos	Plataforma en el depósito de granos para una limpieza sencilla La tapa del depósito de granos puede abrirse por completo

# Datos técnicos

## Recolección de granos y transporte

Transporte del depósito de granos	Transporte de granos neumático
Depósito de granos	5000 l de capacidad
Velocidad de descarga	72 (l/s)
Altura de vaciado del depósito de granos	3.850 mm

## Dimensiones

Longitud máx. sin cabezal de corte de maíz, con picadora	Aprox. 8.300 mm
Ancho	Aprox. 2.943 mm
Altura	Aprox. 3.700 mm

## Sistema opcional para big bags

Sistema hidráulico de elevación de big bags	Capacidad de carga de 800 kg <ul style="list-style-type: none"> <li>• Altura de elevación: 1000 mm</li> <li>• Gancho con medidas variables</li> </ul>
Manipulación de big bags	Sin necesidad de un vehículo de carga para descargar big bags llenas de forma segura
Transporte	Diseño plegable de los ganchos para reducir el ancho máximo
Control del nivel de llenado	Sistema de cámaras
Medidas de big bags	Alturas de elevación variables para adaptarse a big bags con distintas medidas
Seguridad	Estabilizador mecánico para evitar movimientos no deseados de las big bags
Logística de granos	Separador de 2 direcciones para transportar la cosecha de forma neumática al depósito de granos o con el objetivo de llenar big bags

## Sistema opcional de iluminación interna

Sistema de iluminación interna	Potentes luces LED <ul style="list-style-type: none"> <li>• Iluminación de lugares críticos</li> </ul>
--------------------------------	---

