

Innovative
Technik für
BIOENERGIE



**ÜBERLADE-
WAGEN**



ALBACH®

ÜBERLADEWAGEN

Der Überladewagen bietet eine effiziente und praxisbewährte Lösung für den Transport sowie das schnelle und flexible Überladen von Hackschnitzeln und vergleichbaren Schüttgütern wie:

- gehäckselte Maissilage
- gehäckselte Grassilage
- gehäckseltes Maisstroh
- gehäckseltes Miscanthus (Elefantengras)

Dank des leistungsstarken **hydraulischen Gebläses** und der hohen Förderleistung können bis zu **50 m³ Material in nur 6 Minuten** zuverlässig übergeladen werden. Das ermöglicht ein direktes Einblasen des Materials in LKWs oder unmittelbar in die Bunker von Heizkraftwerken – ohne zusätzliche Umschlagprozesse.



Heckklappe für Wartungsarbeiten zu öffnen

Der Überladewagen ist **geländegängig und robust** konstruiert und kann sowohl auf unbefestigten Feld- und Waldwegen als auch im Straßeneinsatz eingesetzt werden. Dadurch wird das Material direkt vom Einsatzort auf den LKW überladen, was Transportwege deutlich verkürzt und wertvolle Zeit spart – selbst unter schwierigen Gelände- und Witterungsbedingungen.

Die Bedienung ist **einfach und anwenderfreundlich**. Unterstützt durch eine effiziente, teilautomatisierte Steuerung wird ein gleichmäßiger, kontrollierter Überladevorgang sichergestellt.

Je nach Einsatzanforderung stehen **verschiedene Modelle und Ausstattungsvarianten** zur Verfügung, sodass der Überladewagen optimal an individuelle Bedürfnisse angepasst werden kann.



ISOBUS-kompatibel

Einfache Bedienung in der Kabine.

- Alle Funktionen zentral über das Traktor-Terminal steuerbar – einfach, übersichtlich, effizient.
- AUX-N Funktionen können auf Schlepper-Joystick gelegt werden.

Die Bedienung erfolgt komfortabel direkt aus der Fahrerkabine. Alle relevanten System- und Betriebsdrücke werden übersichtlich angezeigt, wodurch eine permanente Kontrolle des gesamten Systems gewährleistet ist.

Die variable Gebläsedrehzahl ermöglicht eine präzise Anpassung der Förderleistung an Materialart und Einsatzbedingungen und trägt so zu einem effizienten und materialschonenden Betrieb bei.



Hohe Förderleistung für maximale Effizienz

50 m³ in nur 6 Minuten!

Direkte Materialübergabe in LKWs oder Kraftwerksbunker ohne zusätzlichen Umschlag.



Robuste, geländetaugliche Bauweise

Vom Gelände direkt auf die Straße.

Schnelle und einfache Methode zum Überladen von Material vom Feld oder aus Waldwegen auf den LKW.

Hersteller:

Gebrüder Bachmaier Landmaschinen GmbH

Schlierstraße 20 • D-85088 Menning

Tel. +49 (0)8457 - 93 46 88-0

Fax +49 (0)8457 - 93 46 88-1

info@bachmaier-landtechnik.de

www.bachmaier-landtechnik.de

Vertrieb:

ALBACH Maschinenbau AG

Floriansstraße 6 • D-84085 Langquaid

Tel. +49 (0)9452 - 93393-0

Fax +49 (0)9452 - 933 93-80

email@albach-maschinenbau.de

www.albach-maschinenbau.de

GEBLÄSE

Das Gebläse ist auf hohe Leistung, geringen Verschleiß und maximale Betriebssicherheit ausgelegt. Der Antrieb erfolgt über einen **hochwertigen Zahnriemenantrieb**, der im Vergleich zu Kettenantrieben nahezu **verschleißfrei** arbeitet. Alle Ölmotore werden konsequent ohne Kettenantrieb betrieben, was Wartungsaufwand und Ausfallrisiken deutlich reduziert.

Die Förderleistung ist **hydraulisch regelbar** und kann präzise an unterschiedliche Materialien und Einsatzbedingungen angepasst werden. Wurfschaufel, Rohr und Klappe sind aus **hochwertigem Verschleißstahl** gefertigt; zusätzlich kommen **hochwertige Verschleißplatten** zum Einsatz, die **leicht austauschbar** sind. Dies sorgt für eine lange Lebensdauer und einen insgesamt geringen Verschleiß.

