

LE MINI GRU
PIÙ
COMPATTE
AL MONDO



UNIC
CRANES EUROPE

URW-094 URW-095 URW-245 ECO-UNIC URW-295 URW-295-3
URW-376 URW-546 URW-547 URW-706 URW-1006+ URW-7035

URW-546 & 546-VF

(4,0t x 2,5m)

- Ampiezza totale 1,4 m
- Massimo raggio operativo 15,52 m
- Tier 4 motore diesel e possibilità di alimentazione elettrica opzionale
- La lunghezza zero aumenta con l'opzione elettrica
- Controllo operatore dell'estensione degli stabilizzatori
- Sistema di avviso vocale intelligente
- Radiocomando di serie
- Limitazione area di lavoro
- Limitazione rotazione (opzionale)
- Attivazione rallentamento intelligente a fini economici ed ecologici



Indicatore di carico sicuro



Indicatore di carico sicuro a stabilizzazione variabile

Lunghezza massima del braccio 15,71 m

Massima altezza di sollevamento 16 m

Capacità 4,0 t x 2,5 m

Peso 4940 - 5090 kg

Fly jib e gancio tipo "searcher" opzionali

Capacità di sollevamento	700kg (max)
Lunghezza	2017mm
Peso	50kg
Angoli di inclinazione	0°, 20°, 40°, 60°



L'URW-546 offre una combinazione ottimale di flessibilità operativa e potenza di sollevamento di grossi carichi. Questa gru è in grado di sollevare 4 tonnellate a 2,5 m e gode di un'altezza massima di sollevamento di 16 m. L'UNIC URW-546 vede l'aggiunta di un nuovo motore diesel EURO 4 a emissioni pulite, che lo rende pienamente conforme alle più recenti normative sulle basse emissioni. La mini gru URW-546 può essere controllata dal posto di guida o tramite un radiocomando per il sollevamento e il posizionamento precisi dei carichi. Con una larghezza di soli 1,4 m, UNIC URW-546 è ideale per passare attraverso le porte interne e lavorare in aree ristrette dove lo spazio di lavoro può essere molto limitato.

RADIOCOMANDI



Radiocomando di serie



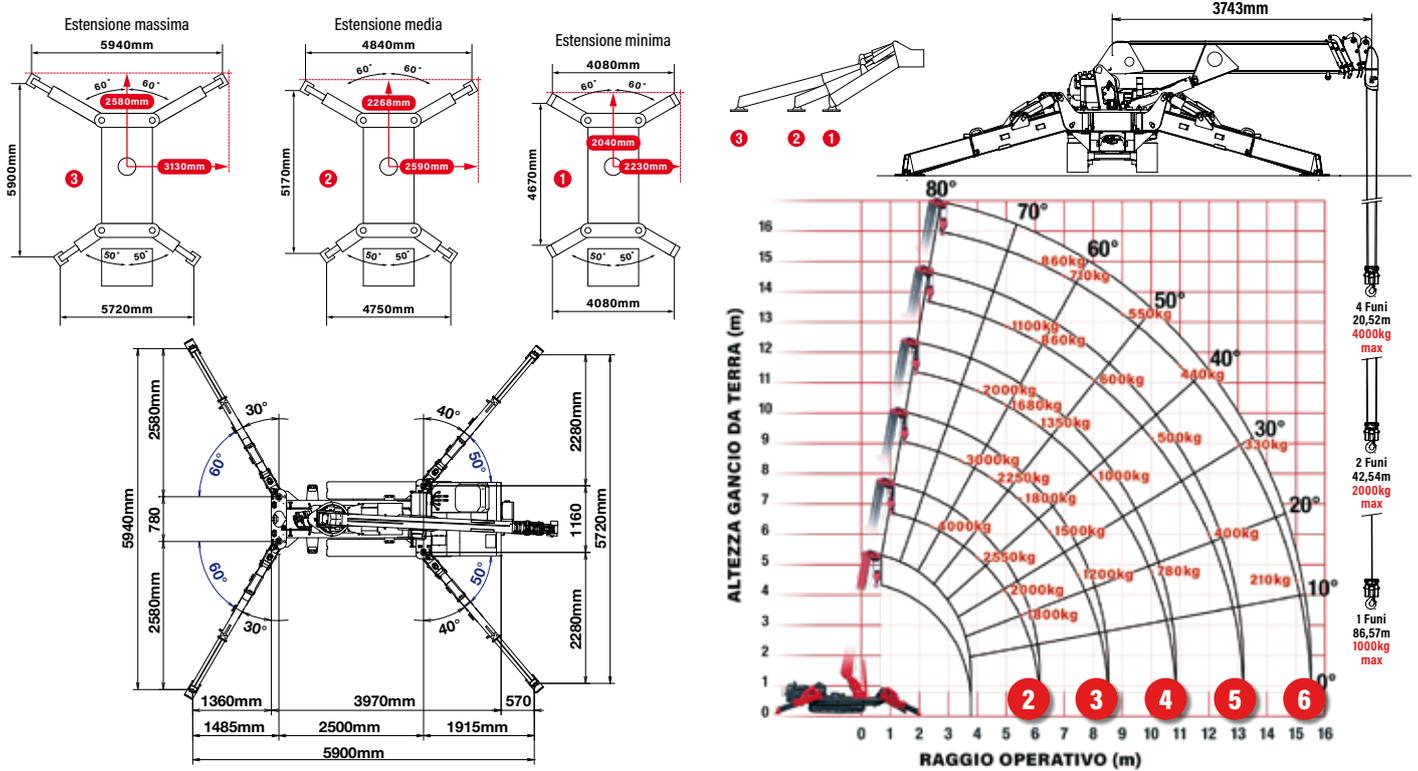
Radiocomando con feedback digitale opzionale

