



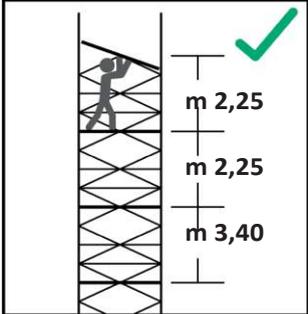
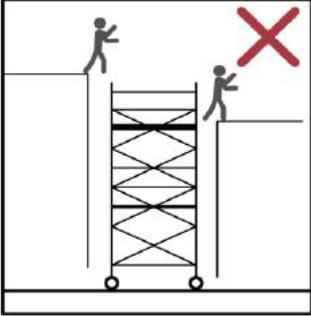
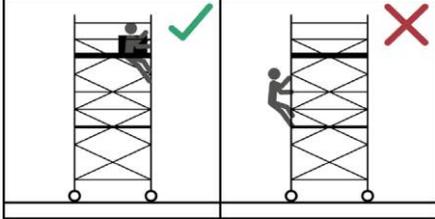
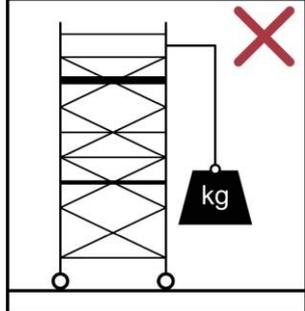
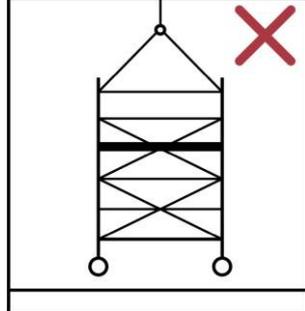
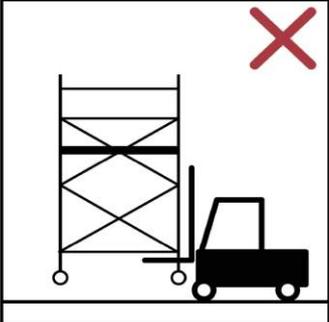
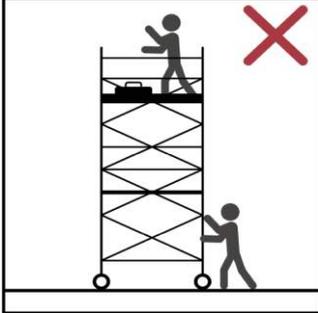
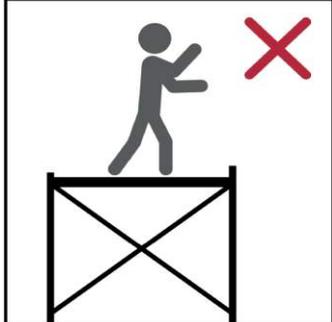
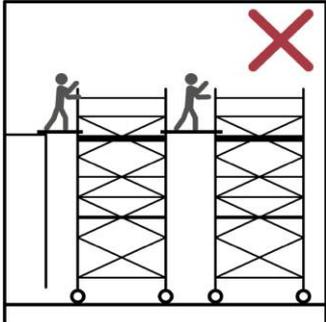
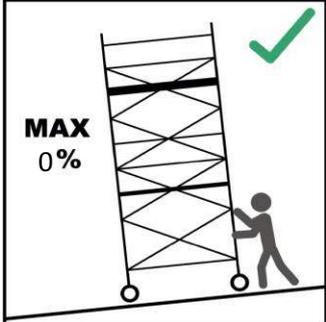
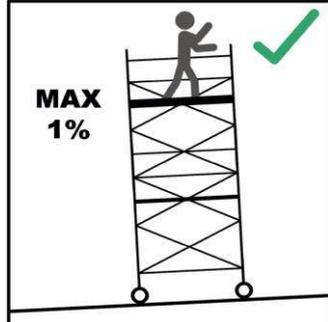
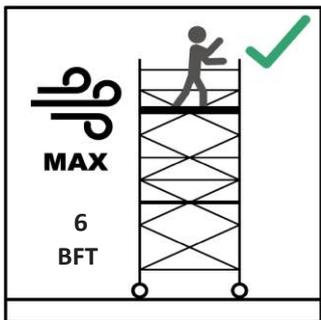
## **Aufbau- und Verwendungsanleitung**

EN1004-2 – IM – DE

739439-C-0322



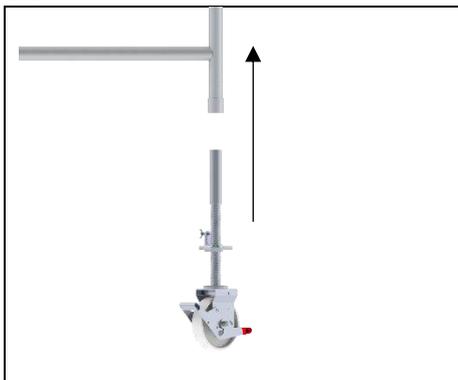
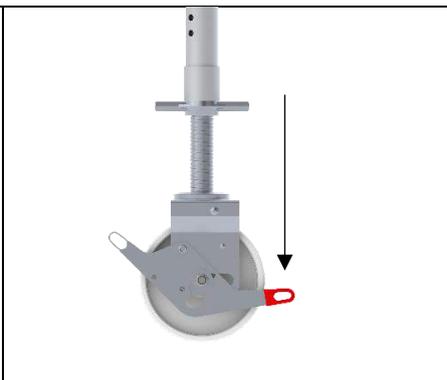
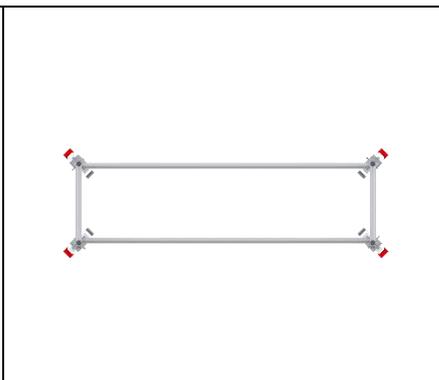
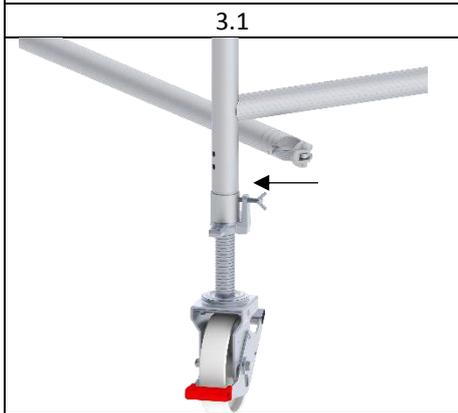
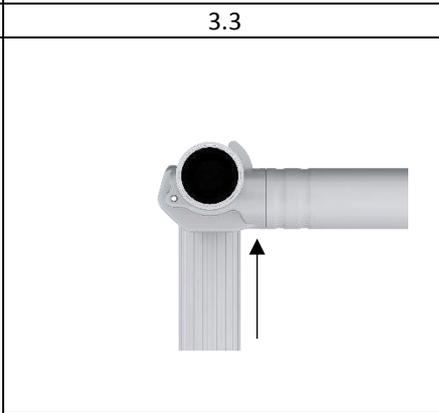
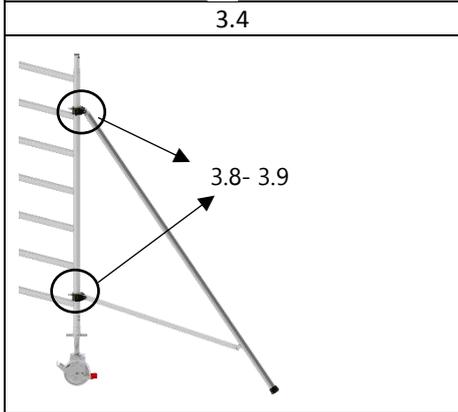
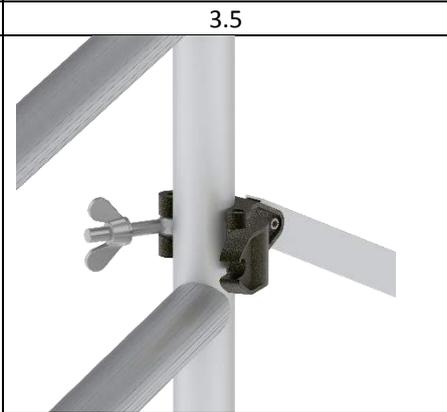
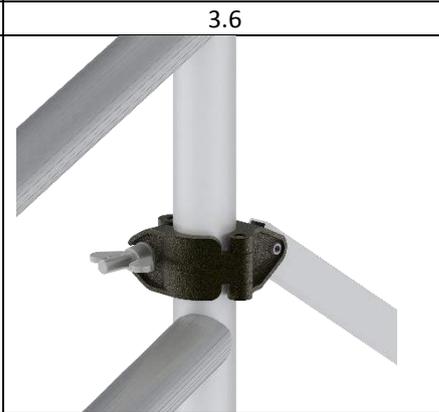
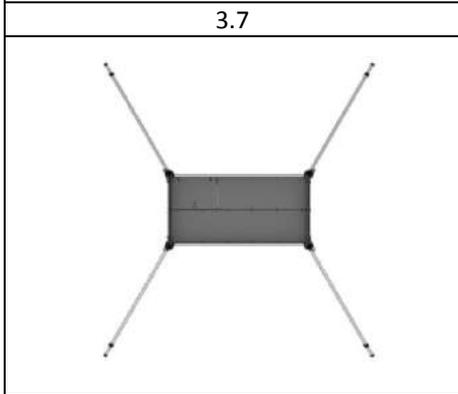
T1.

