

# URW-295 (2,9t x 1,4m)

- Gesamtbreite 0,60 m
- max. Arbeitsbereich 8,41 m
- Benzinantrieb, optional GAS (LPG) oder Elektroantrieb
- Dieselantrieb, mit Option Elektroantrieb
- Bedienerüberwachte Abstützsteuerung
- Funkfernsteuerung Standard
- Arbeitsbereichsbegrenzung
- Drehbereichsbegrenzung (optional)
- Computerüberwachte Drehzahlsteuerung (umweltfreundlich u. sparsam)



|            |                   |
|------------|-------------------|
| Traglast   | 700kg (max)       |
| Länge      | 1500mm            |
| Gewicht    | 40kg              |
| Abwinklung | 0°, 20°, 40°, 60° |



Der URW-295 ist der erste Minikran in Europa, der schmal genug ist, um durch einen Standardtürrahmen zu fahren, aber eine Tragkraft von fast 3 t aufweist. Er ist ebenfalls



technisch führend mit einer Vielzahl von innovativen Sicherheitseigenschaften wie z. B. ein computergesteuertes intelligentes Sprachwarnsystem und dem einzigartigen UNIC Druckausgleichventil, welches die multifunktionelle Bedienung mit der Funkfernsteuerung ermöglicht.

## ZUSÄTZLICHE MERKMALE

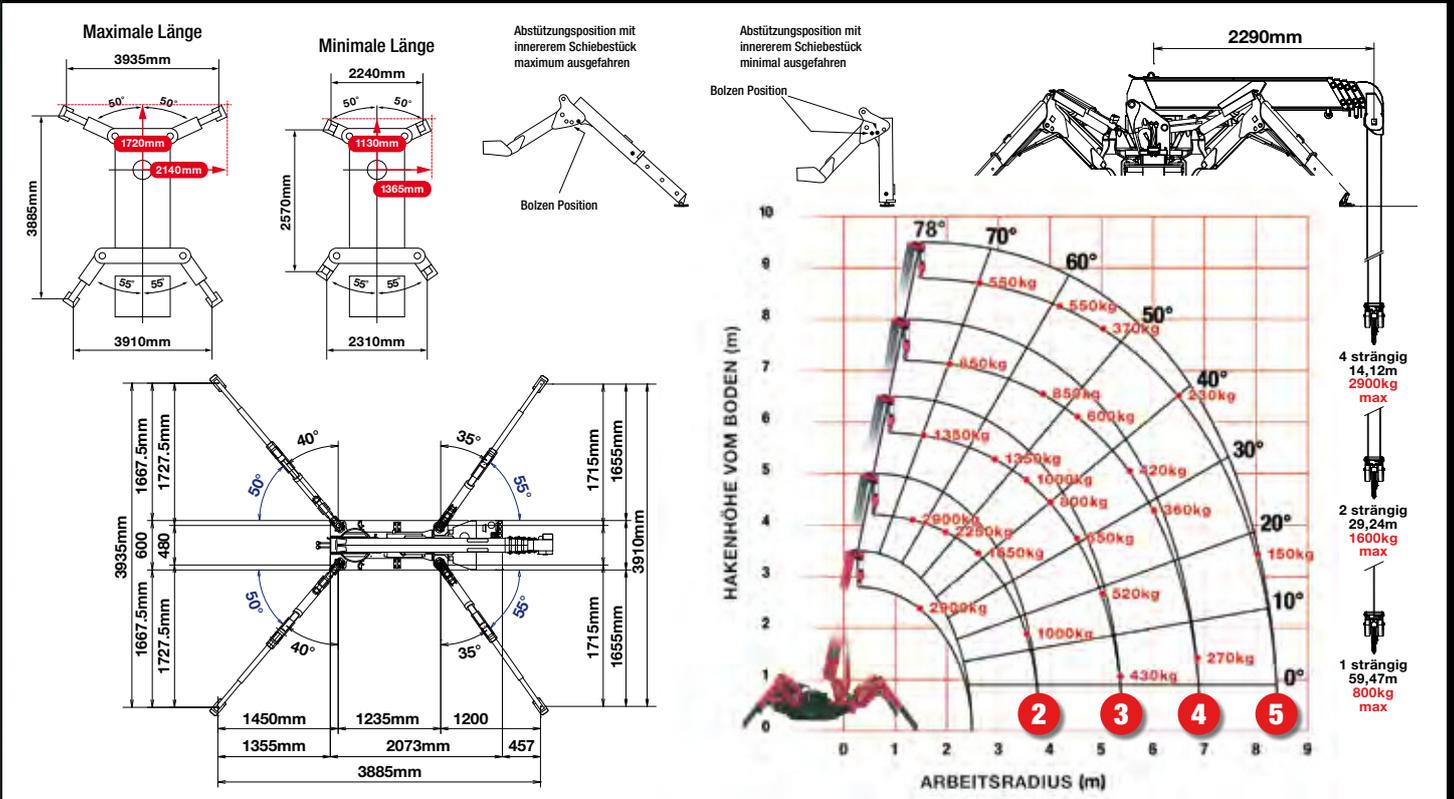


## KRANSPEZIFIKATIONEN

|                              |  |   |
|------------------------------|--|---|
| Traglast                     | max.   | 2,9 t x 1,4 m   |
| Arbeitsbereich               | max.   | 8,41 m  |
| Hakenhöhe                    | max.   | 8,8 m (9,8 m mit der handbetrieb Spitzenausleger, 10,47 m mit Wirbelhaken)<br>8,8 m (10,9 m mit hydraulischen Spitzenausleger, 11,7 m mit Wirbelhaken)  |
| Seillänge                    | max.   | 14,12 m (4 strängig), 29,24 m (2 strängig), 59,47 m (1 strängig)  |
| Abmessungen                  | in Fahrposition  | 2690 mm (2905 mm Dieselantrieb und Elektroantrieb) (l) x 600 mm (w) x 1375 mm (h)   |
| Gewicht                      | ohne Last:   | 1850 kg (1950 kg mit Elektroantrieb, 1920kg mit Dieselantrieb, 2090kg mit Dieselantrieb und Elektroantrieb)   |
