MKG Wir bauen Krane

Wir bauen Krane. Made in
Niedersachsen. Zuhause in Garrel.

Langarmkrane

Wir fertigen seit 40 Jahren Krane in höchster Qualität & in hohem Maße individuell nach Kundenwunsch.

mkg-krane.de

Über MKG

Vor mehr als 40 Jahren begann unsere Leidenschaft für den Kranbau. Diese Liebe macht uns seitdem zum echten Spezialisten für Montagekrane, Ladekrane, Pick-Up-Krane und Sonderkrane.

40 Jahre Kranmanufaktur stehen für Individualität und gute Konzepte

Ein Kran von MKG ist ein individueller Kran, der ganz genau zu Ihren Anforderungen passt. Ein Werkstück nur für Sie.

Wir sind stolz darauf mit unserem großartigen Team täglich Krane in Manufaktur-Qualität zu fertigen. In dritter Generation führen wir mit Begeisterung dieses Familienunternehmen mit über 100 Mitarbeitern im Herzen Niedersachsens.

Neben unseren Serienmodellen ermöglichen wir hochgradig individuelle Anpassungen an Ihre Bedürfnisse. Ob zusätzliche Ausleger, Sonderaufbauten oder spezifische Steuerungsfunktionen – wir machen Ihren Kran zum perfekten Werkzeug für Ihre Baustellenbedingungen.

Inke Lüschen
Geschäftsführerin

Henner Lüschen
Beratender Gesellschafter

Krane haben Superpower. Das ist es, was uns bei MKG so begeistert

Stärke und Kraft

Ein Montagekran von MKG ist essentielle für Ihren Erfolg auf der Baustelle. Mit Stärke und Kraft kommen Sie zum Ziel.

Zuverlässigkeit

Auf Grundlage von 40 Jahren Erfahrung sind unsere Montagekrane wartungsarm und zuverlässig.

Einfache Bedienung

Baustellen sind oft hektisch und erfordern die sichere Bedienung eines Kranes auch bei wechselnden Bedienern. Dafür ist eine intuitive und einfache Bedienung essentiell.

Wartungsfreundlich

Eine unkomplizierte Wartung und ein erstklassiger Service tragen zur Leistungsfähigkeit und zum Werterhalt Ihres Kranes bei.

Verlässlich in Vertrieb und Service

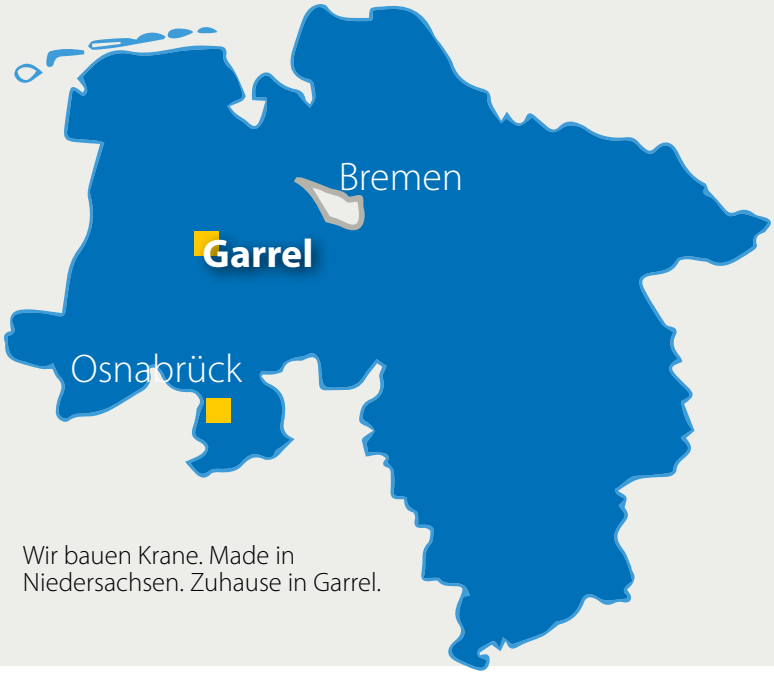
Ein Kran von MKG ist ein individuell auf Ihre Bedürfnisse ausgerichtetes Gesamtfahrzeug. Anhand einer zielführenden Bedarfsanalyse betreut Sie unser Vertriebsteam praxisnah und definiert mit Ihnen gemeinsam die passende Grundmaschine und das richtige Zubehör.

