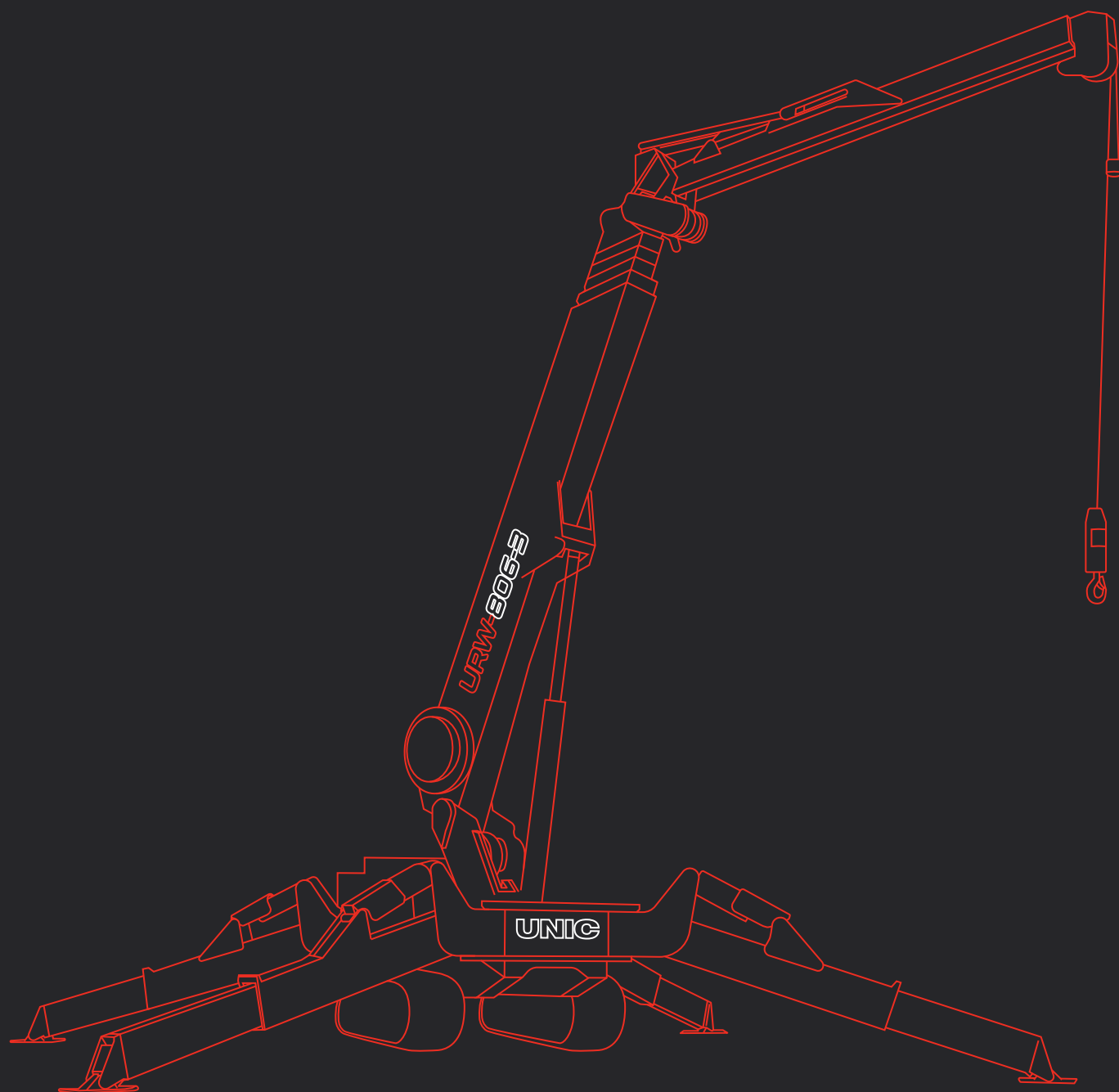


MINI GRU A RAGNO



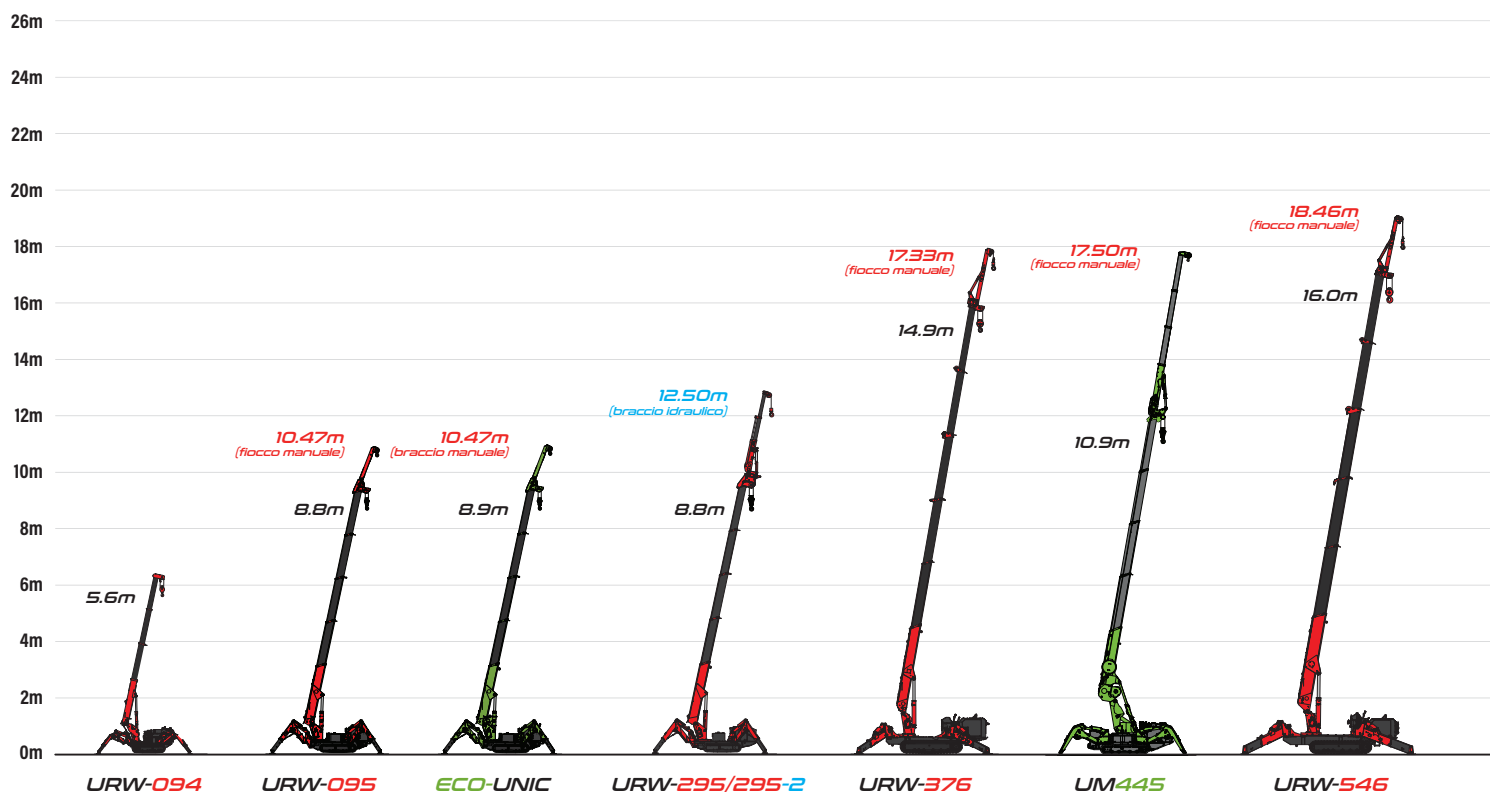
UNIC
CRANES EUROPE

*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*

LA GAMMA DI GRU RAGNO UNIC

La combinazione di un design all'avanguardia, di una produzione di precisione e di tecnologia innovativa offre a queste gru una capacità e una portata incredibili nonostante le dimensioni così ridotte. Le mini gru UNIC hanno la flessibilità e le capacità per poter essere efficaci in molte diverse situazioni, dal sollevamento da spazi interni e delimitati, fino all'installazione di vetro, alla posa di acciaio, alla rimozione di macchinari, alle manutenzioni ferroviarie e molto altro ancora.

Ovunque ci sia un accesso limitato o uno spazio di lavoro angusto, le mini gru a ragno UNIC sono l'unica soluzione.





Capacità della gru	0.995t x 1.5m
Massima altezza di sollevamento	5.6m
Massimo raggio operativo	5.17m
Peso	1000kg

Pagina 3



Capacità della gru	0.995t x 3.5m
Massima altezza di sollevamento	8.8m
Massimo raggio operativo	8.41m
Peso	1850kg

Pagina 5



Capacità della gru (295)	2.9t x 1.4m
Massima altezza di sollevamento	8.9m
Massimo raggio operativo	8.41m
Peso	2425kg

Pagina 7



Capacità della gru (295)	2.9t x 1.4m
Massima altezza di sollevamento	8.9m
Massimo raggio operativo	8.41m
Peso	2350kg

Pagina 7



Capacità della gru	2.9t x 1.4m
Massima altezza di sollevamento	8.8m
Massimo raggio operativo	8.41m
Peso	1850kg

Pagina 9



Capacità della gru	2.9t x 1.4m
Massima altezza di sollevamento	12.5m (con fiocco)
Massimo raggio operativo	9.1m (con fiocco)
Peso	Dipendente dal modello

Pagina 11



Capacità della gru	2.9t x 1.4m
Massima altezza di sollevamento	Dipendente dal modello
Massimo raggio operativo	Dipendente dal modello

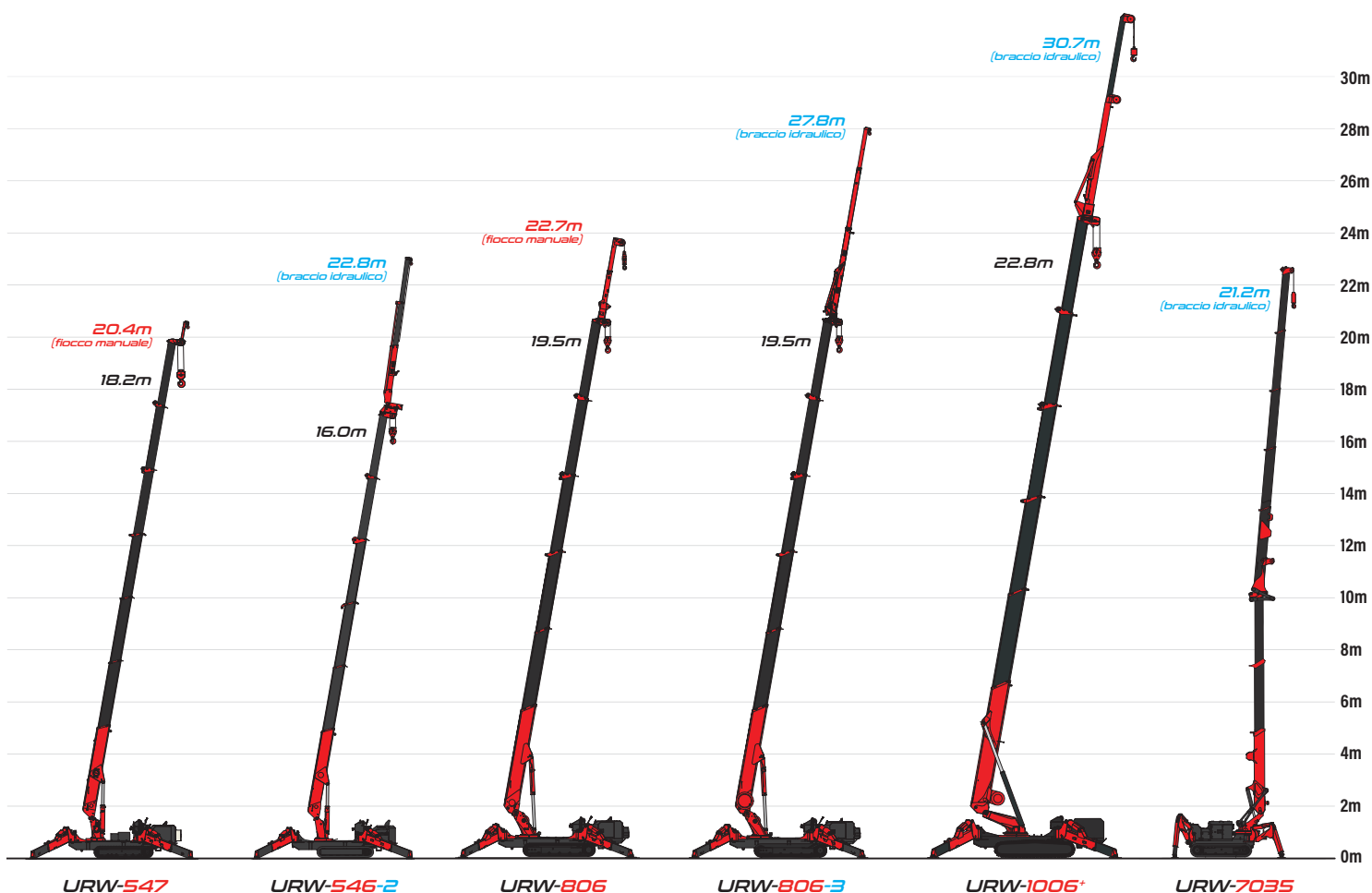
Disponibile su tutte le 295 varianti

Pagina 12



Capacità della gru	4.0t x 1.8m
Massima altezza di sollevamento	17.5m (con fiocco)
Massimo raggio operativo	15.7m (con fiocco)
Peso	3830kg

Pagina 13



URW-376

Capacità della gru	2.9t x 2.5m
Massima altezza di sollevamento	14.9m
Massimo raggio operativo	14.45m
Peso	3850kg

Pagina 17

URW-546

Capacità della gru	4.0t x 2.5m
Massima altezza di sollevamento	16m
Massimo raggio operativo	15.52m
Peso	4940kg

Pagina 19

URW-546-2

CON JIB IDRAULICO

Capacità della gru	4.0t x 2.5m
Massima altezza di sollevamento	22.8m (con fiocco)
Massimo raggio operativo	17m (con fiocco)
Peso	5280kg

Pagina 21

URW-547

Capacità della gru	4.0t x 2.5m
Massima altezza di sollevamento	18.2m
Massimo raggio operativo	17.83m
Peso	5010kg

Pagina 23

URW-806

Capacità della gru	8.0t x 1.7m
Massima altezza di sollevamento	19.5m
Massimo raggio operativo	18.6m
Peso	7920kg

Pagina 25

URW-806-3

CON JIB IDRAULICO

Capacità della gru	8.0t x 1.7m
Massima altezza di sollevamento	25.9m (con fiocco)
Massimo raggio operativo	20.1m (con fiocco)
Peso	8520kg

Pagina 27

URW-1006+

CON JIB IDRAULICO

Capacità della gru	10.0t x 3.0m
Massima altezza di sollevamento	30.7m (con fiocco)
Massimo raggio operativo	24.3m (con fiocco)
Peso	14000kg

Pagina 29

URW-7035

Capacità della gru	0.98t x 6.44m
Massima altezza di sollevamento	21.17m
Massimo raggio operativo	13.99m
Peso	8650kg

Pagina 33

URW-094

(0,995t x 1,5m)

- Ampiezza totale 0,595 m
- Massimo raggio operativo 5,17 m
- Alimentazione a benzina, con la possibilità di alimentazione aggiuntiva GPL
- Stabilizzatori configurabili multi posizione
- Sistema di avviso vocale intelligente
- Radiocomando di serie
- Attivazione rallentamento intelligente a fini economici ed ecologici

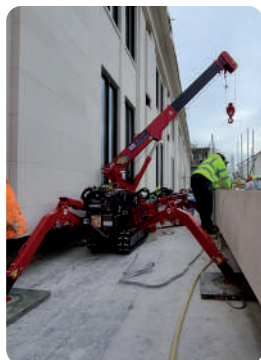


La URW-094 è la mini gru più compatta e leggera al mondo. Con soli 595 mm di larghezza e 1000 kg di peso, è ideale per essere manovrata nelle aree di lavoro più ristrette ed è abbastanza compatta da poter passare attraverso il telaio di una porta standard. Una volta in posizione, URW-094 è in grado di sollevare carichi fino a 1 tonnellata grazie al suo lungo braccio da 5,49 m, che consente una corsa utile massima del gancio di 5,6 m.

CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE



Radiocomando



SPECIFICHE GRU

Capacità della gru	capacità:	0,995 t x 1,5 m
Massimo raggio operativo	max:	5,17 m
Massima altezza di sollevamento	circa:	5,6 m
Lunghezza fune	max:	13,89 m (2 funi), 28,77 m (1 fune)
Dimensioni	chiusa:	1870 mm (l) x 595 mm (l) x 1290 mm (h)
Peso	a vuoto:	1000kg
Carichi di appoggio	A causa delle molte variabili presenti, i carichi d'appoggio sono disponibili solo su richiesta	
Velocità gancio	circa:	8,5 m/min (con 3 strati e 2 funi)
Sistema telescopico	sbraccio:	1,73 - 5,49 m
	velocità estensione:	3,76 m/17 secondi
	tipo di braccio:	braccio telescopico idraulico a 4 sezioni, con forma a cassetta quadrata
Angolo/velocità di regolazione del braccio	circa:	0 - 78° / 6,5 secondi
Angolo/velocità di rotazione	circa:	360° (continuo) 1,5 min rpm
Sistema di trazione	azionamento:	idrostatico, avanti e indietro continui
	velocità di avanzamento:	0 - 2,2 km/h
	capacità di salita:	± 20° (verticale) 10° (trasverso)
	lunghezza del cingolo a terra:	900 mm
	pressione del cingolo a terra:	36,3 kPa (0,37 kg/cm²)
Motore	larghezza cingolo:	150 mm
	produttore:	Mitsubishi
	carburante:	benzina (possibilità di GPL aggiuntivo)
	potenza massima:	5,5 kW (75 PS) / 1800 min rpm
	metodo di avviamento:	avviamento elettrico e a strappo di serie
Equipaggiamento di serie	capacità serbatoio:	6 litri
	radiocomando, avviso di fine corsa, sistema di avviso vocale intelligente computerizzato, funzioni multiple tramite radiocomando, attivazione rallentamento intelligente, messa a riposo automatica del gancio	
Equipaggiamento opzionale	bozzello 1 fune, alimentazione GPL aggiuntiva, cingoli antiriscaldamento	

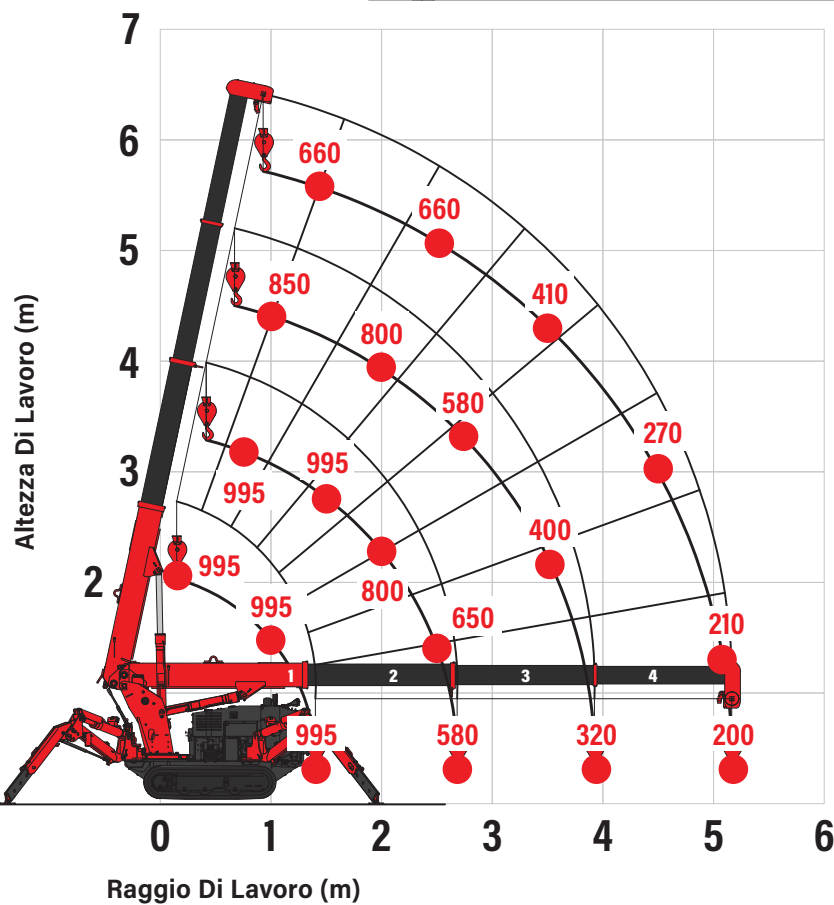
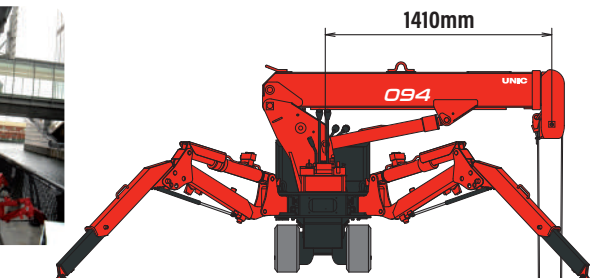
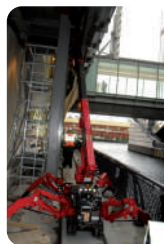
MINI GRU A RAGNO



Scheda Tecnica

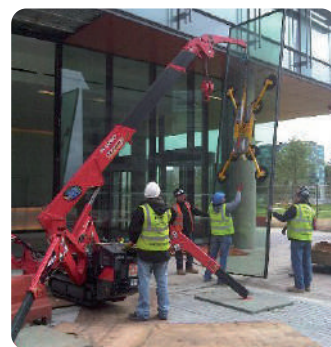
UNIC
CRANES EUROPE

CARICHI NOMINALI (kg) E CADUTE DEL GANCIO

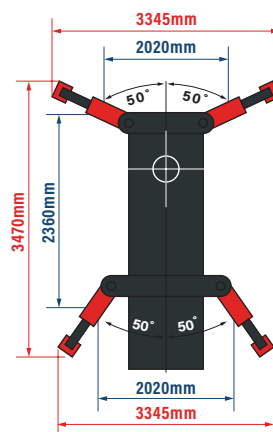


2 Funi
13.89m
995kg
max.

1 Funi
28.77m
600kg
max.

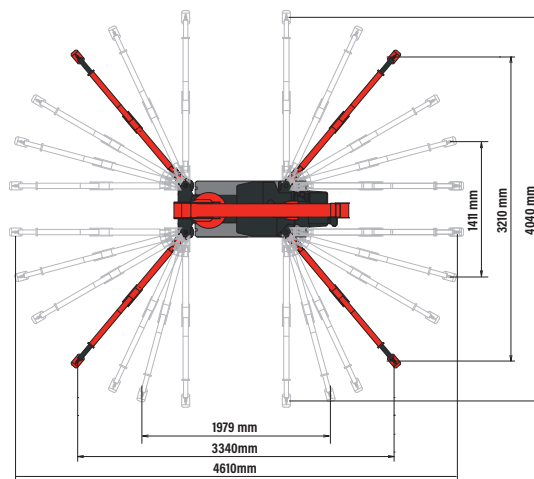
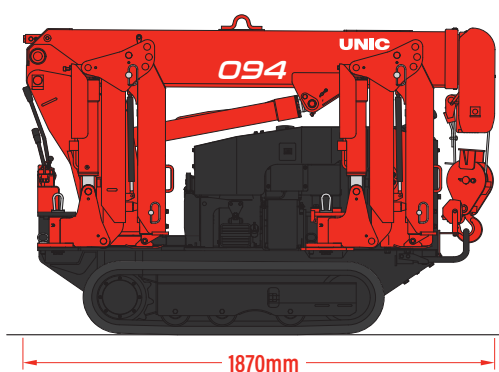
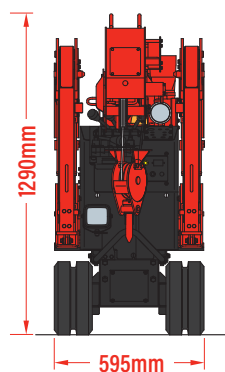


ESTENSIONE MIN & MAX



■ ESTENSIONE MAX ■ ESTENSIONE MIN

DIMENSIONI



URW-095

(0,995t x 3,5m)

- Ampiezza totale 0,6 m
- Massimo raggio operativo 8,41 m
- Alimentato a benzina con la possibilità di alimentazione aggiuntiva GPL o elettrica
- Alimentato a gasolio con la possibilità di alimentazione aggiuntiva elettrica
- La lunghezza zero aumenta con l'opzione elettrica (eccetto il diesel)
- Stabilizzatori configurabili multi posizione
- Sistema di avviso vocale intelligente
- Sistema di protezione antiribaltamento, avviso stabilità
- Radiocomando di serie
- Attivazione rallentamento intelligente a fini economici ed ecologici



URW-095 è larga soltanto 0,6 m ed è stata progettata specificatamente per l'accesso in ambienti interni, inoltre beneficia della capacità di sollevamento di carichi pesanti più alta del settore. URW-095 vanta uno sbraccio senza rivali e i suoi stabilizzatori consentono di ottenere configurazioni multi angolo in grado di adattarsi allo spazio di lavoro, in particolare in aree ristrette o delimitate. Per aumentare la sicurezza, il sistema di protezione della stabilità brevettato da UNIC offre il vantaggio della protezione da ribaltamento.



CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE



SPECIFICHE GRU

Capacità della gru	capacità:	0,995 t x 3,5 m
Massimo raggio operativo	max:	8,41 m
Massima altezza di sollevamento	circa:	8,8 m (9,8 m con fly jib, 10,47 m con gancio fisso)
Lunghezza fune	max:	14,12 m (4 funi), 29,24 m (2 funi), 59,47 m (1 fune)
Dimensioni	chiusa:	2690 mm (2905 mm diesel e alimentazione aggiuntiva elettrica) (l) x 600 mm (l) x 1375 mm (h)
Peso	a vuoto:	1850 kg (1950 kg con alimentazione aggiuntiva elettrica, 1920 kg con alimentazione aggiuntiva diesel, 2090 kg con alimentazione aggiuntiva diesel ed elettrica)
Carichi di appoggio	A causa delle molte variabili presenti, i carichi d'appoggio sono disponibili solo su richiesta	
Velocità gancio	circa:	10 m/min (con 4 strati e 4 funi)
Sistema telescopico	sbraccio:	2,53 - 8,65 m
	velocità estensione:	6,12 m/20 secondi
	tipo di braccio:	braccio telescopico idraulico a 5 sezioni, con forma a cassetta esagonale
Angolo/velocità di regolazione del braccio	circa:	0 - 78°/11 secondi
Angolo/velocità di rotazione	circa:	360° (continuo) 1,5 min rpm
Sistema di trazione	azionamento:	idrostatico, avanti e indietro continui
	velocità di avanzamento:	0 - 2,3 km/h
	capacità di salita:	± 20° (verticale) 10° (trasverso)
	lunghezza del cingolo a terra:	1050 mm
	pressione del cingolo a terra:	48 kPa (0,49 kg/cm²)
Motore	larghezza cingolo:	180 mm
	produttore:	Mitsubishi (diesel Kubota)
	azionamento:	benzina con la possibilità di alimentazione aggiuntiva GPL o elettrica, diesel con la possibilità di alimentazione aggiuntiva elettrica
	potenza massima:	9,6 kW (13 PS) / 2000 min rpm
Motore elettrico	metodo di avviamento:	avviamento elettrico e a strappo di serie
	capacità serbatoio:	6 litri benzina, 9 litri diesel
Equipaggiamento di serie	alimentazione:	3,7 KW
	tensione:	400 v CA 50/60 Hz
Equipaggiamento di serie		
radiocomando, avviso di fine corsa, sistema di avviso vocale intelligente computerizzato, funzioni multiple tramite radiocomando, attivazione rallentamento intelligente, messa a riposo automatica del gancio, indicazione del carico, sistema di protezione da ribaltamento con spie di avviso della stabilità e allarme		
Equipaggiamento opzionale		
bozzello 1 fune, bozzello 2 funi, alimentazione aggiuntiva GPL, alimentazione aggiuntiva elettrica (400 v), motore diesel, cingoli antiribaltamento, gancio tipo "searcher" piccolo 300 kg, gancio tipo "searcher" 700 kg, fly jib 700 kg con linea parte singola, radiocomando bellypack		

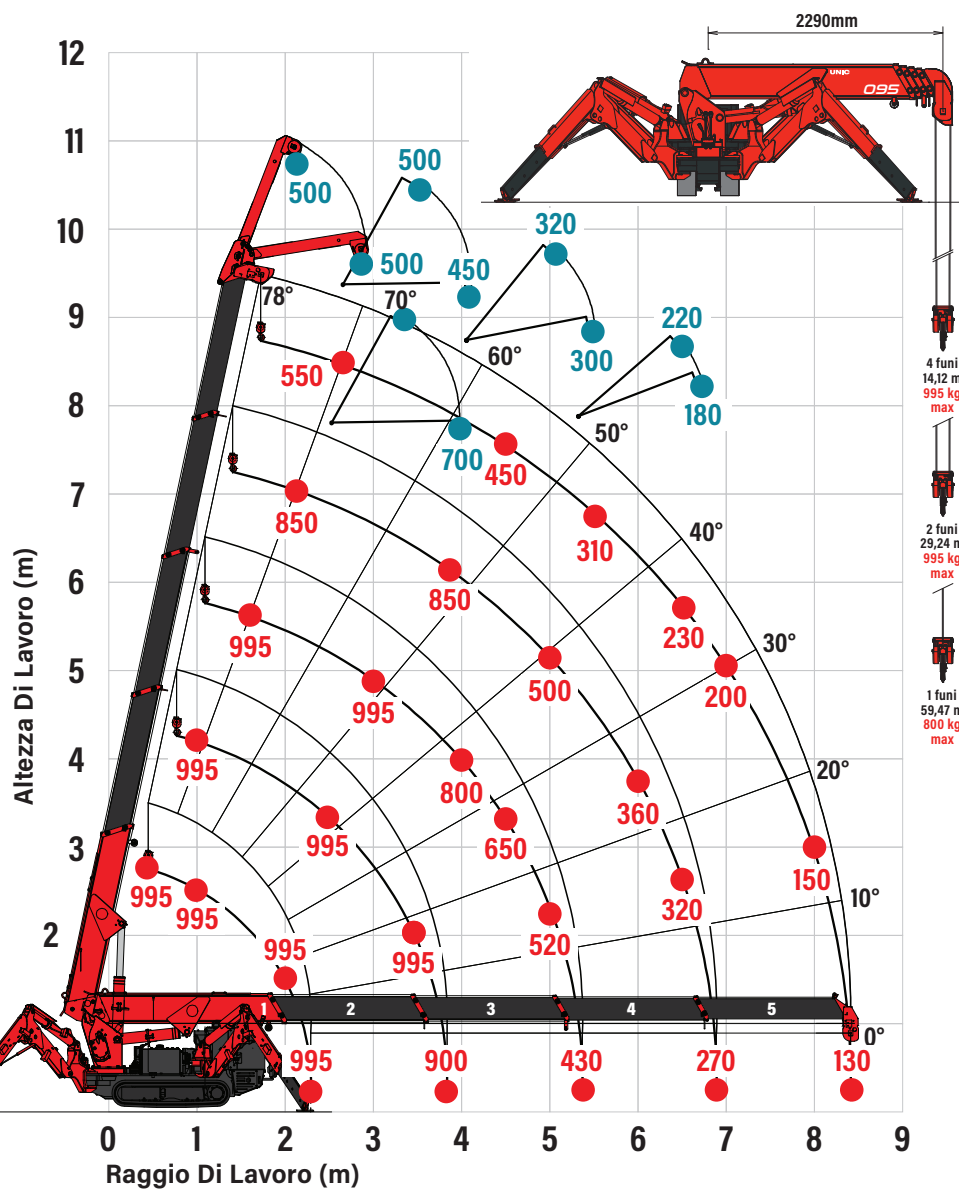
MINI GRU A RAGNO



Scheda Tecnica

UNIC
CRANES EUROPE

CARICHI NOMINALI (kg) E CADUTE DEL GANCIO



GANCIO TIPO "SEARCHER" PICCOLO - 300kg



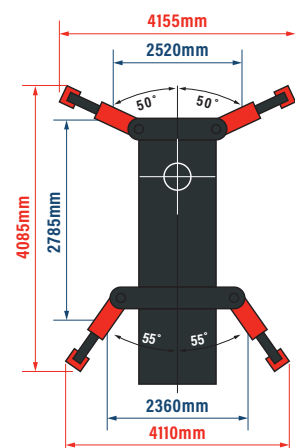
Capacità	300 kg
Lunghezza	500 mm
Peso	15 kg
Angoli di inclinazione	0°, 20°, 40°, 60°

GANCIO TIPO "SEARCHER" E FLY JIB - 700KG



Capacità	700 kg
Lunghezza	1500 mm
Peso	40 kg
Angoli di inclinazione	0°, 20°, 40°, 60°

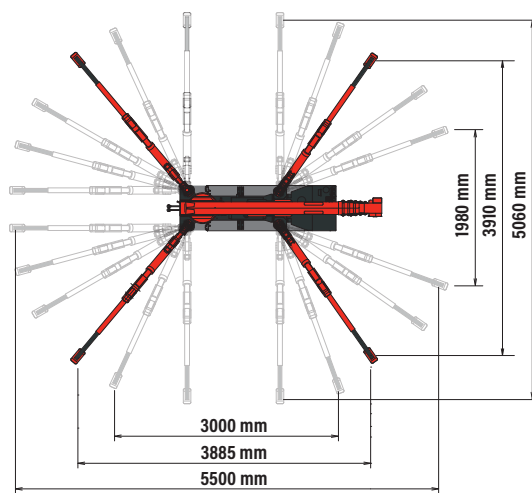
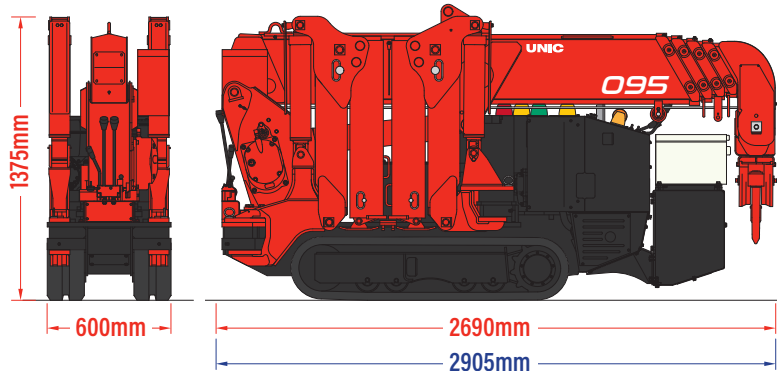
ESTENSIONE MIN & MAX



■ ESTENSIONE MAX ■ ESTENSIONE MIN

DIMENSIONI

Modello a benzina / Modello diesel



ECO-UNIC

(2,9 t x 1,4 m)

- Ampiezza totale 0,69 / 0,75 m
- Massimo raggio operativo 8.41m
- Stabilizzatori configurabili multi posizione (VO)
- Controllo operatore dell'estensione degli stabilizzatori
- Sistema di avviso vocale intelligente
- Sistema di avviso stabilità preliminare con taglio di movimenti
- Radiocomando di serie
- Limitazione area di lavoro
- Limitazione rotazione opzionale



Radiocomando



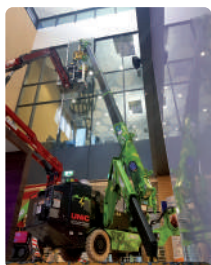
Indicatore di pieno carico sicuro



Batteria al litio opzionale da 250 Ah



La gamma di mini gru Eco-UNIC offre potenza di sollevamento senza emissioni ed è quindi adatta ad eseguire operazioni di sollevamento in ambienti sensibili o al chiuso. Con le varianti cingolate e gommate dei modelli 295, queste gru equipagiano una batteria ricaricabile da 48 V per un funzionamento ecologico e silenzioso. Le nostre gru cingolate si spostano su terreni accidentati e operano su superfici irregolari con facilità, mentre le nostre varianti standard su gomme sono dotate di ruote antitraccia per lavorare su superfici di colore chiaro o lucidate quindi ideali per stabilimenti produttivi dell'alimentare, edifici classificati, centri commerciali e aeroporti.



SPECIFICHE GRU

Capacità della gru	capacità:	2,9 t x 1,4 m
Massimo raggio operativo	max:	8,41 m
Massima altezza di sollevamento	max:	8,9 m
Lunghezza fune	max:	14,12 m (4 funi), 29,24 m (2 funi), 59,47 m (1 funi)
WBE dimensioni	chiusa:	2730mm (l) x 750mm (w) x 1560mm (h)
CBE dimensioni	chiusa:	2720mm (l) x 690mm (w) x 1525mm (h)
WBE peso	a vuoto:	2425kg (2490kg con jib)
CBE peso	a vuoto:	2350kg (2415kg con jib)
Carichi di appoggio	A causa delle molte variabili presenti, i carichi d'appoggio sono disponibili solo su richiesta	
Velocità gancio	circa:	9,1m/min (con 4 strati e 4 funi)
Sistema telescopico	sbraccio: velocità estensione: tipo di braccio:	2,53 - 8,65m 612m/31 secondi braccio telescopico idraulico a 5 sezioni, con forma a cassetta esagonale
Angolo/velocità di regolazione del braccio	circa:	0 - 78° /17 secondi
Angolo/velocità di rotazione	circa:	360° (continuo) 1,5 rpm
WBE sistema di spostamento	azionamento: velocità di avanzamento: angolo di sterzata: raggio di rotazione min; gradeability: davanti: dietro:	trazione con motore idraulico 0 - 2,6km/h 50° a sinistra e 50° a destra esterno 1990 mm x interno 510 mm ± 20° (verticale) 10° (trasverso) 4,00-8 (CERCHIO ruota 3,00 D-8) 3,50-5 (CERCHIO ruota 3,00 SP-5)
WBE fonte di alimentazione	elettricità: tensione:	3,1 kW (motore CA) batteria ricaricabile 48 VCC
CBE sistema di spostamento	azionamento: velocità di avanzamento: capacità di salita: lunghezza del cingolo: a terra: pressione del cingolo: a terra: larghezza cingolo:	idrostatico, avanti e indietro continui 0 - 2,3 km/h 20° (verticale), 10° (trasverso) 1050 mm 48 kPa (0,49 kg/cm²) 180 mm
CBE fonte di alimentazione	elettricità: tensione:	4,0kW (motore CA) batteria ricaricabile 48 VCC
Caricabatteria	caricabatteria:	110v (32A) o 200/240 V monofase (15 A)
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	
Equipaggiamento opzionale	bozzello 1 fune, bozzello 2 funi, gancio tipo "searcher" piccola capacità 300 kg, gancio tipo "searcher" 700 kg, fly jib 700 kg con linea parte singola, opzione stabilizzatori variabili (295), limitazione di velocità, registratore dati, radiocomando bellypack	

OPZIONI



Radiocomando bellypack



Stabilizzatori variabili
Vedi pagina 12

MINI GRU A RAGNO

ALIMENTATO A BATTERIA

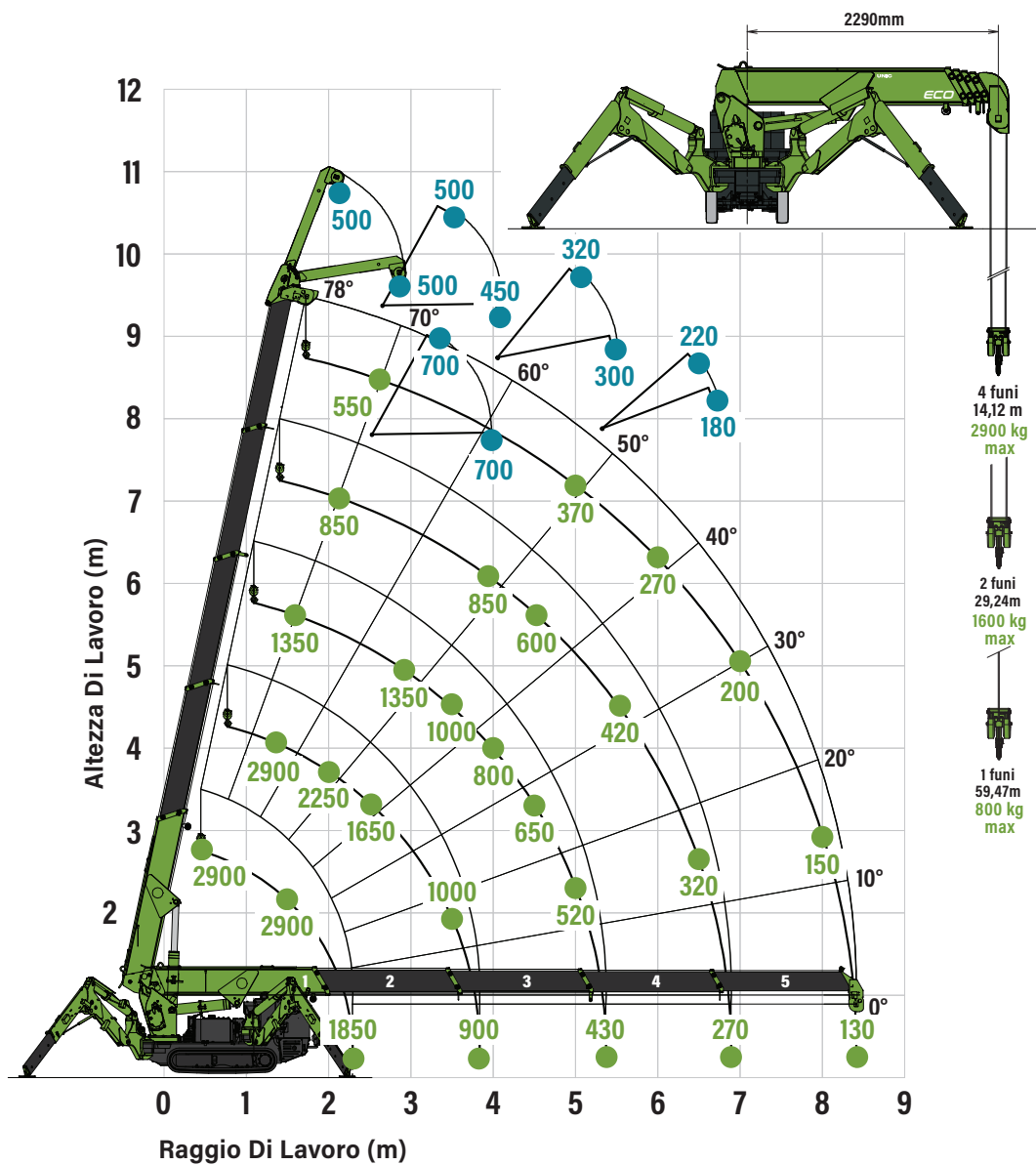


Scheda Tecnica

UNIC

CRANES EUROPE

CARICHI NOMINALI (kg) E CADUTE DEL GANCIO



GANCIO TIPO "SEARCHER" PICCOLO - 300kg



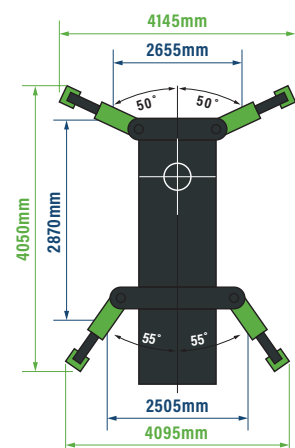
Capacità	300 kg
Lunghezza	500 mm
Peso	15 kg
Angoli di inclinazione	0°, 20°, 40°, 60°

GANCIO TIPO "SEARCHER" E FLY JIB - 700KG



Capacità	700kg
Lunghezza	1500mm
Peso	40kg
Angoli di inclinazione	0°, 20°, 40°, 60°

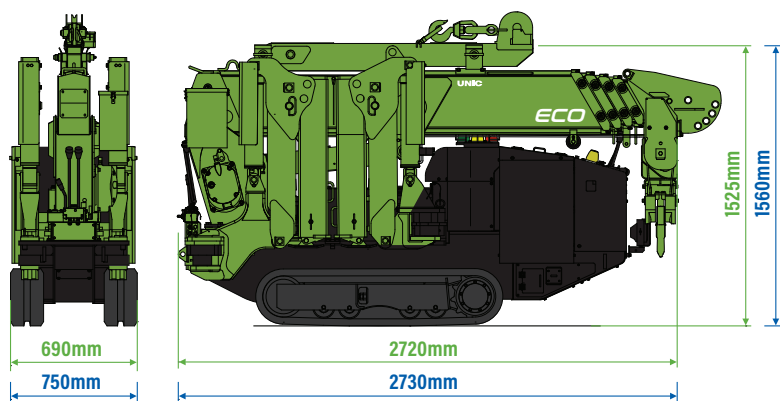
ESTENSIONE MIN & MAX



ESTENSIONE MAX ESTENSIONE MIN

DIMENSIONI

Modello CBE / Modello WBE



URW-295

(2,9 t x 1,4 m)

