

URW-376 (2,9t x 2,5m)

- Gesamtbreite 1,30 m
- max. Arbeitsbereich 14,45 m
- Dieselantrieb, optional Elektro
- Keine Fahrzeugverlängerung mit Elektroantrieb
- Bedienerüberwachte Abstützsteuerung
- Intelligentes Sprachwarnsystem
- Funkfernsteuerung Standard
- Arbeitsbereichsbegrenzung
- Drehbereichsbegrenzung (optional)
- Computerüberwachte Drehzahlsteuerung (umweltfreundlich u. sparsam)



Lastmomentbegrenzer

Max. Auslegerlänge 14,61 m

Max. Hakenhöhe 14,9 m

Max. Traglast 2,9 t x 2,5 m

Gewicht 3850 - 4000kg

Optional: Wirbelhaken & Spitzenausleger mit Einseilrolle

Traglast	700kg (max)
Länge	2017mm
Gewicht	50kg
Abwinklung	0°, 20°, 40°, 60°



Der URW-376 Minikran bietet einen sechsteiligen hydraulischen Teleskopausleger und erreicht damit einen maximalen Arbeitsradius von 14,45 m.

Der Mittel-Traglast-Spinnenkran kann sowohl vom Bedienerpult am Fahrersitz bedient werden als auch aus der Entfernung mit der Standard Funkfernsteuerung bzw. optional der Funkfernsteuerung mit digitaler Lastenanzeige. Der URW-376 ist nur 1,30 m breit und 1,80 m hoch und fährt problemlos durch eine Industrie-Doppeltür. Aufgrund des Eigengewichtes von 3.850 kg kann er auch noch zum Teil auf Zwischendecken eingesetzt werden. Mit dem Spitzenausleger wird eine Hakenhöhe von fast 17 m erreicht werden.

FUNKFERNSTEUERUNGEN



Funkfernsteuerung



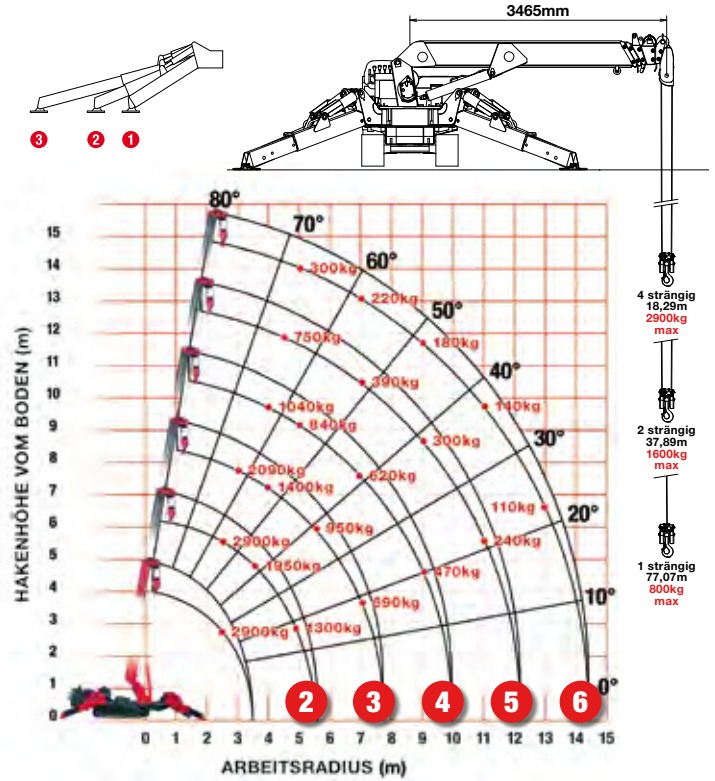
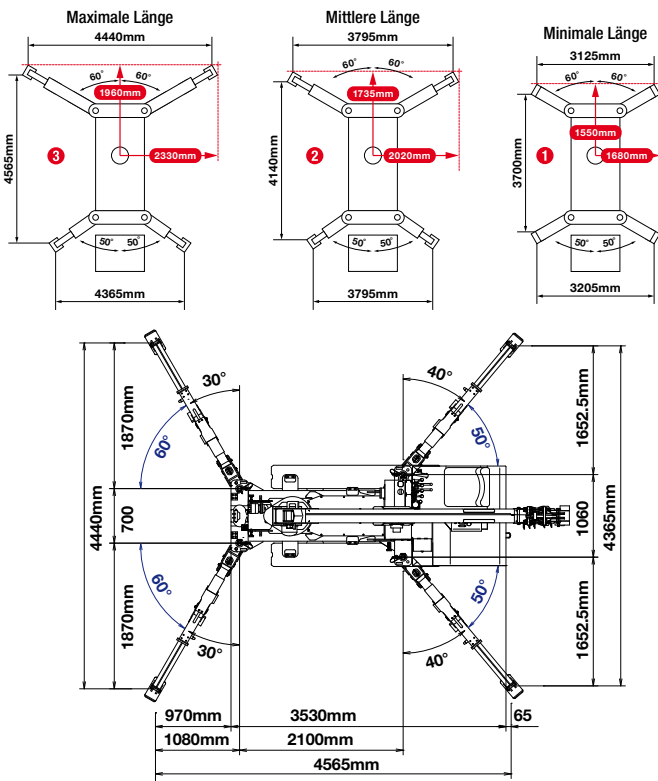
Funkfernsteuerung mit digitaler Lastenanzeige

