



Theo25

KLAAS
Power of Aluminium

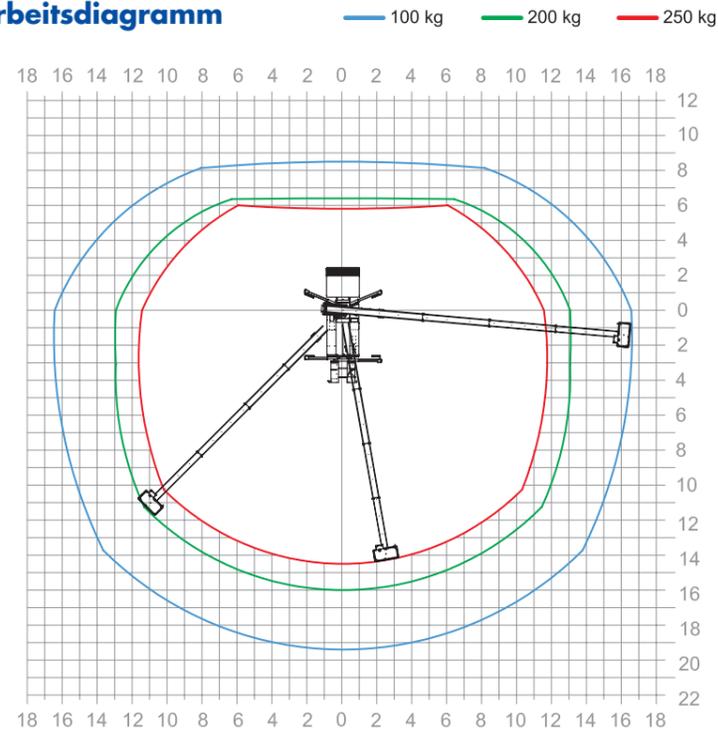
Theo25

Technische Informationen

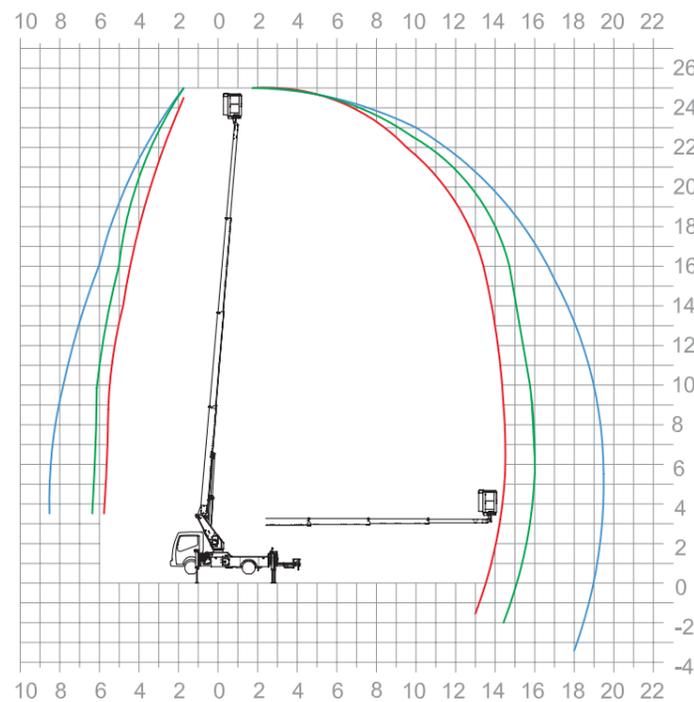
Arbeitshöhe	25 m
max. Reichweite nach hinten	19,30 m
max. seitl. Reichweite	17 m
Schwenkbereich	endlos drehbar
Drehwinkel Arbeitskorb	180°
Korbtraglast	250 kg
Größe Arbeitskorb	1,4 m x 0,7 m
Stützbreite (min.)	2,24 m
Stützbreite (max.)	vorne 4,26 m hinten 4,25 m
zul. Gesamtgewicht** (min.)	3,5 t

**abhängig von Fahrzeug und Aufbau

Arbeitsdiagramm



Reichweite nach hinten



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.



Beste Ausladungswerte
dank patentierter Seiltechnik

25 m Höhe
19 m Reichweite
Endlos drehbar
Patentierter Seiltechnik

KLAAS

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

klaas.com

klaas.com

Stand: 03/2017

Theo25

Alu-Power by  **Klaas**

Die flexible und leistungsstarke Hubarbeitsbühne profitiert von unserer jahrzehntelangen Erfahrung in der Entwicklung von Mobilkränen mit Aluminiumauslegern und Arbeitsbühnenfunktion.

Dank einfacher Handhabung und ausgereifter Technik ist der Theo25 schnell und bequem über das Bedienpult auf- und abgebaut. Die wartungsarme Seiltechnik ermöglicht ein Teleskopieren

unter Last, so dass auch schwer zugängliche Arbeitsbereiche problemlos erreicht werden können. Mit einer Höhe von 25 m und einer Reichweite von über 19 m erleichtert er nicht nur die Arbeit von Dachdeckern, Gebäudereinigern und Montagefirmen. Auch im Fassaden- und Gartenbau lässt sich der auf einen 3,5-Tonner aufgebaute Allrounder vielfältig und effizient einsetzen.



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.



TSR-Mastsystem

- Der Ausleger ist endlos drehbar.
- Extrem feste Aluminium-Speziallegierung mit niedrigem Eigengewicht
- Kein Festigkeitsverlust in der Schweißnaht durch neuartiges Rührreibschweißverfahren (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



Abstützungssystem

- 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

Auf-/Abbauautomatik

- Vereinfachter Auf- und Abbau der Hubarbeitsbühne komplett über das Bedienpult
- Stufenloses seitliches Ausfahren der Stützbalken
- Stufenlose Höhennivellierung der Stützzylinder 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-Stuerblock ermöglicht besonders feinfühliges und genaues Arbeiten.
- Sanfter Start-Stopp, Nivellierungszylinder und Wippzylinder sorgen für schwingungsarmes Arbeiten.
- Alle wesentlichen Korbfunktionen können optional über eine zweite Kabelfernbedienung von unten gesteuert werden.

Antriebskonzept

- Bühnenbetrieb über leistungsstarken LKW-Motor mit Nebenantrieb (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

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

