

# MINI GRÚA-295 (2.9t x 1.4m)



- Anchura total 0.6m
- Radio máximo de trabajo 8.41m
- Gasolina alimentado con gas GLP y opción eléctrica
- Motor diesel con opción eléctrica
- La longitud de la máquina no se incrementa con la opción eléctrica (salvo con diesel)
- Sistema de control de manejo de la extensión de patas
- Radio control de serie
- Limitación del área de trabajo
- Limitación de giro (opcional)
- Activación por válvula inteligente para economía y ecología



|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Capacidad de carga | 700kg             |
| Length             | 1500mm            |
| Weight             | 40kg              |
| Tilt angles        | 0°, 20°, 40°, 60° |

La URW-295 es la primera mini grúa disponible en Europa lo suficientemente estrecha como para permitir el acceso a través de un marco de puerta estándar, pero con casi 3 toneladas de fuerza de elevación. También está a la cabeza técnicamente con una serie de innovadoras características de seguridad incluyendo limitador controlado por ordenador, el sistema de alerta de voz inteligente y un sistema de Información de la presión de la válvula de compensación proporcional, que permite la operación de múltiples funciones desde el radio control.



## ESPECIFICACIONES DE LA GRÚA

|                                 |  |  |
|---------------------------------|--|--|
| Capacidad de grúa               | capacidad:   | 2,9t x 1,4m  |
| Radio de trabajo                | max:   | 8,41m  |
| Máxima altura de elevación      | aprox:   | 8,8m (9,8 m con plumín, 10,47 con gancho fijo)   |
| Longitud del cable de elevación | max:   | 14,12m (4 reenvíos), 29,24m (2 reenvíos), 59,47m (1 reenvío)   |
| Dimensiones                     | plegada:   | 2690mm (2905mm con opción diesel y dual eléctrica) (l) x 600mm (a) x 1375mm (al)   |
| Peso                            | descargada:  | 1850kg (1950kg con opción dual eléctrica, 1920kg con motor diesel, 2090kg con diesel y dual eléctrica)   |
| Carga concentrada               | Dadas todas las variables disponibles, esta opción está disponible a petición del cliente  |  |
| Velocidad del gancho            | aprox:   | 10m/min (con 4 capas y 4 reenvíos)   |
| Sistema telescópico             | longitud de pluma:<br>velocidad telescopaje:<br>tipo de pluma:   | 2.53 - 8.65m<br>6.12m/20 segundos<br>5 secciones de pluma telescópicas hidráulicamente, con caja hexagonal   |
| Inclinación del brazo/velocidad | aprox:   | 0 - 78°/11 segundos  |
| Giro velocidad                  | aprox:   | 360° (continuo) 1.5min 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 :   | hidroestática, gradual hacia delante y atrás<br>0 - 2.3km/h<br>20°<br>1050mm<br>48kPa (0.49kg/cm²)<br>180mm  |
| Motor                           | fabricante:<br>combustible:<br>rendimiento máximo:<br>método de arranque:<br>capacidad del tanque:   | Mitsubishi (Kubota diesel)<br>gasolina con gas GLP y opción eléctrica, diesel con opción eléctrica<br>9.6kW (13PS) / 2000min rpm<br>eléctrico y arranque de retroceso de serie<br>6 litros gasolina, 9 litros diesel |
| Motor eléctrico                 | energía:<br>voltaje:   | 3.7kW<br>400v AC 50/60Hz   |
| Opción de la grúa de batería    | peso:<br>voltaje:  | 2100kg<br>48v 3.7kW (Motor de inducción AC con regulador y cargador a bordo.)  |
| Equipamiento de serie           | gancho de 2 poleas, limitador de carga, indicador de carga máxima, radio control, ordenador inteligente con sistema de alerta de voz multi-función de la operación por radio control, activación del acelerador inteligente, guardar gancho automático, dispositivo de advertencia de sobrecarga, luces de aviso de sobrecarga, limitación área de trabajo |  |
| Equipamiento opcional           | gancho de 1 polea, sistema de gas LPG, dual eléctrica (400V), motor diesel, orugas que no dejan huella, limitación de giro, plumín de 300kg, plumín de 700kg, plumín con angulación y polea para trabajar con un cable hasta 700kg, radio control con pantalla (i3000 con SLI) y registro de datos   |  |

## CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

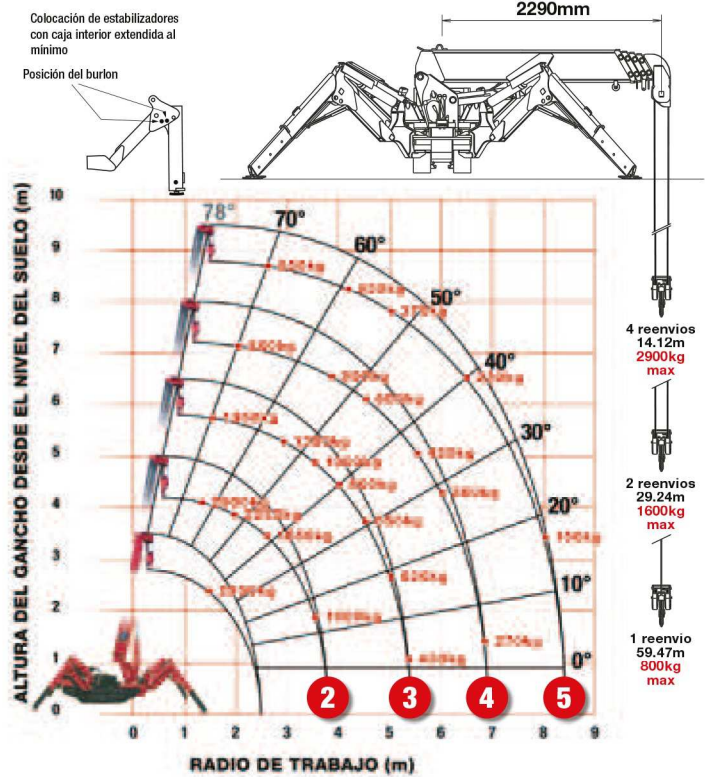
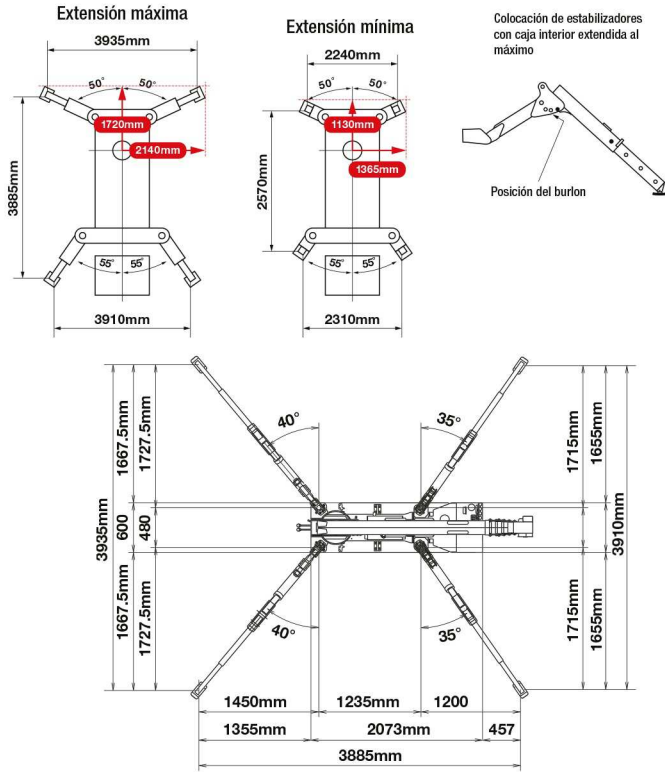


**info@minigruas.cl**  
**www.minigruas.cl**

# MINI GRÚA-295 (2.9t x 1.4m)



## CARGAS ESPECÍFICAS Y COLOCACIÓN DE ESTABILIZADORES



| SEGUNDO NIVEL EXTENDIDO |                  | 2.53 - 4.075M LONGITUD DE PLUMA |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------------------------|------------------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| Radio de trabajo        | m                | hasta 1.0                       | 1.4   | 1.5   | 1.8   | 2.0   | 2.5   | 3.0   | 3.5   | 3.835 |     |
| Estabilizadores         | Extensión máxima | kg                              | 2,900 | 2,900 | 2,650 | 2,250 | 2,050 | 1,650 | 1,300 | 1,000 | 900 |
|                         | Extensión mínima | kg                              | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 1,450 | 1,100 | 650   | 490   | 350   | 250 |

