



/// Landmaschinen mit Zukunft

# KRANANLAGEN



/// Landmaschinen mit Zukunft

Schnell. Stark. Wendig. Zuverlässig.

**Auer Landmaschinenbau GmbH**

Hofstätte 14  
4202 Hellmonsödt  
Österreich

Tel +43 (0) 7215 22 74-0  
Fax +43 (0) 7215 22 74-12

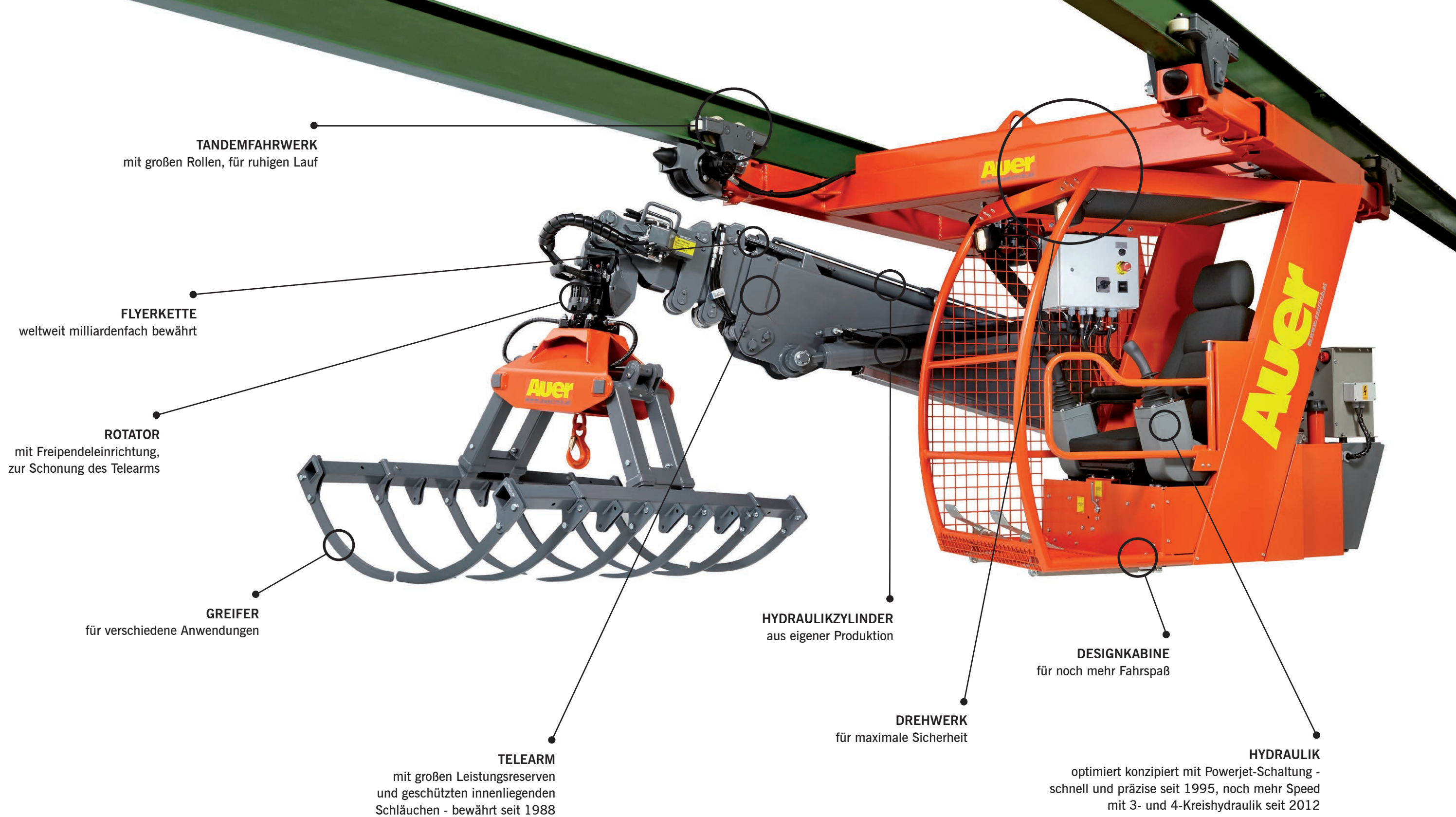
auer@auerlmb.at  
www.auerlmb.at

Weitere Details und technische Informationen erhalten Sie  
bei einer persönlichen und kompetenten Fachberatung.

