



# Theo25

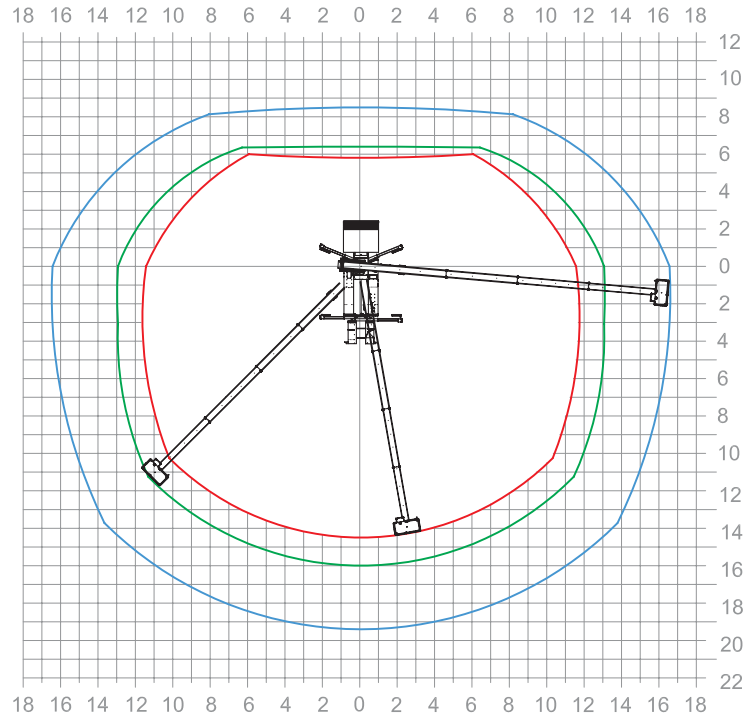
## Technische Informationen

Arbeitshöhe	25 m
max. Reichweite nach hinten	19,30 m
max. seitr. Reichweite	17 m
Schwenkbereich	endlos drehbar
Drehwinkel Arbeitskorb	180°
Korbtraglast	250 kg
Größe Arbeitskorb	1,4 m x 0,7 m
Stützbreite (min.)	2,42 m
Stützbreite (max.)	vorne 4,26 m hinten 4,25 m
zul. Gesamtgewicht** (min.)	3,5 t

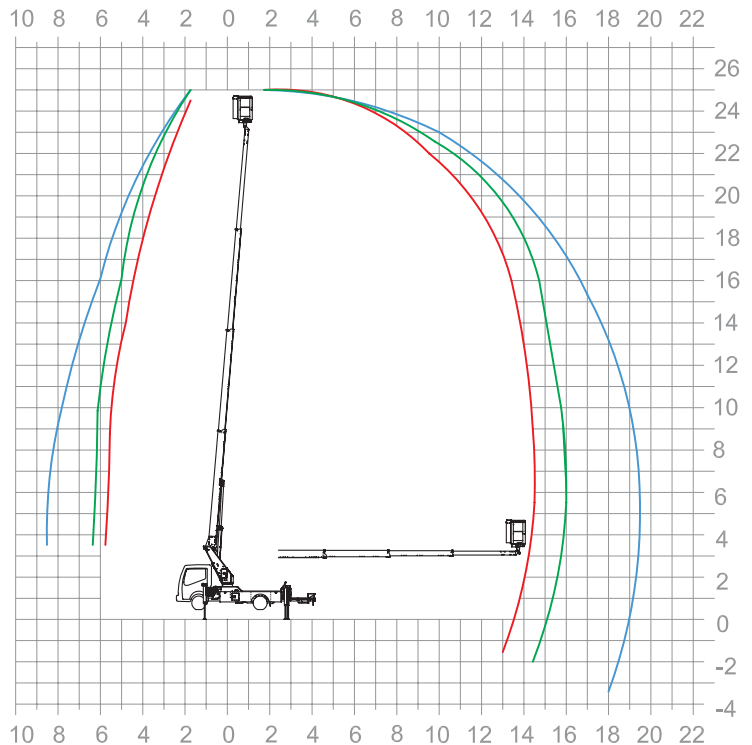
\*\*abhängig von Fahrzeug und Aufbau

## Arbeitsdiagramm

— 100 kg    — 200 kg    — 250 kg



Reichweite nach hinten



Beste Ausladungswerte  
dank patentierter Seiltechnik



**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

[theo25.com](http://theo25.com)

Vorbehaltlich technischer Änderungen. Alle Maße sind ca.-Angaben. Änderungen der Funktionen und Leistungen bleiben vorbehalten. Die Angaben spiegeln die Geräteleistungen zum Zeitpunkt der Drucklegung wider.