KRANSPEZIFIKATIONEN

Traglast	max.	2,9 t x 2,5 m
Arbeitsbereich	max.	14,45 m
Hakenhöhe	max.	14,9 m (16,63m inkl. Spitzenausleger, 17,33m inkl. Wirbelhaken)
Seillänge	max.	18,29 m (4 strängig), 37,89 m (2 strängig), 77,07 m (1 strängig)
Abmessungen	in Fahrposition	4340 mm (l) x 1300 mm (w) x 1800 mm (h)
Gewicht	ohne Last:	3850 kg (4000 kg mit Elektroantrieb)
Bodendrücke	verfügbar auf Anfrage	
Hakengeschwindigkeit	ca.	17 m / min (mit 4 Lagen, 4 strängig)
Teleskopsystem	Auslegerlänge	3,63 - 14,61 m
	Teleskopgeschwindigkeit	10,98 m / 23 Sekunden
	Auslegertyp	6 Stufen, hydraulisch ausfahrbar, Teleskopausleger in sechseckiger Kastenform
Hub- und Senkgeschwindigkeit	ca.	0 - 80°/10 Sekunden
Drehgeschwindigkeit	ca.	360° (unbeschränkt) 2,5 min U/Min
Antriebssystem	Antrieb	hydrostatisch, 2 Geschwindigkeiten, stufenlos vor- und rückwärts
	Fahrgeschwindigkeit	0-3 km / h
	Steigfähigkeit	± 20° (vertikale), 20° (schräge)
	Raupenbodenlänge	1750 mm
	Raupenbodendruck	36 kPa (0,37 kg / cm ²)
	Raupenbreite	300mm
Motor	Hersteller	Mitsubishi / Yanmar
	Treibstoff	Dieselantrieb, optional Elektro
	max. Leistung	18 kW (24,5 PS) / 2100 min U/Min
	Anlasser	Elektrisch
	Tankvolumen	40 Liter
Elektromotor	Leistung	7,5 kW
	Volt	400 v AC 50 / 60 Hz
Standardausrüstung	2-rolige Hakenflasche, Lastmomentbegrenzer, Funkfernsteuerung, Überlastalarm, computerüberwachtes intelligentes Sprachwarnsystem, multifunktionelle Bedienung per Funkfernsteuerung, intelligente computerüberwachte Drehzahlsteuerung, automatische Hakensicherung, akustisches Überlastsignal, Überlastwarnlampen, Arbeitsbereichsbeschränkung	
Zusatzausrüstung	Einseilhaken, Hakenflasche 1-rolig, Elektroantrieb (400V), NM-Antriebsketten, Drehbereichsbegrenzung, Wirbelhaken mit 500 kg Tragkraft, Wirbelhaken mit 700 kg Tragkraft, Spitzenausleger 2,01 m mit Einseilrolle mit max. Tragkraft 700 kg, Funkfernsteuerung mit digitaler Lastenanzeige, Datenerfassung	

MINI-SPINNENKRAM

TRAGLASTEN UND ABSTÜTZPOSITIONEN



ZWEITE STUFE AUSGEFAHREN 3,63 - 5,85 m AUSLEGERLÄNGE

Arbeitsradius	m	bis 2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,69
Maximale Länge	kg	2900	2900	2350	1950	1670	1450	1300	1070
Mittlere Länge	kg	2900	2900	2320	1920	1570	1250	990	770
Minimale Länge	kg	2900	2900	2170	1500	1120	900	720	470