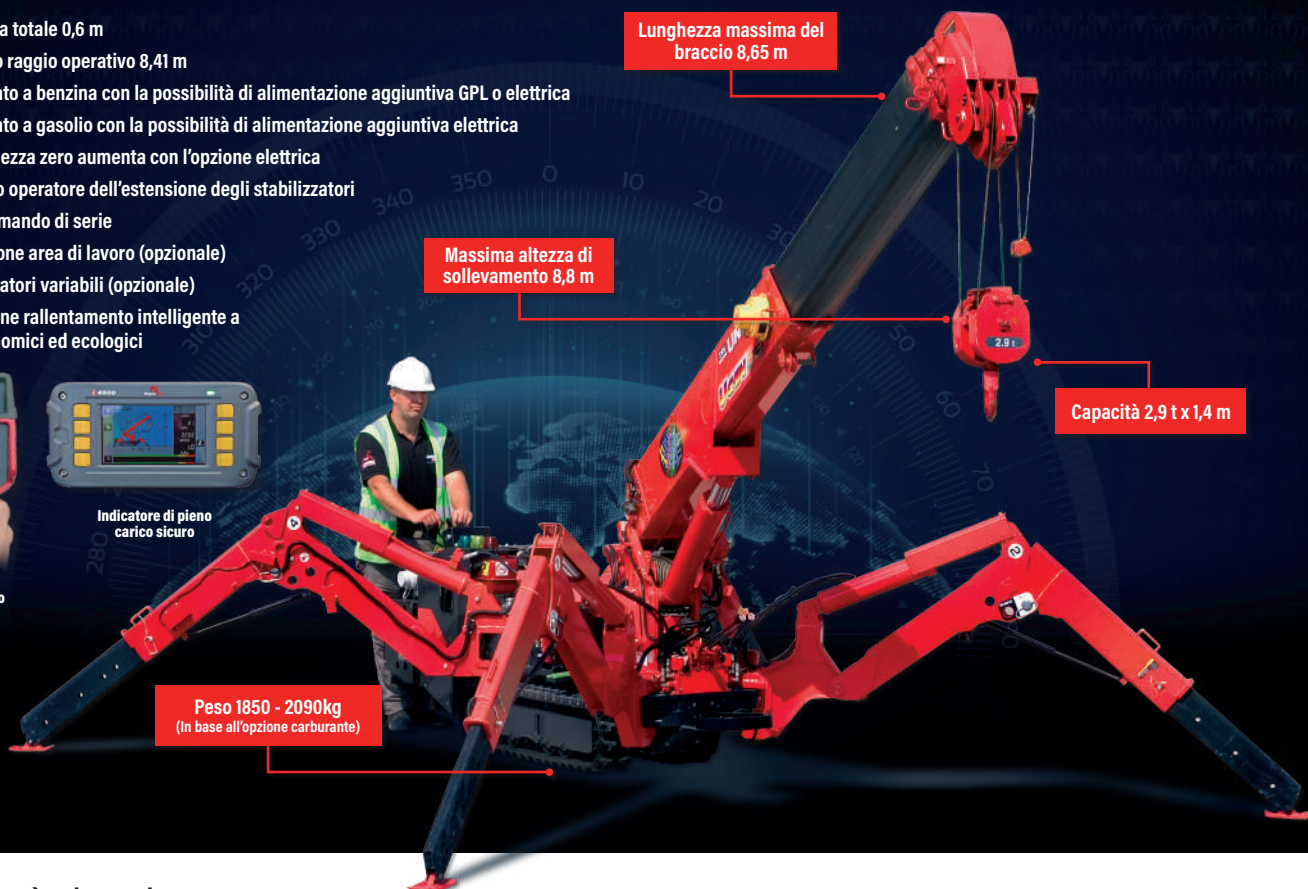
- Ampiezza totale 0,6 m
- Massimo raggio operativo 8,41 m
- Alimentato a benzina con la possibilità di alimentazione aggiuntiva GPL o elettrica
- Alimentato a gasolio con la possibilità di alimentazione aggiuntiva elettrica
- La lunghezza zero aumenta con l'opzione elettrica
- Controllo operatore dell'estensione degli stabilizzatori
- Radiocomando di serie
- Limitazione area di lavoro (opzionale)
- Stabilizzatori variabili (opzionale)
- Attivazione rallentamento intelligente a fini economici ed ecologici



Radiocomando



Indicatore di pieno carico sicuro



Lunghezza massima del braccio 8,65 m

Massima altezza di sollevamento 8,8 m

Capacità 2,9 t x 1,4 m

Peso 1850 - 2090kg
(In base all'opzione carburante)

URW-295 è la prima mini gru disponibile in Europa sufficientemente stretta da poter accedere attraverso una porta standard, ma ha una potenza di sollevamento di quasi 3 tonnellate. È all'avanguardia tecnologica anche per le sue funzionalità di sicurezza che includono un sistema di avviso vocale intelligente computerizzato e l'esclusiva valvola proporzionale di compensazione della pressione di UNIC, che ne consente l'uso attraverso il radiocomando multifunzione.



SPECIFICHE GRU

Capacità della gru	capacità:	2,9 t x 1,4 m
Massimo raggio operativo	max:	8,41 m
Massima altezza di sollevamento	circa:	8,8 m (9,8 m con fly jib manuale, 10,47 m con gancio fisso)
Lunghezza fune	max:	14,12 m (4 funi), 29,24 m (2 funi), 59,47 m (1 fune)
Dimensioni	chiusa:	2690 mm (2905 mm diesel e alimentazione aggiuntiva elettrica) (l) x 600 mm (l) x 1375 mm (h)
Peso	a vuoto:	benzina: 1850 kg (1950 kg con alimentazione aggiuntiva elettrica) diesel: 1920 kg (2090 kg con alimentazione aggiuntiva elettrica)
Carichi di appoggio	A causa delle molte variabili presenti, i carichi d'appoggio sono disponibili solo su richiesta	
Velocità gancio	circa:	10 m/min (con 4 strati e 4 funi)
Sistema telescopico	sbraccio: velocità estensione: tipo di braccio:	2,53 - 8,65 m 6,12 m/20 secondi braccio telescopico idraulico a 5 sezioni, con forma a cassetta esagonale
Angolo/velocità di regolazione del braccio	circa:	0 - 78°/11 secondi
Angolo/velocità di rotazione	circa:	360° (continuo) 1,5 min rpm
Sistema di trazione	azionamento: velocità di avanzamento: capacità di salita: lunghezza del cingolo a terra: pressione del cingolo a terra: larghezza cingolo:	idrostatico, avanti e indietro continui 0 - 2,3 km/h ± 20° (verticale) 10° (trasverso) 1050 mm 48 kPa (0,49 kg/cm²) 180 mm
Motore	produttore: azionamento: potenza massima: metodo di avviamento: capacità serbatoio:	Mitsubishi (diesel Kubota) benzina con la possibilità di alimentazione aggiuntiva GPL o elettrica, diesel con la possibilità di alimentazione aggiuntiva elettrica 9,6 kW (13 PS) / 2000 min rpm avviamento elettrico e a strappo di serie 6 litri benzina, 9 litri diesel
Motore elettrico	elettricità: tensione:	3,7 KW 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	
Equipaggiamento opzionale	bozzello 1 fune, bozzello 2 funi, alimentazione aggiuntiva GPL, alimentazione aggiuntiva elettrica (400 v), motore diesel, cingoli antitraccia, limitazione rotazione, gancio tipo "searcher" piccolo 300 kg, gancio tipo "searcher" 700 kg, fly jib manuale 700 kg con linea parte singola, radiocomando con display (con i4500 SLI) e registro dati, URW-295 V0 (stabilizzatori variabili), radiocomando bellypack	

OPZIONI



Radiocomando bellypack



Stabilizzatori variabili
Vedi pagina 12

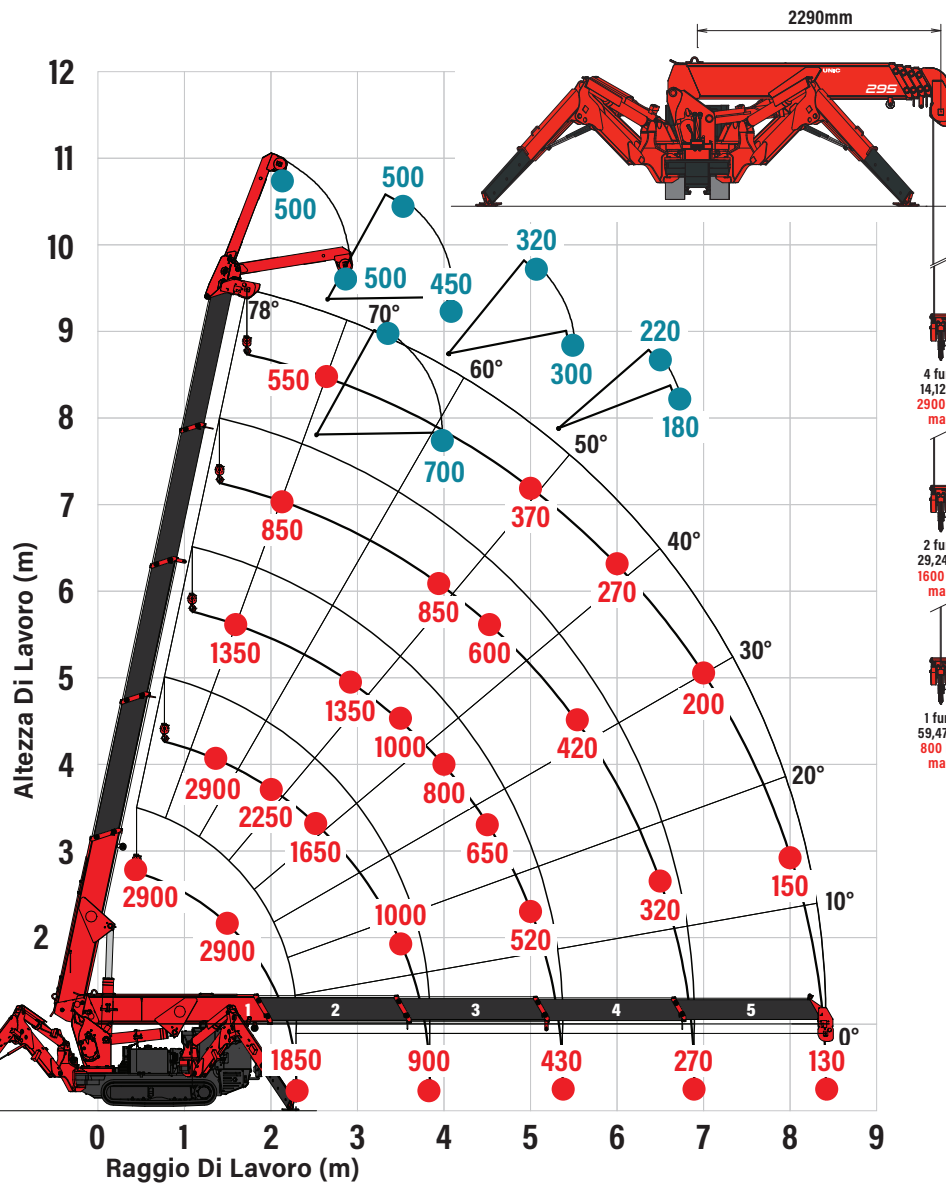
MINI GRU A RAGNO



Scheda Tecnica

UNIC
CRANES EUROPE

CARICHI NOMINALI (kg) E CADUTE DEL GANCIO



GANCIO TIPO "SEARCHER" PICCOLO - 300kg



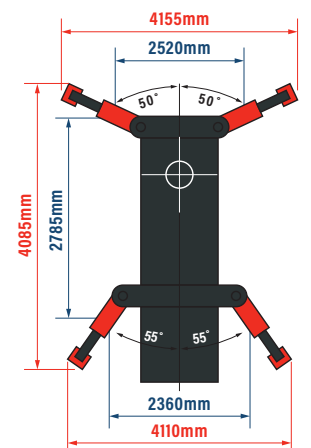
Capacità	300 kg
Lunghezza	500 mm
Peso	15 kg
Angoli di inclinazione	0°, 20°, 40°, 60°

GANCIO TIPO "SEARCHER" E FLY JIB - 700KG



Capacità	700kg
Lunghezza	1500mm
Peso	40kg
Angoli di inclinazione	0°, 20°, 40°, 60°

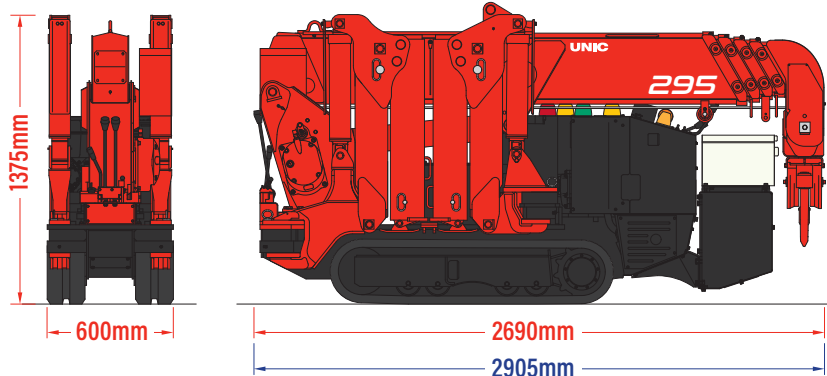
ESTENSIONE MIN & MAX



■ ESTENSIONE MAX ■ ESTENSIONE MIN

DIMENSIONI

Modello a benzina / Modello diesel



URW-295-2

CON JIB IDRAULICO



Scheda Tecnica

- Ampiezza totale 0,84 m
- Massimo raggio operativo 8,41 m, 11,6 m con searcher e gancio a linea singola
- Disponibile nei modelli benzina, diesel ed eco
- Controllo operatore dell'estensione degli stabilizzatori
- Radiocomando di serie
- Limitazione area di lavoro (opzionale)
- Stabilizzatori variabili (opzionale)
- Attivazione rallentamento intelligente a fini economici ed ecologici



Radiocomando



Indicatore di pieno carico sicuro



Altezza massima di sollevamento con braccio 12,5 m

Capacità con braccio 750kg

Lunghezza massima del braccio 8,65 m

Massima altezza di sollevamento 8,8 m

Capacità 2,9 t x 1,4 m



Gancio Searcher portata 750 kg



Gancio Rhino portata 995 kg



Radiocomando bellypack opzionale

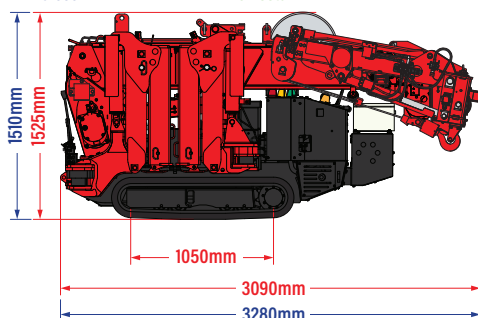
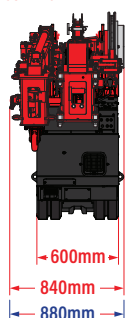
La URW 295-2 si basa sulle comprovate caratteristiche della URW-295 e introduce quattro innovativi accessori, migliorandone la versatilità per diverse applicazioni ed esigenze di sollevamento. Il nuovo gancio telescopico a braccio mobile/ searcher offre una capacità massima di 750 kg ed un'estensione del braccio da 1,2 m a 2,8 m. Questo accessorio ha la capacità di inclinarsi da -10° a 60°, aumentando al contempo l'altezza di sollevamento massima della gru a 12,5 m e un'impressionante raggio di lavoro di 9,1 m. Il nuovo gancio "Rhino" per impieghi pesanti si applica direttamente alla testa del braccio principale, ha una capacità di sollevamento massima di 995 kg e un'inclinazione di 0°, 20°, 40° e 60°.

DIMENSIONI

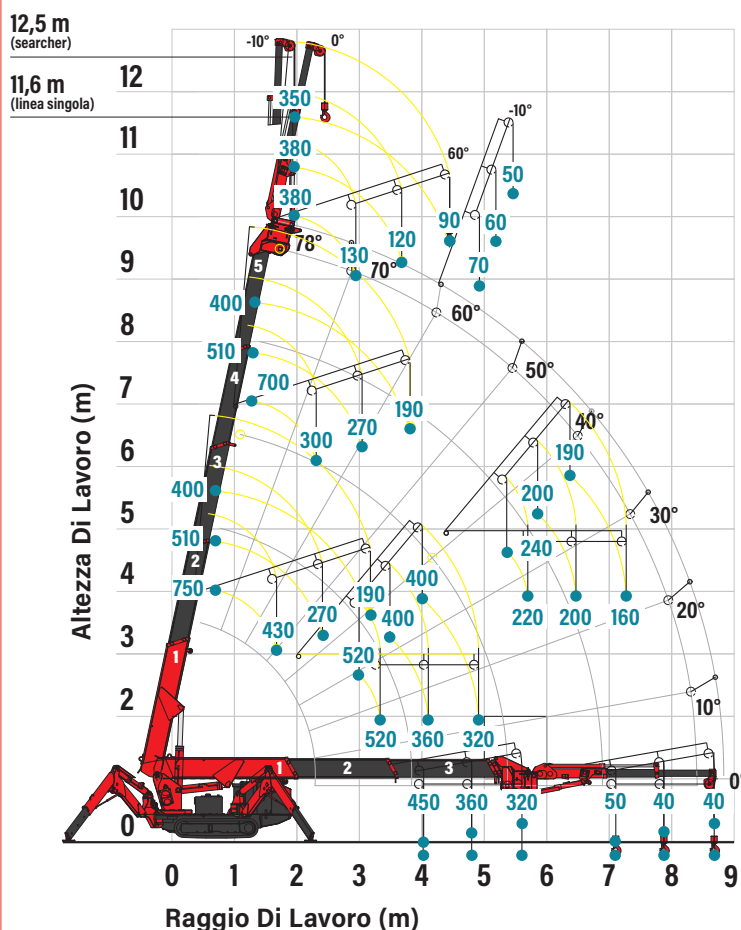
Dimensioni modello benzina

Dimensioni modello diesel

Dimensioni eco disponibili su richiesta



CARICHI NOMINALI BRACCIO IDRAULICO (kg)



URW-295 VO

OPZIONE STABILIZZATORI VARIABILI



Scheda Tecnica

UNIC
CRANES EUROPE

L'aggiornamento prestazionale dell'accessorio opzionale UNIC URW-295 VO mantiene tutti i vantaggi dei modelli standard URW-295 o URW-295-2, ma prevede l'aggiunta di stabilizzatori variabili e regolabili, che consentono a questa mini gru di operare attorno a ostacoli fissi in loco per soddisfare i requisiti di sollevamento di ogni progetto. Gli stabilizzatori regolabili riducono l'ingombro di lavoro di questa mini macchina già compatta, rendendola ideale per lavorare in spazi estremamente ristretti e piccoli.



Disponibile sui modelli eco-295



Lunghezza massima del braccio 8,65 m

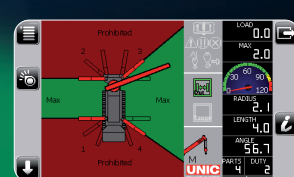
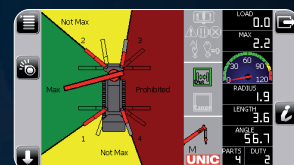
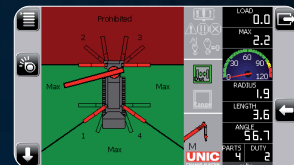
Capacità 2,9 t x 1,4 m

Massima altezza di sollevamento 8,8 m

Peso 1850 - 2490kg
(In base all'opzione carburante)

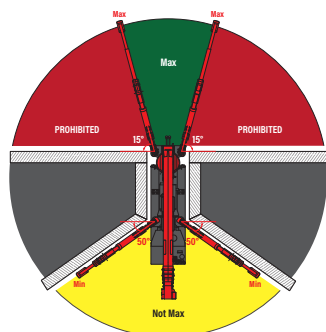


Indicatore di carico sicuro

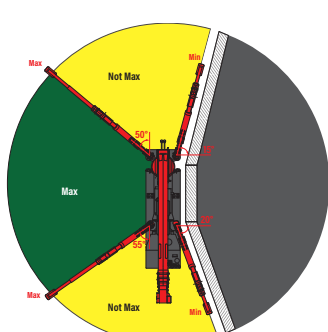


STABILIZZATORI VARIABILI INCLUSI LIMITAZIONE DI ROTAZIONE E ALTEZZA

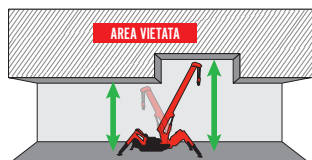
RADIOCOMANDO BELLPACK OPZIONALE



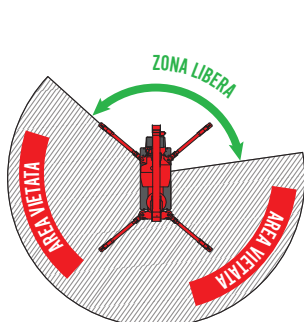
Limitazione Di Altezza



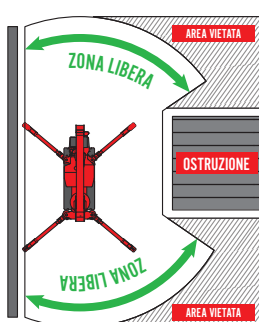
Limitazione Di Altezza Variabile



Limitazione Della Rotazione



Limitazione Della Rotazione Variabile



UM445

(4,0t x 1,8m)

- Larghezza totale 0,75 m
- Cingoli antitraccia
- Raggio di lavoro massimo 15,7 m
- Altezza di sollevamento massima 17,5 m
- Alimentato con batteria agli ioni di litio da 159 Ah, non richiede manutenzione
- Funzionamento continuo durante la ricarica
- Posizionamento facile grazie al sistema di livellamento automatico
- Carico Pick & Carry: 500 kg
- Braccio telescopico a cinque livelli e jib telescopico a quattro segmenti
- L'esclusiva colonna pop-up riduce lo sbalzo della rotazione posteriore
- Sistema SLI i4500 a colori e ad alta risoluzione
- Sistema di stabilizzazione variabile a cinque posizioni e tre estensioni
- Radiocomando bellypack opzionale con display a colori
- Sistema di alimentazione intelligente, economico ed ecologico
- Rumorosità bassa
- Zero emissioni

Lunghezza massima del braccio 10,075m

Altezza massima di sollevamento con braccio 17,5m

Capacità con braccio 1500kg

Massima altezza di sollevamento 10,9 m

Capacità 4,0 t x 1,8 m

Radiocomando bellypack di serie



Indicatore di carico sicuro

Peso 3830 kg

Grazie all'alimentazione con tecnologia agli ioni di litio e al pacco batteria ad alta capacità ricaricabile durante il funzionamento, la gru pop-up UM445 garantisce una potenza costante, contribuendo a ridurre le emissioni di carbonio con prestazioni ecologiche e verdi.

I cingoli estensibili garantiscono una maggiore stabilità e manovrabilità, facilitando l'avanzamento su diverse tipologie di terreno. L'equipaggiamento standard include il braccio principale da 2,9 m a 10 m, un jib telescopico idraulico/gancio sonda con un carico massimo di 1500 kg, uno sbraccio da 2 m a 5,7 m e un basculamento da -10° a 80°. Grazie a queste caratteristiche, UNIC UM445 è in grado di raggiungere un'altezza di sollevamento massima di 17,5 m e un raggio di lavoro massimo di 15,7 m.

Il design flessibile con stabilizzazione variabile, cinque angoli offset e tre livelli di estensione, consente di operare in spazi ristretti senza compromettere i coefficienti di carico. Il design della torretta pop-up riduce lo sbalzo posteriore, consentendo alla gru di lavorare in prossimità di pareti e ostacoli.

Completamente radiocomandata, la gru UM445 consente un'impostazione rapida e precisa delle operazioni di sollevamento, avanzamento, allestimento, posizionamento stabilizzatori, livellamento automatico e modalità Pick & Carry. La gru UM445 è inoltre dotata di cingoli antitraccia di serie per garantire la protezione della superficie.

