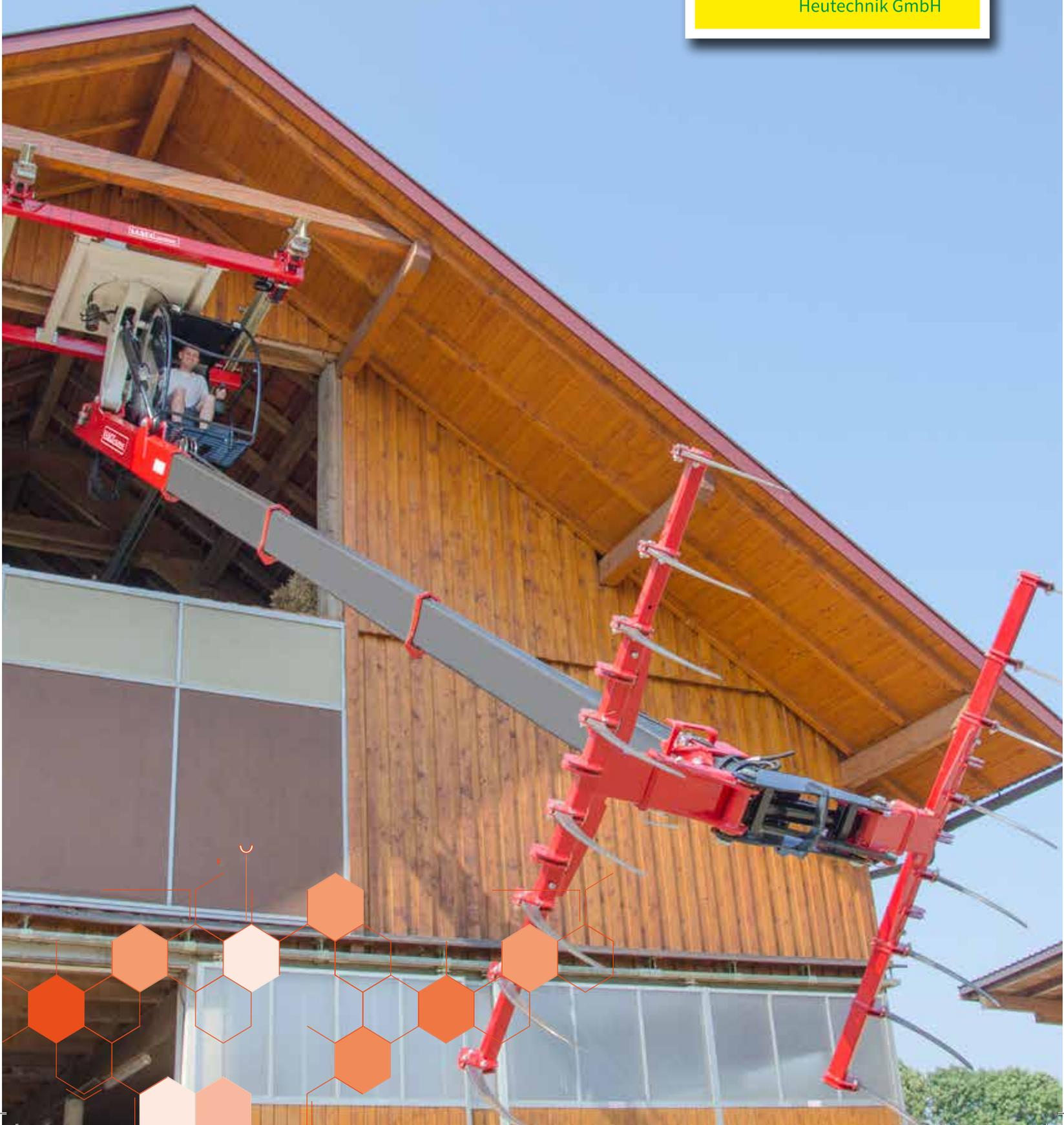


# Der LASCO Heukran

**LASCO**  
Heutechnik GmbH



# Was macht einen Heukran zu einem **LASCO Heukran?**

Der neue LASCO Heukran ist das Resultat konsequenter Weiterentwicklung unserer beliebten Kranserie. Die Erfahrung aus 30 Jahren Kranbau floss in diese Serie ein. Das Resultat ist ein äußerst ausgereiftes, einsatzsicheres Werkzeug, ein starker und schneller Erntehelfer.

Mit der neuen Krankabine und dem neuen Steuerungssystem erreichen wir außerdem einen außergewöhnlich hohen Komfort.

Auch die Fertigung ist Top! Neben einem hochqualifizierten Maschinenbauteam sorgt ein computergesteuertes Laserschnittverfahren für kompromisslose Qualität.

Diese Eigenschaften machen einen Heukran zu einem LASCO Heukran. Auf den folgenden Seiten lade ich Sie nun herzlich ein, in die faszinierende Welt eines unserer absoluten Lieblingsprodukte einzutauchen!

Bei Fragen stehe ich Ihnen mit meinem Team gerne zur Verfügung!

  
Ihr Johannes Landrichinger

2

**LASCO**  
Heutechnik GmbH

## LASCO Heutechnik GmbH

Betriebsstandort  
(Produktion, Schauraum, Vertrieb)  
Lascostraße 1  
A-4891 Pöndorf (nähe Salzburg)

Firmenzentrale  
Lasco Heutechnik GmbH  
Scherschham 14  
A-5221 Lochen am See

Telefon: +43 (0)7684 / 21666

Fax: +43 (0)7684 / 21666-4

E-Mail: [office@lasco.at](mailto:office@lasco.at)

Web: [www.lasco.at](http://www.lasco.at)



## Inhalt

- Was macht einen Heukran zu einem LASCO Heukran? . . . 2
- Den Anforderungen mehr als gerecht. Überlegen! . . . . . 4
- Entscheidend in der Praxis . . . . . 6
- Komfort . . . . . 8
- Effektiv: Motoren und Hydraulik . . . . . 10
- Besonders: Die Serienausstattung . . . . . 12
- Zusatzausstattung: Darf's a bissal mehr sein . . . . . 14
- M30-Alpin . . . . . 15
- Aus der Kategorie: „Wünsch Dir was!“ . . . . . 17
- Fahrwerke. Sicher in der Spur . . . . . 18
- Reichweiten . . . . . 22
- Abmessungen . . . . . 26
- Unternehmen LASCO . . . . . 27



4

# Den Anforderungen mehr als gerecht. Überlegen!

**H**eu für 500 Kühe zu produzieren ist eine Herausforderung. Eine Herausforderung, der wir uns mit Freude gestellt und die wir perfektioniert haben.

Der oben abgebildete Betrieb in Holland betreibt pro Jahr seine Heukräne rund 800h. Ein vielfaches von dem was ein Heukran für 20 bis 50 Kühe leisten muss.

Wir sind außerordentlich stolz, diese extreme Belastung für Material und Technik mit Bravour bestanden zu haben.

Die Heumengen im Hintergrund liefern dazu den Beweis.



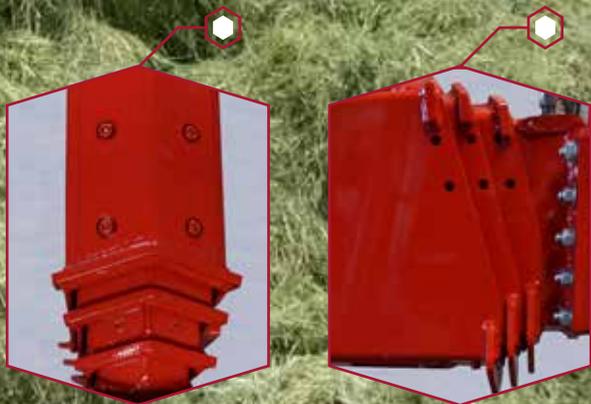


6-Kanten sind mehr als 4!

