

Manuel d'utilisation

GS-25 4kW/GS-25 5,5kW

Scie à sol électrique à conducteur marchant



Table des matières

| | |
|--|-----------|
| 1. Informations générales | 4 |
| 1.1. Droits d'auteur © | 4 |
| 1.2. Description du produit | 4 |
| 1.3. Utilisation prévue | 4 |
| 1.4. Avant l'utilisation | 4 |
| 1.5. Lire ce manuel d'utilisation | 4 |
| 1.6. Conservation | 4 |
| 2. Consignes de sécurité et informations | 5 |
| 2.1. Définitions de la sécurité | 5 |
| 2.2. Avertissements généraux relatifs à la sécurité des machines | 5 |
| 2.2.1. Signes de sécurité | 5 |
| 2.2.2. Sécurité sur le lieu de travail | 7 |
| 2.2.3. Sécurité électrique | 7 |
| 2.2.4. Sécurité des personnes | 8 |
| 2.2.5. Utilisation et entretien des machines | 8 |
| 2.2.6. Avertissement concernant la poussière | 9 |
| 2.2.7. Instructions générales de sécurité | 9 |
| 2.2.8. Consignes de sécurité pour l'utilisation | 10 |
| 2.2.9. Instructions relatives aux produits mis à la terre | 11 |
| 2.2.10. Équipements de sécurité | 11 |
| 2.2.11. Extincteur | 11 |
| 3. Description et fonctionnement de l'appareil | 12 |
| 3.1. Noms et numéros des pièces de la machine | 12 |
| 3.2. Données techniques | 15 |
| 3.2.1. GS25 4kW | 15 |
| 3.2.2. GS25 5.5kW | 16 |
| 3.3. Panneau de contrôle | 16 |
| 3.4. Installation / changement de la lame de coupe | 17 |
| 3.5. Pour changer de côté (de gauche à droite) | 20 |
| 3.6. Pour abaisser la poignée Nr.20 | 25 |
| 3.7. Changement de courroie | 25 |

| | |
|--|-----------|
| [Redacted] | |
| 3.8. Entretien | 28 |
| 3.8.1. Calendrier d'entretien..... | 28 |
| 3.9. Travailler avec la scie à sol électrique à conducteur marchant..... | 29 |
| 4. Garantie | 30 |
| 5. Déclaration de conformité CE | 31 |
| 6. Annexe : Plan électrique | 32 |

1. Informations générales

1.1. Copyright ©

Le texte et les illustrations ne peuvent être copiés ou reproduits sans l'autorisation expresse de Jernevik.

1.2. Description du produit

Le produit est une scie à sol électrique à conducteur marchant.

1.3. Utilisation prévue

Ce produit est utilisé avec des lames diamantées pour la coupe humide de matériaux de surface durs tels que le béton, l'asphalte et la pierre. Toutes les autres utilisations sont incorrectes.

1.4. Avant d'utiliser

Il est extrêmement important que vous :

- Assurez-vous que le colis est complet et vérifiez qu'il n'a pas été endommagé pendant le transit/transport.
- Respecter les consignes de sécurité.
- Lire le manuel d'utilisation.

1.5. Lecture du mode d'emploi

Si vous avez des questions après avoir lu ce mode d'emploi, veuillez contacter le fabricant ou le service après-vente le plus proche. Le fabricant n'est pas responsable des dommages ou des pannes résultant du non-respect du mode d'emploi.

1.6. Conservation

Veuillez conserver ce manuel d'utilisation dans un endroit sûr et le mettre à la disposition des utilisateurs.

2. Consignes de sécurité et informations

2.1. Définitions de la sécurité

Les avertissements, les mises en garde et les notes sont utilisés pour attirer l'attention sur des parties particulièrement importantes du manuel.



AVERTISSEMENT : Utilisé en cas de risque de blessure ou de mort pour l'opérateur ou les personnes présentes si les instructions du manuel ne sont pas respectées.



ATTENTION : Utilisé s'il y a un risque de dommages au produit, à d'autres matériaux ou à la zone adjacente si les instructions du manuel ne sont pas respectées.



NOTE : utilisée pour donner plus d'informations que nécessaire dans une situation donnée.

2.2. Avertissements généraux relatifs à la sécurité de la machine



AVERTISSEMENT : Lisez tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis avec cette machine. Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

2.2.1. Panneaux de sécurité



Lisez le manuel d'utilisation.



Porter une protection auditive.



Porter des lunettes de protection.



Lisez le manuel d'utilisation.





Porter des gants de protection



Porter des vêtements de travail appropriés et laver les vêtements poussiéreux



Débrancher avant d'effectuer des travaux d'entretien ou de réparation



Porter des protections pour les pieds



Panneau d'avertissement général



Risque électrique



Danger dû à l'éjection de pièces



Risque de coupures sur l'outil rotatif



Attendre que toutes les pièces cessent de bouger



Risque d'entraînement par une courroie ouverte



Risque d'entraînement par une courroie ouverte



Risque de coupure et d'amputation avec des outils de coupe rotatifs



Ne déplacez pas la machine lorsque l'outil est en rotation.



Ne pas utiliser d'appareils à haute pression nettoyeurs



Pas d'utilisation par des personnes non autorisées

2.2.2. Sécurité de la zone de travail

- Maintenez l'espace de travail propre et bien éclairé. Le désordre dans votre espace de travail peut être une cause d'accident !
- Ne pas utiliser les machines dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides inflammables, des gaz ou des poussières. Les machines créent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.
- Protégez la machine ou l'outil de l'humidité, de l'eau, de la chaleur extrême, du froid extrême, des solutions chimiques et des gaz.
- Tenez les autres à l'écart !
- Tenez les autres personnes - en particulier les enfants - à l'écart de la machine ou de l'outil et du cordon d'alimentation.

2.2.3. Sécurité électrique

- La fiche de l'appareil doit correspondre à la prise de courant. Ne modifiez jamais la fiche !
- N'utilisez pas de fiches d'adaptation. Des fiches non modifiées et des prises de courant adaptées réduisent le risque d'électrocution.
choc.
- Évitez tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre, telles que les tuyaux, les radiateurs, les réfrigérateurs et les cuisinières. Le risque d'électrocution est accru si votre corps est relié à la terre.
- N'exposez pas les machines à la pluie ou à des conditions humides. La pénétration d'eau dans une machine augmente le risque d'électrocution.
- N'abusez pas du cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'appareil. Gardez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'électrocution.
- Lors de l'utilisation d'une machine, utilisez une rallonge électrique adaptée à une utilisation en extérieur. L'utilisation d'un cordon adapté à l'extérieur réduit le risque d'électrocution.
- Lorsque vous utilisez une machine, utilisez toujours une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel (DDR). L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de choc électrique. Le disjoncteur différentiel doit être de 10mA.
- Assurez-vous que la prise de courant a la même tension que celle indiquée sur la plaque signalétique du produit.
- Vérifier tous les câbles électriques - s'assurer que les connexions sont bien serrées et que le câble est continu et en bon état.
tion. Veillez à ce que le câble soit correctement dimensionné pour le courant et la tension de fonctionnement de l'appareil.



REMARQUE : en cas de dysfonctionnement ou de panne, la mise à la terre fournit un chemin de moindre résistance pour la dissipation du courant électrique. Le moteur est équipé d'une fiche avec mise à la terre et doit être branché sur une prise de courant correctement installée et mise à la terre. NE PAS modifier la fiche fournie avec le moteur. Si la fiche n'est pas adaptée à la prise, demandez à un électricien qualifié

d'installer la prise appropriée.

- Débranchez le cordon d'alimentation de l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé et avant toute opération d'entretien.
- Éteindre le moteur avant de débrancher l'alimentation.
- N'utilisez jamais de rallonges effilochées, endommagées, recouvertes de ruban adhésif ou dont la puissance est insuffisante. Une décharge électrique pourrait entraîner la mort ou des blessures graves pour l'opérateur et endommager l'appareil.
- Assurez-vous que vous utilisez la longueur de rallonge appropriée.

