

UNIC MINIKRAN

URW-706



DIE KOMPAKTESTEN MINIKRANE DER WELT!

Technische Daten

URW-706

Mit einer Tragkraft von 6,0 t und einer Hakenhöhe von 19,5 m ist der URW-706 der Leistungsstärkste aus dem UNIC-Programm. Dieses Modell ist eine technische Innovation in der Minikranwelt. Mit einer Fahrzeugbreite von nur 1600 mm ist er immer noch schmal genug, um durch eine Standard-Doppeltür hindurch zu fahren. Als zusätzliche Hebemöglichkeit bietet der URW-706 optional eine 3,1 m Auslegerverlängerung mit einem Kopfhaken.

Grundgerät

max. Traglast: 6,0 t x 3,0 m
max. Arbeitsbereich: 18,6 m
max. Rollenkopfhöhe: 19,5 m

Abmessungen

Länge: 5610 mm
Breite: 1600 mm
Höhe: 2185 mm

Gewicht

7920 kg
8070 kg mit Elektroantrieb

Seillänge

27,75 m (4-strängig)
55,5 m (2-strängig)
111 m (1-strängig)

Teleskopsystem

Auslegerlänge: 4,8 - 19,20 m
6-teiliger Teleskopausleger
hydraulisch ausfahrbar
In sechseckiger Kastenform

Ausfahrgeschwindigkeit:

14,4 m / 52 Sek.

Auslegerverstellgeschwindigkeit:

ca. 0-80° / 16 Sek.

Hakengeschwindigkeit

ca. 11/min (4-strängig)

Drehgeschwindigkeit

360° (unbeschränkt)
ca. 2,5 U/min-1

Antriebssystem

Antrieb hydrostatisch
stufenlos vorwärts und rückwärts
Fahrgeschwindigkeit: 0-3 km/h
Steigfähigkeit: 23°
Kettengröße:
Raupenbodenlänge: 2240 mm
Raupenbreite: 400 mm
Raupenbodendruck: ca. 87,2 kPa
(0,89 kg/cm²)

Motor

Mitsubishi Diesel 23,5 kW (32 PS)
2500 min (U/min)
Elektrischer Anlasser
Tankvolumen 74 l

Standardausrüstung

Lastmomentbegrenzer
Akustische u. optische
Warnsignalgebung
intelligentes Sprachwarnsystem
Funkfernsteuerung
Hakenflasche 2-rollig
Arbeitscheinwerfer
schwarze Antriebsketten

