

## K 20-30 TS – DER ANHÄNGERKRAN

### K 20-30 TSBasic

- Vollhydraulische Abstützung
- Vollverkleidung
- Dieselmotor
- Alle Kranfunktionen unter Last durchführbar

### K 20-30 TSPremium

- + Vollhydraulische Klappspitze
- + Arbeitsbühnenfunktion möglich



# Klaas

Alu-Krane · Schrägaufzüge · Service · Vermietung

#### TECHNISCHE INFORMATIONEN

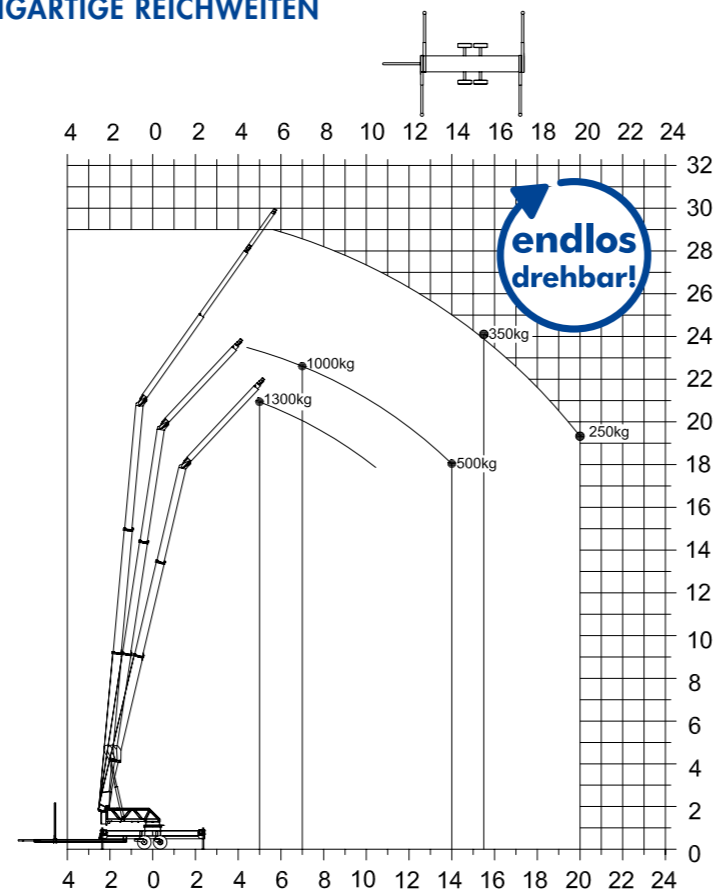
|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Hakenlast (max.)      | 1,3 t/1,6 t*       |
| Hakenhöhe             | 29,0 m             |
| Stützbreite (min.)    | 2,72 m             |
| Stützbreite (max.)    | 5,05 m             |
| Windenzugkraft (max.) | 1,3 t              |
| Windengeschwindigkeit | 50 m/min           |
| Ausleger              | 5,03 m             |
| Auszug 1 (350 kg)     | 8,06 m             |
| Auszug 2 (350 kg)     | 10,65 m            |
| Fahrzeugmaße (LxBxH)  | 9,15x 2,23 x 2,4 m |

\*optional mit Abladefunktion

#### AKTIONSRADIUS

| Last     | Reichweite | Höhe   |
|----------|------------|--------|
| 1.300 kg | 5,0 m      | 21,0 m |
| 1.000 kg | 7,5 m      | 20,0 m |
| 800 kg   | 8,5 m      | 19,0 m |
| 600 kg   | 11,0 m     | 19,9 m |
| 250 kg   | 19,5 m     | 20,5 m |
| 250 kg   | 5,0 m      | 29,0 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



**19,5 m Reichweite bei 250 kg**  
**29,0 m Höhe**  
**1,6 t max. Tragkraft**



## DAS BESONDERE: KLAAS-TECHNIK ...



... KOMFORTABEL & SICHER!

### ABSTÜTZSYSTEM ...

- Alu-Stützen für wenig Gewicht
- H-Abstützung für optimale Aufbaugeometrie
- Komfortable vollhydraulische Abstützung:
  - Stufenloses seitliches Ausfahren der Stützbalken
  - Stufenlose Höhennivellierung der Stützzylinder



... 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!

### TS-MASTSYSTEM ...

- Hochfeste Aluminium-Spezial-Legierung
- Verringerte Windbelastungen durch gelaserte Löcher
- Hohe Torsionssteifigkeit durch gezielten Mastaufbau
- Höhere Materialstärke 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 Einlagern von Werkzeug und Zubehör
- Regen- und schmutzgeschütztes Einlagern
- Große Ablageflächen auf dem Kran
- Hochwertige, saubere Gesamtopik



... SICHER & ATTRAKTIV

### 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.



... PRAKTISCH & VARIABEL!

### ANTRIEBSKONZEPT ...

- Separater leistungsstarker Dieselmotor für den Kranbetrieb
- Geringer Treibstoffverbrauch – dadurch enorme Kostenersparnis und Entlastung der Umwelt
- Elektronische Tanküberwachung am Kran und in der Fernbedienung
- Wenig Lärmbildung, dank besserer Geräuschdämmung



... SPARSAM & UMWELTFREUNDLICH!

### SELBSTFAHRANTRIEB ...

- Einfaches Rangieren auch auf engstem Raum
- Sehr wendig dank Liftachse
- Leichtes Durchfahren schmaler Einfahrten
- Leistungsstark, auch auf schwierigem Untergrund
- Steuerbar über die Funkfernsteuerung



... CLEVER & FLEXIBEL!

### BÜHNENBETRIEB ...

#### K 20-30 TSPremium

- 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!

