

TRANSGRUMA S.A.

TRANSPORTES, GRÚAS, BOMBAS DE HORMIGÓN, PLATAFORMAS ELEVADORAS DE PERSONAL SOBRE CAMIÓN



MINIGRÚAS ARAÑA

MC 10, 20, 30, 50, 60, 70
PLATAFORMA ELEVADORA ALIGERADA

LAS GRÚAS MÁS COMPACTAS DEL MERCADO

Elevamos su confianza

ESPAÑA | FRANCIA | PORTUGAL



www.transgruma.com | transgruma@transgruma.com
C/ Palier, 12-14, Pol. Industrial El Portillo, 28914 Leganés(Madrid)
Tel: +(34) 91 498 71 00

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



Minigrúas araña

Elevamos su confianza

Las grúas más compactas y ligeras del mercado

En este catálogo queremos presentarle nuestra división de **minigrúas araña**. Este tipo de maquinaria es un producto de origen japonés, actualmente extendido por gran parte del mundo, en países como Australia, Nueva Zelanda, Suecia, etc...

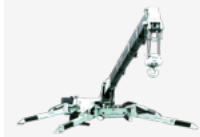
Tras realizar un estudio de mercado y observar que este tipo de maquinaria puede ser de gran utilidad para gran parte de nuestros clientes, hemos decidido introducirlo en nuestro parque de maquinaria esperando que realmente les sea de utilidad.

Podemos definir las **minigrúas araña** como una grúa diseñada para realizar trabajos en espacios donde las grúas que actualmente existen en el mercado no pueden acceder. Esto es debido a que las características principales de estas grúas son:

- **Las grúas más compactas del mercado** | Dimensiones: 600 mm. de ancho la más pequeña.
- **Las grúas más ligeras del mercado** | Peso: 1.050 Kg. la más pequeña
- **Estabilizadores adaptables a terrenos desnivelados** | Permiten estabilizar cada gato a una altura diferente.

Estamos a su disposición para asesorarles técnicamente sin ningún compromiso en cualquier trabajo que deban realizar.

Atentamente.
Dpto. Comercial

	Alquiler de minigrúas Con y sin operador	Pág 4
	Minigrúa MC10 Datos técnicos y galería fotográfica	Pág 6
	Minigrúa MC20 Datos técnicos y galería fotográfica	Pág 8
	Minigrúa MC30 Datos técnicos y galería fotográfica	Pág 12
	Minigrúa MC50 Datos técnicos y galería fotográfica	Pág 14
	Minigrúa MC60 Datos técnicos y galería fotográfica	Pág 16
	Minigrúa MC70 Datos técnicos y galería fotográfica	Pág 19
	Plataforma elevadora aligerada Datos técnicos y galería fotográfica	Pág 19



UTILIDADES MINIGRÚAS ARAÑA

- Realizar trabajos sobre forjados
- Trabajos sobre cubiertas
- Trabajos en patios interiores y recintos cerrados con espacios reducidos
- Trabajos en industrias
- Trabajos de rehabilitación en edificios.
- Elevación de monumentos y patrimonio artístico
- Montaje de exposiciones
- Montaje de vidrios y estructuras metálicas
- Trabajos en túneles
- Mantenimiento de jardines y paisajismo
- Instalación y movimiento de maquinaria



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	MC10	MC20	MC30	MC50	MC60	MC70
Peso	1.050Kg	1.900Kg	3.820Kg	4.810Kg	9.700Kg	9.700Kg (con jib)
Dimensiones (Largo x ancho x alto)	2.120 x 600 x 1.305	3.360 x 750 x 1.440	4.549 x 1280 x 1.695	4.800 x 1.400 x 2.050	2.800 x 2.685 x 2.350	9.980 x 1.380 x 1.980
Carga máxima	995kg	1.850Kg	2.900Kg	3800 Kg	4.900Kg	3.830kg
Radio trabajo máximo	5,1m	8,2m	12m	13,5m	14,52m	16m
Longitud de pluma	5,5m	8,57m	12,15m	15,64m	16m	20,7m (con jib)
Longitud de cabestrante	39m	48m	73m	87m	104,50m	82m
Ancho máximo de estabilizadores (cm) (Frontal - lateral - posterior)	3.400 - 2.785 - 3.300	4.580 - 4.530 - 3.810	4.500 - 4.887 - 4.390	5.940 - 5.900 - 5.720	-----	5.441 - 6076 - 5441
Tipo de combustible	Gasolina o eléctrica	Diésel o eléctrica	Diésel o eléctrica	Diésel o eléctrica	Diésel	Diésel o eléctrica
Capacidad del depósito	6 Litros	12 Litros	20 Litros	40 Litros	110 Litros	



Alquiler de minigrúas con y sin operador

Transgruma, S.A. pone a disposición el alquiler de las minigrúas araña con y sin operador teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

- Únicamente les aconsejamos el alquiler de minigrúas sin operador para trabajos sencillos en su ejecución y que no requieran de una precisión importante. **El alquiler de minigrúas sin operador es posible para los modelos MC10 y MC20.** En el resto de modelos únicamente es viable el alquiler con operador. Esto es consecuencia de nuestra consulta realizada al Ministerio de industria, habiendo entendido el Ministerio que los modelos de minigrúas que no incorporan cuadro de mandos (MC10 Y MC20) , no se consideran grúas móviles autopropulsadas, por lo que se encuentran fuera de la normativa aplicable a dichas grúas (ITC MIE AEM-4) regulada por el Real Decreto 837/2003, de 27 de Junio. Para poder alquilar las minigrúas sin operador es necesario cumplir con los requisitos de formación previa que les detallamos a continuación. (Apartado FORMACIÓN).
- No obstante, Transgruma les ofrece la posibilidad de alquilar todos los modelos de minigrúas (MC10, MC20 MC30, MC50, MC60) con operadores profesionales, con formación y licencia específica de operador de grúa telescópica acreditada por el ministerio de industria.

Para ambas alternativas les detallamos las condiciones de los seguros y sus coberturas en función si el alquiler se realiza con o sin operador:

Seguro y Coberturas

Hay que tener en cuenta que las condiciones y coberturas del seguro a la hora de realizar el alquiler con o sin operador varían sustancialmente:

Alquiler de Minigrúas Araña Con Operador.- En el caso de alquiler con operador la cobertura del seguro es amplia y se extiende a; los daños propios de la máquina, los daños causados a la mercancía manipulada y los daños causados a terceros consecuencia del uso de la Minigrúa por parte de nuestro operador.

Alquiler de Minigrúas Araña Sin Operador.- En el caso del alquiler sin operador la cobertura del seguro se limita, *NO estando cubiertos los daños propios de la máquina por un mal uso de la misma, ni los daños causados a la mercancía manipulada*, quedando cubiertos los daños causados a terceros únicamente en caso de fallo mecánico de la Minigrúa. En este supuesto, estas contingencias deberán estar aseguradas por parte de la empresa Arrendataria mediante la suscripción de dos seguros: Uno de Responsabilidad Civil con cobertura suficiente para los posibles daños causados a terceros por un mal uso de la Minigrúa por parte del operador asignado por la empresa arrendataria, y otro seguro de Avería de Maquinaria que cubra los daños propios de la máquina.

(ESTA ÚLTIMA MODALIDAD DE SEGURO ES LA QUE APLICAN TODAS LAS EMPRESAS QUE ALQUILAN LAS MÁQUINAS SIN OPERADOR).

Minigrúas araña

Alquiler de minigrúas con y sin operador

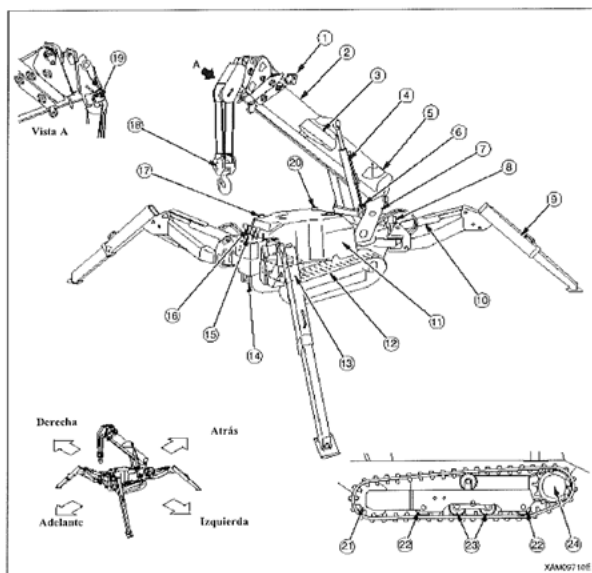
Formación

A continuación les detallamos la formación que poseen nuestros operarios así como la formación mínima que deben acreditar los operarios externos a nuestra organización para poder operar las Minigrúas Araña.

