



▶ **Minikran BAUMO 506-5.1**



Minikran BAUMO 506-5.1

SYSTEM LIFT Partner der **SYSTEM LIFT AG**



Minikrane

Wo Mobilkrane zu groß sind oder der Aufwand (z.B. durch zu erstellende Baustraßen, Straßensperrungen etc.) zu gewaltig wird, bieten Minikrane auf Raupenkette optimale Möglichkeiten für einen wirtschaftlichen Einsatz. Im Innenbereich, bei schwer zugänglichen Objekten (z.B. die Hinterlandbebauung, Balkonmontagen) und für Spezialanwendungen sind die kleinen, kompakten und wendigen Maschinen die ideale Lösung bei der Glas-, Stahl- und Maschinenmontage, bei Gebäude-, Fassaden- und Dacharbeiten, Tunneleinsätzen und Gartenbauarbeiten. Auch im Bereich Maschinentransporte / Industrieumzüge haben sich die Geräte bewährt. Die kompakten Abmessungen ermöglichen viele Einsatzgebiete. Optional können die Krane mit Spitzenauslegern und wahlweise mit Benzin/Diesel oder Elektroantrieb betrieben werden. Die Funkfernbedienung macht das Arbeiten mit den Minikranen kinderleicht.

Ab sofort stehen Ihnen die Krantypen UNIC URW-295 und BAUMO 506-5.1 für den Kurz- und Langzeiteinsatz zur Verfügung. Die technischen Daten und Traglastwerte entnehmen Sie bitte den Prospekten.

Die Bedienung kann nach einer ausführlichen Einweisung durch den Mieter erfolgen. Gerne stellen wir Ihnen auch Bedienpersonal zur Verfügung. Bei Kurzeinsätzen (unter einem halben Tag) empfehlen wir Ihnen die Anmietung eines Bedieners, um eine schnelle Montage zu gewährleisten und die ausführliche Einweisung zu ersparen.

Gerne beraten wir Sie auch persönlich vor Ort. Rufen Sie uns an!

BAUMO-506-5.1

Auf der Basis des UNIC Minikrans URW-506 ist der BAUMO 506-5.1 so weiterentwickelt worden, dass er mit einer Tragkraft von 5,0 t zu den stärksten Minikranen seiner Klasse zählt. Er ist konstruiert und gebaut für alle industriellen Einsatzbereiche und ist eine Kombination aus Pioniergeist, moderner Werkstofftechnologie und zukunftsorientiertem Denken. Das Ergebnis ist ein kompakter und starker Minikran mit einzigartigen Leistungsparametern. Da wo Einsatzbereiche extrem eng und unzugänglich sind, führt der BAUMO 506-5.1 die Hebearbeiten schnell, leistungsstark und wirtschaftlich aus. Er ist ausgestattet mit allen sicherheitstechnischen Standards moderner Krantechnologie.

Grundgerät

max. Traglast: 5,0 t x 2,0 m
max. Arbeitsbereich: 16,5 m
max. Hakenhöhe: 15,8 m / 19,2 m

Abmessungen

Länge: 4870 mm
Breite: 1400 mm
Höhe: 2035 mm
Gewicht: 4990 kg

Seillänge

96,0 m (Gesamtlänge)
87,0 m (1-strängig)
43,5 m (2-strängig)
21,7 m (4-strängig)
13,0 m (6-strängig)
Windenzugkraft: 800 kN

Hakengeschwindigkeit

ca. 17 m/min (4-strängig)

Drehgeschwindigkeit

360° (unbeschränkt)
ca. 2,5 U/min

Teleskopsystem

3,93 m - 15,71 m Auslegerlänge
6-teiliger Teleskopausleger
hydraulisch ausfahrbar in
sechseckiger Kastenform
Ausfahrgeschwindigkeit:
11,78 m / 35 Sek.
Auslegerverstellgeschwindigkeit:
ca. 0-80° / 18 Sek.