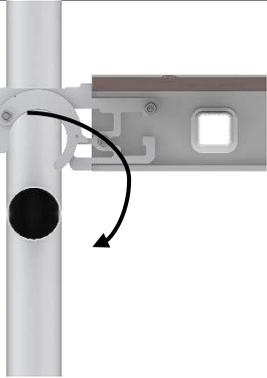
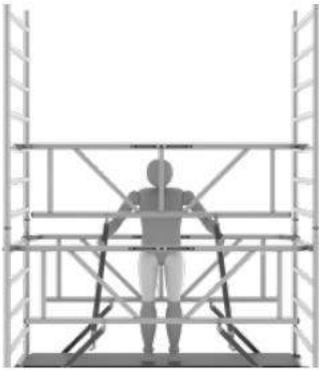
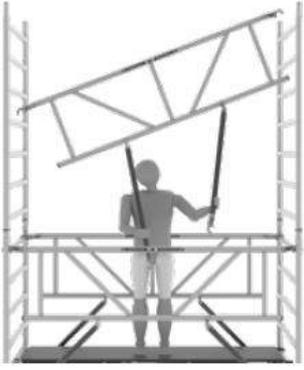
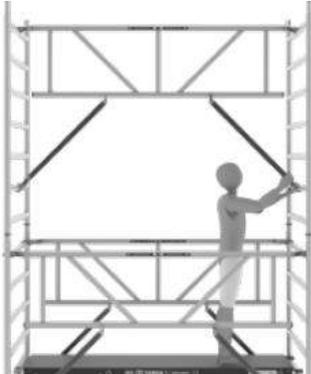
		
<p>T1.1</p>	<p>T1.2</p>	<p>T1.3</p>
		
<p>T1.4</p>	<p>T1.5</p>	<p>T1.6</p>
		
<p>T1.7</p>	<p>T1.8</p>	<p>T1.9</p>
		
<p>T1.10</p>	<p>T1.11</p>	<p>T1.12</p>
		
<p>T1.13</p>		

## T2.

Part	Art no.		KG	
A.	37749	75 cm	7.6	DE : Aufbaurahmen 7 Sprossen
	37763	90 cm	8.5	
	37787	135 cm	10.9	
B.	37732	75 cm	3.8	DE : Aufbaurahmen 4 Sprossen
	37756	90 cm	4.3	
	37770	135 cm	8.6	
C	37930	Ø 200	6.8	DE : Rad
	37931	Ø 125	5.5	
D	37794	190 cm	16.3	DE : Plattform mit Luke
	37817	250 cm	17.5	
E	37800	190 cm	16.3	DE : Plattform ohne Luke
	37824	250 cm	17.5	
F	38616	190 cm	7.1	DE : Vorlaufendes Geländer (Smart-Art-Geländer)
	38623	250 cm	8.5	
G	37855	190 cm	2.0	DE : Horizontalstrebe
	37879	250 cm	2.2	
H	37848	190 cm	2.0	DE : Diagonalstrebe
	37862	250 cm	2.2	
I	38654	Till 1.0m PH	2.8	DE : Dreieckausleger
	37831	Universal	7.4	
J	37947	B x L 0.75 x 190	7.1	DE : Bordbretter-Satz
	37954	B x L 0.75 x 250	12.6	
	37961	B x L 1.35 x 190	7.5	
	37978	B x L 1.35 x 250	14.4	
K	37909	6 sports	13.0	DE : Klappgerüstrahmen
	37916	3 sports	8.7	
L	38661	75 cm	3.1	DE Geländerrahmen

T3.

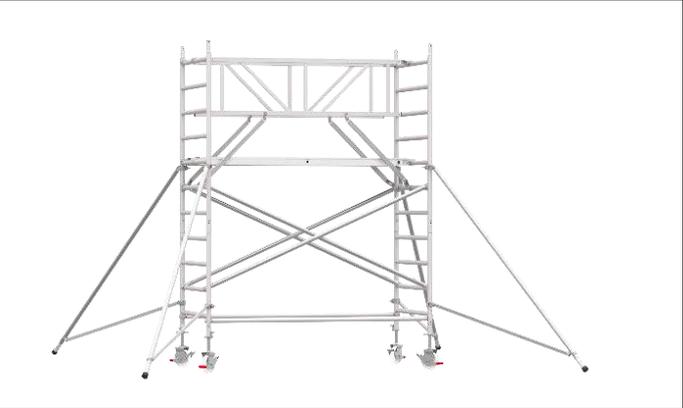
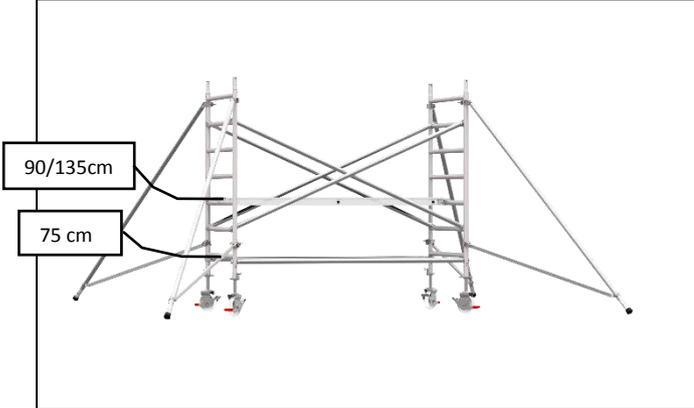
		
		
		
		
<p>3.10</p>	<p>3.11</p>	

		
<p>3.12</p> 	<p>3.13</p> 	<p>3.14</p> 
<p>3.15</p> 	<p>3.16</p> 	<p>3.17</p> 
<p>3.18</p> 		
<p>3.21</p>		

T4.

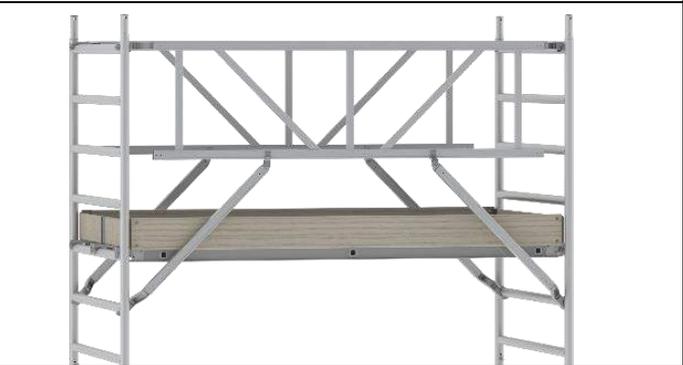
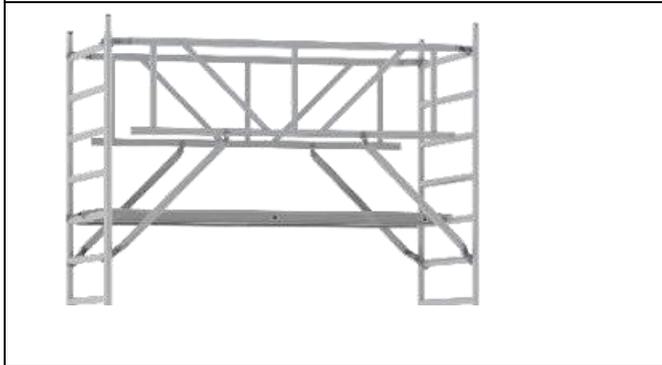
Basissektion Arbeitshöhe  
5.2 m / 7.2 m / 9.2 m

Basissektion Arbeitshöhe  
4.2 m / 6.2 m / 8.2 m / 10.2 m



A1

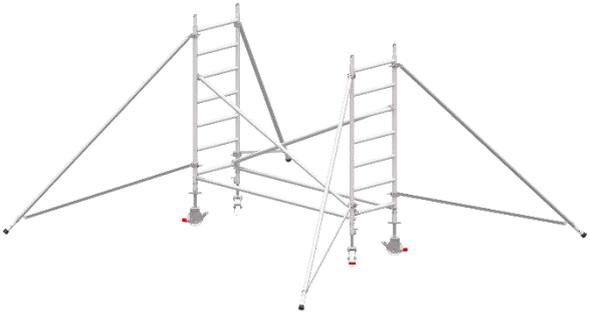
A2



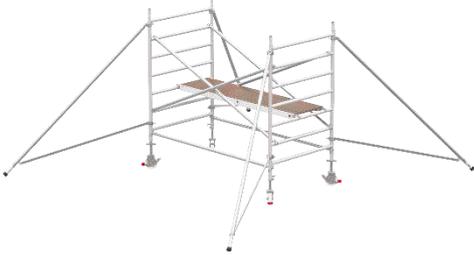
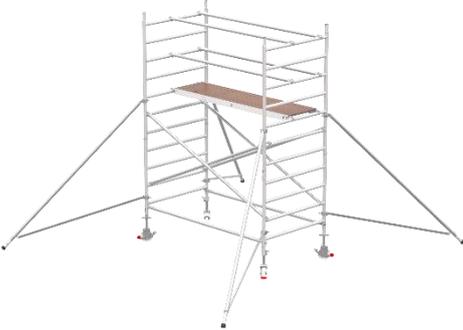
B

