

URW-506 (3.0t x 3.4m)

URW-506-1 (4.0t x 2.5m)

UNIC
CRANES EUROPE

- Anchura total 1.4m
- Radio máximo de trabajo 15.52m
- Motor diesel con opción dual eléctrica
- La longitud no se incrementa con la opción dual eléctrica
- Control del manejo de las extensión de patas
- Sistema Inteligente de alerta por voz
- Radio control de serie
- Sistema limitación del área de trabajo
- Limitación de giro (opcional)
- Activación por válvula inteligente para economía y ecología



La URW-506 ofrece la mejor combinación para el trabajo en flexibilidad y el poder de levantar objetos pesados. Esta grúa es capaz de levantar 3 toneladas a 3,4 metros o hasta cuatro toneladas, con un gancho opcional 3 poleas. Al incorporar el indicador de carga programable, el dispositivo de limitación del área de trabajo de la grúa 506 permite al operario predefinir el área de trabajo. Cuando se aproxima a sus límites, una alarma audible se acciona antes que se pare la operación. Al acercarse a estos límites, la velocidad de funcionamiento se reducen y una alarma sonora se administra antes de que la operación se detenga.

MANDOS A DISTANCIA



Radio control de serie

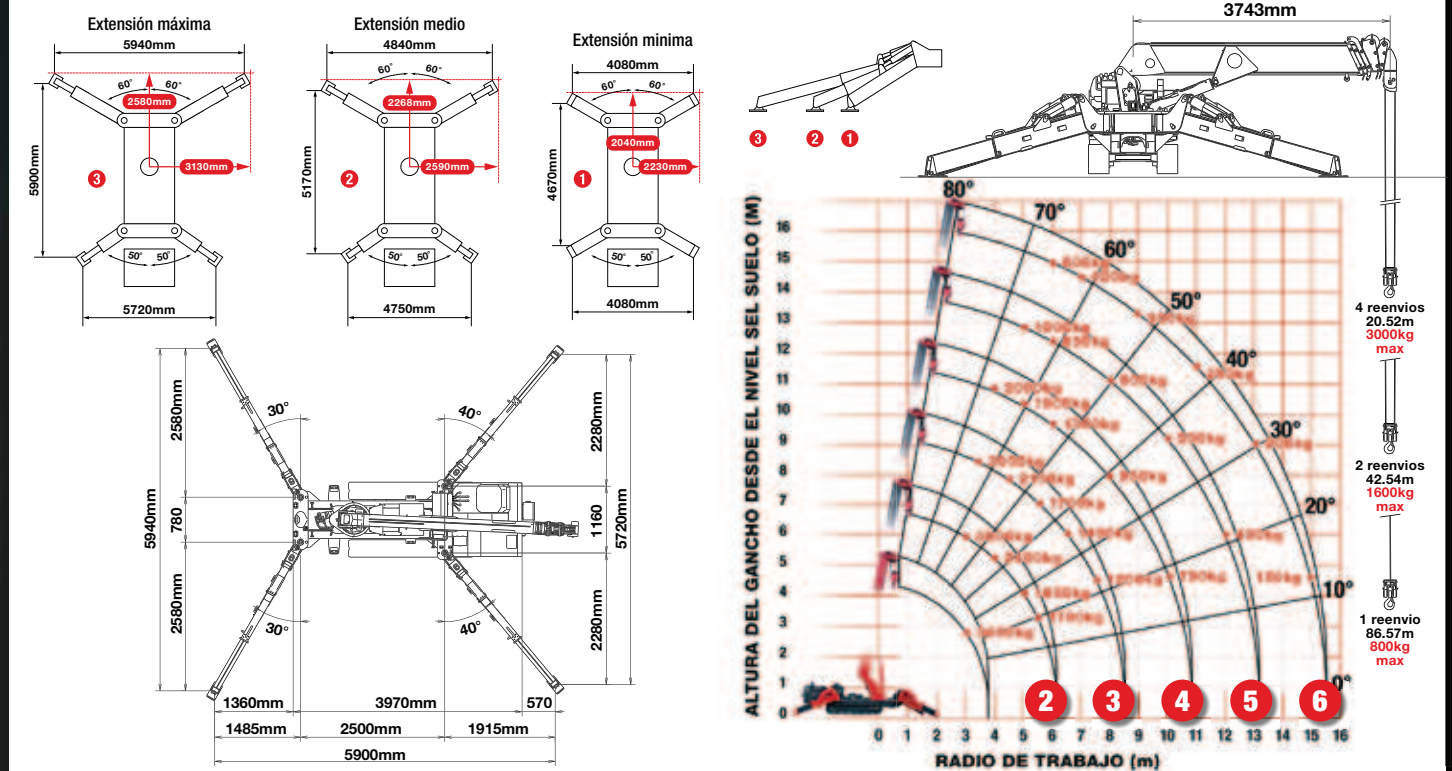
Opcionalmente puede tener radio control con indicador de carga digital

ESPECIFICACIONES DE LA GRÚA

Capacidad de grúa	capacidad:	3.0t x 3.4m (506-1 4.0t x 2.5m con gancho para 5 cables)
Radio de trabajo máximo	max:	15.52m
Máxima altura de elevación	aprox:	16m (17.79 m con plumín, 18.46 con gancho fijo)
Longitud del cable de elevación	max:	20.52m (4 reenvíos), 42.54m (2 reenvíos), 86.57m (1 reenvío)
Dimensiones	plegada:	4870mm (l) x 1400mm (a) x 2035mm (al)
Peso	descargada:	4840kg (4990kg con opción dual eléctrica)
Carga concentrada		Dadas todas las variables disponibles, esta opción esta disponible a petición del cliente
Velocidad de Gancho	aprox:	17m/min (con 4 capas y 4 reenvíos)
Sistema telescópico	longitud de pluma: velocidad telescopaje: tipo de pluma:	3.93 - 15.71m 11.78m/35 segundo 6 secciones de pluma telescopadas hidráulicamente, con caja hexagonal
Amantillado del brazo/velocidad	aprox:	0 - 80°/18.0 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 - 3km/h 23° 1750mm 45.1kPa (0.46kg/cm²) 300mm
Motor	fabricante: combustible: rendimiento máximo: método de arranque: capacidad del tanque:	Mitsubishi / Yanmar diesel (opcional dual eléctrica) 18kW (24.5PS) / 2100min rpm eléctrico 40 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 la operación por radio control, activación del acelerador inteligente, almacenamiento del gancho automático, alarma de sobrecarga, luces de aviso de sobrecarga, sistema limitación de la zona de trabajo
Equipamiento opcional		gancho de tiro directo, gancho de 1 polea, gancho de 5 reenvíos, alimentación dual eléctrica (400v), orugas que no dejan huella, limitación de giro, plumín de 500kg, plumín de 700kg, plumín con angulación y polea para trabajar con un cable hasta 700kg, radio control con indicador de carga digital

MINI GRÚA ARAÑA

CARGAS ESPECÍFICAS Y COLOCACIÓN DE ESTABILIZADORES



SEGUNDO NIVEL EXTENDIDO 3.93 - 6.33M LONGITUD DE PLUMA

Radio de trabajo		m	hasta 2.5	3.0	3.4	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
Estabilizadores	Extensión máxima	kg	3.000 (4.000)	3.000 (3.350)	3.000	2.400	2.100	1.850	1.700	1.550
	Extensión media	kg	3.000 (4.000)	3.000 (3.350)	3.000	2.400	2.100	1.850	1.700	1.400
	Extensión mínima	kg	3.000 (4.000)	3.000 (3.350)	3.000	2.400	2.000	1.650	1.350	1.100

* Las cargas que se muestra en azul son aplicables para la URW 506-1 con gancho de 5 reenvíos solamente. Todas las cargas que se indican en negro se aplican tanto a la URW-506 y la URW-506-1.

TERCER NIVEL EXTENDIDO 6.33 - 8.72M LONGITUD DE PLUMA

Radio de trabajo		m	hasta 3.0	3.4	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.53
Estabilizadores	Extensión máxima	kg	3,000	3,000	2,400	2,100	1,850	1,700	1,550	1,400	1,300	1,200	1,000
	Extensión medio	kg	3,000	3,000	2,400	2,100	1,850	1,700	1,400	1,200	1,050	850	620
	Extensión mínima	kg	3,000	3,000	2,400	2,000	1,650	1,350	1,100	900	750	600	450

CUARTO NIVEL EXTENDIDO 8.72 - 11.05M LONGITUD DE PLUMA

Radio de trabajo	m	hasta 4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	10.86	
Estabilizadores	Extensión máxima	kg	2,000	1,800	1,600	1,450	1,300	1,100	950	850	750	640
	Extensión medio	kg	2,000	1,800	1,600	1,450	1,300	1,050	700	600	450	390
	Extensión mínima	kg	2,000	1,800	1,600	1,350	1,100	750	500	400	300	250

QUINTO NIVEL EXTENDIDO 11.05 - 13.38M LONGITUD DE PLUMA

Radio de trabajo	m	hasta 5.0	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.19
Estabilizadores	kg	1,000	920	850	700	600	550	500	450	400	350
Extensión medio	kg	1,000	920	850	700	600	520	450	390	300	250
Extensión mínima	kg	1,000	920	850	700	500	400	300	250	200	170

SEXTO NIVEL EXTENDIDO 13.38 - 15.71M LONGITUD DE PLUMA

Radio de trabajo	m	hasta 6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.52	
Estabilizadores	Extensión máxima	kg	500	400	350	300	250	250	200	200	150	150
	Extensión medio	kg	500	400	350	300	250	250	200	200	150	150
	Extensión mínima	kg	500	400	350	300	250	230	200	170	150	100

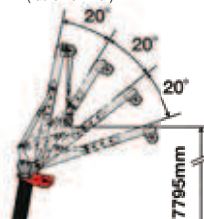
PLUMIN

Maximo 400 - 700 kg de carga (radio nominal)



PLUMIN CON ANGULACIÓN

Maximo 150 - 700 kg de carga (radio nominal)



DIMENSIONES



Anchura de vía 300mm