

Überladewagen

Die leistungsstarken Logistikpartner in der Erntekette

Hohe Schlagkraft

Geringer Bodendruck

Optimale Übergabeleistung

Restmengenentleerung
über gesamte Behälterlänge

AEF zertifizierte
ISOBUS Bedienung





Erhöhen Sie:

Schlagkraft Erntetempo

Transportleistung

Verringern Sie:

Mähdrescherstandzeit

Druschkosten 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 größtmöglichem Bodenschutz.

Überladewagen aus Güstrow bringen Kosteneinsparungen bereits ab 200 ha Kampagnenleistung 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.



Smart Farming

Das Smart Farming baut sich aus drei Säulen, dem Bestandsmanagement, der Maschinensteuerung und dem Datenmanagement auf. Es werden mit intelligenten Maschinen dabei Echtzeit-Informationen über Position und Tätigkeit, Sensorinformationen über Betriebszustände und detaillierte standortspezifische Daten erhoben.

Features:

- ▶ AEF Zertifizierte ISOBUS Bedienung des gesamten Überladewagens
- ▶ umgesetzt Task -Controller stellt die Schnittstelle zwischen den Farm Managementsystemen und dem Überladewagen dar
- ▶ präzise Erfassung und Dokumentation der Erträge sowie der aktuellen Feuchtigkeiten im Überladewagen (flächenscharfes Wiege- und Feuchteprotokoll), unabhängig der verwendeten Erntetechnik (Kalibrierung des Ertragserfassungssystems möglich)
- ▶ lückenlose Aufzeichnung des Transportweges sowie der Be- und Entladevorgänge
- ▶ Ausnutzen und Einhalten der maximalen Zuladung der weiteren Transportfahrzeuge
- ▶ direktes Zuordnen feuchter oder trockener Chargen > weitere Einlagerungszuordnung somit direkt möglich
- ▶ Erntedatenbereitstellung ermöglicht Disposition aufgrund aktueller und präziser Datenlage
- ▶ automatische Dokumentation ermöglicht maximale Prozesstransparenz (manipulationssichere Rückverfolgbarkeit der Ladungen)

Die Restmengenentleerung bzw. Reinigung über eine manuell zu betätigende Klappe unter der waagerechten Schnecke ermöglicht ein problemloses Säubern bei Produktwechsel über die gesamte Behälterlänge. Die Dosierung der Fördermenge wird hydraulisch geregelt. Es befinden sich zwei Schieber über der horizontalen Schnecke.



Trennwand



Großvolumige Bereifung



Überladehöhen von bis zu 4,80 m



MEMBER OF



Folgende Varianten lieferbar:

	GTU 21	GTU 25	GTU 36
Behältervolumen	21 m ³	25 m ³	36 m ³
Optionale Behältererweiterung bis		28 m ³	bis 44m ³
Überladeleistung (je nach Fördergut) bis	12 m ³ /min	12 m ³ /min	15 m ³ /min
Behälterabmessung: -Länge -Breite	5000 mm 2500 mm	5200 mm 2500 mm	7800 mm 2500 mm
Einfüllhöhe (Seitenwandhöhe)	3190 mm	3450 mm	3460 mm
Einfüllhöhe mit Behältererweiterung		3690 mm	3690 mm
Überladehöhe (maximal)	4720 mm	4800 mm	4750 mm
Antrieb der Förderschnecke über Zapfwelle mit 540 U/min und 1000 U/min (max.)	ja	ja	ja
Durchmesser der Übergabeschnecke	450 mm	450 mm	530 mm
Durchmesser der liegenden Schnecke	350 mm	350 mm	400 mm
empfohlene Schlepperleistung ab	110 kW/15 PS	132 kW/180 PS	162 kW/220 PS
Restmengenentleerung über die volle Behälterlänge	ja	ja	ja
Fahrwerk	eine Achse	Tandemachse, gedefert, hinten gelenkt	Tridemachse, gedefert, 1. und 3. gelenkt
Anbindung	unten	unten	unten, gedefert
Druckluftbremse und Feststellbremse	ja	ja	ja
Bereifung (Serie)	800/65 R32	650/65 R30,5	650/65 R30,5
Zulässiges Gesamtgewicht	13000 kg	23000 kg	33000 kg

* Änderungen in der technischen Ausführung vorbehalten

Zusatz-ausrüstungen:

- ▶ flexibler Auslauf zum Befüllen von Drillmaschinen
- ▶ Scheinwerfer an der Übergabestelle
- ▶ Kamera zur Überwachung des Füllstandes
- ▶ Wiegeeinrichtung
- ▶ Drucker für Wiegeeinrichtung
- ▶ Behälteraufsätze
- ▶ hydraulisch gedeferte Deichsel
- ▶ hydraulischer Stützfuß

Händler:

GMB Güstrower Maschinenbau GmbH
 Glasewitzer Chaussee 30
 D 18273 Güstrow

Tel. +49 (0) 3843 2175 - 0
 Fax +49 (0) 3843 2175 - 175
 info@gmb-guestrower.de
 www.gmb-guestrower.de