



ⒹE Aufbau- und Verwendungsanleitung ⒹB Instructions for assembly

Version 1.0 © 2020 KRAUSE-Werk



ⒹE FahrGerüst (fahrbare Arbeitsbühne) Serie 100

ⒹB Mobile scaffold (mobile working platform) series 100



[www.krause-systems.com](http://www.krause-systems.com)



- DE EN 1004 3 8/12 XXXD • Fahrgerüst (fahrbare Arbeitsbühne) nach EN 1004 • Gerüstgruppe 3
- GB EN 1298-IM-de x en x ru • EN 1004 3 8/12 XXXD • Mobile Scaffold (mobile working platform) according to EN 1004 Scaffold Group 3

DE FahrGerüst (fahrbare Arbeitsbühne) Serie 100 ..... 3

GB Mobile scaffold (mobile working platform) series 100 ..... 45



## Inhaltsverzeichnis

<b>1. Allgemeines</b> .....	<b>4</b>
1.1 Verantwortungsbereich des Betreibers .....	5
1.2 Hersteller .....	5
1.3 Gültige Normen, Bauartzulassung.....	5
1.4 Gewährleistung.....	5
1.5 Urheber- und Schutzrechte .....	6
1.6 Ausgabedatum .....	6
<b>2. Angaben zum Produkt</b> .....	<b>6</b>
2.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	6
2.2 Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch .....	7
<b>3. Sicherheitsbestimmungen</b> .....	<b>7</b>
3.1 Geltende Vorschriften .....	7
3.2 Sicherheitsbestimmungen für den Aufbau und die Nutzung....	8
3.3 Sicherheitsbestimmungen beim Verfahren des Gerüsts (fahrbare Arbeitsbühne).....	9
3.4 Verhalten bei Arbeiten an elektrischen Anlagen mit dem beschriebenen Gerüst (fahrbare Arbeitsbühne).....	9
3.5 Arbeiten in der Nähe von elektrischen Freileitungen .....	9
3.6 Mitgeltende Sicherheitshinweise (nur für Deutschland gültig) .....	10
<b>4. Aufbau</b> .....	<b>10</b>
4.1 Allgemeines .....	10
4.2 Bezeichnung der Zubehörteile .....	13
4.3 Aufbau des Gerüsts (fahrbare Arbeitsbühne) .....	14
4.4 Aufbauvarianten.....	25
4.5 Montage des Stabilisierungs-Sets .....	26
4.6 Ballastierung des Gerüsts (fahrbare Arbeitsbühne).....	27
<b>5. Modellübersicht</b> .....	<b>34</b>
<b>6. Technische Daten</b> .....	<b>38</b>
<b>7. Abbau des Gerüsts (fahrbare Arbeitsbühne)</b> .....	<b>44</b>
<b>8. Überprüfung, Pflege und Wartung</b> .....	<b>44</b>





## 1. Allgemeines

Diese Anleitung beschreibt den Auf- und Abbau, sowie die Verwendung des mobilen Alu-Arbeitsgerüsts (fahrbare Arbeitsbühne) STABILO 100. In dieser Anleitung sind wichtige Sicherheitshinweise angegeben. Lesen Sie deshalb die Anleitung vor der Benutzung sorgfältig durch und machen Sie sich mit den Sicherheitsbestimmungen vertraut.

Der gewerbliche Nutzer darf Gerüste (fahrbare Arbeitsbühne) laut Betriebssicherheitsverordnung (TRBS 2121, Teil 1) nur von fachlich geeigneten Beschäftigten auf-, um- und abbauen lassen. Diese Monteure müssen gemäß BetrSichV für diese Arbeiten eingewiesen sein. Sie müssen von einer befähigten Person für FahrGerüste (fahrbare Arbeitsbühnen) beaufsichtigt werden. Das FahrGerüst (fahrbare Arbeitsbühne) ist auch von einer befähigten Person zu prüfen und zur Nutzung freizugeben. Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte der TRBS 2121.

Das STABILO-System ist modular aufgebaut und kann mit verschiedenen Zubehörteilen ergänzt werden. Diese Anleitung beschreibt alle Module, also auch optional erhältliche Zubehörteile, die in dem Lieferumfang Ihres Systems eventuell nicht enthalten sind.

Für einige Anwendungsfälle ist es aus sicherheitstechnischen Aspekten jedoch notwendig, dass das System um diese Teile ergänzt wird (z.B. Ballastgewichte). Damit Sie entscheiden können, wann diese Zubehörteile notwendig sind, lesen Sie bitte auch diese Abschnitte der Anleitung.

Resultierend aus der von uns erstellten Gefahrenanalyse wird die Gefahr eines Absturzes dadurch minimiert, indem die Belagbühnen beim Auf- und Abbau des Gerüsts (fahrbare Arbeitsbühne) in einem Höhenabstand von 2 Metern eingebaut werden. Die Standardpakete müssen dann durch zusätzliche Teile ergänzt werden. Dadurch wird die Gefahr eines Absturzes beim Auf- und Abbau minimiert.

Sollten sich noch Fragen zum Auf- und Abbau oder zur Verwendung des Arbeitsgerüsts (fahrbare Arbeitsbühne) ergeben, so wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten.

Wir behalten uns technische Änderungen an dem mobilen Arbeitsgerüst (fahrbare Arbeitsbühne) vor.

Für Druckfehler dieser Aufbau- und Verwendungsanleitung übernehmen wir keine Haftung.



## 1.1 Verantwortungsbereich des Betreibers:

Der Betreiber des Arbeitsgerütes (fahrbare Arbeitsbühne) muss in eigener Verantwortung dafür Sorge tragen dass:

- diese Aufbau- und Verwendungsanleitung bei jeder Benutzung sowie Auf-, Ab- und Umbau mitzuführen ist.
- das Betriebspersonal über den Inhalt und die Sicherheits- und Gefahrenhinweise dieser Anleitung informiert ist und die Hinweise und Vorschriften in allen Einzelheiten befolgt werden.
- nationale, regionale und örtliche Vorschriften für den Betrieb des Arbeitsgerütes (fahrbare Arbeitsbühne) beachtet werden.
- das Arbeitsgerüst (fahrbare Arbeitsbühne) nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch eingesetzt wird.
- die in dieser Aufbau- und Verwendungsanleitung aufgeführten Regelwerke (Richtlinien, Verordnungen, Gesetze etc.) für eine sichere Handhabung eingehalten werden.

## 1.2 Hersteller

Hersteller des in der vorliegenden Dokumentation beschriebenen Arbeitsgerütes (fahrbare Arbeitsbühne) ist die Firma:

KRAUSE-Werk GmbH & Co. KG  
Am Kreuzweg 3  
D 36304 Alsfeld  
Telefon: 06631 / 795-0  
Telefax: 06631 / 795-139  
<http://www.krause-systems.com>

## 1.3 Gültige Normen, Bauartzulassung

Das mobile Alu-Arbeitsgerüst (fahrbare Arbeitsbühne) der Serie STABILO-System entspricht der EN 1004. Die technische Abnahme erfolgte durch den TÜV PRODUKT SERVICE (Bauartzulassung).



## 1.4 Gewährleistung

Der genaue Wortlaut der Gewährleistung ist in den Verkaufs- und Lieferbedingungen des Lieferanten fixiert. Für Materialfehler übernimmt der Hersteller eine Garantie von 10 Jahren ab Verkaufsdatum des betroffenen Teiles. Der Hersteller behält sich vor, das bemängelte Teil nach eigenem Ermessen auszutauschen oder zu reparieren.



---

Für Gewährleistungsansprüche aus der Dokumentation ist die am Verkaufstag gültige Aufbau- und Verwendungsanleitung maßgebend. Ein Gewährleistungsanspruch ist ausgeschlossen, wenn Schäden aus einem oder mehreren der nachfolgenden Gründe entstanden sind:

- Unkenntnis oder Nichtbeachtung der Aufbau- und Verwendungsanleitung insbesondere der Sicherheitshinweise, der Hinweise zum bestimmungs- und nichtbestimmungsgemäßen Gebrauch, der Hinweise zur Pflege und Instandhaltung, der Auf- und Abbauvorschriften.
- Bei nicht ausreichend qualifiziertem oder nicht zureichend informierten Betreiberpersonal.
- Bei der Verwendung von nicht Originalersatz- und / oder Zubehörteilen.
- Bei der Verwendung von beschädigten oder fehlerhaften Bauteilen.
- Eine Erhöhung der Arbeitshöhe durch Verwendung von Leitern, Kästen oder anderen Vorrichtungen.

## **1.5 Urheber- und Schutzrechte**

Alle Rechte an der Aufbau- und Verwendungsanleitung liegen beim Hersteller. Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, ist nur mit Genehmigung des Herstellers gestattet. Der Hersteller behält sich alle Rechte an Patenterteilungen und Gebrauchsmustereintragungen vor. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadenersatz!

## **1.6 Ausgabedatum**

Das Ausgabedatum der vorliegenden Aufbau- und Verwendungsanleitung ist der 02.01.2020.

# **2. Angaben zum Produkt**

## **2.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

Die in der vorliegenden Aufbau- und Verwendungsanleitung aufgeführten mobilen Arbeitsgerüste (fahrbare Arbeitsbühne) dürfen nur nach den Vorgaben der EN 1004 und der unter Punkt 5 aufgeführten Modellübersicht verwendet werden.

Das mobile Alu-Arbeitsgerüst (fahrbare Arbeitsbühne) der Serie STABILO-System ist als FahrGerüst (fahrbare Arbeitsbühne) ausgelegt. Das Gerüst (fahrbare Arbeitsbühne) entspricht der Gerüstgruppe 3 (200 kg/m<sup>2</sup> Belagbühnenfläche). Es darf immer nur auf einer Belagbühne gearbeitet werden. Der Aufstieg darf nur von innen erfolgen.



Die max. Standhöhe beträgt 12,00 m in allseits geschlossenen Räumen und 8,00 m im Freien.

Das Gerüst (fahrbare Arbeitsbühne) darf nur auf ausreichend tragfähigem und ebenen Untergrund aufgestellt werden. Die Ausrichtung muss mit einer Wasserwaage in vertikaler und horizontaler Richtung überprüft werden. Die maximal zulässige Neigung beträgt 1 %. Gerüste (fahrbare Arbeitsbühne) ohne Höhenverstellung sind durch Unterlegen von bruch- und rutschfestem Material auszurichten.

Vor dem Gebrauch ist sicherzustellen, dass alle erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen getroffen wurden und das Gerüst (fahrbare Arbeitsbühne) ordnungsgemäß entsprechend der Aufbau- und Verwendungsanleitung errichtet wurde. Das Gerüst (fahrbare Arbeitsbühne) ist gegebenenfalls mit Ballast oder mit Auslegern gegen Kippen zu sichern.

## **2.2 Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch**

Das Arbeitsgerüst (fahrbare Arbeitsbühne) darf nur für den unter 2.1 angegebenen bestimmungsgemäßen Gebrauch eingesetzt werden. Eine Abweichung davon gilt als nicht bestimmungsmäßige Verwendung im Sinne des ProdSG (Produktsicherheitsgesetz vom 08.11.2011). Dies gilt ebenfalls für die Missachtung der in dieser Aufbau- und Verwendungsanleitung aufgeführten Normen und Richtlinien. Nicht bestimmungsgemäß ist unter anderem:

- Das Anbringen von Überbrückungen zwischen FahrGerüst (fahrbare Arbeitsbühne) und einem Gebäude oder einer anderen Konstruktion.
- Das Verbinden mehrerer FahrGerüste (fahrbare Arbeitsbühne) zu einem Flächen-, Raum- oder Traggerüst.
- Die Nutzung als Treppenturm zum Aufstieg auf andere Gerüste (fahrbare Arbeitsbühnen).
- Das Anbringen und der Gebrauch von Hebevorrichtungen.

## **3. Sicherheitsbestimmungen**

### **3.1 Geltende Vorschriften**

Für den Auf- und Abbau, die Standsicherheit und die Verwendung des Arbeitsgerüsts (fahrbare Arbeitsbühne) gelten die Vorschriften der EN 1004.



---

## 3.2 Sicherheitsbestimmungen für den Aufbau und die Nutzung

- Der Auf- und Abbau und die Nutzung darf nur durch Personen erfolgen, die mit der vorliegenden Anleitung vertraut sind.
- Für den Auf- und Abbau sind mindestens 2 Personen notwendig.
- Der Aufbau und die Nutzung dürfen nur auf ebenen und stabilen Aufstellflächen, die das Gewicht des Gerüsts (fahrbare Arbeitsbühne) aufnehmen können, erfolgen.
- Es dürfen nur fehlerfreie Originalteile des Gerüstsystems verwendet werden.
- Vor der Nutzung müssen die Fahrrollen durch Niederdrücken der Bremshebel gesichert werden und sämtliche Gerüstbauteile müssen auf richtigen Zusammenbau und Funktionstüchtigkeit überprüft werden.
- Es darf jeweils nur auf einer Belagbühne gearbeitet werden.
- Das Springen auf der Belagbühne ist verboten.
- Das Hinauslehnen und Gegenstemmen ist verboten.
- Ein Einsatz des Gerüsts (fahrbare Arbeitsbühne) ist nur bis zu einer Windstärke 6 (~ 45 km/h) zulässig. Vor Überschreitung der Windstärke 6 ist das Gerüst (fahrbare Arbeitsbühne) abzubauen oder in einen windgeschützten Bereich zu verfahren und dort gegen Kippen zu sichern. Das Überschreiten der Windstärke 6 ist z.B. an einer spürbaren Hemmung beim Gehen erkennbar.
- Für Belagbühnen, auf denen gearbeitet wird, ist ein 3tlg. Seitenschutz, bestehend aus Geländerstreben, Zwischenholmen und umlaufenden Bordbrettern, einzusetzen. Bei Zwischenbelägen, die nur dem Auf-, Ab- und Umbau und dem Aufstieg dienen, kann auf umlaufende Bordbretter verzichtet werden.
- Das FahrGerüst (fahrbare Arbeitsbühne) ist nach Beendigung der Arbeiten zu verankern und gegen unbefugtes Benutzen zu sichern bzw. abzubauen.
- Bei Nutzung außerhalb von Gebäuden ist das FahrGerüst (fahrbare Arbeitsbühne), wenn möglich, sicher mit einer festen Konstruktion zu verbinden.
- Traversen und Ballastgewichte, so wie Ausleger und Gerüsthalter sind entsprechend dieser Aufbau- und Verwendungsanleitung zu montieren.
- Werkzeuge und Materialien dürfen nur nach oben getragen werden. Dabei ist unbedingt auf das Gewicht der Werkzeuge und Materialien zu achten, um die Arbeitsplattform nicht zu überlasten. Das Verwenden von Hebevorrichtungen ist unzulässig.
- Das Begehen und Verlassen der Arbeitsfläche ist über andere als die vorgesehenen Zugänge nicht zulässig.
- Das Überbrücken von Gerüsten (fahrbare Arbeitsbühnen) zu Gebäuden durch Maurerbohlen oder ähnlichem Material ist unzulässig. Das Gerüst (fahrbare Arbeitsbühne) darf nicht als Aufstiegsturm verwendet werden um auf andere Konstruktionen zu gelangen.





---

### **3.3 Sicherheitsbestimmungen beim Verfahren des Gerüsts (fahrbare Arbeitsbühne)**

- Beim Verfahren dürfen sich kein Material und keine Personen auf dem Arbeitsgerüst (fahrbare Arbeitsbühne) befinden.
- Das Arbeitsgerüst (fahrbare Arbeitsbühne) darf nur von Hand und nur auf fester, ebener, hindernisfreier Aufstellfläche verfahren werden.
- Das Verfahren des Gerüsts (fahrbare Arbeitsbühne) unter Zuhilfenahme von anderen Fahrzeugen jeglicher Art ist verboten.
- Beim Verfahren darf die normale Schrittgeschwindigkeit nicht überschritten werden.
- Das Verfahren darf nur in Längs- oder Diagonalrichtung erfolgen.
- Die Fläche, auf der verfahren wird, muss das Gewicht des Gerüsts (fahrbare Arbeitsbühne) aufnehmen können.
- Das Anheben oder Anhängen des Gerüsts (fahrbare Arbeitsbühne) ist verboten.
- Das Verfahren des Gerüsts (fahrbare Arbeitsbühne) darf nur bis zu einer Windstärke 6 (~ 45 km/h) erfolgen.
- Vor dem Gebrauch ist sicherzustellen, dass alle erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen gegen unbeabsichtigtes Wegrollen ergriffen worden sind, z.B. durch Niederdrücken der Feststellbremsen.

### **3.4 Verhalten bei Arbeiten an elektrischen Anlagen mit dem beschriebenen Gerüst (fahrbare Arbeitsbühne)**

Vor dem Arbeiten an elektrischen Anlagen mit einem FahrGerüst (fahrbare Arbeitsbühne) ist darauf zu achten, dass

- die Anlage freigeschaltet ist
- die Anlage gegen Wiedereinschalten gesichert ist
- Spannungsfreiheit festgestellt wurde
- die Anlage geerdet und kurzgeschlossen ist
- benachbarte unter Spannung stehende Teile abgedeckt oder abgeschränkt sind

### **3.5 Arbeiten in der Nähe von elektrischen Freileitungen**

Bei Arbeiten an elektrischen Freileitungen mit dem beschriebenen Gerüst (fahrbare Arbeitsbühne), sind unten aufgeführte Sicherheitsabstände einzuhalten. Die Sicherheitsabstände sind so gewählt, dass es beim Ausschwingen von Leitungsseilen nicht zu Berührungen kommt und die arbeitende Person mit evtl. festgehaltenen Gegenständen genug Bewegungsfreiraum hat. Sicherheitsabstände nach VDE 0105-100.



---

Sicherheitsabstand 1 m	bei einer Nennspannung von bis zu 1000 V
Sicherheitsabstand 3 m	bei einer Nennspannung von über 1 kV bis 110 kV
Sicherheitsabstand 4 m	bei einer Nennspannung von über 110 kV bis 220 kV
Sicherheitsabstand 5 m	bei einer Nennspannung von über 200 kV bis 380 kV

Falls die Sicherheitsabstände nicht eingehalten werden können, sind Freileitungen nach Absprache mit den Betreibern od. Eigentümern spannungsfrei zu schalten und gegen Wiedereinschalten zu sichern.

### **3.6 Mitgeltende Sicherheitshinweise (nur für Deutschland gültig)**

Für den Aufbau, die Prüfung und die Nutzung des hier beschriebenen Gerüsts (fahrbare Arbeitsbühne) gelten ebenfalls die Empfehlungen der

- DGUV-Information 201-011 (bisher BGI 663) „Handlungsanleitung für den Umgang mit Arbeits- und Schutzgerüsten“.

