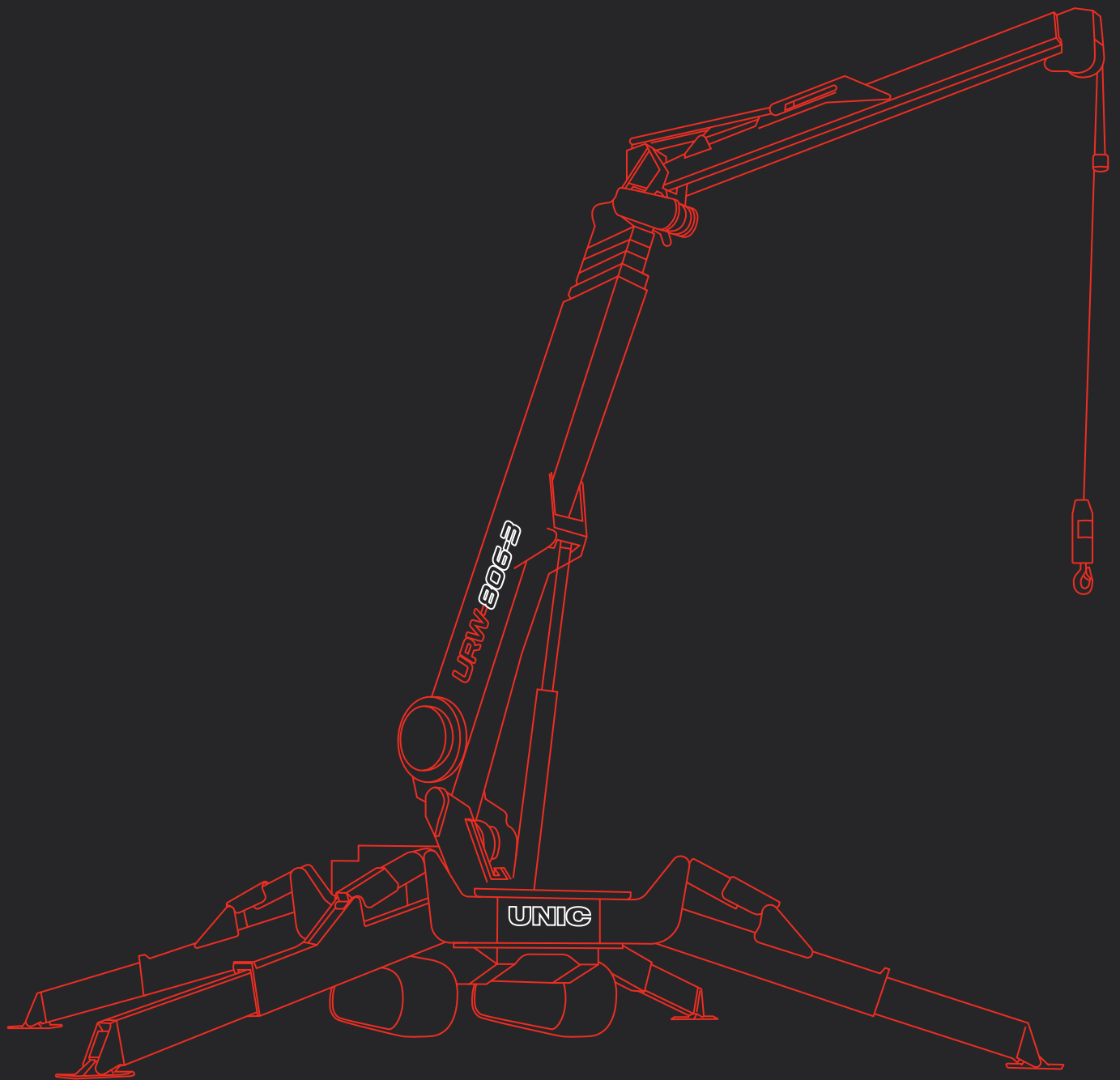


MINI-SPINNENKRAAN

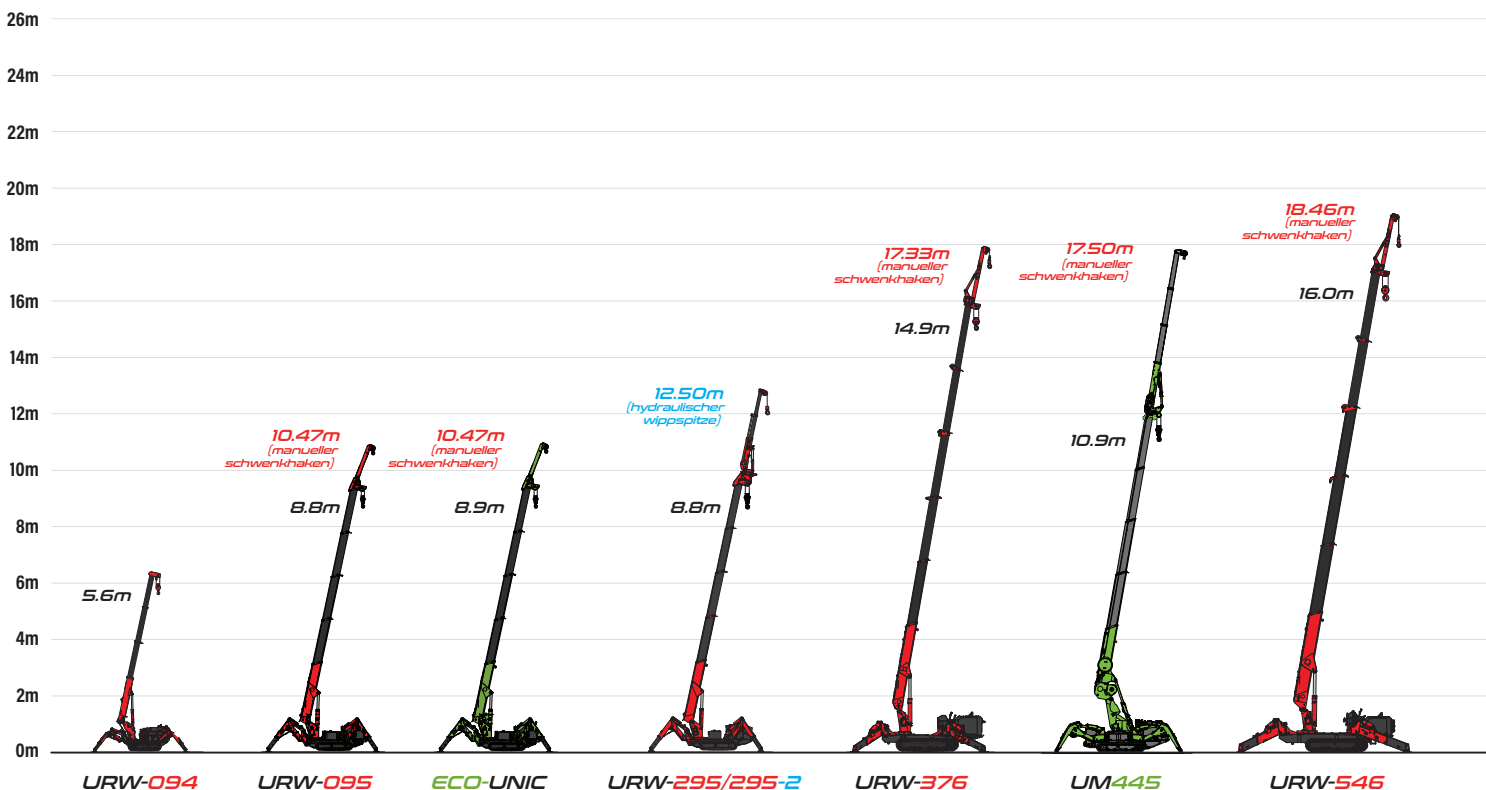


UNIC
CRANES EUROPE

URW-094 URW-095 ECO-UNIC URW-295
URW-295-2 UM445 URW-376 URW-546 URW-546-2
URW-547 URW-806 URW-806-3 URW-1006⁺ URW-7035

DIE UNIC SPIDER-KRAN-REIHE

Die Kombination von Pinoniararbeit, Präzisionsherstellung und innovativer Technik münden bei diesen Kranen durch ihrer Kompaktheit in eine unglaubliche Tragfähigkeit und Hubhöhe. UNIC Minikrane verfügen über ein hohes Maß an Flexibilität und hervorragende Eigenschaften, die es Ihnen ermöglichen, eine Vielzahl von Hebeanforderungen in den verschiedensten internen und externen Anwendungsgebieten durchzuführen z. B. Verglasungen, Stahlbau, Maschinenumzüge, Schienenwartung usw. **Wo immer der Zugang eng oder der Arbeitsbereich beschränkt ist, sind UNIC Mini-Spinnenkrane die einzige Lösung.**





Traglast	0,995t x 1,5m
Hakenhöhe	5,6m
Arbeitsbereich	5,17m
Gewicht	1000kg

Seite 3



Traglast	0,995t x 3,5m
Hakenhöhe	8,8m
Arbeitsbereich	8,41m
Gewicht	1850kg

Seite 5



Traglast	2,9t x 1,4m
Hakenhöhe	8,9m
Arbeitsbereich	8,41m
Gewicht	2425kg

Seite 7



Traglast	2,9t x 1,4m
Hakenhöhe	8,9m
Arbeitsbereich	8,41m
Gewicht	2350kg

Seite 7



Traglast	2,9t x 1,4m
Hakenhöhe	8,8m
Arbeitsbereich	8,41m
Gewicht	1850kg

Seite 9



Traglast	2,9t x 1,4m
Hakenhöhe	12,5m (mit spitze)
Arbeitsbereich	9,1m (mit spitze)
Gewicht	Modellabhängig

Seite 11



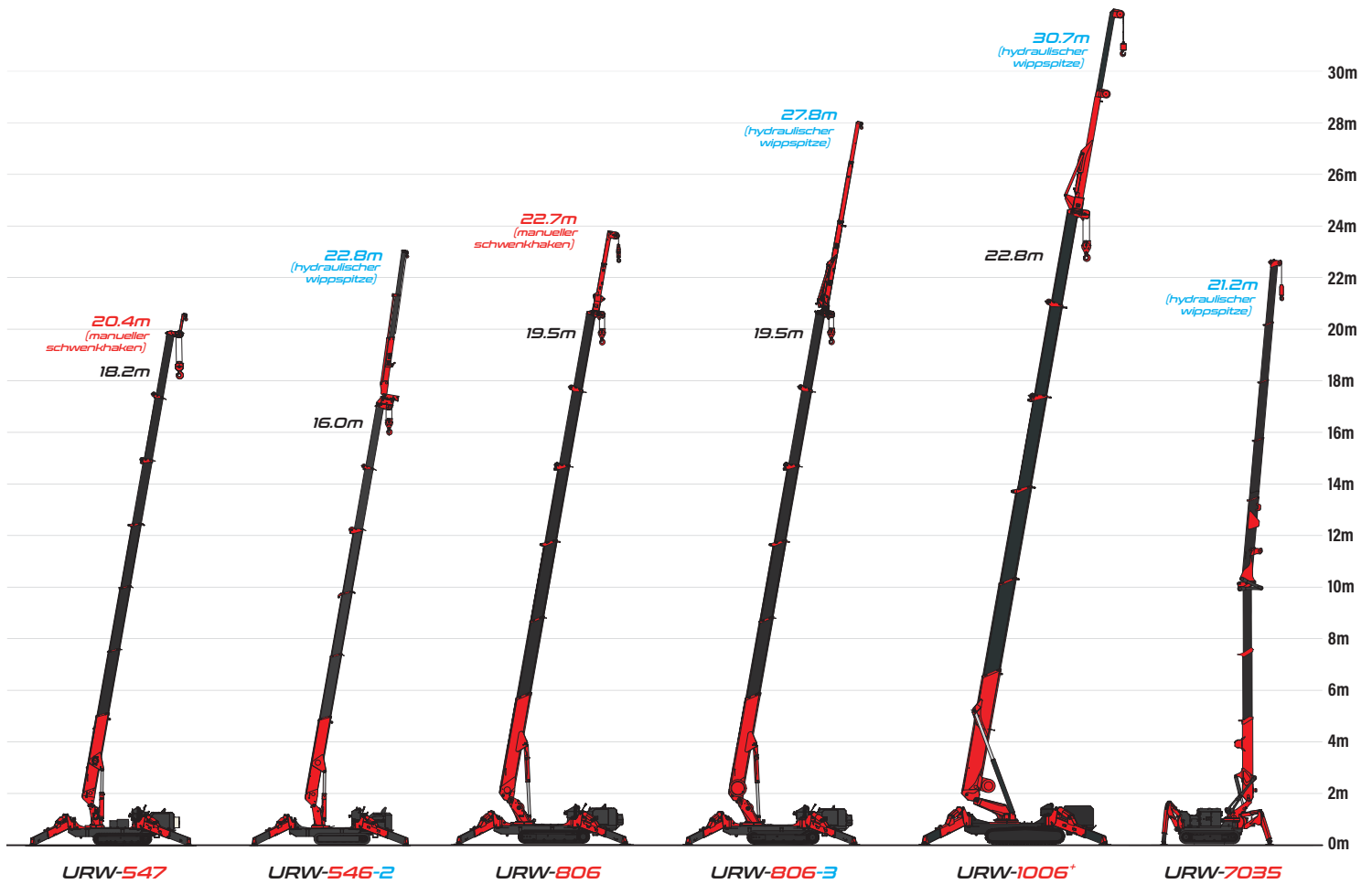
Traglast	2,9t x 1,4m
Hakenhöhe	Modellabhängig
Arbeitsbereich	Modellabhängig
Verfügbar für alle 295 Varianten	

Seite 12



Traglast	4,0t x 1,8m
Hakenhöhe	17,5m (mit spitze)
Arbeitsbereich	15,7m (mit spitze)
Gewicht	3830kg

Seite 13



URW-376

Traglast	2,9t x 2,5m
Hakenhöhe	14,9m
Arbeitsbereich	14,45m
Gewicht	3850kg

Seite 17

URW-546

Traglast	4,0t x 2,5m
Hakenhöhe	16m
Arbeitsbereich	15,52m
Gewicht	4940kg

Seite 19

URW-546-2
MIT HYDRAULISCHER WIPSPITZE

Traglast	4,0t x 2,5m
Hakenhöhe	22,8m (mit spitze)
Arbeitsbereich	17m (mit spitze)
Gewicht	5280kg

Seite 21

URW-547

Traglast	4,0t x 2,5m
Hakenhöhe	18,2m
Arbeitsbereich	17,83m
Gewicht	5010kg

Seite 23

URW-806

Traglast	8,0t x 1,7m
Hakenhöhe	19,5m
Arbeitsbereich	18,6m
Gewicht	7920kg

Seite 25

URW-806-3
MIT HYDRAULISCHER WIPSPITZE

Traglast	8,0t x 1,7m
Hakenhöhe	27,8m (mit spitze)
Arbeitsbereich	21m (mit spitze)
Gewicht	8520kg

Seite 27

URW-1006+
MIT HYDRAULISCHER WIPSPITZE

Traglast	10,0t x 3,0m
Hakenhöhe	30,7m (mit spitze)
Arbeitsbereich	24,3m (mit spitze)
Gewicht	14000kg

Seite 29

URW-7035

Traglast	0,98t x 6,44m
Hakenhöhe	21,17m
Arbeitsbereich	13,99m
Gewicht	8650kg

Seite 33

URW-094

(0,995t x 1,5m)

- Gesamtbreite 0,595 m
- Max. Arbeitsradius 5,17 m
- Benzinantrieb, optional Gas (LPG)
- Vielfach variable Abstützbasis
- Intelligentes Sprachwarnsystem
- Funkfernsteuerung Standard
- Computerüberwachte Drehzahlsteuerung (umweltfreundlich u. sparsam)



Der URW-094 ist der kleinste und leichteste Minikran der Welt. Mit einer Breite von nur 595 mm und einem Eigengewicht von 1.000 kg ist er ideal einsetzbar für engste Arbeitsbereiche und schmal genug um durch eine Standardtür zu fahren. Sobald er in Position steht, ist der URW-094 mit seiner flexiblen Abstützbasis in der Lage, schwere Lasten von fast 1 Tonne zu heben. Der 5,49 m lange Ausleger erreicht dabei eine maximale Hakenhöhe von 5,6 m.

ZUSÄTZLICHE MERKMALE



Funkfernsteuerung



KRANSPEZIFIKATIONEN

Traglast	max.	0,995 t x 1,5 m
Arbeitsbereich	max.	5,17 m
Hakenhöhe	max.	5,6 m
Seillänge	max.	13,89 m (2 strängig), 28,77 m (1 strängig)
Abmessungen	in Fahrposition	1870 mm (l) x 595 mm (w) x 1290 mm (h)
Gewicht	ohne Last:	1000 kg
Bodendrücke	verfügbar auf Anfrage	
Hakengeschwindigkeit	ca.	8,5m / min (2 strängig)
Teleskopsystem	Auslegerlänge	1,73 - 5,49 m
	Teleskopgeschwindigkeit	3,76 m / 17 Sekunden
	Auslegertyp	4 Stufen, hydraulisch ausfahrbar, Teleskopausleger in viereckiger Kastenform
Hub- und Senkgeschwindigkeit	ca.	0 - 78° / 6,5 Sekunden
Drehgeschwindigkeit	ca.	360° (unbeschränkt) 1,5 min U/Min
Antriebssystem	Antrieb	hydrostatisch, stufenlos vor- und rückwärts
	Fahrgeschwindigkeit	0 - 2,2 km / h
	Steigfähigkeit	± 20° (vertikal) 10° (horizontal)
	Raupenbodenlänge	900 mm
	Raupenbodendruck	36,3 kPa (0,37 kg/cm²)
Motor	Raupenbreite	150 mm
	Hersteller	Mitsubishi
	Treibstoff	Benzinantrieb, optional Gas (LPG)
	max. Leistung	5,5 kW (75 PS) / 1800 min U/Min
	Anlasser	Elektrisch
	Tankvolumen	6 Liter
Standardausrüstung	Einseilhaken, Funkfernsteuerung, Hubendschalter, computerüberwachtes intelligentes Sprach-Warnsystem, Multifunktion per Funkfernsteuerung, intelligent gesteuerte Drehzahlsteuerung, automatischer Hakensicherung	
Zusatz-ausrüstung	Hakenflasche 1-rollig, LPG Gasantrieb, NM-Antriebsketten	

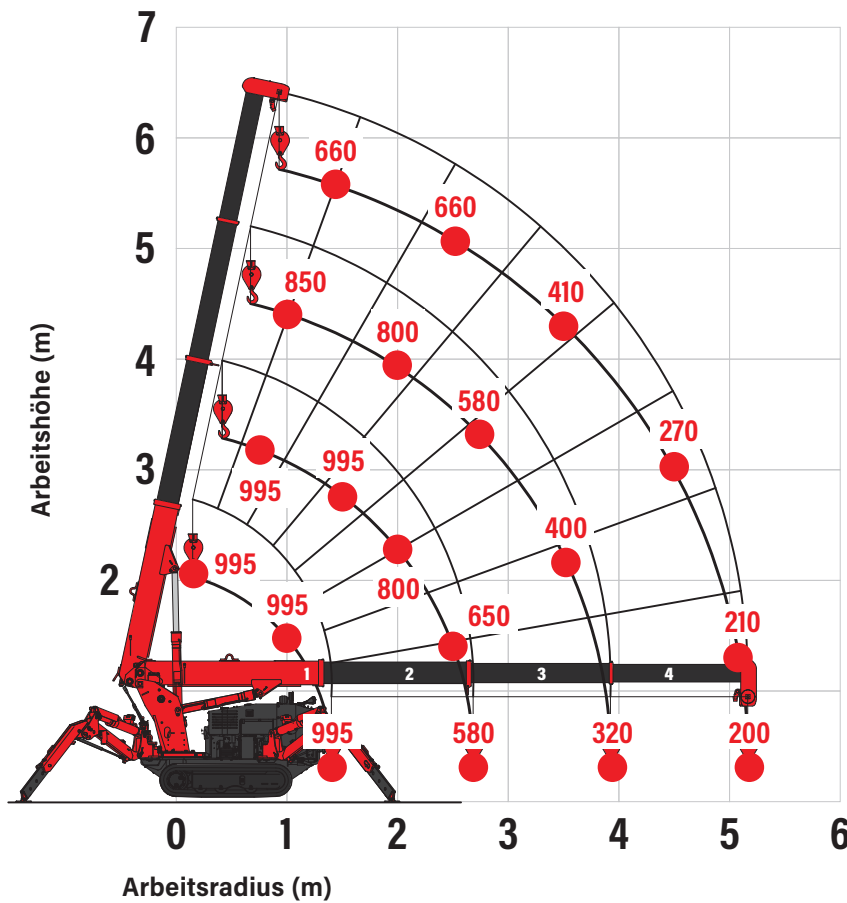
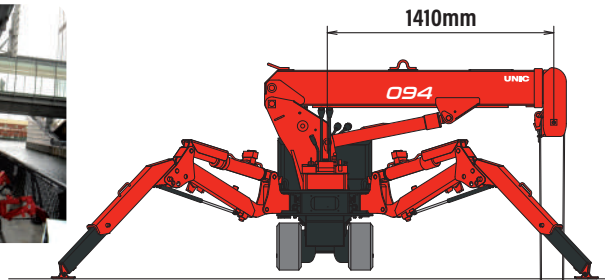
MINI-SPINNENKRAN



Datenblatt

UNIC
CRANES EUROPE

NENNLASTEN (kg) UND HAKENFÄLLE



2 strängig

13,89m

995kg

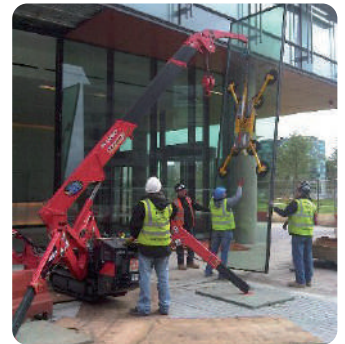
max

1 strängig

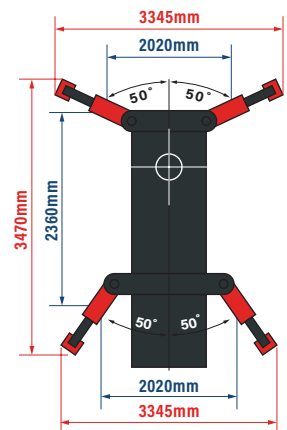
28,77m

600kg

max



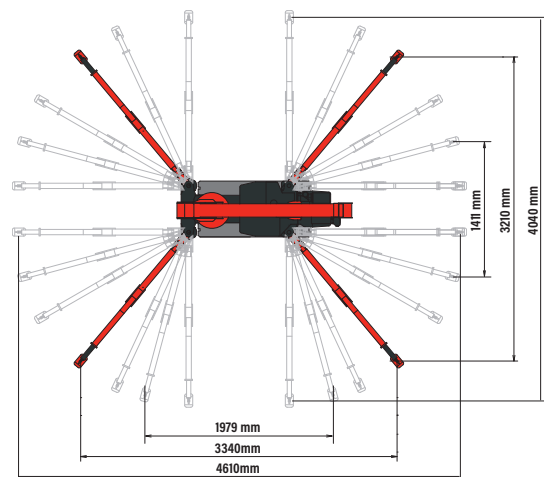
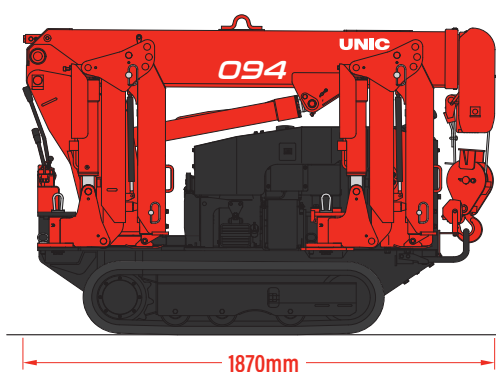
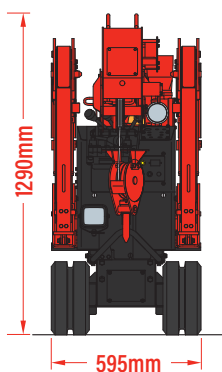
AUSLEGER MIN. UND MAX.



