## CARRIESCOPIC

## GRUE ARAIGNEE



Siret 438 367 120 000 13

## **DIMENSIONS**



2000mm

## Largeur des chenilles 400mm







2515mm

5035mm

6060mm



Contrôleur Electronique de Charge (CEC) à écran haute résolution, en couleur



UNIC URW-1006 Tableau de bord

## CARACTERISTIQUES

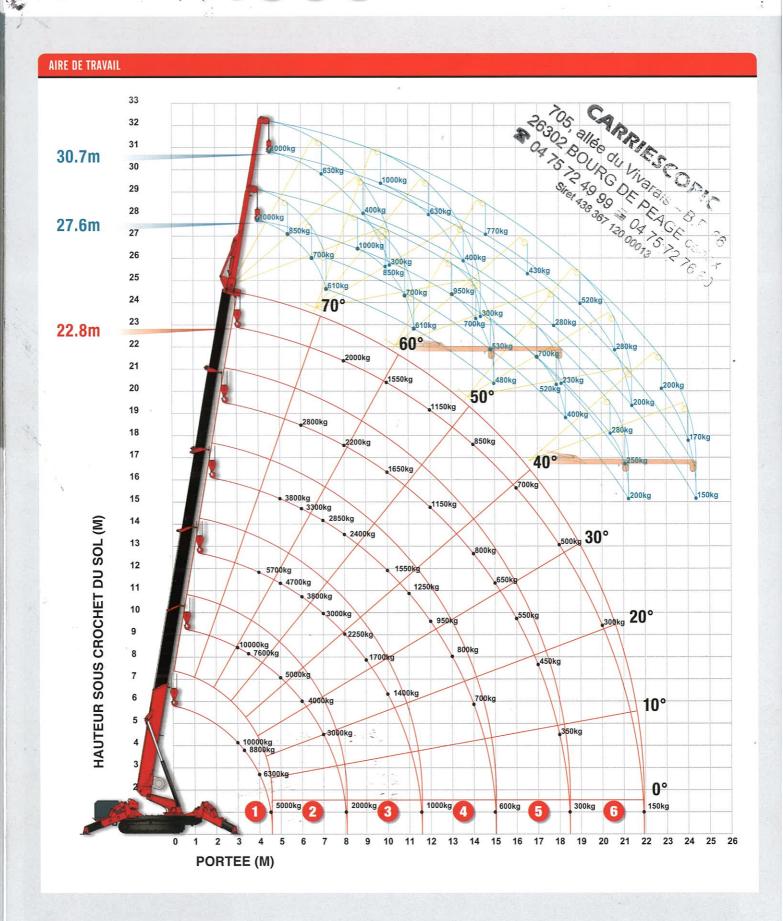
Equipement en option

Capacité de levage	capacité :	10,0t x 3,0m
Portée	maximale ;	21,9 m (24,3 m avec fléchette)
Hauteur de levage max.	approx:	22,8 m 27,6 m avec la première fléchette 30,7 m avec fléchette et rallonge
Longueur de câble	maximale :	30m (4 parts de brin), 62m (2 parts de brin), 128m (1 part de brin)
Dimensions	repliée :	6060mm (longueur) x 2000mm (largeur) x 2460mm (hauteur)
Poids	approx:	14000 kg incl. entrainement électrique et fléchette hydraulique
Pression au sol	à cause des multiples combinaison	ns, les pressions au sol sont disponibles sur demande
Vitesse de levage	approx:	10 - (16) m/min â 4 couches et 4 brins 20 - (32) m/min â 4 couches et 2 brins 40 - (64) m/min â 4 couches et 1 brin
Système de télescopage	longueur de flèche : vitesse de télescopage : type de flèche :	5,75 - 23,10m 17,35m/88 secondes flèche à 6 sections hexagonales à télescopage hydraulique
Angle et vitesse de relevage	approx:	0 - 80*/44,0 secondes
Rotation	approx:	360" (continu) 1,3 tr/min
Calages hydrauliques	position: vertical: horizontal:	vérin hydraulique à double action avec système de connexion vérin hydraulique à double action, type à poussée directe, avec clapet de verrouillage hydraulique vérin hydraulique à double action, poussant en direct, avec clapet de verrouillage hydraulique
Translation	entrainement : vitesse de déplacement : pente admissible : longueur de chenilles sur sol : pression des chenilles : largeur des chenilles :	hydrostatique et progressif en avant / arrière 0 - 2,6km/h- ± 20' (dans l'axe vertical) 20° (en dévers) 2515mm 68,2kPa (entrainement 0,70kg/cm²) 400 mm (patins en caoutchouc sur acier)
Moteur	fabricant : carburant : puissance maximale : démarreur : réservoir de carburant :	Yanmar diesel (entrainement électrique en option) 29,8kW (40,5,0PS) / 2500 tr/min électrique 83 litres
Moteur électrique	puissance : voltage :	11kW 400v AC 50/60hz
Equipement en standard	information digitale, alarme fin de	(CEC) avec écran haute résolution, information en couleur, radiocommande multifonction à course, système d'alerte vocale intelligent, accélération automatique, système d'arrimage croharge, lampes d'avertissement de surcharge, limiteur d'espace de travail

