



Robot de demolición Brokk 50

Empresas de reformas



Brokk 50 es un robot de demolición eléctrico, pequeño y ligero, idóneo para trabajos de reformas interiores.

Las empresas de construcción disponen de un nuevo aliado para proyectos de rehabilitación, reformas interiores, demoliciones parciales y trabajos a pequeña escala. Sus reducidas dimensiones y bajo peso, convierten a Brokk 50 en la máquina perfecta para trabajar en cualquier espacio, incluso en rincones estrechos o sobre suelos frágiles.

Al igual que el resto de los equipos de la gama, Brokk 50 dispone de un brazo en tres secciones con una gran amplitud de giro, lo que le confiere una excepcional maniobrabilidad.

Estos equipos están fabricados con materiales muy resistentes que alargan su vida útil. Sus altas cotas de producción y su escaso coste a largo plazo convierten a los robots Brokk en una opción más rentable que las herramientas manuales.



Muy versátil, esta máquina puede portar los implementos más comunes como martillos, cizallas para hormigón, pinzas, cazos, discos de corte y herramientas de perforación de hasta 70 kg de peso.

Un equipo totalmente eléctrico

Al tratarse de un equipo eléctrico, no produce humos ni gases peligrosos, y puede utilizarse en interiores. Empresas especializadas en reformas de todo el mundo emplean Brokk 50 en este tipo de proyectos con un resultado extraordinario por su versatilidad para todo tipo de tareas y sus altas cotas de producción.

Datos técnicos

Potencia	5,5 kW.
Voltaje / Frecuencia	Trifásico 380-420 v.
Frecuencia	50 Hz
Corriente	11,7 A
Velocidad de giro	6,5 sec/245°
Velocidad de transporte	2,1 km/h - 0,6 m/s
Peso	470 kg

Las superficies reducidas, pasillos estrechos o rincones de difícil acceso no son un obstáculo para tipo de proyectos con un resultado extraordinario por su alta capacidad de producción. Brokk 50, que tiene una larga trayectoria en proyectos de renovación de viviendas incluso en cuartos de baño con tan sólo 1,5 m².

Este equipo se desplaza fácilmente gracias a sus orugas y puede adoptar múltiples posiciones con el sistema de patas. También es capaz de subir y bajar escaleras y cabe en los ascensores convencionales.

Seguridad para los trabajadores



Brokk 50 destaca por su control remoto, que permite a los trabajadores dirigir la máquina a una distancia de seguridad, con total precisión y visibilidad. El mando permite desplazar el robot, mover el implemento o incluso cambiar el implemento sin necesidad de acercarse al área de trabajo.

Este mando remoto de señal digital controla todos los movimientos del robot a una distancia de hasta 300 metros.

Implementos para el robot Brokk 50

La gran ventaja del robot de demolición Brokk 50 es que puede portar una amplia variedad de herramientas de demolición, corte y manipulación, por lo que puede realizar múltiples tareas en proyectos de construcción.

Gracias a su enganche universal, Brokk puede trabajar con la mayoría de las herramientas existentes en el mercado.

El modelo Brokk 50 es capaz de portar herramientas de hasta 70 kg de peso.



Martillo hidráulico



Cizalla para hormigón



Pinzas de manipulación



Corte mural





Cazo de 12l

Distribución de pesos



- 1) Peso de la máquina en la superficie total delimitada por los estabilizadores
- 2) Peso de la máquina entre la superficie de contacto de las orugas

	Carga en orugas (N/cm ²)	2,1
	Carga propagada (N/cm ²)	0,65