2.2.4. Sécurité des personnes

- Restez vigilant, regardez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez une machine. N'utilisez pas une machine si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'une machine peut entraîner des blessures graves.
- Utiliser des équipements de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection. Les équipements de protection tels que les masques anti-poussière, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques de sécurité ou les protections auditives utilisés dans des conditions appropriées réduiront le risque de blessures corporelles.
- Empêchez tout démarrage involontaire. S'assurer que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'appareil sur le secteur.
de la source, en prenant ou en transportant l'outil.
- Retirez toute clé de réglage avant de mettre la machine en marche. Une clé laissée sur une partie rotative de la machine peut entraîner des blessures.
- Pour ranger les clés, utilisez le porte-clé.
- Ne pas dépasser les limites. Gardez toujours une bonne assise et un bon équilibre. Cela permet de mieux contrôler la machine dans des situations inattendues.
- S'habiller correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux et vos vêtements à l'écart des pièces en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces en mouvement.
- Ne laissez pas la familiarité acquise par l'utilisation fréquente des outils vous amener à devenir complaisant et à ignorer les principes de sécurité des outils. Un geste imprudent peut entraîner des blessures graves !

2.2.5. Utilisation et entretien des machines

- Ne forcez jamais la machine. Utilisez la machine qui convient à votre application. La machine appropriée effectuera le travail mieux et de manière plus sûre, à la vitesse pour laquelle elle a été conçue.
- N'utilisez pas la machine si l'interrupteur ne permet pas de l'allumer et de l'éteindre. Toute machine qui ne peut pas être co
L'utilisation de l'interrupteur est dangereuse et doit être réparée.
- Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou retirez la batterie, si elle est amovible, de la machine avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger les machines. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de la machine.
- Conservez les machines à l'arrêt hors de portée des enfants et ne laissez pas des personnes ne connaissant pas la machine ou ses instructions l'utiliser. Les machines sont dangereuses entre les mains d'utilisateurs non formés.
- Entretien des machines et des accessoires. Vérifiez que les pièces mobiles ne sont pas mal alignées ou coincées, que les pièces ne sont pas cassées et que rien n'affecte le fonctionnement de la machine. Si la machine est endommagée, faites-la réparer avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des machines mal entretenues.
- Maintenir les outils de coupe affûtés et propres. Les outils de coupe correctement entretenus et

dotés d'arêtes tranchantes sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.

- Utiliser la machine, les accessoires et les embouts, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation de la machine pour des opérations différentes de celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.

- Gardez les poignées et les surfaces sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse. Les poignées et les surfaces glissantes ne permettent pas de manipuler et de contrôler l'outil en toute sécurité dans des situations inattendues.

2.2.6. Avertissement relatif à la poussière

- Certaines poussières créées par le ponçage, le sciage, le meulage, le perçage et d'autres activités de construction contiennent des produits chimiques connus pour provoquer des cancers, des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Les matériaux enlevés peuvent être toxiques ou dangereux. Un appareil respiratoire est nécessaire pour protéger l'opérateur.
- Voici quelques exemples de ces produits chimiques :
 - la silice cristalline provenant des briques, du béton et d'autres produits de maçonnerie. Le risque d'exposition à ces produits chimiques varie en fonction de la fréquence à laquelle vous effectuez ce type de travail. Pour réduire ce risque : travaillez dans un endroit bien ventilé, utilisez un système de contrôle des poussières, tel qu'un aspirateur de type industriel, et portez un équipement de sécurité individuel approprié, tel qu'un respirateur anti-poussière/particules conçu pour filtrer les particules microscopiques.
 - Le plomb des peintures à base de plomb.
 - Pour éviter l'accumulation de poussière pendant la coupe, la lame de scie doit être continuellement aspergée d'eau.
 - Ne pas manger, boire ou fumer dans la zone de travail.
 - Lorsque vous travaillez dans des espaces étroits, respectez les réglementations nationales en vigueur.

2.2.7. Consignes de sécurité générales



AVERTISSEMENT : Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit !

- Ce produit est un outil dangereux si vous ne faites pas attention ou si vous l'utilisez de manière incorrecte. Il peut provoquer des blessures graves, voire mortelles, à l'utilisateur ou à d'autres personnes. Avant d'utiliser le produit, vous devez lire et comprendre le contenu de ce manuel d'utilisation.
- Conservez tous les avertissements et toutes les instructions.
- Respecter toutes les lois et réglementations applicables.
- L'opérateur et l'employeur de l'opérateur doivent connaître et prévenir les risques lors de l'utilisation du produit.
- Ne laissez personne utiliser le produit sans avoir lu et compris le contenu du manuel d'utilisation.
- Ne pas utiliser le produit sans avoir reçu une formation préalable. Veillez à ce que tous les opérateurs reçoivent une formation.
- Ne laissez pas un enfant utiliser le produit.
- Ne confiez l'utilisation du produit qu'à des personnes agréées.
- L'opérateur est responsable des accidents survenus à d'autres personnes ou à leurs biens.
- N'utilisez pas le produit si vous êtes fatigué, malade ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments.

- Soyez toujours prudent et faites preuve de bon sens.

- Ce produit produit un champ électromagnétique pendant son fonctionnement. Ce champ peut, dans certaines circonstances, interférer avec des implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessure grave ou de décès, nous recommandons aux personnes portant des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant de l'implant médical avant d'utiliser ce produit.
- Veillez à ce que le produit soit propre. Veillez à ce que vous puissiez lire clairement les panneaux et les autocollants.
- N'utilisez pas le produit s'il est défectueux.
- Ne pas modifier ce produit.
- Ne pas utiliser le produit s'il est possible que d'autres personnes l'aient modifié.
- Les travaux sur l'équipement électrique de la machine ne peuvent être effectués que par un électricien qualifié ou par du personnel formé sous la direction et la supervision d'un électricien qualifié et dans le respect des réglementations électroniques.
- Avant l'entretien, les fils et les connecteurs doivent être étiquetés afin d'éviter toute reconnexion incorrecte.

2.2.8. Consignes de sécurité pour l'utilisation



AVERTISSEMENT : Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit !

- Lisez les instructions d'avertissement fournies avec la lame de coupe par le fabricant de la lame de coupe.
- Ne branchez le produit que sur une alimentation électrique protégée par un fusible ou un disjoncteur. Le fusible ou le disjoncteur doit être de C10 A.
- Assurez-vous que le produit est correctement assemblé.
- N'utilisez pas l'appareil si le protège-lame et les couvercles de protection ne sont pas correctement installés et fixés.
- Ne pas utiliser l'appareil lorsque la protection avant de la lame est relevée. L'avant de la protection de la lame doit être abaissé et correctement verrouillé et fixé.
- Une utilisation incorrecte de l'appareil peut entraîner la rupture de la lame de coupe et provoquer des blessures ou des dommages.
- Assurez-vous de savoir comment arrêter le moteur rapidement en cas d'urgence.
- Utiliser des équipements de protection individuelle.
- Veillez à ce que seules les personnes autorisées se trouvent dans la zone de travail.
- Assurez-vous que les câbles électriques dans la zone de travail ne sont pas sous tension.
- Avant d'utiliser l'appareil, vérifiez si des fils, des câbles et des tuyaux sont cachés dans la zone de travail. Si le produit heurte un objet caché, arrêtez immédiatement le moteur et examinez le produit et l'objet. Ne recommencez pas à utiliser le produit tant que vous n'avez pas la certitude que vous pouvez continuer en toute sécurité.
- Le produit peut provoquer l'éjection d'objets à grande vitesse. Veillez à ce que toutes les personnes présentes dans la zone de travail utilisent des équipements de protection individuelle approuvés.
- Retirer les objets non fixés de la zone de travail.

