



E281

E281-Ihr Partner bei der Futterernte

Der E 281 von FORTSCHRITT ist ein selbstfahrender Feldhäcksler mit überdurchschnittlichem Fahr- und Bedienkomfort.

Über die Rentabilität von Selbstfahrern gegenüber gezogenen Maschinen läßt sich manchmal streiten. Beim E 281 steht die Rentabilität außer Frage, denn als Futtererntemaschine ist der Feldhäcksler während der gesamten Vegetationsperiode einsetzbar. Die Beladung des Transportfahrzeuges ist mit dem hydraulisch schwenkbaren Auswurfbogen nach drei Seiten möglich: nach rechts und links im Parallelverfahren, nach hinten bei angehängtem Transportfahrzeug.

Als Selbstfahrer ist die Maschine wesentlich wendiger, Lenkvorgänge und Erntegutaufnahme sind leicht kontrollierbar, denn der Fahrer sitzt unmittelbar über und hinter dem Aufnahmeaggregat.

Mit seinem Frontantrieb und den großvolumigen Niederdruckreifen kann der E 281 noch unter Bedingungen arbeiten, bei denen gezogene Maschinen in Schwierigkeiten geraten.

Auch unter extremen Bedingungen ist der leistungsstarke E 281 von FORTSCHRITT Ihr zuverlässiger Partner bei der Futterernte.

Konstruktive Intelligenz und ingenieurtechnisches Können

verhalfen dem E 281 zu einer Spitzenstellung unter den Feldhäckslern. Energiequelle ist ein 170 PS leistender Sechszylinder-Viertakt-Dieselmotor. Er hat genügend Kraft für hohe Arbeitsgeschwindigkeiten und große Durchsatzleistungen, auch ausreichende Reserven für schwierige Bodenverhältnisse. Verbundkeilriemen übernehmen die sichere Übertragung der Motorleistung auf das Zuführ- und Einzugswalzensystem und auf die Häckseltrommel.

Das Zuführ- und Einzugswalzensystem arbeitet bandlos und sichert eine optimale Übergabe des Erntegutes an die Häckseltrommel.

Die Häckseltrommel ist als Schneidwurf-trommel ausgebildet. Auf Wunsch kann die serienmäßige 8-Messer-Trommel in eine 12-Messer-Trommel umgerüstet werden, womit noch kürzere Häcksellängen erzielbar sind. Mit der 8-Messer-Trommel können Sie Häcksellängen in sieben Stufen zwischen 5 und 90 mm einstellen. Die serienmäßig eingebaute Messerschleifeinrichtung sorgt für das Nachschleifen der Messer.

Der Auswurfbogen mit seiner auswechselbaren Verschleißschale ist hydraulisch schwenkbar.

Sicherheit und Fahrkomfort

Besondere Aufmerksamkeit haben wir der Sicherheit gewidmet. Das Einzugswalzensystem ist vollständig durch eine Isolierverkleidung oder ein Schutzgitter abgedeckt. Bei Wartungs- und Reparaturarbeiten kann eine absolut wirkende Trommelsperre als Zusatzausrüstung eingebaut werden. Die Abgasanlage arbeitet zuverlässig und funktionssicher und stellt deshalb insbesondere bei der Strohbergung keine Gefahrenquelle dar.

Die vollverglaste und belüftete Kabine hält Witterungseinflüsse, Geräusche und Staub vom Fahrer fern. Nicht nur der individuell einstellbare Schwingsitz ist stoßgedämpft, sondern die gesamte Kabine ist auf Gummielementen gelagert. Hydraulischer Fahrvariator und hydraulische Lenkung sind bei FORTSCHRITT serienmäßige Selbstverständlichkeiten.

Wir sind bestrebt, unsere Erzeugnisse ständig weiterzuentwickeln. Ausführung und technische Daten können sich daher ändern und sind erst nach schriftlicher Bestätigung durch das Lieferwerk verbindlich.

Auf Wunsch lieferbar: Isolierverkleidung, Zwangsverriegelung, Ausrüstung 12-Messer-Trommel, Zusatzbereifung 8-24 AS, Kabine, Anhängerkupplung, Arbeitsscheinwerfer, Transportwagen, Doppelmesserbalken.