5

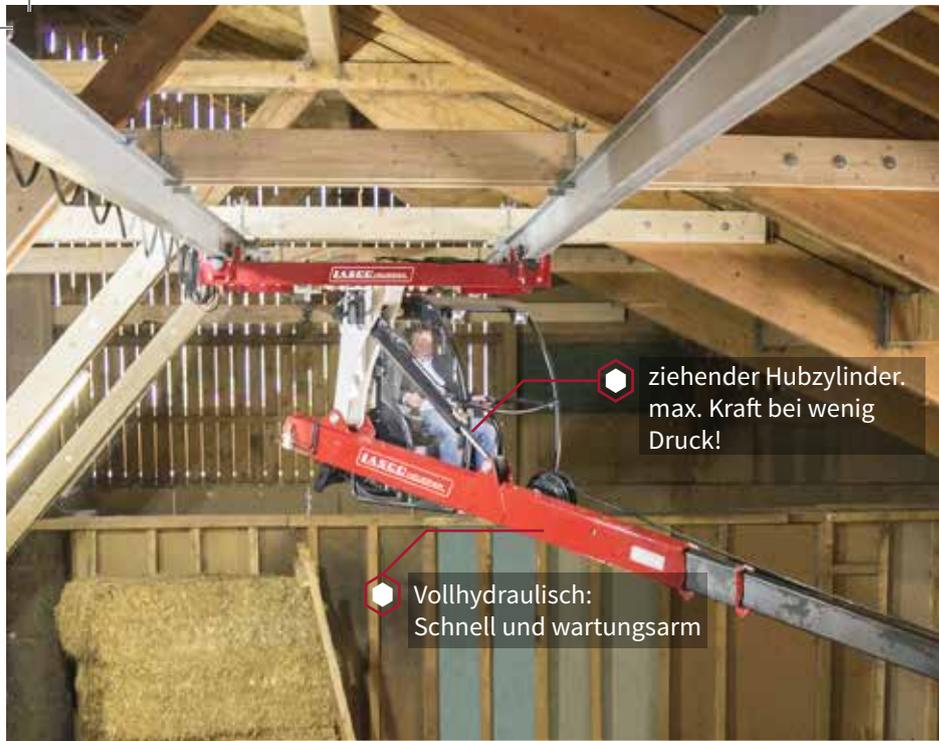


Der hochwertige 6-Kantausleger nimmt die innenliegenden Zylinder perfekt auf und sorgt für die überdurchschnittliche Stabilität der Greiferanlage. Für jeden Ausschub steht ein eigener Hydraulikzylinder zur Verfügung. Die Wartungs- und Servicearbeiten werden durch die innenliegenden Gleitführungen und den vollhydraulischen Armausschub auf ein Minimum reduziert.



Durch die Verwendung von 6-Kantprofilen erhält der LASCO Heukran eine überdurchschnittliche Stabilität.

Durch die innenliegenden Gleitführungen ist der Heukran nicht nur sehr wartungsarm sondern auch sehr kompakt, da auf Gleitrollen verzichtet werden kann.



ziehender Hubzylinder.  
max. Kraft bei wenig  
Druck!

Vollhydraulisch:  
Schnell und wartungsarm

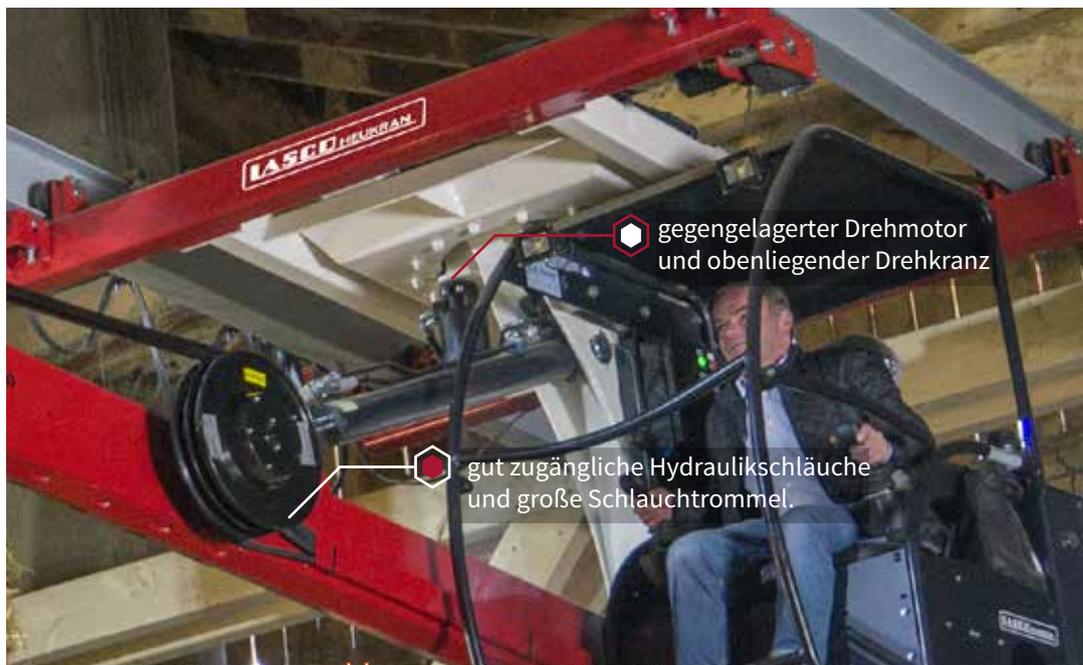


230V-Steckdose, automa-  
tischer Stern-dreieck-  
lauf und Stunden-zähler.

## Entscheidend in der Praxis.



6



gegengelagerter Drehmotor  
und oberliegender Drehkranz

gut zugängliche Hydraulikschläuche  
und große Schlauchtrommel.

Die vielen technischen Vorteile entfaltet der LASCO Heukran in der Praxis. Kompromisslose Einsatzsicherheit, hohe Geschwindigkeit und ein äußerst präzises Arbeiten sind das Resultat.

Durch die Platzierung der notwendigen außenliegenden Teile ausschließlich im Sichtbereich des Kranführers werden zudem Schäden durch Anfahren auf ein Minimum reduziert.



## Durchdacht bis zur letzten Schraube



Die geschützten Hydraulikverbindungen ermöglichen ein sorgenfreies Arbeiten.

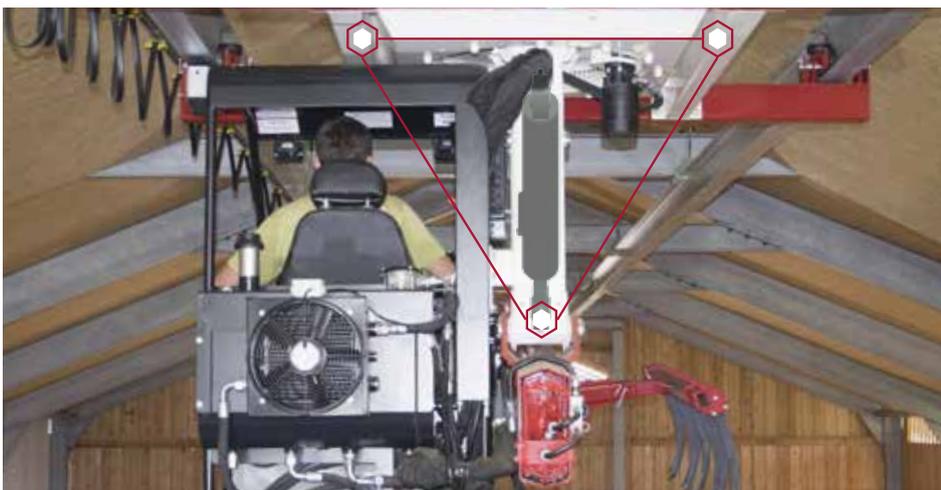
Eine geschraubte Verbindung zwischen Ausleger und Gabelkopf nimmt Vibrationen auf und schützt so vor Materialermüdung.

Die doppelwirkende Greiferhochstellung und der Rotator sorgen für eine optimale Raumnutzung und präzises Arbeiten.



Doppelt verschraubter oberliegender Drehkranz für hohe Passgenauigkeit.

Die gegengelagerten Hochleistungsmotoren mit Schockpatronen sichern ein minimales Flanschspiel und ermöglichen damit ein feinfühliges Arbeiten.



Der Ausleger wird mittig angeleitet. Dadurch wirken keine seitlichen Kräfte auf den Ausleger und Drehkranz.

# Komfort:

## Erhöht die Leistungsfähigkeit!

Was wirklich zählt ist ein Arbeitsplatz an dem man sich wohlfühlt und zu dem jeder gerne zurückkehrt.

Die Krankabine erfüllt diese Kriterien. Das maximale Sichtfeld ermöglicht den Blick auf das Wesentliche.

Die Steuerung ist feinfühlig, präzise und ab dem M45 elektrisch-proportional vorgesteuert.



Komfortestieg.  
Das serienmäßige Sicherheitsglas ist einfach zu reinigen, kann nicht vergilben und bietet max. Sicht.