Zusatzausrüstung

Elektroantrieb 380V/AC 50/60Hz
Grau-weiße Gummiantriebsketten

**Auslegerverlängerung 3,1 m
mit Kopfhaken**

**1-rollige Hakenflasche,
max. Tragl. 2,9 t**

Einseilhaken, max. Tragl. 0,8 t

Traglasten Hauptausleger

mit maximaler Abstützbasis

URW-706



7,7 m - 16,9 m

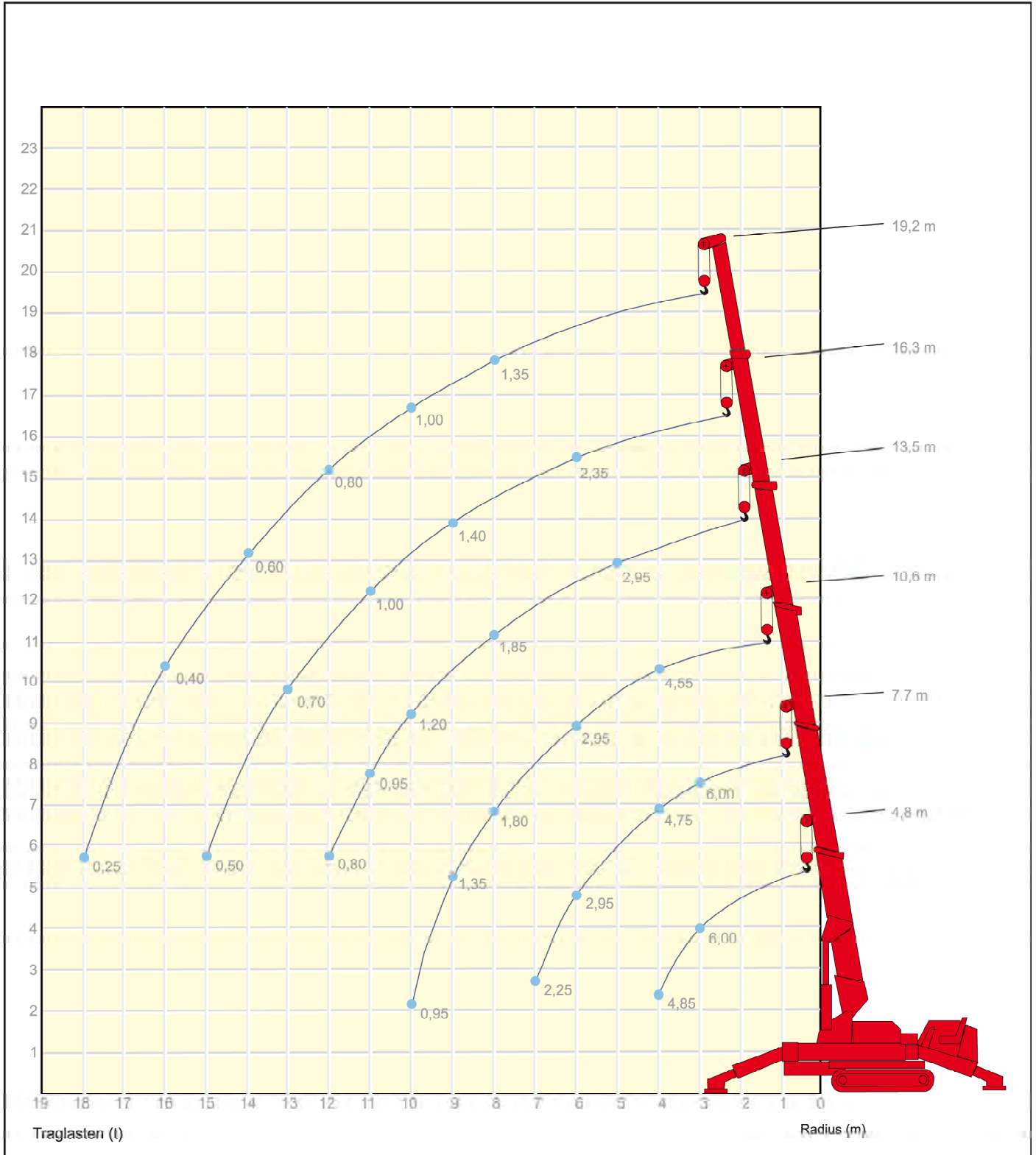


5,9 x 5,9 m



360°

DIN



Traglasten Hauptausleger

mit maximaler Abstützbasis

URW-706



7,7 - 16,9 m











5,9 x 5,9 m



360°

DIN

 m	Auslegerlänge / Rollenkopfhöhe					
	4,8 m 	4,8 - 7,7 m 	7,7 - 10,6 m 	10,6 - 13,5 m 	13,5 - 16,3 m 	16,3 - 19,2 m 
2,0	6,00	6,00				
2,5	6,00	6,00	4,55			
3,0	6,00	6,00				
3,5	5,45	5,35				
4,0	4,85	4,75	4,55			
4,5	3,95					
5,0		3,75	3,65	2,95		
5,5						
6,0		2,95	2,95	2,55	2,35	
6,5		2,25				
7,0		2,00	2,4	2,15		
7,5						
8,0			1,8	1,85	1,70	1,35
8,5						
9,0			1,35	1,50	1,40	
10,0			0,95	1,20	1,20	1,00
11,0			0,95	0,95	1,00	
12,0				0,80	0,85	0,80
13,0				0,45	0,70	
14,0					0,60	0,60
15,0					0,50	
15,8					0,40	
16,0						0,40
18,0						0,25
18,6						0,20
	Hakenflasche 2-rollig					
	mit -Rollen Einscherung			mit +Rollen Einscherung		