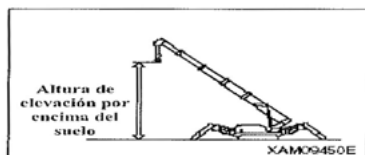
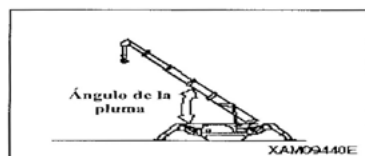
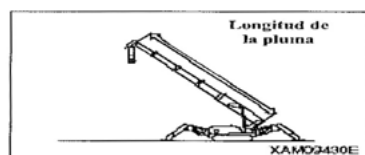
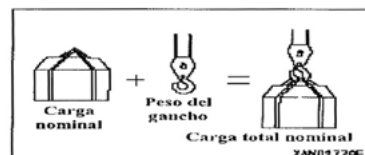
Alquiler de Minigrúas Araña Con Operador.- Todos nuestros operarios disponen de carne de operador de Grúa Móvil Autopropulsada de categoría A y el curso de formación de 8 horas específico de Minigrúas Araña facilitado por nuestro departamento de formación.

Alquiler de Minigrúas Araña Sin Operador.- Curso de formación de 8 horas específico de Minigrúas Araña facilitado por nuestro departamento de formación, 4 horas de teoría y 4 horas de práctica. Incluye circuito de maniobra, donde se realizará la simulación de diferentes maniobras (Montaje de Vidrio, Maniobra de simulación Encofrado, Maniobra de Precisión, etc.)

A la finalización del curso, y una vez superado el mismo, se les hará entrega de un diploma con validez de dos años, para la manipulación y manejo de las Minigrúas MC-10 y MC-20 de nuestra propiedad. El importe del curso es de 150 €. Para renovar la titulación, a su vencimiento se deberá realizar un nuevo curso teórico y práctico, en el que se incluirá toda la explicación de las innovaciones realizadas por parte del Fabricante en los nuevos modelos de Minigrúas.



- | | |
|---|--|
| ① Luz de trabajo | ⑮ Depósito del combustible (debajo del motor) |
| ② Pluma | ⑯ Anclaje del gancho |
| ③ Cilindro de la pluma telescópica (dentro de la pluma) | ⑰ Alarma acústica del final de carrera de elevación |
| ④ Cilindro de carga de la pluma | ⑱ Mandos de la grúa |
| ⑤ Indicador de carga | ⑲ Luz de indicación del modo de estabilizadores |
| ⑥ Cabrestante | ⑳ Bloque del gancho |
| ⑦ Poste | ㉑ Sistema de la alarma del final de carrera de elevación |
| ⑧ Panel de mandos de desplazamiento | ㉒ Depósito del aceite hidráulico |
| ⑨ Estabilizadores | ㉓ Rueda frontal portante |
| ⑩ Cilindros de los estabilizadores | ㉔ Rodillos de la oruga |
| ⑪ Cubierta de la maquinaria | ㉕ Rodillos de la oruga en tándem |
| ⑫ Orugas de goma | ㉖ Motor de desplazamiento y rueda motriz |



Minigrúa MC10 | Long. pluma: 5,5 m. | Carga máx: 1 TM

Datos técnicos

MC10



La grúa de dimensiones más reducidas del mercado con capacidad para cargas de hasta 1 TN. Sólo 600 mm. de anchura, lo que le permite ser muy maniobrable en zonas estrechas. Hasta 5,5 metros de longitud de pluma y 39 metros de longitud de cabestrante. Funciona con gasolina o de forma eléctrica.

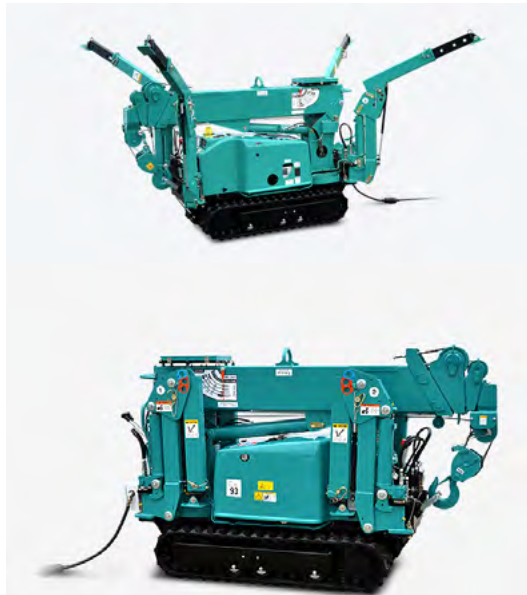
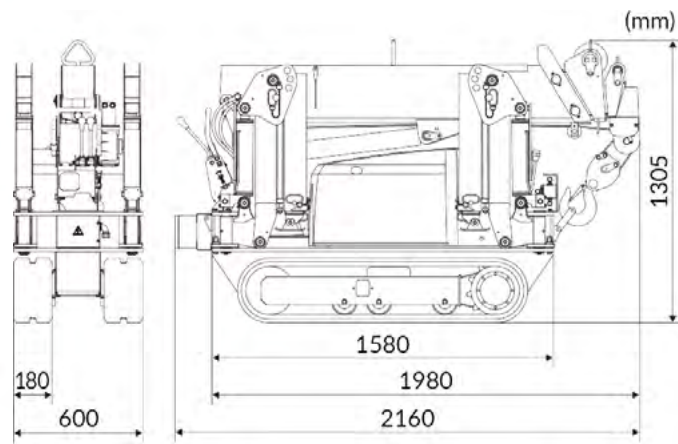
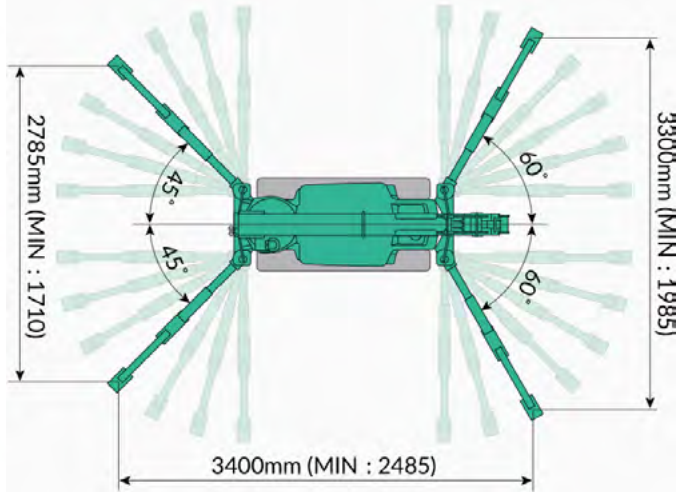
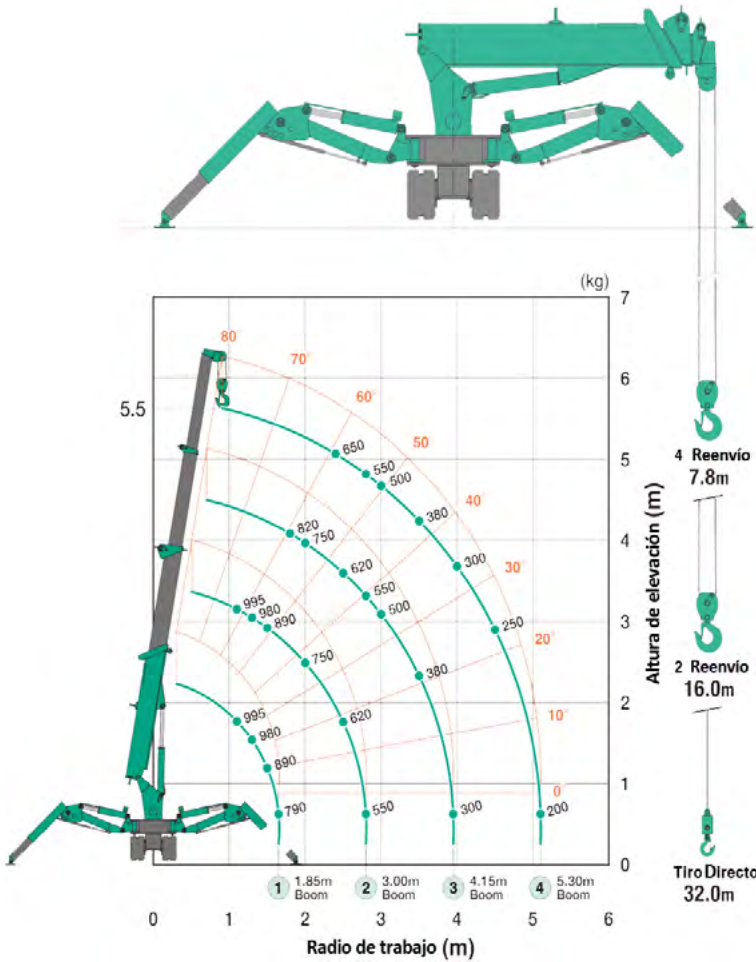