Technische Daten:

Grundmaschine mit Feldfutterschneidwerk		
Länge	6400	11 530 mm
	mit angehängtem Schneidwerk	
Breite	4830	2700 mm
Höhe	3950	3950 mm
Masse	6650	6570 kg
	(mit Schneidwerkswagen)	

Grundmaschine mit Schwadaufnehmer		
	Arbeitsstellung	Transportstellung
Länge	6200	6120 mm
Breite	2860	2860 mm
Höhe	3950	3950 mm
Masse	5860	5860 kg

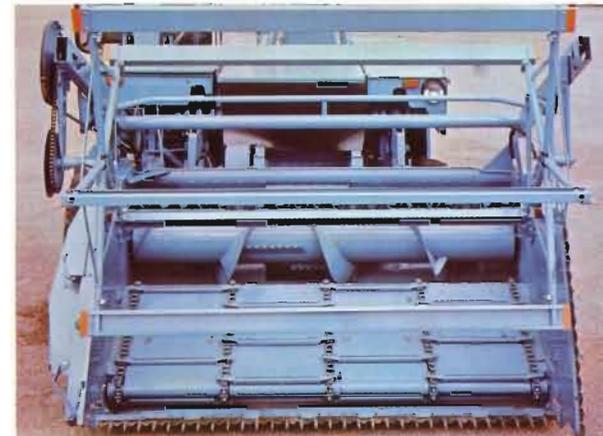
Grundmaschine mit Maisschneidwerk		
Länge	7970	7740 mm
Breite	3140	3140 mm
Höhe	3950	3950 mm
Masse	6330	6330 kg

Abgabehöhe des Häckselgutes 3900 mm
Theoretische Häcksellängen
12-Messer-Trommel 3,3–6,6–15 mm
8-Messer-Trommel 5,0–10–12 mm

Durch Ausbau von Messern kann Langhäcksel bis zur theoretischen Häcksellänge von 90 mm erzeugt werden.

Transportgeschwindigkeit 20 km/h
Motorleistung 170 PS (\cong 125 kW)
Hangtauglichkeit bis 25% im Parallelverfahren

Durchsatzleistungen	Silomais	90 t/h
	Feldfutter	80 t/h
	Welkgut	45 t/h



Feldfutterschneidwerk

Einsetzbar für Gras, Klee, Luzerne, Sommer- und Winterzwischenfrüchte und hochstengeliges Erntegut bis zu 1,5 m Bestands-höhe. Die Arbeitsbreite beträgt 4,20 m. Für den Straßen-transport wird das Schneidwerk auf dem Transportwagen abgelegt und in Langfahrstellung mitgeführt. An- und Abbau werden vom Fahrer ohne körperliche Anstrengung mit der Maschinenhydraulik vorgenommen.

Schwadaufnehmer

Der nach dem Pick-up-System arbeitende Schwadaufnehmer ist mit einer Aufnahmebreite von 2,10 m auf die maximale Schwadbreite unseres Schwadmähers E 301 abgestimmt. Beim Straßen-transport verbleibt der Schwadaufnehmer am E 281.

Maisschneidwerk

Das Maisschneidwerk mit Halmteiler findet bei der Ernte von Mais, Sonnenblumen und Markstammkohl Verwendung. Mähen und Häckseln erfolgen in einem Arbeitsgang. Mit 2,45 m Arbeitsbreite kann das Maisschneidwerk beim Straßen-transport an der Maschine verbleiben.

E 281—das Beste über ihn erfahren Sie au



f dem Feld

In der vollverglasten Fahrerkabine haben Sie alle Funktionen im Griff. Die Kabine ist so konstruiert, daß das Arbeiten angenehm ist: Bequemer Sitz, Heizung, Lüftung, Fahrvariator, Servolenkung.

