

**Krauss** *Maschinen GmbH*

**Apfelerntemaschine  
NT Mini / NT 42 / NT 60**



**Intensivobstanlagen**



# Krauss Maschinen GmbH

Die Krauss NT sind Obstauflesemaschinen die für den Einsatz in Intensivobstanlagen konstruiert wurden. Durch das neue leistungsfähige Aufnahmesystem und einen großen Bunker sind hohe Stundenleistungen möglich.

## Hohe Stundenleistung

Mit einer Arbeitsbreite von bis zu 320 cm sind bis zu 12 Tonnen pro Stunde möglich.

## In einem Arbeitsgang

1. Auflösen
2. Reinigen
3. Spur räumen
4. Stammbereich räumen

4 Arbeitsgänge in Einem. So kann schnell und sortenspezifisch aufgesammelt werden. Zusammen mit der hohen Stundenleistung liefert die Maschine eine enorme Schlagkraft.

## 1. Auflösen - sehr schonend

Durch die besondere Konstruktion des patentierten Aufnahmesystems und die sehr geringe Drehzahl der Aufnahme wird das Obst nur sehr wenig bewegt und sanft auf das Querband geschoben. So wird das Obst nicht beschädigt.



## 2. Reinigung - gründlich

Das Lesegut wird von einem Gebläse kurz nach der Aufnahme gereinigt. Es wird vom Laub und Gras getrennt und durch die Luftmenge sogar äußerlich getrocknet.



## 3. Spur räumen - sehr flexibel

Ist der Bunker voll, kann die Aufnahme angehoben werden, so dass die Maschine nicht mehr aufnimmt und nur noch die Spur freiräumt. Somit ist es nicht nötig rückwärts aus einer Reihe herauszufahren, oder sogar über Obst fahren zu müssen.

## 4. Stammbereich räumen

Mit einem starken Stammräumergebläse wird durch einen kräftigen Luftstrom das Obst schonend und ohne Verschmutzung aus dem Stammbereich in die nächste Reihe geblasen.



## Ladebunker, Entleerband, Überladesystem

Das Obst kann in einen Bunker mit bis zu 1,8 Tonnen Kapazität gesammelt werden und anschließend mit bis zu 2.8 m Kipphöhe in einen Container oder einen Anhänger geladen werden.

Andere Möglichkeiten sind eine Entleerung über ein Band innerhalb der Reihe, oder einem Überladesystem zum direkten Überladen während der Fahrt auf einen Anhänger in der Reihe nebenan.



# Krauss Maschinen GmbH

## Sehr wendig

Die Krauss NT kann sowohl vorne als auch hinten unabhängig gelenkt werden. Die Vorderachse wird über das Lenkrad gelenkt und die Hinterachse über ein Hydraulikventil.

Dadurch hat die Maschine einen kleinen Wenderadius und man kann quer zum Hang im Hundegang fahren um ein Abdriften zu korrigieren.

## Qualität und Lagerfähigkeit

Durch den schonenden Umgang mit dem Lesegut und der Reinigung auf der Maschine überzeugt das Obst durch eine hervorragende Qualität. Das mit dieser Maschine aufgesammelte Obst kann wesentlich länger vor der Verarbeitung gelagert werden, als Obst welches mit herkömmlichen Aufsammelmaschinen aufgesammelt wurde.



## Sonderausstattung

Bigbag  
Sortiereinrichtung  
Überladeeinrichtung  
Kabine mit Heizung  
TÜV-Abnahme gemäß StVZO

# Krauss Maschinen GmbH

## Technische Daten

### NT - Mini

**Leistung:** 54 PS Dieselmotor  
**Geschwindigkeit:** Stufenlos 0 - 18 km/h  
**Aufnahmebreite:** 260 cm  
**Bunkerkapazität:** ca. 1100 kg  
**Überladehöhe:** 260 cm  
**Breite:** 170 cm  
**Länge:** 450 cm  
**Höhe:** 180 cm  
**Gewicht:** 1350 kg  
**Bereifung:** Vorne 23x10.50 - 12  
Hinten 26x10.50 - 12

### NT 42

**Leistung:** 73 PS Dieselmotor  
**Geschwindigkeit:** Stufenlos 0 - 18 km/h  
**Aufnahmebreite:** 300 cm  
**Bunkerkapazität:** ca. 1500 kg  
**Überladehöhe:** 260 cm  
**Breite:** 200 cm  
**Länge:** 550 cm  
**Höhe:** 215 cm  
**Gewicht:** 2200 kg  
**Bereifung:** Vorne 26x12.00 - 12  
Hinten 26x12.00 - 12

### NT 60

**Leistung:** 73 PS Dieselmotor  
**Geschwindigkeit:** 2 Gang 0 - 18 km/h  
**Aufnahmebreite:** 320 cm  
**Bunkerkapazität:** ca. 1800 kg  
**Überladehöhe:** 280 cm  
**Breite:** 220 cm  
**Länge:** 580 cm  
**Höhe:** 240 cm  
**Gewicht:** 2400 kg  
**Bereifung:** Vorne 31x15.50 - 12  
Hinten 31x15.50 - 12



**NT - Mini**



**NT - 60**



**NT - 42**

## Krauss Maschinen GmbH

**E-Mail:** [info@kraussmaschinen.de](mailto:info@kraussmaschinen.de)  
**Homepage:** <http://www.kraussmaschinen.de>

**Tel:** 0049-(0)7191/300880  
**Fax:** 0049-(0)7191/300882

**Anschrift:**  
**Krauss Maschinen GmbH**  
**Heslachhof 2**  
**71549 Auenwald**