

Meister

› AUTOKRANE › LADEKRANE › SONDERLÖSUNGEN



LKW-LADEKRANE

INHALT

KRANE NACH MASS

- Die Ladekran-Flotte
- Glasmontage mit LKW-Ladekränen

DER TRICK MIT DEM KNICK

- Störkanten überwinden mit dem Zusatzknicksystem

AUF ENGSTEM RAUM

- Ladekrane im innerstädtischen Einsatz

MAXIMALE FLEXIBILITÄT INNEN UND AUSSEN

- Vollvariable Abstützung und optimale Achslasten

TRANSPORTIEREN UND MONTIEREN

- Transportfahrzeug und Kran in einem

KRAN UND HUBARBEITSBÜHNE IN EINEM

- LKW-Ladekrane im Einsatz als Hubarbeitsbühne



Meister

› AUTOKRANE › LADEKRANE › SONDERLÖSUNGEN



KRANE NACH MASS



MODERNSTE LKW-LADEKRANE

Die Flotte der Meisterkran LKW-Ladekrane umfasst eine Vielzahl modernster Krane verschiedenster Hubkapazitäten. Nachdem Sie Ihre Anforderungen festgelegt haben, helfen wir Ihnen die richtige Wahl zu treffen. Unser erfahrenes Vertriebsteam berät Sie vollumfänglich und stellt Ihnen genau das zu Ihren spezifischen Wünschen und Bedürfnissen passende Gerät zur Verfügung. Hierbei können wir auf Hub-

kapazitäten von 29 mt bis 200 mt, mit maximalen Reichweiten von 21 m bis zu 45 m, und einer maximalen Hubhöhe von bis zu 50 m zurückgreifen.

Alle unsere LKW-Ladekrane sind in kürzester Zeit vor Ort einsatzbereit, verfügen über eine Funkfernbedienung und können dank der fest angebauten Seilwinde für die unterschiedlichsten Hubaufgaben eingesetzt werden. Inno-

vative Anbaugeräte, wie Dreh-Wendegabeln, fest verbundene Staplergabeln sowie leistungsstarke Mehrachsenmanipulatoren zur Glas- und Stahlmontage, runden die umfangreiche Ausstattung ab.

Einen detaillierten Überblick über unsere LKW-Ladekran-Flotte finden Sie auf unserer Website in der Rubrik *Fahrzeuge + Geräte* unter dem Menüpunkt *LKW-Ladekrane*.

Glasmontage

Unsere LKW-Ladekrane eignen sich aufgrund der feinfühligsten, vollproportionalen Steuerung und dem Schwingungsdämpfungssystem (AOS) optimal für sensible Verglasungsarbeiten. Fest mit dem Schubarmpaket der LKW-Ladekrane verbundene Mehrachsen-Glasmanipulatoren bis 1.000 kg Traglast ermöglichen Glasmontagen auch unter Dachvorsprüngen, an geneigten Fassaden sowie Überkopfverglasungen in bis zu 50 m Höhe. Vakuumglasheber bis 1.500 kg Traglast, auch für gebogenes Glas, runden hier unser Leistungsportfolio ab.



DER TRICK MIT DEM KNICK



STÖRKANTEN ÜBERWINDEN

Nahezu alle unsere LKW-Ladekrane sind mit einem Fly-Jib ausgestattet. Dieses hydraulisch, auch unter Last stufenlos teleskopierbare Zusatzknicksystem, ermöglicht ein problemloses Arbeiten über Störkanten.

Es kann bis 25° überstreckt werden, was annähernd jeden gewünschten Montageort erreichbar macht. Ob bei Arbeiten innerhalb von Gebäuden oder in verwinkelten Konstruktionen beim

Stahlbau sowie der Glas- und Fassadenmontage. Parallel zum Fly-Jib bietet Meisterkran eine Schwerlastspitze für eine maximale Tragkraft von bis zu 8 t. Die manuell ausschubbare Schwerlastspitze kann 60° nach oben und 80° nach unten abgewinkelt werden.

Dadurch kann Last auch bei niedrigsten Zugängen sicher in ein Gebäude ein- oder ausgebracht und innerhalb des Gebäudes sicher bewegt werden.

Meister

› AUTOKRANE › LADEKRANE › SONDERLÖSUNGEN



AUF ENGSTEM RAUM

OPTIMAL FÜR INNERSTÄDTISCHEN EINSATZ

Meisterkran LKW-Ladekrane bieten gerade im innerstädtischen Einsatz eine Vielzahl von Vorteilen gegenüber einem konventionellen Teleskop-Autokran oder einem Mobil-Baukran. In stark verbauten Gebieten, im fließenden Verkehr oder ähnlich eingeschränkten Platzverhältnissen kann das Fahrzeug oft nur auf einer Seite, teilweise oder gar nicht abgestützt werden. Damit auch in solchen Fällen eine sichere Kranarbeit gewährleistet ist, hat Meisterkran mit dem Palfinger HPSC ein System im Sinne höchster Flexibilität und maximaler Sicherheit in allen Ladekranfahrzeugen. Es handelt sich dabei um ein proportionales System, das für jede beliebige Abstützsituation den zulässigen Arbeitsbereich neu berechnet und definiert. Sensoren in den Abstützungen erlauben eine völlig

variable Stützenpositionierung, mit der sich der Ladekran auch in noch so engen Einsatzstellen im innerstädtischen Bereich sicher und effizient in Arbeitsposition aufbauen lässt. Oftmals kann somit sogar auf aufwendige Straßensperrungen und umständliche Genehmigungen ganz oder teilweise verzichtet werden.

Alle Meisterkran LKW-Ladekrane sind mit einer Funkfernsteuerung ausgestattet, die es dem Fahrer ermöglicht sich immer dort zu positionieren, wo es gerade eng wird und er die beste Sicht auf Last und Bauwerk hat.

