

KS 900 OFFROAD

Especificaciones



KS 900 OFFROAD

Especificaciones

Los KS Robots Offroad son todo terreno. Tienen todas las ventajas de los tipos estándar y especialmente en el uso del robot en el exterior. La tracción delantera en combinación con las ruedas grandes asegura la estabilidad necesaria en suelo húmedo e irregular.

Características

- Control de vacío
- Batería de alto rendimiento
- Domina toda las condiciones del terreno inestable
- Con tracción delantera y neumáticos especiales anti pinchazos con un mayor agarre
- El control síncrono proporciona una elevación en un ángulo de inclinación constante
- Accionamiento inteligente para un arranque suave
- 9 platos de succión para un manejo seguro con los cristales
- Unidad de succión al vacío con dos circuitos y dos bombas independientes para una mayor seguridad durante la instalación
- Instalación con precisión milimétrica mediante ajuste de ancho de vía
- Gran facilidad de uso mediante volante multifunción y mando a distancia
- Toma de 24 voltios en el dispositivo para cargar los instrumentos de instalación

Incluido de serie

- Giro eléctrico
- 2 baterías de 24V
- Cargador incorporado
- Estabilizadores laterales
- Mando a distancia por radio
- Acoplamiento rápido por ventosa
- Prolongas manuales con ventosas
- Luz de aviso por descarga de vacío
- 2 manómetros indicadores de vacío

Opcionales

- Gancho
- Luz de trabajo
- Rampa de carga
- Brazo telescópico
- Fundas protectoras para ventosas

KS 900 OFFROAD

Especificaciones

Robot KS 900 Offroad

- **Potente:** accionamiento, 300 amperios de potencia de la batería,
- **Fuerte:** capacidad carga hasta 900 kg.
- **Altura de elevación** de 5 metros.
- **Gran alcance:** 2 x 1000 mm Extensión telescópica hidráulica cada uno.
- **Compacto:** Sólo 3 m de longitud total, con el manillar plegado.
- **Moderno:** Módulo HDS hidráulico para girar y inclinar de la ventosa mediante joystick.
- **Cómodo:** Tracción eléctrica, Telescopio hidráulico, elevación hidráulica, control remoto por radio para más flexibilidad en los montajes.
- **Alta calidad:** La tecnología de control más moderna. Cilindros hidráulicos de alta resistencia.
- **Seguro:** Controlador de la batería, sistema de vacío de dos circuitos.
- **Tecnología:** Manillar plegable, toma de 24V para la carga de dispositivos de batería, Foco de trabajo LED.



Módulo hidráulico HDS para girar y la inclinación por control remoto de radio.



Mayor alcance a través de un doble telescopio hidráulico.



Control remoto por radio para más libertad de movimientos.



Pequeños detalles para mayor seguridad. Indica, por ejemplo, la pérdida de vacío.

Especificaciones técnicas

Módulo hidráulico HDS para girar y la inclinación lateral	Estándar
Doble telescopio hidráulico	Estándar
Control remoto de radio	Estándar
Capacidad de carga máx.	900 kg
Alcance delante de las ruedas aprox.	2.700 mm
Máximo alcance del sistema de vacío aprox.	4.600 mm
Alcance a la posición sobre la cabeza aprox.	5.000 mm
Ancho de la máquina sin estabilizadores aprox.	1.050 mm
Peso total con contrapesos. aprox.	1.700 kg
Contrapesos desmontables	20 x 23 kg
Rendimiento de las baterías	300Ah / 24 Voltio
Rendimiento de las baterías	300Ah / 24 Voltio
Voltaje del cargador	230 V, 50 Hz

KS 900 OFFROAD

Especificaciones



El robot KS 900 Offroad es una innovadora solución de última generación diseñada para operaciones en terrenos difíciles. Este robot todo terreno ofrece capacidades excepcionales de movilidad y versatilidad en una amplia gama de aplicaciones.

Diagrama de carga con módulo hidráulico HDS