DIAGRAMA DE CARGA, ESTABILIZADORES EXTENDIDOS AL 100 %				
RADIO TRABAJO (m)	LONGITUD DE PLUMA			
	1.85	3.00	4.15	5.30
<1.1	995	995		
1.3	980	980		
1.5	890	890		
1.65	790			
<1.8			820	
2.0		750	750	
<2.4				650
2.5		620	620	620
2.8		550	550	550
3.0			500	500
3.5			380	380
3.95			300	
4.0				300
4.5				250
5.1				200

DIAGRAMA DE CARGA, ESTABILIZADORES EXTENDIDOS AL 50 %				
RADIO TRABAJO (m)	LONGITUD DE PLUMA			
	1.85	3.00	4.15	5.30
<1.1	735	735		
1.3	620	620		
1.5	540	540		
1.65	490			
<1.8			435	
2.0		405	405	
<2.4				295
2.5		280	280	280
2.8		210	210	210
3.0			185	185
3.5			140	140
3.95			110	
4.0				100
4.5				75
5.1				60



Minigrúa MC20 | Long. pluma: 8,57 m. | Carga máx: 2.4 TM

Datos técnicos

MC20



Minigrúa con una capacidad de carga de hasta 2,4 TM.
Funciona con motor diésel o diésel combinado con motor eléctrico.
Tiene unas dimensiones de 750 mm. de ancho, lo que permite ser muy maniobrable en zonas estrechas.
Hasta 8,57 m. de longitud de pluma y 48 m. de longitud de cabestrante.

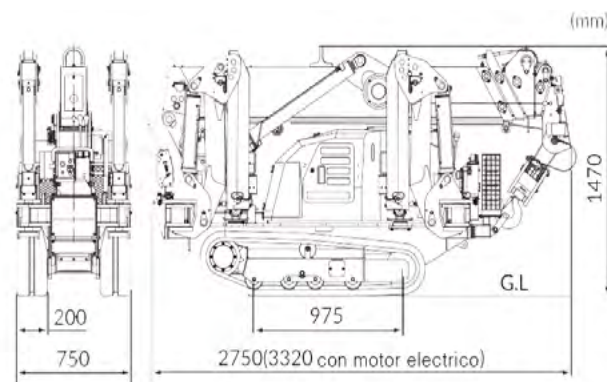
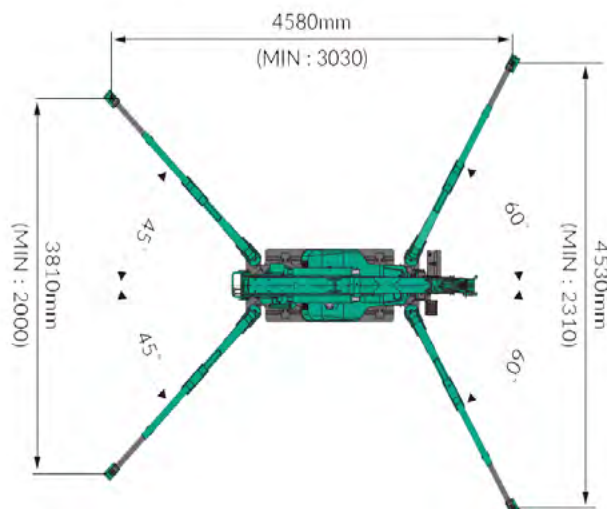
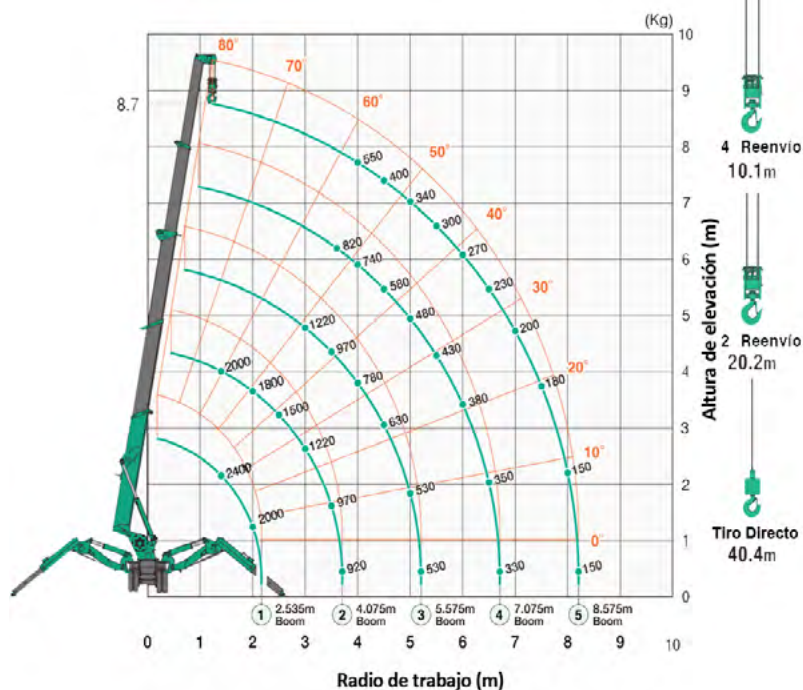


DIAGRAMA DE CARGA, ESTABILIZADORES EXTENDIDOS AL 100 %

LONGITUD PLUMA		LONGITUD PLUMA		LONGITUD PLUMA		LONGITUD PLUMA	
1	1+2	1+2+3		1+2+3+4		1+2+3+4+5	
4.075 m. pluma		5.575 m. pluma		7.075 m. pluma		8.575 m. pluma	
Radio de trabajo(m)	Capacidad carga (Kg)	Radio de trabajo(m)	Capacidad carga (Kg)	Radio de trabajo(m)	Capacidad carga (Kg)	Radio de trabajo(m)	Capacidad carga (Kg)
1.4	2.400	3.0	1.220	3.6	820	4.0	550
1.5	2.000	3.5	970	4.0	740	4.5	400
2.0	1.800	4.0	780	4.5	580	5.0	340
2.5	1.500	4.5	630	5.0	480	5.5	300
3.0	1.220	5.0	530	5.5	430	6.0	270
3.5	970	5.205	530	6.0	380	6.5	230
3.705	920			6.5	350	7.0	200
				6.705	350	7.5	180
						8.0	150
						8.205	150

DIAGRAMA DE CARGA, ESTABILIZADORES EXTENDIDOS AL 50 %

LONGITUD PLUMA		LONGITUD PLUMA		LONGITUD PLUMA		LONGITUD PLUMA	
1	1+2	1+2+3		1+2+3+4		1+2+3+4+5	
4.075 m. pluma		5.575 m. pluma		7.075 m. pluma		8.575 m. pluma	
Radio de trabajo(m)	Capacidad carga (Kg)	Radio de trabajo(m)	Capacidad carga (Kg)	Radio de trabajo(m)	Capacidad carga (Kg)	Radio de trabajo(m)	Capacidad carga (Kg)
1.4	1.720	3.0	501	3.6	400	4.0	330
2.0	1.070	3.5	410	4.0	330	4.5	280
2.5	630	4.0	330	4.5	280	5.0	230
3.0	500	4.5	280	5.0	230	5.5	180
3.5	590	5.0	230	5.5	180	6.0	160
3.705	350	5.205	200	6.0	160	6.5	150
				6.5	130	7.0	100
				6.705	120	7.5	80
						8.0	70
						8.205	60



Medios de elevación para montaje de vidrio

Con las **minigrúas araña telescópicas**, no tendrá ningún problema en la **colocación y el montaje de vidrio o cristal** en cualquier tipo de construcción. Además aportamos pinzas y ventosas para facilitar el trabajo en todo lo posible. Obtendrá un resultado perfecto optimizando tiempo y recursos.



Ventosas y pinzas para cristal

Ventosas para montaje y desmontaje de vidrio hasta 480 Kg.

Pinzas para cristal para carga y descarga de vidrio hasta 1.000 Kg.



Minigrúas araña Colocación de vidrio y cristal



Minigrúa MC30 | Long. pluma: 12,5 m. | Carga máx: 2,9 TM

Datos técnicos

MC30



Minigrúa con una capacidad de carga de hasta 2,9 TM.
Funciona con motor diésel o diésel combinado con motor eléctrico. Velocidades dobles y variables. Estabilización automática del gancho. Posibilidad de manejo a través de control remoto.
Hasta 12,5 m. de longitud de pluma y 73 m. de longitud de cabestrante.