| Bodendrücke                  |  | verfügbar auf Anfrage   |
| Hakengeschwindigkeit         | ca.  | 10m / min (mit 4 Lagen, 4 strängig)   |
| Teleskopsystem               | Auslegerlänge<br>Teleskopgeschwindigkeit<br>Auslegertyp  | 2,53 - 8,65 m<br>6,12 m / 20 Sekunden<br>5 Stufen, hydraulisch ausfahrbar, Teleskopausleger in sechseckiger Kastenform  |
| Hub- und Senkgeschwindigkeit | ca.  | 0 - 78"/11 Sekunden   |
| Drehgeschwindigkeit          | ca.  | 360° (unbeschränkt) 1,5 min (U/Min)   |
| Antriebssystem               | Antrieb<br>Fahrgeschwindigkeit<br>Steigfähigkeit<br>Raupenbodenlänge<br>Raupenbodendruck<br>Raupenbreite | hydrostatisch, stufenlos vor- und rückwärts<br>0 - 2,3 km / h<br>20°<br>1050 mm<br>48 kPa (0,49 kg / cm <sup>2</sup> )<br>180 mm  |
| Motor                        | Hersteller<br>Antrieb<br>max. Leistung<br>Anlasser<br>Tankvolumen  | Mitsubishi (Kubota Dieselantrieb)<br>Benzin mit LPG und Elektro-Option, Diesel mit Elektro-Option<br>9,6 kW (13 PS) / 2000 min U/Min<br>Elektrisch<br>6 liter benzinantrieb, 9 liter diesel   |
| Elektromotor                 | Leistung<br>Volt   | 3,7 kW<br>400v AC 50 / 60 Hz  |
| Standardausrüstung           |  | 2-rollige Hakenflasche, Lastmomentbegrenzer, Funkfernsteuerung, Überlastalarm, computergesteuertes intelligentes Sprachwarnsystem, multifunktionelle Bedienung per Funkfernsteuerung, intelligente computerüberwachte Drehzahlsteuerung, automatische Hakensicherung, akustisches Überlastsignal, Überlastwarnlampen, Arbeitsbereichsbegrenzung                             |
| Zusatzrüstung                |  | Einseilhaken, Hakenflasche 1-rollig, LPG-Gasantrieb, Elektroantrieb 400 V, Diesel-Motor anstatt Benzin-Motor, NM-Antriebsketten, Drehbereichsbegrenzung, 0,50 m Hilfsspitze mit Wirbelhaken mit 300 kg bzw. 700 kg Tragkraft, Spitzenausleger 1,5 m mit Einseilrolle und mit 700 kg Tragkraft, Funkfernsteuerung mit Rückmeldungsanzeige (mit LMB I4500) und Datenerfassung |

