



# Brokk

# 90



***Demolición en su propia categoría***

# Brokk 90



## Brokk 90 El robot de demolición teledirigido electro-hidráulico



La Brokk 90 se diseñó para cubrir el hueco entre la pequeña Brokk 40 y la más pesada y potente Brokk 180. Combinando las mejores características de estos modelos y mejorando lo que quedaba, el equipo de ingenieros de Brokk ha conseguido una de las herramientas de demolición más útiles y versátiles.

- Ligera y compacta para su fácil transporte en furgoneta o remolque
- Gran maniobrabilidad

- Muy estrecha para poder entrar por todos lados y trabajar sobre estructuras débiles
- Gran potencia y alcance para trabajos en construcción o en industria
- Gran capacidad y potencia de herramientas para máxima eficiencia
- Muchas piezas compartidas con la Brokk 110/150

Nunca antes fue posible tanta potencia en una máquina tan pequeña. Cuando trabajamos en lugares angostos, la Brokk 90 está en su propia categoría.



## Fuerte sistema de brazo hidráulico

- El brazo gira 245 grados
- El diseño garantiza máxima resistencia
- Potentes cilindros hidráulicos permiten gran capacidad de carga
- Algunos latiguillos hidráulicos son interiores para una mayor protección
- Bulones auto expansivos minimizan el juego y simplifican el mantenimiento

## Patas hidráulicas

- Las patas retráctiles producen una pisada ancha para una estabilidad excepcional
- Las patas se pliegan para el acceso a lugares estrechos

## Herramientas

- El brazo es capaz de portar numerosas herramientas, incluyendo potentes martillos hidráulicos, cazos, pinzas y cizallas de hormigón

# El tamaño importa

Cuando los trabajos de demolición deben realizarse en lugares angostos, el tamaño si que importa. El objetivo es conseguir la máxima potencia en el mínimo espacio. La Brokk 90 teledirigida consigue este propósito. Su diseño compacto, capacidad de movimiento y potentes herramientas la convierten en la máquina ideal para muchos lugares residenciales, comerciales e industriales

## Trabaja en cualquier lado

Pesando solo 830 Kg. (1830 lb.) en su configuración básica, la Brokk 90 es pequeña, ligera y movable para permitir usar su gran potencia en lugares antes imposibles. De fácil transporte, puede andar por cualquier forjado, subir en ascensores comunes ó subir y bajar escaleras. La pequeña huella hace que pueda acceder por cualquier puerta estándar, a sótanos, cuartos de baño; de hecho puede entrar en casi cualquier lugar donde se desee una herramienta que ahorre trabajo y dinero. La Brokk 90 está equipada con numerosas herramientas de demolición de gran calidad.

## Potencia donde la necesitas

La Brokk 90 combina un chasis compacto con un potente motor eléctrico de 11 kW y un brazo hidráulico en tres secciones con 3.6 metros de alcance

Esta combinación permite a la Brokk 90 llevar un martillo hidráulico de extrema potencia en relación al peso de la maquina. El motor de 11 kW puede llevar un martillo de hasta 120 Kg. (265 lb.). El resultado es una máquina suficientemente ligera para trabajos en zonas residenciales y al mismo tiempo realmente potente para demoliciones pesadas propias de trabajos en centros comerciales e industriales.

## Más seguro y productivo

La seguridad es la principal preocupación en lugares angostos. La Brokk 90 está diseñada para poder trabajar en cualquier lugar y que no lo tengas que hacer tú. Su sistema de control remoto ofrece al operario un control preciso mientras que mantiene una distancia apropiada de escombros proyectados. El control remoto pesa solamente 3 Kg. (6.6 lb.) y permite que el operario esté a distancia de malas vibraciones a la vez que tiene la mejor y más segura visión. Una máquina fácil de controlar significa una menor fatiga del operario que trabajará mejor y más rápido aumentando por tanto la productividad.



# 40 90 180 250 330



## The Brokk Family

Datos	Productos				
	Brokk 40	Brokk 90	Brokk 180	Brokk 250	Brokk 330
Peso, Kg. (lb.)	380 (794)	930 (2050)	1900 (4190)	3060 (6750)	4100 (9030)
Ancho min. mm (in)	600 (23,6)	780 (30,7)	800 (31,4)	1200 (47,2)	1500 (58,5)
Altura min. mm (in)	740 (28,8)	1210 (47,6)	1342 (52,8)	1760 (69,3)	1540 (60,6)
Potencia de motor, kW	4	11	15/18,5	22	30
Peso máximo recomendado herramienta, Kg. (lb.)	60 (132)	120 (265)	230 (507)	350 (771)	550 (1210)

### Funciona en silencio, Presiona poco

- El motor de 11 kW es silencioso y sin emisiones peligrosas
- Una huella pequeña y orugas de goma minimizan el impacto.

### Compatibilidad con la Brokk 110/150

- Los propietarios de Brokk 110/150 obtendrán gran compatibilidad entre sus máquinas y la Brokk 90. Los componentes principales están diseñados para usarse en las dos máquinas, incluidas las orugas, martillo, cazo, bulones del brazo, enganche rápido, y sistema de control remoto.

### Opciones

- El sistema de engrase automático optimiza el rendimiento del martillo y minimiza el mantenimiento.
- Salidas hidráulicas y eléctricas de 230 V permiten que la Brokk 90 pueda actuar como central de otras herramientas.
- La Brokk 90 se puede adaptar para ambientes muy calientes, como hornos de cemento, acerías, fundiciones y otras industrias de proceso.

Cuando se trata de trabajar en lugares angostos, el tamaño sí que importa. Con su diseño compacto y gran capacidad, la Brokk 90 es suficientemente pequeña y ligera para entrar en cualquier lugar, pero incluye suficiente pegada para trabajos importantes.

**Para una máxima versatilidad en espacios reducidos con potentes herramientas, la Brokk 90 es la elección perfecta - Demolición en su propia categoría.**



**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.