- Avant de vous éloigner du produit, arrêtez le moteur et assurez-vous qu'il n'y a pas de risque de démarrage accidentel.

- Ne vous éloignez pas du produit sans l'avoir sécurisé.
- Soyez très prudent lorsque vous travaillez sur des pentes. Le produit est lourd et peut causer des blessures graves s'il tombe ou se déplace trop rapidement.
- Veillez à ce qu'aucun matériau ne puisse se détacher et blesser l'opérateur.
- Veillez à ce que les vêtements, les cheveux longs et les bijoux ne se prennent pas dans les pièces en mouvement.
- N'utilisez pas le produit si vous ne pouvez pas obtenir de l'aide en cas d'accident.

2.2.9. Instructions relatives aux produits mis à la terre



AVERTISSEMENT : Un branchement incorrect peut entraîner un choc électrique. Adressez-vous à un électricien agréé si vous n'êtes pas sûr que votre prise de courant est correctement mise à la terre.

- Ne modifiez pas la fiche d'alimentation par rapport à ses spécifications d'usine. Si la fiche ou le cordon d'alimentation est endommagé ou doit être remplacé, contactez votre agent de service. Respectez les réglementations et les lois locales.
- Si vous ne comprenez pas entièrement les instructions relatives au produit mis à la terre, adressez-vous à un électricien agréé.
- N'utilisez que des rallonges extérieures mises à la terre avec des fiches de mise à la terre et une prise de terre qui accepte la fiche d'alimentation du produit.
- La rallonge mise à la terre doit avoir une longueur maximale de 25 m et une section minimale de 2,5 mm². 25 m de long et la section du fil doit être d'au moins 2,5 mm².
- Ne pas utiliser d'adaptateurs électriques avec le produit.
- Les travaux d'entretien et de maintenance ne peuvent être effectués que par du personnel technique qualifié.

2.2.10. Équipements de sécurité



AVERTISSEMENT : Lisez les instructions d'avertissement suivantes avant d'utiliser le produit.

- Utilisez toujours un équipement de protection individuelle approuvé lorsque vous utilisez le produit. L'équipement de protection individuelle ne peut pas empêcher totalement les blessures, mais il en réduit le degré en cas d'accident.
- Vérifier régulièrement l'état de l'équipement de protection individuelle
- Utiliser un casque de protection homologué
- Utiliser une protection auditive approuvée
- Utiliser une protection respiratoire approuvée

- Utilisez une protection oculaire homologuée avec une protection latérale. Les objets projetés présentent un risque élevé de lésions oculaires.
- Utiliser des gants de protection
- Utiliser des bottes avec embout en acier et semelle antidérapante.
- Utiliser des vêtements de travail approuvés ou des vêtements équivalents bien ajustés à manches longues et à jambes longues.

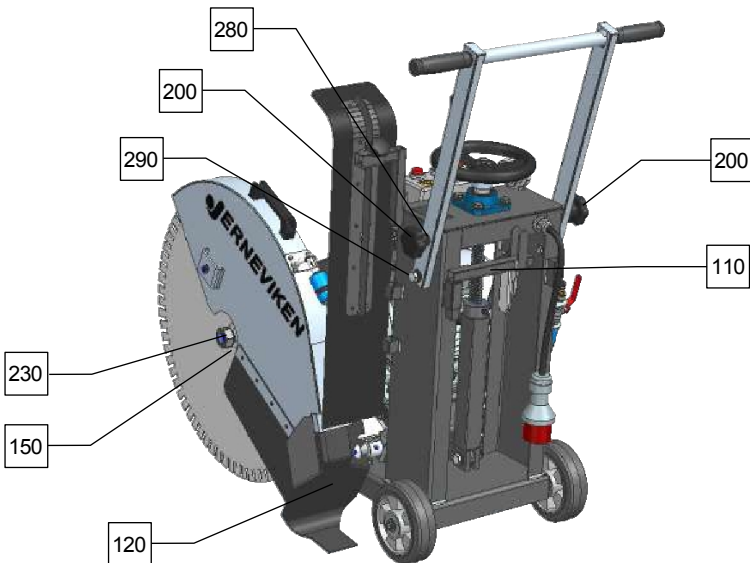
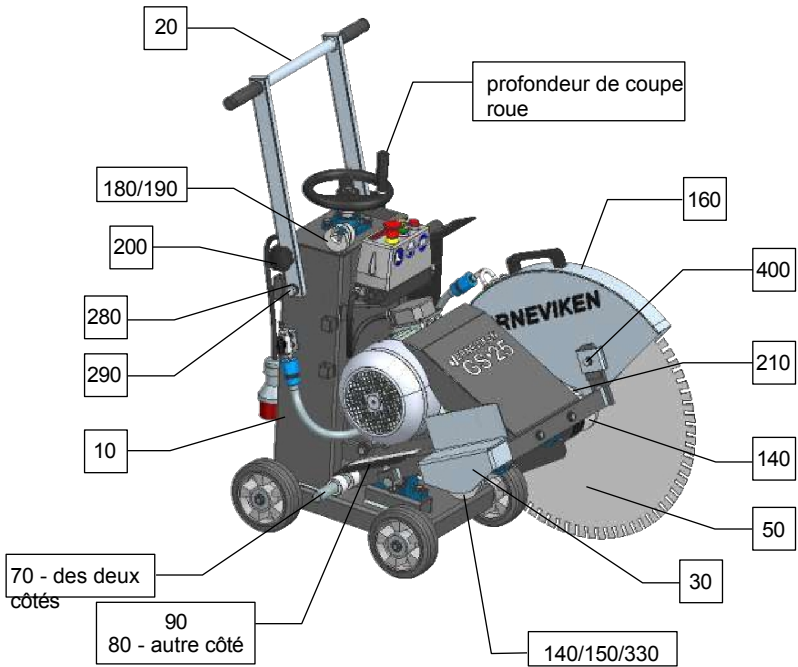
2.2.11. Extincteur

- Garder un extincteur à proximité pendant l'opération
- Utiliser un extincteur à poudre ou un extincteur à dioxyde de carbone.

