



PRO ALP LADEWAGEN

Tieflader / Hochlader

HERZLICH WILLKOMMEN

Qualität und Langlebigkeit – dafür stehen die Produkte von GRUBER. Jeder Ladewagen, Stallmiststreuer oder auch die Sonderfahrzeuge werden seit über 50 Jahren

in Handarbeit von Spezialisten geplant und gefertigt. GRUBER Maschinen sind österreichische Qualitätsprodukte für die alpine Landwirtschaft.



„Qualität, Beständigkeit, Innovation. Diese Werte sind mit dem Namen Otto Gruber verbunden. Das spürt man in jedem Produkt. Dafür stehen wir auch in Zukunft ein.“

DI DR Andreas Schweiger, Heidi Lainer
Geschäftsleitung



Durch seinen Erfindergeist konnte schon unser Firmengründer **Otto Gruber** für die Landwirte Maschinen konstruieren, welche Erleichterung im Arbeitsablauf bringen.

Unser Unternehmen beschäftigt sich **seit über 50 Jahren mit dem Ladewagen-Bau** und **seit über 30 Jahren mit dem Miststreuer-Bau** und wir bieten unseren Kunden eine

solide Technik und bestes Service. Nicht zuletzt deshalb hat der Name **GRUBER** als österr. Landmaschinen Erzeuger seinen guten Ruf weit über die Grenzen hinaus.



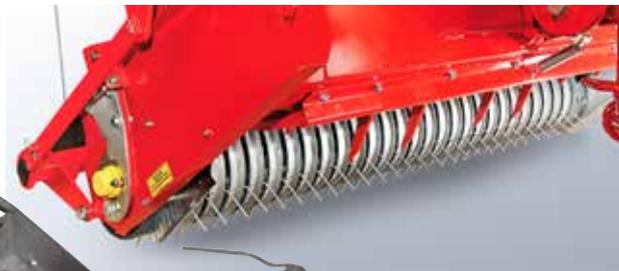
GRUBER LADEWAGEN

Ausgereifte Technik – mit vielen innovativen Details. Dafür steht bei GRUBER die proALP-Linie. Die Ladewagen der neuesten Generation bieten neben der soliden Bauart

eine Vielzahl an Möglichkeiten für die Anpassung an Ihre speziellen Bedürfnisse.

PickUp

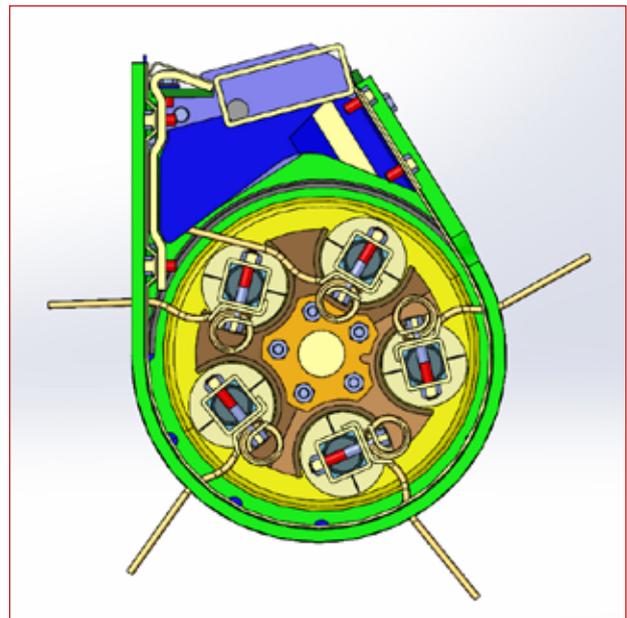
Die **gezogene Pick-up Trommel** (Zinkenabstand 55 mm) – seit über 50 Jahren bestens bewährt – in verzinkter Ausführung. Antrieb über Rollenkette. Schnellverstellung auf der Seite. **Tastradführung mit Parallelogrammsteuerung und Pendelgelenk** (rechts) zur optimalen Bodenabtastung.



Die Steuerkurve mit vollem Innenteil ist das „Herz“ der Pick-up Trommel. Die Steuerrollen sind dauergeschmierte Kurvenbahnrollen und für hohe Belastungen ausgelegt.

PickUp extrabreit 1,80 m Serie

Jetzt serienmäßig ist die **extrabreite** PickUp mit **fünf Zinkenreihen**. **Beidseitige Schnellverstellung** für exakten Bodenabstand.

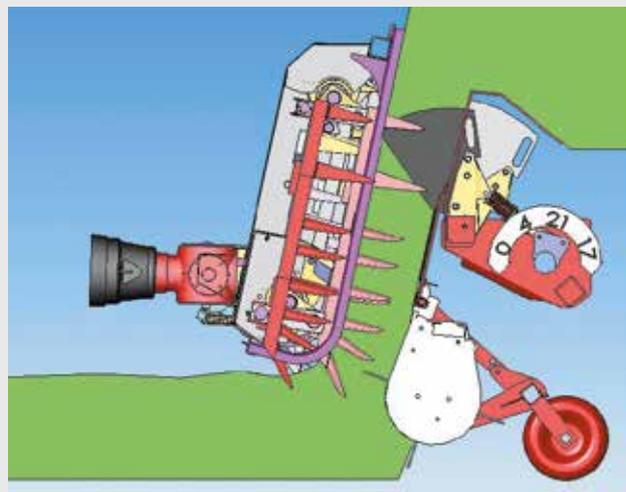


Ausgereifte Technik

Das seit bereits über 50 Jahren bewährte **GRUBER-Schubstangen-Fördersystem** „gabelt“ das Futter **besonders** schonend ca. 50 cm über der Ladefläche in den Laderaum. Das vermeidet unerwünschte Knäuelbildung und ist besonders wichtig bei der Heurnte!

Das Erntegut wird mit engen Doppelzinken an den sehr steil stehenden Schneidmessern vorbeigeführt und dabei kraftsparend und exakt abgeschnitten.

Der Haupt- und Pickup-Antrieb (Ketten) sind mit automatischen Kettenspannern ausgestattet. Beim Vario-Schneidwerk ist sogar die automatische Kettenschmierung für beide Rollenketten serienmäßig.



DIE GROSSE AUSWAHL

GRUBER hat für jeden Betrieb den passenden **Ladewagen**.
Zahlreiche Optionen bieten die Möglichkeit, den Ladewagen
noch weiter an Ihre Bedürfnisse anzupassen.



Tieflader

echte Profis im Bergland



PA 180 T



PA 260 T



PA 220 T



PA 300 T



PA 300 T due
PA 350 T due



PA 350 T



Hochlader

Allrounder, die passende Größe für jeden Betrieb.



PA 260 H



PA 400 H



PA 300 H



Symbolfoto Untenanhängung

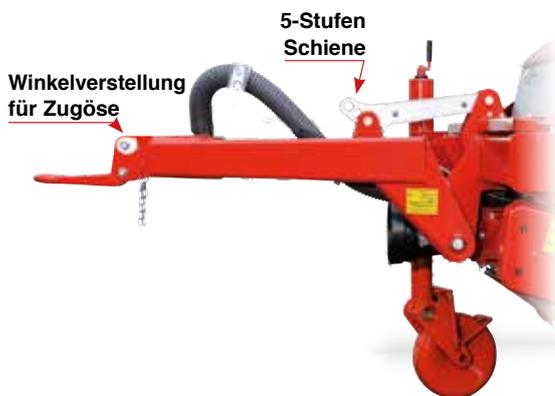
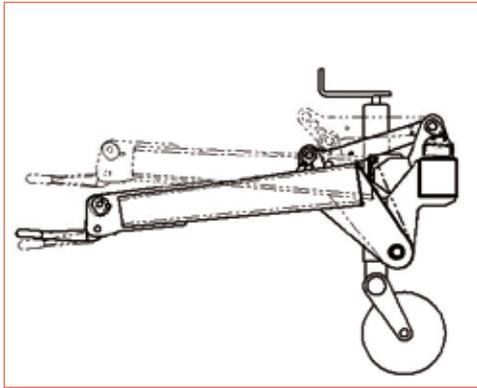
PA 450 H



PA 350 H

Die Deichsel

Die **Universaldeichsel** bietet einen Verstellbereich von über 20 cm in fünf Stufen. Zusätzlich lässt sich die Zugöse noch an den erforderlichen Winkel anpassen. Somit kann jeder Ladewagentyp an jeden Traktor **problemlos angehängt** und die **Arbeitshöhe optimal eingestellt** werden.



Für den Fahrsilobetrieb oder besonders kuppertes Gelände steht eine **Knickdeichsel** zur Verfügung. Diese ist auch nachrüstbar.



Die optional erhältliche Deichselfederung bringt spürbaren Fahrkomfort. Deutlich reduzierte Fahrzeugschwingungen auf den Traktor.

Das Schneidwerk

Schneidwerk für 11 Messer (14 cm Schnittlänge). Mit Einzelsicherung, werkzeuglos ausbaubar und in Ruhestellung umsteckbar.



Vario Schneidwerk für 21 Messer (7 cm Schnittlänge) Vier Gruppen von außen schaltbar, Gruppenbildung variabel.



Der patentierte **Schalthebel** für Vario Messerschaltung ist eine Wunschausstattung beim 11 Messer Schneidwerk.



7 cm Kurzschnitt



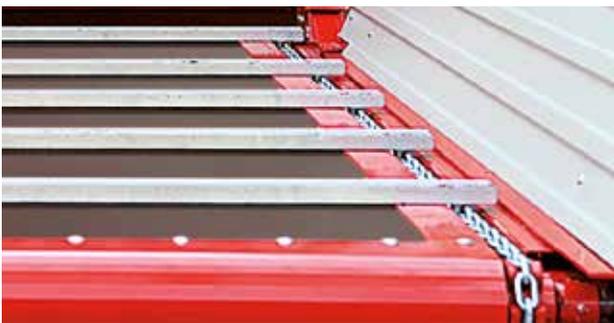
Die hochfesten **Schneidmesser** aus Chrom-Vanadium Stahl sind werkzeuglos ausbaubar. Die stabile Messerführung und Fremdkörpersicherung (Feder) garantieren eine lange Lebensdauer.





Der Kratzboden

Der **Blick in den Laderaum** zeigt den griffigen Kratzboden – auch beim Tieflader – dank nahezu glatter Seitenwände und Schienen bis nach außen. **Die Kratzbodenschienen** sind verzinkt und aus hochfestem U-Stahl 50/25/5 in ST70 (extra steife Sonderqualität) gefertigt. Vergütete Kratzbodenketten (Grad 80) in verzinkter Ausführung und die abgedeckte Umlenkung hinten garantieren ein problemloses Abladen.



Hydraulischer Kratzbodenantrieb bei allen Modellen serienmäßig, ab PA 400 H mit Vorschubgetriebe. Auf Wunsch auch stufenlos regelbar mit pro Control Komfortsteuerung.



Mit dem **hydraulischen Scherengitteraufbau** (Wunschausrüstung, bei PA 450 H Serie) kann die Gesamthöhe bequem abgesenkt werden.



Der **Ladewagenaufbau** ist trotz geringem Gewicht stabil ausgeführt und hält das Erntegut gut zusammen.



Tiefklader



Hochklader



Serienmäßig bei allen Modellen – **die hydraulische Rückwand**. Bequem öffnet der Fahrer ohne Absteigen die Rückwand vom Fahrersitz aus. Die Verriegelung (GRUBER Patent) erfolgt automatisch und sicher.



Zum Befahren niederer Ställe wird der **Scherengitteraufbau** einfach nach hinten geklappt (in drei Stufen fixierbar).

Die hydraulische Steuerung

Stehen genügend Steuergeräte traktorseitig zur Verfügung, werden **alle hydraulischen Funktionen direkt angeschlossen**. Vorteil: keine Hydraulikschläuche in der Kabine, das Heckfenster kann geschlossen bleiben.



Steht nur 1 EW mit Rücklauf oder 1 DW Steuergerät zur Verfügung, so werden die einzelnen Funktionen über den **Reihenschalter RSH** bedient.



Mit der **elektrischen Vorwahlschaltung** wird die gewünschte Funktion per Joystick vorgewählt und mit dem EW Steuergerät gefühlvoll bedient.



Elektronische **Komfortsteuerung pro Control**. Load sensing fähig. Jede Funktion wird bequem über Folientastatur geschaltet. Die Infos und Symbole am Display sind selbsterklärend. Die Kratzbodengeschwindigkeit ist stufenlos regelbar.



Die Bremsen

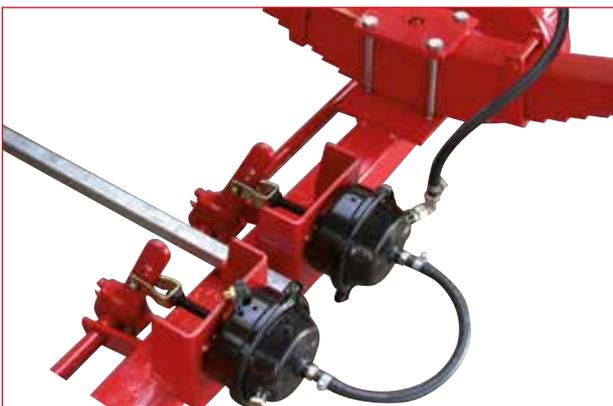


Serienmäßig: **Standkurbelbremse**



Hydraulische Bremse
(Wunschausrüstung)

**Ab sofort auch als
2-Leiterbremse!**



Druckluftbremse 2-Leiter
(Wunschausrüstung)

Die Bereifung

Auch bei der **Bereifung** können Sie Ihren Ladewagen optimal an Ihre Bedürfnisse anpassen.

Flot+ Profil
(Serie)



15,0/55-17 • 380/55-17

AS - Profil
(Wunsch)



19,0/45-17 • 480/45-17



500/50-17 Flot+ Profil



520/50-R17 Flot. Trac

Maßtabelle Reifen

Dimension		15,0/55-17 380/55-17 138A8	19,0/45-17 480/45-17 140A8	500/50-17 140A8	520/50 R17 141D
Breite	cm	38	48	50	50,5
Höhe	cm	84,5	86	95	96,5
Tragkraft 30 km/h	kg	3120	3360	3340	3500
Profile möglich x					
AS		x	x		
Flot+		x	x	x	
Flot Trac					x

Maße und Tragkraft können je nach Fabrikat leicht schwanken, Änderungen vorbehalten

Tiefflader

	PA 180 T	PA 220 T	PA 260 T	PA 300 T	PA 350 T
für Traktoren ab ca. PS	50	60	70	80	90
Einachser = E / Tandem = T	E	E	E	E	E
Fassungsvermögen Heu	m³ 18,0	m³ 22,0	m³ 26,0	m³ 30,0	m³ 35,0
“ n. DIN 11741	m³ 11,43	m³ 13,97	m³ 16,52	m³ 19,07	m³ 21,61
Länge gesamt	m 5,42	m 6,05	m 6,68	m 7,31	m 7,94
Breite (Aufbau)	m 2,32	m 2,32	m 2,32	m 2,32	m 2,32
Breite a.d. Rädern	m 2,38	m 2,38	m 2,38	m 2,48	m 2,48
Höhe Aufbau aufgestellt	m 2,85	m 2,85	m 2,85	m 2,99	m 3,01
Höhe Aufbau umgelegt	m 2,13	m 2,13	m 2,13	m 2,13	m 2,15
Bodenhöhe	cm 75	cm 75	cm 75	cm 77	cm 78
Laderaum Länge max.	m 3,15	m 3,78	m 4,41	m 5,04	m 5,67
Laderaum Breite	m 2,00	LT oben 1,97 m unten 1,40 m			
Laderaum Innenhöhe	m 2,00	m 2,00	m 2,00	m 2,17	m 2,17

Hochlader

	PA 260 H	PA 300 H	PA 350 H	PA 400 H	PA 450 H
	60	70	80	90	100
E	E	E	E	E	T
Fassungsvermögen Heu	m³ 26,0	m³ 30,0	m³ 35,0	m³ 40,0	m³ 45,0
“ n. DIN 11741	m³ 17,33	m³ 19,97	m³ 22,60	m³ 25,23	m³ 27,87
Länge gesamt	m 6,76	m 7,39	m 8,08	m 8,54	m 9,28
Breite (Aufbau)	m 2,32	m 2,32	m 2,32	m 2,32	m 2,32
Breite a.d. Rädern	m 2,29	m 2,39	m 2,39	m 2,43	m 2,39
Höhe Aufbau aufgestellt	m 3,14	m 3,27	m 3,27	m 3,52	m 3,48
Höhe Aufbau umgelegt	m 2,40	m 2,40	m 2,40	m 2,63	m 2,60
Bodenhöhe	cm 104	cm 104	cm 105	cm 116	cm 116
Laderaum Länge max.	m 4,32	m 4,95	m 5,58	m 6,21	m 6,84
Laderaum Breite	LH 1,97 m				
Laderaum Innenhöhe	m 2,00	m 2,17	m 2,17	m 2,17	m 2,17

S = Serie / W = Wunsch / Sww = Wahlweise ohne Mehrpreis

Bereifung 15/55-17	S	S	S	S	S
Bereifung 19/45-17	W	W	W	S	S
Bereifung 500/50-17				W	W
Bereifung 520/50 R17				W	W
Profil AS	W	W	W	W	W
Profil Flot+	S	S	S	S	S
Hydr. Rückwand	S	S	S	S	S
Hydr. Aufbau	W	W	W	W	W
Hydr. Bremse	W	W	W	W	W
Hydr. Knickdeichsel	W	W	W	W	W
Spurweite Serie	m 1,9	m 1,9	m 1,9	m 1,9	m 1,9
Leergewicht ohne Zubehör	kg 2330	kg 2510	kg 2590	kg 2990	kg 3630
Zul. Ges. Gewicht	kg 5000	kg 6000	kg 7000	kg 8000	kg 11000

Unsere Produktpalette

Ladewagen, Aufbau-Ladewagen, Stallmiststreuer

Wir haben uns auf landwirtschaftliche Maschinen im alpenländischen Bereich spezialisiert. Unser Sortiment umfasst Ladewagen, Aufbau-Ladewagen, Stallmiststreuer und

Spezialmaschinen. Wir sind stolz auf den ausgezeichneten Ruf unserer Maschinen und werden sicher Ihren Ansprüchen gerecht.



Tieflader

echte Profis im Bergland

PA 180 – PA 350 18 m³ - 35 m³



Hochlader

der Allrounder

PA 260 – PA 450 26 m³ - 45 m³



Aufbau-Ladewagen

für alle Transporter

ALW317 – ALW324 17 m³ - 24 m³



Silierwagen

alpintauglicher Rotorwagen

TP300 – TP450 30 m³ - 45 m³



Stallmiststreuer

mit Feinstreuerwerk

SM350 - SM1050 4.700 kg - 11.500 kg Ges.Gew.



Sondermaschinen

für besondere Tätigkeiten

Schneestreuer Informationen auf Anfrage



LADEWAGEN AUFBAU-LADEWAGEN STALLMISTSTREUER

Maschinenbau Otto Gruber GmbH • A-5760 Saalfelden am St. Meer
Harham 53 • Telefon 0 65 82 / 72 4 59 • Fax 0 65 82 / 72 4 59-18
E-Mail: office@mb-otto-gruber.at • Internet: www.mb-otto-gruber.at



Ihr Fachhändler: