

Exaktfeldhäcksler  
mit Schwadaufnehmer, Maisschneidwerk  
und Feldfutterschneidwerk

**neu E 280**



**Ein Spitzenerzeugnis  
des VEB Kombinat Fortschritt  
Landmaschinen  
Neustadt in Sachsen**

Wichtiges in Schlagzeilen

Exaktfeldhäcksler E 280 – eine zentrale Erntemaschine des Maschinensystems Halmfutterproduktion und -verarbeitung.

Schnelles und sauberes Mähen bzw. Schwadaufnahmen und Häckseln in einem Arbeitsgang – E 280 garantiert Qualitätsarbeit bei hoher Leistung und Variabilität in jedem Einsatzbereich.

Einsatz in den Produktionsverfahren Welkguternte zur Silagewinnung im Fahr- und Hochsilo, Frischfütternte zur Silagewinnung, Heu- und Strohbergung und Frischfüttergewinnung.

Der E 280 arbeitet im Feldfutter, Gras, Welkgut, Mais, Dürreheu, Halbheu und Stroh mit den Ausrüstungsvarianten Schwadaufnehmer, Maisschneidwerk oder Feldfutterschneidwerk.

E 280 mit Schwadaufnehmer



Die Ausrüstungsvarianten des E280 sichern die volle Auslastung während der gesamten Vegetationsperiode.

Der Schwadaufnehmer verarbeitet mit 2,10 m Arbeitsbreite die breiten Schwade des Schwadmähers E 301 und des Mäh-dreschers E 512.

Das Maisschneidwerk mit 2,40 m Arbeitsbreite dient unabhängig von der Reiheneinteilung zum Mähen und Häckseln von

Mais, Sonnenblumen und Markstammkohl.

Das Feldfutterschneidwerk mit 4,20 m Arbeitsbreite mäht und der E 280 häcksel Winter- und Sommerzwischenfrüchte, Klee, Luzerne und Gras.

Die Häckseltrommel mit 8 Messern ist als Schneidwurf trommel ausgebildet. 7 Häcksellängen von 6,3 bis 120 mm sind einstellbar.

Das Schaltgetriebe im Antrieb der Zuführ-einrichtung reguliert die Zuführgeschwindigkeit. Durch Rücklaufschaltung des Zuführsystems werden Verstopfungen bei extremen Beständen verhindert.

Durch Bedienung der Schnellstoppvorrichtung wird das Eindringen von Fremdkörpern in die Einzugsorgane der Maschine verhindert.

Der hydraulisch schwenkbare Auswurfbo-gen befördert das Häckselgut nach hinten auf den Sammelwagen oder bei Anwendung des hochproduktiven Parallelverfahrens auch nach rechts oder links.

Hoher Fahr- und Bedienungskomfort! Übersichtlicher und bequemer Fahrersitz, griffgünstige Anordnung der Bedienungshebel, Schutzdach oder Fahrerkabine mit Belüftungsanlage.

Stufenlose Regelung des Fahrtrieb es mit 3 Gängen und Rückwärtsgang. Leichte Bedienung durch vollhydraulische Lenkung. Die hydraulische Bremsanlage wirkt auf die Triebäder absolut sicher.

Großvolumige Niederdruckbereifung ermöglicht den Einsatz auch auf weniger tragfähigen Böden.

Der 150-PS-Dieselmotor garantiert eine hohe Durchsatzleistung auch bei ungünstigen Verhältnissen.

Einsatzmöglichkeiten in Hanglagen:

Parallelverfahren

bis zu 25 % Hangneigung in Steig- und Falllinie

bis zu 20 % Hangneigung in Schichtlinie

Anhängeverfahren

bis zu 20 % Hangneigung in Schicht- und Falllinie

bis zu 8 % Hangneigung in Steiglinie

Wartungsarme Lager reduzieren den Aufwand für Wartung und Pflege.

Die zweckmäßige Beleuchtungsanlage ist zur Nacharbeit geeignet und auch für den Straßenverkehr zugelassen.

E 280 wurde umfangreich getestet. Die Auswertung dieser Einsatzergebnisse ergab gegenüber bisher eingesetzter Technik:

Senkung der Einsatzkosten

Geringeres Transportvolumen

Verminderung der Übergabeverluste

Wegfall des Nachhäckselns in den Trockenwerken

Höhere Auslastung der Trockenwerke  
Senkung der Konservierungsverluste bei Welksilage

Einsparung von Kraftfutter durch höhere Qualität der Silage

Einwandfreie Entnahme der Silage aus dem Hochsilo mit Silofräse

Der Exaktfeldhäckseler E 280 ist eine hochproduktive Landmaschine. In ihr sind Zweckmäßigkeit, Sicherheit und Komfort vereint und damit entscheidende Voraussetzungen für den Einsatz von Frauen geschaffen.