# Klaas

Power of Aluminium

## Theo25



25 m Höhe

19 m Reichweite

Endlos drehbar

Patentierte Seiltechnik

[theo25.com](http://theo25.com)

# Theo25

Alu-Power by  **Klaas**

Die neue Hubarbeitsbühne von Klaas - Der Theo 25 präsentiert sich variabel, dynamisch und leistungsstark. Einfache Handhabung und ausgereifte Technik gewährleisten schnelle Einsatzbereitschaft. Die Hubarbeitsbühne (3,5 t) ist vielseitig einsetzbar als zuverlässiger Helfer in verschiedensten Einsatzgebieten wie z. B. Gebäudereinigung, Baumschnitt, im Baugewerbe, für Energieversorger etc.

Das neueste Fahrzeug in unserer Produktpalette profitiert mit enormen Leistungswerten von unserer jahrzehntelangen Erfahrung als Marktführer im Bereich von Alu-Mobilkränen und Arbeitsbühnenfunktion. Die Klaas-Technik wird darüber hinaus erfolgreich im Feuerwehrbereich bei Hubrettungsbühnen und Kombinationsfahrzeugen eingesetzt.



## Bedienpult

- Dank der Memory-Funktion ist die Steuerung in der Lage, zwei Zielpunkte zu erlernen. Die Hubarbeitsbühne bewegt sich dabei in der sicheren Hold-to-run Bedienung automatisch zum eingespeicherten Zielpunkt. Dabei wird auch die Drehposition des Korbes gespeichert.
- Das Display sorgt für eine umfassende Information des Bedieners über alle wesentlichen Betriebszustände der Hubarbeitsbühne.



## Auf-/Abbauautomatik

- Vereinfachter Auf- und Abbau der Hubarbeitsbühne komplett über das Bedienpult
- Stufenloses seitliches Ausfahren der Stützbalken
- Stufenlose Höhennivellierung der Stützzyylinder sorgt für eine optimale Nivellierung und Ausrichtung der Maschine auch auf unebenen Oberflächen
- Die aktuelle Standsicherheit (Bodendruck) der einzelnen Stützen wird im Display der Bedienstelle grafisch dargestellt

## Bühnensteuerung

- Hochmoderne Sicherheits-SPS für den Bühnenbetrieb nach DIN EN 280
- CAN-BUS-Steuerblock ermöglicht besonders feinfühliges und genaues Arbeiten
- Sanfter Start-Stopp, Nivellierungszyylinder und Wippzyylinder sorgen für schwingungsarmes Arbeiten
- Alle wesentlichen Korbfunktionen können optional über eine zweite Kabelfernbedienung von unten gesteuert werden

## Antriebskonzept

- Bühnenbetrieb über leistungsstarken LKW Motor mit Nebentrieb (PTO)
- Dank moderner Controller und dazugehöriger elektrischer Komponenten ist ein Stillstand im aufgebauten Zustand über 4 h möglich, so dass der Motor problemlos wieder neu gestartet werden kann
- Elektronische Tanküberwachung über das Bedienpult.



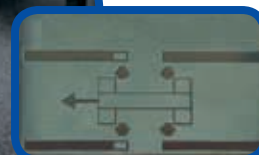
## TSR-Mastsystem

- Der Ausleger ist endlos drehbar
- Extrem feste Aluminium-Speziallegierung mit niedrigem Eigengewicht
- Kein Festigkeitsverlust in der Schweißnaht durch neuartiges Rührreißschweißverfahren (RRS).  
▶ Dadurch ist die Schweißnaht so fest wie das Vollmaterial



## Hubarbeitsbühne

- Ein- und Ausstiegsmöglichkeit nach **vorne und hinten** über eine selbstschließende Tür
- Der Arbeitskorb kann über einen Joystick stufenlos 180° gedreht werden
- 230 V Steckdose
- Normgerechte Verzurrpunkte für die PSA direkt in der Arbeitsbühne



## Abstützsystem

- Vollhydraulische V-Abstützung in Verbindung mit der ASC-Stützenüberwachung ermöglicht stufenlos variable Abstützbreiten, auch in Richtung der Ausladung
- Es gibt keine vorgegebene Rasterung der Abstützung, die den Bediener einschränken könnte
- Optimaler Anwenderschutz dank permanenter Überwachung der Standsicherheit und Anzeige über das Display der Fernbedienung.

## Seiltechnik

- Die von Feuerwehrleitern bekannte Seiltechnik ermöglicht ein zügiges Teleskopieren unter Last.
- Das geringe Eigengewicht der Seile kommt Ausladung und Tragkraft zu Gute.
- Die Seiltechnik ist wartungsarm und sehr gut zugänglich.
- Höchste Sicherheit dank doppelter Seilführung.

