



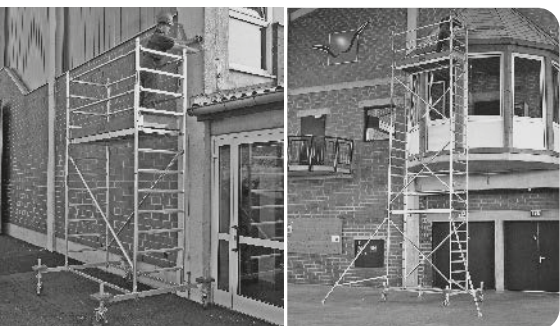
DE Aufbau- und Verwendungsanleitung GB Instructions for assembly

Version 2.0 © 2019 KRAUSE-Werk



QUALITY
Since 1900

DE FahrGerüst (fahrbare Arbeitsbühne) Serie 10
GB Mobile scaffold (mobile working platform) series 10



www.krause-systems.com

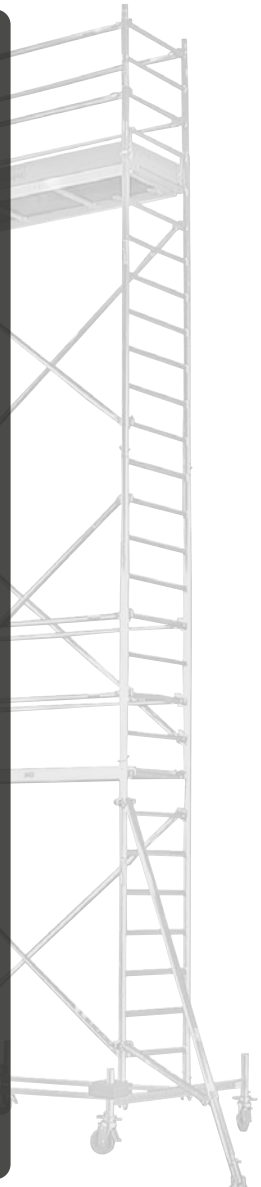


DE	EN 1298-IM-de x en x ru • EN 1004 3 8/12 XXXD • Fahrgerüst (fahrbare Arbeitsbühne) nach EN 1004 • Gerüstgruppe 3	
GB	EN 1298-IM-de x en x ru • EN 1004 3 8/12 XXXD • Mobile Scaffold (mobile working platform) according to EN 1004 Scaffold Group 3	
DE	FahrGerüst (fahrbare Arbeitsbühne) Serie 10	3
GB	Mobile scaffold (mobile working platform) series 10	41



Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeines	4
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
2. Angaben zum Produkt	6
2.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	6
2.2 Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch	7
3. Sicherheitsbestimmungen	7
3.1 Geltende Vorschriften	7
3.2 Sicherheitsbestimmungen für den Aufbau und die Nutzung.....	7
3.3 Sicherheitsbestimmungen beim Verfahren des Gerüsts (fahrbare Arbeitsbühne).....	8
3.4 Verhalten bei Arbeiten an elektrischen Anlagen mit einem Gerüst (fahrbare Arbeitsbühne).....	9
3.5 Arbeiten in der Nähe von elektrischen Freileitungen	9
3.6 Mitgeltende Sicherheitshinweise (nur für Deutschland gültig)	10
4. Aufbau	10
4.1 Allgemeines	10
4.2 Bezeichnung der Zubehörteile	13
4.3 Aufbau des Gerüsts (fahrbare Arbeitsbühne) (Bsp. Arbeitshöhe 6,40 m)	14
4.4 Aufbauvarianten.....	25
4.5 Montage des Stabilisierungs-Sets	26
4.6 Ballastierung des Gerüsts (fahrbare Arbeitsbühne)	27
5. Modellübersicht	32
6. Technische Daten	36
7. Abbau des Gerüsts (fahrbare Arbeitsbühne)	40
8. Überprüfung, Pflege und Wartung	40





1. Allgemeines

Diese Anleitung beschreibt den Auf- und Abbau, sowie die Verwendung des mobilen Alu-Arbeitsgerüsts STABILO 10 (fahrbare Arbeitsbühne). 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 Arbeitsbühne) 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. (Verordnungen, Gesetze etc.) für eine sichere Handhabung eingehalten werden.



1.1 Verantwortungsbereich des Betreibers

Der Betreiber des Arbeitsgerüsts (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 ausgewählte Fahrgerüst (fahrbare Arbeitsbühne) für die durchzuführenden Arbeiten geeignet ist (BetrSichV).
- das Betreiberpersonal 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 Arbeitsgerüsts (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 Arbeitsgerüsts (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, dass 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 01.09.2019.

2. Angaben zum Produkt

2.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die in der vorliegenden Aufbau- und Verwendungsanleitung aufgeführten mobilen Arbeitsgerüste (fahrbare Arbeitsbühnen) 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 Fahrergerüst (fahrbare Arbeitsbühne) ausgelegt. Das Gerüst (fahrbare Arbeitsbühne) entspricht der Gerüstgruppe 3 (200 kg/m² 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 Arbeitsbühnen) 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 gewerblichen Anwender gilt außerdem die TRBS 2121, Teil 1. Alle Regelungen herein sind zu beachten.



-
- 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 3 tlg. 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.
 - Traversen und Ballastgewichte, so wie Ausleger und Stabilisierungs-Sets 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 Arbeitsbühne) 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 Gerüstes (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 Gerüstes (fahrbare Arbeitsbühne) aufnehmen können.
 - Das Anheben oder Anhängen des Gerüstes (fahrbare Arbeitsbühne) ist verboten.
 - Das Verfahren des Gerüstes (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.

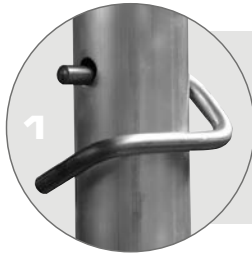
HINWEIS ZUR NUTZUNG DER AUFBAUANLEITUNG

Die Aufbauanleitung beschreibt die Montage der unterschiedlichen Aufbauvarianten des STABLO-Systems. Lesen Sie vor dem Aufbau die komplette Montageanleitung und beachten Sie die Unterschiede der verschiedenen Aufbauvarianten. Die Diagonalsstrebenführung entnehmen Sie bitte den Zeichnungen auf den Seiten 32 bis 35.

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.

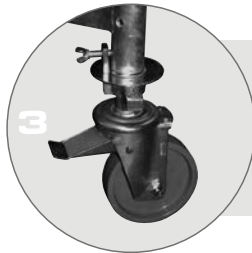
SICHERHEITSHINWEIS



Alle Steckverbindungen müssen mit Fallsteckern gesichert werden.



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



Fahrrolle ungebremst



Fahrrolle gebremst

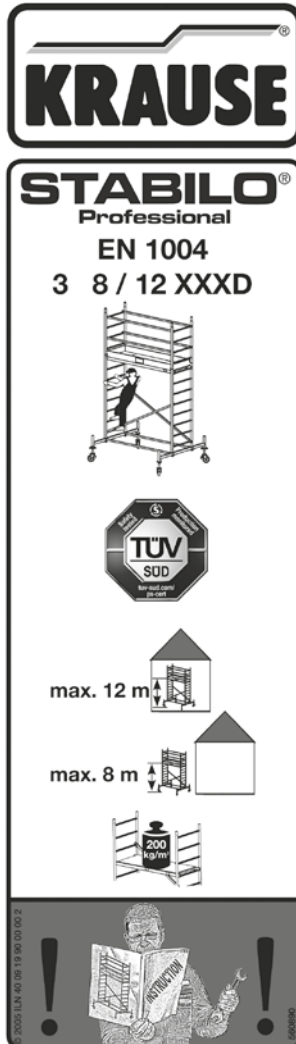
ACHTUNG

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

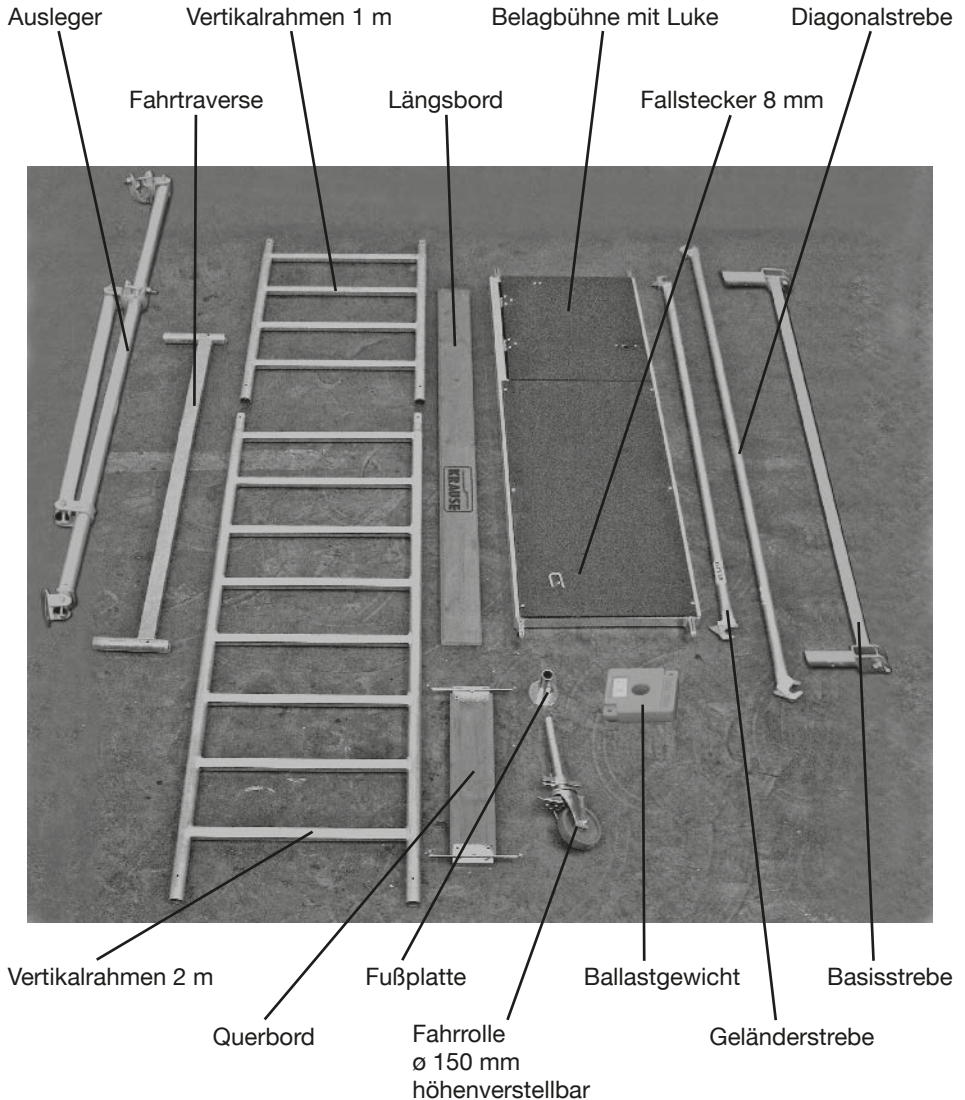


Kennzeichnung

Das Typenschild ist an den Vertikalrahmen des STABILO Fahrgerüst-Systems angebracht.



4.2 Bezeichnung der Zubehörteile

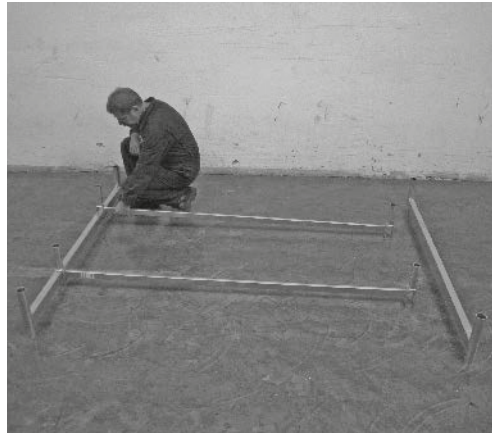


4.3 Aufbau des Gerüsts (fahrbare Arbeitsbühne)

Schritt 1

Legen Sie sich 2 Fahrtraversen und 2 Basisstreben bereit, entfernen sie die Schlossschrauben und stecken Sie die Basisstreben mit der Öffnung über die Fahrtraversen.

Achten Sie darauf, dass die Basisstreben einen Abstand von ca. 70 cm haben müssen. Die aufgesteckten Basisstreben verbinden die Traversen und gewährleisten einen senkrechten Aufbau.