Crochet boule (câble à 1 brin), crochet 1 poulie (câble à 2 brins), entrainement électrique alimenté par le réseau électrique (400 V), rotation limitée, fléchette hydraulique avec capacité de 1,000 kg à 1 brin, enregistrement de données



## URW-1006 (10,0 t à 3,0 m)



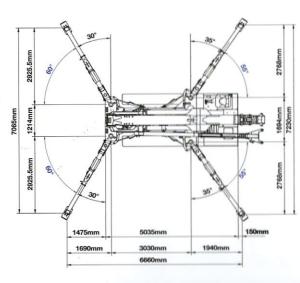
## MINI-GRUE ARAIGNEE

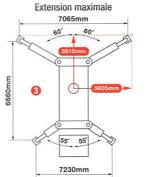
705, allée du Vivarais – B. CRANES EUROPE 26302 BOURG DE PEAGE CEGENES EUROPE

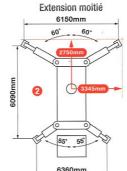
**2** 04 75 72 49 99 **3** 04 75 72 76 80

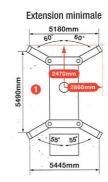
Sire! 438 357 120 00013

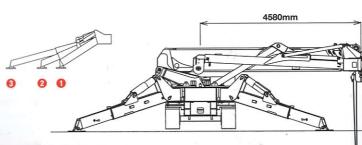
## **POSITIONS DE CALAGE & BRINS CROCHET**











