



PÓNGASE A NUESTRO

N I V E L

PLATAFORMA ELEVADORA TIPO
BRAZO AUTONIVELANTE **670SJ**



ELEVE LA SEGURIDAD Y PRODUCTIVIDAD A LAS ALTURAS

Por más de medio siglo, JLG ha trabajado con dedicación inquebrantable para mejorar la seguridad y lograr avances de productividad con soluciones sin precedentes para el trabajo en las alturas.

Hoy, nos enorgullece cumplir esta promesa de más de 50 años al crear una máquina que le ayuda a fortalecer la confianza al trabajar en alturas, y lo sitúa frente a frente con su trabajo más rápido que nunca antes.

PRESENTAMOS LA PLATAFORMA ELEVADORA TIPO BRAZO AUTONIVELANTE 670SJ

Diseñada con la primera tecnología de nivelación automática del mundo, la revolucionaria 670SJ ofrece a los operadores un equilibrio excepcional sobre terrenos irregulares hasta de 10 grados, todo esto mientras conduce a la máxima altura de la plataforma de 20,4 m (67 pies), líder en su clase.

Cuando esté preparado para producir más, con confianza, a un ritmo que deja atrás al progreso y eleva su productividad, cada vez, solo tiene que hacer una jugada:

PÓNGASE A NUESTRO NIVEL.