Traglasten (t)

Traglasten Hauptausleger

mit mittlerer Abstützbasis

URW-706



7,7 - 16,9 m











5,9 x 5,9 m



360°

DIN

 m	Auslegerlänge / Rollenkopfhöhe					
	4,8 m 	4,8 - 7,7 m 	7,7 - 10,6 m 	10,6 - 13,5 m 	13,5 - 16,3 m 	16,3 - 19,2 m 
2,0	6,00	6,00				
2,5	6,00	6,00	4,55			
3,0	6,00	6,00				
3,5	5,45	5,35				
4,0	4,85	4,75	4,55			
4,5	3,95					
5,0		3,75	3,65	2,95		
5,5						
6,0		2,45	2,95	2,55	2,35	
6,5						
7,0		1,70	1,75	1,85		
7,5						
8,0			1,3	1,4	1,5	1,35
8,5						
9,0			0,95	1,1	1,15	
10,0			0,7	0,85	0,95	1,00
11,0				0,65	0,75	
12,0				0,55	0,60	0,65
13,0				0,4	0,50	
14,0					0,40	0,45
15,0					0,30	
15,8					0,25	
16,0						0,3
18,0						0,2
18,6						0,15
	Hakenflasche 2-rollig					
	mit -Rollen Einscherung			mit -Rollen Einscherung		

Traglasten (t)

Traglasten Hauptausleger

mit minimaler Abstützbasis

URW-706



7,7 - 16,9 m











5,9 x 5,9 m



360°

DIN

 m	Auslegerlänge / Rollenkopfhöhe					
	4,8 m 	4,8 - 7,7 m 	7,7 - 10,6 m 	10,6 - 13,5 m 	13,5 - 16,3 m 	16,3 - 19,2 m 
2,0	6,00	6,00				
2,5	6,00	6,00	4,55			
3,0	6,00	6,00				
3,5	5,45	5,35				
4,0	4,85	4,65	4,55			
4,5	3,75					
5,0		2,55	2,65	2,75		
5,5						
6,0		1,65	1,7	1,85	1,95	
6,5						
7,0		1,15	1,2	1,3		
7,5						
8,0			0,85	1,0	1,05	1,1
8,5						
9,0			0,65	0,75	0,80	
10,0			0,45	0,55	0,65	0,70
11,0				0,43	0,5	
12,0				0,33	0,4	0,45
13,0				0,24	0,3	
14,0					0,23	0,28
15,0					0,17	
15,8					0,13	
16,0						0,17
18,0						0,09
18,6						0,06
	Hakenflasche 2-rollig					
	mit -Rollen Einscherung			mit -Rollen Einscherung		

Traglasten (t)