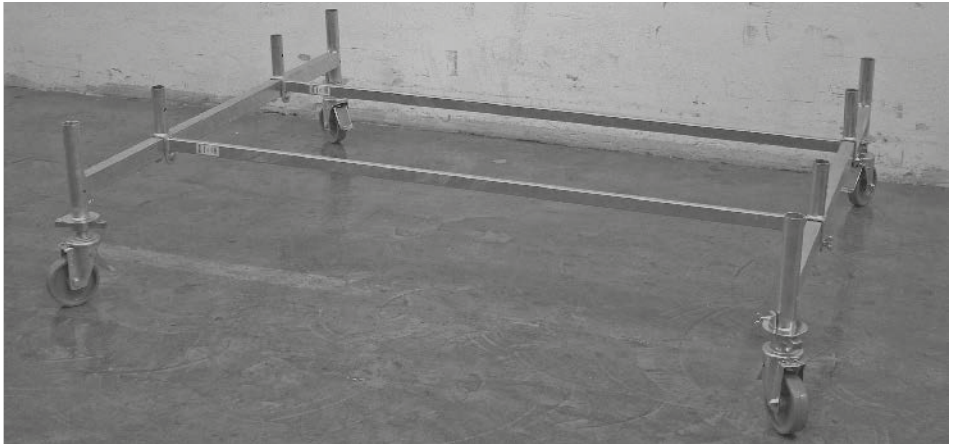
Schritt 2

Entfernen Sie die Flügelschraube an der Fahrrolle und stecken Sie die Fußplatte über die Gewindespindel der Fahrrolle. Schrauben Sie nun die Flügelschraube wieder wenige Umdrehungen in das dafür vorgesehene Gewindeloch.





Dann werden die Fahrrollen, wie gezeigt, in die Fahrtraversen eingeschoben und mit den Flügel-schrauben an diesen befestigt.

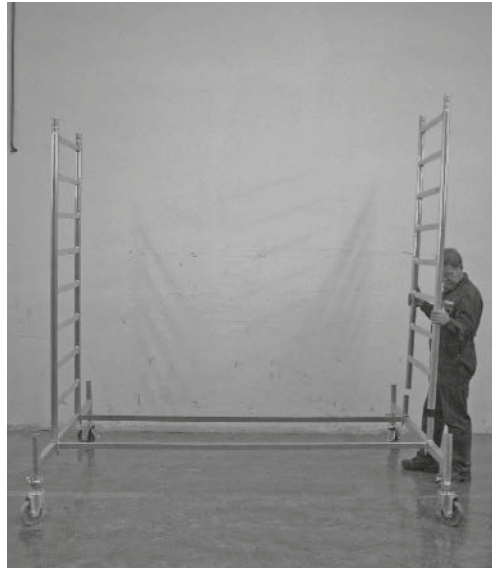


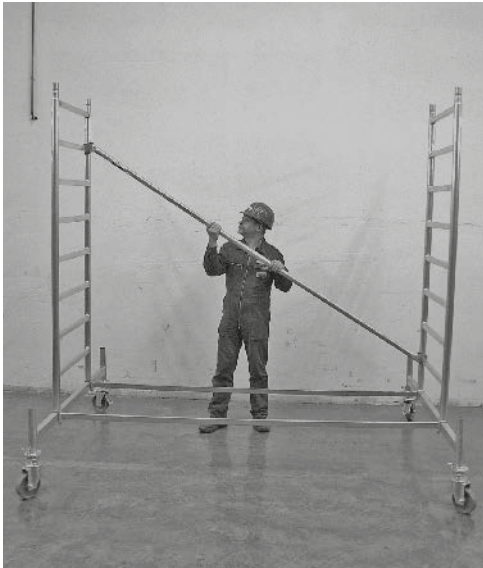
Achtung

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

Schritt 3

Verschieben Sie die Basisstreben so, dass die 2 m Vertikalrahmen von oben aufgesteckt werden können und sichern Sie die Verbindungen mit Fallsteckern. Ziehen Sie die Muttern der Basisstreben fest an. Richten Sie im Anschluss das Gerüst (fahrbare Arbeitsbühne) sowohl über die Quer- als auch über die Längsseite mit einer Wasserwaage aus. Das Ausrichten erfolgt über die höhenverstellbaren Fahrrollen.





Schritt 4

Hängen Sie die Diagonalstrebe von der ersten Sprosse des einen zur siebten Sprosse des gegenüberliegenden Vertikalrahmens ein und verriegeln Sie die Strebe.



Nehmen Sie die zweite Diagonale und hängen Sie diese wie im Bild gezeigt, entgegengesetzt diagonal ein. Verriegeln Sie auch diese Strebe.

Hinweis

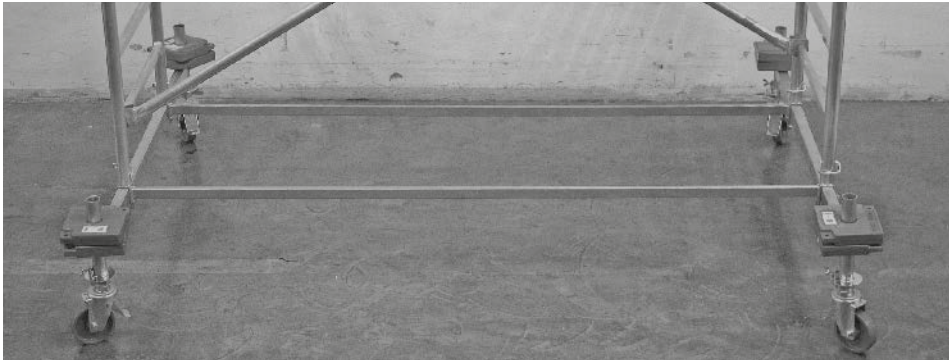
Verriegeln Sie unbedingt die Hakensicherung unmittelbar nach der Montage.



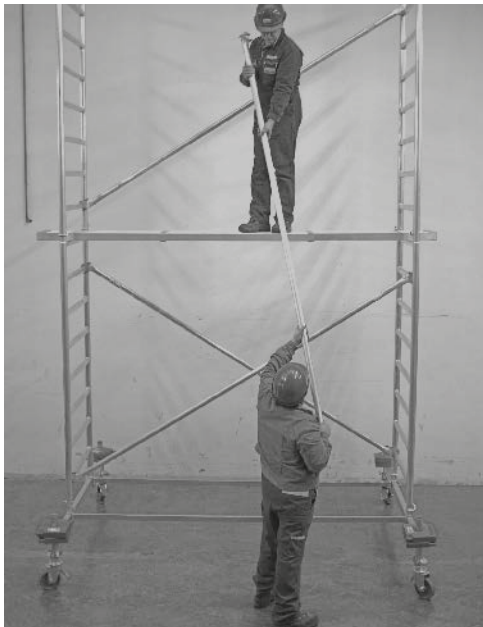
Schritt 5

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 28 – 31.

**Schritt 6**

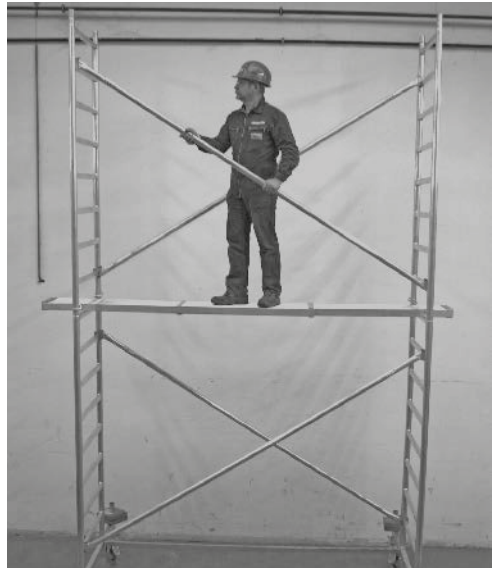
Schaffen Sie eine Hilfsebene aus stabilen Maurerbohlen und lassen Sie sich weitere 2 Diagonalstreben anreichen.

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.

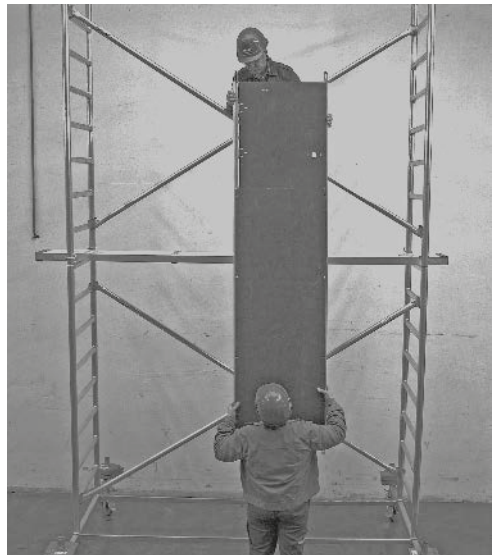
Schritt 7

Hängen Sie die oberen Diagonalstreben von der untersten zur 2. Sprosse von oben des gegenüberliegenden Vertikalrahmens ein. Beachten Sie bitte die nebenstehende Abbildung für die Einbauichtung der Streben. Verriegeln Sie die Diagonalstreben.



Schritt 8

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!





Hängen Sie dann die Belagbühne mit den dafür vorgesehenen Öffnungen in die obersten Sprossen des Vertikalrahmens ein.



Schritt 9

Lassen Sie sich anschließend die 1 m Vertikalrahmen anreichen und hängen Sie diese zur Arbeitserleichterung, wie hier im Bild zu sehen, über die Rohrverbinder der 2 m Vertikalrahmen.

Steigen Sie vorsichtig durch die Luke der Belagbühne nach oben. Es ist noch kein Seitenschutz vorhanden! Bauen Sie die oberen 1 m Vertikalrahmen ein, und sichern Sie die Verbindungen mit den Fallsteckern.



Schritt 10

Lassen Sie sich die Geländerstreben nach oben reichen um diese zu montieren und zu verriegeln.





Schritt 11

Lassen Sie sich die beiden Längs- und Querbords anreichen.



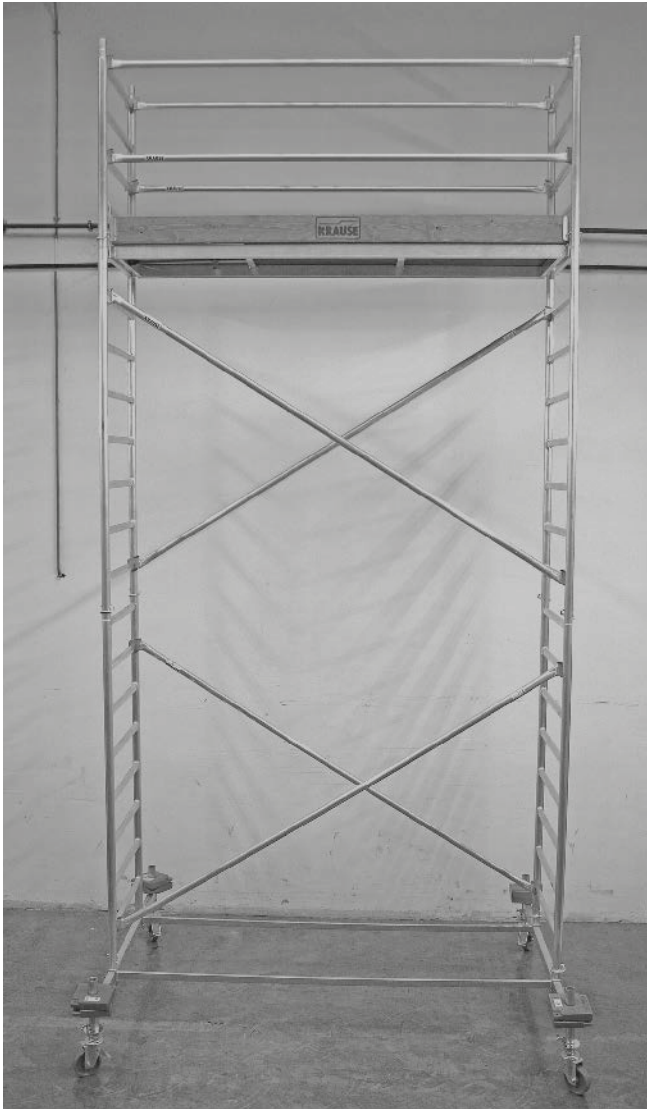
Schritt 12

Montieren Sie zuerst die Querbords, wie im linken Bild dargestellt. Stecken Sie danach die Längsbords von oben in die U-Schiene ein (siehe unteres Bild).





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

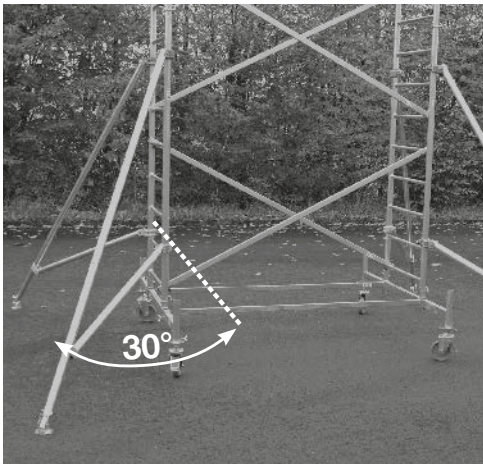


4.4 Aufbauvarianten



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 Fahrbalken montiert.



Aufbauvariante mit 4 Auslegern

Die 4 Füße der Ausleger müssen immer fest auf dem Boden stehen. Gegebenenfalls sind bruch sichere Unterlagen zu verwenden.

