BROKK

110

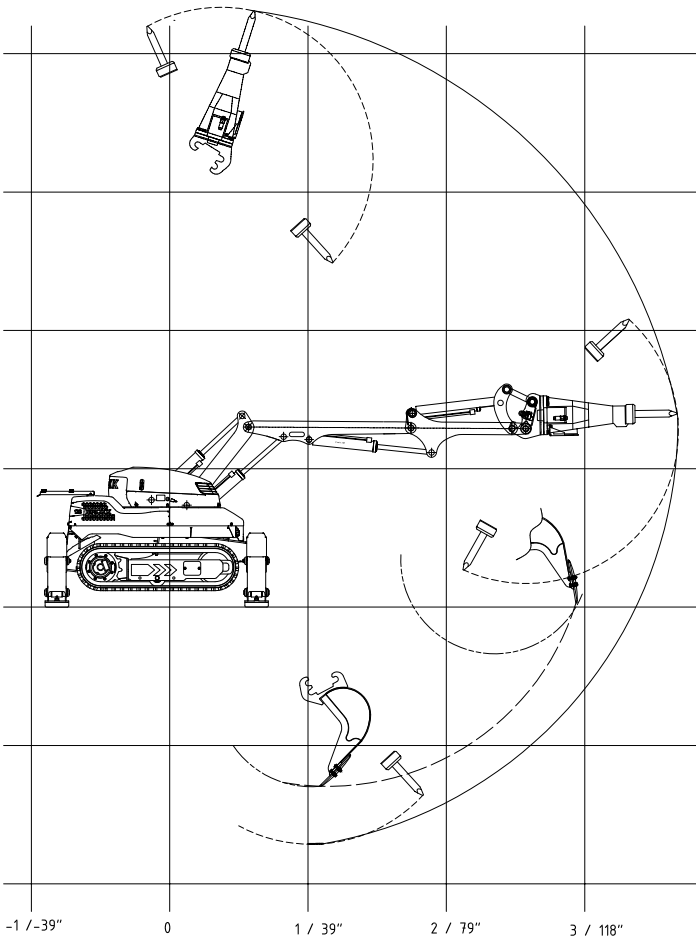
NEW 2016!

Più potente, più intelligente, più forte

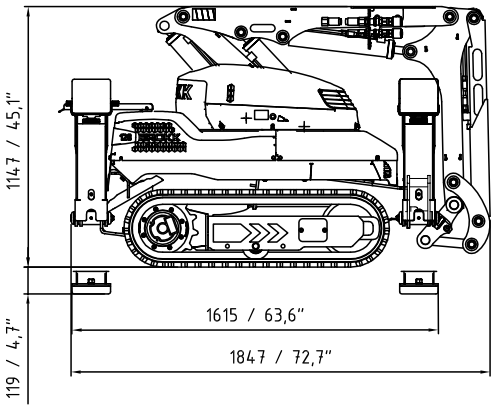
IL BROKK 110 è la nuova generazione dei robot da demolizione. Con il 15% in più di potenza rispetto al B100 (raddoppia al 50% in più rispetto al Brokk 90) e il nuovo sistema elettrico rinforzato, intelligente Brokk SmartPower™ è costruito per affrontare qualsiasi sfida. Come il suo predecessore leader nel settore, è straordinariamente versatile in spazi ristretti e confinati e ne mantiene la stessa dimensionalità. In aggiunta alla sua potenza e portata del braccio, si può racchiudere in un modo compatto tale da poter arrampicarsi su scale, entrare in ascensori ed essere trasportato su piccoli furgoni o carrelli. È la soluzione perfetta per una varietà di utilizzi in ambienti residenziali, commerciali ed industriali. In tutto: un robot da demolizione più potente, più intelligente, più forte.

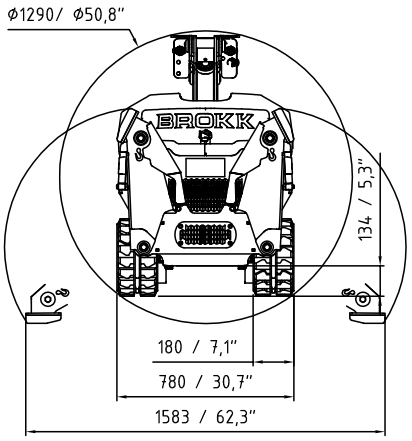
- **La macchina più compatta e potente per dimensionalità**
- **Brokk SmartPower™, il nuovo robusto sistema elettronico intelligente**
- **Funziona con prese da 16 e 32 ampere**
- **Reale capacità di utilizzo di 360°**
- **Ineguagliabile capacità di raffreddamento**
- **Tutta la componentistica rivestita e protetta**

PORTATA



DIMENSIONI





DATI TECNICI

Martello idraulico nelle figure SB 152
Il diagramma relativo al carico e alla stabilità può essere ordinato a Brokk AB

Prestazioni

Velocità di rotazione	10 sec/360°
Velocità di trasporto, max.	2,5 km/h; 0,7 m/s
Angolo di inclinazione, max.	30°

Impianto idraulico

Capacità impianto idraulico	45 l
Tipo di pompa	Pompa a pistone variabile al carico
Pressione dell'impianto**	18 MPa
Portata max della pompa 50Hz/60Hz	54 l/min

Motore elettrico

Tipo	ABB
Potenza nominale motore*	15 kW
Corrente nominale*	31 A
Potenza ridotta corrente nominale*	16 A
Potenza assorbita*	0-16,5 kW
Dispositivo di avviamento	Avvio morbido/Accensione diretta

Sistema di comando

Tipo di comando	Scatola di controllo portatile
Codice segnale	Digitale
Trasmissione	Cavo/Radio

Peso

Peso della macchina escluso utensili ed equipaggiamento opzionale 990 kg
Carico mass./raccomandato utensili 160 kg

Livello di rumore

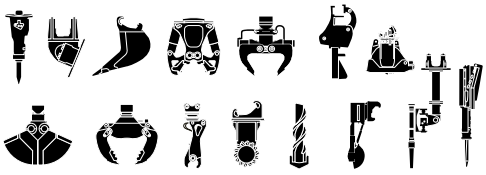
Livello di potenza sonora Lwa, misurato in base alla direttiva 2000/14/EC 91 dB(A)

* Opzione per alcuni utensili speciali
** È possibile aumentare la pressione idraulica a seconda dell'accessorio

ACCESSORI/OPTIONAL

Sistema braccio
Protezione dagli urti e dal calore per i cilindri C2 e C3

Sottocarro
Cingoli in gomma
Cingoli in acciaio

Resistenza al calore
Tubi resistenti al calore per il martello idraulico
Raffreddamento aggiuntivo della macchina
Raffreddamento aggiuntivo del martello

Altri optional
Impianto per aria compressa per la protezione da polveri del martello idraulico
Impianto per acqua al martello idraulico per abbattimento polveri
Copertura Brokk
Funzione idraulica supplementare
Tubo a scarico per utensili speciali
Collegamento attrezzi tramite cavo CAN