

BROKK[®]

Brokk

50



La demolition en espace reduit

Ensemble de bras

Comme les autres machines de la gamme, le Brokk 50 a un ensemble de 3 bras. Il peut atteindre une hauteur de travail de 2.5 m et peut pivoter sur 245°. Les bagues expansives et coniques réduisent le jeu et simplifient l'entretien. La fonction parallélogramme facilite le positionnement du bras.

Arceau

Petit, le Brokk 50 n'en est pas moins robuste. L'arceau qui équipe son capot augmente sa protection.

Moteur électrique

Le Brokk 50 est équipé d'un moteur électrique de 5.5 kW de qualité supérieure.

Centre de gravité

Le réservoir hydraulique est intégré dans le châssis tout comme la partie puissance, afin d'avoir un centre de gravité bas.

Bequilles de stabilité rabattables

Elles se relèvent pour faciliter le passage au travers d'ouvertures étroites.

Partie inférieure

Chenilles caoutchouc. Les freins de retenus sont largement dimensionnés et sûrs.



Demolition interieure et exterieure

Le Brokk 50 est la machine idéale pour la démolition de voiles intérieurs, de dalles. En extérieur, la machine est parfaite pour la démolition de balcons.



Monter et descendre les escaliers

Pas de problème, le Brokk 50 peut être déplacé aisément d'un chantier à un autre. Il monte et descend facilement les escaliers et rentre dans un ascenseur ordinaire.



Puissance

En dépit de sa taille réduite, le Brokk 50 est une machine puissante et efficace. Ce qui signifie une démolition plus rapide et plus rationnelle. De plus, les béquilles arrière se démontent très facilement.



Graissage automatique du marteau

Le graissage automatique améliore l'efficacité et la durée de vie des outils et réduit les opérations de maintenance.

Entretien et réparation

La machine a été conçue pour permettre de s'intervenir simples et rapides.

Fonction hydraulique double effet

La fonction hydraulique double effet permet d'équiper la machine d'une grande variété d'outils.

Système de commande

Le Brokk 50 a un système de commande proportionnelle pour des manoeuvres précises. Le guide câble a été conçu pour protéger les câbles. Le Brokk 50 est commandé depuis un boîtier de commande radio ou par câble.



Le plus petit modèle

Le Brokk 50 est le plus petit modèle de la famille Beokk. Il est si peu encombrant qu'il se faufile dans les endroits jusque là inaccessible aux robots. En dépit de son encombrement réduit, la machine est puissante et équipée d'un moteur électrique de 5.5 kW puissant.

Il s'introduit par des ouvertures de portes aussi étroites que 60 cm et travaille dans les espaces les plus exigus tels que couloirs et salle de bains, toilettes et autres espaces. Il est si léger qu'on peut le transporter dans les ascenseurs et l'utiliser sur des structures portantes précaires. Un autre avantage est de pouvoir le transférer d'un site à l'autre facilement. Même monter ou descendre des escaliers ne lui fait pas peur.

Remplace les outils manuels

Le Brokk 50 a été développé en réponse à la demande du marché pour une machine pouvant aider les utilisateurs à travailler dans les espaces réduits.

Il s'agit d'une machine moderne conforme à la directive européenne sur les vibrations. Le Brokk 50 remplace les outils manuels pour la démolition légère en travaux intérieurs. En plus d'un marteau puissant il est également possible d'équiper

la machine de différents outils, tels que godet, cisaille à béton ou à ferraille.

Pour les missions impossibles

Il existe bien d'autres applications pour le Brokk 50 que la démolition intérieure. On le trouve également à l'œuvre dans des centrales nucléaires. En laissant libre cours à votre imagination, vous lui trouverez bien d'autres applications.

Le Brokk 50 est plus économique et rapide à l'utilisation. Les travaux de démolition peuvent être réalisés 4 à 6 fois plus rapidement qu'à la main. Par conséquent, le retour sur investissement est plus rapide. En abattant à lui seul le travail de 4 hommes, le Brokk 50 permet d'intervenir de façon plus économique : c'est un investissement vite amorti.

Brokk synonyme de sécurité

Le Brokk 50 améliore les conditions de travail sous deux rapports. Premièrement, l'opérateur n'est pas exposé aux risques inhérents aux vibrations produites par les outils manuels. Deuxièmement, grâce à la télécommande, l'opérateur peut garder l'œil sur les travaux et se tenir à une distance de sécurité des éclats et des composants de démolition tombants en chute libre.

50

90

180

260

400



La famille BROKK

Caractéristiques	50	90	180	260	400
Poids kg (lb)	470 (1036)	980 (2160)	1930 (4255)	3050 (6724)	4800 (10 580)
Largeur min. mm (in)	590 (23,2)	780 (30,7)	800 (39,4)	1200 (47,2)	1500 (58,5)
Hauteur min. mm (in)	940 (37)	1210 (47,6)	1392 (54,8)	1530 (60,2)	1722 (67,8)
Puissance moteur kW	5,5	11	18,5	22	30
Poids maxi d'outil recommandé (lb)	70 (154)	140 (308)	270 (595)	395 (871)	600 (1323)

Typiquement Brokk!

- Petit et facile à manoeuvrer dans un espace réduit.
- Malgré sa petite taille, c'est une machine puissante et d'une grande capacité.
- 4 stabilisateurs procurent une grande stabilité.
- Coffret électrique sur silent bloc pour augmenter la durée de vie des composants.
- Le Brokk 50 dispose de la fonction parallélogramme comme toutes les autres machines, ce qui rend la conduite plus facile et plus rapide.

BROKK[®]

Brokk AB | P.O. Box 730
SE-931 27 Skellefteå | Sweden
Tel +46 910 711 800 | Fax +46 910 711 811
E-mail: info@Brokk.com | www.Brokk.com



ZI Inova 3000 - BP 20033
88151 THAON-LES-VOSGES Cedex - France
Tel. +33(0)3 29 390 390 - Fax +33(0)3 29 390 391
www.atc-atp-industrie.com

Pictures are illustrative only and do not necessarily show the configuration of products
 or the location of the eye-point in time. Products are to be used in conformity with safe
 practice and applicable standards, regulations, codes and ordinances.