■ MAX. AUSLEGER

■ MIN. AUSLEGER

ABMESSUNGEN



URW-095

(0,995t x 3,5m)

- Gesamtbreite 0,60 m
- max. Arbeitsbereich 8,41 m
- Benzinantrieb, optional GAS (LPG) oder Elektroantrieb
- Dieselantrieb, mit Option Elektroantrieb
- Keine Fahrzeugverlängerung mit Elektroantrieb
- Vielfach variable Abstützpositionen
- Intelligentes Sprachwarnsystem
- Stützdrucküberwachung
- Funkfernsteuerung Standard
- Computerüberwachte Drehzahlsteuerung (umweltfreundlich u. sparsam)

Max. Auslegerlänge 8,65 m

Max. Hakenhöhe 8,8 m

Max. Traglast 0,995 t x 3,5 m

Optionale Bellypack-Funkfernbedienung

Gewicht 1850 - 2090 kg
(abhängig der Motor Option)

Mit einer Breite von nur 0,60 m ist der URW-095 insbesondere für den Innenraumzugang konstruiert worden und ist mit seinen Tragkräften führend in seiner Tragklasse. Der URW-095 verfügt über eine unvergleichbare Auslegerlänge und die variablen Abstützpositionen mit unterschiedlichen Winkeleinstellungen, erlauben es ihm, sich den jeweiligen Anforderungen eines beschränkten und beengten Arbeitsbereiches anzupassen. Das patentierte UNIC-Überlastwarnsystem schützt vor kippen bzw. umfallen der Maschine und gewährleistet die erforderliche Standsicherheit.



ZUSÄTZLICHE MERKMALE



Funkfernsteuerung Standard



KRANSPEZIFIKATIONEN

Traglast	max.	0,995 t x 3,5 m
Arbeitsbereich	max.	8,41 m
Hakenhöhe	max.	8,8 m (9,8 m mit Spitzenausleger, 10,47 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:	benzin 1850 kg, 1950 kg mit elektroantrieb, diesel 1920kg, 2090kg mit elektroantrieb
Bodendrücke	verfügbar auf Anfrage	
Hakengeschwindigkeit	ca.	10 m / min (mit 4 Lagen, 4 strängig)
Teleskopsystem	Auslegerlänge	2,53 - 8,65 m (2,72 - 8,65m diesel)
	Teleskopgeschwindigkeit	6,12 m / 20 Sekunden
	Auslegertyp	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	hydrostatisch, stufenlos vor- und rückwärts
	Fahrgeschwindigkeit	0 - 2,3 km / h
	Steigfähigkeit	± 20° (vertikal) 10° (horizontal)
	Raupenbodenlänge	1050 mm
	Raupenbodendruck	48 kPa (0,49 kg / cm²)
Motor	Raupenbreite	180 mm
	Hersteller	Mitsubishi (Kubota Dieselantrieb)
	Antrieb	Benzin mit LPG und Elektro-Option, Diesel mit Elektro-Option
	max. Leistung	9,6 kW (13 PS) / 2000 min (U/Min)
	Anlasser	Elektrisch
Elektromotor	Tankvolumen	6 liter benzin, 9 liter diesel
	Leistung	3,7 kW
Elektromotor	Volt	400v AC 50 / 60 Hz
	Standardausrüstung	Einseilhaken, Funkfernsteuerung, Überlastalarm, computerüberwachtes intelligentes Sprachwarnsystem, multifunktionale Bedienung per Funkfernsteuerung, intelligente Drehzahlsteuerung, automatische Hakensicherung, Lastanzeige
Zusatzausrüstung	Hakenflasche 1-rollig, LPG-Gasantrieb, Elektroantrieb 400 V, Diesel-Motor anstatt Benzin-Motor, NM-Antriebsketten, Wirbelhaken 300 kg, Wirbelhaken 700 kg, Spitzenausleger 1,5 m mit Einseilrolle und Tragkraft 700 kg, Bellypack-Funkfernbedienung	

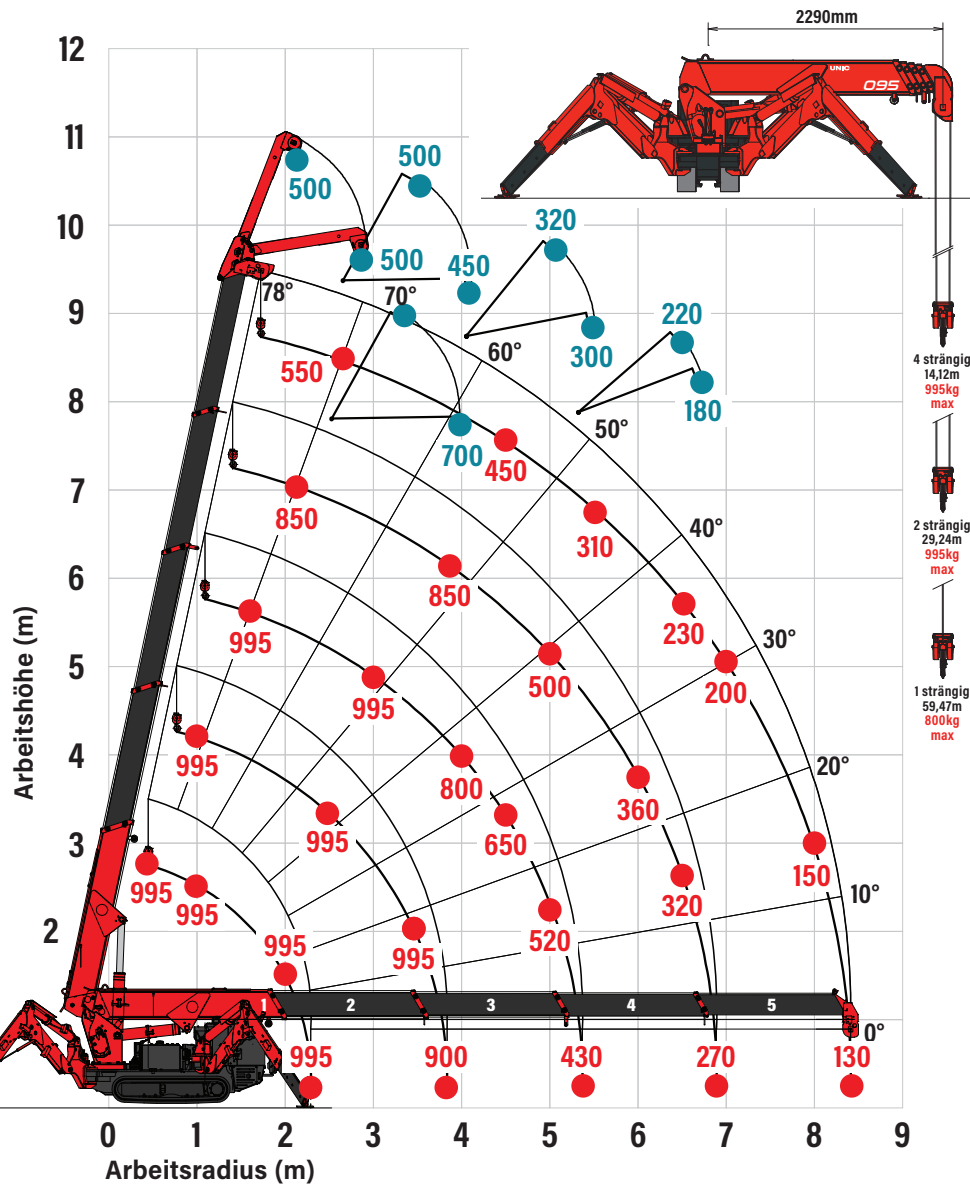
MINI-SPINNENKRAM



Datenblatt

UNIC
CRANES EUROPE

NENNLASTEN (kg) UND HAKENFÄLLE



WIRBELHAKEN KLEIN - 300 KG



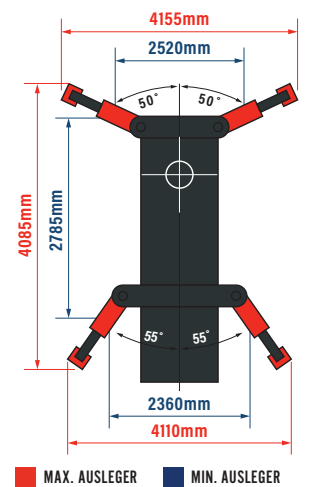
Traglast	300kg
Länge	500 mm
Gewicht	15 kg
Abwinklung	0°, 20°, 40°, 60°

WIRBELHAKEN & SPITZE MIT EINSEILROLLE 700KG



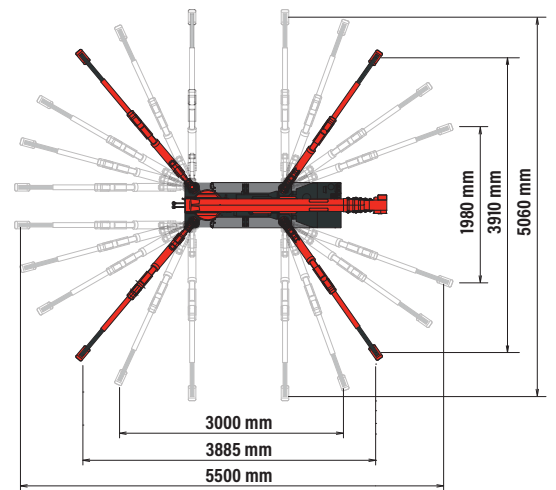
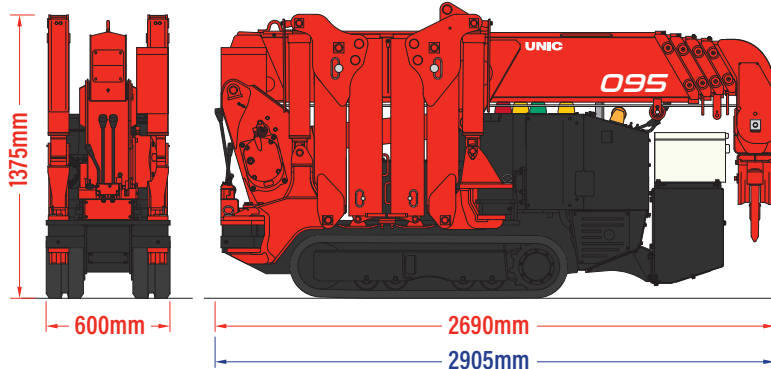
Traglast	700kg
Länge	1500mm
Gewicht	40kg
Abwinklung	0°, 20°, 40°, 60°

AUSLEGER MIN. UND MAX.



ABMESSUNGEN

Benzinmodell / Dieselmodell



ECO-UNIC

(2,9t x 1,4m)

- Gesamtbreite 0,69 / 0,75 m
- Max. Arbeitsbereich 8,41 m
- Multi-variable Abstützung (VO)
- Bedienerkontrolle der Abstützverlängerung
- Intelligentes Sprachwarnsystem
- Standsicherheitswarnsystem mit Bewegungsunterbrechung
- Funkfernsteuerung als Standard
- Optionale arbeitsbereichsbegrenzung
- Optionale drehbereichsbegrenzung



Optionale 250 Ah Lithiumbatterie



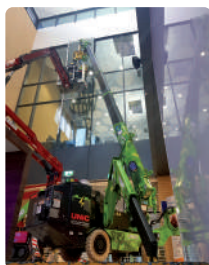
Funkfernsteuerung
Standard



Lastmomentbegrenzer bei



Vorstellung der neusten Minikran-Technologie: Der UNIC ECO 295 mit Batterieantrieb ermöglicht emissionsfreie Hebearbeiten in sensiblen Bereichen. Ideal einsetzbar in Lebensmittel-Produktionsstätten, Flughäfen



und sauberen Umweltbereichen. Diese einzigartigen Minikrane werden mittels einer wiederaufladbaren 48VBatterie angetrieben und verfügen über die gleiche starke Tragkraft wie unsere Standardmodelle. Innovative Eigenschaften wie u.a. nichtmarkierender Reifen ermöglichen diesen Kranen auch auf hellen Böden bzw. polierten Oberflächen zu arbeiten.

OPTIONEN



Bellypack-Funkfernbedienung



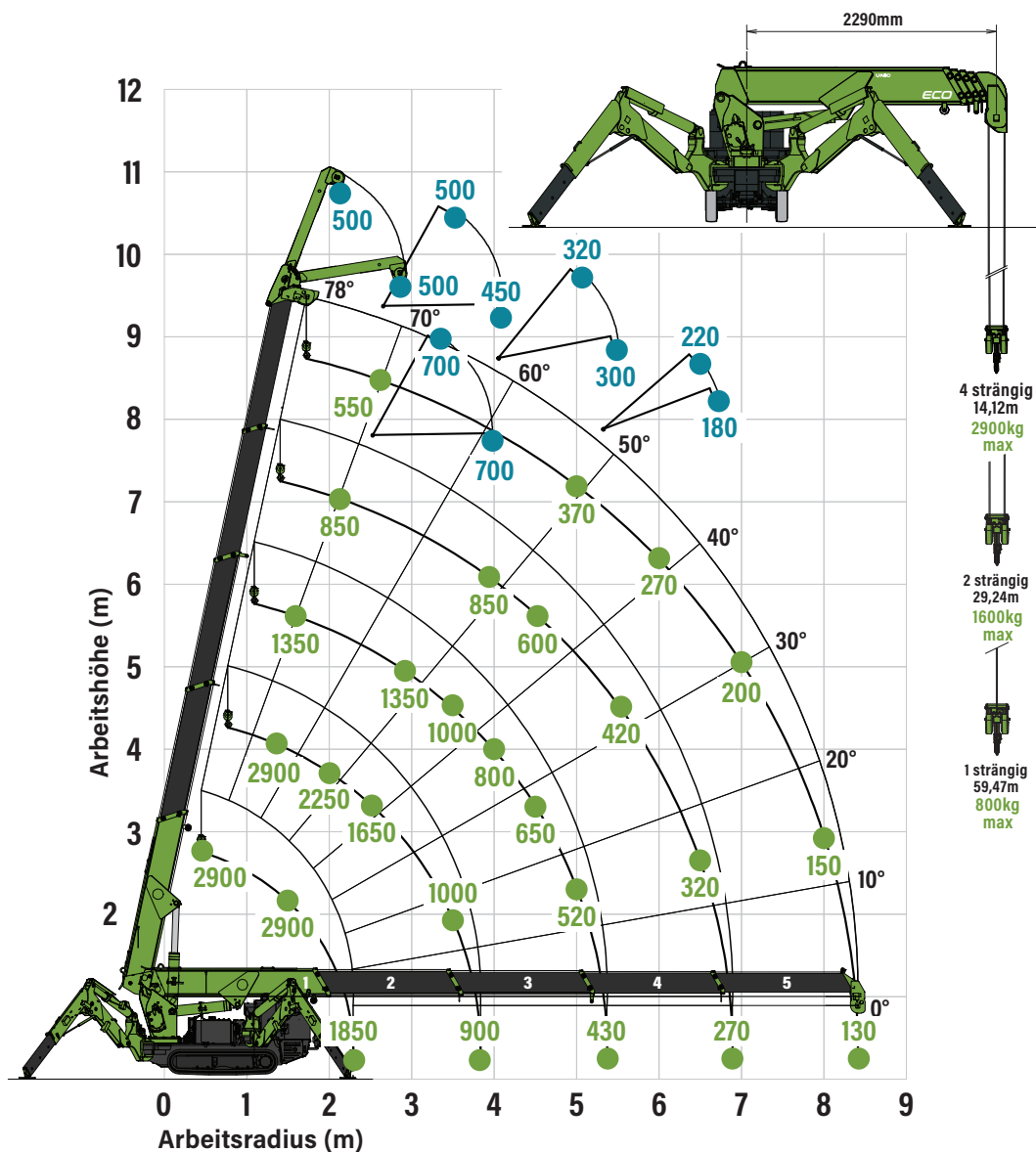
Variable abstützpositionen
Seite 12

KRANSPEZIFIKATIONEN

Tragkraft	max.	2,9t x 1,4m
Arbeitsradius	max.	8,41m
max. Hubhöhe	max.	8,9m
Hubseillänge	max.	14,12m (4-Strang), 29,24m (2-Strang), 59,47m (1-Strang)
WBE abmessungen	in Fahrposition	2730mm (l) x 750mm (w) x 1560mm (h)
CBE abmessungen	in Fahrposition	2720mm (l) x 690mm (w) x 1525mm (h)
WBE gewicht	ohne Last:	2425kg (2490kg mit Spitze)
CBE gewicht	ohne Last:	2350kg (2415kg mit Spitze)
Bodenstützdrucke	verfügbar auf Anfrage	
Hakengeschwindigkeit	ca.	9,1m/min (mit 4 Lagen, 4 strängig)
Teleskopsystem	Auslegerlänge Teleskopgeschwindigkeit Auslegertyp	2,53 - 8,65m 6,12m/31 seconds 5 Stufen, hydraulisch ausfahrbar, in sechseckiger (hexagonal) Kastenform
Hub- u. Senkgeschwindigkeit	ca.	0 - 78" /17 Sek.
Drehgeschwindigkeit	ca.	360° (unbeschränkt) 1,5 rpm
WBE antriebssystem	Antrieb Fahrgeschwindigkeit Lenkwinkel min. Wenderadius Steigfähigkeit Vorderräder Hinterräder	Hydraulikmotor-Radantrieb 0 - 2,6km/h 50° links und 50° rechts außen 1990mm x innen 510mm ± 20° (vertikal) 10° (horizontal) 4,00-8 (Radfelge 3,00 D-8) 3,50-5 (Radfelge 3,00 SP-5)
WBE batteriekraft	leistung: spannung:	3,1kW (Akku-Motor) 48v DC wiederaufladbare Batterie
CBE antriebssystem	Antrieb Fahrgeschwindigkeit Steigfähigkeit Raupebodenlänge Raupebodenendruck Raupebreite	hydrostatisch, stufenlos vor- und rückwärts 0 - 1,3 km / h ± 20° (vertikal) 10° (horizontal) 1050 mm 48 kPa (0,49 kg / cm²) 180 mm
CBE batteriekraft	leistung: spannung:	4,0kW (Akku-Motor) 48v DC wiederaufladbare Batterie
Batterie-Ladegerät	ladegerät:	110 V (32 A) oder 200/240 V einphasig (16 A)
Standardausrüstung	2-rollige Hakenflasche, Lastmomentbegrenzer, Funkfernsteuerung, Überlastalarm, computerüberwachtes intelligentes Sprachwarnsystem, multifunktionelle Bedienung per Funkfernsteuerung, intelligente computerüberwachte Drehzahlsteuerung, automatische Hakensicherung, akustisches Überlastsignal, Überlastwarnlampen	
Zusatz-ausrüstung (Optional)	Einseilhaken, Hakenflasche 1-rollig, Wirbelhaken 300 kg Tragkraft, Wirbelhaken 700kg Tragkraft, Spitzenausleger 1,5 m mit Einseilrolle 700 kg Tragkraft, variable Abstützungen, Schwenkbegrenzung, Datenlogger, Bellypack-Funkfernbedienung, Arbeitsbereichsbegrenzung	



NENNLASTEN (kg) UND HAKENFÄLLE



WIRBELHAKEN KLEIN - 300 KG



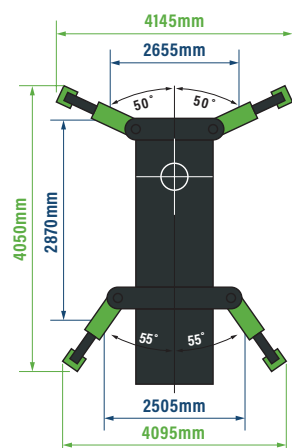
Traglast	300kg
Länge	500 mm
Gewicht	15 kg
Abwinklung	0°, 20°, 40°, 60°

WIRBELHAKEN & SPITZE MIT EINSEILROLLE 700KG



Traglast	700kg
Länge	1500mm
Gewicht	40kg
Abwinklung	0°, 20°, 40°, 60°

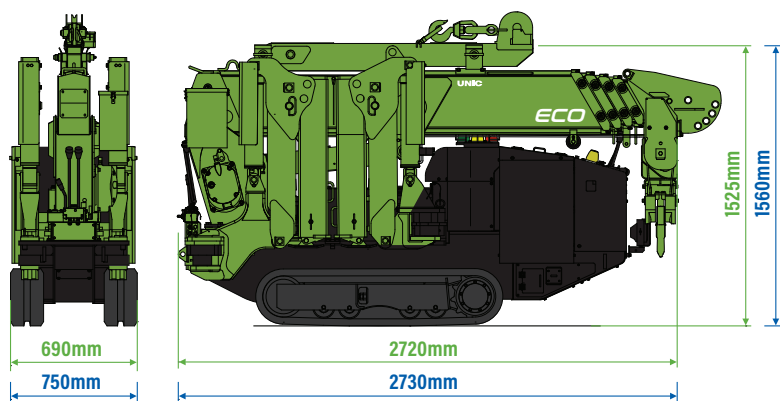
AUSLEGER MIN. UND MAX.



■ MAX. AUSLEGER ■ MIN. AUSLEGER

ABMESSUNGEN

CBE Modell / WBE Modell



URW-295

(2,9t x 1,4m)

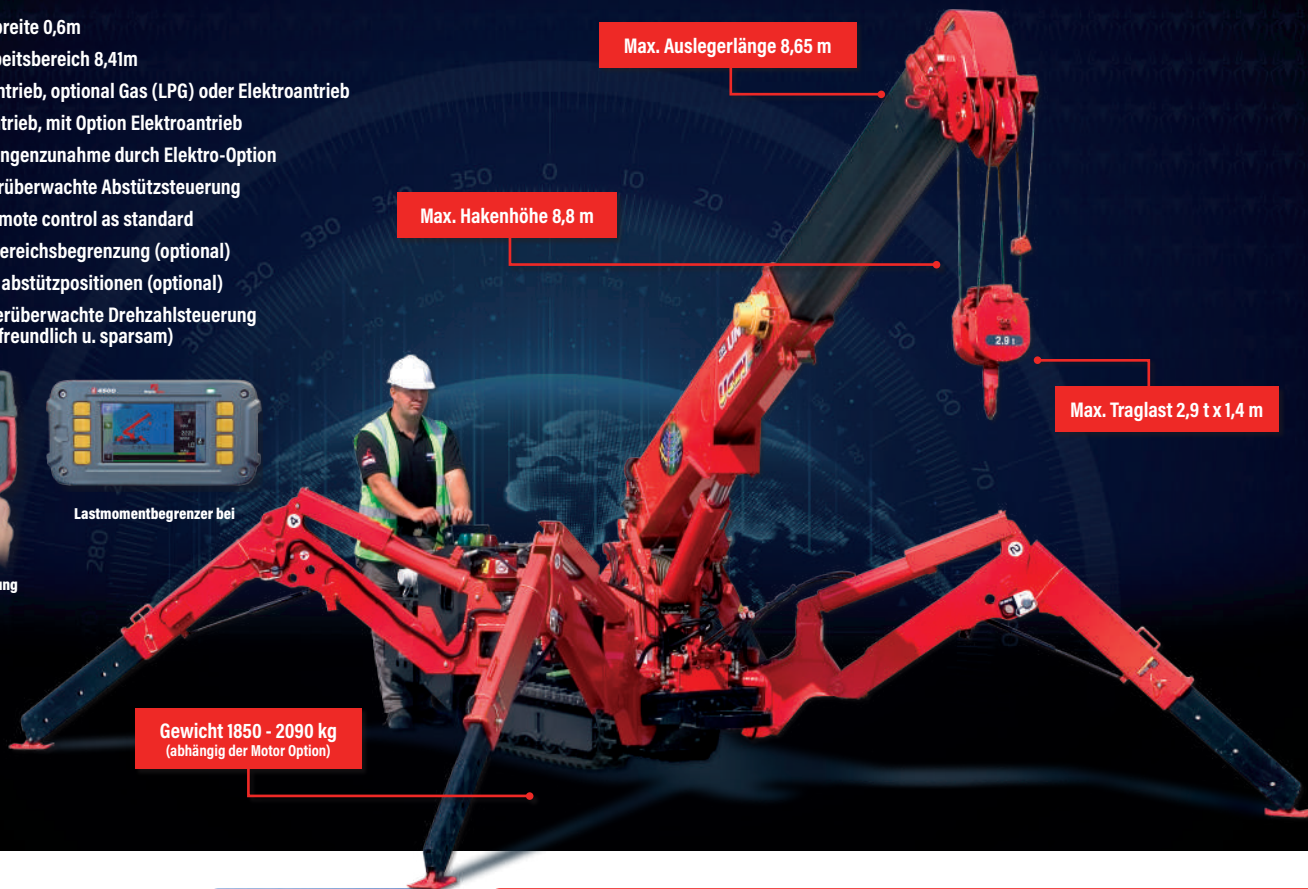
- Gesamtbreite 0,6m
- max. Arbeitsbereich 8,41m
- Benzinantrieb, optional Gas (LPG) oder Elektroantrieb
- Dieselantrieb, mit Option Elektroantrieb
- Keine Längenzunahme durch Elektro-Option
- Bedienerüberwachte Abstützsteuerung
- Radio remote control as standard
- Arbeitsbereichsbegrenzung (optional)
- Variable abstützpositionen (optional)
- Computerüberwachte Drehzahlsteuerung (umweltfreundlich u. sparsam)



Funkfernsteuerung
Standard



Lastmomentbegrenzer bei



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.



