

Montage- und Gebrauchsanweisung**HACA - Minigerüst****Typ 6960.0100.00 und Geländerset****Typ 6960.0100.01****HACA
LEITERN****Erst lesen - dann gebrauchen!****Achtung: Bei nicht fachgerechter Montage besteht Lebensgefahr!**Sollten Sie Rückfragen bezüglich der Anwendung haben,
wenden Sie sich bitte an unser Stammhaus in Bad Camberg.

1. **Bedingungen**
2. **Garantiebestimmungen**
3. **Verwendung und Funktion**
4. **Bestandteile**
5. **Allgemeine Hinweise und Anweisungen für die Verwendung**
6. **Aufbau und Montage**
 - 6.1 **Klappbare Gerüsteile**
 - 6.2 **Montage von großen Fahrrollen**
 - 6.3 **Erweiterung mit Geländerset**
 - 6.4 **Abbau**
7. **Instandhaltung**
8. **Ersatzteile**
9. **Warnungen und Mißbrauch**
10. **Händler**

MAX. 2 KN pr. m².

Wir danken Ihnen für Ihre Wahl eines HACA-Produktes. Wir sind überzeugt, daß das Gerüst Ihnen vom zukünftigen Nutzen sein wird, und wir stehen Ihnen gern bei weiteren Gerüstlösungen zur Verfügung.



Ab einer Standhöhe von über 1 m muß das Geländerset Typ 6960.0100.01 eingesetzt werden (siehe Punkt 6.3)



Ab einer Standhöhe von über 1,25 m ist eine Ballastierung notwendig (siehe Punkt 8)



1. Bedingungen

HACA übernimmt keine Verantwortung für dieses Material oder für eine zweckentfremdete Verwendung.

HACA übernimmt keine Verantwortung für Fehler in der Montageanleitung oder für direkte oder indirekte Verluste in Folge der Lieferung, Präsentation oder Gebrauch von diesem Material.

Nachdruck und Übersetzungen - auch auszugsweise - sowie die Verwendung von Abbildungen nur mit schriftlicher Genehmigung.

HACA übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die aus unsachgemäßem Gebrauch und Nicht-Beachtung dieser Gebrauchsanweisung herühren.

2. Garantiebestimmungen

HACA übernimmt keine Garantie für Abnutzung und Bruchbildung an den Teilkomponenten die durch Beschädigung oder falschen Gebrauch entstanden sind. Die Garantiebestimmungen gelten nicht bei natürlicher Abnutzung der Teilkomponenten.

Falls ein anderes Gerüst als das von HACA empfohlene verwendet wird, entfällt jede Garantie sowie Verantwortung für die hierdurch entstandenen Schäden.

3. Verwendung und Funktion

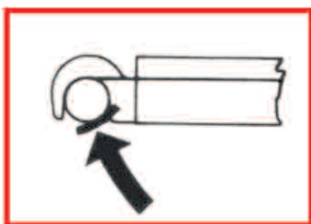
Das Kleingerüst ist für eine max. Belastung von 2 KN pro m² konstruiert.

MAX. 2 KN pr. m².

Das Kleingerüst empfiehlt sich für eine sichere und leicht zugängliche Arbeitsaufgabe in entsprechender Höhe. Das HACA Gerüst ist wetterbeständig und lässt sich draußen sowie drinnen lagern. Generell darf ein Alugerüst nicht in direktem Kontakt mit unbehandelten Eisenkonstruktionen oder Eisenstaub gebracht werden, da solche sich in das Aluminium einarbeiten können.

Bei Außenarbeiten ist das Gerüst nur bei max. Windstärke 12,5 m/s zu benutzen.

Um das Gerüst vom Umfallen zu schützen sowie bei Arbeitsschluß empfiehlt es sich, das Gerüst in einen windgeschützten Bereich zu schieben.



Das HACA Kleingerüst ist 1,78 cm lang und 74 cm breit



Das HACA Kleingerüst besteht aus zwei Teilen: Die Seitenrahmen mit klappbarem Geländer und Fahrrollen und die Plattform. Es kann jederzeit nach Bedarf erweitert werden. Die Plattform sind durch eine Schiebeverriegelung gesichert. Alle Fahrrollen lassen sich durch einen leichten Druck auf den Fußbremshebel bremsen.

