

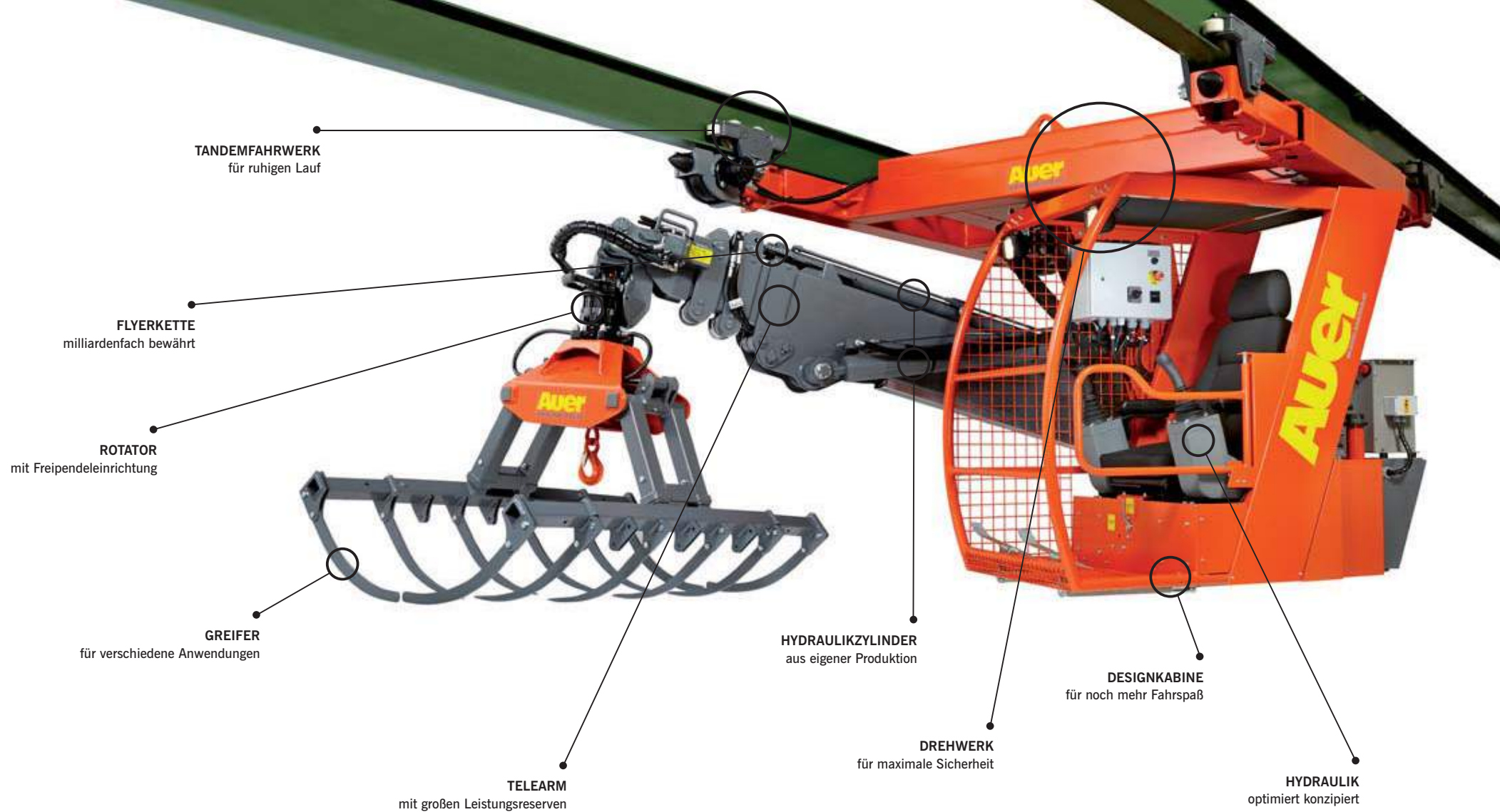
KRANANLAGEN



/// Landmaschinen mit Zukunft

Schnell. Stark. Wendig. Zuverlässig.





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 3 mt bis 24 mt Hubmoment gefertigt. Besonderes Augenmerk legen wir dabei nicht nur auf höchstmögliche Fertigungsqualität, sondern auch auf die Herstellung mit robuster, richtungsweisender Technik, die Langlebigkeit und Leistung verspricht. **Denn Ihre Zufriedenheit ist unsere beste Referenz.**



In säulenfreien Hallen können 2-fach Teleskopauschübe ihre Stärke zeigen



Eine Vielzahl von Teleskoparmen steht zur Auswahl

AUER BRINGT LEISTUNG

Krankraft für großzügig dimensionierte Gebäude

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, wobei die ideale Kranspur, die Hydraulikanlage wie auch der passende Teleskoparm ein wichtiger Baustein für langfristige Zufriedenheit darstellt. 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



Telearm. Generell fahren alle Teleskoparme 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. Das seit 1988 bewährte System der innen geführten Schläuche im Telearm schützt die Hydraulikleitungen vor Beschädigung und Herunterreißen.





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.