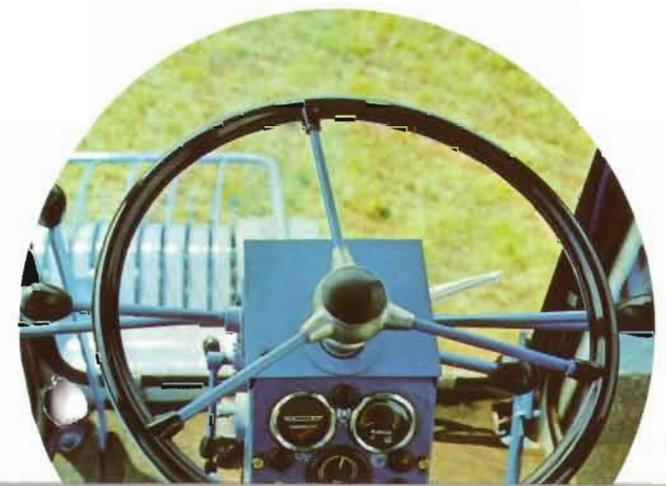
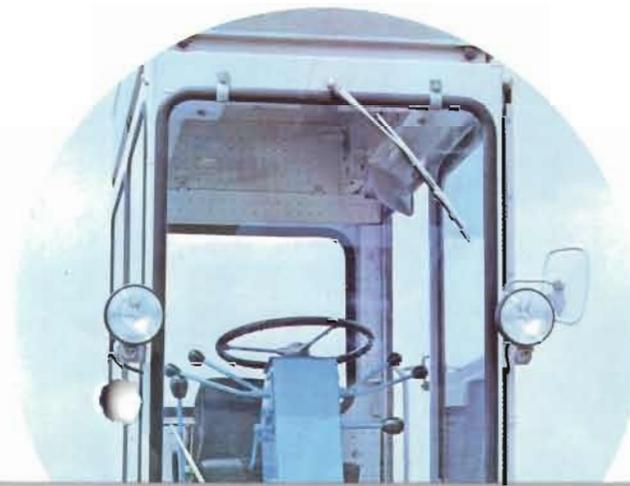
Die von uns verstärkte Lagerung von Einzugswalzen und Häckseltrommel weist auch unter extremen Bedingungen hohe Standzeiten auf. Zentral angeordnete Schmierstellen erleichtern die Wartung.

Der Auswurfbogen ist hydraulisch in einem Bereich von 180° schwenkbar.

Durch die hohe Lage der Kabine unmittelbar hinter dem Aufnahmeaggregat haben Sie den Arbeitsbereich im Blickfeld. Alle Hebel und Pedale sind griff- und trittgünstig angeordnet, die Armaturen mit einem Blick erfassbar.

Der wassergekühlte 170-PS-Dieselmotor liegt gut zugänglich hinter der Fahrerkabine. Sie werden von Lärm und Abgasen nicht belästigt.

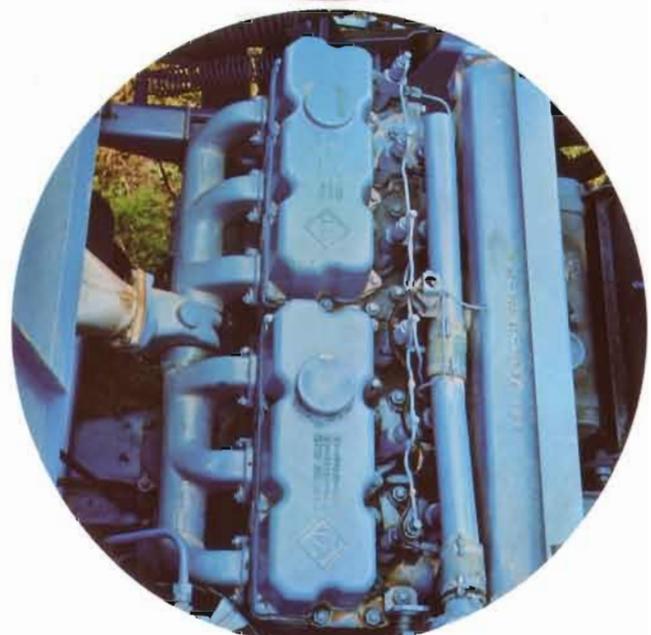
Die Hinterachse ist zugleich die Lenkachse. Nur wenige vergleichbare Erzeugnisse verfügen über eine ähnlich hohe Bodenfreiheit. Am Einschlag der hydraulisch gelenkten Räder können Sie die Wendigkeit der Maschine erahnen. Die Zugeinrichtung dient zur Mitführung des Schneidwerktrahners oder eines Anhängers.





ST 28-16







Feststoffdosier- gerät E 202

Zusatzgerät zum
Feldhäcksler E 281.
Mischt dem Häcksel-
gut granulierten
Futterharnstoff oder
pulverförmige bzw.
kristalline Siliermittel
zu.
Genauere Dosierung
und gleichmäßige
Verteilung sind
garantiert.



**VEB Kombinat
Fortschritt
Landmaschinen**

**DDR-8355 Neustadt
in Sachsen**

Exporteur:
Fortschritt Landmaschinen
Export-Import
Volkseigener Außenhandelsbetrieb
der Deutschen Demokratischen
Republik
im
VEB Kombinat
Fortschritt Landmaschinen
Neustadt in Sachsen
DDR-1185 Berlin
Neue Wiesenstraße

Gestaltung: DEWAG LEIPZIG
Regie und Text: M. Weisbrod
Grafik: G. Seibt, Dresden

Ag. 98/040/78 dtsh.