C

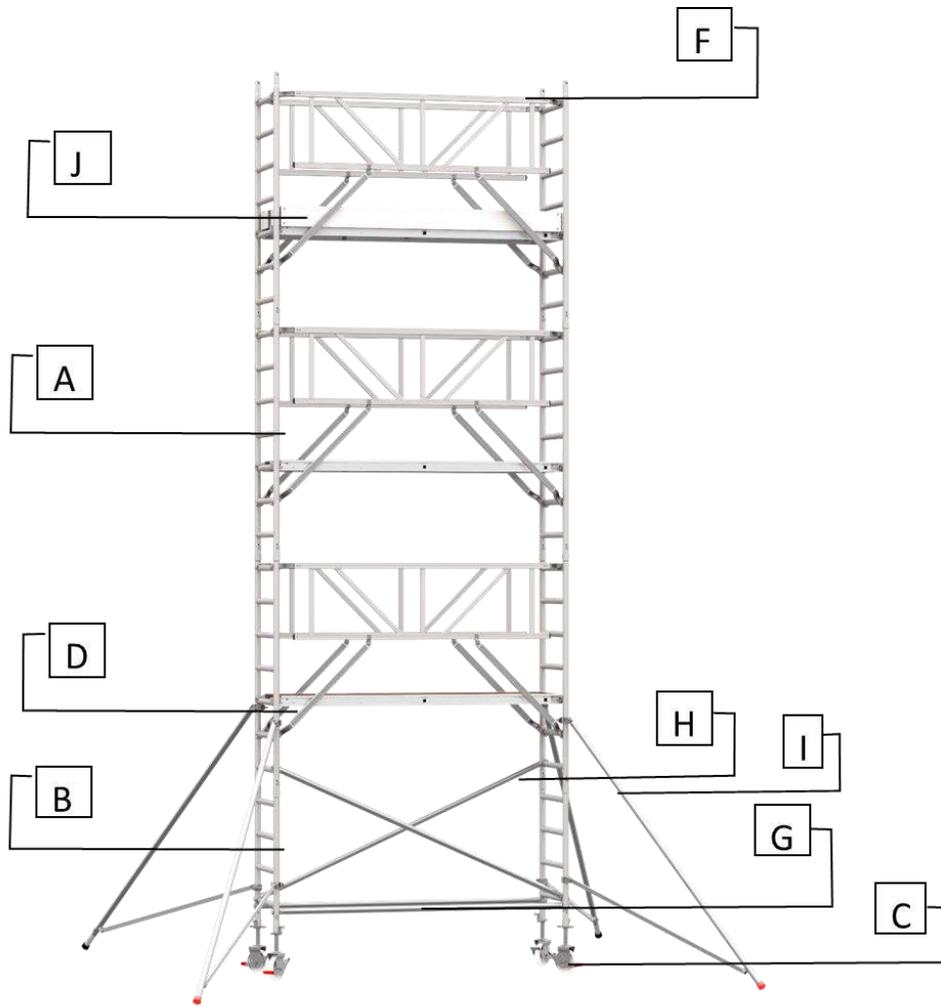
**T5.**

<p>Basissektion Arbeitshöhe 5.2 m / 7.2 m / 9.2 m</p>	<p>Basissektion Arbeitshöhe 4.2 m / 6.2 m / 8.2 m / 10.2 m</p>
 <p>A 3D perspective rendering of a scaffolding section labeled A1. It features two vertical ladders connected by a horizontal crossbar. The structure is supported by four diagonal legs extending from the top of the ladders to the ground. Each leg has a red safety stop at its base. The ladders have several rungs.</p>	 <p>A 3D perspective rendering of a scaffolding section labeled A2. It consists of a vertical ladder on the right side, supported by four diagonal legs. A horizontal wooden plank is attached to the ladder, creating a platform. The legs have red safety stops at their bases.</p>
<p>A1</p>	<p>A2</p>
 <p>A 3D perspective rendering of a scaffolding section labeled B. It shows a vertical frame with multiple horizontal rungs. A wooden plank is attached to the frame, creating a platform. The structure is supported by diagonal bracing.</p>	 <p>A 3D perspective rendering of a scaffolding section labeled C. It features a vertical frame with multiple horizontal rungs and a wooden plank platform. The structure is supported by diagonal bracing.</p>
<p>B</p>	<p>C</p>

**T6.**

<p>Basissektion Arbeitshöhe 5.2 m / 7.2 m / 9.2 m</p>	<p>Basissektion Arbeitshöhe 4.2 m / 6.2 m / 8.2 m / 10.2 m</p>
 <p>A1</p>	 <p>A2</p>
 <p>B</p>	 <p>C</p>

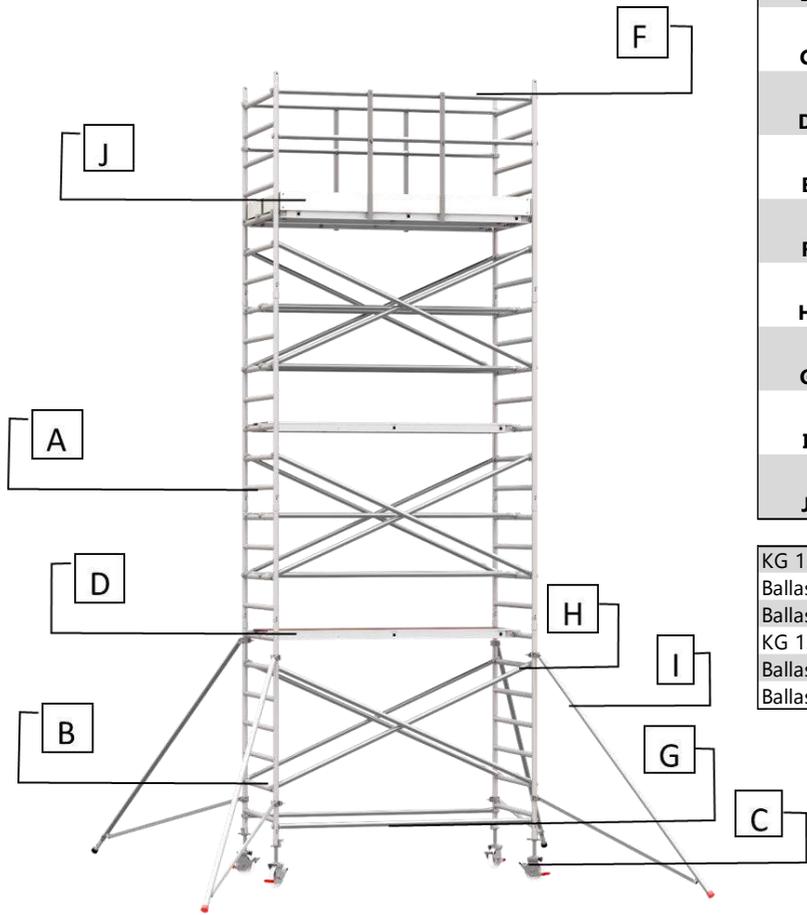
T7.

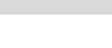


Plattformhöhe (m)	2.20 m	3.20 m	4.20 m	5.20 m	6.20 m	7.20 m	8.20 m
Arbeitshöhe (m)	4.20 m	5.20 m	6.20 m	7.20 m	8.20 m	9.20 m	10.20 m
<b>A.</b> 	2	4	4	6	6	8	8
<b>B.</b> 	2	-	2	-	2	-	2
<b>C.</b> 	4	4	4	4	4	4	4
<b>D.</b> 	1	2	2	2	3	3	4
<b>F.</b> 	2	2	4	4	6	6	8
<b>H.</b> 	2	2	2	2	2	2	2
<b>G.</b> 	2	2	2	2	2	2	2
<b>I.</b> 	4	4	4	4	4	4	4
<b>J.</b> 	1	1	1	1	1	1	1

KG 75-190	92	97	135	139	187	192	228
Ballast innen	0	0	0	0	0	0	0
Ballast außen	0	0	0	0	1	3	5
KG 75-250	105	110	154	159	213	218	261
Ballast innen	0	0	0	0	0	0	0
Ballast außen	0	0	0	1	2	3	6
KG 90-190	95	101	139	145	194	199	236
Ballast innen	0	0	0	0	0	0	0
Ballast außen	0	0	0	0	2	4	6
KG 90-250	108	114	159	164	220	225	269
Ballast innen	0	0	0	0	0	0	0
Ballast außen	0	0	0	0	1	2	6

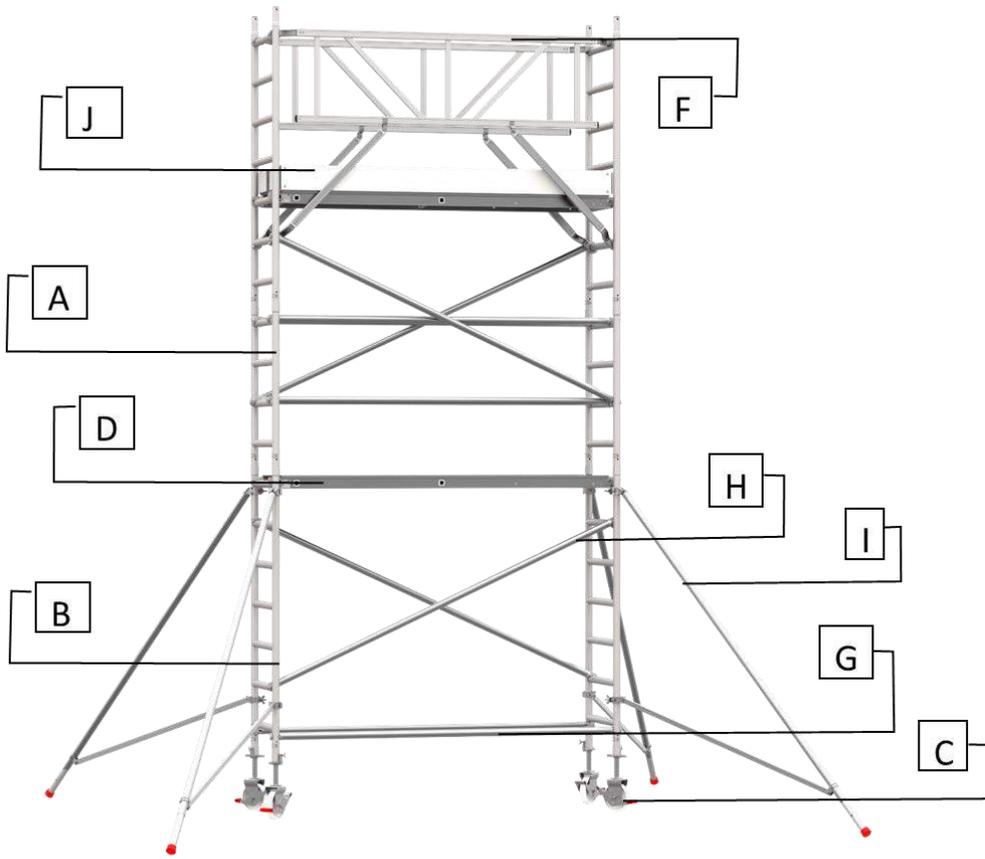
T8.