SPECIFICHE GRU

Capacità della gru	capacità:	4,0 t x 2,5 m
Massimo raggio operativo	max:	15,52 m
Massima altezza di sollevamento	circa:	16 m (17,9 m con fly jib, 18,46 m con gancio fisso)
Lunghezza fune	max:	20,52 m (4 funi), 42,54 m (2 funi), 86,57 m (1 fune)
Dimensioni	chiusa:	4870 mm (l) x 1400 mm (l) x 2035 mm (h)
Peso	a vuoto:	4940kg (5090 kg con alimentazione opzionale elettrica)
Carichi di appoggio	A causa delle molte variabili presenti, i carichi d'appoggio sono disponibili solo su richiesta	
Velocità gancio	circa:	11 m/min (con 4 strati e 4 funi)
Sistema telescopico	sbraccio:	3,93 - 15,71 m
	velocità estensione:	11,78 m/35 secondi
	tipo di braccio:	braccio telescopico idraulico a 6 sezioni, con forma a cassetta esagonale
Angolo/velocità di regolazione del braccio	circa:	0 - 80°/18,0 secondi
Angolo/velocità di rotazione	circa:	360° (continuo) 2,5 min rpm
Sistema di trazione	azionamento:	idrostatico a due velocità, avanti e indietro continui
	velocità di avanzamento:	0 - 3 km/h
	capacità di salita:	± 20° (verticale), 20° (trasverso)
	lunghezza del cingolo a terra:	1750 mm
	pressione del cingolo a terra:	46,1 kPa (0,47 kg/cm ²)
	larghezza cingolo:	300 mm
Motore	produttore:	Tier 4 Yanmar
	carburante:	diesel
	potenza massima:	178 kW (23,9 PS) / 3000 min rpm
	metodo di avviamento:	elettrico
	capacità serbatoio:	40 litri
Motore elettrico	elettricità:	75 kW
	tensione:	400 v CA 50/60 Hz
Equipaggiamento di serie	limitatore di momento computerizzato (indicatore di carico sicuro), radiocomando, avviso di fine corsa, sistema di avviso vocale intelligente computerizzato, funzioni multiple tramite radiocomando, attivazione rallentamento intelligente, messa a riposo automatica del gancio, allarmi di avviso sovraccarico, spia sovraccarico, limitazione dell'area di lavoro	
Equipaggiamento opzionale	bozzello 1 fune, bozzello 2 funi, alimentazione aggiuntiva elettrica (400 v), cingoli antitraçcia, limitazione rotazione, gancio tipo "searcher" piccolo 500 kg, gancio tipo "searcher" 700 kg, fly jib 700 kg con linea parte singola, radiocomando con display e registro dati, fotocamera frontale, opzione impronta variabile, jib idraulico da 850 kg	

