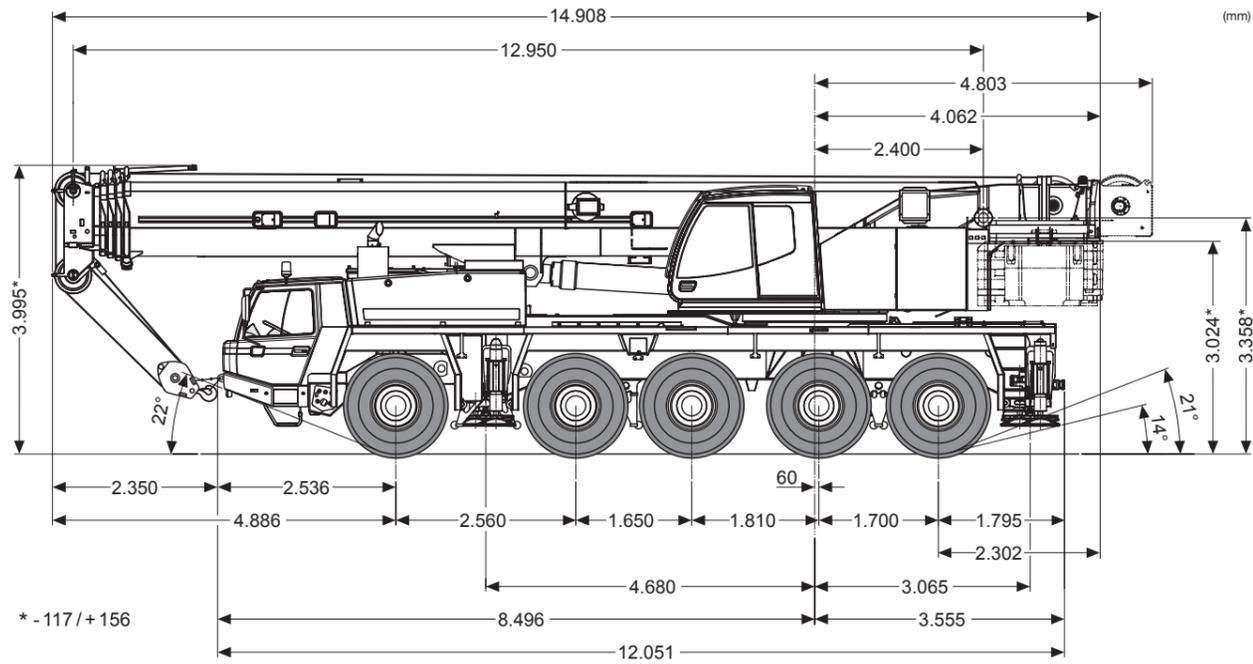


ATF 110G-5 **EUROMOT 3A**



Lifting your dreams

# ATF 110G-5

CAPACIDAD DE 110 TONELADAS MÉTRICAS **EUROMOT 3A**

# GRÚA TODO TERRENO



**TADANO FAUN GmbH**

Faunberg 2, 91207, Lauf a.d. Pegnitz, Alemania  
Teléfono: +49-9123-185-0 Fax: +49-9123-3085  
<https://www.tadanofaun.de/> Correo electrónico: [info@tadanofaun.de](mailto:info@tadanofaun.de)

**TADANO LTD.** (División de Ventas Internacionales)

4-12, Kamezawa 2-chome, Sumida-ku Tokio 130-0014, Japón  
Teléfono: +81-3-3621-7750 Fax: +81-3-3621-7785  
<http://www.tadano.com/> Correo electrónico: [info@tadano.com](mailto:info@tadano.com)



# La grúa todo terreno de 5 ejes

Gracias a su sofisticado concepto de manejo, la grúa todo terreno puede ser transportada por carretera con una increíble economía de gastos y sin renunciar a una movilidad óptima sobre el terreno del lugar de trabajo. Cada una de las grúas todo terreno de TADANO disponibles en todo el mundo se desarrolla y fabrica en nuestra sede de Lauf an der Pegnitz y por lo tanto, lleva nuestro sello de calidad de auténtica fabricación alemana.