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)
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	benzin 1850 kg, 1950 kg mit elektroantrieb, diesel 1920kg, 2090kg mit elektroantrieb
Bodendrücke	verfügbar auf Anfrage	
Hakengeschwindigkeit	ca.	10m / min (mit 4 Lagen, 4 strängig)
Teleskopsystem	Auslegerlänge Teleskopgeschwindigkeit Auslegertyp	2,53 - 8,65 m 6,12 m / 20 Sekunden 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 Fahrgeschwindigkeit Steigfähigkeit Raupebodenlänge Raupebodendruck Raupebreite	hydrostatisch, stufenlos vor- und rückwärts 0 - 2,3 km / h ± 20° (vertikal) 10° (horizontal) 1050 mm 48 kPa (0,49 kg / cm²) 180 mm
Motor	Hersteller Antrieb max. Leistung Anlasser Tankvolumen	Mitsubishi (Kubota Dieselantrieb) Benzin mit LPG und Elektro-Option, Diesel mit Elektro-Option 9,6 kW (13 PS) / 2000 min U/Min Elektrisch 6 liter benzinantrieb, 9 liter diesel
Elektromotor	Leistung Volt	3,7 kW 400v AC 50 / 60 Hz
Standardausrüstung	2-rolliche Hakenflasche, Lastmomentbegrenzer, Funkfernsteuerung, Überlastalarm, computerüberwachtes intelligentes Sprachwarnsystem, multifunktionelle Bedienung per Funkfernsteuerung, intelligente computerüberwachte Drehzahlsteuerung, automatische Hakensicherung, akustisches Überlastsignal, Überlastwarnlampen	
Zusatz-ausrüstung	Einselhaken, Hakenflasche 1-rollich, 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 Einsellrolle und mit 700 kg Tragkraft, Datenlogger, Bellypack-Funkfernbedienung, variable Abstützungen, Arbeitsbereichsbegrenzung	

OPTIONEN



Bellypack-Funkfernbedienung



Variable abstützpositionen
Seite 12

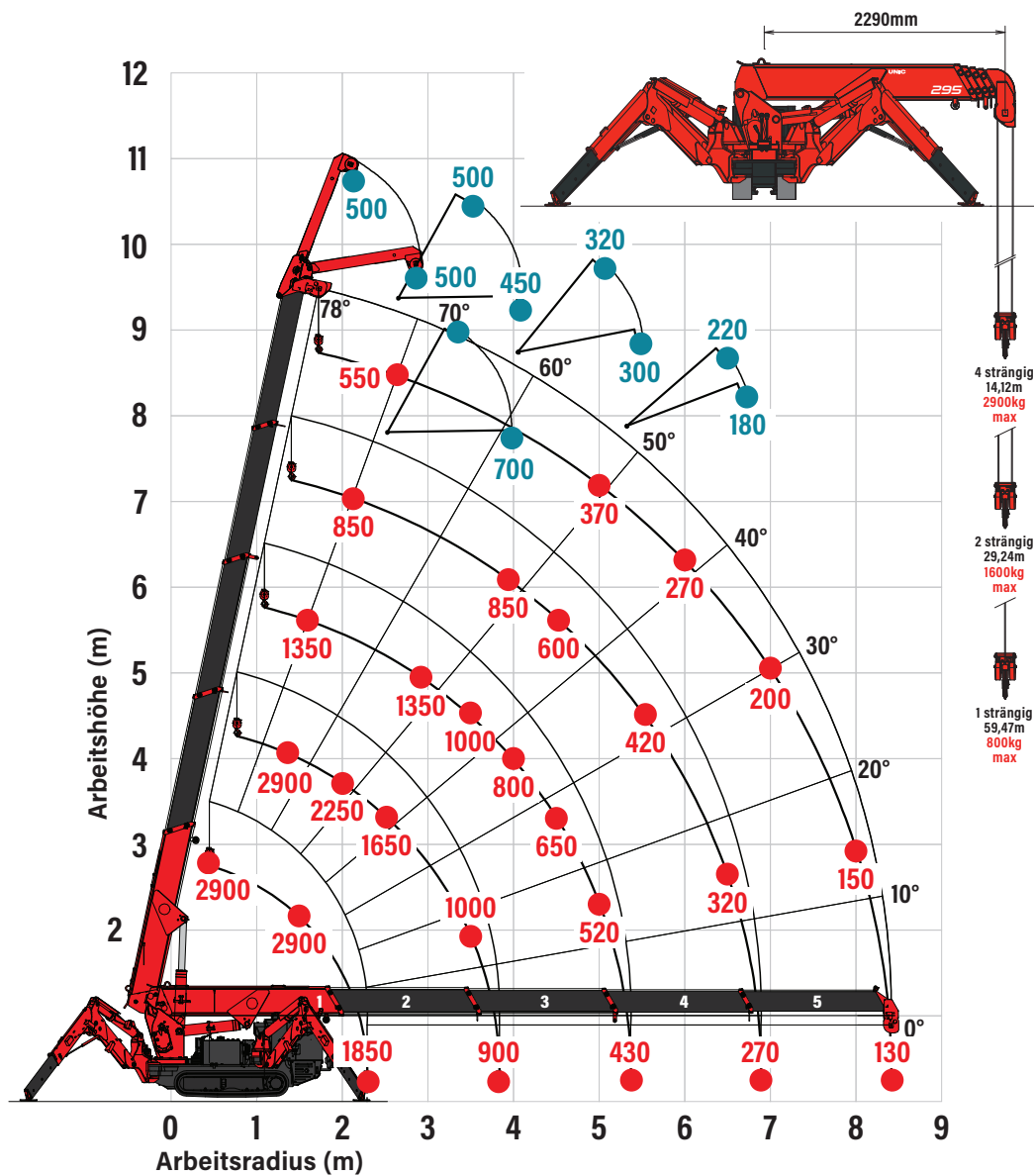
MINI-SPINNENKRAM



Datenblatt

UNIC
CRANES EUROPE

NENNLASTEN (kg) UND HAKENFÄLLE



WIRBELHAKEN KLEIN - 300 KG



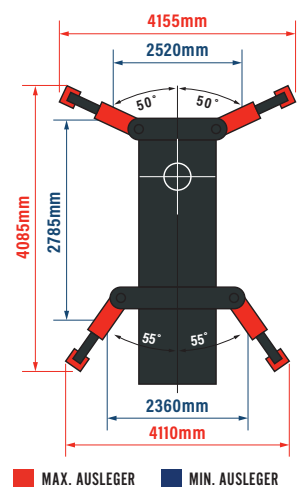
Traglast	300kg
Länge	500 mm
Gewicht	15 kg
Abwinklung	0°, 20°, 40°, 60°

WIRBELHAKEN & SPITZE MIT EINSEILROLLE 700KG



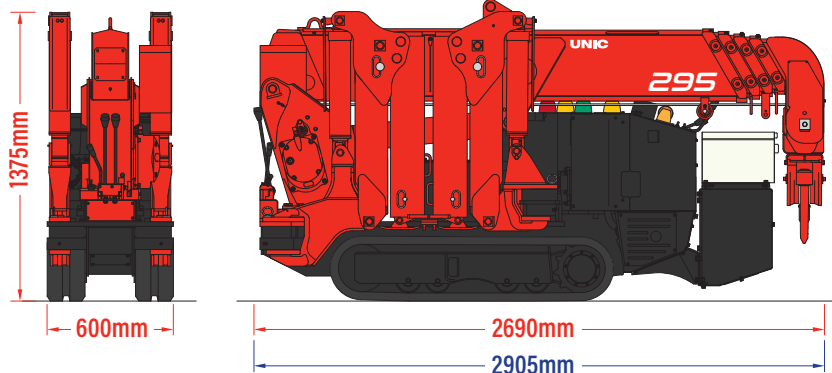
Traglast	700kg
Länge	1500mm
Gewicht	40kg
Abwinklung	0°, 20°, 40°, 60°

AUSLEGER MIN. UND MAX.



ABMESSUNGEN

Benzinmodell / Dieselmodell



URW-295-2

MIT HYDRAULISCHER WIPPSPITZE



Datenblatt

- Gesamtbreite 0,84m
- Max. Arbeitsradius 8,41 m, 11,6 m mit Sucher und Einzelleinenhaken
- Erhältlich als Benzin-, Diesel- und Eco-Modelle
- Bedienerkontrolle der Abstützverlängerung
- Funkfernsteuerung als Standard
- Optionale arbeitsbereichsbegrenzung
- Variable abstützpositionen (optional)
- Computerüberwachte Drehzahlsteuerung (umweltfreundlich u. sparsam)



Funkfernsteuerung
Standard



Lastmomentbegrenzer bei



Maximale Hubhöhe
mit Ausleger 12,5 m

Auslegerkapazität 750kg

Max. Auslegerlänge 8,65 m

Max. Hakenhöhe 8,8 m

Max. Traglast 2,9 t x 1,4 m

750 kg Kapazität
Wirbelhaken



995 kg Kapazität
Rhino-Montagehaken



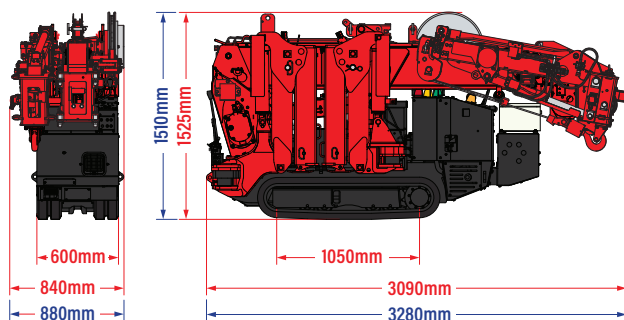
Optionale Bellypack-
Funkfernbedienung

Der URW 295-2 baut auf den bewährten Eigenschaften des URW-295 auf und bietet als Neuheit vier innovative Anbaugeräte, die die Vielseitigkeit des Krans für unterschiedliche Anwendungsbereiche erweitern.

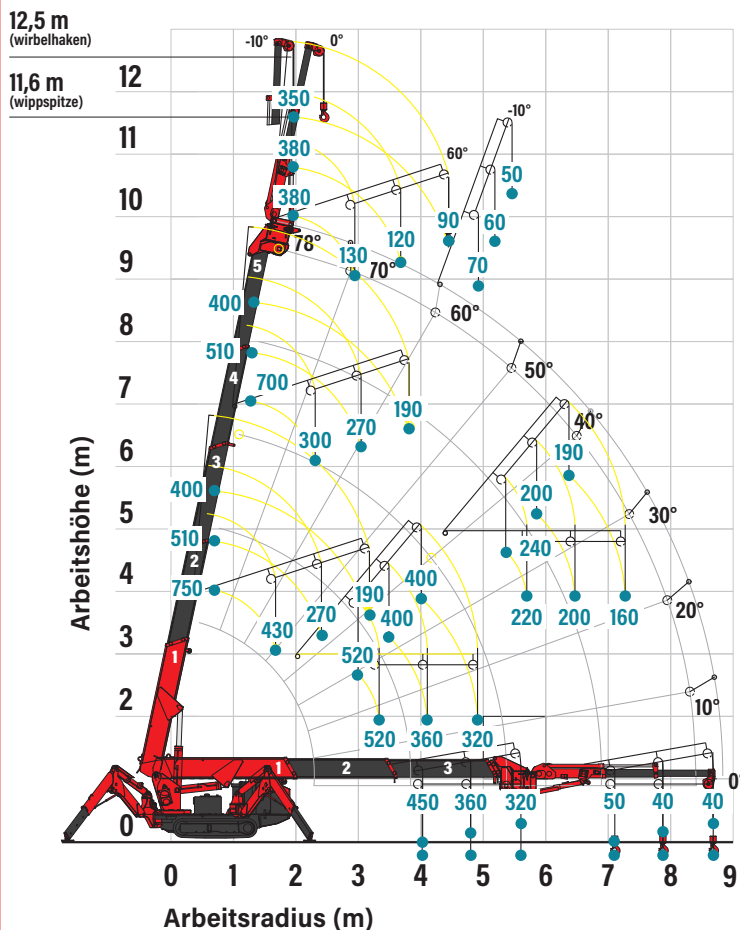
Die maximale Traglast an der neuen teleskopierbare Wippspitze mit Wirbelhaken beträgt 750 kg, bei einer Länge von 1,2 m bis 2,8 m. Die Wippspitze kann von -10° bis 60° hydraulisch abgewinkelt werden und es wird eine maximale Hubhöhe von 12,5 m und ein beeindruckender Arbeitsradius von 9,1 m erreicht. Der neue Schwerlast-Rhino-Montagehaken passt sich direkt an den Hauptausleger an und hat eine maximale Tragfähigkeit von 995 kg und einen Neigungsbereich von 0°, 20°, 40° und 60°.

ABMESSUNGEN

Benzin Modell / Diesel Modell / Öko auf Anfrage erhältlich



NENNLASTEN DES HYDRAULISCHEN AUSLEGERS (kg)



URW-295 VO

VARIABLE STÜTZPOSITIONEN OPTION



Datenblatt

UNIC
CRANES EUROPE

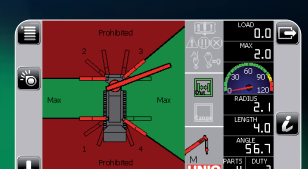
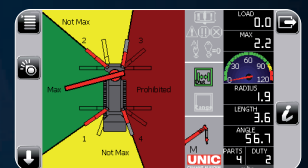
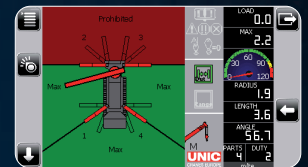
Das Upgrade UNIC URW-295VO behält alle Vorteile des Standardmodells URW-295 oder URW-295-2, bietet jedoch zusätzlich variabel verstellbaren Abstützungen, mit denen dieser Minikran in der Lage ist, sich trotz fester Hindernisse auf der Baustelle so zu positionieren, um die spezifischen Hebeanforderungen jeden Projekts zu erfüllen. Mit dem Einsatz der variablen Abstützungen kann die erforderliche Abstützfläche dieses schon sehr kompakten Minikranes verkleinert werden, ohne Tragkraftverlust auf der maximal ausgefahrenen Stütze. Das Gerät ist ideal für Arbeiten in extrem engen und kleinen Bereichen.



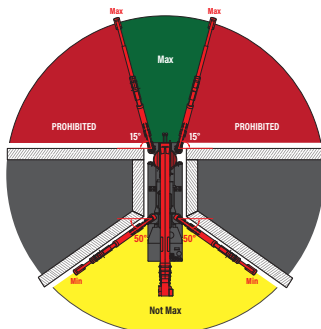
Verfügbar für den Eco-295



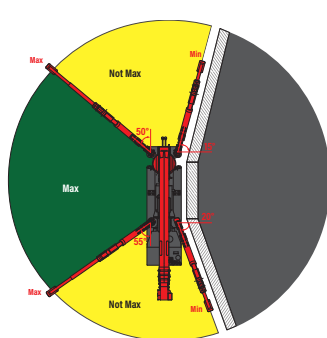
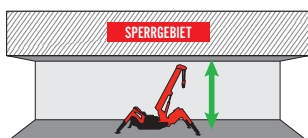
Lastmomentbegrenzer bei



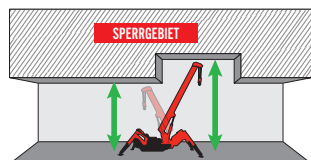
VARIABLE ABSTÜTZUNGEN INKLUSIVE DREH- U. HÖHENBEGRENZUNG



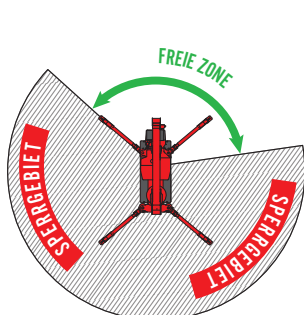
Höhenbegrenzung



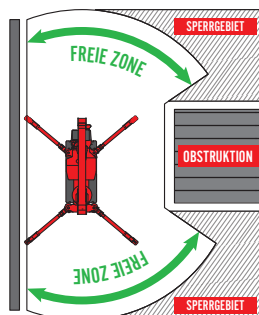
Variable Höhenbegrenzung



Schwenkbegrenzung



Variable Schwenkbegrenzung



OPTIONALE BELLYPACK-FUNKFERNBEDIENUNG



UM445

(4,0t x 1,8m) / (3,67t x 2,0m)

- Gesamtbreite 0,75 m
- Nicht-markierende Antriebsketten
- Maximaler Arbeitsradius 15,7 m
- Maximale Hubhöhe 17,5 m
- Lithium-Ionen Batterie-Antrieb 160Ah, wartungsfrei
- Kranbetrieb während des Ladevorgangs
- Auto-Nivelliersystem für einfachen Aufbau
- Pick & Carry Traglast: 500kg
- Teleskop-Wippausleger 5-stufig & Hydraulische Wippspitze 4-stufig
- Einzigartiges Pop-up Turmdesign verringert den hinteren Schwenküberhang
- Lastmomentbegrenzer i4500 mit hochauflösendem Farbbildschirm
- Variables Abstützsystem mit fünf Positionen und drei Längen
- Backpack-Funkfernbedienung mit hochauflösendem Display
- Computerüberwachte Drehzahlsteuerung (umweltfreundlich u. sparsam)
- Geräuscharm
- Emissionsfrei



Lastmomentbegrenzer bei



Auslegerkapazität 1500kg

Max. Auslegerlänge 10,075 m

Maximale Hubhöhe mit Ausleger 17,5 m

Max. Hakenhöhe 10,9 m

Max. Traglast 4,0 t x 1,8 m

Gewicht 3830kg



Backpack-Funkfernbedienung

Mittels des emissionsfreien Standard-Lithium-Ionen Akku-Antrieb, der auch während des Kranbetriebes aufgeladen werden kann, gewährleistet der UM445 Pop-Up-Minikran eine optimale und lange Leistungsfähigkeit und trägt so zu geringeren CO₂-Emissionen und umweltfreundlichen Hebearbeiten bei. Das ebenfalls serienmäßig verbaut, verstellbare Raupenfahrwerk, sorgt für verbesserte Stabilität im Fahrzustand und ermöglicht ein einfaches Manövrieren des Krans durch schmale Durchgänge (750 mm - 1100 mm Breite).

Der 5-stufige Knick-Hauptausleger des UM445 hat eine Länge von 2,89 - 10,07 m. Mit der im Standardlieferumfang enthaltenen 4-fach hydraulisch teleskopierbaren Wippspitze, Länge 1,98 - 5,74m, kann der Bediener Hubhöhen bis 17,5 m und einen Arbeitsradius von 15,7 m erreichen. Die maximale Tragkraft der hydraulischen Spitze beträgt 1,5 t und es kann in Winkelstellungen von -10° bis 80° damit gearbeitet werden.

Das weiter entwickelte, flexible variable Abstützsystem bietet 15 verschiedene Abstützpositionen pro Stütze, zusammen 60 unterschiedliche Möglichkeiten der Positionierung der Maschine auf kleinstem Raum. Der gesamte Auslegerturm und somit auch der Anlenkpunkt des Auslegers lässt sich auf über 2,0 m Höhe anheben. Dies sorgt bei Industrieanwendungen dafür, dass die Störkante von Standard-Schutzgittern von 1,4 m bis 2,0 m mit dem Hauptausleger auch ohne Einsatz der Wippspitze überwindet werden können. Dank des Pop-up Turmdesigns und dem verringerten hinteren Überhang im Schwenkbereich, kann der Minikran auch nah an Wänden und Hindernissen arbeiten.

Der vollständig per Funk ferngesteuerte UM445 gewährleistet schnelles Aufbauen, präzise Hebearbeiten, sicheres Fahren, einfaches Ein- und Ausfahren der Stützen, eine automatische Nivellierung unabhängig von Gelände und einen Pick-and-Carry-Modus von 500 kg. Außerdem ist der UM445 standardmäßig mit nichtmarkierenden Antriebsketten ausgestattet, um den Boden bei Indoorarbeiten zu schützen.

BELLYPACK-FUNKFERNBEDIENUNG MIT HOCHAUFLÖSENDEM DISPLAY



Die ergonomische Backpack-Funkfernbedienung ist die neueste Möglichkeit für Bediener, ihren UNIC-Kran zu manövrieren. Beobachten und steuern Sie die Funktionen des Spinnenkrans mithilfe eines hochauflösenden 4,3-Zoll-Vollfarbdisplays und sechs linearen Hebeln, die dem Bediener sanfte und präzise Bewegungen ermöglichen.

Das Backpack verfügt über sichere Kommunikation und automatisches Frequenzmanagement zwischen Sender und Empfänger, sodass keine andere Fernbedienung den Kran unbeabsichtigt beeinflussen kann.

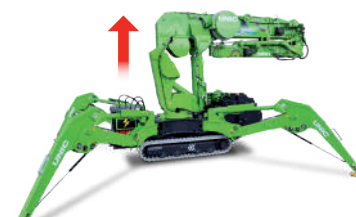
DAS ALLEINSTELLUNGSMERKMAL DES UM445 POP-UP MINIKRAN



1 Der kompakte UM445 mit seinen ausfahrbaren Kettenfahrwerk sorgt für bessere Stabilität und kann vom Kranbediener leicht in Position manövriert werden. Die Reduzierung der Fahrwerksbreite von 1100 mm auf 750 mm bietet dem Benutzer die Möglichkeit, durch geeignete Türöffnungen zu fahren.



2 Die variablen Abstützungen des UM445 ermöglichen dem Bediener, die Abstützungen auch in beengten Bereichen oder um Hindernisse herum an der richtigen Stelle zu positionieren. Darüber hinaus kann durch die maximal variable Abstützung eine erhöhte Traglast erzielt werden.



3 Die Position des einzigartigen Turmdesigns führt zu einer höheren Stabilität. Dank des minimalen hinteren Schwenküberhangs, besteht die Möglichkeit den Minikran näher an Wänden und Hindernissen zu positionieren.



4 Der 4-teilige hydraulische Spitzenteleskopausleger des UM445 mit einer Tragfähigkeit von 1500 kg erhöht die maximale Hakenhöhe von 10,5 m auf 17,5 m und den maximalen Arbeitsradius von 9,82 m auf 15,7 m.

