

 Pour une information plus complète consulter la notice du constructeur



MARTEAU PIQUEUR ELECTRIQUE

GSH 5 CE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Puissance absorbée	1150 W
Dimensions (L x l x h)	480 x 105 x 235 mm
Poids	6,2 kg
Cadence de frappe	1300 coups/min
Energie libérée par coup	8,3 J
Vitesse de rotation nominale	2900 tr/min
Pression acoustique	86 dB (A)
Puissance acoustique	98 dB (A)
Vibrations aux poignées	11 m/s ²
Emmanchement	SDS-max

Dotation de base: burin pointu 400 mm, poignée supplémentaire, tube de graisse, malette de transport.



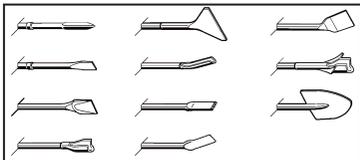
APPLICATIONS

- Travaux de burinage dans le béton, la brique, la pierre et l'asphalte, et suivant les options, pour des travaux d'enfoncement et de compactage.



ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Equipements de protection individuelle.
- Outils.



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 du matériel doit être initié au maniement du marteau piqueur 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.
- Ne pas utiliser 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.
- 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 la machine 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

- Ne jamais lever ou déplacer l'appareil en tirant sur le câble d'alimentation.
- 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 si nécessaire.
- Utiliser la malette prévue à cet effet pour ranger et transporter l'appareil.
- Lors du transport en véhicule, caler la malette pour l'empêcher de glisser ou basculer.



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.

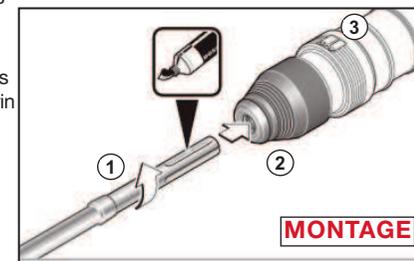
Mise en place de l'outil

- Vérifier si l'emmanchement de l'outil est en bon état, bien propre et légèrement graissé. Le nettoyer et le graisser si nécessaire.
- Introduire l'outil (1) dans le porte-outil (2) et le tourner jusqu'à ce qu'il se clipse dans les rainures de guidage.
- Vérifier que l'outil est bien serré dans le dispositif de verrouillage en tirant dessus.

Modification de la position du burin

- L'outil peut être bloqué dans 12 positions différentes (tous les 30°).
- Monter le burin (1) dans le porte-outil (2).

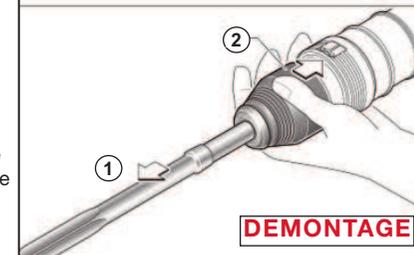
- Pousser la bague de réglage du burin (3) vers l'avant et tourner le burin pour le mettre dans la position souhaitée.
- Relâcher la bague de réglage du burin (3) et tourner le burin jusqu'à ce qu'il se clipse.



MONTAGE

Démontage de l'outil

- Risques de brûlures dues à un outil et à un porte-outil chauds.
- Ouvrir le porte-outil (2) en tirant vers l'arrière le dispositif de verrouillage de l'outil.
- Tirer l'outil (1) hors du porte-outil (2).



DEMONTAGE

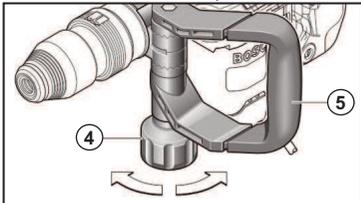


CONTRÔLES AVANT MISE EN ROUTE

- Vérifier, avant toute utilisation, le bon état de la machine et de tous les composants.
- Utiliser des rallonges électriques adaptées à la distance, à la puissance et aux normes en vigueur. Dérouler totalement le câble.

Montage et positionnement de la poignée latérale

- Débrancher la fiche du câble d'alimentation réseau de la prise de courant.
- Desserer l'écrou moleté (4).
- Basculer la poignée (5) autour de l'axe de l'appareil dans la position souhaitée et resserrer l'écrou (4).
- Démontez complètement l'écrou (4) pour basculer la poignée (5) de 180°.