LASCO HEUKRAN

Klimaanlage, Radio und eine effektive Schalldämmung sind kein Wunschdenken in unserer vollverlasten Kabine.

Ein völlig neues Gefühl von Präzision.



Die LASCO Heukranserie ist ab Type M45 serienmäßig mit einer elektrisch-proportionalen Vorsteuerung ausgestattet.

Die von vielen Baggerherstellern bekannte und bewährte Technologie ermöglicht ein feinfühliges, stufenloses und ermüdungsfreies Arbeiten.

Die Armablage sowie Kopflehne sind höhenverstellbar und lassen sich so individuell auf den Kranführer einstellen.

Die 230-Volt Steckdose, der automatische Stern-Dreieck-Anlauf sowie der Not-Aus-Schalter gehören zur Serienausstattung.

Ein interessantes Extra: Der Stundenzähler im Schaltkasten.

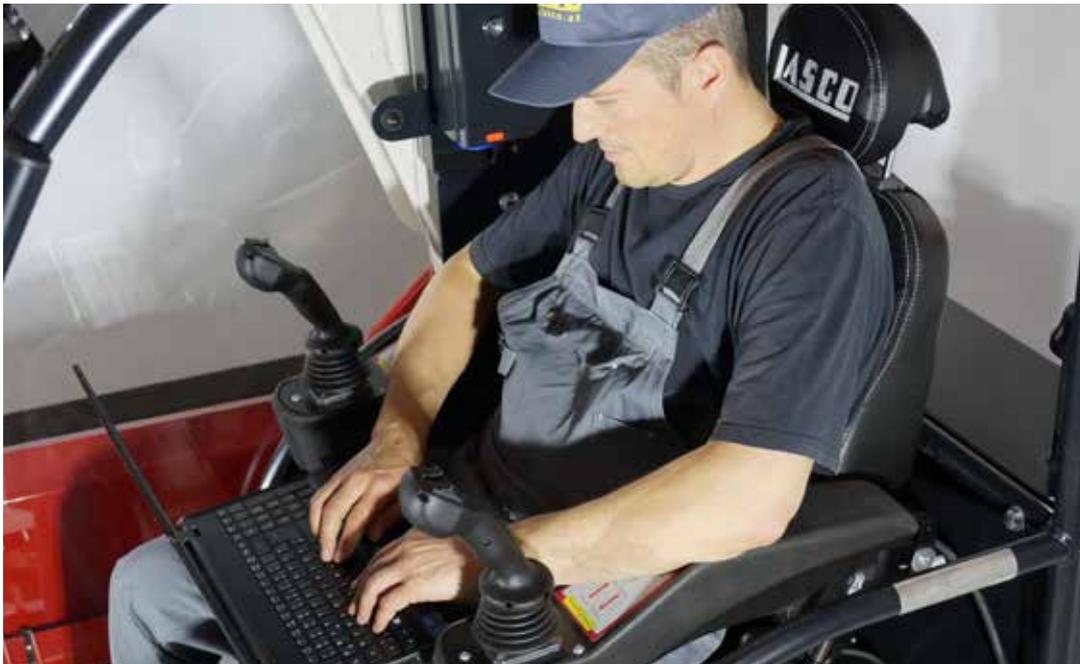


Auf Wunsch lässt sich der LASCO Heukran auch fernsteuern.



# Effektiv: Motoren und Hydraulik

10

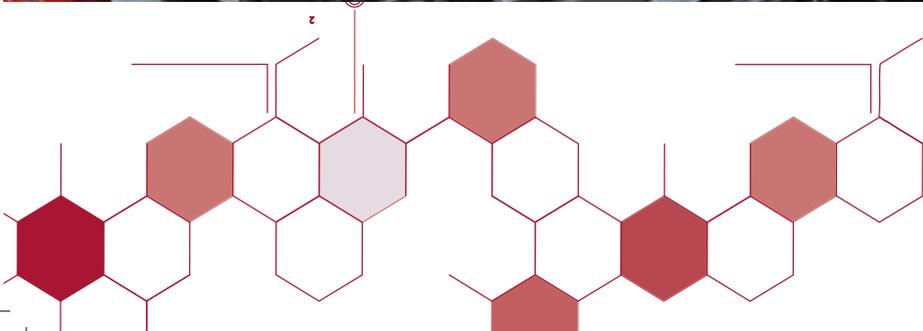


Technologie vereinfacht unser Leben. Sie lässt uns effizienter und schneller arbeiten. Die elektrisch proportionale Vorsteuerung ist ein Stück moderner Technik und zudem kinderleicht zu bedienen.

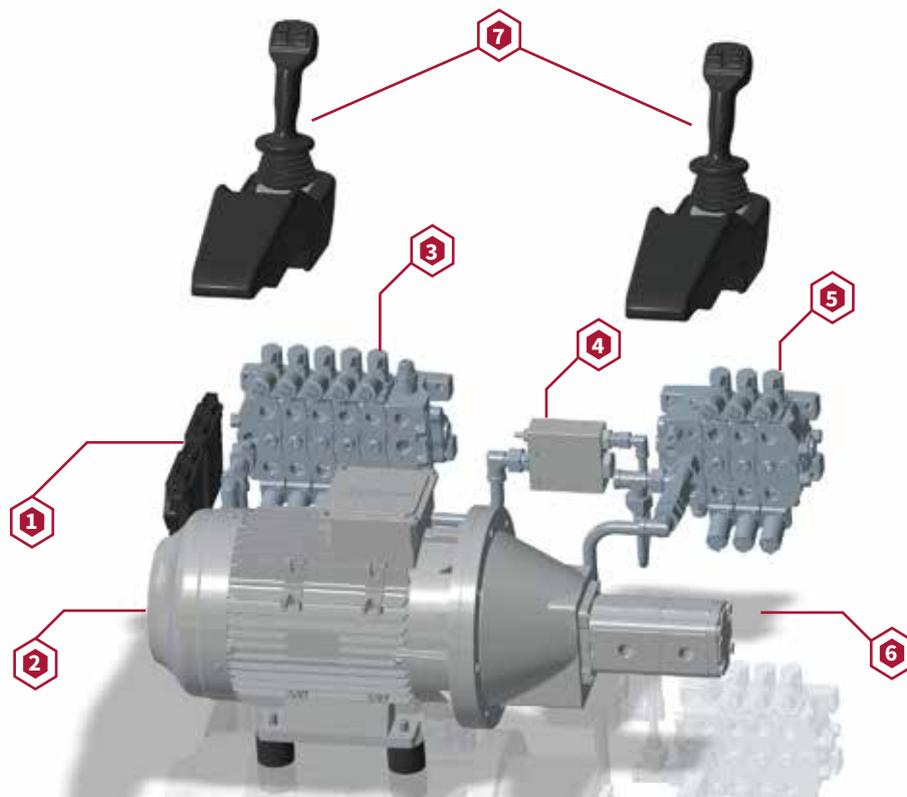
Baggerhersteller setzen seit vielen Jahren erfolgreich darauf. Ab der Kranserie M45 ist diese Steuerung deshalb auch Standard im LASCO Heukran.

Zentrum der von uns eingesetzten Technologie ist die programmierbare Steuereinheit. Diese wird mit einer Befehlssoftware bespielt.

Die Belegung der Ansteuerungen sind je nach Kundenwunsch variierbar.



Zu jedem Zeitpunkt 100% Leistung!



**1** Die programmierbare Steuereinheit beinhaltet die Befehlssoftware.

**2** Die sehr laufruhigen Elektromotoren mit Hydraulikpumpe sind in den Leistungsklassen von 5,5 kW bis 11 kW verfügbar.

**3** Der linke Hydrauliksteuerblock ist zuständig für Fahren, Schwenken, Querfahrt, Rotator sowie Greiferhochstellung.

**4** Das intelligente Abschaltventil wird aktiviert, wenn der linke Hydrauliksteuerblock keine Tätigkeit hat. Damit erhält der rechte Hydrauliksteuerblock bis zu 50% mehr Leistung.

**5** Der rechte Hydrauliksteuerblock beinhaltet alle Arbeitsfunktionen wie Heben, Tele, Heuzange,...

**6** Die Hydraulikpumpen sind standardmäßig mit einer Schrägverzahnung ausgestattet. Dadurch reduzieren wir die Lautstärke enorm.

**7** Die ergonomisch geformten Joysticks geben die Eingaben an die Steuereinheit weiter. Hochpräzises, stufenloses und ermüdungsfreies Arbeiten sind das Resultat.