# MINI-SPINNENKRAN

## TRAGLASTEN UND ABSTÜTZPOSITIONEN



### ZWEITE STUFE AUSGEFAHREN 2,53 - 4,075M AUSLEGERLÄNGE

| Arbeitsradius             | m  | bis 1,0 | 1,4  | 1,5  | 1,8  | 2,0  | 2,5  | 3,0  | 3,5 | 3,835 |
|---------------------------|----|---------|------|------|------|------|------|------|-----|-------|
| Abstützung Maximale Länge | kg | 2900    | 2650 | 2250 | 2050 | 1650 | 1300 | 1000 | 900 |       |
| Abstützung Minimale Länge | kg | 2000    | 2000 | 1450 | 1100 | 650  | 490  | 350  | 250 |       |

### DRITTE STUFE AUSGEFAHREN 4,075 - 5,61M AUSLEGERLÄNGE

| Arbeitsradius             | m  | bis 2,2 | 2,5  | 2,9  | 3,0  | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 5,37 |
|---------------------------|----|---------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|
| Abstützung Maximale Länge | kg | 1350    | 1350 | 1250 | 1000 | 800 | 650 | 520 | 430 |      |
| Abstützung Minimale Länge | kg | 800     | 650  | 530  | 500  | 380 | 280 | 220 | 160 | 120  |

### VIERTE STUFE AUSGEFAHREN 5,61 - 7,13M AUSLEGERLÄNGE

| Arbeitsradius             | m  | bis 3,3 | 3,8 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 5,5 | 6,0 | 6,5 | 6,89 |
|---------------------------|----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Abstützung Maximale Länge | kg | 850     | 850 | 750 | 600 | 500 | 420 | 360 | 320 | 270  |
| Abstützung Minimale Länge | kg | 420     | 340 | 300 | 250 | 190 | 140 | 100 | 80  | 60   |

### FÜNFTE STUFE AUSGEFAHREN 7,13 - 8,65M AUSLEGERLÄNGE

| Arbeitsradius             | m  | bis 3,8 | 4,1 | 4,5 | 5,0 | 5,5 | 6,0 | 6,5 | 7,0 | 8,0 | 8,41 |
|---------------------------|----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Abstützung Maximale Länge | kg | 550     | 550 | 450 | 370 | 310 | 270 | 230 | 200 | 150 | 130  |
| Abstützung Minimale Länge | kg | 350     | 290 | 250 | 200 | 160 | 130 | 100 | 70  | 40  | 30   |