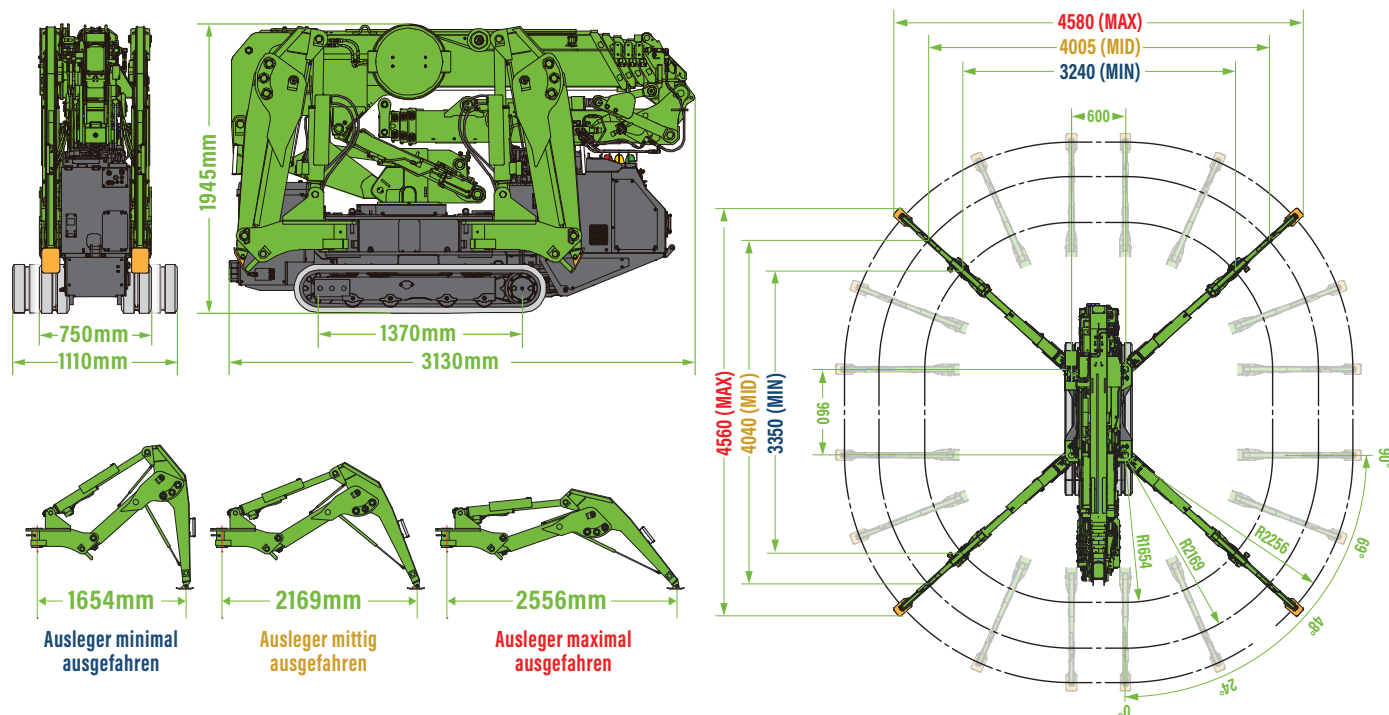
LITHIUM-IONEN MINI-SPINNENKRAAN MIT HYDRAULISCHER WIPPSPITZE



Datenblatt

UNIC
CRANES EUROPE

KRAN- UND STÜTZENRADIUSABMESSUNGEN



KRANSPEZIFIKATIONEN

Traglast	max.	4,0t x 1,8m
Arbeitsbereich	max.	9,8m (15,7m mit hydraulischer Spitze, 15,6m mit Wirbelhaken)
Hakenhöhe	ca.	10,9m (16,4m mit hydraulischer Spitze, 17,5m mit Wirbelhaken)
Seillänge	seil	8 mm x 59 m
Abmessungen	in Fahrposition	3130 mm (l) x 750 mm (1110mm) (w) x 1945 mm (h)
Gewicht	ohne Last	3830 kg
Bodendrücke	verfügbar auf Anfrage	
Hakengeschwindigkeit	ca.	6,0 (9,0) m/min (2-rolle), 12,0 (18,0) m/min (1-rolle), 24,0 (36,0) m/min (Bommel)
Hauptausleger	Auslegerlänge Teleskopgeschwindigkeit Auslegertyp	2,895 - 10,075 m 7,18 m / 34 Sekunden 5 Stufen, hydraulisch ausfahrbarer Teleskopausleger, in sechseckiger Kastenform
Ausleger	max. Tragkraft Auslegerlänge Teleskopgeschwindigkeit Auslegertyp	1500 kg 1,98 - 5,74m 3,76 m/ 21 Sekunden 4 Stufen, hydraulisch teleskopierbare Spitze, in Kastenform
Drehgeschwindigkeit	ca.	360° (unbeschränkt) 1,2min (U/min)
Antriebssystem	Antrieb Fahrgeschwindigkeit Steigfähigkeit Kettenlänge Kettendruck Kettenbreite	2-Geschwindigkeiten, stufenlos vor- und rückwärts 0 - 2,0 km/h ± 20° (vertikal) 10° (horizontal) 1370 mm 68,2 kPa (0,70 kg/cm²) 200 mm
Batterie	Typ Packspannung Packkapazität Packzusammensetzung	Lithium-Ionen Batterien DC 51,2 V 160 Ah 4 Stück in Serienschaltung und 3 Stück in Parallelschaltung
Ladegerät	Eingangsspannung Eingangsstrom Ausgangsspannung Ausgangsstrom Ladezeit	AC95-265V (50-60Hz), Einfachphase 16A (AC200V), 15A (AC100V) DC 56,0V 60A (AC200V), 30A (AC100V) 3,0 hr (AC200V), 6,2 hr (AC100V)
Standardausrüstung	computergesteuerter Lastmomentbegrenzer (Überlastanzeige), Funkfernbedienung mit Rückmeldungsanzeige, Überlastalarm, computergesteuertes intelligentes Sprachwarnsystem, Multifunktionsbedienung per Funkfernbedienung, intelligente Leistungsaktivierung, automatische Hakenverstauchung, Überlastwarmlampen, variable Abstützungen, virtuelle Wand, Schwenk-, Höhen- und Radiusbegrenzung, nichtmarkierende Antriebsketten, 4-strang Hakenflasche, Einseilhaken, Wirbelhaken, ausfahrbares Raupenfahrwerk, bellowpack-Funkfernbedienung mit hochauflösendem Display	

FÜR DAS HEBEN IN GESCHLOSSENEN BEREICHEN ENTWICKELT

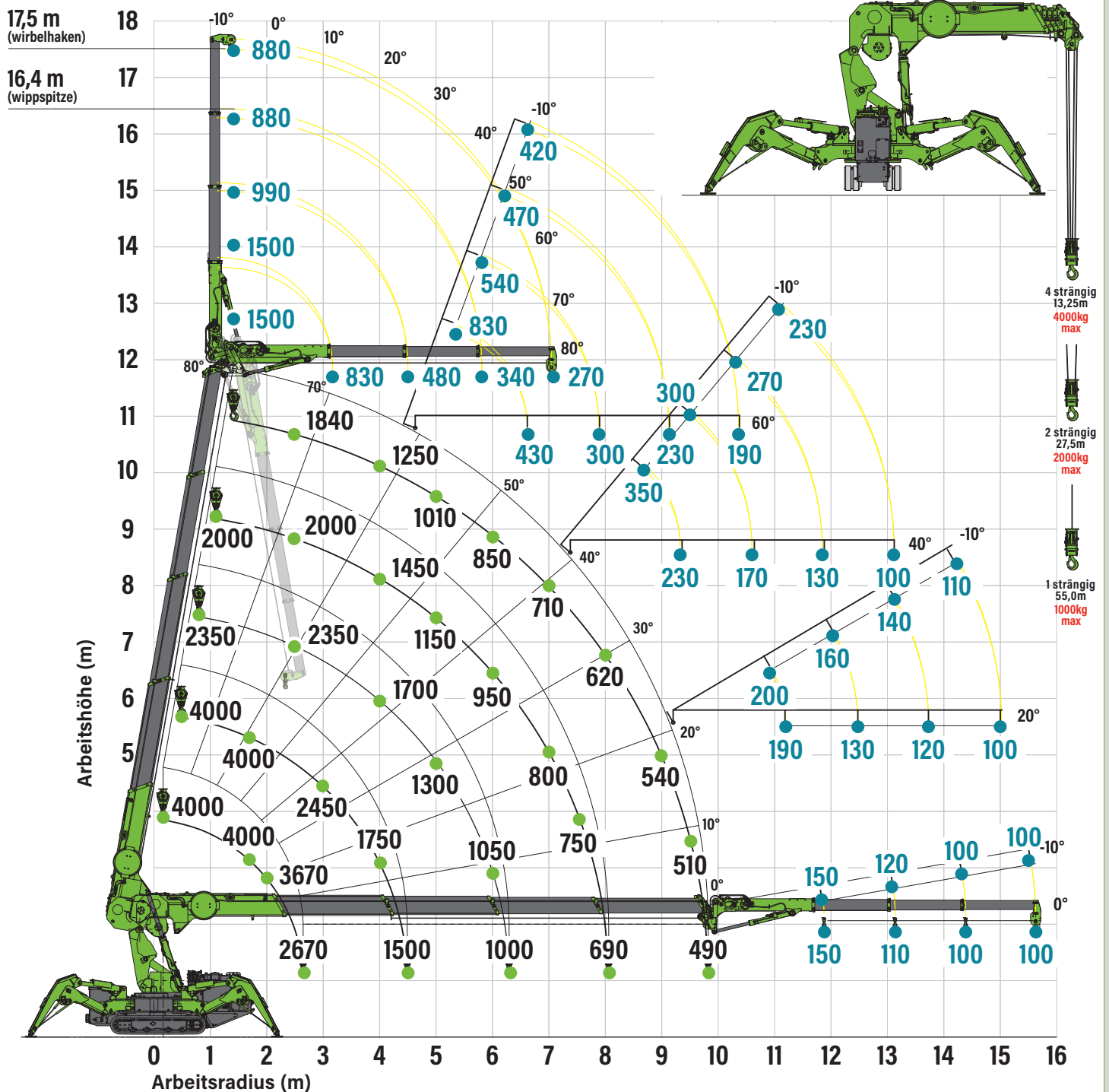
Dank des Pop-up Turmdesigns und dem verringerten hinteren Überhang im Schwenkbereich, kann der Minikran auch nah an Wänden und Hindernissen arbeiten und ermöglicht dem Bediener so eine maximale Flexibilität. Das neue, flexiblere Design der variablen Stützen bietet mit fünf verschiedene Verstellwinkeln und drei verschiedene Verlängerungen eine Vielzahl von Möglichkeiten mit dem UNIC UM445 in engeren, und beschränkteren Bereichen arbeiten zu können und dabei noch exzellente Tragfähigkeiten zu erzielen.



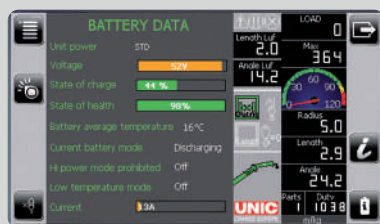
UM445

(4,0t x 1,8m) / (3,67t x 2,0m)

NENNLASTEN (kg) UND HAKENFÄLLE



Laden Sie das UM445 während der Arbeit mit einer 110/240-V-Stromversorgung auf



Batteriedaten und Diagnoseinformationen

NICHTMARKIERENDES AUSFAHRBARES KETTENFAHRWERK



Das ausfahrbare Kettenfahrwerk sorgt für verbesserte Stabilität und Manövrierfähigkeit, sodass der Kran problemlos durch verschiedene Geländeformen fahren kann.

Die Nichtmarkierenden Antriebsketten gehören zur Standardausstattung und reduzieren Auswirkungen auf empfindlichen Böden und sorgen für eine saubere und professionelles Arbeitsumgebung.

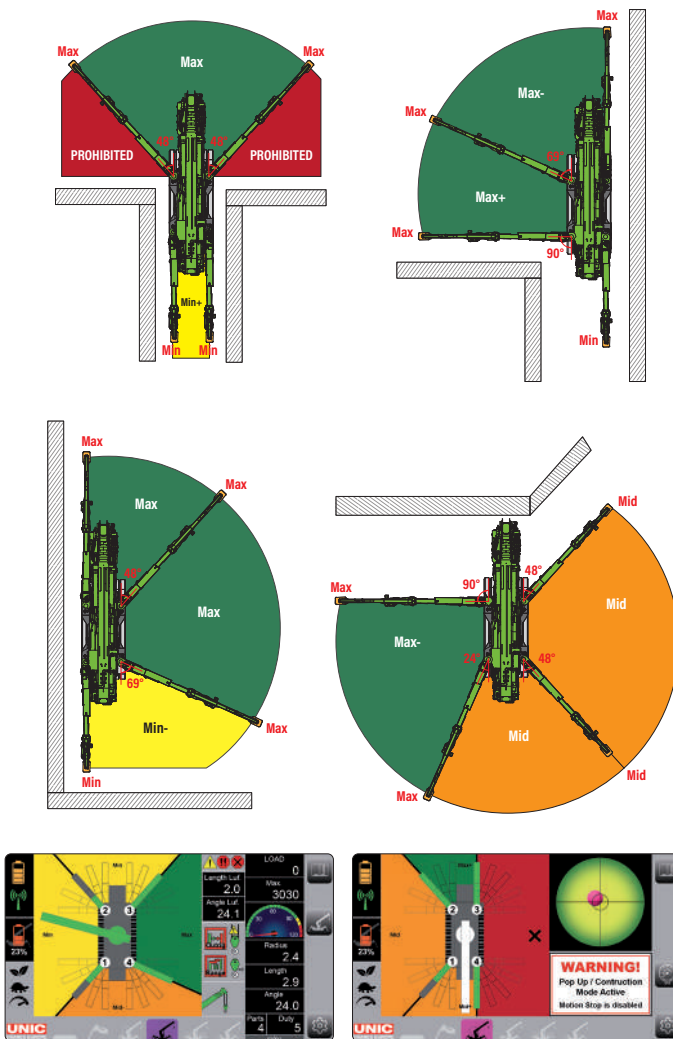
LITHIUM-IONEN MINI-SPINNENKRAAN MIT HYDRAULISCHER WIPPSPITZE



Datenblatt

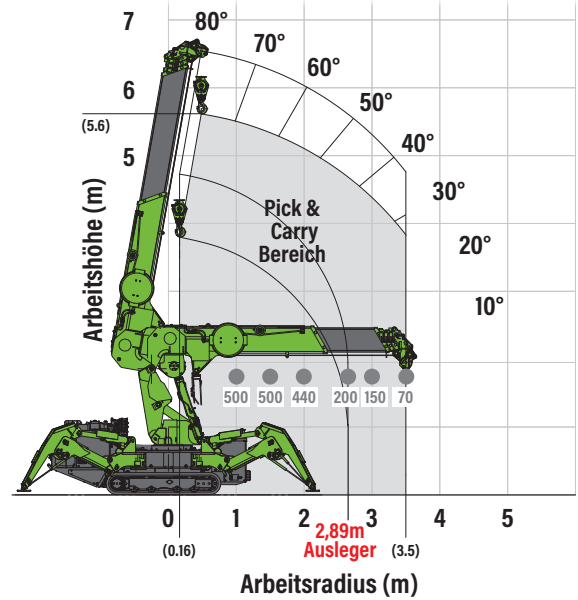
UNIC
CRANES EUROPE

VARIABLE ABSTÜTZUNG - ARBEITSBEISPIELE

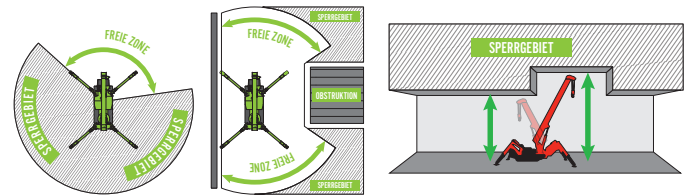


ARBEITSBEREICH - PICK & CARRY

Durch die vielseitige Pick & Carry-Funktion, wird sowohl die Produktivität als auch das effiziente Anheben und Transportieren von Lasten vor Ort verbessert.



SCHWENKUNG UND HÖHENBEGRENZUNG ALS STANDARD

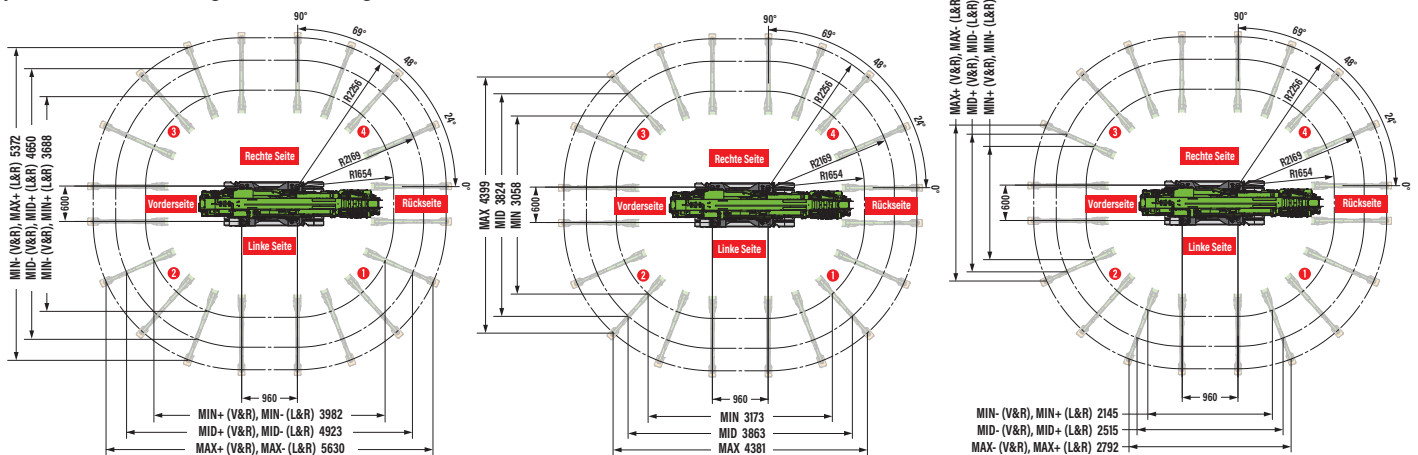


Mit Hilfe der Schwenkbegrenzung und der variablen Schwenkbegrenzung kann der Bediener verhindern, dass der Kran außerhalb seines sicheren Arbeitsbereichs arbeitet.

Bediener können sowohl feste als auch variable Höhenbegrenzungen einstellen, um sicherzustellen, dass der Kran innerhalb sicherer Betriebsparameter arbeitet.

ARBEITSMODUS DER VARIABLEN ABSTÜTZUNGEN

Durch das einzigartige Design der variablen Abstützungen, sind fünf unterschiedliche Winkel und drei verschiedene Verlängerungen für jede Abstützung möglich, sodass der UNIC UM445 PopUp in engeren und begrenzteren Bereichen arbeiten kann. Die unterschiedlichen Arbeitsmodi ändern sich je nach Winkel und Länge der Abstützungen



URW-376

(2,9t x 2,5m)

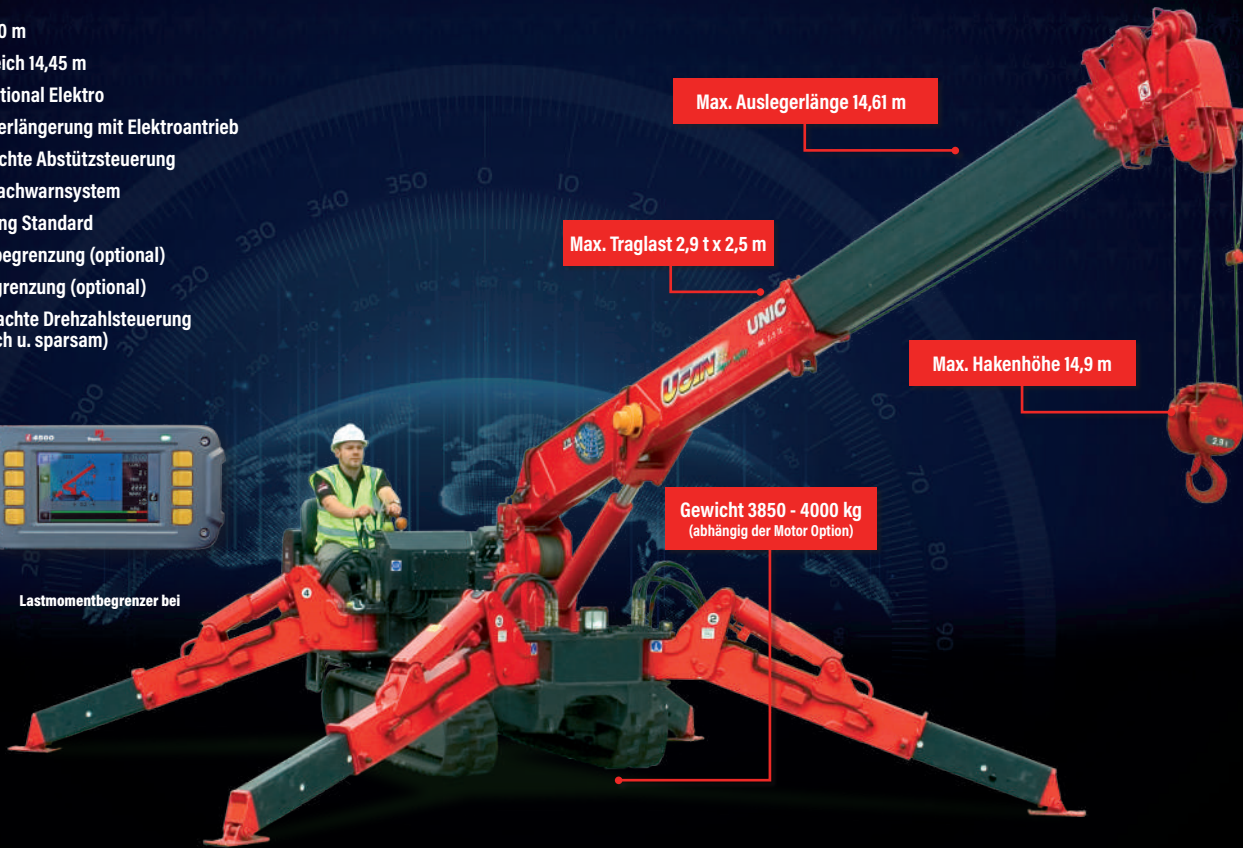
- Gesamtbreite 1,30 m
- max. Arbeitsbereich 14,45 m
- Dieselantrieb, optional Elektro
- Keine Fahrzeugverlängerung mit Elektroantrieb
- Bedienerüberwachte Abstützsteuerung
- Intelligentes Sprachwarnsystem
- Funkfernsteuerung Standard
- Arbeitsbereichsbegrenzung (optional)
- Drehbereichsbegrenzung (optional)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



Funkfernsteuerung
Standard



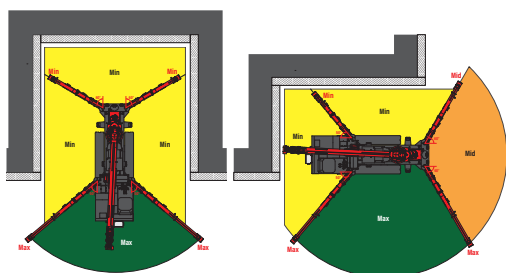
Lastmomentbegrenzer bei



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.