Ulrich Schwarzer
Vertriebsleiter Nord
044 74 / 89 77 3
schwarzer@mkg-krane.de

Hendrik Rebel
Vertriebsleitung NRW Süd-West
044 74 / 89 77 2
rebel@mkg-krane.de

Christian Salzmann
Vertriebsleitung Süd-Ost
044 74 / 89 77 1
salzmann@mkg-krane.de

„Unser Vertriebsteam ist verlässlicher Partner bei der Bedarfsanalyse für ihren individuellen Kran."



Wir bauen Krane. Made in Niedersachsen. Zuhause in Garrel.

Service

- Ersatzteilservice
- Fahrerqualifikation bei der Maschinenübergabe
- jährliche UVV-Prüfung
- Maschinenwartung und Service auf Herstellerniveau
- Schulungen auf Anfrage

Technischer Support
Montags-Donnerstags von 07:00 – 16:30 Uhr
Freitags von 7:00 – 12:15 Uhr

Zeiten unseres Notfalltelefons
Montags bis Donnerstags : 16:30 – 20:00 Uhr
Freitags: 12:15 – 20:00 Uhr
Samstags: 08.00 – 18:00 Uhr

Service-Telefon
044 74 / 897-0

Portfolio

Krane von MKG sind individuell, leistungsstark und zukunftssicher.

Montagekrane

Mit einem Montagekran von MKG haben Sie die maximale Flexibilität beim Einsatz ihres Kranes auf der Baustelle. Je nach Art ihrer typischen Baustelle wählen Sie zwischen der Bauart Teleskopkran oder Langarmkran.

maximale Hakenhöhe: 50 m | **max. Reichweite 55 m** | **13 verschiedene Modelle**

Ladekrane

Ladegüter, ob Stückgut oder Paletten, schnell, mit hoher Reichweite und effizient laden und transportieren. Mit bis zu 10 hydraulischen Ausschüben, und optionalem Drittgelenk kein Problem.

maximale Hakenhöhe: 150 p/h | **max. Reichweite über 20 m** | **21 verschiedene Modelle**

Pick-Up Krane

Als Marktführer im Bereich Pick-Up-Krane wissen wir, worauf es ankommt. Schnell, also auch flexibel bergen und laden, bei höchster Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit.

Abstützweite mind. 5,54 m | **max. Reichweite 12,75 m** | **3 verschiedene Modelle**

Marinekrane & Spezialkrane

Für den Aufbau auf Schiffen bieten wir Faltkrane, als auch Teleskopkrane an. Mit besonderen Behandlungen gegen Umwelteinflüsse liefern wir eine lange Lebensdauer.

Faltkrane 35 bis 770 kNm | **Teleskopkrane 66 bis 1250 kNm** | **Sonderkrane bis 200m/t**

Der richtige Kran. Zur richtigen Zeit.

Ob Langarmkran oder Teleskopkran - eine Frage der Baustelle.

Im Bereich Montagekrane unterscheiden wir zwei Bauarten - Langarmkran und Teleskopkran.
Beide haben Ihre Stärken und ihre Fans. Hier finden Sie raus, warum.

Montagekran
Version Langarmkran

- der Knickarm ist teleskopierbar
- der Hubarm ist nicht teleskopierbar
- maximale Hakenhöhe 42,25 m bei nur sechs Teleskopen beim bisher größten Langarmkran HMK 1251
- schnell einsatzbereit
- maximale Hubkraft in den unteren Arbeitsbereichen
- Knickkante entscheidendes Kriterium für die Modellwahl
- Knickkante abhängig vom Modell, maximal 12 m beim HMK 1251

