

▼ Características generales CABINA PANORAMIC

- ▲ Nuevo diseño de cabina panorámica en dos versiones: Standard (ancho de 1.100 cm) y Confort (ancho de 1.400 cm).
- ▲ Diferentes opciones según versión de cabina y serie de grúa.
 - Cabina Standard: posibilidad de butaca con mandos integrados o asiento con pupitre (ver cuadro).
 - Cabina Confort: butaca con mandos integrados con o sin indicadores digitales (ver cuadro).
- ▲ Aislamiento térmico y acústico.
- ▲ Visión total de la carga y del área de trabajo.
- ▲ Estructura ampliamente dimensionada.
- ▲ Cristales tintados y calefacción de serie.
- ▲ Rápida instalación: conexiones rápidas por conectores.
- ▲ Limpiaparabrisas instalable y cambiable desde el interior de la cabina.
- ▲ Extintor, posavasos y guarda planos de serie.
- ▲ Cabina versión Confort: con radio RDS, reproductor de CDs / MP3 y conector para lector MP3 externo.
- ▲ Aire acondicionado, como opción.

▼ Características generales SISTEMA LINCOMATIC

- ▲ Nuevo sistema, con pantalla a color, indicación analógica-digital y distribución en pantalla que proporciona una visión integrada en un solo golpe de vista.
- ▲ Autodiagnóstico por pantalla.
- ▲ Informaciones adicionales por pantallas con la sola pulsación de un botón.
- ▲ Datos exportables a memoria USB para explotación de la información mediante software.
- ▲ Funciones adicionales incorporables de manera sencilla y rápida.
- ▲ Ergonomía e interacción intuitiva mediante menús interactivos.
- ▲ Rápida instalación: las cabinas llevan el equipo eléctrico preinstalado de serie.
- ▲ Indicador de cargas/alcances/momento y registro de datos, de serie en todos los sistemas, zonas prohibidas como función opcional.

NUEVA CABINA



Linden Comansa America LLC
Tel: +1 704 588 7729 Fax: +1 704 588 3986
mdobbs@lindencomansaamerica.com
www.lindencomansaamerica.com
11698 Downs Rd. Pineville North Carolina 18134 (USA)



Construcciones Metálicas COMANSA S.A.
Tel: +34 948 335 060 Fax: +34 948 330 810
comercial@comansa.com / www.comansa.com
Pol. Urbizkain, Ctra. de Aoiz nº 1
31620 HUARTE - PAMPLONA (SPAIN)



**Hangzhou Comansa Jie
Construction Machinery CO. LTD.**
Tel: +86 571 8299 5555 / Fax: +86 571 8299 6555
andy.huang@comansajie.com.cn
www.comansajie.com.cn
Jingjiang, Xiaoshan, Hangzhou P.C. 311223 (CHINA)





▼ NUEVA CABINA PANORAMIC

Un óptimo y confortable lugar de trabajo es básico para poder rendir al máximo en el día a día. Linden Comansa es consciente de esto y ha diseñado y desarrollado una nueva cabina panorámica, con aislamiento térmico y acústico, para todas sus familias de grúas: serie 500, serie 5211, serie 1000 y serie 2100 con todo tipo de mejoras y comodidades para el operador de la grúa torre.

Gracias a su moderno diseño, el operario tiene una total visibilidad de la carga y del área de trabajo en todo momento. La nueva cabina Panoramic está disponible en dos versiones:

- **Versión Standard:** 1.700 cm (largo) x 2.100 cm (alto) x 1.100 cm (ancho), con entrada por la parte superior (ES) o por la parte trasera (ET).

- **Versión Confort:** 1.700 cm (largo) x 2.100 cm (alto) x 1.400 cm (ancho), con entrada a la misma por la parte trasera (ET).



▲ MODERNO PUESTO DE MANDO

Las nuevas cabinas Panoramic de Linden Comansa incorporan de serie la nueva butaca de grúa con mandos integrados de control (según modelo de grúa indicado detalladamente en la tabla inferior).

La principal característica es la comodidad a la hora de desarrollar el trabajo, siendo totalmente ajustable en altura, fondo y respaldo. Se ajusta ergonómicamente a la fisonomía del grúa.

El conjunto de accionamientos y botones de control forman entre sí una completa unidad, fácil en el manejo, pero completa por su concepción y diseño.