| TERCER NIVEL EXTENDIDO |                  | 4.075 - 5.61M LONGITUD DE PLUMA |       |       |       |       |       |     |     |      |     |
|------------------------|------------------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|------|-----|
| Radio de trabajo       | m                | hasta 2.2                       | 2.5   | 2.9   | 3.0   | 3.5   | 4.0   | 4.5 | 5.0 | 5.37 |     |
| Estabilizadores        | Extensión máxima | kg                              | 1,350 | 1,350 | 1,350 | 1,250 | 1,000 | 800 | 650 | 520  | 430 |
|                        | Extensión mínima | kg                              | 800   | 650   | 530   | 500   | 380   | 280 | 220 | 160  | 120 |

| CUARTO NIVEL EXTENDIDO |                  | 5.61 - 7.13M LONGITUD DE PLUMA |     |     |     |     |     |     |     |      |     |
|------------------------|------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| Radio de trabajo       | m                | hasta 3.3                      | 3.8 | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 5.5 | 6.0 | 6.5 | 6.89 |     |
| Estabilizadores        | Extensión máxima | kg                             | 850 | 850 | 750 | 600 | 500 | 420 | 360 | 320  | 270 |
|                        | Extensión mínima | kg                             | 420 | 340 | 300 | 250 | 190 | 140 | 100 | 80   | 60  |

| QUINTO NIVEL EXTENDIDO |                  | 7.13 - 8.65M LONGITUD DE PLUMA |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |
|------------------------|------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| Radio de trabajo       | m                | hasta 3.8                      | 4.1 | 4.5 | 5.0 | 5.5 | 6.0 | 6.5 | 7.0 | 8.0 | 8.41 |     |
| Estabilizadores        | Extensión máxima | kg                             | 550 | 550 | 450 | 370 | 310 | 270 | 230 | 200 | 150  | 130 |
|                        | Extensión mínima | kg                             | 350 | 290 | 250 | 200 | 160 | 130 | 100 | 70  | 40   | 30  |

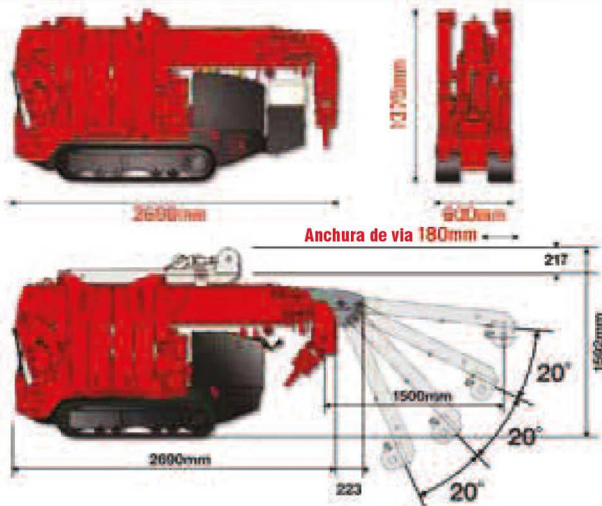
### PLUMIN CORTO - 300kg

Posición de transporte

Posición de trabajo

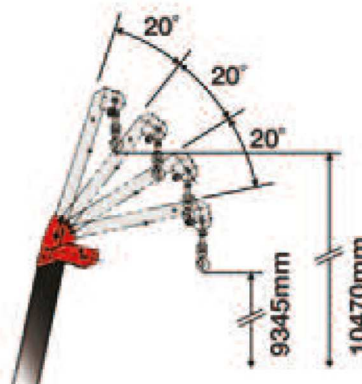
|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Capacidad de carga | 300kg             |
| Longitud           | 500mm             |
| Peso               | 15kg              |
| Angulos            | 0°, 20°, 40°, 60° |

### DIMENSIONES



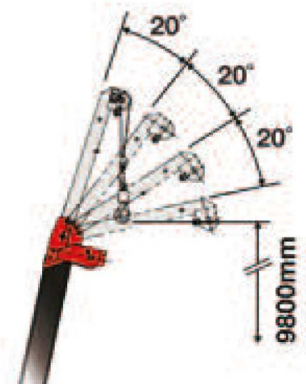
### PLUMIN

Maximo 500 - 700kg de carga (radio nominal)



### PLUMIN CON ANGULACIÓN

Maximo 400 - 700 kg de carga (radio nominal)



[info@minigruas.cl](mailto:info@minigruas.cl) - [www.minigruas.cl](http://www.minigruas.cl)