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

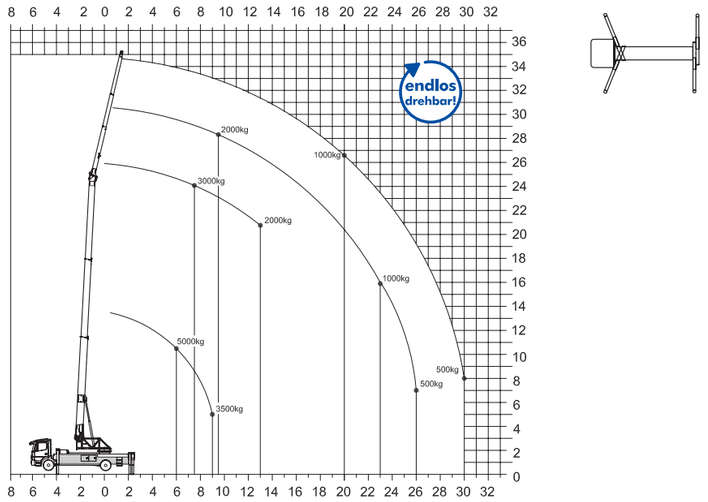
Aktionsradius

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

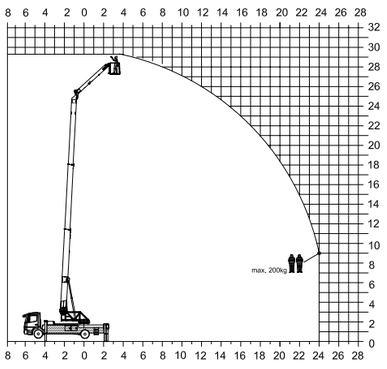
Aktionsradius mit 5t-Funktion*

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

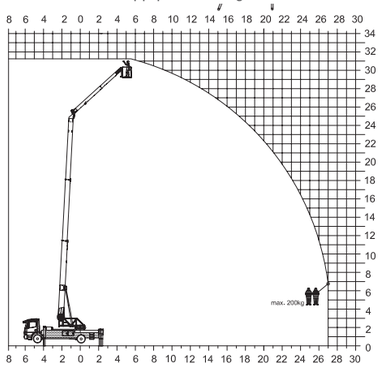
*mit Umlenkrolle



Bühnenbetrieb



Bühnenbetrieb · Klappspitze 1x ausgefahren





Kontaktfreudig

KLAAS Service- & Vertriebs GmbH
Raiffeisenstraße 26 · D-59387 Ascheberg
Tel.: +49 (0)2593-9592-0
Fax: +49 (0)2593-9592-15
info@klaas.com

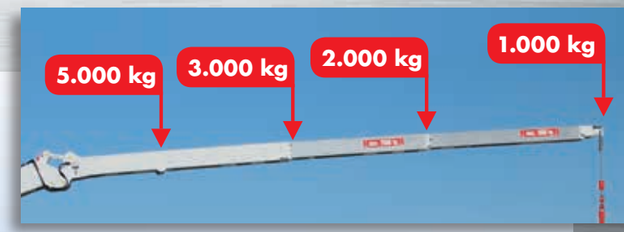
Stand: 09/2014

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

Klaas
Alu-Krane · Schrägaufzüge · Service · Vermietung

K31-35 TFR

Kompakt, stark, vielseitig!

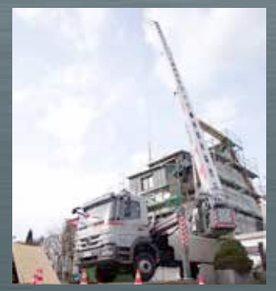


Aluminium TFR-MAST

Kostenersparnis durch separaten Dieselmotor







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!

Das Besondere: Klaas-Technik ...



... komfortabel & sicher!

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



... massiv & sicher!

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



... intelligent & innovativ!

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)



... leicht & leistungsstark!

TFR-Mastsystem ...

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



... sparsam & umweltfreundlich!

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!

K31-35 TFR

Vollverkleidung ...

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



... sicher & attraktiv

Zubehör-Haltersystem ...

- Sicherer Zubehörtransport 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.



... praktisch & variabel!

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



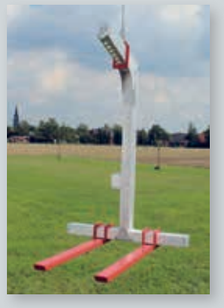
... clever & flexibel!

Service & Wartung ...

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

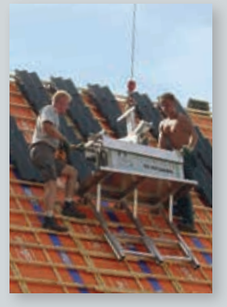


... zuverlässig & kompetent









Weiteres Zubehör finden Sie unter www.klaas.com