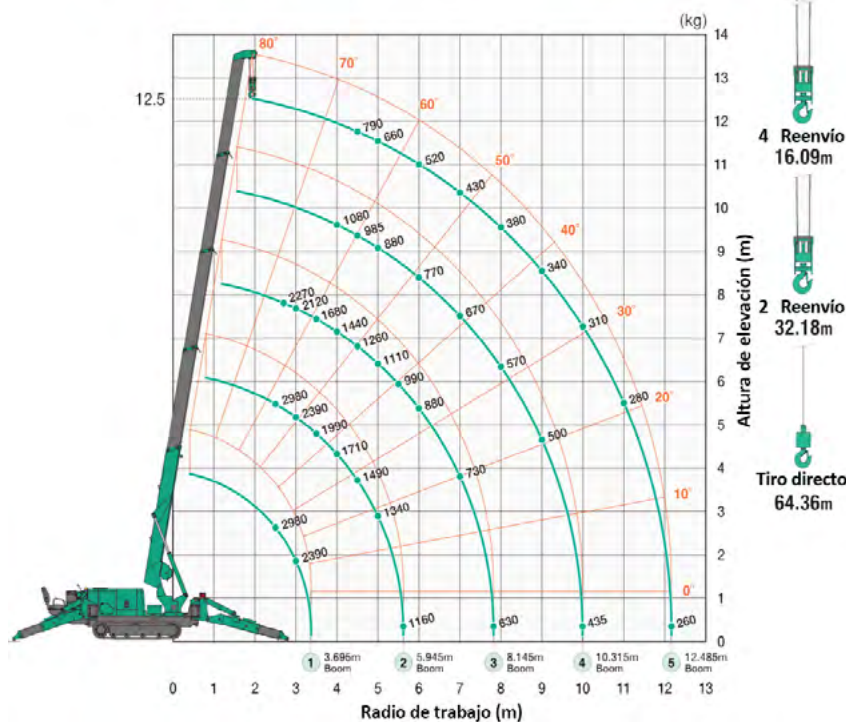
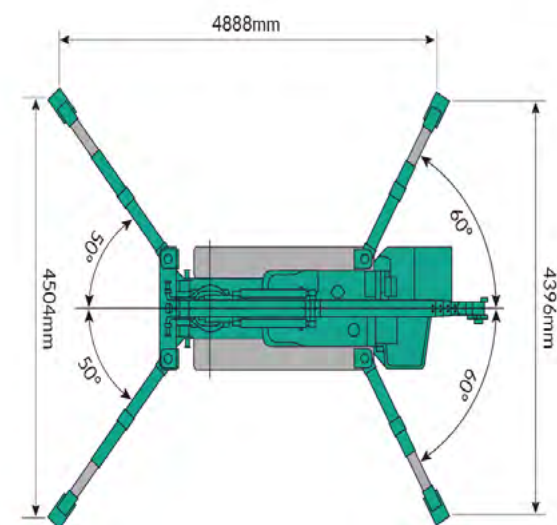
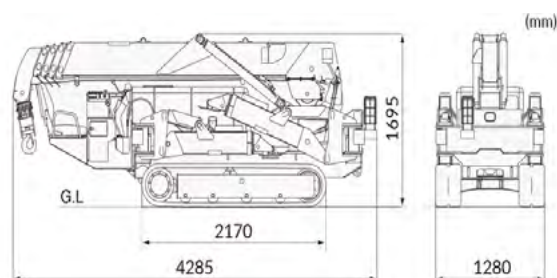
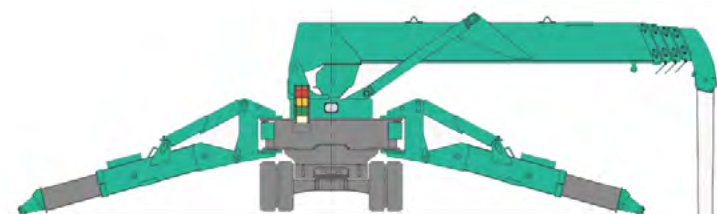


DIAGRAMA DE CARGA, ESTABILIZADORES EXTENDIDOS AL 100 %

LONGITUD PLUMA		LONGITUD PLUMA		LONGITUD PLUMA		LONGITUD PLUMA	
1	1+2	1+2+3		1+2+3+4		1+2+3+4+5	
5.945 m. pluma		8.145 m. pluma		10.315 m. pluma		12.485 m. pluma	
Radio de trabajo (m)	Capacidad carga (Kg)	Radio de trabajo (m)	Capacidad carga (Kg)	Radio de trabajo (m)	Capacidad carga (Kg)	Radio de trabajo (m)	Capacidad carga (Kg)
2.5	2.980	2.7	2.270	4.0	1.080	4.5	790
3.0	2.390	3.0	2.120	4.5	985	5.0	660
3.5	1.990	3.5	1.680	5.0	880	6.0	520
4.0	1.710	4.0	1.440	6.0	770	7.0	430
4.5	1.490	4.5	1.260	7.0	670	8.0	380
5.0	1.340	5.0	1.110	8.0	570	9.0	340
5.62	1.160	5.5	990	9.0	500	10.0	310
		6.0	880	9.99	435	11.0	280
		7.0	730			12.16	260
		7.82	630				

DIAGRAMA DE CARGA, ESTABILIZADORES EXTENDIDOS AL 50 %

LONGITUD PLUMA		LONGITUD PLUMA		LONGITUD PLUMA		LONGITUD PLUMA	
1	1+2	1+2+3		1+2+3+4		1+2+3+4+5	
5.945 m. pluma		8.145 m. pluma		10.315 m. pluma		12.485 m. pluma	
Radio de trabajo (m)	Capacidad carga (Kg)	Radio de trabajo (m)	Capacidad carga (Kg)	Radio de trabajo (m)	Capacidad carga (Kg)	Radio de trabajo (m)	Capacidad carga (Kg)
2.5	2.980	2.7	2.270	4.0	1.060	4.5	780
3.0	2.360	3.0	2.090	4.5	950	5.0	650
3.5	1.960	3.5	1.680	5.0	860	6.0	500
4.0	1.680	4.0	1.420	6.0	750	7.0	410
4.5	1.380	4.5	1.270	7.0	630	8.0	360
5.0	1.140	5.0	1.070	8.0	490	9.0	320
5.62	950	5.5	950	9.0	410	10.0	290
		6.0	800	9.99	350	11.0	260
		7.0	610			12.16	250
		7.82	520				



Minigrúa MC50 | Long. pluma: 16 m. | Carga máx: 3,0 TM

Datos técnicos

MC50



Minigrúa con una capacidad de carga de hasta 3,0 TM.
 Funciona con motor diesel o diesel combinado con motor eléctrico.
 Velocidad de 3 Km/h. con 2 velocidades.
 Limitación de área de trabajo.
 Posibilidad de manejo a través de control remoto.
 Hasta 16 m. de longitud de pluma y 87 m. de longitud de cabestrante.