Für die Verwendung von elektrischen Geräten auf dem hier beschriebenen Gerüst (fahrbare Arbeitsbühne) gelten die Empfehlungen der DGUV-Information 203-004 (bisher BGI 594) „Einsatz von elektrischen Betriebsmitteln bei erhöhter elektrischer Gefährdung“.

## **4. Aufbau**

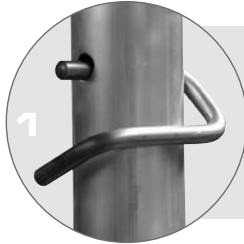
### **4.1 Allgemeines**

Der Aufbau des Gerüsts (fahrbare Arbeitsbühne) darf erst erfolgen, wenn die Angaben zum Produkt (Abschnitt 2) und die Sicherheitsbestimmungen (Abschnitt 3) vollständig durchgelesen wurden. Für den Auf- und Abbau sind mindestens 2 Personen notwendig. Vor dem Aufbau ist sicherzustellen, dass alle für den Aufbau notwendigen Bauteile und Werkzeuge vorhanden sind und die Bauteile nicht beschädigt sind. Es dürfen nur Originalbauteile nach Herstellerangaben verwendet werden.

#### **HINWEIS ZUR NUTZUNG DER AUFBAUANLEITUNG**

Die Aufbauanleitung beschreibt die Montage der unterschiedlichen Aufbauvarianten des STABILO-Systems. Lesen Sie vor dem Aufbau die komplette Montageanleitung und beachten Sie die Unterschiede der verschiedenen Aufbauvarianten. Die Diagonalstrebenführung entnehmen Sie bitte den Zeichnungen auf den Seiten 31 bis 34. Je nach Aufbauhöhe der obersten Belagbühne werden zur Erhöhung der Standfestigkeit Ballastgewichte oder Ausleger benötigt. Lesen Sie dazu die entsprechenden Hinweise im hinteren Abschnitt dieser Anleitung.

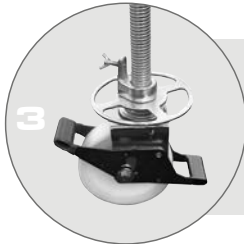
## SICHERHEITSHINWEIS



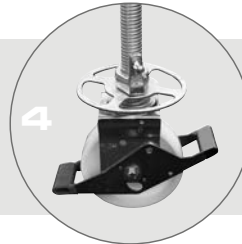
Alle Steckverbindungen müssen mit Fallsteckern gesichert werden.



Alle Geländer- und Diagonalstreben müssen unmittelbar nach dem Zusammenstecken verriegelt werden.



Fahrrolle ungebremst



Fahrrolle gebremst

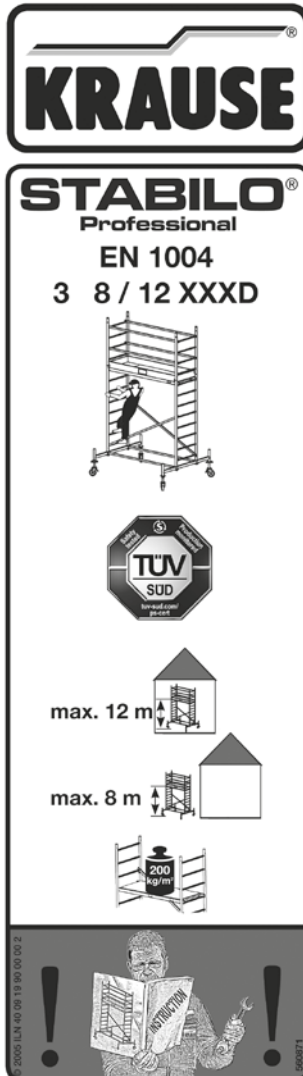
### ACHTUNG

Die Feststellbremsen der Fahrrollen dürfen nur zum Verschieben des Gerüsts (fahrbare Arbeitsbühne) geöffnet werden.

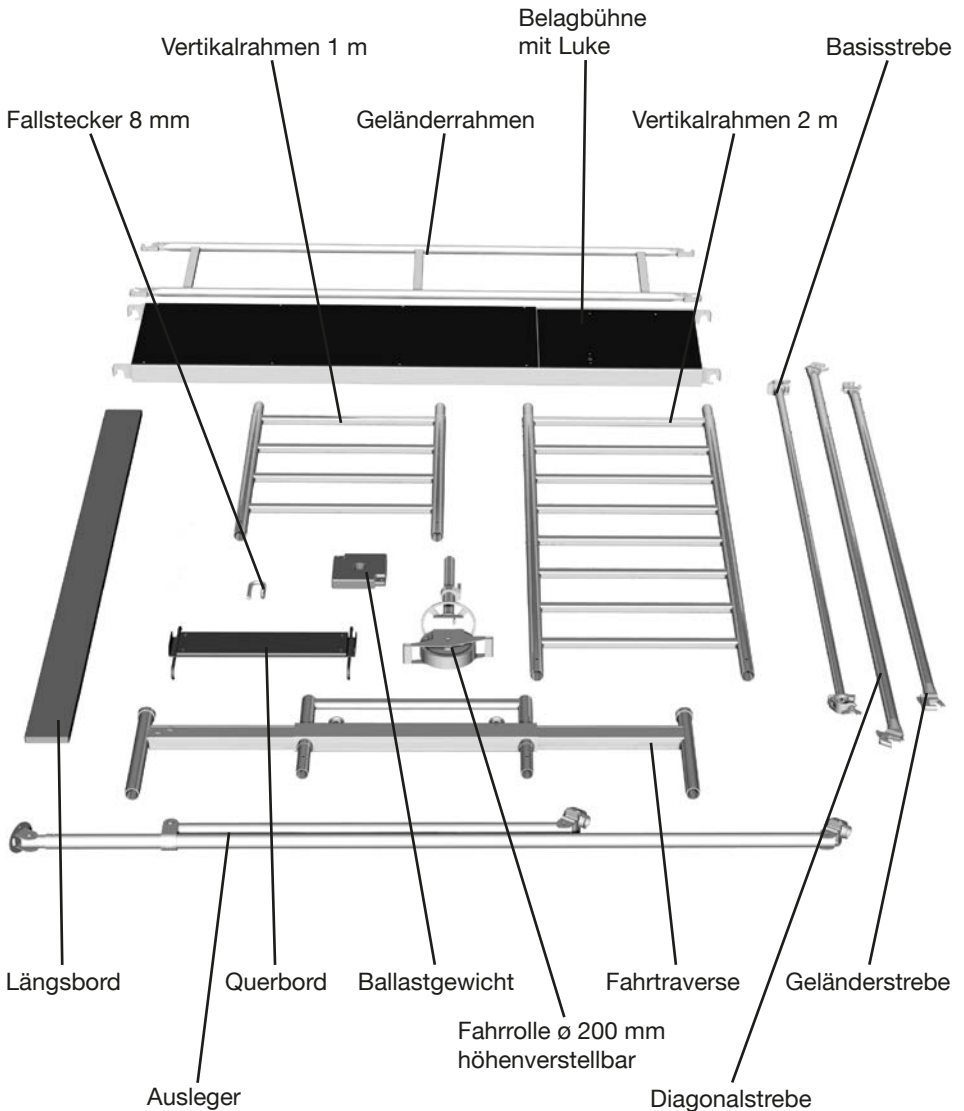


## Kennzeichnung

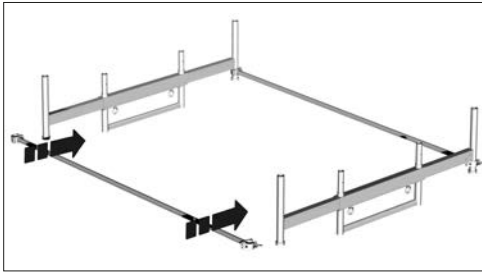
Das Typenschild ist an den Vertikalrahmen des STABILO® Fahrgerüst-Systems (fahrbare Arbeitsbühnen-System) angebracht.



## 4.2 Bezeichnung der Zubehörteile

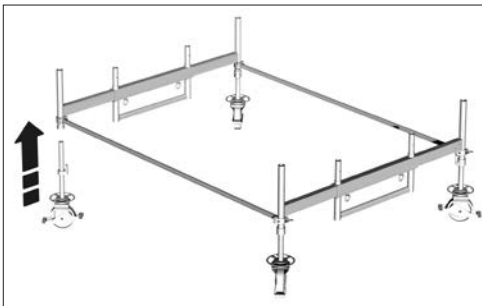


## 4.3 Aufbau des Gerüsts (fahrbare Arbeitsbühne)



### Schritt 1

Stellen Sie die beiden Fahrtraversen gegenüber, öffnen Sie die Kupplungen der Basisstreben und befestigen Sie diese wie im neben stehenden Bild gezeigt direkt unter dem Fahrbalken an den äußeren Rohrstützen. Schließen Sie die Kupplungen wieder und ziehen Sie die Flügelmuttern handfest an.

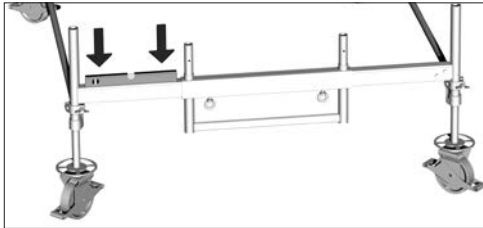


### Schritt 2

Jetzt werden die Fahrrollen, wie gezeigt, eingeschoben und mit den Flügelschrauben an diesen befestigt.

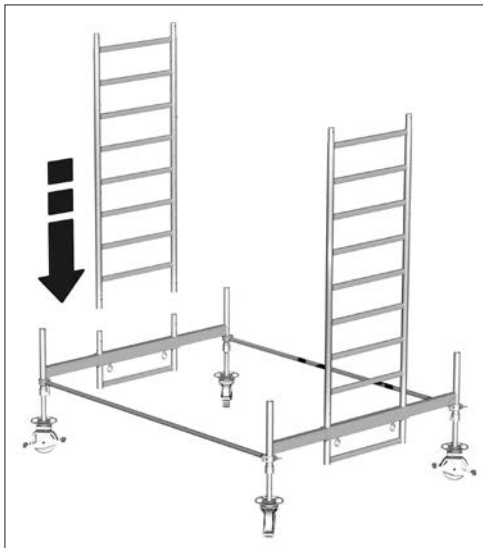
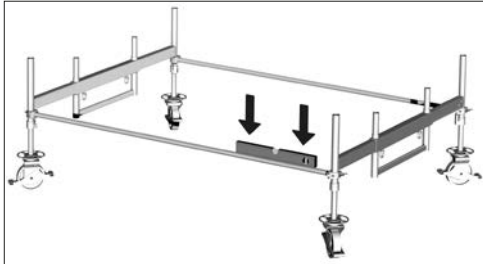
### Achtung

Stellen Sie die Fahrrollen in die hier gezeigte Stellung und betätigen Sie die Bremsen durch Niederdrücken der Bremshebel.



### Schritt 3

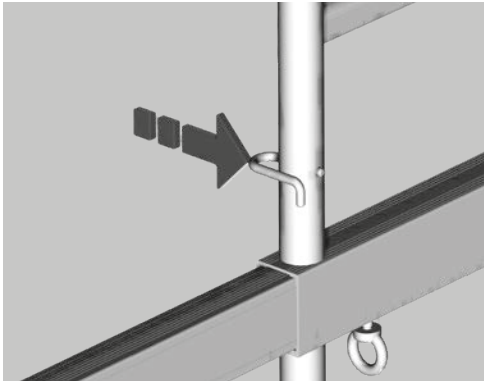
Richten Sie die Basis des Gerüsts (fahrbare Arbeitsbühne) sowohl über die Quer- als auch über die Längsseite mit einer Wasserwaage waagrecht aus. Das Ausrichten erfolgt über die höhenverstellbaren Fahrrollen.



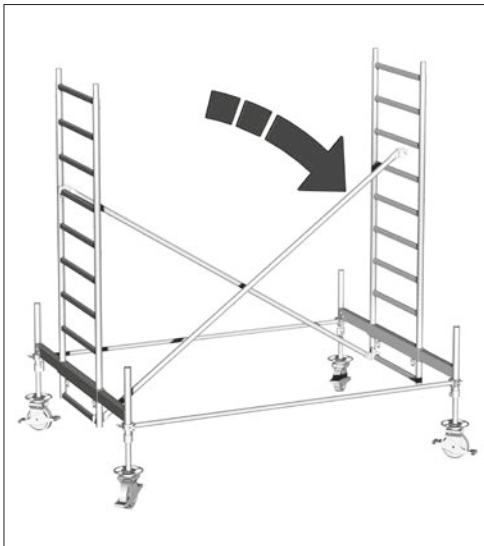
### Schritt 4

Um das Gerüst (fahrbare Arbeitsbühne) z.B. als Wandgerüst zu benutzen, können die Schiebeteile auf den Fahrtraversen einseitig verschoben werden. Hier im Musterbeispiel sind die Schiebeteile mittig auf der Traverse angebracht. Die Schiebeteile werden durch Ringschrauben von unten mit den Traversen verklemmt um ein Verrutschen zu verhindern.

Stecken Sie nun die Vertikalrahmen 2 m wie im Bild gezeigt auf die Aufnahmen der Fahrtraverse und sichern Sie die Verbindung mit Fallsteckern.



Hier im Bild dargestellt, sehen Sie die Sicherung mit Fallsteckern und die Ringschraube des Schiebeteils.



#### **Schritt 5**

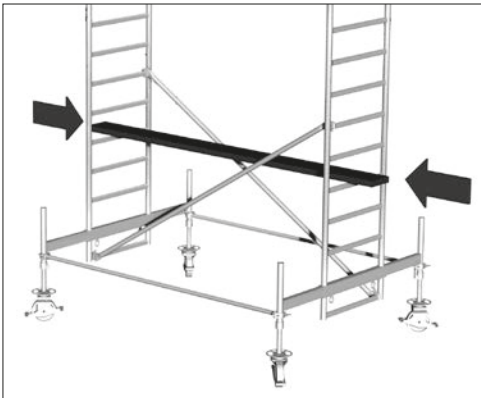
Setzen Sie die Diagonalstreben wie gezeigt von den Sprossen unterhalb der Fahrtraversen in die 4. Sprosse von oben der Vertikalrahmen ein.





### **Hinweis**

Arretieren Sie unbedingt die Hakensicherungen unmittelbar nach der Montage.

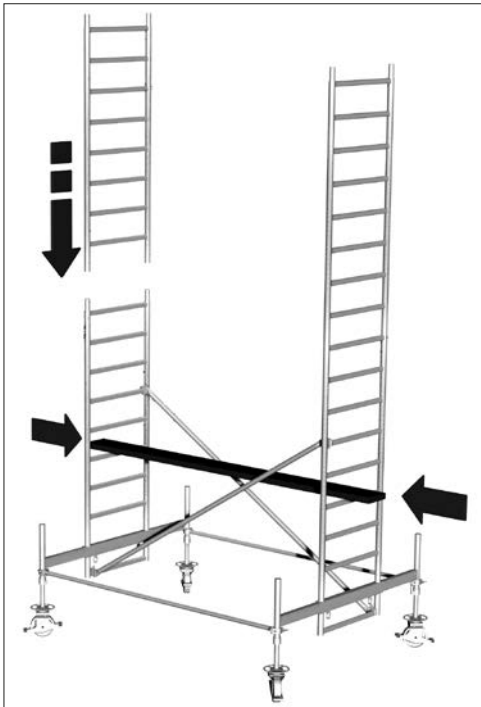


### **Schritt 6**

Schaffen Sie eine Hilfsebene aus stabilen Mauerbohlen. Setzen Sie die Mauerbohle in die vierte Sprosse von unten ein.

### **Hinweis:**

Während des Auf- und Abbaus sind Hilfsebenen vorzusehen. Die Hilfsebenen sind nach Abschluss des Aufbaus wieder zu entfernen. Nach DIN 4420-1 müssen diese Bohlen eine Mindestbreite von 24 cm und eine Mindestdicke von 4,5 cm aufweisen. Die Bohlen müssen mindestens 20 cm auf jeder Seite über das Gerüst (fahrbare Arbeitsbühne) hinausragen. Bei einer Belaglänge von 3 m ist eine Belagbühne mit Durchstieg oder das TeleBoard (Art.-No. 123718) mit NonSlip Unterlage zu verwenden.



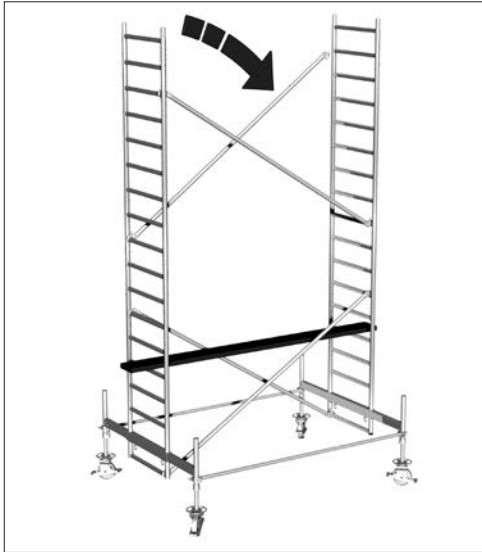
### Schritt 7

Eine Person steht auf der Hilfsebene und die andere reicht die zum Aufbau nötigen Materialien an.

Lassen Sie sich die nächsten beiden 2 m Vertikalrahmen reichen und sichern Sie diese nach der Montage mit den Fallsteckern.

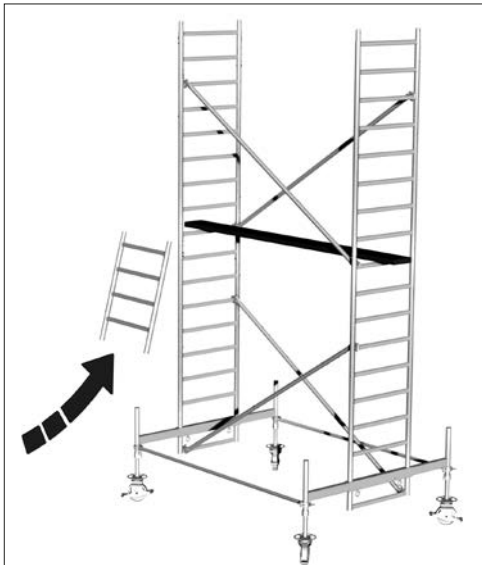
### Wichtig:

Bevor Sie weiter aufbauen, sollten Sie zuvor unbedingt das Gerüst (fahrbare Arbeitsbühne) mit den, je nach Aufbauhöhe, nötigen Ballastgewichten bestücken. Ballastierungsangaben finden Sie in dieser Aufbau- und Verwendungsanleitung auf den Seiten 27 – 33. Hier im Musteraufbau sind keine Ballastgewichte dargestellt.



