



## Robot KS 800 Offroad - impresionantemente fuerte en terrenos irregulares

Se trata de un equipo de alto rendimiento porque el Robot KS 800 tiene muchas cualidades. Es el equipo ideal para cargas de hasta 800 kg y es ideal para trabajos de montaje de desigual. Sus neumáticos anchos con un montón de agarre son de tracción delantera, sus capacidades Offroad son perfectas para todo tipo de terrenos.

Cuenta con accionamiento hidráulico

servo-controlado para un mejor rendimiento, cuenta con un sistema de control proporcional por válvulas de calidad y control remoto inalámbrico.

Con esto se consigue una mejora en la precisión tanto para el transporte como para la colocación del vidrio. La capacidad y el ajuste de precisión plantean una mejora en todo el rango de trabajo pudiendo instalar hasta 800Kg de vidrio.

La seguridad en las instalaciones es de suma importancia. Por lo tanto tiene un sistema de vacío con dos ciclos independientes y operativos por separado con dos bombas independientes.

Si falla un circuito de vacío, el segundo circuito aporta la seguridad necesaria. Además advierte con señales audibles y visuales antes de que el vacío se pierda y para que puedan prevenirse incidentes o roturas de vidrios.

El Robot KS 800 es el socio ideal para tener al lado a la hora de trabajar. Con una altura de montaje vertical de aproximadamente 4 metros y una proyección antes de las ruedas de más de 2 metros, el KS Robot 800 cuenta con las mejores prestaciones de su clase.

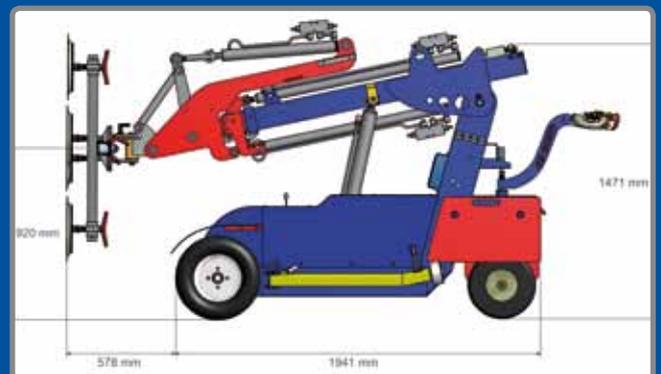
◀ La articulación giratoria permite girar de forma eléctrica en las posiciones, vertical, horizontal bajo techos.





## El Robot KS 800 Offroad está siempre por delante

- Accionamiento hidráulico potente y rápido
- Elevación precisa por su sistema hidráulico en operaciones y movimientos delicados por su sistema hidráulico de movimiento proporcional
- Telescópa con longitud de telescopio a lo largo de 1.000 mm, y con la opción de telescopage doble (2 x 1.000 mm)
- Capacidad de carga hasta 800Kg
- Sistema de pivote especial permite de forma opcional giros y tomar automáticamente giros hasta de 90°
- Desplazamiento lateral de hasta 100 mm del chasis para ajustar el montaje del tren delantero y cuadrar en el montaje los vidrios.
- Tracción delantera para terrenos irregulares y neumáticos Offroad para dominar todo tipo de terrenos.
- Arranque inteligente del carro con el que se mueve suave
- Sistema de vacío con 8 ventosas y dos circuitos con dos bombas separadas para alta seguridad durante el montaje
- Control de vacío audible y visual, cada circuito se controla individualmente y es visible.
- Facilidad de uso a través del volante multifunción y el control de la botonera.
- Opcional cabeza 3D extensible hidráulicamente rotación (270 °) y con un movimiento lateral de 90° para poder pasar a través de puertas usando el sistema de vacío con vidrio transportándolo.
- 24 V toma de corriente integrada para recargar las herramienta de trabajo, ej. un taladro.



### Datos técnicos del robot KS 800

Capacidad de carga	max. 800 kg
Longitud del robot	aprox 2.500 mm
Anchura del robot	aprox 990 mm
Altura de la máquina	aprox 1.600 mm
Peso	aprox 1.200 kg
Batería de alta capacidad de la batería	2 x 12 V = 24 Volt
Corriente de carga	230 V, 50 Hz
Sistema de vacío	2 circuitos con 2 bombas de vacío, ventosas 8 (según norma EN 13155)