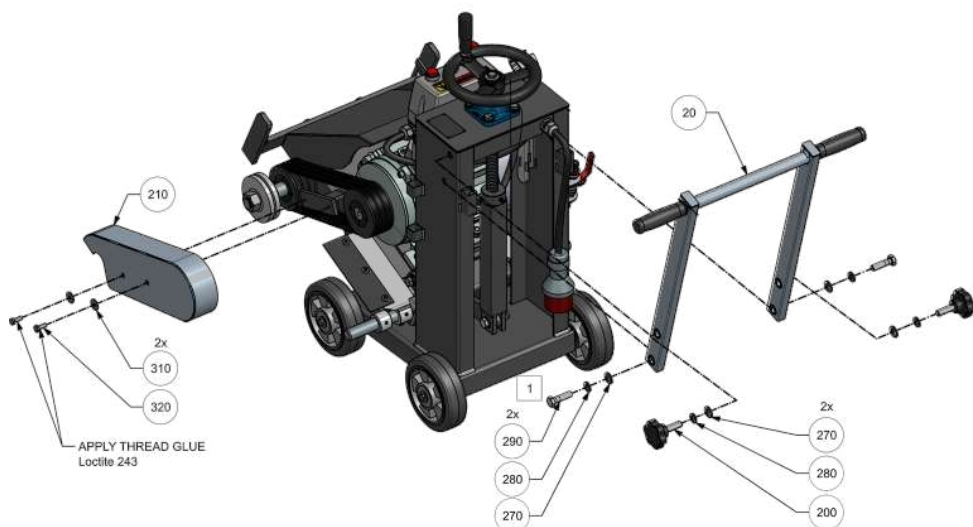
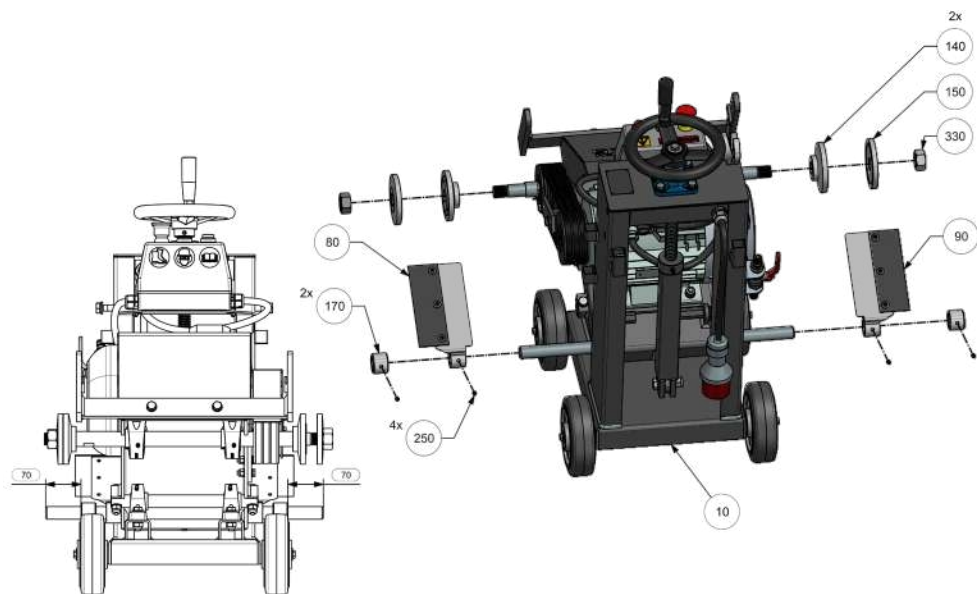
3. Description et fonctionnement de l'appareil

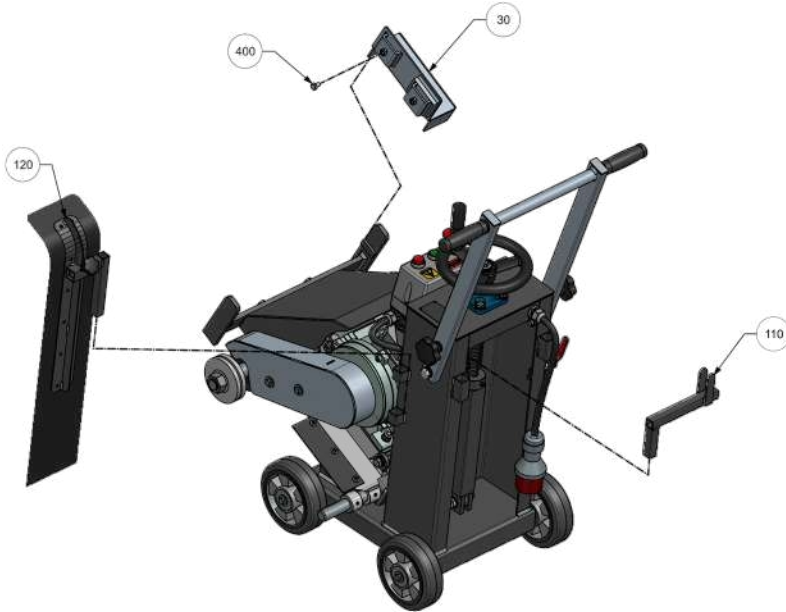
3.1. Noms et numéros des pièces de la machine

| Appel | Nombre | Nom du DP | Description du DP | Qté |
|-------|---------|---------------------------|---|-----|
| 10 | 5000019 | CHASSIS | GS25 | 1 |
| 20 | 5000013 | POIGNÉE | GS25 | 1 |
| 30 | 5000024 | COUVERTURE | AXE DE LAME | 1 |
| 50 | 5500010 | LAME | SAW D600 | 1 |
| 90 | 5000075 | FENDER | DROIT AVEC EXTENSION | 1 |
| 80 | 5000074 | FENDER | GAUCHE AVEC EXTENSION | 1 |
| 110 | 5000061 | PORTEFEUILLE | CORD | 1 |
| 120 | 5000077 | FENDER | AVEC EXTENSION | 1 |
| 140 | 5000078 | ATTACHE | LAME DE SCIE A L'INTERIEUR | 2 |
| 150 | 5000079 | ATTACHE | LAME DE SCIE EXTÉRIEURE | 2 |
| 160 | 5000092 | COUVERTURE | LAME DE SCIE | 1 |
| 170 | 5000096 | SPACER | COUVERTURE | 2 |
| 190 | 5000101 | CLÉS DE RECHANGE | COMBINAISON MÉTRIQUE 36 | 1 |
| 180 | 5000102 | CLÉS DE RECHANGE | METRIC 27MM | 1 |
| 200 | 5500015 | BOUTON ÉTOILE | D60 M12X40 | 2 |
| 210 | 5000046 | COUVERTURE | COURROIE D'ENTRAÎNEMENT | 1 |
| 230 | 106508 | DIN_934,M24x2,8.8 | Ecrou hexagonal, DIN 934 1987,M24x2,8.8 | 1 |
| 290 | 118897 | BOLT | M12X45-HH PT-DIN 931-ISO 4014 8.8 | 2 |
| 310 | 103443 | DIN_EN_DIN_7093-1,M8,12.9 | Rondelle plate, grande, DIN EN ISO 7093-1-2000,M8,12.9 | 2 |
| 320 | 111598 | DIN_4017,B,M8x20,12.9 | Vis à tête hexagonale, grades A et B, DIN EN 24017 (ISO 4017-1999),M8x20,12.9 | 2 |
| 330 | 5000140 | NUT | M24X2 FILETAGE À GAUCHE | 1 |
| 340 | 5000113 | STICKER | JERNEVIKEN GS25 | 1 |
| 350 | 5000114 | STICKER | GS25 | 1 |
| 250 | 114930 | DIN_4027,B,M8x8,8.8 | Vis à six pans creux, pointe conique, DIN 914 (ISO 4027-2003(E)),M8x8,8.8 | 4 |
| 280 | 105196 | DIN_127_A,12,12.9 | Rondelles frein à ressort, forme A DIN 127,12,12.9 | 4 |
| 270 | 104110 | ISO_7089,12,8.8 | Rondelle plate, série normale, DIN EN ISO 7089-2000,12,8.8 | 4 |
| 400 | 012480 | VIS | M8X12 HH FT DIN 933 ISO 4017 8,8 | 2 |



DUMATOS EQUIPEMENT





3.2. Données techniques

3.2.1. GS25 4kW

| | |
|---|--|
| Profondeur de coupe maximale | 250mm |
| Diamètre de la lame de scie | 600mm |
| Arbre de la lame de scie (diamètre du trou central) | 60 mm |
| Largeur du segment de la lame de scie | 4,4 mm |
| Poids de la lame de scie | 8,2 kg |
| Vitesse de rotation de la lame de scie (nominale) | 2920 |
| Coupe à gauche/droite | Oui |
| Puissance du moteur électrique | 4kW |
| Connecteur | 400V |
| RCD - Residual Current Device (Dispositif à courant résiduel) | 10A |
| Poids | 91kg |
| Dimensions avec lame de scie | $H_{max} = 1040mm$ $L_{max} = 980mm$ $L = 630mm_{max}$ |
| Le niveau de puissance acoustique | $L_{wa} = 111,32$ dB |