RADIOCOMANDO BELLYPACK CON DISPLAY A COLORI



Il radiocomando ergonomico Bellypack è il nuovo modo per gli operatori di manovrare la loro gru UNIC. Osserva e controlla le funzioni della gru ragno con l'ausilio di un display ad alta risoluzione da 4,3" a colori e sei leve lineari che offrono agli operatori movimenti fluidi e precisi.

Il Bellypack è dotato di comunicazioni sicure e gestione automatica della frequenza tra il trasmettitore e il ricevitore, assicurando che nessun altro telecomando possa influenzare involontariamente la gru.

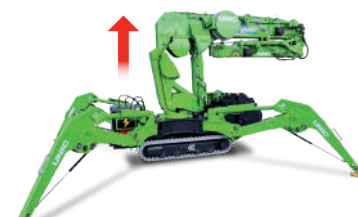
CARATTERISTICA UNICA DELLA GRU SPIDER POP-UP UM445



1 Il compatto UM445 con i suoi cingoli espandibili per una migliore stabilità può essere facilmente manovrato in posizione dall'operatore. Portare la larghezza da 1100 mm a 750 mm offre agli utenti la possibilità di manovrare attraverso porte adatte.



2 Gli stabilizzatori variabili dell'UM445 offrono agli operatori la possibilità di posizionare gli stabilizzatori dove necessario in aree ristrette o attorno a ostacoli sul posto. Inoltre, con gli stabilizzatori variabili gli utenti possono ottenere prestazioni ancora maggiori con le capacità Max+.



3 La posizione dell'esclusiva colonna pop-up significa che l'UM445 ha una maggiore stabilità. Offre inoltre la possibilità di lavorare più vicino a muri e ostacoli rispetto al suo concorrente più vicino, grazie allo sbalzo minimo della colonna.



4 Il braccio idraulico telescopico a 4 sezioni con capacità di 1500 kg dell'UM445 porta l'altezza massima del gancio da 10,5 a 17,5 m e il raggio di lavoro massimo da 9,82 a 15,7 m.

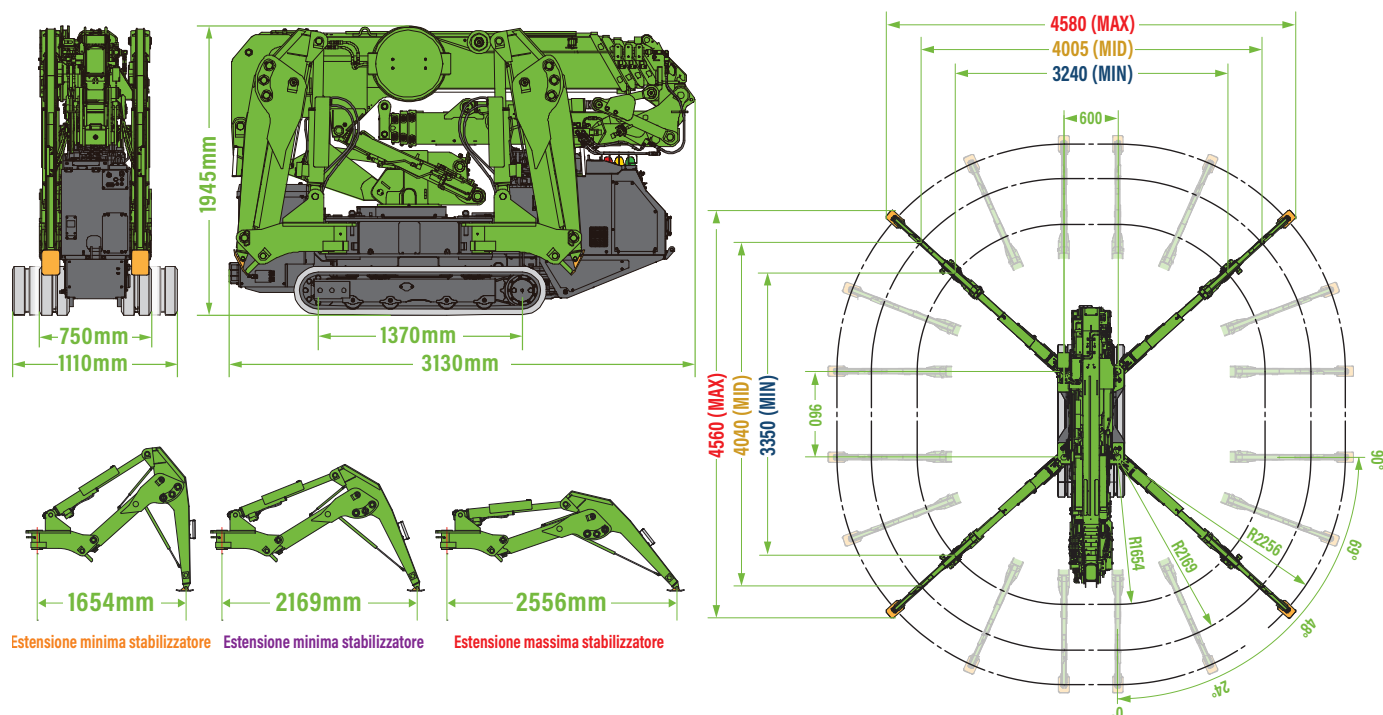
MINI GRU AGLI IONI DI LITIO CON JIB IDRAULICO



Scheda Tecnica

UNIC
CRANES EUROPE

DIMENSIONI RAGGIO GRU E STABILIZZATORI



SPECIFICHE GRU

Carico della gru	max:	4,0 t x 1,8 m
Raggio di lavoro massimo	max:	9,8 m (15,7 m con jib idraulico, 15,6 m con gancio sonda)
Altezza di sollevamento massima	circa:	10,9 m (16,4 m con jib idraulico, 17,5 m con gancio sonda)
Lunghezza della fune	fune:	8 mm x 59 m
Dimensioni	chiuso:	3130 mm (l) x 750 mm (1110 mm) (w) x 1945 mm (h)
Peso	senza carico:	3830 kg
Carichi concentrati	A causa dell'elevata variabilità, i carichi concentrati sono disponibili solo su richiesta	
Velocità del gancio	circa:	6,0 (9,0) m/min (4-funi), 12,0 (18,0) m/min (2-funi), 24,0 (36,0) m/min (1-funi)
Braccio principale	straccio:	2,895 - 10,075 m
	velocità di estensione:	7,18 m / 34 secondi
	tipo di braccio:	braccio idraulico estensibile a 5 livelli con forma a cassetta
Jib	capacità:	1500kg
	straccio:	1,98 - 5,74 m
	velocità di estensione:	3,76 m / 21 secondi
	tipo di braccio:	braccio idraulico estensibile a 4 livelli con forma a cassetta
Angolo/velocità di rotazione	circa:	360° (continuo) 1,2 min giri/min
Sistema di trazione	azionamento:	idrostatico a 2 velocità, continuo avanti e indietro
	velocità di avanzamento:	0 - 2,0 km/h
	capacità di salita:	± 20° (verticale) 10° (trasversale)
	lunghezza del cingolo a terra:	1370 mm
	pressione del cingolo a terra:	68,2 kPa (0,70 kg / cm ²)
	larghezza del cingolo:	200 mm
Batteria	tipo:	batteria agli ioni di litio
	tensione pacco batteria:	DC 51,2 V
	capacità pacco batteria:	160 Ah
	composizione pacco batteria:	4 serie x 3 in parallelo
Caricabatterie	tensione di alimentazione:	AC95-265 V (50-60 Hz), monofase
	corrente di alimentazione:	16 A (AC200 V), 15 A (AC100 V)
	tensione di uscita:	DC 56,0 V
	corrente di uscita:	60 A (AC200 V), 30 A (AC100 V)
	tempo di ricarica:	3 ore (AC200 V), 6,2 ore (AC100 V)
Equipaggiamento standard	limitatore di momento computerizzato (indicatore di carico sicuro), radiocomando con visualizzazione, avviso di fine corsa, sistema di allarme vocale intelligente computerizzato, funzioni multiple dal radiocomando, sistema di attivazione alimentazione intelligente, messa a riposo automatica del gancio, spie di allarme per sovraccarico, stabilizzazione variabile, parete virtuale, limitazione di rotazione, altezza e raggio, cingoli antitraçcia, bozzello a gancio a 4 funi, bozzello a gancio con fune singola, gancio sonda, cingoli estensibili, radiocomando bellypack	

PROGETTATA PER IL SOLLEVAMENTO ALL'INTERNO

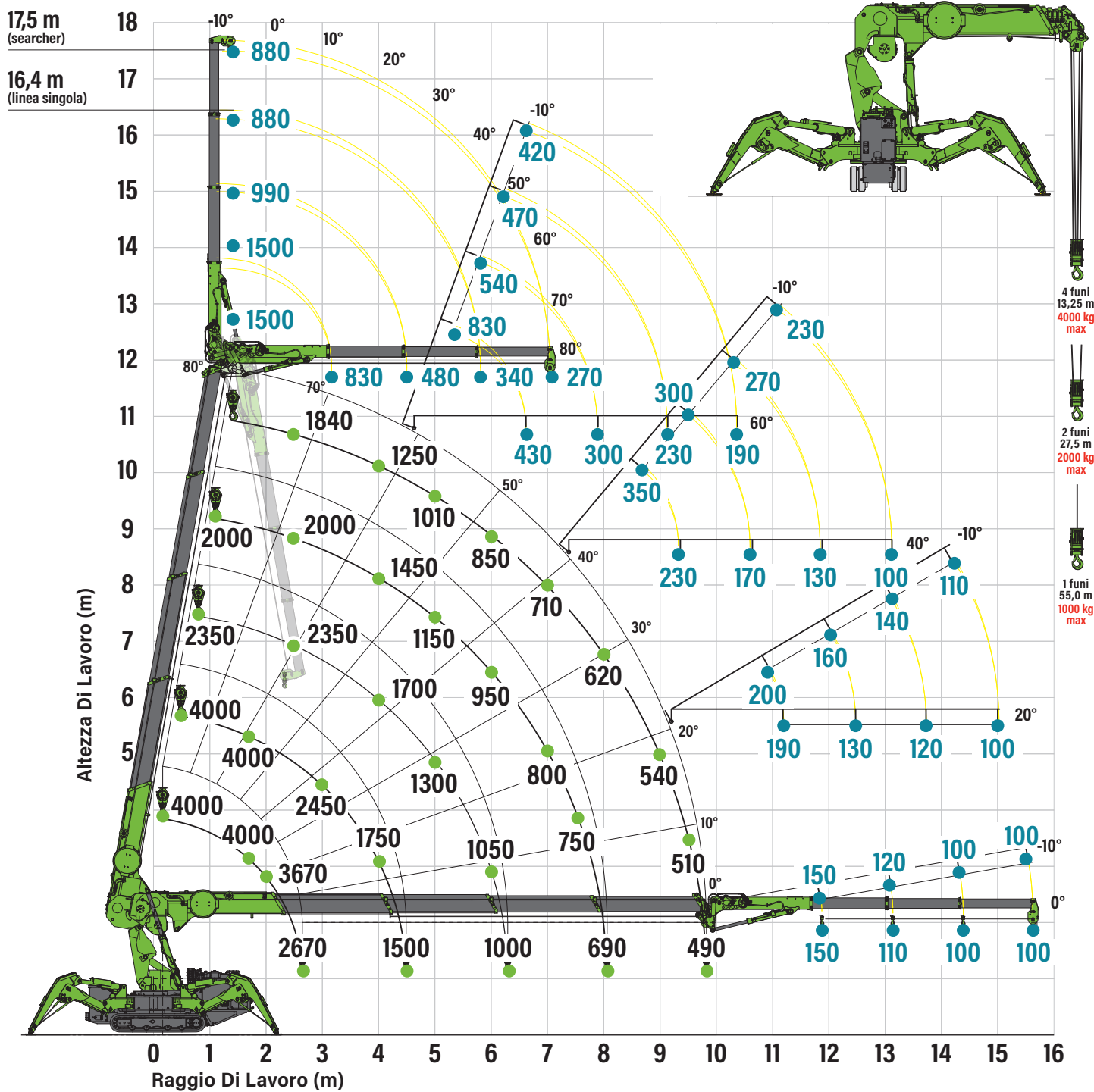
Il design della torretta pop-up consente di utilizzare la gru più in prossimità di pareti e ostacoli rispetto al passato, riducendo lo sbalzo posteriore e garantendo la massima versatilità. Il nuovo design variabile e più flessibile degli stabilizzatori presenta cinque angoli offset diversi e tre diverse estensioni, consentendo l'utilizzo della gru UNIC UM445 in aree più strette e meno accessibili, pur mantenendo un'eccellente capacità di carico.



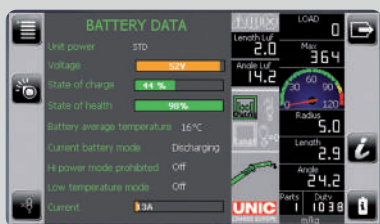
UM445

(4,0t x 1,8m)

CARICHI NOMINALI (kg) E CADUTE DEL GANCIO



Caricamento della gru UM445 con alimentazione da 110/240 V durante il funzionamento



Dati batteria e informazioni di diagnostica

CINGOLI ESTENSIBILI ANTITRACCIA

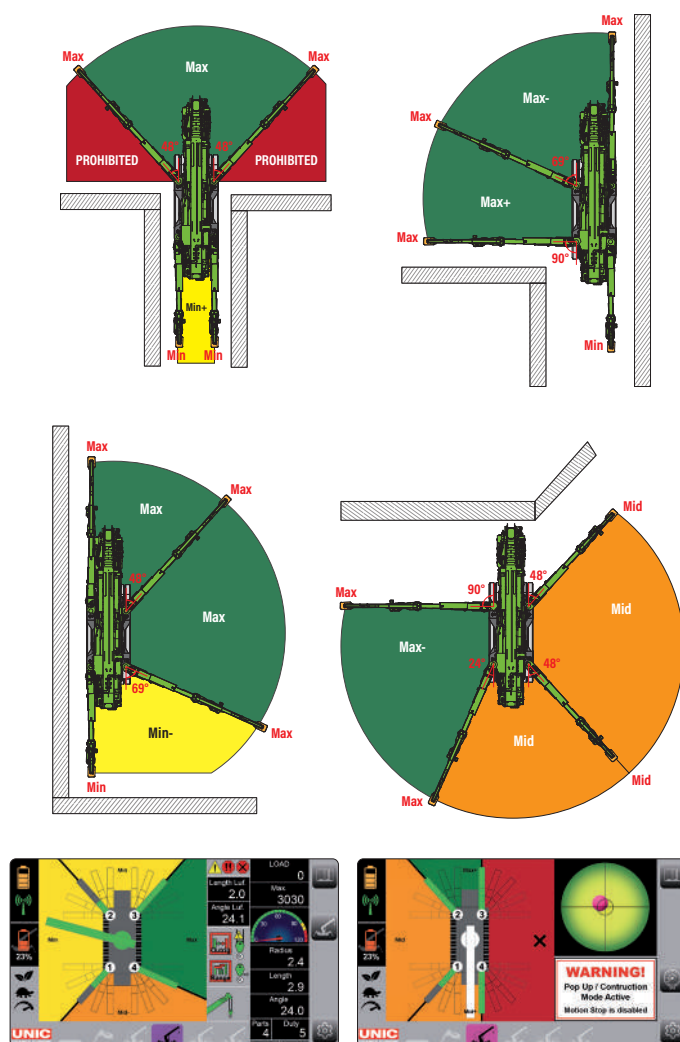


I cingoli estensibili consentono di migliorare la stabilità e la manovrabilità della gru, con un avanzamento più semplice su diversi tipi di terreno.

I cingoli antitraccia forniti di serie riducono l'impatto sulle superfici delicate e garantiscono un ambiente di lavoro ordinato e professionale.

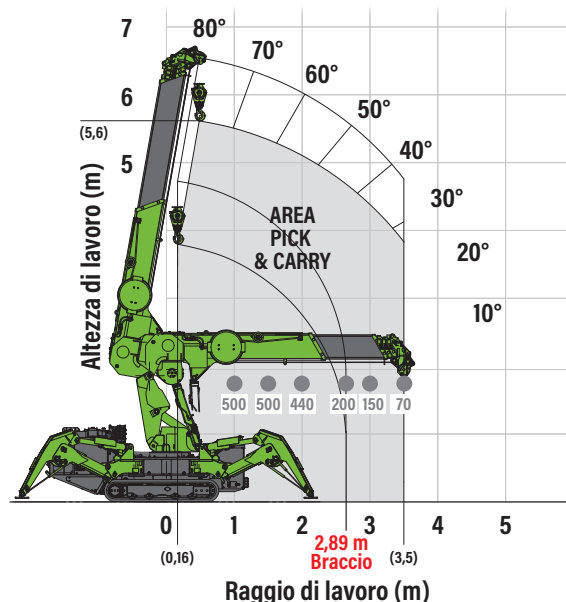


ESEMPI DI LAVORO CON STABILIZZAZIONE VARIABILE

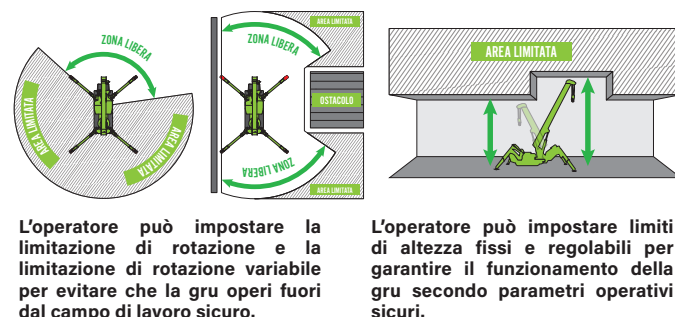


RAGGIO DI LAVORO - PICK & CARRY

Grazie alla sua versatilità, la funzione Pick & Carry aumenta la produttività della gru, consentendo di sollevare e trasportare i carichi in modo efficiente in cantiere.



LIMITAZIONE DI ROTAZIONE E ALTEZZA STANDARD

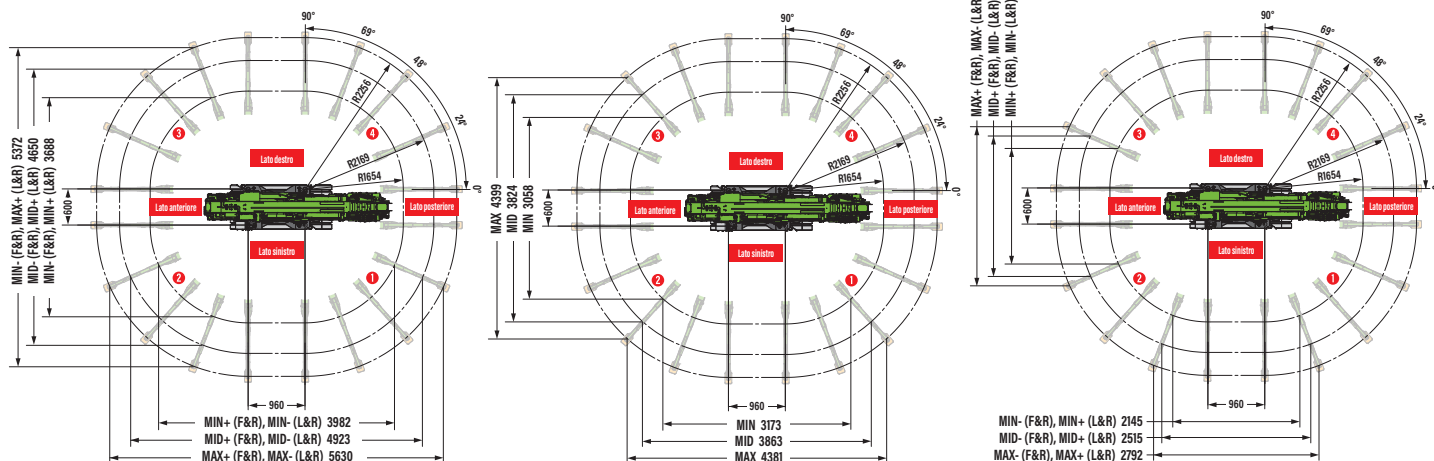


L'operatore può impostare la limitazione di rotazione e la limitazione di altezza variabile per evitare che la gru operi fuori dal campo di lavoro sicuro.

L'operatore può impostare limiti di altezza fissi e regolabili per garantire il funzionamento della gru secondo parametri operativi sicuri.

MODALITÀ DI LAVORO VARIABILE DEGLI STABILIZZATORI

Il design variabile degli stabilizzatori presenta cinque diversi angoli di rotazione e tre diverse estensioni per ogni stabilizzatore, consentendo alla gru UNIC UM445 di lavorare in aree meno accessibili. Le modalità di lavoro della gru cambiano a seconda degli angoli e delle estensioni degli stabilizzatori.



URW-376

(2,9 t x 2,5 m)

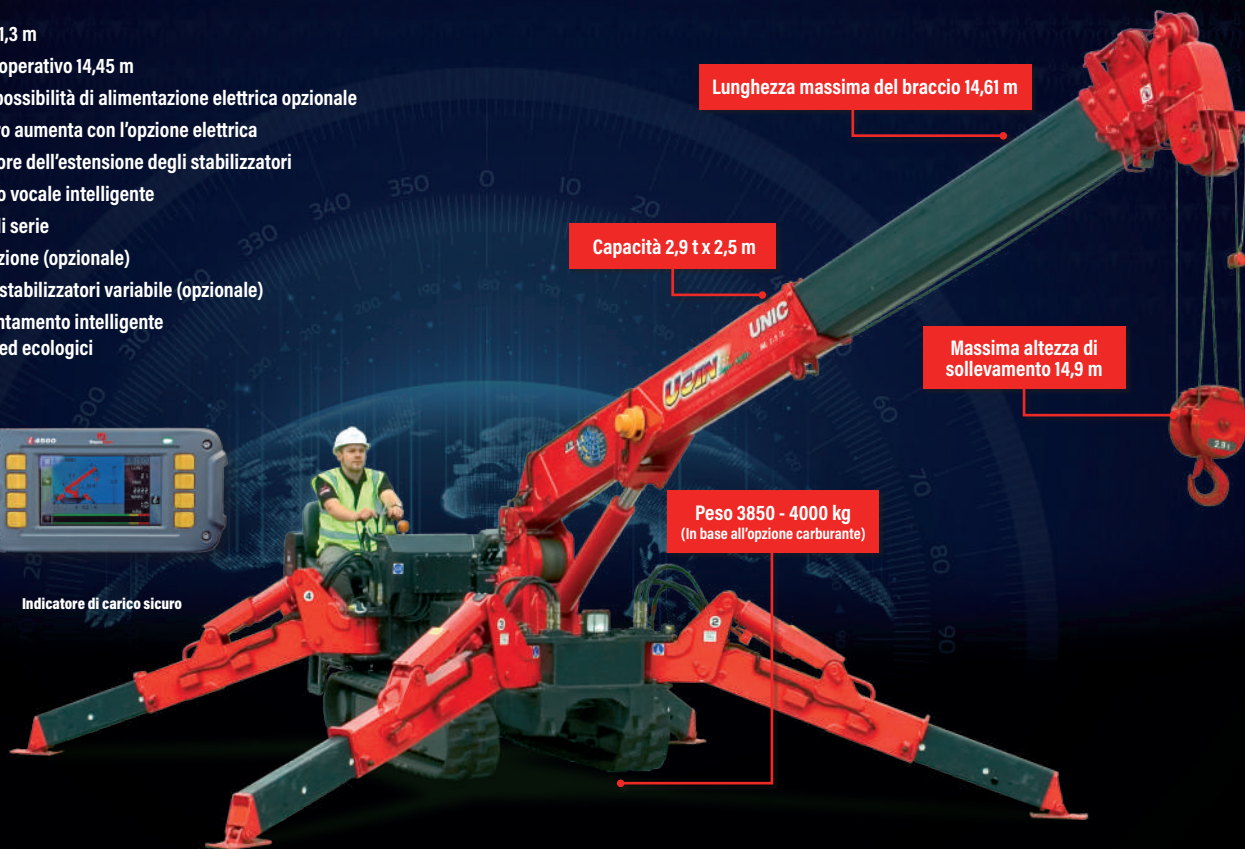
- Ampiezza totale 1,3 m
- Massimo raggio operativo 14,45 m
- Motore diesel e possibilità di alimentazione elettrica opzionale
- La lunghezza zero aumenta con l'opzione elettrica
- Controllo operatore dell'estensione degli stabilizzatori
- Sistema di avviso vocale intelligente
- Radiocomando di serie
- Limitazione rotazione (opzionale)
- Posizionamento stabilizzatori variabile (opzionale)
- Attivazione rallentamento intelligente a fini economici ed ecologici



Radiocomando di serie



Indicatore di carico sicuro



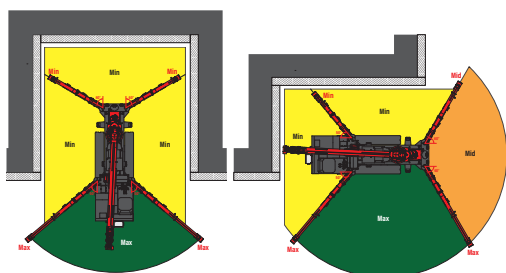
La mini gru URW-376

UNIC è dotata di un braccio idraulico a sei sezioni per consentire un raggio di lavoro massimo di 14,45 m.