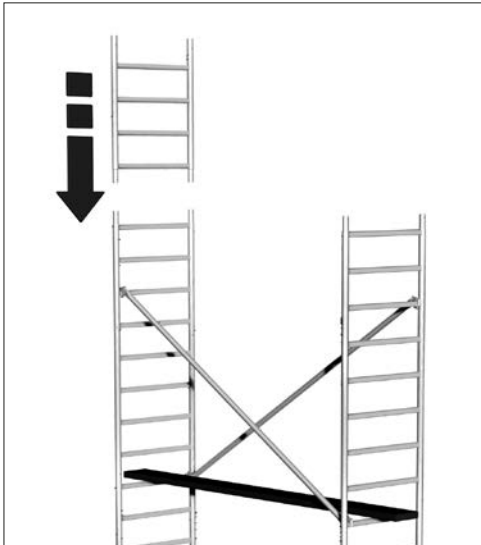
### Schritt 8

Lassen Sie sich zwei weitere Diagonalstreben anreichen und setzen Sie diese von der 3. zur 9. Sprosse von oben des gegenüberliegenden Vertikalrahmens ein. Beachten Sie bitte die nebenstehende Abbildung für die Einbauichtung der Streben. Verriegeln Sie die Verbindungen der Diagonalstreben.



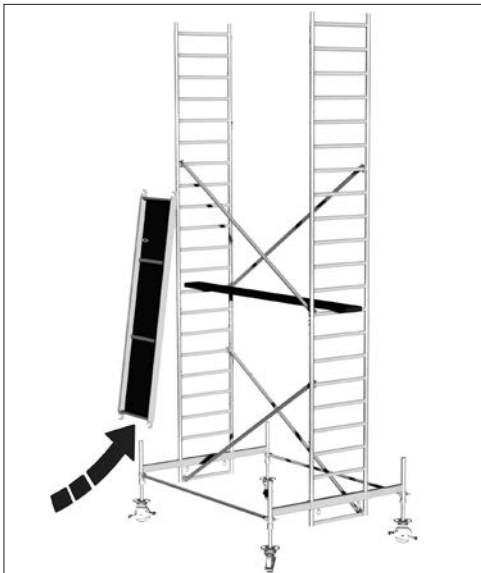
### Schritt 9

Versetzen Sie die Hilfsebene in die 9. Sprosse von oben. Wenn Sie auf die Hilfsebene gestiegen sind und einen sicheren Stand haben, lassen Sie sich die beiden 1 m Vertikalrahmen anreichen.



### Schritt 10

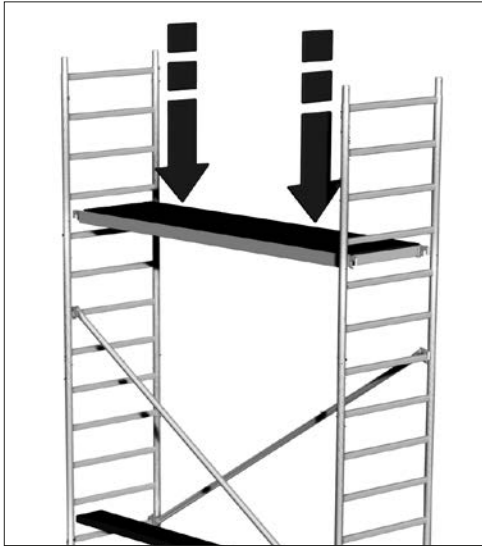
Stecken Sie die beiden 1 m Vertikalrahmen, wie im nebenstehenden Bild gezeigt, auf die Rohrverbinder der 2 m Vertikalrahmen und sichern Sie die Verbindungen mit Fallsteckern.



### Schritt 11

Wenn Sie sicher stehen lassen Sie sich die Belagbühne anreichen.

Nachdem Sie die Belagbühne hochgezogen haben, stellen Sie diese zunächst kurz auf der Hilfsebene ab um Unfallgefahren zu vermeiden!



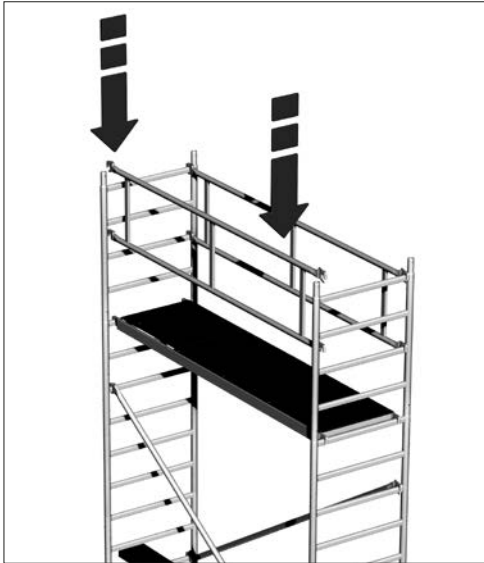
### Schritt 12

Setzen Sie die Belagbühne wie gezeigt mit den Haken auf die 5. Sprosse von oben der Vertikalrahmen ein.



### Schritt 13

Steigen Sie vorsichtig durch die Luke der Belagbühne nach oben. Es ist noch kein Seitenschutz vorhanden. Lassen Sie sich die Geländerrahmen nach oben reichen.



#### **Schritt 14**

Montieren Sie nun die Geländer-  
rahmen wie gezeigt. Verriegeln Sie  
die Verbindungen.



#### **Schritt 15**

Lassen Sie sich die beiden Querbords  
anreichen.

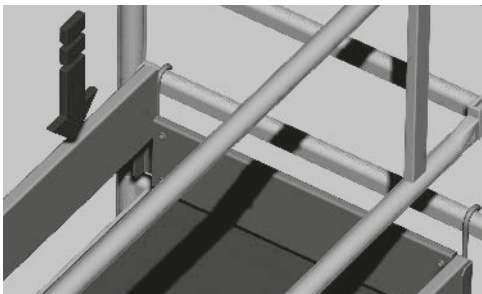


Lassen Sie sich die beiden Längsbords anreichen.



### Schritt 16

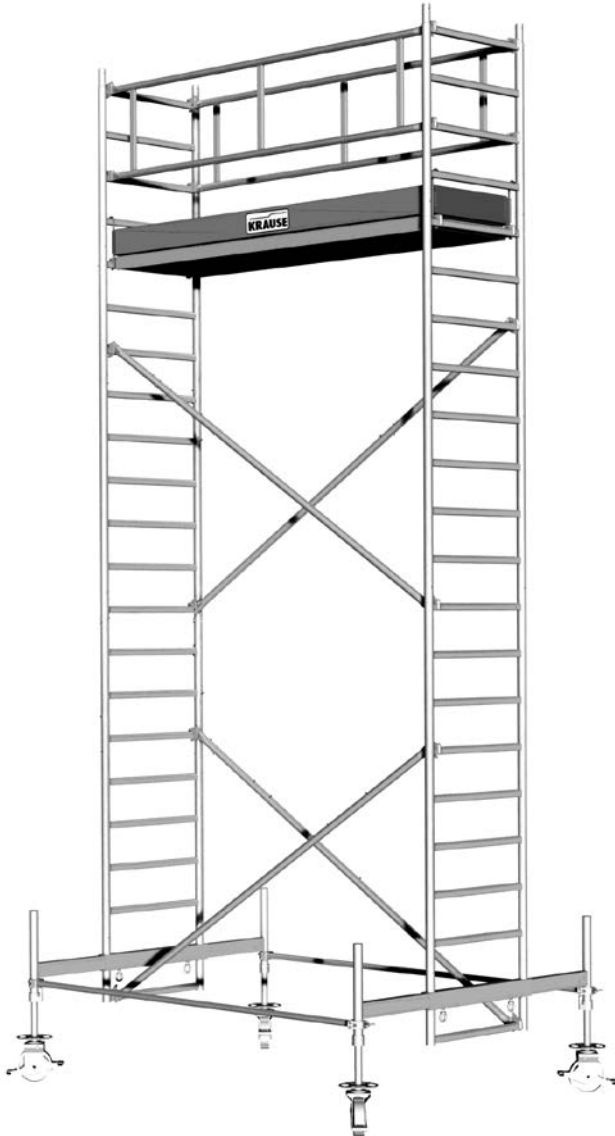
Montieren Sie zuerst die Querbords wie im nebenstehenden Bild gezeigt. Danach setzen Sie die Längsbords ein, siehe unteres Bild.



Entfernen Sie nach der Montage der Bordbretter die Hilfebenen (Schritt 6).

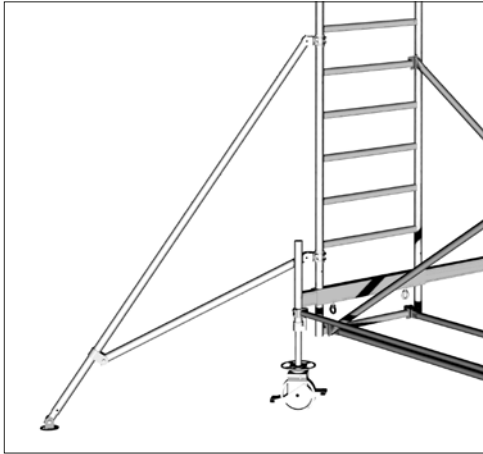


Die Abbildung zeigt das fertig montierte Gerüst (fahrbare Arbeitsbühne) mit einer Arbeitshöhe von 6,40 m.



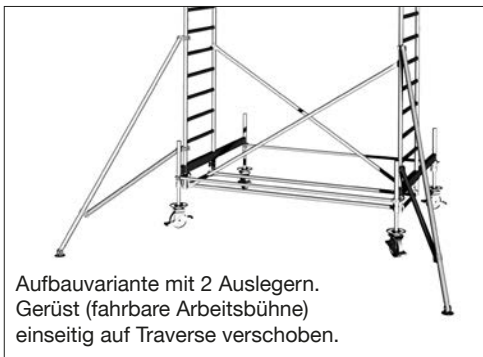


## 4.4 Aufbauvarianten



### Aufbauvariante mit Auslegern

Montieren Sie die Ausleger wie im nebenstehenden Bild gezeigt. Die Befestigungskupplungen mit Halbschalen dienen der Verdrehsicherung und müssen handfest angezogen werden. Die Ausleger werden in einem Winkel von ca. 30° zum Fahrballen montiert.



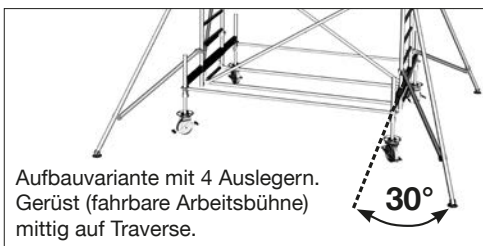
Aufbauvariante mit 2 Auslegern.  
Gerüst (fahrbare Arbeitsbühne)  
einseitig auf Traverse verschoben.

### Aufbauvarianten mit 2 und 4 Auslegern

Die FüÙe der Ausleger müssen immer fest auf dem Boden stehen. Gegebenenfalls sind bruchsihere Unterlagen zu verwenden.

#### Hinweis:

Die Ausleger haben eine teleskopierbare Fußplatte, der Verstellbereich beträgt 75 mm und ist alle 25 mm rastbar. Die Arretierung erfolgt über Fallstecker.



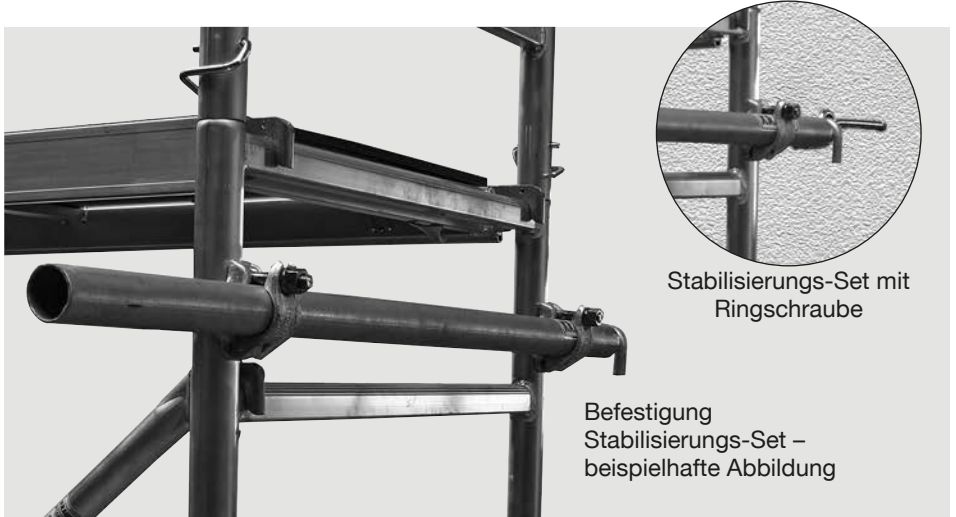
Aufbauvariante mit 4 Auslegern.  
Gerüst (fahrbare Arbeitsbühne)  
mittig auf Traverse.

## 4.5 Montage des Stabilisierungs-Sets

Bei der Verwendung als Wandgerüst kann dieses mit dem Stabilisierungs-Set bestückt und an der Wand befestigt werden. Dies dient lediglich der weiteren Stabilisierung des Gerüsts (fahrbare Arbeitsbühne).

Der Einsatz des Stabilisierungs-Sets ersetzt auf keinen Fall die vorgeschriebenen Ballastgewichte und Ausleger (siehe Seite 27 – 30).

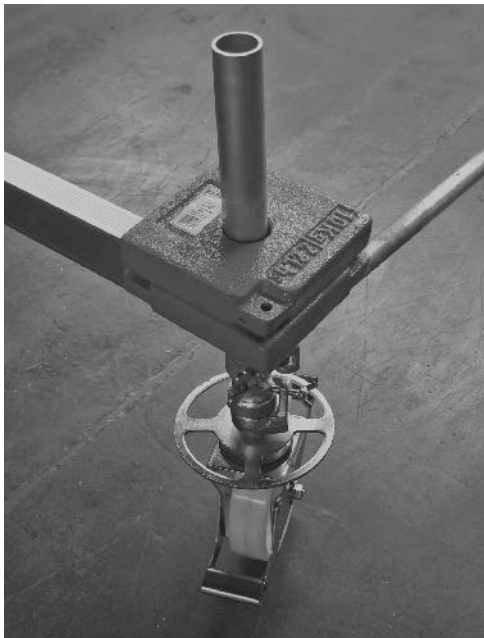
Für die Verankerung in der Wand sind Ringschrauben mit 12 mm Durchmesser zu verwenden. Die Dübel richten sich nach der Beschaffenheit des Untergrundes.



Bei der Verwendung der Stabilisierungs-Sets ist darauf zu achten, dass diese immer unterhalb der obersten Belagbühne angebracht werden.

## 4.6 Ballastierung des Gerüsts (fahrbare Arbeitsbühne)

Freistehende Gerüste (fahrbare Arbeitsbühne) müssen mit Ballastgewichten an den Traversen beschwert werden damit die Standsicherheit gewährleistet ist. Die Anzahl der Ballastgewichte ist von der Höhe des Gerüsts (fahrbare Arbeitsbühne) abhängig und kann aus den folgenden Tabellen entnommen werden (Seite 28 – 30).

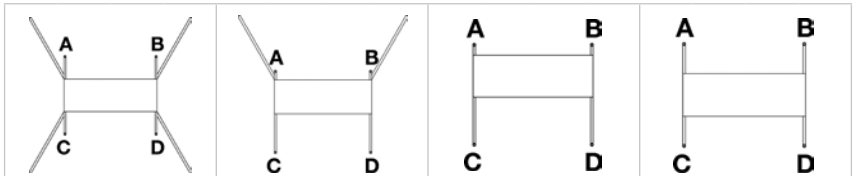


Ballastierung der Traverse



## Ballastierung – Einsatz in geschlossenen Räumen

Ballastierung, STABILO 100 – Breite 0,75 m x Länge 2,00 m, Indoor



Standhöhe in m	Gerüst mittig auf Traverse mit 4 Auslegern				Gerüst einseitig auf Traverse mit 2 Auslegern				Gerüst einseitig auf Traverse				Gerüst mittig auf Traverse			
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1
4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	3	2	2	2	2
5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4	4	3	3	3	3
6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	5	5	4	4	4	4
7,4	0	0	0	0	1	1	0	0	4	4	6	6	4	4	4	4
8,4	0	0	0	0	1	1	0	0	x	x	x	x	5	5	5	5
9,4	0	0	0	0	2	2	0	0	x	x	x	x	6	6	6	6
10,4	0	0	0	0	3	3	1	1	x	x	x	x	x	x	x	x

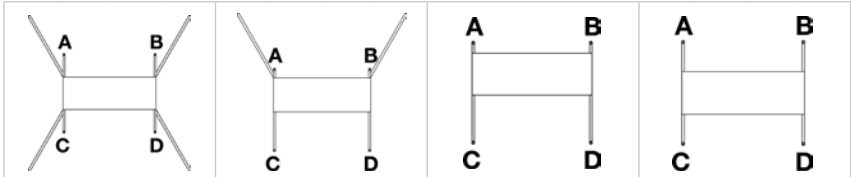
x = nicht möglich

Diese Tabelle zeigt die Anzahl der Ballastgewichte auf der Fahrtraverse des Gerüsts (fahrbare Arbeitsbühne). Beispiel: Gerüst (fahrbare Arbeitsbühne) mittig auf der Fahrtraverse ohne Ausleger, Standhöhe 4,40 m, das bedeutet: Auf jede Ballastaufnahme (insgesamt 4 Stück – bezeichnet mit A, B, C, und D) müssen 2 Gewichte à 10 kg aufgebracht werden.



