

**K 35-40 TF**



**Klaas**

Alu-Krane · Schrägaufzüge · Service · Vermietung



**35,4 m seitl. Reichweite (250 kg)**

**39,2 m Höhe**

**4,5 t max. Tragkraft**

# DAS BESONDERE: KLAAS-TECHNIK ...



... MASSIV & SICHER!

## ABSTÜTZSYSTEM ...

- Massive Stahlstützen für einen sicheren Stand
- V-Abstützung am Fahrerhaus mit optimaler Ladefläche
- Komfortable Vollhydraulische Abstützung:
  - Stufenloses seitliches Ausfahren der Stützbalken
  - Stufenlose Höhennivellierung der Stützzyliner



... LEISTUNGSSTARK & FLEXIBEL!

## 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



... SICHER & LEISTUNGSSTARK!

## ELEKTRONISCHE STÜTZENÜBERWACHUNG (ASC) ...

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



... INTELLIGENT & INNOVATIV!

## SICHERHEITSKONZEPT ...

- 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 schwingungs-armes und sicheres Arbeiten mit dem Mastsystem



... LEICHT & LEISTUNGSSTARK!

## TF-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

## ANWENDERFREUNDLICH ...

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

# ... FÜR DIE PRAXIS!



## ... 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

### ZUBEHÖR-HALTESYSTEM ...

- 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.

### 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

### 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



... SICHER & ATTRAKTIV!



... PRAKTISCH & VARIABEL!



... SPARSAM & UMWELTFREUNDLICH!



... CLEVER & FLEXIBEL!



# K 35-40 TF – DAS KRAFTPAKET

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

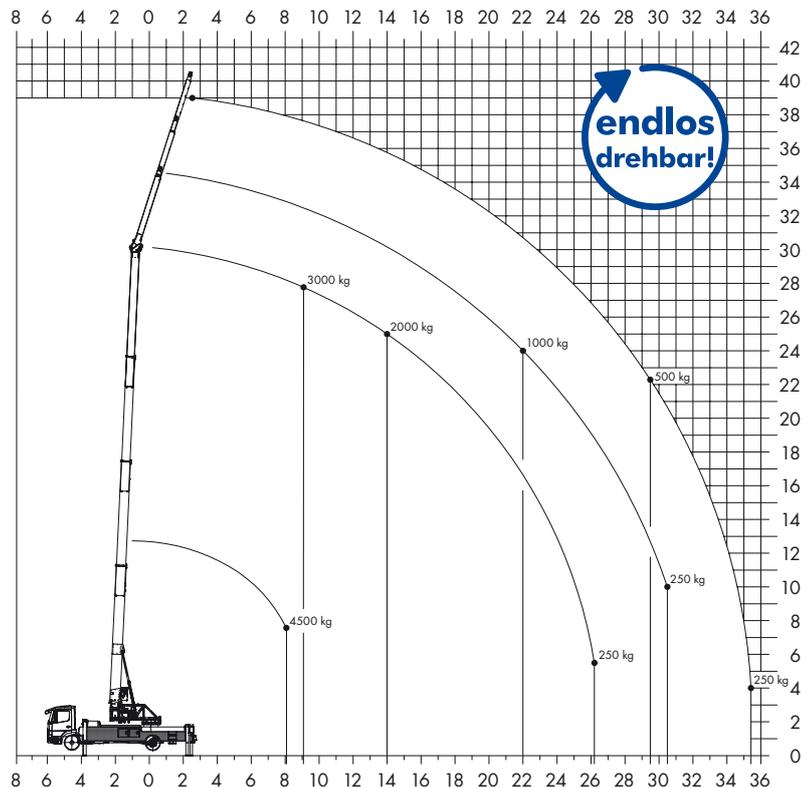
Hakenlast (stand./optional)	3,0/4,5 t
Hakenhöhe	39,2 m
Stützbreite (min.)	2,55 m
Stützbreite (max.)	5,2 m
Windenzugkraft	3,0 t
Windengeschwindigkeit	50 m/min
Ausleger	5,5 m
Auszug 1 (1.000 kg)	7,6 m
Auszug 2 (500 kg)	10,2 m
LKW*	14,99 t
Fahrzeugmaße (LxBxH)*	10,0x2,55x3,9 m
Radstand (min.)*	4.500 mm

\*abhängig vom jeweiligen LKW-Typ

## AKTIONSRADIUS

Last	Reichweite	Höhe
4.500 kg	8,1 m	7,0 m
3.000 kg	9,1 m	27,8 m
2.000 kg	14,0 m	24,9 m
1.000 kg	22,0 m	24,0 m
500 kg	29,5 m	22,1 m
250 kg	35,4 m	5,0 m

## EINZIGARTIGE REICHWEITEN



Vorbehaltlich technischer Änderungen. Alle Maße sind ca.-Angaben.



## 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

[WWW.KLAAS.COM](http://WWW.KLAAS.COM)