

URW-547 (4.0t x 2.5m)

- Gesamtbreite 1,40 m
- max. Arbeitsbereich 17,83 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 18,02 m

Max. Hakenhöhe 18,2 m

Max. Traglast 4,0 t x 2,5 m

Gewicht 4840 - 4990 kg



Der neue URW-547 erreicht im Standard mit seinem langen Ausleger eine maximale Hubhöhe von 18,2 m und eine maximale Tragkraft von 4,0 t. Der URW-547 hat die gleichen kompakten Abmessungen und die gleiche Abstützbasis wie das Modell URW-506. Eine Verlängerung des Auslegers wird mittels des schnell angebauten 0,80 m Hilfsauslegers erreicht, Abwinkelung 0°, 20°, 40° und 60°, max. 500 kg Tragkraft.

FUNKFERNSTEUERUNGEN



Standard Funkfernsteuerung



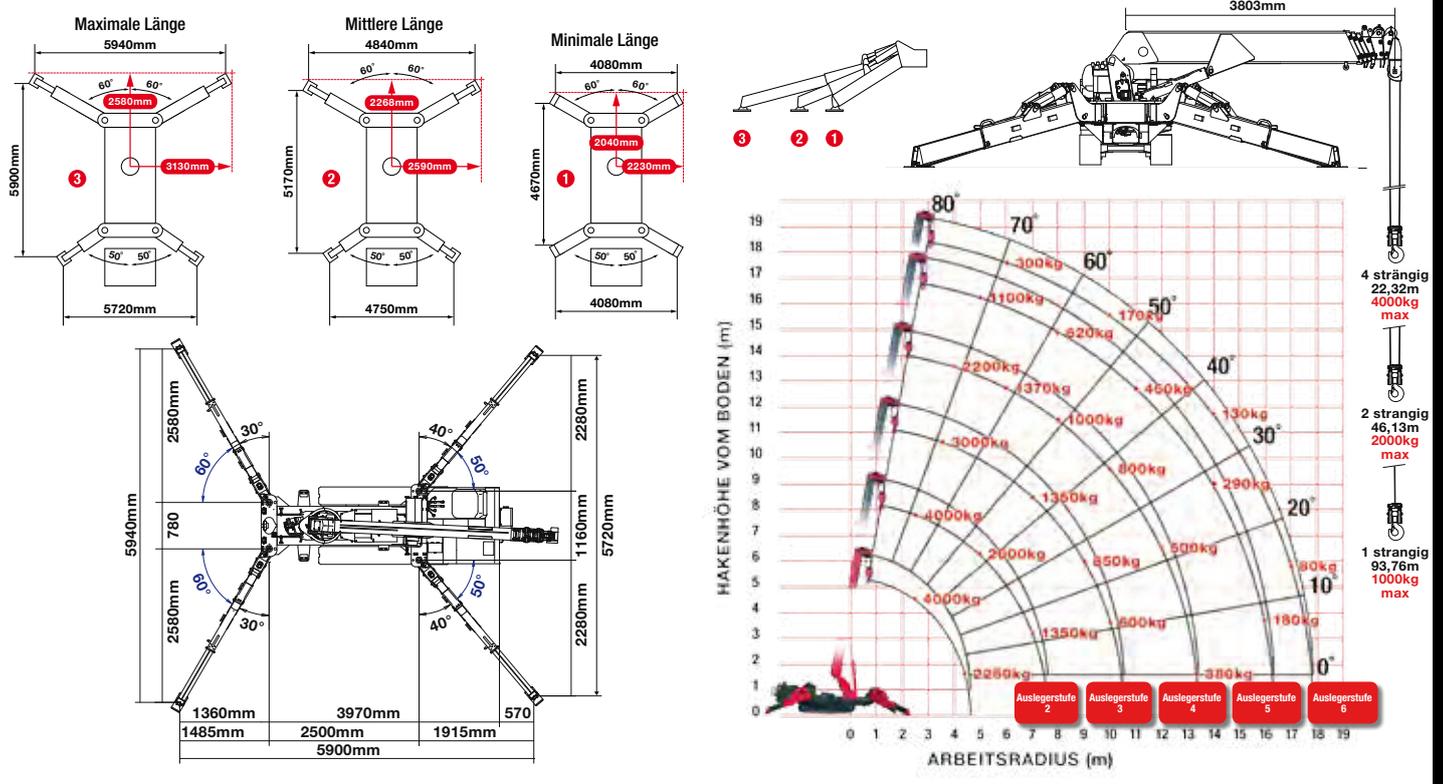
Optional Funkfernsteuerung mit digitaler Lastenanzeige

