

# BROKK 110

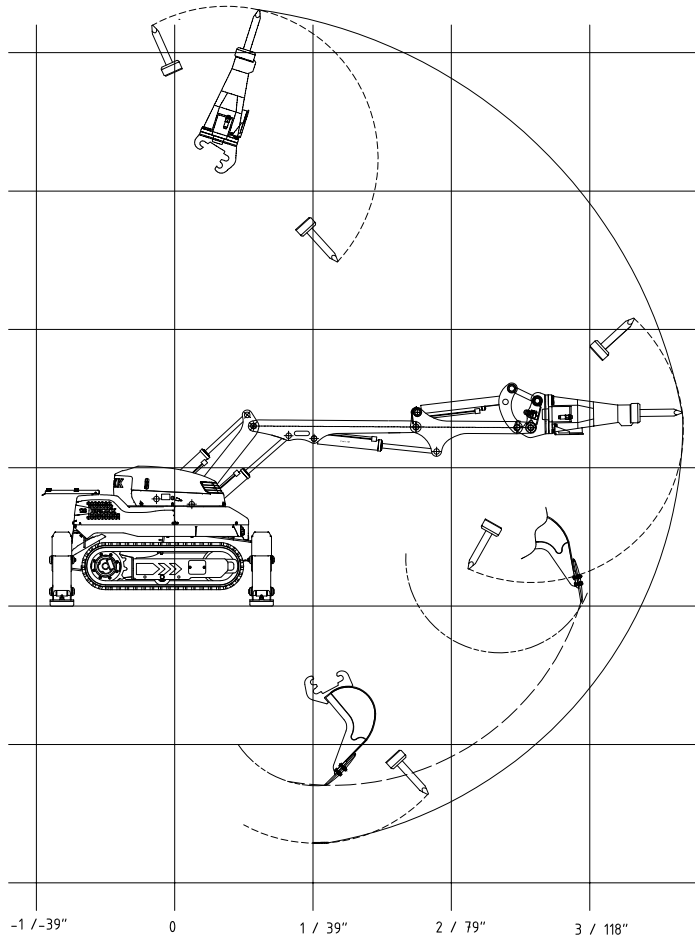


## Más fuerte, más inteligente, más resistente

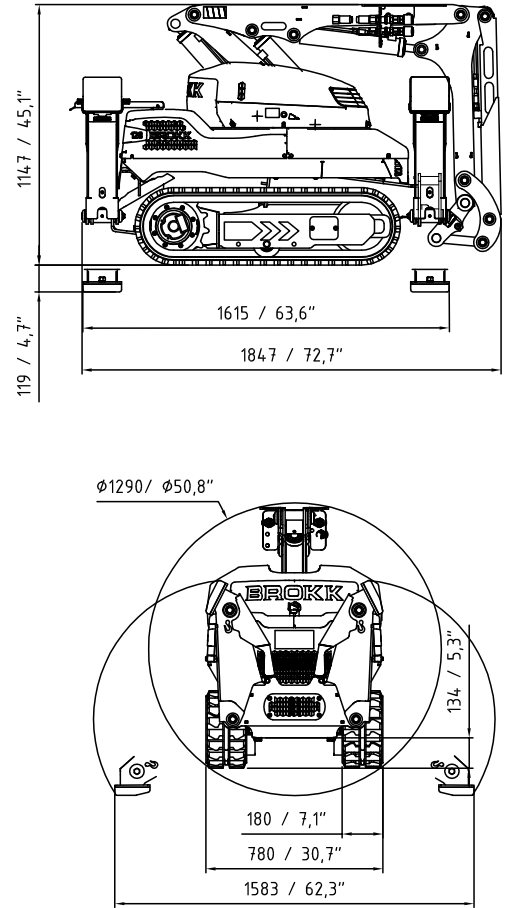
**EL BROKK 110** representa la nueva generación de robots de demolición. Con un 15% más de potencia que el Brokk 100 (y un 50% más que el Brokk 90), el nuevo sistema eléctrico Brokk SmartPower™ y un diseño elegante y robusto, está fabricado para enfrentarse a cualquier obstáculo en su camino. Como el Brokk 100 al que reemplaza, es extremadamente versátil en lugares estrechos y mantiene su mismo tamaño compacto. El Brokk 110 presume de un increíble alcance y potencia pero, a la vez, su tamaño le permite subir escaleras, entrar en un ascensor y ser transportado en una furgoneta o remolque. Es la solución perfecta para todo tipo de proyectos residenciales, comerciales e industriales. Resumiendo: un robot más fuerte, más inteligente y más resistente.

- El equipo más potente y compacto de su tamaño
- Brokk SmartPower™, el nuevo sistema eléctrico inteligente
- Funciona con electricidad a 16 y 32 amp.
- Giro real de 360 grados
- Capacidad de refrigeración inigualable
- Componentes totalmente cubiertos y protegidos

## ALCANCE



## DIMENSIONES



## DATOS TÉCNICOS

Martillo hidráulico mostrado en las figuras SB 152  
Brokk AB puede suministrar esquemas de carga y estabilidad

### Rendimiento

Velocidad de giro 10 s/360°  
Velocidad de transporte, máx. 2,5 km/h; 0,7 m/s  
Pendiente, máx. 30°

### Sistema hidráulico

Capacidad del sistema hidráulico 45 l  
Tipo de bomba Bomba de pistones de caudal variable con sensor de carga  
Presión del sistema\*\* 18 MPa  
Caudal máx. 50Hz/60Hz 54 l/min

### Motor eléctrico

Tipo ABB  
Potencia del motor\* 15 kW  
Corriente nominal\* 31 A  
Potencia reducida corriente nominal\* 16 A  
Consumo eléctrico\* 0-16,5 kW  
Dispositivo de arranque Arranque suave/Arranque directo

### Sistema de control

Tipo de control Caja de control portátil  
Transmisión de señales Digital  
Transmisión Cable/Radio

### Peso

Peso de la máquina básica, sin herramienta ni extras 990 kg  
Peso máx. recomendado del implemento 160 kg

### Nivel de ruido

Nivel de potencia acústica Lwa, medido según la Directiva 2000/14/CE 91 dB(A)

\* Opción para algunos accesorios especiales

\*\* La presión hidráulica puede aumentar en función del acoplamiento

## ACCESORIOS/OPCIONES

### Sistema de brazo

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

### Parte inferior

Orugas de goma  
Orugas de acero

### Resistencia al calor

Latiguillos ignífugos para martillo hidráulico  
Refrigeración forzada para la máquina  
Refrigeración forzada para el martillo

### Otras opciones

Soplado de aire a través del martillo para protegerlo del polvo  
Espray de agua a través del martillo para minimizar el polvo  
Cubierta Brokk  
Función hidráulica adicional  
Manguera de drenaje  
Conexión de cable CAN para las herramientas

## HERRAMIENTAS