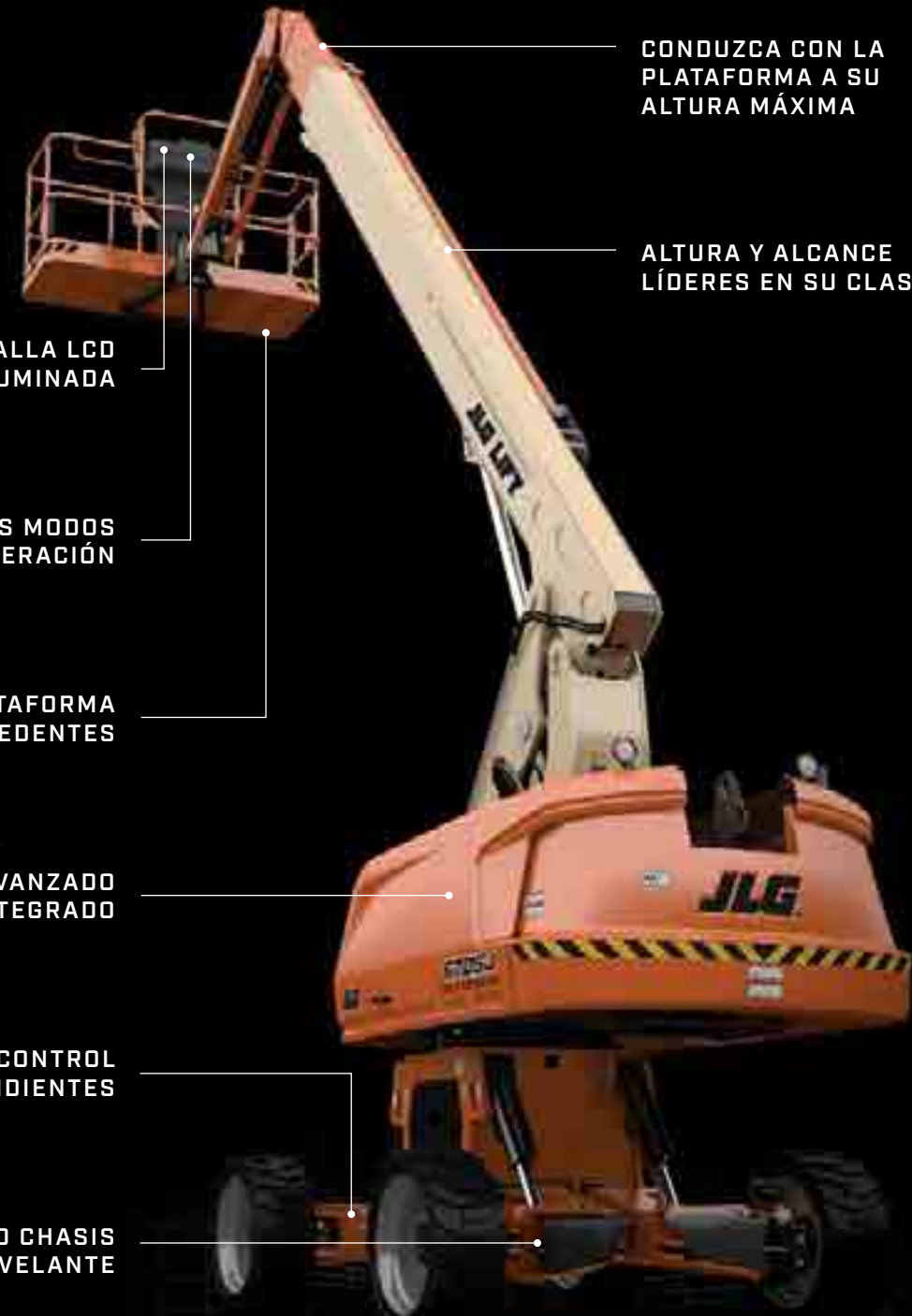


DOMINE SU

TERRENO

El terreno nunca juega limpio, por esto, construimos una máquina que definitivamente lo cambia todo permanentemente. Diseñada con una multitud de características e innovaciones avanzadas, la revolucionaria plataforma elevadora tipo brazo autonivelante 670SJ está preparada para ayudarlo a lograr un trabajo excelente con mayor seguridad.

PUNTOS IMPORTANTES



CONDUZCA CON LA PLATAFORMA A SU ALTURA MÁXIMA

ALTURA Y ALCANCE LÍDERES EN SU CLASE

PANTALLA LCD RETROILUMINADA

TRES MODOS DE OPERACIÓN

ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA SIN PRECEDENTES

SISTEMA DE CONTROL AVANZADO COMPLETAMENTE INTEGRADO

BRAZOS DE CONTROL INDEPENDIENTES

REVOLUCIONARIO CHASIS AUTONIVELANTE

NIVELE

EL TRABAJO

¿Apuntalamiento? ¿Nivelaciones? Detrás de los controles de la plataforma elevadora tipo brazo autonivelante 670SJ de JLG, eso es solo desperdicio de tiempo. Diseñada con el primer y único chasis de acero de adaptación inteligente totalmente integrado de la industria con tecnología autonivelante, la revolucionaria 670SJ se adapta automáticamente a pendientes hasta de 10 grados en cualquier dirección. Reduzca el trabajo de preparación, olvídense del ensayo y error en la colocación de la máquina y maximice el alcance, acercándose a su área de trabajo, más rápidamente.



Se nivela automáticamente en pendientes hasta de 10 grados, de lado a lado y de adelante hacia atrás, mientras la máquina se conduce elevada.



Reduce o elimina el tiempo y costo asociados a las obras de preparación del lugar de trabajo, tales como apuntalamo y nivelaciones.

Los brazos de control independientes permiten que cada rueda automáticamente se adapte a todoterreno y mejore la capacidad de tracción en terreno inclinado.



CAPACIDAD PARA DESPLAZARSE CUANDO LA PLATAFORMA SE DESPLAZA A SU ALTURA MÁXIMA

ALTURA MÁXIMA

CON FUNCIONALIDAD COMPLETA

La plataforma elevadora tipo brazo autonivelante 670SJ de JLG es la primera en su clase, en muchas formas. Los controles simples permiten que conduzca, opere y aumente los límites de su productividad, todo desde la altura de trabajo, líder en su clase, de 22 m (73 pies).

Mejorada por su innovadora tecnología de adaptación inteligente que le permite trabajar en pendientes de 10 grados, la 670SJ ofrece características de facilidad de uso, equilibrio y estabilidad de la plataforma a su altura máxima que cambian las reglas del juego.

- + La estabilización sin precedentes de la plataforma ayuda a reducir la fatiga del operador y reduce el riesgo de que los objetos reboten de un extremo a otro o se salgan de la plataforma.
- + Elévese a la altura máxima [o baje a nivel del suelo] en solo 101 segundos.