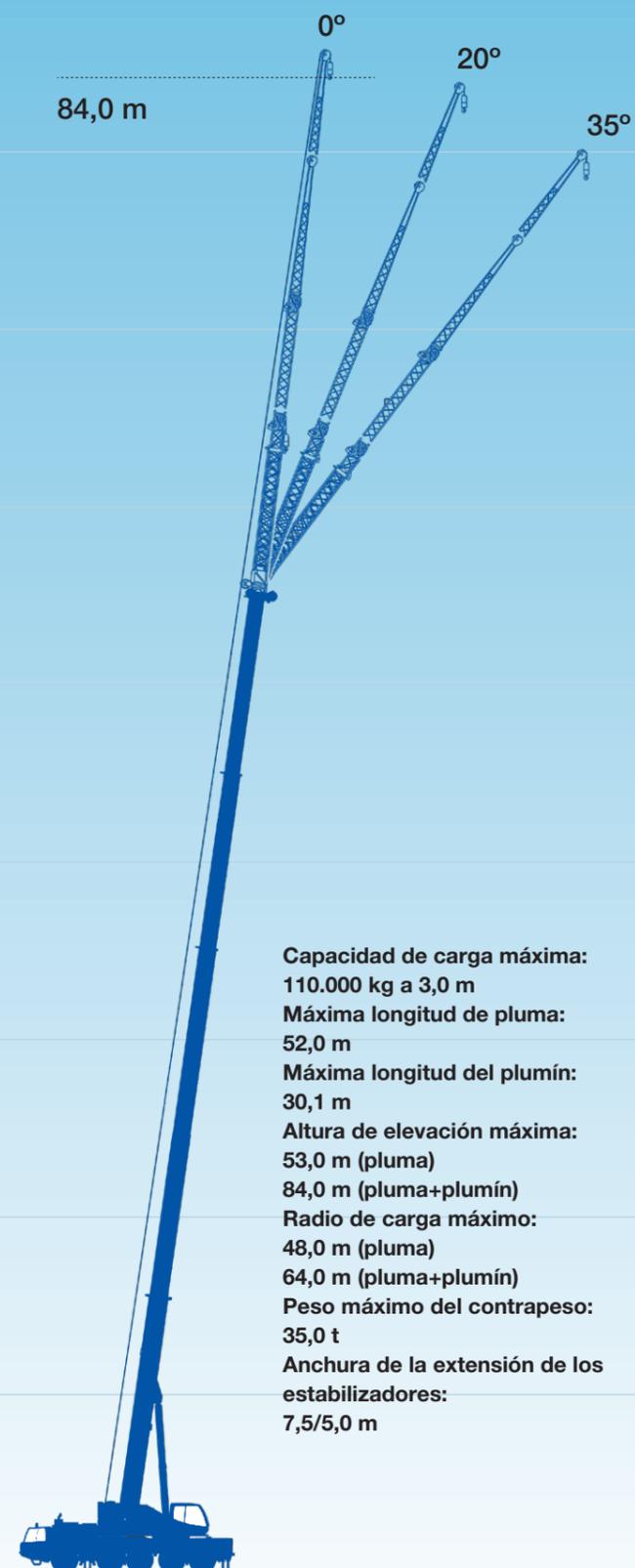
Capacidad  
de la grúa  
**110t**

## ATF 110G-5 **EUROMOT 3A**

La ATF 110G-5 es la más indicada para capacidades de carga bajas y medias, así como para las altas capacidades de carga de la categoría de 110 t.

Ya sea con un contrapeso opcional de 8,7 t y una extensión de la pluma de 16,2 m, o con un contrapeso de 11 t sin extensión de la pluma, o bien con el contrapeso completo de 35 t.

