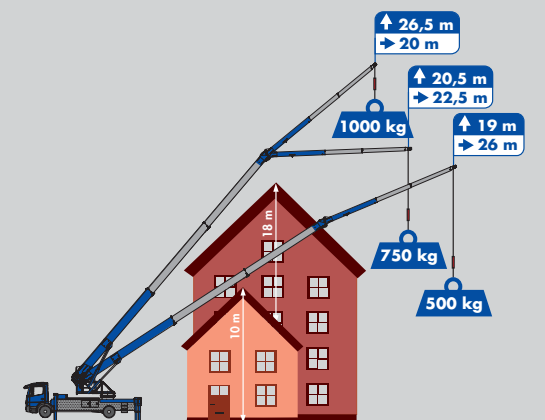


K31-35 TFR



Hakenhöhe **34,8 m**/Ausfahrlänge **35,9 m**
max. Tragkraft **5.000 kg**
23 m Reichweite mit **1.000 kg**



K31-35 TFR

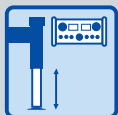
Ausstattung



TFR-Mast-system



V-Abstützung



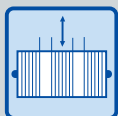
Aufbau-automatik



zwei Klapp-spitzzylinder



doppelte Wippszylinder



Teleskopier-winde



Kran-steuerung



XXL-Funkfern-steuerung



Antriebs-konzept



Vollver-kleidung



Hubarbeits-bühne (opt.)



Zubehör-Fix-System (opt.)

Technische Informationen

Hakenlast (stand./optional)	3,0/5,0 t
Hakenhöhe	34,80 m
Ausfahrlänge	35,90 m
Stützbreite (min.)	3,35 m
Stützbreite (max.)	5,68 m
Windenzugkraft	3.000 kg
Ausleger (3.000kg)	4,81 m
Auszug 1 (2.000kg)	7,52 m
Auszug 2 (1.000kg)	10,66 m
LKW* Gesamtgewicht (min.)	≥ 13,5 t

*abhängig vom jeweiligen LKW-Typ

Aktionsradius

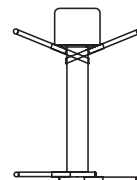
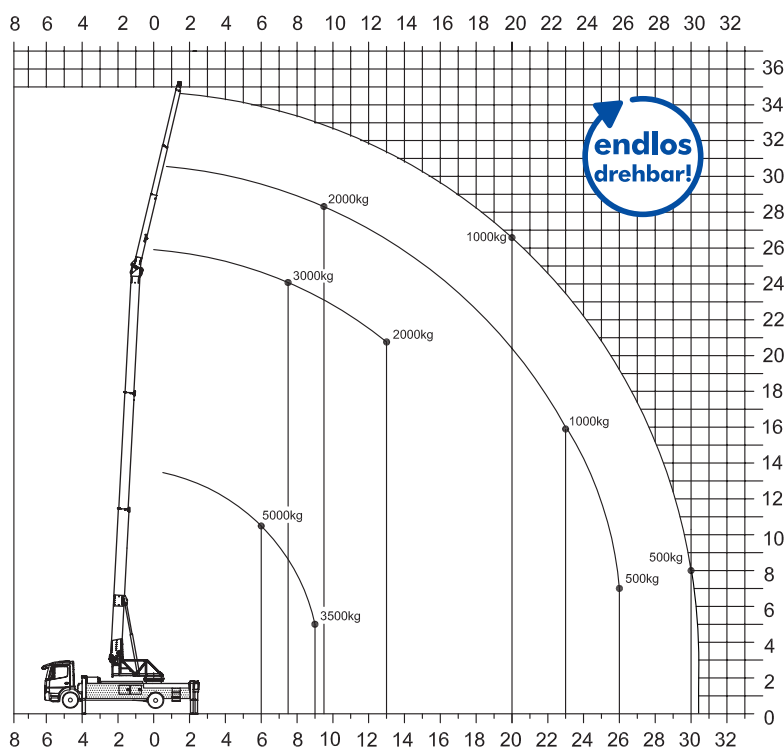
Last	Reichweite	Höhe
3.000 kg	7,50 m	24,00 m
2.000 kg	13,00 m	21,00 m
1.000 kg	23,00 m	16,00 m
500 kg	30,00 m	8,00 m

