

# K27-32 TSR Der überraschend günstige Autokran!

# K27-32 TSR

Serienmäßig

- 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

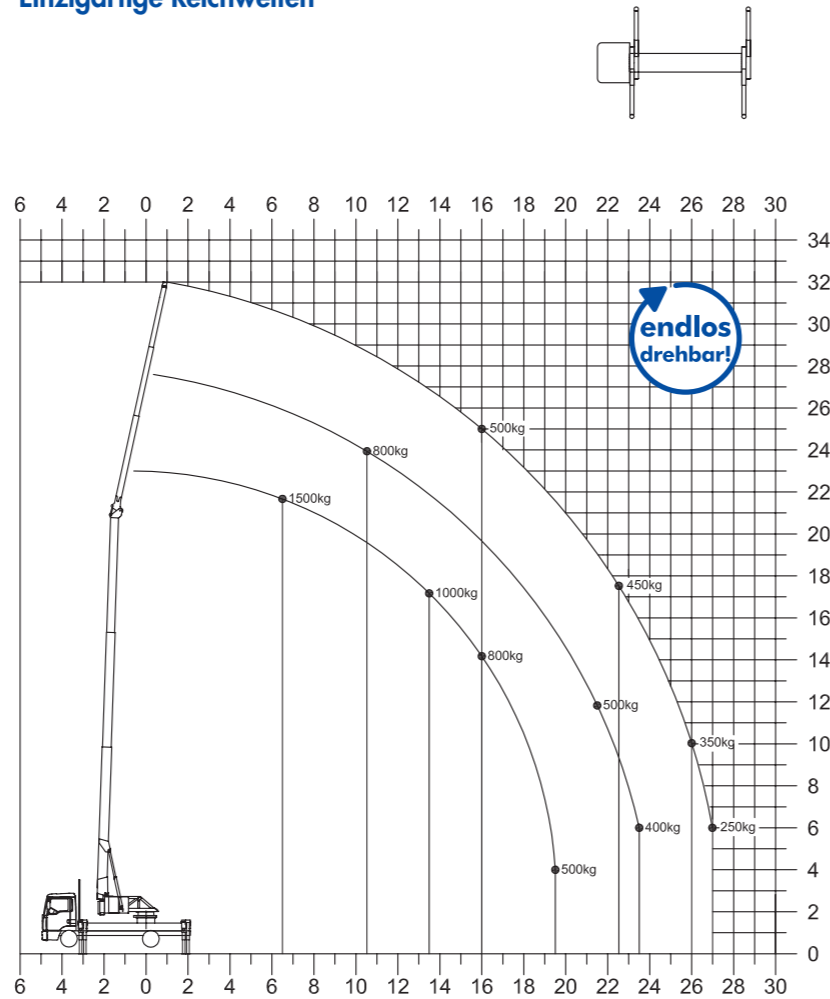
## Technische Informationen

Hakenlast (max.)	1.500 kg
Hakenhöhe	32,00 m
Stützbreite (min.)	2,95 m
Stützbreite (max.)	5,25 m
Windenzugkraft	1.500 kg
Ausleger	4,87 m
Auszug 1 (800 kg)	8,12 m
Auszug 2 (500 kg)	10,20 m

## Aktionsradius

Last	Reichweite	Höhe
1.500 kg	6,50 m	21,50 m
1.000 kg	13,50 m	17,00 m
800 kg	16,00 m	14,00 m
500 kg	21,50 m	12,00 m
250 kg	27,00 m	6,00 m

## Einzigartige Reichweiten



## Der überraschend günstige Autokran!



### Die Alternative zum Anhängerkran!

- **NEU: Jetzt noch stärker!**
  - 1.500 kg max. Tragkraft
  - 1. Klappspitze: 800 kg
  - 2. Klappspitze: 500 kg
- Sehr beweglich durch kurzen Radstand (3,90 m)
- Preiswerter Einstieg in die LKW-Kran-Klasse
- Mehrere Baustellen an einem Tag sind kein Problem!



Der vielseitige und bewegliche Helfer in Ihrem Betrieb!



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: 03/2014

# 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 ...

- Massive Stützen für einen sicheren Stand
- H-Abstützung am Fahrerhaus mit optimaler Ladefläche
- Komfortable vollhydraulische Abstützung:
  - Stufenloses seitliches Ausfahren der Stützbalken
  - Stufenlose Höhennivellierung der Stützzylinder



... sicher & leistungsstark!

## Elektronische Stützenüberwachung (ASC) ...

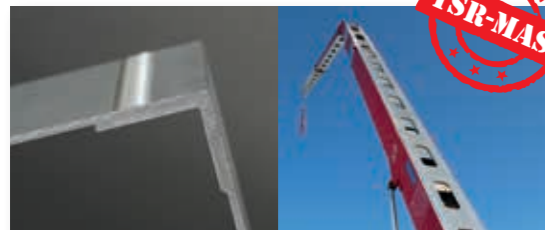
- Durchgängige Überwachung jeder einzelnen Stütze auf Standsicherheit
- Anpassung der Fahrgeschwindigkeit an die gesamte Standsicherheits-situation
- Elektronische Unterstützung für den korrekten und sicheren Aufbau des Kranes



... intelligent & innovativ!

## 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!

## TSR-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

# ... bietet mehr!

# K27-32 TSR

## 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



... sparsam & umweltfreundlich!

## 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!

## Vollverkleidung ...

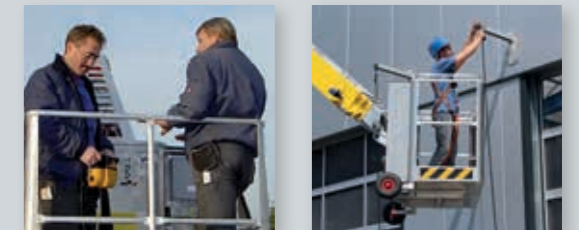
- Geräumige, abschließbare Staufächer
- Sicheres Einlagern von Werkzeug und Zubehör
- Große Ablagefläche auf dem Kran
- Hochwertige, saubere Gesamtoptik dank Aluminium-Riffelblech



... sicher & attraktiv

## 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

## Anwenderfreundlich ...

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

... für die Praxis!



Weiteres Zubehör finden Sie unter [www.klaas.com](http://www.klaas.com)