



E 516

E 516 – der große Mähdrescher von FORTSCHRITT

Der Mähdrescher E 516 ist eine Neuentwicklung im Maschinensystem Getreideproduktion und -verarbeitung. Mit einer Flächenleistung bis 2,56 ha/h und seiner technischen Gesamtkonzeption ist die Maschine ein Spitzenerzeugnis im internationalen Mähdrescherbau. Der modernen Landwirtschaft wird mit dem E 516 ein Erzeugnis bereitgestellt, dessen Einsatz zu günstigsten ökonomischen Ergebnissen führt. Die Durchsatzleistung eines Mähdreschers beträgt bei Weizen bis 12,3 kg/s und für Körnermais bis 15 kg/s.

Wichtiges in Schlagzeilen

- Großes Leistungsvermögen des E 516 garantiert kürzere Erntezeitspannen
- Mäh-, Schwad- und Pflückdrusch wurde bei allen Druschfruchtarten unter extremen Einsatzverhältnissen erfolgreich erprobt.
- Komplexeinsatz mit 4 Mähdreschern erbringt über 10,0 ha/h Flächenleistung im Weizen
- Reinheitsgrad des Erntegutes entspricht marktfähigem Getreide
- Hoher Bedienkomfort und großer Automatisierungsgrad durch elektronische und hydraulische Bauelemente
- Einmannbedienung
- Schneidwerk mit Arbeitsbreiten von 6,70 und 7,60 m
- Quer- und Längskopieung an den Schneidwerken garantiert eine gleichmäßige Stoppelhöhe und senkt die Schnittährenverluste
- Haspel horizontal und vertikal hydraulisch verstellbar
- Maispflücker 6- oder 8reihig zur Ernte von Körnermais
- Stengelzerkleinerer am Maispflücker – dadurch Einsparung des Arbeitsganges Reststrohzerkleinerung vor dem Stroheinpflügen
- Sonnenblumenschneider mit 6,70 oder 7,60 m Arbeitsbreite
- Hangtauglichkeit bis 21 % Neigung
- Neuer 8-Zylinder-228-PS-Motor aus dem VEB Dieselmotorenwerk Schönebeck/Elbe
- Stufenloser hydrostatischer Fahrtrieb zwischen 0 und 20 km/h gewährleistet hohe Manövrierfähigkeit und gesteigerte Flächenleistung
- Elektronisch gesteuerte Lenkautomatik nutzt die Arbeitsbreite voll aus und entlastet den Fahrer
- Drehzahl der Dreschtrommel wird hydraulisch reguliert
- Dreschkorb ist mit Schnellverstellung ausgerüstet
- Neuartiges Leittrommelsystem, neuartige Nachdrescheinrichtung
- 5 Hordenschüttler mit 7,68 m² Schüttlerfläche

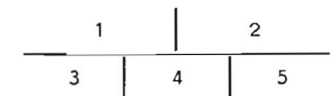
- Schneidwerksrücklauf und Ährenheber für extrem schwierige Einsatzverhältnisse
- Auswechselbare Schleifschuhe
- Seitlicher Strohraumzugang erleichtert die Wartung
- Kontrolle der Kornverluste mittels Verlustmeßgerät garantiert höhere Auslastung der Maschine
- Kapazität des Korn-tanks 4,5 m³, Entleerung in 100 s ohne Ernteunterbrechung
- Hydraulisch aus-schwenkbare Abtankschnecke, beleuchtet für Nacharbeit
- Abtankbereitschaft wird durch Rundumkennleuchte sichtbar gemacht
- Selbsttätige Reinigung der Kühler durch Umkehrung der Strömungsrichtung der Kühlluft mit Hilfe eines Lüfterwendegetriebes