### HILFSHAKEN KLEIN - 300 kg

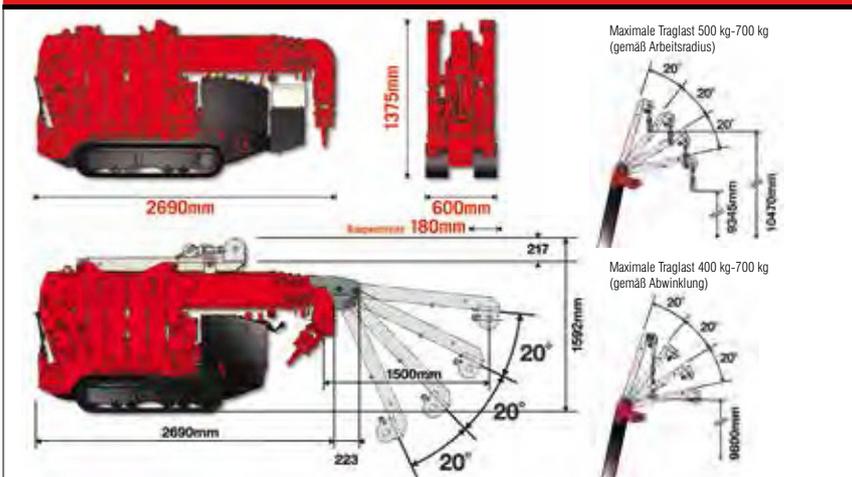
Transportzustand

Im Einsatz

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Traglast   | 300 kg (max)      |
| Länge      | 500 mm            |
| Gewicht    | 15 kg             |
| Abwinklung | 0°, 20°, 40°, 60° |

### ABMESSUNGEN

### SPITZENAUSLEGER MIT WIRBELHAKEN UND MIT EINSELROLLE



### URW-295-2 HYDRAULISCHER SPITZENAUSLEGER



# TRAGLASTEN WIRBELHAKEN & SPITZENAUSLEGER

URW-095 & URW-295  
300kg Wirbelhaken - 500mm  
Alle Hauptausleger

URW-095 & URW-295 - 700kg Wirbelhaken - 1500mm

URW-095 & URW-295 - 700kg Spitzenausleger - 1500mm

| 300kg MONTAGESPITZE MIT WIRBELHAKEN |                               |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| TRAGLASTEN (KG)                     |                               |                               |
| ARBEITSRADIUS (M)                   | ABSTÜTZUNGEN MAX. AUSGEFAHREN | ABSTÜTZUNGEN MIN. AUSGEFAHREN |
| 3.5                                 | 300                           | 300                           |
| 4.0                                 | 300                           | 220                           |
| 4.5                                 | 300                           | 170                           |
| 5.0                                 | 300                           | 120                           |
| 5.5                                 | 300                           | 90                            |
| 6.0                                 | 260                           | 60                            |
| 6.5                                 | 220                           | 50                            |
| 7.0                                 | 180                           | NICHT<br>ERLAUBT              |
| 8.0                                 | 130                           |                               |
| 8.91                                | 100                           |                               |

| 700kg MONTAGESPITZE MIT WIRBELHAKEN |                               |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| TRAGLASTEN (KG)                     |                               |                               |
| ARBEITSRADIUS (M)                   | ABSTÜTZUNGEN MAX. AUSGEFAHREN | ABSTÜTZUNGEN MIN. AUSGEFAHREN |
| 3.8                                 | 700                           | 300                           |
| 4.0                                 | 700                           | 220                           |
| 4.5                                 | 500                           | 170                           |
| 5.0                                 | 400                           | 120                           |
| 5.5                                 | 330                           | 90                            |
| 6.0                                 | 260                           | 60                            |
| 6.5                                 | 220                           | 50                            |
| 7.0                                 | 180                           | NICHT<br>ERLAUBT              |
| 8.0                                 | 130                           |                               |
| 8.39                                | 100                           |                               |

| 700kg MONTAGESPITZE MIT WIRBELHAKEN |                               |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| TRAGLASTEN (KG)                     |                               |                               |
| ARBEITSRADIUS (M)                   | ABSTÜTZUNGEN MAX. AUSGEFAHREN | ABSTÜTZUNGEN MIN. AUSGEFAHREN |
| 3.8                                 | 500                           | 300                           |
| 4.0                                 | 450                           | 220                           |
| 4.5                                 | 400                           | 170                           |
| 5.0                                 | 320                           | 120                           |
| 5.5                                 | 260                           | 90                            |
| 6.0                                 | 220                           | 60                            |
| 6.5                                 | 180                           | 50                            |
| 7.0                                 | 130                           | NICHT<br>ERLAUBT              |
| 8.0                                 | 100                           |                               |
| 8.39                                | 50                            |                               |