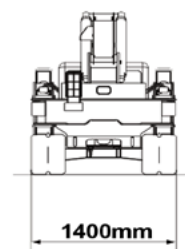
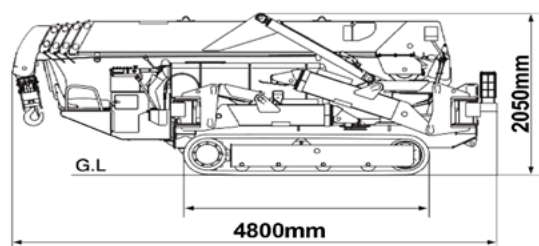
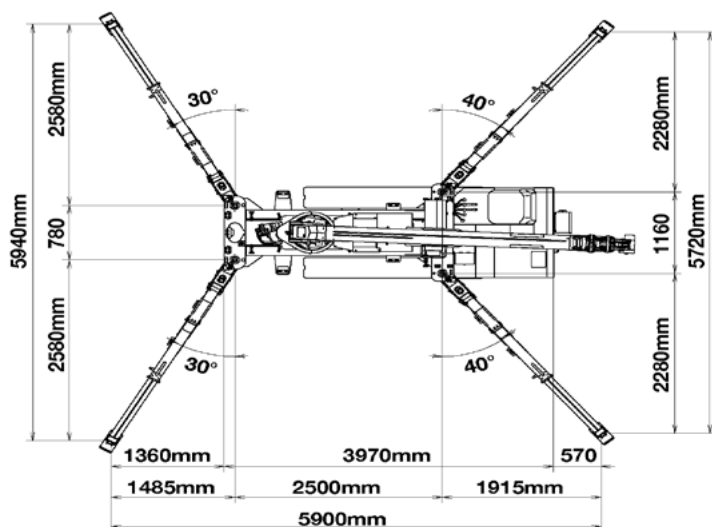
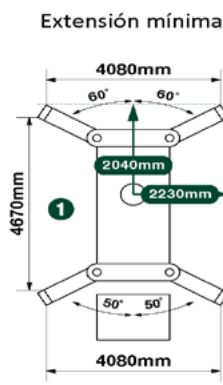
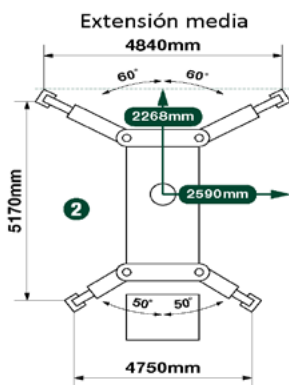
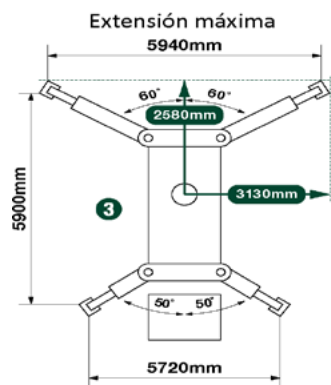
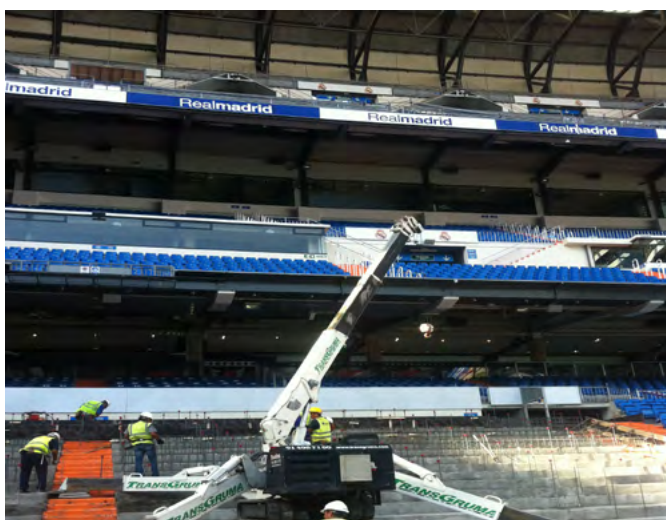
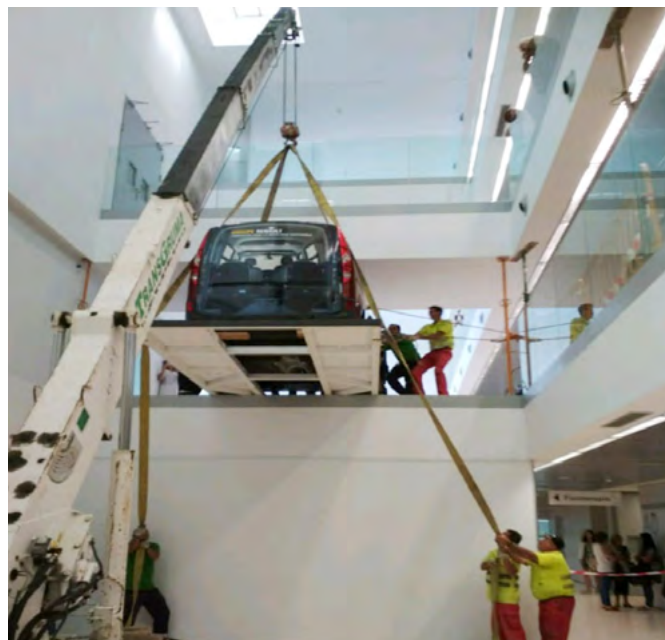
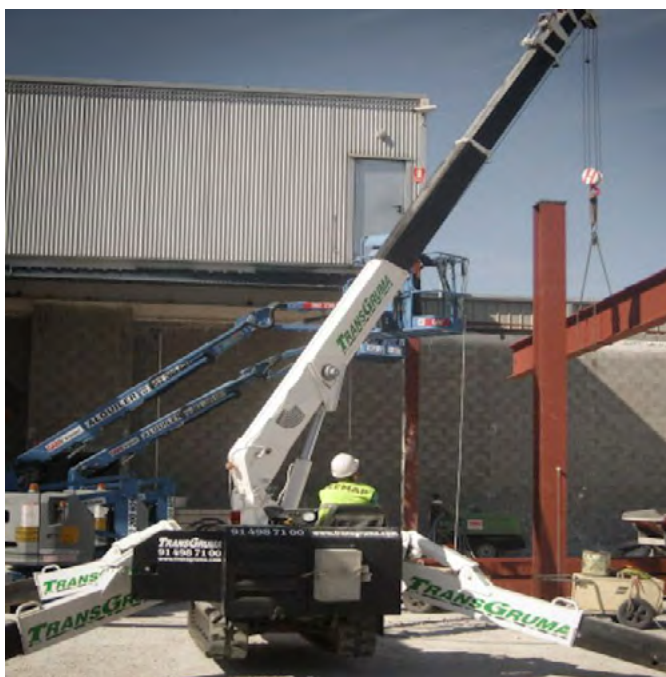


DIAGRAMA DE CARGA, ESTABILIZADORES EXTENDIDOS AL 100 %

LONGITUD PLUMA		LONGITUD PLUMA		LONGITUD PLUMA		LONGITUD PLUMA	
1	1+2	1+2+3		1+2+3+4		1+2+3+4+5	
3.86-8.65 m. pluma		8.65-10.98 m. pluma		10.98-13.31 m. pluma		13.31-15.64 m. pluma	
Radio de trabajo (m)	Capacidad carga (Kg)	Radio de trabajo (m)	Capacidad carga (Kg)	Radio de trabajo (m)	Capacidad carga (Kg)	Radio de trabajo (m)	Capacidad carga (Kg)
<3.0	3.000	4.0	2.000	5.0	1.000	6.0	500
3.4	3.000	4.5	1.800	5.5	920	7.0	400
4.0	2.400	5.0	1.600	6.0	850	8.0	350
4.5	2.100	5.5	1.450	7.0	700	9.0	300
5.0	1.850	6.0	1.300	8.0	600	10.0	250
5.5	1.700	7.0	1.100	9.0	550	11.0	250
6.0	1.550	8.0	950	10.0	500	12.0	200
6.5	1.400	9.0	850	11.0	450	13.0	200
7.0	1.300	10.0	750	12.0	400	14.0	150
7.5	1.200	10.8	640	13.1	350	15,45	150
8.4	1.000						

DIAGRAMA DE CARGA, ESTABILIZADORES EXTENDIDOS AL 50 %

LONGITUD PLUMA		LONGITUD PLUMA		LONGITUD PLUMA		LONGITUD PLUMA	
1	1+2	1+2+3		1+2+3+4		1+2+3+4+5	
3.86-8.65 m. pluma		8.65-10.98 m. pluma		10.98-13.31 m. pluma		13.31-15.64 m. pluma	
Radio de trabajo (m)	Capacidad carga (Kg)	Radio de trabajo (m)	Capacidad carga (Kg)	Radio de trabajo (m)	Capacidad carga (Kg)	Radio de trabajo (m)	Capacidad carga (Kg)
<3.0	3.000	4.0	2.000	5.0	1.000	6.0	500
3.4	3.000	4.5	1.800	5.5	920	7.0	400
4.0	2.400	5.0	1.600	6.0	850	8.0	350
4.5	2.100	5.5	1.450	7.0	700	9.0	300
5.0	1.850	6.0	1.300	8.0	600	10.0	250
5.5	1.700	7.0	1.050	9.0	520	11.0	250
6.0	1.400	8.0	700	10.0	450	12.0	200
6.5	1.200	9.0	600	11.0	390	13.0	200
7.0	1.050	10.0	450	12.0	300	14.0	150
7.5	850	10.8	390	13.1	250	15.45	150
8.4	630						



Minigrúa MC60 | Long. pluma: 16 m | Carga máx: 5 TM

Datos técnicos

MC60



Minigrúa con sistema Pick&Carry.

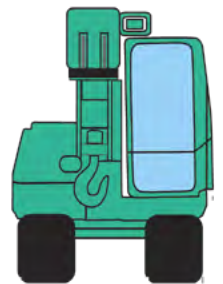
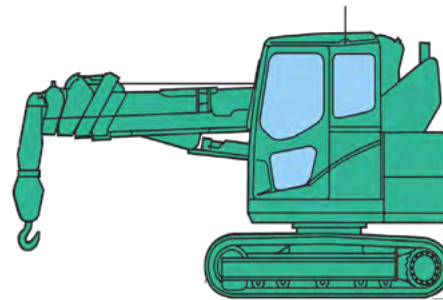
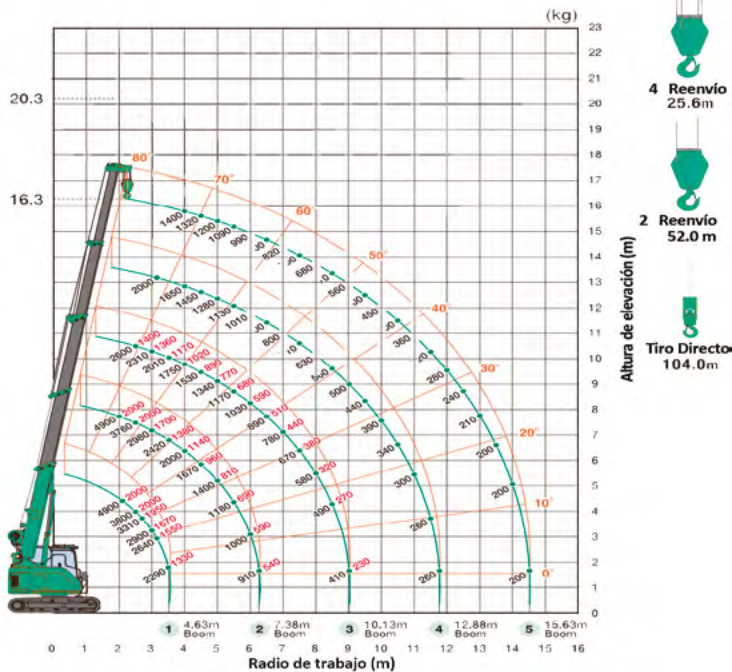
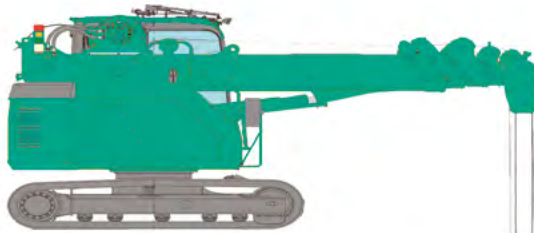
Permite circular a la grúa con carga suspendida de hasta 2 TM.

