



HTS 80.45



- Druckluftbremsanlage
- Füllstandsanzeige

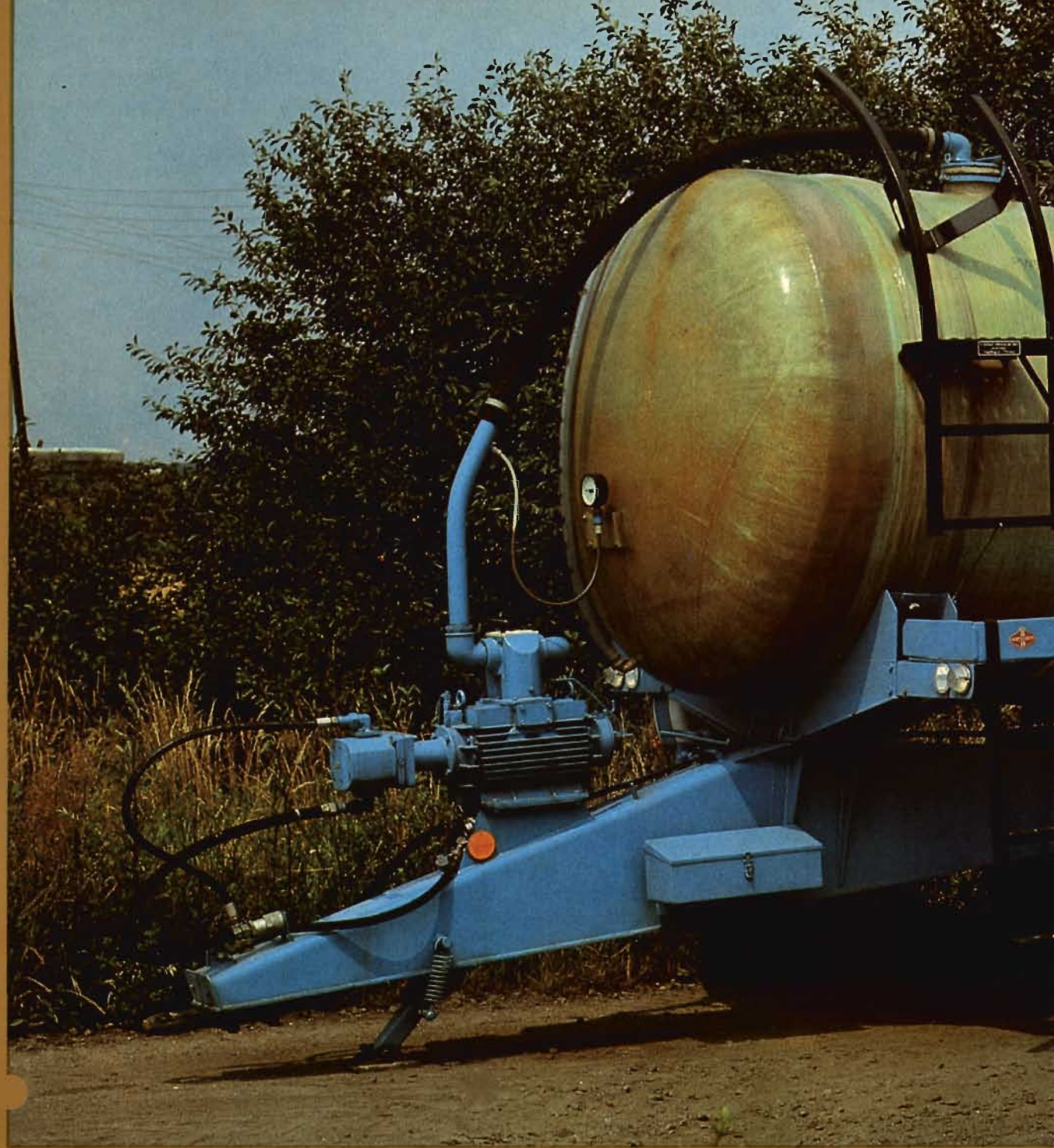
**Bildtexte:**

- 1 Die Standrohre aus glasklarem PVC-Schlauch am vorderen und hinteren Boden erlauben Ihnen den Füllstand in Stufen von je 0,5 m<sup>3</sup> abzulesen. Das Manometer wird durch die vorgeschaltete Ölsäule vor Schwingungen und Korrosion im Meßwerk geschützt.
- 2 An der Absperrklappe können 3 x 3 m-Saug-Druck-Schläuche mit Gewinde-Schnell-Kupplungen aus dem Standardzubehör angeschlossen werden. Ein Schlauchende hat ein Rohrstück, an das Sie auch einen Adapter für andere Systeme anschweißen können.



