 Pour une information plus complète consulter la notice du constructeur



## BRISE BETON ELECTRIQUE SUR CHARIOT TE 3000-AVR



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Puissance absorbée	2070 W
Dimensions (L x l x h)	808 x 610 x 209 mm
Poids du brise béton	29,9 kg
Poids du chariot	10,8 kg
Cadence de percussion	860 coups/mn
Energie libérée par coup	68 J
Mandrin	TE-H 28P
Pression acoustique	97 dB (A)
Puissance acoustique	108 dB (A)
Vibrations aux poignées	8,5 m/s <sup>2</sup>

**Dotation de base: chariot, 3 burins, 2 cables de 4 m, tube de graisse.**



### APPLICATIONS

- Travaux de burinage dans du béton, de la maçonnerie et de l'asphalte.
- Travaux de damage et de creusement.



### ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Outils



- Equipements de protection individuelle.



### INTERDICTIONS

- L'utilisation d'outils non conçus pour ce type de matériel est proscrit.
- Ne pas travailler sur des matériaux susceptibles de nuire à la santé (par exemple, l'amiante).



### SÉCURITÉ DES PERSONNES

- L'utilisateur de l'appareil doit être initié au maniement de piqueurs-démolisseurs et aux règles de sécurité.
- Le port de gants, de lunettes, de protections auditives et de chaussures de sécurité est obligatoire.
- Il est recommandé de porter un masque anti-poussière.
- Ne pas porter de vêtements flottants, les cheveux longs, pouvant s'enrouler autour des parties mobiles.
- Veiller à l'absence d'autres personnes à proximité de la zone de travail de l'opérateur (*risque de projection de débris*).
- Dans le cas de perforation d'un mur, s'assurer de l'absence de tierces personnes dans le local situé de l'autre côté du mur.
- S'assurer de l'absence de canalisations enterrées à faible profondeur pour éviter leur détérioration.
- L'appareil doit toujours être tenu à deux mains, par les poignées prévues à cet effet.
- La fiche de l'outil électrique doit être adaptée à la prise de courant.
- Débrancher toujours l'appareil avant de changer un outil, d'intervenir sur les parties mobiles ou avant de le déplacer.
- Contrôler que le câble et la rallonge sont entiers et en bon état.
- N'utiliser pas la rallonge lorsqu'elle est enroulée.
- Ne jamais tirer sur le câble d'alimentation pour débrancher l'appareil.
- En cas d'incident, arrêter immédiatement l'appareil.
- Ne pas travailler en déséquilibre, mais toujours en position assurée, les pieds éloignés de la base de l'appareil.
- Éviter les contacts des parties métalliques avec la peau après utilisation intensive de l'appareil qui peut être chaud.
- Enlever tout outil de réglage ou toute clé avant de mettre l'appareil en fonctionnement.
- Si des dispositifs servant à aspirer ou à recueillir les poussières sont utilisés, vérifier qu'ils sont correctement raccordés et utilisés.
- Ne pas utiliser l'appareil sous l'effet de médicaments, d'excitants ou de boissons alcoolisées.



### SÉCURITÉ LIÉE À L'ENVIRONNEMENT

- S'assurer que la zone de travail est suffisamment éclairée et aérée.
- S'assurer qu'aucun câble électrique ou conduite de gaz ou d'eau ne se trouve à proximité ou dans le matériau à démolir.
- Informer du risque de projection ou d'éboulement dans la zone située de l'autre côté d'un mur en cas de perçage ou de démolition.
- Ne pas utiliser l'appareil dans un environnement humide ou en présence d'eau ni dans une atmosphère explosive ou à proximité de produits inflammables.
- Lors de l'utilisation de l'appareil en extérieur, utiliser une rallonge appropriée, la dérouler complètement.
- Veiller qu'aucun obstacle ne gêne le câble d'alimentation et la rallonge.
- En cas d'incident, couper l'alimentation électrique au compteur.



### MANUTENTION - TRANSPORT

- Débrancher la fiche du câble d'alimentation réseau de la prise de courant.
- Ne pas poser l'outil chaud sur un matériau facilement inflammable.
- Retirer l'outil du porte-outil.
- Ranger l'appareil et les outils sur le chariot de transport. Ne pas disposer le chariot sur une surface inclinée.
- Caler le chariot dans le véhicule, pour l'empêcher de rouler, glisser, basculer ou tomber.