La ATF 110G-5 es una de las grúas más potentes de su categoría.

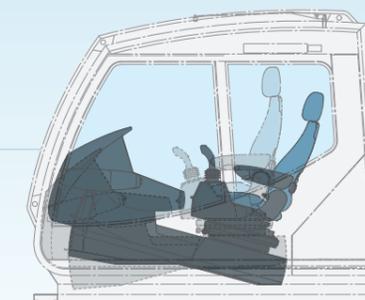


Capacidad de carga máxima:  
110.000 kg a 3,0 m  
Máxima longitud de pluma:  
52,0 m  
Máxima longitud del plumín:  
30,1 m  
Altura de elevación máxima:  
53,0 m (pluma)  
84,0 m (pluma+plumín)  
Radio de carga máximo:  
48,0 m (pluma)  
64,0 m (pluma+plumín)  
Peso máximo del contrapeso:  
35,0 t  
Anchura de la extensión de los  
estabilizadores:  
7,5/5,0 m

Opcional:  
Plumín inclinable: 0°, 20°, 35°



Cabina de la grúa



### Ajuste de inclinación del asiento

El asiento se puede inclinar hasta 15°. Esto resulta muy útil al realizar tareas de izaje que requieren gran altura, por ejemplo, al izar cargas con el plumín.

## La mejor pluma para las grúas todo terreno

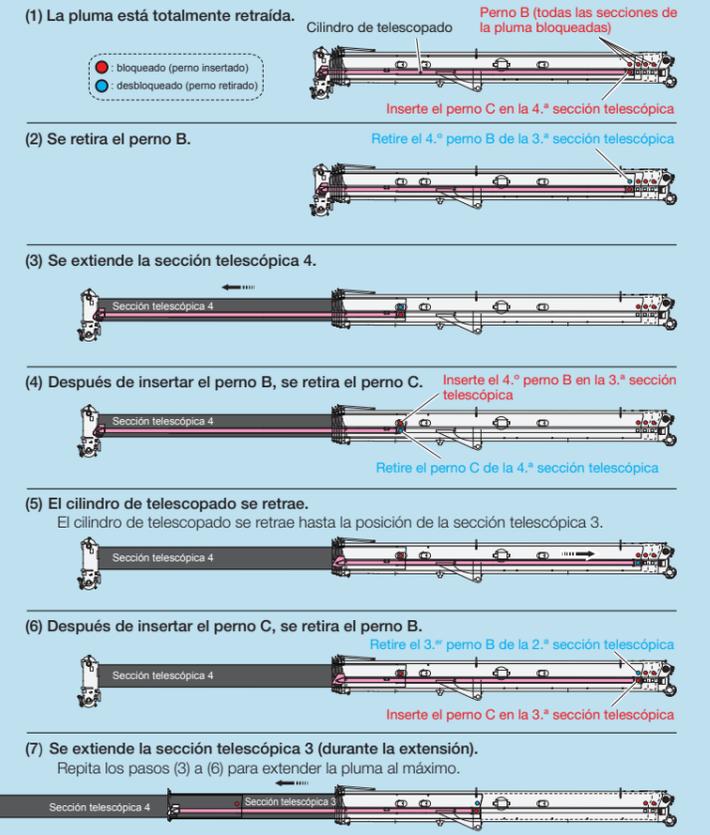
La pluma redonda está hecha de acero de alta resistencia, lo cual contribuye a ser una pluma más liviana y fuerte a la vez.