Weitere Merkmale:

- Identische Gebläsetechnik wie beim **Diamant Typ 1**
- Klappe zum Öffnen für Wartung und Reinigung
- Zentrale Schmierpunkte über Schmierpunktverteiler
- Automatische Einklappfunktion des Turms
- Speicherbare Turmpositionen für wiederkehrende Einsatzsituationen
- Kraftbedarf für Überladung min. 150 PS



OPTIONEN

Zur weiteren Anpassung an individuelle Einsatzanforderungen steht eine umfangreiche Optionsausstattung zur Verfügung:

- **Hydraulisch klappbares Verdeck mit Überlappung** zum sicheren Abdecken des Ladeguts
- **Hydraulischer Stützfuß** für komfortables An- und Abkuppeln
- **K80-Anhängung** für hohe Zuglasten und sicheren Straßeneinsatz
- **Hochwertige Pulverbeschichtung** für dauerhaften Korrosionsschutz und hohe Oberflächenqualität
- **Funkfernbedienung**, sodass der LKW-Fahrer den Belade- bzw. Überladevorgang selbstständig steuern kann
- **Abschiebeautomatik** für einen gleichmäßigen und kontrollierten Austrag des Materials



BEREIFUNG UND ABMESSUNGEN

Für unterschiedliche Einsatzbedingungen stehen **verschiedene Bereifungsvarianten** zur Verfügung, die eine optimale Anpassung an Gelände, Straßenbetrieb und Tragfähigkeit ermöglichen.

Die **Gesamtbreite** beträgt – abhängig von der gewählten Bereifung – **2,55 m, 2,75 m oder 3,00 m**.

Die **Aufbaubreite** ist mit **2,55 m** ausgeführt und erfüllt damit die gängigen Transportanforderungen.

FÜR JEDEN BEDARF DER PASSENDE ANHÄNGER



Die Anhängerbaureihe ist in verschiedenen Größen- und Volumenklassen erhältlich und deckt ein breites Anwendungsspektrum ab. Die Auswahl des optimalen Modells ermöglicht eine präzise Anpassung an Einsatzart, Transportgut und logistische Anforderungen.

Als Basis dient das bewährte Brandtner-Grundchassis mit Abschiebesystem, ausgelegt für hohe Nutzlasten, dauerhafte Belastung und den professionellen Dauereinsatz.

Für die Anpassung an unterschiedliche Fahr- und Einsatzbedingungen stehen folgende Fahrwerks- und Lenkungsvarianten zur Verfügung:

- Blattfederung (Serie)
- Luftfederung (optional)
- Hydraulische Federung (optional)
- Nachlauflenkachsen (optional)
- Elektrische Zwangslenkung (optional)
- Hydraulisch-mechanische Zwangslenkung (optional)

Diese Konfigurationsmöglichkeiten gewährleisten optimierte Fahreigenschaften, hohe Spurtreue sowie eine reduzierte Reifen- und Komponentenbelastung im Straßen- und Geländebetrieb.

ALBACH® Überladewagen TR 34090 PP+

Technische Daten (ca.):

Leergewicht (kg)	14880
Gesamtgewicht (kg)	34000
Stützlast (kg)	4000
Muldengröße innen (mm)	9000 x 2380
Muldenhöhe innen (mm)	2000
Ladevolumen/inkl. Ladekegel (m ³)	2000 mm = 43 m ³ 2300 mm = 49 m ³
Gesamtlänge (mm)	11200
Plattformhöhe (mm)	1550
Anhängehöhe (mm)	430 - 740
Spur (mm)	2225
erforderliche Ölmenge (l)	35
Fördermenge (m ³ /h) (Schüttgut Hackschnitzel)	250
Hydrauliköl	HVLP46
Hydraulikölmenge (Liter)	200
Hydraulikdrücke Onboard-Hydraulik: Wurfbeschleuniger u. Querschnecke (bar)	350
Arbeitshydraulik Zugfahrzeug (bar)	180/200
Bedienung	ISOBUS VT kompatibel

ALBACH® Überladewagen TA 24080 PP+

Technische Daten (ca.):