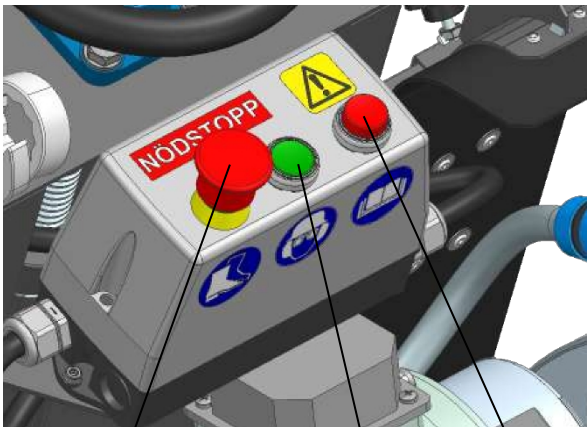
| | | |
|---------|--|--|
| mesuré* | | |
|---------|--|--|

3.2.2. GS25 5,5kW

| | |
|---|--|
| Profondeur de coupe maximale | 250mm |
| Diamètre de la lame de scie | 600mm |
| Arbre de la lame de scie (diamètre du trou central) | 60 mm |
| Largeur du segment de la lame de scie | 4,4 mm |
| Poids de la lame de scie | 8,2 kg |
| Vitesse de rotation de la lame de scie (nominale) | 2930 |
| Coupe à gauche/droite | Oui |
| Puissance du moteur électrique | 5,5 kW |
| Connecteur | 400V |
| RCD - Residual Current Device (Dispositif à courant résiduel) | 10A |
| Poids | 105 kg |
| Dimensions avec lame de scie | $H_{max} = 1040mm$ $L_{max} = 980mm$ $L = 630mm_{max}$ |
| Le niveau de puissance acoustique mesuré* | LwA=111,32 dB |

*Le niveau de pression acoustique des émissions a été déterminé conformément aux normes EN ISO 3744 et EN 13862 et à la directive européenne 2000/14/CE.

3.3. Panneau de contrôle



1

2

3



NOTE : lire 2.2.1

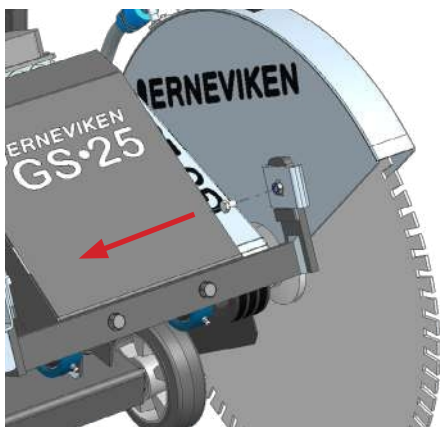
- 1 - Bouton d'arrêt d'urgence
- 2 - lame de scie à bouton de démarrage
- 3 - Bouton d'arrêt lame de scie
- 4 - Signes de sécurité

3.4. Installation / changement de la lame de coupe

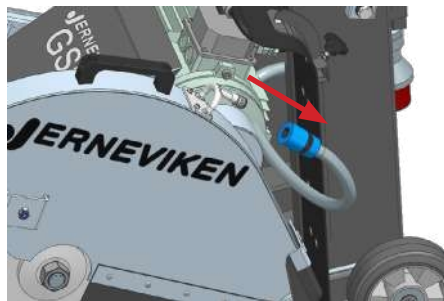
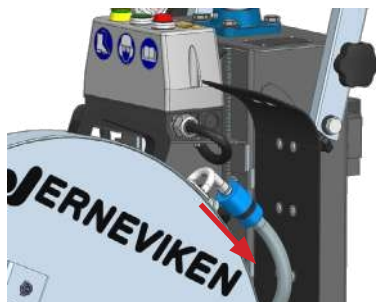
1. Retirer le couvercle Nr.120 de son socle.



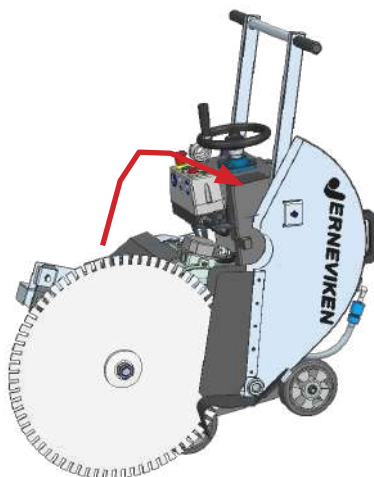
2. Dévisser la vis du couvercle de la lame Nr.400



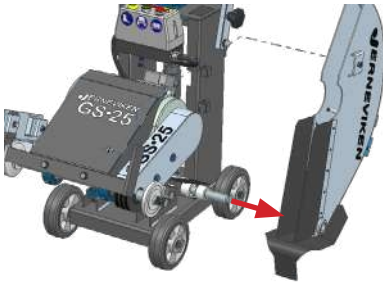
3. Déconnecter le raccord rapide pour eau de refroidissement



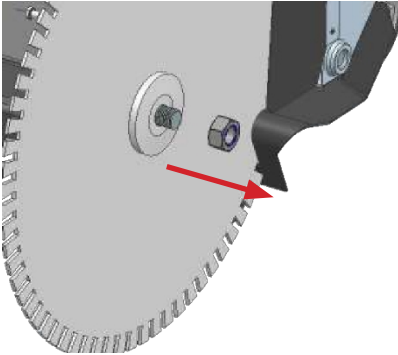
4. Mettre en place le couvercle de lame Nr.160



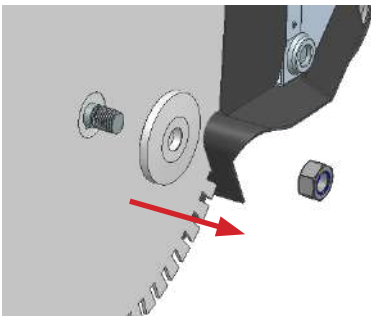
5. Tirer vers le bas le couvercle de la lame Nr.160



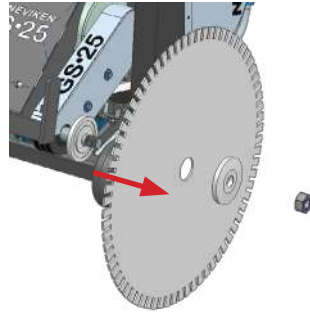
6. Dévisser l'écrou Nr.230



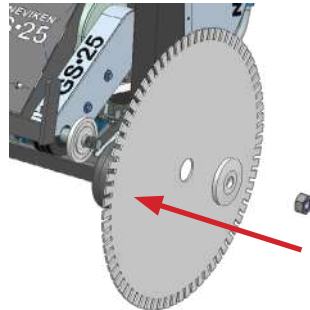
7. Retirer la fixation de la lame de scie Nr.150



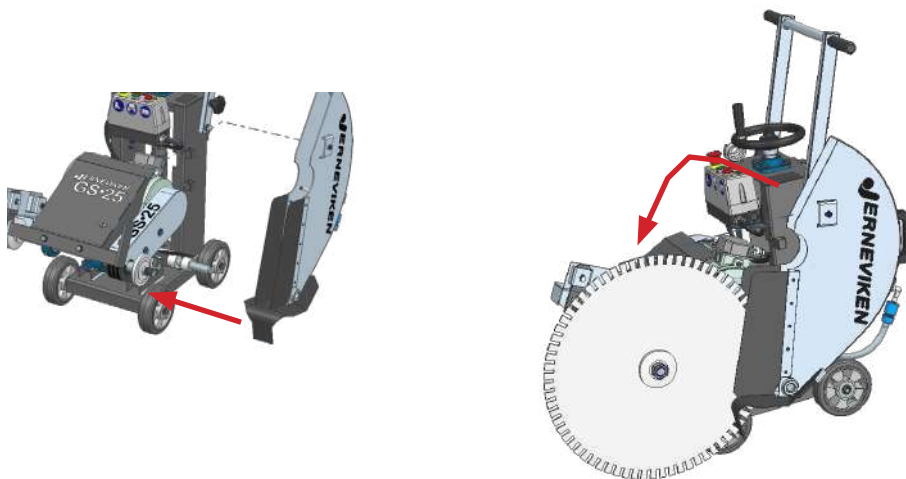
8. Retirer la lame de scie Nr.50



9. Mettre en place la lame de scie Nr.50
10. Mettre en place la fixation de lame de scie Nr.130
11. Fixez-les à l'aide de l'écrou Nr.230