Auer behält sich technische Änderungen und Weiterentwicklungen aller hier gezeigten und beschriebenen Produkte vor.







**TANDEMFAHRWERK**  
mit großen Rollen, für ruhigen Lauf

**FLYERKETTE**  
weltweit milliardenfach bewährt

**ROTATOR**  
mit Freipendeleinrichtung,  
zur Schonung des Telearms

**GREIFER**  
für verschiedene Anwendungen

**TELEARM**  
mit großen Leistungsreserven  
und geschützten innenliegenden  
Schläuchen - bewährt seit 1988

**HYDRAULIKZYLINDER**  
aus eigener Produktion

**DREHWERK**  
für maximale Sicherheit

**DESIGNKABINE**  
für noch mehr Fahrspaß

**HYDRAULIK**  
optimiert konzipiert mit Powerjet-Schaltung -  
schnell und präzise seit 1995, noch mehr Speed  
mit 3- und 4-Kreis-Hydraulik seit 2012

Jahrzehntelange Erfahrung im Kranbau und kompetente Beratung. Für alle Ihre Bedürfnisse und für jedes Gebäude wird der passende Kran ausgewählt. Dabei ist Auer stets bestrebt, Kunden schon bei der Planung eines Gebäudes, welches ein Kransystem vorsieht, mit Kompetenz und Know-how zu unterstützen und bis zur Inbetriebnahme professionell zu begleiten.

## QUALITÄT AUS ÖSTERREICH

### Spitzenklasse im Krananlagenbau

Dieses Motto steht bei Auer Krananlagen an erster Stelle. Im Werk Hellmonsödt werden Kräne mit maximalem Kundennutzen von 4 mt bis 18 mt Hubmoment gefertigt. Besonderes Augenmerk legen wir dabei nicht nur auf höchstmögliche Fertigungsqualität, sondern auch auf die Bestückung mit robuster, richtungweisender Technik, die Langlebigkeit und Leistung verspricht. **Denn Ihre Zufriedenheit ist unsere beste Referenz.**





In säulenfreien Hallen können 2-fach Teleskopausschübe ihre Stärke zeigen



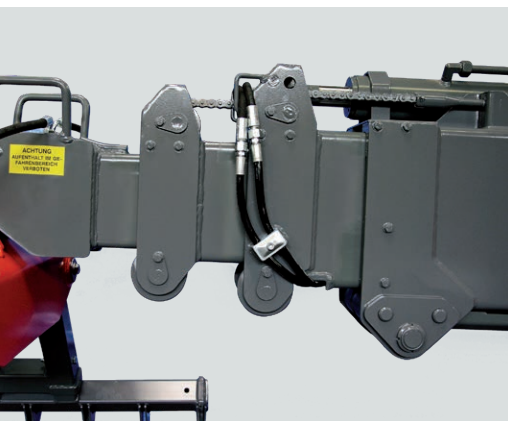
Eine Vielzahl von Teleskoparmen steht zur Auswahl

## AUER BRINGT LEISTUNG

### Krankkraft für optimale Lagernutzung

Bewährte Auer-Technik in höchster Perfektion. So kann modernes Landwirtschafts-Management aussehen. Flexibel und anpassungsfähig liefern wir die richtige Lösung für alle Aufgaben und Raumverhältnisse. Die ideale Kranspur, die Hydraulikanlage, wie auch der passende Teleskoparm sind ein wichtiger Baustein für langfristige Zufriedenheit. Lassen es die baulichen Gegebenheiten zu, helfen die leistungsstarken Auer Kräne auch bei der Stallarbeit.

Die Statik des Gebäudes gibt die Hubkraft des Kranes vor



**Telearn.** Alle Teleskoparme fahren absolut gleichmäßig und synchron aus. Dies ist statisch ideal und vermeidet die Überlastung eines einzelnen Armprofils. Durchflussoptimierte Hydraulik, rollengelagerte Ausschübe und die weltweit bewährte Hochleistungskette bewirken schnelles Teleskopieren. Die Teleskoparme aus hochfestem Spezialstahl ALFORM 700 machen die Kräne stark. Mit Reserven dimensioniert, werden große Belastungen ermöglicht und eine lange Lebensdauer ist gesichert. Die im Teleskoparm geführten Hydraulikschläuche sind vor Beschädigungen und Herunterreißen geschützt.