Questa gru ragno di media capacità può essere controllata dal sedile dell'operatore a bordo o da una distanza utilizzando un radiocomando o un radiocomando bellypack opzionale con l'ausilio di un display ad alta risoluzione a colori da 4,3" e sei level lineari, che offrono agli operatori movimenti fluidi e precisi.



IMPRONTA VARIABILE OPZIONALE INCLUSA LIMITAZIONE DI ROTAZIONE E ALTEZZA



SPECIFICHE GRU

Capacità della gru	capacità:	2,9 t x 2,5 m
Massimo raggio operativo	max:	14,45 m
Massima altezza di sollevamento	circa:	14,9 m (16,63 m con fly jib, 17,33 m con gancio fisso)
Lunghezza fune	max:	18,29 m (4 funi), 37,89 m (2 funi), 77,07 m (1 fune)
Dimensioni	chiusa:	4340 mm (l) x 1300 mm (l) x 1800 mm (h)
Peso	a vuoto:	3850 kg (4000 kg con motore aggiuntivo elettrico)
Carichi di appoggio	A causa delle molte variabili presenti, i carichi d'appoggio sono disponibili solo su richiesta	
Velocità gancio	circa:	17 m/min (con 4 strati e 4 funi)
Sistema telescopico	sbraccio:	3,63 - 14,61 m
	velocità estensione:	10,98 m/23 secondi
	tipo di braccio:	braccio telescopico idraulico a 6 sezioni, con forma a cassetta esagonale
Angolo/velocità di regolazione del braccio	circa:	0 - 80°/10 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:	36 kPa (0,37 kg/cm²)
Motore	produttore:	Mitsubishi / Yanmar
	carburante:	diesel (possibilità di alimentazione aggiuntiva elettrica)
	potenza massima:	18 kW (24,5 PS) / 2100 min rpm
	metodo di avviamento:	elettrico
Motore elettrico	capacità serbatoio:	40 litri
	elettricità:	75 kW
Equipaggiamento di serie	tensione:	400 v CA 50/60 Hz
	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, spie 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, radiocomando bellypack, limitazione rotazione, posizionamento stabilizzatori variabile	

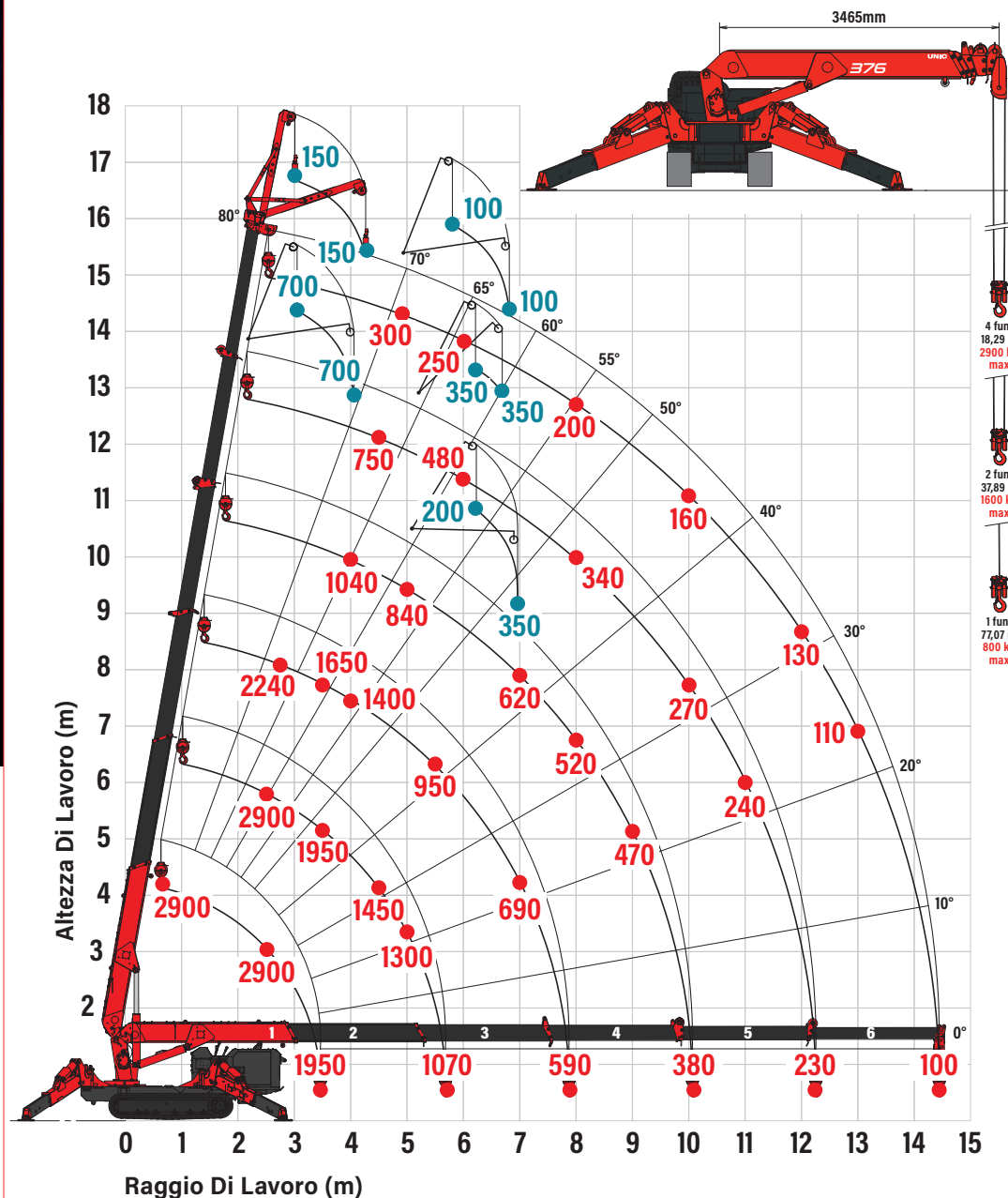
MINI GRU A RAGNO



Scheda Tecnica

UNIC
CRANES EUROPE

CARICHI NOMINALI (kg) E CADUTE DEL GANCIO



GANCIO TIPO "SEARCHER" PICCOLO - 500kg



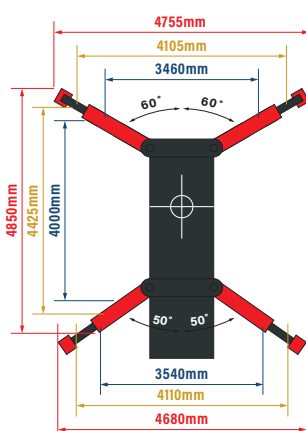
Capacità	500 kg
Lunghezza	800 mm
Peso	20 kg
Angoli di inclinazione	0°, 20°, 40°, 60°

GANCIO TIPO "SEARCHER" E FLY JIB - 700KG



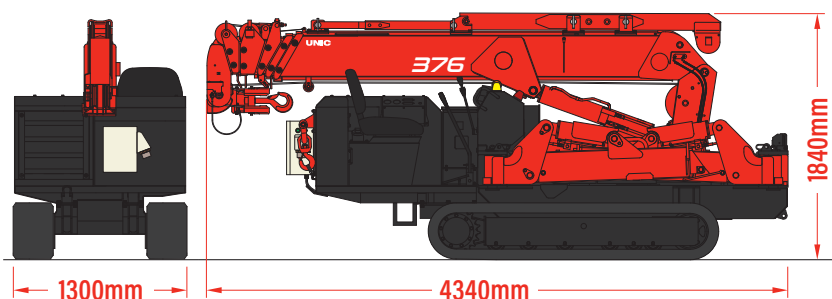
Capacità	700 kg
Lunghezza	2017 mm
Peso	50 kg
Angoli di inclinazione	0°, 20°, 40°, 60°

ESTENSIONE MIN, MID E MAX



ESTENSIONE MAX
ESTENSIONE MID
ESTENSIONE MIN

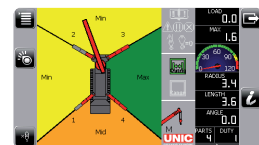
DIMENSIONI



OPZIONI



Radiocomando bellypack opzionale



Indicatore di carico sicuro a stabilizzazione variabile

URW-546

(4,0 t x 2,5 m)

- 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 (opzionale)
- Posizionamento stabilizzatori variabile (opzionale)
- Attivazione rallentamento intelligente a fini economici ed ecologici



Radiocomando di serie

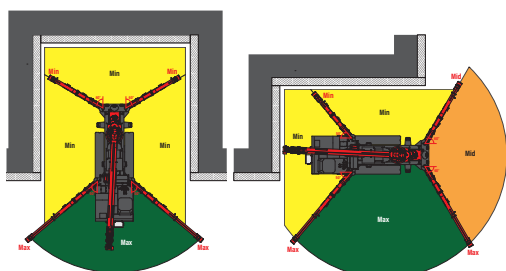


Indicatore di carico sicuro



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.

IMPRONTA VARIABILE OPZIONALE INCLUSA LIMITAZIONE DI ROTAZIONE E ALTEZZA



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 (11,79 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:	4940 kg (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/cm²)
Motore	larghezza cingolo:	300 mm
	produttore:	Tier 4 Yanmar
	carburante:	diesel
	potenza massima:	178 kW (23,9 PS) / 3000 min rpm
	metodo di avviamento:	elettrico
Motore elettrico	capacità serbatoio:	40 litri
	elettricità:	75 kW
Equipaggiamento di serie	tensione:	400 v CA 50/60 Hz
	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, spie sovraccarico, limitazione dell'area di lavoro	
Equipaggiamento opzionale	bozzello 1 fune, bozzello 2 funi, alimentazione aggiuntiva elettrica (400 v), cingoli antirattica, 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, radiocomando bellypack	

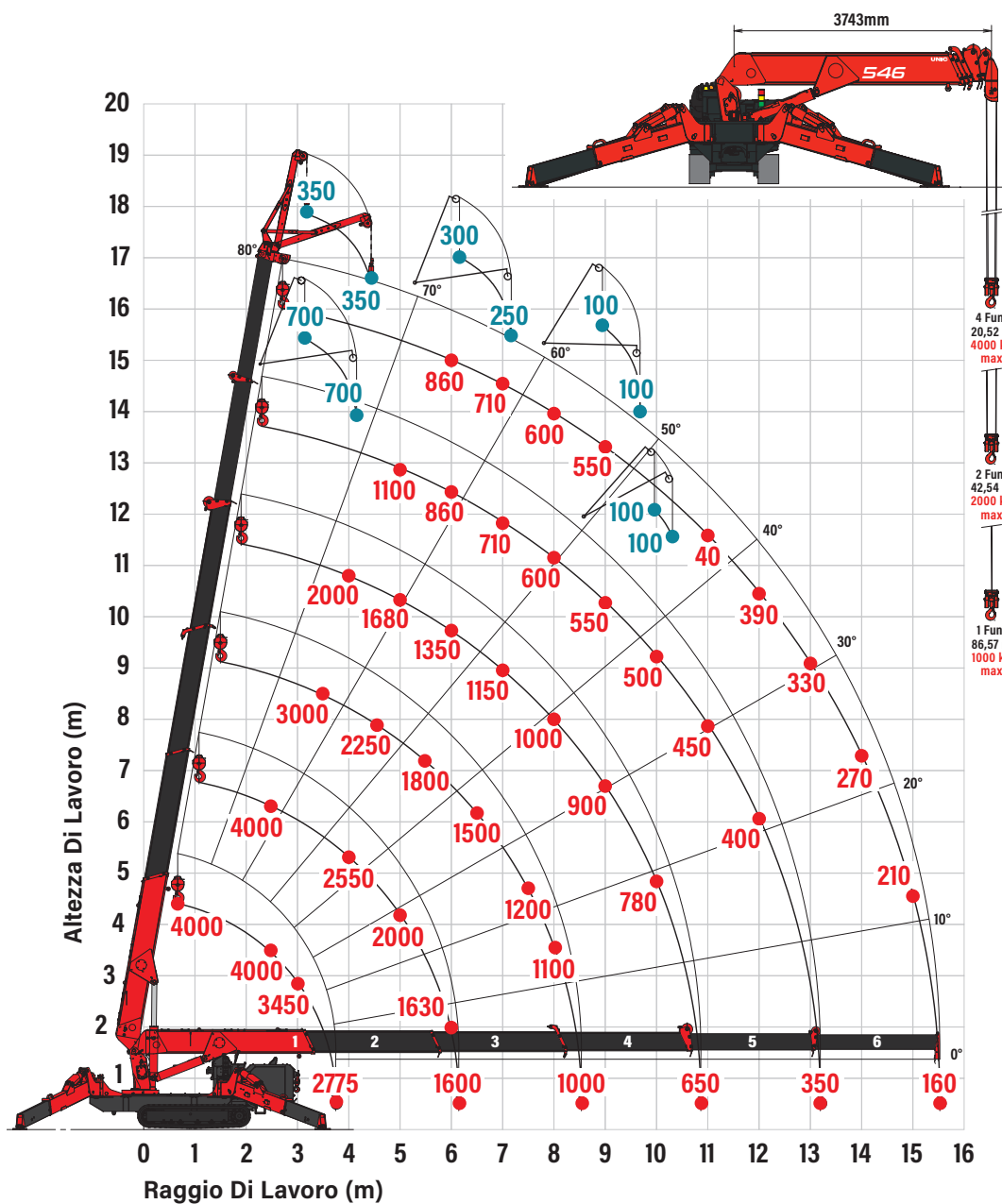
MINI GRU A RAGNO



Scheda Tecnica

UNIC
CRANES EUROPE

CARICHI NOMINALI (kg) E CADUTE DEL GANCIO



GANCIO TIPO "SEARCHER" PICCOLO - 500kg



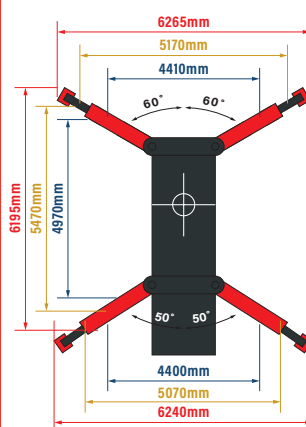
Capacità	500 kg
Lunghezza	800 mm
Peso	20 kg
Angoli di inclinazione	0°, 20°, 40°, 60°

GANCIO TIPO "SEARCHER" E FLY JIB - 700KG



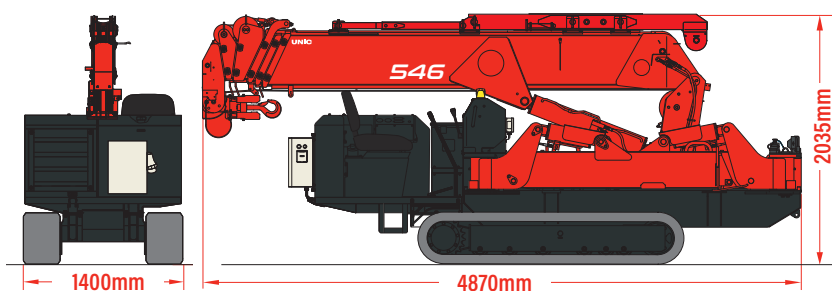
Capacità	700 kg
Lunghezza	2017 mm
Peso	50 kg
Angoli di inclinazione	0°, 20°, 40°, 60°

ESTENSIONE MIN, MID E MAX



■ ESTENSIONE MAX
■ ESTENSIONE MID ■ ESTENSIONE MIN

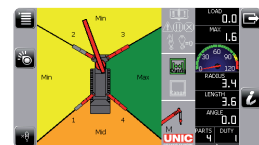
DIMENSIONI



OPZIONI



Radiocomando belly pack
opzionale



Indicatore di carico sicuro a
stabilizzazione variabile

URW-546-2

(4,0 t x 2,5 m)

- Ampiezza totale 1,4 m
- Raggio di lavoro massimo 17 m con gancio searcher e tiri in prima
- 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 (opzionale)
- Posizionamento stabilizzatori variabile (opzionale)
- Attivazione rallentamento intelligente a fini economici ed ecologici



Massima altezza di sollevamento 16 m

Lunghezza massima del braccio 15,71 m

Altezza massima di sollevamento con braccio 22,8 m

Capacità con braccio 850 kg

Capacità 4,0 t x 2,5 m

Peso 5280 - 5430 kg
(In base all'opzione carburante)

Gancio Searcher
portata 850 kg

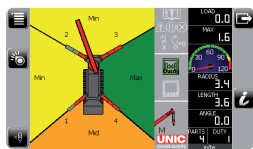


UNIC URW-546-2 combina perfettamente flessibilità operativa e una robusta potenza di sollevamento grazie ad un nuovo braccio idraulico con quattro opzioni di gancio: il nuovo modello supera il modello URW-546 standard con un'altezza di lavoro ampliata fino a 22,8 m e un raggio di lavoro aumentato di 17 m. L'URW-546-2 vanta una larghezza sottile di 1,4 m per una manovrabilità abile attraverso porte industriali interne e il funzionamento in spazi ristretti. Le caratteristiche includono un aggiornamento opzionale al sistema di impronta variabile, migliorando la flessibilità della gru. La 546-2 si integra perfettamente nella gamma di gru UNIC, mantenendo prestazioni e affidabilità senza pari e garantendo al contempo maggiore flessibilità di utilizzo. "Con l'opzione di ingombro variabile, l'URW-546-2 si trasforma e consente gru di operare attorno a ostacoli fissi in loco per soddisfare i requisiti di sollevamento di ogni progetto

OPZIONI



Radiocomando bellypack opzionale



Indicatore di carico sicuro a stabilizzazione variabile

SPECIFICHE GRU

Capacità della gru	capacità:	4,0 t x 2,5 m
Massimo raggio operativo	max:	15,52m (17 m con fly jib, 17 m con gancio fisso)
Massima altezza di sollevamento	circa:	16m (21,8 m con fly jib, 22,8 m con gancio fisso)
Lunghezza fune	max:	20,52 m (4 funi), 42,54 m (2 funi), 86,57 m (1 fune)
Dimensioni	chiusa:	5270mm (l) x 1300mm (w) x 2090mm (h)
Peso	a vuoto:	5280 kg (5430 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/cm²)
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, gancio tiro in singola da 850 kg, gancio tipo searcher da 850 kg, stub portata 850 kg, gancio Rhino da 1500 kg
Equipaggiamento opzionale		bozzello 1 fune, bozzello 2 funi, alimentazione aggiuntiva elettrica (400 v), cingoli antitraccia, limitazione rotazione, e registro dati, fotocamera frontale, opzione impronta variabile, radiocomando bellypack

MINI GRU A RAGNO

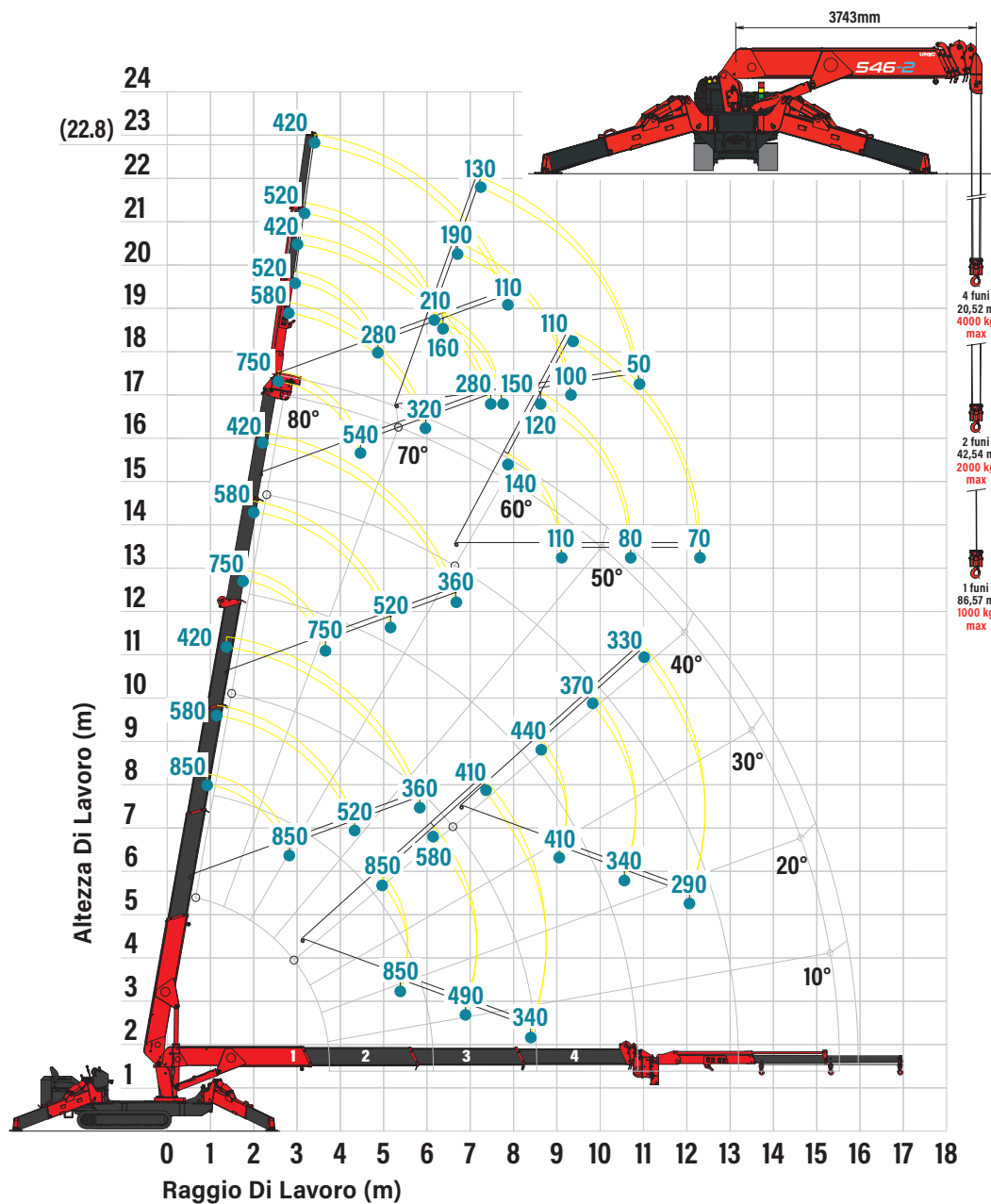
CON JIB IDRAULICO



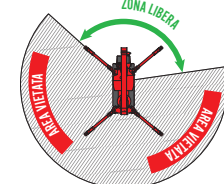
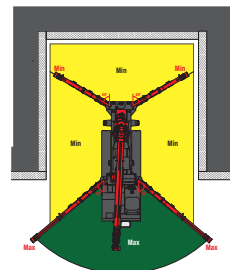
Scheda Tecnica