MINI GRU A RAGNO

CARICHI NOMINALI E POSIZIONI DEGLI STABILIZZATORI



ESTENSIONE SECONDO LIVELLO 3,93 - 6,33 m SBRACCIO

Raggio operativo	m	up to 2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,14	
Stabilizzatore	Estensione max.	kg	4000	3450	3000	2550	2250	2000	1800	1630	1600
	Estensione media.	kg	4000	3450	3000	2450	2100	1850	1700	1400	1350
	Estensione min.	kg	4000	3450	3000	2400	2000	1650	1350	1100	1000

ESTENSIONE TERZO LIVELLO 6,33 - 8,72 m SBRACCIO

Raggio operativo	m	up to 3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,53	
Stabilizzatore	Estensione max.	kg	3000	2550	2250	2000	1800	1650	1500	1350	1200	1100	1000
	Estensione media.	kg	3000	2400	2100	1850	1700	1400	1200	1050	850	750	620
	Estensione min.	kg	3000	2400	2000	1650	1350	1100	900	750	600	500	450

ESTENSIONE QUARTO LIVELLO 8,72 - 11,05 m SBRACCIO

Raggio operativo	m	up to 4,0	4,3	4,5	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	10,9	
Stabilizzatore	Estensione max.	kg	2000	2000	1880	1680	1500	1350	1150	1000	900	780	650
	Estensione media.	kg	2000	2000	1800	1600	1450	1300	1050	700	600	450	390
	Estensione min.	kg	2000	2000	1800	1600	1350	1100	750	500	400	300	250

ESTENSIONE QUINTO LIVELLO 11,05 - 13,38 m SBRACCIO

Raggio operativo	m	up to 5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,20	
Stabilizzatore	Estensione max.	kg	1100	950	860	710	600	550	500	450	400	350
	Estensione media.	kg	1100	950	860	700	600	520	450	390	300	250
	Estensione min.	kg	1100	950	860	700	500	400	300	250	200	170

ESTENSIONE SESTO LIVELLO 13,38 - 15,71 m SBRACCIO

Raggio operativo	m	up to 6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	15,52	
Stabilizzatore	Estensione max.	kg	860	710	600	550	500	440	390	330	270	210	160
	Estensione media.	kg	860	500	350	300	270	250	220	200	170	160	150
	Estensione min.	kg	860	500	350	300	250	230	200	170	150	120	100

GANCIO TIPO "SEARCHER" PICCOLO - 500KG

Posizione a riposo



In funzione



Capacità di sollevamento Sezioni 1-5 500 kg

Sezione 6 280 kg

Lunghezza 800 mm

Peso 20 kg

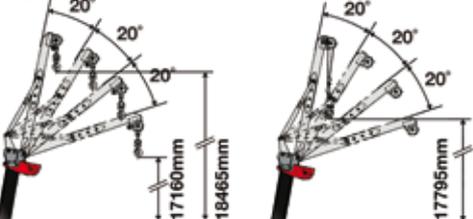
Angoli di inclinazione 0°, 20°, 40°, 60°

