

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



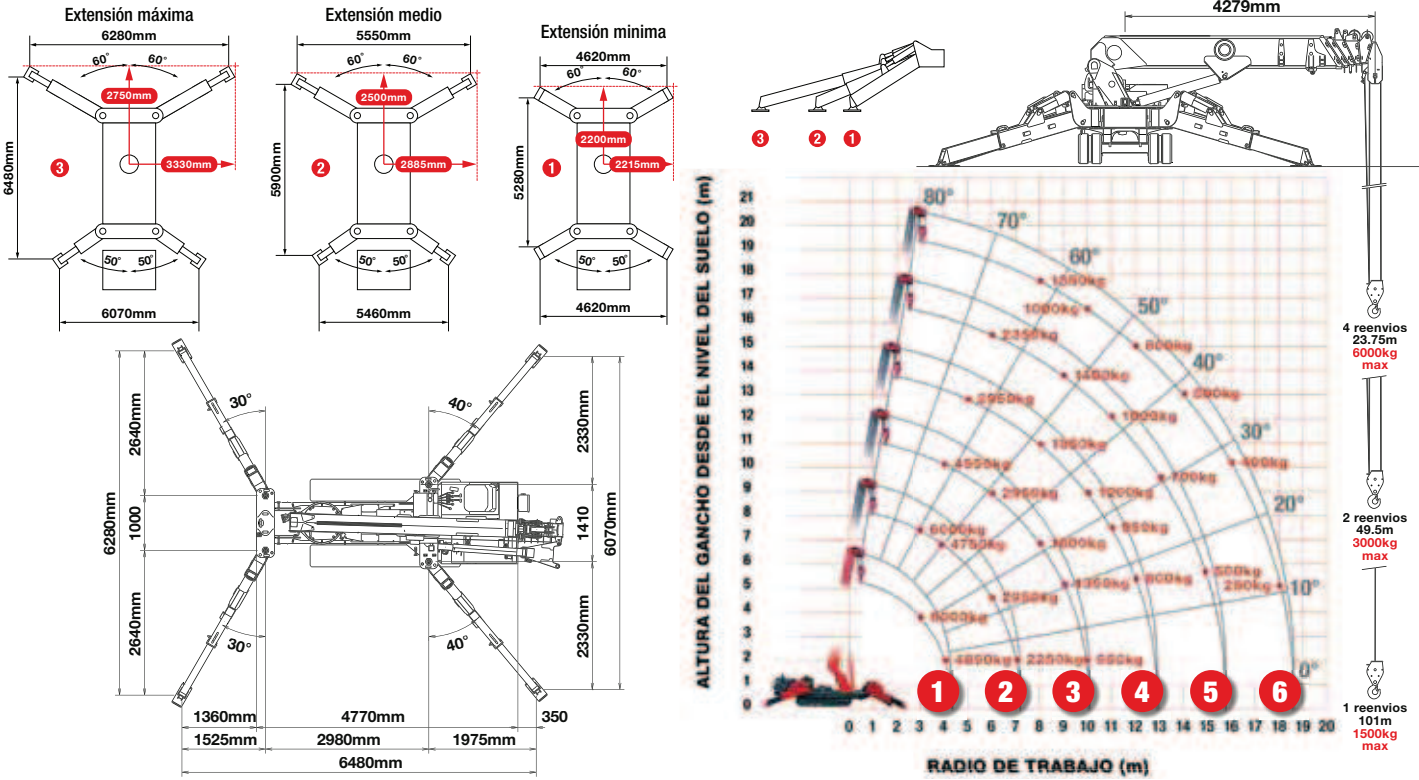
La URW 706 es la mini grúa más potente e innovadora del mundo. Con 6 to a 3 m de capacidad y una altura de 19,5 m, la URW706 es la mini grúa con más capacidad de la gama. Con solo 1600mm de anchura es todavía lo suficientemente estrecha para entrar en lugares de difícil acceso. Opcionalmente se puede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

REMOTES



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 reenvíos), 49.5m (2 reenvíos), 101m (1 reenvío)
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 reenvíos)
Sistema telescópico	longitud de pluma:	4.80 - 19.20m
	velocidad telescopaje:	14.4m/52 segundo
	tipo de pluma:	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:	hidrostática gradual hacia delante y atrás
	velocidad:	0-2.9km/h
	pendiente superable :	23°
	longitud de orugas en suelo:	2240mm
	presión de la orugas al suelo:	43.6kPa (0.44kg/cm²)
Motor	ancho de orugas :	400mm
	fabricante:	Mitsubishi
	combustible:	diesel (opcional dual eléctrico)
	rendimiento máximo:	23.5kW (32.0PS) / 2500min rpm
	método de arranque:	eléctrico
Motor eléctrica	capacidad del tanque:	74 litros
	energía:	7.5kW
Equipamiento de serie	voltaje:	400v AC 50/60Hz
	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

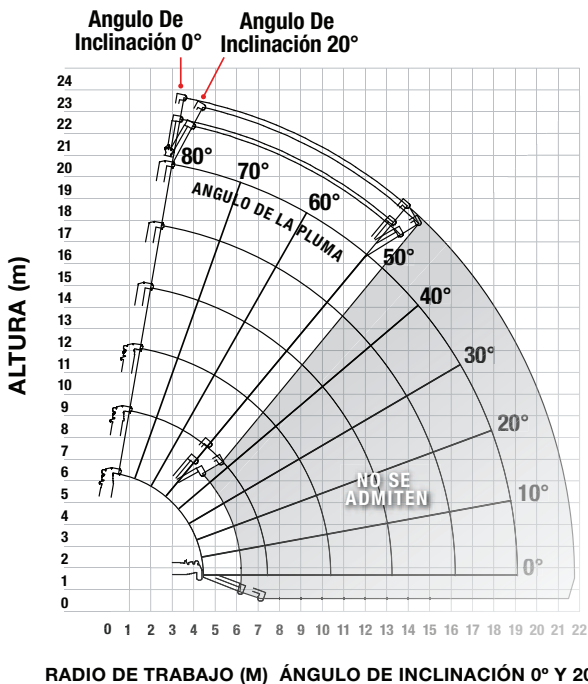


La URW 706 dispone opcionalmente de un plumín abatible de 3,1m para alcanzar la máxima altura de elevación de 22,7m

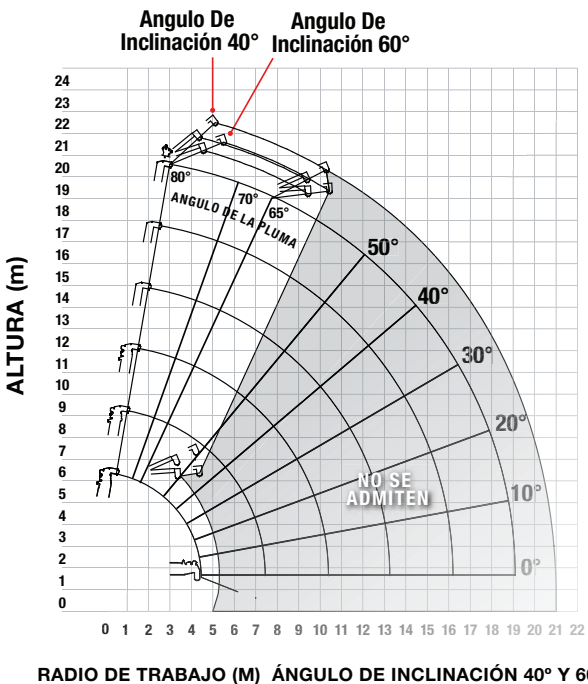
La URW 706 sin plumín alcanza una altura máxima de 19,5m



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



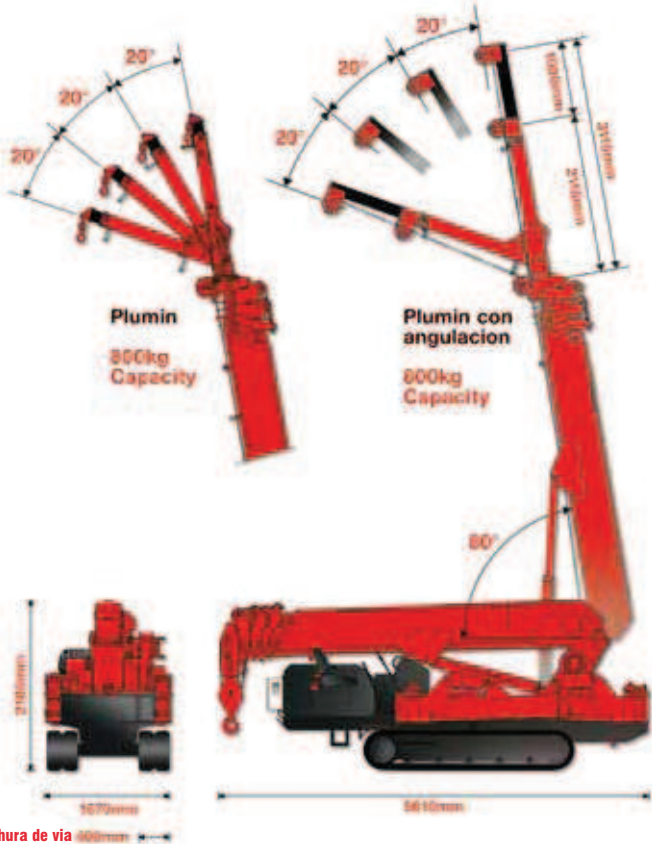
PLUMIN (OPCIONAL) DIAGRAMA DE CARGAS - 40° & 60°



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



DIMENSIONES



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

RÁDIOS DE TRABAJO	PLUMÍN CARGAS (KG)		
			
RADIO DE TRABAJO (m)	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	

Plumín con angulación guardado posición