Montagekran
Version Teleskopkran

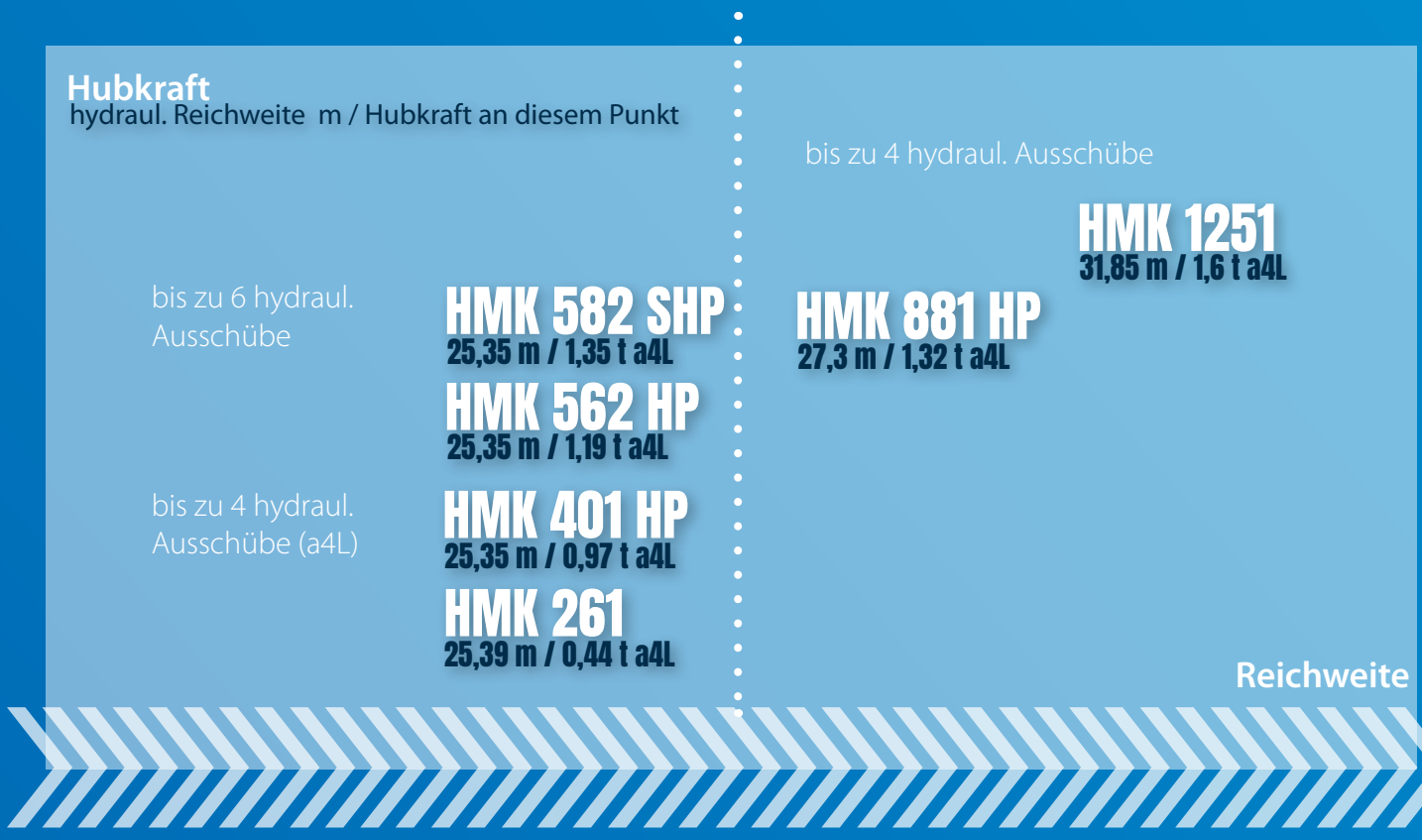
- Knickarm und Hubarm sind teleskopierbar
- die Anzahl der Ausschübe ist wählbar
- maximale hydraulische Hakenhöhe 50 m beim HMK 1302
- Hakenhöhen bis 55 m mit manueller Verlängerung möglich
- höchste Flexibilität dank variabler Knickkante durch den teleskopierbaren Hubarm
- variable Knickkante, maximal 29 m

- **Optional: zusätzliches Drittgelenk** - weitere Informationen in diesem Prospekt (S. 10)
- Optional: manuelle Ausschübe
- Alle MKG Montagekrane sind für den Betrieb mit Hubarbeitskorb zugelassen

Langarmkrane - stark und robust

Vorzüge

- Überlegene Reichweite und starke Hubkraft
- Maximale Flexibilität dank individueller Konfiguration
- Robuste Technik für den Alltagseinsatz
- Schnelle Einsatzbereitschaft und einfache Bedienung
- Perfekte Kombination aus Reichweite und Präzision
- Die Wahl der Profis



Eigenschaften

- Hubarm nicht teleskopierbar
- Knickarm teleskopierbar mit bis zu 6 hydraulischen Ausschüben
- Knickkante entscheidendes Kriterium für die Modellwahl
- geringes Eigengewicht, höhere Nutzlast als ein Teleskopkran
- Ergänzend manuelle Ausschübe für noch größere Reichweite
- Option: zusätzliches Drittgelenk (Jib)

Ihr Kran entsteht

Maßarbeit beginnt mit Zuhören: Ihr Kran, perfekt abgestimmt.

Bedarfsanalyse

Ziel: Wir finden gemeinsam heraus, welches der richtige Kran ist.

Welches Modell hat die passende Leistung und Reichweite für Ihren Bedarf?

Welche Baustellenanforderungen müssen erfüllt werden?

