

LEGUAN®

Plataformas Elevadoras



Leguan - Pionera

El elevador Leguan fue el primer fabricante que en 1994 introdujo en el mercado las plataformas autopropulsadas y equipadas con estabilizadores, hoy en día comúnmente llamadas :“elevadoras spider”.

Leguan desde su comienzo ha disfrutado de la experiencia en la fabricación de las cargadoras con transmisión hidráulica de la compañía AVANT TECNO.

El concepto Leguan fue creado – gracias a su versatilidad, manejabilidad y facilidad de uso, no sólo realizó un gran avance en el mercado sino que también consiguió un gran número de seguidores.

En el diseño de la nueva gama Leguan, serie 130/160 hemos dado un paso más. Hemos utilizado nuestra experiencia de 20 años en la industria de las elevadoras, así como haber fabricado alrededor de 30.000 cargadoras AVANT.

Las características más importantes en el diseño de las nuevas Leguan fueron:

- **Versatilidad**
 - La Leguan es adecuada tanto para uso Interior como exterior.
 - Tiene una excelente adaptación a cualquier tipo de terreno.
- **Fiabilidad**
 - Componentes de alta calidad
 - Control hidráulico directo sin componentes electrónicos
 - Construcción robusta y sólida
- **Eficacia**
 - La Leguan con tracción a las cuatro ruedas puede desplazarse rápidamente a cualquier lugar de trabajo.
- **Seguridad**
 - La seguridad en el uso de la Leguan es una de las prioridades en su diseño.

Brazos – Quizás las piezas más importantes de la plataforma elevadora

La construcción de los brazos de la Leguan son sólidos y robustos, y gracias a los controles hidráulicos directos del brazo, los movimientos son muy suaves y precisos. Todos los movimientos se realizan sin paradas y pueden funcionar simultáneamente.

El nuevo brazo está compuesto por tres sólidos brazos (salvo la gama 125 que contiene dos). El brazo superior está equipado con un telescópico hidráulico. La Leguan 160 también está equipada de una pluma. La rotación de la plataforma viene de serie en los modelos superiores.

El avanzado y sólido diseño de los tres brazos, equipado con telescópico en el brazo superior, pluma y rotación en la plataforma, hace que Leguan sea la mejor opción para las condiciones de trabajo más exigentes.

Gracias al diseño de los tres brazos el trabajo realizado p.e. en la pared es sencillo: la distancia entre la pared y la cesta sigue siendo prácticamente el mismo cuando los brazos inferiores están siendo levantados o bajados.





Estabilizadores

El rango de movimiento de los estabilizadores de la Leguan es grande, lo cual el elevador se puede ajustar a terrenos irregulares. Cada uno de los cuatro estabilizadores hidráulicos está equipado con un sensor de presión fijado en el sistema de control. Por tanto el elevador puede ajustarse con total seguridad a cualquier condición de suelo variable.

Las patas de los estabilizadores también pueden ser seleccionadas para que se ajusten mejor a cada condición de trabajo.

- Las patas de serie están equipadas con almohadillas de plástico. Las patas están diseñadas para su uso en zonas interiores, y en muchos de los casos soportan lo suficiente en trabajos realizados en el exterior.
- Las patas grandes están adecuadas para ser utilizadas en suelos blandos, como arena o terrenos desiguales.
- Las patas grandes especiales, equipadas con eficaces clavos antideslizantes, están destinadas para su uso en la nieve o pistas de ski.

Leguan equipado con un sólido chasis AVANT

El sistema de conducción de la Leguan está basado en la transmisión hidráulica desarrollado por AVANT TECNO para las cargadoras AVANT. La Leguan está disponible tanto en ruedas con tracción a las cuatro ruedas como a un chasis sólido con orugas – lo que mejor se adapte a sus necesidades.

Leguan 130/160 sobre ruedas opera igual de bien en trabajos realizados en interiores como exteriores. Gracias a la tracción continua a las cuatro ruedas la máquina tiene excelentes capacidades para todos los terrenos. Sólida, sin complicaciones y prácticamente libre de mantenimiento es la ventaja de la Leguan con ruedas.

Leguan 130/160 con chasis de orugas – es la solución más acertada cuando la máquina se está utilizando prácticamente sólo en suelos blandos : arena, en el bosque, en la nieve, etc...

Fuente de alimentación versátil

La leguan solamente utiliza motores de primera clase. Honda gasolina y Kubota diesel.

Honda 13hp motor gasolina, es una buena solución cuando se necesita una máquina más económica. El motor Honda ya ha sido probada su fiabilidad en miles de cargadoras AVANT.

Kubota 14hp motor diesel, es una excelente solución cuando se requieren bajos costos de funcionamiento, alta fiabilidad y libre de problemas.

230V propulsión eléctrica – también está disponible como una opción. Está montado junto al motor de combustión y es un excelente equipo para ser usado en zonas interiores – y el motor eléctrico insonorizado es a menudo una ventaja para trabajos realizados al aire libre. No es de extrañar que la mayoría de las Leguan están equipadas con esta opción.



Capacidad de la cesta 200 kgs sobre toda la zona de trabajo

La seguridad es una norma en las Leguan. Una de las características más importantes de seguridad es el sistema de control constante de carga, independientemente de la posición de los brazos.

La máxima capacidad de la cesta son 200 kgs sobre toda la zona de trabajo, incluyendo los movimientos del brazo pluma. Por lo tanto, no hay limitadores que hagan fallar los brazos (130/160).

La cesta puede estar equipada en los modelos 130 y 160 de sistema de rotación eléctrica, el cual proporciona un trabajo más sencillo y eficiente. También incluye opciones adicionales por ejemplo, tomas de corriente, manguera de agua y aire en la cesta.

La cesta está montada sobre el brazo con dos tornillos - Es muy fácil y rápido desmontarlo. Sin la cesta la máquina es 340mm (en los modelos 130/160) y 600 mm (modelo 125) más corto. (ver tabla de longitud de transporte).





Leguan – Hecha para usted

Construcción

Leguan realmente muestra su versatilidad en diferentes fases de la obra. Gracias al diseño inteligente del brazo, su alcance es impresionante. Se puede llegar a zonas realmente difíciles de forma rápida y segura. Leguan funciona igual de bien en interiores como en exteriores.

Todo trabajo en relación con edificios – levantar estructuras, instalaciones de aire acondicionado y aplicaciones eléctricas; albañilería, escayolas, construcción de interiores y pintura, son las especialidades de Leguan.

Mantenimiento Industrial

Las mismas características ofrecidas en la construcción son importantes en el mantenimiento industrial. Transporte rápido y sencillo, sistema dual de propulsión con motor de combustión/motor eléctrico y un excelente alcance, hace que sea la elección adecuada para muchos trabajos de mantenimiento industrial.

Trabajos especiales

Leguan ha sido la elección acertada para realizar trabajos muy especiales. Opera como una máquina de mantenimiento en un crucero de lujo, ayuda a talar árboles en las granjas de árboles de Navidad, es utilizada en varios trabajos de rescate, etc.... Muestra muy bien la versatilidad de Leguan y su utilidad en multitud de trabajos.

Compañías de alquiler

La cartera de clientes de Leguan es muy amplia. Se adapta muy bien a usuarios privados, compañías de construcción, compañías de instalación, así como, para mantenimientos de industria. El diseño sencillo de la Leguan la convierte en una plataforma elevadora muy fiable y sin problemas. Para las compañías de alquiler Leguan es un colaborador fiable y muy productivo.



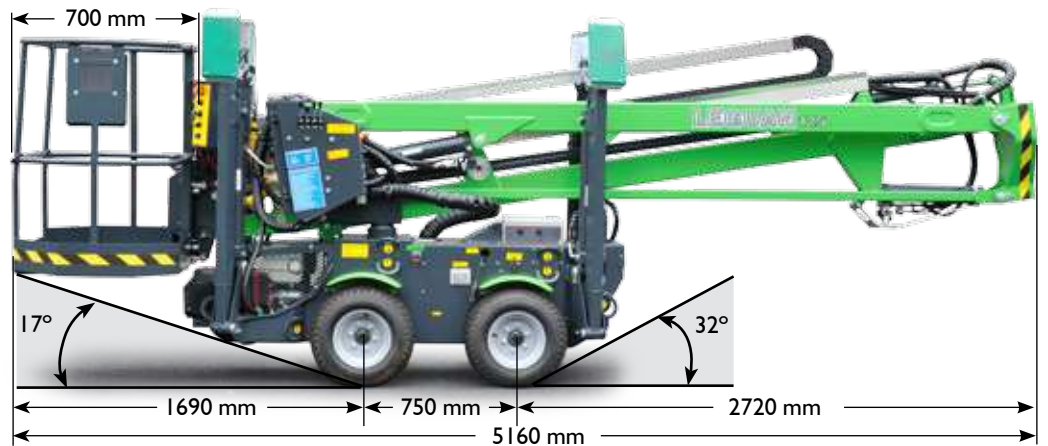
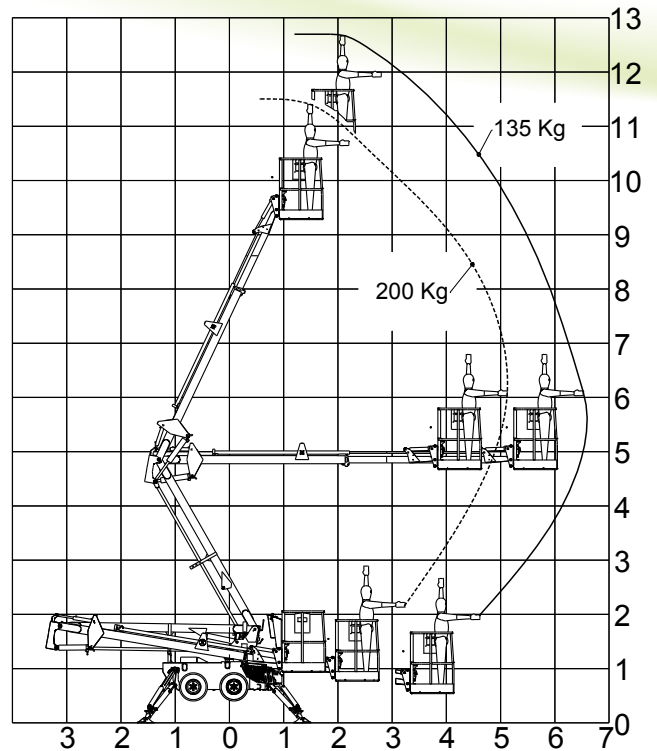
125 Leguan 125

El modelo Leguan 125 es de peso ligero, económica y sencilla plataforma autopropulsada. Hecha para un profesional. Durante muchos años en el mercado, la Leguan 125 ha demostrado su capacidad en cientos de lugares de trabajo.

En 2010 la Leguan 125 fue modernizada: las nuevas características incluyen, por ejemplo; freno automático de estacionamiento y mejoras en el diseño del chasis. La Leguan 125 es adecuada para situaciones donde es frecuente transportarla en un camión entre zonas de trabajo y donde las condiciones del suelo de la zona son variables y cambiantes. Está disponible en tracción a la cuatro ruedas o con chasis de orugas. La Leguan 125 es muy maniobrable y proporciona una capacidad excelente para adaptarse a todos los terrenos.



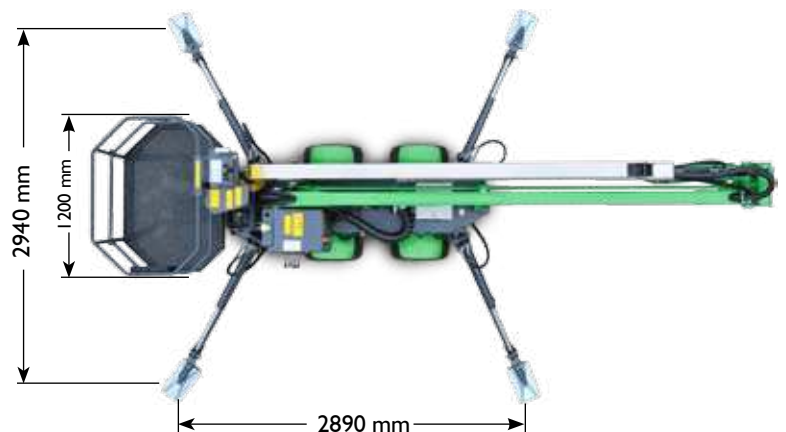
	LEGUAN 125
SWL	200 kgs / 2 personas
Altura Máx. Funcionamiento	11,30 m (200 kg), 12,50 m (< 135 kg)
Altura Máx. Cesta (plataforma)	9,30 m (200 kg), 10,50 m (< 135 kg)
Máx. Alcance	5,10 m (200 kg), 6,50 m (< 135 kg)
Longitud Total	5,16 m
Dimensiones de la Cesta A x L	1,20 m x 0,70 m
Rotación	360°
Capacidad de Ascenso	35 % (20°)
Estabilizadores desplegados	2,94 m x 2,89 m
Máx. pendiente estabilizadores	22% (13°)
Peso con Ruedas	1500 kg
Peso con Orugas	1650 kg
Fuente de Alimentación	Honda 13 hp gasolina
	230 V
Sistema de Transmisión:	4WD
Hidráulico	Orugas
Velocidad	1,6 km/h / 4,1 km/h
Batería de Arranque	12V / 43 Ah