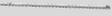
Plattformhöhe (m)	2.20 m	3.20 m	4.20 m	5.20 m	6.20 m	7.20 m	8.20 m	9.20 m	10.20 m	11.20 m	12.20 m
Arbeitshöhe (m)	4.20 m	5.20 m	6.20 m	7.20 m	8.20 m	9.20 m	10.20 m	11.20 m	12.20 m	13.20 m	14.20 m
<b>A.</b> 	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
<b>B.</b> 	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
<b>C.</b> 	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>D.</b> 	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5
<b>E.</b> 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>F.</b> 	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
<b>H.</b> 	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>G.</b> 	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>I.</b> 	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>J.</b> 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

KG 135-190	112	119	158	166	205	218	257	264	303	310	349
Ballast innen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ballast außen	0	0	2	2	4	7	9	X	X	X	X
KG 135-250	130	138	183	191	237	250	296	303	348	356	401
Ballast innen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ballast außen	0	0	0	0	2	4	6	X	X	X	X

T9.

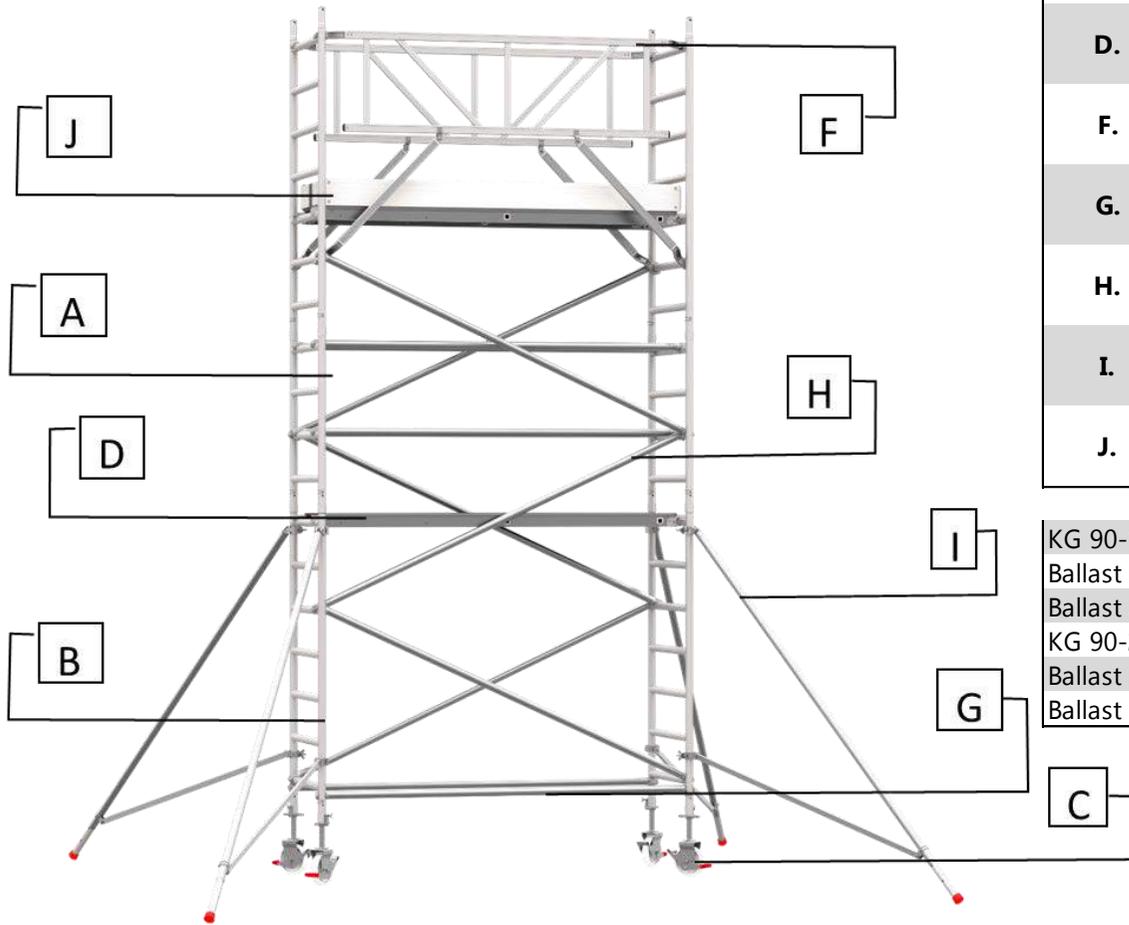


Plattformhöhe (m)	2.20 m	3.20 m	4.20 m	5.20 m	6.20 m	7.20 m	8.20 m
Arbeitshöhe (m)	4.20 m	5.20 m	6.20 m	7.20 m	8.20 m	9.20 m	10.20 m

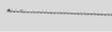
<b>A.</b>		2	4	4	6	6	8	8
<b>B.</b>		2	-	2	-	2	-	2
<b>C.</b>		4	4	4	4	4	4	4
<b>D.</b>		1	2	2	2	3	3	4
<b>F.</b>		2	2	2	2	2	2	2
<b>G.</b>		2	6	6	6	10	10	14
<b>H.</b>		2	4	4	6	6	8	8
<b>I.</b>		4	4	4	4	4	4	4
<b>J.</b>		1	1	1	1	1	1	1

KG 75-190	94	123	131	139	168	189	217
Ballast innen	0	0	0	0	0	0	0
Ballast außen	0	0	0	0	1	3	5
KG 75-250	107	142	150	159	193	214	248
Ballast innen	0	0	0	0	0	0	0
Ballast außen	0	0	0	0	1	2	5

**T10.**

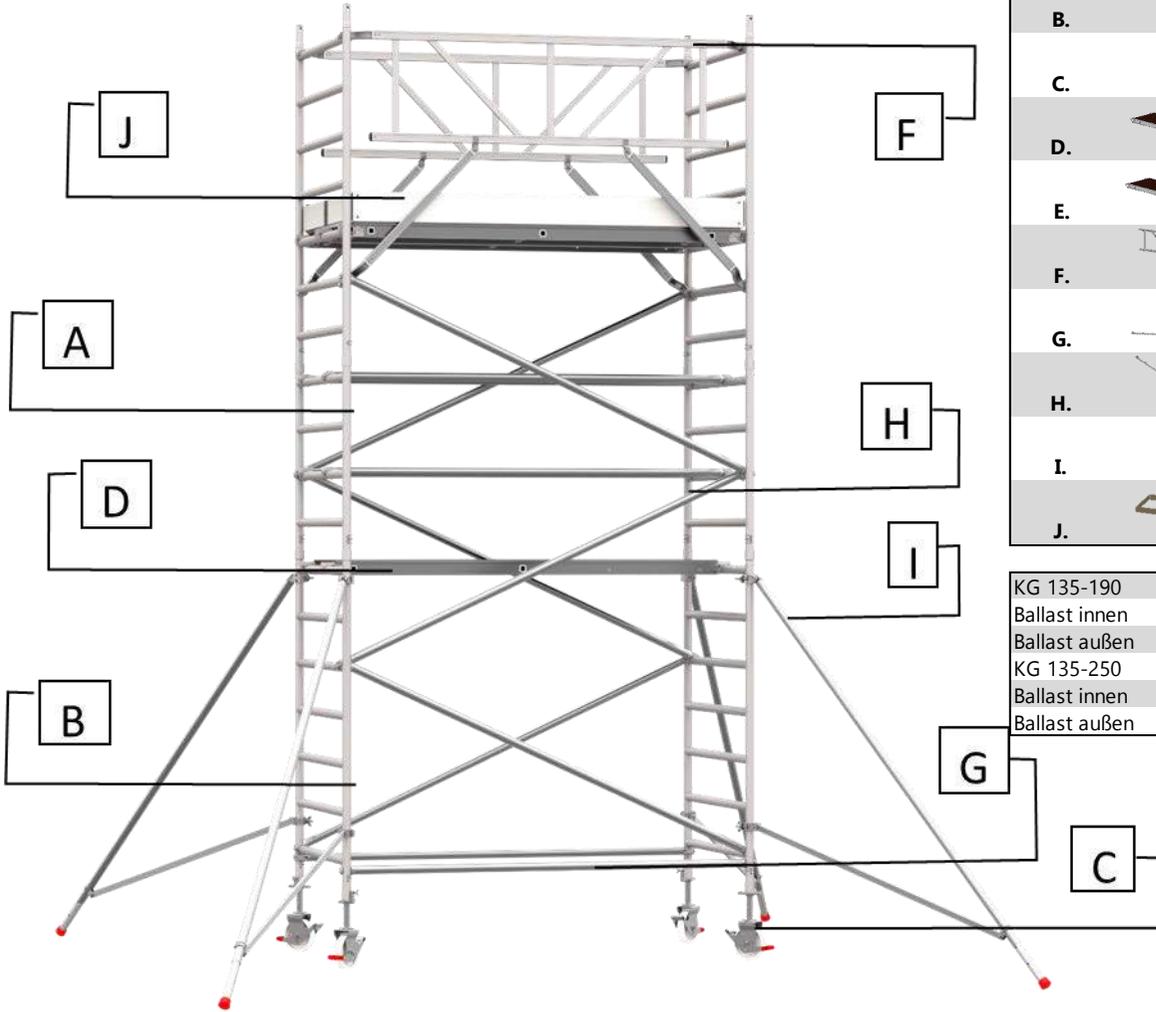


Plattformhöhe (m)	2.20 m	3.20	4.20 m	5.20	6.20 m	7.20	8.20 m
Arbeitshöhe (m)	4.20 m	5.20	6.20 m	7.20	8.20 m	9.20	10.20 m