## TABLEAU DE CHARGE

	RE SECTION SOR		5,8 m LONG									
Portée		m	à 2,5	3,0	3,3	3,5	4,0	4,58				
Calage	Extension maximale	kg	10,000	10,000	8,800	7,600	6,300	5,000				
	Extension moitié	kg	10,000	10,000	8,800	7,600	6,300	5,000				
	Extension minimale	kg	10,000	10,000	8,800	7,600	6,300	5,000				
DEUXIEN	ME SECTION SOR	TIE	5,8 - 9,2 m	LONGUEU	R DE FLE	CHE						
Portée		m	à 2,5	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0	8,08		
Calage	Extension maximale	kg	10,000	10,000	7,600	6,300	5,000	4,000	3,000	2,000		
	Extension moitié	kg	10,000	10,000	7,600	6,300	4,800	3,650	2,700	1,700		
	Extension minimale	kg	10,000	10,000	7,600	6,300	4,500	3,200	2,300	1,450		
TROISIE	ME SECTION SOR	RTIE	9,2 - 12,7	m LONGU	EUR DE F	LECHE						
Portée		m	à 4,0	5,0	6,0	7.0	8,0	9,0	10,0	11,58		
Calage	Extension maximale	kg	5,700	4,700	3,800	3,000	2,250	1,700	1,400	1,000		
	Extension moitié	kg	5,700	4,700	3,800	2,850	2,050	1,550	1,150	800		
	Estancian minimale	Lo	5,700	4.500	3,450	2,450	1.700	1.200	850	470		
	Extension minimale	kg	3,700	4,000	0,400	000,3	1,700	1,2.00	000	110		
	EME SECTION SO	RTIE	12,7 - 16	,1 m LONG	GUEUR DI	E FLECHE					14.0	15.0
Portée	EME SECTION SO	RTIE	12,7 - 16 à 5,0	,1 m LONG	GUEUR DI	E FLECHE 8,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	
Portée	Extension maximale	RTIE m kg	12,7 - 16 à 5,0 3,800	,1 m LONG 6,0 3,300	<b>7,0</b> 2,850	8,0 2,400	<b>10,0</b> 1,550	<b>11,0</b> 1,250	<b>12,0</b> 950	<b>13,0</b> 800	700	600
Portée	EXTENSION MAXIMALE Extension movitié	RTIE m kg kg	12,7 - 16 à 5,0 3,800 3,800	,1 m LONG 6,0 3,300 3,300	<b>7,0</b> 2,850 2,850	8,0 2,400 2,400	10,0 1,550 1,550	11,0 1,250 1,150	<b>12,0</b> 950 880	<b>13,0</b> 800 700	700 550	600 400
Portée	Extension maximale	RTIE m kg kg	12,7 - 16 à 5,0 3,800	,1 m LONG 6,0 3,300	<b>7,0</b> 2,850	8,0 2,400	<b>10,0</b> 1,550	11,0 1,250 1,150	<b>12,0</b> 950	<b>13,0</b> 800	700	600
Portée Galage	EXTENSION MAXIMALE Extension movitié	RTIE m kg kg kg	12,7 - 16 à 5,0 3,800 3,800 3,800	<b>6,0</b> 3,300 3,300 3,200	7,0 2,850 2,850 2,600	8,0 2,400 2,400 2,060	10,0 1,550 1,550 1,160	11,0 1,250 1,150 850	<b>12,0</b> 950 880	13,0 800 700 420	700 550 250	600 400 100
Portée Calage CINQUIE	EXTENSION SOL Extension maximale Extension moitié Extension minimale	RTIE m kg kg kg	12,7 - 16 à 5,0 3,800 3,800 3,800	<b>6,0</b> 3,300 3,300 3,200	7,0 2,850 2,850 2,600	8,0 2,400 2,400 2,060	10,0 1,550 1,550 1,160	11,0 1,250 1,150 850	12,0 950 880 600	13,0 800 700 420	700 550 250	600 400 100
Portée Calage CINQUIE Portée	EXTENSION SOL Extension maximale Extension moitié Extension minimale	RTIE m kg kg kg	12,7 - 16 à 5,0 3,800 3,800 3,800 16,1 - 19	,1 m LONG 6,0 3,300 3,300 3,200 5 m LONG	7,0 2,850 2,850 2,600	8,0 2,400 2,400 2,060	10,0 1,550 1,550 1,160	11,0 1,250 1,150 850	<b>12,0</b> 950 880 600	13,0 800 700 420	700 550 250	600 400 100 18,4 300
Portée Galage	Extension maximale Extension moitié Extension minimale EME SECTION SO	RTIE m kg kg kg kg	12,7 - 16 à 5,0 3,800 3,800 3,800 3,800	,1 m LONG 6,0 3,300 3,300 3,200 3,5 m LONG 8,0	7,0 2,850 2,850 2,600 30EUR DI	8,0 2,400 2,400 2,060 E FLECHE 12,0	10,0 1,550 1,550 1,160 -	11,0 1,250 1,150 850	12,0 950 880 600	13,0 800 700 420 17,0 450 310	700 550 250	400 100