PLATAFORMA LÍDER EN SU CLASE DE

20,4
m

QUE LE AYUDA A MAXIMIZAR SU PRODUCTIVIDAD



PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO (LCD)

CLARA

COMO EL DÍA

La 670SJ está equipada con un panel de control de cristal líquido (LCD) de la plataforma con retroiluminación que recibe y muestra datos de operación y rendimiento, en tiempo real, para ayudarle a conocer mejor la máquina, de día o de noche.

- + La pantalla del tamaño de una tablet ofrece visibilidad óptima de día o de noche, lo cual minimiza el esfuerzo y la fatiga visual.
- + Esta muestra las alertas, la posición del chasis, el estado de la estructura a medida que se nivela automáticamente; todo esto y más en tiempo real.

ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA

ESTABLE

EN TODO SU RECORRIDO

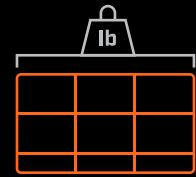
La revolucionaria plataforma elevadora tipo brazo autonivelante 670SJ de JLG se adapta inteligentemente a terrenos irregulares, asimismo le ofrece una avanzada estabilización de la plataforma a su máxima altura de 20,4 m (67 pies), líder en su clase. Disfrute el siguiente nivel de concentración y percepción al conducir, ya que la 670SJ mantiene las herramientas y los materiales seguros. Esto es una conducción más uniforme y cómoda para todos, y para todo.



ALTURA LÍDER EN SU CLASE

LA PRIMERA DE SU CATEGORÍA

Jactándose de la altura de su plataforma de hasta 20,4 m (67 pies), con 0,30 m (1 pie) más alto que la plataforma tipo brazo 660SJ, la exclusiva 670SJ de JLG es la nueva líder de su categoría. Además, con la altura extraordinaria viene un alcance horizontal igualmente impresionante de 17,37 m (57 pies). Pero la altura y el alcance poco importan si no se puede llevar todo lo necesario para hacer el trabajo. Afortunadamente, la 670SJ lo tiene cubierto.



Transfiera más herramientas, materiales y trabajadores con una capacidad de la plataforma sin restricciones de 249 kg (550 lb) o restringida de 340 kg (750 lb).

20,4 m

Aumente los límites de su productividad con funcionalidad completa hasta la altura de la plataforma líder en su clase.



BRAZOS DE CONTROL INDEPENDIENTES

MOVIMIENTO CON POTENCIA TOTAL

La plataforma elevadora tipo brazo autonivelante 670SJ de JLG se desplaza sobre el terreno con cuatro cilindros completamente independientes que operan cuatro brazos de control individuales, proporcionando una capacidad de tracción en las cuatro ruedas que permite a cada rueda adaptarse y seguir el terreno de manera independiente. Esta innovación, primera en la industria, permite a cada llanta mantenerse siempre en contacto con el terreno, mejorando la capacidad de tracción para optimizar la confianza en la conducción.

Además, las cuatro ruedas de la 670SJ tienen una distribución de peso equilibrada que la hacen inherentemente buena para el césped o superficies sensibles, que usted no querrá dañar durante la operación.

- 4 CILINDROS COMPLETAMENTE INDEPENDIENTES
- 4 BRAZOS DE CONTROL INDIVIDUALES
- 4 TRACCIÓN EN LAS RUEDAS

ADAPTABILIDAD A LA MODA

Con tres modos de operación, la 670SJ fue diseñada para máxima transportabilidad en, alrededor o para llegar al lugar de trabajo.



MODO AUTONIVELANTE

La máquina se adapta automáticamente a las pendientes hasta de 10 grados.



MODO DE DESPLAZAMIENTO ESTÁNDAR

Permite desplazarse a velocidad estándar en el lugar de trabajo mientras el brazo está replegado.



MODO DE TRANSPORTE

Permite bajar la suspensión para asegurarla durante el transporte, lo cual maximiza el espacio libre y la maniobrabilidad, y permite transportarla sin los costosos permisos por exceso de dimensiones.



GRAN CANTIDAD DE PIEZAS EN COMÚN CON LOS DEMÁS EQUIPOS

FAMILIARIDAD EN UN NIVEL SUPERIOR

Cuando se trata del tiempo de actividad, sabemos que la tecnología novedosa en la industria es solamente una parte de la ecuación. Al construir la 670SJ desde cero, tuvimos siempre presente la facilidad de servicio. Mantuvimos un alto nivel de similitud de piezas para mejorar la familiaridad durante el servicio, reduciendo la necesidad de capacitación en servicio para su personal, y mantenerlo operando constantemente.