Fast senkrecht absenkbarer Telearme erleichtern die Futterentnahme





Teleskoparme mit kleinem Wenderadius und trotzdem großer Reichweite stehen zur Auswahl



Greiferhochstellung ideal zum Ballen stapeln

AUER HOLT DAS MAXIMUM HERAUS

Optimale Lagernutzung auch bei engstem Raum

Überlegene Leistung und überragende Verlässlichkeit. Auer hat die Lösung für Ihre Arbeitsabläufe und ist ein zuverlässiger Partner, der alles bietet, was den Arbeitsalltag produktiver macht. Es muss nicht immer ein Neubau sein – oftmals kann mit geringen Umbaukosten in einem bestehenden Gebäude zusätzlich Lagerraum gewonnen werden. Kompakte Krananlagen mit kurzen, kleinen Wenderadien bringen eine enorme Arbeitserleichterung und der Lagerraum wird maximal genutzt.

Der Lagerraum kann komplett befüllt werden



Hydraulikanlage und Steuerung. Leichtgängig, feinfühlig und präzise zu steuern. Auer achtet auf eine durchflussoptimierte Kransteuerung und spart nicht bei der Dimensionierung der Hydraulikanlage. Leiselaufpumpen werden im Öltank zusätzlich schalldämmend. Die Steuerventile sind in Segmentbauweise ausgeführt. Jedes Element kann getauscht bzw. für individuelle Zusatzfunktionen erweitert werden.



Kleiner Wenderadius – der 3-fach Tele bringt die Lösung





Saubere Schlauchführung in der Energiekette



Kurvenbögen werden individuell angefertigt – auch S-Kurven und Kreislösungen

MIT AUER UM ECKEN UND LÄNGEN VORAUSS

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





Verschubrahmen zur einfachen Futterentnahme aus der Belüftungsbox



Verschiedenste Ausführungsarten und Kombinationen sind machbar

AUER HAT DIE LÖSUNG

Schwer zugängliche Lager leicht erreicht

Die Verschubrahmenteknik optimiert die Raumnutzung bei geringer Einbauhöhe. Der Kran fährt gleitgelagert auch bei Vollast in jede Position. Der Discus Heukran mit dem Doppeldrehwerk beeindruckt durch seine enorme Beweglichkeit. Diese Technik ermöglicht das Herumgreifen um Säulen, Abluftkammine, Mauern und dgl. bei gleichzeitig optimaler Sicht. Seitlich errichtete Silos, Belüftungsboxen oder Heulager sind schnell erreicht.



Greifer vorbereitet für weiter Zinken damit kurz geschnittenes Futter nicht durchfällt

Kettenwinde. Eine Kettenwinde ist überall dort gefragt, wo der Teleskoparm Lagerorte nicht mehr erreichen kann. Die hochfeste Doppelkette und der gehärtete Nussensatz bringen Langlebigkeit und Sicherheit. Mögliche Greiferausstattung: Silorollen zum Schutz der Silowand, Silozinken, Einsteckteile für mehr Volumen, Aufsteckbleche, zusätzliche Zinken für kurz geschnittenes Futter.



Discus Kran mit Doppeldrehwerk





135 Grad Greiferhochstellung



Ein Lasthaken ist oftmals praktisch



Verschiedene Greifer mit unterschiedlichem Volumen stehen zur Auswahl

AUER ERWEITERT EINSATZMÖGLICHKEITEN

Ausfahrt ins Freie schafft weitere Vorteile

Wenn es bauliche Gegebenheiten erfordern, kann die Futteraufnahme auch außerhalb des Gebäudes erfolgen. Für verschiedenste Hebearbeiten bietet eine Ausfahrt ins Freie weitere Vorteile. Der senkrecht absenkbarer Teleskoparm bringt Wendigkeit. Der Greifer kann bis nahe an die Hausmauer herangeführt werden. Eine hydraulische Greiferhochstellung erleichtert das Durchfahren durch die Öffnung wie auch das Stapeln und Verdichten.



Ergonomische Kabine. Die ergonomisch gestaltete, geräumige Kabine mit einem bequemen Einstieg und Komfortsitz ermöglicht angenehmes Arbeiten und bietet 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 am Tank angebracht.



Jeder Kran kann ins Freie fahren, falls gewünscht



Kranspuren werden an das Gebäude angepasst





Kran mit Querfahrwerk und Funkfernsteuerung in Proportionalventiltechnik



Steuerung per Hand durch Joystick oder Funk



Kran mit Funk für Sägewerk

AUER REALISIERT KUNDENWÜNSCHE

Individuelle Anforderungen gut gelöst

Auer baut Kräne mit perfektem Zusammenspiel von Kraft, Qualität und Funktionalität bis 24 mt Hubmoment. Damit diese ihr Potential voll entfalten können, gibt es für die unterschiedlichen Anforderungen, wie Schrott, gemischten Abfall oder Holz, etc. eine Vielzahl von Greifern. Klimatisierte Krankabinen für angenehmes Arbeiten zu jeder Jahreszeit wie auch kabinenlose Kräne sind möglich.



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



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



2-, 3- bzw. 4- Kreishydraulik mit Auer Powerjet- oder Trijet-Schaltung



Elektrische Vorsteuerung Steuern ohne Fußpedale



Elektrische Kastenschleifleitung



Ölheizung mit Zeitsteuerung



Radio/CD Laufwerk/USB/AUX-Anschluss



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.



/// Landmaschinen mit Zukunft

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