Gabelschwenkeinrichtung mit 120°/ 125°/ 130°

180° Powerlink (Bild links)







Kräne sind vielseitig verwendbar



Robuste Kranbrücken schwingen weniger und erleichtern die Kranarbeit

## MIT AUER SCHNELL UNTERWEGS

### Kraftpakete für breite Gebäude

Rationell, effizient und ökonomisch. Damit haben Sie Ihre Scheune fest im Griff. Auer baut für breite Gebäude Querfahrwerke bis 16 m. Somit ist man schnell unterwegs sowohl in Längs- als auch in Querrichtung. Die kürzere Distanz zum Ladegut schafft Übersicht beim Arbeiten, minimiert die Teleskopierzeit und es kann noch kraftvoller zugepackt werden. Mit einem Querfahrwerk kann Silage bzw. Heu aus seitlich angeordneten Lagerplätzen auch ohne Winde entnommen werden.

Die Heutrocknung entfaltet ihr Potential mit einer Krananlage



**Spur- und Laufrollen.** Die Qualität liegt im Detail. Leise laufende Spur- und Laufrollen aus hochwertigem Kunststoff sind wartungsfrei auf Langlebigkeit ausgelegt. Jede Rolle ist mit 2 staubdichten Kugellagern gelagert. Das Zusammenspiel der groß dimensionierten Rollen und deren Anzahl sorgen für ruhiges Fahrverhalten – ein Vorteil, der tagtäglich spürbar ist.



Bei geringer Einbauhöhe ist ein Verschiebegerät die Alternative zum Querfahrwerk







Saubere Schlauchführung in der Energiekette



Kurvenbögen werden individuell angefertigt – wie z.B. S-Kurven und geschlossene Kreisbahnen

## MIT AUER UM KURVEN UND LÄNGEN VORAUS

### Kurvenfahrwerke für jede Gebäudesituation

Flexibel und anpassungsfähig liefern wir die richtige Lösung für alle Aufgaben und Raumverhältnisse. Mit einer Vielzahl von Kurvenfahrwerken und Kurvenfahrbahnen kann bei jedem Gebäude, mit kleinen und großen Kurvenradien auf individuelle Erfordernisse eingegangen werden. Unabhängig vom Lastgewicht und mit sich selbst anpassenden Fahrgelenken, fährt der Auer Kran leichtgängig in der Kurve, wie auch auf der Geraden.

Wir fertigen die passende Kurvenfahrbahn für jedes Gebäude



**Drehwerk.** Maximale Betriebssicherheit bei Auer Krananlagen. Der Drehkranz wird bei Auer von oben in den Kranrahmen gesetzt. Der Kugeldrehkranz ist geschmiedet und gehärtet – ein Vorteil bei derart langfristigen Investitionen. Der drehmomentstarke Schwenkantriebsmotor ist rollengelagert und damit reibungsminimiert – genaues Positionieren ist jederzeit möglich.



Verschiedene Spurweiten sind möglich







Kran mit Querfahrwerk und Funkfernsteuerung in Proportionalventiltechnik



Kransteuerung mittels Joystick in der Kabine oder per Funk



Ausfahrt ins Freie mit Querfahrwerk

## AUER REALISIERE KUNDENWÜNSCHE

### Individuelle Anforderungen gut gelöst

Auer baut Kräne mit perfektem Zusammenspiel von Kraft, Qualität und Funktionalität bis 18 mt Hubmoment. Für unterschiedliche Anforderungen, wie Schrott, gemischten Abfall oder Holz, etc. gibt es eine Vielzahl von Greifern. Wenn es die baulichen Gegebenheiten erfordern, kann die Ausfahrt ins Freie erfolgen.



