



# Überladewagen

Die leistungsstarken Logistikpartner  
in der Erntekette.

- > Hohe Schlagkraft
- > Geringer Bodendruck
- > Optimale Übergabeleistung
- > Restmengenentleerung über  
gesamte Behälterlänge

**Steigern Sie Ihre  
Mähdrescherleistung  
um bis zu 30%!**



## Erhöhen Sie

- Ihre Schlagkraft
- Ihr Erntetempo
- Ihre Transportleistung

## Verringern Sie

- Ihre Mähdrescherstandzeit
- Ihre Dreschkosten
- Ihren Bodendruck

# Überladewagen

Die leistungsstarken Logistikpartner  
in der Erntekette.

Der Trend mit weniger aber leistungsstärkerer und größerer Technik saisonbedingt Spitzenbelastungen optimal auszugleichen, setzt sich in landwirtschaftlichen Großbetrieben sowie im Lohn- und Dienstleistungsbereich weiter fort.

Die beste Betriebswirtschaftlichkeit wird jedoch nur erreicht, wenn der gesamte technologische Prozeß bewertet wird.

Speziell bei der Ernte, aber auch bei Transport- und Beladevorgängen mit Saatgut und Dünger bietet Ihnen der **Güstrower Transport- und Überladewagen - GTU** - eine preis- und leistungsgerechte Lösung in Ihrer Logistikkette. Sie vereinen hohe Schlagkraft mit größtmöglichen Bodenschutz.

Überladewagen aus Güstrow bringen **Kosteneinsparungen** bereits ab 200 ha Kampagneleistung im Jahr.



Neben Getreide sind weitere Produkte wie rieselfähiger Dünger, Raps, Mais, Saatgetreide etc. für den Transport und zum Überladen geeignet. Dadurch kann eine hohe Auslastung des Überladewagens gewährleistet werden.



Die Restmengenentleerung bzw. Reinigung über eine manuell zu betätigende Klappe unter der waagerechten Schnecke ermöglicht ein problemloses Säubern bei Produktwechsel über die gesamte Behälterlänge. Zwei weitere große Reinigungsklappen befinden sich am Fuß der stehenden Schnecke.

Die Dosierung der Fördermenge wird hydraulisch geregelt. Es befinden sich zwei Schieber über der horizontalen Schnecke.

## Ökonomie in der Logistik der Landwirtschaft

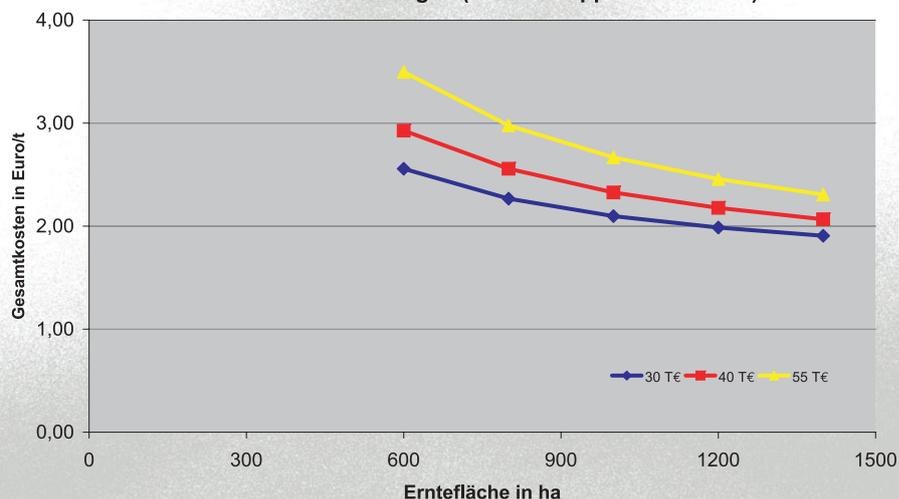


Mehrere große Sichtfenster an der Vorderwand des Fahrzeugs ermöglichen dem Bediener eine ständige Kontrolle über den Behälterfüllstand.

Großvolumige Bereifung sichert gute Bodendruckverhältnisse, hohen Fahrkomfort und einen niedrigen Kraftstoffbedarf des Schleppers.

Überladehöhen von bis zu 4,70 m ermöglichen ein sicheres Überladen am Hang oder bei höher liegenden Fahrbahnen.

**Kosten Umladewagen (incl. Schlepper und Fahrer)**



Bei: Restwert 0 €; 7 % Zins; Versicherung+Unterbringung 50 €/ULW; Schlepper 2,50 €/ha, Reparatur ca. 1 €/ha  
Fahrerlohn ca. 5 €/ha; Ertrag 6 t/ha



flexibler Auslauf mit Verlängerung



Rollplane (serienmäßig)



Wiegeeinrichtung

## Entsprechend Ihren betrieblichen Erfordernissen sind Überladewagen in folgenden Varianten lieferbar:

	GTU 21	GTU 25	GTU 32
Behältervolumen	21 m <sup>3</sup>	25 m <sup>3</sup>	32 m <sup>3</sup>
Optionale Behältererweiterung bis		28 m <sup>3</sup>	36 m <sup>3</sup>
Überladeleistung (je nach Fördergut) bis	12 m <sup>3</sup> /min	12 m <sup>3</sup> /min	12 m <sup>3</sup> /min
Behälterabmessung: - Länge - Breite	5000 mm 2500 mm	5200 mm 2500 mm	6600 mm 2500 mm
Einfüllhöhe (Behälterhöhe)	3190 mm	3500 mm	3480 mm
Überladehöhe (maximal)	4650 mm	4700 mm	4500 mm
Antrieb der Förderschnecke über Zapfwelle mit 540 U/min und 1000 U/min	ja	ja	ja
Durchmesser der Übergabeschnecke	450 mm	450 mm	450 mm
Durchmesser der liegenden Schnecke	400 mm	400 mm	400 mm
empfohlene Schlepperleistung ab	110 kW / 150 PS	132 kW / 180 PS	162 kW / 220 PS
Restmengenentleerung über die volle Behälterlänge	ja	ja	ja
Achsen	1	Tandem, gefedert, hinten gelenkt	Tridem, gefedert, 1. und 3. gelenkt
Anbindung	unten	unten	unten, gefedert
Zweileitungsdruckluftbremse und Feststellbremse	ja	ja	ja
Bereifung (Serie)	800/65 R32	650/65-30,5	700/50-26,5
Zulässiges Gesamtgewicht	13000 kg	23000 kg	30000 kg

### Zusatzrüstungen:

- flexibler Auslauf zum Befüllen von Drillmaschinen oder Düngerstreuern - Scheinwerfer an der Übergabestelle - Kamera zur Überwachung des Füllstandes - Wiegeeinrichtung - Drucker für Wiegeeinrichtung - Schnellläuferausführung (40km/h) - Behälteraufsätze - hydraulisch gefederte Deichsel - hydraulischer Stützfuß

### Händler:

Maschinen- und Antriebstechnik  
 GmbH & Co.KG  
 Glasewitzer Chaussee 30  
 D 18273 Güstrow

Tel.: +49(0)3843/2175-0  
 Fax: +49(0)3843/218851  
 Internet: [www.mua-landtechnik.de](http://www.mua-landtechnik.de)  
 E-Mail: [info@mua-landtechnik.de](mailto:info@mua-landtechnik.de)