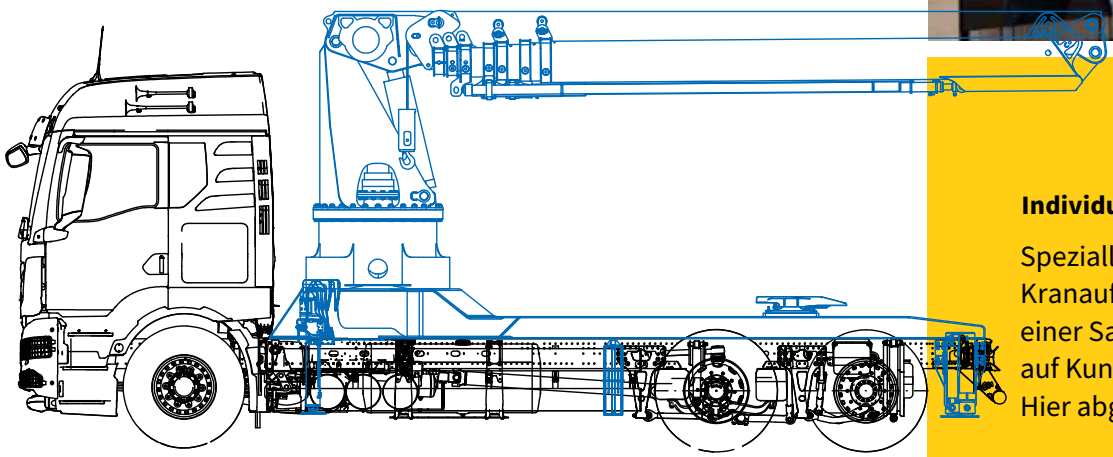
Welche Optionen und welche Sonderausstattung sind sinnvoll?

Produktion

In unserer Manufaktur verschmelzen ihr LKW und der von uns gefertigte Kran zu einer Einheit. Mit 40 Jahren Erfahrung im Stahlbau, modernster Elektronik und Steuerungstechnik und dem permanenten Blick auf Ihre Wünsche, entsteht ihr Kran in Manufakturqualität.

Übergabe

Der Kran ist übergabebereit an den Kunden, inklusive aller Zertifikate und Betriebszulassungen. Bei der Maschinenübergabe bekommen alle Anwesenden eine umfangreiche Einweisung mit Kranschulungszertifikat.



Individualität

Speziallösungen, z.B. der Kranaufbau in Kombination mit einer Sattelzugmaschine sind auf Kundenwunsch möglich. Hier abgebildet HMK 401.

Unsere Langarmkrane

Maximale Flexibilität dank individueller Konfiguration

Neben unseren Serienmodellen, ermöglichen wir hochgradig individuelle Anpassungen an Ihre Bedürfnisse. Ob zusätzliche Ausleger, Sonderaufbauten oder spezifische Steuerungsfunktionen – wir machen Ihren Kran zum perfekten Werkzeug für Ihre Baustellenbedingungen.

HMK 401

Der perfekte Langarmkran für das Zimmererhandwerk

Frontmontierter Kran mit 6 m Ladefläche. Das gesamte Fahrzeug ist für einen effizienten Arbeitsablauf optimiert.

- max. Hakenhöhe 37 m
- bei 25,35 m hydraul. Reichweite noch 1.000 kg Hubkraft
- im Nahbereich 7,6 to Hubkraft

HMK 582

Universaltalent für Dachdeckereien und Zimmereien

Vielseitiger Allrounder – Mit seinem Leistungsprofil das hervorragende Arbeitsgerät beim Bau von Ställen, Hallen und Dächern.

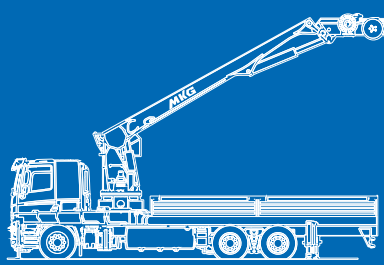
- bis zu 36,5 m Hakenhöhe
- max. 32,6 m hydraul. Reichweite
- im Nahbereich max. 9,3 t Hubkraft

HMK 1251

Unser stärkster Langarmkran im Portfolio

Speziell für den Holzrahmen- und Fertigteilausbau entwickelt. Das notwendige 4-Achs-Trägerfahrgestell ist nicht Hersteller gebunden, kann als 8x2, oder 8x4 frei gewählt werden.

