

# URW-506 (3,0 t à 3,4 m)

URW-506-1 (4,0 t à 2,5 m)



L'URW-506 combine flexibilité en opération et capacité optimale. Cette grue est capable de lever une charge de 3 tonnes à 3,4 m ou 4 tonnes avec un crochet à 5 brins. Comme pour toutes les grues araignées, le dispositif de limitation de sécurité de charge de la URW-506 permet à l'opérateur de prédéfinir les paramètres de travail. À l'approche des limites prédéfinies, la vitesse des mouvements est réduite et une alarme sonne avant que l'opération ne s'arrête.

## CARACTERISTIQUES

Capacité de levage	capacité	3,0 t à 3,4 m (506-1 : 4,0 t x 2,5 m avec crochet à 5 brins)
Portée	maximale	15,52 m
Hauteur de levage max.	approx.	16 m (17,79 m avec flèche, 18,46 m avec crochet fixe)
Longueur de câble	max.	20,52 m (4 parts de brin), 42,54 m (2 parts de brin), 86,57 m (1 part de brin)
Dimensions	repliée	4870mm (longueur) x 1400 mm (largeur) x 2035 mm (hauteur)
Poids	à vide	4840 kg (4990 kg avec option électrique)
Pression au sol		à cause des multiples combinaisons, les pressions au sol sont disponibles sur demande
Vitesse de levage	approx.	17 m / min (4 couches de câble et 4 brins)
Système de télescopage	longueur de flèche	3,93 - 15,71 m
	vitesse de télescopage	11,78m / 35 secondes
	type de flèche	flèche à 6 sections hexagonales à télescopage hydraulique
Relevage angle / vitesse	approx.	0 - 80° / 18,0 secondes
Rotation	approx.	360° (continu) 2,5 V/min
Translation	entraînement	hydrostatique et progressif en avant / arrière
	vitesse de déplacement	0 - 3km/h
	pente admissible	23° (46%)
	longueur de chenilles sur sol	1750 mm
	pression des chenilles	45,1 kPa (entraînement 0,46 kg/cm <sup>2</sup> )
	largeur des chenilles	300 mm
Moteur	fabricant	Mitsubishi / Yanmar
	carburant	diesel (entraînement électrique par le réseau en option)
	puissance maximale	18 kW (24,5 PS) / 2100 V/min
	démarrage	électrique
	réservoir de carburant	40 litres
Moteur électrique	puissance	7,5 kW
	voltage	400v AC 50 / 60 Hz
Équipement en standard		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
Équipement en option		Crochet boule (Câble avec 1 brin), crochet 1 poulie (Câble avec 2 brins), crochet à 5 brins (URW 506-1), entraînement électrique alimenté par le réseau électrique (400 V), chenilles non marquantes, limiteur d'orientation, flèche capacité 500 kg, flèche capacité 700 kg, flèche 700 kg avec câble simple, radio-commande avec informations digitales.

### CONTROLES A DISTANCE



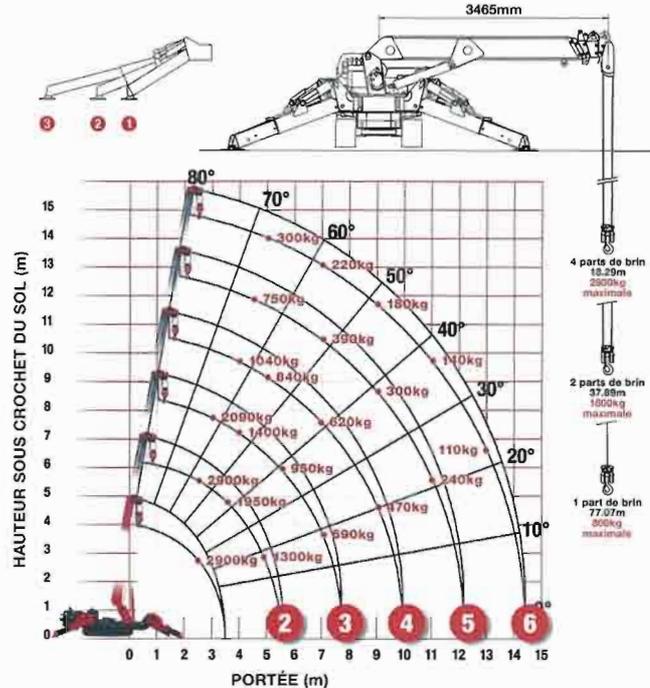
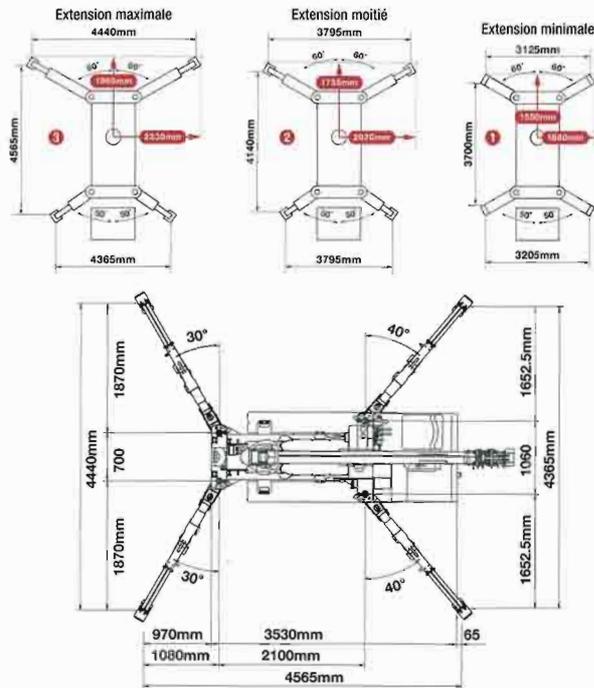
Radiocommande à distance en standard



Radiocommande avec Informations digitales (en option)

# MINI-GRUE ARAIGNEE

TABLEAU DE CHARGE ET POSITIONS DU CALAGE



**DEUXIEME SECTION SORTIE 3,63 - 5,85 m LONGUEUR DE FLECHE**

Portée	m	à 2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,69
Calage	kg	2900	2900	2350	1950	1670	1450	1300	1070
	kg	2900	2900	2320	1920	1570	1250	990	770
	kg	2900	2900	2170	1500	1120	900	720	470

**TROISIEME SECTION SORTIE 5,85 - 8,04 m LONGUEUR DE FLECHE**

Portée	m	à 2,7	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	7,0	7,88
Calage	kg	2240	2090	1650	1400	1220	1070	950	840	690	590
	kg	2240	2060	1630	1360	1170	1000	820	640	450	370
	kg	2240	2060	1570	1220	1020	830	650	510	300	190

**QUATRIEME SECTION SORTIE 8,04 - 10,23 m LONGUEUR DE FLECHE**

Portée	m	à 4,0	4,5	5,0	5,0	7,0	8,0	9,0	10,07
Calage	kg	1040	930	840	730	620	520	470	380
	kg	1030	920	830	670	500	388	280	200
	kg	1030	820	640	470	310	220	130	90

**CINQUIEME SECTION SORTIE 10,23 - 12,42 m LONGUEUR DE FLECHE**

Portée	m	à 4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,26
Calage	kg	750	620	480	390	340	300	270	240	230
	kg	750	620	470	390	320	270	220	170	130
	kg	750	620	400	250	180	130	90	60	10

**SIXIEME SECTION SORTIE 12,42 - 14,61 m LONGUEUR DE FLECHE**

Portée	m	à 4,9	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,45
Calage	kg	300	270	250	220	200	180	160	140	130	110	100
	kg	300	270	250	220	200	180	160	120	90	60	40
	kg	300	270	250	220	170	110	80	50	30	20	10

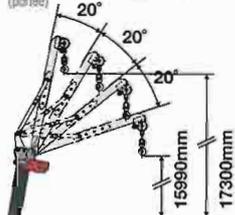
**FLECHETTE - 500 kg**



Capacité de levage	500 kg sections 1-5
	280 kg section 6
Longueur	800 mm
Poids	20 kg
Inclinaison	0°, 20°, 40°, 60°

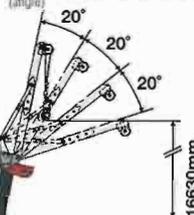
**FLECHETTE**

Capacité maximale 150 kg - 700 kg (portée)



**FLECHETTE CROCHET**

Capacité maximale 150 kg - 700 kg (angle)



**DIMENSIONS**

