



## MTP et Services

M. Olivier BADER

26 rue Rohan 67230 BENFELD

Tél : 06 67 09 29 76

Fax : 09 59 97 25 65

Email : [MTSP67@free.fr](mailto:MTSP67@free.fr) - Site Web : [www.mtp-et-services.fr](http://www.mtp-et-services.fr)

## SANDVIK BREAKERS

### La Gamme Lourde

Les marteaux de la gamme lourde SANDVIK RAMMER sont parmi les plus reconnus et choisis par les professionnels.



- Accumulateur à membrane
- Système simple à valve
- Insonorisation et absorption de vibration optimum
- Carter robuste et intégral
- Conception du piston optimisée
- Nouvelle forme de douilles d'outils
- Nouveau carter robuste et facile d'entretien
- Nouveau système d'absorption de vibration
- Sélecteur de frappe à vide
- Graissage automatique augmentant la durée de vie des douilles et des outils
- Le mécanisme possède les dernières évolutions en matière de composants

#### IMPOSANT ET PUISSANT :

La gamme de marteaux SANDVIK RAMMER offre de nombreux modèles. Une valve de contrôle de pression assure une énergie d'impact maximum à chaque frappe, ainsi qu'un piston parfaitement conçu pour optimiser la case du matériau.

#### TAILLÉ POUR ÊTRE UN OUTIL DE PROFESSIONNEL :

Conçus avec un caisson robuste et un piédestal d'HARDOX offrant une résistance maximum, les marteaux de gamme lourde sont construits pour durer. L'accumulateur à membrane protège le porteur des à-coups hydrauliques et facilite l'entretien. Ce marteau bénéficie de l'implantation en série d'un graissage automatique type Ramlube II, et également d'un canal de pressurisation en air. Il permet de connecter (en option) un système d'apport en air lors de travaux immergés, en tunnel ou en milieu très poussiéreux.

#### ETUDIÉ POUR UN MILIEU PROFESSIONNEL :

La gamme lourde de marteaux SANDVIK RAMMER a le système d'absorption de vibration le plus élaboré dans l'industrie du TP pour le confort des opérateurs.

- l'option Pro - Control donne à l'opérateur le choix de l'énergie d'impact suivant le matériau rencontré
- l'option d'injection d'eau offre à l'opérateur une visibilité accrue grâce à la suppression des poussières dans sa zone de travail
- l'insonorisation « CITY » est des plus appréciable surtout en zone urbaine ou lors de travaux en milieu fermé

**GÖLZ**  
Professional  
in Denmark

ELUBRIFIANTS  
**HAFSA**  
www.hafa.org

**Ram  
mer**

**weberm**

**MATERTRAC** MAT

**SF-FILTRES**



**Sven**  
Premium Camera Solutions

**SANDVIK**

**SANDVIK**

**Ram  
mer**



- x Casse primaire
- x Décaper les parois des tunnels
- x Casse de blocs et terrassement
- x Création de tranchées
- x Casse sous l'eau
- x Gros œuvre de démolition
- x Application en métallurgie
- x Travaux miniers



SANDVIK

Ram  
mer®

## La gamme lourde offrent de réelles solutions pour une réelle productivité et applications

### **RamAir :**

- Élimine la poussière et les particules susceptibles de venir vers la zone de frappe entre le piston et l'outil
- Graissage performant quel que soit la position de travail
- Piston et outil protégés, assurant une plus longue durée de vie dans des conditions extrêmes

### **Ramona :**

- Contrôle le marteau, de près comme de loin en utilisant un modem de liaison
- Mesure et enregistre les paramètres présélectionnés
- Alarme l'opérateur en cas de dysfonctionnement ou d'usage non réglementaire
- Mesure avec précision les heures travaillées et les taux de production

### **Rambule II :**

- Un graissage efficace de l'outil et des douilles
- L'opérateur n'a pas besoin de quitter la cabine, contribuant à la sécurité du site
- Étendre le cycle de vie de l'outil et des douilles

### **Pro Control :**

- Permet de moduler la force de frappe du marteau depuis l'opérateur
- Régule la puissance en fonction du travail, réduction de l'usure et de la consommation de fuel
- Pupitre de commande simplifié pour le confort de l'opérateur

### **Solutions pour le perçage de tunnel :**

- La conception de ces marteaux permet de résister aux rigueurs des premiers percements
- Joint de carter, CITY, Jet et Air sont standard
- Amélioration de système d'absorption de vibration pour travailler dans toutes les positions

### **Jet :**

- Protège contre les remontées de poussières pendant l'utilisation du marteau
- Utilisation économique et efficace de l'eau
- Augmentation de la visibilité et environnement de travail plus sécurisé durant les travaux

### **Application spécifique des outils :**

- Les outils sont conçus pour augmenter votre productivité
- Un assortiment d'outils résistants
- Un cycle de vie supérieur, si on reste dans son domaine d'application