- max. Reichweite 42,25 m
- Tragkraft 7.000 kg bei 12,35 m



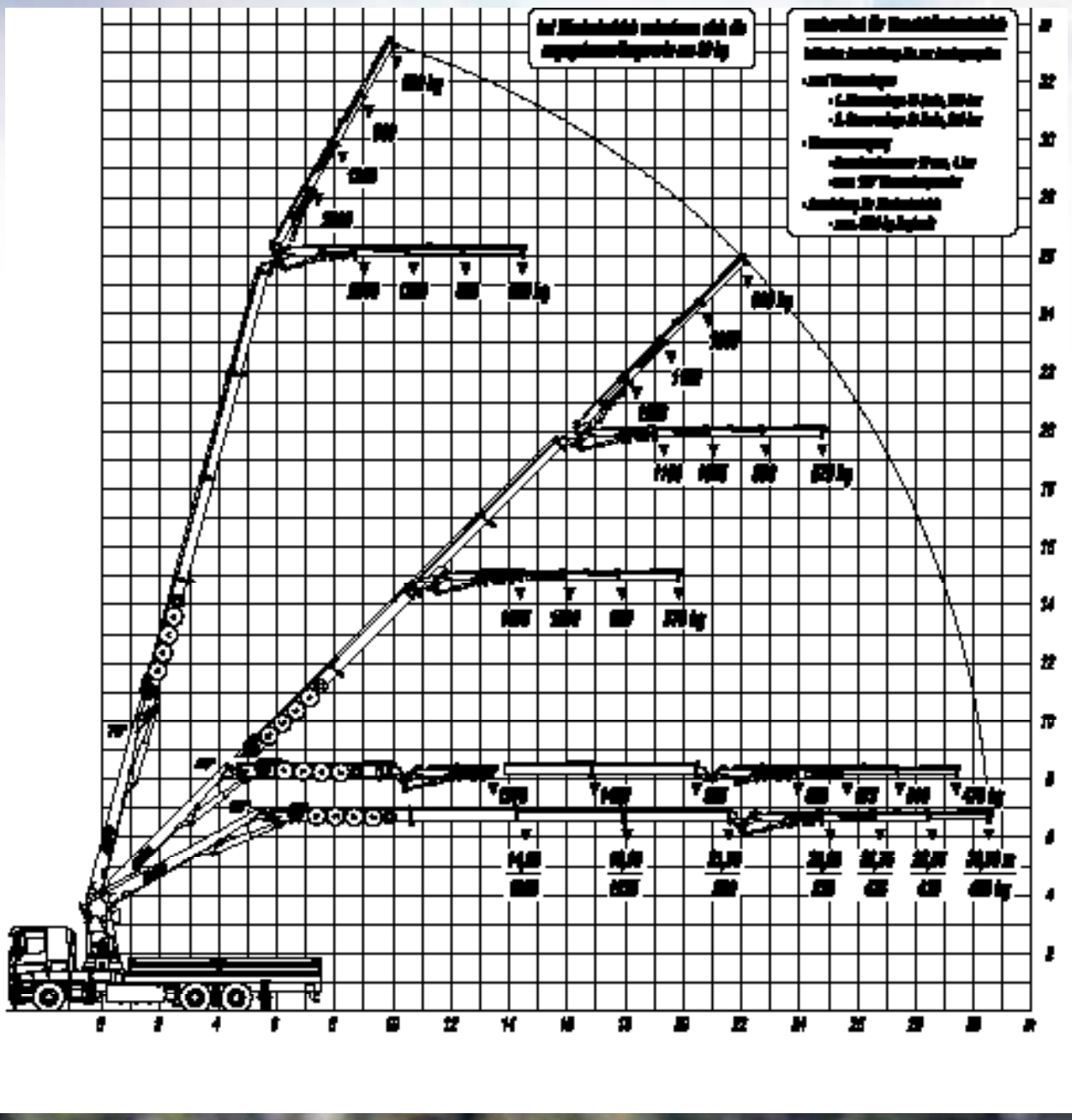
HINWEIS: Jede Konfiguration aus Hauptarm, Teleskoparm, optionalen manuellen Ausschüben oder Jib resultiert in einem individuellen Traglastdiagramm. Für eine korrekte Modellauswahl und Beratung stehen unsere Verkaufsleiter zur Verfügung.

HMK 401 mit Drittgelenk und Waschbürste

HMK 401 HP

mit Drittgelenk “Jib”

Beispielhafte Abbildung des Traglastdiagramms HMK 401 mit 3 Ausschüben und Drittgelenk. Weitere Traglastdiagramme finden Sie online unter mkg-krane.de



Reichweite, Flexibilität, Effizienz

Mit Jib oder ohne

Ein Drittgelenk, das sogenannte "Fly Jib" oder auch "Jib", ist eine hydraulische Verlängerung am Kranausleger. Mit Hilfe des Jib wird der Grundausleger des Krans deutlich verlängert.