El gancho tiene dos velocidades: 27/39m/min (4 reenvíos, 4ª capa)

Equipamiento: Zapatas de goma (300 Kg) o de acero.

Presión sobre el terreno: 46,8 Kpa/cm² (0,48 Kg/cm²). Radio máx: 14,52 m.

Largo x ancho cadenas: 1870 mm. x 450 mm. Peso máquina: 9.700 Kg



MÁXIMO ALCANCE POR DEBAJO DEL NIVEL DEL SUELO

	Cuatro reenvíos	Dos reenvíos	Tiro directo
Alcance (m)	25.10 m.	51.30 m.	104.50 m.
Capacidad carga (Kg)	4.900 Kg	2.450 Kg.	1.220 Kg.

CARGA TOTAL ADMISIBLE

4.63 m. pluma		7.38 m. pluma		10.13 m. pluma		12.88 m. pluma		15.63 m. pluma	
Radio de trabajo (m)	Capacidad carga (Kg)	Radio de trabajo (m)	Capacidad carga (Kg)	Radio de trabajo (m)	Capacidad carga (Kg)	Radio de trabajo (m)	Capacidad carga (Kg)	Radio de trabajo (m)	Capacidad carga (Kg)
<2.0	4.900	<2.0	4.900	<2.0	2.600	<2.0	2.000	<2.0	
2.5	3.800	2.5	3.760	2.5	2.600	2.5	2.000	2.5	1.400
3.0	2.900	3.0	2.980	3.0	2.310	3.0	2.000	3.0	1.400
3.5	2.290	3.5	2.420	3.5	2.010	3.5	1.890	3.5	1.400
4.0		4.0	2.000	4.0	1.750	4.0	1.650	4.0	1.400
4.5		4.5	1.670	4.5	1.530	4.5	1.450	4.5	1.320
5.0		5.0	1.400	5.0	1.340	5.0	1.280	5.0	1.200
6.0		6.0	1.000	6.0	1.030	6.0	1.010	6.0	990
7.0		7.0		7.0	780	7.0	800	7.0	820
8.0		8.0		8.0	580	8.0	630	8.0	680
9.0		9.0		9.0	410	9.0	500	9.0	560
10.0		10.0		10.0		10.0	390	10.0	450
11.0		11.0		11.0		11.0	300	11.0	360
12.0		12.0		12.0		12.0		12.0	280
13.0		13.0		13.0		13.0		13.0	210
14.0		14.0		14.0		14.0		14.0	200
14.52		14.52		14.52		14.52		14.52	200

PICK & CARRY

4.63 m. pluma		7.38 m. pluma		10.13 m. pluma	
Radio de trabajo (m)	Capacidad carga (Kg)	Radio de trabajo (m)	Capacidad carga (Kg)	Radio de trabajo (m)	Capacidad carga (Kg)
<2.0	2.000	<2.0	2.000	<2.0	1.400
2.5	2.000	2.5	2.000	2.5	1.400
3.0	1.670	3.0	1.700	3.0	1.360
3.5	1.330	3.5	1.380	3.5	1.170
		4.0	1.140	4.0	1.020
		4.5	960	4.5	890
		5.0	810	5.0	770
		5.5	690	5.5	680
		6.0	590	6.0	590
		6.27	540	6.27	550
				6.5	510
				7.0	440
				7.5	380
				8.0	320
				8.5	270
				9.0	230
				9.2	230



Minigrúa MC70 | Long. pluma: 16,8m (20,7m con JIB) | Carga máx: 3,83TM

MC60



Minigrúa con una capacidad de carga de hasta 3,83tm.
Funciona con motor diésel o diésel combinado con motor eléctrico.
Velocidad de 3,3Km/h.
Dispone de plumín especial para montaje de vidrio.
Posibilidad de manejo a través de control remoto.
Hasta 20,7m de longitud de pluma con JIB.