<b>A.</b>		2	4	4	6	6	8	8
<b>B.</b>		2	-	2	-	2	-	2
<b>C.</b>		4	4	4	4	4	4	4
<b>D.</b>		1	2	2	2	3	3	4
<b>F.</b>		2	2	2	2	2	2	2
<b>G.</b>		2	6	6	6	10	10	14
<b>H.</b>		2	4	6	6	8	10	12
<b>I.</b>		4	4	4	4	4	4	4
<b>J.</b>		1	1	1	1	1	1	1

KG 90-190	96	127	139	145	178	200	233
Ballast innen	0	0	0	0	0	0	0
Ballast außen	0	0	0	1	2	4	6
KG 90-250	110	146	159	165	204	226	265
Ballast innen	0	0	0	0	0	0	0
Ballast außen	0	0	0	0	2	3	6

**T11**



Plattformhöhe (m)	2.20 m	3.20	4.20 m	5.20	6.20 m	7.20	8.20 m	9.20	10.20 m	11.20	12.20 m	
Arbeitshöhe (m)	4.20 m	5.20	6.20 m	7.20	8.20 m	9.20	10.20 m	11.20	12.20 m	13.20	14.20 m	
<b>A.</b>		2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
<b>B.</b>		2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
<b>C.</b>		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>D.</b>		1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6
<b>E.</b>		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>F.</b>		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>G.</b>		2	6	6	6	10	10	14	14	18	18	22
<b>H.</b>		2	4	6	6	8	10	12	14	16	18	20
<b>I.</b>		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>J.</b>		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

KG 135-190	117	149	164	171	207	230	266	277	312	323	359
Ballast innen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ballast außen	0	0	0	1	3	7	9	X	X	X	X
KG 135-250	136	174	189	196	238	261	303	314	356	368	409
Ballast innen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ballast außen	0	0	0	0	1	4	6	X	X	X	X

**T12.**

Plattformhöhe (m)	0.75 m	1.80 m	2.80 m	3.80 m	4.80 m	5.80 m	6.80 m
Arbeitshöhe (m)	2.75 m	3.80 m	4.80 m	5.80 m	6.80 m	7.80 m	8.80 m
<b>A.</b> 	-	-		2	4	4	6
<b>B.</b> 	-	-	2			2	-
<b>C.</b> 	4	4	4	4	4	4	4
<b>D.</b> 	-	1	2	2	2	3	3
<b>E.</b> 	1	-	-	-	-	-	-
<b>F.</b> 	-	-	-	-	2	2	2
<b>G.</b> 	-	1	2	3	3	5	5
<b>H.</b> 	1	5	6	9	5	9	9
<b>I.</b> 	4	4	4	4	4	4	4
<b>J.</b> 	-	1	1	1	1	1	1
<b>K.</b> 	1	1	1	1	1	1	1
<b>L.</b> 	-	2	2	2	-	-	-
KG 75-190	36,7	111,7	139,9	155,5	170,7	206,9	214,5
Ballast innen	0	0	0	0	0	0	0
Ballast Außen	0	0	0	0	0	0	2



## Inhaltsangabe

1. Allgemeines
2. Art des Fahrgerüsts
3. Sicherheitsvorschriften
4. Bauteile
5. Montageanleitung
6. Aufbau
7. Vor der Inbetriebnahme
8. Gewicht und Ballast
9. Verfahren des Gerüst
10. Abbau des Gerüsts
11. Überprüfung, Pflege und Wartung

## Anhänge

- T1. Symbole
- T2. Bauteile
- T3. Montageanleitung
- T4. Montageschritte mit Vorlaufgeländer
- T5. Montageschritte mit strebe 75cm
- T6. Montageschritte mit strebe 90/135cm
- T7. Konfigurationstabelle mit Vorlaufgeländer 75/90cm
- T8. Konfigurationstabelle mit Vorlaufgeländer 135cm
- T9. Konfigurationstabelle mit strebe 75cm
- T10. Konfigurationstabelle mit strebe 90cm
- T11. Konfigurationstabelle mit strebe 135cm
- T12. Montageschritte Klappgerüst

### 1. Allgemeines

Diese Anleitung ist nur für die Fahr- und Klappgerüst-Konfigurationen, nachfolgend „Gerüst“ genannt, die in dieser Aufbau- und Verwendungsanleitung beschrieben werden, nachfolgend „Anleitung“ genannt, vorgesehen.

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit dem Aufbau des Gerüsts beginnen. Das gewünschte Gerüst muss nach dieser Anleitung aufgebaut und benutzt werden.



### Leseanweisung

Das Handbuch verweist auf Anhänge. Diese Anhänge befinden sich am Anfang des Handbuchs und sind durch den Buchstaben T gefolgt von einer Nummer gekennzeichnet



**WARNUNG:** Ein Sturz von einem Gerüst kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

Alle Anweisungen in dieser Anleitung sind genau zu befolgen. Das Nichtbeachten der Anweisungen in dieser Anleitung kann zu Unfällen führen. Der Zulieferer haftet nicht für Schäden, die als Folge eines nicht gemäß der Anleitung aufgebauten und benutzten Zulieferers-Gerüsts entstanden sind.

Arbeitgeber, Aufsichtspersonal und Benutzer sind für die richtige Anwendung des Gerüsts entsprechend dieser Anleitung verantwortlich und sie müssen dafür Sorge tragen, dass diese Anleitung bei den Arbeiten mit dem Gerüst am Arbeitsplatz vorliegt.



#### Bitte beachten:

- Die Anleitung muss während des Aufbaus und der Benutzung mit dem Gerüst verfügbar sein.
- Das Gerüst darf nur gemäß dieser Anleitung aufgebaut und verwendet werden, ohne dass Änderungen vorgenommen werden.
- Gerüste dürfen nur in Übereinstimmung mit den örtlichen Gesetzen und Vorschriften aufgebaut und verwendet werden. Örtliche Gesetze und Vorschriften können zusätzliche Maßnahmen zu diesen Anweisungen enthalten.

- Stellen Sie sicher, dass Sie mit dem Aufbau und der Verwendung des Fahrgerüsts vertraut sind. Studieren Sie das Handbuch sorgfältig und nehmen Sie bei Bedarf an speziellen Schulungen teil.
- Mitarbeiter, die mit dem Aufbau, der Wartung, der Reparatur oder der Reinigung eines Fahrgerüsts beauftragt sind, müssen über besondere Fachkenntnisse und Erfahrungen gemäß den nationalen (Arbeitsschutz-)Vorschriften verfügen.
- Eine Produktschulung ersetzt kein Handbuch, sondern gibt zusätzliche Informationen

## 2. Art des Fahrgerütes

	75 cm	90 cm	135 cm
<b>Norm Klasse</b>	EN1004	EN1004	EN1004
<b>Zugriffsklasse</b>	3 - H2	3 - H2	3 - H2
<b>Max. Plattformhöhe im Freien</b>	XXXD	XXXD	XXXD
<b>Max. Plattformhöhe in geschlossenen Räumen</b>	8 m	8 m	8 m
<b>Max. Belastbarkeit pro Plattform</b>	8 m	8 m	12 m
<b>Max. Belastbarkeit Gerüst</b>	200 kg m <sup>2</sup>	200 kg m <sup>2</sup>	200 kg m <sup>2</sup>
<b>Maximale Anzahl von Personen pro Plattform</b>	750 kg	750 kg	750 kg
<b>Maximale Windlast im Betrieb</b>	12,7 m/s (max. 6 Beaufort)	12,7 m/s (max. 6 Beaufort)	12,7 m/s (max. 6 Beaufort)
<b>Maximale Windlast bei Bewegung</b>	2	2	2
<b>Min. Anzahl der Personen für den Aufbau</b>	EN1004	EN1004	EN1004

\* 6 Beaufort: Schirme schwer zu halten, Bäume bewegen sich, Fahnen sind dicht, größere Wellen mit weißen Kämmen, Gischt

**Bestimmungsgemäße Verwendung:** Dieses Fahrgerüst ist für eine leichte intensive Nutzung innerhalb des in dieser Anleitung beschriebenen Rahmens vorgesehen.