## Und das sind die Vorzüge des HTS 80.45

- **Vakuum-Druckbehälter aus glasfaser-  
verstärktem Spezial-Kunststoff**
- **Leichte Reparaturtechnik**
- **Armaturen aus Chrom-Nickel-Stahl**
- **Eingebaute pneumatische Mischeinrichtung  
verhindert eine Entmischung**
- **Herstellungen von Mischungen im  
Transportbehälter**
- **Absaugen aus Eisenbahnwaggons und  
Zwischenlagern mittels Absaugschläuchen  
möglich**
- **Übergabe in Ausbringmaschinen und Lager**
- **Zugkraftehöhung durch Belasten der  
Schlepper-Hinterräder ermöglicht sicheres  
Fahren mit Hitch-Kupplung**
- **Niederer Bodendruck sichert Einsatz bei  
schwersten Boden- und Witterungs-  
verhältnissen**





## Der HTS 80.45 ist für folgende Medien einsetzbar:

- Flüssige Komplexdünger NPK 10 - 34 - 0; NPK 9 - 9 - 9
- Herbizidmischungen
- niedermolekulare Säuren
- Molke und Milch
- Zuckerrohrmelasse
- Magnesiumchloridlauge
- leichtes Heizöl

## Standardzubehör

- 3 Saugschläuche mit Chrom-Nickel-Kupplungen, NW 80
- pneumatisch betätigter Einfüllstutzen
- verschließbares Schlauchmagazin

# Vakuumentankanhänger HTS 80.45

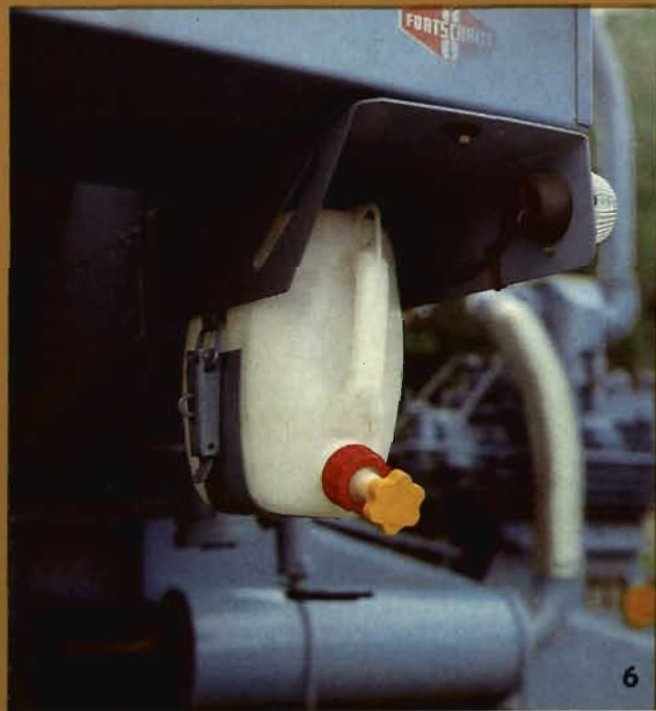
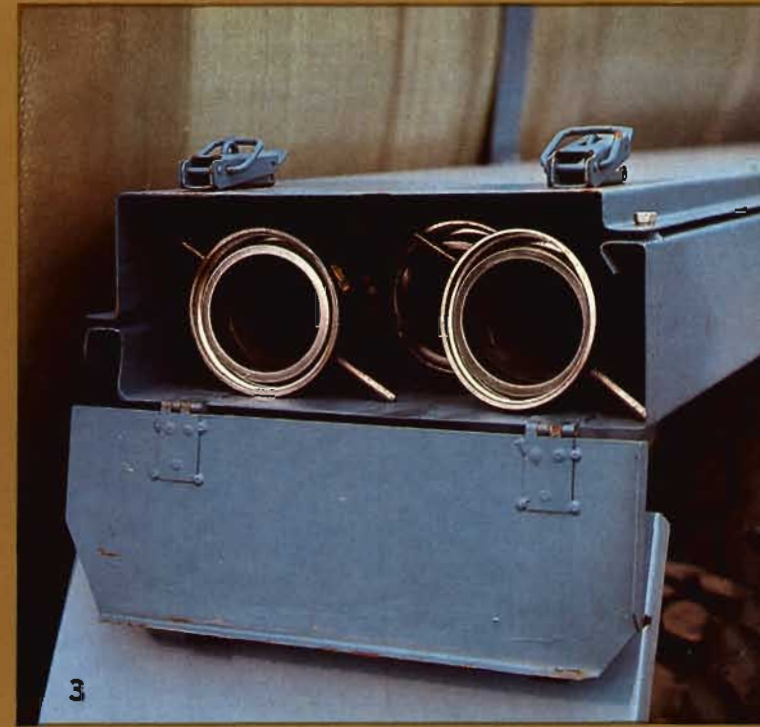
Zur Lösung Ihrer Probleme beim Transport von flüssigen Mineraldüngern und anderen Medien haben wir für Sie den Vakuumentankanhänger HTS 80.45 entwickelt und produziert, der höchsten Ansprüchen in bezug auf Transport und Mischung gerecht wird.