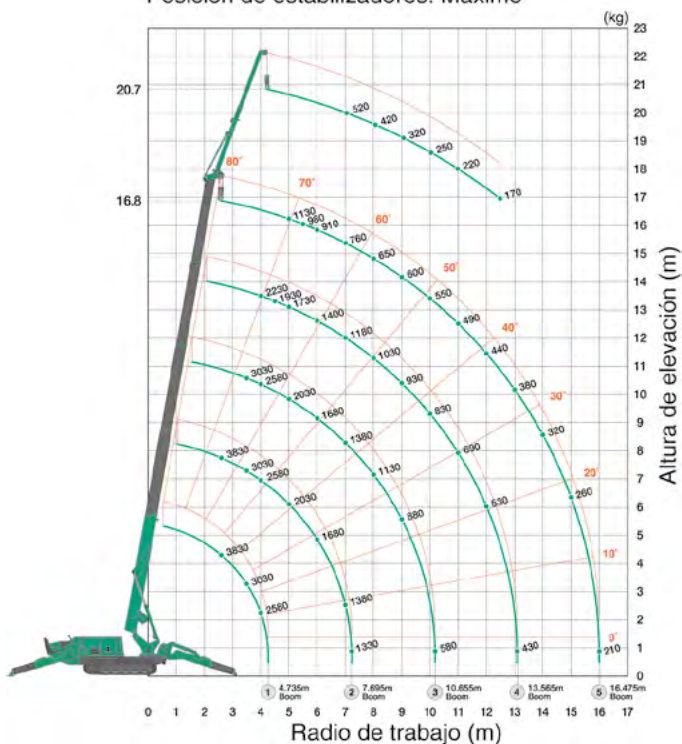


Plumín especial para
monetaje de vidrio



Fly JIB que permite
incrementar la longitud
total de pluma de 16,8m
a 20,7m

Posición de estabilizadores: Máximo



Posición de estabilizadores: Medio

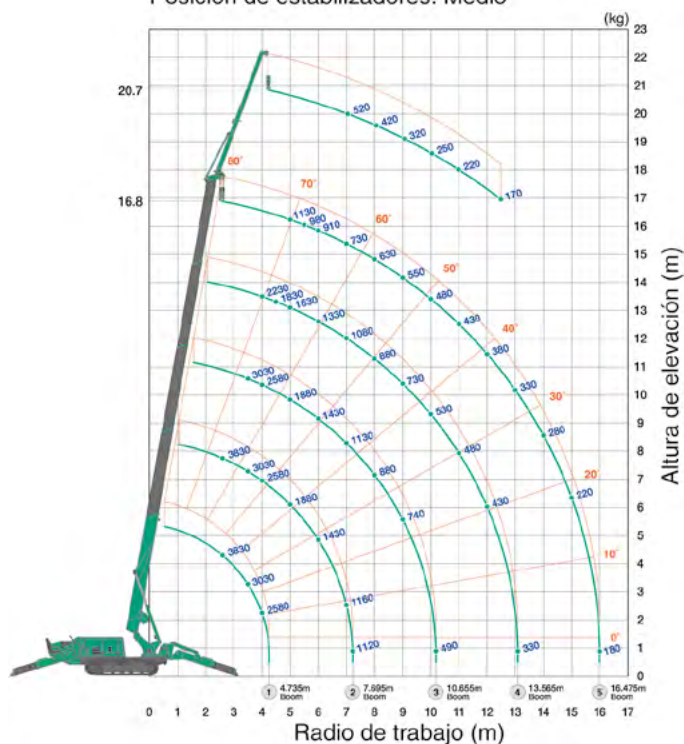
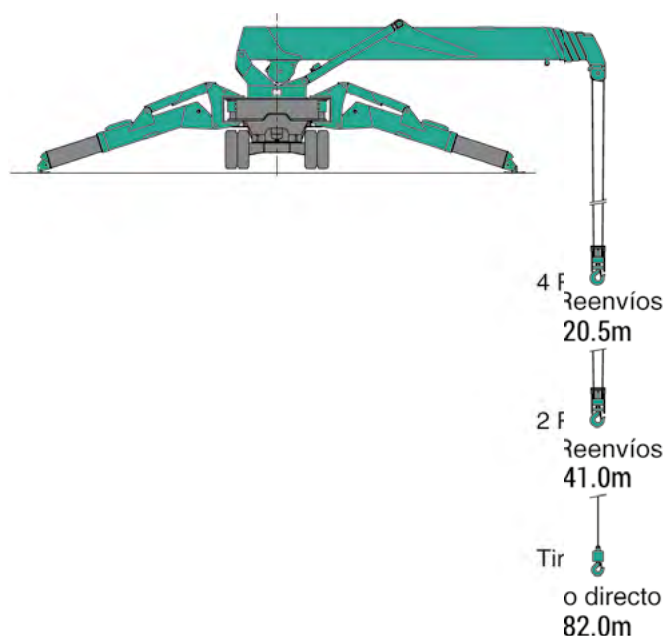
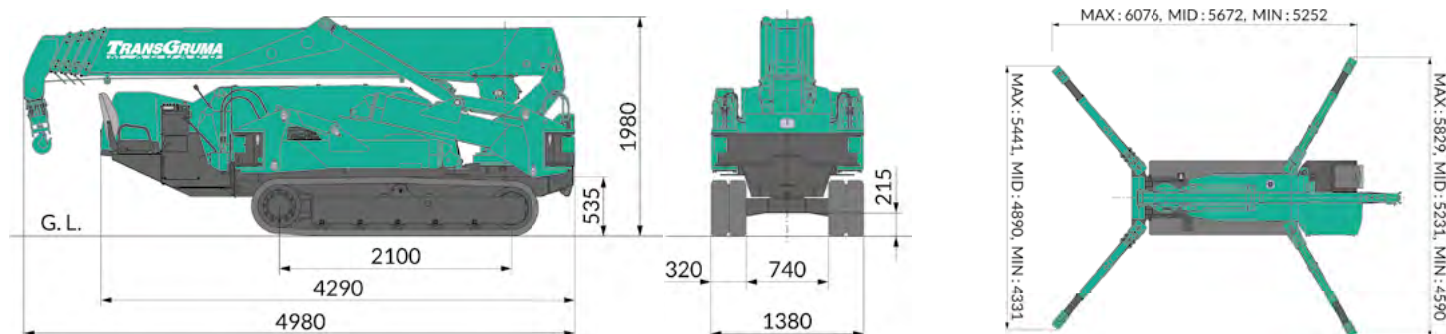


DIAGRAMA DE CARGA, ESTABILIZADORES EXTENDIDOS AL 100 %

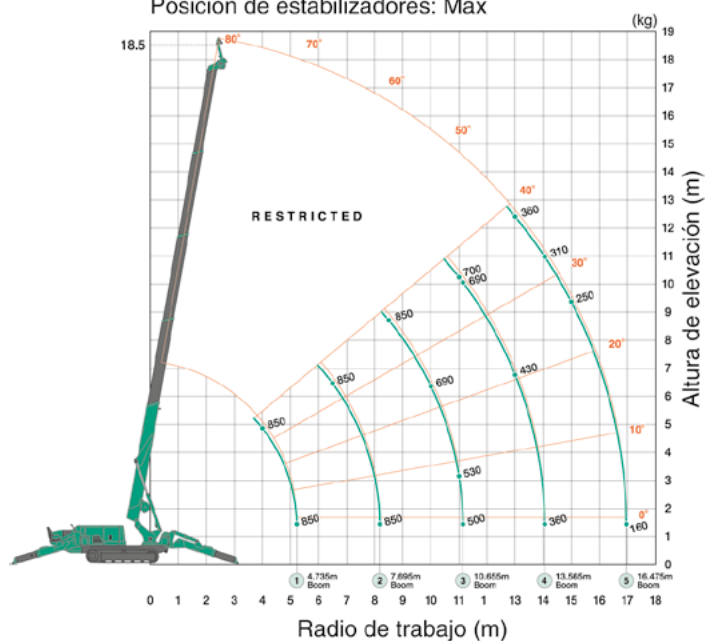
LONGITUD PLUMA		LONGITUD PLUMA		LONGITUD PLUMA		LONGITUD PLUMA	
1	1+2	1+2+3		1+2+3+4		1+2+3+4+5	
4,735m/7,695m pluma		10,655m pluma		13,565m pluma		16,475m pluma	
Radio de trabajo (m)	Capaci- dad carga (Kg)	Radio de trabajo (m)	Capaci- dad carga (Kg)	Radio de trabajo (m)	Capaci- dad carga (Kg)	Radio de trabajo (m)	Capaci- dad carga (Kg)
<2,7	3.830	4,0	3.030	4,0	2.230	5,0	1.130
3,5	3.030	4,0	2.580	4,5	1.930	5,5	980
4,0	2.580	5,0	2.030	5,0	1.730	6,0	910
5,0	2.030	6,0	1.680	6,0	1.400	7,0	760
6,0	1.680	7,0	1.380	7,0	1.180	8,0	650
7,0	1.380	8,0	1.130	8,0	1.030	9,0	600
7,25	1.330	9,0	880	9,0	930	10,0	550
		10,2	580	10,0	830	11,0	490
				11,0	690	12,0	440
				12,0	530	13,0	380
				13,1	430	14,0	320
				15,0	260		

DIAGRAMA DE CARGA, ESTABILIZADORES EXTENDIDOS AL 50 %

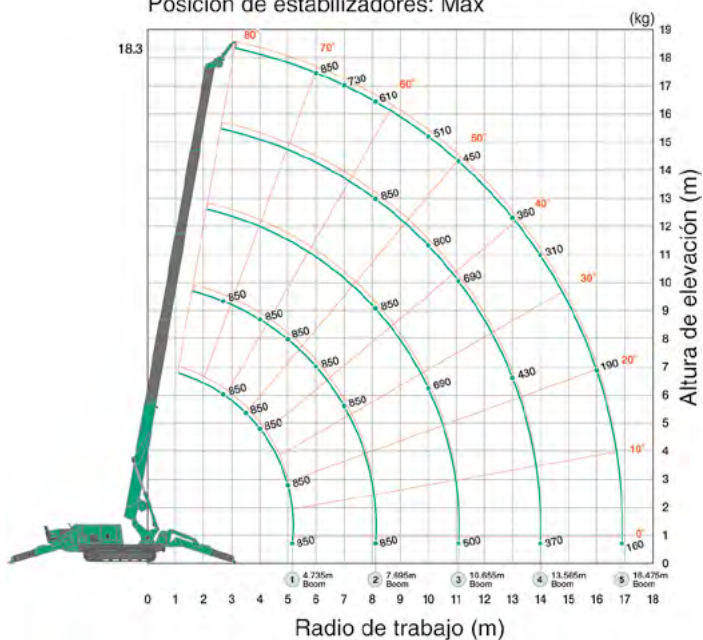
LONGITUD PLUMA		LONGITUD PLUMA		LONGITUD PLUMA		LONGITUD PLUMA	
1	1+2	1+2+3		1+2+3+4		1+2+3+4+5	
4,735m/7,695m pluma		10,655m pluma		13,565m pluma		16,475m pluma	
Radio de trabajo (m)	Capaci- dad carga (Kg)	Radio de trabajo (m)	Capaci- dad carga (Kg)	Radio de trabajo (m)	Capaci- dad carga (Kg)	Radio de trabajo (m)	Capaci- dad carga (Kg)
<2,7	3.830	3,5	3.030	4,0	2.230	5,0	1.130
3,5	3.030	4,0	2.580	4,5	1.830	5,5	980
4,0	2.580	5,0	1.880	5,0	1.630	6,0	910
5,0	1.180	6,0	1.430	6,0	1.330	7,0	730
6,0	1.430	7,0	1.130	7,0	1.080	8,0	630
7,0	1.160	8,0	880	8,0	880	9,0	550
7,25	1.120	9,0	740	9,0	730	10,0	480
		10,2	490	10,0	530	11,0	430
				11,0	480	12,0	380
				12,0	430	13,0	330
				13,1	330	14,0	280
				15,0	220		



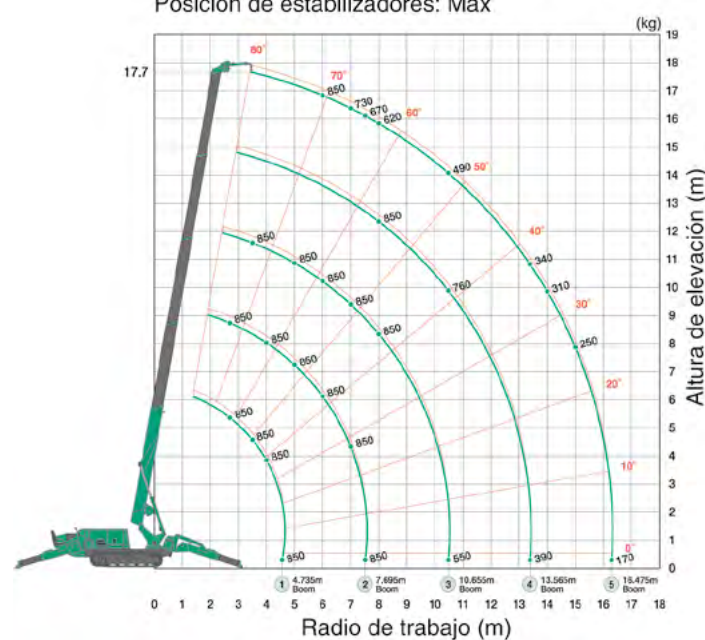
850kg Searcher Hook Offset Position : SH1
Posición de estabilizadores: Max



850kg Searcher Hook Offset Position : SH2
Posición de estabilizadores: Max



850kg Searcher Hook Offset Position : SH3
Posición de estabilizadores: Max





Minigrúa araña

Algunas aplicaciones



- Movimiento maquinaria industrial

Para trabajos en espacios reducidos, y naves industriales.

