

/ BROKK 500⁺



Parte de la generación SmartPower+ de Brokk, la Brokk 500⁺ no sólo muestra un notable aumento de la potencia de demolición, sino que también establece un estándar industrial pionero en cuanto a relación potencia/tamaño dentro de su gama. Impulsada por un ingenioso sistema eléctrico de 41 kW, la nueva Brokk 500⁺ hace gala de un diseño robusto y un alcance extraordinario, dominando dentro del sector. La tecnología de vanguardia permite ahora una sofisticada comunicación bidireccional entre el operario y el , mientras que las funciones personalizadas mejoran la experiencia operativa. Cuando se trata de potencia, es innegable que más es más, y el Brokk 500⁺ es la verdadera encarnación de una potencia de demolición inigualable.

- Aumento del tiempo de actividad y más potencia con el tiempo
- Sensores inteligentes y sistema de comunicación bidireccional
- Joysticks inclinados y caja de control ergonómica que pesa menos de 3 kg
- Funciones de fácil acceso y doble carga más rápida
- Tiene un alcance y un radio de trabajo impresionantes
- Alimentado por un sistema eléctrico Brokk SmartPower+ de 41 kW



Martillo hidráulico en imágenes: BHB 705. Trituradora de hormigón en imagen: CC700.
Diagrama de carga y estabilidad disponible a petición

DATOS TÉCNICOS	
Velocidad de giro	16 seg/360°
Velocidad de transporte, máx.	1,8 km/h; 1,1 mph
Inclinación de ascenso, máx.	30°
Capacidad del sistema hidráulico	145 l; 38 gal EE.UU.
Tipo de bomba variable	Detección de carga
Presión del sistema	18 MPa; 2611 psi
Aumento de la presión de fijación	24 MPa; 3481 psi
Caudal de la bomba 50 Hz	115 l/min; 30 US gal/min
60 Hz	130 l/min; 34 US gal/min
Tecnología energética	SmartPower
Tipo de motor eléctrico	ABB
Potencia	41 kW
Tamaño de fusible recomendado	63 A
Dispositivo de arranque	Arranque suave/ Arranque directo
Unidad de control	Portátil
Código de señal	Digital
Transferencia	Radio/Cable profesional
Alcance, radio	Hasta 300 m
Peso de la máquina**	5200 kg; 11.464 lbs
Peso recomendado del accesorio	700 kg; 1543 lbs
Nivel de potencia acústica LWA***	100 dB(A)

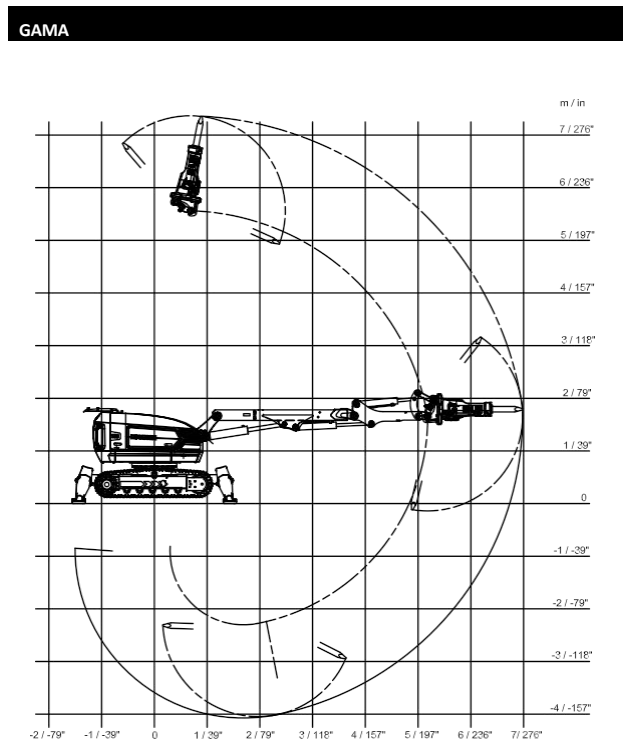
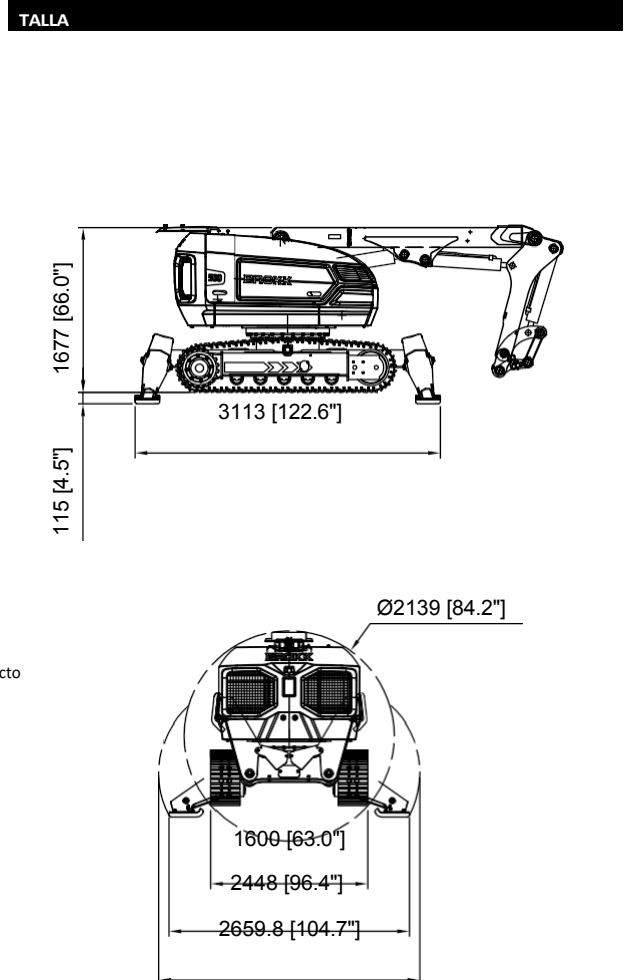
*Válido para 400 V/50 Hz y 440 V/60 Hz

**Excluidas las opciones y los anexos

***Medido con arreglo a la Directiva 2000/14/CE, excluido el accesorio.

OPCIONES	
Protección adicional del cilindro	
Brazo basculante de alta resistencia	
Orugas de goma	
Orugas de acero	
Mangueras resistentes al calor	
Refrigeración por tiro forzado para la máquina	
Refrigeración por tiro forzado para el disyuntor	
Almohadillas de acero	
Agua nebulizada atomizada	
Purga de aire para el martillo	
Agua pulverizada para rompedor	
Función hidráulica adicional	
Manguera de drenaje	
Conexión del cable CAN	
Contrapeso	
Bobina de cable	
Ojos de elevación (los puntos de elevación normales son estándar)	

Advertencia de movimiento
variar



Las tolerancias de los datos técnicos pueden