Hinweis:

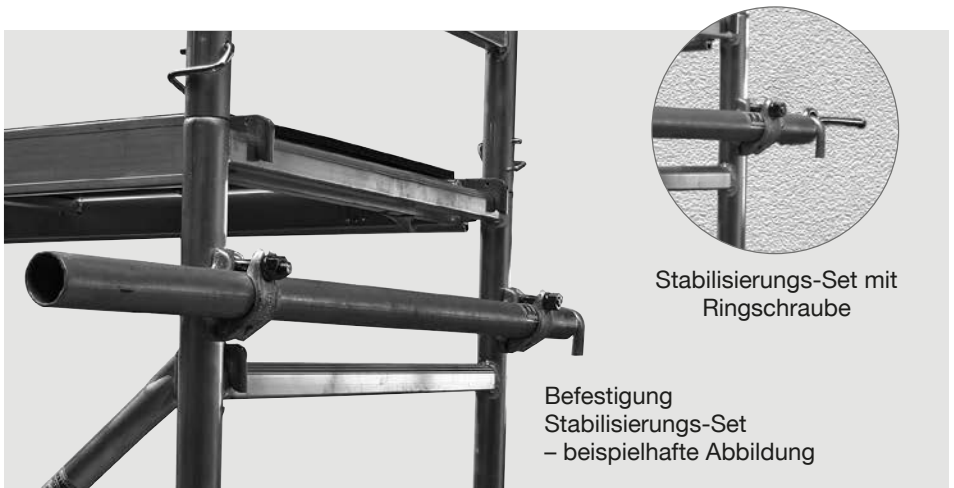
Die Ausleger haben eine teleskopierbare Fußplatte, der Verstellbereich beträgt 75 mm und ist alle 25 mm rastbar. Die Arretierung erfolgt über Fallstecker.

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 – 31).

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



Stabilisierungs-Set mit
Ringschraube

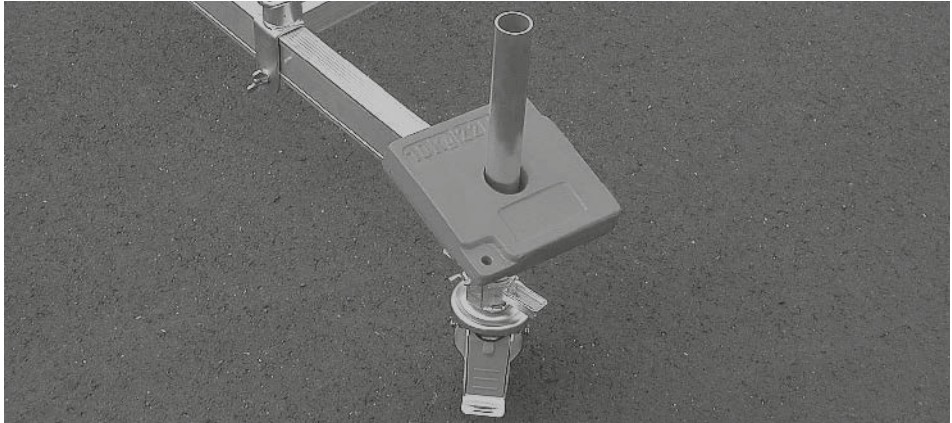
Befestigung
Stabilisierungs-Set
– beispielhafte Abbildung

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)

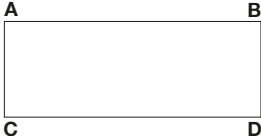
Freistehende Gerüste (fahrbare Arbeitsbühne) müssen mit Ballastgewichten an den Traversen beschwert werden damit die Standsicherheit gewährleistet ist. Die Anzahl der Ballastgewichte ist von der Höhe des Gerüsts (fahrbare Arbeitsbühne) abhängig und kann aus den folgenden Tabellen entnommen werden.



Ballastierung der Traverse

Ballastierung Gerüst (fahrbare Arbeitsbühne) ohne Traverse/ ohne Ausleger mit Rollen

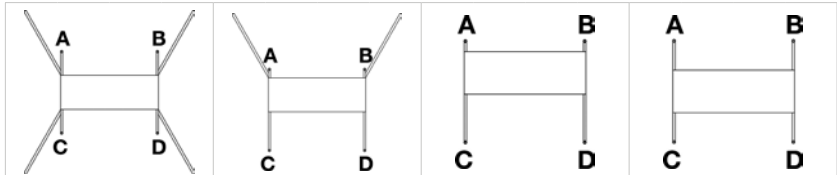
Ballastierung, STABILO 10 – Breite 0,75 m, Länge 2,00 m und 2,50 m, Indoor und Outdoor

Standhöhe in m	Einsatz im Freien				Einsatz im geschlossenen Raum			
	Feldlänge L = 2,00 m				Feldlänge L = 2,50 m			
								
	Position				Position			
	A	B	C	D	A	B	C	D
1,0	0	0	0	0	0	0	0	0
Größere Höhen sind in dieser Aufbauvariante nicht zulässig!								



Ballastierung – Einsatz in geschlossenen Räumen

Ballastierung, STABILO 10 – 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	1	1	1	1	1	1	1	1
3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	1	1	1	1
4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	4	2	2	2	2
5,4	0	0	0	0	1	1	0	0	3	3	5	5	4	4	4	4
6,4	0	0	0	0	2	2	0	0	4	4	6	6	5	5	5	5
7,4	0	0	0	0	3	3	0	0	x	x	x	x	6	6	6	6
8,4	0	0	0	0	4	4	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x
9,4	0	0	0	0	5	5	1	1	x	x	x	x	x	x	x	x
10,4	1	1	1	1	6	6	1	1	x	x	x	x	x	x	x	x
11,4	1	1	1	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12,4	2	2	2	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

x = nicht möglich

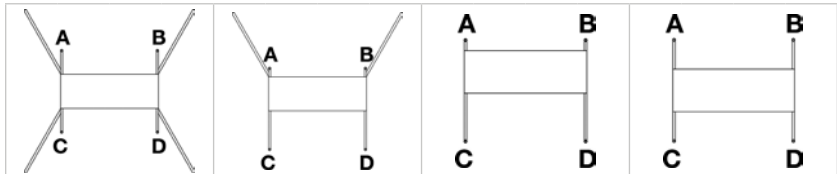
Diese Tabelle zeigt die Anzahl der Ballastgewichte auf der Fahrtraverse des Gerüsts (fahrbare Arbeitsbühne).

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 10 – Breite 0,75 m x Länge 2,00 m, Outdoor



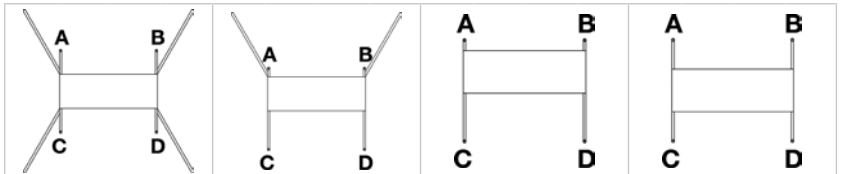
Standhöhe in m	Gerüst mittig auf Traverse mit 4 Auslegern				Gerüst einseitig auf Traverse mit 2 Auslegern				Gerüst einseitig auf Traverse				Gerüst mittig auf Traverse			
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	1	1	1	1
4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2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

x = nicht möglich



Ballastierung – Einsatz in geschlossenen Räumen

Ballastierung, STABILO 10 – Breite 0,75 m x Länge 2,50 m, Indoor



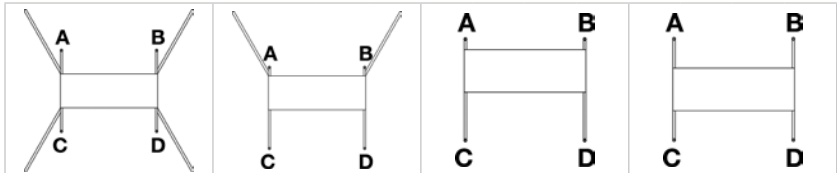
Standhöhe in m	Gerüst mittig auf Traverse mit 4 Auslegern				Gerüst einseitig auf Traverse mit 2 Auslegern				Gerüst einseitig auf Traverse				Gerüst mittig auf Traverse			
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1	1
4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1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

x = nicht möglich



Ballastierung – Einsatz im Freien

Ballastierung, STABILO 10 – Breite 0,75 m x Länge 2,50 m, Outdoor




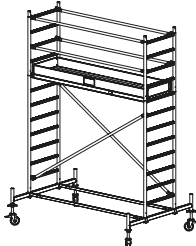
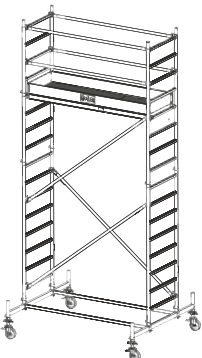
Standhöhe in m	Gerüst mittig auf Traverse mit 4 Auslegern				Gerüst einseitig auf Traverse mit 2 Auslegern				Gerüst einseitig auf Traverse				Gerüst mittig auf Traverse			
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1	1
4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1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

x = nicht möglich

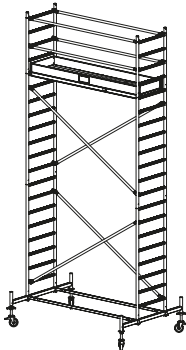
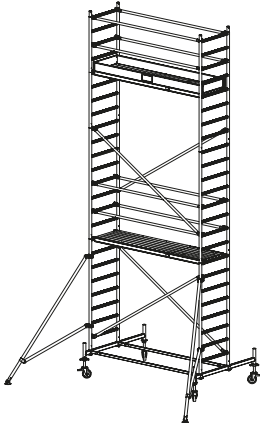
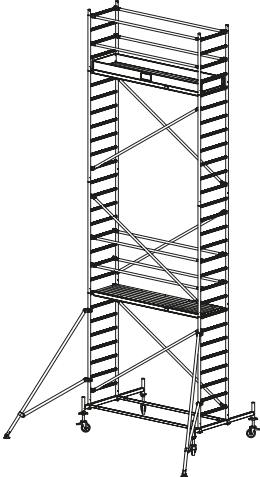


5. Modellübersicht

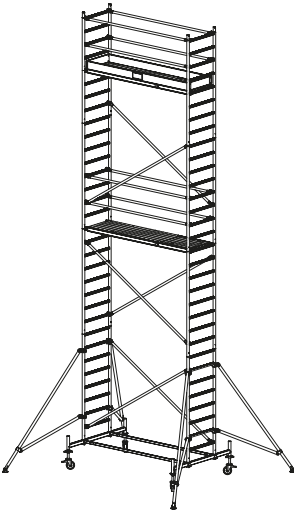
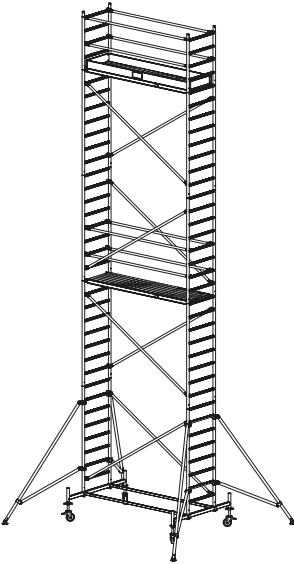
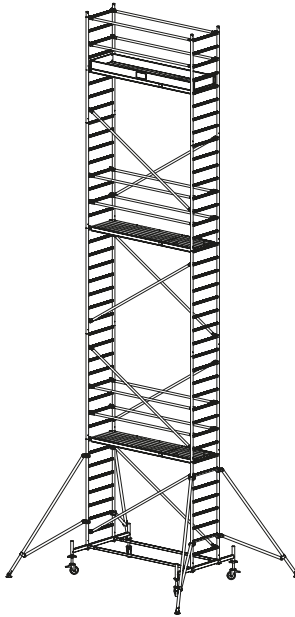
Achtung: Bei den folgenden Modellaufbauten ist auf die Abbildung von Fallsteckern und Ballastgewichten verzichtet worden!