VARIABLE ABSTÜTZUNGEN INKLUSIVE DREH- U. HÖHENBEGRENZUNG



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
Hub- und Senkgeschwindigkeit	ca.	0 - 80° / 10 Sekunden
	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° (vertikal) 10° (horizontal)
	Raupenbodenlänge	1750 mm
	Raupenbodendruck	36 kPa (0,37 kg / cm²)
	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	75 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	
Zusatz-ausrüstung	Einselhaken, 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, nach vorne gerichtete Kamera, Option mit variablem Fußabdruck, Backpack-Funkfernbedienung	

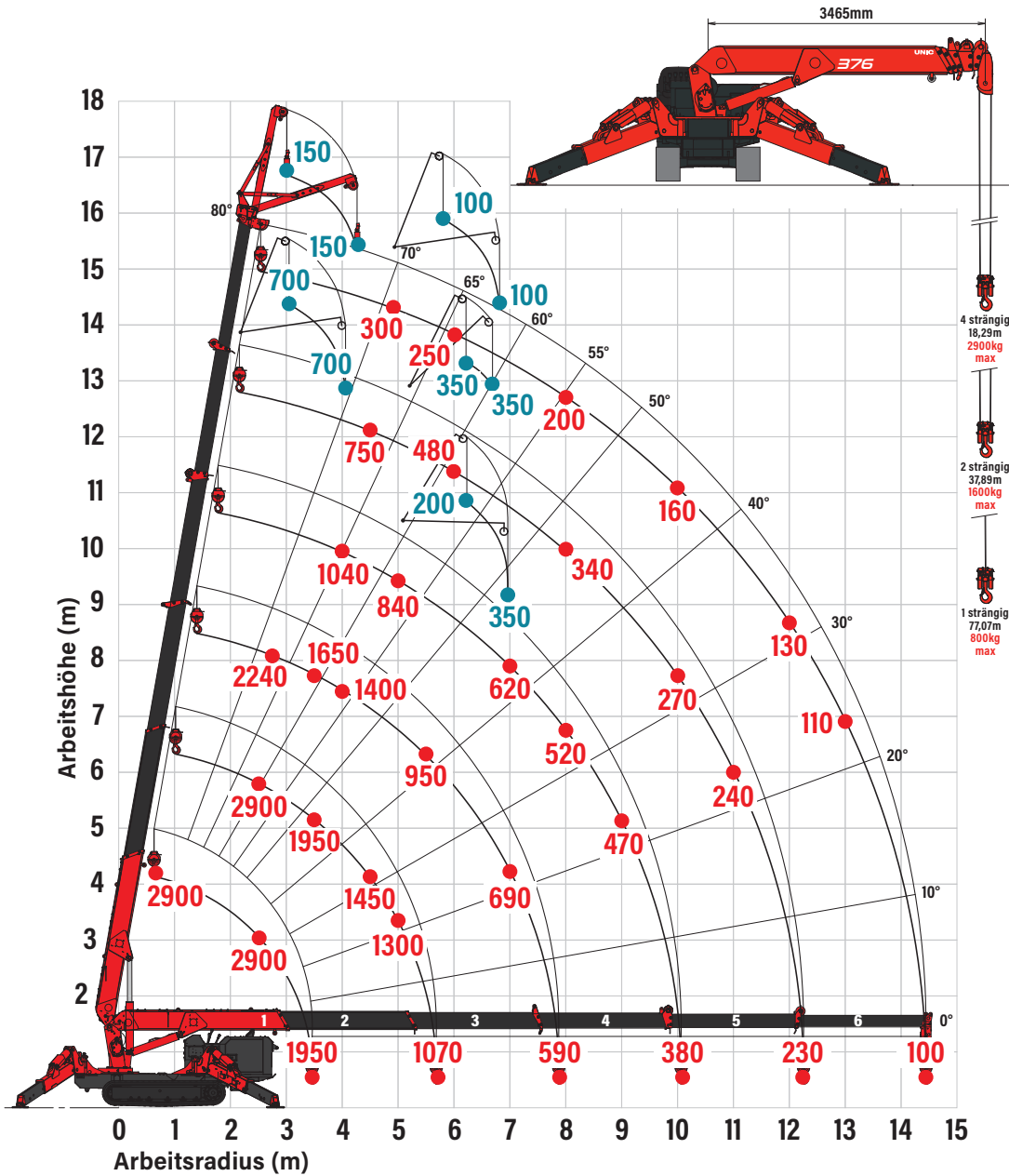
MINI-SPINNENKRAM



Datenblatt

UNIC
CRANES EUROPE

NENNLASTEN (kg) UND HAKENFÄLLE



WIRBELHAKEN KLEIN - 500 KG



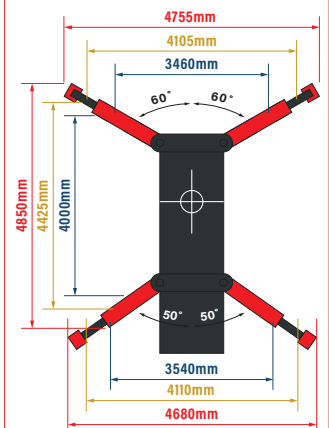
Traglast	500kg
Länge	800 mm
Gewicht	20 kg
Abwinklung	0°, 20°, 40°, 60°

WIRBELHAKEN & SPITZE MIT EINSEILROLLE 700KG



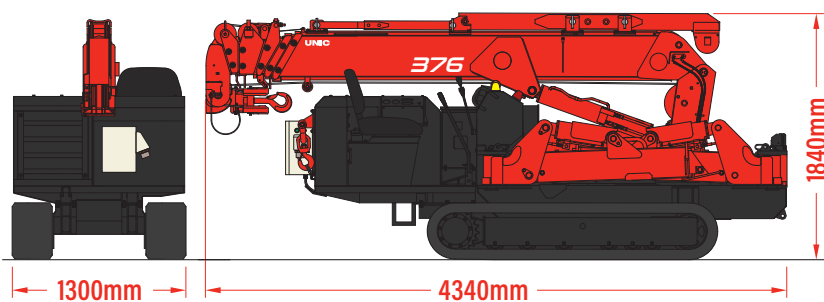
Traglast	700kg
Länge	2017mm
Gewicht	50kg
Abwinklung	0°, 20°, 40°, 60°

AUSLEGER MIN, MITTE UND MAX



■ MAX AUSLEGER
■ MIT AUSLEGER ■ MIN AUSLEGER

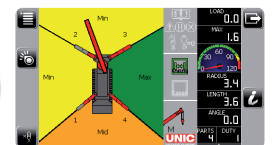
ABMESSUNGEN



OPTIONEN



Bellypack-Funkfernbedienung



Variable Footprint
Lastmomentbegrenzer

URW-546

(4,0t x 2,5m)

- Gesamtbreite 1,40 m
- max. Arbeitsbereich 15,52 m
- Tier 4 Dieselmotor angetrieben und optional netzelektrisch
- Keine Fahrzeugverlängerung mit Elektroantrieb
- Bedienerüberwachte Abstützsteuerung
- Intelligentes Sprachwarnsystem
- Funkfernsteuerung Standard
- Arbeitsbereichsbegrenzung (optional)
- Variable Zonenabstützung (optional)
- Computerüberwachte Drehzahlsteuerung (umweltfreundlich u. sparsam)



Funkfernsteuerung
Standard

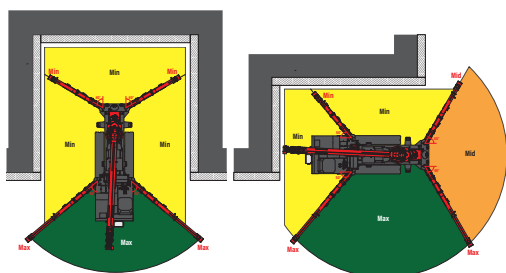


Lastmomentbegrenzer bei



Der URW-546 bietet eine optimale Kombination von Arbeitsflexibilität und hoher Traglaststärke. Dieser Kran kann 4 Tonnen auf 2,5 m heben und verfügt über eine maximale Hubhöhe von 16 m. Der UNIC URW-546 wird um einen neuen Tier-4-Dieselmotor mit sauberen Emissionen erweitert, wodurch er die neuesten Emissionsvorschriften vollständig erfüllt. Der Minikran URW-546 kann vom Fahrersitz aus oder über eine Funkfernsteuerung zum präzisen Heben und Platzieren von Lasten gesteuert werden. Mit einer Breite von nur 1,4 m eignet sich der UNIC URW-546 ideal zum Passieren von Innentüren und Arbeiten in engen Bereichen, in denen der Arbeitsraum möglicherweise begrenzt ist.

VARIABLE ABSTÜTZUNGEN INKLUSIVE DREH- U. HÖHENBEGRENZUNG



KRANSPEZIFIKATIONEN

Traglast	max.	4,0 t x 2,5 m
Arbeitsbereich	max.	15,52 m
Hakenhöhe	max.	16 m (11,79 m inkl. Spitzenauslege, 18,46 m inkl. Wirbelhaken)
Seillänge	max.	20,52 m (4 strängig), 42,54 m (2 strängig), 86,57 m (1 strängig)
Abmessungen	in Fahrposition	4870 mm (l) x 1400 mm (w) x 2035 mm (h)
Gewicht	ohne Last:	4940 kg (5090 kg mit Elektroantrieb)
Bodendrücke	verfügbar auf Anfrage	
Hakengeschwindigkeit	ca.	11 m / min (mit 4 Lagen, 4 strängig)
Teleskopsystem	Auslegerlänge	3,93 - 15,71 m
	Teleskopgeschwindigkeit	11,78 m / 35 Sekunden
	Auslegertyp	6 Stufen, hydraulisch ausfahrbar, Teleskopausleger in sechseckiger Kastenform
Hub- und Senkgeschwindigkeit	ca.	0 - 80° / 18,0 Sekunden
Drehgeschwindigkeit	ca.	360° (unbeschränkt) 2,5min U/Min
Antriebssystem	Antrieb	hydrostatisch, 2 Geschwindigkeiten, stufenlos vor- und rückwärts
	Fahrgeschwindigkeit	0 - 3 km/h
	Steigfähigkeit	± 20° (vertikal) 20° (horizontal)
	Raupenbodenlänge	1750 mm
	Raupenbodendruck	46,1 kPa (0,47 kg / cm ²)
	Raupenbreite	300 mm
Motor	Hersteller	Tier 4 Yanmar
	Treibstoff	Dieselantrieb
	max. Leistung	178 kW (23,9 PS) / 3000 min U/Min
	Anlasser	Elektrisch
	Tankvolumen	40 Liter
Elektromotor	Leistung	75 kW
	Volt	400v AC 50 / 60 Hz
Standardausrüstung	2-rolliche Hakenflasche, Lastmomentbegrenzer, Funkfernsteuerung, Überlastalarm, computerüberwachtes intelligentes Sprachwarnsystem, multifunktionelle Bedienung per Funkfernsteuerung, intelligente computerüberwachte Drehzahlsteuerung, automatische Hakensicherung, akustisches Überlastsignal, Überlastwarnlampen, Arbeitsbereichsbegrenzung	
Zusatz-ausrüstung	Einselhaken, Hakenflasche 1-rollich, Hakenflasche 2-rollich mit Festpunkt, Elektroantrieb 400V, NM-Antriebsketten, Drehbereichsbegrenzung, Wirbelhaken mit 500 kg Tragkraft, Wirbelhaken mit 700 kg Tragkraft, Spitzenausleger 2,01 m mit Einseilrolle und 700 kg Tragkraft, Funkfernsteuerung mit digitaler Lastenanzeige, Datenerfassung, nach vorne gerichtete Kamera, Option mit variablem Fußabdruck, Arbeitsbereichsbegrenzung, Backpack-Funkfernbedienung	

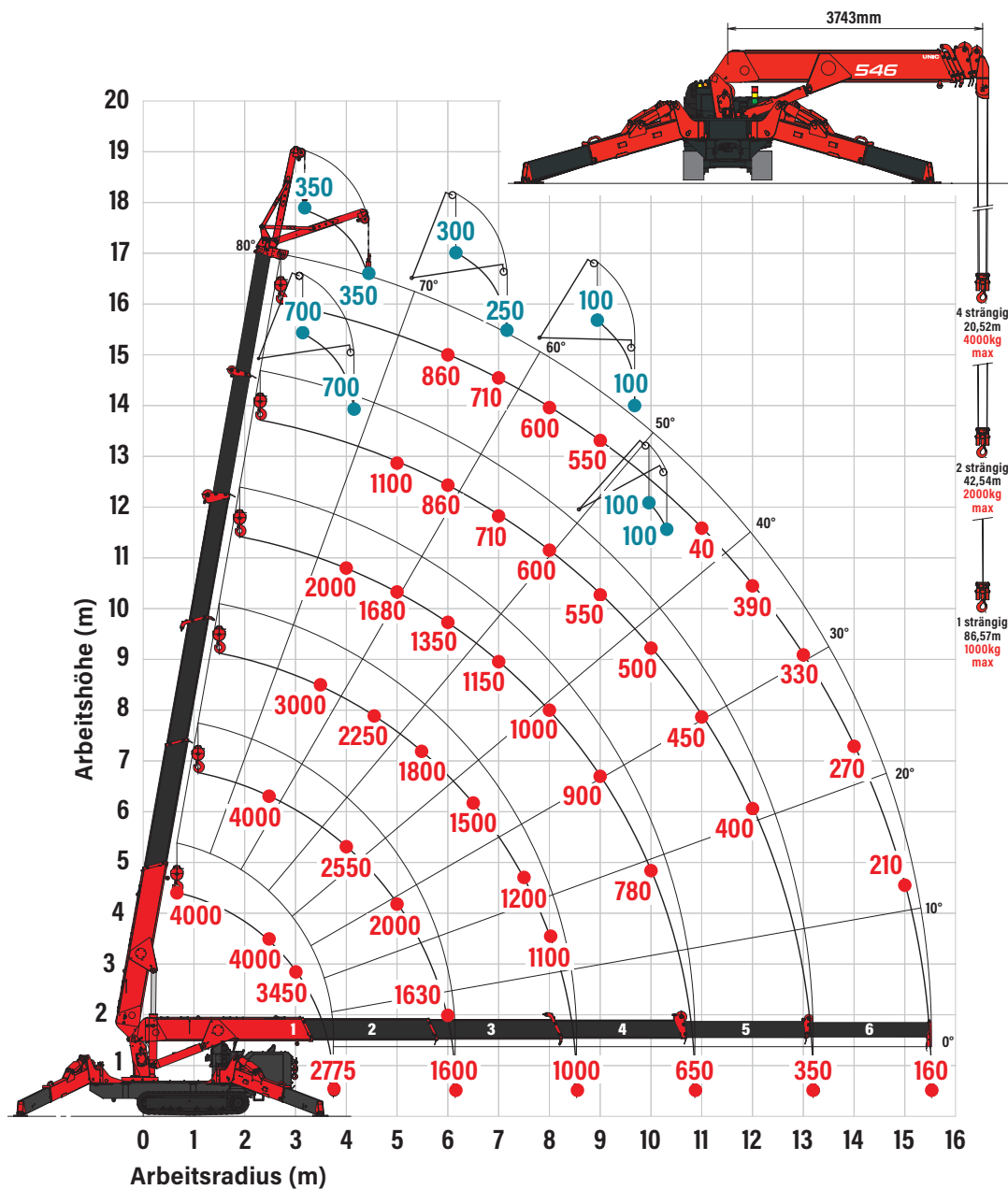
MINI-SPINNENKRAM



Datenblatt

UNIC
CRANES EUROPE

NENNLASTEN (kg) UND HAKENFÄLLE



WIRBELHAKEN KLEIN - 500 KG



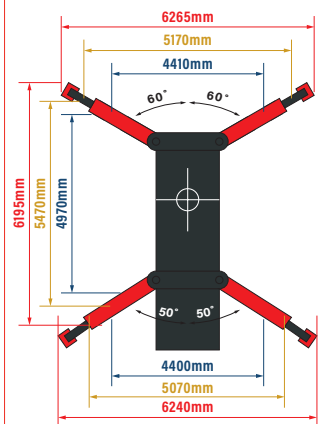
Traglast	500kg
Länge	800 mm
Gewicht	20 kg
Abwinklung	0°, 20°, 40°, 60°

WIRBELHAKEN & SPITZE MIT EINSEILROLLE 700KG



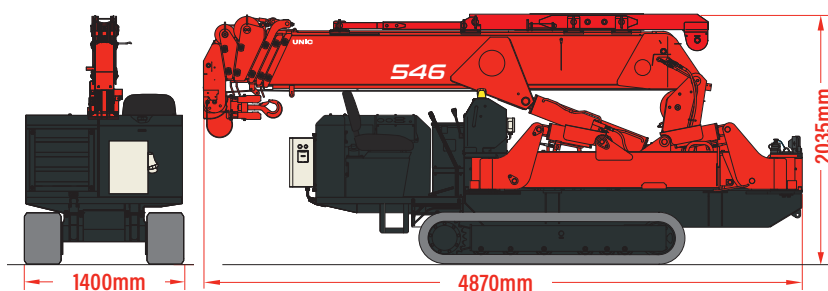
Traglast	700kg
Länge	2017mm
Gewicht	50kg
Abwinklung	0°, 20°, 40°, 60°

AUSLEGER MIN, MITTE UND MAX



■ MAX AUSLEGER
■ MIT AUSLEGER ■ MIN AUSLEGER

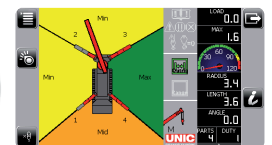
ABMESSUNGEN



OPTIONEN



Bellypack-Funkfernbedienung



Variable Footprint
Lastmomentbegrenzer

URW-546-2

(4,0t x 2,5m)

- Gesamtbreite 1,40 m
- Max Arbeitsradius 17 m mit Wirbelhaken und Einseilhaken
- Tier 4 Dieselmotor angetrieben und optional netzelektrisch
- Keine Fahrzeugverlängerung mit Elektroantrieb
- Bedienerüberwachte Abstützsteuerung
- Intelligentes Sprachwarnsystem
- Funkfernsteuerung Standard
- Arbeitsbereichsbegrenzung (optional)
- Variable Zonenabstützung (optional)
- Computerüberwachte Drehzahlsteuerung (umweltfreundlich u. sparsam)



Funkfernsteuerung
Standard



Lastmomentbegrenzer bei

Max. Hakenhöhe 16 m

Max. Auslegerlänge 15,71 m

Maximale Hubhöhe mit
Ausleger 22,8 m

Auslegerkapazität 850 kg

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



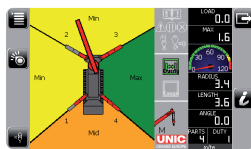
Gewicht 5280 - 5430 kg
(abhängig der Motor Option)

Der UNIC URW-546-2 kombiniert nahtlos betriebliche Flexibilität mit robuster Hebekraft. Mit einer neuen hydraulischen Wippspitze und vier Hakenoptionen übertrifft das neue Modell das Standardmodell URW-546 mit einer erweiterten Arbeitshöhe bis 22,8 m und einem vergrößerten Arbeitsradius von 17 m. Der URW-546-2 hat eine schmale Breite von 1,4 m, was eine gute Manövrierfähigkeit durch industrielle Innentüren und den Betrieb in engen Räumen ermöglicht. Zu den Merkmalen gehört ein optionales Upgrade auf das variable Zonen-Abstützsystem, das die Flexibilität des Krans erhöht. Der 546-2 fügt sich nahtlos in die UNIC-Kranreihe ein und bietet unvergleichliche Leistung und Zuverlässigkeit, während er seine erhöhte Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit bewahrt.

OPTIONEN



Bellypack-Funkfernbedienung



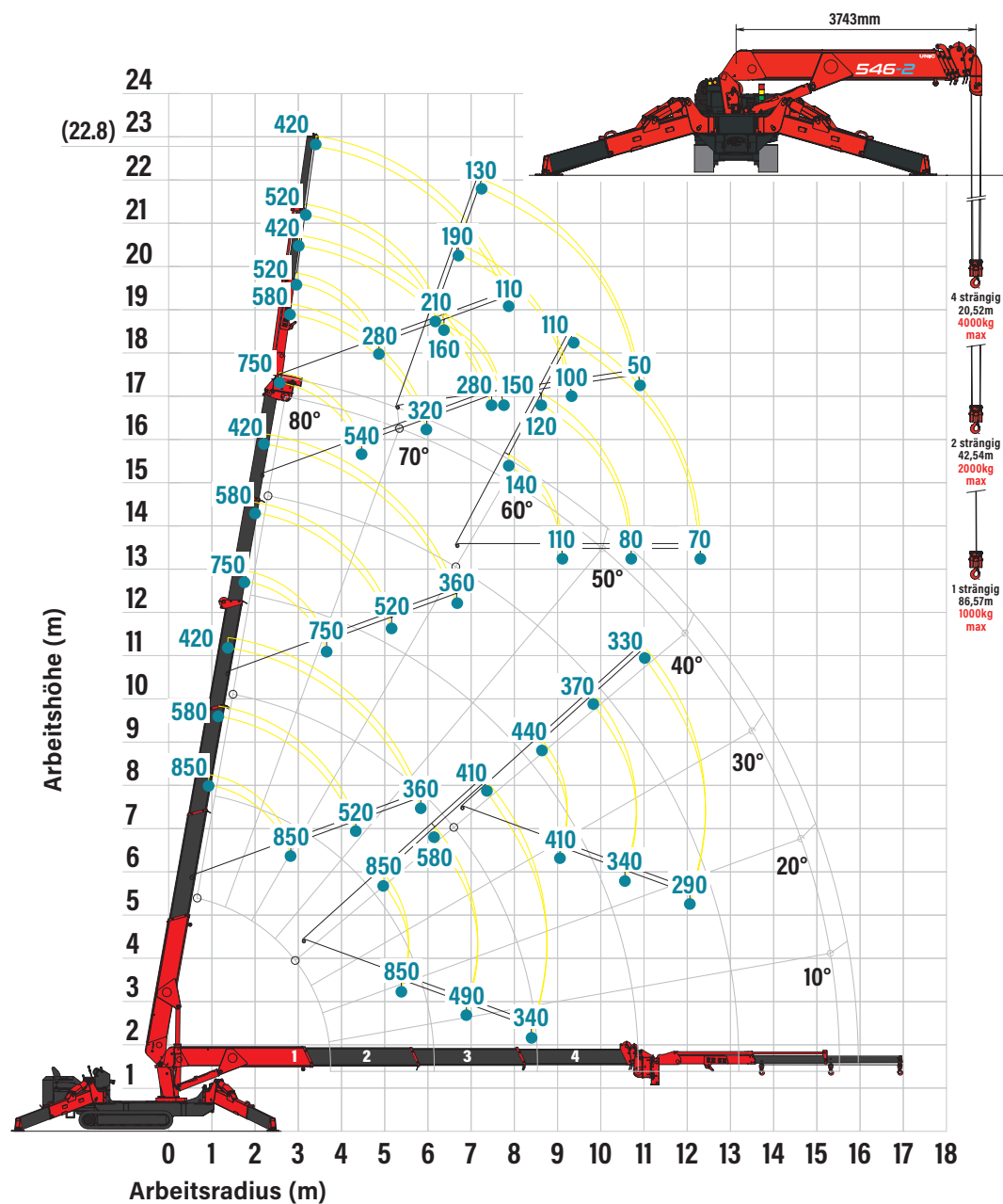
Variable Footprint
Lastmomentbegrenzer

KRANSPEZIFIKATIONEN

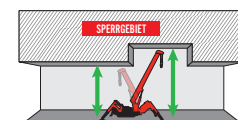
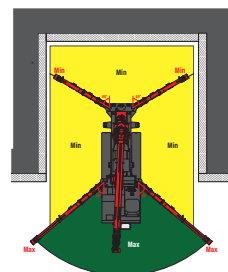
Traglast	max.	4,0 t x 2,5 m
Arbeitsbereich	max.	15,52 m (17 m inkl. Spitzenauslege, 17 m inkl. Wirbelhaken)
Hakenhöhe	max.	16 m (21,8 m inkl. Spitzenauslege, 22,8 m inkl. Wirbelhaken)
Seillänge	max.	20,52 m (4 strängig), 42,54 m (2 strängig), 86,57 m (1 strängig)
Abmessungen	in Fahrposition	5270 mm (l) x 1300 mm (w) x 2090 mm (h)
Gewicht	ohne Last:	5280kg (5430kg mit Elektroantrieb)
Bodendrücke	verfügbar auf Anfrage	
Hakengeschwindigkeit	ca.	11 m / min (mit 4 Lagen, 4 strängig)
Teleskopsystem	Auslegerlänge	3,93 - 15,71 m
	Teleskopgeschwindigkeit	11,78 m / 35 Sekunden
	Auslegertyp	6 Stufen, hydraulisch ausfahrbar, Teleskopausleger in sechseckiger Kastenform
Hub- und Senkgeschwindigkeit	ca.	0 - 80° / 18,0 Sekunden
Drehgeschwindigkeit	ca.	360° (unbeschränkt) 2,5min U/Min
Antriebssystem	Antrieb	hydrostatisch, 2 Geschwindigkeiten, stufenlos vor- und rückwärts
	Fahrgeschwindigkeit	0 - 3 km/h
	Steigfähigkeit	± 20° (vertikal) 20° (horizontal)
	Raupenbodenlänge	1750 mm
	Raupenbodendruck	46,1 kPa (0,47 kg / cm²)
	Raupenbreite	300 mm
Motor	Hersteller	Tier 4 Yanmar
	Treibstoff	Dieselantrieb
	max. Leistung	178 kW (23,9 PS) / 3000 min U/Min
	Anlasser	Elektrisch
	Tankvolumen	40 Liter
Elektromotor	Leistung	75 kW
	Volt	400v AC 50 / 60 Hz
Standardausrüstung	2-rollige Hakenflasche, Lastmomentbegrenzer, Funkfernsteuerung, Überlastalarm, computerüberwachtes intelligentes Sprachwarnsystem, multifunktionelle Bedienung per Funkfernsteuerung, intelligente computerüberwachte Drehzahlsteuerung, automatische Hakensicherung, akustisches Überlastsignal, Überlastwarnlampen, Arbeitsbereichsbegrenzung	
Zusatzrüstung	Hakenflasche 2-rollig mit Festpunkt, Elektroantrieb 400V, NM-Antriebsketten, Drehbereichsbegrenzung, Funkfernsteuerung mit digitaler Lastenanzeige, Datenerfassung, nach vorne gerichtete Kamera, Option mit variablem Fußabdruck, Bellypack-Funkfernbedienung	



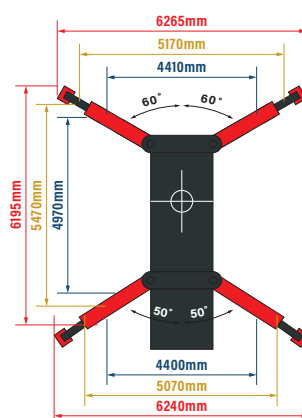
NENNLASTEN DES HYDRAULISCHEN AUSLEGERS (kg) UND HAKENFÄLLE



**VARIABLE
ABSTÜTZUNGEN
INKLUSIVE DREH- U.
HÖHENBEGRENZUNG**

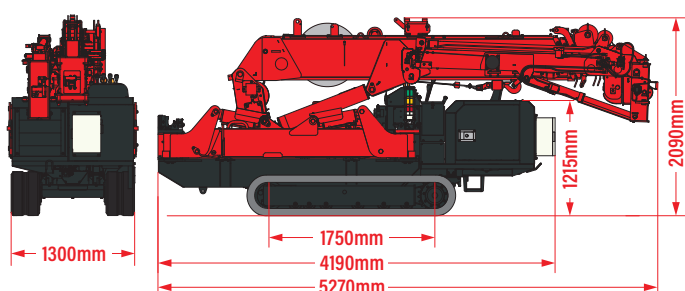


**AUSLEGER MIN,
MITTE UND MAX**



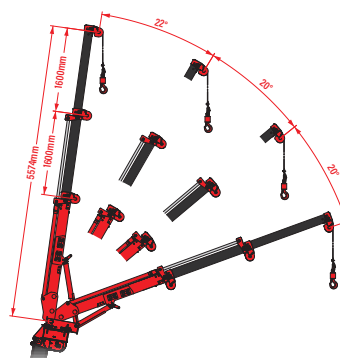
■ MAX AUSLEGER
■ MIT AUSLEGER ■ MIN AUSLEGER

ABMESSUNGEN

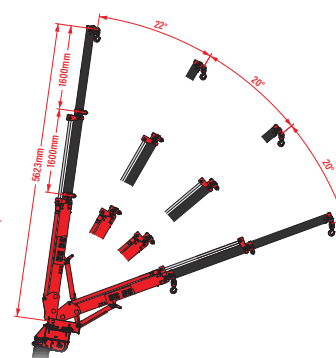


HYDRAULISCHER WIPPSPITZE ABMESSUNGEN

Maximale Belastung: 850 kg



Maximale Belastung: 850 kg



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 (optional)
- Variable Zonenabstützung (optional)
- Computerüberwachte Drehzahlsteuerung (umweltfreundlich u. sparsam)



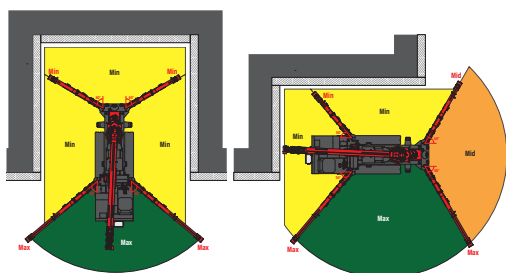
Lastmomentbegrenzer bei

Funkfernsteuerung
Standard

Der 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-546. Eine Verlängerung des Auslegers wird mittels des schnell angebauten 0,80 m Hilfsauslegers erreicht, Abwinklung 0°, 20°, 40° und 60°, max. 500 kg Tragkraft.