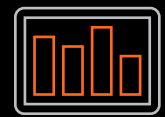


Las piezas en común reducen los costos de mantenimiento y ayudan a simplificar el servicio, para que regrese a trabajar rápidamente.

SISTEMA DE CONTROL AVANZADO

TRABAJE INTELIGENTEMENTE

Este innovador sistema de control ofrece la inteligencia necesaria para monitorear continuamente la carga, las ruedas y el nivel de la máquina en tiempo real y hacer ajustes automáticos para maximizar el rendimiento. Todo lo que debe hacer es mantener su vista en el trabajo.



El sistema de control avanzado toma nota del estado de la 670SJ a medida que sucede y muestra claramente la información compleja en la pantalla de cristal líquido (LCD) de la plataforma, para ayudarlo a tomar decisiones valiosas en cualquier momento.



VELOCIDAD DE ELEVACIÓN

PRODUCTIVIDAD

101

La 670SJ se puede elevar a su altura líder en su clase en tan solo 101 segundos. Con la capacidad de desplazarse y operar a su altura máxima, no necesita bajar el brazo al nivel del suelo sino hasta que termine el trabajo, lo cual maximiza su tiempo de actividad. Pero no se preocupe, cuando necesite bajar el brazo, será con la misma rapidez.

ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR

Rendimiento

Altura de la plataforma	20,36 m/66 pies y 10 pulg.
Alcance horizontal	17,40 m/57 pies y 1 pulg.
Giro	360 grados continuos
Oscilación posterior	1,22 m/4 pies
Capacidad de la plataforma – Restringida	340 kg/750 lb
Capacidad de la plataforma – Sin restricciones	250 kg/550 lb
Rotador de la plataforma	180 grados hidráulico
Peso*	11.494 kg/25.341 lb
Presión máxima de apoyo sobre el suelo de una llanta	15,87 kg/cm2/85 psi
Velocidad de conducción 4WD	6,1 km/h/3,8 MPH
Capacidad en pendientes 4WD	45%
Espacio libre al suelo	0,33 m/1 pie y 1 pulg.
Capacidad de nivelación: delantera y trasera	10 grados
Capacidad de nivelación: lado a lado	10 grados
Radio de giro, 2WS: interior	2,55 m/8 pies y 4,4 pulg.
Radio de giro, 2WS: exterior	5,68 m/18 pies y 7,6 pulg.

*Algunas opciones o estándares de los países aumentan el peso.

Fuente de alimentación

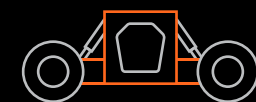
Motor Diésel: Deutz T4F	50 kW/67 hp
Capacidad del tanque de combustible	117 L/31 galones EE. UU.

Sistema hidráulico

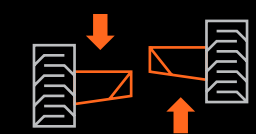
Capacidad del tanque hidráulico	129 L/34 galones EE. UU.
Alimentación auxiliar	12 V CC

Llantas

Estándar	Rellenas de espuma
----------	--------------------



El chasis con adaptación inteligente permite la operación y el desplazamiento completos, con la plataforma completamente elevada, a una altura líder en su clase de 20,4 m [67 pies].



Los brazos de control independientes permiten que cada rueda siga los contornos del terreno, mejorando la tracción y la confianza al conducir.



Ofrecemos cobertura durante un (1) año completo y cobertura de todos los principales componentes estructurales durante cinco (5) años. Debido a la constante mejora de nuestros productos, nos reservamos el derecho de hacer cambios en las especificaciones y/o el equipo sin previo aviso. Esta máquina cumple o excede los requisitos ANSI y CSA correspondientes basándose en la configuración de la máquina como se fabrica originalmente para las aplicaciones previstas. Consulte la placa del número de serie en la máquina para obtener información adicional.

SI DESEA CONducIR A LA ALTURA Y
VENCER AL TERRENO, SIEMPRE...

PÓNGASE A NUESTRO NIVEL