



FORAGE ET LA DÉMOLITION

Toolbox Talk



Consignes de sécurité générales

Lisez l'intégralité des avertissements de sécurité et des consignes et suivez toutes les consignes de sécurité figurant dans la documentation fournie par les fabricants ainsi que les consignes figurant sur l'appareil lui-même. Si les avertissements et consignes ne sont pas respectés, il y a un risque de choc électrique, d'incendie et/ou de graves blessures. Et conservez l'intégralité des avertissements et des consignes pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

Consignes de sécurité générales lors de l'utilisation d'un outil électrique de forage ou de démolition :

- Portez des protections auditives. L'exposition au bruit peut provoquer une perte d'audition.
- Utilisez les poignées auxiliaires si elles sont fournies avec l'outil. Une perte de contrôle peut entraîner des blessures.
- Tenez l'outil électrique par les surfaces de préhension isolées, lorsque vous effectuez une opération où l'accessoire de coupe peut entrer en contact avec des câbles cachés. Un accessoire de coupe qui entre en contact avec un fil "sous tension" peut entraîner la "mise sous tension" des pièces métalliques exposées de l'outil électrique et provoquer une électrocution de l'opérateur.

Consignes de sécurité concernant les marteaux rotatifs

Sécurité personnelle

- Vous-même ainsi que toutes les personnes se trouvant à proximité devez porter des lunettes de protection adaptées, un casque, des protections auditives, des gants de protection et une protection respiratoire légère pendant l'utilisation de l'outil électrique.
- Avant de commencer le travail, vérifiez la classe de danger de la poussière qui sera générée lors du travail. Utilisez un aspirateur industriel dont la classe de protection est officiellement approuvée, conformément aux réglementations locales en vigueur en matière de protection contre la poussière. La poussière provenant de matériaux tels que la peinture à base de plomb, certains types de bois et le béton/la maçonnerie/la pierre contenant du quartz, des minéraux ou du métal peut être dangereuse pour la santé.
- Tenez toujours l'outil électrique avec les deux mains placées sur les poignées fournies. Utilisez toujours la poignée latérale du marteau perforateur rotatif Hilti, même lorsque le module de dépoussiérage est installé. Maintenez les poignées propres et sèches. Une perte de contrôle peut entraîner des blessures, notamment en cas de recul de l'outil.
- Faites des pauses et faites des exercices physiques pour améliorer la circulation sanguine dans vos doigts. L'exposition aux vibrations pendant de longues périodes de travail peut provoquer des troubles des vaisseaux sanguins et du système nerveux au niveau des doigts, des mains et des poignets.
- Portez une protection oculaire. Les fragments volants présentent un risque de blessure pour le corps et les yeux.
- Utilisez l'appareil uniquement s'il est en parfait état technique.
- N'altérez et ne modifiez jamais l'outil électrique de quelque façon que ce soit.
- Appliquez les mesures de sécurité appropriées sur le côté op-posé de toute pièce à percer. Les pièces peuvent tomber (sur le sol), ce qui peut causer des blessures aux autres personnes.
- Evitez de toucher les pièces en rotation - risque de blessure !
- Portez des gants de protection également lorsque vous changez l'outil accessoire. Le fait de toucher l'outil accessoire présente un risque de blessure (coupures ou brûlures).
- Utilisez une protection respiratoire pour éloigner la poussière résiduelle du visage et des voies respiratoires lors du forage et de l'entretien de l'outil ou des accessoires.
- Assurez-vous que le lieu de travail est bien ventilé et, si nécessaire, portez un appareil respiratoire approprié pour le type de poussière généré.

- Le contact ou l'inhalation de la poussière peut provoquer des réactions allergiques et/ou des maladies respiratoires ou autres chez les opérateurs ou les personnes présentes. Certains types de poussière, comme la poussière de bois de chêne et de hêtre, sont classés comme cancérigènes, en particulier lorsqu'ils sont associés à des additifs pour le conditionnement du bois (chromate, agent de conservation du bois). Seuls des spécialistes sont autorisés à manipuler des matériaux contenant de l'amiante.
- Tenez l'outil électrique par les surfaces de préhension isolées lorsque vous effectuez une tâche au cours de laquelle l'accessoire outil peut entrer en contact avec des câbles dissimulés. Si l'accessoire outil entre en contact avec un fil sous tension, les parties métalliques de l'outil électrique peuvent également se mettre sous tension, ce qui présente un risque de choc électrique.