UNIC
CRANES EUROPE

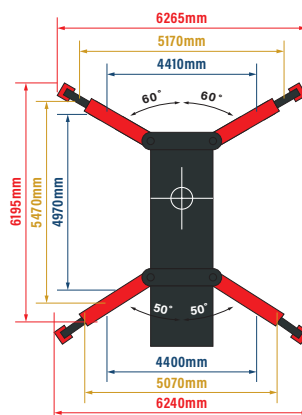
CARICHI NOMINALI NETTI DEL JIB IDRAULICO (kg) E CADUTE DEL GANCIO



IMPRONTA VARIABILE OPZIONALE INCLUSA LIMITAZIONE DI ROTAZIONE E ALTEZZA

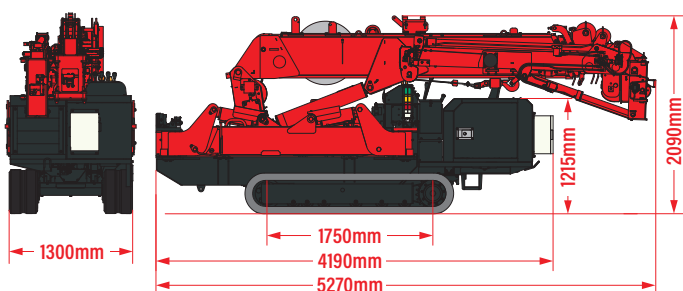


ESTENSIONE MIN, MID E MAX



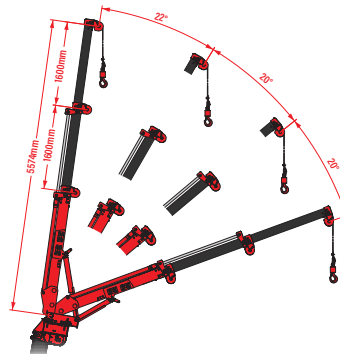
ESTENSIONE MAX
ESTENSIONE MID
ESTENSIONE MIN

DIMENSIONI

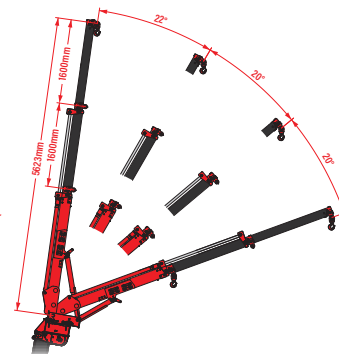


DIMENSIONI BRACCIO IDRAULICO

Carico massimo - 850 kg



Carico massimo - 850 kg



URW-547

(4,0 t x 2,5 m)

- Ampiezza totale 1,4 m
- Massimo raggio operativo 17,83 m
- 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 (opzionale)
- Posizionamento stabilizzatori variabile (opzionale)
- Attivazione rallentamento intelligente a fini economici ed ecologici



Radiocomando di serie



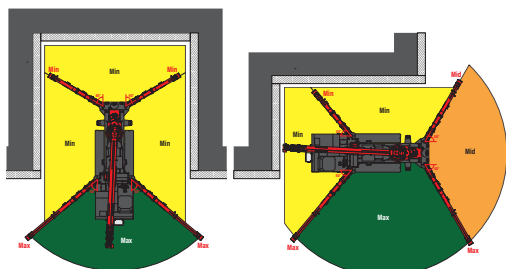
Indicatore di carico sicuro



URW-547 offre una maggiore portata e di conseguenza un'altezza di sollevamento massima di 18,2 m e una massima capacità di sollevamento di 4 tonnellate come standard sul braccio principale. L'ingombro degli stabilizzatori rimane lo stesso dell' URW-546, mantenendo così le sue dimensioni compatte. È possibile una lunghezza aggiuntiva opzionale installando rapidamente un gancio di tipo "searcher" con angoli che variano tra 0 e 60 gradi e una capacità massima di 500 kg.



IMPRONTA VARIABILE OPZIONALE INCLUSA LIMITAZIONE DI ROTAZIONE E ALTEZZA



SPECIFICHE GRU

Capacità della gru	capacità:	4,0 t x 2,5 m
Massimo raggio operativo	max:	17,83 m
Massima altezza di sollevamento	circa:	18,2 m
Lunghezza fune	max:	22,32 m (4 funi), 46,13 m (2 funi), 93,76 m (1 fune)
Dimensioni	chiusa:	4955 mm (l) x 1400 mm (l) x 1980mm (h)
Peso	a vuoto:	5010kg (5160 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:	14 m/min (con 5 strati e 4 funi)
Sistema telescopico	sbraccio:	3,99 - 18,02 m
	velocità estensione:	14,03 m/35 secondi
	tipo di braccio:	braccio telescopico idraulico a 7 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:	47 kPa (0,48 kg/cm²)
Motore	larghezza cingolo:	300 mm
	produttore:	Mitsubishi / Yanmar
	carburante:	diesel (possibilità di alimentazione aggiuntiva elettrica)
	potenza massima:	175 kW (23,8 PS) / 2100 min rpm
	metodo di avviamento:	elettrico
Motore elettrico	capacità serbatoio:	40 litri
	elettricità:	75 kW
Equipaggiamento di serie	tensione:	400 v CA 50/60 Hz
	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, spie sovraccarico	
Equipaggiamento opzionale	bozzello 1 fune, bozzello 2 funi, alimentazione aggiuntiva elettrica (400 v), cingoli antitraçcia, limitazione rotazione, gancio tipo "searcher" piccolo 500 kg, radiocomando con display e registro dati, fotocamera frontale, opzione impronta variabile, radiocomando bellypack	

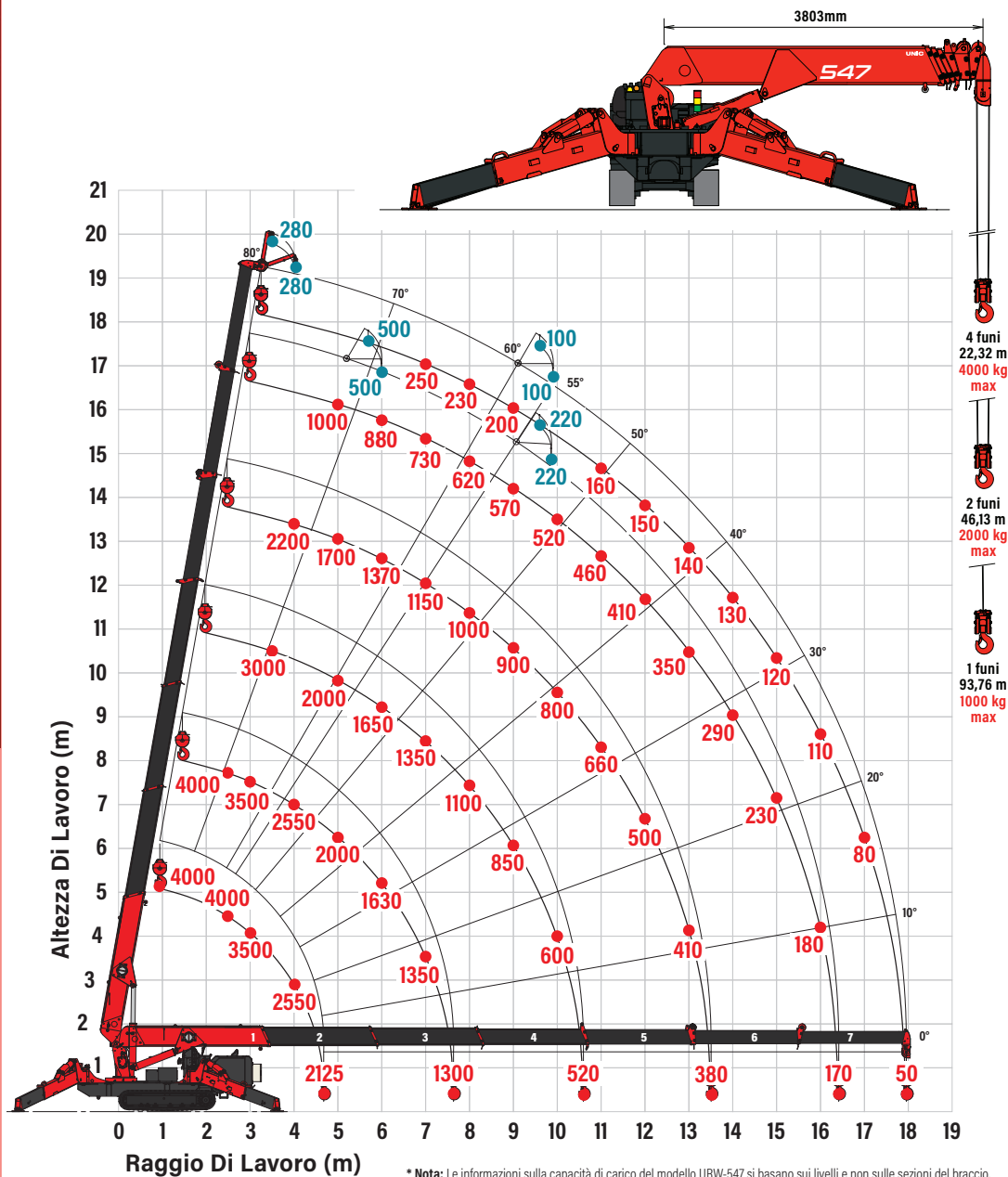
MINI GRU A RAGNO



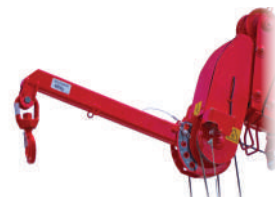
Scheda Tecnica

UNIC
CRANES EUROPE

CARICHI NOMINALI (kg) E CADUTE DEL GANCIO



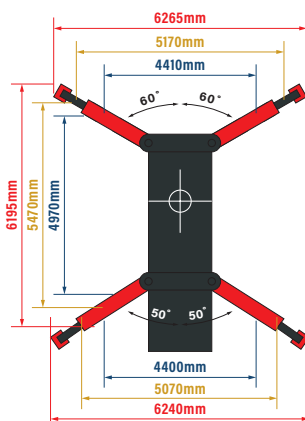
GANCIO TIPO "SEARCHER" - 500kg



Capacità	500 kg
Lunghezza	800 mm
Peso	20 kg
Angoli di inclinazione	0°, 20°, 40°, 60°

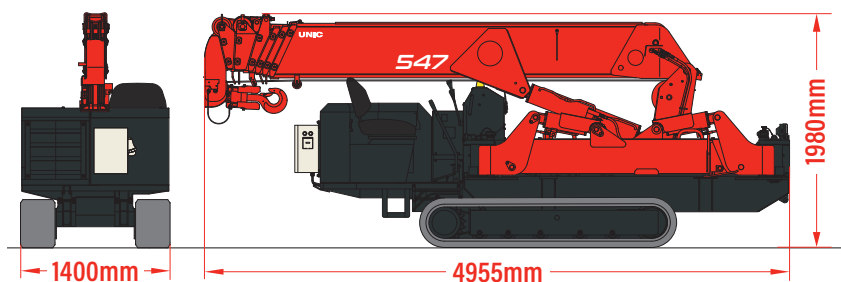


ESTENSIONE MIN, MID E MAX



ESTENSIONE MAX
ESTENSIONE MID
ESTENSIONE MIN

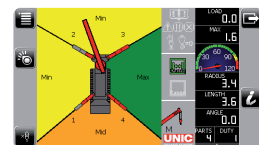
DIMENSIONI



OPZIONI



Radiocomando bellypack
opzionale



Indicatore di carico sicuro a
stabilizzazione variabile

URW-806

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

- Ampiezza totale 1,67 m
- Massimo raggio operativo 18,6 m
- Motore diesel e possibilità di alimentazione elettrica opzionale
- La lunghezza zero aumenta con l'opzione elettrica
- Radiocomando di serie
- Jib fly (prolunga) riponibile (opzionale)
- Gancio tipo "searcher" (opzionale)
- Limitazione area di lavoro (opzionale)
- Posizionamento stabilizzatori variabile (opzionale)
- Attivazione rallentamento intelligente a fini economici ed ecologici



Radiocomando di serie



Indicatore di carico sicuro

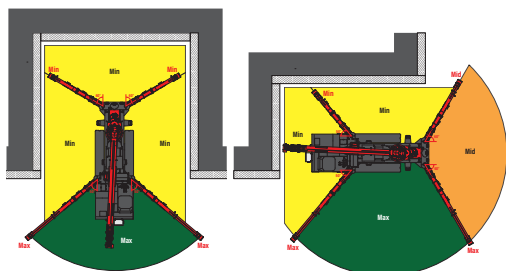


La URW-806 è un peso massimo nel mondo delle mini gru.

Con una capacità di 8 tonnellate a 1,7 m e un'altezza del gancio di 19,5 m, è una delle gru UNIC con la capacità più elevata della gamma, ma con una larghezza di 1670 mm è ancora abbastanza stretta da consentire l'accesso attraverso una porta doppia industriale. Per una maggiore flessibilità di sollevamento, la URW-806 è dotata anche di un gancio di ricerca opzionale e di un braccio oscillante lungo 3,1 m, che fornisce un'altezza massima del gancio di 22,7 m.



IMPRONTA VARIABILE OPZIONALE INCLUSA LIMITAZIONE DI ROTAZIONE E ALTEZZA



SPECIFICHE GRU

Capacità della gru	capacità:	8,0 t x 1,7 m
Massimo raggio operativo	max:	18,6 m
Massima altezza di sollevamento	circa:	19,5 m (22,7 m con fly jib manuale secondo livello)
Lunghezza fune	max:	127 m (6 funi), 23,75 m (4 funi), 49,5 m (2 funi), 101 m (1 fune)
Dimensioni	chiusa:	5610 mm (l) x 1670 mm (l) x 2185 mm (h)
Peso	a vuoto:	7920 kg (8080 kg con alimentazione elettrica opzionale) (8310 kg con gancio tipo "searcher" e fly jib)
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 5 strati e 4 funi)
Sistema telescopico	sbraccio:	4,80 - 19,20 m
	velocità estensione:	14,4 m/52 secondi
	tipo di braccio:	braccio telescopico idraulico a 6 sezioni, con forma a cassetta esagonale
Angolo/velocità di regolazione del braccio	circa:	0 - 80°/16,0 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 - 2,9 km/h
	capacità di salita:	± 20° (verticale) 20° (trasverso)
	lunghezza del cingolo a terra:	2240 mm
	pressione del cingolo a terra:	43,6 kPa (0,44 kg/cm²)
Motore	lunghezza cingolo:	400 mm
	produttore:	Mitsubishi
	carburante:	diesel (possibilità di alimentazione aggiuntiva elettrica)
	potenza massima:	23,5 kW (32,0 PS) / 2500 min rpm
Motore elettrico	metodo di avviamento:	elettrico
	capacità serbatoio:	74 litri
Equipaggiamento di serie	elettricità:	75 kW
	tensione:	400 V CA 50/60 Hz
Equipaggiamento opzionale	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, spie sovraccarico	
	bozzello 1 fune, bozzello 2 funi, alimentazione aggiuntiva elettrica (400 V), cingoli antitraccia, limitazione rotazione, gancio tipo "searcher" 800 kg, fly jib 1000 kg (806-3), radiocomando con display, registro dati, fotocamera frontale, opzione impronta variabile, limitazione dell'area di lavoro, radiocomando bellypack	

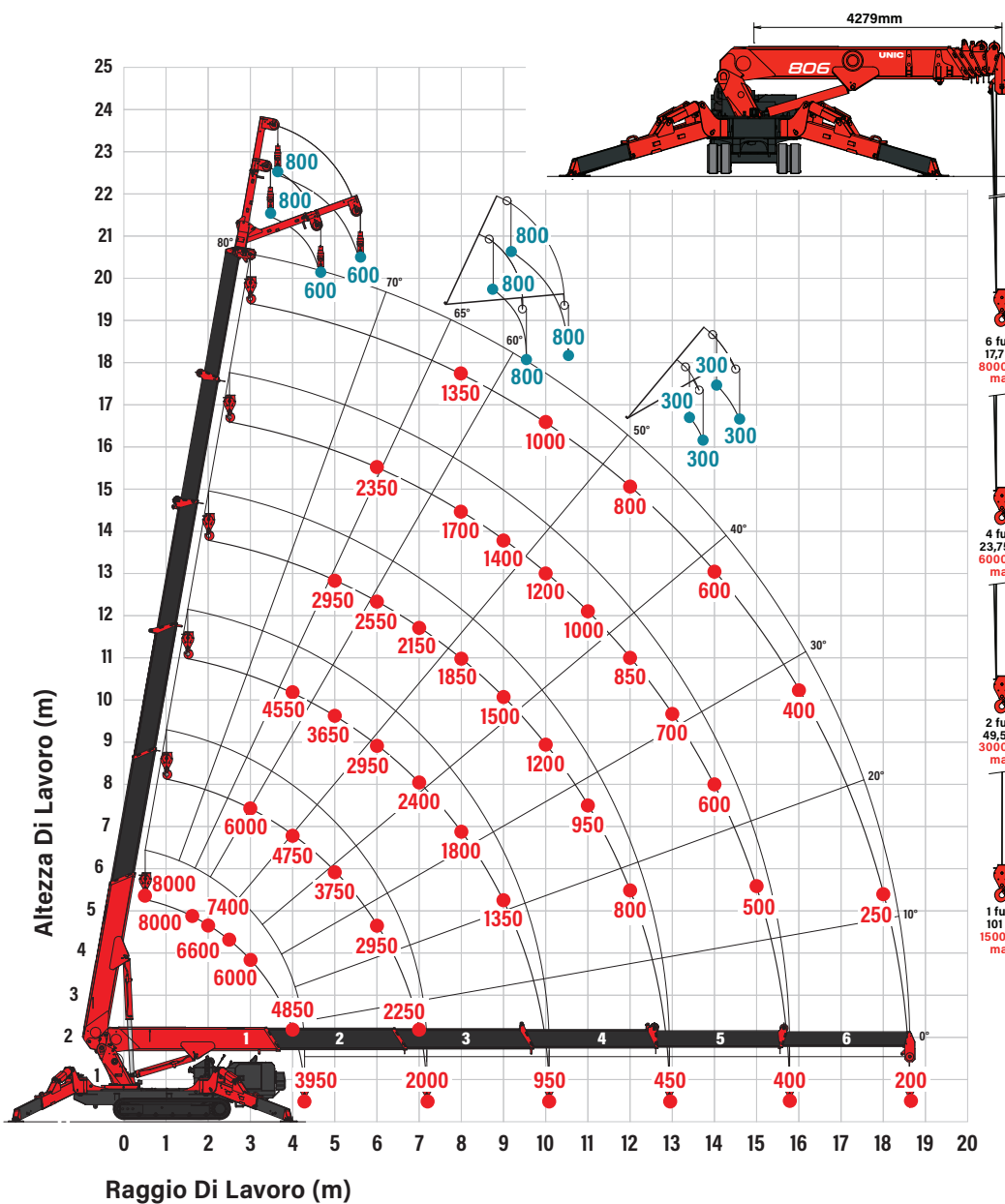
MINI GRU A RAGNO



Scheda Tecnica

UNIC
CRANES EUROPE

CARICHI NOMINALI (kg) E CADUTE DEL GANCIO



GANCIO TIPO "SEARCHER" - 800kg



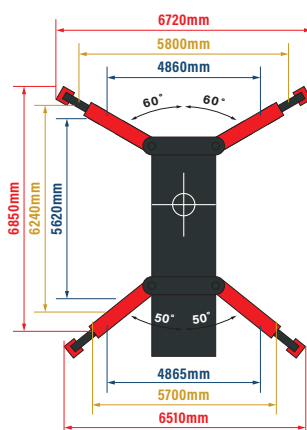
Capacità 800 kg
Lunghezza 2,21 m
Angoli di inclinazione 0°, 20°, 40°, 60°

GANCIO FLY JIB - 800kg



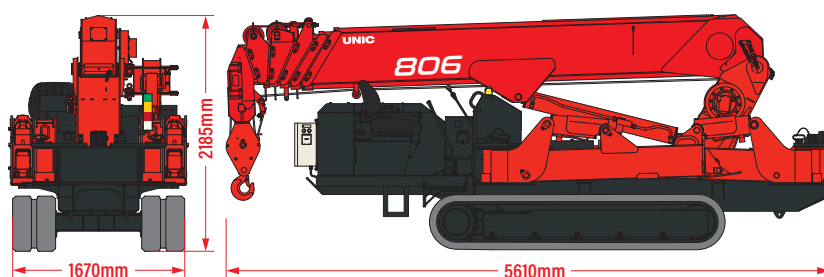
Capacità 800 kg
Lunghezza 2,1-3,1 m
Angoli di inclinazione 0°, 20°, 40°, 60°