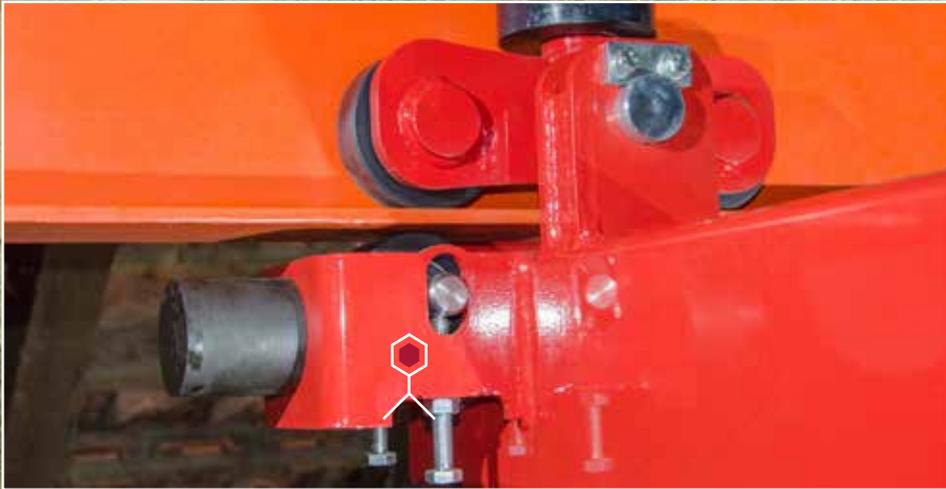
# Besonders:

## Die Serienausstattung.

Ausstattung	M30-Alpin	M45-M50	M60-M70	M90
<b>Komfort</b>				
Automatischer Stern-Dreieckanlauf		⬡	⬡	⬡
230 V Steckdose		⬡	⬡	⬡
Komfortestieg	⬡	⬡	⬡	⬡
Design-Kabine mit LED-Scheinwerfer	⬡	⬡	⬡	⬡
Kreuzhebelsteuerung	⬡			
Elektrisch proportionale Vorsteuerung		⬡	⬡	⬡
<b>Technik</b>				
6-Kant-Auslegersystem	⬡	⬡	⬡	⬡
Doppelwandige Hydraulikschläuche	⬡	⬡	⬡	⬡
Industrieschwenkwerk mit Gegenlagerung		⬡	⬡	⬡
1-Kreis-Hydrauliksystem	⬡			
2-Kreis-Hydrauliksystem		⬡	⬡	⬡
Motor gekapselt unter dem Sitz	⬡	⬡	⬡	⬡
Groß dimensionierte Hydraulikleitungen	⬡	⬡	⬡	⬡
Geschraubter Hydrauliktank (ca. 60 Liter)	⬡	⬡	⬡	⬡
Greifer 750mm mit Zylinder und 6 Zinken	⬡			
Greifer 1000mm mit Zylinder und 8 Zinken		⬡	⬡	⬡
Drehbereich 700°	⬡	⬡	⬡	⬡
Verschleißarmes Antriebsrad	⬡	⬡	⬡	⬡
Tandemfahrwerk mit 18 Tragrollen, kugelgelagert			⬡	⬡
Hydraulischer Hochleistungsantrieb	⬡	⬡	⬡	⬡
<b>Indiv. Ausstattung nach Type</b>				
Hubkraft (max.)	450 kg /6,8m	400 kg /9,1m	400 kg /11,3m	600 kg /11,3m
Hubzylinder (Ø in mm)	Ø 90	Ø 90	Ø 100 - Ø 110	Ø 110
Turmkonstruktion mit gehärtetem Kugeldrehkranz	Ø 550 mm	Ø 700 mm	Ø 880 mm	Ø 1000 mm



Starke LED-Scheinwerfer sorgen für eine ideale Ausleuchtung des Arbeitsumfeldes.



Einstellbare Gegendruckrollen verbessern das Fahrverhalten während des Hebevorganges.



Durch die große Schlauchtrommel wird die Lebensdauer der doppelwandigen Hydraulikschläuche erhöht.  
Bei Wartungsarbeiten ist die Schlauchtrommel sehr gut zugänglich.

# Zusatzausstattung:

## Darf's a bissal mehr sein?

Ausstattung	M30-Alpin	M45 - M50	M60	M70	M90
<b>Komfort</b>					
Kabine vollverglast, Klima, Radio, Filter, Heizung		Optional	Optional	Optional	Optional
Power LED-Beleuchtung	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Komfortsitz mit Armlehnen, Kopfstütze		Optional	Optional	Optional	Optional
Funkfernsteuerung mit/ohne Kabinenjoysticks		Optional	Optional	Optional	Optional
Endlosschwenkwerk		Optional	Optional	Optional	Serie
Ausfahrbare Kabine (Scherensystem) 3m		Optional	Optional	Optional	Optional
<b>Auslegerzubehör</b>					
Hydraulische Greiferhochstellung 135°	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Rotator, endlos drehbarer Greifer	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Kettenwinde mit Greiferhochstellung (Wechselsys.)		Optional	Optional	Optional	Optional
Schüttgutwanne, Länge 1500 mm		Optional	Optional	Optional	Optional
Greiferverlängerung auf bis zu 2500 mm		Optional	Optional	Optional	Optional
Zweischalengreifer, Rundballenzange		Optional	Optional	Optional	Optional
<b>Technik</b>					
5,5 kW E-Motor (26,6l/min)	Serie				
7,5 kW E-Motor mit Doppelpumpe (37,0l/min)		Serie	Serie		
9,2 kW E-Motor mit Doppelpumpe (49,3l/min)		Optional	Optional	Serie	
11 kW E-Motor mit Doppelpumpe (49,3l/min)		Optional	Optional	Optional	Serie
Ölkühler	Optional	Optional	Optional	Optional	Serie
<b>Fahrwerke</b>					
Fahrspur geschraubt	Optional	Serie	Serie	Optional	Serie
Fahrt ins Freie	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Querfahrt bis 12m	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Seitenverschub bis 6m	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Kurvenfahrwerk		Optional	Optional	Optional	Optional

14

Unsere Fahrspuren sind zwischen 1,80 und 4,00 m.  
Andere Fahrspuren auf Wunsch jederzeit möglich.

Optional Serie

Die angeführte Zusatzausstattung stellt lediglich einen Überblick dar und ist nicht vollständig.



Die separat erhältliche Rundballenzange ermöglicht ein einfaches Stapeln der Rundballen.



Die Schüttgutwanne ist in verschiedenen Größen erhältlich und wird unter anderem für Hackgut, Mais, Getreide uvm. eingesetzt.



Klima, Heizung inkl. Filteranlage.



In der vollverglaste Kabine ist ein Radio verbaut.



1x geschraubt und 2x geklemmt für lange Haltbarkeit. LASCO Heukranzinken sind geschmiedet und standardmäßig 15mm breit.



optional: Ölkühler

Gut zugänglicher Ablasshahn. Erleichtert den Ölwechsel!