Aktionsradius 5t-Funktion*

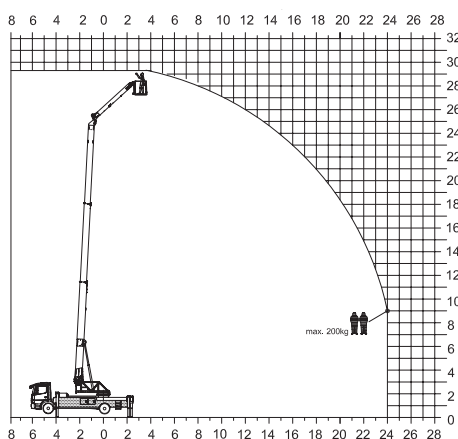
Last	Reichweite	Höhe
5.000 kg	6,00 m	10,50 m
3.500 kg	9,00 m	5,00 m

*mit Umlenkrolle

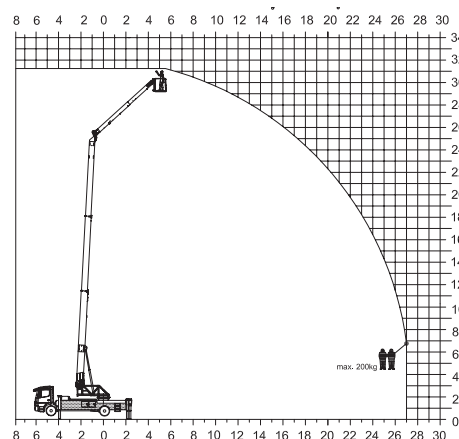
Lastendiagramm



Bühnenbetrieb



Bühnenbetrieb · Klappspitze 1x ausgezogen



Service- & Vertriebs GmbH

Raiffeisenstraße 26 · D-59387 Ascheberg

Tel.: +49 (0)2593-95 92-0 · Fax: +49 (0)2593-95 92-15

info@klaas.com

K31-35 TFR Kompakt, stark, vielseitig!

Serienmäßig

- Elektronische Aufbauautomatik
- Fernbedienung mit Display
- Ladegerät (12 V, 24 V, 230 V) mit 4 Ersatzakkus (AA)
- Sicherheits-SPS-Kransteuerung
- Arbeitsbühnenvorbereitung nach EN 280
- Separater Dieselmotor
- RAL-Farbe nach Wunsch
- Vollverkleidung mit Staufächern
- Werkzeug inkl. Fettpresse
- Hakengewicht und Feuerlöscher

Technische Informationen

Hakenlast (stand./optional)	3,0/5,0 t
Hakenhöhe	34,60 m
Stützbreite (min.)	3,35 m
Stützbreite (max.)	5,68 m
Windenzugkraft	3.000 kg
Ausleger (3.000kg)	4,81 m
Auszug 1 (2.000kg)	7,52 m
Auszug 2 (1.000kg)	10,66 m
LKW*	
Gesamtgewicht (min.)	≥ 13,5 t