DRITTE STUFE AUSGEFAHREN 5,85 - 8,04 m AUSLEGERLÄNGE

Arbeitsradius	m	bis 2,7	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	7,0	7,88
Maximale Länge	kg	2240	2090	1650	1400	1220	1070	950	840	690	590
Mittlere Länge	kg	2240	2060	1650	1390	1170	1000	820	640	450	370
Minimale Länge	kg	2240	2060	1570	1220	1020	830	650	510	300	190

VIERTE STUFE AUSGEFAHREN 8,04 - 10,23 m AUSLEGERLÄNGE

Arbeitsradius	m	bis 4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,07
Maximale Länge	kg	1040	930	840	730	620	520	470	380
Mittlere Länge	kg	1030	920	830	670	500	380	280	200
Minimale Länge	kg	1030	820	640	470	310	220	130	90

FÜNFTE STUFE AUSGEFAHREN 10,23 - 12,42 m AUSLEGERLÄNGE

Arbeitsradius	m	bis 4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,26
Maximale Länge	kg	750	620	480	390	340	300	270	240	230
Mittlere Länge	kg	750	620	470	390	320	270	220	170	130
Minimale Länge	kg	750	620	400	250	180	130	90	60	10

SECHSTE STUFE AUSGEFAHREN 12,42 - 14,61 m AUSLEGERLÄNGE

Arbeitsradius	m	bis 4,9	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,45
Maximale Länge	kg	300	270	250	220	200	180	160	140	130	110	100
Mittlere Länge	kg	300	270	250	220	200	180	160	120	90	60	40
Minimale Länge	kg	300	270	250	220	170	110	80	50	30	20	10

WIRBELHAKEN - 500 KG

Transportzustand



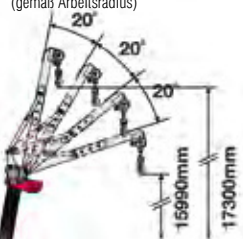
Im Einsatz



Tragkraft (max)	500 kg HA-Stufe 1-5 280 kg HA-Stufe 6
Länge	800 mm
Gewicht	20 kg
Abwinklung	0°, 20°, 40°, 60°

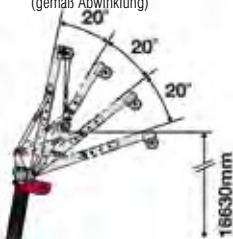
WIRBELHAKEN 700 KG

Maximale Traglast 150 kg - 700 kg (gemäß Arbeitsradius)

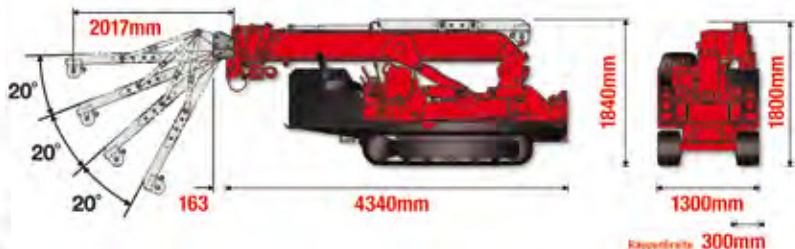


SPITZENAUSLEGER MIT EINSEILROLLE

Maximale Traglast 150 kg-700 kg (gemäß Abwinklung)



ABMESSUNGEN



TRAGLASTEN WIRBELHAKEN & SPITZENAUSLEGER

URW-376 - 500kg Wirbelhaken - 800mm

Hauptausleger Stufe 1 Bis 5

500kg MONTAGESPITZE MIT WIRBELHAKEN			
TRAGLASTEN (KG)			
ARBEITSRADIUS (M)	ABSTÜTZUNGEN MAX. AUSGEFAHREN	ABSTÜTZUNGEN HALB. AUSGEFAHREN	ABSTÜTZUNGEN MIN. AUSGEFAHREN
2.0	500	500	500
3.0	500	500	500
4.0	500	500	500
5.0	500	500	500
6.0	420	420	350
7.0	340	340	200
8.0	290	270	130
9.0	250	200	80
10.0	220	150	50
11.0	200	110	NICHT ERLAUBT
12.0	180	80	
13.06	180	60	