KRANSPEZIFIKATIONEN

Traglast	max.	4,0 t x 2,5 m
Arbeitsbereich	max.	17,83 m
Hakenhöhe	max.	18,2 m
Seillänge	max.	22,32 m (4 strängig), 46,13 m (2 strängig), 93,76 m (1 strängig)
Abmessungen	in Fahrposition	4955 mm (l) x 1400 mm (w) x 1980 mm (h)
Gewicht	ohne Last:	5010 kg (5160 kg mit Elektroantrieb)
Bodendrücke	verfügbar auf Anfrage	
Hakengeschwindigkeit	ca.	14 m / min (mit 5 Lagern, 4 strängig)
Teleskopsystem	Auslegerlänge	3,99 - 18,02 m
	Teleskopgeschwindigkeit	14,03 m / 35 Sekunden
	Auslegertyp	7 Stufen, hydraulisch ausfahrbar, Teleskopausleger in sechseckiger Kastenform
Hub- und Senkgeschwindigkeit	ca.	0 - 80° / 18,0 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	47 kPa (0,48 kg / cm²)
	Raupenbreite	300 mm
Motor	Hersteller	Mitsubishi / Yanmar
	Treibstoff	Dieselantrieb, optional Elektro
	max. Leistung	17,5 kW (23,8 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, Überlastwarnalarm, Überlastwarnlampen, Arbeitsbereichsbegrenzung, schwarze Gummiantriebsketten	
Zusatzausrüstung	Einselhaken, Hakenflasche 1-rolig, Elektroantrieb 400 V, NM-Gummiantriebsketten, Drehbereichsbegrenzung, Wirbelhaken mit max. 500 kg Tragkraft, Funkfernsteuerung mit digitaler Lastenanzeige, Datenerfassung	

MINI-SPINNENKRAN

TRAGLASTEN UND ABSTÜTZPOSITIONEN



ZWEITE STUFE AUSGEFAHREN 3,99 - 7,7 m AUSLEGERLÄNGE													
Arbeitsradius	m	bis 2,5	2,7	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	7,0	7,25	7,51
Abstützung	kg	4000	3850	3500	3000	2550	2250	2000	1800	1630	1350	1350	1300
	kg	4000	3850	3500	3000	2550	2200	1850	1630	1400	1010	1010	850
	kg	4000	3850	3500	3000	2550	2100	1640	1320	1080	750	750	620

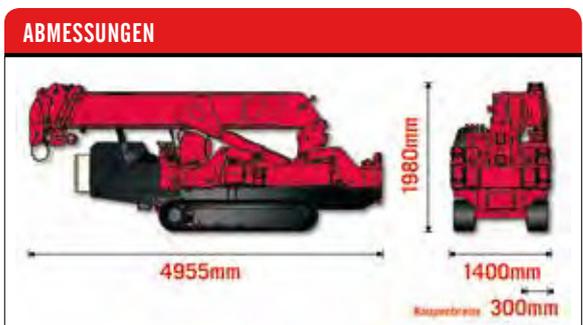
DRITTE STUFE AUSGEFAHREN 7,7 - 10,66 m AUSLEGERLÄNGE													
Arbeitsradius	m	bis 3,5	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	10,20	10,47		
Abstützung	kg	3000	2550	2000	1650	1350	1100	850	600	600	520		
	kg	3000	2550	1850	1400	1100	830	630	490	490	430		
	kg	3000	2550	1650	1150	840	620	460	350	350	300		

VIERTE STUFE AUSGEFAHREN 10,66 - 13,57 m AUSLEGERLÄNGE													
Arbeitsradius	m	bis 4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	13,38
Abstützung	kg	2200	1900	1700	1370	1150	1000	900	800	660	500	410	380
	kg	2200	1800	1600	1300	1050	850	700	550	450	360	290	260
	kg	2200	1800	1600	1150	800	650	520	400	320	250	190	170

FÜNFTE STUFE AUSGEFAHREN 13,57 - 16,48 m AUSLEGERLÄNGE															
Arbeitsradius	m	bis 5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	16,29
Abstützung	kg	1100	950	880	730	620	570	520	460	410	350	290	230	180	170
	kg	1100	950	880	700	600	520	450	400	350	300	250	190	150	140
	kg	1100	950	850	700	500	420	390	340	290	230	180	140	100	100

SECHSTE STUFE AUSGEFAHREN 16,48 - 18,02 m AUSLEGERLÄNGE														
Arbeitsradius	m	bis 6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	17,83
Abstützung	kg	300	250	230	200	170	160	150	140	130	120	110	80	50
	kg	300	250	230	200	170	160	150	140	130	120	110	80	50
	kg	300	250	230	200	170	160	150	140	130	120	110	80	50

WIRBELHAKEN 500 kg Tragkraft (BIS ZU 16,48M)				WIRBELHAKEN 500 kg Tragkraft (ZU ENDE 16,48M)			
ARBEITS-RADIUS	TRAGLASTEN (kg)			ARBEITS-RADIUS	TRAGLASTEN (kg)		
	MAX	MIT	MIN		MAX	MIT	MIN
3.0	500	500	500	3.0	280	280	280
4.0	500	500	500	4.0	280	280	280
5.0	500	500	500	5.0	280	280	280
6.0	500	500	500	6.0	280	280	280
7.0	400	350	320	7.0	210	210	210
8.0	330	280	220	8.0	170	170	170
9.0	270	230	180	9.0	130	130	130
10.0	220	190	130	10.0	100	100	100
11.0	180	160	100	11.0	NICHT ERLAUBT		
12.0	150	130					
13.0	130	100					
14.0	120						
15.0	110						
16.0	100			16.0			



* Beachten Sie bitte: die angegebenen Traglastinformationen basieren auf den ausgefahrenen Auslegerstufen des Hauptauslegers