

BROKK[®]

Brokk

400



***La puissance au service de la démolition
pour les tâches les plus difficiles***

Radiocommande

La télécommande permet à l'opérateur de placer la machine dans la position de travail la plus efficace et la plus sûre. Le Brokk 400 utilise une radiocommande, légère et facile à utiliser.

Stabilité et facilité de manœuvre

Les chenilles sont en caoutchouc ou fabriquées à partir d'un acier très résistant. Les stabilisateurs renforcés assurent une grande stabilité à la machine, même sur des surfaces irrégulières. Grâce à son faible encombrement, le BROKK 400 peut accéder et travailler dans des espaces exigus.

Maintenance

Une priorité du développement a été de faire du Brokk 400 une machine fiable, même dans les conditions d'utilisation les plus sévères. Dans le même temps, tous les composants vitaux sont facilement accessibles, pour faciliter l'entretien et le dépannage.



Démolition intérieure et extérieure

Le BROKK 400 est destiné aux travaux de démolition lourde dans le bâtiment, les travaux souterrains, et aux travaux de décrassage de poches ou de fours pour la sidérurgie et les cimenteries. Le Brokk 400 est alors équipé de préférence d'un marteau SB 552.



Efficace et silencieux

Pour les applications de démolition, la cisaille à béton offre une alternative silencieuse et sans vibrations au marteau hydraulique.



Outils

Le bras renforcé permet à la machine de travailler avec des outils pesant jusqu'à 600 kg. Le marteau monté sur le Brokk 400 délivre une puissance de frappe à l'outil de 1048 Joules, performance remarquable pour une machine de 4,8 tonnes.

Puissance et portée

Avec une portée de presque 7 m et une rotation sur 360°, le Brokk 400 permet un excellent accès à la zone de travail, sans perte de temps à se repositionner. Le bras en trois parties est de type mécano-soudé, pour une résistance maximale. Les vérins et flexibles sont bien protégés. L'attache rapide rend le changement d'outils plus facile, et augmente la flexibilité et la productivité de la machine.

Un poids lourd

Le Brokk 400 est la plus grosse machine de la gamme Brokk, et le robot de démolition le plus puissant disponible sur le marché aujourd'hui. Ses performances dépassent celles de pelles conventionnelles beaucoup plus lourdes, mais le Brokk 400 reste agile et assez compact pour travailler dans des espaces réduits. Avec son rapport poids/puissance impressionnant, le Brokk 400 a la puissance nécessaire pour démolir des structures de béton renforcées et ce sans étayage. Il est aussi très productif en espace ouvert.

Le Brokk 400 peut être équipé d'une large gamme d'outils de démolition, comprenant les marteaux hydrauliques, cisailles à béton et à ferrailles, différents godets, fraises de rabotage, glissières de foration et grappins.

Le favori de l'industrie de transformation...

La démolition dans les industries de transformation est exigeante pour les outils et les machines. Décassage, nettoyage de poches et de fours doivent être réalisés rapidement et avec précision. Le Brokk 400 peut également être utilisé pour le débriquetage des fours de cimenterie et

dans les fours à chaux. Pour ces applications à haute température ambiante, le Brokk 400 peut être équipé de flexibles résistants à la chaleur, de protections de vérins supplémentaires, de patins et de chenilles métalliques, ou d'un système de refroidissement complémentaire par air.

...et le must en démolition de grosses structures

Pour les travaux de démolition lourde, vous avez besoin d'outils efficaces. Le Brokk 400 vient à bout des structures béton renforcées et des fondations, rapidement et avec précision, alors que l'opérateur reste à distance de sécurité, et à l'abri des vibrations et des chutes de gravats.



50 90 180 400



Brokk-mallisto

Données	Modèles			
	Brokk 50	Brokk 90	Brokk 180	Brokk 400
Poids, kg (lb)	475 (1047)	980 (2160)	1900 (4190)	4800 (10 580)
Largeur, mm (in)	590 (23,2)	780 (30,7)	800 (31,4)	1500 (58,5)
Hauteur, mm (in)	940 (37)	1210 (47,6)	1392 (54,8)	1722 (67,8)
Puissance, kW	5,5	11	18,5	30
Poids recommandé (max) de l'outil, kg (lb)	70 (154)	140 (308)	230 (507)	600 (1323)

Autres caractéristiques du Brokk 400

- Une machine robuste et puissante, équipée du SB 552
- Des mouvements rapides, au travail, et en déplacement
- Une portée de près de 7 m avec un marteau SB 552
- Faible niveau de maintenance

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-btp-industrie.com

Les images sont illustratives et ne montrent nécessairement la configuration de nos produits en un moment donné. Les produits doivent être utilisés conformément aux lois, règlements, codes et ordonnances de bonne pratique.

