

URW-376 (2,9 t à 2,5 m)

- Largeur hors tout 1,3 m
- Portée maximale 14,45 m
- Moteur diesel en standard, entraînement électrique par le réseau en option
- Pas d'augmentation de longueur de grue avec l'option électrique
- Opération indépendante du calage
- Système d'alerte vocale intelligent
- Radiocommande à distance en standard
- Limiteur d'espace de travail
- Limitation d'orientation (en option)
- Accélération et régulation automatique du régime moteur permettant un fonctionnement plus économique et écologique

Capacité 2,9 t x 2,5 m

Longueur de flèche maximale 14,61 m

Hauteur de levage maximale 14,9 m

Poids 3850 kg - 4000 kg

Flèche crochet et crochet fixe en option

Capacité de levage	700 kg (max)
Longueur	2017 mm
Poids	50 kg
Inclinaison	0°, 20°, 40°, 60°



L'URW-376 dispose d'une flèche hydraulique à six éléments pour une portée maximale de 14,45 m. On peut commander cette grue araignée de taille moyenne depuis le siège de l'opérateur, ou depuis la radiocommande simple, ou depuis la radiocommande avec informations digitales.

CONTROLES A DISTANCE



Radiocommande à distance en standard



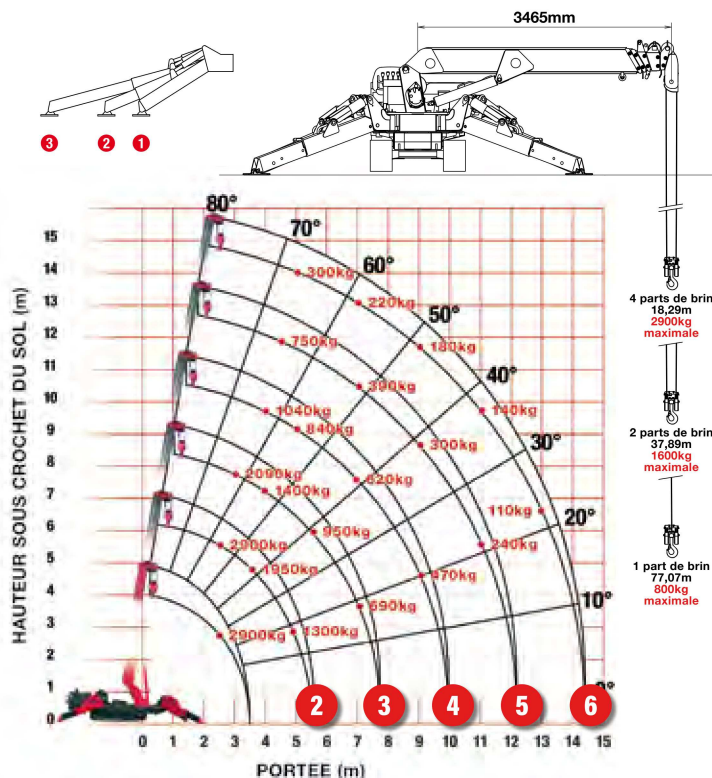
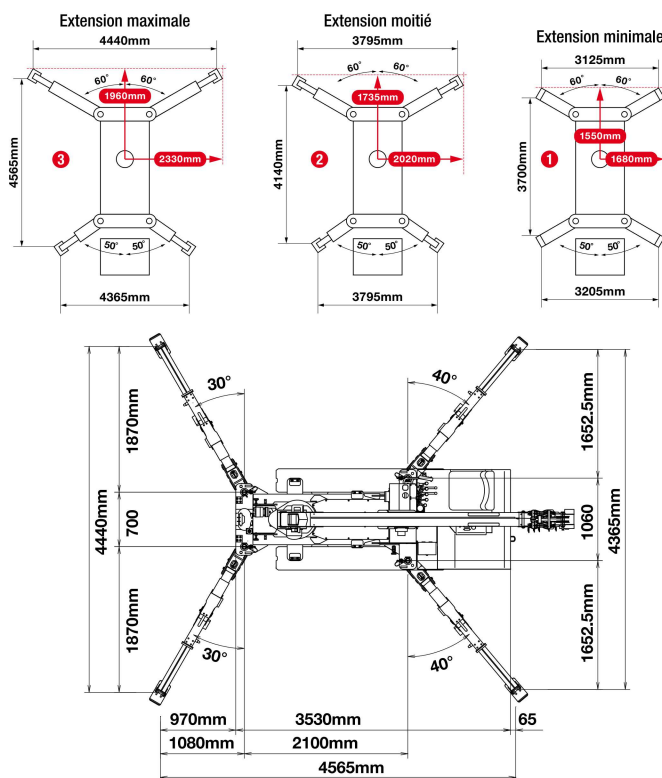
Radiocommande avec informations digitales (en option)

CARACTERISTIQUES

Capacité de levage	capacité	2,9 t à 2,5 m
Portée	maximale :	14,45 m
Hauteur de levage max.	approx. :	14,9 m (16,63 m avec fléchette, 17,33 m avec crochet fixe)
Longueur de câble	max. :	18,29 m (4 parts de brin), 37,89 m (2 parts de brin), 77,07 m (1 part de brin)
Dimensions	repliée :	4340mm (longueur) x 1300 mm (largeur) x 1800 mm (hauteur)
Poids	à vide :	3850 kg (4000 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 :	3,63 - 14,61 m
	vitesse de télescopage :	10,98 m / 23 secondes
	type de flèche :	flèche à 6 sections hexagonales à télescopage hydraulique
Angle et vitesse de relevage	approx. :	0 - 80° / 10 secondes
Rotation	approx. :	360° (continu) 2,5 tr/min
Translation	entraînement :	hydrostatique et progressif en avant / arrière
	vitesse de déplacement :	0-3 km / h
	pente admissible :	± 20° (dans l'axe vertical) 20° (en dévers)
	longueur de chenilles sur sol :	1750 mm
	pression des chenilles :	36 kPa (0,37 kg / cm²)
Moteur	largeur des chenilles :	300mm
	fabricant :	Mitsubishi / Yanmar
	carburant :	diesel (entraînement électrique par le réseau en option)
	puissance maximale :	18 kW (24,5 PS) / 2100 tr/min
	démarrage :	électrique
Moteur électrique	réservoir de carburant :	40 litres
	puissance :	75 kW
Equipement en standard	voltage :	400 v AC 50 / 60 Hz
	Contrôleur Electronique de Charge (CEC), radiocommande à distance, alarme fin de course, système d'alerte vocale intelligent, opération multifonction depuis la radiocommande, 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 brin), entraînement électrique alimenté par le réseau électrique (400 V), chenilles non marquantes, limiteur d'orientation, fléchette capacité 500 kg, fléchette capacité 700 kg, fléchette 700 kg avec câble simple, radiocommande avec informations digitales, caméra frontale	

MINI-GRUE ARAIGNEE

TABEAU DE CHARGE ET POSITIONS DE 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
Extension maximale	kg	2900	2900	2320	1920	1570	1250	990	770
Extension minimale	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
Extension maximale	kg	2240	2060	1650	1390	1170	1000	820	640	450	370
Extension minimale	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	6,0	7,0	8,0	9,0	10,07
Calage	kg	1040	930	840	730	620	520	470	380
Extension maximale	kg	1030	920	830	670	500	380	280	200
Extension minimale	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
Extension maximale	kg	750	620	470	390	320	270	220	170	130
Extension minimale	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
Extension maximale	kg	300	270	250	220	200	180	160	120	90	60	40
Extension minimale	kg	300	270	250	220	170	110	80	50	30	20	10

FLECHETTE - 500 kg

Position repliée

Position travail

Capacité de levage 500 kg sections 1-5

280 kg section 6

Longueur 800 mm

Poids 20 kg

Inclinaison 0°, 20°, 40°, 60°

FLECHETTE

CROCHET FIXE

DIMENSIONS

Capacité maximale 150 kg - 700 kg (portée)

Capacité maximale 150 kg - 700 kg (angle)