Auslegerverlängerung 2m bzw. 3m Spitze

0° bis 60° abgewinkelt, mit max. Abstützbasis

URW-706



7,7 - 16,9 m



3,0 m / 15°

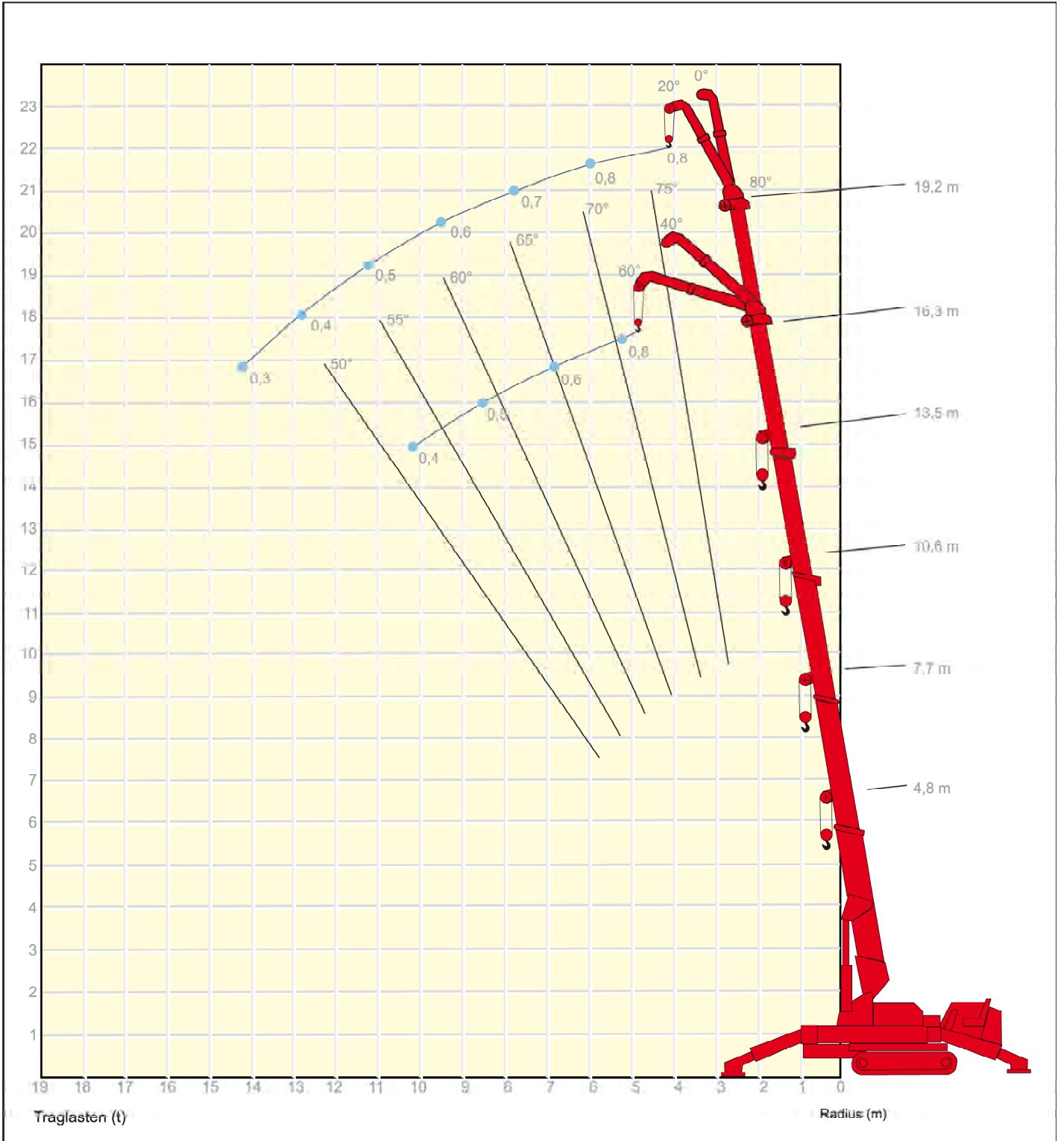


5,9 x 5,9 m



360°

DIN



Traglasten 3,0 m Spitzenausleger

15° abgewinkelt, mit max. Abstützbasis

URW-706



14,7 - 16,9 m



3,0 m / 15°







5,9 x 5,9 m



360°

DIN

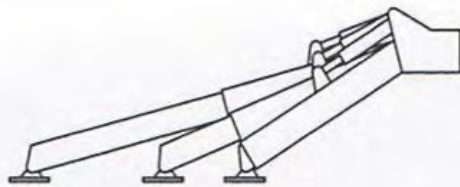
 m	Auslegerlänge / Rollenkopfhöhe	
	13,3 / 14,7 m 	15,7 / 16,9 m 
	+ 3,0 m Spitzenausleger (15° abgewinkelt)	
6,0	0,85	0,78
7,0	0,85	0,65
8,0	0,80	0,58
9,0	0,75	0,50
10,0	0,70	0,45
11,0	0,60	0,35
12,0	0,50	0,30
13,0	0,35	0,25
14,0	0,25	0,20
15,5		0,18
16,5		0,15
	Einseilhaken	