*abhängig vom jeweiligen LKW-Typ

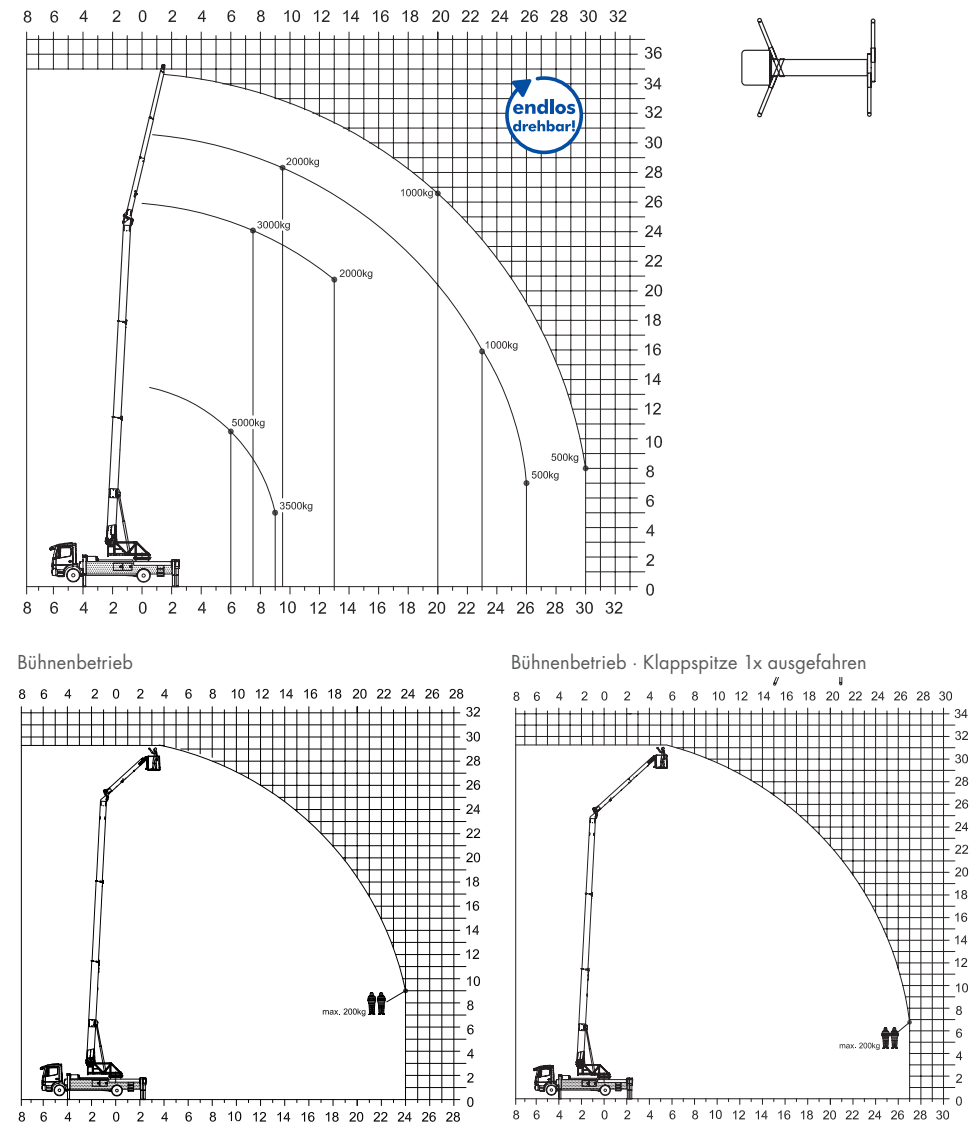
Aktionsradius

Last	Reichweite	Höhe
3.000 kg	7,50 m	24,00 m
2.000 kg	9,50 m	28,00 m
1.000 kg	20,00 m	26,50 m
500 kg	30,00 m	10,00 m

Aktionsradius mit 5t-Funktion*

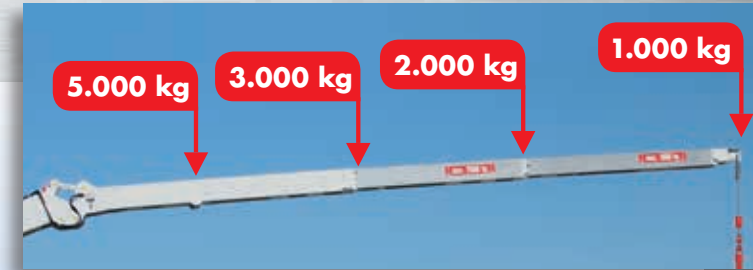
Last	Reichweite	Höhe
5.000 kg	6,00 m	10,50 m
3.500 kg	9,00 m	5,00 m

*mit Umlenkrolle



K31-35 TFR

Kompakt, stark, vielseitig!



Der Autokran für maximale Reichweiten und hohe Lasten!

- Superstarke V-Abstützung
- Schneller und sicherer Aufbau durch elektronische Aufbauautomatik
- Ideal für die Arbeit im Holzbau und mit Paletten
- 23 m seitliche Reichweite mit 1.000 kg Last

Pure Kraft und Reichweite!



Kontaktfreudig

KLAAS Service- & Vertriebs GmbH
Raiffeisenstraße 26 · D-59387 Ascheberg
Tel.: +49 (0) 2593-95 92-0
Fax: +49 (0) 2593-95 92-15
info@klaas.com

Stand: 09/2014

Das Besondere: Klaas-Technik ...



