

# BROKK 110

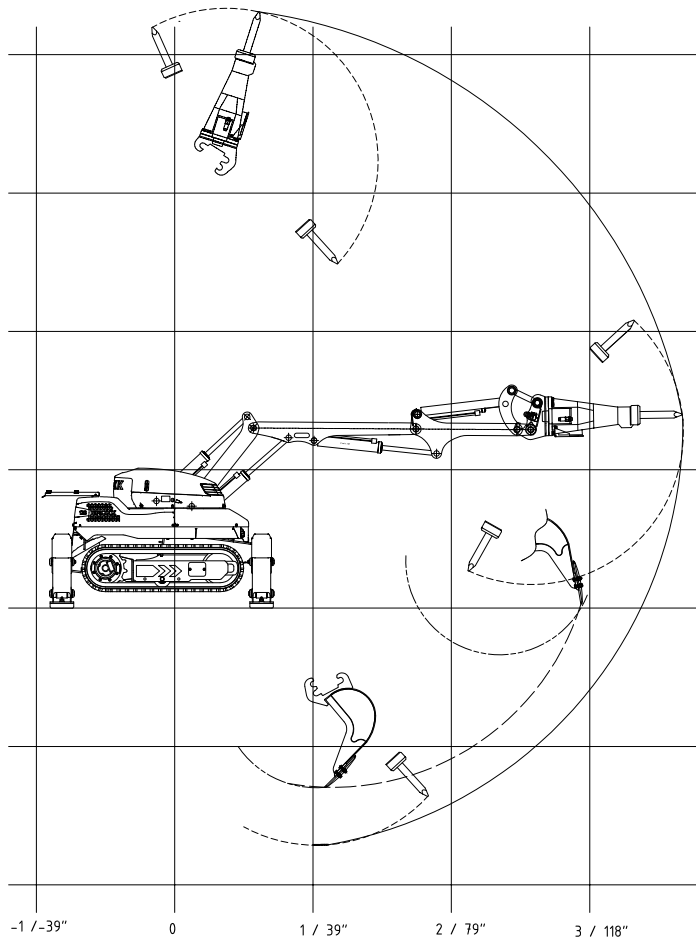


## Más fuerte, más listo, más duro

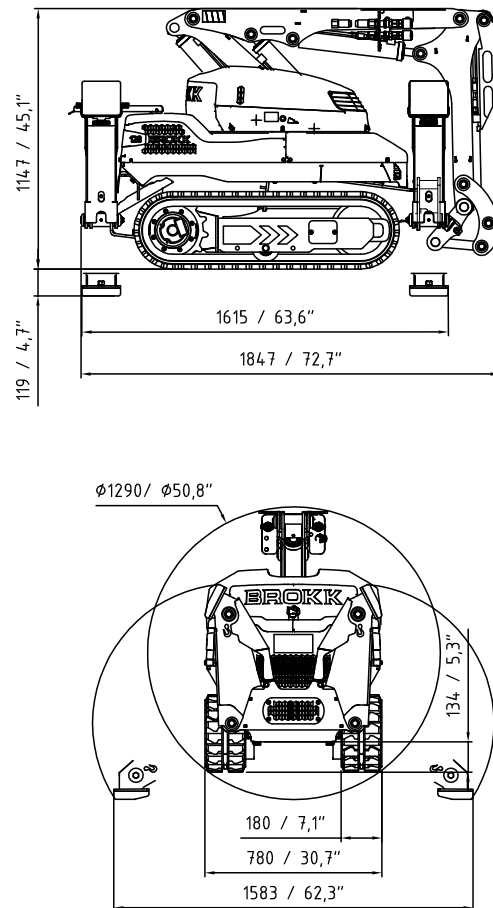
**BROKK 110** es la nueva generación de robots de demolición. Con un 15 % más de potencia que Brokk 100 (y una potencia ampliada en un 50 % respecto a Brokk 90), el nuevo sistema de alimentación eléctrica Brokk SmartPower™ y el diseño Brokk SmartDesign™ reforzado, ha sido diseñado para enfrentarse a prácticamente cualquier problema. Es extraordinariamente versátil en espacios confinados, gracias a su tamaño compacto líder en el sector. La máquina se pliega ocupando muy poco espacio y puede ser transportada en furgoneta o tráiler, y subirse en un ascensor o por las escaleras. Es la solución perfecta en una amplia gama de entornos residenciales, comerciales e industriales. Un robot de demolición que es más fuerte, más listo y más duro.

- El equipo más compacto y potente de su tamaño
- Sistema eléctrico de 19,5 kW Brokk SmartPower™
- Brokk SmartDesign™ y SmartRemote™
- Funciona con fusibles de 16 A y 32 A
- Radio de trabajo real de 360 grados

## ALCANCE



## DIMENSIONES



## DATOS TÉCNICOS

Martillo hidráulico mostrado en las figuras BHB 155  
Diagrama de carga y estabilidad disponible bajo demanda

### Rendimiento

Velocidad de giro 10 s/360°  
Velocidad de transporte, máx. 2,5 km/h; 1,6 mph  
Inclinación de escalada, máx. 30°

### Sistema hidráulico

Capacidad del sistema hidráulico 40 l  
Tipo de bomba Variable con sensor de carga  
Presión del sistema 18 MPa; 2611 psi  
Caudal de bombeo 50 Hz 54 l/min  
60 Hz 65 l/min

### Red eléctrica

Tecnología de alimentación SmartPower  
Tipo de motor eléctrico ABB  
Potencia\* 19,5 kW  
Tamaño de fusible recomendado\* 32 A  
Tamaño de fusible reducido (potencia reducida)\* 16 A  
Dispositivo de arranque Arranque suave/Arranque directo

### Sistema de control

Tipo de control SmartRemote, control portátil  
Transmisión de señales Digital  
Transferencia Radio profesional/Cable  
Alcance, radio Hasta 300 m

### Peso

Peso de la máquina\*\* 990 kg  
Peso máx. recomendado del implemento 160 kg

### Nivel de ruido

Nivel de potencia acústica  $L_{WA}$ \*\*\* 91 dB(A)

\*Válido para 400V/50Hz y 440V/60Hz

\*\*Excepto elementos opcionales e implementos

\*\*\*Medido según la directiva 2000/14/EC, excepto implementos

## OPCIONES

### Sistema de brazo

Protecciones de cilindros C2 y C3 anti-impactos y anti-calor

### Bastidor inferior

Orugas de goma  
Orugas de acero

### Resistencia al calor

Latiguillos ignífugos  
Refrigeración forzada para la máquina  
Refrigeración forzada para el martillo  
Zapatos de acero para máquinas situadas sobre terreno caliente

### Otras opciones

Soplado de aire a través del martillo para protegerlo del polvo  
Espray de agua a través del martillo para minimizar el polvo  
Función hidráulica adicional  
Manguera de drenaje  
Conexión de cable CAN  
Argollas de elevación (los puntos de elevación regular son estándar)

## HERRAMIENTAS