**Lieferant:** Steigtechnik Systeme

**Zertifizierung EN1004-1 / EN1004-2: TUV-NL**

## 3. Sicherheitsvorschriften (T1.1 - T1.13)

- Es ist wichtig, die benötigte Arbeitshöhe im Vorfeld zu ermitteln und dafür die richtige Fahrgerüst-/Gerüstkonfiguration zu wählen.
- Um Unfälle beim Aufbauen, Abbauen und Verfahren des Fahrgerütes zu vermeiden, muss der Standort im Hinblick auf folgende Aspekte geprüft werden:
  - Untergrund horizontal, flach, tragend
  - Standort frei von Hindernissen
  - Wetter- und Windbedingungen
  - (Oberirdische) Stromkabel
- Das Gerüst darf um maximal 1 % von der Senkrechten abweichen. Bei einer Höhe von 4 Metern darf die Abweichung also maximal 4 cm betragen. Überprüfen Sie dies mit einer Wasserwaage.
- Der Einsatz und das Anbringen von Hebevorrichtungen auf oder an dem Gerüst ist nicht zulässig, es kann die Stabilität ernsthaft beeinträchtigen.
- Der Transport von Gerüstbauteilen, Werkzeugen und Materialien (vom und zum Arbeitsplatz) darf ausschließlich von Hand, z.B. mit Transportseilen erfolgen. Prüfen Sie alle Bauteile auf Beschädigungen. Beschädigte oder falsche Bauteile dürfen nicht verwendet werden.
- Es dürfen nur Originalteile von der Zulieferer, wie in dieser Anleitung beschrieben, verwendet werden. Das Mischen von Gerüstbauteilen verschiedener Marken/Hersteller ist nicht zulässig, da keine Festigkeits- und Stabilitätsberechnung für die jeweilige Mischkonfiguration durchgeführt wurde.
- Nehmen Sie niemals konstruktive Anpassungen am Gerüst vor.
- Die Standard-Konfigurationen sind nicht für die Verwendung von Abdeckplanen und/oder Reklametafeln berechnet.
- Lassen Sie das Gerüst niemals unbeaufsichtigt. Wenn das Fahrgerüst dennoch unbeaufsichtigt zurückgelassen wird, ist dafür zu sorgen, dass es nicht von Unbefugten betreten werden kann. Verankern Sie das Fahrgerüst mit zwei Verankerungsrohren (309106), wenn während der unbeaufsichtigten Dauer Wind der Windstärke 4 BFT möglich ist.
- Dem Einsatz von Fahrgerüsten in Kombination mit Wind ist besondere Aufmerksamkeit zu widmen:
  - Maximale Windlast: siehe Kapitel 2
  - Berücksichtigen Sie Böen.
  - Berücksichtigen Sie windempfindliche Bereiche, z. B. an offenen Konstruktionen/Strukturen und an der Ecke eines Gebäudes

Wenn dies nicht gewährleistet werden kann, sollte das Gerüst an einen windstillen Ort gebracht oder abgebaut werden.
- Seitliche Belastungen von mehr als 30 kg infolge der auf dem Gerüst zu verrichtenden Arbeiten sind nicht zulässig. Bei stärkeren Belastungen muss das Gerüst alle 4 Meter an 2 Punkten an der Fassade verankert werden. Jeder Ankerpunkt sollte einer Last von 120 kg widerstehen können.

12. Besteigen Sie das Gerüst niemals an der Außenseite und stellen Sie sich niemals auf die Streben.
13. Dreieckstabilisatoren und Ballast sind immer gemäß der Konfigurations- und Ballasttabelle zu montieren.
14. Das Heben, Hängen oder Anheben des Gerüsts ist nicht zulässig.
15. Erhöhen Sie niemals die Plattform durch Verwendung von Leitern, Kisten, usw.
16. Gerüste nach EN1004-1 sind nicht für die Verwendung als Anschlagpunkt für die persönliche Absturzsicherung vorgesehen.
17. Gerüste nach EN1004-1 sind nicht für die Verwendung als Zugang oder Ausgang zu anderen Strukturen oder Gebäuden vorgesehen.
18. Gerüste nach EN1004-1 sind nicht für die Verwendung als Dachrandsicherung vorgesehen.
19. Der Abstand zwischen zwei Plattformen darf 2,25 m nicht überschreiten. Eine Ausnahme ist der Abstand zur ersten Plattform von 3,40 m.
20. Elektrische Gefährdungen. Beurteilen Sie alle elektrischen Gefährdungen im Arbeitsbereich, wie z. B. Kabel und andere elektrische Geräte. Verwenden Sie das Gerüst nicht an Orten, an denen elektrische Gefahren bestehen.
21. Hinweis: Es darf nur eine Plattformebene als Arbeitsbühne verwendet werden. Diese Plattform muss mit einem Hüftgeländer, einem Knieleisten und einem Fußbrett versehen sein.
22. Verwenden Sie das Gerüst nicht, wenn es z. B. durch Farbe, Schlamm, Öl, Chemikalien oder Schnee verschmutzt ist.
23. Benutzen Sie das Gerüst nicht, wenn Sie nicht fit genug sind. Bestimmte medizinische Bedingungen oder Medikamente, Alkohol- oder
24. Drogenmissbrauch können die Benutzung des Geräts unsicher machen.

#### 4. Bauteile

Siehe Anhang T2 für einen Überblick über die Bauteile und ihrer Gewichte.

#### 5. Montageanleitung

Siehe Anhang T3 für einen Überblick über die Installationsanweisungen

#### 6. Aufbau

- Prüfen Sie, ob alle Teile, notwendige Werkzeuge und Sicherheitsausrüstungen vorhanden sind (z. B. Helm, Handschuhe, Sicherheitsschuhe).
- Erforderliche Werkzeuge:
  - Seil
  - Wasserwaage
- Montieren Sie die Komponenten gemäß den in Anhang T4 – T7 gezeigten Schritten.
- Stellen Sie alle Anschlüsse wie in Anhang T3 gezeigt her
- In der folgenden Tabelle finden Sie den Verweis auf den Anhang mit der Konfigurationstabelle und den Baugruppen für jeden Fahrgerüsttyp:

Aufbau	Anhang
Gerüst 75/90 cm mit Vorlaufgeländer	T7
Gerüst 135 cm mit Vorlaufgeländer	T8
Gerüst 75 cm mit strebe	T9
Gerüst 90 cm mit strebe	T10
Gerüst 135 cm mit strebe	T11
Klappgerüst	T12

## **6.2 Aufbau Rollgerüst mit Vorlaufgeländer**

### **A. Ungerade Arbeitshöhe (T4.A1)**

1. Beginnen Sie mit einem 7-Sprossenrahmen (Teil T2.A)
2. Legen Sie die Räder (Anhänge T2.C) in den Rahmen, stellen Sie diese auf die Bremse und richten Sie diese nach außen (Anhänge T3.1 – 3.3)
3. Legen Sie die horizontalen Streben (Anhänge T2.G) unter die erste Sprosse am Pfosten (Anhänge T3.4 – 3.5)
4. Platzieren Sie den Diagonalen (Anhänge T2.H) (Sprosse 1-5)
  - 75/90 cm Rollgerüst: 2 Diagonalen
  - 135 cm Rollgerüst: 4 Diagonalen
5. Stellen Sie eine provisorische Plattform auf die 3. Sprosse (Anhänge T3.15 – 3.16)
  - 75 cm Rollgerüst: Plattform mit Luke (Anhänge T2.D) auf die 1. Sprosse
6. Justieren Sie das Basisteil mit einer Wasserwaage
7. Montieren Sie die Dreiecksstabilisatoren (Anhänge T2.I) (Anhänge T3.7 – 3.11)

### **A. Gerade Arbeitshöhe (T4.A2)**

1. Beginnen Sie mit einem 7-sprossenrahmen (Anhänge T2.A)
2. Platzieren Sie einem 4-Sprossenrahmen (Anhänge T2.B) und sichern Sie diesen (Anhänge T3.12 – 3.14)
3. Legen Sie die Räder (Anhänge T2.C) in den Rahmen, stellen Sie diese auf die Bremse und richten Sie diese nach außen (Anhänge T3.1 – 3.3)
4. Legen Sie die horizontalen Streben (Anhänge T2.G) unter die erste Sprosse am Pfosten (Anhänge T3.4 – 3.5)
5. Platzieren Sie ein Plattform auf die 1e Sprosse (T3.15 – 3.16)
6. Platzieren Sie den Diagonalen (Anhänge T2.H) (Sprosse 1 - 5)
  - 75/90 cm Rollgerüst: 2 Diagonalen
  - 135 cm Rollgerüst: 4 Diagonalen
7. Justieren Sie das Basisteil mit einer Wasserwaage
8. Montieren Sie die Dreiecksstabilisatoren (Anhänge T2.I) (Anhänge T3.7 – 3.11)
9. Platzieren Sie ein Plattform auf die 1e Sprosse (Anhänge T3.15 – 3.16)
10. Platzieren Sie den Vorlaufgeländer auf die oberste Sprosse (Anhänge T3.17 – 3.21) Hinweis: Bei einem 135 cm Gerüst 1 Rahmen außen am Flanschrohr ansetzen, den anderen Rahmen in die Mitte der Sprosse legen.

### **B. Mittelteil**

1. Platzieren Sie die 7-Sprossenrahmen und sichern Sie diesen (Anhänge T3.12 – 3.14)
2. Platzieren Sie den Vorlaufgeländer auf die oberste Sprosse (Anhänge T3.17 – 3.21) Hinweis: Bei einem 135 cm Gerüst 1 Rahmen außen am Flanschrohr ansetzen, den anderen Rahmen in die Mitte der Sprosse legen.
3. Platzieren Sie eine Plattform mit Luke und betreten Sie die Plattform durch die Luke. (Anhänge T3.15 – 3.16)
4. Wiederholen Sie die Schritte von B1, bis die gewünschte Arbeitshöhe erreicht ist. Bei breiten Fahrgerüsten wird eine Plattform mit Luke und eine Plattform ohne Luke auf der obersten Ebene platziert.

