



Kartoffelernter

# E 686 electronic

Marktware direkt vom Feld



**Kartoffelernter**

# **E 686 electronic**

## **Marktware direkt vom Feld**

Unser neuer Kartoffelernter E 686 electronic wurde auf der Basis der bewährten E 686-Baureihe und unserer stationären elektronischen Trennanlage entwickelt.

Mit Hilfe von Röntgenstrahlen und einem elektronisch gesteuerten pneumatischen Ausstoßsystem werden direkt auf der Maschine aus dem Erntegut Beimengungen wirkungsvoll entfernt. Damit besteht die Möglichkeit der Direkteinlagerung bzw. Direktvermarktung der Kartoffeln.

Ergänzend dazu ist die Maschine mit einer Fallhöhenanpassung am Verladeelevators ausgestattet. Das entlastet Ihren Schlepperfahrer, trägt zum Havarieschutz bei und reduziert die Fallhöhe der Kartoffeln.

Die Kosten, die Ihnen mit der Anschaffung der Maschine entstehen, können Sie u. a. dadurch ausgleichen, daß Sie keine Verlesearbeitskräfte auf der Maschine brauchen.

Die Kartoffelbeschädigungen bei der Ernte und der Einlagerung werden durch die Abtrennung der Beimengungen auf dem Feld wesentlich reduziert. Die Beimengungen bleiben auf dem Feld, das bedeutet die Verringerung der Transportaufwendungen um 1,5–2,5 t je Hektar im Vergleich zu den üblichen Kartoffelerntern mit mechanischen Trenneinrichtungen.

Kartoffelernter E 686 electronic – unser Beitrag zur weiteren Senkung der Verfahrenskosten und Erhöhung der Kartoffelqualität.

### **Technische Daten**

Trenngenauigkeit (Kartoffeln)	99,2 %
Trenngenauigkeit (Beimengungen)	80–90 %
Flächenleistung (W <sub>1</sub> )	0,4–0,8 ha/h
Leistungsbedarf	60 kW
Masse	5 250 kg
Breite	3 000 mm
Höhe	3 400 mm



**Kombinat  
FORTSCHRITT  
Landmaschinen**

**VEB  
Weimar-Werk  
DDR - 5300 Weimar**



**FORTSCHRITT  
Landmaschinen  
Export-Import  
Volkseigener  
Außenhandelsbetrieb  
der DDR  
DDR - 1185 Berlin**