

BROKK 110

NEW 2016!



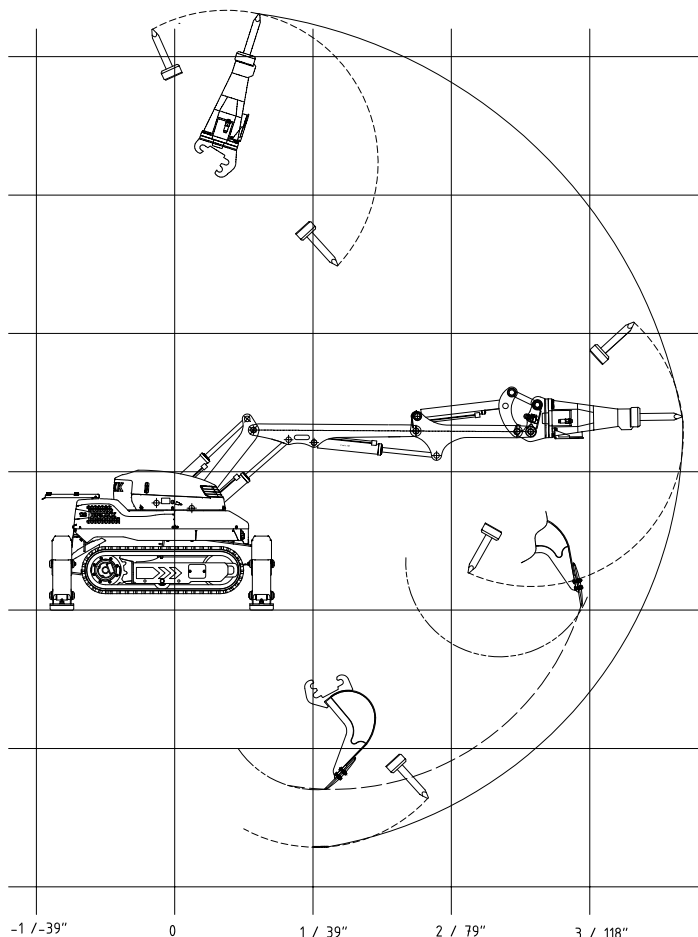
Plus fort, plus intelligent et plus résistant

LE BROKK 110 représente la dernière génération de robot. Avec 15% de puissance en plus que le Brokk 100 (et quasi 50% de plus que le Brokk 90), son nouveau système électrique intelligent SmartPower™ et son nouveau design, il est prêt à faire face !

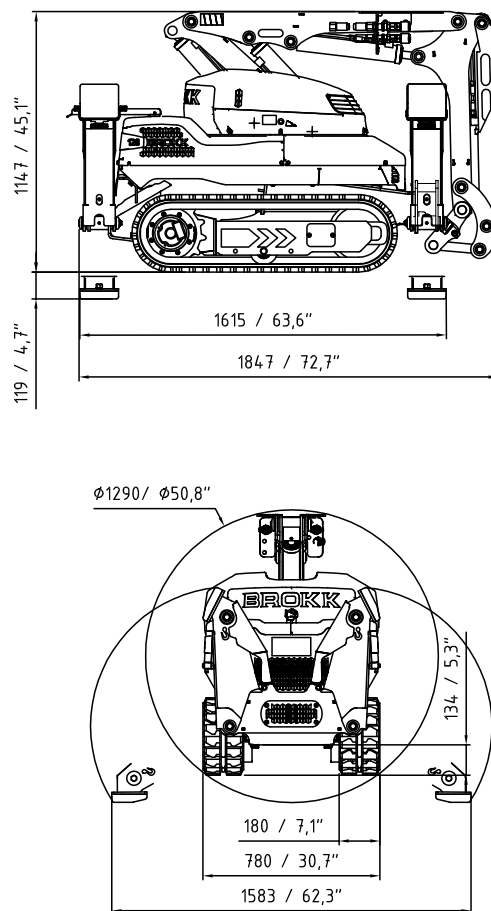
Il est toujours aussi compact, lui offrant ainsi une incroyable polyvalence dans les espaces confinés. Son faible encombrement lui fait monter facilement les escaliers, être chargé dans un élévateur ou un petit camion. C'est la solution parfaite pour de nombreux chantiers. Puissance, polyvalence et force, la marque d'un vrai Brokk !

- Plus puissant dans sa catégorie
- Brokk SmartPower™, nouveau système électrique intelligent
- Fonctionne avec 16 ou 32 Amp
- Véritable rotation à 360°
- Capacité de refroidissement incomparable
- Composants couverts et protégés

PORTÉE



DIMENSIONS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marteau hydraulique représenté dans les illustrations SB 152
 Brokk Ab fournit sur commande des diagrammes de charge et de stabilité

Performances

Vitesse de rotation 10 sec/360°
 Vitesse maxi. de transport 2,5 km/h; 0,7 m/s
 Pente maxi. 30°

Système hydraulique

Volume du système hydraulique 45 l
 Type de la pompe Pompe à piston variable sensible à la charge
 Pression du système** 18,0 MPa
 Débit maxi. de la pompe, 50Hz/60Hz 54 l/min

Moteur électrique

Type ABB
 Puissance nominale moteur* 15 kW
 Courant nominal* 31 A
 Puissance réduite Courant* 16 A
 Consommation de courant* 0-16,5 kW
 Dispositif de démarrage Démarrage doux/Démarrage triangle

Système de commande

Dispositif de commande Coffret de commande portable
 Transmission des signaux Numérique
 Transmission Câble/Radio

Poids

Poids de l'engin de base sans outil et équipement supplémentaire 990 kg
 Poids recommandé (max) de l'outil 160 kg

Niveau sonore

Niveau d'intensité sonore Lwa, mesuré conformément à la directive 2000/14/CE 91 dB(A)

* Valable pour 400V/50Hz

** La pression hydraulique peut être augmentée en fonction de l'outil utilisé.

EQUIPEMENTS/OPTIONS

Bras

Protection (thermique et chocs) pour vérins C2 et C3

Châssis

Chenilles caoutchouc
 Chenilles métalliques

Protection thermique

Flexibles résistants à la chaleur pour marteau hydraulique
 Refroidissement à air forcé de la machine
 Refroidissement à air forcé du marteau

Autres options

Protection anti-poussière par induction d'air dans le marteau
 Liaison de la poussière par induction d'eau dans le marteau
 Bâche de protection Brokk
 Fonction hydraulique supplémentaire
 Flexible de vidange
 Connexion des outils par câble CAN

OUTILS