### **C. Auf der oberen Arbeitsplattform (T4.C)**

1. Befestigen Sie die Knieschiene auf der Arbeitsbühne mit den Klemmen am Vorlaufgeländer
2. Legen Sie den Bordbretter-Satz

## 6.3 Aufbau Rollgerüst mit Auslegern

### 6.3.1 Aufbau 75 cm Rollgerüst mit Auslegern

#### A. Basissektion Ungerade Arbeitshöhe

1. Beginnen Sie mit zwei 7-sprossigen Rahmen (Anhänge T2.A).
2. Setzen Sie die Räder (Anhänge T2.C) in die Rahmen, betätigen Sie die Bremse und zeigen Sie nach außen (Anhänge T3.1 - 3.3)
3. Legen Sie die Horizontalstreben (Anhänge T2.G) unter die erste Sprosse an den Holmen (Anhänge T3.4 - 3.5)
4. Platzieren Sie die Vorlaufendes Geländer (Anhänge T2.F) auf einer Seite der obersten Sprosse, wobei das Anweisungsetikett nach innen zeigt (Anhänge T3.14 - 3.18).
5. Stellen Sie eine (temporäre) Plattform ohne Falltür (Anhänge T2.E) auf die 3. Sprosse (Anhänge T3.20 - 3.22)
6. Justieren Sie das Basisteil mit einer Wasserwaage durch Drehen der Spindeln
7. Montieren Sie die Dreiecksstabilisatoren (Anhänge T2.I) (Anhänge T3.9 - 3.13)
8. Montieren Sie die 7 Sprossenrahmen (Anhänge T2.A) und sichern Sie diese (Anhänge T3.6 - 3.8).
9. Setzen Sie die Diagonalstreben (Anhänge T2.H) (Sprossen 5-9)
10. Stellen Sie eine Plattform mit Falltür (Anhänge T2.D) auf die 7. Sprosse
11. Steigen Sie durch die Falltür und setzen Sie sich mit den Beinen durch die Falltür auf die Plattform und montieren Sie die 4 Horizontalstreben (Anhänge T2.G)
12. Entfernen Sie die Plattform von der 3. Sprosse zusammen mit den Vorlaufendes Geländer.
13. Setzen Sie die Diagonalstreben (Anhänge T2.H) (Sprossen 1-5)

#### A. Basissektion gerade Arbeitshöhe

1. Beginnen Sie mit zwei 7-sprossigen Rahmen (Anhänge T2.A).
2. Setzen Sie die Räder (Anhänge T2.C) in die Rahmen, betätigen Sie die Bremse und zeigen Sie nach außen (Anhänge T3.1 - 3.3)
3. Legen Sie die Horizontalstreben (Anhänge T2.G) unter die erste Sprosse an den Holmen (Anhänge T3.4 - 3.5)
4. Positionieren Sie die Diagonalstreben (Anhänge T2.H) (Sprossen 2-6)
5. Stellen Sie eine (temporäre) Plattform ohne Falltür (Anhänge T2.E) auf die 1. (Anhänge T3.20 - 3.22)
6. Justieren Sie das Basisteil mit einer Wasserwaage durch Drehen der Spindeln
7. Montieren Sie die Dreiecksstabilisatoren (Anhänge T2.I) (Anhänge T3.9 - 3.11)
8. Positionieren Sie die 4 Sportrahmen (Anhänge T2.B) und arretieren Sie sie (Anhänge T3.6 - 3.8)
9. Stellen Sie eine Plattform mit Falltür (Anhänge T2.D) auf die 7. Sprosse (Anhänge T3.20 - 3.22)
10. Steigen Sie durch die Falltür und setzen Sie sich mit den Beinen durch die Falltür auf die Plattform und montieren Sie die 4 Horizontalstreben (Anhänge T2.G)

#### B. Mittelteil

1. Setzen Sie die 7 Sprossenrahmen (Anhänge T2.A) auf und sichern Sie sie (Anhänge T3.6 - 3.8).
2. Setzen Sie die Diagonalstreben (Anhänge T2.H)
3. Stellen Sie eine Plattform mit Falltür (Anhänge T2.D) auf die 7. Sprosse (Anhänge T3.20 - 3.22).
4. Steigen Sie durch die Falltür und setzen Sie sich mit den Beinen durch die Falltür auf die Plattform und montieren Sie die 4 Horizontalstreben (Anhänge T2.G)

#### C. Endabschnitt

1. Setzen Sie die 7 Sprossenrahmen (Anhänge T2.A) auf und sichern Sie sie (Anhänge T3.6 - 3.8).
2. Setzen Sie die Vorlaufendes Geländer (Anhänge T2.F) mit dem Hinweisschild nach innen auf die oberste Sprosse (Anhänge T3.14 - 3.18).
3. Montieren Sie eine Plattform mit Falltür (Anhänge T2.D) (Anhänge T3.19 - 3.22)
4. Betreten Sie die Plattform durch die Falltür und montieren Sie den Bordwandsatz (Anhänge T2.J) (Anhänge T3.23 - 3.25).

### 6.3.2 Aufbau 90/135 cm Rollgerüst mit Auslegern

#### A. Basissektion Ungerade Arbeitshöhe

1. Beginnen Sie mit zwei 7-sprossigen Rahmen (Abschnitt T2.A)
2. Setzen Sie die Räder (Anhänge T2.C) in die Rahmen, betätigen Sie die Bremse und zeigen Sie nach außen (Anhänge T3.1 - 3.3)
3. Legen Sie die Horizontalstreben (Anhänge T2.G) unter die erste Sprosse an den Holmen (Anhänge T3.4 - 3.5)
4. Setzen Sie die Diagonalstreben (Anhänge T2.H) (Sprossen 1-5).
5. Stellen Sie eine (temporäre) Plattform ohne Falltür (Anhänge T2.E) auf die 3. (Anhänge T3.20 - 3.22)
6. Nivellieren Sie das Bodenteil mit einer Wasserwaage
7. Montieren Sie die Dreiecksstabilisatoren (Anhänge T2.I) (Anhänge T3.9 - 3.13)

#### A. Basissektion gerade Arbeitshöhe

1. Beginnen Sie mit zwei 7-Sport-Rahmen (Anhänge T2.A)
2. Setzen Sie die Räder (Anhänge T2.C) in die Rahmen, betätigen Sie die Bremsen und richten Sie sie nach außen (Anhänge T3.1 - 3.3)
3. Legen Sie die Horizontalstreben (Anhänge T2.G) unter die erste Sprosse an den Holmen (Anhänge T3.4 - 3.5)
4. Setzen Sie die Diagonalstreben (Anhänge T2.H) (Sprossen 1-5).
5. Stellen Sie eine (temporäre) Plattform ohne Falltür (Anhänge T2.E) auf die 3. (Anhänge T3.30 - 3.22)
6. Justieren Sie das Basisteil mit einer Wasserwaage durch Drehen der Spindeln
7. Montieren Sie die Dreiecksstabilisatoren (Anhänge T2.I) (Anhänge T3.9 - 3.13)
8. Positionieren Sie die 4 Sprossenrahmen und sichern Sie sie (Anhänge T3.6 - 3.8)
9. Setzen Sie die Diagonalstreben, beginnend an der Sprosse, an der die vorherige Strebe endet.
10. Stellen Sie eine Plattform mit Falltür (Anhänge T2.D) auf die 7. Sprosse.
11. Steigen Sie durch die Falltür und setzen Sie sich mit den Beinen durch die Falltür auf die Plattform und montieren Sie die 4 Horizontalstreben (Anhänge T2.G)

#### B. Mittelteil

1. Setzen Sie die 7 Sprossenrahmen (Anhänge T2.A) auf und befestigen Sie sie (Anhänge T3.6 - 3.8)
2. Setzen Sie die Diagonalstreben (Anhänge T2.H), beginnend an der Sprosse, an der die vorherige Strebe endet.
3. Setzen Sie eine Plattform mit Falltür (Anhänge T2.D) auf die 3. Sprosse des letzten Rahmens.
4. Steigen Sie durch die Falltür und setzen Sie sich mit den Beinen durch die Falltür auf die Plattform und montieren Sie die 4 Horizontalstreben (Anhänge T2.G)

#### C. Endabschnitt

1. Setzen Sie die 7 Sprossenrahmen (Anhänge T2.A) auf und sichern Sie sie (Anhänge T3.6 - 3.8).
2. Setzen Sie die Vorlaufendes Geländer (Anhänge T2.F) mit dem Hinweisschild nach innen auf die oberste Sprosse (Anhänge T3.14 - 3.18).
3. Montieren Sie eine Plattform mit Falltür (Anhänge T2.D) (Anhänge T3.19 - 3.22).
  - Für ein breites 135-cm-Gerüst platzieren Sie zusätzlich eine Plattform ohne Luke (Anhänge T2.E) (Anhänge T3.20 - 3.22).
4. Betreten Sie die Plattform durch die Falltür und legen Sie den Bordwandsatz (Anhänge T2.J) (Anhänge T3.23 - 3.25).