## Ballastierung – Einsatz im Freien

Ballastierung, STABILO 100 – Breite 0,75 m x Länge 2,00 m, Outdoor



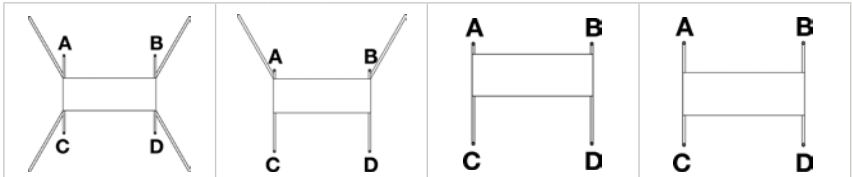
Standhöhe in m	Gerüst mittig auf Traverse mit 4 Auslegern				Gerüst einseitig auf Traverse mit 2 Auslegern				Gerüst einseitig auf Traverse				Gerüst mittig auf Traverse			
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1
4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	3	2	2	2	2
5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4	4	3	3	3	3
6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	6	6	4	4	4	4
7,4	0	0	0	0	2	2	1	1	x	x	x	x	6	6	6	6
8,4	1	1	1	1	4	4	2	2	x	x	x	x	x	x	x	x

x = nicht möglich



## Ballastierung – Einsatz in geschlossenen Räumen

Ballastierung, STABILO 100 – Breite 0,75 m x Länge 2,50 m, Indoor



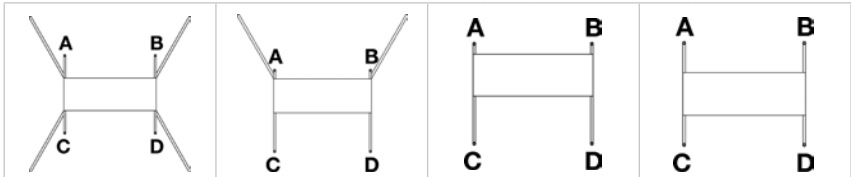
Standhöhe in m	Gerüst mittig auf Traverse mit 4 Auslegern				Gerüst einseitig auf Traverse mit 2 Auslegern				Gerüst einseitig auf Traverse				Gerüst mittig auf Traverse			
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	1	1	1	1
5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	4	2	2	2	2
6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	5	3	3	3	3
7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	6	4	4	4	4
8,4	0	0	0	0	1	1	0	0	x	x	x	x	4	4	4	4
9,4	0	0	0	0	1	1	0	0	x	x	x	x	5	5	5	5
10,4	0	0	0	0	2	2	0	0	x	x	x	x	6	6	6	6
11,4	0	0	0	0	3	3	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x
12,4	0	0	0	0	4	4	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x

x = nicht möglich



## Ballastierung – Einsatz im Freien

Ballastierung, STABILO 100 – Breite 0,75 m x Länge 2,50 m, Outdoor



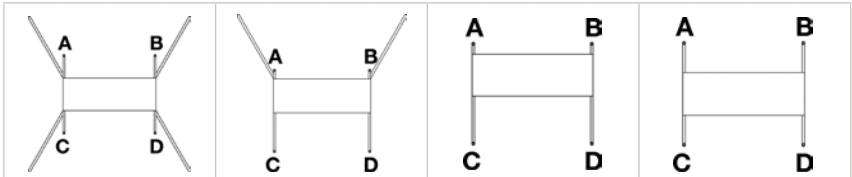
Standhöhe in m	Gerüst mittig auf Traverse mit 4 Auslegern				Gerüst einseitig auf Traverse mit 2 Auslegern				Gerüst einseitig auf Traverse				Gerüst mittig auf Traverse			
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	1	1	1	1
5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	5	3	3	3	3
6,4	0	0	0	0	1	1	0	0	x	x	x	x	4	4	4	4
7,4	0	0	0	0	2	2	0	0	x	x	x	x	6	6	6	6
8,4	1	1	1	1	4	4	1	1	x	x	x	x	x	x	x	x

x = nicht möglich



## Ballastierung – Einsatz in geschlossenen Räumen

Ballastierung, STABILO 100 – Breite 0,75 m x Länge 3,00 m, Indoor



Standhöhe in m	Gerüst mittig auf Traverse mit 4 Auslegern				Gerüst einseitig auf Traverse mit 2 Auslegern				Gerüst einseitig auf Traverse				Gerüst mittig auf Traverse			
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	1	1	1	1
6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	2	2	2	2
7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	3	3	3	3
8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	x	x	x	x	4	4	4	4
9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	x	x	x	x	5	5	5	5
10,4	0	0	0	0	1	1	0	0	x	x	x	x	5	5	5	5
11,4	0	0	0	0	2	2	0	0	x	x	x	x	6	6	6	6
12,4	0	0	0	0	2	2	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x

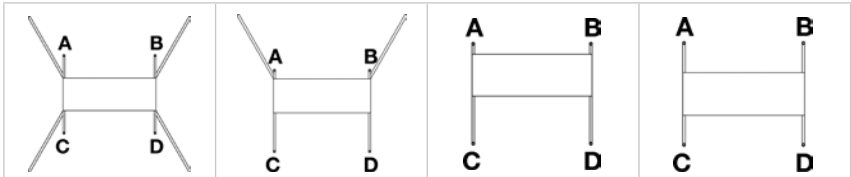
x = nicht möglich





## Ballastierung – Einsatz im Freien

Ballastierung, STABILO 100 – Breite 0,75 m x Länge 3,00 m, Outdoor

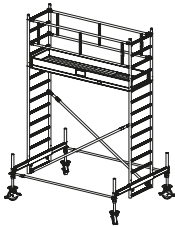
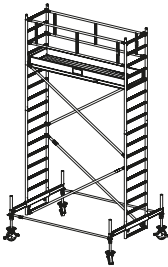
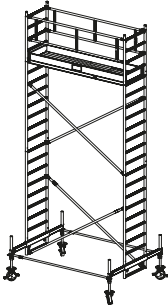


Standhöhe in m	Gerüst mittig auf Traverse mit 4 Auslegern				Gerüst einseitig auf Traverse mit 2 Auslegern				Gerüst einseitig auf Traverse				Gerüst mittig auf Traverse			
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	1	1	1	1
5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	3	3	3	3
6,4	0	0	0	0	1	1	0	0	x	x	x	x	5	5	5	5
7,4	0	0	0	0	3	3	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x
8,4	1	1	1	1	5	5	1	1	x	x	x	x	x	x	x	x

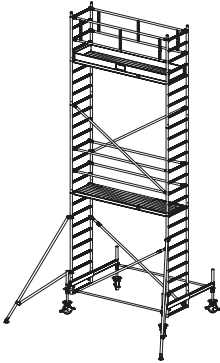
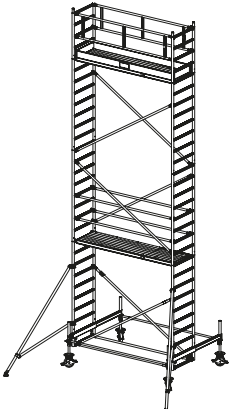
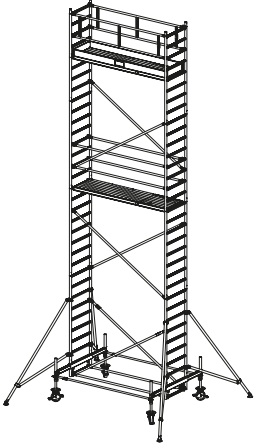
x = nicht möglich

## 5. Modellübersicht

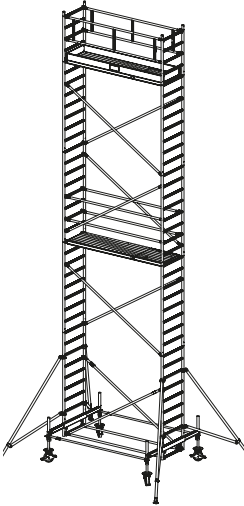
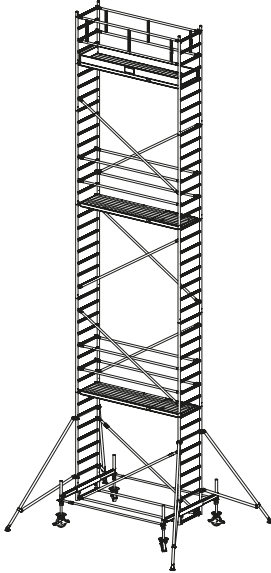
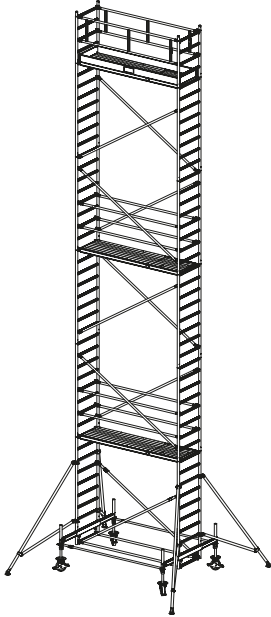
**Achtung:** In diesen schematischen Abbildungen sind keine Fallstecker und Ballastgewichte abgebildet.

Bestell-Nr.	Länge	Bestell-Nr.	Länge	Bestell-Nr.	Länge
731050	2,00 m	731067	2,00 m	731074	2,00 m
741059	2,50 m	741066	2,50 m	741073	2,50 m
751461	3,00 m	751560	3,00 m	751669	3,00 m
					
<b>Arbeitshöhe:</b>	4,40 m	<b>Arbeitshöhe:</b>	5,40 m	<b>Arbeitshöhe:</b>	6,40 m
<b>Gerüsthöhe:</b>	3,40 m	<b>Gerüsthöhe:</b>	4,40 m	<b>Gerüsthöhe:</b>	5,40 m
<b>Standhöhe</b>	2,40 m	<b>Standhöhe</b>	3,40 m	<b>Standhöhe</b>	4,40 m



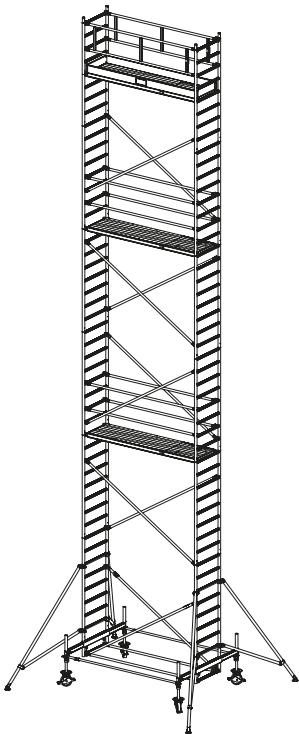
Bestell-Nr.	Länge	Bestell-Nr.	Länge	Bestell-Nr.	Länge
731081	2,00 m	731098	2,00 m	731104	2,00 m
741080	2,50 m	741097	2,50 m	741103	2,50 m
751768	3,00 m	751867	3,00 m	751966	3,00 m
					
<b>Arbeitshöhe:</b>	7,40 m	<b>Arbeitshöhe:</b>	8,40 m	<b>Arbeitshöhe:</b>	9,40 m
<b>Gerüsthöhe:</b>	6,40 m	<b>Gerüsthöhe:</b>	7,40 m	<b>Gerüsthöhe:</b>	8,40 m
<b>Standhöhe</b>	5,40 m	<b>Standhöhe</b>	6,40 m	<b>Standhöhe</b>	7,40 m



Bestell-Nr.	Länge	Bestell-Nr.	Länge	Bestell-Nr.	Länge
731111	2,00 m	731128	2,00 m	731135	2,00 m
741110	2,50 m	741127	2,50 m	741134	2,50 m
751065	3,00 m	751164	3,00 m	751263	3,00 m
					
<b>Arbeitshöhe:</b>	10,40 m	<b>Arbeitshöhe:</b>	11,40 m	<b>Arbeitshöhe:</b>	12,40 m
<b>Gerüsthöhe:</b>	9,40 m	<b>Gerüsthöhe:</b>	10,40 m	<b>Gerüsthöhe:</b>	11,40 m
<b>Standhöhe</b>	8,40 m	<b>Standhöhe</b>	9,40 m	<b>Standhöhe</b>	10,40 m

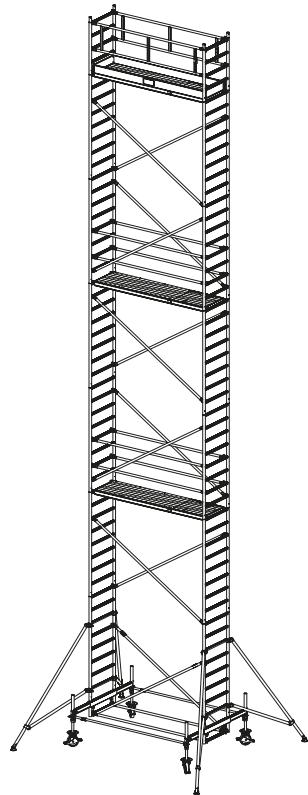


Bestell-Nr.	Länge
-	2,00 m
741141	2,50 m
751362	3,00 m



<b>Arbeitshöhe:</b>	13,40 m
<b>Gerüsthöhe:</b>	12,40 m
<b>Standhöhe</b>	11,40 m

Bestell-Nr.	Länge
-	2,00 m
741158	2,50 m
751409	3,00 m



<b>Arbeitshöhe:</b>	14,40 m
<b>Gerüsthöhe:</b>	13,40 m
<b>Standhöhe</b>	12,40 m



## 6. Technische Daten

Stückliste, FahrGerüst (fahrbare Arbeitsbühne) STABILO 100 – Breite 0,75 m, Länge 2,00 m

	Artikelnummer	731050	731067	731074	731081	731098	
	Arbeitshöhe	4,40 m	5,40 m	6,40 m	7,40 m	8,40 m	
	Gerüsthöhe	3,40 m	4,40 m	5,40 m	6,40 m	7,40 m	
	Standhöhe	2,40 m	3,40 m	4,40 m	5,40 m	6,40 m	
Artikel Nr.	Bezeichnung	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Gewicht in kg
705167	Vertikalrahmen 2 m	2	3	4	5	6	7,2
705174	Vertikalrahmen 1 m	2	2	2	2	2	3,7
701213	Belagbühne	1	1	1	2	2	14,0
702852	Diagonalstrebe	2	4	4	4	6	2,0
702210	Geländerstrebe	0	0	0	4	6	1,5
702517	Geländerrahmen	2	2	2	2	2	3,5
704085	Basisstrebe	2	2	2	2	2	5,0
704207	Teleskop- Traverse	2	2	2	2	2	10,0
914095	Ausleger	0	0	0	2	2	8,0
703743	Querbord	2	2	2	2	2	2,0
703712	Längsbord	2	2	2	2	2	4,0
704108	Fahrrolle ø 200 mm höhenverstellbar	4	4	4	4	4	6,5
704405	Fallstecker	8	10	12	14	16	0,1
	Gesamtgewicht in kg	116,0	127,0	134,0	178,0	192,0	
560871	Aufbau- und Verwendungsanleitung	1	1	1	1	1	



**Stückliste, FahrGerüst (fahrbare Arbeitsbühne) STABILO 100 – Breite 0,75 m, Länge 2,00 m**

	<b>Artikelnummer</b>	<b>731104</b>	<b>731111</b>	<b>731128</b>	<b>731135</b>	
	Arbeitshöhe	9,40 m	10,40 m	11,40 m	12,40 m	
	Gerüsthöhe	8,40 m	9,40 m	10,40 m	11,40 m	
	Standhöhe	7,40 m	8,40 m	9,40 m	10,40 m	
<b>Artikel Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Stück</b>	<b>Stück</b>	<b>Stück</b>	<b>Stück</b>	<b>Gewicht in kg</b>
705167	Vertikalrahmen 2 m	7	8	9	10	7,2
705174	Vertikalrahmen 1 m	2	2	2	2	3,7
701213	Belagbühne	2	2	3	3	14,0
702852	Diagonalstrebe	6	8	8	10	2,0
702210	Geländerstrebe	6	6	10	10	1,5
702517	Geländerrahmen	2	2	2	2	3,5
704085	Basisstrebe	2	2	2	2	5,0
704207	Teleskop-Traverse	2	2	2	2	10,0
914095	Ausleger	4	4	4	4	8,0
703743	Querbord	2	2	2	2	2,0
703712	Längsbord	2	2	2	2	4,0
704108	Fahrrolle ø 200 mm höhenverstellbar	4	4	4	4	6,5
704405	Fallstecker	18	20	22	24	0,1
	<b>Gesamtgewicht in kg</b>	216,0	227,0	254,0	266,0	
560871	Aufbau- und Verwendungsanleitung	1	1	1	1	

**Zubehör**

<b>Artikel Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Gewicht (kg)</b>
910059	Stabilisierungs-Set 1,2 m	6,9
910066	Stabilisierungs-Set 1,5 m	8,4
704160	VR Ausgleichshülse alt-neu	0,3
703972	Aufstiegshilfe	3,0
704306	Ballastgewicht	10,0
123718	TeleBoard 200	11,4



**Stückliste, FahrGerüst (fahrbare Arbeitsbühne) STABILO 100 – Breite 0,75 m, Länge 2,50 m**

	<b>Artikelnummer</b>	<b>741059</b>	<b>741066</b>	<b>741073</b>	<b>741080</b>	<b>741097</b>	
	Arbeitshöhe	4,40 m	5,40 m	6,40 m	7,40 m	8,40 m	
	Gerüsthöhe	3,40 m	4,40 m	5,40 m	6,40 m	7,40 m	
	Standhöhe	2,40 m	3,40 m	4,40 m	5,40 m	6,40 m	
<b>Artikel Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Stück</b>	<b>Stück</b>	<b>Stück</b>	<b>Stück</b>	<b>Stück</b>	<b>Gewicht in kg</b>
705167	Vertikalrahmen 2 m	2	3	4	5	6	7,2
705174	Vertikalrahmen 1 m	2	2	2	2	2	3,7
701220	Belagbühne	1	1	1	2	2	17,0
702845	Diagonalstrebe	2	4	4	4	6	3,2
702203	Geländerstrebe	0	0	0	4	6	2,0
702500	Geländerrahmen	2	2	2	2	2	4,5
704078	Basisstrebe	2	2	2	2	2	6,0
704207	Teleskop-Traverse	2	2	2	2	2	10,0
914095	Ausleger	0	0	0	2	2	8,0
703743	Querbord	2	2	2	2	2	2,0
703729	Längsbord	2	2	2	2	2	5,0
704108	Fahrrolle ø 200 mm höhenverstellbar	4	4	4	4	4	6,5
704405	Fallstecker	8	10	12	14	16	0,1
	<b>Gesamtgewicht in kg</b>	127,0	141,0	148,0	197,0	214,0	
560871	<b>Aufbau- und Verwendungsanleitung</b>	1	1	1	1	1	