VARIABLE ABSTÜTZUNGEN INKLUSIVE DREH- U. HÖHENBEGRENZUNG



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 Lagen, 4 strängig)
Teleskopsystem	Auslegerlänge	3,99 - 18,02 m
	Teleskopgeschwindigkeit	14,03 m / 35 Sekunden
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° (vertikal) 20° (horizontal)
	Raupenbodenlänge	1750 mm
	Raupenbodendruck	47 kPa (0,48 kg / cm²)
Motor	Raupenbreite	300 mm
	Hersteller	Mitsubishi / Yanmar
	Treibstoff	Dieselantrieb, optional Elektro
	max. Leistung	175 kW (23,8 PS) / 2100 min U/Min
	Anlasser	Elektrisch
Elektromotor	Tankvolumen	40 Liter
	Leistung	75 kW
Standardausrüstung	Volt	400 v AC 50 / 60 Hz
	2-rolliche Hakenflasche, Lastmomentbegrenzer, Funkfernsteuerung, Überlastalarm, computerüberwachtes intelligentes Sprachwarnsystem, multifunktionelle Bedienung per Funkfernsteuerung, intelligente computerüberwachte Drehzahlsteuerung, automatische Hakensicherung, Überlastwarnalarm	
Zusatz-ausrüstung	Einselhaken, Hakenflasche 1-rollich, Elektroantrieb 400 V, NM-Gummiantriebsketten, Drehbereichsbegrenzung, Wirbelhaken mit max. 500 kg Tragkraft, Funkfernsteuerung mit digitaler Lastenanzeige, Datenerfassung, nach vorne gerichtete Kamera, Option mit variablem Fußabdruck, Arbeitsbereichsbegrenzung, Bellopack-Funkfernbedienung	

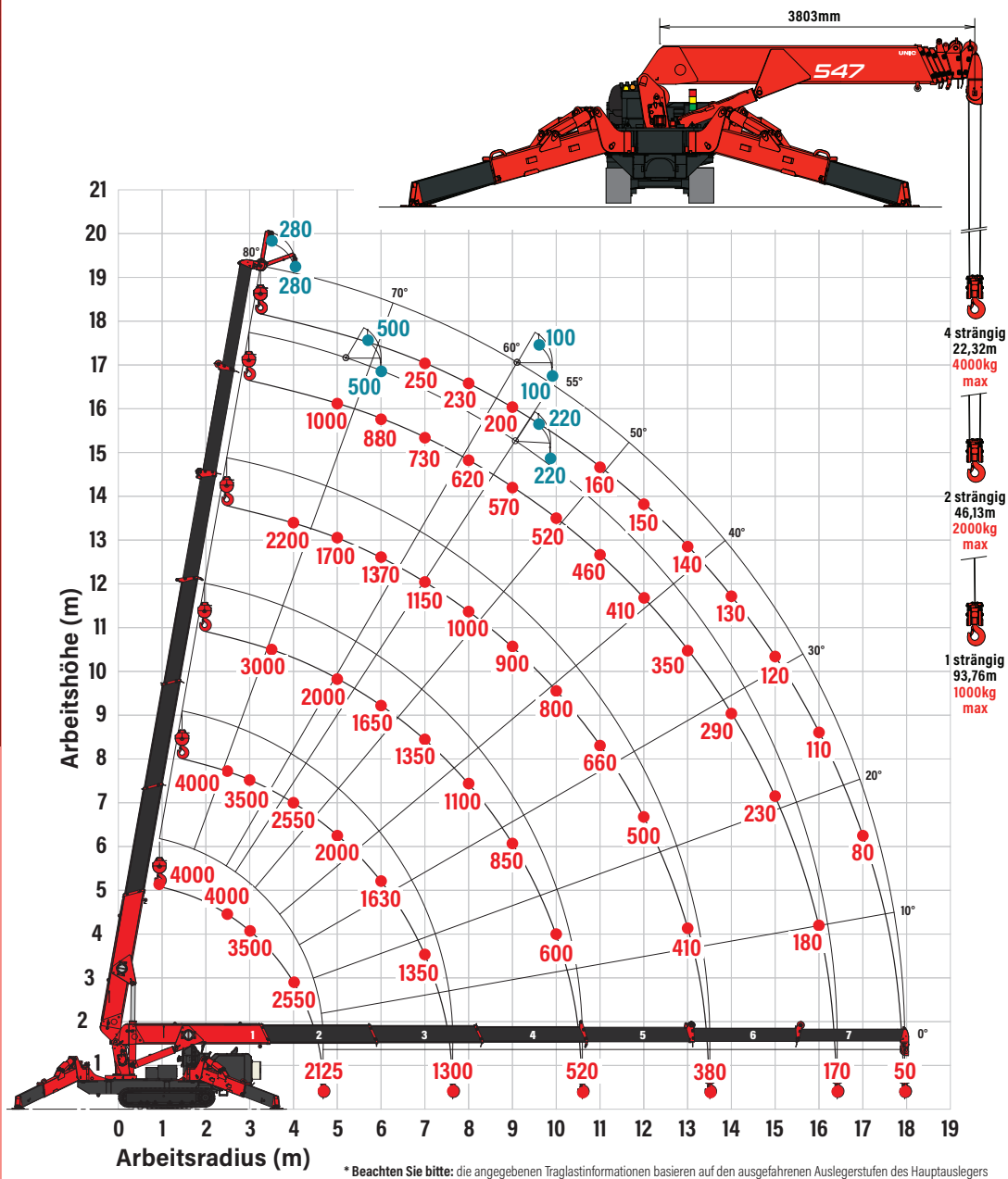
MINI-SPINNENKRAM



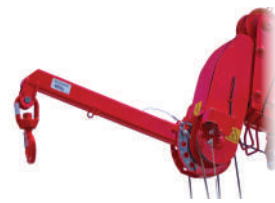
Datenblatt

UNIC
CRANES EUROPE

NENNLASTEN (kg) UND HAKENFÄLLE



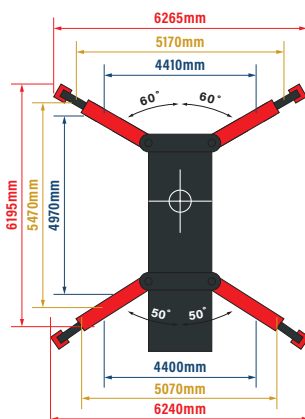
WIRBELHAKEN - 500 KG



Traglast	500kg
Länge	800 mm
Gewicht	20 kg
Abwinkelung	0°, 20°, 40°, 60°

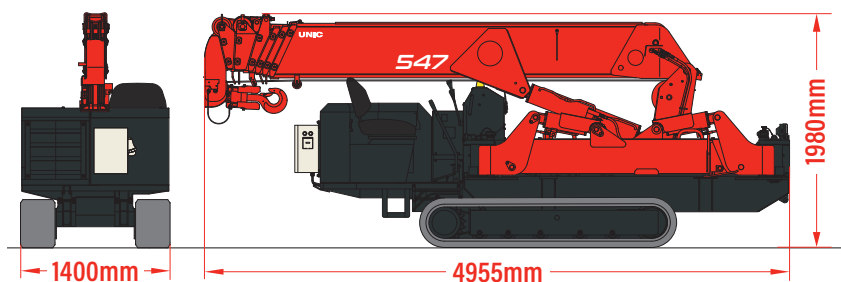


AUSLEGER MIN, MITTE UND MAX



■ MAX AUSLEGER
■ MIT AUSLEGER ■ MIN AUSLEGER

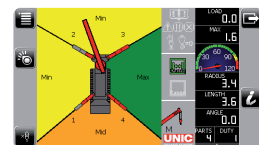
ABMESSUNGEN



OPTIONEN



Bellypack-Funkfernbedienung



Variable Footprint
Lastmomentbegrenzer

URW-806

(8,0t x 1,7m) / (6,0t x 3,0m)

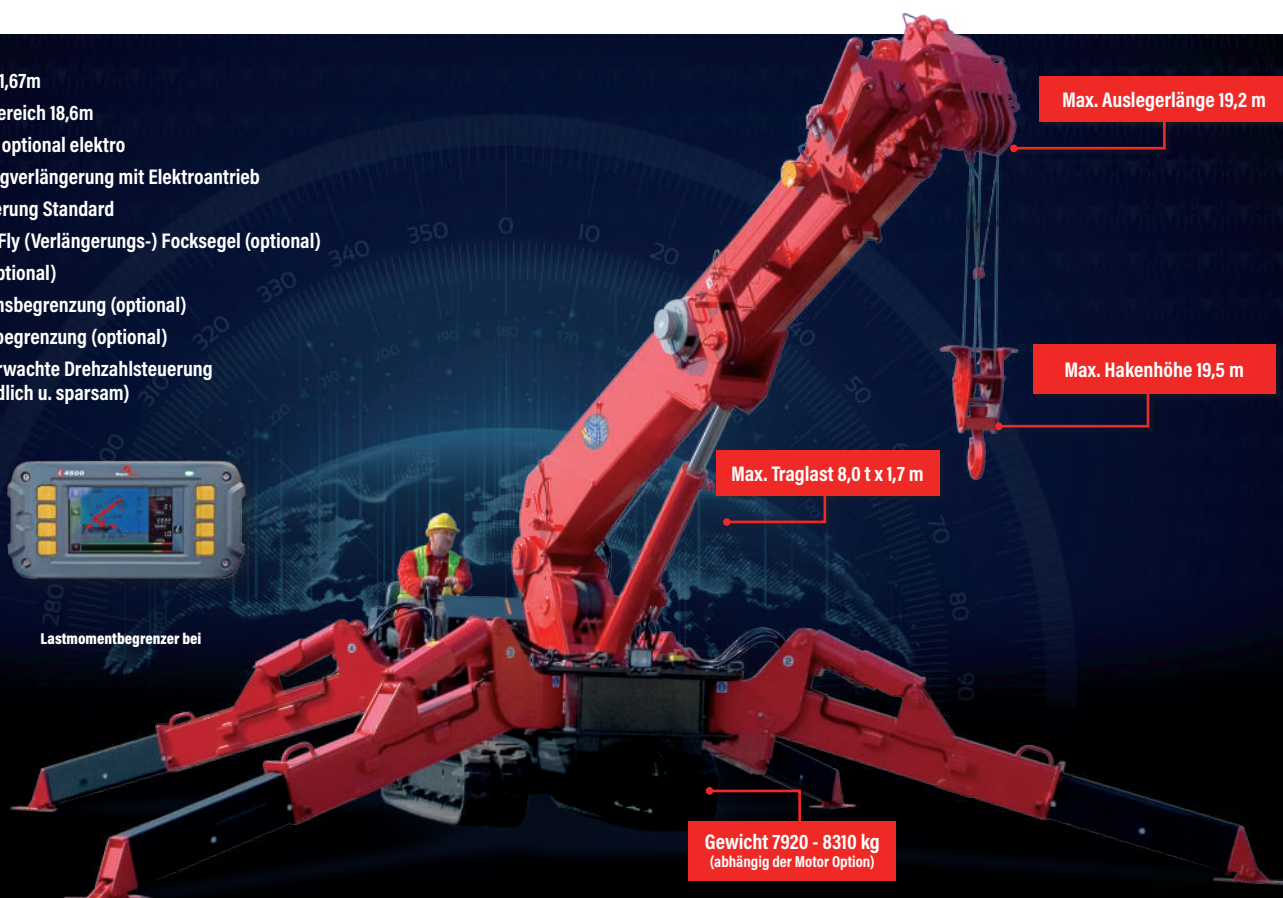
- Gesamtbreite 1,67m
- max. Arbeitsbereich 18,6m
- Dieselantrieb, optional elektro
- Keine Fahrzeugverlängerung mit Elektroantrieb
- Funkfernsteuerung Standard
- Verstaubares Fly (Verlängerungs-) Focksegel (optional)
- Suchhaken (optional)
- Arbeitsbereichsbegrenzung (optional)
- Drehbereichsbegrenzung (optional)
- Computerüberwachte Drehzahlsteuerung (umweltfreundlich u. sparsam)



Funkfernsteuerung
Standard



Lastmomentbegrenzer bei

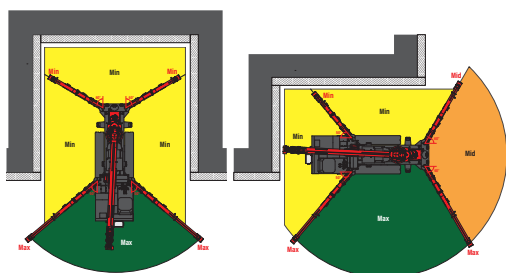


Der URW-806 setzt in der Minikranwelt hohe Maßstäbe für seine Tragkraftklasse.

Er ist mit einer Traglast von 8,0 t bei 1,7 m und einer Hakenhöhe von 19,5 m ein leistungsstärkste UNIC Minikran. Mit einer Fahrzeugbreite von nur 1670 mm ist er immer noch schmal genug, um durch eine Standarddoppeltür zu fahren. Als zusätzliche Hebemöglichkeit bietet der URW 806 optional einen seitlich, anklappbaren Spitzenausleger der eine max. Hakenhöhe von 22,7 m erreicht, und noch ein eine Traglast von 800 kg heben kann.



VARIABLE ABSTÜTZUNGEN INKLUSIVE DREH- U. HÖHENBEGRENZUNG



KRANSPEZIFIKATIONEN

Traglast	max.	8,0 t x 1,7 m
Arbeitsbereich	max.	18,6 m
Hakenhöhe	max.	19,5 m (22,7 m mit der Handbetrieb Spitzenausleger)
Seillänge	max.	17,7 m (6 strängig), 23,75 m (4 strängig), 49,5 m (2 strängig), 101 m (1 strängig)
Abmessungen	in Fahrposition	5610 mm (l) x 1670 mm (w) x 2185 mm (h)
Gewicht	ohne Last:	7920 kg (8080 kg mit Elektroantrieb) (8310 kg mit Wirbelhaken und Spitzenausleger)
Bodendrücke	verfügbar auf Anfrage	
Hakengeschwindigkeit	ca.	11m / min (mit 5 Lagen, 4 strängig)
Teleskopsystem	Auslegerlänge	4,80 - 19,20 m
	Teleskopgeschwindigkeit	14,4m / 52 Sekunden
	Auslegertyp	6 Stufen, hydraulisch ausfahrbar, Teleskopausleger in sechseckiger Kastenform
Hub- und Senkgeschwindigkeit	ca.	0 - 80° / 16,0 Sekunden
Drehgeschwindigkeit	ca.	360° (unbeschränkt) 2,5min U/Min
Antriebssystem	Antrieb	hydrostatisch, 2 Geschwindigkeiten, stufenlos vor- und rückwärts
	Fahrgeschwindigkeit	0 - 2,9 km / h
	Steigfähigkeit	20° (vertikal) 20° (horizontal)
	Raupenbodenlänge	2240 mm
	Raupenbodendruck	43,6 kPa (0,44 kg / cm²)
	Raupenbreite	400 mm
Motor	Hersteller	Mitsubishi
	Treibstoff	Dieselantrieb, optional Elektro
	max. Leistung	23,5 kW (32,0 PS) / 2500 min U/Min
	Anlasser	Elektrisch
	Tankvolumen	74 Liter
Elektromotor	Leistung	75 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	
Zusatz-ausrüstung	1-rolige Hakenflasche, Einseilhaken, Elektroantrieb (400 V), nicht markierenden Antriebsketten, Drehbereichsbegrenzung, Wirbelhaken mit max. 800 kg Tragkraft, Spitzenausleger 2,1 bis 3,1 m mit Kopffrolle max. Tragkraft 800 kg, Funkfernsteuerung mit digitaler Lastenanzeige, Datenprotokoll, nach vorne gerichtete Kamera, Option mit variablem Fußabdruck, Arbeitsbereichsbegrenzung, Backpack-Funkfernbedienung	

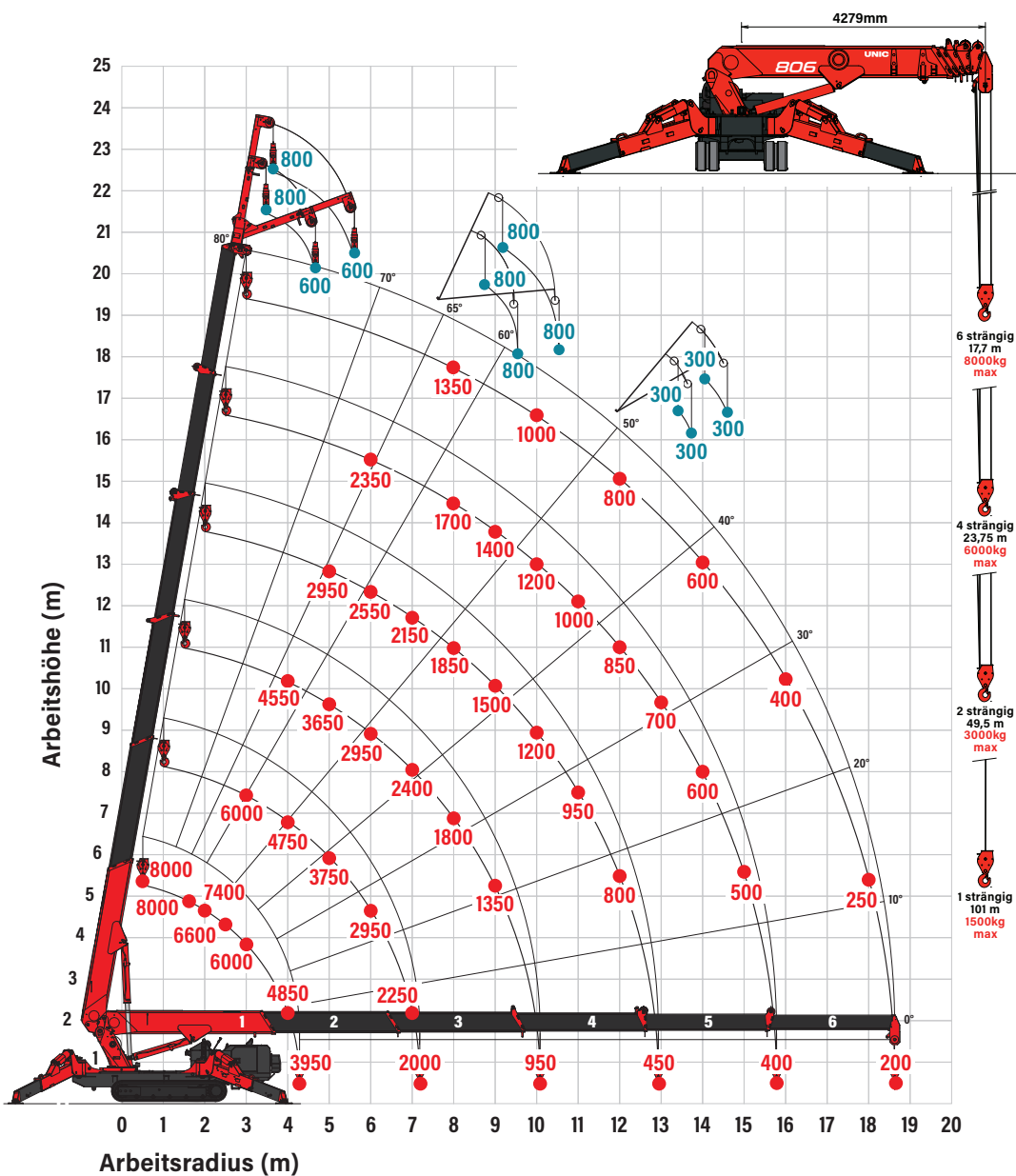
MINI-SPINNENKRAN



Datenblatt

UNIC
CRANES EUROPE

NENNLASTEN (kg) UND HAKENFÄLLE



WIRBELHAKEN - 800 KG



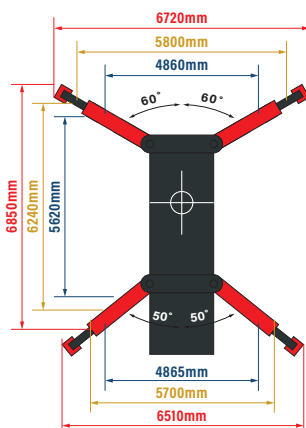
Traglast 800 kg
Länge 2,21 m
Abwinklung 0°, 20°, 40°, 60°

WIRBELHAKEN & SPITZE MIT EINSEILROLLE 800KG



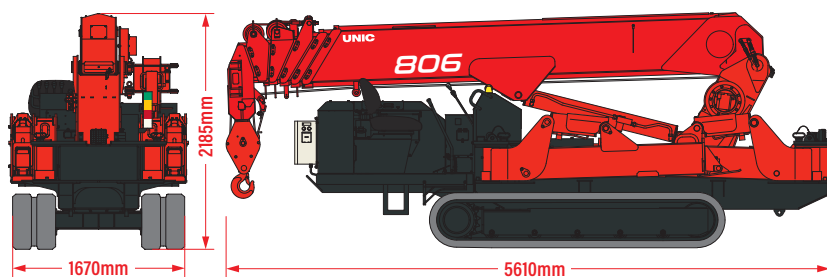
Traglast 800 kg
Länge 2,1-3,1 m
Abwinklung 0°, 20°, 40°, 60°

AUSLEGER MIN, MITTE UND MAX



MAX AUSLEGER
MIT AUSLEGER
MIN AUSLEGER

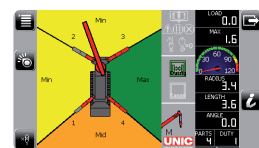
ABMESSUNGEN



OPTIONEN



Bellypack-Funkfernbedienung



Variable Footprint
Lastmomentbegrenzer

URW-806-3

(8,0t x 1,7m) / (6,0t x 3,0m)

- Gesamtbreite 1,67 m
- max. Arbeitsbereich 18,6 m
- Dieselantrieb, optional Elektro
- Keine Fahrzeugverlängerung mit Elektroantrieb
- Funkfernsteuerung Standard
- Arbeitsbereichsbegrenzung (optional)
- Verstaubares Fly (Verlängerungs-) Focksegel
- Suchhaken
- Computerüberwachte Drehzahlsteuerung (umweltfreundlich u. sparsam)