### 6.4 Klappgerüst

#### 6.4.1 0,75 m Plattformhöhe

1. Montieren Sie die Räder (Teil T2.C) und sichern Sie sie mit dem Sicherungsstift.
2. Öffnen Sie den Klapprahmen (Teil T2.K), setzen Sie die Plattform (Teil T2.D) auf die 2. Sprosse und verriegeln Sie sie.
3. Drehen Sie die Räder nach außen, ziehen Sie die Bremsen an
4. Setzen Sie die Horizontalstrebe (Teil T2.G) auf die oberste Sprosse gegenüber dem Klapprahmen.
5. Montieren Sie die Ausleger (Teil T2.I) in einem Winkel von 45 Grad.

Gerüste dürfen nur in Übereinstimmung mit den örtlichen Gesetzen und Vorschriften aufgebaut und verwendet werden. Örtliche Gesetze und Vorschriften können zusätzliche Maßnahmen zu diesen Anweisungen enthalten

#### **6.4.2 1,80 m Plattformhöhe**

1. Montieren Sie die Räder (Teil T2.C) und sichern Sie sie mit dem Sicherungsstift [T3.1].
2. Öffnen Sie den Klapprahmen (Teil T2.K), setzen Sie die Plattform (Teil T2.D) auf die 2. Sprosse und sichern Sie sie
3. Legen Sie eine horizontale Strebe (Teil T2.G) über die Räder
4. Richten Sie die Räder aus, nivellieren Sie das Bodenteil mit einer Wasserwaage und setzen Sie die Räder auf die Bremse
5. Montieren Sie die Geländerrahmen (Teil T2.L) und sichern Sie diese
6. Montieren Sie die Ausleger (Teil T2.I) in einem Winkel von 60 Grad
7. Fahren Sie die Plattform (Teil T2.D) auf die 6. Sprosse des Klapprahmens (Teil T2.K) und verriegeln Sie sie
8. Setzen Sie eine Diagonalstrebe (Teil T2.H) von Sprosse 1 bis Sprosse 5.
9. Setzen Sie sich in die Plattformluke die 4 Horizontalstreben (Teil T2.G) auf der anderen Seite von innen nach außen
10. Montieren Sie die Bordwandsatz (Teil T2.J)

#### **6.4.2 3,80 m Plattformhöhe**

Gehen sie weiter bei schritt 6.4.4

1. Montieren Sie die rahmen (Teil T2.A) und sichern Sie diese
2. Montieren Sie die Ausleger (Teil T2.I) in einem Winkel von 60 Grad
3. Fahren Sie die Plattform (Teil T2.D) auf die 6. Sprosse des Klapprahmens (Teil T2.K) und verriegeln Sie sie
4. Setzen Sie eine Diagonalstrebe (Teil T2.H) von Sprosse 1 bis Sprosse 5
5. Setzen Sie sich in die Plattformluke und positionieren Sie die Horizontalstreben (Teil T2.G) von innen nach außen
6. Stellen Sie sich auf die Plattform und legen Sie die Diagonalstreben (Teil T2.H) von Sprosse 8 bis 11
7. Platzieren Sie die Geländerrahmen (Teil T2.L) und sichern Sie diese
8. Setzen Sie die Plattform (Teil T2.D) auf die Sprosse 13.
9. Setzen Sie sich in die Plattformluke die 4 Horizontalstreben (Teil T2.G) auf der anderen Seite von innen nach außen
10. Montieren Sie die Bordwandsatz (Teil T2.J)

#### **6.4.3 Andere Plattformhöhe**

Gehen sie weiter bei schritt 6.4.1

Befolgen Sie für den weiteren Aufbau bei schritt 6.3.1. teil B.

#### **6.5 Steuerkarte**

Nach der Montage sollte das Gerüst mit einer Kontrollkarte (vom Boden aus gut sichtbar) versehen werden, auf der die folgenden Informationen ausgefüllt sind:

- Kontaktdaten der verantwortlichen Person
- Ob das Gerüst betriebsbereit ist
- Lastklasse und die Last gleichmäßig verteilt
- Ob das Gerüst für den Innen- oder Außeneinsatz vorgesehen ist
- Datum der Montage

#### **7. Vor der Inbetriebnahme**

- Überprüfen Sie ob das Gerüst senkrecht steht (mit einer Wasserwaage überprüfen)
- Prüfen Sie, ob alle Räder auf der Bremse stehen.
- Prüfen Sie, ob die Stabilisatoren richtig eingestellt sind und guten Kontakt zum Boden haben.
- Überprüfen Sie ob das Gerüst nach dieser Anleitung und gemäß der Konfigurations- und Ballastierungstabelle aufgebaut ist.
- Überprüfen Sie ob die Umgebungsfaktoren wie Flügeltüren, automatischer Sonnenschutz, oberirdische Elektroleitungen, Verkehr und/oder Passanten usw. nicht zu gefährlichen Situationen führen.
- Überprüfen Sie ob das Fahrgerüst sicher verwendet werden kann und für die Anwendung geeignet ist, für die es verwendet wird.

## 8. Gewicht und Ballast

Siehe für eine Übersicht des Gewichts des gesamten Gerüsts und der Anzahl der einzusetzenden Kontragewichte pro Radstand Anhang T7-T12.

- Wenn nach der Ballasttabelle Ballast erforderlich ist, ist die angegebene Anzahl von Gewichten an jedem Radpfosten (alle 4 Ecken des Gerüsts) anzubringen (T2: Abschnitt L). Beispiel: In der Tabelle sind für eine Gerüstkonfiguration 2 Ballastgewichte angegeben. Das bedeutet 2 Gewichte von 5 kg = 10 kg an jeder Ecke des Gerüsts (10x4= 40 kg insgesamt). Mit den Ballasthaltern können Sie die Ballastgewichte
- Es ist auch zulässig, die Gewichte gleichwertig anzuwenden. Zum Beispiel, indem Sie eine zusätzliche Plattform auf der ersten Sprosse verwenden und diese mit den Gewichten bestücken.

## 9. Verfahren des Gerüsts

Ein Fahrgerüst darf nur unter strengen Bedingungen verfahren werden.

1. Beim Verfahren des Gerüsts muss die Gerüsthöhe auf maximal 6,2 Meter reduziert werden.
1. Ein Fahrgerüst darf nicht verfahren werden, wenn die Windstärke höher als 12,7 m/s (max. 6 Beaufort\*) ist.
2. Beim Verfahren des Gerüsts dürfen sich keine Personen und/oder Gegenstände auf dem Gerüst befinden.
3. Vorher muss geprüft werden, dass die Umgebungsfaktoren wie Flügeltüren, Überdachungen, Löcher, automatischer Sonnenschutz, elektrische Freileitungen, Verkehr und/oder Passanten u.Ä. nicht zu gefährlichen Situationen beim Verfahren des Gerüsts führen.
4. Vor dem Verfahren des Gerüsts müssen die Ausleger bis max.3 cm vom Boden angehoben werden
5. Entfernen Sie vor dem Verfahren des Fahrgerüsts alle Lenkrollen von der Bremse.
6. Verfahren Sie das reduzierte Gerüst ausschließlich in Längsrichtung oder in Diagonalrichtung und nur von Hand über einen flachen, waagerechten und ausreichend tragfähigen Untergrund.
7. Überprüfen Sie nach dem Umsetzen des Fahrgerüsts alle im Abschnitt 7, " Vor der Inbetriebnahme " aufgeführten Punkte.

## 10. Abbau des Gerüsts

Das Gerüst muss in umgekehrter Reihenfolge abgebaut werden, als in der Aufbauanleitung beschrieben steht.

## 11. Überprüfung, Pflege und Wartung

1. Gerüste für den professionellen Einsatz müssen regelmäßig durch einen Sachverständigen geprüft werden. Örtliche Gesetze und Vorschriften können zusätzliche Maßnahmen enthalten.
2. Bauteile sind mit Sorgfalt zu handhaben und zu transportieren, um Beschädigungen zu vermeiden.
3. Bei der Lagerung ist darauf zu achten, dass nur unbeschädigte Bauteile in der richtigen Anzahl für den Aufbau des Gerüsts zur Verfügung stehen.
4. Prüfen Sie alle beweglichen Teile auf Verschmutzung und auf ihre Funktionsfähigkeit.
5. Prüfen Sie alle Bauteile auf Beschädigungen. Beschädigte oder falsche Bauteile dürfen nicht verwendet werden. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch Originalbauteile von der Zulieferer. Diese müssen exakt wie die auszutauschenden Teile montiert werden, um Unfälle zu vermeiden. Die Montage(Befestigung) und/oder Reparatur erfolgt auf eigene Gefahr. Der Zulieferer haftet nicht für Schäden, die durch eine fehlerhafte Montage und/oder Reparatur entstehen.
6. Der Produktionscode (JJ-WW) befindet sich auf: Streben, dem Rohr, Rahmen, dem Pfosten, Plattformen, inneren Plattformträgern, Stabilisatoren und dem Außenrohr.

Alle Rechte vorbehalten. Es ist nicht gestattet ohne vorherige Genehmigung von STEIGTECHNIK SYSTME die Inhalte dieser Ausgabe zu vervielfältigen, in einem automatisierten Datenbestand zu speichern oder zu veröffentlichen, in welcher Form und auf welche Weise auch immer, ob elektronisch, mechanisch, durch Fotokopien, Aufnahmen oder jede andere Methode. Diese Ausgabe darf nur für STEIGTECHNIK SYSTME-Produkte verwendet werden.

Rechtschreib- und Druckfehler vorbehalten.

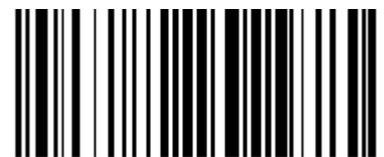


## **STEIGTECHNIK - SYSTEME**

Hohner Straße 18

53819 NEUNKIRCHEN

DEUTSCHLAND



630835537923

37923