Zum Sender gibt es einen praktischen Umhängegurt

**Funkfernsteuerung.** Eine Funkfernsteuerung bietet die Freiheit, von jeder Stelle in der Scheune den Kran zu dirigieren. Proportionalventiltechnik ermöglicht millimetergenaues Arbeiten – auch wenn mehrere Funktionen gleichzeitig betätigt werden. Die verwendeten Komponenten sind Markenprodukte, somit ist die Ersatzteilsicherheit auch nach Jahren gegeben.



Stufenlos wird die Kettenwinde per Funk gesteuert

Industriekran zum Sortieren und Verladen von Müll







Standardkabine



Klimatisierte Glaskabine

## AUER HOLT DAS MAXIMUM HERAUS

### Kombination von Kraft und Design

Überlegende Leistung und überragende Verlässlichkeit. Auer hat die Lösung für Ihre Arbeitsabläufe und ist ein zuverlässiger Partner, der alles bietet, was den Arbeitsalltag produktiver macht. Leichtgängig, feinfühlig und präzise lassen sich die Kräne steuern und darüber hinaus helfen Leiselaufpumpen für angenehmes Arbeiten. Klimatisierte Kabinen sorgen für Wohlfühlklima zu jeder Jahreszeit.



Komfortkabine

**Ergonomische Kabinen.** Vier unterschiedliche Kabinenmodelle ermöglichen angenehmes Arbeiten und bieten gute Sicht auf den Greifer in allen Arbeitspositionen. Der verstellbare Fahrersitz mit Armlehnen kann optimal zu den beiden Fußpedalen und den zwei Kreuzhebelsteuergriffen ausgerichtet werden. Das Sicherheitsset mit Abseilgurt ist gut erreichbar angebracht.

Designkabine



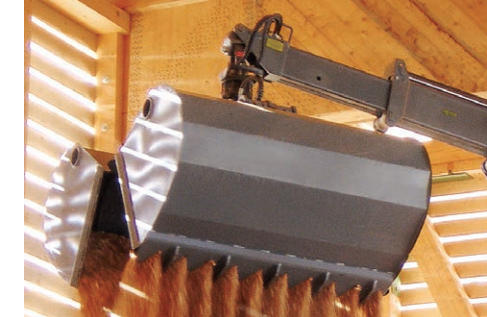
Ein Lasthaken am Greifer ist oftmals praktisch







Steigen Sie ein in eine neue Dimension – Designkabine mit hydraulischer Vorsteuerung



Hackschnitzelgreifer 1200 l



Aufsteckbleche für Schüttgut



Ölkühler in verschiedenen Größen angepasst an die Hydraulikanlage



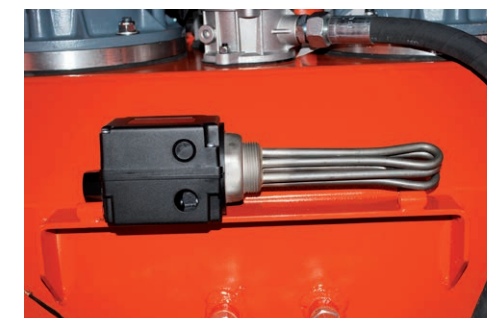
Mini-Steereinheit für noch mehr Platz in der Kabine



Elektrische Vorsteuerung Steuern ohne Fußpedale



Elektrische Kastenschleifleitung



Ölheizung mit Zeitsteuerung



Radio/DAB+/USB



Zufriedene Kunden. Wer in eine Krananlage investiert, wird überrascht sein, wie vielseitig und perfekt Auer Kräne sind. Aufgaben, an die Sie heute noch gar nicht denken, übernimmt zukünftig der Kran. Sie sind wertvolle Helfer und machen die Arbeit am Hof einfacher und bequemer. Mit einem Auer Kran treffen Sie die richtige Entscheidung für die Zukunft.

## WILLKOMMEN AM NEUEN ARBEITSPLATZ

### Perfekte Technik die Freude macht

Wenn es um Kransysteme geht, dreht sich bei Auer alles um die Anforderungen, Wünsche und Bedürfnisse des Kunden, damit der passende Kran für die jeweiligen Einsatzbedingungen optimal realisiert werden kann. Diese Philosophie ist mit ein Grund, warum Auer bis heute viele Tausend Kunden in Österreich und ganz Europa mit kosten- und nutzenoptimierten Krantechniklösungen überzeugt hat.