

## PLATAFORMAS DE BRAZO

### AHERN IBÉRICA

2100 SJ

ALT. TRABAJO	CAPACIDAD
66,6 m	454 kg



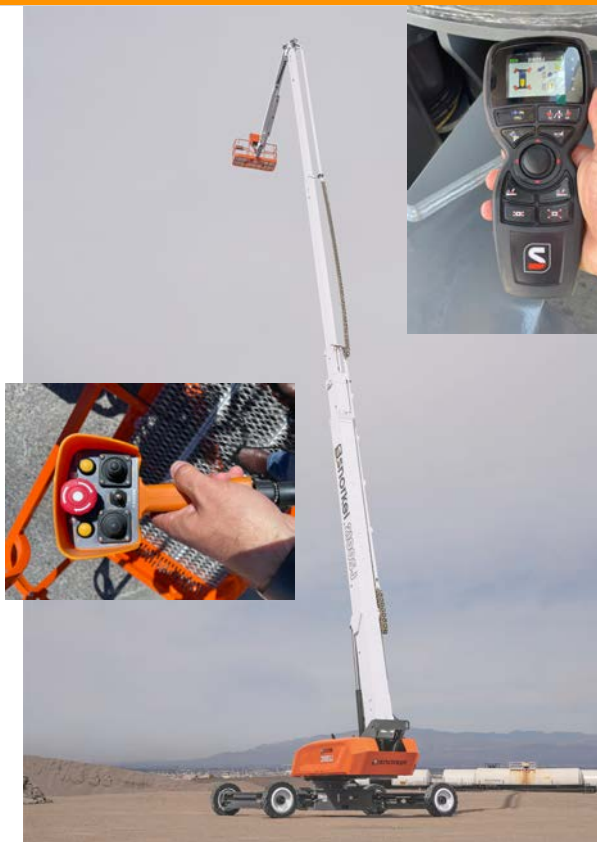
- 'Mega boom' de 66,0 m de altura de trabajo.
- Alcance horizontal de hasta 35,1 m
- Longitud de transporte a 15,5 m
- Volumen de área de 0.2 millones de m<sup>3</sup>, un 245% más que el competidor más cercano

#### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

El Snorkel 2100SJ es el elevador de brazo telescópico autopropulsado más grande del mundo, capaz de alcanzar hasta 22 pisos para aplicaciones de construcción y mantenimiento de instalaciones. El 'mega boom' alcanza una altura de trabajo sin precedentes de 66,0 m.

Con un alcance horizontal líder en la industria de hasta 35,1 m y una capacidad de plataforma sin restricciones de 349 kg y una capacidad de plataforma restringida de 454 kg, el 2100SJ cuenta con una pluma de 9,1 m con un arco de trabajo de -55 ° a +73 ° y una plataforma de 150° de rotación para mejorar el acceso y la flexibilidad en altura, lo que proporciona capacidades excepcionales de subida y bajada.

El 2100SJ está propulsado por un motor Kubota V3800, diesel de 115 CV - Tier 4 final / EU Stage V de serie. Diseñado para cumplir con los requisitos globales de ancho de transporte, el 2100SJ mide 2,5 m de ancho y el brazo del brazo está equipado con un rotador para permitir que se guarde completamente junto al brazo que minimiza



la longitud de transporte a 15,5 m.

Con un tamaño de 2,4 m por 0,9 m, el gran tamaño de la plataforma facilita el levantamiento de personas y materiales a la altura. Los controles totalmente proporcionales brindan una experiencia fluida con controles de plataforma secundarios para un posicionamiento preciso. Equipado con un plato giratorio de rotación continua de 360 °, este elevador puede dar servicio a un área amplia desde una sola posición.

Tanto el panel de control inferior como el superior incluyen una pantalla LCD en color de 177 mm, que muestra una nueva interfaz de usuario de Snorkel multilingüe. Velocidad de conducción de hasta 4 km / h cuando está replegada y de hasta 0,2 km / h cuando está elevada junto con una velocidad máxima del viento de 12,5 m / s. Este brazo elevador telescópico tiene un giro de cola de 0,7 m con los ejes extendidos y 2,05 m con los ejes

## PLATAFORMAS DE BRAZO

retraídos. Con una excelente capacidad de ascenso, el S2100SJ puede subir pendientes de hasta un 35%.

#### POR QUÉ SE DESTACA DEL RESTO

Diseñado internamente por el equipo de ingeniería de Snorkel, el Snorkel 2100SJ presenta una serie de innovaciones pendientes de patente, así como una envolvente de trabajo líder en la industria con un volumen de área de 0.2 millones de m<sup>3</sup>, un 245% más que el competidor más cercano.

El uso de los motores de las ruedas, en lugar de cilindros, para "conducir" los ejes a su posición extendida minimiza el riesgo de que las llantas se frotan en el suelo, lo que prolonga la vida de las llantas y brinda una experiencia de extensión más suave para el operador. La transformación automática del chasis se activa con un solo interruptor de palanca para simplificar y eficiencia en el trabajo.

Mejor radio de giro interior de su clase de 2,6 m cuando los ejes están extendidos. También cuenta con cinco modos de dirección, incluido el eje delantero; eje posterior; cangrejo; dirección complementaria en las 4 ruedas; y una nueva dirección lateral, que permite que el elevador se mueva de lado a lado a lo largo de un edificio con las ruedas en una posición de 90 °.

La potente tracción en las 4 ruedas con control automático de tracción, que bloquea las cuatro ruedas juntas, ofrece un rendimiento excepcional en terrenos irregulares y el sistema hidráulico de circuito cerrado proporciona una experiencia de conducción suave. Equipado con un tanque de combustible de acero de 189 litros, el 2100SJ tiene un indicador de combustible eléctrico, similar a los vehículos automotores, además de un indicador manual.

El 2100SJ está equipado con mando inalámbrico, que permite el control remoto de la máquina que permite una carga y descarga segura en un remolque de transporte.

El diseño del conjunto de la pluma tiene un 40% menos de piezas móviles que el estándar actual de la industria, lo que significa menos complejidad y piezas de repuesto desde una perspectiva de servicio y mantenimiento, y una mayor confiabilidad.

Un sistema que proporciona al operador una experiencia de vibración del joystick que se vuelve



proporcionalmente más fuerte para advertir al operador a medida que se acercan a los límites del área de trabajo, para evitar paradas repentinas cuando se trabaja en altura.

El panel de control superior primario está diseñado para ser ultrarresistente y está fabricado en aluminio fundido con la pantalla LCD cubierta por un capó protector para protegerlo de los daños y las condiciones climáticas.

Con un peso de 41,730 kg y clasificado para uso en exteriores de hasta 12,5 m / s, el 2100SJ viene con un anemómetro de serie para medir la velocidad del viento. El 2100SJ está equipado con fuentes de alimentación de emergencia aisladas y redundantes para proporcionar al menos tres opciones alternativas para rescatar a un operador hasta la altura máxima de la plataforma del elevador. Al arrancar el elevador en la posición replegada, el controlador realiza una verificación de ambos sistemas de energía de emergencia. Se verifica el voltaje en las baterías para asegurarse de que tengan una carga adecuada, y luego el sistema enciende automáticamente el motor de la bomba y busca presión.

El Snorkel 2100SJ está disponible bajo pedido en Ahern Ibérica en España y Portugal.



## PLATAFORMAS DE BRAZO

### GENIE

MODELO:

GENIE - S-80J

ALT. TRABAJO	CAPACIDAD
8 m	227 kg



La nueva plataforma telescópica Genie S-80 J viene equipada con un brazo con plumín y ofrece un rendimiento excepcional para que los operarios puedan realizar los trabajos en altura de forma idónea con una capacidad de cesta sin restricciones de 300 kg, un plumín de 1,83 m, un reducido peso operativo de 11.130 kg y un diseño compacto del chasis que ofrece una altura de trabajo de 26,34 m, un alcance horizontal de 16,8 m y una altura libre sobre el suelo de 36 cm para salvar obstáculos. la S 80 J es el primer y único modelo de plataforma telescópica en la categoría de 26 m de altura de trabajo que ofrece una opción de oruga. (S 80 J TraX)

Altura de trabajo máx. | 26.4 m  
 Alcance horizontal máx. | 16.8 m  
 Altura de la plataforma | 24.51 m  
 Capacidad de elevación | 300 kg  
 Anchura y longitud de la máquina | 2.49 m - 10.34 m  
 Plumín articulado 1,83 m  
 Equipado con un motor turbodiesel Kubota D1803 de 37 kW (49 HP), disponible en la versión Stage V.

#### POR QUÉ DESTACA DEL RESTO

La nueva plataforma de pluma Genie S-80 J es lo suficientemente ligera (11.113 kg) como para estar equipada con el exclusivo sistema patentado de orugas de cuatro puntos y eje oscilante activo Genie TraX™, el primer y único modelo de plataforma de pluma de la categoría de 26 m de altura de trabajo que ofrece una opción de orugas. El sistema Genie TraX proporciona un agarre excepcional al suelo y una menor presión de contacto para reducir el desgaste cuando se trabaja en superficies sensibles como hierba húmeda, barro, arena y nieve, así como en superficies más duras y desniveladas de grava, piedra, asfalto u hormigón.

En la versión con neumáticos, esta nueva plataforma de pluma está equipada con tracción a las cuatro ruedas y ejes oscilantes activos, lo que proporciona a los operadores un rendimiento eficaz en terrenos fuera de la carretera, en obras inacabadas y en superficies irregulares.

Viene de serie con la tecnología de detección de carga digital Genie para un pesaje preciso de la carga y una calibración a cero en el campo, lo que significa que cumple con las directrices de sobrecarga de la norma europea EN280

Los operadores encontrarán la disposición de control de la plataforma de brazo Genie S-80 J intuitiva y consistente con

otras plataformas Genie, lo que hace que la puesta en marcha sea fácil y sencilla. La pantalla digital LCD del panel de control del suelo, que viene de serie, proporciona datos en tiempo real y la resolución de problemas directamente en la máquina. Este modelo es compatible con la herramienta de diagnóstico portátil Genie Tech Pro Link™ para una mayor flexibilidad durante las actualizaciones de la máquina, la calibración y la resolución de problemas, incluso desde la cesta sin necesidad de un ordenador portátil o accesorios adicionales.

Para optimizar aún más el tiempo de funcionamiento de la máquina y aumentar la rentabilidad de la inversión en alquiler, la plataforma Genie S-80 J comparte diseño, piezas y accesorios con otros productos Genie en las flotas de alquiler.



## PLATAFORMAS DE BRAZO

### HAULOTTE IBÉRICA

MODELO:

SIGMA 16 PRO

ALT. TRABAJO CAPACIDAD

15,7 m 230 kg



Plataforma articulada eléctrica de 15,7 m de altura de trabajo y 8 m de alcance horizontal.

CARACTERÍSTICAS:  
PRODUCTIVIDAD

- Mejor paquete de trabajo en el mercado con el alcance mas largo y un punto de articulación elevado

- Movimientos simultáneos
- Versatilidad interior y exterior en suelo firme
- Capacidad de carga de 230kg y dos operadores
- Brazo con rotación horizontal que permite el acceso a los lugares mas inaccesibles (modelo PRO)

- Rotación de la torre sin desalineación de atrás y radio de giro fiable

- Proporcional, preciso y movimientos suaves

- Haulotte Activ'Energy Management para cuidar sus baterías

- Haulotte Activ'Screen : Interfaz de diagnóstico y configuración a bordo

- Haulotte Activ'Shield Bar

- Haulotte Activ'Lighting System (modelo PRO)

#### EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Brazo con rotación horizontal (modelo PRO) > 2 ruedas motrices / 2 ruedas directrices
- Motores AC
- Paquete baterías 48V

- Haulotte Activ'Energy Management: sistema de gestión de baterías



inteligente

- Haulotte Activ'Shield Bar 2.0 \*
- Haulotte Activ'Lighting System para maniobras de carga seguras en condiciones de baja visibilidad \* > Haulotte Activ'Screen: Sistema de diagnóstico integrado, con pantalla a color
- Cubierta mandos control superior \*
- Portaherramientas\*
- Cesta 1.2 m ancho
- Barra móvil
- Ruedas grandes sólidas industriales no marcantes
- Precableado eléctrico para alimentación cesta
- Bloqueo de circuito de parada de batería



## PLATAFORMAS DE BRAZO

### JLG

JLG EC520AJ

ALT. TRABAJO CAPACIDAD

18 m 250 kg



Plataforma articulada de 18 metros de altura de trabajo, operado por baterías al litio 48V/144Ah, incorpora cargador rápido Zivan 3 kW.

- Tracción eléctrica CA directa independiente
- Velocidad de traslación 5 Km/h
- Capacidad de plataforma 250Kg
- Pantalla interactiva en los mandos de la base
- Sistema de control ADE@
- Neumáticos 315/55 D20 rellenos de espuma que no dejan huella



#### POR QUÉ DESTACA DEL RESTO:

Nuevo punto de referencia de la industria: EC520AJ. Este elevador articulado para construcción con batería de litio le ofrece un funcionamiento SILENCIOSO y un funcionamiento 100% libre de emisiones.

El menor consumo de energía también permite utilizar una batería de iones de litio sin mantenimiento que dura un día completo de trabajo.

Rendimiento constante durante todo el ciclo de carga de la batería.

El sistema de gestión de la batería ofrece una visión completa de las funciones clave, incluido el estado, el rango operativo y el consumo.

Simplifique el uso y el servicio

Use su smartphone para servicio y diagnóstico con tecnología avanzada a bordo.

Mejore la fiabilidad y durabilidad con diagnósticos remotos y actualizaciones de software remotas

Menor necesidad de requisitos de mantenimiento preventivo

#### TECNOLOGÍAS DIFERENCIADORAS ·

Baterías de litio de 48V

Recuperación de energía

Función de carga rápida (-3 horas)

Sistema de gestión de batería y diagnóstico remoto

Calibración de detección de carga sin peso