Nur Hauptauslegerstufe 6

500kg MONTAGESPITZE MIT WIRBELHAKEN			
TRAGLASTEN (KG)			
ARBEITSRADIUS (M)	ABSTÜTZUNGEN MAX. AUSGEFAHREN	ABSTÜTZUNGEN HALB. AUSGEFAHREN	ABSTÜTZUNGEN MIN. AUSGEFAHREN
2.0	280	280	280
3.0	280	280	280
4.0	280	280	280
5.0	250	250	250
6.0	220	220	220
7.0	190	190	170
8.0	170	150	120
9.0	150	120	80
10.0	130	100	50
11.0	110	70	NICHT ERLAUBT
12.0	100	50	
13.0	80		
14.0	70	NICHT ERLAUBT	
15.25	50		

URW-376 - 700kg Wirbelhaken - 2017mm

Hauptausleger Stufe 1 Bis 4

700kg MONTAGESPITZE MIT WIRBELHAKEN			
TRAGLASTEN (KG)			
ARBEITSRADIUS (M)	ABSTÜTZUNGEN MAX. AUSGEFAHREN	ABSTÜTZUNGEN HALB. AUSGEFAHREN	ABSTÜTZUNGEN MIN. AUSGEFAHREN
4.5	700	700	700
5.0	500	500	450
6.0	400	400	300
7.0	350	300	100
8.0	300	200	NICHT ERLAUBT
9.0	250	100	
10.0	100		
11.0	100	NICHT ERLAUBT	
12.1	NICHT ERLAUBT		

Nur Hauptauslegerstufe 5

700kg MONTAGESPITZE MIT WIRBELHAKEN			
TRAGLASTEN (KG)			
ARBEITSRADIUS (M)	ABSTÜTZUNGEN MAX. AUSGEFAHREN	ABSTÜTZUNGEN HALB. AUSGEFAHREN	ABSTÜTZUNGEN MIN. AUSGEFAHREN
4.0	450	450	450
5.0	400	400	400
6.0	300	300	200
7.0	250	250	100
8.0	200	200	NICHT ERLAUBT
9.0	150	150	
10.0	130	100	
11.0	100	NICHT ERLAUBT	
12.0	NICHT ERLAUBT		

URW-376 - 700kg Wirbelhaken - 2017mm

Nur Hauptauslegerstufe 6

700kg MONTAGESPITZE MIT WIRBELHAKEN			
TRAGLASTEN (KG)			
ARBEITSRADIUS (M)	ABSTÜTZUNGEN MAX. AUSGEFAHREN	ABSTÜTZUNGEN HALB. AUSGEFAHREN	ABSTÜTZUNGEN MIN. AUSGEFAHREN
5.0	150	150	150
5.5	150	150	150
6.0	130	130	130
7.0	100	100	100
8.0	NICHT ERLAUBT		
9.0	NICHT ERLAUBT		
10.0	NICHT ERLAUBT		

URW-376 - 700kg Spitzenausleger - 2017mm

Hauptausleger Stufe 1 Bis 4

700kg SPITZENAUSLEGER MIT KOPFROLLE					
TRAGLASTEN SPITZENAUSLEGER (JE ABWINKLUNG)					
AUSLEGERWINKEL	0°	20°	40°	60°	
80°	700	700	700	700	
75°	700	700	700	700	
70°	500	500	700	700	
65°	350	350	500	500	
60°	200	200	350	350	
55°	100	100	NICHT ERLAUBT		
50°	NICHT ERLAUBT		NICHT ERLAUBT		

Nur Hauptauslegerstufe 5

700kg SPITZENAUSLEGER MIT KOPFROLLE					
TRAGLASTEN SPITZENAUSLEGER (JE ABWINKLUNG)					
AUSLEGERWINKEL	0°	20°	40°	60°	
80°	700	700	700	700	
75°	700	700	700	700	
70°	500	500	700	700	
65°	350	350	NICHT ERLAUBT		
60°	NICHT ERLAUBT		NICHT ERLAUBT		
55°	NICHT ERLAUBT		NICHT ERLAUBT		
50°	NICHT ERLAUBT		NICHT ERLAUBT		

Nur Hauptauslegerstufe 6

700kg SPITZENAUSLEGER MIT KOPFROLLE					
TRAGLASTEN SPITZENAUSLEGER (JE ABWINKLUNG)					
AUSLEGERWINKEL	0°	20°	40°	60°	
80°	150	150	150	150	
75°	150	150	150	150	
70°	100	100	100	100	
65°	NICHT ERLAUBT				
60°	NICHT ERLAUBT				
55°	NICHT ERLAUBT				
50°	NICHT ERLAUBT				