Damit wurde die Baureihe der Fortschritt-Tankfahrzeuge um ein weiteres Fahrzeug für die Aufgaben im Pflanzenschutz, bei der Silageherstellung und der Minereraldüngung und ähnliches erweitert.





FORTSCHRITT HTS 80.45



- 3 Schlauchmagazin für 3 Saugschläuche 3 m, NW 80, an beiden Enden mit verschließbarer Klappe. Die Schläuche werden beim Transport nicht verschmutzt. Es kann kein Schmutz in die Flüssigkeiten gelangen.
- 4 Einfüllstutzen zum Befüllen durch stationäre Pumpen und Einschütten der Mischkomponenten. Gegen Vakuum verspannbar.
- 5 Verdichter mit hydraulischem Antrieb, 4/2-Wegehahn, Schalldämpfer und Luftfilter. Verdichterleistung ca. 330 m<sup>3</sup>/h
- 6 Bei eventueller Berührung mit ätzenden Flüssigkeiten dient ein 5 l-Wasservorrat zur sofortigen Spülung der Haut

- Arbeitspodest und Leiter
- Werkzeugkasten
- Vorlegkeile
- Zugöse in Doppelausführung
- pneumatische Mischeinrichtung
- hydraulisch angetriebener Verdichter
- 5 l-Wasserbehälter mit Ausgießer

## Technische Daten

Nutzmasse	max. 11 300 kg
Eigenmasse	3 000 kg
Zugmittel:	
Traktor Zugkraftklasse	ab 2 Mp
Druckluftbremse, Betriebsdruck	0,51 ... 0,6 MPa
Hydraulikanlage:	
Betriebsdruck	12,8 MPa
Förderstrom	ca. 86 l/min
Verdichter	Typ VZK 60/152 V
Drehzahl	max. 1450 min <sup>-1</sup>
Betriebsdruck	0,02 ... 0,25 MPa (absolut) - 0,08 ... 0 ... 0,15 MPa
Nennvolumenstrom	330 m <sup>3</sup> /h
Einsatzgrenzen:	
Temperaturbereich	248 bis 323 K
Hangneigung	max. 30 ‰ in Schichtlinie

Wir sind bestrebt, unsere Erzeugnisse ständig weiterzuentwickeln. Ausführungen und technische Daten können sich dabei ändern. Sie sind erst nach schriftlicher Bestätigung verbindlich.



**Kombinat Fortschritt  
Landmaschinen  
VEB  
Anlagenbau Impulsa  
Elsterwerda  
Betriebsbereich  
Fahrzeugwerk  
Annaburg  
DDR-7902 Annaburg**

Exporteur:  
Fortschritt Landmaschinen  
Export-Import  
Volkseigener  
Außenhandelsbetrieb der DDR  
DDR-1185 Berlin