

URW-1006

(10,0 t

- Largeur hors tout 2,0 m
- Portée maximale 21,9 m (24,3 m avec fléchette)
- Hauteur de levage maximale 22,8 m (30,7 m avec fléchette)
- Moteur diesel et entraînement électrique alimenté par le réseau électrique en option
- Pas d'augmentation de longueur de grue avec l'option électrique
- Radiocommande à distance, avec information digitale en standard
- Limiteur d'espace de travail
- Contrôleur Electronique de Charge (CEC) à écran haute résolution, en couleur
- Fléchette hydraulique repliable sur le coté de la tête de flèche
- Limitation d'orientation (en option)
- Accélération et régulation automatique du régime moteur permettant un fonctionnement plus économique et écologique

Longueur de flèche maximale 23.1m

Capacité 10.0t x 3.0m

Hauteur de levage maximale 22,8m
(30,7m avec fléchette et rallonge)

Poids 14000 kg



Avec une capacité de levage inégalée de 10 t, la mini-grue URW-1006 est la mini-grue la plus puissante du monde.

L'URW-1006 offre une hauteur de levage généreuse de 30,7 m et un déport horizontal de travail de 24,3 m et pourtant, avec une largeur de 2 m seulement, elle garde des dimensions compactes pour permettre l'accès aux espaces où l'aire de travail est réduite.

Cette mini-grue a une fonction unique "pick and carry" (P & C) qui permet le déplacement avec une charge de 1,5 t. Son système de calage configurable offre une stabilité maximale pour des travaux sur des surfaces inégales grâce au système de verouillage de sécurité.

Un Contrôleur Electronique de Charge (CEC) est installé sur l'URW-1006, et donne des informations en haute résolution, en couleur, sur un écran LCD ce qui permet à l'opérateur de travailler en toute sécurité.



RADIOCOMMANDE AVEC INFORMATION DIGITALE



Radiocommande multifonction avec information digitale



Système d'amortissement shockless pour un bon fonctionnement en utilisant la commande à distance

à 3,0 m)

