

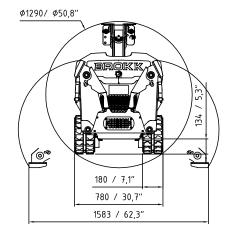
Più potente, più intelligente, più forte

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

BROKK 110

1147 / 45,1" 1615 / 63,6" 119 / 4,7" 1847 / 72,7"



DIMENSION

-1 /-39 1 / 39 2 / 79 3 / 118"

Martello idraulico nelle immagini

BHB155

Il diagramma relativo al carico e alla stabilità può essere ordinato a Brokk AB

Prestazioni

 $10 \text{ sec}/360^{\circ}$ Velocità di rotazione Velocità di trasporto, max. 2,5 km/h; 0,7 m/s 30° Angolo di inclinazione, max.

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

ABB Tipo Potenza nominale motore* 19.5 kW 31 A Corrente nominale* Potenza ridotta corrente nominale* 16 A 0-16,5 kW Potenza assorbita*

Dispositivo di avviamento Avvio morbido/Accensione diretta

Sistema di comando

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

Peso della macchina escluso utensili ed equipaggiamento opzionale 990

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

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

İmpianto per acqua al martello idraulico per abbattimento polveri

Copertura Brokk

Funzione idraulica supplementare Tubo a scarico per utensili speciali Collegamento attrezzi tramite cavo CAN

