

# URW-706 (6.0t x 3.0m)

# MINI GRÚA ARAÑA

- Anchura total 1.67m
- Radio máximo de trabajo 18.6m
- Motor diesel con opcional dual eléctrica
- La longitud no se incrementa con la opción dual eléctrica
- Radio control de serie
- Limitación de área de trabajo
- Plumín de montaje opcional
- Plumín con angulación y polea para trabajar con un cable (opcional)
- Limitación del giro (opcional)
- Activación por válvula inteligente para economía y ecología



Limitador de carga

Capacidad 6.0t x 3.0m

Longitud De Pluma 19.2m

Maxima Altura De Elevación 19.5m  
(22.7m con plumín)

Peso 7920 - 8310kg



La URW 706 es la mini grúa más potente e innovadora del mundo. Con 6 to a 3 m de capacidad y una altura de 19,5 m, la URW706 es la mini grúa con más capacidad de la gama. Con solo 1600mm de anchura es todavía lo suficientemente estrecha para entrar en lugares de difícil acceso. Opcionalmente se puede añadir un plumín extensible de 3,1m de largo, con este opcional, la URW706 alcanza una altura de casi 22,7m.

## REMOTES



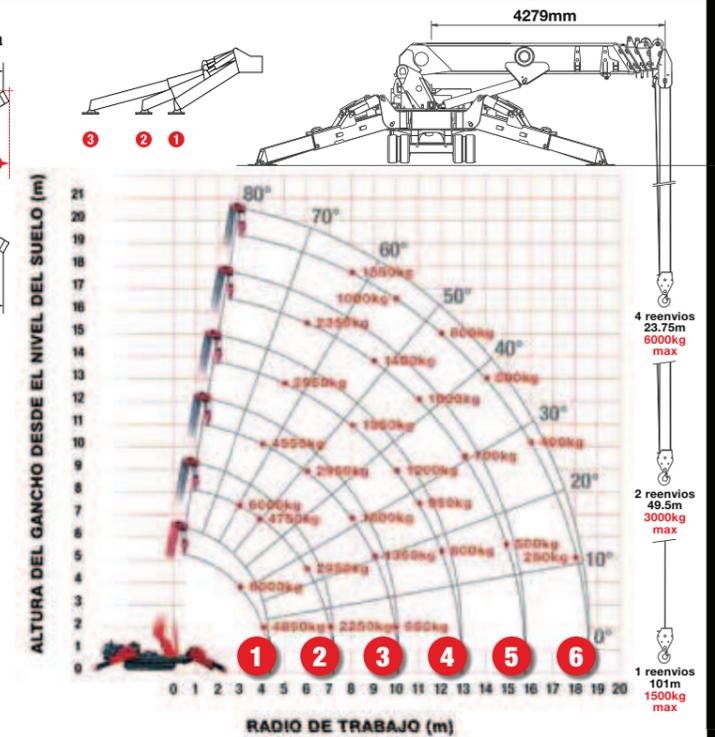
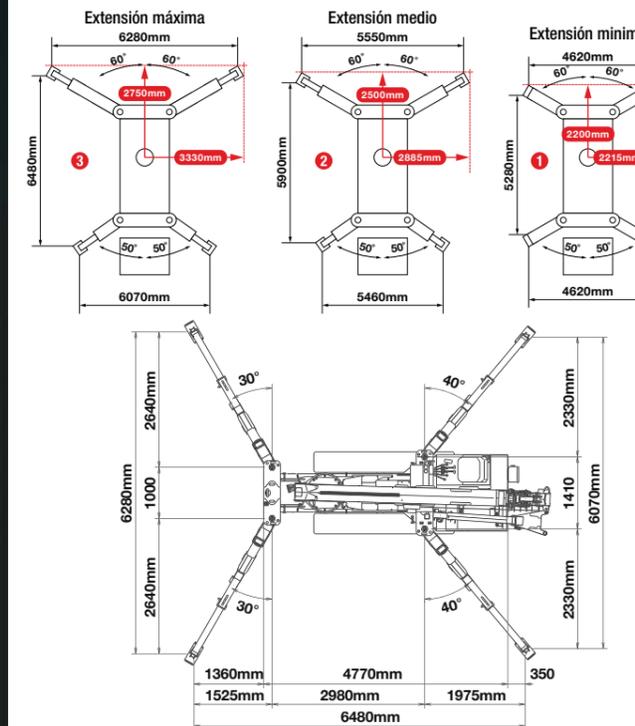
Standard radio remote control

Optional radio remote control with digital feedback

## CRANE SPECIFICATIONS

Capacidad de grúa	capacidad:	6.0t x 3.0m
Radio de trabajo máximo	max:	18.6m
Máxima altura de elevación	aprox:	19.5 m (22.7m con plumín)
Longitud del cable de elevación	max:	23.75m (4 reenvios), 49.5m (2 reenvios), 101m (1 reenvio)
Dimensiones	plegada:	5610mm (l) x 1670mm (a) x 2185mm (al)
Peso	descargada:	7920kg + 160kg ( 8080kg con opción dual eléctrica) + 230kg (8310kg con plumín y gancho fijo)
Carga concentrada	Dadas todas las variables disponibles, esta opción esta disponible a petición del cliente	
Velocidad de gancho	aprox:	11m/min (con 5 capas y 4 reenvios)
Sistema telescópico	longitud de pluma: velocidad telescopaje: tipo de pluma:	4.80 - 19.20m 14.4m/52 segundo 6 secciones de pluma hidráulicas, en caja hexagonal
Inclinación del brazo/velocidad	aprox:	0 - 80° /16 segundo
Giro velocidad	aprox:	360° (continuo) 2.5min rpm
Sistema de tracción	impulsión: velocidad: pendiente superable: longitud de orugas en suelo: presión de la orugas al suelo: ancho de orugas:	hidrostática gradual hacia delante y atrás 0-2.9km/h 23° 2240mm 43.6kPa (0.44kg/cm²) 400mm
Motor	fabricante: combustible: rendimiento máximo: método de arranque: capacidad del tanque:	Mitsubishi diesel (opcional dual eléctrico) 23.5kW (32.0PS) / 2500min rpm eléctrico 74 litros
Motor eléctrica	energía: voltaje:	7.5kW 400v AC 50/60Hz
Equipamiento de serie	limitador carga, radio control, indicador de carga máxima de seguridad, controlado por ordenador, alarma de sobregiro, sistema inteligente de alerta de voz, multi-función de operaciones por radio control, activación del acelerador inteligente, almacenamiento del gancho automático, alarma de sobrecarga, luces de aviso de sobrecarga, sistema limitación de zona de trabajo	
Equipamiento opcional	gancho de tiro directo, gancho de 1 polea, alimentación dual eléctrica (400v), orugas que no dejan huella, limitación de giro, plumín de 800kg, plumín con angulación y polea para trabajar con un cable 800kg, radio control con indicador de carga digital, registro de datos	

## CARGAS ESPECÍFICAS Y COLOCACIÓN DE ESTABILIZADORES



### PRIMERO NIVEL EXTENDIDO 4.8M LONGITUD DE PLUMA

Radio de trabajo	m	hasta 2.7	3.0	3.5	4.0	4.3	
Estabilizadores	Extensión máxima	kg	6,000	6,000	5,450	4,850	3,950
	Extensión medio	kg	6,000	6,000	5,450	4,850	3,950
	Extensión mínima	kg	6,000	6,000	5,450	4,550	3,750

### SEGUNDO NIVEL EXTENDIDO 4.8 - 7.7M LONGITUD DE PLUMA

Radio de trabajo	m	hasta 2.0	3.0	3.5	4.0	5.0	6.0	7.0	7.2	
Estabilizadores	Extensión máxima	kg	6,000	6,000	5,350	4,750	3,750	2,950	2,250	2,000
	Extensión medio	kg	6,000	6,000	5,350	4,750	3,750	2,450	1,700	1,550
	Extensión mínima	kg	6,000	6,000	5,350	4,650	2,550	1,650	1,150	1,050

### TERCER NIVEL EXTENDIDO 7.7 - 10.6M LONGITUD DE PLUMA

Radio de trabajo	m	hasta 2.7	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	10.1	
Estabilizadores	Extensión máxima	kg	4,550	4,550	3,650	2,950	2,400	1,800	1,350	950	950
	Extensión medio	kg	4,550	4,550	3,650	2,550	1,750	1,300	950	700	700
	Extensión mínima	kg	4,550	4,550	2,650	1,700	1,200	850	650	450	400

### CUARTO NIVEL EXTENDIDO 10.6 - 13.5M LONGITUD DE PLUMA

Radio de trabajo	m	hasta 5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	12.9	
Estabilizadores	Extensión máxima	kg	2,950	2,550	2,150	1,850	1,500	1,200	950	800	450
	Extensión medio	kg	2,950	2,550	1,850	1,400	1,100	850	650	550	400
	Extensión mínima	kg	2,750	1,850	1,300	1,000	750	550	430	330	240

### QUINTO NIVEL EXTENDIDO 13.5 - 16.3M LONGITUD DE PLUMA

Radio de trabajo	m	hasta 6.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	15.8	
Estabilizadores	Extensión máxima	kg	2,350	1,700	1,400	1,200	1,000	850	700	600	500	400
	Extensión medio	kg	2,350	1,500	1,150	950	750	600	500	400	300	250
	Extensión mínima	kg	1,950	1,050	800	650	500	400	300	230	170	130

### SESTO NIVEL EXTENDIDO 16.3 - 19.2M LONGITUD DE PLUMA

Radio de trabajo	m	hasta 8.0	10.0	12.0	14.0	16.0	18.0	18.6	
Estabilizadores	Extensión máxima	kg	1,350	1,000	800	600	400	250	200
	Extensión medio	kg	1,350	1,000	650	450	300	200	150
	Extensión mínima	kg	1,100	700	450	280	170	90	60



# URW-706 (6.0t x 3.0m)

# MINI GRÚA ARAÑA

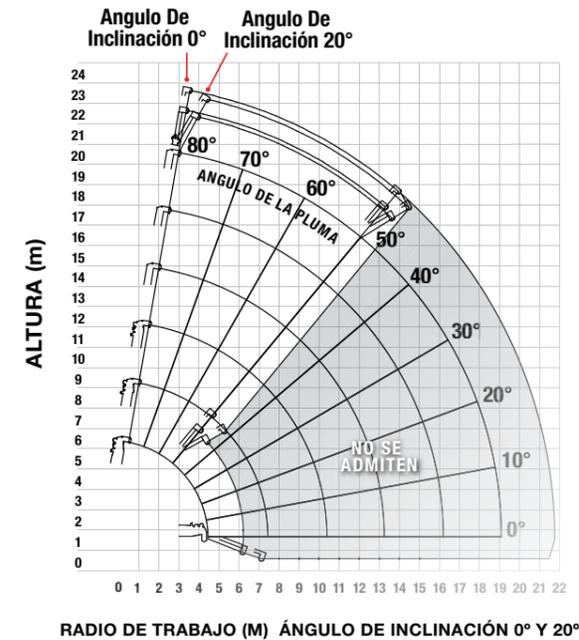
Control para una parada suave de la pluma mediante radio control



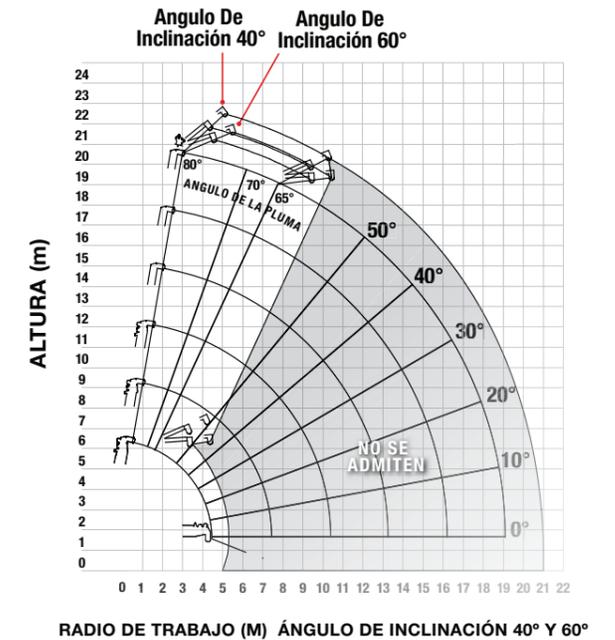
La URW 706 dispone opcionalmente de un plumín abatible de 3,1m para alcanzar la máxima altura de elevación de 22,7m

La URW 706 sin plumín alcanza una altura máxima de 19,5m

PLUMÍN CON ANGULACIÓN (OPCIONAL) DIAGRAMA DE CARGAS 0° & 20°



PLUMIN (OPCIONAL) DIAGRAMA DE CARGAS - 40° & 60°



Nota: Las cifras anteriores se basan en una condición sin carga y no incluyen la desviación de la pluma



### DIMENSIONES

**Plumin 300kg Capacity**

**Plumin con angulación 600kg Capacity**

2110mm (height)

1670mm (width)

5610mm (length)

2110mm (height)

1670mm (width)

5610mm (length)

2110mm (height)

1670mm (width)

5610mm (length)

### ÁNGULO DE LA PLUMA

ÁNGULOS CLASIFICADOS	CARGAS (KG) ÁNGULO DE EXTENSIÓN DEL PLUMÍN			
	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	NO SE ADMITEN	
55°	400	400		
50°	300	300		

Capacidad de carga: 800kg

Longitud de plumín: retracted: 2.11m, extended: 3.11m

Peso: 205kg

Ángulo de inclinación: 0°, 20°, 40°, 60°



### PLUMÍN RADIO DE TRABAJO

RADIOS DE TRABAJO	PLUMÍN CARGAS (KG)		
	ESTABILIZADORES MAX-EXTENSIÓN	ESTABILIZADORES MEDIA EXTENSIÓN	ESTABILIZADORES MÍNIMA EXTENSIÓN
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	NO SE ADMITEN
14.0	260	150	
15.0	210	100	

Capacidad de carga: 800kg

Longitud: 2.21m