... komfortabel & sicher!



... massiv & sicher!



... intelligent & innovativ!



... leicht & leistungsstark!



... sparsam & umweltfreundlich!

Aufbauautomatik ...

- Vereinfachter Aufbau des Kranes komplett über die Funkfernsteuerung
- Sorgt für eine optimale Nivellierung und Standsituation
- Stufenloses seitliches Ausfahren der Stützbalken
- Stufenlose Höhennivellierung der Stützzylinder

Abstützsystem & Stützenüberwachung ...

- V-Abstützung für optimale Aufbaugeometrie
- Komfortable vollhydraulische Abstützung
- Durchgängige Überwachung jeder einzelnen Stütze auf Standsicherheit
- Anpassung der Fahrgeschwindigkeit an die gesamte Standsicherheits-situation

Kransteuerung ...

- Hochmoderne Sicherheits-SPS für Kran- und Arbeitsbühnenbetrieb
- CAN-BUS Steuerblock ermöglicht besonders feinfühliges und genaues Arbeiten
- Sanfter Start-Stopp und doppelte Klappspitz- und Wippzylinder sorgen für schwingungsarmes Arbeiten
- Funkfernsteuerung mit LCD-Display (auch mit Kabel bedienbar, z.B. bei Funknetzstörung)

TFR-Mastsystem ...

- Extrem feste Aluminium-Spezial-Legierung mit niedrigem Eigengewicht
- Kein Festigkeitsverlust in der Schweißnaht durch neuartiges Rührreißschweiß-Verfahren (RRS) > die Schweißnaht ist so fest wie das Vollmaterial
- Verringerte Windbelastungen durch gelaserte Löcher
- hohe Torsionssteifigkeit durch höhere Materialstärke an belasteten Zonen

Antriebskonzept ...

- Separater leistungsstarker Dieselmotor für den Kranbetrieb
- Geringer Treibstoffverbrauch – dadurch enorme Kostenersparnis und Entlastung der Umwelt
- Keine Belastung des LKW-Motors durch den Kranbetrieb
- Elektronische Tanküberwachung am Kran und über die Fernbedienung

Anwenderfreundlich ...

- Einfacher und schneller Aufbau
- Endlos drehbar
- Funkfernsteuerung mit Display
- Diagnosefunktion am Krandisplay

... für die Praxis!



... bietet mehr!

Vollverkleidung ...

- Geräumige, abschließbare Staufächer
- Sicheres Einlagern von Werkzeug und Zubehör
- Große Ablagefläche auf dem Kran
- Hochwertige, saubere Gesamtoptik dank Aluminium-Riffelblech

Zubehör-Haltersystem ...

- Sicherer Zubehötransport im Straßenverkehr
- Kein lästiges Verzurren notwendig
- Platzsparend – Ladefläche bleibt frei für andere Dinge
- Deutliche Zeitersparnis an der Baustelle
- Verfügbar für: Ziegelzange, Personenkorb, Schuttmulde, Ziegelmax, etc.

Bühnenbetrieb ...

- In kürzester Zeit werkzeugfreies Umrüsten zur Arbeitsbühne
- Automatische Nivellierung der Bühne
- Einfaches Heranfahren selbst an schwierige Gegebenheiten durch 45° seitliche Drehbarkeit nach links und rechts

Service & Wartung ...

- Wartungsfreundliches Mastsystem
- Lange Wartungsintervalle
- Einfache Fehlersuche durch Diagnosefunktion der Kransteuerung
- Deutschlandweites Servicenetz
- Reparaturservice vor Ort

K31-35 TFR



... sicher & attraktiv



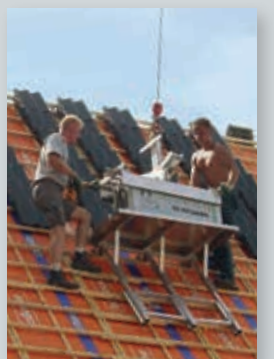
... praktisch & variabel!



... clever & flexibel!



... zuverlässig & kompetent



Weiteres Zubehör finden Sie unter www.klaas.com