Best.-Nr.	Länge	Best.-Nr.	Länge	Best.-Nr.	Länge
731302	2,00 m	731319	2,00 m	731326	2,00 m
741301	2,50 m	741318	2,50 m	741325	2,50 m
					
Arbeitshöhe:	3,00 m	Arbeitshöhe:	4,40 m	Arbeitshöhe:	5,40 m
Gerüsthöhe:	2,30 m	Gerüsthöhe:	3,40 m	Gerüsthöhe:	4,40 m
Standhöhe	1,00 m	Standhöhe	2,40 m	Standhöhe	3,40 m

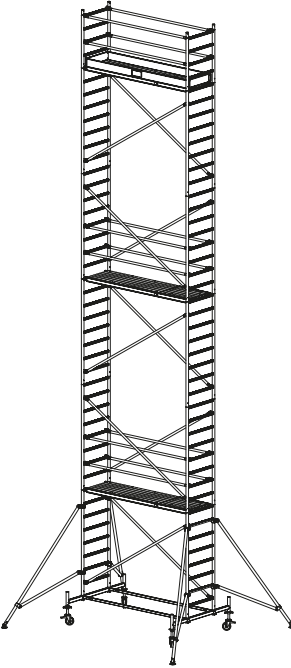
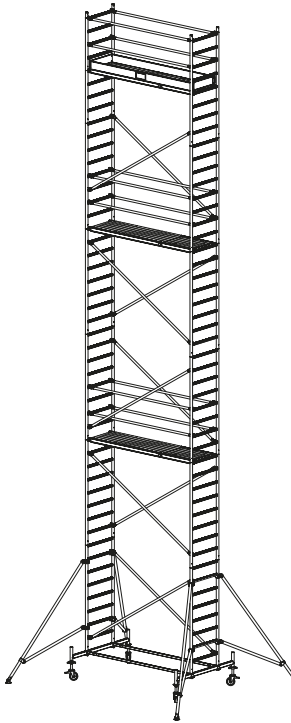
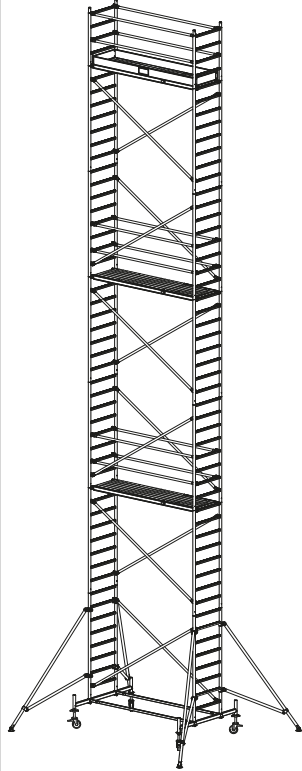


Best.-Nr.	Länge	Best.-Nr.	Länge	Best.-Nr.	Länge
731333	2,00 m	731340	2,00 m	731357	2,00 m
741332	2,50 m	741349	2,50 m	741356	2,50 m
					
Arbeitshöhe:	6,40 m	Arbeitshöhe:	7,40 m	Arbeitshöhe:	8,40 m
Gerüsthöhe:	5,40 m	Gerüsthöhe:	6,40 m	Gerüsthöhe:	7,40 m
Standhöhe	4,40 m	Standhöhe	5,40 m	Standhöhe	6,40 m



Best.-Nr.	Länge	Best.-Nr.	Länge	Best.-Nr.	Länge
731364	2,00 m	731371	2,00 m	731388	2,00 m
741363	2,50 m	741370	2,50 m	741387	2,50 m
					
Arbeitshöhe:	9,40 m	Arbeitshöhe:	10,40 m	Arbeitshöhe:	11,40 m
Gerüsthöhe:	8,40 m	Gerüsthöhe:	9,40 m	Gerüsthöhe:	10,40 m
Standhöhe	7,40 m	Standhöhe	8,40 m	Standhöhe	9,40 m



Best.-Nr.	Länge	Best.-Nr.	Länge	Best.-Nr.	Länge
731395	2,00 m	731401	2,00 m	731418	2,00 m
741394	2,50 m	741400	2,50 m	741417	2,50 m
					
Arbeitshöhe:	12,40 m	Arbeitshöhe:	13,40 m	Arbeitshöhe:	14,40 m
Gerüsthöhe:	11,40 m	Gerüsthöhe:	12,40 m	Gerüsthöhe:	13,40 m
Standhöhe	10,40 m	Standhöhe	11,40 m	Standhöhe	12,40 m



6. Technische Daten

Stückliste, Fahrgerüst (fahrbare Arbeitsbühne) STABILO 10 – Breite 0,75 m, Länge 2,00 m

	Artikelnummer	731302	731319	731326	731333	731340	731357	
	Arbeitshöhe	3,00 m	4,40 m	5,40 m	6,40 m	7,40 m	8,40 m	
	Gerüsthöhe	2,30 m	3,40 m	4,40 m	5,40 m	6,40 m	7,40 m	
	Standhöhe	1,00 m	2,40 m	3,40 m	4,40 m	5,40 m	6,40 m	
Art.-Nr.	Bezeichnung	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Gewicht in kg
705167	Vertikalrahmen 2 m	2	2	3	4	5	6	7,2
705174	Vertikalrahmen 1 m	0	2	2	2	2	2	3,7
701213	Belagbühne	1	1	1	1	2	2	14,0
702852	Diagonalstrebe	1	2	3	4	4	6	2,0
702210	Geländerstrebe	1	4	4	4	8	8	1,5
912848	Basisstrebe	0	2	2	2	2	2	5,0
914071	Fahrtraverse	0	2	2	2	2	2	6,5
914095	Ausleger	0	0	0	0	2	2	8,0
703743	Querbord	0	2	2	2	2	2	2,0
703712	Längsbord	0	2	2	2	2	2	4,0
914026	Fußplatte	4	4	4	4	4	4	0,6
914309*	Fahrrollen-Satz ø 150 mm höhenverstellbar	1	1	1	1	1	1	14,0
704405	Fallstecker	4	12	14	16	18	20	0,1
	Gesamtgewicht in kg	49,0	98,0	108,0	117,0	161,0	172,0	
560890	Aufbau- und Verwendungsanleitung	1	1	1	1	1	1	



Stückliste, Fahrgerüst (fahrbare Arbeitsbühne) STABILO 10 – Breite 0,75 m, Länge 2,00 m

	Artikelnummer	731364	731371	731388	731395	731401	731418	
	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	
Art.-Nr.	Bezeichnung	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Gewicht in kg
705167	Vertikalrahmen 2m	7	8	9	10	11	12	7,2
705174	Vertikalrahmen 1m	2	2	2	2	2	2	3,7
701213	Belagbühne	2	2	3	3	3	3	14,0
702852	Diagonalstrebe	6	8	8	10	10	12	2,0
702210	Geländerstrebe	8	8	12	12	12	12	1,5
912848	Basisstrebe	2	2	2	2	2	2	5,0
914071	Fahrtraverse	2	2	2	2	2	2	6,5
914095	Ausleger	4	4	4	4	4	4	8,0
703743	Querbord	2	2	2	2	2	2	2,0
703712	Längsbord	2	2	2	2	2	2	4,0
914026	Fußplatte	4	4	4	4	4	4	0,6
914309*	Fahrrollen-Satz Ø 150 mm höhen- verstellbar	1	1	1	1	1	1	14,0
704405	Fallstecker	22	24	26	28	30	32	0,1
	Gesamtgewicht in kg	195,0	207,0	234,0	246,0	253,0	264,0	
560890	Aufbau- und Ver- wendungsanleitung	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
704306	Ballastgewicht	10,0
914309	Fahrrollen-Satz Ø 150 mm, höhenverstellbar	14,0
714138	Fahrrolle Ø 150 mm, Gummiert	3,5



Stückliste, Fahrgerüst (fahrbare Arbeitsbühne) STABILO 10 – Breite 0,75 m, Länge 2,50 m

	Artikelnummer	741301	741318	741325	741332	741349	741356	
	Arbeitshöhe	3,00 m	4,40 m	5,40 m	6,40 m	7,40 m	8,40 m	
	Gerüsthöhe	2,30 m	3,40 m	4,40 m	5,40 m	6,40 m	7,40 m	
	Standhöhe	1,00 m	2,40 m	3,40 m	4,40 m	5,40 m	6,40 m	
Art.-Nr.	Bezeichnung	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Gewicht in kg
705167	Vertikalrahmen 2m	2	2	3	4	5	6	7,2
705174	Vertikalrahmen 1m	0	2	2	2	2	2	3,7
701220	Belagbühne	1	1	1	1	2	2	17,0
702845	Diagonalstrebe	1	2	3	4	4	6	3,2
702203	Geländerstrebe	1	4	4	4	8	8	2,0
912831	Basisstrebe	0	2	2	2	2	2	5,8
914071	Fahrtraverse	0	2	2	2	2	2	6,5
914095	Ausleger	0	0	0	0	2	2	8,0
703743	Querbord	0	2	2	2	2	2	2,0
703729	Längsbord	0	2	2	2	2	2	5,0
914026	Fußplatte	4	4	4	4	4	4	0,6
914309*	Fahrrollen-Satz ø 150 mm höhen- verstellbar	1	1	1	1	1	1	14,0
704405	Fallstecker	4	12	14	16	18	20	0,1
	Gesamtgewicht in kg	53,0	109,0	120,0	131,0	179,0	193,0	
560890	Aufbau- und Ver- wendungsanleitung	1	1	1	1	1	1	



Stückliste, Fahrgerüst (fahrbare Arbeitsbühne) STABILO 10 – Breite 0,75 m, Länge 2,50 m

	Artikelnummer	741363	741370	741387	741394	741400	741417	
	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	
Art.-Nr.	Bezeichnung	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Gewicht in kg
705167	Vertikalrahmen 2m	7	8	9	10	11	12	7,2
705174	Vertikalrahmen 1m	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	8	8	12	12	12	12	2,0
912831	Basisstrebe	2	2	2	2	2	2	5,8
914071	Fahrtraverse	2	2	2	2	2	2	6,5
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
914026	Fußplatte	4	4	4	4	4	4	0,6
914309*	Fahrrollen-Satz Ø 150 mm höhen- verstellbar	1	1	1	1	1	1	14,0
704405	Fallstecker	22	24	26	28	30	32	0,1
	Gesamtgewicht in kg	216,0	230,0	262,0	276,0	284,0	297,0	
560890	Aufbau- und Ver- wendungsanleitung	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
704306	Ballastgewicht	10,0
914309	Fahrrollen-Satz Ø 150 mm, höhenverstellbar	14,0
714138	Fahrrolle Ø 150 mm, Gummiert	3,5



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
 - Durchstiegs Luke 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 Beschädigungen ausgeschlossen sind.
- 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.

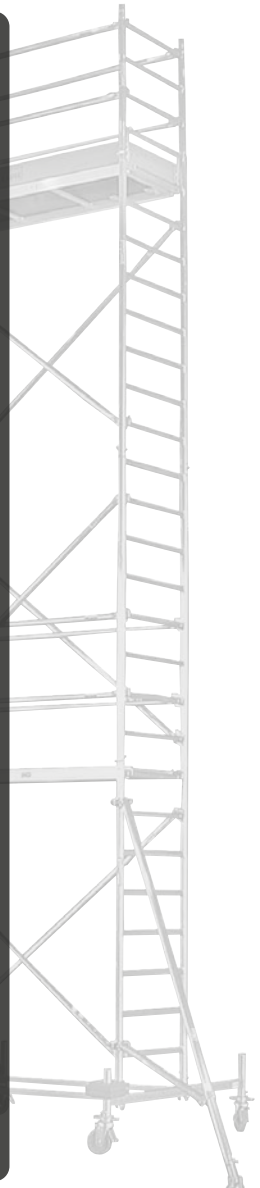
Achtung

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



Table of contents

1. General information	42
1.1 Owner's responsibilities	43
1.2 Manufacturer	43
1.3 Applicable standards, type approval	43
1.4 Warranty	43
1.5 Intellectual property rights	44
1.6 Issue date	44
2. Product information	44
2.1 Intended use	44
2.2 Improper use	45
3. Safety instructions	45
3.1 Applicable regulations	45
3.2 Safety instructions for assembly and use	45
3.3 Safety instructions for moving the scaffold tower (mobile working platform)	47
3.4 Instructions for working on electrical installations using the scaffold tower (mobile working platform) described in this document	47
3.5 Working near overhead power lines	47
3.6 Additional safety instructions (only for Germany)	48
4. Structure	48
4.1 General information	48
4.2 Scaffold tower (mobile working platform) components	51
4.3 Assembling the scaffold (mobile working platform)	52
4.4 Alternative configurations	63
4.5 Fitting the wall spacers	64
4.6 Attaching the ballast	65
5. Model overview	70
6. Technical data	74
7. Disassembling the scaffold	78
8. Inspection, care and maintenance	78





1. General information

This manual contains information on how to assemble, disassemble and use the mobile aluminium scaffold tower (mobile working platform) STABILO 10, as well as important safety instructions. For this reason, please read this manual and the safety instructions carefully before assembling and using your scaffold tower (mobile working platform).

In accordance with the German Ordinance on Industrial Safety and Health (BetrSichV) (TRBS 2121, Part 1), professional users must only permit the scaffold (mobile working platform) to be assembled, changed and disassembled by suitably qualified employees who have been trained to perform this kind of work in accordance with the BetrSichV. These scaffold (mobile working platform) technicians have to be supervised by a person qualified in the use of scaffolding. The scaffold (mobile working platform) furthermore has to be inspected and approved for use by a qualified person prior to use. Please refer to TRBS 2121 for more detailed information.

The STABILO system is modular and can be used with various optional accessories. This manual contains descriptions of all of the system's different modules, including these optional accessories, which many not necessarily be supplied together with your particular system.