MISE EN ROUTE

- Brancher la fiche du câble d'alimentation réseau dans la prise de courant
- Pour atteindre une température de service minimale, laisser l'appareil tourner à vide jusqu'à ce qu'il atteigne la température de service.

- Pour mettre en marche l'appareil, appuyer la partie supérieure (6) de l'interrupteur Marche/Arrêt jusqu'à ce qu'il soit bloqué.

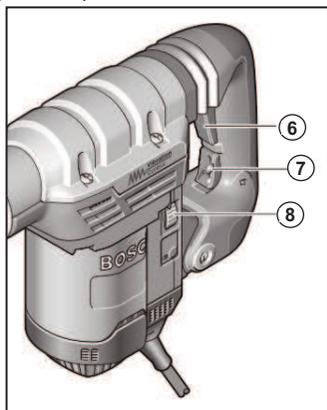
- Pour arrêter l'appareil, appuyer la partie inférieure (7) de l'interrupteur Marche/Arrêt et le relâcher.

Réglage de la vitesse de rotation/de la fréquence de frappe

- La commande électronique permet une sélection sans à-coups de la vitesse de rotation et de la fréquence de frappe pour un travail adapté à chaque matériau.

- Choisir la vitesse de rotation à l'aide de la molette de réglage (8) en fonction du matériau.

- Les indications dans le tableau sont des valeurs recommandées.



Utilisation	Position molette de réglage 7
Travailler le crépi/les matériaux de construction légers	Min.
Enlèvement de carreaux	▲
Travailler les briques	
Travailler le béton	



UTILISATION...

- La vitesse de rotation a été choisi à l'aide de la molette de réglage (7) en fonction du matériau.
- Appuyer sur la partie supérieure (6) de l'interrupteur Marche/Arrêt jusqu'à ce qu'il soit bloqué.

4

...UTILISATION

- Placer l'appareil avec le burin approprié sur le point de travail souhaité.



Aspiration de poussières/de copeaux

- Les poussières de matériaux tels que les peintures contenant du plomb, certains bois (chêne, hêtre), minéraux ou métaux, peuvent être très nuisibles.
- Veiller à bien aérer la zone de travail.
- Il est recommandé de porter un masque respiratoire anti-poussières.



TRUCS ET ASTUCES

- Toujours démarrer à vitesse basse pour assurer l'amorçage dans les opérations de perçage ou de burinage.
- Pour décoincer un pic ou un burin bloqué dans un matériau, appliquer de petits mouvements latéraux sur le marteau tout en maintenant une pression légère dans l'axe, afin de conserver la force de percussion.



ARRÊT ET FIN DES TRAVAUX

- Arrêter l'appareil en appuyant sur la partie inférieure de l'interrupteur Marche/Arrêt et le relâcher.
- 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 si nécessaire et nettoyer l'appareil.



VÉRIFICATIONS JOURNALIÈRES

Avant et après chaque utilisation :

- Vérifier le bon fonctionnement des commandes (poignées, porte-outil, interrupteur, molette, bagues de réglage et de verrouillage, etc...).
- Vérifier la propreté du porte-outil et des ouies d'aération.
- Vérifier l'état des outils côté emmanchement et côté travail (affûtage).
- Vérifier l'état du câble d'alimentation réseau et de sa fiche électrique.

5



ENTRETIEN RÉGULIER

Par le client

- Nettoyer avec précaution le porte-outil et les ouies 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 (poignée, porte-outil, interrupteur, molette, bagues de réglage et de verrouillage, etc...).
- Serrage des vis du boîtier et des poignées de maintien.
- Nettoyer la protection anti-poussière au niveau du mandrin. Essuyer la lèvre d'étanchéité et la graisser, la remplacer si nécessaire.
- Etat du câble électrique et de sa prise.
- 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 l'appareil 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:

- EN 60745 conformément aux dispositions figurant dans les directives 2011/65/UE, 2004/108/CE, 2006/42/CE, 2000/14/CE.
- Conforme à la directive 2002/96/CE concernant les appareils électriques et électroniques anciens, usagés et recyclés.