| 700kg SPITZENAUSLEGER MIT KOPFROLLE        |               |     |     |     |
|--|---------------|-----|-----|-----|
| TRAGLASTEN SPITZENAUSLEGER (JE ABWINKLUNG) |               |     |     |     |
| AUSLEGER-WINKEL                            | 0°            | 20° | 40° | 60° |
| 78°  | 700           | 700 | 700 | 700 |
| 75°  | 700           | 700 | 700 | 700 |
| 70°  | 700           | 700 | 700 | 700 |
| 65°  | 500           | 500 | 500 | 500 |
| 60°  | 350           | 350 | 350 | 350 |
| 55°  | 250           | 250 |     |     |
| 50°  | 200           | 200 |     |     |
| 40°  | NICHT ERLAUBT |     |     |     |
| 30°  | NICHT ERLAUBT |     |     |     |
| 20°  | NICHT ERLAUBT |     |     |     |

| 700kg SPITZENAUSLEGER MIT KOPFROLLE        |               |     |     |     |
|--|---------------|-----|-----|-----|
| TRAGLASTEN SPITZENAUSLEGER (JE ABWINKLUNG) |               |     |     |     |
| AUSLEGER-WINKEL                            | 0°            | 20° | 40° | 60° |
| 78°  | 400           | 400 | 400 | 400 |
| 75°  | 400           | 400 | 400 | 400 |
| 70°  | 400           | 400 | 400 | 400 |
| 65°  | 250           | 250 | 250 | 250 |
| 60°  | 200           | 200 | 200 | 200 |
| 55°  | 150           | 150 |     |     |
| 50°  | 100           | 100 |     |     |
| 40°  | NICHT ERLAUBT |     |     |     |
| 30°  | NICHT ERLAUBT |     |     |     |
| 20°  | NICHT ERLAUBT |     |     |     |

URW-295-2 - 600kg Hydraulischer Spitzenausleger (1) - 1771mm

Hauptausleger Stufe 1 Bis 4

Nur Hauptauslegerstufe 5

| 600kg SPITZENAUSLEGER MIT KOPFROLLE        |     |     |     |               |
|--|-----|-----|-----|---------------|
| TRAGLASTEN SPITZENAUSLEGER (JE ABWINKLUNG) |     |     |     |               |
| AUSLEGER-WINKEL                            | 0°  | 20° | 40° | 60°           |
| 78°  | 600 | 420 | 330 | 320           |
| 75°  | 560 | 370 | 300 |               |
| 70°  | 430 | 310 | 260 |               |
| 65°  | 350 | 260 | 230 |               |
| 60°  | 280 | 230 | 200 |               |
| 55°  | 240 | 200 |     |               |
| 50°  | 200 | 180 |     |               |
| 45°  | 180 | 160 |     |               |
| 40°  | 150 | 140 |     |               |
| 35°  | 140 |     |     |               |
| 30°  | 120 |     |     |               |
| 25°  | 110 |     |     |               |
| 20°  | 110 |     |     |               |
| 15°  |     |     |     |               |
|  |     |     |     | NICHT ERLAUBT |

| 600kg SPITZENAUSLEGER MIT KOPFROLLE        |     |     |     |               |
|--|-----|-----|-----|---------------|
| TRAGLASTEN SPITZENAUSLEGER (JE ABWINKLUNG) |     |     |     |               |
| AUSLEGER-WINKEL                            | 0°  | 20° | 40° | 60°           |
| 78°  | 420 | 340 | 290 | 280           |
| 75°  | 320 | 270 | 250 |               |
| 70°  | 210 | 190 | 180 |               |
| 65°  | 150 | 130 | 130 |               |
| 60°  | 100 | 100 | 100 |               |
| 55°  | 90  | 70  |     |               |
| 50°  |     |     |     |               |
| 45°  |     |     |     |               |
| 40°  |     |     |     |               |
| 35°  |     |     |     |               |
| 30°  |     |     |     |               |
| 25°  |     |     |     |               |
| 20°  |     |     |     |               |
| 15°  |     |     |     |               |
|  |     |     |     | NICHT ERLAUBT |

