

URW-706 (6,0 t à 3,0 m)

- Largeur hors tout 1,67 m
- Portée maximale 18,6 m
- Moteur diesel, entraînement électrique par le réseau en option
- Pas d'augmentation de la longueur de la grue avec l'option électrique
- Commande radio à distance en standard
- Limiteur de l'espace de travail
- Flèche repliable avec extension (en option)
- Flèche avec crochet fixe (en option)
- Limitation d'orientation (en option)
- Accélération et régulation automatique du régime moteur permettant un fonctionnement plus économique et écologique



Contrôleur électronique de charge (CEC)



Longueur de flèche maximale 19,2 m

Hauteur de levage maximale 19,5 m (22,7m avec fléchette et rallonge)

Capacité 6,0 t x 3,0 m

Poids 7920 kg - 8310 kg



L'URW-706 est la grue la plus puissante dans le monde des mini-grues. Avec une capacité de 6 t à 3,0 m, et une hauteur sous crochet de 19,5 m elle est la grue la plus performante de la gamme UNIC. À 1670 mm de largeur, elle reste assez étroite pour passer par une porte standard double. L'URW-706 offre en option une fléchette repliable, avec une longueur de 3,1 m, qui allonge la hauteur de levage à 22,7 m.

CARACTERISTIQUES		
Capacité de levage	capacité	6,0 t à 3,0 m
Portée	maximale :	18,6 m
Hauteur de levage max.	approx. :	19,5 m (22,7 avec Fléchette et rallonge)
Longueur de câble	max. :	23,75 m (4 parts de brin), 49,5 m (2 parts de brin), 101 m (1 part de brin)
Dimensions	repliée :	5610 mm (longueur) x 1670 mm (largeur) x 2185 mm (hauteur)
Poids	à vide :	7920 kg (8080 kg avec entraînement électrique) + 230kg (8310 kg avec crochet simple et flechette repliable)
Pression au sol	à cause des multiples combinaisons, les pressions au sol sont disponibles sur demande	
Vitesse de levage	approx. :	11 m/min (5 couches de câble et 4 brins)
Système de télescopage	longueur de flèche :	4,80 - 19,20 m
	vitesse de télescopage :	14,4m / 52 secondes
	type de flèche :	flèche à 6 sections hexagonales à télescopage hydraulique
Relevage angle / vitesse	approx. :	0 - 80° / 16,0 secondes
Rotation	approx. :	360° (continu) 2,5 t/min
Translation	entraînement :	hydrostatique et progressif en avant / arrière
	vitesse de déplacement :	0 - 2,9 km / h
	pente admissible :	23° (46%)
	longueur de chenilles sur sol :	2240 mm
	pression des chenilles :	43,6 kPa (entraînement 0,44 kg/cm²)
Moteur	largeur des chenilles :	400 mm
	fabricant :	Mitsubishi
	carburant :	diesel (entraînement électrique en option)
	puissance maximale :	23,5 kW (32 PS) / 2500min
Moteur électrique	démarrage :	électrique
	réservoir de carburant :	74 litres
	puissance :	7,5 kW
Equipement en standard	voltage :	400 v AC 50 / 60 hz
	Contrôleur électronique de charge (CEC), Radiocommande à distance, alarme fin de course, système d'alerte vocale intelligent, opération multi-fonctions depuis la radiocommande, accélération automatique, système d'arrimage de crochet automatique, alarme de surcharge, lampes d'avertissement de surcharge, limiteur de l'espace de travail	
Equipement en option	Crochet boule (Câble avec 1 brin), crochet 1 poulie (Câble avec 2 brins), entraînement électrique alimenté par le réseau électrique (400 V), chenilles non marquantes, limiteur d'orientation, fléchette capacité 800 kg, fléchette capacité 800 kg avec crochet fixe, radiocommande avec informations digitales	

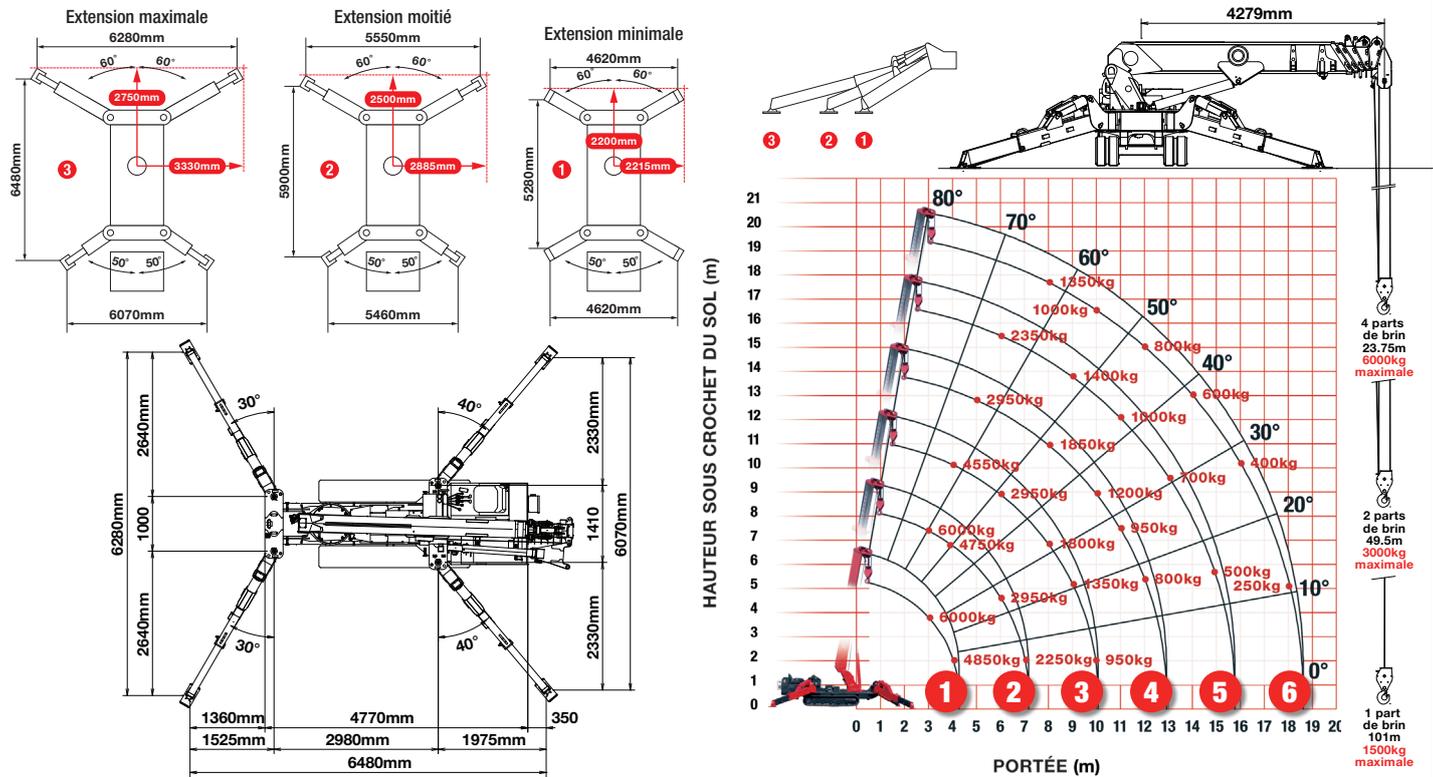
CONTROLES A DISTANCE

Radiocommande à distance en standard

Radiocommande avec informations digitales (en option)

MINI-GRUE ARAIGNEE

TABEAU DE CHARGE ET POSITIONS DU CALAGE



PREMIERE SECTION SORTIE 4,8 m LONGUEUR DE FLECHE

Portée	m	à 2,7	3,0	3,5	4,0	4,3	
Calage	Extension maximale	kg	6000	6000	5450	4850	3950
	Extension moitié	kg	6000	6000	5450	4850	3950
	Extension minimale	kg	6000	6000	5450	4550	3750

DEUXIEME SECTION SORTIE 4,8 - 7,7 m LONGUEUR DE FLECHE

Portée	m	à 2,0	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0	7,2	
Calage	Extension maximale	kg	6000	6000	5350	4750	3750	2950	2250	2000
	Extension moitié	kg	6000	6000	5350	4750	3750	2450	1700	1550
	Extension minimale	kg	6000	6000	5350	4650	2550	1650	1150	1050

TROISIEME SECTION SORTIE 7,7 - 10,6 m LONGUEUR DE FLECHE

Portée	m	à 2,7	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	10,1	
Calage	Extension maximale	kg	4550	4550	3650	2950	2400	1800	1350	950	950
	Extension moitié	kg	4550	4550	3650	2550	1750	1300	950	700	700
	Extension minimale	kg	4550	4550	2650	1700	1200	850	650	450	400

QUATRIEME SECTION SORTIE 10,6 - 13,5 m LONGUEUR DE FLECHE

Portée	m	à 5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	12,9	
Calage	Extension maximale	kg	2950	2550	2150	1850	1500	1200	950	800	450
	Extension moitié	kg	2950	2550	1850	1400	1100	850	650	550	400
	Extension minimale	kg	2750	1850	1300	1000	750	550	430	330	240

CINQUIEME SECTION SORTIE 13,5 - 16,3 m LONGUEUR DE FLECHE

Portée	m	à 6,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	15,8	
Calage	Extension maximale	kg	2350	1700	1400	1200	1000	850	700	600	500	400
	Extension moitié	kg	2350	1500	1150	950	750	600	500	400	300	250
	Extension minimale	kg	1950	1050	800	650	500	400	300	230	170	130

SIXIEME SECTION SORTIE 16,3 - 19,2 m LONGUEUR DE FLECHE

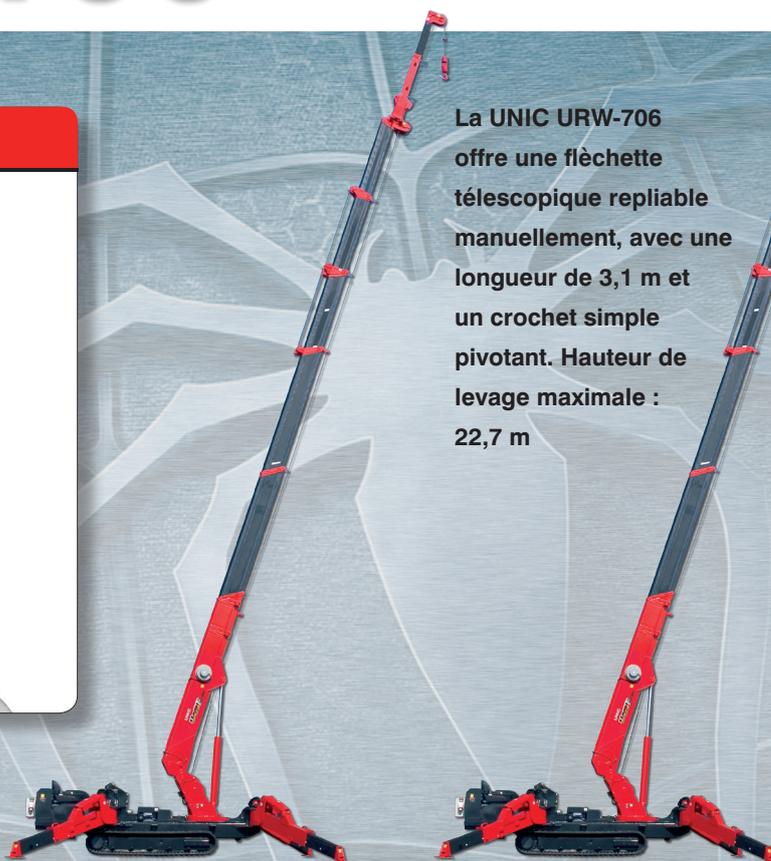
Portée	m	à 8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	18,6	
Calage	Extension maximale	kg	1350	1000	800	600	400	250	200
	Extension moitié	kg	1350	1000	650	450	300	200	150
	Extension minimale	kg	1100	700	450	280	170	90	60



Nous réservons le droit d'introduire des modifications techniques

URW-706 (6,0 t à 3,0 m)

Fin de retraction de la flèche en douceur et sans choc.

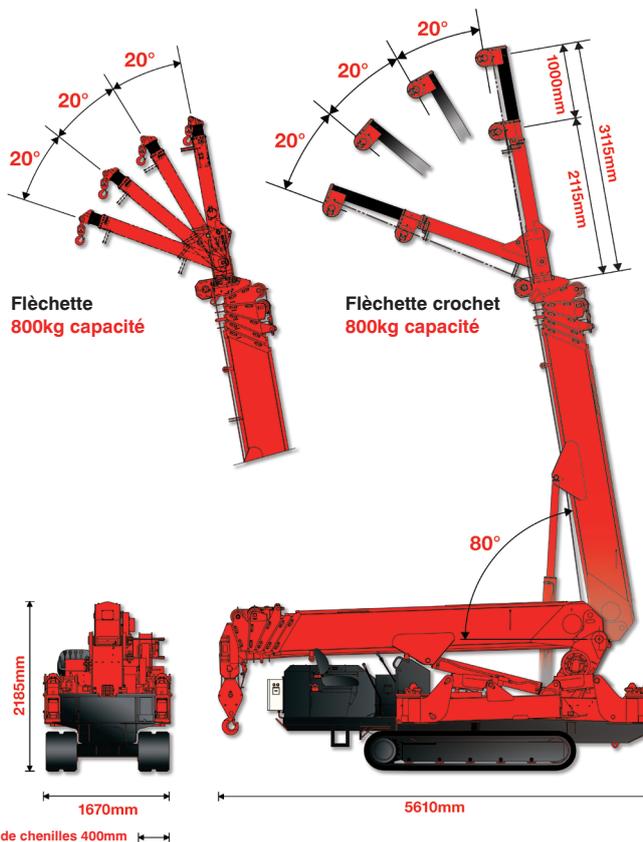


La UNIC URW-706 offre une flèche télescopique repliable manuellement, avec une longueur de 3,1 m et un crochet simple pivotant. Hauteur de levage maximale : 22,7 m

La UNIC URW-706 offre une hauteur de levage de 19,5 m



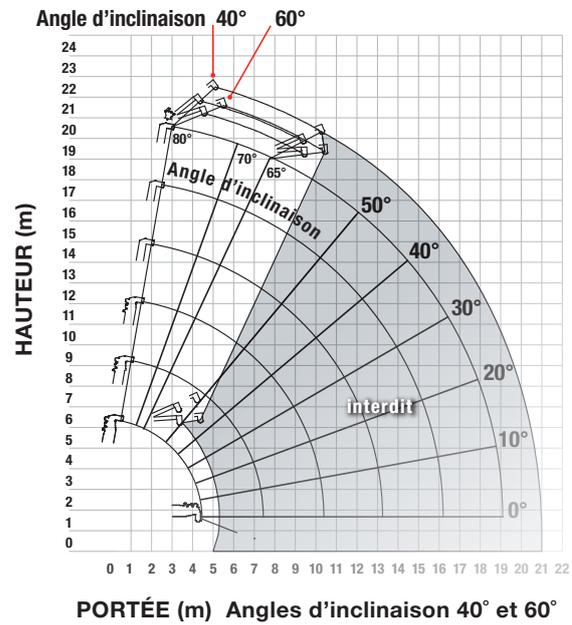
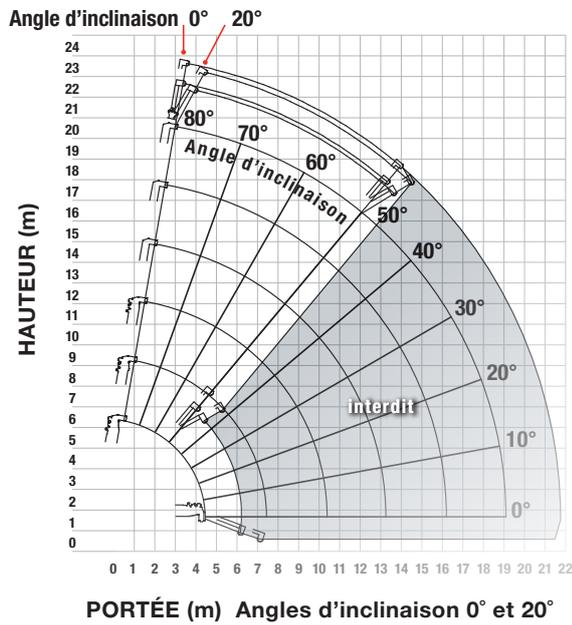
DIMENSIONS



MINI-GRUE ARAIGNEE

FLECHETTE REPLIABLE (EN OPTION) - 0° & 20°

CROCHET PIVOTANT (EN OPTION) - 40° & 60°



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

TABLEAU DE CHARGE - ANGLE DE FLECHETTE

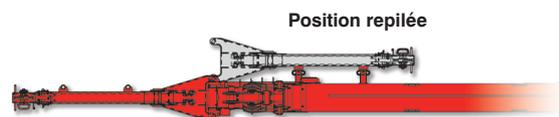
ANGLE DE FLÈCHE	TABLEAU DE CHARGE (kg) ANGLE DE FLÈCHETTE			
	0°	20°	40°	60°
80°	800	800	600	600
75°	800	800	600	600
70°	700	700	500	500
65°	600	600	400	400
60°	500	500	interdit	
55°	400	400		
50°	300	300		

Capacité de levage	800 kg
Longueur	retracté 2,11 m télescopé 3,11 m
Poids	205 kg
Angles d'inclinaison	0°, 20°, 40°, 60°

CROCHET PIVOTANT - PORTEE

PORTÉE m	TABLEAU DE CHARGE (kg)		
	Stabilisateurs extension maximale	Stabilisateurs extension moitié	Stabilisateurs extension minimale
7.0	800	800	800
8.0	800	800	610
9.0	800	700	420
10.0	800	550	250
10.5	800	490	200
11.0	650	430	160
11.5	550	370	120
12.0	470	310	100
13.0	330	230	interdit
14.0	260	150	
15.0	210	100	

Capacité de levage	800 kg
Longueur	2,21 m



Position repliée