Sécurité électrique ; manipulation et utilisation des batteries avec précaution

Avant de commencer les travaux, vérifiez la zone de travail pour vous assurer qu'il n'y a pas de câbles électriques ou de conduites de gaz et d'eau dissimulés. Les parties métalliques externes de l'outil électrique peuvent se mettre sous tension, ce qui présente un risque de choc électrique si vous endommagez accidentellement un câble électrique.

Manipulation et utilisation des batteries avec précaution

- N'exposez pas les batteries à des températures élevées, au rayonnement solaire direct ou au feu.
- Ne démontez pas, n'écrasez pas et n'incinerez pas les batteries et ne les soumettez pas à des températures supérieures à 80° C.
- Ne chargez pas et ne continuez pas à utiliser des batteries qui sont endommagées.
- Si la batterie est trop chaude au toucher, elle peut être défectueuse. Dans ce cas, placez l'outil électrique dans un endroit ininflammable, à l'écart des matériaux inflammables, où il peut être gardé sous surveillance et laissé refroidir. Contactez le service après-vente Hilti une fois la batterie refroidie.
- Respectez les directives spéciales applicables au transport, au stockage et à l'utilisation des batteries Li-ion.

Utilisation et entretien des outils électriques

- Arrêtez immédiatement l'outil électrique si l'outil accessoire se bloque. L'outil électrique peut se tordre hors ligne.
- Attendez l'arrêt complet de l'outil électrique avant de le poser.

Tout ce que nous venons d'apprendre sur l'utilisation sécurisée des marteaux rotatifs est également pertinent pour les marteaux de démolition et s'y applique. Cependant, certains points supplémentaires doivent être pris en compte pour travailler en toute sécurité avec ce type d'outil. Concentrons-nous maintenant sur les marteaux de démolition et les informations de sécurité pertinentes à prendre en compte avant de commencer le travail.

Consignes de sécurité concernant les marteaux de démolition

Sécurité personnelle

- Vérifiez que la poignée latérale est correctement installée et bien serrée. Tenez toujours l'outil fermement avec les deux mains placées sur les poignées fournies. Gardez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.
- L'outil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes affaiblies qui n'ont reçu aucune formation spéciale.
- Gardez l'outil électrique hors de portée des enfants.
- Il faut obtenir l'approbation de l'ingénieur ou de l'architecte du site avant de commencer les travaux. Les travaux sur les bâtiments et autres structures peuvent influencer l'équilibre statique de la structure, notamment lorsque des barres d'armature en acier ou des éléments porteurs sont coupés.

Sécurité électrique

- Contrôlez le cordon d'alimentation de l'outil électrique à intervalles réguliers et faites-le remplacer par un spécialiste qualifié s'il est endommagé. Si le cordon d'alimentation de l'outil électrique est endommagé, il doit être remplacé par un cordon d'alimentation préparé spécialement et agréé disponible auprès du service après-vente Hilti. Vérifiez les rallonges à intervalles réguliers et remplacez-les si elles sont endommagées. Ne touchez pas un cordon d'alimentation ou une rallonge qui ont été endommagés pendant le travail. Débranchez la fiche du cordon d'alimentation sur la prise de courant. Les cordons d'alimentation ou les rallonges endommagés présentent un risque de choc électrique.
- Les outils électriques sales ou poussiéreux qui ont été utilisés fréquemment pour travailler sur des matériaux conducteurs doivent être contrôlés à intervalles réguliers dans un centre de services Hilti. La poussière (en particulier la poussière provenant de matériaux conducteurs) ou l'humidité qui adhère à la surface de l'outil électrique peut, dans des conditions défavorables, entraîner un choc électrique.
- Mettez l'outil électrique hors tension et débranchez le cordon d'alimentation en cas de panne ou d'interruption de l'alimentation électrique. Cela permettra d'éviter un redémarrage accidentel au retour du courant électrique.