URW-506 - 500kg Wirbelhaken - 800mm

Hauptausleger Stufe 1 Bis 5

500kg MONTAGESPITZE MIT WIRBELHAKEN			
TRAGLASTEN (KG)			
ARBEITSRADIUS (M)	ABSTÜTZUNGEN MAX. AUSGEFAHREN	ABSTÜTZUNGEN HALB. AUSGEFAHREN	ABSTÜTZUNGEN MIN. AUSGEFAHREN
2.0	500	500	500
3.0	500	500	500
4.0	500	500	500
5.0	500	500	500
6.0	500	500	500
7.0	500	500	500
8.0	500	500	450
9.0	500	470	350
10.0	450	400	250
11.0	400	330	200
12.0	350	250	150
13.0	300	200	130
13.99	250	150	100
15.0	NICHT ERLAUBT		
16.0	NICHT ERLAUBT		

Nur Hauptauslegerstufe 6

500kg MONTAGESPITZE MIT WIRBELHAKEN			
TRAGLASTEN (KG)			
ARBEITSRADIUS (M)	ABSTÜTZUNGEN MAX. AUSGEFAHREN	ABSTÜTZUNGEN HALB. AUSGEFAHREN	ABSTÜTZUNGEN MIN. AUSGEFAHREN
2.0	480	480	480
3.0	480	480	480
4.0	480	480	480
5.0	480	480	480
6.0	480	480	480
7.0	360	360	360
8.0	300	300	300
9.0	250	250	250
10.0	220	220	220
11.0	200	200	180
12.0	170	170	150
13.0	150	150	130
14.0	120	120	100
15.0	100	100	80
16.32	80	80	50

URW-506 - 700kg Wirbelhaken - 2017mm

Hauptausleger Stufe 1 Bis 5

500kg MONTAGESPITZE MIT WIRBELHAKEN			
TRAGLASTEN (KG)			
ARBEITSRADIUS (M)	ABSTÜTZUNGEN MAX. AUSGEFAHREN	ABSTÜTZUNGEN HALB. AUSGEFAHREN	ABSTÜTZUNGEN MIN. AUSGEFAHREN
5.0	700	500	500
6.0	600	500	500
7.0	450	500	500
8.0	300	500	500
9.0	250	500	500
10.0	150	500	500
11.0	100	NICHT ERLAUBT	
12.0	NICHT ERLAUBT		

Nur Hauptauslegerstufe 6

500kg MONTAGESPITZE MIT WIRBELHAKEN			
TRAGLASTEN (KG)			
ARBEITSRADIUS (M)	ABSTÜTZUNGEN MAX. AUSGEFAHREN	ABSTÜTZUNGEN HALB. AUSGEFAHREN	ABSTÜTZUNGEN MIN. AUSGEFAHREN
6.0	350	350	350
7.0	250	250	250
8.0	200	200	200
9.0	100	100	100
10.0	NICHT ERLAUBT		
11.0	NICHT ERLAUBT		
12.0	NICHT ERLAUBT		
13.0	NICHT ERLAUBT		

URW-506 - 700kg Spitzenausleger - 2017mm

Hauptausleger Stufe 1 Bis 5

700kg SPITZENAUSLEGER MIT KOPFROLLE					
TRAGLASTEN SPITZENAUSLEGER (JE ABWINKLUNG)					
AUSLEGERWINKEL	0°	20°	40°	60°	
80°	700	700	700	700	
75°	700	700	700	700	
70°	600	600	550	550	
65°	450	450	350	350	
60°	250	250	200	200	
55°	150	150	NICHT ERLAUBT		
50°	100	100	NICHT ERLAUBT		
40°	NICHT ERLAUBT		NICHT ERLAUBT		

Nur Hauptauslegerstufe 6

700kg SPITZENAUSLEGER MIT KOPFROLLE					
TRAGLASTEN SPITZENAUSLEGER (JE ABWINKLUNG)					
AUSLEGERWINKEL	0°	20°	40°	60°	
80°	350	350	350	350	
75°	350	350	350	350	
70°	300	300	250	250	
65°	200	200	150	150	
60°	100	100	100	100	
55°	NICHT ERLAUBT				
50°	NICHT ERLAUBT				
40°	NICHT ERLAUBT				