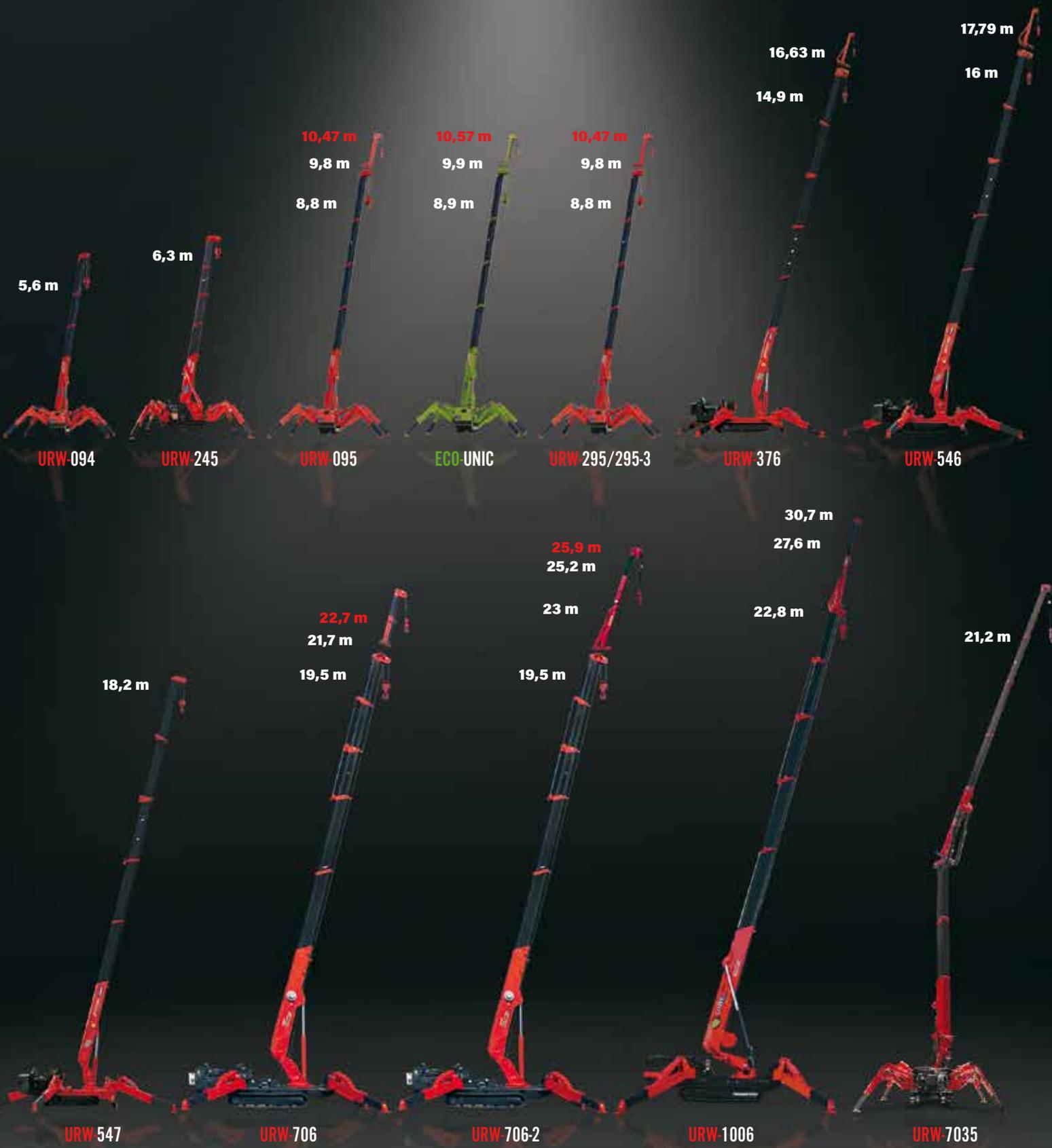
GANCIO TIPO "SEARCHER" FLY JIB

DIMENSIONI

Carico massimo 350 kg - 700 kg
(raggio nominale)

Carico massimo 350 kg - 700 kg
(angolo nominale)





UNIC

CRANES EUROPE

SEDE: GGR UNIC House, Pegasus Way, Haddenham Business Park, Haddenham, Buckinghamshire, HP17 8LJ
Telefono: +44 (0)1844 202071

DEPOSITO NORD REGNO UNITO: Presentation House, Broadgate, Broadway Business Park, Oldham, OL9 0JA
Telefono: +44 (0)161 683 2580

Email: sales@uniccranes.com **Web:** www.uniccranes.com

UNIC Cranes Europe è parte del Gruppo di società GGR
 © Copyright GGR Group 2022

