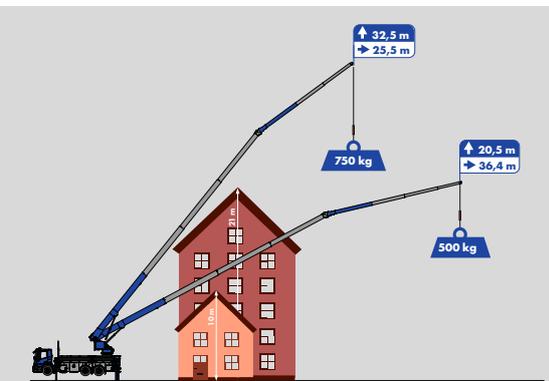


K950 LHX



große Ladefläche für bis zu acht Paletten

Zuladung bis **6.000 kg**

Hakenhöhe **43,5 m** / Ausfahrlänge **45,7 m**

28 m max. Reichweite mit **1.000 kg**

K950 LHX

Baustoff-Logistik auf höchstem Niveau



Power of Aluminium

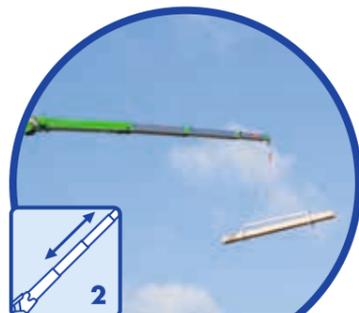
Dieser Autokran kombiniert eine professionelle Ladefläche mit den enormen Reichweiten des leistungsfähigen K950 von Klaas. So können Baumaterialien im Straßenverkehr sicher transportiert und über die Kranfunktion direkt an der Baustelle verteilt werden. Dabei sind die Arbeitsbereiche, die mit dem K950 LHX abgedeckt werden, für Baustoff-Logistiker und ambitionierte Dachdecker gleichermaßen interessant: Lasten von 350 kg können 39,5 m weit transportiert werden, die seitliche Reichweite

mit 1.000 kg Gewicht liegt bei 28 m. Die Hakenhöhe des Allrounders wird bei 43,5 m gemessen. Da der Durchschwenkradius des Oberwagens innerhalb der Spiegelkontur liegt, kann der City-Kran problemlos auch da eingesetzt

werden, wo nur wenig Platz zur Verfügung steht. Zusätzlich von Vorteil sind dabei seine kompakten Abmessungen, eine maximale Abstützbreite von nur 5,93 m sowie seine zweifach hydraulisch teleskopierbare Klappspitze.



endlos drehbar!



2-fach hydraulisch teleskopierbare Klappspitze

- Das Mastsystem aus 100 % Aluminium und eine extrem starke Klappspitze erzielen enorme seitliche Reichweiten.
- Hydraulisches Teleskopieren der ersten beiden Klappspitzenelemente über die Funkfernbedienung
- Nutzung der Klappspitze auch in engen Aufbausituationen durch „Ausfahren in der Luft“



Hubarbeitsbühne

- Der Kran ist in weniger als 5 Minuten zu einer vollwertigen Hubarbeitsbühne umrüstbar.
- Normgerechte Verzurrpunkte zur Personensicherung integriert
- Arbeitsbühne 45° zu jeder Seite schwenkbar, drehbare Bühne um 225°



Oberwagen

- Der Durchschwenkradius des kompakten Oberwagens liegt innerhalb der Spiegelkontur. Dadurch ist der Kran auch bei engen Platzverhältnissen flexibel einsetzbar.
- Der Oberwagen mit dem Mastsystem ist in beide Richtungen endlos drehbar.



Vollverkleidung

- Hochwertige und saubere Gesamtopik dank pulverbeschichtetem Aluminiumglattblech
- Geräumige Staufächer mit hochwertigen, abschließbaren Verschlüssen bieten viel Platz für Kranequipment und Werkzeug.



Ladefläche

- Die große Ladefläche bietet Platz für bis zu acht Euro-Paletten.
- Extra hohe Ladebracken an beiden Seiten sichern die Materialien für den Transport.
- Der mittlere Befestigungssteg ist herausnehmbar, so dass die Ladefläche über die gesamte Länge geöffnet werden kann.
- Integrierte Zurrschienen sorgen für eine schnelle und flexible Sicherung der Ladung im Straßenverkehr.

