

URW-295 (2.9t x 1.4m)

MINI GRÚA ARAÑA

- 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

Longitud De Pluma 8.65m

Máxima Altura De Elevación 8.8m

Capacidad 2.9t x 1.4m

Peso 1850 - 2090kg
(Dependiendo de la propulsión)



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.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES



Radio control



Limitador de carga

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: velocidad telescópica: tipo de pluma:	2.53 - 8.65m 6.12m/20 segundos 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: velocidad: pendiente superable: longitud de orugas en suelo: presión de la orugas al suelo: ancho de orugas:	hidrostática, gradual hacia delante y atrás 0 - 2.3km/h 20° 1050mm 48kPa (0.49kg/cm²) 180mm
Motor	fabricante: combustible: rendimiento máximo: método de arranque: capacidad del tanque:	Mitsubishi (Kubota diesel) gasolina con gas GLP y opción eléctrica, diesel con opción eléctrica 9.6kW (13PS) / 2000min rpm eléctrico y arranque de retroceso de serie 6 litros gasolina, 9 litros diesel
Motor eléctrico	energía: voltaje:	3.7kW 400v AC 50/60Hz
Opción de la grúa de batería	peso: voltaje:	2100kg 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

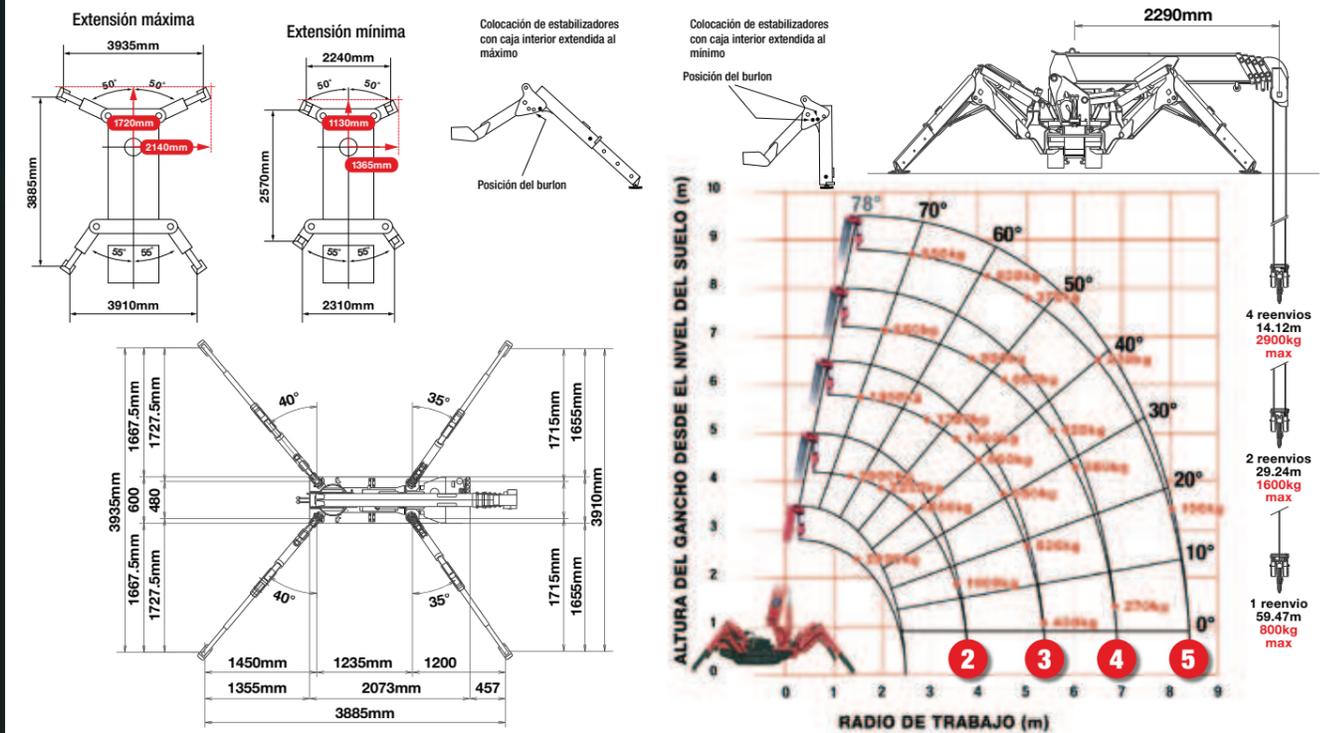


Opción plumín con gancho fijo y gancho con cable



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

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

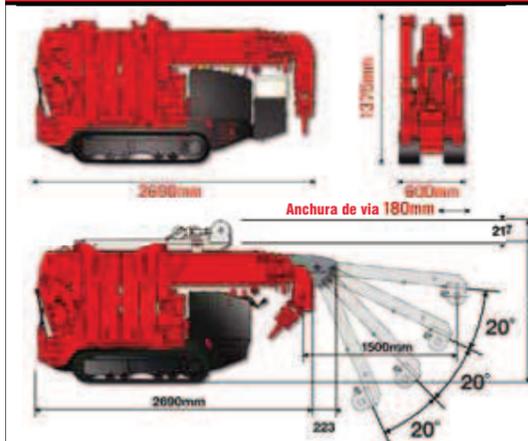


Posición de trabajo



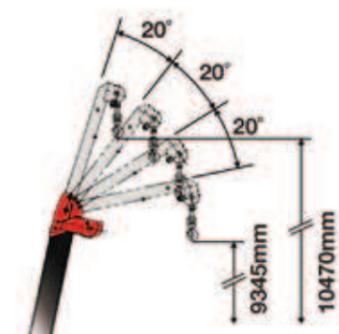
Capacidad de carga 300kg
Longitud 500mm
Peso 15kg
Angulos 0°, 20°, 40°, 60°

DIMENSIONES



PLUMIN

Maximo 500 - 700kg de carga (radio nominal)



PLUMIN CON ANGULACIÓN

Maximo 400 - 700 kg de carga (radio nominal)