16

# M30-Alpin

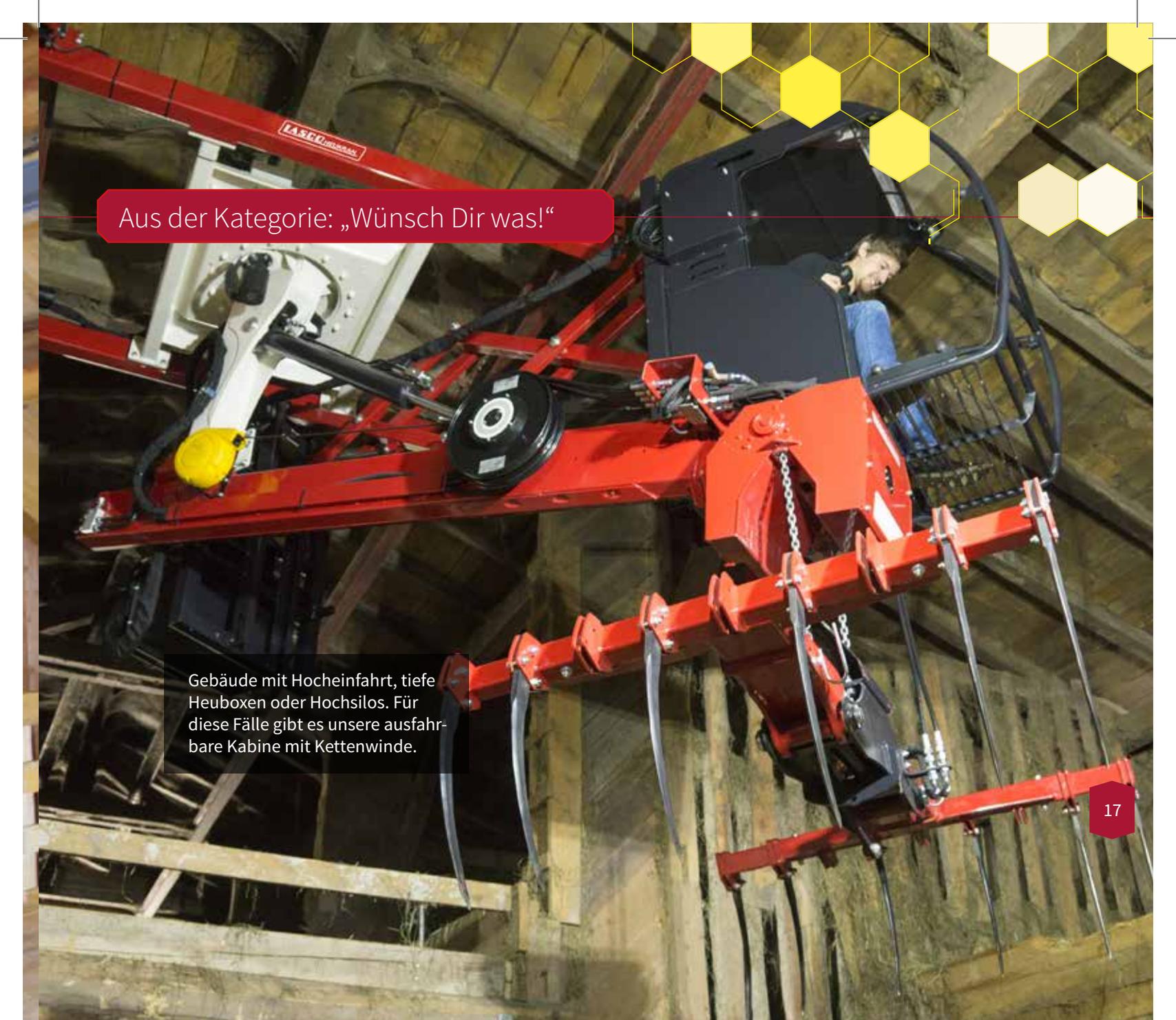
Der kleine günstige der gar nicht groß sein muß!

Oft sind es die kleinen Dinge im Leben die besonders viel Spass machen und das Leben nachhaltig verändern.

Unser M30-Alpin Kran kommt mit Sicherheit aus dieser Kategorie. Er wird bei kleinen Betrieben ein fleißiger und zuverlässiger Helfer sein.



Volle Kontrolle dank Kreuzhebelsteuerung.



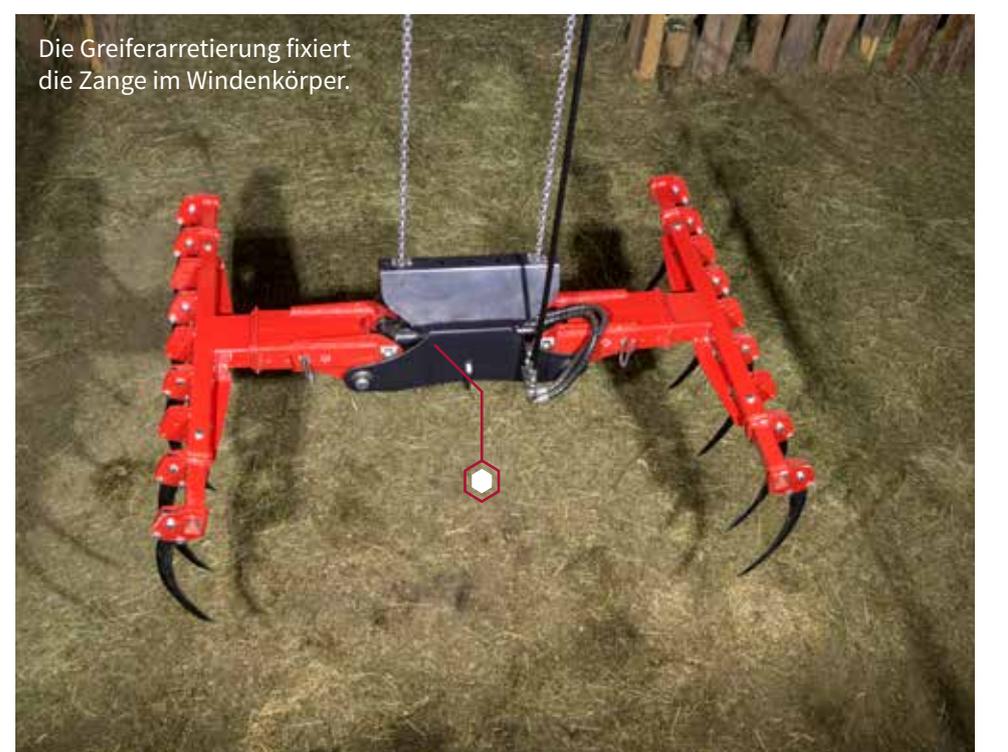
Aus der Kategorie: „Wünsch Dir was!“

Gebäude mit Hocheinfahrt, tiefe Heuboxen oder Hochsilos. Für diese Fälle gibt es unsere ausfahrbare Kabine mit Kettenwinde.

17



Auch beim Aufbau einer Kettenwinde lässt sich der Greifer hochstellen.



Die Greiferarretierung fixiert die Zange im Windenkörper.



# Fahrwerke

Sicher in der Spur!

18

Durch den Einsatz einer Querfahrt kann der LASCO Heukran jeden Winkel des Gebäudes erreichen.

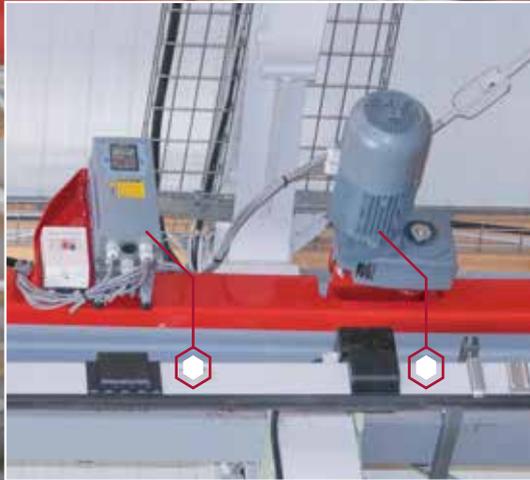
Speziell beim Einsatz in breiten Gebäuden oder in Gebäuden mit schwer zugänglichen Stellen hat sich die Querfahrt gut bewährt.

Kürzere Ausleger in Verbindung mit einer Querfahrt steigern die Leistung der Krananlage sowie den Bedienkomfort.



Bei Überbreiten wird die Querfahrt als Gitterträger ausgeführt.

Breiter geht's immer.



Für erhöhte Leistung kann ein starker Elektromotor aufgebaut werden.

Eine oben laufende Querfahrt eignet sich besonders für Gebäude, die für Brückenkräne konstruiert wurden. Somit kann auch der Dachraum über der Schiene genutzt werden.



Die Querfahrt unterhalb der Längsfahrt ermöglicht ein Befahren der Querfahrt über die Längsschiene hinaus.



Querfahrten können bis zu einer Länge von 18m gebaut werden. Sonderlösungen auf Anfrage.

# Fahrwerke

Sicher in der Spur!



20



Extra starke Fahrtriebe findet man bei LASCO in allen Fahrwerken.



Tandemfahrwerk mit doppelt gelagerten Laufrollen und wartungsfreien Kugellagern.



