



# Brokk

# 330



***Poder de demolición extra para los trabajos más difíciles***

# Brokk 330

## Control remoto

El sistema de control remoto permite manejar la máquina desde el lugar más seguro y con mejor visión del trabajo. Este robot se opera mediante un mando a distancia inalámbrico digital, ligero y muy fácil de usar.

## Estable y fácil de manejar

Sus cadenas de acero reforzado y patas retractiles permiten trabajar con gran estabilidad incluso en terrenos irregulares.

Las dimensiones reducidas de este robot hacen que sea posible trabajar en sitios angostos y de difícil acceso.



Una fábrica de papel es reconstruida y modernizada, para lo cual fue necesario demoler muros y cimientos fuertemente armados con un robot Brokk 330.



Con una cizalla de hormigón el robot Brokk 330 puede realizar tareas de demolición sin causar vibraciones ni ruidos.



## Potencia y alcance

Con un alcance de casi 7 m y giro completo de 360º el robot Brokk 330 ofrece un acceso óptimo a la zona de trabajo sin perder el tiempo cambiando de posición. El brazo de tres partes está diseñado para ofrecer una gran resistencia; además, sus cilindros y latiguillos están adecuadamente protegidos contra posibles golpes. El sistema de enganche rápido hace que el cambio de herramientas sea muy sencillo, y con el sistema opcional de enganche automático, el uso de diferentes herramientas con el mismo robot es incluso más productivo que nunca.

## Herramientas

Su potente brazo permite que el robot Brokk 330 pueda trabajar con herramientas de hasta 550 kg. El martillo que se usa con este equipo alcanza una potencia de 800 julios en punta, una capacidad sorprendente para una máquina de sólo 4.2 toneladas de peso.

## Mantenimiento

Una de las prioridades en el diseño de este robot era hacer de él una máquina en la que se puede confiar incluso en las condiciones más extremas. Por eso su mantenimiento es muy sencillo y todos sus componentes son fácilmente accesibles para servicio y mantenimiento.

# El robot de demolición más potente

El robot Brokk 330 es el gigante de la familia y la máquina más potente de su clase en el mercado. Su rendimiento sobrepasa el de máquinas convencionales de mucho mayor tonelaje, a pesar de que el Brokk 330 es más pequeño y ligero, lo cual le permite trabajar en pequeños espacios.

Con su impresionante proporción de peso/rendimiento este robot tiene capacidad para demoler estructuras de hormigón muy armado sin costes exagerados.

Para aprovechar todo el potencial de este robot, está disponible una amplia gama de herramientas: martillos hidráulicos, cizallas para hormigón y metal, cazos y bivalvas de diferentes medidas, fresadoras, perforadoras y pinzas.

### El favorito de las industrias de procesos...

Las tareas de demolición en las industrias de procesos son muy duras con las máquinas y sus herramientas. Trabajos como limpieza de cucharas, retirada selectiva de escorias, mantenimiento de hornos y distribuidores, deben hacerse rápido y con mucha precisión.

Otros trabajos igualmente exigentes son la demolición de refractario en hornos de cemento y cal, tareas para las que el robot Brokk 330 se prepara con una capota de acero, con latiguillos especiales, resistentes al calor, con protección extra para los cilindros y sistema de refrigeración por aire.

El robot Brokk 330 también está disponible con un motor diesel de 50 KW.

### ...imprescindible en demolición civil

Para trabajos de demolición civil en los que se requiere rendimiento y capacidad, el robot Brokk 330 resulta imprescindible.

Este robot es capaz de demoler hormigón fuertemente armado, en muros, forjados y cimientos con rapidez y precisión, sin riesgos para los operarios. Además, están a salvo de riesgos por vibraciones, emisiones tóxicas y desprendimientos.



40

90

180

330



## The Brokk Family

Datos	Productos			
	Brokk 40	Brokk 90	Brokk 180	Brokk 330
Peso, kg	380	930	1900	4200
Ancho min, mm	600	780	800	1500
Alto min, mm	740	1210	1342	1640
Potencia de motor, kW	4	11	18,5	30
Peso máx recomendado herramienta, kg	60	120	230	550

### Otras características del robot Brokk 330

- Preparado para nuevos accesorios
- Cabina eléctrica aislada para alargar la vida de los componentes
- Sistema de iluminación protegido
- Disponible también con orugas de goma
- Puede adaptarse para trabajar como estación fija

**¡Descubre el robot Brokk 330 y toda la familia Brokk!**



**Brokk AB**  
 P.O. Box 730  
 SE-931 27 Skellefteå, Sweden  
 Tel +46 910 711 800  
 Fax +46 910 711 811  
 E-mail: info@brokk.com, www.brokk.com



Pictures are illustrative only and do not necessarily show the configuration of products on the market at the given point in time. Products must be used in conformity with safe practice and applicable status, regulations, codes and ordinances.