Traglasten für andere Abstützbasen auf Anfrage

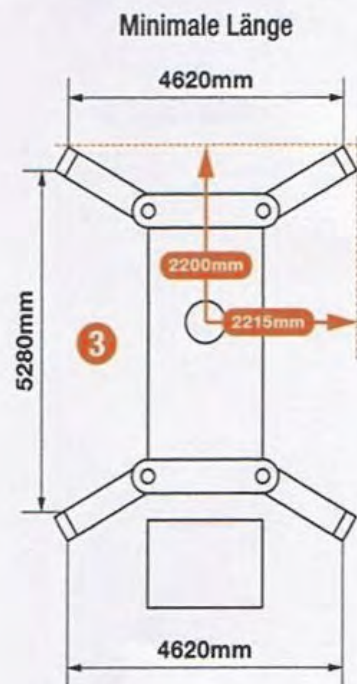
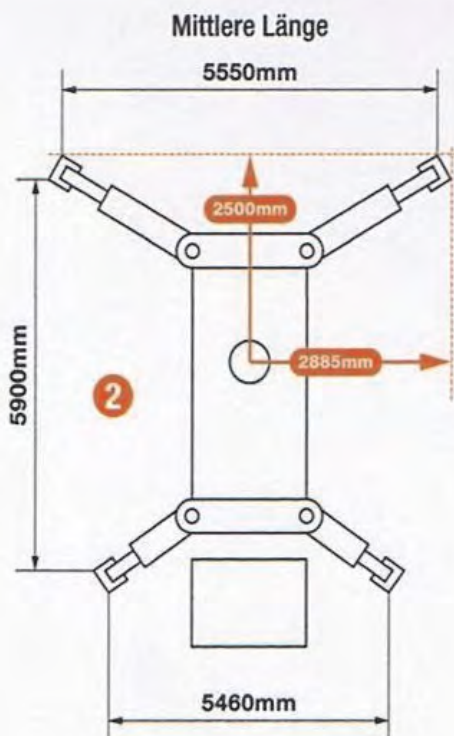
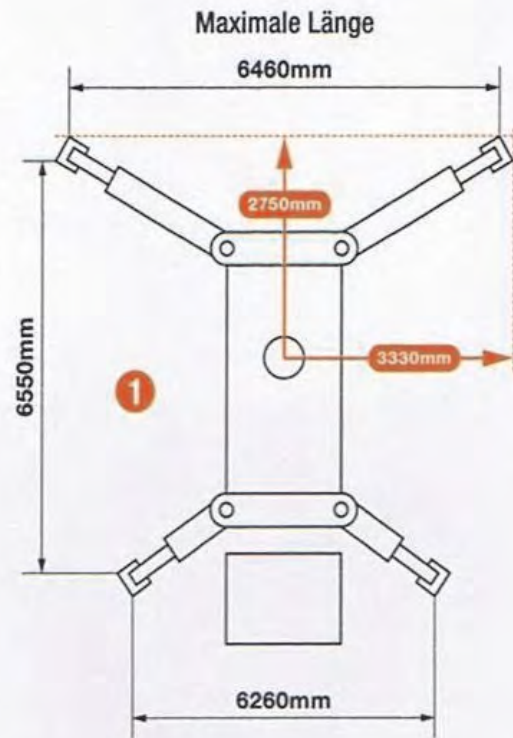
Traglasten (t)