### Cilindro de telescopado sencillo

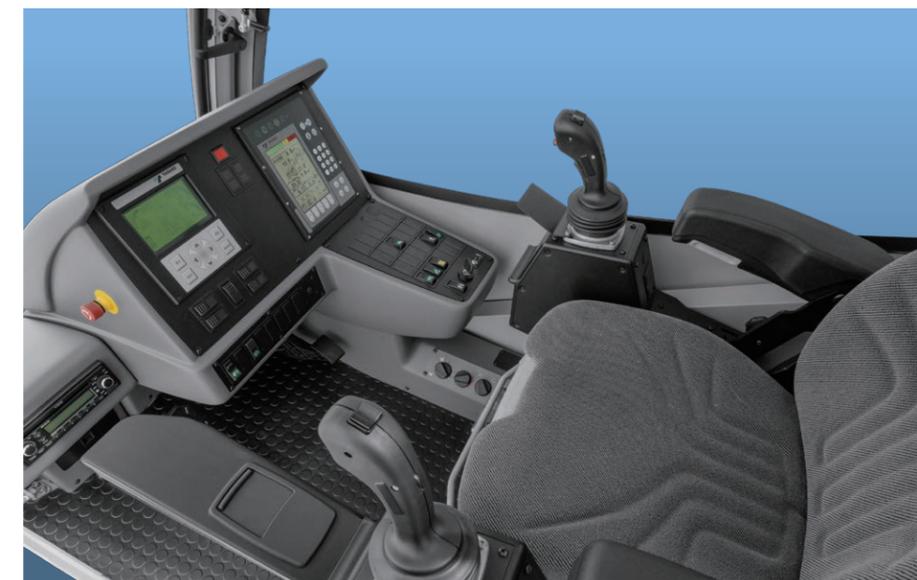
Para extender y retraer las secciones, cuenta con una construcción tipo caja de cinco secciones que se compone de una sección de base y cuatro secciones telescópicas, las cuales se extienden utilizando un solo cilindro de telescopado.

Todas las secciones se extienden y retraen completamente de forma automática y se bloquean en la posición de trabajo seleccionada.



### Comodidad para el operador

La cabina de la grúa proporciona una mejor habitabilidad y un entorno de trabajo más cómodo.



Dispositivo de momento de carga (LMD)

# Móvil

Las grúas móviles de Tadano brindan lo mejor en velocidad y capacidad de maniobra en carretera, lo cual es idóneo para sitios de construcción dentro y fuera de la carretera, así como para proyectos industriales. Estos modelos permiten ingresar a sitios de trabajo estrechos, ya que cuentan con dirección en todas las llantas.



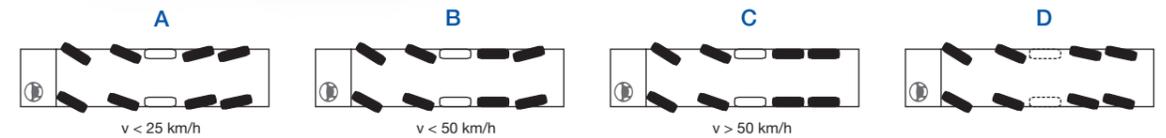
### Cabina ancha para dos personas

La cabina de tamaño completo puede alojar a dos pasajeros y permite que el operador viaje cómodamente.

### Transmisión mecánica automática



### Cuatro modos de dirección Dirección hidráulica.



### Motor de alto rendimiento

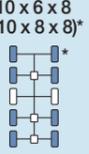


Mercedes-Benz modelo de 8 cilindros OM 502 LA (Euromot III A/EPA III)  
Potencia nominal: 390 kW (530 PS) a 1.800 min<sup>-1</sup>.  
Torque: 2.400 Nm (245 kpm) a 1.300 min<sup>-1</sup>



### Transmisión

Transmisión mecánica ZF-AS-Tronic 16 AS 2631 con clutch de tipo seco con accionamiento electro-neumático y cambio automático de velocidades con 16 marchas hacia adelante y 2 marchas en reversa.

	Velocidad de traslado máx.	Longitud total	Anchura total	Altura total	Tracción/dirección
 Llantas: 445/95 R25 (16,00 R25)	85 km/h	14,91 m	2,75 m	4 m	10 x 6 x 8 (10 x 8 x 8)* 

\*Opcional