12. Mettre en place l'essieu et abaisser le couvercle de la lame Nr. 160

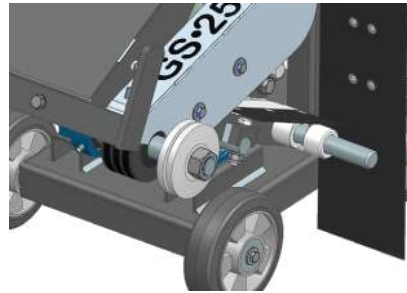
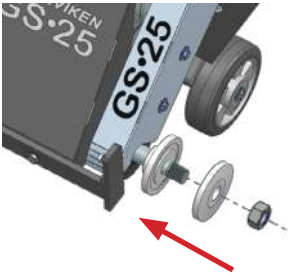


13. Mettre en place l'essieu et abaisser le couvercle de la lame Nr. 160

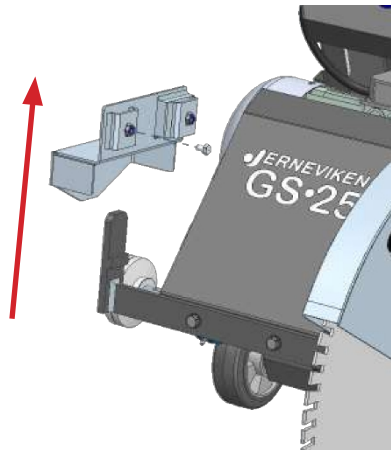
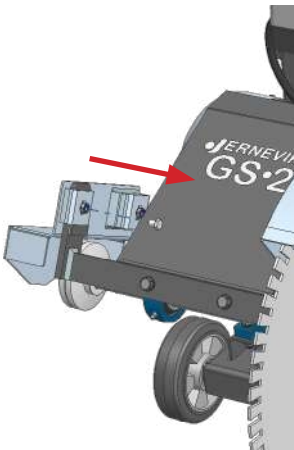


3.5. Pour changer de côté (de gauche à droite)

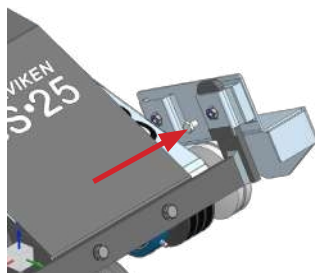
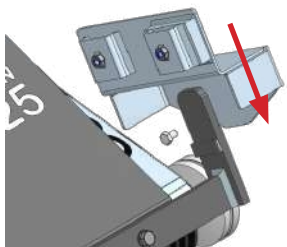
1. Répéter les opérations de 1 à 8 au chapitre 3.4.
2. Placer sur l'axe la fixation de lame de scie Nr.130 et la fixer avec l'écrou Nr.230.



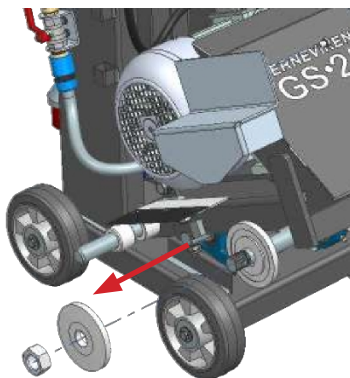
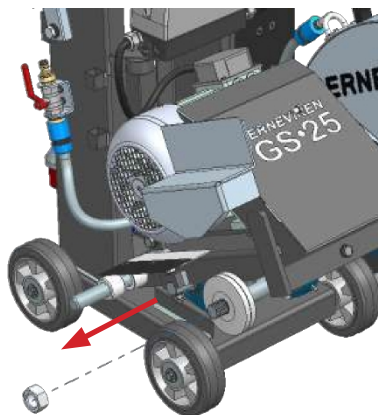
3. Dévisser la vis n° 400 du couvercle de l'axe de la lame n° 30 et retirer le couvercle de l'axe n° 30 de la plaque sur le côté droit.



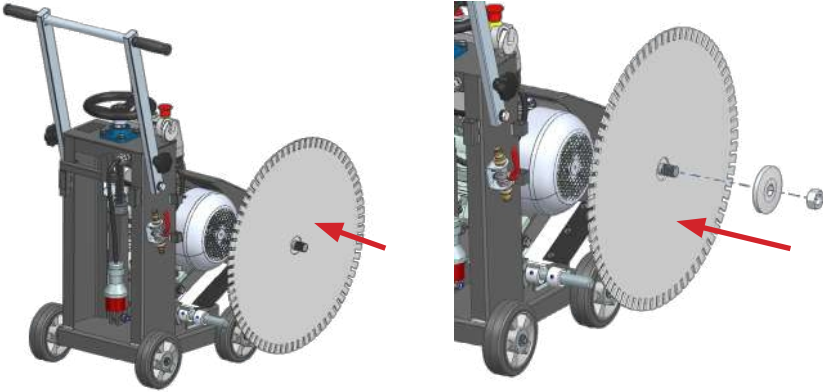
4. Mettre en place le couvercle de l'axe de la lame n° 30 et le fixer avec la vis n° 400 sur le côté gauche.



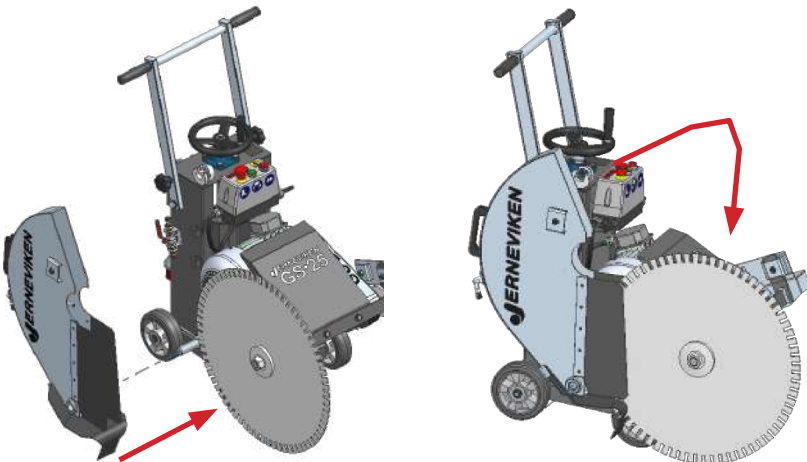
5. Enlever l'écrou de l'essieu Nr.230 et retirer la fixation Nr.130.



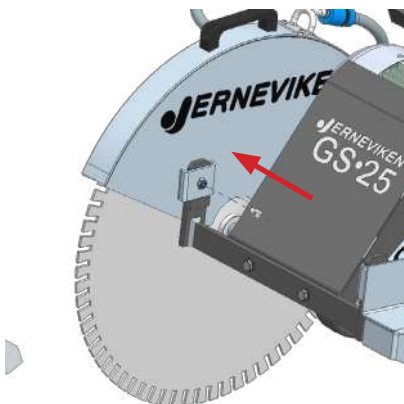
6. Mettre en place la lame de scie Nr.50 et l'attache Nr.130 et les fixer avec l'écrou d'essieu Nr.230.



