



**Kartoffelernter**

# **FORTSCHRITT E 689**



**FORTSCHRITT  
Programm  
Kartoffelproduktion**



Kartoffelernter

# FORTSCHRITT E 689

Den leistungsfähigen einreihigen Kartoffelernter E 689 bieten wir in folgenden Varianten an:  
mit Absackstand oder mit Steintrennung oder  
mit Rollbodenbunker; mit Universalklutenrennung oder  
ohne Trenneinrichtung

Als Sonderzubehör und zur optimalen Anpassung für Ihre Bedingungen bieten wir:

1. Verschiedene Spaltweiten der Siebketten durch Variationen der Teilung und der Stabumhüllung.
2. Weitmaschige Krauttrennkette, die das zweite Siebband umschlingt und für schwierige Krautverhältnisse (wie ungeschlagenes Kraut, hoher Krautbesatz) geeignet ist. Einrichtungen zur Abscheidung krauthängiger Kartoffeln sind integriert.
3. Schneideinrichtung für Kraut an der Dammaufnahme.
4. Krauteinzugsrollen zur Verbesserung des Krauteinzugs in den ersten Siebkanal.
5. Hydraulische Deichselverstellung für den Hangeinsatz und die Feinsteuerung der Dammaufnahme.
6. Hydraulisch angetriebene Stützscheiben der Dammaufnahme.
7. Dammaufnahme für 92 cm Reihenabstand.
8. Aktive, verstellbare Klopfer für das zweite Siebband zur Erhöhung des Absiebefeffektes. Klopferwelle zur Aktivierung des ersten Siebbandes.
9. Klutenreiber für erstes und zweites Siebband.
10. Vorsteckgetriebe für wahlweise Zapfwellendrehzahlen 540/470/400 min<sup>-1</sup>.
11. Stufenge triebe zur Anpassung der Geschwindigkeit des zweiten Siebbandes an die Erntebedingungen.
12. Zwei Steinsammelkästen mit 350 kg Fassungsvermögen.
13. Polsterleisten für den Verlesestand.
14. Klappsitze für den Verlesestand.
15. Arbeitsplatzbeleuchtung.
16. Hydraulische Radlenkung zur Verringerung des Wenderadius am Vorgewende sowie zur Handlenkung.

## Technische Daten

Parameter	Dimension	Wert	Bemerkungen
Länge	mm	8 260	
Breite	mm	2 660	Transportst.
	mm	3 490	Arbeitsst.
Höhe	mm	3 100	
Masse	kg	3 100	Grundmasch.
	kg	3 200	o. Sonderzub.
Reihenabstand	mm	625/700/ 750/800/ 850/920	m. Sonderzug. über Achs- stummel ein- stellbar
Leistungsbedarf	kW	ab 29	
Siebfläche	m <sup>2</sup>	4,7	
Transportgeschwindigkeit	km/h	bis 30	
Bunker für Kartoffeln			
Abgaberichtung	—	—	rechts
Bunkerabgabehöhe	mm	bis 3 200	
Bunkerkapazität	kg	bis 2 500	
	m <sup>3</sup>	bis 3,6	
Bunker für Beimengungen			
Abgaberichtung	—	—	beidseitig
Bunkerkapazität	kg	bis 700	
Absackvariante			
Lagerfläche für Kartoffeln	kg	bis 2 500	in Säcken
Lenkung			hydraulisch

17. Lenkanzeige.
18. Schmale Bereifung 10–20 für Reihenabstände 62,5 cm.
19. Übergaberutsche für Rollbodenbunker zur Minderung der Fallstufe.
20. Wetterdach für die Verlesestände.
21. Beleuchtung für Straßenverkehr entsprechend ECE.
22. Druckluftbremsanlage entsprechend ECE.
23. Umrüstsatz von Absackstand auf Rollbodenbunker.
24. Zweite Leiteinrichtung für die Krautzupfwalze.

**Kombinat**  
**FORTSCHRITT**  
**Landmaschinen**

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



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

Wir sind bestrebt, unsere Erzeugnisse ständig weiter zu entwickeln. Ausführung und technische Daten können sich deshalb ändern und sind erst nach schriftlicher Bestätigung durch den Hersteller verbindlich.