Einsatz mit Maisschneidwerk



Mit Feldfutterschneidwerk



# Technische Daten

	Schwadauf- nehmer	Grundmaschine mit Maisschneid- werk	Feldfutter- schneidwerk
<b>Arbeitsstellung</b>			
Länge mm	5850	7570	6450
Breite mm	2900	2900	4700
Höhe mm	3950	3950	3950
<b>Transportstellung</b>			
Länge mm	5850	7570	10050
Breite mm	2900	2900	2700
Höhe mm	3950	3950	3950
Masse kg	4950	5600	5760
Abgabehöhe des Häckselgutes mm	3900	3900	3900
Häcksellängen	6,3; 12,6; 25,0; 30,0; 50,0; 60,0; 120,0 mm		
Arbeitsgeschwindigkeit	1,4 – 8,7 km/h		
Transportgeschwindigkeit	bis 20 km/h		
Motorleistung	150 PS		

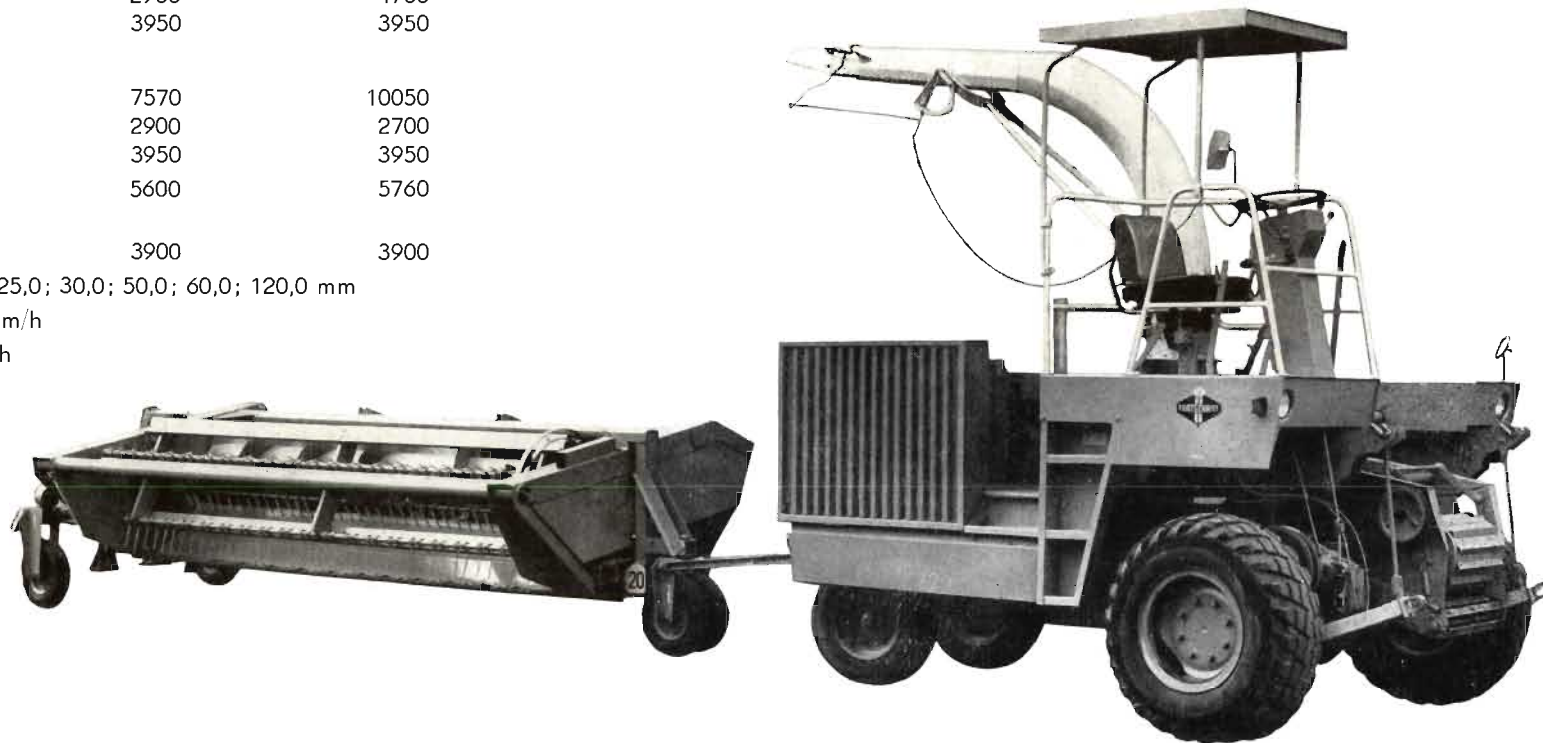
## Zusatzrüstung

Schneidwerkswagen, Anhängerkupplung, Anhängerbremseanlage, hydraulische Schwenkeinrichtung für den Auswurf-bogen, Fahrerkabine, Schutzdach

Technische Daten und Parameter werden in den Lieferverträgen verbindlich geregelt.

Konstruktionsänderungen vorbehalten!

Beim Transport bleiben Schwadaufnehmer und Maisschneidwerk am Grundgerät. Das Feldfutterschneidwerk wird auf dem am Exaktfeldhäcksler E 280 angehängten Schneidwerkswagen mitgeführt.



Hersteller:

**VEB KOMBINAT FORTSCHRITT LANDMASCHINEN  
DDR 8355 Neustadt in Sachsen**

Exporteur:



**TRANSPORTMASCHINEN EXPORT-IMPORT, DDR 108 Berlin**  
Volkseigener Aussenhandelsbetrieb der Deutschen Demokratischen Republik

Vertreter:

DEWAG DRESDEN  
Regie: Gersch – Grafik: Reichel 6003/70  
LG 58/2/48/70 20000 III-19-2 6/556/8