### MONTAGE ET DÉMONTAGE DES OUTILS

#### Consignes d'utilisation d'outils

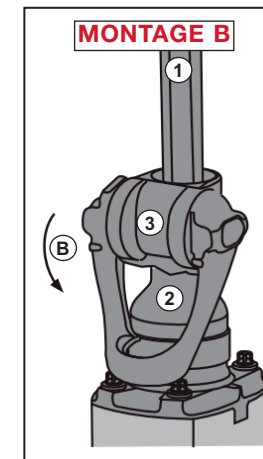
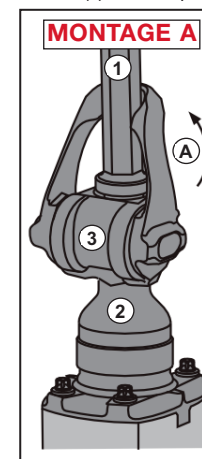
- L'outil doit convenir au porte-outil.
- L'extrémité de l'outil ne doit pas être endommagée.
- L'outil doit être suffisamment affûté pour éviter tout rebond.
- L'outil doit convenir à l'usage prévu.
- Mettre des gants de sécurité.
- Débrancher la fiche de la prise.

#### Mise en place de l'outil

- Vérifier que le porte-outil et l'étrier de verrouillage sont en bon état, bien propres et légèrement graissés. Les nettoyer et les graisser si nécessaire.
- Introduire l'outil (1) dans le porte-outil (2) et tourner l'étrier de verrouillage (3) dans la position de fermeture «A» dans le cas d'outils avec collet de butée ou dans la position de fermeture «B» dans le cas d'outils avec rainure (*positionner le burin de telle sorte que la rainure soit orientée vers la position de fermeture «B»*).
- Vérifier que l'outil est bien serré dans le dispositif de verrouillage en tirant dessus.

#### Démontage de l'outil

- Risques de brûlures dues à un outil et à un porte-outil chauds.
- Ouvrir l'étrier de verrouillage (3) en le tournant jusqu'à 90°.
- Tirer l'outil (1) hors du porte-outil (2).





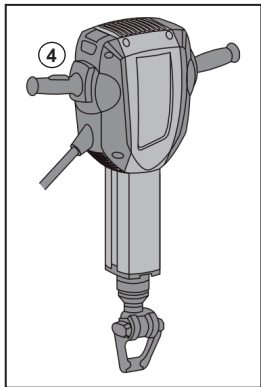
## CONTRÔLES AVANT MISE EN ROUTE

- L'appareil doit être branché sur une source correspondant en fréquence et en tension à la plaque signalétique.
- Vérifier, avant toute utilisation, le bon état de l'appareil, de ses éléments de commande et de son câble d'alimentation.
- Utiliser des rallonges électriques adaptées à la distance, à la puissance et aux normes en vigueur.
- Dérouler totalement le câble (sinon perte de puissance, échauffement du câble).
- Fermer impérativement le porte-outils avant utilisation.
- Vérifier que les fentes de ventilation sur le carter sont propres et non obstruées.



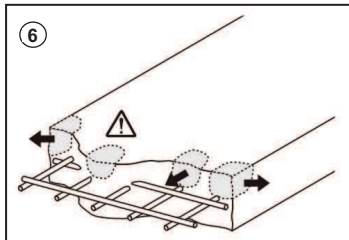
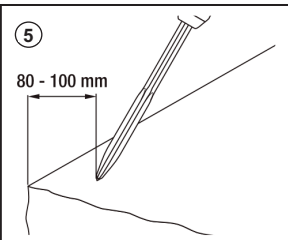
## MISE EN ROUTE

- Brancher la fiche du câble d'alimentation réseau dans la prise de courant
- Enfoncer complètement l'interrupteur Marche/Arrêt (4).
- Pour atteindre une température de service minimale, laisser l'appareil tourner à vide jusqu'à ce qu'il atteigne la température de service.
- Vérifier à intervalles rapprochés (30 s environ) si le mécanisme de frappe commence à fonctionner en posant l'appareil sur le matériau à travailler.
- Si le mécanisme de frappe ne commence pas à fonctionner, répéter cette opération.



## UTILISATION...

- Placer le burin à une distance comprise entre 80 et 100 mm du bord du matériau à travailler (5).
- Toujours guider le burin vers le bord du matériau à travailler, jamais contre les armatures métalliques (6).