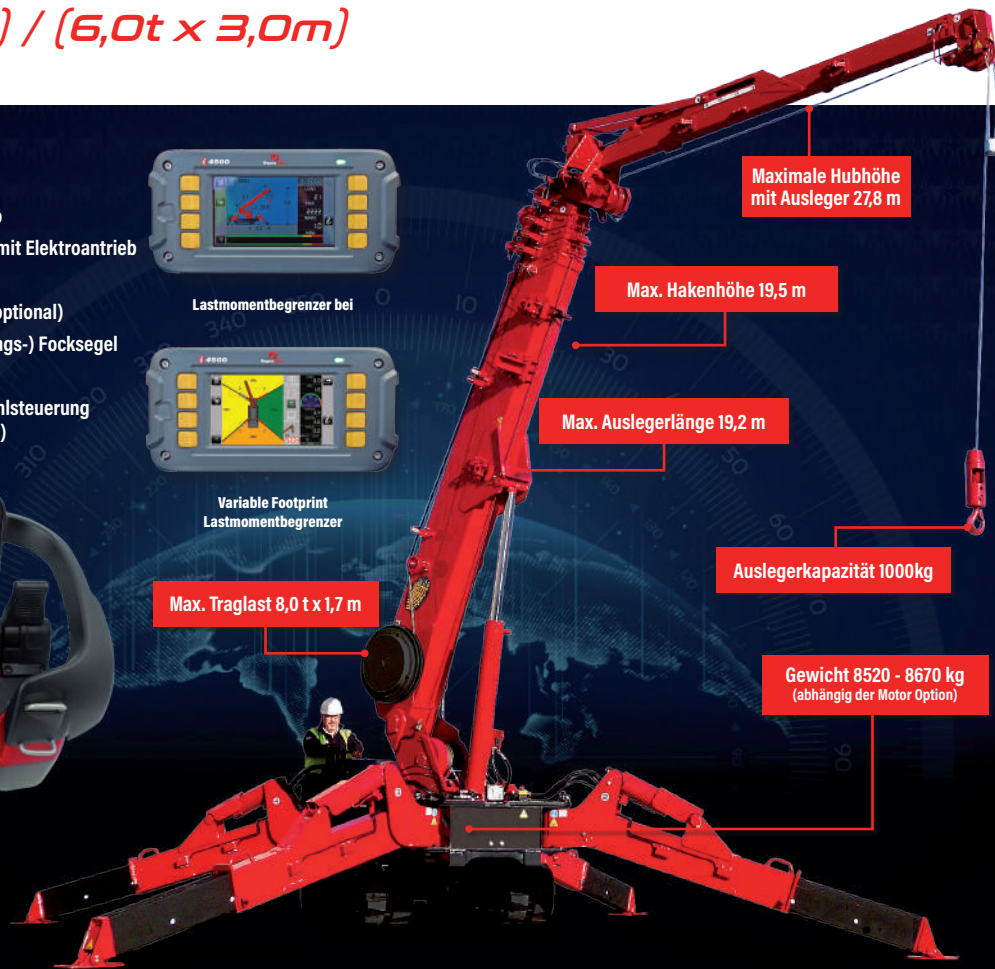
Lastmomentbegrenzer bei



Variable Footprint
Lastmomentbegrenzer



Bellypack-Funkfernbedienung



Maximale Hubhöhe
mit Ausleger 27,8 m

Max. Hakenhöhe 19,5 m

Max. Auslegerlänge 19,2 m

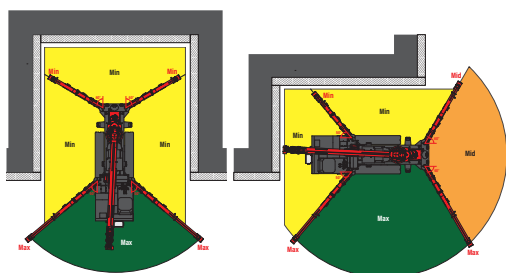
Auslegerkapazität 1000kg

Gewicht 8520 - 8670 kg
(abhängig der Motor Option)

Max. Traglast 8,0 t x 1,7 m

Mit der Fähigkeit, bis zu 8 Tonnen zu heben, die URW 806-3 kann bis zu einer maximalen Hakenhöhe von 27,8 Metern ein zusätzliches heben 5 Meter mehr als das Standardmodell. Dieser zusätzliche hydraulische Sucherhaken macht ihn zu einer wirklich vielseitigen Maschine und bietet zusätzliche Reichweite für knifflige Hebearbeiten. Die UNIC URW-806-3 kann vom Fahrersitz oder von einer voll funktionsfähigen Funkfernsteuerung zur präzisen Platzierung von Lasten gesteuert werden. Darüber hinaus bietet die optionale Bellypack-Funkfernbedienung dem Bediener unübertroffene Kontrolle und Präzision.

VARIABLE ABSTÜTZUNGEN INKLUSIVE DREH- U. HÖHENBEGRENZUNG



KRANSPEZIFIKATIONEN

Traglast	max.	8,0 t x 1,7 m
Arbeitsbereich	max.	18,6 m (21 m mit Hydraulischen Spitzenausleger)
Hakenhöhe	max.	19,5 m (25,2 m mit Hydraulischen Spitzenausleger, 27,8m mit Wirbelhaken)
Seillänge	max.	127 m (6 strängig), 23,75 m (4 strängig), 49,5 m (2 strängig), 101 m (1 strängig)
Abmessungen	in Fahrposition	5610 mm (l) x 1670 mm (w) x 2185 mm (h)
Gewicht	ohne Last:	8520 kg (8670 kg mit Elektroantrieb)
Bodendrücke	verfügbar auf Anfrage	
Hakengeschwindigkeit	ca.	11m / min (mit 5 Lagen, 4 strängig)
Teleskopsystem	Auslegerlänge	4,80 - 19,20 m
	Teleskopgeschwindigkeit	14,4m / 52 Sekunden
	Auslegertyp	6 Stufen, hydraulisch ausfahrbar, Teleskopausleger in sechseckiger Kastenform
Hub- und Senkgeschwindigkeit	ca.	0 - 80° / 16,0 Sekunden
Drehgeschwindigkeit	ca.	360° (unbeschränkt) 2,5min U/Min
Antriebssystem	Antrieb	hydrostatisch, 2 Geschwindigkeiten, stufenlos vor- und rückwärts
	Fahrgeschwindigkeit	0 - 2,9 km / h
	Steigfähigkeit	20° (vertikal) 20° (horizontal)
	Raupenbodenlänge	2240 mm
	Raupenbodendruck	43,1 kPa (0,44 kg / cm²)
	Raupenbreite	400 mm
Motor	Hersteller	Kubota
	Treibstoff	Dieselantrieb (optional Elektro)
	max. Leistung	18,5 kW / 2200 min U/Min
	Anlasser	Elektrisch
	Tankvolumen	74 Liter
Elektromotor	Leistung	75 kW
	Volt	400 v AC 50 / 60 hz
Standardausrüstung	2-rollige Hakenflasche, Lastmomentbegrenzer, Funkfernsteuerung, Überlastalarm, computerüberwachtes intelligentes Sprachwarnsystem, multifunktionelle Bedienung per Funkfernsteuerung, intelligente computerüberwachte Drehzahlsteuerung, automatische Hakensicherung, Überlastwarnalarm, Überlastwarnlampen, Hydraulischer Ausleger mit 1000 kg Tragkraft	
Zusatz-ausrüstung	1-rollige Hakenflasche, Einseilhaken, Elektroantrieb (400 V), nicht markierenden Antriebsketten, Drehbereichsbegrenzung, Funkfernsteuerung mit digitaler Lastenanzeige, Datenprotokoll, nach vorne gerichtete Kamera, Option mit variablem Fußabdruck, Arbeitsbereichsbegrenzung, Bellypack-Funkfernbedienung	

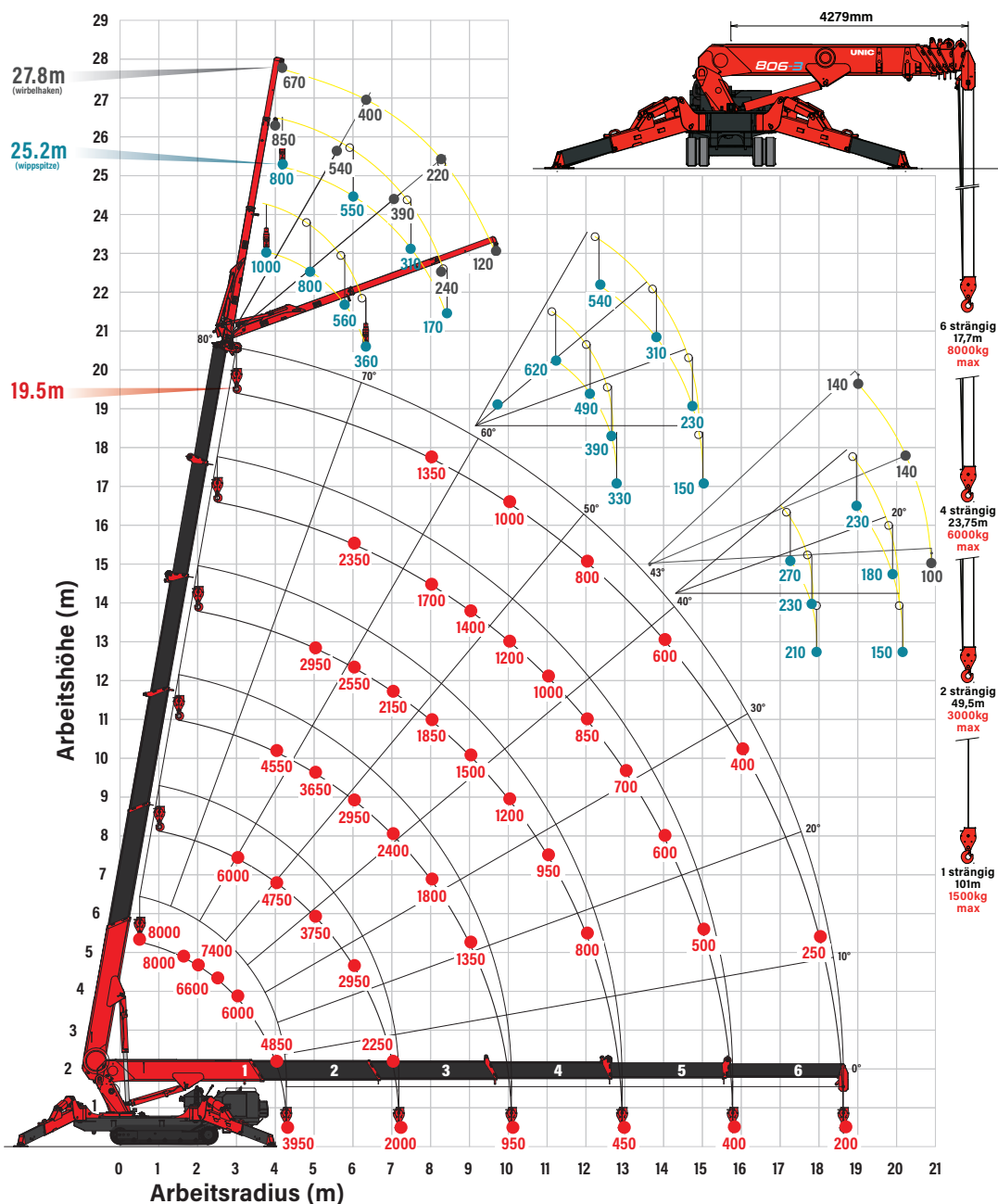
MINI-SPINNENKRAAN MIT HYDRAULISCHER WIPPSPITZE



Datenblatt

UNIC
CRANES EUROPE

NENNLASTEN (kg) UND HAKENFÄLLE

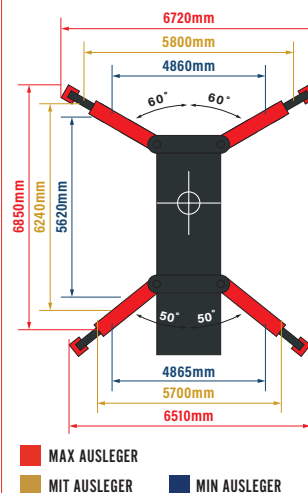


HYDRAULISCHER WIPPSPITZE

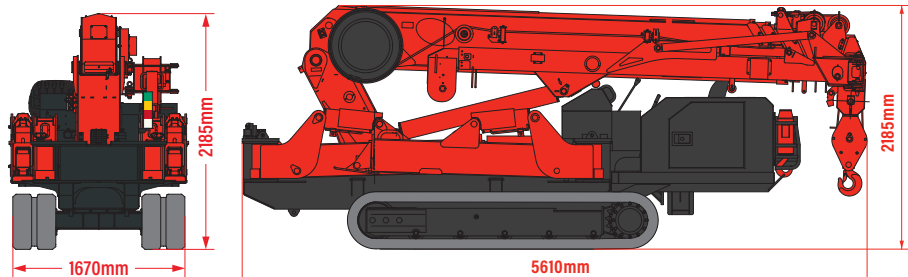
Traglast	1000 kg (einzelne zeile) 850 kg (wirbelhaken)
Länge	6,0 m (einzelne zeile) 750 m (wirbelhaken)
Gewicht	530 kg
Abwinklung	0°, 20°, 40°, 60°



AUSLEGER MIN, MITTE UND MAX



ABMESSUNGEN



URW-1006⁺

(10,0t x 3,0m)

- Gesamtbreite 2,0 m
- Max. Arbeitsradius 21,0 m (24,3 mit Spitzenausleger)
- Max. Hubhöhe 22,8 m (30,7 m mit Spitzenausleger)
- Diesel-Motor und optional integrierter Elektroantrieb
- Keine Fahrzeugverlängerung mit Elektroantrieb
- Funkfernbedienung mit digitaler Lastenanzeige Standard
- Arbeitsbereichsbegrenzung (optional)
- LMB mit hoch-auflösendem Farbbildschirm
- Spitzenausleger hydr. verstellbar
- Drehbereichsbegrenzung (optional)
- Computerüberwachte Drehzahlsteuerung (umweltfreundlich und sparsam)

Max. Auslegerlänge 23,1 m

Max. Traglast 10,0 t x 3,0 m

max. Hubhöhe 22,8 m
(30,7 m mit Spitzenausleger)

Gewicht 14000 kg



Optional variable footprint
lastmomentbegrenzer

Der neue UNIC URW-1006+ bietet unübertroffene 10 Tonnen an Hubkraft. Damit ist er der Minispinnenkran mit der weltweit größten Kapazität.

Mit bis zu 30,7 Metern Hubhöhe und 24,3 Metern Arbeitsradius bietet dieser 10-Tonnen-Spinnenkran ein vollständig überarbeitetes Lastdiagramm. Außerdem verfügt er über eine Pick-and-Carry-Funktion, dank der Sie ihn mit Lasten von bis zu 1,5 Tonnen verfahren können. Die Stützfüße des UNIC URW-1006+ können für maximale Stabilität bei Hubarbeiten auf unebenen Flächen dank des Sicherheitssystems mit vollständiger Verriegelung konfiguriert werden.

Des Weiteren stellt die innovative Überlastsicherung mit hochauflösendem LCD-Farbbildschirm eine integrierte Sicherheitsfunktion dar, sodass der Kran nicht außerhalb des sicheren Arbeitsbereichs betrieben werden kann und Sie sich keine Gedanken darum machen müssen.

Dieses Modell verfügt über eine Funkfernsteuerung, auf der alle Informationen angezeigt werden, die auch auf dem SLI-Hauptdisplay angezeigt werden, zum Beispiel sichere Arbeitslast, tatsächliche Last, Radius und Auslegerlänge. Zusätzlich zu dieser bahnbrechenden Innovation ist nun auch eine Vorwärtskamera für eine verbesserte Sicht beim Fahren als optionales Extra erhältlich, deren Bild auf dem Wylie-Display für die Überlastsicherung angezeigt wird.

Wie bei allen anderen Maschinen der Kategorie „UNIC-Minispinnenkräne“ bieten wir auch hier einen exzellenten Kundendienst. Unser Technikteam bietet Wartung, Reparatur, Instandhaltung und Test der gekauften Maschinen. Außerdem haben wir nur Originalersatzteile für alle unsere Minikräne auf Lager.



FUNKFERNSTEUERUNG MIT DIGITALER LASTENANZEIGE



Funkfernsteuerung mit
digitaler Lastenanzeige



vibrationsfreies Einfahren des Auslegers
für einen kontrolliert sanften Endanschlag

MINI-SPINNENKRAAN

MIT HYDRAULISCHER WIPPSPITZE

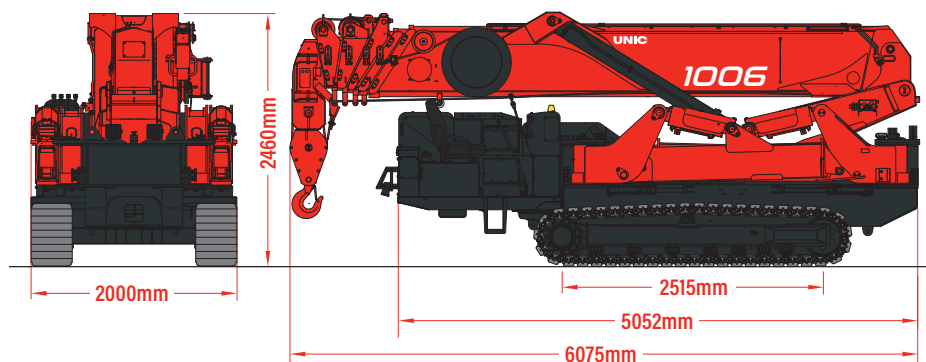


Datenblatt

UNIC

CRANES EUROPE

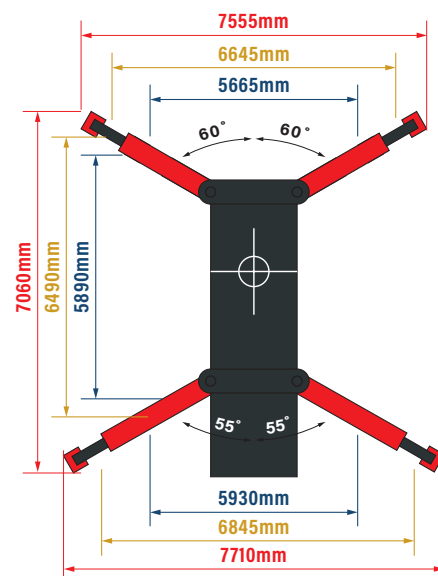
ABMESSUNGEN



Hochauflösende LMB



Motor Informationsbildschirm



MAX AUSLEGER MIT AUSLEGER MIN AUSLEGER

KRANSPEZIFIKATIONEN

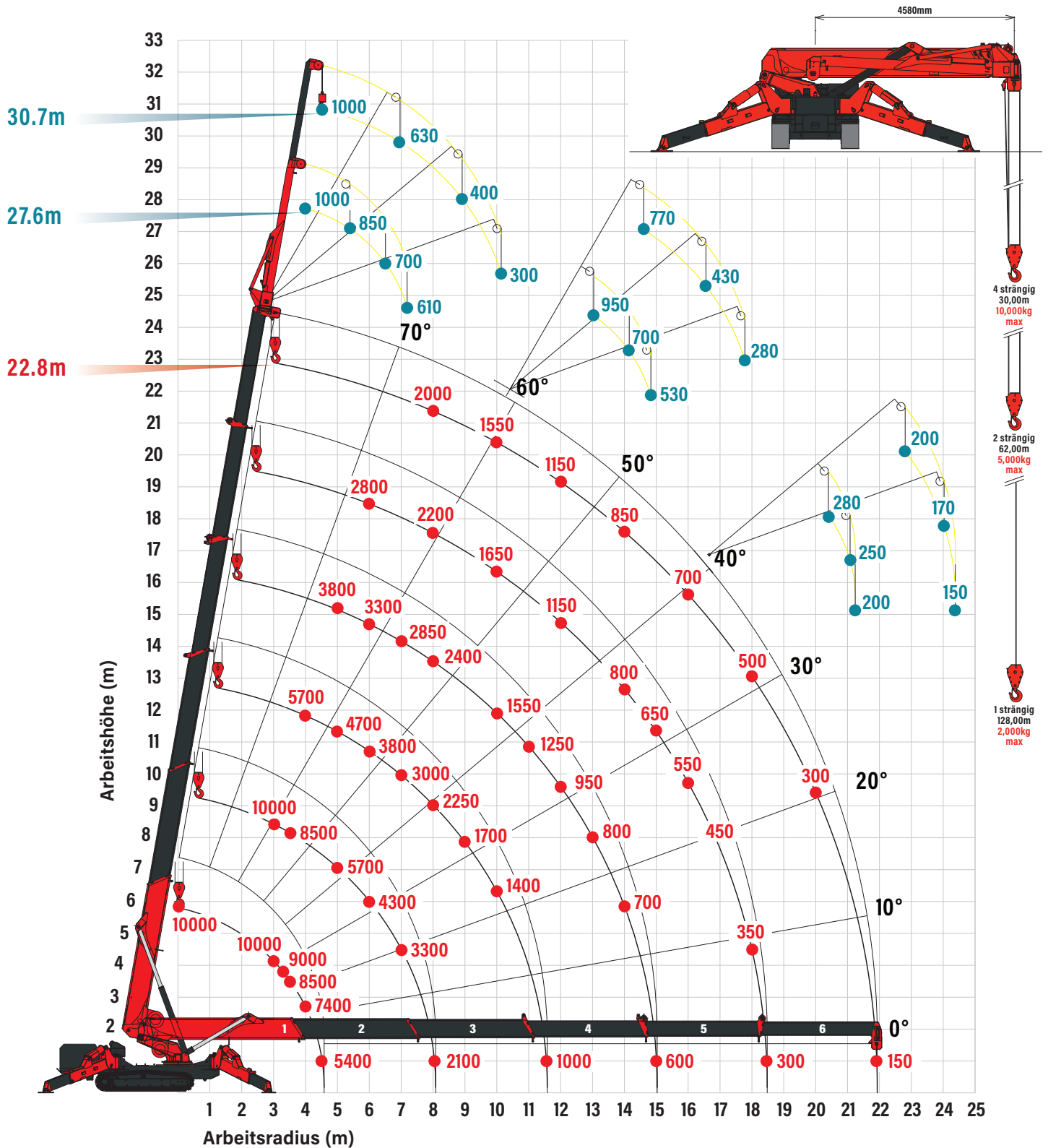
Traglast	max.	10,0t x 3,0m
Arbeitsbereich	max.	21,9m (24,3 m mit Spitzenausleger)
Hakenhöhe	ca.	22,8m 276m mit Spitzenausleger einfach, 4,73 m 30,7m mit Spitzenausleger zweifach, 7,87 m
Schalllänge	max.	30m (4 strängig), 62m (2 strängig), 128m (1 strängig)
Abmessungen	in Fahrposition	6075mm (l) x 2000mm (b) x 2460mm (h)
Gewicht	ca.	14.000 kg, inklusive Elektroantrieb und hydr. Spitzenausleger
Bodendrücke	auf Anfrage verfügbar	
Hakengeschwindigkeit	ca.	10 - (16) m/min bei 4-Lagen, 4-strängig
Teleskopsystem	Auslegerlänge Teleskopgeschwindigkeit Auslegertyp	5,75 - 23,10m 1735m/88 Sekunden 6 Stufen, voll hydraulisch ausfahrbar, sechseckige Kastenform
Hub- und Senkgeschwindigkeit	ca.	0 - 80° / 44,0 Sekunden
Drehgeschwindigkeit	ca.	360° (unbegrenzt) 1,3min U/Min
hydr. Abstützungen	Abstützsystem	doppeltwirkende Hydraulikzylinder, vertikal sowie horizontal, mit Rückschlagventil
Antriebssystem	Antrieb Fahrgeschwindigkeit Steigfähigkeit Raupenbodenlänge Raupenbodendruck Raupenbreite	hydrostatisch, 2 Geschwindigkeiten, stufenlos vorwärts u. rückwärts 0 - 2,6 km / h 20° (vertikal) 20° (horizontal) 2515 mm 68,2 kPa (0,70 kg / cm²) 400mm (Gummipads auf Stahlkette)
Motor	Hersteller Treibstoff Leistung Anlasser Tankvolumen	Kubota Stage V Diesel (dual Elektroantrieb optional) 31,2 kW (42,42PS) / 2200 min U/Min Elektrisch 83 liters
Elektromotor	Motor-Leistung Volt	11 kW 400 v AC 50 / 60 hz
Standardausrüstung	Hakenflasche 2-rolig, Hubwinde, Lastmomentbegrenzer mit hoch-auflösendem Farbbildschirm, multifunktionale Bedienung per Funkfernsteuerung mit digitaler Lastenanzeige, Überlastalarm, computer überwacht intelligentes Sprach-Warnsystem, intelligente computerüberwachte Drehzahlsteuerung, automatische Hakensicherung, Überlastwarnalarm inkl. Lampen, Spitzenausleger hydraulisch verstellbar mit Einseilrolle max. Traglast 1000 kg	
Zusatzausrüstung	Einseilhaken, Hakenflasche 1-rolig, Elektroantrieb (400 V), Drehbereichsbegrenzung, Datenerfassung, nach vorne gerichtete Kamera, Option mit variablem Fußabdruck, Arbeitsbereichsbegrenzung, Drehbereichsbegrenzung	