4. Bestandteile



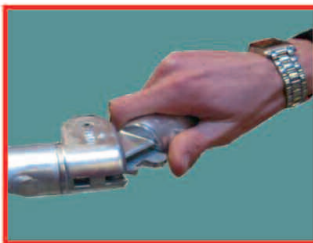
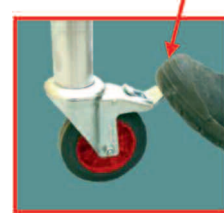
5. Allgemeine Hinweise und Anweisungen für die Verwendung

5.1. Vor Benutzung des Kleingerüsts ist der vorschriftsgemäße und einwandfreie Aufbau zu überprüfen. Das Kleingerüst muss senkrecht stehen. Fahrbare Arbeitsbühnen dürfen nur von Personen, die mit den Anweisungen der Betriebsanleitung für den Aufbau und Gebrauch vertraut sind, auf- und abgebaut werden. Das Kleingerüst lässt sich leicht von einer Person aufbauen.



5.2. Vor dem Aufbau sind alle Teile auf Fehler zu untersuchen. Beschädigte Gerüstteile dürfen nicht verwendet werden. Es dürfen nur originale, unbeschädigte HACA-Gerüstteile verwendet werden.

5.3. Die Fahrrollen müssen innerhalb der Vertikalrohren der Gerüststrahlen korrekt montiert und festgemacht werden. Das Gewicht muss immer auf alle vier Fahrrollen gleichmäßig verteilt sein.



5.4 Das Falteelen des Kleingerüsts immer mit Fallsteckern sichern. Der Fallstecker soll immer fest um das Rohr gedrückt werden.

5.5. Bei dem Aufbau müssen die Seitenrahmen mit selbstschließenden Fallsteckern gesichert werden. Der gebogene Teil des Fallsteckers muss nach außen und unten zeigen. Dadurch schließt er automatisch. HACA Verbindungsstücke müssen zwischen dem Kleingerüst und den Seitenrahmen verwendet werden.

5.6 Die Fläche, auf der die fahrbare Arbeitsbühne geschoben wird, muss deren Gewicht aufnehmen können. Fahrbare Arbeitsbühnen dürfen nur von Hand und nur auf fester, ebener, hindernisfreier Aufstellfläche und nur in Längsrichtung geschoben werden. Beim Schieben- /Fahren darf die normale Schrittgeschwindigkeit nicht überschritten werden. Die Flächenneigung darf nicht mehr als 2% betragen. Stöße und Anprall sind zu vermeiden.

5.7. Beim Schieben dürfen sich kein Material und keine Person(en) auf dem Kleingerüst befinden.

5.8. Nach dem Hinschieben/Hinfahren Fahrrollen sofort bremsen. Vor Gebrauch und beim Verlassen des Kleingerüsts ist sicherzustellen, dass alle erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen gegen unbeabsichtigtes Wegrollen ergriffen worden sind, darunter dass die Fahrrollen arretiert sind. Vor Verwendung des Kleingerüsts muss festgestellt werden, ob alle Teile gemäß Montageanweisung vorhanden und korrekt verbaut sind.

5.9 Auf höher liegende Hindernisse achten. Das Gerüst muss immer mindesten 3m von stromführenden Kabeln entfernt stehen!

5.10. Hebevorrichtungen sind auf den HACA Kleingerüsten nicht zulässig.

5.11. Der Aufstieg zur Arbeitsbühne darf nur auf der Gerüstinnenseite stattfinden. Die Plattform mit Klappe sind wechselseitig anzuordnen, und Klappen müssen immer geschlossen sein. Das Begehen und Verlassen der Arbeitsbelagfläche ist nur durch die dafür eingerichteten Zutrittswege zulässig.



5.12. Das Kleingerüst ist nicht als Stütze für Bauegenstände zu verwenden.

5.13. Leitern oder Kasten oder dgl. zur Verlängerung der Reichweite sind unzulässig.

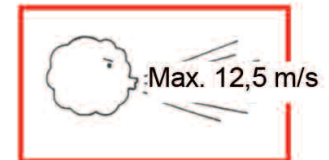
5.14. Eine Überbrückung von zwei nebeneinander stehenden Kleingerüsten ist nur mit genauer Anweisung von HACA zulässig.