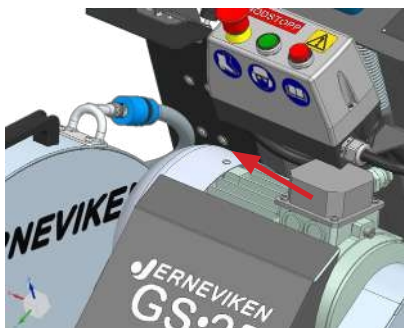
7. Mettre en place l'essieu et abaisser le couvercle de la lame Nr.160



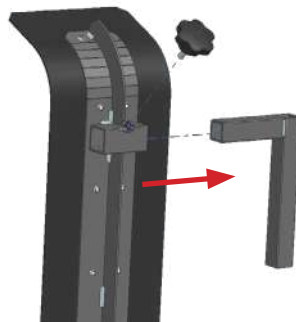
8. Fixer le couvercle de la lame Nr.160 avec la vis Nr.400



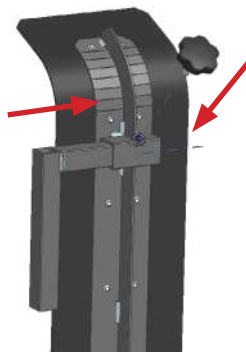
9. Connecter le raccord rapide pour le refroidissement l'eau



10. Intervenir le côté de l'aile
11. Dévisser le bouton et tirer l'adaptateur vers le bas



12. Placer l'adaptateur d'aile dans son logement de l'autre côté et le fixer à l'aide de la molette.

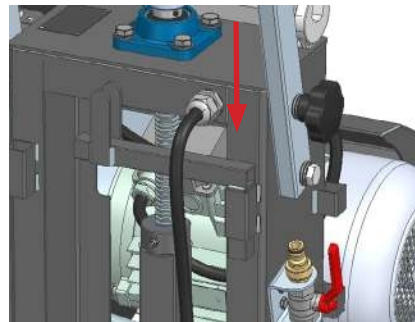
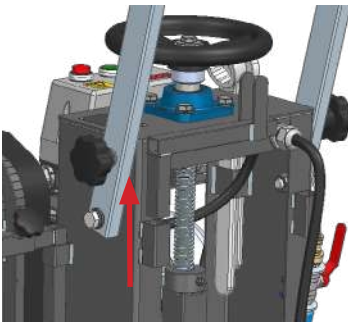


13. Remettre l'aile dans son logement de l'autre côté.



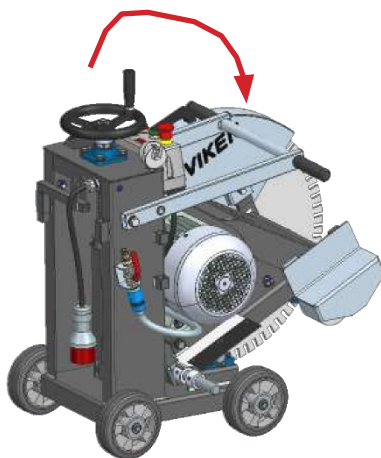
14. Porte-cordon - interrupteur latéral

15. Retirer le porte-cordon n° 110 de la prise de gauche et l'inverser sur la prise de droite.



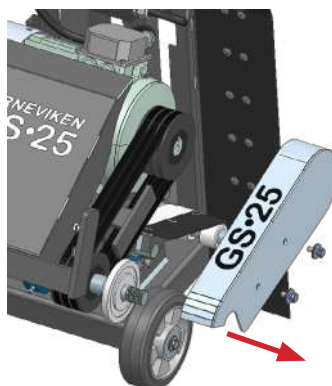
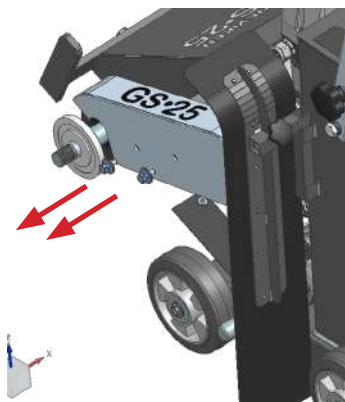
3.6. Pour abaisser la poignée Nr.20

1. Dévisser les deux boutons de chaque côté
2. Abaisser la poignée vers l'avant

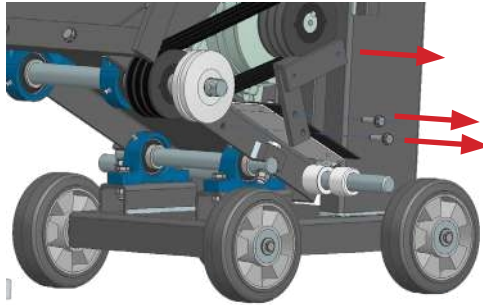


3.7. Changement de courroie

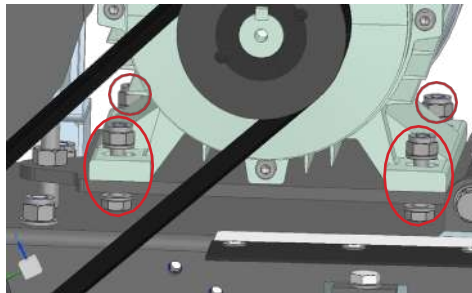
1. Vissez les deux vis du couvercle de la courroie et retirez le couvercle.



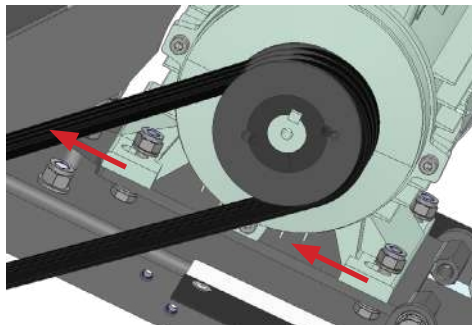
2. Visser la plaque de support du couvercle de la ceinture



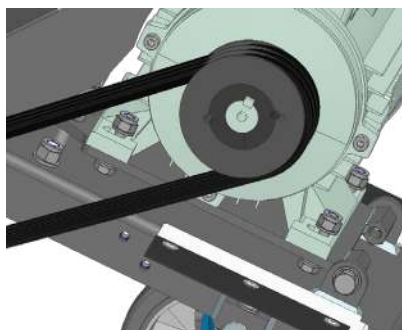
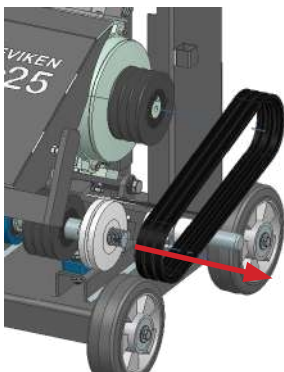
3. Desserrer la fixation du moteur électrique



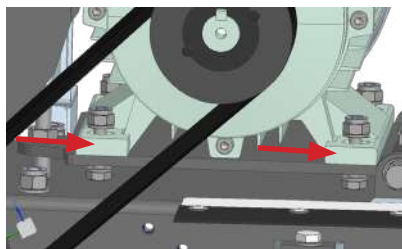
4. Mettre le moteur électrique en position de fin de course pour détendre les courroies.



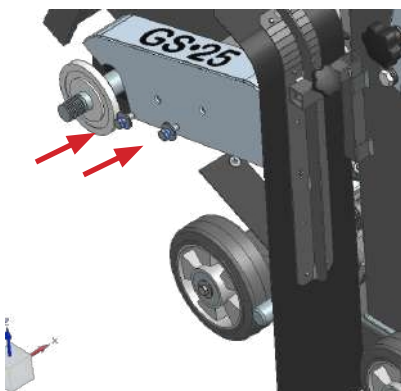
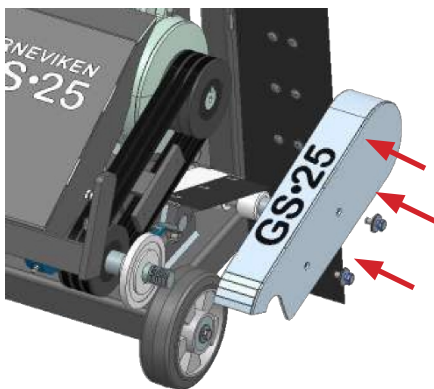
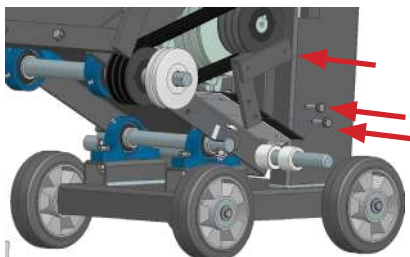
5. Descendez des ceintures et changez-les



6. Il faut se débarrasser des ceintures et les changer



7. Visser la plaque de support et mettre le couvercle sur sa position de départ et le fixer avec les deux vis



3.8. Entretien



AVERTISSEMENT : Garez la machine sur une surface plane et arrêtez le moteur. Pousser l'arrêt de la machine

sur le panneau de commande afin d'éviter tout démarrage accidentel pendant l'entretien.