Portée Calage CINQUIE Portée	Extension maximale Extension moitié Extension minimale  EME SECTION SOI  Extension maximale	RTIE m kg kg kg RTIE m kg	12,7 - 16 à 5,0 3,800 3,800 3,800 16,1 - 19 à 6,0 2,800	,1 m LONG 6,0 3,300 3,300 3,200 3,5 m LONG 8,0 2,200	7,0 2,850 2,850 2,600 SUEUR DI 10,0 1,650	E FLECHE 8,0 2,400 2,400 2,060 E FLECHE 12,0 1,150	10,0 1,550 1,550 1,160 -	11,0 1,250 1,150 850 15,0 650	12,0 950 880 600	13,0 800 700 420	700 550 250 18,0 350	600 400 100 18,4 300
Portée Calage CINQUIE Portée Calage	Extension maximale Extension moitié Extension minimale  EME SECTION SOI  Extension maximale Extension maximale	RTIE m kg kg kg RTIE m kg kg	12,7 - 16 à 5,0 3,800 3,800 3,800 3,800 2,800 2,800 2,800	,1 m LONG 6,0 3,300 3,300 3,200 ,5 m LONG 8,0 2,200 2,200 2,000	7,0 2,850 2,850 2,600 <b>SUEUR DI</b> 1,650 1,650 1,330	8,0 2,400 2,400 2,060 E FLECHE 12,0 1,150 1,150 810	10,0 1,550 1,550 1,160 - 14,0 800 710	11,0 1,250 1,150 850 15,0 650 560	12,0 950 880 600 16,0 550 430	13,0 800 700 420 17,0 450 310	700 550 250 18,0 350 210	600 400 100 18,4 300 160
Portée Calage CINQUIE Portée Calage SIXIEME	Extension maximale Extension moitié Extension minimale  EME SECTION SOI  Extension maximale Extension moitié Extension moitié Extension minimale	RTIE m kg kg kg RTIE m kg kg	12,7 - 16 à 5,0 3,800 3,800 3,800 3,800 2,800 2,800 2,800	,1 m LONG 6,0 3,300 3,300 3,200 ,5 m LONG 8,0 2,200 2,200 2,000	7,0 2,850 2,850 2,600 <b>SUEUR DI</b> 1,650 1,650 1,330	8,0 2,400 2,400 2,060 E FLECHE 12,0 1,150 1,150 810	10,0 1,550 1,550 1,160 - 14,0 800 710	11,0 1,250 1,150 850 15,0 650 560	12,0 950 880 600 16,0 550 430	13,0 800 700 420 17,0 450 310	700 550 250 18,0 350 210	600 400 100 18,4 300 160
Portée Calage CINQUIE Portée Calage	Extension maximale Extension moitié Extension minimale  EME SECTION SOI  Extension maximale Extension moitié Extension moitié Extension minimale	RTIE  M  kg  kg  kg  kg  RTIE  M  kg  kg  kg  kg  kg	12,7 - 16  à 5,0 3,800 3,800 3,800 3,800 2,800 2,800 2,800 2,800 2,800 2,800	,1 m LONG 6,0 3,300 3,300 3,200 5,5 m LONG 8,0 2,200 2,200 2,000	7,0 2,850 2,850 2,600 1,650 1,650 1,330	8,0 2,400 2,400 2,060 E FLECHE 12,0 1,150 810	10,0 1,550 1,550 1,160 - 14,0 800 710 470	11,0 1,250 1,150 850 15,0 650 560 340	12,0 950 880 600 16,0 550 430 210	13,0 800 700 420 17,0 450 310 70	700 550 250 18,0 350 210	600 400 100 18,4 300 160
Portée Calage CINQUIE Portée Calage SIXIEME Portée	EXTENSION SOLUTION SO	RTIE  M  kg  kg  kg  RTIE  M  kg  kg  RTIE  M  kg  kg  kg	12,7 - 16  à 5,0 3,800 3,800 3,800 3,800 2,800 2,800 2,800 2,800 2,800 3,5 - 22,8 m à 8,0	,1 m LONG 6,0 3,300 3,300 3,200 5,5 m LONG 8,0 2,200 2,200 2,000	30 EUEUR DI 7,0 2,850 2,850 2,600 10,0 1,650 1,330 1,650 1,330	2,400 2,400 2,400 2,060 E FLECHE 12,0 1,150 810 ECHE 14,0	10,0 1,550 1,550 1,160 - 14,0 800 710 470	11,0 1,250 1,150 850. 15,0 650 560 340	12,0 950 880 600 16,0 550 430 210	13,0 800 700 420 17,0 450 310 70	700 550 250 18,0 350 210	600 400 100 18,4 300 160