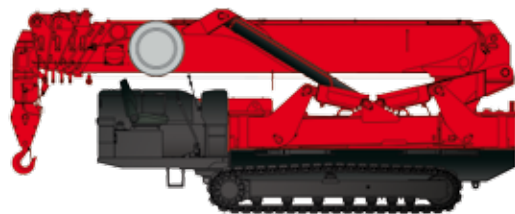
MINI-GRUE ARAIGNEE

UNIC
CRANES EUROPE

DIMENSIONS



Largeur des chenilles 400mm



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



UNIC URW-1006 Tableau de bord

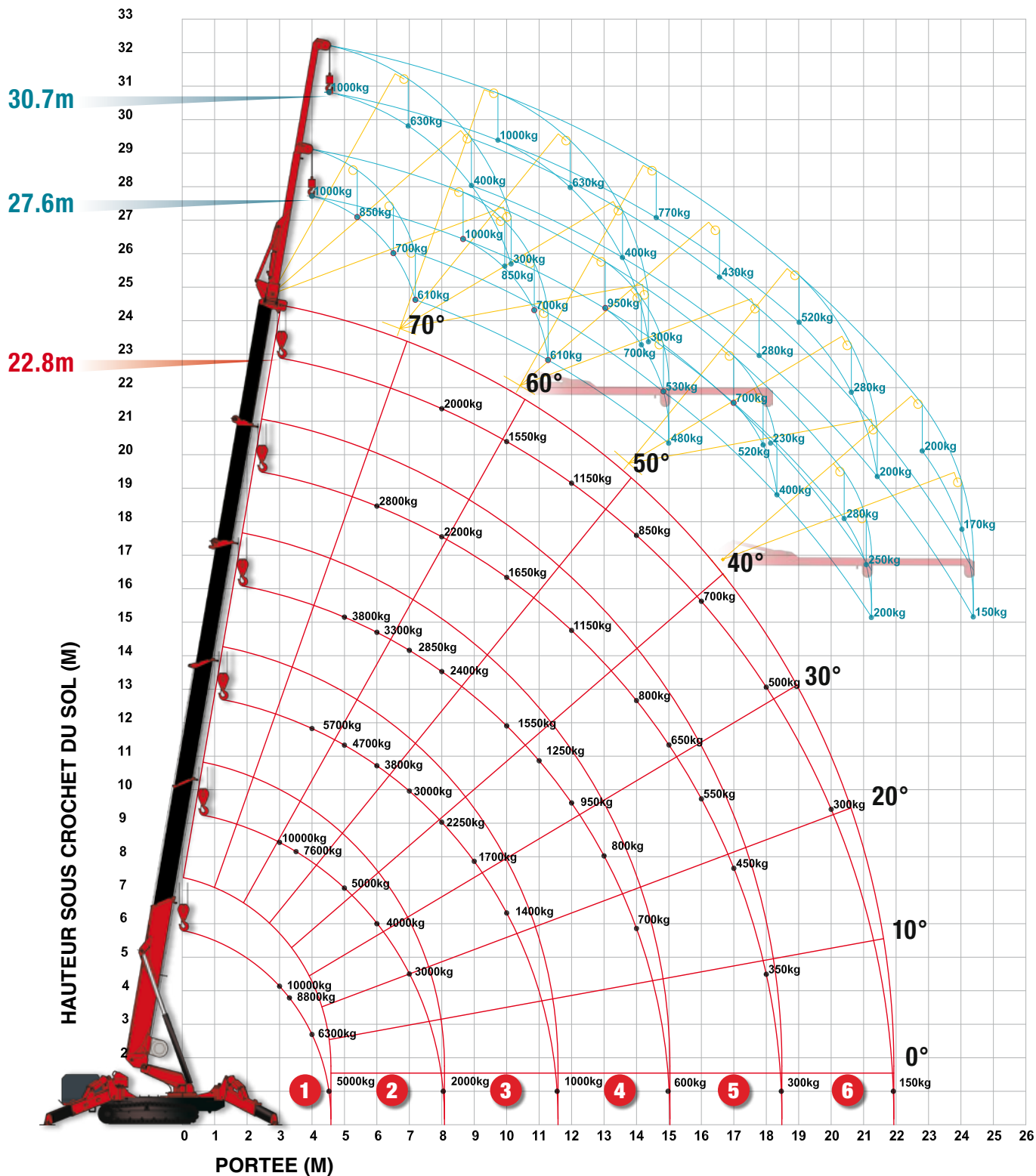
CARACTERISTIQUES

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. entraînement électrique et fléchette hydraulique
Pression au sol	à cause des multiples combinaisons, les pressions au sol sont disponibles sur demande	
Vitesse de levage	approx :	10 - (16) m/min à 4 couches et 4 brins 20 - (32) m/min à 4 couches et 2 brins 40 - (64) m/min à 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	entraînement : 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 (entraînement 0,70kg/cm²) 400 mm (patins en caoutchouc sur acier)
Moteur	fabricant : carburant : puissance maximale : démarrateur : réservoir de carburant :	Yanmar diesel (entraînement 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	Contrôleur Electronique de Charge (CEC) avec écran haute résolution, information en couleur, radiocommande multifonction avec information digitale, alarme fin de course, système d'alerte vocale intelligent, accélération automatique, système d'arrimage de crochet automatique, alarme de surcharge, lampes d'avertissement de surcharge, limiteur d'espace de travail	
Equipement en option	Crochet boule (câble à 1 brin), crochet 1 poulie (câble à 2 brins), entraînement électrique alimenté par le réseau électrique (400 V), rotation limitée, fléchette hydraulique avec capacité de 1,000 kg à 1 brin, enregistrement de données	



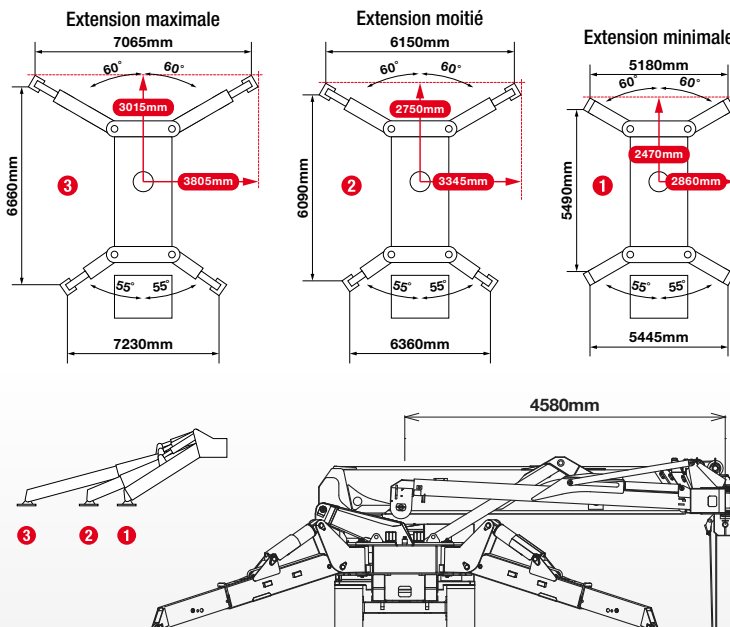
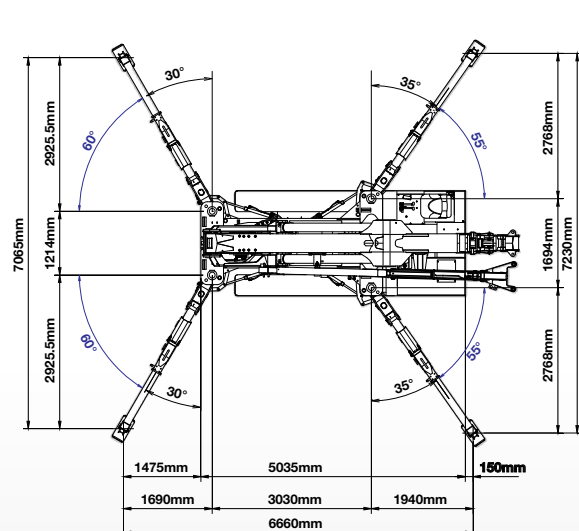
URW-1006 (10,0 t à 3,0 m)

AIRE DE TRAVAIL



MINI-GRUE ARAIGNEE

POSITIONS DE CALAGE & BRINS CROCHET



TABEAU DE CHARGE

PREMIERE SECTION SORTIE 5,8 m LONGUEUR DE FLECHE

		3,3 m LONDON ET FLENE						
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

DEUXIEME SECTION SORTIE 5,8 - 9,2 m LONGUEUR DE FLECHE

POTRAGE SECTION 100		COTÉ 100 mm en fonction de la portée								
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

TROISIEME SECTION SORTIE 9,2 - 12,7 m LONGUEUR DE FLECHE

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
	Extension minimale	kg	5,700	4,500	3,450	2,450	1,700	1,200	850	470

QUATRIEME SECTION SORTIE 12,7 - 16,1 m LONGUEUR DE FLECHE

Portée	m	à 5,0	6,0	7,0	8,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,03	
Calage	Extension maximale	kg	3,800	3,300	2,850	2,400	1,550	1,250	950	800	700	600
	Extension moitié	kg	3,800	3,300	2,850	2,400	1,550	1,150	880	700	550	400
	Extension minimale	kg	3,800	3,200	2,600	2,060	1,160	850	600	420	250	100

CINQUIEME SECTION SORTIE 16,1 - 19,5 m LONGUEUR DE FLECHE

Portée		m	à 6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	18,48
Calage	Extension maximale	kg	2,800	2,200	1,650	1,150	800	650	550	450	350	300
	Extension moitié	kg	2,800	2,200	1,650	1,150	710	560	430	310	210	160
	Extension minimale	kg	2,800	2,000	1,330	810	470	340	210	70	-	-

SIXIEME SECTION SORTIE 19,5 - 22,8 m LONGUEUR DE FLECHE

Portée		m	à 8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	21,93
Calage	Extension maximale	kg	2,000	1,550	1,150	850	700	500	300	150
	Extension moitié	kg	2,000	1,550	1,150	780	470	230	80	-
	Extension minimale	kg	2,000	1,450	950	580	320	110	-	-



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

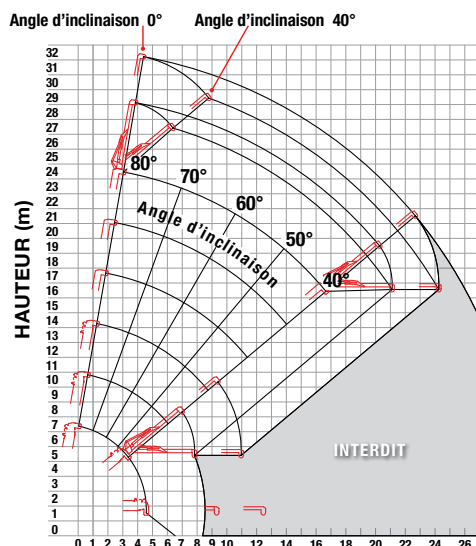
2 parts de brin
62,0m
5,000kg
maximale



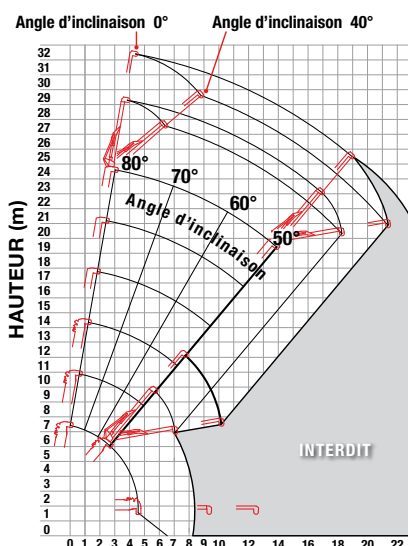
1 part de brin
128,0m
2,000kg
maximale

URW-1006 (10,0 t à 3,0 m)

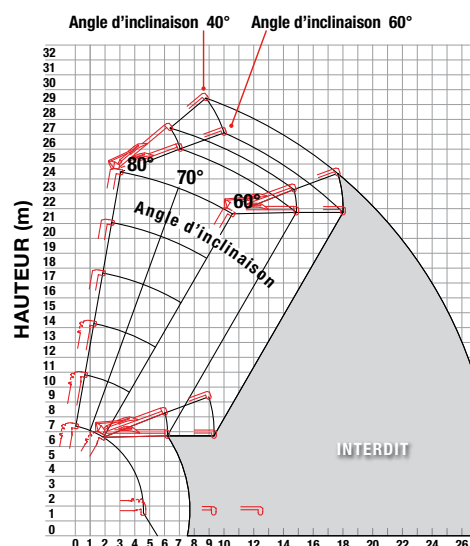
FLECHETTE REPLIABLE



POREE (m) Angles d'inclinaison 0° à 40°
Extension maximale & moitié



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



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

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

TABEAU DE CHARGE - ANGLE DE FLECHETTE EXTENSION MAXIMALE

ANGLE DE FLECHE	FLECHETTE 1 (4.73m) - ANGLE D'INCLINAISON				FLECHETTE 2 (7.87m) - ANGLE D'INCLINAISON			
	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		200	170	150	
30°	INTERDIT				INTERDIT			
20°								
10°								
0°								

TABEAU DE CHARGE - ANGLE DE FLECHETTE EXTENSION MOITIE

ANGLE DE FLECHE	FLECHETTE 1 (4.73m) - ANGLE D'INCLINAISON				FLECHETTE 2 (7.87m) - ANGLE D'INCLINAISON			
	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°	INTERDIT				INTERDIT			
20°								
10°								
0°								

TABEAU DE CHARGE - ANGLE DE FLECHETTE EXTENSION MINIMALE

ANGLE DE FLECHE	FLECHETTE 1 (4.73m) - ANGLE D'INCLINAISON				FLECHETTE 2 (7.87m) - ANGLE D'INCLINAISON			
	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°	INTERDIT				INTERDIT			
30°								
20°								
10°								
0°								



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

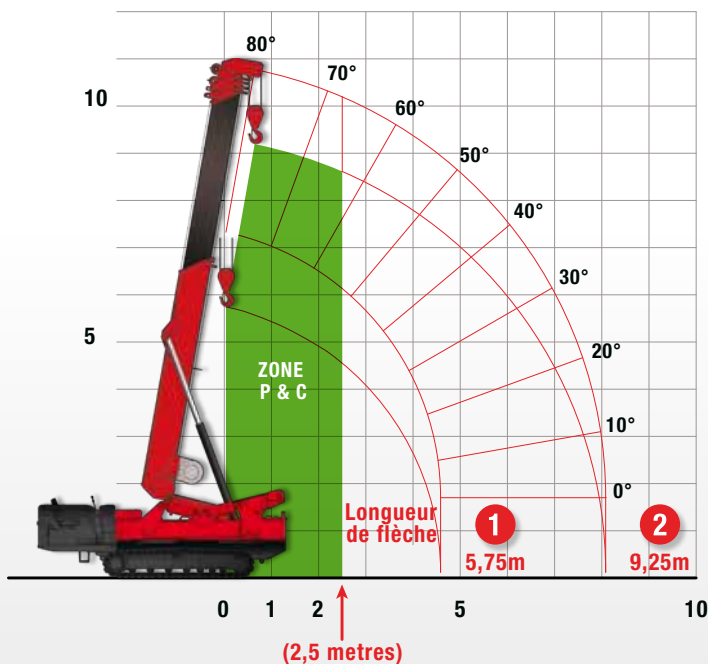


MINI-GRUE ARAIGNEE

AIRE DE TRAVAIL P & C (LEVAGE ET DEPLACEMENT)

CALAGES REPLIES

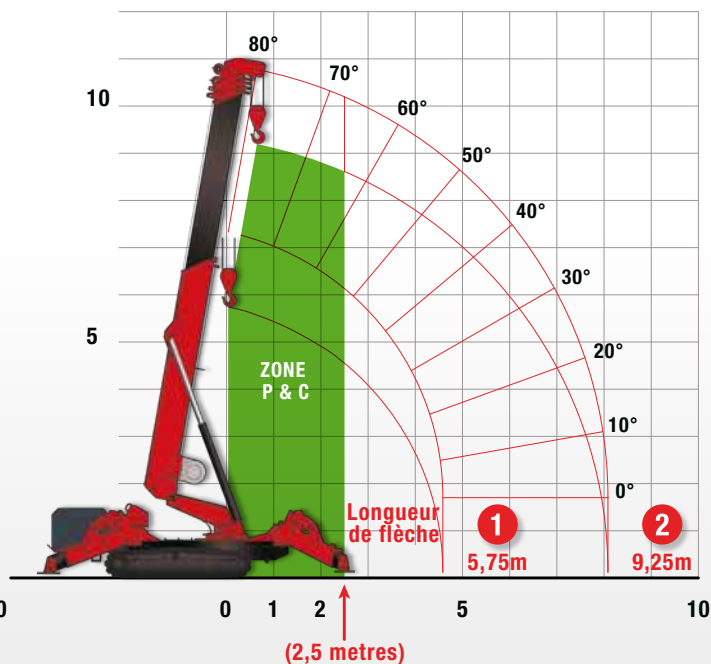
Capacité de levage 750kg
Portée 2,5m
Longueur de flèche Seulement section 1 et 1 +2



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

CALAGES ALLONGES

Capacité de levage 1,500kg
Portée 2,5m
Longueur de flèche Seulement section 1 et 1 +2



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