Abmessungen Abstützbasis URW-706

Abstützungsposition

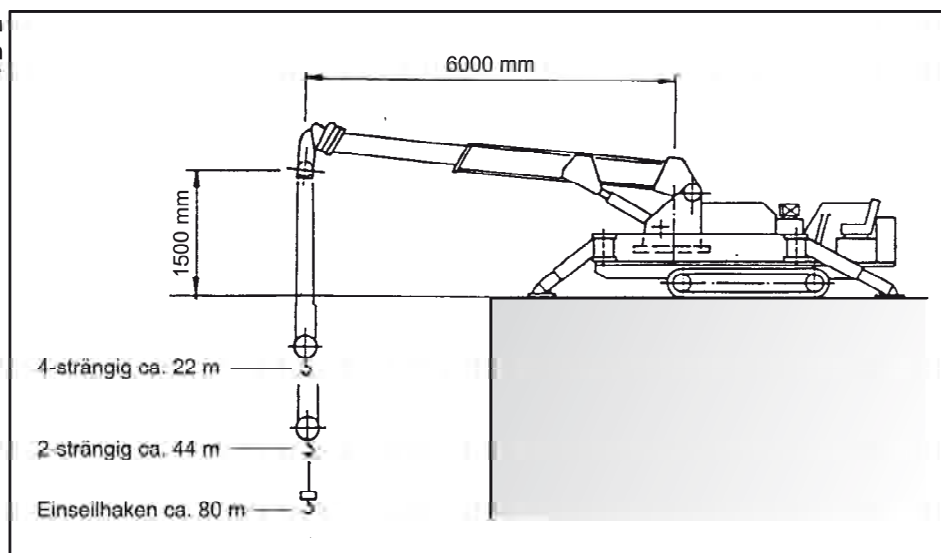


1 2 3



Arbeitseinsätze Symbole URW-706

**Arbeiten in großen Höhen
und in Tiefen**
Abstützung 6,4 x 6,5 m / 380°



Symbole



Auslegerlänge /
Rollenkopfhöhe



Hakenflasche



Spitzenausleger /
Montagespitze



Abstützung



Arbeitsbereich



Arbeitsradius



Hakenflaschengewichte

Einseilhaken	Eigengewicht 17 kg, max. Traglast 0,8 t
Hakenflasche 1-rollig	Eigengewicht 31 kg, max. Traglast 2,9 t
Hakenflasche 2-rollig	Eigengewicht ? kg, max. Traglast 6,0 t

Copyright-Informationen
Alle Rechte vorbehalten
Kein Teil dieser Dokumentation darf ohne
vorherige schriftliche Genehmigung von
UNIC & Mobile Cranes Körner GmbH kopiert,
reproduziert oder in eine andere
Sprache übersetzt werden.

Anmerkungen zu den Tragfähigkeiten:
Tragfähigkeiten entsprechen DIN 15019.2
(Prüflast = 1,25 x Hublast + 0,1 x Kopf-
gewicht). Das Gewicht der Unterflaschen, so-
wie die Lastaufnahmemittel, sind Bestand-
teile der Last und sind von den Tragfähig-
keitsangaben abzuziehen.

Für die Richtigkeit der Angaben in dem vorliegenden Prospekt kann grundsätzlich keine Gewähr übernommen werden