Depending on the specific use of your scaffold tower (mobile working platform), it may be necessary to use some of these accessories (e.g. ballast weights) for safety reasons. Please read the relevant sections on these accessories in this manual to help you decide whether or not you may need any of them.

Our hazard analysis has shown that fitting the scaffold tower (mobile working platform) with platforms every 2 metres of height when assembling and disassembling it significantly minimises the risk of falling. In order to do so, the standard scaffold packages will have to be supplemented with additional components.

If you have any other questions about assembling, disassembling or using your scaffold (mobile working platform), please contact your supplier.

We reserve the right to make technical changes to the scaffold tower (mobile working platform) described in this document.

We do not accept any liability for any printing errors in this Assembly and User Manual.



1.1 Owner's responsibilities

The owner of the scaffold tower (mobile working platform) is responsible for ensuring:

- That this manual is supplied together with the scaffold (mobile working platform) every time it is used, assembled, changed and disassembled
- That the scaffold (mobile working platform) in question is suitable for the work to be performed (BetrSichV).
- That operating personnel are familiar with the contents of, safety instructions and hazard information provided in this manual and strictly observe all of the instructions given
- Compliance with national, regional and local regulations concerning the use of the scaffold tower (mobile working platform)
- That the scaffold tower (mobile working platform) is only used as intended
- Compliance with the regulations (directives, ordinances, laws etc.) concerning safe use listed in this Assembly and User Manual.

1.2 Manufacturer

The scaffold tower (mobile working platform) described in this manual has been manufactured by:

KRAUSE-Werk GmbH & Co. KG
Am Kreuzweg 3
D 36304 Alsfeld
Telephone: +49 6631 / 795-0
Fax: +49 6631 / 795-139
<http://www.krause-systems.com>

1.3 Applicable standards, type approval

This mobile aluminium STABLO-series scaffold tower (mobile working platform) complies with EN 1004. It has been tested, certified and approved by TÜV PRODUCT SERVICE (Typa Approval).



1.4 Warranty

The exact wording of the warranty is laid out in the supplier's Terms and Conditions. As the manufacturer, Krause provides a 3-year warranty from the purchase date for material defects of the affected component. Krause reserves the right to replace or repair the defective component at its discretion. Any warranty claims arising from the documentation will be assessed on the basis of the Assembly and User Manual valid



on the date of sale. The warranty does not apply to any damage caused by any or a combination of the following:

- Failure to read or non-observance of the Assembly and User Manual, in particular the safety instructions, information on intended and improper use, information on maintenance and servicing, the assembly and disassembly instructions
- Inadequately qualified or ill-informed operating personnel
- Use of non-original spare parts, components and / or accessories
- Use of damaged, defective or incorrect components
- Increasing the scaffold's working height through the use of ladders, crates or other equipment

1.5 Intellectual property rights

The manufacturer owns all of the intellectual property rights relating to the Assembly and User Manual. Copying the Assembly and User Manual, including excerpts thereof, is only permitted with the manufacturer's permission. The manufacturer reserves all rights to patents and utility model registrations. Any breach of the above will give rise to damages.

1.6 Issue date

The issue date of this Assembly and User Manual is 01.09.2019.

2. Product information

2.1 Intended use

The mobile scaffolds (mobile working platform) described in this Assembly and User Manual must only be used as specified under EN 1004 and the model overview in section 5.

The mobile aluminium STABILO System series scaffold (mobile working platform) this is designed as a mobile scaffold (mobile working tower). It is a class 3 scaffold (mobile working platform) (200 kg/m² platform capacity). When using the scaffold (mobile working platform), it is only permitted to perform work from a single platform. The scaffold (mobile working platform) must be ascended only from the inside.



The max. standing height is 12 metres in fully enclosed spaces and 8 metres outdoors. The scaffold (mobile working platform) must only be set up on even ground with sufficient load bearing capacity. The scaffold's (mobile working platform) horizontal and vertical alignment has to be checked with a spirit level. The maximum permissible inclination is 1%. Scaffolds (mobile working platform) without height-adjustable feet must be levelled using unbreakable and non-slip materials.

Always make sure that all of the required safety precautions have been taken and that the scaffold tower (mobile working platform) has been set up properly as described in these Assembly and User Manual before use. Where necessary, the scaffold (mobile working platform) must be protected from falling over by using ballast or outriggers.

2.2 Improper use

- The scaffold (mobile working platform) must only be used for the intended uses specified under section 2.1. Any deviations from these uses are considered improper use in terms of the German Product Safety Act (ProdSG) (from 08.11.2011). The same applies to non-compliance with the standards and guidelines listed in this Assembly and User Manual.

Improper use furthermore includes the following:

- Creating bridges between the scaffold (mobile working platform) and a building or other structure
- Connecting several scaffolds (mobile working platform) to create a large working platform, birdcage scaffold (mobile working platform) or support structure
- Using the scaffold (mobile working platform) as a stair tower for ascending other scaffolds (mobile working platform)
- Attaching and using lifting devices

3. Safety instructions

3.1 Applicable regulations

The scaffold tower's (mobile working platform) assembly and disassembly, stability and use is governed by the regulations of EN 1004.

3.2 Safety instructions for assembly and use

- The scaffold (mobile working platform) must only be assembled, disassembled and used by persons who are familiar with this manual.
- Professional users must furthermore observe TRBS 2121, Part 1 in its entirety.
- Assembling and disassembling the scaffold (mobile working platform) requires at least 2 persons.



-
- The scaffold tower (mobile working platform) must only be assembled and used on level and solid surfaces capable of bearing the scaffold's weight.
 - The scaffold tower (mobile working platform) must only be used with original components that are free from defects.
 - The castors must be locked by pressing down the brake levers and all scaffold tower (mobile working platform) components must be checked for correct assembly and working order before use.
 - When using the scaffold (mobile working platform), it is only permitted to perform work from a single platform respectively.
 - It is prohibited to perform jumping movements when on the scaffold tower (mobile working platform).
 - It is prohibited to lean out over and brace against the scaffold tower (mobile working platform).
 - The scaffold tower (mobile working platform) must only be used in winds with a speed of less than a force 6 (~ 45 km/h). In winds greater than a force 6, the scaffold tower (mobile working platform) must be dismantled or moved into a sheltered area and protected from being blown over. Winds with a force greater than force 6 can, for example, be identified by the fact that they will make it noticeably more difficult to walk upright.
 - Working platforms must be secured with 3-component guard rails comprising a hand rail, middle rails and toe boards all round. Intermediate platforms that are only used for assembling, disassembling, changing and climbing the scaffold tower (mobile working platform) do not have to be fitted with toe boards.
 - On completion of the work, the mobile scaffold tower (mobile working platform) must be anchored and protected against unauthorised use or dismantled.
 - The stabilisers and ballast weights as well as outriggers and wall spacers must be fitted as specified in this Assembly and User Manual.
 - It is only permitted to carry tools and materials up the ladder. When doing so, it is important to take note of the weight of the tools and materials to ensure that the platform's weight bearing capacity is not being exceeded. It is not permitted to use lifting gear on the scaffold tower (mobile working platform).
 - It is not permitted to access and leave the working platform by means other than the designated access points.
 - It is not permitted to construct bridges between scaffold towers (mobile working platform) and buildings using scaffold (mobile working platform) planks or similar materials. The scaffold tower (mobile working platform) must not be used as a stair tower for ascending other structures.



3.3 Safety instructions for moving the scaffold tower (mobile working platform)

- The scaffold tower (mobile working platform) must not be moved while there are any materials or persons on it.
- The scaffold tower (mobile working platform) must only be moved by hand and on a solid, level surface that is free from any obstacles.
- The scaffold tower (mobile working platform) must not be moved with the aid of vehicles of any kind.
- The scaffold (mobile working platform) must not be moved at a pace faster than normal walking speed.
- The scaffold tower (mobile working platform) must only be moved longitudinally or diagonally.
- The surface on which the scaffold (mobile working platform) is being moved has to be capable of bearing the scaffold's weight.
- Do not lift or attach the scaffold tower (mobile working platform) to other objects/vehicles.
- The scaffold tower (mobile working platform) must only be used in winds with a speed of less than force 6 (~ 45 km/h).
- Always make sure that all of the requisite safety precautions for protecting the scaffold tower (mobile working platform) from accidentally rolling away, such as, e.g. locking the brakes, have been taken before use.

3.4 Instructions for working on electrical installations using the scaffold tower (mobile working platform) described in this document

Before performing any work on electrical installations using a mobile scaffold tower (mobile working platform), it must be ensured that

- The electrical supply has been isolated
- The installation has been protected from being switched on again
- It has been confirmed that the installation is no longer 'live'
- The installation has been short circuited and grounded
- That live neighbouring components have been covered or blocked off

3.5 Working near overhead power lines

When working on or near overhead power lines using the scaffold tower (mobile working platform) described in this document, the safety distances listed below must be observed. These safety distances are designed to ensure that swinging lines cannot



come into contact with persons working on the scaffold (mobile working platform) and that such persons have sufficient freedom of movement when holding objects in their hands. Safety distances in accordance with VDE 0105-100.

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

If it is not possible to observe these safety distances, power lines must be isolated or disconnected and protected from being reconnected in consultation with the operator or owners.

3.6 Additional safety instructions (only for Germany)

The assembly, inspection and use of the scaffold tower (mobile working platform) described in this document is also subject to the recommendations laid out in

- DGUV Information Sheet 201-011 (formerly BGI 663) „Instructions for working with working and protective scaffolds“.

The use of electrical devices on the scaffold tower (mobile working platform) described in this document is subject to the recommendations laid out in DGUV Information Sheet 203-004 (formerly BGI 594) „Use of electrical equipment in highly hazardous electrical locations“.

4. Structure

4.1 General information

Personnel must read the product information (section 2) and safety instructions (section 3) in full before assembling the scaffold tower (mobile working platform). Assembling and disassembling the scaffold (mobile working platform) requires at least 2 persons. Make sure that all of the components and tools required for assembling the scaffold are available and that the components are free from damage before commencing assembly. Only use original parts in compliance with the manufacturer’s instructions.

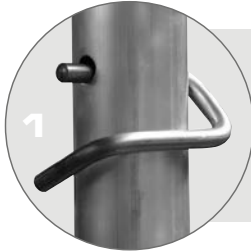
INFORMATION ON USING THE ASSEMBLY INSTRUCTIONS

The Assembly Instructions describe how to assemble the STABILO system in a number of different configurations. Please read the entire assembly instructions before assembly and take note of the differences between the different assembly options. Please refer to the drawings on pages 70 to 73 for information on how to attach the diagonal braces.

The scaffold (mobile working platform) may have to be fitted with ballast weights or outriggers to make it more stable depending on the height of the top platform. Please refer to the corresponding information at the end of this manual for more information on this.



IMPORTANT SAFETY INFORMATION



All of the plug connectors have to be secured with locking pins.



All guardrails and diagonal braces have to be locked immediately after being connected.



Castor brake unlocked



Castor brake locked

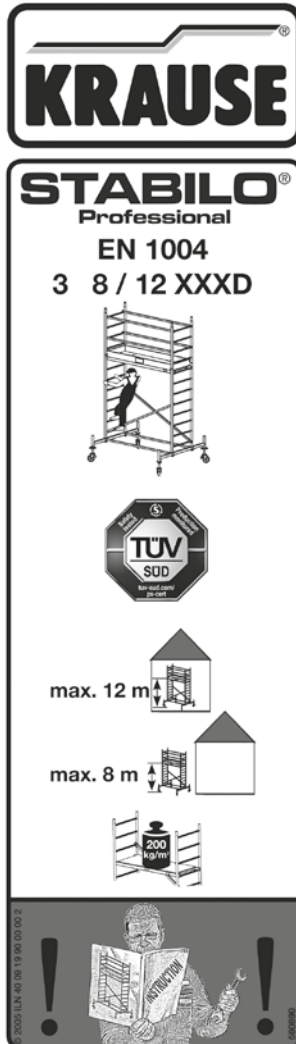
CAUTION

The locking brakes on the castors must be locked / on at all times and only be unlocked in order to move the scaffold.