- Paisajismo y diseño urbano

Una de las ventajas del reducido tamaño de las minigrúas es que se puede trabajar en vía pública sin necesidad de cortar el tráfico.

- Elevación de estructuras metálicas

Montajes de forjado con limitaciones de peso, y elevación de estructuras metálicas.

- Montaje de stands en ferias y eventos

Podrá mover mercancía, colocar stands y productos de gran tonelaje con suma facilidad y rapidez.

- Trabajos de encofrado y hormigonado

Pueden trabajar en accesos complicados y montar estructuras y encofrados para cimentación u hormigonado.



Plataforma elevadora aligerada | Longitud: 15 m.

Datos técnicos

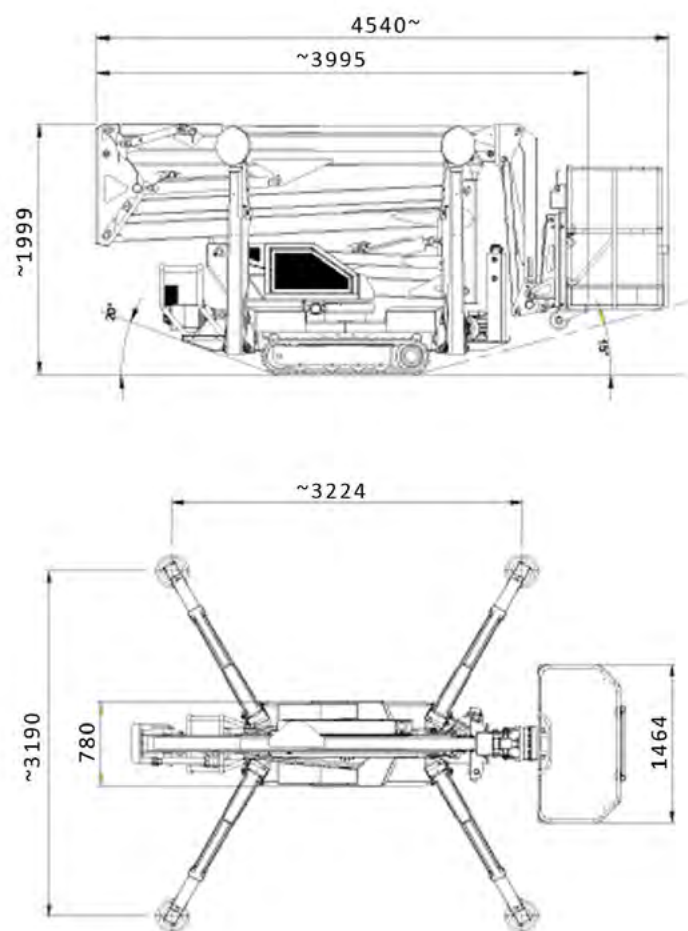
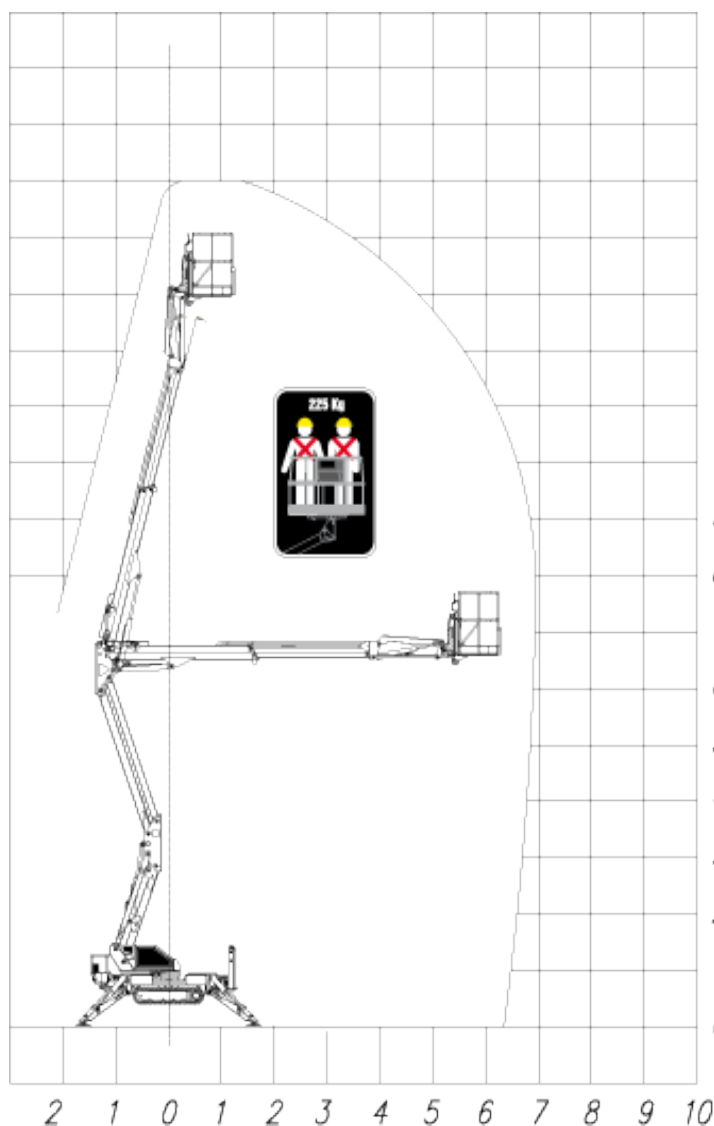
SPJ315



Plataforma elevadora sobre oruga con una altura máxima de trabajo de 15 m. Alcance máximo lateral de 7 m.

Es capaz de elevar 225 Kg. (2 operadores más material) sin limitaciones en todo el área de trabajo. Dimensiones muy reducidas, sólo 78 cm. de ancho en fase de translación (con la cesta desmontada)

La rotación de la parte aérea es de 360° y permite un área de trabajo extensa como el JIB hidráulico, capaz de efectuar la rotación vertical de - 90° a + 35°.





ALQUILER DE MINIGRÚAS CON Y SIN OPERADOR

Información 91 498 71 00

MINIGRÚA
MC10



MINIGRÚA
MC50



MINIGRÚA
MC20



MINIGRÚA
MC60



MINIGRÚA
MC30



MINIGRÚA
MC70



PLATAFORMA
ELEVADORA
SPJ315



MINIGRÚAS ARAÑA TELESCÓPICAS

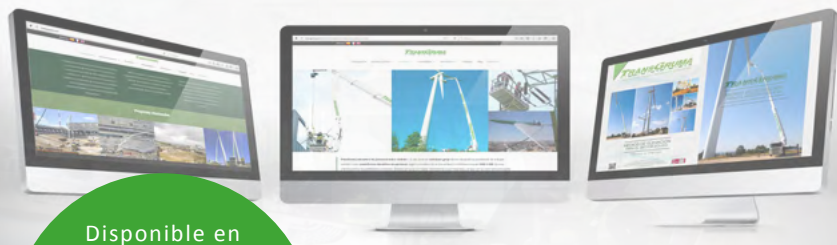
TRANSGRUMA
S.A.

Elevamos su confianza

ESPAÑA | FRANCIA | PORTUGAL
TRANSPORTES, GRÚAS, BOMBAS DE HORMIGÓN
PLATAFORMAS ELEVADORAS DE PERSONAL SOBRE CAMIÓN

C/ Palier 12 - 14
Polígono Industrial El Portillo
Ciudad del automóvil
28914 Leganés (Madrid)

+34 91 498 71 00



Disponible en
www.transgruma.com
CATÁLOGOS,
FICHAS TÉCNICAS,
y FOTOGRAFÍAS,
de todos nuestros
vehículos.



ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