5.15. Es ist verboten, auf Plattformen zu springen oder etwas darauf zu werfen.

5.16. Die Kleingerüstteile dürfen keinen aggressiven Medien ausgesetzt werden.

5.17. Die Kleingerüstteile dürfen nicht für längere Zeit Temperaturen unter -20°C bzw. über $+70^{\circ}\text{C}$ ausgesetzt werden.

5.18. Bei Verwendung im Freien oder in offenen Gebäuden ist das Gerüst bei Windstärken über 12,5 m/s oder bei Arbeitsschluß in einen windgeschütztem Bereich zu lagern oder durch andere geeignete Maßnahmen gegen Umkippen zu sichern.



5.19. Es dürfen keine Werbeschilder oder dgl., welche die Windbelastung verstärken könnten, angehängt werden.

5.20. Gehen Sie allen mit einem guten Beispiel voran, indem Sie sich immer schützen (Helm, Handschuhe, Sicherheitsschuhe uwm.)

5.21 Aufbau- und Gebrauchsanweisung muss zu jeder Zeit an der Verwendungsstelle verfügbar sein.

5.22 ACHTUNG: Bevor Sie die Rollen arretieren, drehen Sie diese so, dass sie in einem Winkel von 90° Grad vor den Seiten des Gerüsts stehen. Bevor Sie das Gerüst betreten, müssen die Rollen immer arretiert werden.



5.23 Bei Übergabe des Kleingerüsts an Dritte muss dem Benutzer die Aufbau- und Gebrauchsanweisung übergeben werden.



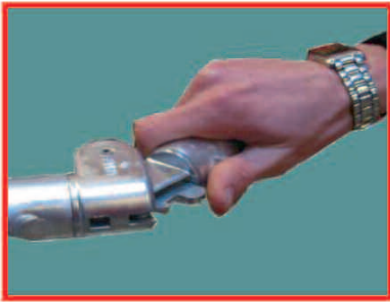
6. Aufbau und Montage

6.1. Seitenrahmen mit klappbarem Geländerl

Aufbau des HACA Kleingerüsts.

Das HACA Kleingerüst wird am Arbeitsort aufgeklappt und aufgebaut. Dies ist am einfachsten mit ungebremsten Fahrrollen.





6.1.2. Verriegelung des Kleingerüsts.

Das Schnappschloß des Kleingerüsts schließt automatisch.



6.1.3. Plattform einhängen.

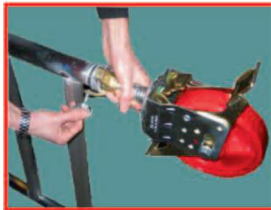
Plattform auf den Seitenrahmen einhängen.



6.1.4. Verriegelung der Plattform.

Plattform mit Sperrfeder verriegeln

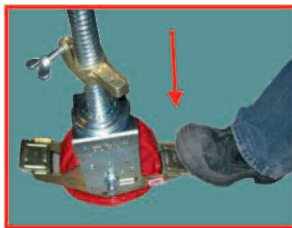
6.2. Montage von großen Fahrrollen



6.2.1. Zuerst die kleinen Fahrrollen abmontieren.

6.2.2. Montage des unteren Rahmens und Fahrrollen.

Jeweils zwei Fahrrollen in die Seitenrahmen stecken. Die Spindelschrauben so einstellen, dass das Fahrgerüst im Lot ist und waagrecht steht. Kontrollieren Sie, dass die Fahrrollen bei der Montage korrekt in den Gerüstrohren festgemacht werden.



6.2.3. Feststellen der Fahrrollen.

Mit dem Fuß die Bremshebel drücken. Versuchen Sie, das Gerüst hin und her zu schieben um festzustellen, ob die Fahrrollen gebremst sind. Schadhafte Fahrrollen müssen ausgetauscht werden.

6.3. Erweiterung mit Geländerset



6.3.1 Montage der Geländerrahmen

Die Geländerrahmen in die Rahmen der Zwischenetage einstecken.
Mit Fallsteckern absichern.

6.3.2 Montage der Geländerholme

Geländerholme über die senkrechten Säulen jeweils 50 und 100 cm über die Plattform einhängen.

Nachkontrollieren, dass die Klauen fest schließen.