**Stückliste, FahrGerüst (fahrbare Arbeitsbühne) STABILO 100 – Breite 0,75 m, Länge 2,50 m**

	Artikelnummer	741103	741110	741127	741134	741141	741158	
	Arbeitshöhe	9,40 m	10,40 m	11,40 m	12,40 m	13,40 m	14,40 m	
	Gerüsthöhe	8,40 m	9,40 m	10,40 m	11,40 m	12,40 m	13,40 m	
	Standhöhe	7,40 m	8,40 m	9,40 m	10,40 m	11,40 m	12,40 m	
Artikel Nr.	Bezeichnung	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Gewicht in kg
705167	Vertikalrahmen 2 m	7	8	9	10	11	12	7,2
705174	Vertikalrahmen 1 m	2	2	2	2	2	2	3,7
701220	Belagbühne	2	2	3	3	3	3	17,0
702845	Diagonalstrebe	6	8	8	10	10	12	3,2
702203	Geländerstrebe	6	6	10	10	10	10	2,0
702500	Geländerrahmen	2	2	2	2	2	2	4,5
704078	Basisstrebe	2	2	2	2	2	2	6,0
704207	Teleskop-Traversal	2	2	2	2	2	2	10,0
914095	Ausleger	4	4	4	4	4	4	8,0
703743	Querbord	2	2	2	2	2	2	2,0
703729	Längsbord	2	2	2	2	2	2	5,0
704108	Fahrrolle ø 200 mm höhenverstellbar	4	4	4	4	4	4	6,5
704405	Fallstecker	18	20	22	24	26	28	0,1
	<b>Gesamtgewicht in kg</b>	238,0	252,0	284,0	298,0	305,0	319,0	
560871	Aufbau- und Verwendungsanleitung	1	1	1	1	1		

**Zubehör**

Artikel Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)
910059	Stabilisierungs-Set 1,2 m	6,9
910066	Stabilisierungs-Set 1,5 m	8,4
704160	VR Ausgleichshülse alt-neu	0,3
703972	Aufstiegshilfe	3,0
704306	Ballastgewicht	10,0
123718	TeleBoard 200	11,4



**Stückliste, FahrGerüst (fahrbare Arbeitsbühne) STABILO 100 – Breite 0,75 m, Länge 3,00 m**

	<b>Artikelnummer</b>	<b>751461</b>	<b>751560</b>	<b>751669</b>	<b>751768</b>	<b>751867</b>	
	Arbeitshöhe	4,40 m	5,40 m	6,40 m	7,40 m	8,40 m	
	Gerüsthöhe	3,40 m	4,40 m	5,40 m	6,40 m	7,40 m	
	Standhöhe	2,40 m	3,40 m	4,40 m	5,40 m	6,40 m	
<b>Artikel Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Stück</b>	<b>Stück</b>	<b>Stück</b>	<b>Stück</b>	<b>Stück</b>	<b>Gewicht in kg</b>
705167	Vertikalrahmen 2 m	2	3	4	5	6	7,2
705174	Vertikalrahmen 1 m	2	2	2	2	2	3,7
701237	Belagbühne	1	1	1	2	2	23,0
702869	Diagonalstrebe	2	4	4	4	6	3,7
702241	Geländerstrebe	0	0	0	4	6	3,3
702531	Geländerrahmen	2	2	2	2	2	7,0
704122	Basisstrebe	2	2	2	2	2	7,0
704207	Teleskop-Traverse	2	2	2	2	2	10,0
914095	Ausleger	0	0	0	2	2	8,0
703743	Querbord	2	2	2	2	2	2,0
703736	Längsbord	2	2	2	2	2	6,0
704108	Fahrrolle ø 200 mm höhenverstellbar	4	4	4	4	4	6,5
704405	Fallstecker	8	10	12	14	16	0,1
	<b>Gesamtgewicht in kg</b>	143,0	158,0	165,0	225,0	246,0	
560871	Aufbau- und Verwendungsanleitung	1	1	1	1	1	



**Stückliste, FahrGerüst (fahrbare Arbeitsbühne) STABILO 100 – Breite 0,75 m, Länge 3,00 m**

	Artikelnummer	751966	751065	751164	751263	751362	751409	
	Arbeitshöhe	9,40 m	10,40 m	11,40 m	12,40 m	13,40 m	14,40 m	
	Gerüsthöhe	8,40 m	9,40 m	10,40 m	11,40 m	12,40 m	13,40 m	
	Standhöhe	7,40 m	8,40 m	9,40 m	10,40 m	11,40 m	12,40 m	
Artikel Nr.	Bezeichnung	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Gewicht in kg
705167	Vertikalrahmen 2 m	7	8	9	10	11	12	7,2
705174	Vertikalrahmen 1 m	2	2	2	2	2	2	3,7
701237	Belagbühne	2	2	3	3	3	3	23,0
702869	Diagonalstrebe	6	8	8	10	10	12	3,7
702241	Geländerstrebe	6	6	10	10	10	10	3,3
702531	Geländerrahmen	2	2	2	2	2	2	7,0
704122	Basisstrebe	2	2	2	2	2	2	7,0
704207	Teleskop- Traverse	2	2	2	2	2	2	10,0
914095	Ausleger	4	4	4	4	4	4	8,0
703743	Querbord	2	2	2	2	2	2	2,0
703736	Längsbord	2	2	2	2	2	2	6,0
704108	Fahrrolle ø 200 mm höhenverstellbar	4	4	4	4	4	4	6,5
704405	Fallstecker	18	20	22	24	26	28	0,1
	<b>Gesamtgewicht in kg</b>	270,0	284,0	328,0	343,0	350,0	365,0	
560871	Aufbau- und Verwendungsanleitung	1	1	1	1	1	1	

**Zubehör**

Artikel Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)
910059	Stabilisierungs-Set 1,2 m	6,9
910066	Stabilisierungs-Set 1,5 m	8,4
704160	VR Ausgleichshülse alt-neu	0,3
703972	Aufstiegshilfe	3,0
704306	Ballastgewicht	10,0
123718	TeleBoard 200	11,4



## 7. Abbau des Gerüsts (fahrbare Arbeitsbühne)

Alle Gerüste (fahrbare Arbeitsbühne) sind in umgekehrter Reihenfolge der jeweiligen Aufbaubeschreibung abzubauen.

## 8. Überprüfung, Pflege und Wartung

Vor dem Aufbau sind alle Teile auf Beschädigung zu überprüfen und bei Beschädigung auszutauschen. Es dürfen nur Originalersatzteile verwendet werden. Es muss durch eine Sichtprüfung gewährleistet sein, dass die Schweißnähte und sonstigen Materialien keine Risse aufweisen. Ferner dürfen die Gerüstteile keine Verformungen und Quetschungen aufweisen. Auf die einwandfreie Funktion von Bauteilen wie Klauen, Spindeln, Fahrrollen etc. ist unbedingt zu achten.

Folgende Teile sind vor jedem Aufbau zu überprüfen:

- Vertikalrahmen, Fahrtraverse
  - auf Verformung, Quetschung und Rissbildung
- Diagonal- und Geländerstreben
  - auf Verformung, Quetschung, Rissbildung und Funktion der Sicherung
- Belagbühnen
  - auf Verformung, Quetschung, Rissbildung und Funktion der Sicherung
- Zustand des Holzes
  - Durchstiegluke auf Funktion
- Bordbretter
  - Zustand des Holzes, Risse
- Lenkrollen
  - Rollfähigkeit der Rolle und Funktion der Bremse auf Roll- und Drehhemmung
  - Bei verstellbaren Rollen die Leichtgängigkeit der Spindel
  - Ausfallsicherung (Fallstecker, Flügelschraube) am Vertikalrahmen bzw. Fahrtraverse prüfen
- Aushebesicherungen
  - auf Verformung, Quetschung, Rissbildung und richtigen Sitz
- Um Beschädigungen zu vermeiden, dürfen die Teile nicht geworfen werden
- Gerüstteile müssen so gelagert werden, dass eine Beschädigung ausgeschlossen ist
- Die einzelnen Teile müssen liegend und vor Witterung geschützt gelagert werden
- Gerüstbauteile müssen beim Transport so gelegt und gesichert werden, dass Beschädigungen durch Verrutschen, Anstoßen, Herunterfallen etc. vermieden werden
- Die Reinigung der Gerüstbauteile kann mit Wasser und einem handelsüblichen Reinigungsmittel erfolgen. Verschmutzungen durch Farbe können mit Terpentin entfernt werden.

### Achtung

Reinigungsmittel dürfen nicht ins Erdreich gelangen. Gebrauchte Reinigungsmittel müssen gemäß den geltenden Umweltbestimmungen entsorgt werden.



## Contents

<b>1. General</b> .....	<b>46</b>
1.1 Duties of the operator.....	46
1.2 Manufacturer .....	47
1.3 Applicable standards, type approval.....	47
1.4 Warranty .....	47
1.5 Copyright and other property rights .....	48
1.6 Date of publication .....	48
<b>2. Use of product</b> .....	<b>48</b>
2.1 Proper use .....	48
2.2 Improper use .....	49
<b>3. Safety instructions</b> .....	<b>49</b>
3.1 Applicable regulations .....	49
3.2 Safety regulations for erection and use.....	49
3.3 Safety instructions for the movement of the scaffold (mobile working platform).....	50
3.4 Safety instructions for work on electrical systems carried out from the scaffold (mobile working platform).....	51
3.5 Working near electric overhead lines.....	51
<b>4. Installation of scaffold (mobile working platform)</b> .....	<b>52</b>
4.1 General .....	52
4.2 Accessory parts.....	55
4.3 Installation of scaffold (mobile working platform).....	56
4.4 Installation options .....	67
4.5 Installation of wall brackets.....	68
4.6 Ballast load.....	69
<b>5. Overview of models</b> .....	<b>76</b>
<b>6. Technical data</b> .....	<b>80</b>
<b>7. Dismantling of scaffold (mobile working platform)</b> .....	<b>86</b>
<b>8. Inspection, maintenance and care</b> .....	<b>86</b>





---

## 1. General

This document describes the correct assembly, erection and dismantling of the STABILO 100 mobile aluminium scaffold (mobile working platform). It contains important safety instructions. Carefully read all instructions in this document and familiarise yourself with the relevant safety regulations.

The STABILO system is a modular system for which a range of optional accessories are available. All available modules, including optional modules, are described in this manual. Some of these modules might not be part of your system.

For certain uses, the system must be equipped with additional parts (e.g. ballasts) to ensure safety. In order to enable you to decide whether you require such auxiliary parts, please read all chapters of the manual.

If you have any questions regarding the assembly, use or dismantling of the working scaffold (mobile working platform), please contact your supplier.

We reserve the right to make technical modifications to the mobile scaffold (mobile working platform).

KRAUSE shall not be liable for damage arising from print errors in this installation and user manual.

### 1.1 Duties of the operator

The operator of the working scaffold (mobile working platform) is responsible for the following:

- This Installation and user manual must be referred to each time the scaffold (mobile working platform) is installed, modified or dismantled.
- All persons using the working scaffold (mobile working platform) must be familiar with the safety instructions and warnings in this manual, and must at all times strictly adhere to all instructions and regulations.
- All national and other applicable statutory regulations for the use of scaffolds (mobile working platform) must be adhered to.
- The working scaffold (mobile working platform) may only be used for the purpose for which it is intended.
- All documents (regulations, standards, guidelines, laws, etc.) for safe handling of the product referred to in this Installation and user manual must be strictly adhered to.



## 1.2 Manufacturer

The scaffold (mobile working platform) described in this document is manufactured by:

KRAUSE-Werk GmbH & Co. KG  
Am Kreuzweg 3  
D 36304 Alsfeld  
Telefon: 06631 / 795-0  
Telefax: 06631 / 795-139  
<http://www.krause-systems.com>

## 1.3 Applicable standards, type approval

The mobile aluminium scaffold (mobile working platform) of the STABILO system series conforms to EN 1004. The scaffold (mobile working platform) has been approved by TUEV PRODUKT SERVICE (type approval).



## 1.4 Warranty

The warranty terms and conditions are included in the sales and delivery terms of the supplier. Material defects are covered for 10 years from the date of purchase of the affected part by the manufacturer's warranty. The manufacturer retains the right to replace or repair the defective part at its own choice.

The warranty is based on the Installation and user manual valid on the day of purchase of the product. Not covered by warranty are damages caused by any of the following:

- Ignorance of or non-compliance with the instructions in the installation and user manual, and in particular with the safety instructions, instructions on proper and improper use, maintenance and care instructions.
- Use of the product by not qualified or insufficiently instructed personnel of the operator.
- Use of spare and/or accessory parts from suppliers other than KRAUSE.
- Use of damaged or defective component parts.
- Extension of the working height by the use of ladders, boxes and other devices.



---

## 1.5 Copyright and other property rights

The manufacturer reserves all rights in the Installation and user manual. Reproduction of this document, in whole or in part, is only permitted with the explicit consent of the manufacturer. The manufacturer retains all rights in patents and registrations of design. Breach of this clause shall result in legal action for compensation!

## 1.6 Date of publication

The date of publication of this Installation and user manual is 02.01.2020.

# 2. Use of product

## 2.1 Proper use

The mobile scaffolds (mobile working platform) described in this Installation and user manual may only be used according to the regulations in EN 1004 and in accordance with the model overview under item 5.

The mobile aluminium working scaffold (mobile working platform) of the STABILO system series is a mobile scaffold (mobile working platform). It is classified in scaffold (mobile working platform) group 3 (capacity of 200 kg per m<sup>2</sup> of accessible platform area). All work must be carried out by standing on the platform. The scaffold (mobile working platform) may only be climbed on the inside.

The maximum extended height is 12.00 m in closed rooms and 8.00 m outdoors.

The scaffold (mobile working platform) may only be installed on level ground with the necessary load strength.

The position of the scaffold (mobile working platform) must be checked with a spirit level for proper vertical and horizontal alignment. The maximum permissible angle of inclination is 1%. Scaffolds (mobile working platform) that are not equipped with a height adjustment mechanism must be aligned by means of unbreakable and non-slip chocks.

Before using the scaffold (mobile working platform), ensure that all necessary safety measures have been taken and that the scaffold (mobile working platform) has been properly erected according to the instructions in the Installation and user manual. If necessary, protect the scaffold (mobile working platform) from tilting by using ballasts or outriggers.





---

## 2.2 Improper use

The working scaffold (mobile working platform) may only be used for the purpose specified in 2.1 (proper use). Any other use is deemed improper pursuant to the German Product Safety Act of the 08.11. 2011. Also deemed improper is any use of the scaffold (mobile working platform) without due regard to the standards and guidelines referred to in this Installation and user manual. Improper use includes:

- Installation of bridges between the mobile scaffold (mobile working platform) and a building or another construction.
- Connection of several mobile scaffolds (mobile working platform) to form a single platform or scaffold (mobile working platform).
- Use of the scaffold (mobile working platform) as a climbing aid (ladder) to access other scaffolds (mobile working platform).
- Attachment and use of lifting gear attached to the scaffold (mobile working platform).

## 3. Safety instructions

### 3.1 Applicable regulations

The regulations of EN 1004 apply to the erection, dismantling, stability and use of the working scaffold (mobile working platform).

### 3.2 Safety regulations for erection and use

- The scaffold (mobile working platform) may only be erected, taken down and used by personnel who are fully familiar with the content of this Installation and user manual.
- At least two workers must work together to erect the scaffold (mobile working platform).
- The scaffold (mobile working platform) may only be erected and used on level and firm surfaces that can carry the weight of the scaffold (mobile working platform).
- Use only original parts of the scaffold (mobile working platform) system that are undamaged and in proper working order.
- Before using the scaffold (mobile working platform), the castors must be blocked by pushing down the brake lever and all scaffold (mobile working platform) components must be inspected for proper erection, assembly and functionality.
- All work must be carried out by standing on a working platform.
- Jumping on the working platform is prohibited.
- Do not lean over the railings or use them to push off against.
- Do not use the scaffold (mobile working platform) at winds over strength 6 (~ 45 km/h). At wind speed over strength 6, dismantle the scaffold (mobile working platform), or



---

move it to a sheltered location where it must be secured against tipping. At wind of strength 6, there is a resistance when walking against the wind.

- Platforms on which workers will be standing must be equipped with a three-sided side guard consisting of rail braces, cross beams and circumferential platform planks. The intermediate platforms used only for erection, taking down and conversion of the scaffold (mobile working platform) and to access a higher platform do not need to be equipped with platform planks.
- After completion of the work, the mobile scaffold (mobile working platform) must be properly anchored and secured against unauthorised use. Alternatively, dismantle the scaffold (mobile working platform).
- If the mobile scaffold (mobile working platform) is used outside of buildings, secure it to a fixed structure, if this is possible.
- Install traverses and ballasts, as well as outriggers and wall brackets as described in this Installation and user manual.
- Tools and materials must be carried up to the platform, and may not be hoisted with lifting gear. Ensure that the maximum load capacity of the working platform is not exceeded by the weight of the tools and materials. The use of lifting equipment is prohibited.
- The working platform must always be accessed as prescribed in this manual.
- The bridging of gaps between the scaffold (mobile working platform) and building sections by means of planks or similar equipment is prohibited. Do not use the scaffold (mobile working platform) as a climbing facility to access other structures.

### **3.3 Safety instructions for the movement of the scaffold (mobile working platform)**

- The scaffold (mobile working platform) may only be moved, if it carries no persons and no material.
- The scaffold (mobile working platform) must be moved by hand. Move it only over firm and level surfaces that are free of obstacles.
- The moving of the scaffold (mobile working platform) by means of a vehicle of any type is prohibited.
- Do not move the scaffold (mobile working platform) at speeds that exceed the normal walking speed.
- Move the scaffold (mobile working platform) only forward and back, and to the left and right, i.e. parallel to the sides of the frame.
- Ensure that the surface on which the scaffold (mobile working platform) is moved has the necessary loadbearing capacity.
- It is forbidden to lift or hoist the scaffold (mobile working platform).



- 
- Do not move the scaffold (mobile working platform) at winds over strength 6 (~ 45 km/h).
  - Before using the scaffold (mobile working platform), ensure that all necessary safety measures have been taken and that the scaffold (mobile working platform) is secured against inadvertent movement, e.g. by the application of the brakes.

### **3.4 Safety instructions for work on electrical systems carried out from the scaffold (mobile working platform)**

Prior to carrying out any work on electrical systems and units, ensure that

- the unit is disconnected from the power supply
- the unit is secured against inadvertent switching on
- all parts have been tested for residual voltage
- the unit has been grounded and short-circuited
- adjacent parts that remain powered are properly covered or cordoned off

### **3.5 Working near electric overhead lines**

When working on electric overhead lines, maintain the following safety distances. These safety distances prevent contact with swinging line cables and ensure that workers using tools, etc. have sufficient room for movement. Safety distances according to VDE 0105-100.