Leergewicht (kg)	13100
Gesamtgewicht (kg)	24000
Stützlast (kg)	4000
Muldengröße innen (mm)	8000 x 2380
Muldenhöhe innen (mm)	2000
Ladevolumen/inkl. Ladekegel (m ³)	2000 mm = 38 m ³ 2300 mm = 44 m ³
Gesamtlänge (mm)	10060
Plattformhöhe (mm)	1550
Anhängehöhe (mm)	430 - 740
Spur (mm)	2225
erforderliche Ölmenge (l)	26
Fördermenge (m ³ /h) (Schüttgut Hackschnitzel)	250
Hydrauliköl	HVLP46
Hydraulikölmenge (Liter)	200
Hydraulikdrücke Onboard-Hydraulik: Wurfbeschleuniger u. Querschnecke (bar)	350
Arbeitshydraulik Zugfahrzeug (bar)	180/200
Bedienung	ISOBUS VT kompatibel

ALBACH® Überladewagen TA 23071 PP+

Technische Daten (ca.):

Leergewicht (kg)	11000
Gesamtgewicht (kg)	20500 - 24000
Stützlast (kg)	2500 - 4000
Muldengröße innen (mm)	7100 x 2380
Muldenhöhe innen (mm)	2000
Ladevolumen/inkl. Ladekegel (m ³)	2000 mm = 34 m ³ 2300 mm = 40 m ³
Gesamtlänge (mm)	9160
Plattformhöhe (mm)	1550
Anhängehöhe (mm)	410 - 690
Spur (mm)	2225, optional 2000
erforderliche Ölmenge (l)	22
Fördermenge (m ³ /h) (Schüttgut Hackschnitzel)	250
Hydrauliköl	HVLP46
Hydraulikölmenge (Liter)	200
Hydraulikdrücke Onboard-Hydraulik: Wurfbeschleuniger u. Querschnecke (bar)	350
Arbeitshydraulik Zugfahrzeug (bar)	180/200
Bedienung	ISOBUS VT kompatibel