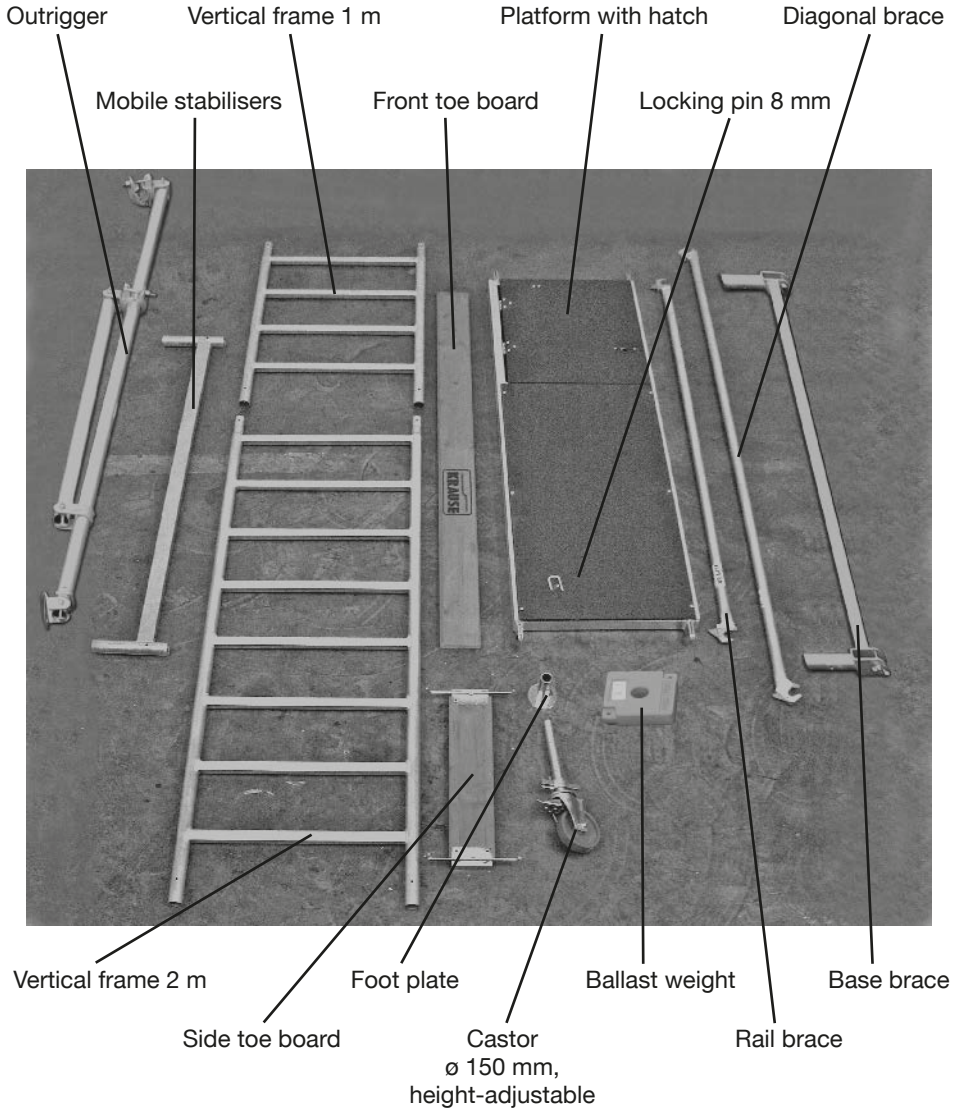
Type plate

The type plate is attached to one of the vertical uprights of the mobile STABILO system scaffold tower.





4.2 Scaffold tower (mobile working platform) components



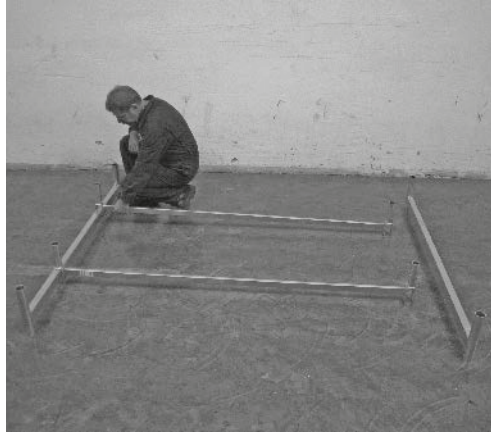


4.3 Assembling the scaffold (mobile working platform)

Step 1

Place the 2 mobile stabilisers and 2 base braces on the ground in the position they will be assembled. Remove the locking screws and put the open ends of the the base braces over the mobile stabilisers as shown.

When doing so, make sure that there is an approx. 70 cm gap between the base braces. Once in place, the base braces are the link between the two stabilisers and make sure that the scaffold will be vertical.



Step 2

Remove the wing screws from the castors and place the foot plates over the castors' threaded spindle. Next, screw the wing screws back into the threaded hole provided for that purpose by a couple of turns.





Now, insert the castors, as shown, into the mobile stabilisers and fasten by fully tightening the wing screws.



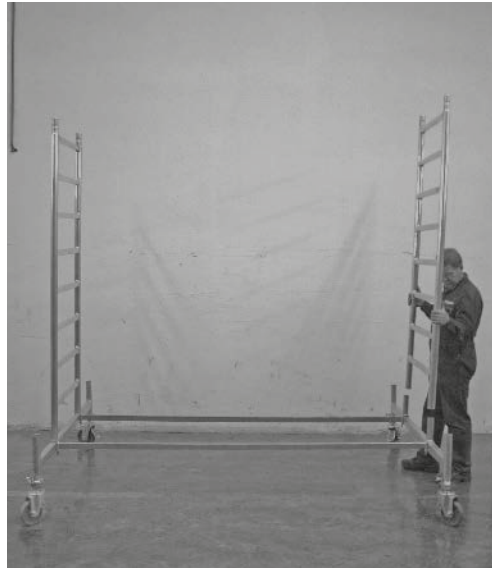
Caution

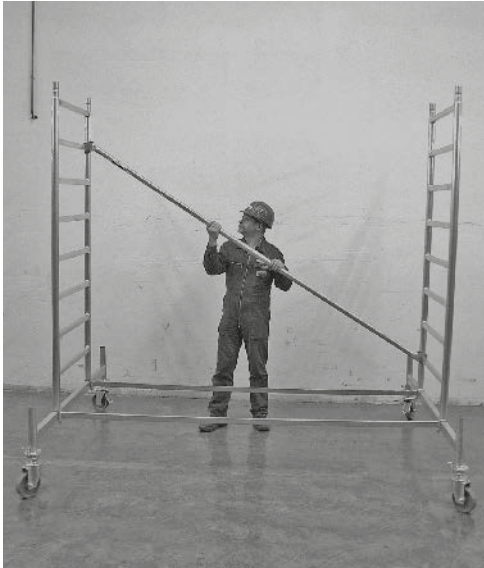
Move the castors into the position shown here and apply the brakes by pushing down the brake levers.



Step 3

Move the base braces in such a way that the 2 metre vertical frames can be attached onto them from above and lock the connections with locking pins. Tighten the nuts on the base braces. Next, level the scaffold both diagonally and longitudinally using a spirit level and by adjusting the height-adjustable castors.





Step 4

Attach the first diagonal brace to the first rung on one of the vertical frames and the seventh rung on the opposite vertical frame and lock the brace.



Take the second diagonal brace and attach it on the opposite side at a diagonal as shown in the image, and then lock it into place.



Note

It is absolutely essential to make sure to lock the hook lock immediately after fitting the braces.



Step 5

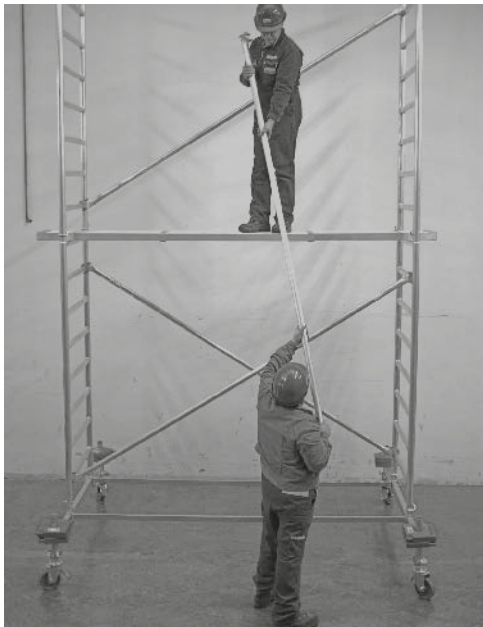
Have the next two 2 metre vertical frames passed to you and lock them into place with the locking pins afterfitting them.





Important:

Before continuing any further with the assembly from this point, the scaffold must be fitted with the ballast weight required depending on the scaffold's current height. For more information on how to use the ballast weights, please refer to pages 66 – 69 of this Assembly and User Manual.



Step 6

Construct a temporary platform using solid scaffold planks and have another 2 diagonal braces passed to you.

Note:

In order to assemble and disassemble the scaffold tower, it is necessary to build a number of temporary platforms, which need to be removed again once the scaffold has been fully erected. In accordance with DIN 4420-1, these planks have to have a minimum width of 24 cm and minimum thickness of 4.5 cm. The planks have to protrude a minimum of 20 cm over each of the scaffold's sides.



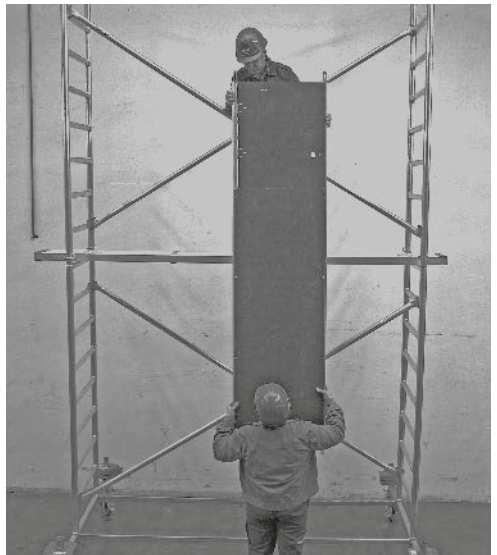
Step 7

Run the topmost diagonal braces from the bottom to the 2nd rung from the top on the opposite vertical frame. Please refer to the image opposite for information on the direction in which the braces need to be fitted. Lock the diagonal braces into place.



Step 8

Make sure your footing is secure and have the top platform passed to you. Once you have pulled the platform up, briefly rest it on the temporary platform in order to avoid any accidents!





Next, insert the platform into the top rungs of the vertical frame through the openings provided for this purpose.



Step 9

Next, have the 1 metre vertical frames passed up to you and suspend them from the pipe couplings on the 2 metre vertical frames as shown in the image for greater ease.



Climb onto the top platform through the platform hatch taking great care as there are not yet any guardrails in place! Insert the top 1-metre vertical rails and secure the connections with the locking pins.



Step 10

Have the guardrails passed up to you and fit and secure them.





Step 11

Have the two side and longitudinal toe boards passed to you.



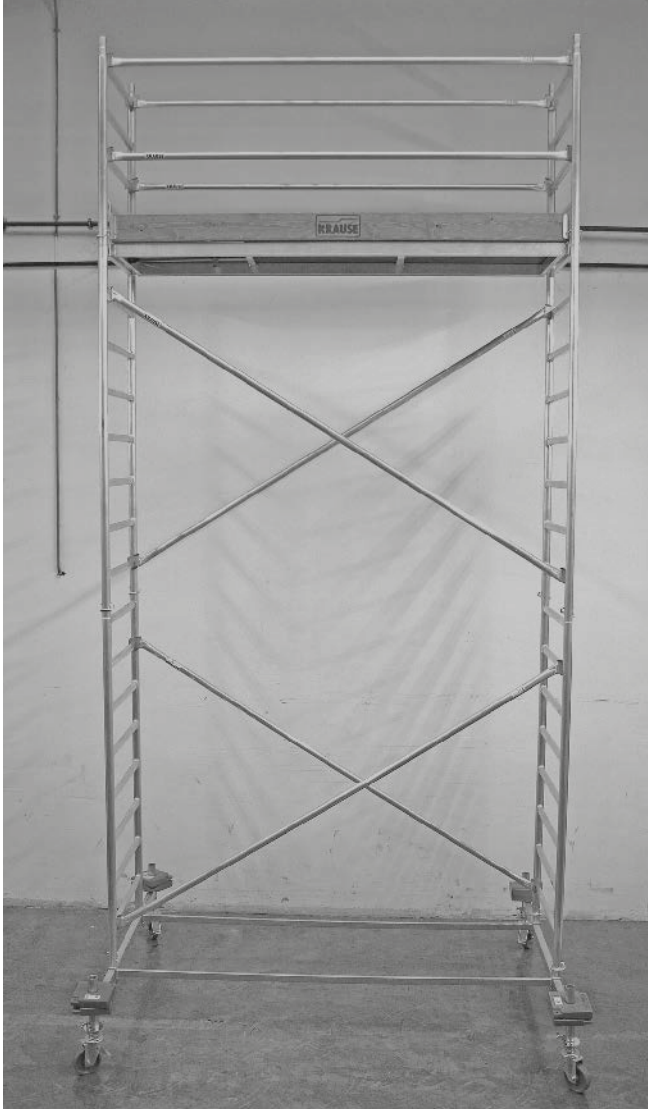
Step 12

Fit the side toe boards first as shown in the image on the left. Next, insert the longitudinal boards from the top into the U-tracks (see bottom image).





The image below shows a fully assembled scaffold tower with a working height of 6.40 metres.



