

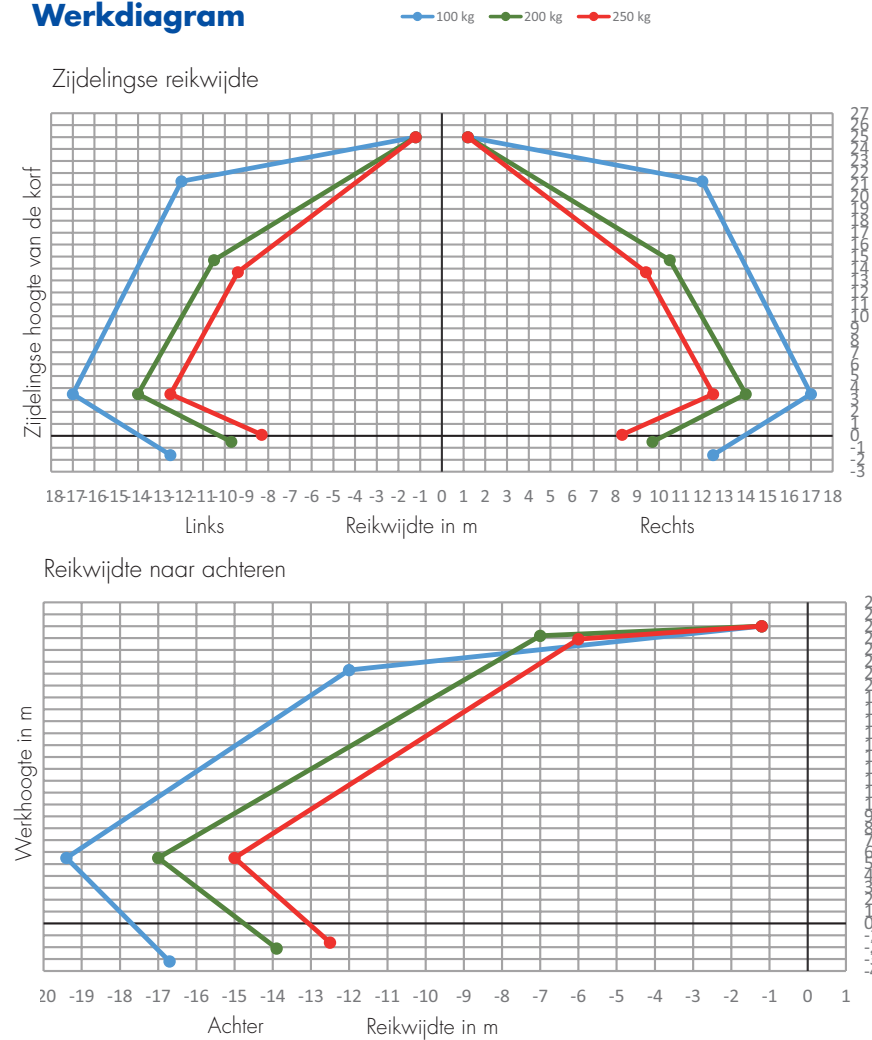


Technische informatie*

Werkhoogte	25 m
Max reikwijdte naar achteren	19,30 m
Max. zijdelingse reikwijdte	17 m
Zwenkbereik	eindloos draaibaar
Draaibereik korf	180°
Korfbelasting	250 kg
Afmetingen korf	1,4 m x 0,7 m
Stempelbreedte (min.)	2,36 m
Stempelbreedte (max.)	voor 4,04 m achter 2,95 m
Totaalgewicht** (min.)	3,5 t

**Afhankelijk van auto

Werkdiagram



Theo25

Alu-Power by **Klaas**

De nieuwe autohoogwerker van Klaas, de Theo 25, is variabel, dynamisch en sterk. Eenvoudige bediening en doorontwikkelde techniek garanderen een optimaal gebruikersgemak. De autohoogwerker (3,5T) is veelzijdig inzetbaar bij verschillende werkzaamheden zoals glazenwassen, gebouwen reinigen, boomverzorging, verhuren bouwwerkzaamheden etc..



Bediening

- Dankzij de geheugenfunctie is de besturing in staat om twee posities vast te zetten. De hoogwerker gaat vervolgens in de veilige „Hold-to-run“ bediening automatisch naar de gekozen ingestelde posities. De draaipositie van de korf wordt daarbij ook meegenomen.
- Het display zorgt voor alle benodigde informatie welke nodig is voor optimaal gebruik van de hoogwerker.

De nieuwste autohoogwerker uit het productprogramma van Klaas profiteert van enorme prestaties, dankzij jarenlange ervaring als marktleider in de mobiele hijskranen met aluminium mast en hoogwerker functie. Tevens wordt de Klaas techniek succesvol toegepast bij hoogwerkers en reddings voertuigen bij de brandweer.



TSR-Mastsysteem

- De mast is eindloos draaibaar
- Hoge sterkte door speciale aluminium legering
- Geen sterkte verlies door samensmelten van het materiaal bij geringe temperatuur, door de revolutionaire RRS techniek is de verbinding net zo sterk als het originele materiaal.



Hoogwerkerkorf

- In en uitstap mogelijkheid aan zowel de voor en achterkant met zelfsluitende deur
- De korf is proportioneel 90 graden draaibaar naar beide zijden
- 230 V aansluiting, 2 geleiderails en 4 gekeurde aansluitingen voor veiligheidsgordel



Afstempeling

- Geheel automatisch afstempelen vanuit de korf
- Optimale positionering door automatisch waterpastellen
- Variabel uitschuiven van de V-stempels door geavanceerde ASC-stempelbewaking, daardoor optimaal gebruik van het zwenkbereik van de hoogwerker
- Maximaal gebruikersgemak dankzij permanente bewaking van de veiligheidsfuncties

Automatische op en afbouw

- Zeer eenvoudige op en afbouw van de hoogwerker met de afstandsbediening
- Variabel af te stempelen
- Constante bewaking van iedere stempel op voldoende bodemdruk
- Optimale nivellering van iedere stempel ook op oneffen ondergrond
- De actuele stempeldruk is zichtbaar op het display van de afstandsbediening

Besturingssysteem

- Hoogstmoderne, veilige SPS-besturing volgens DIN EN 280
- CAN-BUS besturing voor fijngevoelig en nauwkeurig werken
- Met de optionele bediening kan de hoogwerker ook beneden probleemloos worden bediend
- Proportionele ventielen voor geleidelijke start-stop op alle functies

Aandrijving

- Aandrijving middels sterke PTO op de auto
- Gering brandstofverbruik, daardoor kostenbesparend en milieuvriendelijk
- Dankzij moderne technieken is het mogelijk om 4 uur aaneengesloten te werken, zonder de auto te laten lopen, deze start daarna probleemloos.
- Elektronische brandstofindicator op LCD informatie display