Ein großer Vorteil gegenüber dem Teleskopkran ist der nach oben bewegliche Knickarm. Er zeichnet sich durch eine hervorragende Bewegungs-

geometrie aus und ist bis zu 15° überstreckbar. Kranarbeiten unter Vordächern oder innerhalb von Gebäuden werden somit zum Kinderspiel. Beim Überwinden von Störkanten, auch in großer Höhe, erweitert das bis zu 25° überstreckbare Fly-Jib den Aktionsradius des Ladekrans. Bei unserem Spitzenmodell beträgt bei einem Störkantenübergriff in 30 m Höhe die seitliche Reichweite noch über 20 m. Hierbei sind alle Bewegungen des Krans unter Last möglich. Abgerundet wird die vielfältige Ausstattung durch den Personen-Arbeitskorb. Dieser ist mit einer automatischen Nivellierung ausgestattet und ermöglicht es, unsere Ladekrane auch als Hubarbeitsbühne mit bis zu 50 m Arbeitshöhe und einer beachtlichen seitlichen Reichweite von mehr als 45 m einzusetzen.



LKW-Ladekran (Achslast < 8 t)

- vollvariable Abstützung, **Platzersparnis min. 2 m**
- problemloses Arbeiten über Störkanten hinweg
- Kransäule schwenkt nicht über Fahrzeugkontur hinaus



Teleskopkran (Achslast 12 t)

- festes Stützquadrat (min. L 6,80 x B 4,40 m)
- Kontergewicht schwenkt bei minimaler Abstützvariante über Abstützung hinaus

Mobilbaukran (Achslast 12 t)

- festes Stützquadrat (min. L 7,30 x B 5,75 m)
- Kontergewicht schwenkt bei minimaler Abstützvariante über Abstützung hinaus

Meister

› AUTOKRANE › LADEKRANE › SONDERLÖSUNGEN



MAXIMALE FLEXIBILITÄT INNEN UND AUßER



MEISTERKRAM.DE



VOLLVARIABLE ABSTÜTZUNG – OPTIMALE ACHSLASTEN

Mit bis zu drei gelenkten Achsen lassen sich unsere hochmobilen LKW-Ladekrane untergrundschonend auch in verwinkelte Engstellen manövrieren. Bei vielen unserer LKW-Ladekranfahrzeuge lassen sich Rüstzustände herstellen, die Einzelachslasten kleiner als 8t ermöglichen, was gerade beim Befahren von achslastreglementierten innerstädtischen Bereichen vorteilhaft ist.

Die vollvariable Abstützung ermöglicht eine Anpassung an nahezu jede

vorhandene Baustelleninfrastruktur. Die während des Kraneinsatzes auftretenden Stützkräfte werden mittels am Fahrzeug mitgeführter Lastverteilplatten bestmöglich verteilt.

Zusätzlich verfügt Meisterkran über eine Vielzahl von Schwerlast-PE-Hochleistungslastverteilungsplatten sowie Kunststoff-Fahrstraßen und Stahlplatten in diversen Ausführungen, um jede erforderliche Lastverteilung herstellen zu können.



TRANSPORTIEREN UND MONTIEREN



Meister

› AUTOKRANE › LADEKRANE › SONDERLÖSUNGEN



TRANSPORTFAHRZEUG UND KRAN IN EINEM

Die Möglichkeit, die zu verhebenden Lasten kostensparend gleich mit dem Ladekranfahrzeug zum Bauvorhaben zu transportieren oder dort umzusetzen, bieten alle unsere LKW-Ladekrane bis zur 150mt Traglastklasse. Ebenso können einige unserer LKW-Ladekrane auch als Sattelzugmaschine eingesetzt werden.



HUBARBEITSBÜHNE UND KRAN IN EINE



MEISTERKRAM.DE





Kran und Hubarbeitsbühne in einem

Alle unsere LKW-Ladekrane ab der 100mt Traglastklasse können als Kran sowie auch als Hubarbeitsbühne mit überragenden Reichweiten bei Arbeiten über Störkanten eingesetzt werden. Möglich macht das der automatisch nivellierende, fest mit dem Schubarnpaket des Fly-Jibs verbundene Arbeitskorb (EN280-konform).

Der mit einem Schnellwechselsystem ausgestattete Arbeitskorb wird hierzu kostensparend auf der Ladefläche des Ladekranfahrzeugs mitgeführt. Dies ermöglicht maximale Einsatzflexibilität, z.B. bei Mobilfunkmontagearbeiten, der Stahl- und Glasmontage.

ÜBERSICHT LADEKRANE



mt-Klasse	Bezeichnung	max. Traglast	max. Hubhöhe	max. Ausladung
30 mt	Palfinger 29002G	29 mt	23,0 m	22,0 m
40/50 mt	Palfinger PK53002 SH - PJ080	53 mt	32,0 m	28,5 m
60 mt	Effer 600 7S	60 mt	25,5 m	24,0 m
80 mt	Palfinger 78002 E - PJ170	78 mt	34,0 m	31,0 m
100 mt	Palfinger 100002 G - PJ170	100 mt	38,0 m	34,0 m
150 mt	Palfinger 150002 G - PJ125	150 mt	40,0 m	35,0 m
200 mt	Palfinger PK200002 L SH G - PJ300	200 mt	50,0 m	45,5 m

MEISTERKRAN.DE

Jochen Meister – MEISTERKRAN

Gewerbestraße 3–5
 64807 Dieburg – Germany
 Fon +49 (0) 6071 1314
 Fax +49 (0) 6071 881555
 Mail info@meisterkran.de
 Web www.meisterkran.de