HMK 401 mit Jib

Das Extra an Flexibilität.

Montage mit Multikupplung

HINWEIS: Jede Konfiguration aus Hauptarm, Teleskoparm, optionalen manuellen Ausschüben oder Jib resultiert in einem individuellen Traglastdiagramm. Für eine individuelle Modellauswahl und Beratung stehen unsere Verkaufsleiter zur Verfügung.

- erweiterte Reichweite für schwer zugängliche Stellen
- präzise Steuerung durch hydraulischen Ausschub
- erhöhte Vielseitigkeit bei komplexen Hebeaufgaben
- optimierte Effizienz auf der Baustelle, weil der Jib immer dabei sein kann
- der Ausleger kann mit montiertem Jib in Fahrtstellung eingeklappt werden
- mehrere Ausschübe am Jib möglich, damit eine Verlängerung der Reichweite um über 10 m realisierbar

HMK 401 ohne Jib

HMK 401 mit Jib

Sicher und komfortabel

Sicherheit und präzises Arbeiten stehen bei der Arbeit mit einem Montagekran an erster Stelle.
So ist ein effizienter Einsatz auf Ihren Baustellen garantiert.

ACS3

Elektronisches Krankontrollsystem ACS3

Das System erlaubt eine individuelle fahrzeugspezifische Steuerung der Hubleistung unter Berücksichtigung des Aufbaus.

- optimale Ausnutzung der Hubleistung zur Abstützposition
- Erkennung und Steuerung der fahrzeugspezifischen Standsicherheit
- arbeiten auf engstem Raum
- Zeitersparnis beim Kranauf- und abbau

Selbst in grenzwertigen Belastungsbereichen bleibt der Kran stabil, sicher und feinfühlig steuerbar. Das Ergebnis: effizientes Arbeiten, höhere Präzision und weniger Materialverschleiß.

ALG

ALG Autom. lastabhängige Geschwindigkeitskontrolle

Das Kransystem ermittelt den jeweiligen Auslastungsgrad und regelt analog hierzu die Geschwindigkeit. Einer zu schnellen Kranbewegung, verursacht durch zu starke Auslenkung eines Linearhebels an der Funkanlage, wird effektiv entgegengewirkt.

- Erhöhung der Sicherheit im Kranbetrieb
- Stoßfreies, präzises Arbeiten, Zeit- und Kosteneinsparung
- Erhöhung der Feinfühligkeit, längere Lebensdauer des Kranes
- weniger Verschleiß, Reduzierung der Wartungskosten

Seilgleichlauf

Seilgleichlauf

Seilpositionskontrolle - hält bei Bewegungen des Kranarmes den Abstand des Seilgewichts zum Rollenkopf automatisch konstant.

- kann aktiviert und deaktiviert werden
- das System unterstützt ungeübte Kranfahrer
- Beschädigung von Seil oder Last wird vermieden
- Ergebnis: Präzision und einfache Bedienung

Motor-Start-Stopp auf der Fernbedienung

Die Möglichkeit den LKW über die Funkfernbedienung zu starten und auszuschalten, führt zu einer höheren Wirtschaftlichkeit und weniger Laufwegen auf der Baustelle.

- Zeitersparnis und bequeme Bedienung, besonders bei vielen kurzen Einsätzen.
- Motor läuft nur dann, wenn er wirklich benötigt wird, minimierter Leerlaufbetrieb.

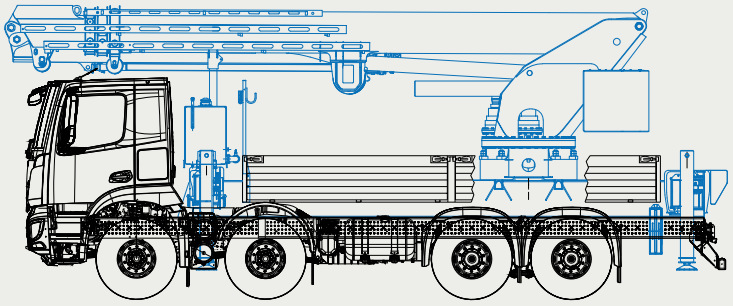
Aufbau nach Maß

Je nach Fahrgestell ist eine front- oder heckseitige Montage des Krans möglich, abhängig von den Bedürfnissen nach Wendigkeit und Mitnahme sperriger Güter.