Safety distance 1 m	for rated voltages up to 1000 V
Safety distance 3 m	for rated voltages from 1 kV to 110 kV
Safety distance 4 m	for rated voltages from 110 kV to 220 kV
Safety distance 5 m	for rated voltages from 200 kV to 380 kV

If these safety distances cannot be maintained, contact the operator of the overhead line to arrange for a shut down. Also ensure that the system is protected against inadvertent switching on while work is being carried out.



---

## 4. Installation of scaffold (mobile working platform)

### 4.1 General

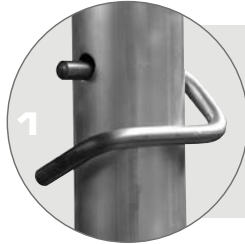
The scaffold (mobile working platform) may only be installed, after all parts of section 2 on the product and the safety instructions in section 3 have been read in full. At least two workers are required to erect the scaffold (mobile working platform). Before starting the erection work, ensure that all necessary component parts and tools are available on the site of installation and that the parts of the scaffold (mobile working platform) are not defective. Use only original component parts that meet the specifications of the manufacturer.

#### **NOTE ON THE USE OF THE INSTALLATION INSTRUCTIONS**

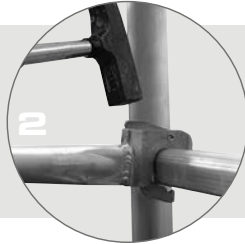
The installation manual describes the various installation options of the STABILO system. Read the entire installation manual before erecting the scaffolding and consider the different installation options. For the position of the diagonal braces, please refer to the drawings of point 5, overview of models.

Depending on the height above ground of the top accessible platform, the scaffold (mobile working platform) might have to be stabilised with ballasts or outriggers. For more detailed instructions, see the last chapter of this Installation and user manual.

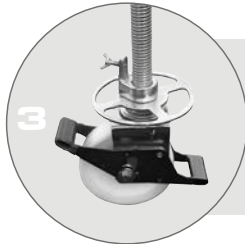
## SAFETY INSTRUCTION



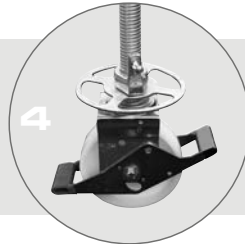
All plug-type connections must be secured with gravity pins.



All rail braces and diagonal braces must be locked immediately after installation.



Castor brake released



Castor brake applied

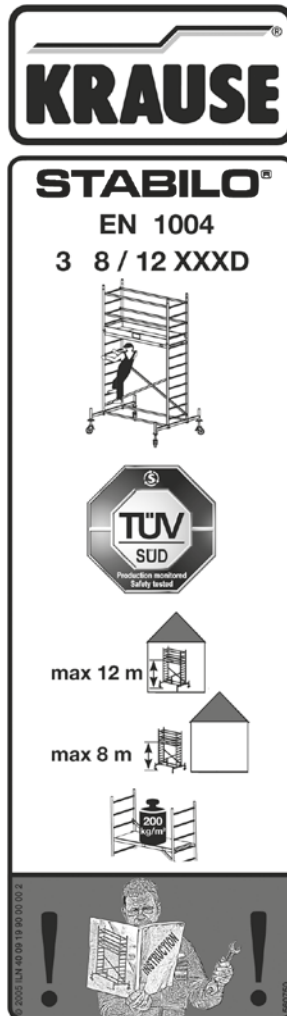
### CAUTION

Ensure that the brakes of the castors are always applied, except when you wish to move the scaffold (mobile working platform).

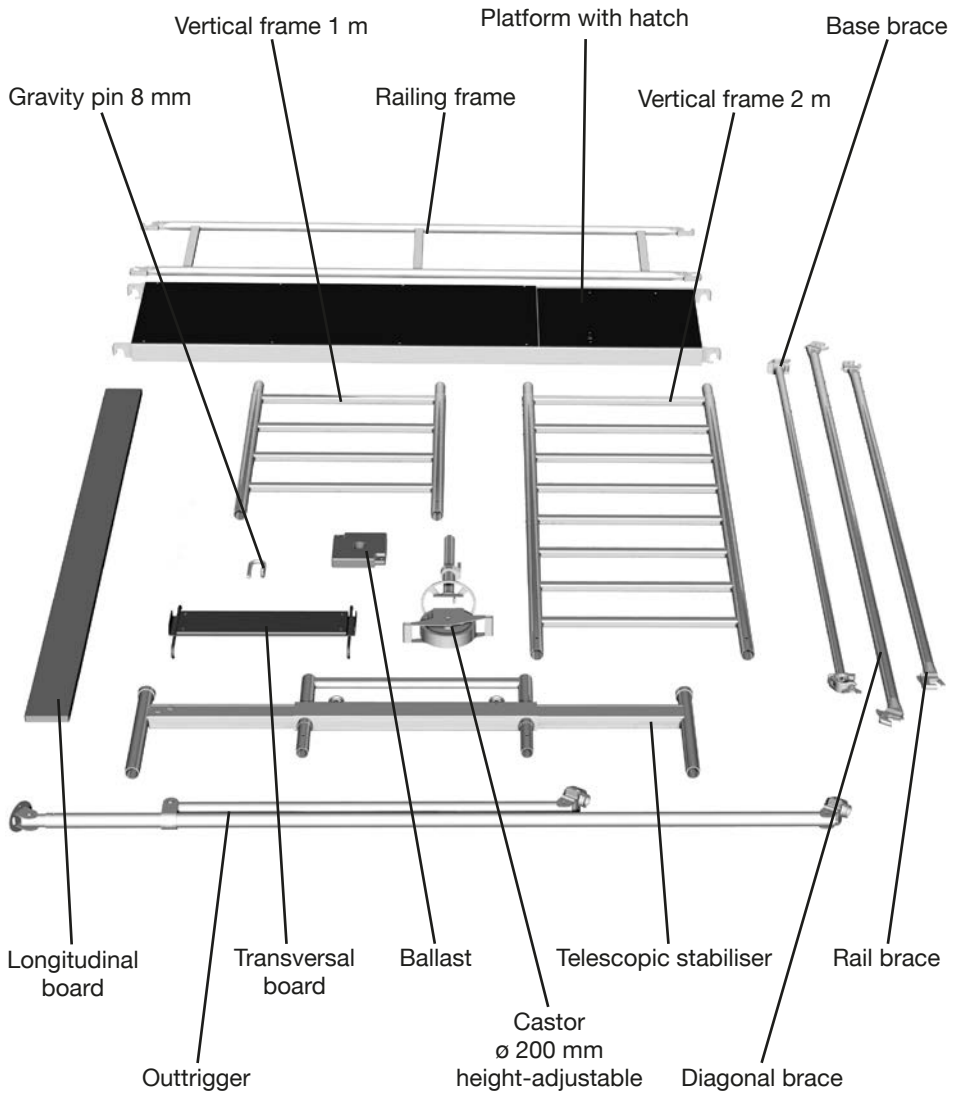


## Identification

The type plate above is attached to the vertical frames of the STABILO system.

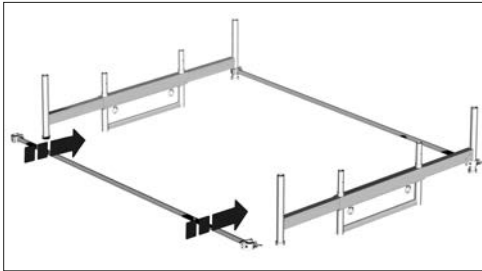


## 4.2 Accessory parts





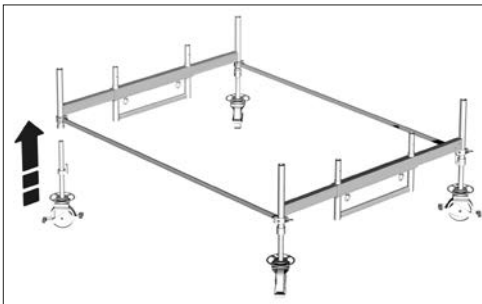
### 4.3 Installation of scaffold (mobile working platform)



#### Step 1

Place the 2 telescopic stabilisers onto the ground, open the couplings of the base braces and secure the base braces below the telescopic stabilisers to the outer tube necks.

Close the couplings and tighten the screws by hand.



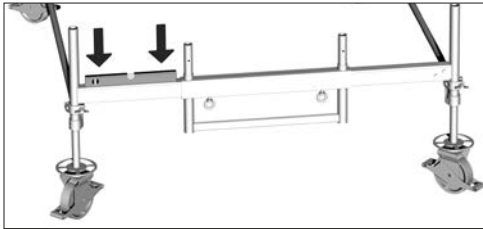
#### Step 2

Insert the castors in the telescopic stabilisers, and secure them with the wing screws.

#### Caution

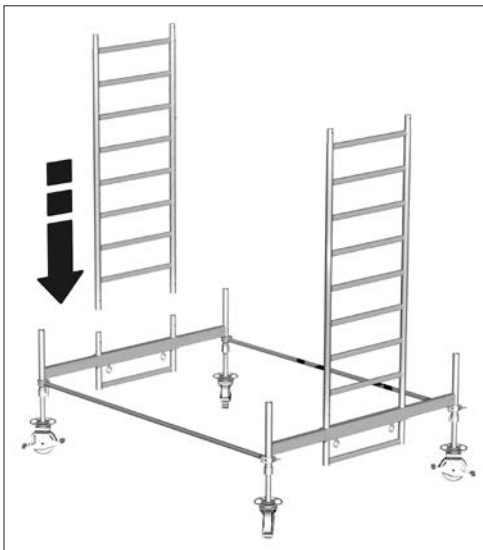
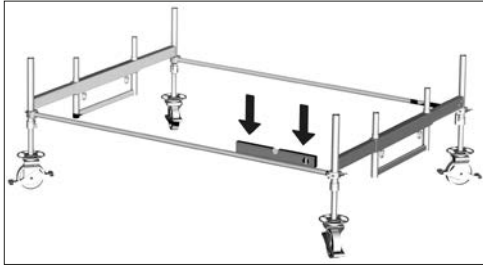
Align the castors as shown in the picture above and apply the brakes by pushing down the brake levers.





### Step 3

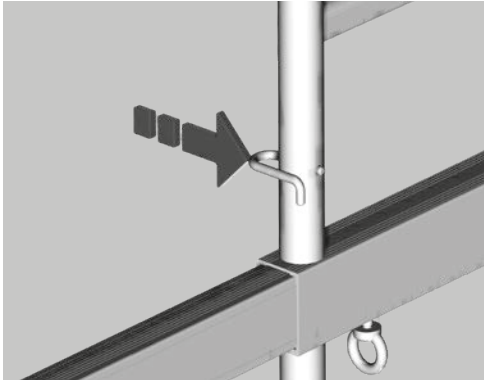
Using a spirit level, check the scaffold (mobile working platform) for proper vertical and horizontal alignment of both its short and long sides. If necessary, adjust it by means of the height-adjustable castors.



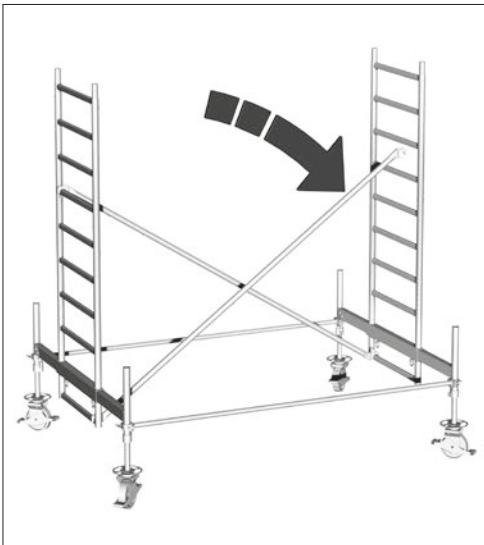
### Step 4

By moving the sliders on the traverses to one side, the scaffold (mobile working platform) can be used for example as a wall-secured scaffold (mobile working platform). In the above example shown here, the sliders are secured in their position on the traverses with eyelet bolts that are screwed from the bottom.

Insert the two vertical 2 m frames into the receptacles of the telescopic stabilisers as shown in the picture and secure them with gravity pins.



The figure to the left shows the securing elements of gravity pin and eyelet bolt at the slider.

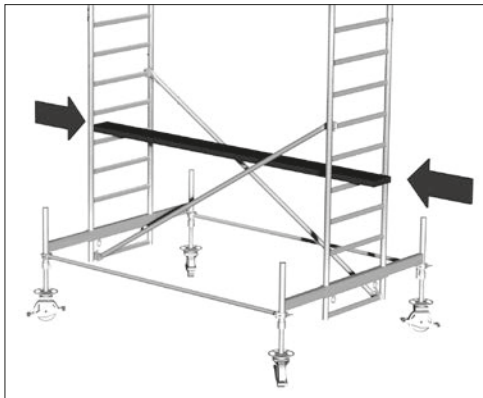


### Step 5

Mount the diagonal braces to the rung below the telescopic stabiliser on the one side and the fourth rung from the top of the vertical frame on the other side.

**Note**

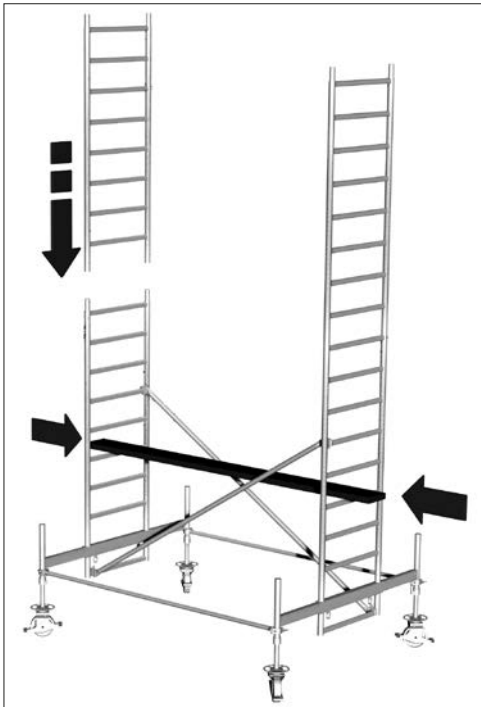
Insert and lock the securing devices immediately after installation.

**Step 6**

Install a temporary working platform using solid timber planks. Install the sturdy plank on the fourth rung from the bottom.

**Note**

To erect and dismantle the scaffold (mobile working platform), you must install temporary working platforms. These platforms are made from planks of the installation or disassembly. According to DIN EN 12811-1, the planks used for temporary working platforms must have a width of minimum 20 cm and a thickness of minimum 4 cm. They must extend by at least 50 cm on both sides of the scaffold (mobile working platform).



### Step 7

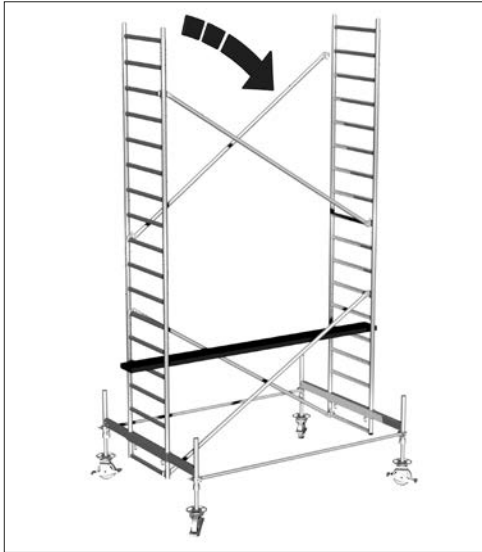
Work in teams of two, one person standing on the temporary working platform and the other standing on the ground and handing up the material as required.

Mount the next two 2 m vertical frames and secure them with gravity pins.

### Important:

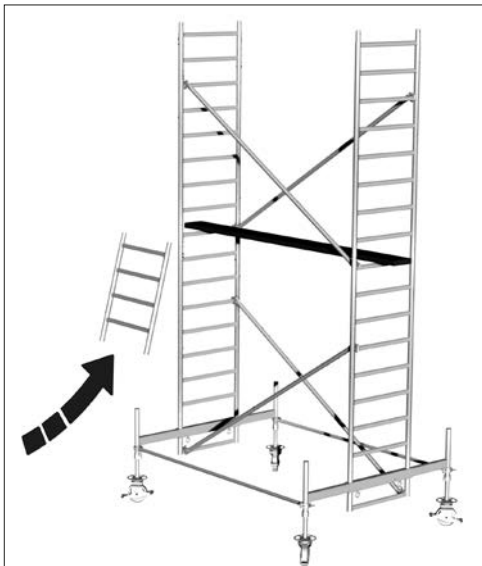
If required for the final mounting height, stabilise the scaffold (mobile working platform) with ballasts before mounting additional frames and platforms.

For necessary ballast weights, see pages 69 to 75 in this Installation and user manual. For reasons of clarity, the ballast weights have been omitted from the illustrations in this manual.



### Step 8

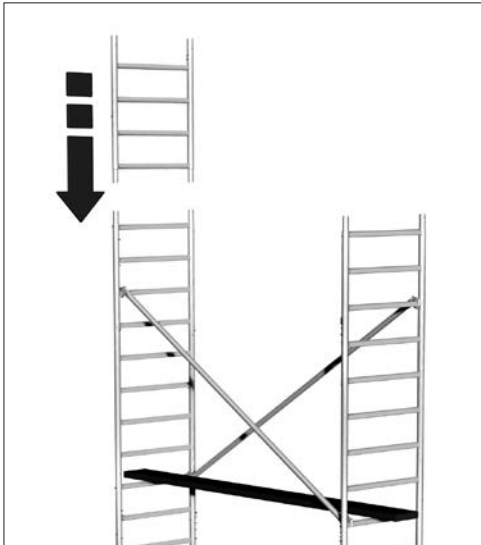
Have two diagonal braces handed up to you and mount them between the third and the ninth rung respectively from the top of the vertical frame. Ensure that the braces are at angles to each other (see picture). Secure the diagonal braces.



### Step 9

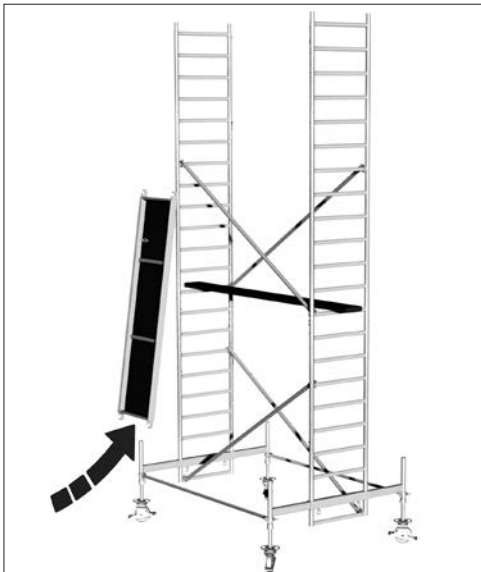
Move the temporary working platform to the ninth rung from the top.