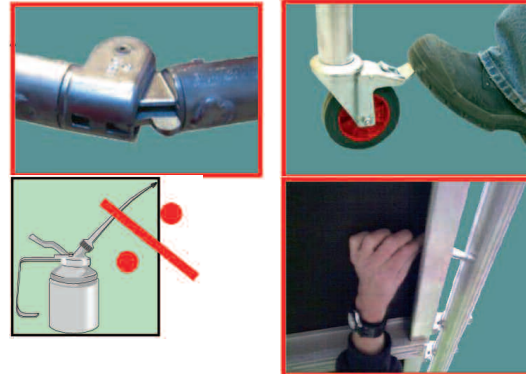
6.4. Abbau

Das HACA Kleingerüst wird in der umgekehrten Reihenfolge abgebaut. Zu keiner Zeit dürfen Gerüstteile geworfen werden. Die Fahrrollen werden beim Drücken der inneren Fußhebel gelöst. Während des Transports sind gewaltsame Stöße zu vermeiden.



7. Instandhaltung

Die Instandhaltung des Kleingerüsts beschränkt sich auf die Kontrolle und das Auswechseln beschädigter Kleingerüstbauteile. Mörtel nicht mit einem Hammer abschlagen.



Schnappschloß, Plattformverschlüssen sowie Fahrrollen dürfen NICHT geölt werden.

8. Ballast

Ballast ist ab einer Stehhöhe über 1,25 m notwendig. Bei 100 kg Ballast wird ein 25 kg Gewicht auf jedes vertikale Rohr im Rahmen eingehängt (Ballast Typ-Nr. 0696010010 = 25 kg). Bei 50 kg Ballast werden auf 2 vertikalen Rohren im Rahmen 25 kg Gewichte diagonal gegeneinander gestellt eingehängt.

| Ballast für schmale Kleingerüste | |
|----------------------------------|--------------|
| Stehhöhe (m) | Ballast (kg) |
| 1,77 | 100 |
| 1,52 | 100 |
| 1,27 | 50 |



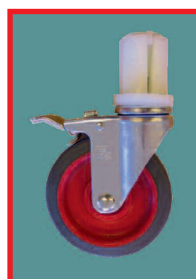
9. Ersatzteile



0696010008 Fallstecker



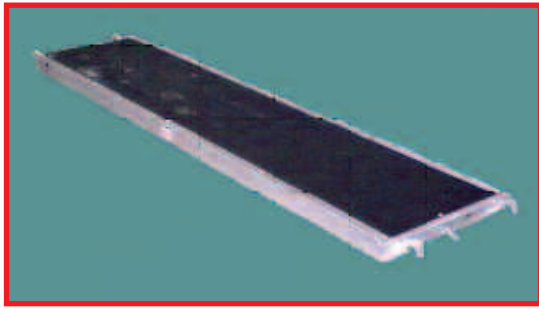
0696010006 Verbindungsstück



0696010003 Lenkrolle



0696010001 Klappbarer Rahmen



Bühne 0696010002

10. Warnungen und bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Kleingerüst darf nur von Personen über 18 Jahre und erst nach gründlicher Schulung verwendet werden.

Das Kleingerüst ist nur für Gerüstarbeit zu verwenden.



Das Kleingerüst darf keiner Belastung über 2 KN pro m² ausgesetzt werden.

MAX. 2 KN pr. m².



Nur auf festem, ebenen Boden aufstellen.
 Min. 3 m Abstand von stromführenden Kabeln halten.
 Werbeschilder, die die Windbelastung erhöhen, sind zu vermeiden.
 Die Reichweite nie durch Leitern oder dgl. erhöhen.
 Das Gerüst nie als Befestigungspunkt oder als Stütze für lose Bauteile verwenden.
 Verwendung im Bereich von Fußgängern vermeiden.
 Evtl. Durchgänge unter dem Gerüst gründlich abschirmen.
 Ordnung halten, damit lose Gegenstände nicht runterfallen.

Das Gerüst regelmäßig überprüfen. Das Gerüst nur mit einwandfreien Teilen aufbauen.

Andere Bauteile nur nach Rücksprache mit HACA verwenden.
 Konstruktionsänderungen auf eigene Verantwortung.

Den Verschluss der Plattform, Schnappschloß sowie die Fahrrollen gegen Schmutz und Schläge schützen.