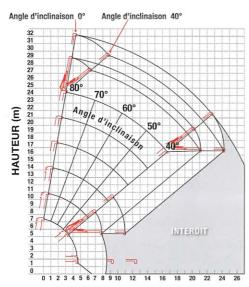
4 parts de brin 30,0m 10,000kg maximale

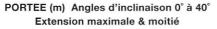
2 parts de brin 62,0m .5,000kg maximale

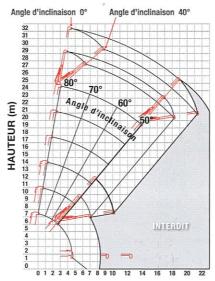
1 part de brin 128,0m 2,000kg maximale

## URW-1006 (10,0 t à 3,0 m)

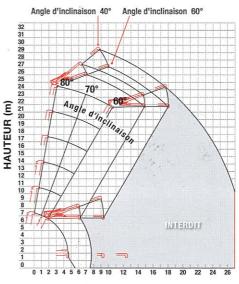
## FLECHETTE REPLIABLE







PORTEE (m) Angles d'inclinaison 0° à 40° Extension minimale



PORTEE (m) Angles d'inclinaison 40° à 60° Extension maximale, moitié & minimale

Notez : les valeurs indiquées ci-dessus sont basées sur des conditions sans charge et ne tenons pas compte de la déflection de la flèche

## TABLEAU DE CHARGE - ANGLE DE FLECHETTE EXTENSION MAXIMALE

			1 (4.73 ICLINAI		FLECHETTE 2 (7.87m) - Angle d'inclinaison						
ANGLE DE FLECHE	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°			
80°	1000	850	700	610	1000	630	400	300			
70°	1000	850	700	610	1000	630	400	300			
60°	950	700	530	480	770	430	280	230			
50°	700	520	400		520	280	200				
40°	280	250	200	0.5	200	170	150				
30°											
20°					1 94						
10°					E	<b>khi</b>	RDI				
0°											

## TABLEAU DE CHARGE - ANGLE DE FLECHETTE EXTENSION MOITIE

			1 (4.7) NGLINAI		FLECHETTE 2 (7.87m) - Angle d'inclinaison					
ANGLE DE FLECHE	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°		
80°	1000	850	700	610	1000	630	400	300		
70°	1000	850	700	610	1000	630	400	300		
60°	950	700	530	480	700	430	280	230		
50°	420	400	400		350	350	200			
40°	200	200	180		130	130	130			
30°										
20°										
10°										
O°										

## TABLEAU DE CHARGE - ANGLE DE FLECHETTE EXTENSION MINIMALE

		CHETTE GLE D'IN			FLECHETTE 2 (7.87m) - Angle d'inclinaison				
ANGLE DE FLECHE	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	
80°	1000	850	700	610	1000	630	400	300	
70°	1000	850	700	610	1000	630	400	300	
60°	700	600	530	480	600	430	280	230	
50°	300	270	220		250	200	200		
40°									
30°									
20°			RDI						
10°									
0°									



Contrôleur Electronique de Charge (CEC) à écran haute résolution, en couleur





# MINI-GRUE ARAIGNEE

Siret 438 367 120 00013

## AIRE DE TRAVAIL P & C (LEVAGE ET DEPLACEMENT)

## **CALAGES REPLIES**

Capacité de levage Portée

750kg 2,5m

Longueur de flèche

Seulement section 1 et 1 +2

### **CALAGES ALLONGES**

Capacité de levage

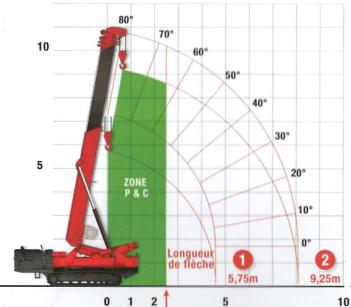
1,500kg

Portée

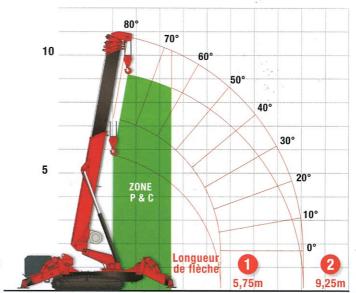
2,5m

Longueur de flèche

Seulement section 1 et 1 +2



2 (2,5 metres)



0 2 (2,5 metres)



Contrôleur Electronique de Charge (CEC) à écran haute résolution, en couleur



Contrôleur Electronique de Charge (CEC) à écran haute résolution, en couleur







5