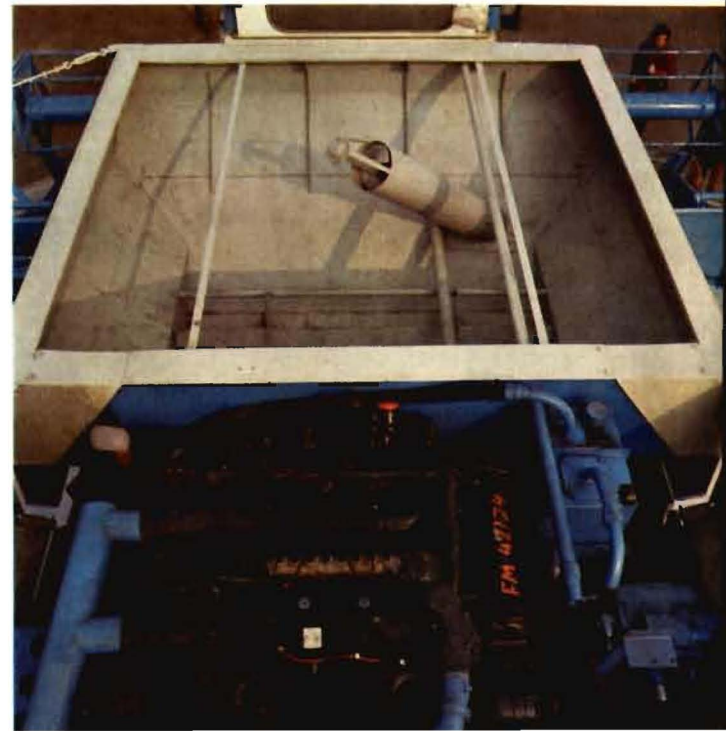
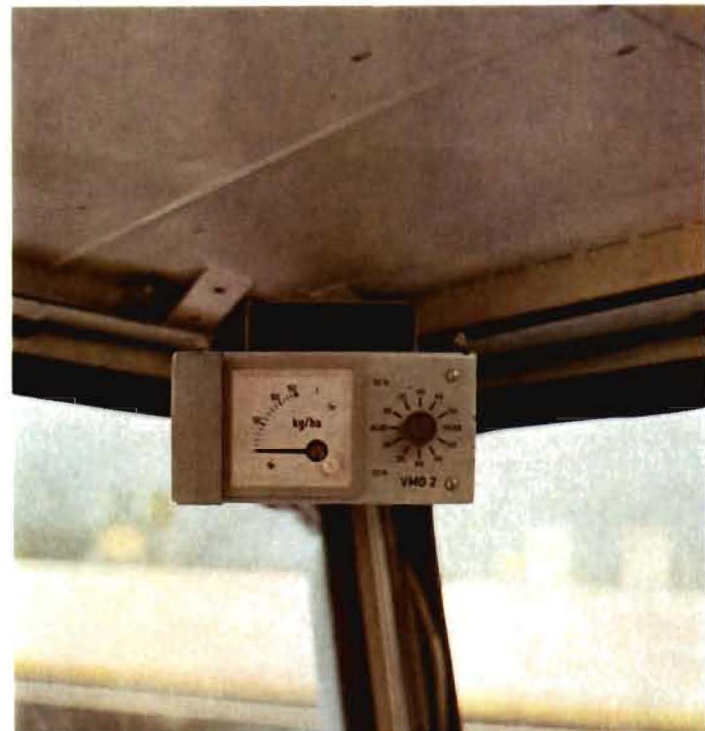
Technische Daten

Arbeitsstellung	6,70-m-Schneidwerk	7,60-m-Schneidwerk
Länge	9660 mm	9660 mm
Breite	7200 mm	8130 mm
Höhe	3980 mm mit Kabine und Rundumkennleuchte	
Arbeitsbreite	6700 mm	7600 mm
Transportstellung		
Länge	16 640 mm	17 640 mm
Breite	3000 mm	
Masse Grundmaschine	9760 kg	
Schneidwerk	1790 kg	1860 kg
Motor Typ	8 VD 14,5/12,5-1 SVW	
Motorleistung	228 PS	
Nenn Drehzahl	2200 min ⁻¹	
Fahrtrieb	Hydrostatisch mit Einzelradantrieb	
	Triebachs-bereifung 18,4/15 – 34	
	Lenkachs-bereifung 12,5 – 20	
Dreschwerk		
Dreschkanalbreite	1625 mm	
Dreschtrommeldurchmesser	800 mm	
Dreschtrommeldrehzahl	280 – 950 min ⁻¹ (mit Dreschtrommelgetriebe)	
Schüttler		
Anzahl der Horden	5	
Schüttlerfläche	7,68 m ²	

- 1 E 516 im Einsatz mit der Ausrüstungsvariante Maispflücker
- 2 Schneidwerk
- 3 Fahrerstand

- 4 Verlustmeßgerät
- 5 Motor und Kornbunker





Lenkautomatik
Transportstellung



Zusatzausrüstungen

Schneidwerk 7,60 m, Schwadaufnehmer, Maispflücker sechs- oder achtreihig, Stengelzerkleinerer für sechsreihigen Maispflücker, Sonnenblumenschneidwerk 6,70 m oder 7,60 m, Transportwagen mit Auflaufbremse, Anhängervorrichtung, Lenkautomatik, Verlustmeßgerät, Strohreißer, Reibegewebe für Klee, 1 Satz Sondersiebe, Halnteiler, Teilerspitze, Teilerbügel, Ährenheber, Ährenrechen, Leitstege, Arbeitsbeleuchtung, Rundumkennleuchte, Triebadbereifung 23,1/18-26, Körnermaisausrüstung, Schneidwerksrücklauf, Dreschtrommelgetriebe, Klimaanlage, Hektarzähler.

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



VEB Kombinat
Fortschritt
Landmaschinen
DDR-8355 Neustadt
in Sachsen

Expporteur



**TRANSPORTMASCHINEN
EXPORT-IMPORT**

Volkseigener Außenhandelsbetrieb der
Deutschen Demokratischen Republik
DDR - 108 Berlin