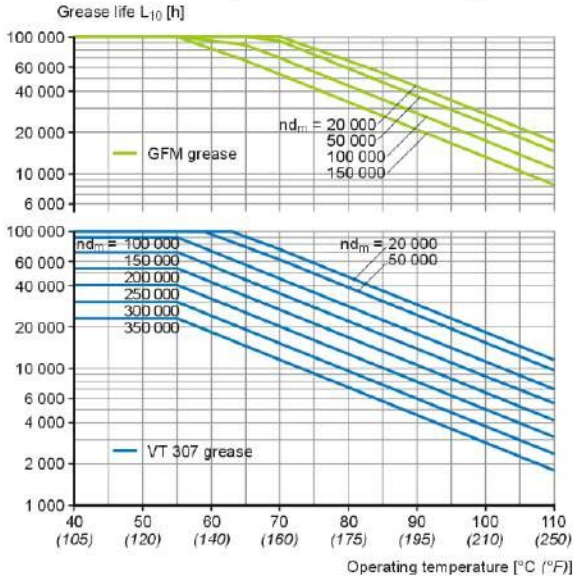
- Veillez à ce que la machine ne puisse pas bouger pendant l'entretien.
- Débranchez toujours la fiche de la prise de courant avant de nettoyer, d'entretenir ou d'assembler la machine.
- Laissez la machine refroidir avant de procéder à l'entretien
- Nettoyez toujours l'ensemble du matériel à la fin de la journée de travail.
- Éliminer les obstructions de toutes les ouvertures d'aération.
- Assurez-vous que les écrous et les vis du produit sont bien serrés.

3.8.1. Calendrier d'entretien

| Maintenance | Quotidienne ment | Hebdoma daire | Mensuel | Annuel |
|---|------------------------------|------------------|---------|--------|
| Inspection générale | X | | | |
| Vérifier les 2 boutons de la poignée | X | | | |
| Vérifier les courroies d'entraînement | X | | | |
| Vérifier les couvercles (lame, axe) | X | | | |
| Vérifier la lame de coupe | X | | | |
| Vérifier les boutons ON/OFF | X | | | |
| Vérifier le bouton d'arrêt d'urgence | X | | | |
| Vérifier le raccordement à l'eau | X | | | |
| Après le travail, nettoyer les surfaces extérieures avec de l'eau | X | | | |
| Vérifier la lubrification de tous les roulements | X | | | |
| Lubrifier les roulements, si nécessaire* | Cela dépend de l'utilisation | | | |
| Remplacement de la courroie de transmission | | | | X |
| Lubrifier l'écrou du volant | | | X | |

*Durée de vie de la graisse pour les roulements avec la graisse VT307 ou GFM

*Grease life for insert bearings with VT307 or GFM grease



3.9. Travailler avec la scie à sol électrique à conducteur marchant

1. Veillez à ce que la lame de coupe soit légèrement au-dessus du sol.
2. Appuyez sur le bouton de démarrage vert pour démarrer la machine.
3. En moins de 5 secondes, la machine atteint la vitesse de fonctionnement correcte.
4. Ouvrir la vanne de l'eau de refroidissement.
Les deux côtés de la lame de coupe doivent être suffisamment alimentés en eau pour refroidir la lame de coupe.
Un approvisionnement en eau adéquat permet également d'éviter la formation de poussière.
5. Alignez la lame de coupe sur les marques au sol.
6. Tournez lentement la roue de profondeur de coupe dans le sens des aiguilles d'une montre pour abaisser la lame de coupe.
7. Coupez jusqu'à une profondeur de 20 mm jusqu'à ce que vous atteigniez la profondeur nécessaire.
8. Poussez lentement le produit vers l'avant et assurez-vous que la lame de coupe est alignée sur les marques.
9. Pour éteindre :
Soulever la lame de scie complètement hors du trait de scie.
Appuyer sur le bouton d'arrêt rouge.
Arrêtez le moteur et attendez que toutes les pièces cessent de bouger.
Débranchez la prise secteur avant de quitter la machine ou de l'entretenir.

4. Garantie

Jerneviken garantit le parfait fonctionnement de l'appareil pendant une période de 12 mois à compter de la date d'achat. Si le produit est utilisé en travail posté, cette période de garantie est réduite de moitié.

Jerneviken vérifie que toutes les unités sont complètes et fonctionnent correctement avant qu'elles ne quittent l'usine.

Le client doit vérifier que la machine ne présente pas de défauts ou de dommages dus au transport dès sa réception et doit informer sans délai le centre de vente et le transporteur de tout dommage ou défaut.

Jerneviken s'engage à corriger dans les plus brefs délais tous les défauts dus à des vices de matériaux ou de fabrication pendant la période de garantie indiquée ou à organiser la réparation par l'intermédiaire d'un centre de service et de vente officiel de Jerneviken.

Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages dus à une mauvaise manipulation, au non-respect de ce mode d'emploi, à une surcharge, à une utilisation inadaptée, à un mauvais entretien ou à l'usure naturelle. Les réparations ou modifications effectuées par l'acheteur ou des tiers sans notre autorisation écrite sont à la charge du client et annulent immédiatement notre garantie.

En outre, aucune réclamation ne peut être prise en compte au titre de la garantie si des pièces autres que celles fabriquées ou recommandées par Jerneviken sont utilisées.

Les lames sont des pièces d'usure et ne sont donc pas couvertes par la garantie.

Jerneviken ne peut être tenu responsable de tout dommage ou perte subi par l'acheteur directement ou indirectement
(pertes indirectes, manque à gagner, frais supplémentaires, etc.)

Les pièces achetées telles que les moteurs, les interrupteurs, etc. sont garanties dans le cadre de la détermination de la garantie des fournisseurs correspondants.

Pour prouver que vous pouvez bénéficier d'une garantie, vous avez besoin de la carte de garantie et d'un document commercial correspondant.
facture de votre centre de vente.

5. Déclaration de conformité CE

Conformément à la directive européenne sur les machines 2006/42/CE :

Nous déclarons par la présente que l'équipement décrit ci-dessous, y compris son concept, sa construction et sa conception, tel qu'il est commercialisé par notre société, est conforme aux exigences fondamentales de la directive CE en matière de sécurité et de santé. Cette déclaration devient caduque en cas de modification non autorisée de l'équipement.

Normes appliquées EN ISO 12100:2011
EN 60204-1:2019

Désignation de l'appareil Scie à pied électrique

Type Jerneviken GS-25 4kW (115V, 230V) Jerneviken
GS-25 5,5kW (115V, 230V)

Pays d'origine Bulgarie

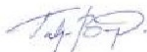
Fabricant Puvac AB
Hägerstensvägen 276
129 38 Hägersten Suède

Responsable de la documentation Benny Aronsson, MD
Puvac EOOD

Lieu et date 12938 Hägersten, Suède
13 janvier 2023

Nom du signataire Torbjörn Bengtsson

Fonction du



taire MBD Signature

Courriel : info@puvac.com
www.puvac.com