ESTENSIONE MIN, MID E MAX



ESTENSIONE MAX
ESTENSIONE MID
ESTENSIONE MIN

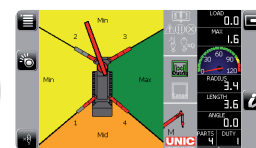
DIMENSIONI



OPZIONI



Radiocomando bellypack
opzionale



Indicatore di carico sicuro a
stabilizzazione variabile

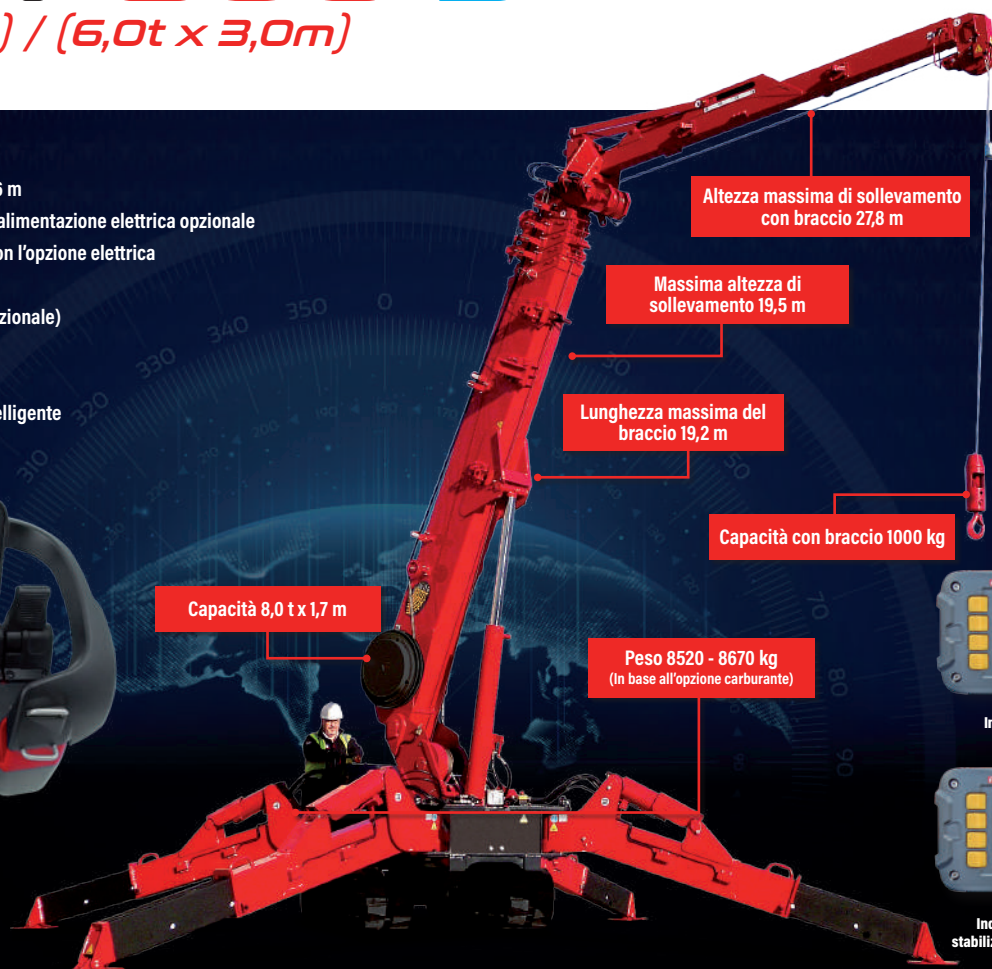
URW-806-3

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

- Ampiezza totale 1,67 m
- Massimo raggio operativo 18,6 m
- Motore diesel e possibilità di alimentazione elettrica opzionale
- La lunghezza zero aumenta con l'opzione elettrica
- Radiocomando di serie
- Limitazione area di lavoro (opzionale)
- Jib fly (prolunga) riponibile
- Gancio tipo "searcher"
- Attivazione rallentamento intelligente a fini economici ed ecologici



Radiocomando bellypack opzionale



Capacità 8,0 t x 1,7 m

Altezza massima di sollevamento con braccio 27,8 m

Massima altezza di sollevamento 19,5 m

Lunghezza massima del braccio 19,2 m

Capacità con braccio 1000 kg

Peso 8520 - 8670 kg
(In base all'opzione carburante)



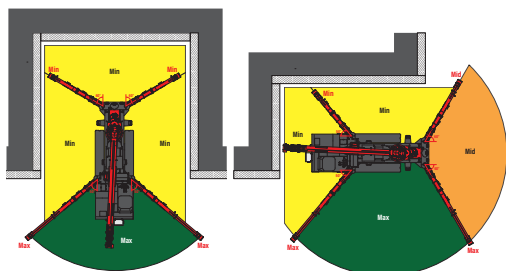
Indicatore di carico sicuro



Indicatore di carico sicuro a stabilizzazione variabile (opzionale)

Con la capacità di sollevare fino a 6 tonnellate, il URW 806-3 è in grado di sollevare fino ad un'altezza massima del gancio di 27,8 metri, un extra 5 metri in più rispetto al modello standard. Questo gancio per ricerca idraulica aggiuntivo lo rende una macchina veramente versatile e fornisce una portata extra per progetti di sollevamento complessi. L'UNIC URW-806-3 può essere controllato dal posto di guida dell'operatore o da un radiocomando completamente funzionale per il posizionamento preciso dei carichi. Il feedback digitale e la registrazione dei dati sono disponibili anche come extra dove richiesto.

IMPRONTA VARIABILE OPZIONALE INCLUSA LIMITAZIONE DI ROTAZIONE E ALTEZZA



SPECIFICHE GRU

Capacità della gru	capacità:	8,0 t x 1,7 m
Massimo raggio operativo	max:	18,6 m (21m con fly jib idraulico)
Massima altezza di sollevamento	circa:	19,5m (25,2 m con fly jib idraulico, 27,8 m con gancio fisso)
Lunghezza fune	max:	17,7m (6 funi), 23,75 m (4 funi), 49,5 m (2 funi), 101 m (1 fune)
Dimensioni	chiusa:	5610mm (l) x 1670mm (w) x 2185mm (h)
Peso	a vuoto:	8520kg (8670 kg con alimentazione elettrica opzionale)
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 5 strati e 4 funi)
Sistema telescopico	sbraccio:	4,80 - 19,20 m
	velocità estensione:	14,4 m/52 secondi
	tipo di braccio:	braccio telescopico idraulico a 6 sezioni, con forma a cassetta esagonale
Angolo/velocità di regolazione del braccio	circa:	0 - 80°/16,0 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 - 2,9 km/h
	capacità di salita:	± 20° (verticale) 20° (trasverso)
	lunghezza del cingolo a terra:	2240 mm
	pressione del cingolo a terra:	43,6 kPa (0,44 kg/cm²)
	larghezza cingolo:	400 mm
Motore	produttore:	Kubota
	carburante:	diesel (possibilità di alimentazione aggiuntiva elettrica)
	potenza massima:	18,5 kW / 2200 min rpm
	metodo di avviamento:	elettrico
	capacità serbatoio:	74 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, spie sovraccarico, jib idraulico con capacità di 1000 kg	
Equipaggiamento opzionale	bozzello 2 funi, alimentazione aggiuntiva elettrica (400 v), cingoli antitracca, limitazione rotazione, registratore dati, fotocamera frontale, opzione impronta variabile, limitazione dell'area di lavoro, radiocomando bellypack	

MINI GRU A RAGNO

CON JIB IDRAULICO

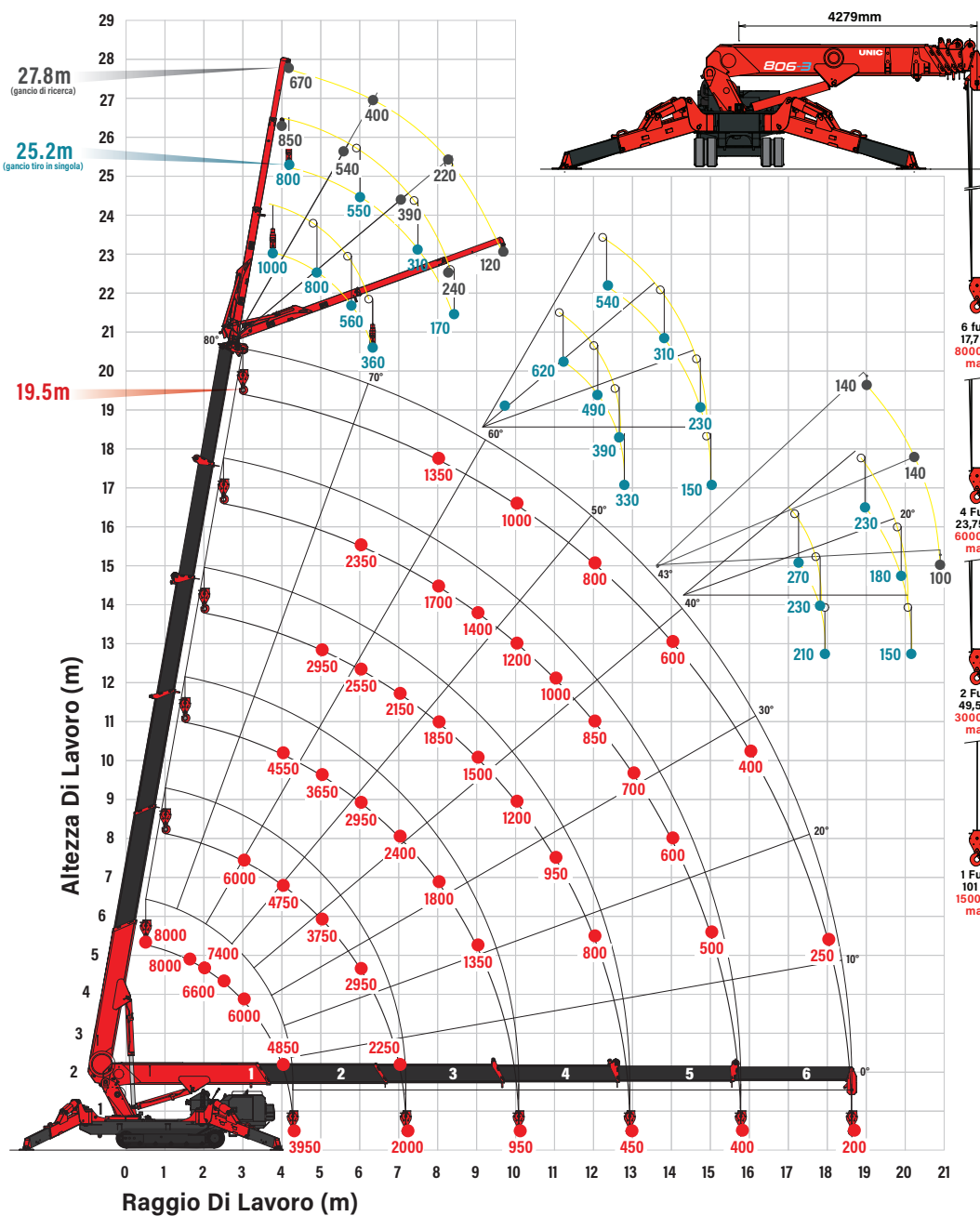


Scheda Tecnica

UNIC

CRANES EUROPE

CARICHI NOMINALI NETTI DEL JIB IDRAULICO (kg) E CADUTE DEL GANCIO

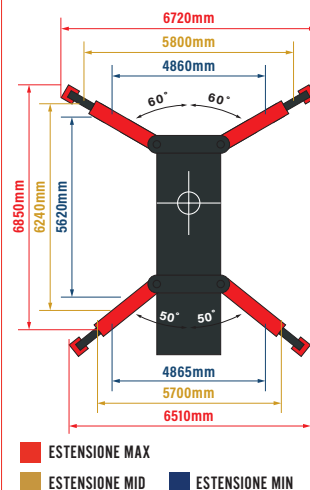


JIB IDRAULICO

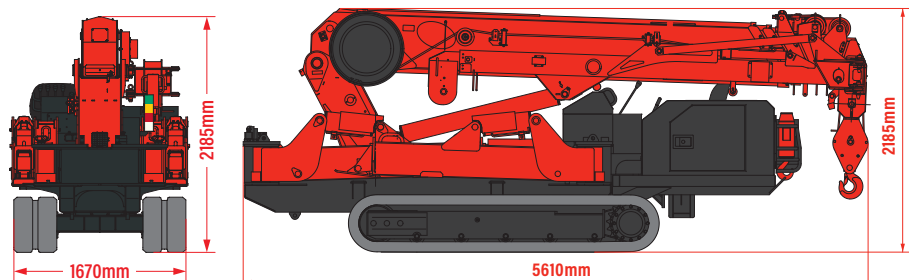
Capacità	1000 kg (gancio tiro in singola) 850 kg (gancio di ricerca)
Lunghezza	6,0 m (gancio tiro in singola) 7,50 m (gancio di ricerca)
Peso	530 kg
Angoli di inclinazione	0°, 20°, 40°, 60°



ESTENSIONE MIN, MID E MAX



DIMENSIONI



URW-1006⁺

(10,0 t x 3,0 m)

- Ampiezza totale 2,0 m
- Massimo raggio operativo 21,9 m (24,3 m con fly jib)
- Massima altezza operativa 22,8 m (30,7 m con fly jib)
- Motore diesel e possibilità di alimentazione elettrica opzionale integrata
- La lunghezza zero aumenta con l'opzione elettrica
- Radiocomando con display di serie
- Limitazione area di lavoro (opzionale)
- Display SLI a colori ad alta risoluzione
- Fly jib idraulico riponibile
- Limitazione rotazione (opzionale)
- Attivazione rallentamento intelligente a fini economici ed ecologici

Lunghezza massima del braccio 23,1 m

Capacità 10,0 t x 3,0 m

Massima altezza di sollevamento 22,8 m (30,7 m con prolunga jib)

Peso 14000 kg



Indicatore di carico sicuro a stabilizzazione variabile (opzionale)

Il nuovo UNIC URW-1006+ garantisce una capacità di sollevamento di 10 tonnellate, il che lo rende la mini gru con la più elevata capacità al mondo, senza rivali.

Con un'altezza di sollevamento di 30,7 metri e un raggio operativo di 24,3 metri, questa mini gru da 10 tonnellate presenta un grafico di carico nuovo e dispone di un'esclusiva funzione pick and carry, che le consente di spostarsi con carichi fino a 1,5 tonnellate.

Gli stabilizzatori UNIC URW-1006+ possono essere configurati per garantire la massima stabilità durante il sollevamento su superfici irregolari, grazie al loro sistema di sicurezza completo con interblocco. Inoltre, un innovativo indicatore di carico sicuro con un display LCD a colori ad alta risoluzione agisce come una funzione di sicurezza integrata che impedisce alla gru di funzionare all'esterno del suo campo di manovra di sicurezza, per una tranquillità totale.

Questo modello comprende un radiocomando che visualizza tutte le informazioni che possono essere visualizzate sul display SLI principale e comprendono il carico utile di sicurezza, il carico effettivo, la lunghezza del raggio e del braccio. Oltre a questa innovazione introdotta da poco, è ora disponibile come optional una videocamera frontale visualizzata nella schermata dell'indicatore di carico sicuro Wylie, per migliorare la visibilità durante la guida.

Come con tutte le gru disponibili nella gamma di mini gru UNIC, viene fornito un eccellente servizio di assistenza successiva con qualsiasi acquisto. Il nostro team tecnico offre manutenzione, riparazioni, assistenza e test, oltre a una disponibilità di parti di ricambio per tutte le nostre mini gru.



RADIOCOMANDO CON DISPLAY



Radiocomando con feedback digitale



Sistema di smorzamento antiurto per un arresto senza sobbalzi quando azionato tramite radiocomando

MINI GRU A RAGNO

CON JIB IDRAULICO

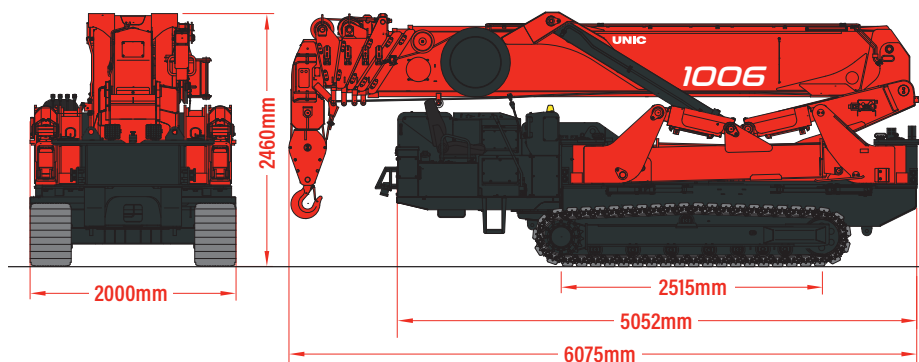


Scheda Tecnica

UNIC

CRANES EUROPE

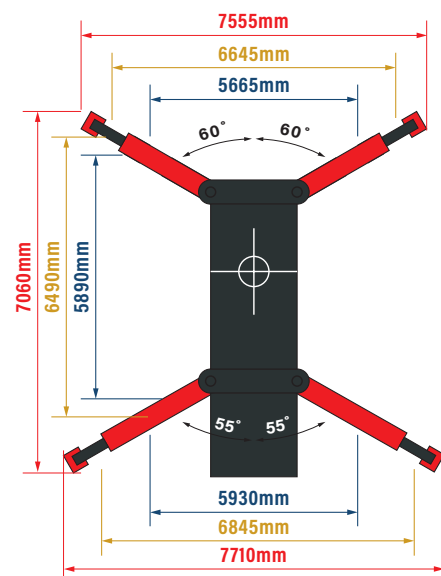
DIMENSIONI



SLI a colori ad alta risoluzione



Schermata informazioni motore



■ ESTENSIONE MAX ■ ESTENSIONE MID ■ ESTENSIONE MIN

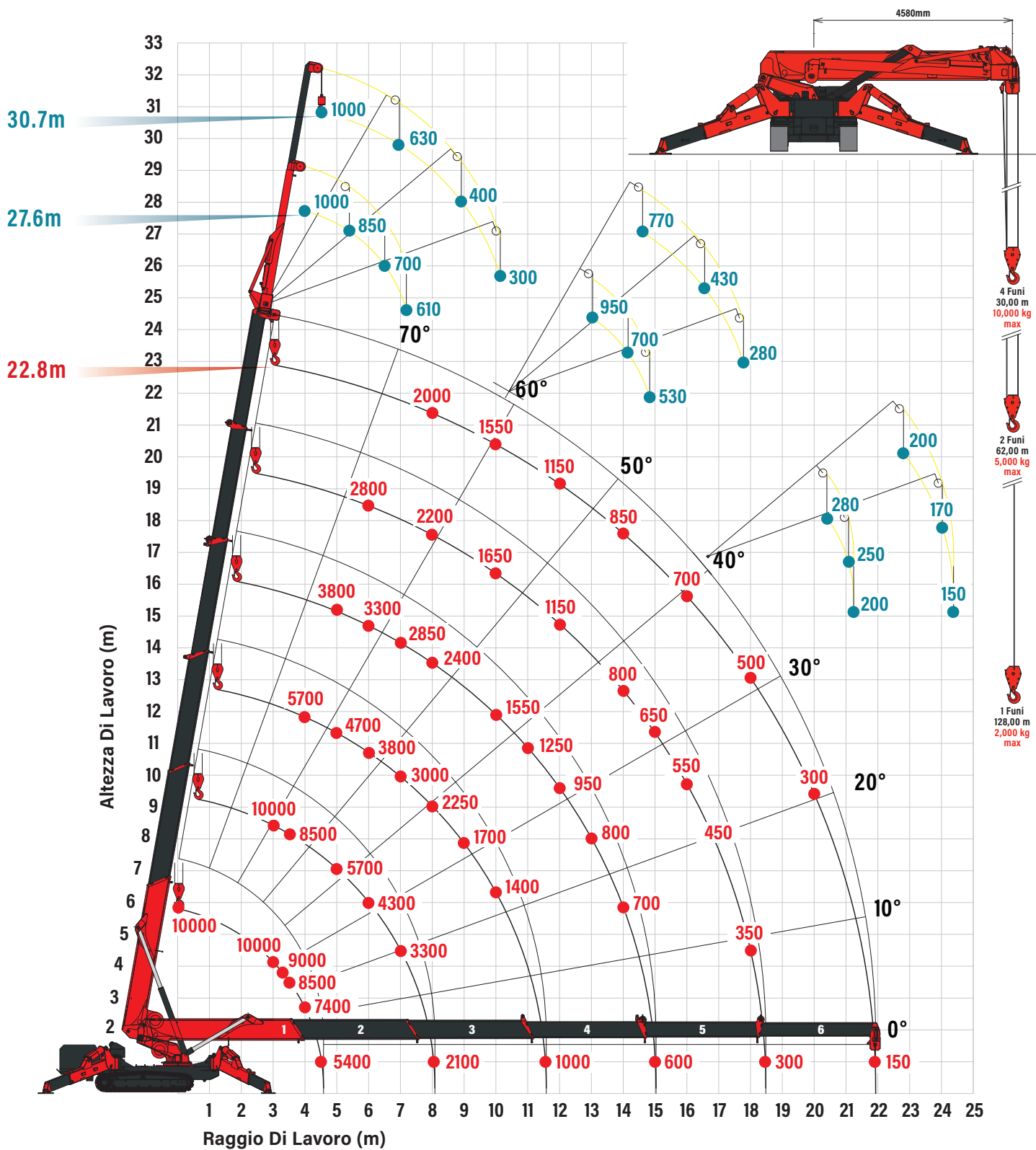
SPECIFICHE GRU

Capacità della gru	capacità:	10,0 t x 3,0 m
Massimo raggio operativo	max:	21,9 m (24,3 m con fly jib)
Massima altezza di sollevamento	circa:	22,8 m 27,6 m con fly jib al primo livello 30,7 m con fly jib al secondo livello
Lunghezza fune	max:	30 m (4 funi), 62 m (2 funi), 128 m (1 fune)
Dimensioni	chiusa:	6075 mm (l) x 2000 mm (l) x 2460 mm (h)
Peso	circa:	14000 kg incluso il pacchetto opzionale elettrico e il fly jib idraulico opzionale
Carichi di appoggio	A causa delle molte variabili presenti, i carichi d'appoggio sono disponibili solo su richiesta	
Velocità gancio	circa:	10 - (16) m/min al quarto strato con linea in 4 parti
Sistema telescopico	sbraccio: velocità estensione: tipo di braccio:	5,75 - 23,10 m 17,35 m/88 secondi braccio telescopico idraulico a 6 sezioni, con forma a cassetta esagonale
Angolo/velocità di regolazione del braccio	circa:	0 - 80°/44,0 secondi
Angolo/velocità di rotazione	circa:	360° (continuo) 1,3 min rpm
Stabilizzatori idraulici	posizione: verticale: orizzontale:	Un cilindro idraulico a doppia azione con sistema di collegamento Un cilindro idraulico a doppia azione di tipo a spinta diretta, collegato al dispositivo di blocco idraulico Un cilindro idraulico a doppia azione di tipo a spinta diretta, collegato al dispositivo di blocco idraulico
Sistema di trazione	azionamento: velocità di avanzamento: capacità di salita: lunghezza del cingolo a terra: pressione del cingolo a terra: larghezza cingolo:	idrostatico a due velocità, avanti e indietro continui 0 - 2,6 km/h ± 20° (verticale) 20° (trasverso) 2515 mm 68,2 kPa (0,70 kg/cm²) 400 mm (gomma cuscinetto per città su acciaio)
Motore	produttore: carburante: potenza massima: metodo di avviamento: capacità serbatoio:	Kubota Stage V diesel (possibilità di alimentazione aggiuntiva elettrica) 31,2 kW (42,42 PS) / 2200 min rpm elettrico 83 litri
Motore elettrico	elettricità: tensione:	11 kW 400 V CA 50/60 hz
Equipaggiamento di serie	limitatore di momento computerizzato (indicatore di carico sicuro) con display a colori ad alta risoluzione, funzioni multiple tramite radiocomando con feedback digitale, avviso di fine corsa, sistema di avviso vocale intelligente computerizzato, attivazione rallentamento intelligente, messa a riposo automatica del gancio, allarmi e spie di avviso sovraccarico, fly jib idraulico capacità 1000 kg con linea parte singola	
Equipaggiamento opzionale	bozzello 1 fune, bozzello 2 funi, alimentazione aggiuntiva elettrica (400 v), limitazione rotazione, fotocamera frontale, limitazione dell'area di lavoro, opzione impronta variabile	