HINWEIS: Zulassung als LKW mit Ladekran oder selbstfahrende Arbeitsmaschine mit zulässigem Gesamtgewicht von 26 bzw. 27,5 t und Restnutzlasten von bis zu 4,5 t je nach Ausstattung.

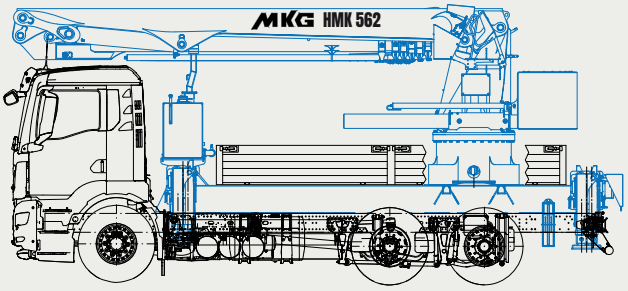
Eine fahrgestellunabhängige Aufbauweise erlaubt Ihnen das Trägerfahrzeug auszuwählen, das zu ihren Vorstellungen passt. Es sind flexibel diverse Sonderausstattungen möglich, z. B. gelenkte Nachlaufachse, eine **hydraulische Anfahrhilfe** oder **Allrad.**

Je nach Kranmodell ist ein Aufbau auf einem 3-Achs- oder 4-Achs-Fahrgestell möglich.



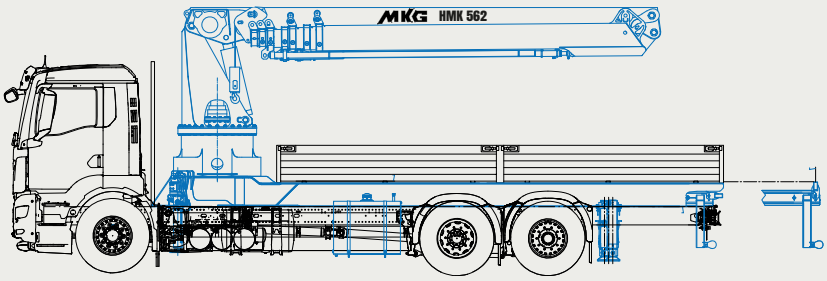
Heckmontage

- kurzes wendiges Fahrzeug
- kurze Ladefläche vor dem Drehkranz
- 360 Grad Schwenkbereich



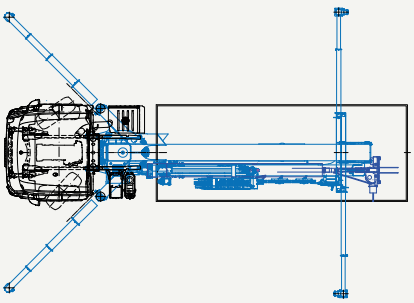
Frontmontage

- lange Ladefläche
- kein Kontergewicht
- hohe Restnutzlasten
- 360 Grad Schwenkbereich
- ausfahrbare Ladefäche optional

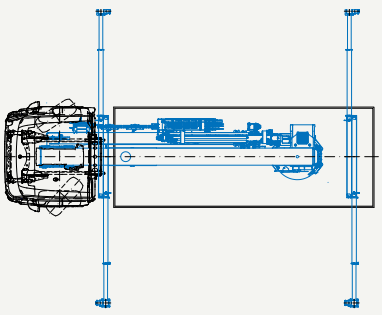


Abstütztechnik

- das Kranmanagementsystem garantiert in jeder Situation optimierte Reichweiten bei höchster Standsicherheit
- maximale Bodenfreiheit durch großen Stützhub
- variable Abstützpositionen durch intelligente Stützbeinüberwachung
- Kranbetrieb auch bei einseitiger Abstützung dank ACS3



V-Abstützung bei Frontmontage



H-Abstützung

Unsere Kunden

Unsere Kunden sind Macher. Zimmermänner, Anlagenbauer, Dachdecker, Elektroinstallationsbetriebe, Kranverleiher, Baumpflegedienste. Menschen und Betriebe, die täglich anpacken und die wissen, was sie brauchen, um ihre täglichen Projekte mit Erfolg zu meistern.

