

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

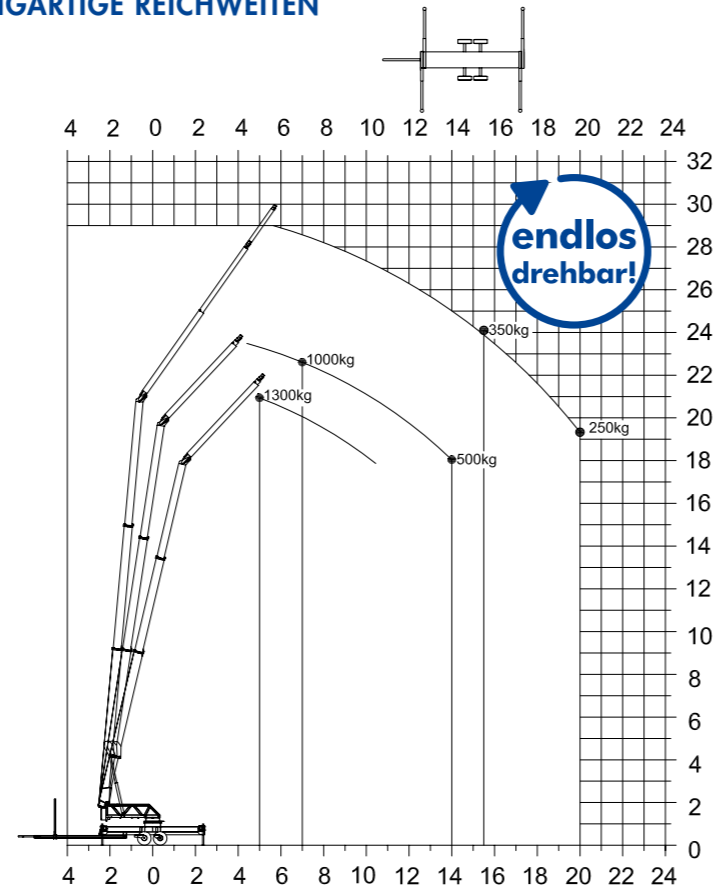
| | |
|-----------------------|--------------------|
| Hakenlast (max.) | 1,3 t/1,6 t* |
| Hakenhöhe | 29,0 m |
| Stützbreite (min.) | 2,72 m |
| Stützbreite (max.) | 5,05 m |
| Windenzugkraft (max.) | 1,3 t |
| Windengeschwindigkeit | 50 m/min |
| Ausleger | 5,03 m |
| Auszug 1 (350 kg) | 8,06 m |
| 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!

