



vielseitig
einsparend
gewinnbringend

Mehrzweckanhänger

T 087



Der Mehrzweckanhänger T 087 ist eine Neukonstruktion mit beachtlichen Vorteilen für die Landwirtschaft: Wegfall körperlich schwerer Arbeit, Einsparung von Zeit und Arbeitskräften, erhöhte Arbeitsproduktivität.

Der Mehrzweckanhänger transportiert Stalldung, Kalk, Silage, Häckselgut, Kartoffeln, Rüben und vieles mehr. Besonders vorteilhaft wird er dort eingesetzt, wo es darauf ankommt, während der Fahrt oder im Stand kontinuierlich und dosiert zu entladen bzw. Nachfolgeeinrichtungen zu beschicken. In die auf Scheuerblattfedern ruhende Spezialladepritsche aus Blech ist ein umlaufendes, endloses Kratzerband eingebaut, welches das Ladegut in verschiedenen einstellbaren Geschwindig-

keiten nach hinten zum Entladen befördert. Die Entladezeit beträgt im günstigen Fall nur 3 Minuten. Die Seitenwände sind nicht abklappbar – das Transportieren von Schüttgütern geschieht dadurch ohne Verluste. Es ist das Anbringen von Häckselaufbauten für schwere Erntegüter möglich. Der Antrieb aller Aggregate erfolgt von der Zapfwelle des Traktors; er muß mindestens eine Leistung von 30 PS besitzen.

Einsparung von Entladekräften, wertvoller Zeit und Kraft ist für Landwirtschaftsbetriebe sehr vorteilhaft – doch der größte Vorteil des Mehrzweckanhängers T 087 besteht in der Möglichkeit, mit verschiedenen Anbaugeräten eingesetzt zu wer-



Mehrzweckanhänger T 087 mit Dungstreuer D 132

den. Vorläufig sind das die Stallungstreueinrichtung D 132 und das Querförderband T 257.

Weitere Anbaugeräte werden folgen.

Die Stallungstreueinrichtung besteht aus zwei Streutrommeln mit einer Streubreite von 2 m und mit einer Streumengenregulierung von 100–600 dt/ha bei 6 km/h. Das Querförderband entlädt nach links und nach rechts, und zwar Kartoffeln, Rüben, Maiskolben usw. Mit dem Querförderband können Futterreißer, Gebläse, Waschmaschinen u. ä. dosiert beschickt werden. Der Mehrzweckanhänger T 087 hilft mit, die landwirtschaftliche Arbeit weiter zu mechanisieren und die Rentabilität zu steigern.

Technische Daten:

Tragfähigkeit	ca. 5 t
Höchstgeschwindigkeit je nach Ausrüstung	20 bzw. 30 km/h
Bremmung	Druckluft
Federung	Scheuerblattfedern
Spurbreite	1500 mm
max. Breite	2300 mm
Ladefläche	9 m ²
Masse	ca. 2000 kg
kürzeste Entladezeit	3 min
Technische Daten unverbindlich – Konstruktionsänderungen vorbehalten	



Mehrzweckanhänger T 087 mit angebaurem Querförderband T 257

Wirtschaftlichkeitsberechnung

Gegenüber einem Normalanhänger haben Anhänger mit mechanischer Entladung große Vorteile durch Einsparung der Handarbeit beim Entladen, Verkürzung der Standzeiten und Arbeitserleichterung.
Die Wirtschaftlichkeit des T 087 wird an Hand eines Jahresarbeitsschemas nachgewiesen:

Vereinfachtes Jahresarbeitsschema des Mehrzweckanhängers

Streuen von Stalldung	60 ha bei 240 dt/ha =	14 400 dt/Jahr
Streuen von Kalk	300 ha bei 20 dt/ha =	6 000 dt/Jahr
Grünfütter silieren (Durchfahrtsilo)	100 Fahrten =	4 000 dt/Jahr
Kartoffeln abtransportieren	25 Fahrten =	1 200 dt/Jahr
Rüben abtransportieren	50 Fahrten =	2 400 dt/Jahr
Rübenblatt bergen (evtl. silieren)	30 Fahrten =	1 500 dt/Jahr

Dieses angenommene Jahresarbeitsschema ist nicht vollständig. Der Mehrzweck-Anhänger führt im Laufe des Jahres noch weitere Arbeiten durch.

Bei dem angenommenen Arbeitsablauf, der stark von den örtlichen Verhältnissen (Wegzeiten, Standzeiten, Beladezeiten usw.) abhängt, treten folgende Einsparungen ein:

Arbeitsgang	Einsparung	
	Akh/Jahr	Sh/Jahr
Streuen von Stalldung	1225	302,0
Streuen von Kalk (wird durch Entwicklung eines Kalkstreuers zum T 087 in Zukunft möglich)	528	—
Grünfütter silieren	196	40,0
Kartoffeln abtransportieren	110	4,8 (Mehraufwand)
Rüben abtransportieren	122	9,6 (Mehraufwand)
Rübenblatt bergen	146	19,6
Gesamteinsparung	2327	347,2

Erläuterung: Akh = Arbeitsstunden Sh = Schlepperstunden

Der Einsatz des Mehrzweckanhängers spart nicht nur Arbeitskräfte ein, sondern senkt auch die Kosten:

Einsparung an Arbeitslohn (durchschnittlicher Lohnsatz)	3960,— MDN/Jahr
Einsparung an Schlepperkosten	2080,— MDN/Jahr
Mehrkosten durch Abschreibung	490,— MDN/Jahr
Mehrkosten für Reparaturen, Wartung und Pflege	920,— MDN/Jahr
Gesamtjahresnutzen bei genanntem Arbeitsablauf	4630,— MDN/Jahr

Sie sehen: der Mehrzweckanhänger macht sich in kurzer Zeit bezahlt!



VEB Kombinat Fortschritt Landmaschinen · Neustadt in Sachsen

DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK

Exporteur:

