

GRUBER

60 JAHRE
LADEWAGEN



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



DI DR Andreas Schweiger
Geschäftsleitung

„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.“



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 60 Jahren mit dem Ladewagen-Bau und seit 35 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.



PROALP

GRUBER LADEWAGEN

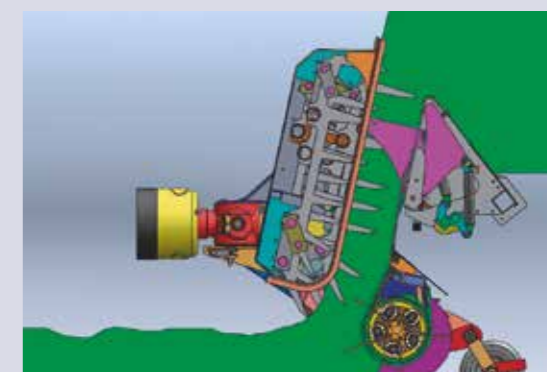
Ausgereifte Technik – mit vielen innovativen Details. Dafür steht bei GRUBER die proALP-Linie. Die Ladewagen der neuesten Generation bieten neben der soliden Bauart eine Vielzahl an Möglichkeiten zur Anpassung an Ihre speziellen Bedürfnisse.



Das bereits seit über 60 Jahren bewährte **GRUBER-Schubstangen-Fördersystem** „gabelt“ das Futter **besonders** schonend in den Laderaum. Das vermeidet unerwünschte Knäuelbildung und ist besonders wichtig bei der Belüftungsheurnte!

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.



Schneidwerk



PRO CARVE 11

Beim Schneidwerk werden die Schneidmesser mittels Schalthebel bequem von außen betätigt. Jedes Messer besitzt eine Fremdkörpersicherung und kann OHNE Werkzeug gewechselt werden. Das Schwenken der Messer erfolgt durch zwei Schaltwellen. An einer Welle werden 4 Messer befestigt und an der zweiten Schaltwelle werden die restlichen 7 Messer montiert. Dies ergibt eine Schnittlänge von 14 cm.

Optimale Messerbestückung und Aufteilung

Messer gesamt	2	4	5	6	9	11
Welle vorne	-	4	-	4	4	4
Welle hinten	2	-	5	2	5	7

PRO CARVE 21

Auf Wunsch können hier an der zweiten Schaltwelle bis zu 17 Messer montiert werden. Dies gewährleistet eine Schnittlänge von 7 cm.

Optimale Messerbestückung und Aufteilung

Messer gesamt	2	4	5	6	9	11	7	19	21
Welle vorne	-	4	-	4	4	4	2	4	4
Welle hinten	2	-	5	2	5	7	5	15	17



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 300 T



PA 220 T



PA 260 T



PA 350 T



Option als Tandemausführung



PA 220 H



PA 260 H



PA 300 H



PA 350 H



PA 400 H



PA 450 H

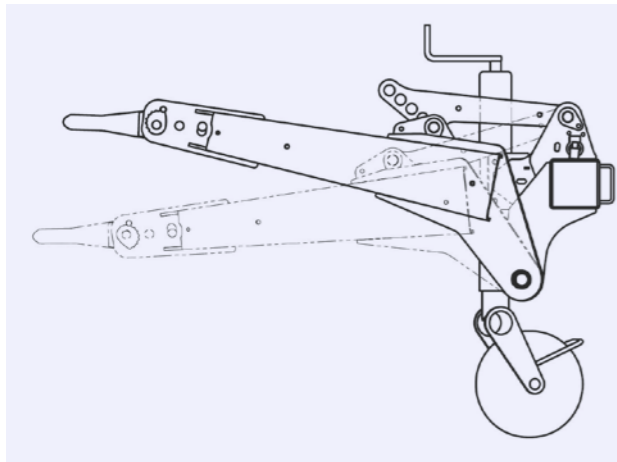


Hochlader

der Allrounder für Ihren Betrieb

Die Deichsel

Die **Universaldeichsel** bietet einen Verstellbereich von über 35 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.



Untenanhängung (optional)



Knickdeichsel (optional)

Für den Fahrsilobetrieb oder besonders kuptiertes Gelände unverzichtbar. Diese ist auch nachrüstbar.



Deichselfederung (optional)

Die Deichselfederung bringt spürbar mehr Fahrkomfort durch deutlich reduzierte Fahrzeugschwingungen auf den Traktor.



Kettenschmierung (optional)

Durch die permanente Kettenschmierung werden Hauptantriebskette sowie Pick-Up-Kette ständig mit Schmieröl versorgt.

PRO CARVE 21

Alle proCarve21 werden serienmäßig mit der automatischen Kettenschmierung ausgestattet.



PickUp

Wie seit über 60 Jahren bestens bewährt, wird die verzinkte und 1,80 m breite PickUp mit 55 mm Zinkenabstand gezogen. Für optimale Bodenabstastung sorgen große Tasträder, die beidseits justiert werden können. Der Antrieb erfolgt über eine Rollenkette.



Steuerkurve

Sie ist mit vollem Innenteil das „Herz“ der PickUp Trommel. Die Steuerrollen sind dauergeschmierte Kurvenbahnrollen und für hohe Belastungen ausgelegt.

Doppelpendeltasträder (optional)

Sie sorgen für eine noch bessere Bodenangepassung und halbieren gleichzeitig den Bodendruck der PickUp-Trommel.



Aufbau Rückwand

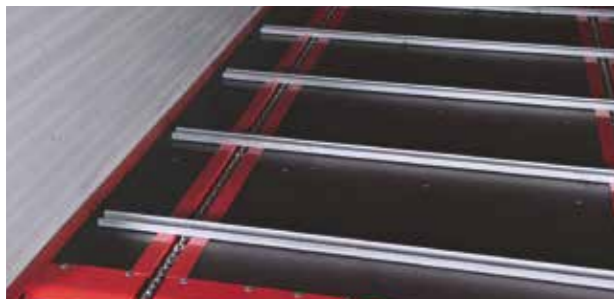
Der **Ladewagenaufbau** ist trotz geringem Gewicht stabil ausgeführt und hält das Erntegut zusammen.



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 (extra steife Sonderqualität) gefertigt. Vergütete Kratzbodenketten (Grad 80) in verzinkter Ausführung und die abgedeckte Umlenkung hinten garantieren ein problemloses Abladen.



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



hydraulischer Scherengitteraufbau

Mit dem hydraulischen Scherengitteraufbau (optional, ab PA 450 Serie) kann die Gesamthöhe bequem abgesenkt werden.



Bequem öffnet der Fahrer ohne absteigen die Rückwand vom Fahrersitz aus. Die Verriegelung (GRUBER Patent) erfolgt automatisch und sicher.



Der **Hubbegrenzer** ermöglicht ein komplettes Öffnen der Rückwand auch bei nieder geklapptem Aufbau.

Ladeautomatik (optional)

Profis schwören darauf! Mit der Ladeautomatik brauchen Sie den Kratzboden nicht mehr manuell ein- und ausschalten. Zwei Sensoren an der Frontwand und ein Sensor an der Rückwand registrieren den Futterdruck und schalten den Kratzboden für einen gleichmäßigen Ladevorgang selbsttätig zu und weg. (proControl ist Voraussetzung)



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.



Vorwahlschaltung (optional)

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



Steuerung proControl (optional)

Bei der **proControl** Steuerung wird der Ladewagen mittels Bediengerät bequem vom Fahrersitz gesteuert.



proControlAir (optional)

Zusätzlicher GPS-Empfänger zur positionsunterstützten Datenaufzeichnung inklusive 3 Jahre Datennutzung, Onlinezugriff auf Steuerung und alle relevanten Maschinendaten.

Steuerung über ISOBUS (optional)

Der Ladewagen kann mit dem ISOBUS-Traktorterminal bedient werden, auch in Kombination mit einer proControlAir.

Unsere Produktpalette

Ladewagen, Aufbauwagen, Stallmiststreuer

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

maschinen. 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 220 – PA 450 22 m³ - 45 m³



Aufbauladewagen

für alle Transporter

ALW317 – ALW328 17 m³ - 28 m³



Silierwagen

alpintauglicher Rotorwagen

TP300 – TP450 30 m³ - 45 m³



Stallmiststreuer

mit Feinstreuerwerk

SM350 - SM1250 4.700 kg - 12.500 kg Ges.Gew.



Sondermaschinen

für besondere Tätigkeiten

Schneestreuer Informationen auf Anfrage



LADEWAGEN AUFBAULADEWAGEN 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: