

# 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



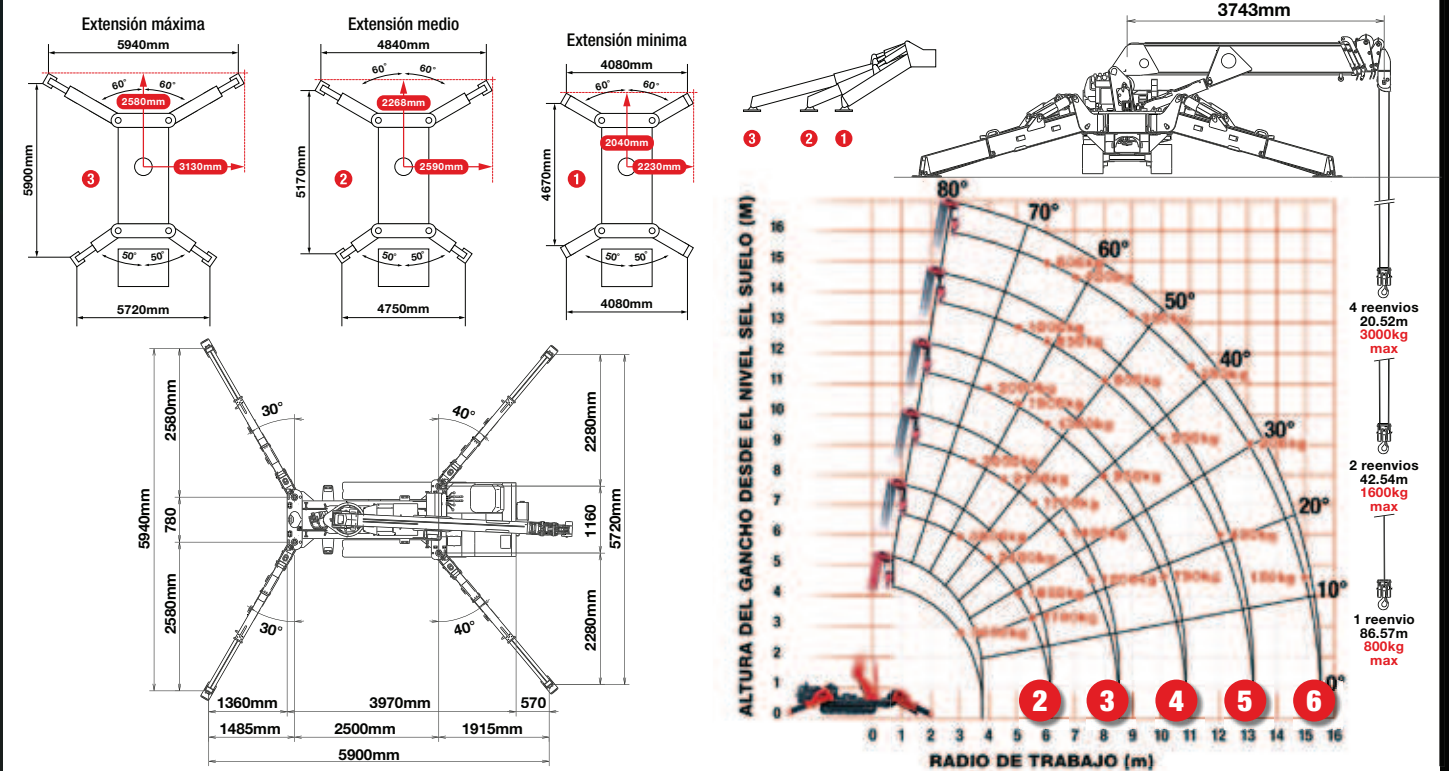
Opcionalmente puede tener radio control con indicador de carga digital

## 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:<br>velocidad telescopaje:<br>tipo de pluma:                                                                         | 3.93 - 15.71m<br>11.78m/35 segundo<br>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:<br>velocidad:<br>pendiente superable:<br>longitud de orugas en suelo:<br>presión de la orugas al suelo:<br>ancho de orugas: | hidrostática, gradual hacia delante y atrás<br>0 - 3km/h<br>23°<br>1750mm<br>45.1kPa (0.46kg/cm²)<br>300mm                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Motor                           | fabricante:<br>combustible:<br>rendimiento máximo:<br>método de arranque:<br>capacidad del tanque:                                     | Mitsubishi / Yanmar<br>diesel (opcional dual eléctrica)<br>18kW (24.5PS) / 2100min rpm<br>eléctrico<br>40 litros                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Motor eléctrica                 | energía:<br>voltaje:                                                                                                                   | 7.5kW<br>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 medio  | 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 CORTO - 500kg

Posición de transporte

Posición de trabajo

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Capacidad de carga | 500kg secciones 1-5 |
|                    | 280kg sección 6     |
| Longitud           | 800mm               |
| Peso               | 20kg                |
| Angulos            | 0°, 20°, 40°, 60°   |

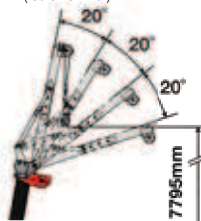
## PLUMIN

Maximo 400 - 700 kg de carga (radio nominal)



## PLUMIN CON ANGULACIÓN

Maximo 150 - 700 kg de carga (radio nominal)



## DIMENSIONES



Anchura de vía 300mm