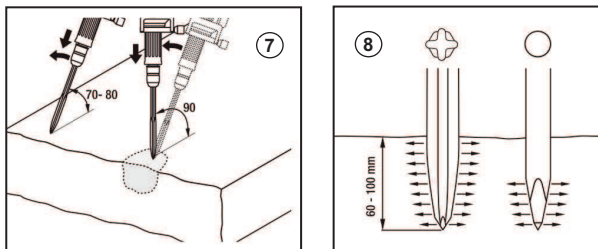


- Débuter l'opération de burinage avec un angle de 70° à 80° par rapport à la surface du béton et orienter la pointe vers le bord (7).
- Redresser à 90° et enlever le matériau vers l'extérieur du matériau-support.

4

## ...UTILISATION

- **Remarque:** Comme l'usure régulière optimise le processus d'auto-affûtage, il est recommandé de tourner régulièrement le burin.
- Grâce à la conception polygonale des outils, le matériau peut aussi être rompu et concassé dans des profondeurs plus importantes (8).



- Faire régulièrement des pauses et des exercices de relaxation et de massage des doigts pour favoriser l'irrigation sanguine dans les doigts.

### Indicateur de maintenance:

Quand l'indicateur clignote d'une lumière rouge:

- Laisser refroidir l'appareil.
- Nettoyer les ouïes d'aération.



## TRUCS ET ASTUCES

- Démarrer progressivement permet l'amorçage du burinage pour éviter de faire ripper l'appareil.
- Si la pression d'appui est insuffisante, le burin risque de sortir de sa position.
- Si la pression d'appui est trop élevée, il y a diminution de la puissance de burinage.
- Travailler avec une jambe légèrement en avant, s'appuyer sur la cuisse pour soutenir le poids de l'appareil lorsqu'il faut le soulever, le déplacer.



## ARRÊT ET FIN DES TRAVAUX

- Relâcher l'interrupteur Marche/Arrêt.
- Débrancher la fiche du câble d'alimentation réseau de la prise de courant.
- Déposer l'appareil de manière à ce qu'il ne puisse ni basculer, ni tomber, ni glisser et le laisser refroidir.
- Retirer l'outil du porte-outil et nettoyer l'appareil.
- Ranger les outils et l'appareil sur le chariot. Ne pas disposer le chariot sur une surface inclinée.



## VÉRIFICATIONS JOURNALIÈRES

Avant et après chaque utilisation :

- Vérifier le bon fonctionnement des commandes (*poignées, porte-outil, interrupteur Marche/Arrêt, etc...*)
- Vérifier la propreté du porte-outil et des ouïes d'aération.
- Vérifier l'état des outils côté emmanchement et côté travail (*affûtage*).
- Vérifier l'état du câble d'alimentation réseau.

5



## ENTRETIEN RÉGULIER

### Par le client

- Nettoyer avec précaution le porte-outil et les ouïes d'aération.
- Contrôle visuel de l'état de l'emmanchement et des outils.

### Par LOXAM

#### contrôles effectués à chaque retour de matériel :

- Contrôler l'usure du porte-outil, le remplacer si nécessaire.
- Contrôler les extrémités des outils, les affûter, ou les remplacer si nécessaire.
- Etat des commandes (*poignées, porte-outil, interrupteur Marche/Arrêt*).
- Nettoyer la protection anti-poussière au niveau du mandrin. Essuyer la lèvres d'étanchéité et la graisser, la remplacer si nécessaire.
- Etat général de l'appareil, nettoyer l'unité et essais de fonctionnement.
- Entretien régulier suivant les préconisations du constructeur.



## PANNES ET RÉPARATIONS

- En cas de panne, ne pas procéder aux réparations.  
**Prévenir votre agence LOXAM.**



## NETTOYAGE

- Nettoyer le corps de la machine avec un chiffon sec, une brosse souple.
- Enlever toute trace de saleté et protéger la surface des outils contre la corrosion, en les frottant avec un chiffon imbibé d'huile.  
**Nettoyeur haute pression proscrit.**
- Ne pas utiliser de nettoyants à base de silicone.



## CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

Les règles et normes ci-après sont applicables dans le cas d'une utilisation normale du matériel.

- Conforme aux directives et normes suivantes: jusqu'au 28/12/2009 98/37/CE, à partir du 29/12/2009 2006/42/CE, 2004/108/CE, 2000/14/CE Annexe VI, EN 60745-1, EN 60745-2-6, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.
- Conforme à la directive 2002/96/CE concernant les appareils électriques et électroniques anciens, usagés et recyclés.