

Schwadmäher

17



FORTSCHRITT E 303



**Maschinensystem Halmfutterproduktion
Getreideproduktion**

Universeller Einsatz und hohe Leistung - Schwadmäher E 303



Der Schwadmäher E 303 ist eine Weiterentwicklung des Typs 302. Mit dem Typ E 303 wird die mit ca. 50.000 Stk. produzierte und bewährte Baureihe E 301 / E 302 fortgesetzt.

Das Einsatzspektrum wurde durch neue Adapter erweitert. Es stehen neun verschiedene Adapter für die unterschiedlichsten Einsatzgebiete und Arbeitsbreiten zur Verfügung. Umfangreiche Sonderausrüstungen und Motorvarianten komplettieren das Angebot.

Die Anbaumöglichkeiten der bewährten Erzeugnisse E 301 / E 302 wurden beibehalten, so daß ein Austausch der vorhandenen Adapter möglich ist.

Gegenüber seinem Vorgänger zeichnet sich der E 303 durch folgende Merkmale aus:

Vergrößerung der Flächenleistung um 20% durch Einsatz des Feldfutterschneidwerks E 025 mit einer Arbeitsbreite von 5,1 m

Verringerung der Liegezeiten des Halmgutes und Sicherung hoher Futterqualität durch wahlweise Breitablage des Erntegutes.

Möglichkeiten zur wahlweisen Doppelschwadablage des Erntegutes bei geringen Erträgen. Senkung des Bodendruckes durch großvolumigere Triebbradbereitung.

Verbesserter Bedienkomfort: Senkung des Schalldruckpegels unter $l_{eq} = 85$ dB und Verringerung der Schwingbelastung des Fahrers.

Diverse Maßnahmen zur Verbesserung der Betriebs- und Arbeitssicherheit der Grundmaschine u. a.:

- gesonderter Hydraulikkreislauf für die Lenkung
- höhere Lenkstabilität durch Achsabstandvergrößerung
- wartungsarme Starterbatterie
- Portalwellenantrieb mittels Gelenkwelle
- Sicherheitsstartvorrichtung

Maßnahmen zur Standzeiterhöhung an wesentlichen Funktionselementen der Feldfutterschneidwerke u. a.:

- Standzeiterhöhte Finger
- Gehärtete Schleifsohlen
- Festigkeitsoptimierter Messerantrieb

Typ-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsbreite
E 025 B 01	Feldfutterschneidwerk	5110 mm
E 023 B 01	Feldfutterschneidwerk	4270 mm
E 021 B 01	Feldfutterschneidwerk	3350 mm
E 318	Schwadverleger	3000 mm
E 309	Getreideschneidwerk	5870 mm
E 326	Getreideschneidwerk	4110 mm
E 327 A	Rapsschneidwerk	4110 mm
RAE-3,6 A	Schneidwerk für Sonderkulturen	3600 mm
SRE	Rapsschneidwerk	3600 mm



**VEB Kombinat
FORTSCHRITT
Landmaschinen**

DDR - 8355 Neustadt in Sachsen

Gestaltung: DEWAG Leipzig · Ag 53/240/83 III/18/69

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