

BROKK 110

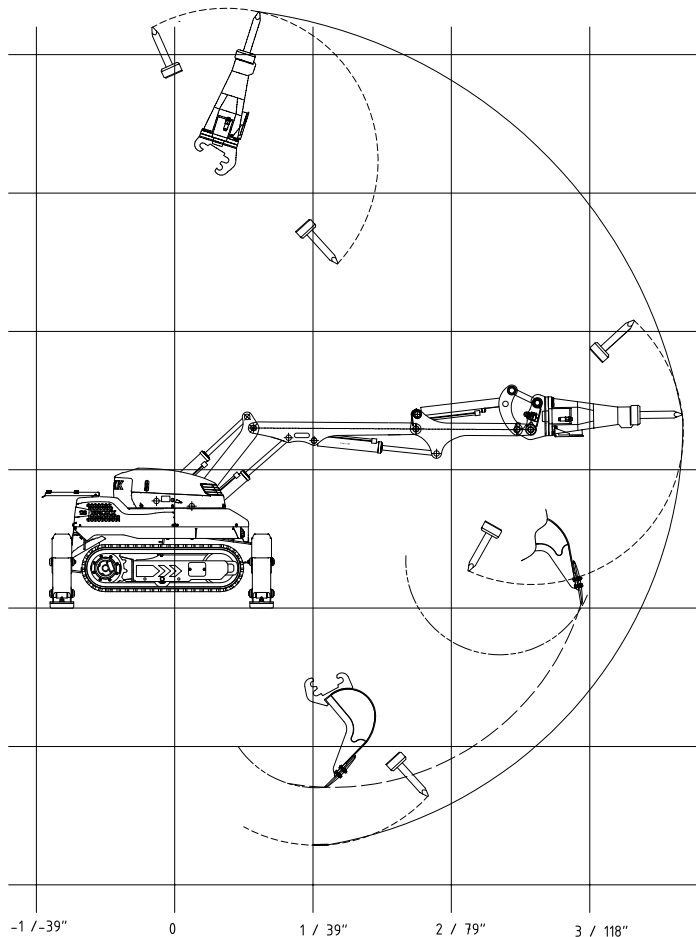


Más fuerte, más inteligente, más resistente

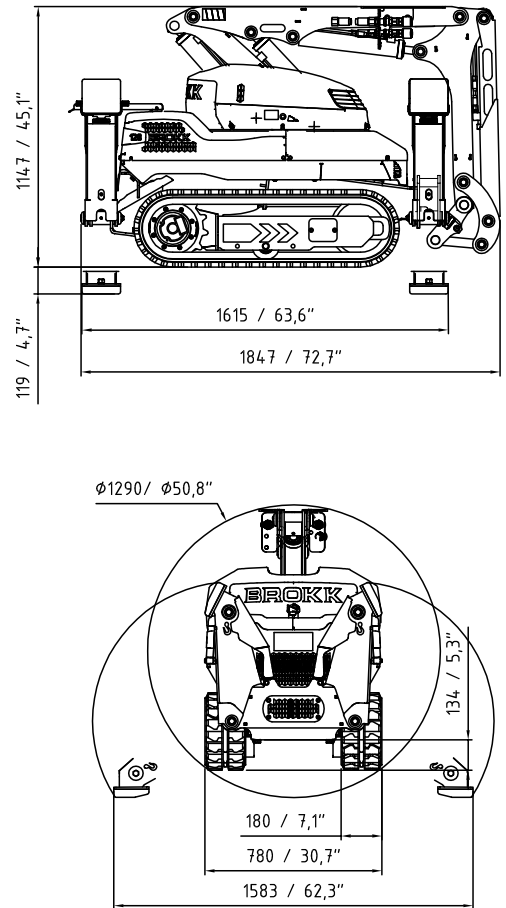
EL BROKK 110 representa la nueva generación de robots de demolición. Con un 15% más de potencia que el Brokk 100 (y un 50% más que el Brokk 90), el nuevo sistema eléctrico Brokk SmartPower™ y un diseño elegante y robusto, está fabricado para enfrentarse a cualquier obstáculo en su camino. Como el Brokk 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