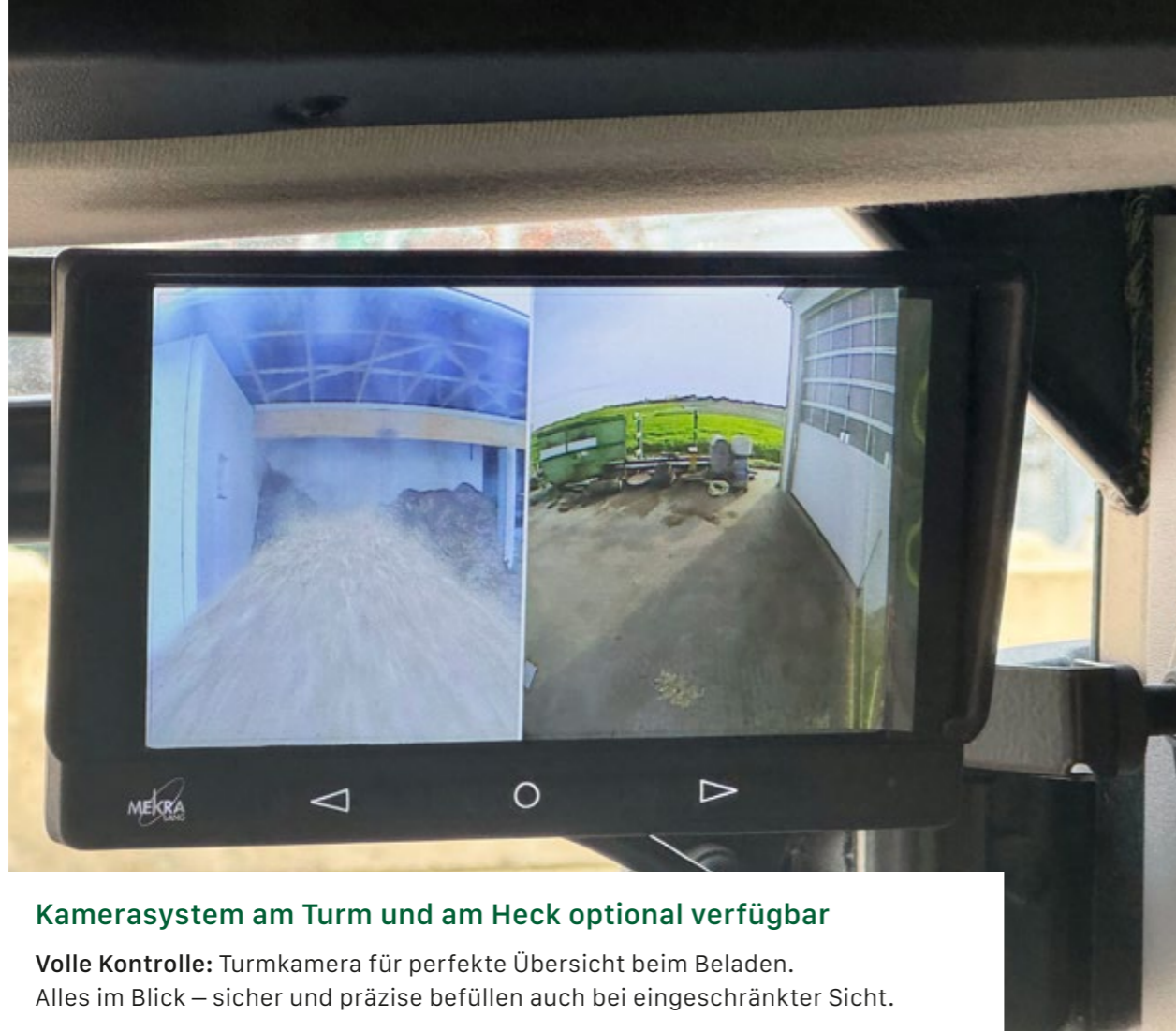
Highlights

Qualität von Brantner

Rückbau jederzeit möglich

Vom Spezialisten zurück zum
Standard-Hänger

Flexibilität für jede Jahreszeit –
umrüstbar.



Kamerasystem am Turm und am Heck optional verfügbar

Volle Kontrolle: Turmkamera für perfekte Übersicht beim Beladen. Alles im Blick – sicher und präzise befüllen auch bei eingeschränkter Sicht.

Hydraulisches Gebläse mit Zapfwellenpumpe

Robust, leistungsstark und zuverlässig – für gleichmäßigen Materialfluss auch bei schwierigen Bedingungen.



Vollautomatisch überladen

Überladeautomatik mit Dosierer und Schubwand-Anpassung.

Optimale Steuerung für gleichmäßige Befüllung – reduziert Verluste, spart Zeit.

Kein Radlader nötig. Direktes Überladen spart Maschinen und Personal.

Reduzierter Maschinenbedarf, mehr Effizienz – mit nur einem System.

- Langlebig dank hochwertigem Verschleißstahl
- Verschleißplatten austauschbar
- Extrem widerstandsfähig – und bei Bedarf leicht erneuerbar



LKW-Auflieger oder Heizkraftwerkbunker direkt befüllen

- Flexibler Materialaustrag für jeden Einsatzort
- Saubere Ausbringung auf sensiblen Flächen – präzise und kontrolliert



Einfachste Beladung

Die Beladung erfolgt besonders einfach und effizient. Dank der **stabilen Außenwände** und des **robusten, selbsttragenden Aufbaus** sind **keine Spannstangen oder Spannketten** erforderlich, was den Beladevorgang beschleunigt und den Arbeitsaufwand deutlich reduziert.

Verschleißteile

Die **Zuführschnecke**, die **Dosierwalze** sowie die hochwertigen **Verschleißstahlleisten** sind als **austauschbare Komponenten** ausgeführt. Dies ermöglicht eine einfache Wartung, reduziert Stillstandzeiten und trägt zur langfristigen Betriebssicherheit bei.



LED-Beleuchtung

Die leistungsstarke **LED-Beleuchtung** sorgt für optimale Sicht und hohe Sicherheit sowohl bei der täglichen Arbeit als auch bei Nacht oder bei schlechten Sichtverhältnissen. Alle Leuchten sind auf den harten Arbeitseinsatz ausgelegt und zeichnen sich durch eine lange Lebensdauer aus.

- **LED-Arbeitsscheinwerfer** zur optimalen Ausleuchtung des Arbeitsbereichs
- **LED-Scheinwerfer am Turm** für gezielte Beleuchtung beim Überladevorgang
- **LED-Rückleuchten**

Innovative
Technik für
BIOENERGIE

ALBACH Maschinenbau AG

Verwaltung || Geschäftssitz ||
Buchhaltung || Entwicklung

Schlierstraße 20

85088 Menning

Tel.: +49 (0)8457 - 93 46 88-0

email@albach-maschinenbau.de

Produktion || Service ||
Teilelieferung || Ersatzteile

Floriansstraße 6

84085 Langquaid

Tel.: +49 (0)9452 - 933 93-0

email@albach-maschinenbau.de

Stand 06/2026

ALBACH[®]