UNIC
MINIKRAN



UNIC & Mobile Cranes Körner GmbH

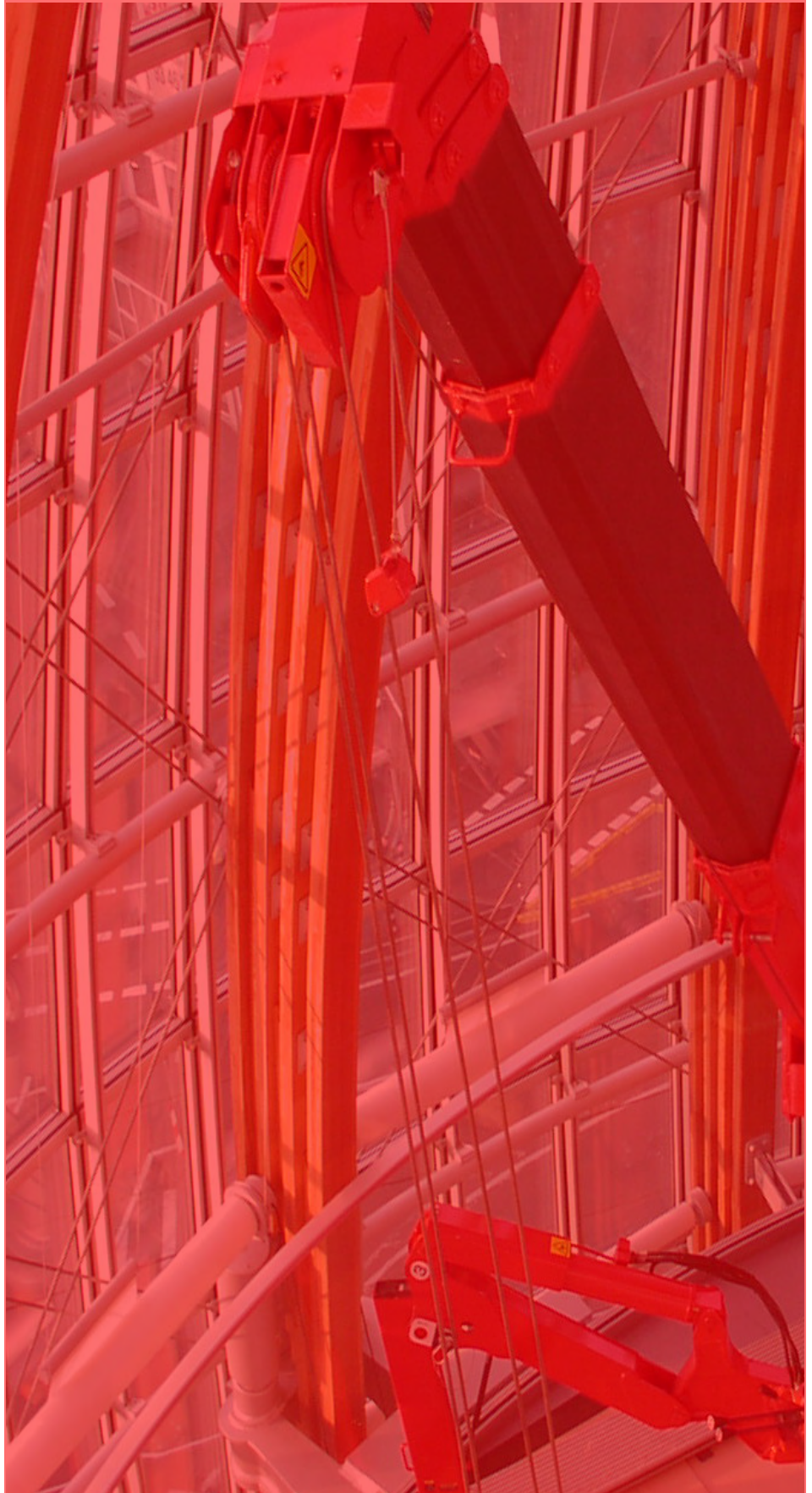
Dietlind Körner
Alte Kaserne 23
D-47249 Duisburg
T. +49 (0) 203-7136876-0
F. +49 (0) 203-7136876-19
info@unic-mobilecranes.de
www.unic-mobilecranes.de

UNIC Vertriebs- & Mietzentrale

Thomas Thielen, Hans-Rolf Kops
Voiswinkeler Str. 27
D-51467 Berg. Gladbach
T. +49 (0) 2202-92629-70
F. +49 (0) 2202-92629-71
unic@minikran.de
www.minikran.de

BAUMO KRANSERVICE

Bernd Schubert
Alte Kaserne 23
D-47249 Duisburg
T. +49 (0) 203-738506-0
F. +49 (0) 203-738506-29
info@baumo.de
www.baumo.de



Copyright-Informationen
Alle Rechte vorbehalten
Kein Teil dieser Dokumentation darf ohne
vorherige schriftliche Genehmigung von
UNIC & Mobile Cranes Körner GmbH
kopiert, reproduziert oder in eine andere
Sprache übersetzt werden.

DIE KOMPAKTESTEN MINIKRANE DER WELT!