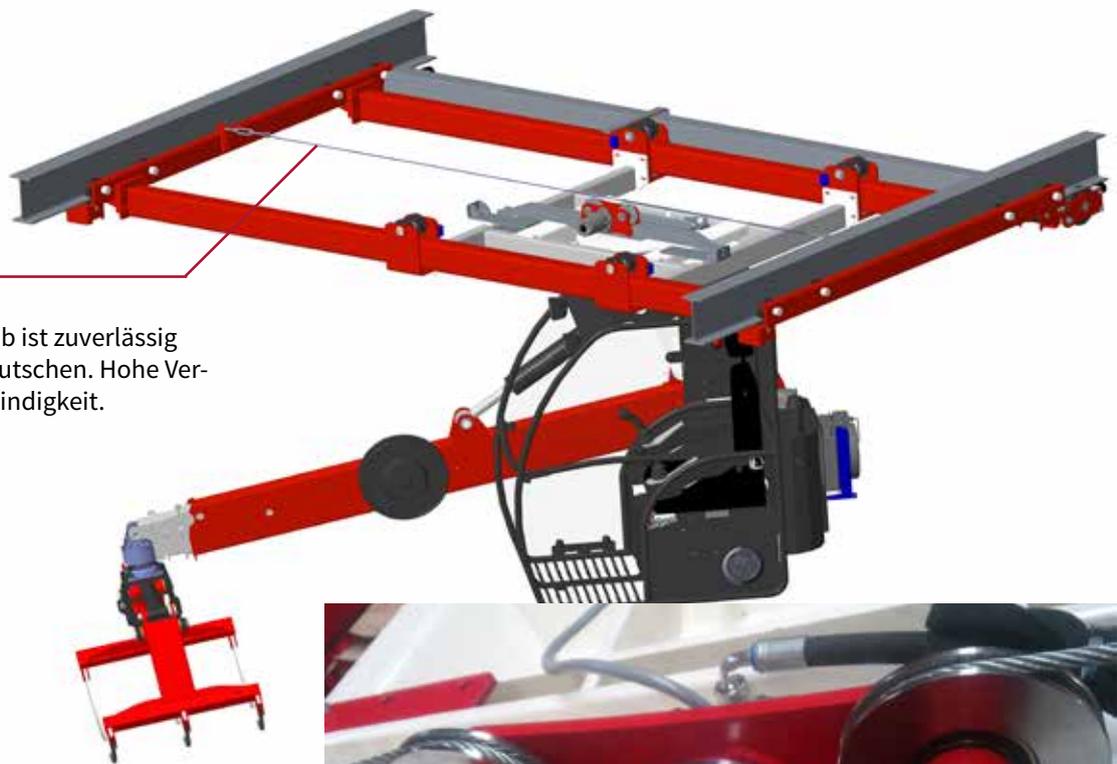
Von der Heubox zum Futtertisch. Mit dem Kurvenfahrwerk von LASCO darf es dabei auch ruhig mal kurvig werden.

## Seitenverschub

Eine günstige Alternative zur Querfahrt ist der Seitenverschub dieser kann bis zu einer Breite von 6m geliefert werden.

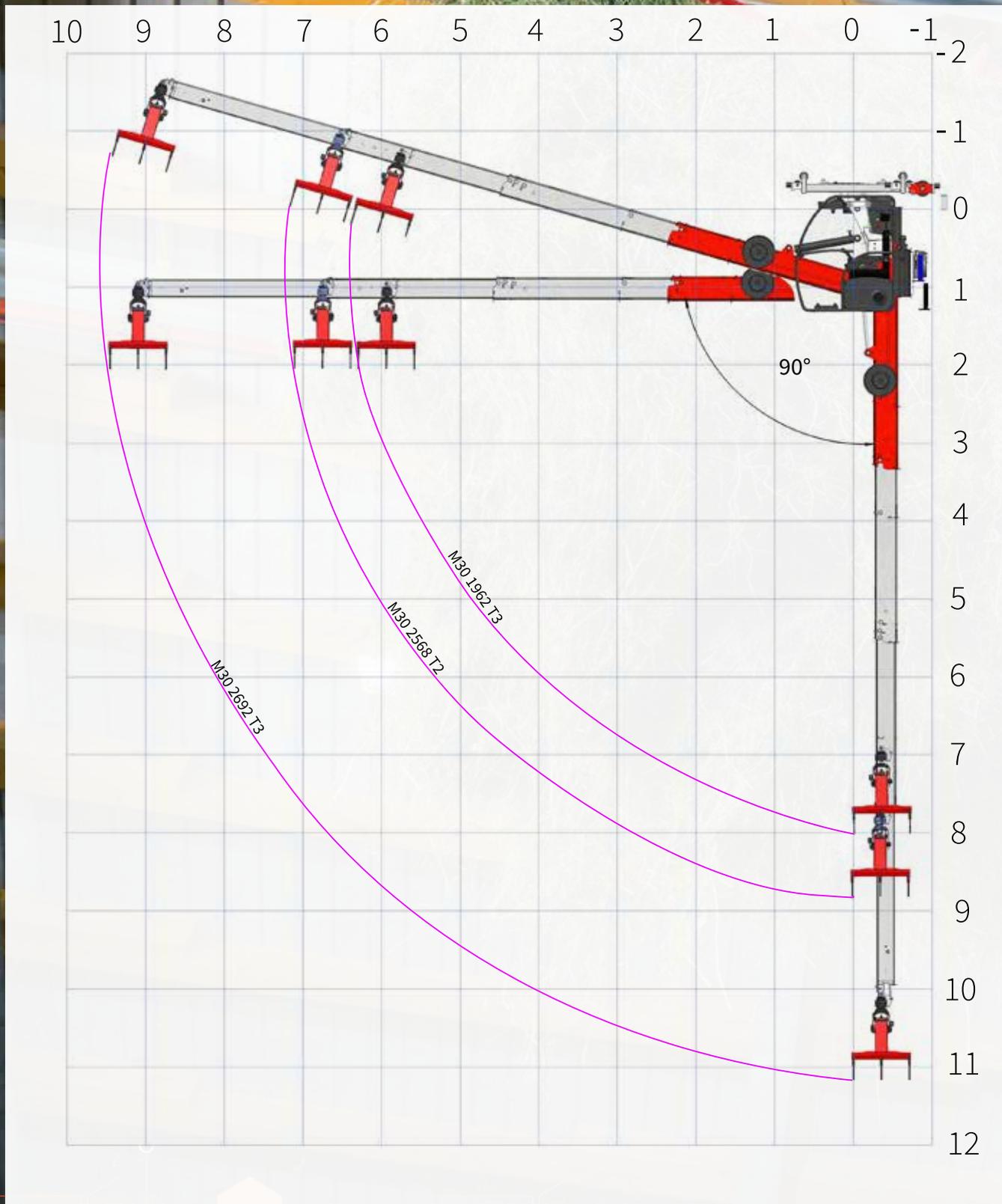


Der Seilantrieb ist zuverlässig gegen Durchrutschen. Hohe Verschiebungsgeschwindigkeit.