Dimensiones Máquina	LEGUAN 125
Longitud con cesta	5,16 m
Longitud sin cesta	4,50 m
Ancho 23 x 8.5-12" ruedas	1,00 m
Ancho 20 x 8.0-10" ruedas	1,02 m
Ancho con orugas	1,13 m
Alto 23 x 8.5-12" ruedas	1,84 m
Alto 20 x 8.0-10" ruedas	1,80 m
Alto con orugas	1,84 m

Opciones

- Propulsión eléctrica
- Manguera adicional en cesta (agua/aire)
- Controles en la base
- Dos tomas de alimentación en cesta
- GPS con parada remoto y localización
- Alarma de aviso en brazos/estab.
- Orugas de goma
- Pastillas de plástico en patas de estabilizadores.
- Cesta con suelo de rejilla



- Ruedas u orugas blancas
- Patas extra grandes de estabilizadores
- Remolque especial de transporte
- Bolsa de ruedas para suelo delicado
- Patas extra grandes con clavos antideslizantes.
- Conector de arranque 12V en la base



160 Leguan 160

La Leguan 160 es una plataforma elevadora con unas características inmejorables, diseñado para el uso profesional y compañías de alquiler. En el diseño de la Leguan 160 hay que prestar atención a su durabilidad, solidez y facilidad de uso. La alta capacidad de la cesta en el área de trabajo, su chasis con ruedas u orugas y su sólido brazo hace que la Leguan 160 sea la elección adecuada para los profesionales.

130 Leguan 130

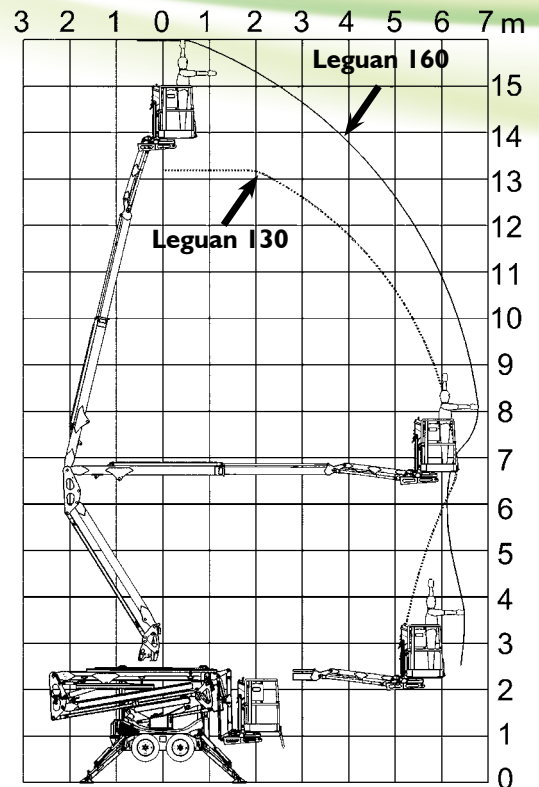
El modelo Leguan 130 es la hermana de la Leguan 160, fabricada para el uso profesional de alta resistencia como su hermano mayor. La característica más importante en el diseño de la Leguan 130 ha sido su durabilidad, solidez y facilidad de uso.



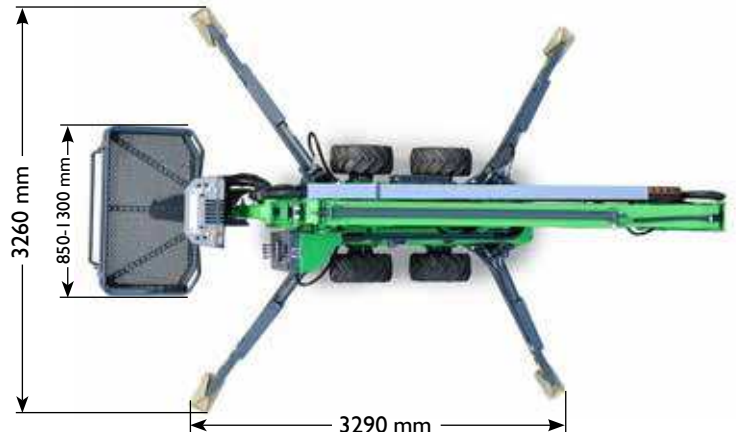
130 160

Datos Técnicos

	LEGUAN 130	LEGUAN 160
SWL	200 kgs / 2 personas	200 kgs / 2 personas
Altura Máx. Funcionamiento	13,10 m	15,90 m
Altura Máx. Cesta (plataforma)	11,10 m	13,90 m
Máx. Alcance	6,30 m	6,70 m
Longitud Total	5,20 m	4,94 m
Dimensiones de la Cesta A x L	1,30 x 0,75 m	1,30 x 0,75 m
Rotación de la Cesta	90° (±45°)	90° (±45°)
Rotación	360°	360°
Capacidad de Ascenso	35 % (20°)	35 % (20°)
Estabilizadores desplegados	3,29 x 3,26 m	3,29 x 3,26 m
Máx. pendiente estabilizadores	22 % (13°)	22 % (13°)
Peso con Ruedas	1900 kg	2100 kg
Peso con Orugas	2100 kg	2300 kg
Fuente de Alimentación	Kubota 14 hp diesel	Kubota 14 hp diesel
	230 V	230 V
Sistema de Transmisión:	4WD	4WD
Hidráulico	Orugas	Orugas
Velocidad	1,5 km/h / 4,5 km/h	1,5 km/h / 4,5 km/h
Batería de Arranque	12V / 43 Ah	12V / 43 Ah



Dimension de Transp.	LEGUAN 130	LEGUAN 160
Longitud con cesta	5,00-5,20 m	4,94 m
Longitud sin cesta	4,74 m	4,60 m
Ancho 23 x 8.5-12" ruedas	1,23 m	1,23 m
Ancho 20 x 8.0-10" ruedas	1,01 m	1,25 m
Ancho con orugas	1,30 m	1,30 m
Alto 23 x 8.5-12" ruedas	1,94 m	2,02 m
Alto 20 x 8.0-10" ruedas	1,91 m	1,99 m
Alto con orugas	1,94 m	2,01 m



Opciones

- 230 V Propulsión Eléctrica
- Dos tomas de alimentación en cesta
- Orugas de goma
- Patas de estabilizadores extra grandes
- Ruedas u orugas blancas
- Patas de estabilizadores extra grandes con clavos antideslizantes
- Bolsas de ruedas para suelos inestables
- Controles en la base
- Mangueras adicionales en cesta (agua/aire)
- Alarma de aviso en estabilizadores y brazos
- Calentador con termostato para motor Kubota diesel
- Cesta con suelo de rejilla
- GPS con parada remoto y localización
- Remolque especial para transporte
- Pastillas de plástico para patas de los estabilizadores
- Conectores de arranque de 12V en la base



50 Leguan 50

Avant y su compañía filial elevadores LEGUAN han aunado sus esfuerzos Para crear una plataforma elevadora que se puede montar directamente en Avant con una placa adaptador. El resultado es una plataforma elevadora económica, manejable y fácil de usar. Este elevador Leguan aumenta la versatilidad de Avant en el puesto de trabajo. Leguan 50 se monta en la minicargadora como cualquier otro accesorio. Esto hace que su conexión y desconexión sea muy rápida y sencilla.

El elevador ha sido diseñado siguiendo los estándares de calidad de la Plataforma elevadora y está certificada con el CE. Una carga segura de De 200 kgs – dos personas o una persona con equipamiento pesado y Herramientas.

Carga Max.permitida	200 kg
Altura Max. De trabajo	5,0 m
Altura (con cesa inferior)	1,9 m
Anchura	1,3 m
Peso	435 kg





Remolque Especial para Leguan

Ha sido diseñado un remolque de primera clase específico para transportar la plataforma elevadora LEGUAN.

- Además de incrementar la versatilidad de la Leguan, debido a que se puede trabajar directamente desde el remolque como un remolque elevador.
- La carga y fijación de la Leguan en el remolque es rápido, sencillo y seguro. Todos los detalles del remolque han sido cuidadosamente pensados y estudiados.
- El remolque también es compatible para transportar las cargadoras AVANT.





LEGUAN[®]



Angel A.
Santamaria

Poligono Industrial Neinver
C/Aresti N°3 – 48160 Derio (Bizkaia)
Tfno : 94.452.22.88 Fax : 94.452.22.85
E-mail : comercial@asantamaria.com

AVANT tiene una política de mejoras continuas y se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso. © 2013 LEGUAN Lifts Oy. All rights reserved.

www.asantamaria.com

Courtesy of Crane.Market