

K31-35 TSF 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 Stauffächern
- Werkzeug inkl. Fettpresse
- Hakengewicht und Feuerlöscher

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Hakenlast (stand./optional)	3,0/5,0 t
Hakenhöhe	34,60 m
Stützbreite (min.)	2,95 m
Stützbreite (max.)	5,50 m
Windenzugkraft	3.000 kg
Windengeschwindigkeit	60 m/min
Ausleger (3.000kg)	4,70 m
Auszug 1 (2.000kg)	7,40 m
Auszug 2 (1.000kg)	10,50 m
LKW*	
Gesamtgewicht (min.)	13,5 t
Fahrzeugmaße (LxBxH)*10,04 x 2,55 x 3,83 m	
Radstand (min.)*	4.475 – 4.760 mm

*abhängig vom jeweiligen LKW-Typ

AKTIONSRADIUS

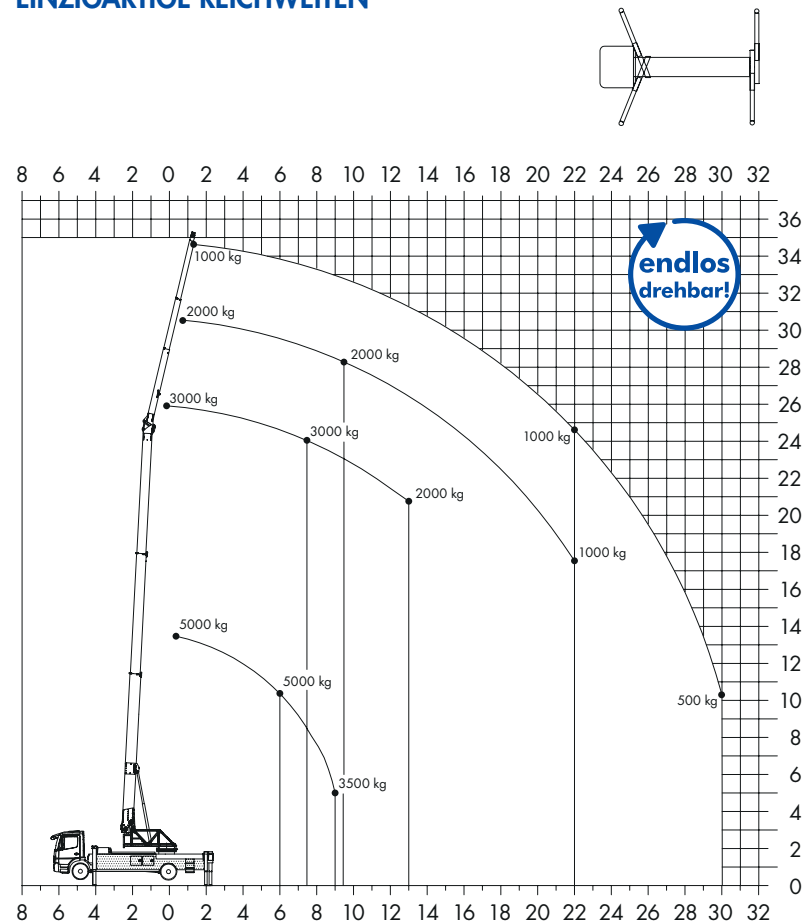
Last	Reichweite	Höhe
3.000 kg	7,50 m	24,00 m
2.000 kg	13,00 m	20,50 m
1.000 kg	22,00 m	24,50 m
500 kg	30,00 m	10,00 m

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

EINZIGARTIGE REICHWEITEN



K31-35 TSF

Kompakt, stark, vielseitig!



Klappspitze: 3.000 kg
1. Verlängerung: 2.000 kg
2. Verlängerung: 1.000 kg
max. Tragkraft: 5.000 kg



EIN AUTOKRAN, DER FÜR MAXIMALE REICHWEITEN SOWIE HOHE LASTEN STEHT!

- Superstarke V-Abstützung
- Schneller und sicherer Aufbau durch elektronische Aufbauautomatik
- Ideal für die Arbeit im Holzbau und mit Paletten
- 22 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: 04/2013

DAS BESONDERE: KLAAS-TECHNIK ...



... MASSIV & SICHER!



... KOMFORTABEL & 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 Stützzyliner

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
- Sanfter Start-Stop ermöglicht schwingungsarmes Arbeiten
- Funkfernsteuerung mit LCD-Display (auch mit Kabel bedienbar, z.B. bei Funknetzstörung)
- Doppelte Ausführung von Klappspitz- und Wippzylindern für schwingungsarmes und sicheres Arbeiten mit dem Mastsystem

TSF-MASTSYSTEM ...

- Hochfeste Aluminium-Spezial-Legierung mit niedrigem Eigengewicht
- 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 in der 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 Zubehörrtransport 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 TSF



... SICHER & ATTRAKTIV



... PRAKTISCH & VARIABEL!



... CLEVER & FLEXIBEL!



... ZUVERLÄSSIG & KOMPETENT



WEITERES ZUBEHÖR FINDEN SIE UNTER WWW.KLAAS.COM