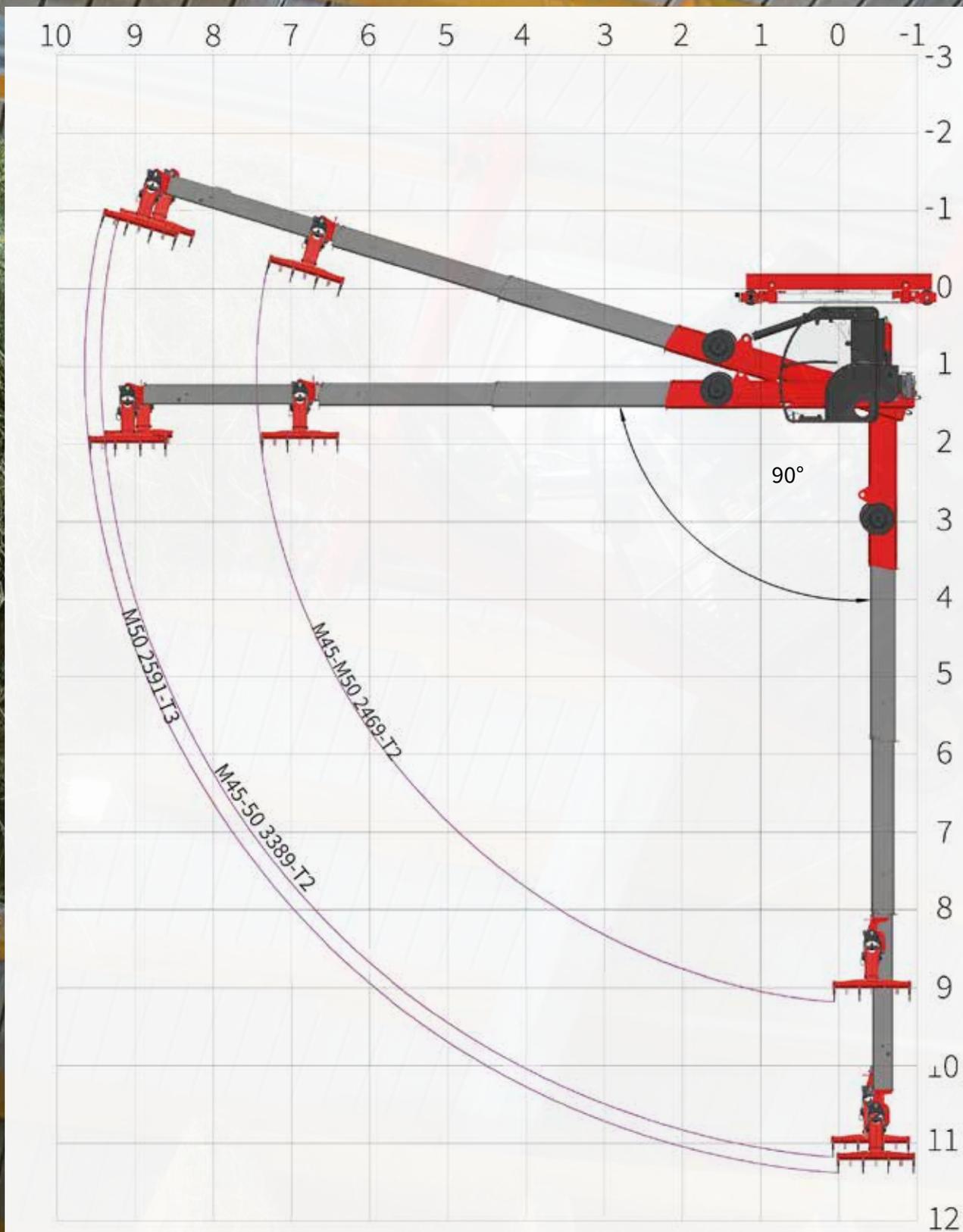


# Reichweiten

Serie M30

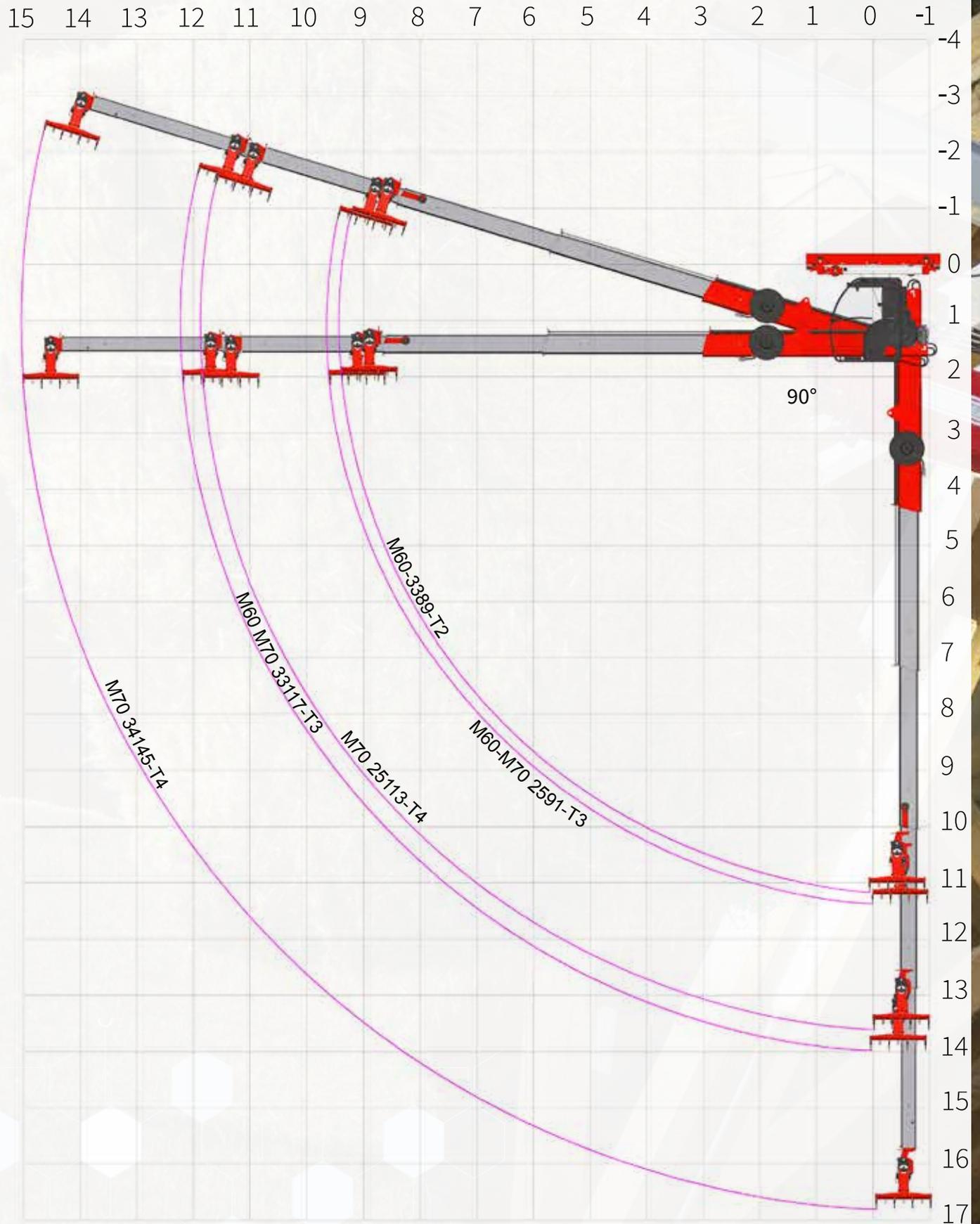


# Serie M45-M50

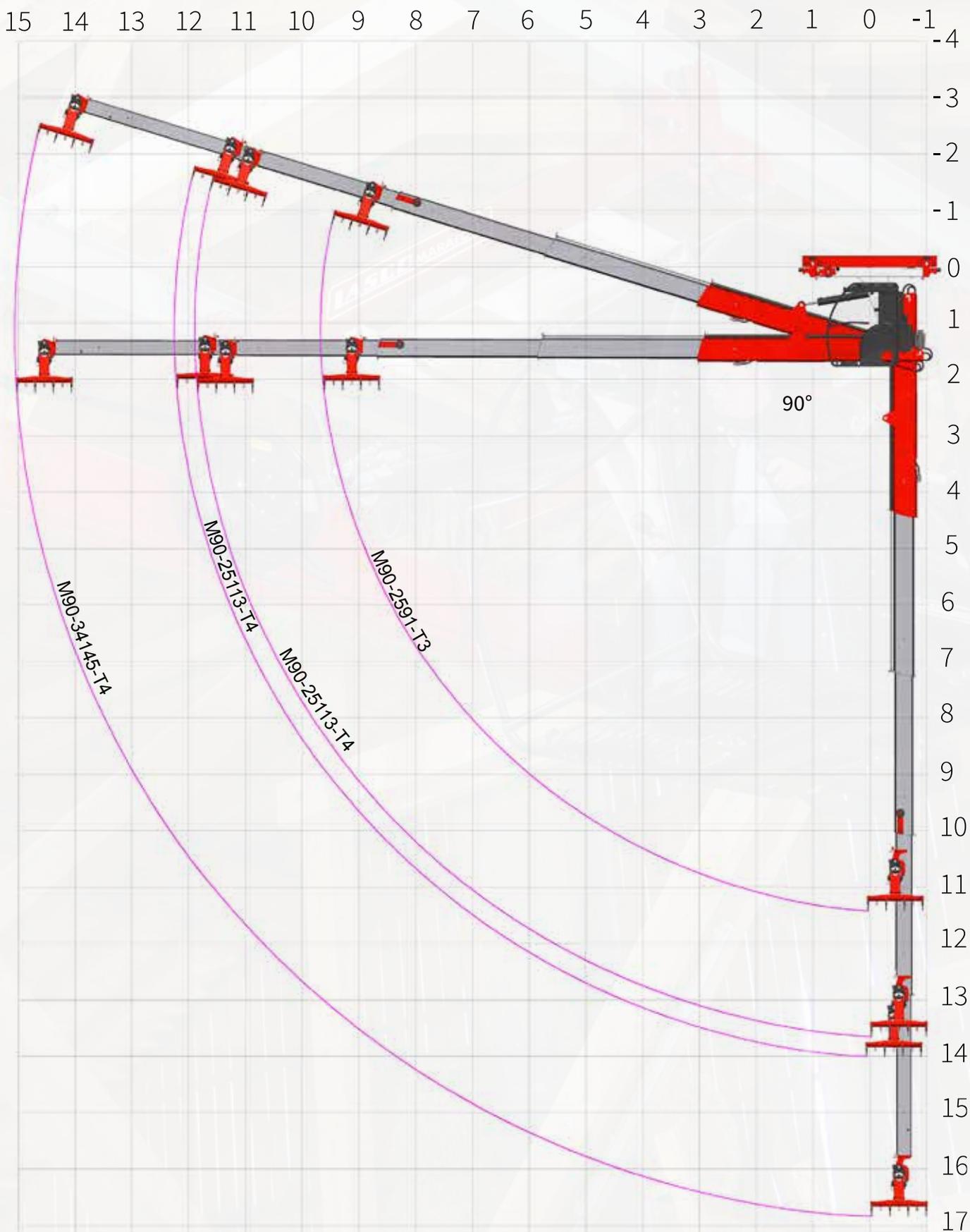


# Reichweiten

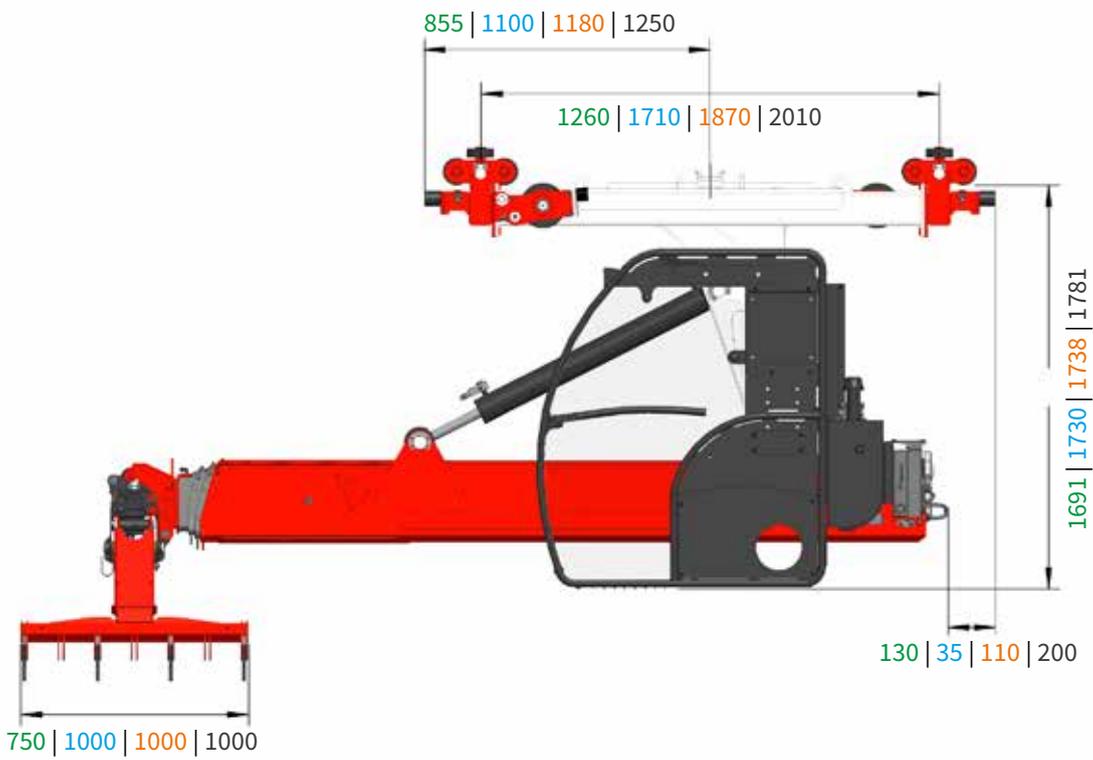
Serie M60-M70



# Serie M90

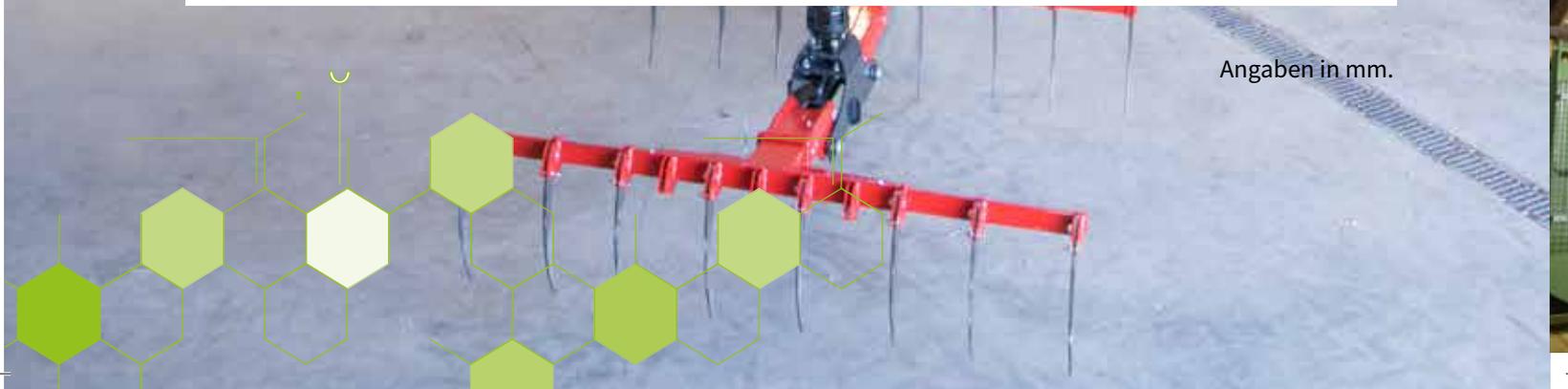


# Abmessungen



- Series M30
- Series M45-M50
- Series M60-M70
- Series M90

Angaben in mm.





**LASCO**  
Heutechnik GmbH

Seit 1987 konstruieren und verkaufen wir als Familienbetrieb in Pöndorf unter dem Firmennamen LASCO Heutechnik GmbH landwirtschaftliche Maschinen die mittlerweile in die ganze Welt exportiert werden.

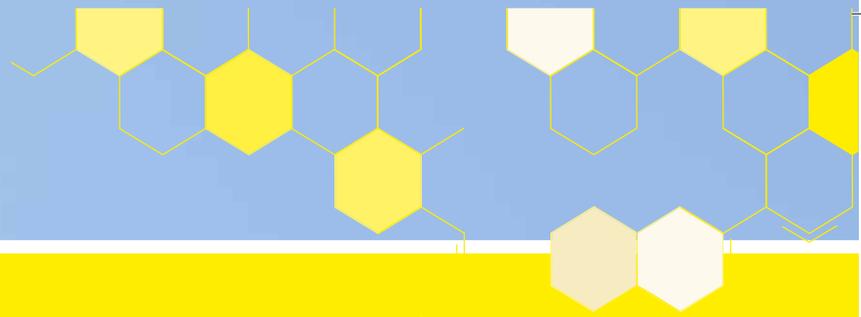
Wir arbeiten sehr eng mit unseren Kunden und Partnern zusammen. So entstand eine beachtenswerte Produktpalette bestehend aus:

- Trocknungstechnik
- Heutechnik
- Forsttechnik

Besuchen Sie uns im Internet und erfahren Sie mehr über unser Unternehmen und die vielen weiteren Möglichkeiten die wir Ihnen bieten.

[www.lasco.at](http://www.lasco.at)





Heukran Video



[www.lasco.at/heukran](http://www.lasco.at/heukran)



Ihr Ansprechpartner vor Ort:



## LASCO Heutechnik GmbH

Betriebsstandort  
(Produktion, Schauraum, Vertrieb)  
Lascostraße 1  
A-4891 Pöndorf (nähe Salzburg)

Firmenzentrale  
Lasco Heutechnik GmbH  
Scherschham 14  
A-5221 Lochen am See

Telefon: +43 (0)7684 / 21666

Fax: +43 (0)7684 / 21666-4

E-Mail: [office@lasco.at](mailto:office@lasco.at)

Web: [www.lasco.at](http://www.lasco.at)

Prospekt 2016 / Auflage 1: Änderungen, Irrtümer sowie Druck- und Satzfehler vorbehalten. Bilder und Zeichnungen schematisch. Technische Änderungen im Sinne der Weiterentwicklung vorbehalten.