URW-1006⁺

(10,0t x 3,0m)

NENNLASTEN (kg) UND HAKENFÄLLE



MINI-SPINNENKRAAN

MIT HYDRAULISCHER WIPPSPITZE



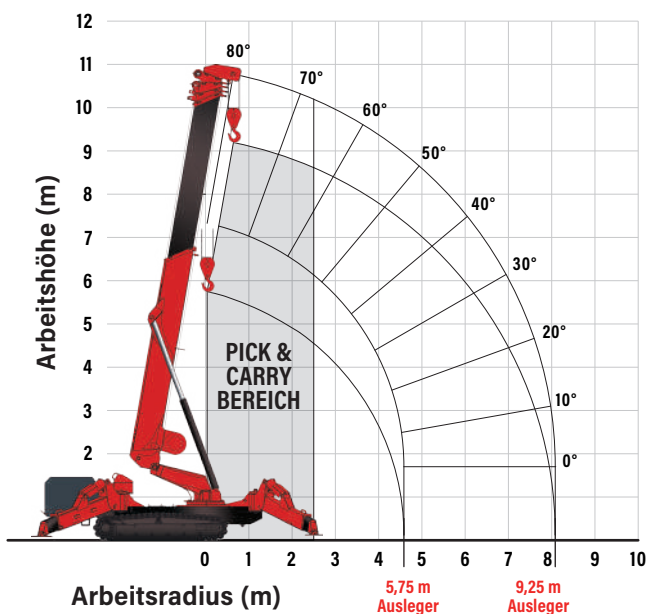
Datenblatt

UNIC
CRANES EUROPE

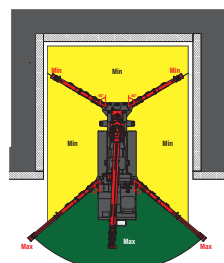
ARBEITSBEREICH PICK & CARRY (frei verfahrbar)

ABSTÜTZUNGEN AUSGEKLAFFT

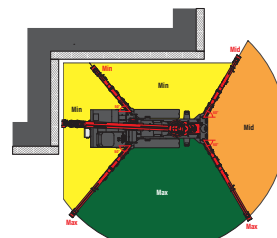
max. Traglast 1.500 kg
Arbeitsradius 2,5 m
Auslegerlänge Stufe 1 und Stufe 1+2



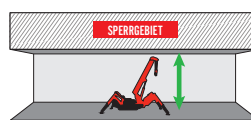
VARIABLE ABSTÜTZUNGEN INKLUSIVE DREH- U. HÖHENBEGRENZUNG



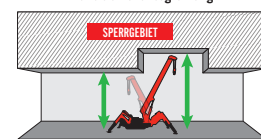
Höhenbegrenzung



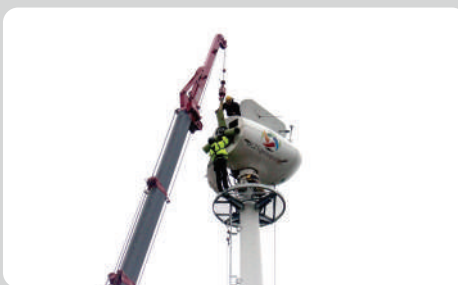
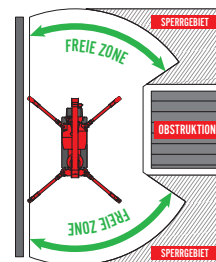
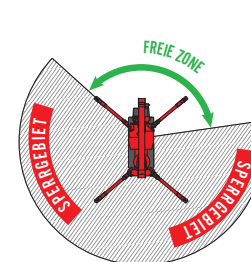
Variable Höhenbegrenzung



Schwenkbegrenzung



Variable Schwenkbegrenzung



URW-7035

(0,98t x 6,44m)

- Gesamtbreite 1,5m
- max. Arbeitsbereich 13,99m
- Dieseltreibener, optionaler elektrischer Doppelkraftstoff
- Multi-variable Abstützung
- Einzigartiger 3-teiliger Derrickausleger und 5-teiliger Klappausleger
- LMB mit hoch-auflösendem Farbbildschirm
- Intelligentes Sprachwarnsystem
- Funkfernbedienung mit digitaler Lastenanzeige Standard
- Computerüberwachte Drehzahlsteuerung (umweltfreundlich und sparsam)



max. Traglast 0,98 t x 6,44 m

max. Auslegerlänge 12,42 m

max. Hubhöhe 21,17 m

Gewicht 8650kg



Der Cube Crane ist der fortschrittlichste Minikran der Welt, der über einen dreiteiligen Derrickausleger verfügt, der es ermöglicht, ihn in einem Winkel von 85°, 90° und 95° einzustellen, was ihn extrem vielseitig für einige der am stärksten eingeschränkten Zugänge und beengten Verhältnisse Hebeprojekte.

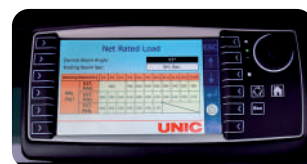
Der Cube Crane profitiert von innovativen Auslegerkonfigurationen mit mehreren Positionen, die es diesem Miniaturkran ermöglichen, auf der Baustelle sicher um Hindernisse herum zu arbeiten und zu operieren. Dieser kompakte Kran verfügt über ein Sicherheitslastanzeigesystem mit einem Überwindungsalarm und einem intelligenten Sprachwarnsystem für optimale Sicherheit während des Hebevorgangs. Das Upgrade auf die Funkfernbedienung mit Bi-Achsen-Joysticks und Feedback-Display versorgt den Bediener mit allen erforderlichen Informationen.

Mit fast einer Tonne Hubkapazität profitiert diese Minimaschine auch von einer Hubhöhe von 21,1 Metern und einer horizontalen Reichweite, die einen maximalen Arbeitsradius von 13,99 m ergibt. Dieser kompakte Kran kann dank seiner Fähigkeit, den Ausleger während der Fahrt zum Installationsort neu zu positionieren, problemlos um Ecken bewegt werden.

ZUSATZFUNKTIONEN

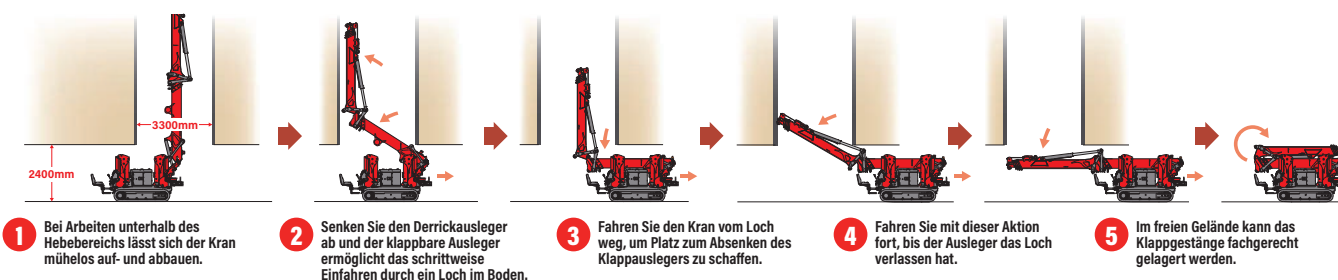


Funkfernsteuerung



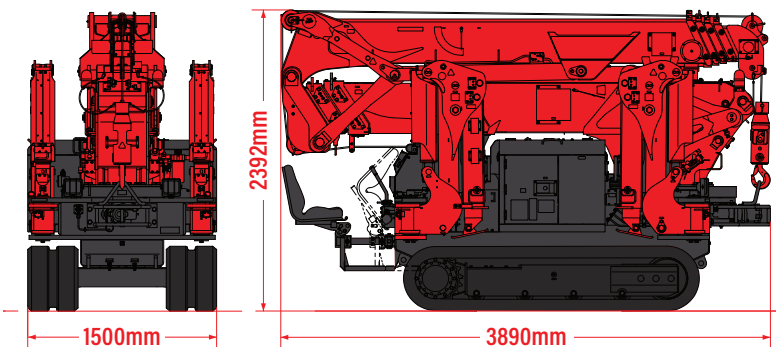
Hochauflösende LMB

EINZIGARTIGES ARBEITSMERKMAL DES WÜRFELKRANS



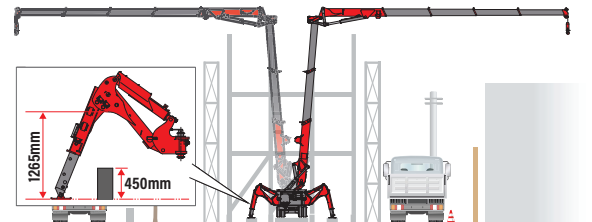


ABMESSUNGEN

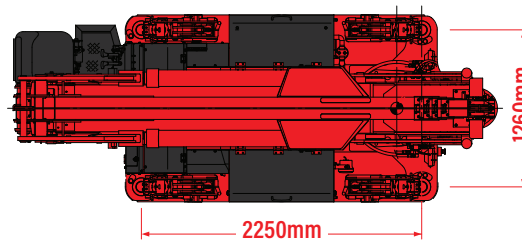


Maximale Arbeitsreichweite

27.98m



Hochauflösende LMB



KRANSPEZIFIKATIONEN

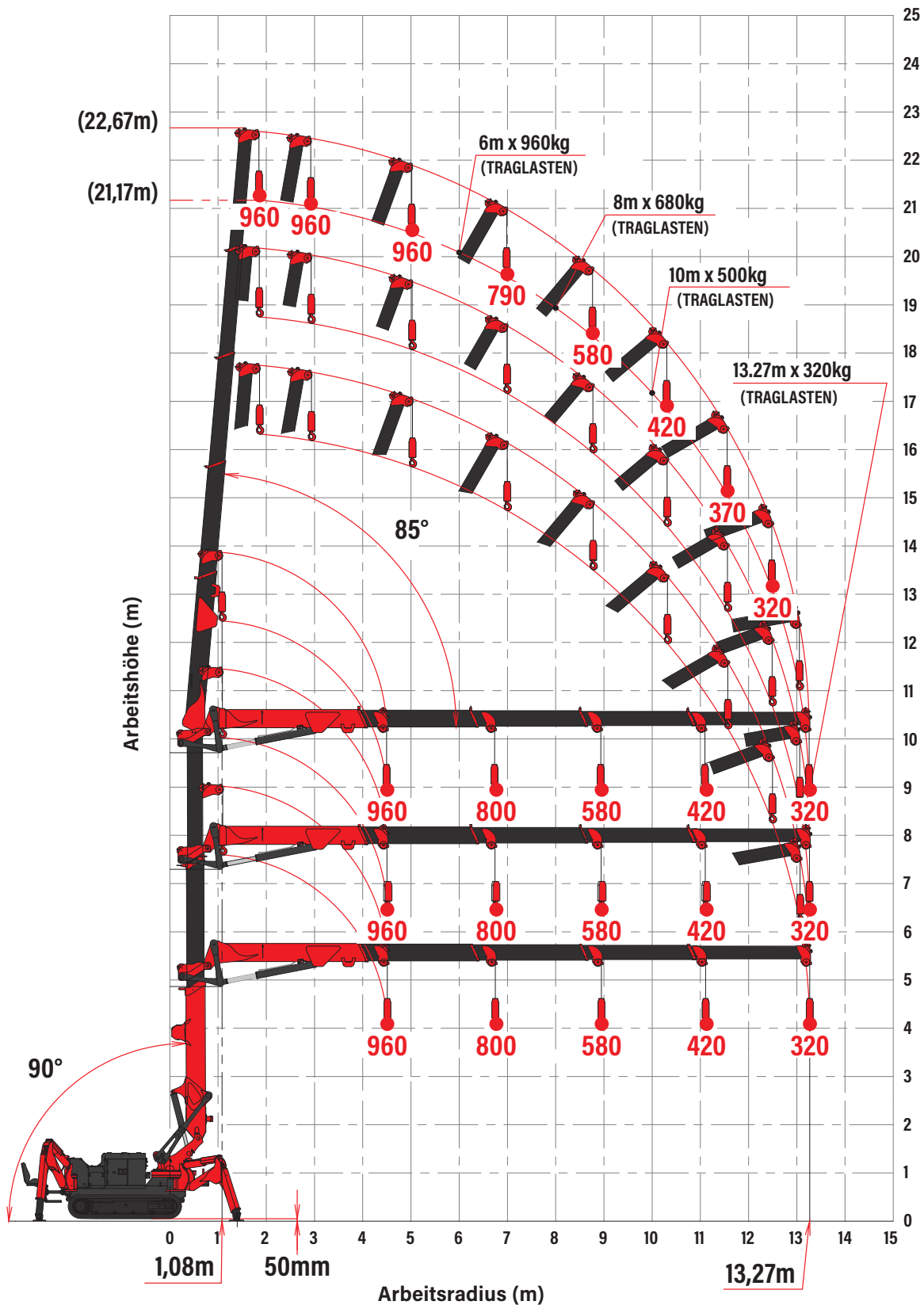
Traglast	max.	0,98t x 6,44m
Arbeitsbereich	max.	13,99m
Hakenhöhe	ca.	21,17m
Seillänge	max.	8mm x 44m
Abmessungen	in Fahrposition:	3890mm (l) x 1500mm (w) x 2392mm (h)
Gewicht	ca.	8650kg
Bodendrucke	auf Anfrage verfügbar	
Hakengeschwindigkeit	ca.	38,4 (53,8) m/min bei 4-Lagen
Hauptboom	Auslegerlänge: Teleskopgeschwindigkeit: Auslegertyp:	3,58 - 8,43m 4,85m / 29 Sekunden 3 Stufen, voll hydraulisch ausfahrbar, sechseckige Kastenform
klappbarer Ausleger	Auslegerlänge: Teleskopgeschwindigkeit: Auslegertyp:	3,66 - 12,42 m 8,76m / 23 Sekunden 5 Stufen, voll hydraulisch ausfahrbar, sechseckige Kastenform
Drehgeschwindigkeit	ca.	360° (unbegrenzt) 2,5min U/Min
Antriebssystem	Antrieb: Fahrgeschwindigkeit: Steigfähigkeit: Raupebodenlänge: Raupebodenruck: Raupebreite:	hydrostatisch, 2 Geschwindigkeiten, stufenlos vorwärts u. rückwärts 0 - 2,5 km / h ± 15° (vertikale) 15° (schräge) 1840 mm 56,6 kPa (0,58 kg / cm²) 400 mm
Motor	Hersteller Treibstoff max. Leistung Anlasser Tankvolumen	Kubota diesel (dual Elektroantrieb optional) 18,5 kW / 2200 rpm Elektrisch 65 liters
Elektromotor	power: voltage:	7,5 kW 400 v AC 50 / 60 hz
Standardausrüstung	Lastmomentbegrenzer, Bedienung per Funkfernsteuerung mit digitaler Lastenanzeige, Überlastalarm, computer überwacht intelligentes Sprach-Warnsystem, multifunktionale Bedienung per Funkfernsteuerung, intelligente computerüberwachte Drehzahlsteuerung, automatische Hakensicherung, Überlastwarnalarm inkl. Lampen, Arbeitsbereichsbegrenzung, Vorwärtsgerichtete Kamera	
Zusatz-ausrüstung	dual Elektroantrieb (400 V), nicht markierenden Antriebsketten	



URW-7035

(0,98t x 6,44m)

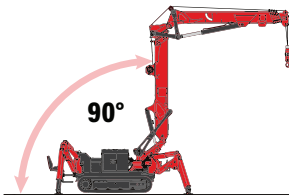
URW-7035 ARBEITSBEREICH - WINKEL DES DERRICKAUSLEGERS 90°





URW-7035 TRAGLASTEN

Winkel des Derrickauslegers 90°



max. Traglast
980 kg x 6,0 m

max. Arbeitsbereich
13,27 m

max. Hakenhöhe
21,17 m

1st, 1st + 2nd AUSLEGERABSCHNITTE VERLÄNGERT

Arbeitsradius	m	up to 2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	6,75
Abstützung	Maximale Länge	kg	960	960	960	960	960	960	800
	Mittlere Länge	kg	960	960	960	960	850	680	590
	Minimale Länge	kg	960	960	830	720	620	530	330

1st, 2nd + 3rd AUSLEGERABSCHNITTE VERLÄNGERT

Arbeitsradius	m	up to 2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	8,95
Abstützung	Maximale Länge	kg	960	960	960	960	960	960	960	790	680	580
	Mittlere Länge	kg	960	960	960	960	850	760	680	560	460	380
	Minimale Länge	kg	960	960	830	720	620	530	460	310	240	200

1st, 2nd, 3rd + 4th AUSLEGERABSCHNITTE VERLÄNGERT

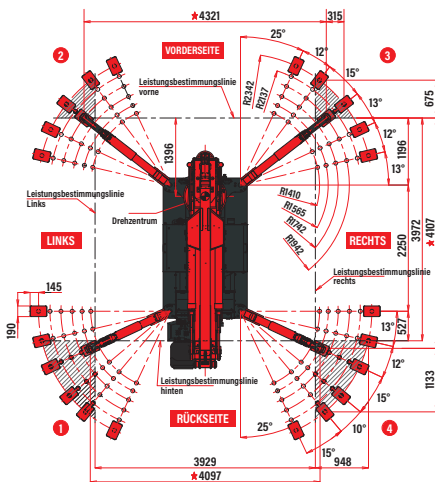
Arbeitsradius	m	up to 3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,1
Abstützung	Maximale Länge	kg	960	960	960	960	960	790	680	580	500	420
	Mittlere Länge	kg	960	960	960	960	850	680	560	460	380	280
	Minimale Länge	kg	960	960	720	620	530	390	310	240	190	140

1st, 2nd, 3rd, 4th + 5th AUSLEGERABSCHNITTE VERLÄNGERT

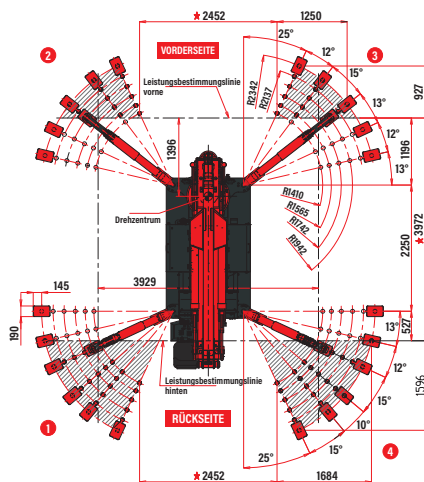
Arbeitsradius	m	up to 3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,27
Abstützung	Maximale Länge	kg	960	960	960	960	790	680	580	500	420	320
	Mittlere Länge	kg	960	960	800	680	560	460	380	280	240	210
	Minimale Länge	kg	960	720	530	390	310	240	190	160	120	-

ABSTÜTZPOSITIONEN

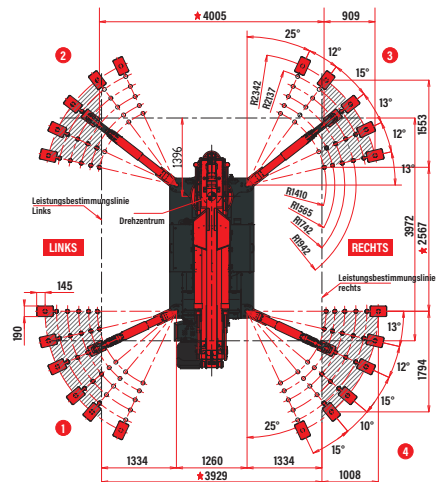
Maximale Leistung bei jedem Umfang



Maximale Performance Vorne & Hinten



Maximale Performance Links & Rechts

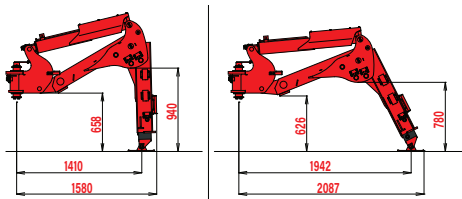


Hinweis: Die Ausleger müssen in den schattierten Bereich ausgefahren werden, um die maximale Leistung zu erzielen. ★ ist die minimale Verlängerung, wenn der Kran seine maximale Leistung erbringen kann.

Auslegerabmessungen - Innenbox 1

Äußerer Kasten kleiner Winkel

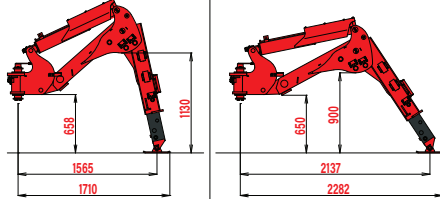
Außenkasten großer Winkel



Auslegerabmessungen - Innenbox 2

Äußerer Kasten kleiner Winkel

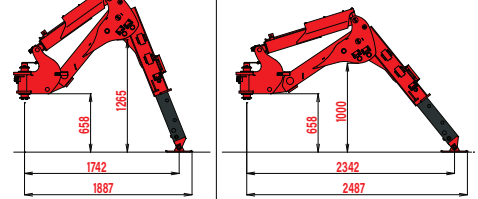
Außenkasten großer Winkel



Auslegerabmessungen - Innenbox 3

Äußerer Kasten kleiner Winkel

Außenkasten großer Winkel



TECHNISCHE MERKMALE & OPTIONEN

Multi-Bedienungssteuerung über Funkfernbedienung



Funkfernbedienung mit digitaler Rückmeldung



Bellypack-Funkfernbedienung



300kg 095/295
Hilfsausleger & Spitzenausleger



700kg 095/295
Hilfsausleger & Spitzenausleger



500kg 376/546/547
Hilfsausleger & Spitzenausleger



700kg 376/546
Hilfsausleger & Spitzenausleger



Nichtmarkierende Antriebsketten



Elektroantrieb optional
(095, 295, 376, 546, 547 & 806)



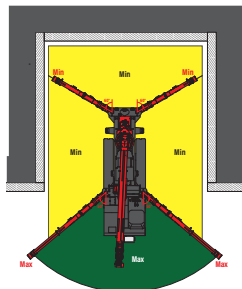
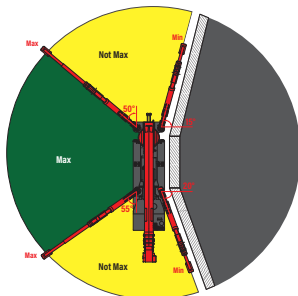
Passt in kommerzielle Aufzüge (094, 095, 295, Eco)



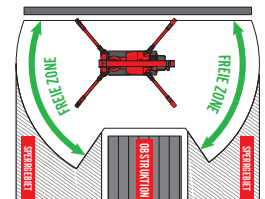
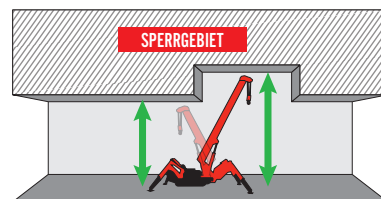
Arbeiten auf ungleichen Bodenhöhen



URW-295 variable abstützungen (295, Eco) / variable abstützungen (376, 546, 547, 806, 1006)



Variable Schwenkbegrenzung, Radius- und Höhenbegrenzungsoption



500 kg hydraulische Stahlklemme



750 kg hydraulische Stahlklemme

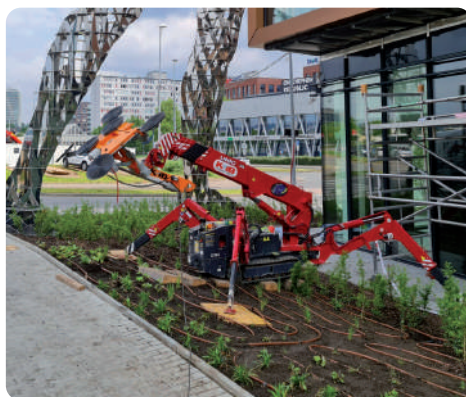


Manipulatoreinheit für Vakuum-Hebezeug



Vakuum-Hebezeug





UNIC

CRANES EUROPE

GGR UNIC House, Haddenham, UK

+44 (0)1844 202 071 sales@uniccranes.com www.uniccranes.com



UNIC Cranes Europe ist Teil der GGR Group © Copyright GGR Group 2025



Version 25.1