Antriebssystem

Antrieb hydrostatisch, stufenlos
vorwärts und rückwärts
Fahrgeschwindigkeit: 0-3 km/h
Steigfähigkeit: 23°
Kettengröße: 210 x 30 x 40 cm
Raupebodenlänge: 1750 mm
Raupebreite: 300 mm
Raupebodendruck: ca. 45,1 kPa
(0,46 kg/cm²)

Motor

Mitsubishi Diesel 18 kW (24,5 PS)
2100 U/min
Elektrischer Anlasser
Tankvolumen 40 l

Standardausrüstung

Lastmomentbegrenzer
Akustische und opt. Warnsignalgebung
intelligentes Sprachwarnsystem
Funkfernsteuerung UNIC-HETRONIC
Hakenflasche 3-rolilig, Traglast 4,8 t
Arbeitsscheinwerfer
3-roliliger Spezialauslegerkopf mit
Aufnahmevorrichtung für Spitzen-
ausleger und Montagespitze
schwarze Gummiantriebsketten
Fahrersitz

Zusatz-ausrüstung

Elektroantrieb: 380 Volt, 50/60 Hz
Spitzenausleger 3,0 m
5°/15° abgewinkelt, max. Traglast 0,85 t
(am Kopfhaken max. Traglast 0,5 t)



 Partner der
SYSTEM LIFT AG

m	6,2/7,3m	8,4/10,2m	10,9/12,6m	13,3/14,7m	15,7/16,9m
2,0	5,00				
2,5	4,50	4,40			
3,0	3,80	3,50	2,80	1,60	0,90
3,5	3,35	3,40	2,60		
4,0	2,90	2,80	2,30	1,45	0,85
4,5	2,60	2,40	2,20	1,35	0,80
5,0	2,30	2,30	2,00	1,30	0,75
5,5	2,10	2,00	1,80	1,20	
6,0	1,70	1,85	1,65	1,10	0,70
6,6		1,75	1,40		
7,0		1,65	1,25	1,00	0,65
7,5		1,50	1,15	0,90	
8,0				0,85	0,60
8,5		1,25	1,10		
9,0			1,00	0,75	0,55
10,0			0,95	0,70	0,45
10,7			0,82	0,65	0,40
12,0				0,55	0,38
13,0				0,47	0,35
14,0					0,30
15,4					0,25



Technical drawing of a vehicle chassis, showing a top view and a side view. The top view includes dimensions: 5900 (total width), 5170 (inner width), 4670 (width between axles), 4380 (width between wheels), and 5720 (total length). The side view shows a height of 2035 mm. The text 'Fahrzeugbreite im T ransportzustand: 1400 mm' is present.

m	6,2/7,7m	8,4/10,2m	10,9/12,6m	13,3/14,7m	15,7/16,9m
2,0	4,00				
2,5	4,00				
3,0	3,35	3,50			
3,5	3,30	3,30			
4,0	2,60	2,60	2,20		
4,5	2,30	2,30	1,95		
5,0	2,00	2,00	1,75	1,10	
5,5	1,80	1,80	1,58	1,00	
6,0	1,50	1,50	1,40	0,95	0,60
6,6		1,30		0,85	0,57
7,0		1,15	1,10	0,75	0,55
7,5		0,90	1,85	0,70	0,50
8,0		0,70	0,70	0,65	0,45
8,5		0,70	0,65	0,60	0,40
9,0			0,60	0,55	0,35
10,0			0,50	0,50	0,30
10,7			0,45	0,40	0,30
12,0				0,35	0,25
13,0				0,30	0,22
14,0					0,20
15,4					0,18



Technical drawing of a crane. The main dimensions are 6000 mm for the horizontal reach and 11500 mm for the vertical height. The crane is shown lifting a load. Below the crane, three types of hooks are listed with their respective capacities:

- 4-strängig ca. 22 m
- 2-strängig ca. 44 m
- Einseilhaken ca. 80 m

m	6,2/7,7m	8,4/10,2m	10,9/12,6m	13,3/14,7m	15,7/16,9m
2,0	3,00				
2,5	3,00				
3,0	3,00	3,00			
3,5	3,00	3,00			
4,0	2,40	2,40	2,00		
4,5	2,00	2,00	1,80		
5,0	1,65	1,65	1,60	1,00	
5,5	1,35	1,35	1,35	0,92	
6,0	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50
6,6		0,90	0,90	0,75	0,45
7,0		0,75	0,75	0,70	0,40
7,5		0,60	0,60	0,60	0,35
8,0		0,50	0,50	0,50	0,35
8,5		0,45	0,45	0,45	0,33
9,0			0,40	0,40	0,30
10,0			0,30	0,30	0,25
10,7				0,25	0,23
12,0				0,20	0,20
13,0				0,17	0,16
14,0					0,15
15,4					0,10



Es gelten unsere AGB der Bundesfachgruppe Schwertransport und Kranarbeiten (BSK) und die AGB für Arbeitsbühnen und Stapler. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Oldenburg.

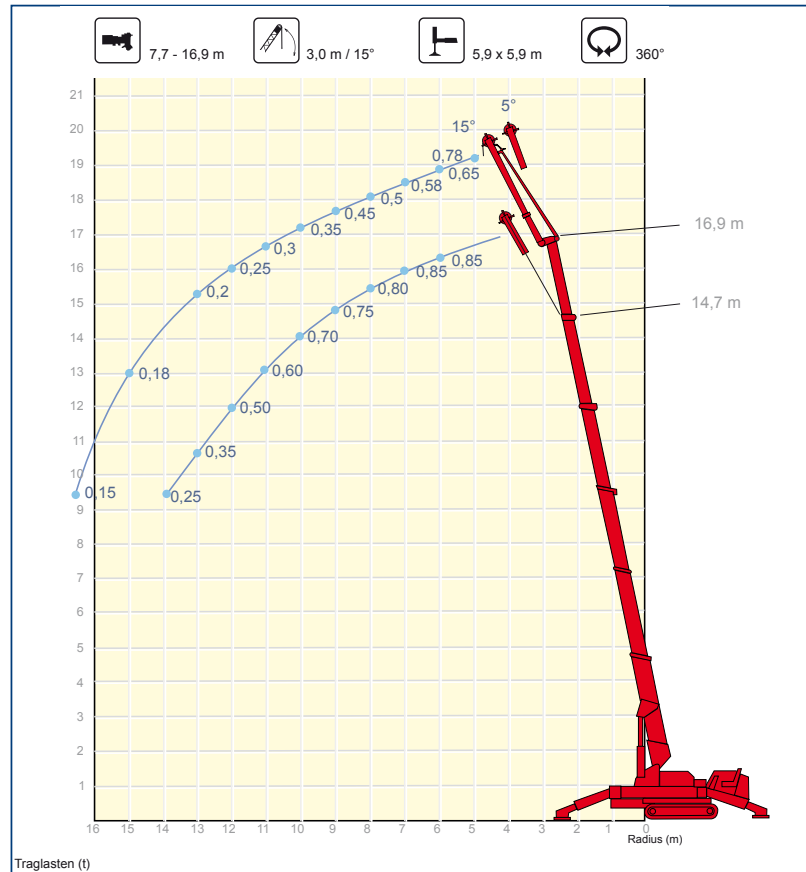


Minikran BAUMO 506-5.1

Partner der
SYSTEM LIFT AG



Traglasten mit 3,0 m Spitzenausleger
Arbeitsbereich BAUMO 506-5.1



Traglasten
mit 3,0 m Spitzenausleger
15° abgewinkelt, max. Abstützung

m	Auslegerlänge/Rollenkopfhöhe (Grundmastlänge in m)	
	13,3/14,7 m	15,7/16,9 m
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

Symbole

- Auslegerlänge
Rollenkopfhöhe
- Spitzenausleger
Montagespitze
- Arbeitsradius
- Abstützung

Hakenflaschengewichte

- Einseilhaken:
17 kg, max. Traglast 0,9 t
- 3-rollige Hakenflasche:
46 kg, max. Traglast 4,8 t