URW-295-2 - 600kg Hydraulischer Spitzenausleger (1+2) - 2811mm

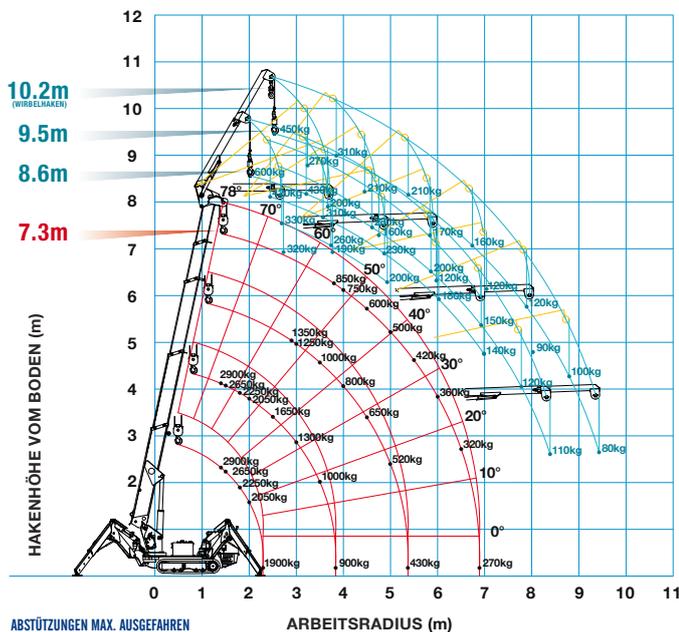
Hauptausleger Stufe 1 Bis 4

Nur Hauptauslegerstufe 5

| 600kg SPITZENAUSLEGER MIT KOPFROLLE        |     |     |     |               |
|--|-----|-----|-----|---------------|
| TRAGLASTEN SPITZENAUSLEGER (JE ABWINKLUNG) |     |     |     |               |
| AUSLEGER-WINKEL                            | 0°  | 20° | 40° | 60°           |
| 78°  | 450 | 270 | 200 | 190           |
| 75°  | 380 | 240 | 180 |               |
| 70°  | 310 | 210 | 160 |               |
| 65°  | 260 | 180 | 140 |               |
| 60°  | 210 | 170 | 120 |               |
| 55°  | 180 | 130 |     |               |
| 50°  | 160 | 120 |     |               |
| 45°  | 140 | 100 |     |               |
| 40°  | 120 | 90  |     |               |
| 35°  | 110 |     |     |               |
| 30°  | 100 |     |     |               |
| 25°  | 90  |     |     |               |
| 20°  | 80  |     |     |               |
| 15°  |     |     |     |               |
|  |     |     |     | NICHT ERLAUBT |

| 600kg SPITZENAUSLEGER MIT KOPFROLLE        |     |     |     |               |
|--|-----|-----|-----|---------------|
| TRAGLASTEN SPITZENAUSLEGER (JE ABWINKLUNG) |     |     |     |               |
| AUSLEGER-WINKEL                            | 0°  | 20° | 40° | 60°           |
| 78°  | 290 | 220 | 180 | 170           |
| 75°  | 220 | 170 | 150 |               |
| 70°  | 140 | 120 | 100 |               |
| 65°  | 90  | 80  | 70  |               |
| 60°  | 60  | 60  | 50  |               |
| 55°  | 40  | 40  |     |               |
| 50°  |     |     |     |               |
| 45°  |     |     |     |               |
| 40°  |     |     |     |               |
| 35°  |     |     |     |               |
| 30°  |     |     |     |               |
| 25°  |     |     |     |               |
| 20°  |     |     |     |               |
| 15°  |     |     |     |               |
|  |     |     |     | NICHT ERLAUBT |

URW-295-2 ARBEITSBEREICH HYDRAULISCHER SPITZENAUSLEGER, HAUPTAUSLEGER 4. STUFE



URW-295-2 ARBEITSBEREICH HYDRAULISCHER SPITZENAUSLEGER, HAUPTAUSLEGER 5. STUFE