Nada queda a la improvisación, todo lo necesario para el operador de la grúa está al alcance de su mano.

▲ VERSIONES POSIBLES

SERIE	CABINA PANORAMIC	OPCIONES
Serie 500	Cabina Standard (ES)	Silla/pupitre de mando/sin indicadores
	Cabina Standard (ET)	Silla/pupitre de mando/sin indicadores
Serie 5211	Cabina Standard (ET)	Butaca/mandos integrados/ind. digitales
	Cabina Standard (ET)	Butaca/mandos integrados/sin ind. Digitales
Serie 1000	Cabina Confort (ET)	Butaca/mandos integrados/ind. Digitales
	Cabina Confort (ET)	Butaca/mandos integrados/sin ind. digitales
Serie 2100	Cabina Confort (ET)	Butaca/mandos integrados/ind. digitales

▼ NUEVO SISTEMA LINCOMATIC



El nuevo sistema LINCOMATIC ha sido diseñado y desarrollado en colaboración entre Linden Comansa y el líder en Sistemas Electrónicos de Control dedicados SMIE. Este sistema pone a disposición del grúa toda la información necesaria para mejorar sensiblemente su experiencia de manejo y control de la grúa: alcances, altura del gancho, momento, carga máxima elevable, registro de los últimos ciclos realizados, etc.

Su uso es extremadamente sencillo e intuitivo. La navegación se realiza mediante menús interactivos. Además, como novedad, incorpora una pantalla a color antirreflectante de alta definición. Los iconos y símbolos empleados se han armonizado de acuerdo con la norma internacional FEM- 1003 para proporcionar una comunicación intuitiva y directa tal y como recomienda el proyecto de normativa EN14439.

La instalación y ajuste son rápidos y sencillos gracias al pre-cableado de serie y al uso del concepto plug&play. Además, a diferencia de otros sistemas, incluye de serie, no sólo la función de indicación de cargas, alcances y momento sino también la función de registro de datos. La función de zonas prohibidas se ofrece como opción.

▲ INDICACIÓN DE CARGAS / MOMENTO / ALCANCES

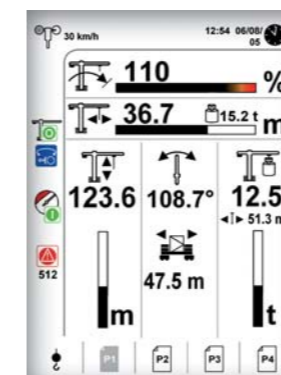
En estas pantallas, el operador de la grúa torre tiene la información acerca de la carga elevada, altura de la misma en cada momento, distancia a la que se encuentra el gancho con respecto a la torre, momento de carga (carga por distancia), etc. Además, con la simple pulsación de los botones de la parte inferior, puede obtener información adicional en cada pantalla. Las indicaciones se proporcionan mediante indicaciones numéricas y en forma de barras de progreso, facilitando al máximo la percepción integrada del estado de la grúa en un solo golpe de vista.

▲ REGISTRO DE DATOS

Este modulo registra la información relativa a los últimos ciclos de carga y descarga realizados por la grúa (duración, carga elevada, posiciones iniciales y finales de carro y momento de carga). Todos los datos son exportables a una llave de memoria USB para su posterior tratamiento y análisis mediante hoja de cálculo (se suministra un software intuitivo para su tratamiento rápido y sencillo).

▲ ZONAS PROHIBIDAS

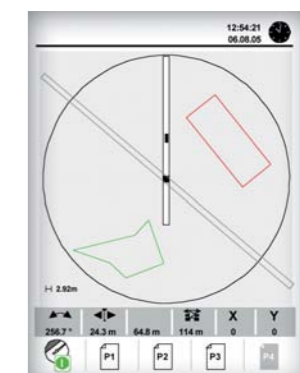
La función de zonas prohibidas permite limitar el acceso de la pluma, carro y carga elevada hasta para 20 zonas diferentes. Se pueden programar zonas prohibidas con figuras complejas. A diferencia de otros sistemas, la detención del movimiento es progresivo, independientemente de la velocidad que se esté usando. Además, procedimientos de seguridad impiden la modificación de la configuración por parte del personal no autorizado.



IND. CARGAS / MOMENTO / ALCANCES



REGISTRO DE DATOS



ZONAS PROHIBIDAS