(10,0 t x 3,0 m)

CARICHI NOMINALI (kg) E CADUTE DEL GANCIO





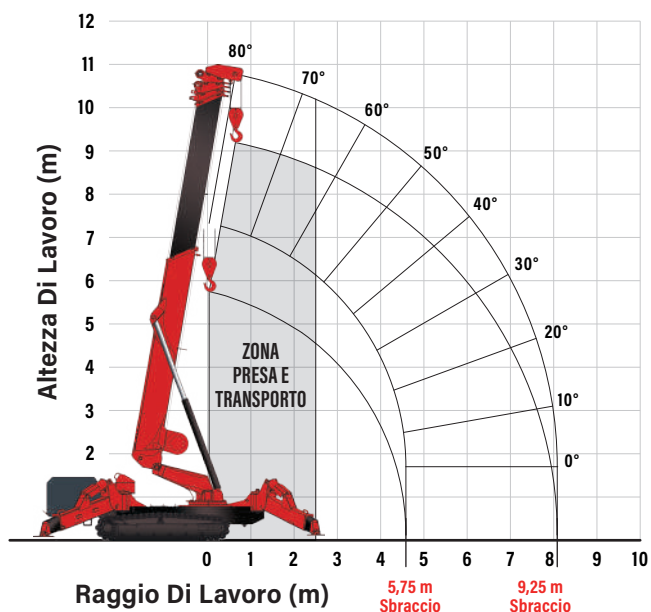
PORTATA OPERATIVA PRESA E TRASPORTO

STABILIZZATORI ESTESI

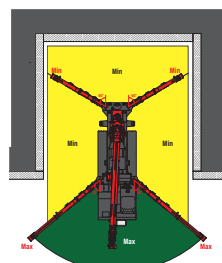
Capacità di sollevamento 1,500 kg

Raggio operativo 2,5 m

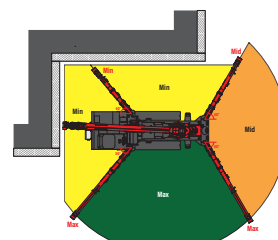
Sbraccio Solo braccio 1 e 1+2



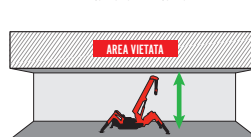
IMPRONTA VARIABILE OPZIONALE INCLUSA LIMITAZIONE DI ROTAZIONE E ALTEZZA



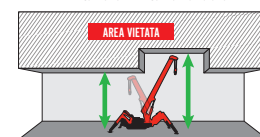
Limitazione Di Altezza



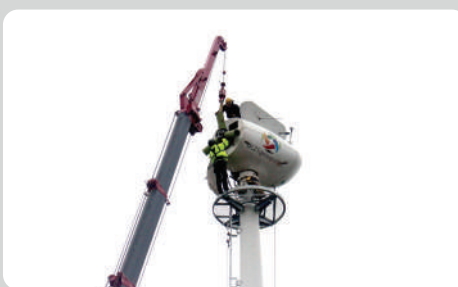
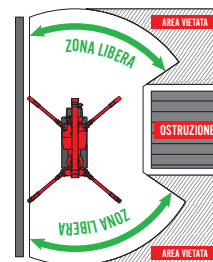
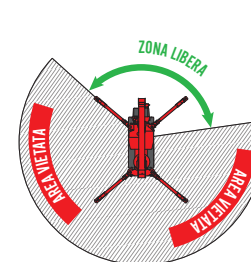
Limitazione Di Altezza Variabile



Limitazione Della Rotazione



Limitazione Della Rotazione Variabile



URW-7035

(0,98 t x 6,44 m)

- Larghezza totale 1,5 m
- Raggio massimo di lavoro 13,99 m
- Alimentazione a benzina, doppia alimentazione GPL opzionale
- Stabilizzatori configurabili in più posizioni
- Esclusivo braccio pieghevole a 3 sezioni
- SLI a colori ad alta risoluzione
- Sistema di avviso vocale intelligente
- Radiocomando di serie
- Attivazione intelligente dell'acceleratore per risparmio ed ecologia



Capacità 0,98 t x 6,44 m

Lunghezza massima del braccio 12,42 m

Massima altezza di sollevamento 21,17 m

Peso 8650 kg



La Cube Crane è la mini gru più avanzata al mondo dotata di un braccio pieghevole a tre sezioni, che consente di impostarla ad angoli di 85°, 90° e 95°, rendendola estremamente versatile per alcuni degli accessi più ristretti e progetti di sollevamento confinati.

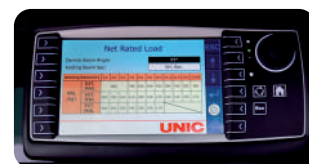
La Cube Crane beneficia di innovative configurazioni degli stabilizzatori multiposizione, che consentono a questa gru in miniatura di lavorare e operare in sicurezza intorno agli ostacoli sul posto. Questa gru compatta è dotata di un sistema di indicazione del carico di sicurezza con allarme di avvolgimento eccessivo e sistema di avviso vocale intelligente per una sicurezza ottimale durante le operazioni di sollevamento. L'aggiornamento al telecomando radio che incorpora joystick biasse e display di feedback che fornisce all'operatore tutte le informazioni di cui ha bisogno.

Con una capacità di sollevamento di quasi una tonnellata, questa mini macchina beneficia anche di un'altezza di sollevamento di 21,1 metri e di uno sbraccio orizzontale che offre un raggio di lavoro massimo di 13,99 m. Con una larghezza di soli 1,5 m, questa gru compatta può accedere attraverso una doppia porta standard e può spostarsi facilmente dietro gli angoli grazie alla sua capacità di riposizionare il braccio mentre si sposta verso la posizione di installazione.

CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE



Radiocomando



SLI a colori ad alta risoluzione

CARATTERISTICHE UNICHE DI LAVORO DELLA CUBE CRANE

- 1 Quando si lavora al di sotto del livello dell'area di sollevamento, la gru può essere dispiegata o spostata con facilità.
- 2 Abbassare gradualmente il braccio del derrick e il braccio pieghevole consente di ritirarlo attraverso un foro nel pavimento.
- 3 Allontanare la gru dal foro per consentire l'abbassamento del braccio pieghevole.
- 4 Continuare questa azione finché il braccio non è fuori dal foro.
- 5 Una volta in spazi aperti, il braccio pieghevole può essere riposto correttamente.

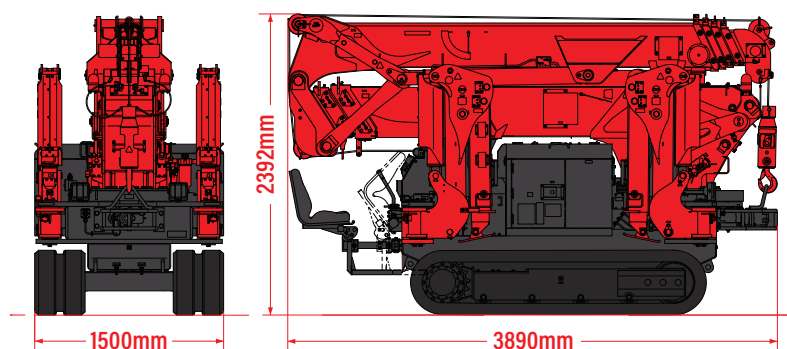
GRU CUBICA COMPATTA



Scheda Tecnica

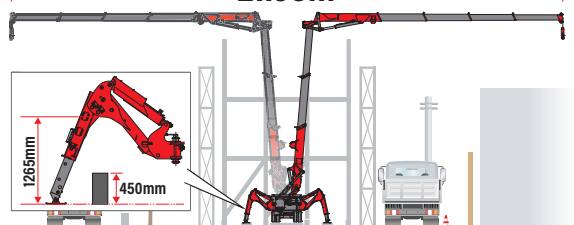
UNIC
CRANES EUROPE

DIMENSIONI

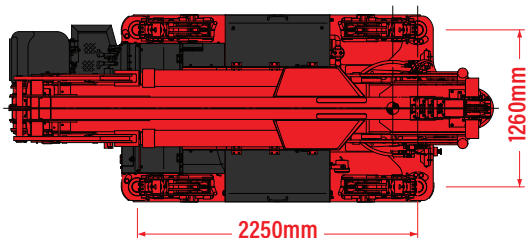


Massima Portata Di Lavoro

27.98m



SLI a colori ad alta risoluzione



SPECIFICHE GRU

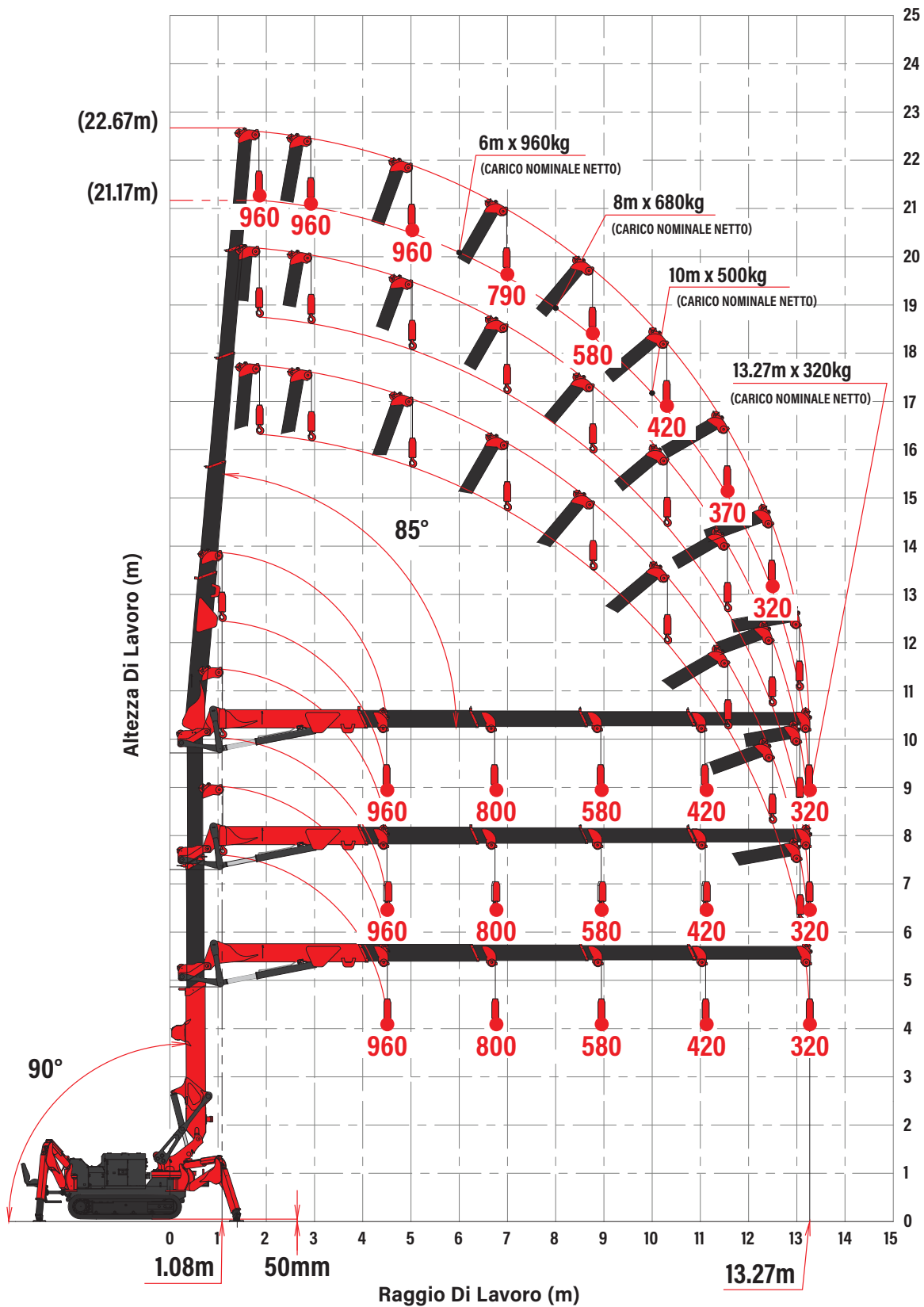
Capacità della gru	capacità:	0,98 t x 6,44 m
Massimo raggio operativo	max:	13,99 m
Massima altezza di sollevamento	circa:	21,17 m
Lunghezza fune	max:	8 mm x 44 m
Dimensioni	chiusa:	3890 mm (l) x 1500 mm (w) x 2392 mm (h)
Peso	a vuoto:	8650 kg
Carichi di appoggio	A causa delle molte variabili presenti, i carichi d'appoggio sono disponibili solo su richiesta	
Velocità gancio	circa:	38,4 (53,8) m/min con 4 strati
Sistema telescopico	sbraccio:	3,66 - 12,42 m
	velocità estensione:	8,76m / 23 secondi
	tipo di braccio:	braccio telescopico idraulico a 6 sezioni, con forma a cassetta esagonale
Angolo/velocità di regolazione del braccio	circa:	0 - 95° / 15,0 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 - 2,5 km/h
	capacità di salita:	± 15° (verticale) 15° (trasverso)
	lunghezza del cingolo a terra:	1840mm
	pressione del cingolo a terra:	56,6 kPa (0,58 kg/cm²)
Motore	larghezza cingolo:	400 mm
	produttore:	Kubota
	carburante:	diesel (possibilità di alimentazione aggiuntiva elettrica)
	potenza massima:	18,5kW / 2200 min rpm
	metodo di avviamento:	elettrico
Motore elettrico	capacità serbatoio:	65 litri
	elettricità:	75 kW
Equipaggiamento di serie	tensione:	400 V CA 50/60 hz
	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, fotocamera frontale	
Equipaggiamento opzionale	alimentazione aggiuntiva elettrica (400 v), cingoli antiraccia	



URW-7035

(0,98 t x 6,44 m)

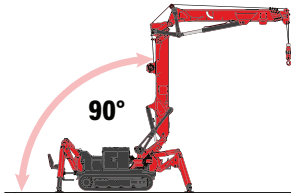
INTERVALLI DI LAVORO URW-7035 - ANGOLO DERRICK 90°





URW-7035 NET RATED LOADS

ANGOLO DERRICK 90°



Capacità Di Sollevamento

980 kg x 6,0 m

Massimo Raggio Operativo

13,27 m

Massima Altezza Di Sollevamento

21,17 m

1st, 1st + 2nd BOOM SECTIONS EXTENDED

Raggio operativo	m	fino a 2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	6,75
Stabilizzatore	Estensione max.	kg	960	960	960	960	960	960	800
	Estensione media.	kg	960	960	960	960	850	680	590
	Estensione min.	kg	960	960	830	720	620	530	330

1st, 2nd + 3rd BOOM SECTIONS EXTENDED

Raggio operativo	m	fino a 2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	8,95
Stabilizzatore	Estensione max.	kg	960	960	960	960	960	960	960	790	680	580
	Estensione media.	kg	960	960	960	960	850	760	680	560	460	380
	Estensione min.	kg	960	960	830	720	620	530	460	310	240	200

1st, 2nd, 3rd + 4th BOOM SECTIONS EXTENDED

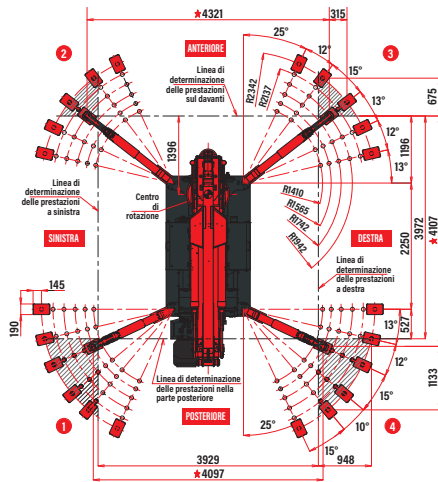
Raggio operativo	m	fino a 3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,1
Stabilizzatore	Estensione max.	kg	960	960	960	960	960	790	680	580	500	420
	Estensione media.	kg	960	960	960	850	680	560	460	380	330	280
	Estensione min.	kg	960	960	720	620	530	390	310	240	190	140

1st, 2nd, 3rd, 4th + 5th BOOM SECTIONS EXTENDED

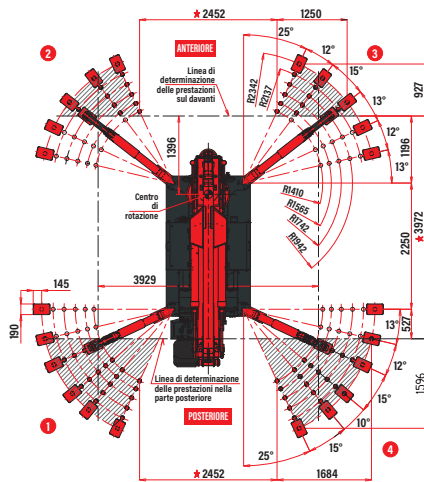
Raggio operativo	m	fino a 3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,27
Stabilizzatore	Estensione max.	kg	960	960	960	960	790	680	580	500	420	320
	Estensione media.	kg	960	960	800	680	560	460	380	320	240	210
	Estensione min.	kg	960	720	530	390	310	240	190	160	120	-

POSIZIONI DEGLI ESTENSIONE

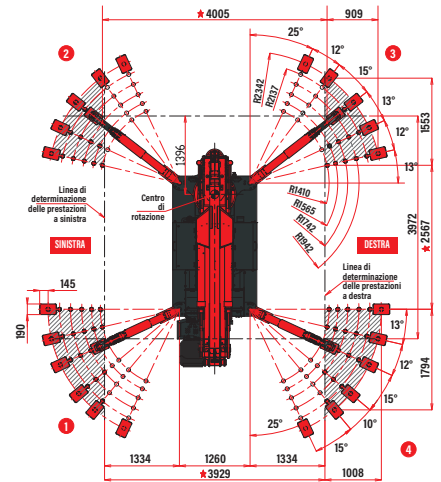
Massime prestazioni alla circonferenza



Massime prestazioni davanti e dietro



Massime prestazioni sui lati destro e sinistro

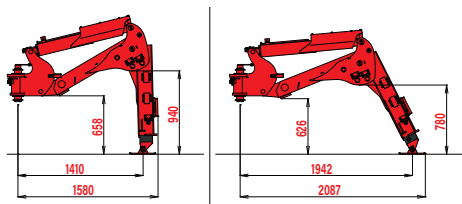


Nota: gli stabilizzatori devono essere estesi all'area ombreggiata per ottenere le massime prestazioni. ★ E' l'estensione minima quando la gru può essere al massimo delle prestazioni

Dimensioni Degli Stabilizzatori - Sezione Interna 1

Angolo Minore Sezione Esterna

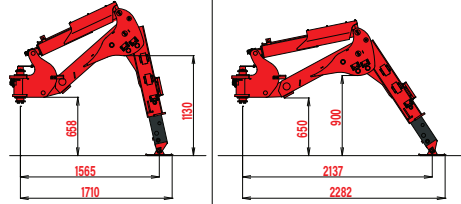
Angolo Maggiore Sezione Esterna



Dimensioni Degli Stabilizzatori - Sezione Interna 2

Angolo Minore Sezione Esterna

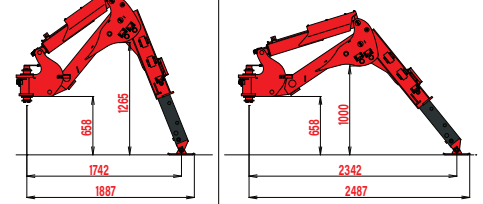
Angolo Maggiore Sezione Esterna



Dimensioni Degli Stabilizzatori - Sezione Interna 3

Angolo Minore Sezione Esterna

Angolo Maggiore Sezione Esterna



CARATTERISTICHE TECNICHE E OPZIONI

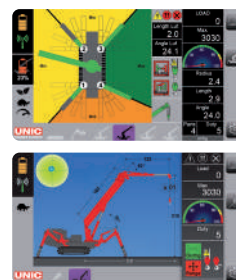
Controllo multiplo attraverso radiocomando



Radiocomando con feedback digitale opzionale



Radiocomando bellypack



095/295 gancio tipo "searcher" da 300 kg e opzione fly jib



095/295 gancio tipo "searcher" da 700 kg e opzione fly jib



376/546/547 gancio tipo "searcher" da 500 kg e opzione fly jib



376/546 gancio tipo "searcher" da 700 kg e opzione fly jib



Cingoli antitraccia opzionali



Alimentazione elettrica opzionale (095, 295, 376, 546, 547 & 806)



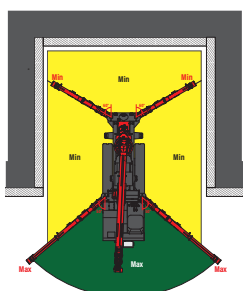
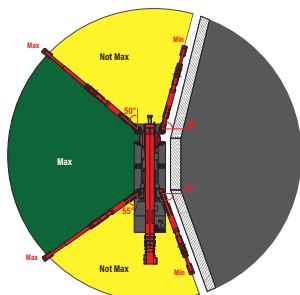
Si adatta agli ascensori commerciali (094, 095, 295, Eco)



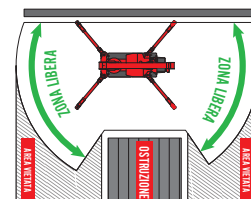
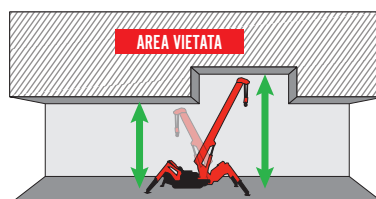
Funzionamento in piano su siti irregolari



Opzione stabilizzatore variabile (295, Eco) / Opzione impronta variabile (376, 546, 547, 806, 1006)



Opzione limiti variabili di rotazione, raggio e altezza



Morsetto idraulico in acciaio da 500 kg



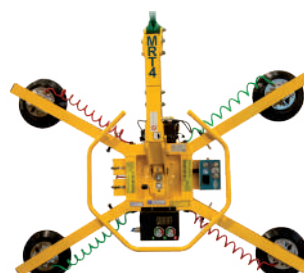
Morsetto idraulico in acciaio da 750 kg

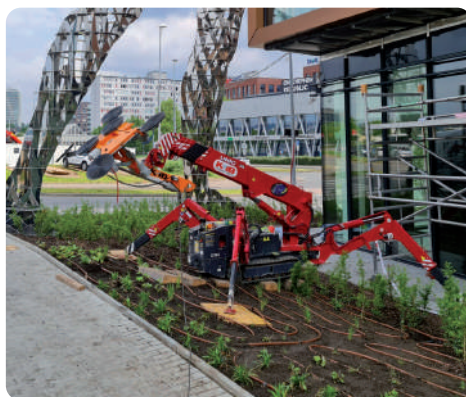


Prese a vuoto robotizzate



Sollevatori a vuoto





UNIC

CRANES EUROPE

GGR UNIC House, Haddenham, UK

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



UNIC Cranes Europe fa parte del GGR Group © Copyright GGR Group 2025



Version 25.1