K 31-35 TSF - KOMPAKT, STARK, VIELSEITIG

TECHNISCHE INFORMATIONEN

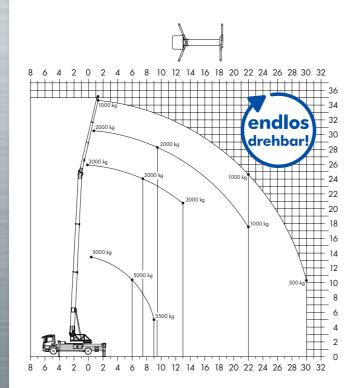
	0.0 /5.0
Hakenlast (stand./opt.)	3,0 t/5,0 t
Hakenhöhe	34,6 m
Stützbreite (min.)	2,55 m
Stützbreite (max.)	5,2 m
Windenzugkraft	3,0 t
Windengeschwindigke	it 60 m/min
Ausleger (3.000 kg)	4,7 m
Auszug 1 (2.000 kg)	7,4 m
Auszug 2 (1.000 kg)	10,5 m
Fahrzeugmaße (LxBxH)	* 11,2x2,55x3,8 m
Gesamtgewicht	13,5 t
Radstand (min.)*	4.500 - 4.760 mm

^{*}abhängig vom jeweiligen LKW-Typ

AKTIONSRADIUS

Last	Reichweite	Höhe
5.000 kg	6,0 m	9,0 m
3.000 kg	7,0 m	23,0 m
2.000 kg	13,0 m	19,0 m
1.000 kg	22,0 m	24,0 m
500 kg	30,0 m	10,0 m

EINZIGARTIGE REICHWEITEN





Vorbehaltlich technischer Änderungen. Alle Maße sind ca.-Angabe

Alu-Krane · Schrägaufzüge · Service · Vermietung



KONTAKTFREUDIG

KLAAS Service- & Vertriebs GmbH

Raiffeisenstraße 26 · D-59387 Ascheberg
Tel.: +49(0) 25 93-95 92-0
Fax: +49(0) 25 93-95 92-15
info@klaas.com





30,0 m seitl. Reichweite (500 kg)

5,0 t max. Hakenlast

35,0 m Hakenhöhe

DAS BESONDERE: KLAAS-TECHNIK ...



... MASSIV & SICHER!

ABSTÜTZSYSTEM ...

- Massive Stahlstützen für einen sicheren Stand
- V-Abstützung am Fahrerhaus mit optimaler Ausladung nach vorne
- Komfortable Vollhydraulische Abstützung:
 - Stufenloses seitliches Ausfahren der Stützbalken
 - Stufenlose Höhennivellierung der Stützzylinder

DYNAMISCHE REICHWEITEN-ANPASSUNG (DRA) ...

- Maximale stufenlose Anpassung der Reichweite an die jeweilige Aufbaufläche
- Drehbereichsbeschränkung auf Basis der Aufbaufläche und Aufbausituation
- Berücksichtigung äußerer Faktoren wie Windlast und Fahrstil

... LEISTUNGSSTARK & FLEXIBEL!

ELEKTRONISCHE STÜTZENÜBERWACHUNG (ASC) ...

- Durchgängige Überwachung jeder einzelnen Stütze auf Standsicherheit
- Anpassung der Fahrgeschwindigkeit an die gesamte Standsicherheits-
- Elektronische Unterstützung für den korrekten und sicheren Aufbau des



... INTELLIGENT & INNOVATIV!

SPS/ CAN-BUS-STEUERUNG ...

- Doppelte, hochmoderne SPS/CAN-BUS Steuerung für höchste Sicherheit
- Optimale Ausnutzung aller Leistungsressourcen
- Sanfter Start-Stop ermöglicht schwingungsarmes Arbeiten
- LCD-Display an der Funkfernbedienung und am Kran serienmäßig
- Doppelte Ausführung von Klappspitz- und Wippzylindern für schwingungsarmes und sicheres Arbeiten mit dem Mastsystem

TS-MASTSYSTEM ...

- Hochfeste Aluminium-Spezial-Legierung
- Verringerte Windbelastungen durch gelaserte Löcher
- Hohe Torsionssteifigkeit durch gezielten Mastaufbau
- Höhere Materialstärken an belasteten Zonen
- Niedriges Eigengewicht durch den Werkstoff Aluminium
- Wartungsarm

... BIETET SERIENMÄSSIG MEHR!

VOLLVERKLEIDUNG ...

- Geräumige, abschließbare Staufächer
- Sicheres regengeschütztes Einlagern von Werkzeug und Zubehör
- Rundum Unterfahrschutz mit integrierter Treppe für den sicheren Aufstieg
- Große Ablagefläche auf dem Kran
- Hochwertige, saubere Gesamtoptik

• Kein lästiges Verzurren notwendig

• Deutliche Zeitersparnis an der Baustelle

ANTRIEBSKONZEPT ...

ZUBEHÖR-HALTESYSTEM ...

• Sicherer Zubehörtransport im Straßenverkehr

... SICHER & ATTRAKTI

K 31-35 TSF



... PRAKTISCH & VARIABEL

• Platzsparend - Ladefläche bleibt frei für andere Dinge • Verfügbar für: Ziegelzange, Personenkorb, Schuttmulde, Ziegelmax etc.



... SPARSAM & UMWELTFREUNDLICH!

BÜHNENBETRIEB ...

Entlastung der Umwelt

• In kürzester Zeit werkzeugfreies Umrüsten zur Arbeitsbühne

• Separater leistungsstarker Dieselmotor für den Kranbetrieb

• Keine Belastung des LKW-Motors durch den Kranbetrieb

• Geringer Treibstoffverbrauch – dadurch enorme Kostenersparnis und

• Elektronische Tanküberwachung am Kran und in der Fernbedienung

- Automatische Nivellierung der Bühne
- Einfaches Heranfahren selbst an schwierige Gegebenheiten durch 45° seitliche Drehbarkeit nach links und rechts

SERIENMÄSSIG ...

- Fernbedienung mit Display
- Ladegerät inclusive Ersatzakkus
- Abschließbare Staufächer
- Unterlegplatten für die Stützen
- Feuerlöscher
- Bordwerkzeug mit Fettpresse
- Hakengewicht







... CLEVER & FLEXIBEL!



... NÜTZLICH & UNTERSTÜTZEND!

ANWENDERFREUNDLICH ...

• Einfacher und schneller Aufbau

... LEICHT & LEISTUNGSSTARK!

- Endlos drehbar
- Funkfernsteuerung mit Display
- Diagnosefunktion am Krandisplay