Klaas²

- Doppelte Wippzylinder
- Doppelte Klappspitzzylinder

Doppelt hält besser und sorgt für komfortables und sicheres Arbeiten. Lastbewegungen beim Drehen oder unter Windlast werden deutlich besser abgefangen. Dies ermöglicht kontrolliertes und zielgenaues Arbeiten auch unter schwierigen Bedingungen.

Kransteuerung

- Moderne Sicherheits-SPS für den Kranbetrieb
- CAN-BUS Steuerblock ermöglicht besonders feinfühliges und genaues Arbeiten.
- Funkfernsteuerung mit LCD-Display ermöglicht die Kranbedienung aus unterschiedlichen Positionen.
- Bei Funkstörungen oder Arbeiten in sensiblen Bereichen kann die Fernsteuerung mit Kabel auch funktlos betrieben werden.
- Mit der Memory-Funktion ist die Steuerung in der Lage, zwei Zielpunkte zu erlernen. Der Kran bewegt sich dabei automatisch zum eingespeicherten Zielpunkt in der sicheren Hold-to-run-Bedienung.

Teleskopierwinde

- Die patentierte Seiltechnik ermöglicht ein zügiges Teleskopieren unter Last.
- Das geringe Eigengewicht der Seile kommt Ausladung und Tragkraft zugute.
- Die Seiltechnik ist wartungsarm und sehr gut zugänglich.
- Die integrierte elektronische Längenmessung erfasst ständig die aktuelle Ausfahrlänge des Mastes und berechnet daraus die maximal mögliche Traglast.

Antriebskonzept

Der K950 LHX ist serienmäßig mit einem Hybridpaket ausgestattet. Der Antrieb kann wahlweise über einen leistungsstarken Nebenantrieb (PTO) vom Fahrzeug aus oder über einen Elektromotor (400 V, 32 Ampere) betrieben werden. Dieser ermöglicht geräuscharmes und kostengünstiges Arbeiten ohne Abgase. Der Nebenantrieb ist mit einer automatischen Gasregelung ausgestattet, die den Treibstoffverbrauch vermindert und die Umwelt schont.

Abstützsystem/ Aufbauautomatik

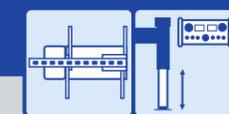
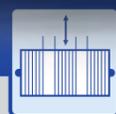
- Vereinfachter Aufbau des Krans komplett über die Funkfernsteuerung
- Automatische Nivellierung sorgt für optimale Standsicherheit.
- Vollhydraulische Abstützung in Verbindung mit der ASC-Stützenüberwachung ermöglicht stufenlos variable Abstützbreiten, auch in Richtung der Ausladung.

Personensicherung

- Der K950 LHX ist mit dem Personensicherungsmodus gemäß BG-Richtlinien ausgestattet.

Montage-/Glashaken

- Optional können alle Klaas Autokrane mit einer Montagehaken-Funktion ausgestattet werden.
- Der Montagehaken ermöglicht punktgenauen Materialtransport, z. B. bei der Glasmontage mittels Vakuumheber.



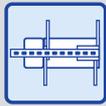


K950 LHX

Ausstattung



Klaas Mastsystem



H-Abstützung



Aufbauautomatik



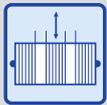
hydr. teleskopierbare Klappspitze



zwei Klappspitzzylinder



doppelte Wippzylinder



Teleskopierwinde



Ausleger endlos drehbar



Kransteuerung



XL-Funkfernsteuerung



Hybridantrieb



kompakter Oberwagen



Vollverkleidung



Personensicherungsmodus



professionelle Ladefläche



Hubarbeitsbühne (opt.)



Montage-/Glaswagen (opt.)

Technische Informationen

Hakenlast (stand./optional)	3,0/5,0 t
Hakenhöhe	43,50 m
Ausfahrlänge	45,76 m
Stützbreite (min.)	3,04 m
Stützbreite (max.)	5,93 m
Windenzugkraft	3.000 kg
Ausleger (3.000 kg - 1.500 kg)	5,50 - 12,05 m
Auszug 3 (350 kg)	13,78 m
max. Zuladung*	6.000 kg
LKW* Gesamtgewicht (min.)	≥ 16 t