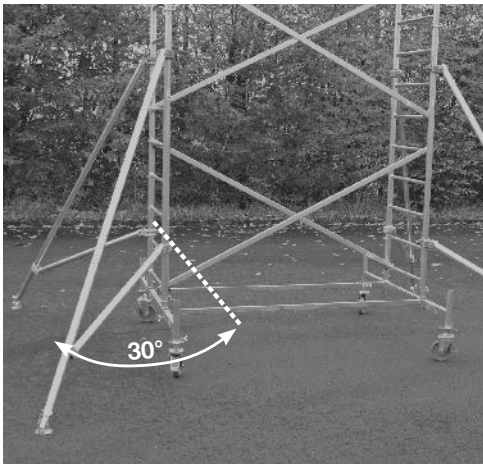


4.4 Alternative configurations



Alternative configuration with outriggers

Fit the outriggers as shown in the image. The connector couplings with the half shells are designed to act as locking devices and have to be firmly tightened by hand. The outriggers must be fitted at an approx. 30 degree angle to the chassis beam.



Alternative configuration with 4 outriggers

The 4 outrigger feet always have to be solidly resting on the floor. If necessary, place unbreakable materials underneath them for support.

Note:

The outriggers have telescopic foot plates that can be adjusted in 25 mm increments for a total of 75 mm. The foot plates must be locked with locking pins.

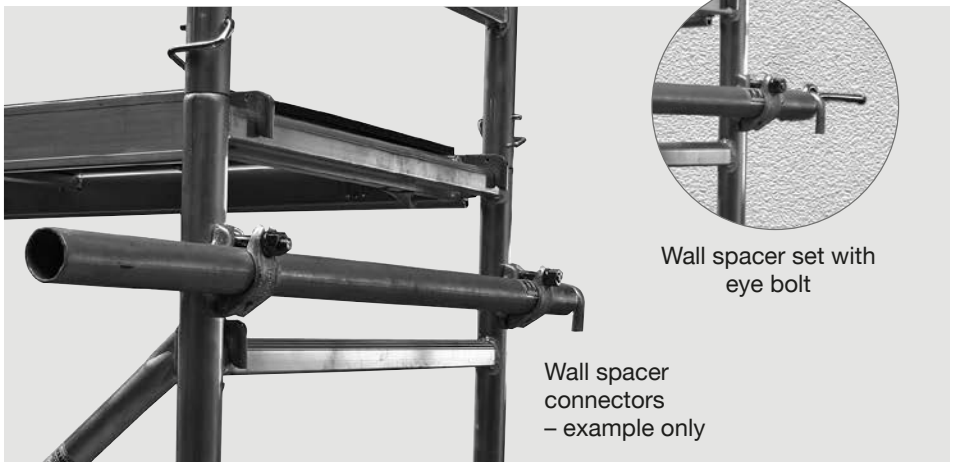


4.5 Fitting the wall spacers

When erecting the scaffold tower next to a wall, it can be fitted with wall spacers and attached to the wall. This will simply make the scaffold tower more stable.

Using the wall spacer does by no means remove the need for the specified ballast weights and outriggers (see page 66 – 69).

The scaffold must be attached to the wall with 12 mm eye bolts. The rawlplugs used must be selected in line with the relevant substrate.

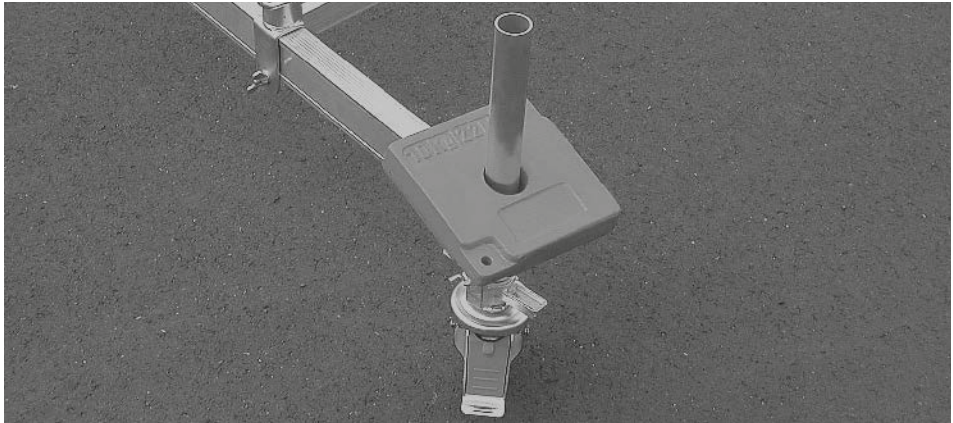


The wall spacers must always be attached below the top platform.



4.6 Attaching the ballast

Free-standing scaffold towers have to be weighed down with ballast weights attached to the stabilisers in order to make sure that they are stable. The number of ballast weights to be used depends on the height of the scaffold tower and are specified in the table below.



Attaching ballast weights to the stabilisers

Attaching ballast to scaffolds without stabilisers/outriggers with castors

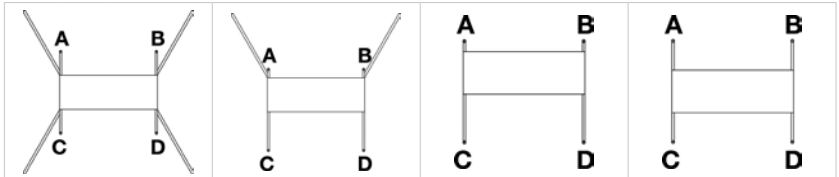
Ballast use for STABILO 10 – width 0.75 m, length 2.00 m and 2.50 m, indoor and outdoor

Standing height in m	Outdoors				In enclosed spaces			
	Length L = 2,00 m				Length L = 2,50 m			
	Position				Position			
	A	B	C	D	A	B	C	D
1,0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scaffolds assembled in this configuration must not be any higher!								



Ballast loads for indoor installation

Ballast, STABLO 10 – width 0,75 m x length 2,00 m, Indoor



Standing height in m	Scaffold centrally aligned on stabilisers with 4 outriggers				Scaffold on one end of stabilisers with 2 outriggers				Scaffold on one end of stabilisers				Scaffold centrally aligned on stabilisers			
	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	1	1	1	1	1	1	1	1
3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	1	1	1	1
4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	4	2	2	2	2
5,4	0	0	0	0	1	1	0	0	3	3	5	5	4	4	4	4
6,4	0	0	0	0	2	2	0	0	4	4	6	6	5	5	5	5
7,4	0	0	0	0	3	3	0	0	x	x	x	x	6	6	6	6
8,4	0	0	0	0	4	4	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x
9,4	0	0	0	0	5	5	1	1	x	x	x	x	x	x	x	x
10,4	1	1	1	1	6	6	1	1	x	x	x	x	x	x	x	x
11,4	1	1	1	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12,4	2	2	2	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

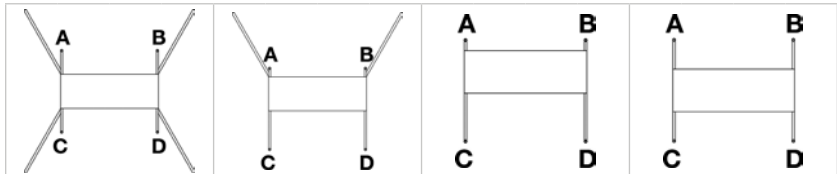
x = not possible

This table shows the number of ballast weights to be attached to the scaffold's mobile stabilisers. Example: If the scaffold is centrally aligned on the mobile stabilisers, is 4.40 metres high and not fitted with outriggers: Every ballast holder (total of 4 holders – labelled A, B, C and D) has to be fitted with 2x 10 kg weights.



Ballast loads for outdoor installation

Ballast, STABILO 10 – width 0,75 m x length 2,00 m, Outdoor



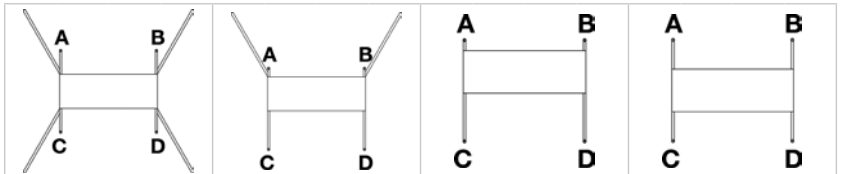
Standing height in m	Scaffold centrally aligned on stabilisers with 4 outriggers				Scaffold on one end of stabilisers with 2 outriggers				Scaffold on one end of stabilisers				Scaffold centrally aligned on stabilisers			
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	1	1	1	1
4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	4	2	2	2	2
5,4	0	0	0	0	1	1	0	0	3	3	5	5	4	4	4	4
6,4	0	0	0	0	3	3	0	0	x	x	x	x	5	5	5	5
7,4	1	1	1	1	5	5	1	1	x	x	x	x	x	x	x	x
8,4	2	2	2	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

x = not possible



Ballast loads for indoor installation

Ballast, STABLO 10 – width 0,75 m x length 2,50 m, Indoor



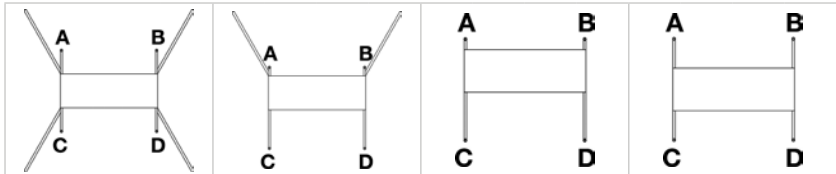
Standing height in m	Scaffold centrally aligned on stabilisers with 4 outriggers				Scaffold on one end of stabilisers with 2 outriggers				Scaffold on one end of stabilisers				Scaffold centrally aligned on stabilisers			
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1	1
4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	4	2	2	2	2
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	2	2	6	6	4	4	4	4
7,4	0	0	0	0	2	2	0	0	x	x	x	x	5	5	5	5
8,4	0	0	0	0	3	3	0	0	x	x	x	x	6	6	6	6
9,4	0	0	0	0	4	4	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x
10,4	0	0	0	0	5	5	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x
11,4	0	0	0	0	6	6	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x
12,4	0	0	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

x = not possible



Ballast loads for outdoor installation

Ballast, STABILO 10 – width 0,75 m x length 2,50 m, Outdoor




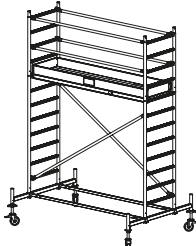
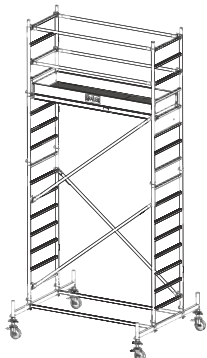
Standing height in m	Scaffold centrally aligned on stabilisers with 4 outriggers				Scaffold on one end of stabilisers with 2 outriggers				Scaffold on one end of stabilisers				Scaffold centrally aligned on stabilisers			
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1	1
4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	4	2	2	2	2
5,4	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2	6	6	4	4	4	4
6,4	0	0	0	0	3	3	0	0	x	x	x	x	6	6	6	6
7,4	0	0	0	0	5	5	1	1	x	x	x	x	x	x	x	x
8,4	1	1	1	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

x = not possible

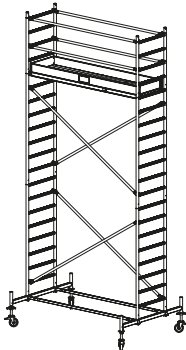
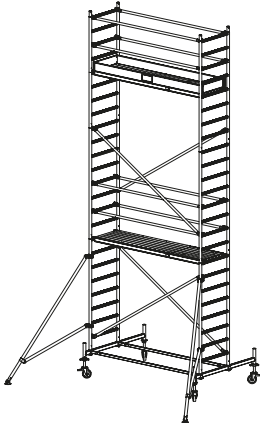
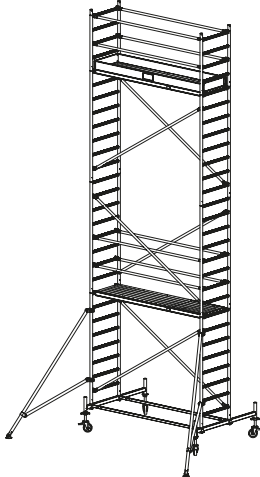


5. Model overview

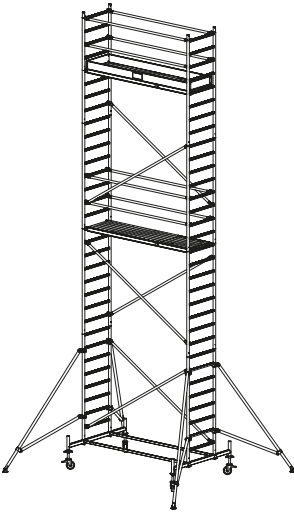
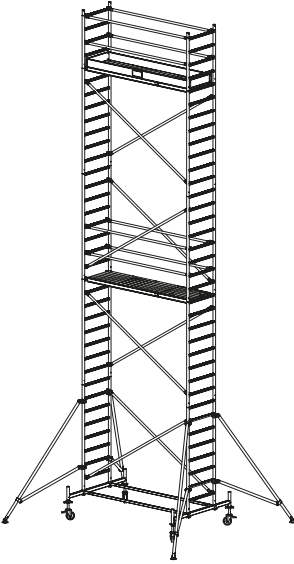
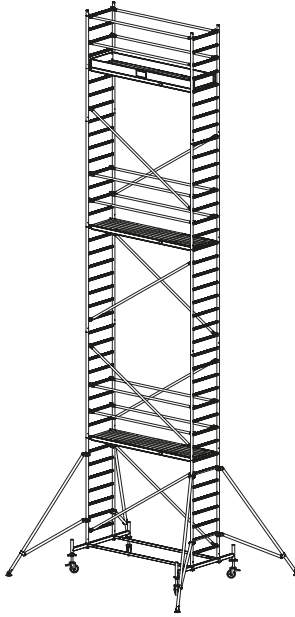
Caution: The following illustrations of the different models do not show the required locking pins and ballast weights!