Climb onto the temporary working platform and ensure that you are standing safely. Have the two 1 m vertical frames handed up to you.



### Step 10

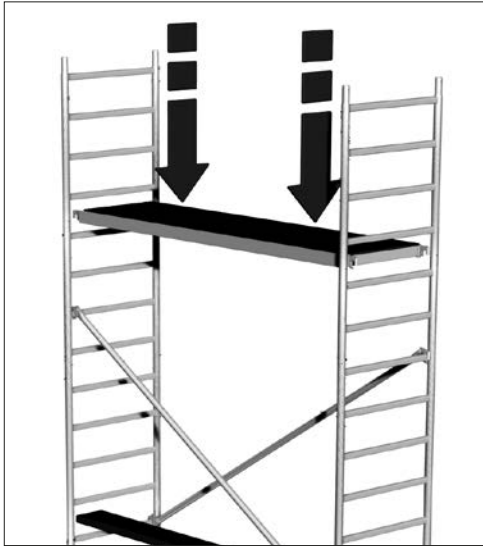
Insert the two 1 m vertical frames into the tube couplings of the 2 m vertical frame (see picture) and secure them with gravity pins.



### Step 11

Ensure firm footing and then have the platform handed up to you.

To prevent accidents, place the platform on the temporary working platform before lifting it further!



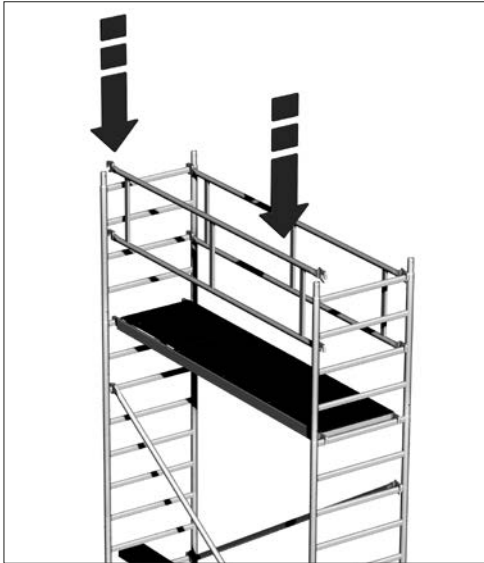
### Step 12

Place the platform on the fifth rung from the top of the vertical frame (see picture).



### Step 13

Carefully climb through the hatch onto the platform. There are no side guards mounted at this stage! Have the railing frame handed up to you.



**Step 14**

Mount the railing frame as shown in the picture.



**Step 15**

Have the two transversal boards handed up to you.





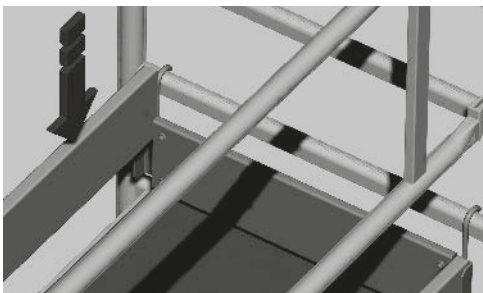
Have the two longitudinal boards handed up to you.



### Step 16

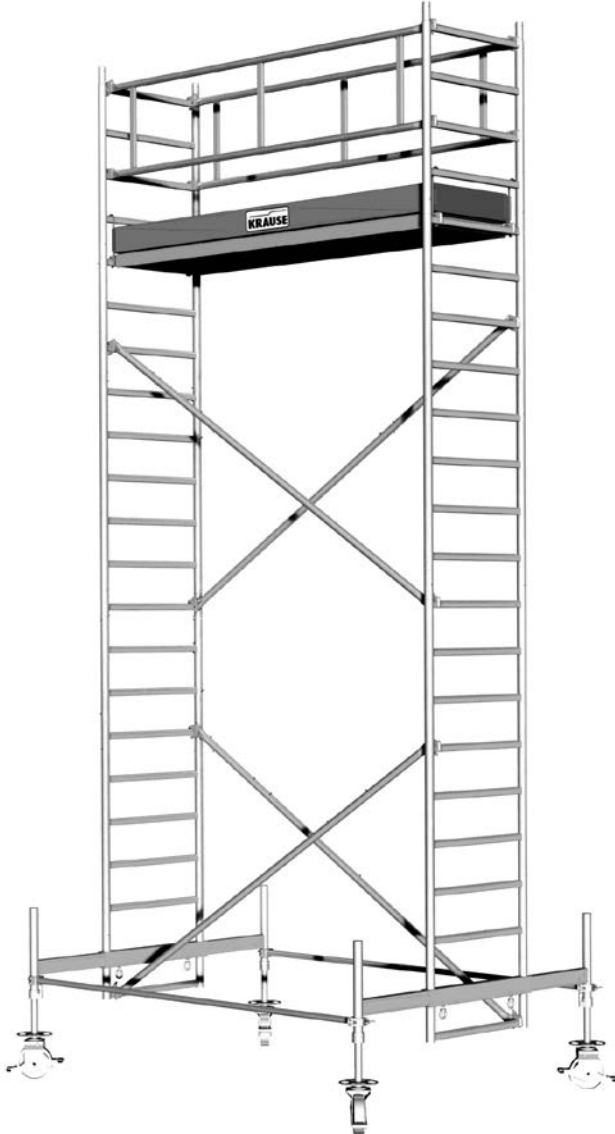
First install the transversal boards as shown in the picture to the left. Then install the longitudinal boards as shown in the picture below.

After installation of the platforms, remove the auxiliary working platform (Step 6).



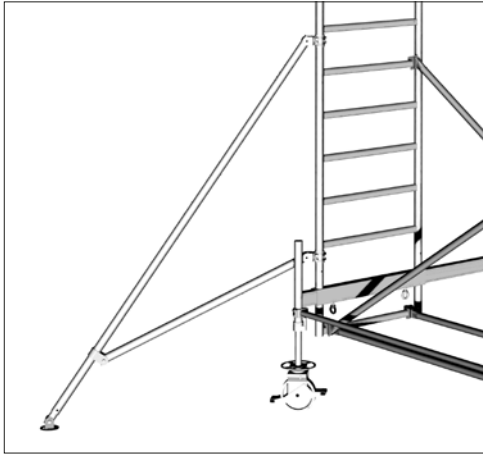


Fully mounted scaffold (mobile working platform) with a working height of 6.40 m.



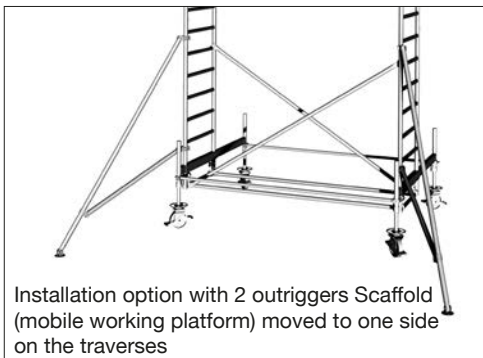


## 4.4 Installation options



### Installation option with outriggers

Mount the outriggers as shown in the picture to the left. The securing couplings with shells are designed to prevent torsion and twisting and must be hand-tightened. The outriggers must be aligned at an angle of approx. 30° to the travel bar.



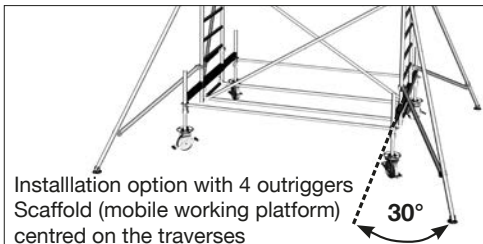
Installation option with 2 outriggers Scaffold (mobile working platform) moved to one side on the traverses

### Installation option with 2 and 4 outriggers

The 4 feet of the outrigger must at all times be placed on firm ground. If necessary, use sturdy base inserts.

#### Note:

The outriggers feature telescopic base braces that can be adjusted from 75 to 25 mm and secured with a gravity pin.



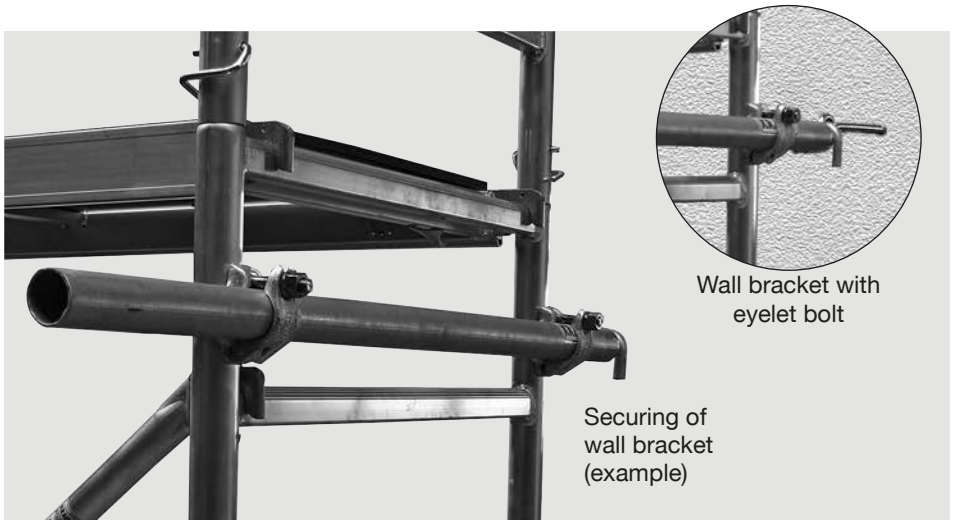
Installation option with 4 outriggers Scaffold (mobile working platform) centred on the traverses

## 4.5 Installation of wall brackets

Scaffolds (mobile working platform) used on walls can be equipped with wall brackets and thus secured to the wall. These brackets however only provide additional stability but are not designed to carry loads.

Wall brackets are no substitute for the prescribed ballasts and outriggers below (page 69 – 75).

To fix the scaffold (mobile working platform) to the wall, use eyelet bolts with a diameter of 12 mm. Use wall plugs that are suitable for the respective wall construction.



Wall brackets must always be mounted below the top working platform.



## 4.6 Ballast load

Free-standing scaffolds (mobile working platform) must be loaded with ballasts at the traverses to ensure stability. The number of ballasts required depends on the height of the scaffold (mobile working platform). For details, please refer to the tables below (pages 70 – 75).

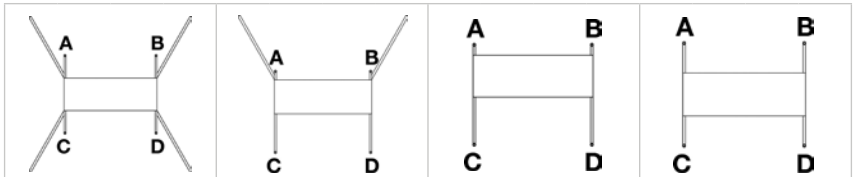


Ballast loading of traverses



## Ballast loads for indoor installation

STABILO 100 – width 0.75 m x length 2.00 m, indoor



Standing height in m	Scaffold centred on traverse with 4 outriggers				Scaffold to one side on traverse with 2 outriggers				Scaffold to one side on traverse				Scaffold centred on traverse			
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1
4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	3	2	2	2	2
5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4	4	3	3	3	3
6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	5	5	4	4	4	4
7,4	0	0	0	0	1	1	0	0	4	4	6	6	4	4	4	4
8,4	0	0	0	0	1	1	0	0	x	x	x	x	5	5	5	5
9,4	0	0	0	0	2	2	0	0	x	x	x	x	6	6	6	6
10,4	0	0	0	0	3	3	1	1	x	x	x	x	x	x	x	x

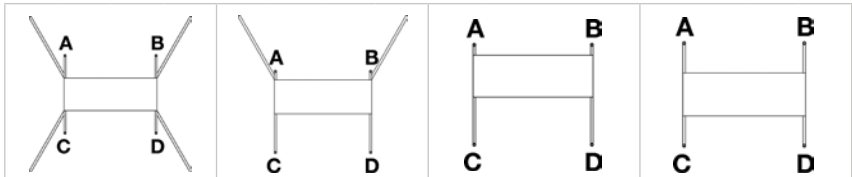
x = not permitted

The table shows the number of ballasts to be placed on the telescopic stabiliser of the scaffold (mobile working platform), depending on the scaffold (mobile working platform) height and design. Example: Scaffold (mobile working platform) centred on telescopic stabiliser, without outriggers, standing height 4.40 m: 2 ballast of 10 kg each must be placed on each ballast receptacle (8 in total, labelled A, B, C and D).



## Ballast loads for outdoor installation

STABILO 100 – width 0.75 m x length 2.00 m, outdoor



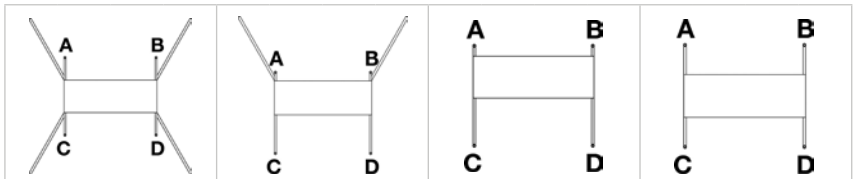
Standing height in m	Scaffold centred on traverse with 4 outriggers				Scaffold to one side on traverse with 2 outriggers				Scaffold to one side on traverse				Scaffold centred on traverse			
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1
4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	3	2	2	2	2
5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4	4	3	3	3	3
6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	6	6	4	4	4	4
7,4	0	0	0	0	2	2	1	1	x	x	x	x	6	6	6	6
8,4	1	1	1	1	4	4	2	2	x	x	x	x	x	x	x	x

x = not permitted



## Ballast loads for indoor installation

STABILO 100 – width 0.75 m x length 2.50 m, indoor



Standing height in m	Scaffold centred on traverse with 4 outriggers				Scaffold to one side on traverse with 2 outriggers				Scaffold to one side on traverse				Scaffold centred on traverse			
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	1	1	1	1
5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	4	2	2	2	2
6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	5	3	3	3	3
7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	6	4	4	4	4
8,4	0	0	0	0	1	1	0	0	x	x	x	x	4	4	4	4
9,4	0	0	0	0	1	1	0	0	x	x	x	x	5	5	5	5
10,4	0	0	0	0	2	2	0	0	x	x	x	x	6	6	6	6
11,4	0	0	0	0	3	3	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x
12,4	0	0	0	0	4	4	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x

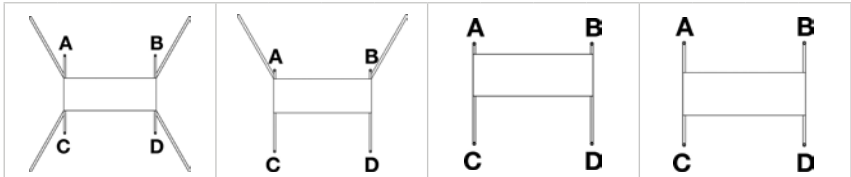
x = not permitted





## Ballast loads for outdoor installation

STABILO 100 – width 0.75 m x length 2.50 m, outdoor



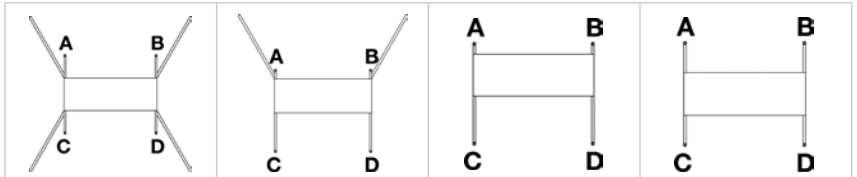
Standing height in m	Scaffold centred on traverse with 4 outriggers				Scaffold to one side on traverse with 2 outriggers				Scaffold to one side on traverse				Scaffold centred on traverse			
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	1	1	1	1
5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	5	3	3	3	3
6,4	0	0	0	0	1	1	0	0	x	x	x	x	4	4	4	4
7,4	0	0	0	0	2	2	0	0	x	x	x	x	6	6	6	6
8,4	1	1	1	1	4	4	1	1	x	x	x	x	x	x	x	x

x = not permitted



## Ballast loads for indoor installation

STABILO 100 – width 0.75 m x length 3.00 m, indoor



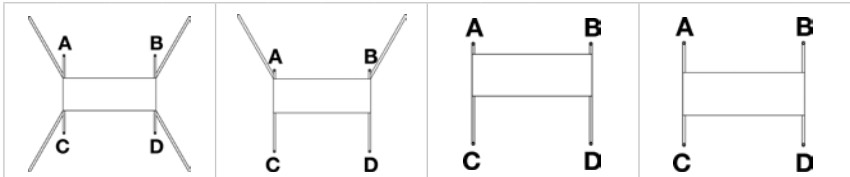
Standing height in m	Scaffold centred on traverse with 4 outriggers				Scaffold to one side on traverse with 2 outriggers				Scaffold to one side on traverse				Scaffold centred on traverse			
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	1	1	1	1
6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	2	2	2	2
7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	3	3	3	3
8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	x	x	x	x	4	4	4	4
9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	x	x	x	x	5	5	5	5
10,4	0	0	0	0	1	1	0	0	x	x	x	x	5	5	5	5
11,4	0	0	0	0	2	2	0	0	x	x	x	x	6	6	6	6
12,4	0	0	0	0	2	2	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x

x = not permitted



## Ballast loads for outdoor installation

STABILO 100 – width 0.75 m x length 3.00 m, outdoor



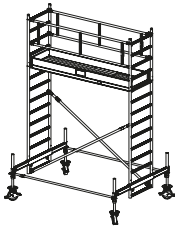
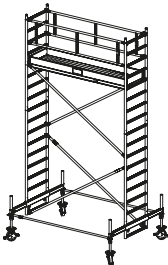
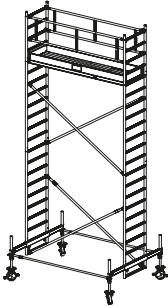
Standing height in m	Scaffold centred on traverse with 4 outriggers				Scaffold to one side on traverse with 2 outriggers				Scaffold to one side on traverse				Scaffold centred on traverse			
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	1	1	1	1
5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	3	3	3	3
6,4	0	0	0	0	1	1	0	0	x	x	x	x	5	5	5	5
7,4	0	0	0	0	3	3	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x
8,4	1	1	1	1	5	5	1	1	x	x	x	x	x	x	x	x

x = not permitted

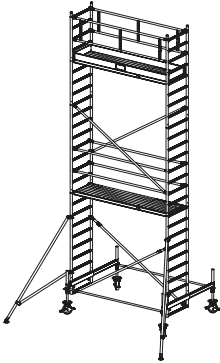
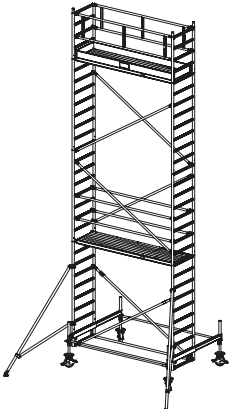
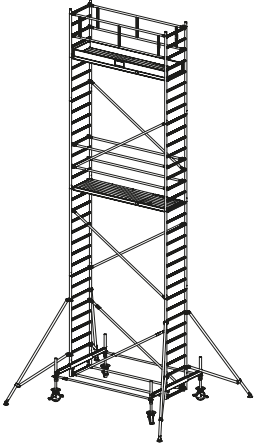