Krandienstleister

Mr. Machine, Neuenkirchen-Vörden

Wir haben bereits 2 Montagekrane, sowie 2 Krane konzipiert zur Reinigung großflächiger Photovoltaikanlagen bei MKG erworben. Zuverlässigkeit steht für uns an erster Stelle, deshalb haben wir uns für MKG als Kranhersteller entschieden. Durch unsere persönlichen Ansprechpartner in allen Abteilungen werden uns jegliche individuelle Wünsche erfüllt. Von der Angebotserstellung bis hin zur Auslieferung sowie dem Service im Tagesgeschäft sind wir vollumfänglich zufrieden. Bei Qualität und Zuverlässigkeit weiß MKG in allen Bereichen zu überzeugen. Wir freuen uns auf weitere gemeinsame Projekte.

Zimmerei

Peter Stock Zimmerei, Apen

Wir sind super zufrieden mit unserem HMK 562. Dabei sind wir jeden Tag immer wieder überrascht, was der eigentlich heben kann. Es macht Freude in den LKW einzusteigen und damit zu arbeiten. „Wahnsinn, wie viel Masse dieser Kran bewegen kann – und das absolut ruhig und stabil."

Optionen

Perfekt abgestimmt: Der richtige Kran für Ihr Bauprojekt.

Bei uns erhalten Sie keine Krane von der Stange. Jedes Modell wird individuell an Ihre Anforderungen angepasst. Ob zusätzliche Ausleger, Sonderaufbauten oder spezifische Steuerungsfunktionen – wir machen Ihren Kran zum perfekten Werkzeug für Ihre Baustellenbedingungen.

Aufbewahrung

Alles hat seinen Platz.

Halterungen für individuell benötigtes Zubehör sind ab Werk verfügbar.

Hubarbeitskorb

Sicher und effizient arbeiten.

MKG Montagekrane sind nach DIN EN 280 für den Betrieb mit Hubarbeitskorb zugelassen. Zusätzlicher Personensicherungsmodus möglich.

Lang und sicher.

Ladefläche hydraulisch verlängern.

Anspruchsvolle Bauprojekte erfordern anspruchsvolle Lösungen. Langes Ladegut ist dank hydraulisch ausfahrbarer Traverse leicht transportiert.

Konstruktiv überlegen

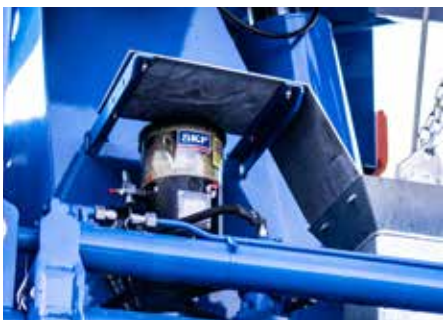
Sattelauflieger

Mit einem Sattelauflieger in Kombination mit einem Montagekran von MKG kann Material bis zu 13 m transportiert werden.
Im Bild ein Langarmkran HMK 401.

Komfortabel und sicher

Funkfernbedienung optional.

Besonders intuitive Funkfernbedienung mit Vollfarb-Grafikdisplay. Diagnosefunktion im Display.



Wartungsarm

Zentralschmieranalage.

Reduzierter Verschleiß und verlängerte Lebensdauer des Krans.

Durchblick Tag und Nacht.
Beleuchtungspakete

Mit unseren LED-Arbeitsscheinwerfern wird die Baustelle zur komfortablen Arbeitsstätte rund ums Jahr.

Alles im Blick und unter Kontrolle
Bis zu 4 Kameras am Hubarm und Knickarm

Maximale Sicherheit bei der Verwendung deines Montagekrans. Dank Bildübertragung auf die Funkfernbedienung ist auch bei anspruchsvollen Projekten präzises und effizientes Arbeiten möglich.

Schnell zur Hand
Abstützplatten

Für ein Maximum an Effizienz sind die Abstützplatten gut verstaut und schnell verfügbar.

Professionell und gut vorbereitet
Stauraum

Mit einem doppelten Pritschenboden ist auf der Baustelle dank beidseitigem Stauraum garantiert alles dabei.
Nur verfügbar bei 4-Achs-Fahrgestell, z.B. HMK 1251.

Maximaler Komfort
Krankabine

Egal ob Kabine, Hochsitz oder Funkfernbedienung. Die Steuerung eines MKG Montagekrans ist präzise und komfortabel. Die Ausstattung erfolgt ganz nach Kundenwunsch.

Passt perfekt.
Mit einer individuellen Farbgebung.

Ihre Firma ist ihr Herzblut, ihre Farben sind Ihre DNA. Ihr MKG Kran passt in ihr Team, von seinem Leistungswillen und von seinen Farben her.

MKG Wir bauen Krane

MKG Maschinen- und Kranbau GmbH
Daimler-Benz-Straße 6
D-49681 Garrel

044 74 897 0
info@mkg-krane.de

mkg-krane.de

03.25
5562032