*abhängig vom jeweiligen LKW-Typ

Arbeitsbereich*

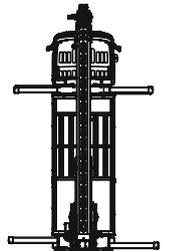
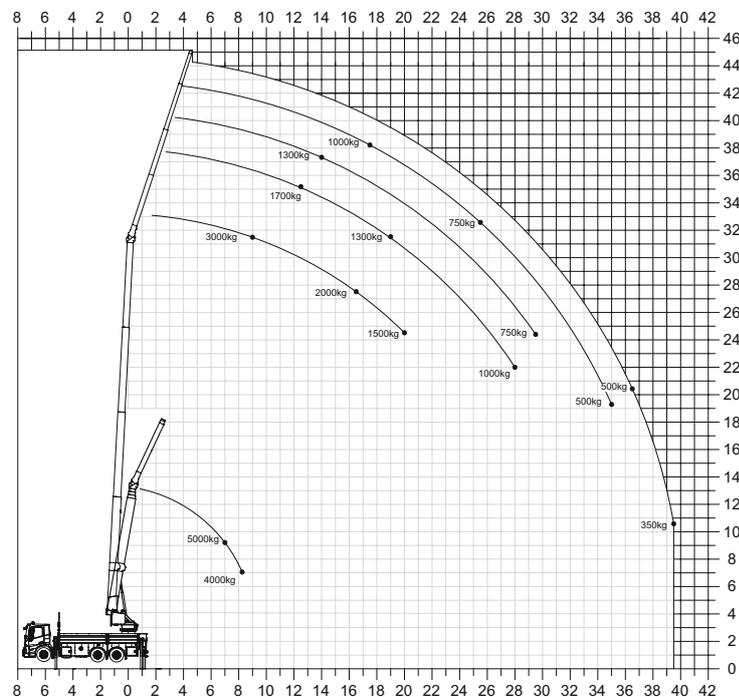
Last	Reichweite	Höhe
3.000 kg	9,00 m	31,50 m
2.000 kg	16,50 m	27,50 m
1.000 kg	28,00 m	22,00 m
350 kg	39,50 m	10,50 m

Arbeitsbereich 5 t-Funktion**

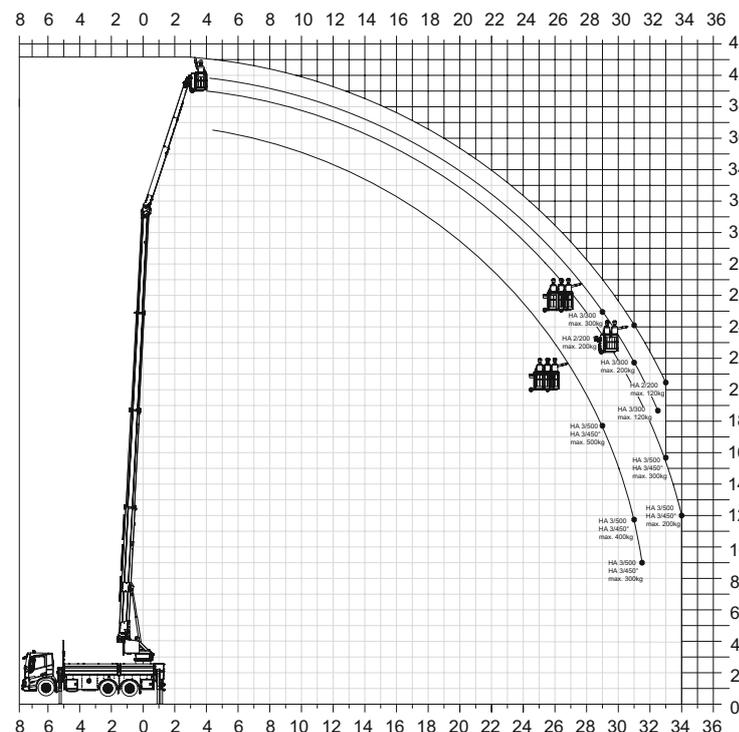
Last	Reichweite	Höhe
5.000 kg	7,00 m	9,00 m
4.000 kg	8,20 m	7,00 m

**mit Umlenkrolle

Lastendiagramm*



Bühnenbetrieb*



*Ausladungswerte variieren, je nach Trägerfahrzeug.

Vorbehaltlich technischer Änderungen. Alle Maße sind ca.-Angaben und abhängig vom jeweiligen Trägerfahrzeug. Änderungen der Funktionen und Leistungen bleiben vorbehalten. Die Angaben spiegeln die Geräteleistungen zum Zeitpunkt der Drucklegung wider.