## 5. Overview of models

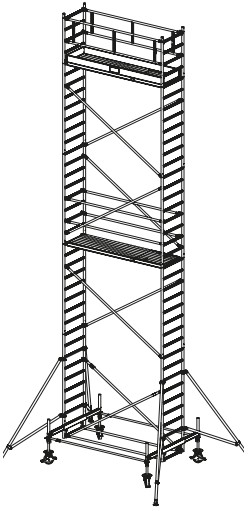
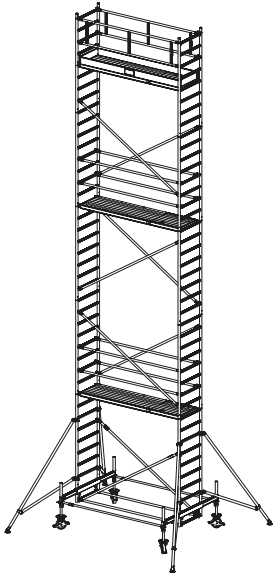
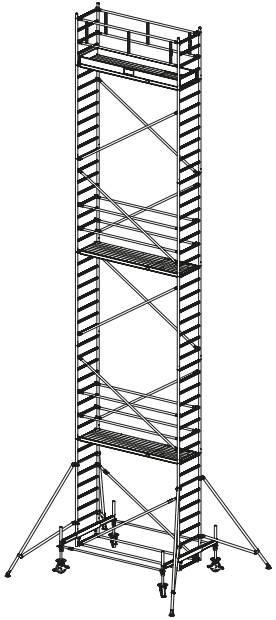
**Note:** In the following drawings, the models are shown without gravity pins and ballasts!

Order no.	Length	Order no.	Length	Order no.	Length
731050	2,00 m	731067	2,00 m	731074	2,00 m
741059	2,50 m	741066	2,50 m	741073	2,50 m
751461	3,00 m	751560	3,00 m	751669	3,00 m
					
<b>Working height</b>	4,40 m	<b>Working height</b>	5,40 m	<b>Working height</b>	6,40 m
<b>Scaffold height</b>	3,40 m	<b>Scaffold height</b>	4,40 m	<b>Scaffold height</b>	5,40 m
<b>Standing height</b>	2,40 m	<b>Standing height</b>	3,40 m	<b>Standing height</b>	4,40 m



Order no.	Length	Order no.	Length	Order no.	Length
731081	2,00 m	731098	2,00 m	731104	2,00 m
741080	2,50 m	741097	2,50 m	741103	2,50 m
751768	3,00 m	751867	3,00 m	751966	3,00 m
					
<b>Working height</b>	7,40 m	<b>Working height</b>	8,40 m	<b>Working height</b>	9,40 m
<b>Scaffold height</b>	6,40 m	<b>Scaffold height</b>	7,40 m	<b>Scaffold height</b>	8,40 m
<b>Standing height</b>	5,40 m	<b>Standing height</b>	6,40 m	<b>Standing height</b>	7,40 m



Order no.	Length	Order no.	Length	Order no.	Length
731111	2,00 m	731128	2,00 m	731135	2,00 m
741110	2,50 m	741127	2,50 m	741134	2,50 m
751065	3,00 m	751164	3,00 m	751263	3,00 m
					
<b>Working height</b>	10,40 m	<b>Working height</b>	11,40 m	<b>Working height</b>	12,40 m
<b>Scaffold height</b>	9,40 m	<b>Scaffold height</b>	10,40 m	<b>Scaffold height</b>	11,40 m
<b>Standing height</b>	8,40 m	<b>Standing height</b>	9,40 m	<b>Standing height</b>	10,40 m



Order no.	Length	Order no.	Length
-	2,00 m	-	2,00 m
741141	2,50 m	741158	2,50 m
751362	3,00 m	751409	3,00 m

<b>Working height</b>	13,40 m	<b>Working height</b>	14,40 m
<b>Scaffold height</b>	12,40 m	<b>Scaffold height</b>	13,40 m
<b>Standing height</b>	11,40 m	<b>Standing height</b>	12,40 m



## 6. Technical data

Parts list of STABILO 100 mobile scaffold (mobile working platform), width 0.75 m, length 2,00 m

	Product no.	731050	731067	731074	731081	731098	
	Working height	4,40 m	5,40 m	6,40 m	7,40 m	8,40 m	
	Scaffold height	3,40 m	4,40 m	5,40 m	6,40 m	7,40 m	
	Standing height	2,40 m	3,40 m	4,40 m	5,40 m	6,40 m	
Prod. Nr.	Description	Quantity	Quantity	Quantity	Quantity	Quantity	Weight in kg
705167	Vertical frame 2 m	2	3	4	5	6	7,2
705174	Vertical frame 1 m	2	2	2	2	2	3,7
701213	Platform	1	1	1	2	2	14,0
702852	Diagonal brace	2	4	4	4	6	2,0
702210	Rail brace	0	0	0	4	6	1,5
702517	Railing frame	2	2	2	2	2	3,5
704085	Base brace	2	2	2	2	2	5,0
704207	Telescopic stabiliser	2	2	2	2	2	10,0
914095	Outrigger	0	0	0	2	2	8,0
703743	Transversal board	2	2	2	2	2	2,0
703712	Longitudinal board	2	2	2	2	2	4,0
704108	Castor ø 200 mm height-adjustable	4	4	4	4	4	6,5
704405	Gravity pin	8	10	12	14	16	0,1
	<b>Total weight in kg</b>	116,0	127,0	134,0	178,0	192,0	
560871	Installation and User Manual	1	1	1	1	1	





**Parts list of STABILO 100 mobile scaffold (mobile working platform), width 0,75 m, length 2,00 m**

	Product no.	731104	731111	731128	731135	
	Working height	9,40 m	10,40 m	11,40 m	12,40 m	
	Scaffold height	8,40 m	9,40 m	10,40 m	11,40 m	
	Standing height	7,40 m	8,40 m	9,40 m	10,40 m	
Prod. Nr.	Description	Quantity	Quantity	Quantity	Quantity	Weight in kg
705167	Vertical frame 2 m	7	8	9	10	7,2
705174	Vertical frame 1 m	2	2	2	2	3,7
701213	Platform	2	2	3	3	14,0
702852	Diagonal brace	6	8	8	10	2,0
702210	Rail brace	6	6	10	10	1,5
702517	Railing frame	2	2	2	2	3,5
704085	Base brace	2	2	2	2	5,0
704207	Telescopic stabiliser	2	2	2	2	10,0
914095	Outrigger	4	4	4	4	8,0
703743	Transversal board	2	2	2	2	2,0
703712	Longitudinal board	2	2	2	2	4,0
704108	Castor ø 200 mm height-adjustable	4	4	4	4	6,5
704405	Gravity pin	18	20	22	24	0,1
	<b>Total weight in kg</b>	216,0	227,0	254,0	266,0	
560871	Installation and user manual	1	1	1	1	

**Accessories**

Prod. Nr.	Description	Weight (kg)
910059	Scaffold bracket kit 1,2 m	6,9
910066	Scaffold bracket kit 1,5 m	8,4
704160	VR compensation sleeve old/new	0,3
703972	Climbing aid	3,0
704306	Ballast	10,0
123718	TeleBoard 200	11,4



**Parts list of STABILO 100 mobile scaffold (mobile working platform), width 0,75 m, length 2,50 m**

	<b>Product no.</b>	<b>741059</b>	<b>741066</b>	<b>741073</b>	<b>741080</b>	<b>741097</b>	
	Working height	4,40 m	5,40 m	6,40 m	7,40 m	8,40 m	
	Scaffold height	3,40 m	4,40 m	5,40 m	6,40 m	7,40 m	
	Standing height	2,40 m	3,40 m	4,40 m	5,40 m	6,40 m	
<b>Prod. Nr.</b>	<b>Description</b>	<b>Quantity</b>	<b>Quantity</b>	<b>Quantity</b>	<b>Quantity</b>	<b>Quantity</b>	<b>Weight in kg</b>
705167	<b>Vertical frame 2 m</b>	2	3	4	5	6	7,2
705174	<b>Vertical frame 1 m</b>	2	2	2	2	2	3,7
701220	<b>Platform</b>	1	1	1	2	2	17,0
702845	<b>Diagonal brace</b>	2	4	4	4	6	3,2
702203	<b>Rail brace</b>	0	0	0	4	6	2,0
702500	<b>Railing frame</b>	2	2	2	2	2	4,5
704078	<b>Base brace</b>	2	2	2	2	2	6,0
704207	<b>Telescopic stabiliser</b>	2	2	2	2	2	10,0
914095	<b>Outrigger</b>	0	0	0	2	2	8,0
703743	<b>Transversal board</b>	2	2	2	2	2	2,0
703729	<b>Longitudinal board</b>	2	2	2	2	2	5,0
704108	<b>Castor ø 200 mm height-adjustable</b>	4	4	4	4	4	6,5
704405	<b>Gravity pin</b>	8	10	12	14	16	0,1
	<b>Total weight in kg</b>	127,0	141,0	148,0	197,0	214,0	
560871	<b>Installation and user manual</b>	1	1	1	1	1	



**Parts list of STABILO 100 mobile scaffold (mobile working platform), width 0,75 m, length 2,50 m**

	<b>Product no.</b>	<b>741103</b>	<b>741110</b>	<b>741127</b>	<b>741134</b>	<b>741141</b>	<b>741158</b>	
	Working height	9,40 m	10,40 m	11,40 m	12,40 m	13,40 m	14,40 m	
	Scaffold height	8,40 m	9,40 m	10,40 m	11,40 m	12,40 m	13,40 m	
	Standing height	7,40 m	8,40 m	9,40 m	10,40 m	11,40 m	12,40 m	
<b>Prod. Nr.</b>	<b>Description</b>	<b>Quantity</b>	<b>Quantity</b>	<b>Quantity</b>	<b>Quantity</b>	<b>Quantity</b>	<b>Quantity</b>	<b>Weight in kg</b>
705167	<b>Vertical frame 2 m</b>	7	8	9	10	11	12	7,2
705174	<b>Vertical frame 1 m</b>	2	2	2	2	2	2	3,7
701220	<b>Platform</b>	2	2	3	3	3	3	17,0
702845	<b>Diagonal brace</b>	6	8	8	10	10	12	3,2
702203	<b>Rail brace</b>	6	6	10	10	10	10	2,0
702500	<b>Railing frame</b>	2	2	2	2	2	2	4,5
704078	<b>Base brace</b>	2	2	2	2	2	2	6,0
704207	<b>Telescopic stabiliser</b>	2	2	2	2	2	2	10,0
914095	<b>Outrigger</b>	4	4	4	4	4	4	8,0
703743	<b>Transversal board</b>	2	2	2	2	2	2	2,0
703729	<b>Longitudinal board</b>	2	2	2	2	2	2	5,0
704108	<b>Castor ø 200 mm height-adjustable</b>	4	4	4	4	4	4	6,5
704405	<b>Gravity pin</b>	18	20	22	24	26	28	0,1
	<b>Total weight in kg</b>	238,0	252,0	284,0	298,0	305,0	319,0	
560871	<b>Installation and User Manual</b>	1	1	1	1	1		

**Accessories**

<b>Prod. Nr.</b>	<b>Description</b>	<b>Weight (kg)</b>
910059	Scaffold bracket kit 1,2 m	6,9
910066	Scaffold bracket kit 1,5 m	8,4
704160	VR compensation sleeve old/new	0,3
703972	Climbing aid	3,0
704306	Ballast	10,0
123718	TeleBoard 200	11,4



**Parts list of STABILO 100 mobile scaffold (mobile working platform), width 0,75 m, length 3,00 m**

	<b>Product no.</b>	<b>751461</b>	<b>751560</b>	<b>751669</b>	<b>751768</b>	<b>751867</b>	
	Working height	4,40 m	5,40 m	6,40 m	7,40 m	8,40 m	
	Scaffold height	3,40 m	4,40 m	5,40 m	6,40 m	7,40 m	
	Standing height	2,40 m	3,40 m	4,40 m	5,40 m	6,40 m	
<b>Prod. Nr.</b>	<b>Description</b>	<b>Quantity</b>	<b>Quantity</b>	<b>Quantity</b>	<b>Quantity</b>	<b>Quantity</b>	<b>Weight in kg</b>
705167	<b>Vertical frame 2 m</b>	2	3	4	5	6	7,2
705174	<b>Vertical frame 1 m</b>	2	2	2	2	2	3,7
701237	<b>Platform</b>	1	1	1	2	2	23,0
702869	<b>Diagonal brace</b>	2	4	4	4	6	3,7
702241	<b>Rail brace</b>	0	0	0	4	6	3,3
702531	<b>Railing frame</b>	2	2	2	2	2	7,0
704122	<b>Base brace</b>	2	2	2	2	2	7,0
704207	<b>Telescopic stabiliser</b>	2	2	2	2	2	10,0
914095	<b>Outrigger</b>	0	0	0	2	2	8,0
703743	<b>Transversal board</b>	2	2	2	2	2	2,0
703736	<b>Longitudinal board</b>	2	2	2	2	2	6,0
704108	<b>Castor ø 200 mm height-adjustable</b>	4	4	4	4	4	6,5
704405	<b>Gravity pin</b>	8	10	12	14	16	0,1
	<b>Total weight in kg</b>	143,0	158,0	165,0	225,0	246,0	
560871	<b>Installation and user manual</b>	1	1	1	1	1	



**Parts list of STABILO 100 mobile scaffold (mobile working platform), width 0,75 m, length 3,00 m**

	Product no.	751966	751065	751164	751263	751362	751409	
	Working height	9,40 m	10,40 m	11,40 m	12,40 m	13,40 m	14,40 m	
	Scaffold height	8,40 m	9,40 m	10,40 m	11,40 m	12,40 m	13,40 m	
	Standing height	7,40 m	8,40 m	9,40 m	10,40 m	11,40 m	12,40 m	
Prod. Nr.	Description	Quantity	Quantity	Quantity	Quantity	Quantity	Quantity	Weight in kg
705167	Vertical frame 2 m	7	8	9	10	11	12	7,2
705174	Vertical frame 1 m	2	2	2	2	2	2	3,7
701237	Platform	2	2	3	3	3	3	23,0
702869	Diagonal brace	6	8	8	10	10	12	3,7
702241	Rail brace	6	6	10	10	10	10	3,3
702531	Railing frame	2	2	2	2	2	2	7,0
704122	Base brace	2	2	2	2	2	2	7,0
704207	Telescopic stabiliser	2	2	2	2	2	2	10,0
914095	Outrigger	4	4	4	4	4	4	8,0
703743	Transversal board	2	2	2	2	2	2	2,0
703736	Longitudinal board	2	2	2	2	2	2	6,0
704108	Castor ø 200 mm height-adjustable	4	4	4	4	4	4	6,5
704405	Gravity pin	18	20	22	24	26	28	0,1
	<b>Total weight in kg</b>	270,0	284,0	328,0	343,0	350,0	365,0	
560871	Installation and user manual	1	1	1	1	1	1	

## Accessories

Prod. Nr.	Description	Weight (kg)
910059	Scaffold bracket kit 1,2 m	6,9
910066	Scaffold bracket kit 1,5 m	8,4
704160	VR compensation sleeve old/new	0,3
703972	Climbing aid	3,0
704306	Ballast	10,0
123718	TeleBoard 200	11,4



---

## 7. Dismantling of scaffold (mobile working platform)

To dismantle the scaffold (mobile working platform), complete the steps for erection in reverse order.

## 8. Inspection, maintenance and care

Prior to erecting the scaffold (mobile working platform), check all parts for damage. Replace defective or damaged parts. Use only original spare parts. Carry out a visual inspection, chicking in particular for cracks in welds and other parts of the material. Use only scaffold (mobile working platform) parts that are not bent or otherwise geformed. Always ensure that component parts such as clamps, hatches, castors, etc. are in proper working condition.

Prior to erecting the scaffold (mobile working platform), inspect the following parts:

- Vertical frame, telescopic stabiliser: inspect for deformation and cracks
- Diagonal braces and rail braces: inspect for deformation, cracks an proper operation of the securing mechanism
- Platforms: inspect for deformation, cracks an proper operation of the securing mechanism , state of the timber, hatch operation
- Platform planks: State of timber, cracks
- Castors: inspect for proper rotation; test brake function, height-adjustable castors: check spindle for ease of movement, securing devices (gravity pin, wing screw) at vertical frame an telescopic stabiliser: inspect for damage an proper operation
- Anti-lifting safety device: inspect for deformation, cracks and proper installation
- Prevent damage by refraining from throwing the parts
- The scaffold (mobile working platform) parts must be stored in such a way that they cannot be damaged.
- The individual parts must be stored in such a way that they are protected against the elements
- For transport, place and secure the parts in such a way that they cannot be damaged by becoming dislodged, etc.
- The scaffold (mobile working platform) parts can be cleaned with a conventional detergent. To remove paint, use turpentine

### Caution

Ensure that detergents and solvents do not pollute the ground, Dispose of them according to the applicable enviromental protection regulations.



---

**Notice:**



---

**KRAUSE-Werk GmbH & Co. KG**  
Am Kreuzweg 3  
D 36304 Alsfeld

Telefon: 06631 / 795-0  
Telefax: 06631 / 795-139  
[www.krause-systems.com](http://www.krause-systems.com)