Order No.	Length	Order No.	Length	Order No.	Length
731302	2.00 m	731319	2.00 m	731326	2.00 m
741301	2.50 m	741318	2.50 m	741325	2.50 m
					
Working height:	3.00 m	Working height:	4.40 m	Working height:	5.40 m
Tower height:	2.30 m	Tower height:	3.40 m	Tower height:	4.40 m
Standing height	1.00 m	Standing height	2.40 m	Standing height	3.40 m

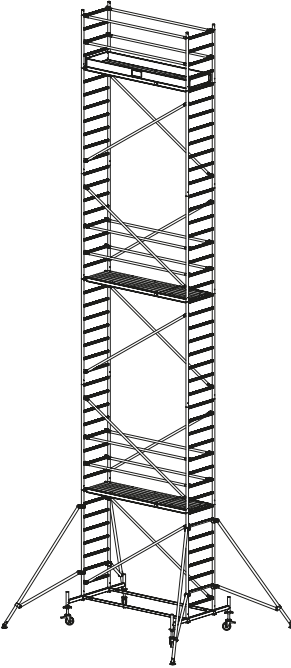
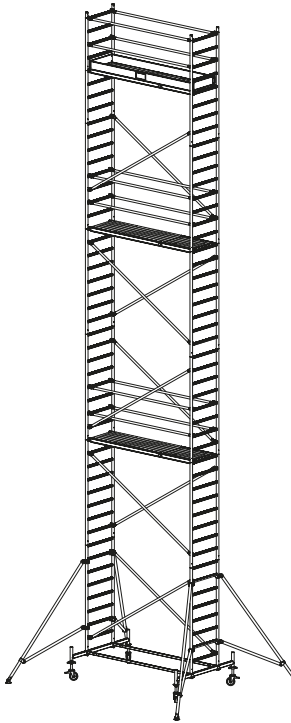
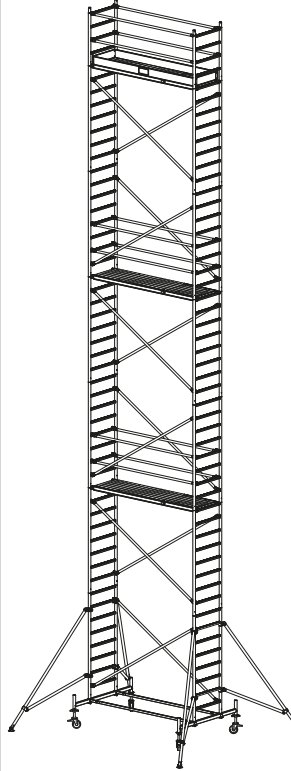


Order No.	Length	Order No.	Length	Order No.	Length
731333	2.00 m	731340	2.00 m	731357	2.00 m
741332	2.50 m	741349	2.50 m	741356	2.50 m
					
Working height:	6.40 m	Working height:	7.40 m	Working height:	8.40 m
Tower height:	5.40 m	Tower height:	6.40 m	Tower height:	7.40 m
Standing height	4.40 m	Standing height	5.40 m	Standing height	6.40 m



Order No.	Length	Order No.	Length	Order No.	Length
731364	2.00 m	731371	2.00 m	731388	2.00 m
741363	2.50 m	741370	2.50 m	741387	2.50 m
					
Working height:	9.40 m	Working height:	10.40 m	Working height:	11.40 m
Tower height:	8.40 m	Tower height:	9.40 m	Tower height:	10.40 m
Standing height	7.40 m	Standing height	8.40 m	Standing height	9.40 m



Order No.	Length	Order No.	Length	Order No.	Length
731395	2.00 m	731401	2.00 m	731418	2.00 m
741394	2.50 m	741400	2.50 m	741417	2.50 m
					
Working height:	12.40 m	Working height:	13.40 m	Working height:	14.40 m
Tower height:	11.40 m	Tower height:	12.40 m	Tower height:	13.40 m
Standing height	10.40 m	Standing height	11.40 m	Standing height	12.40 m



6. Technical data

Parts list, mobile scaffold (mobile working platform) STABILO 10 – width 0.75 m, length 2.00 m

	Item number	731302	731319	731326	731333	731340	731357	
	Working height	3.00 m	4.40 m	5.40 m	6.40 m	7.40 m	8.40 m	
	Tower height	2.30 m	3.40 m	4.40 m	5.40 m	6.40 m	7.40 m	
	Standing height	1.00 m	2.40 m	3.40 m	4.40 m	5.40 m	6.40 m	
Item no.	Designation	Units	Units	Units	Units	Units	Units	Weight in kg
705167	Vertical frame 2 m	2	2	3	4	5	6	7.2
705174	Vertical frame 1 m	0	2	2	2	2	2	3.7
701213	Platform	1	1	1	1	2	2	14.0
702852	Diagonal brace	1	2	3	4	4	6	2.0
702210	Rail brace	1	4	4	4	8	8	1.5
912848	Base brace	0	2	2	2	2	2	5.0
914071	Mobile stabilisers	0	2	2	2	2	2	6.5
914095	Outrigger	0	0	0	0	2	2	8.0
703743	Side toe board	0	2	2	2	2	2	2.0
703712	Front toe board	0	2	2	2	2	2	4.0
914026	Foot plate	4	4	4	4	4	4	0.6
914309*	Set of castors Ø 150 mm, height adjustable	1	1	1	1	1	1	14.0
704405	Locking pin	4	12	14	16	18	20	0.1
	Total weight in kg	49.0	98.0	108.0	117.0	161.0	172.0	
560890	Assembly and User Manual	1	1	1	1	1	1	



Parts list, mobile scaffold (mobile working platform) STABILO 10 – width 0.75 m, length 2.00 m

	Item number	731364	731371	731388	731395	731401	731418	
	Working height	9.40 m	10.40 m	11.40 m	12.40 m	13.40 m	14.40 m	
	Tower 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	
Item no.	Designation	Units	Units	Units	Units	Units	Units	Weight in kg
705167	Vertical frame 2m	7	8	9	10	11	12	7.2
705174	Vertical frame 1m	2	2	2	2	2	2	3.7
701213	Platform	2	2	3	3	3	3	14.0
702852	Diagonal brace	6	8	8	10	10	12	2.0
702210	Rail brace	8	8	12	12	12	12	1.5
912848	Base brace	2	2	2	2	2	2	5.0
914071	Mobile stabilisers	2	2	2	2	2	2	6.5
914095	Outrigger	4	4	4	4	4	4	8.0
703743	Side toe board	2	2	2	2	2	2	2.0
703712	Front toe board	2	2	2	2	2	2	4.0
914026	Foot plate	4	4	4	4	4	4	0.6
914309*	Set of castors Ø 150 mm, height adjustable	1	1	1	1	1	1	14.0
704405	Locking pin	22	24	26	28	30	32	0.1
	Total weight in kg	195.0	207.0	234.0	246.0	253.0	264.0	
560890	Assembly and User Manual	1	1	1	1	1	1	

Accessories

Item no.	Designation	Weight (kg)
910059	Set of stabilisers, 1.2 m	6.9
910066	Set of stabilisers, 1.5 m	8.4
704306	Ballast weight	10.0
914309	Set of castors Ø 150 mm, height adjustable	14.0
714138	Castor Ø 150 mm, rubber-coated	3.5



Parts list, mobile scaffold (mobile working platform) STABILO 10 – width 0.75 m, length 2.50 m

Item number	741301	741318	741325	741332	741349	741356	
Working height	3.00 m	4.40 m	5.40 m	6.40 m	7.40 m	8.40 m	
Tower height	2.30 m	3.40 m	4.40 m	5.40 m	6.40 m	7.40 m	
Standing height	1.00 m	2.40 m	3.40 m	4.40 m	5.40 m	6.40 m	

Item no.	Designation	Units	Units	Units	Units	Units	Units	Weight in kg
705167	Vertical frame 2m	2	2	3	4	5	6	7.2
705174	Vertical frame 1m	0	2	2	2	2	2	3.7
701220	Platform	1	1	1	1	2	2	17.0
702845	Diagonal brace	1	2	3	4	4	6	3.2
702203	Rail brace	1	4	4	4	8	8	2.0
912831	Base brace	0	2	2	2	2	2	5.8
914071	Mobile stabilisers	0	2	2	2	2	2	6.5
914095	Outrigger	0	0	0	0	2	2	8.0
703743	Side toe board	0	2	2	2	2	2	2.0
703729	Front toe board	0	2	2	2	2	2	5.0
914026	Foot plate	4	4	4	4	4	4	0.6
914309*	Set of castors Ø 150 mm, height adjustable	1	1	1	1	1	1	14.0
704405	Locking pin	4	12	14	16	18	20	0.1
	Total weight in kg	53.0	109.0	120.0	131.0	179.0	193.0	
560890	Assembly and User Manual	1	1	1	1	1	1	



Parts list, mobile scaffold (mobile working platform) STABILO 10 – width 0.75 m, length 2.50 m

	Item number	741363	741370	741387	741394	741400	741417	
	Working height	9.40 m	10.40 m	11.40 m	12.40 m	13.40 m	14.40 m	
	Tower 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	
Art.-Nr.	Designation	Units	Units	Units	Units	Units	Units	Weight in kg
705167	Vertical frame 2m	7	8	9	10	11	12	7.2
705174	Vertical frame 1m	2	2	2	2	2	2	3.7
701220	Platform	2	2	3	3	3	3	17.0
702845	Diagonal brace	6	8	8	10	10	12	3.2
702203	Rail brace	8	8	12	12	12	12	2.0
912831	Base brace	2	2	2	2	2	2	5.8
914071	Mobile stabilisers	2	2	2	2	2	2	6.5
914095	Outrigger	4	4	4	4	4	4	8.0
703743	Side toe board	2	2	2	2	2	2	2.0
703729	Front toe board	2	2	2	2	2	2	5.0
914026	Foot plate	4	4	4	4	4	4	0.6
914309*	Set of castors Ø 150 mm, height adjustable	1	1	1	1	1	1	14.0
704405	Locking pin	22	24	26	28	30	32	0.1
	Total weight in kg	216.0	230.0	262.0	276.0	284.0	297.0	
560890	Assembly and User Manual	1	1	1	1	1	1	

Accessories

Item no.	Designation	Weight (kg)
910059	Set of stabilisers, 1.2 m	6.9
910066	Set of stabilisers, 1.5 m	8.4
704306	Ballast weight	10.0
914309	Set of castors Ø 150 mm, height adjustable	14.0
714138	Castor Ø 150 mm, rubber-coated	3.5



7. Disassembling the scaffold (mobile working platform)

All of the scaffold towers must be disassembled in the reverse order of the relevant assembly instructions provided.

8. Inspection, care and maintenance

All of the scaffold's parts must be checked for damage and replaced if damaged before assembly. Only use original spare parts.

Visually inspect the scaffold (mobile working platform) to make sure that all of the welds and other materials are free from cracks and that none of the parts are bent or dented. Make sure that parts such as the claws, spindles, castors etc. are in proper working order.

The following parts must be checked prior to every assembly

- Vertical frame, stabilisers
 - For deformations, dents and cracks
- Diagonal braces and hand rails
 - For deformations, dents, cracks and the proper working order of the locks
- Platforms
 - inspect for deformation, cracks and proper operation of the securing mechanism
- Condition of the wood
 - The hatch for proper working order
- Toe boards
 - Condition of the wood, cracks
- Castors
 - Ease of movement and checking that the brake effectively stops the castors from moving and turning
 - In adjustable castors, the spindle's ease of movement
 - Checking the failure protection equipment (locking pins, wing screw) at the vertical frame or stabilisers
- Anti-lift devices
 - For deformations, dents, cracks and correct fit
- The parts must never be thrown as this could damage them.
- All scaffold tower components have to be stored in such a way that they cannot sustain any damage.
- The individual components have to be stored lying flat and protected from the weather.



-
- Scaffold components must be laid down flat and secured in such a way for transport as to prevent them from becoming damaged through sliding out of place, from collisions or falling down etc.
 - The scaffold tower components can be cleaned with water and a conventional cleaning agent. Paint stains can be removed using turpentine.

Caution

Do not allow cleaning agents to find their way into the ground. Cleaning agents must be disposed of in accordance with the relevant environmental regulations.



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

Telefon: 06631 / 795-0
Telefax: 06631 / 795-139
www.krause-systems.com