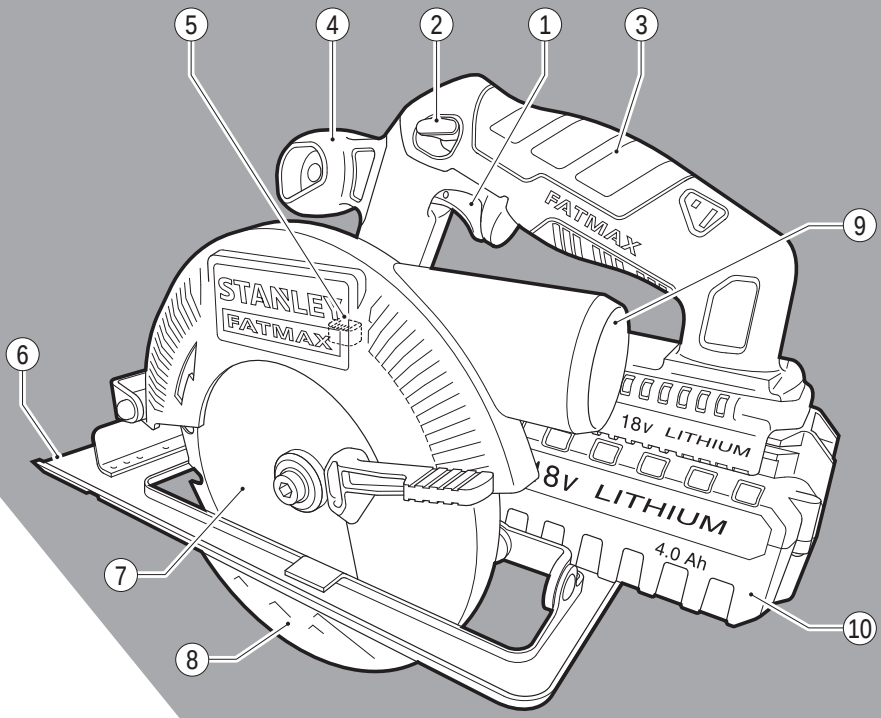
STANLEY®

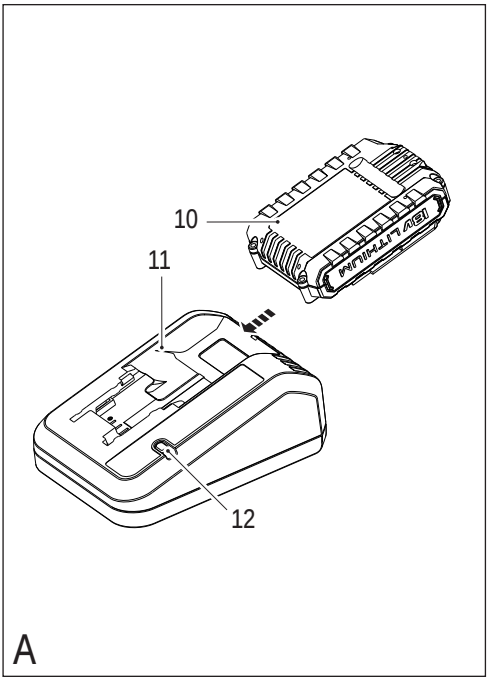
FATMAX®



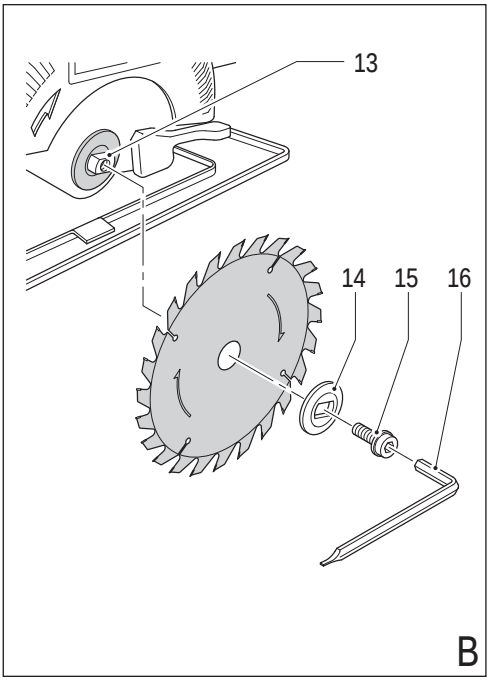
www.stanley.eu

FMC660

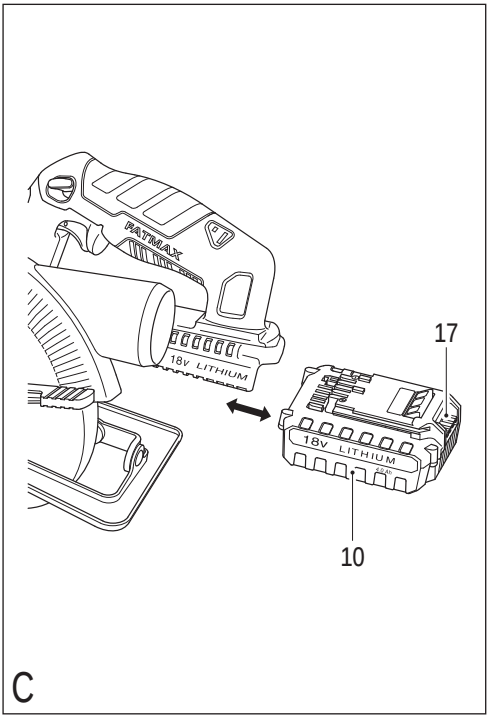
EN DE FR IT NL ES PT SV NO DK FI EL


10
11
12
18V LITHIUM

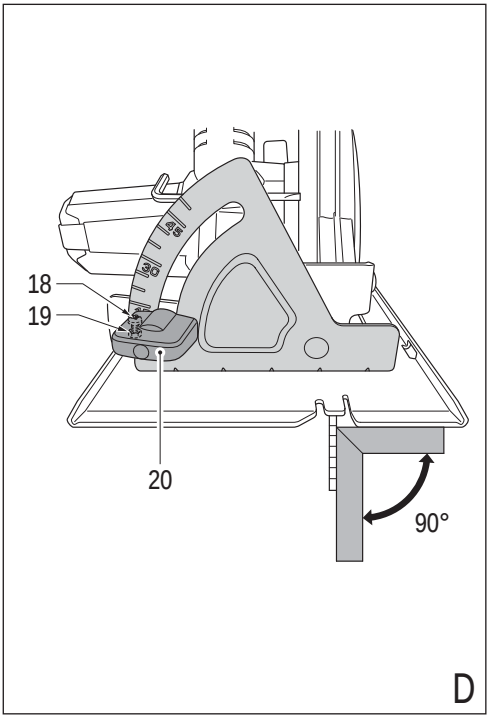
A


13
14
15
16

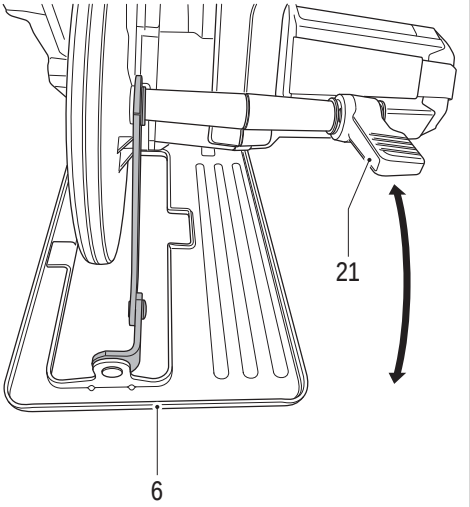
B


FATMAX
18V LITHIUM
17
18V LITHIUM
10

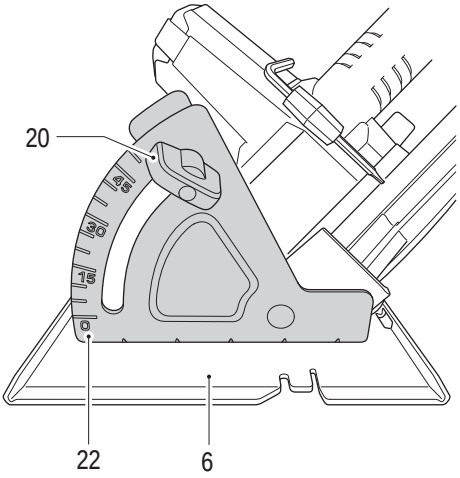
C


18
19
20
90°

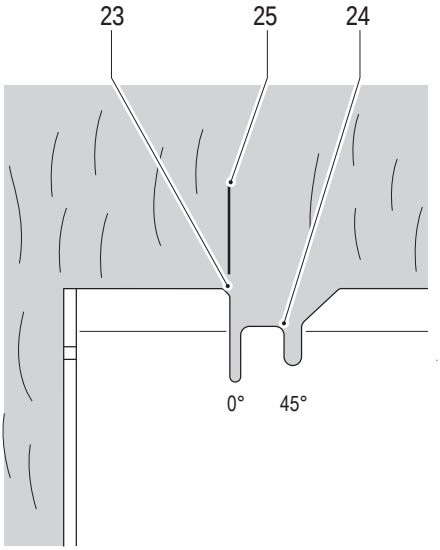
D



E



F



G

Usage prévu

Votre scie Stanley Fat Max a été spécialement conçue pour scier du bois et des articles en bois. Cet outil a été conçu pour les utilisateurs non professionnels, ainsi que pour un usage privé et professionnel.

Consignes de sécurité

Consignes de sécurité concernant les outils électroportatifs

Attention ! Lisez avec attention tous les avertissements et toutes les instructions. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une électrocution, un incendie et/ou de graves blessures.

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure. La notion d'« outil électroportatif » mentionnée par la suite se rapporte à des outils électriques raccordés au secteur (avec câble de raccordement) ou fonctionnant avec piles (sans fil).

1. **Sécurité de la zone de travail**

a. **Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée.** Un lieu de travail en désordre ou mal éclairé augmente le risque d'accidents.

b. **N'utilisez pas les outils électroportatifs dans un environnement présentant des risques d'explosion, notamment en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables.** Les outils électroportatifs génèrent des étincelles risquant d'enflammer les poussières ou les vapeurs.

c. **Tenez les enfants et autres personnes éloignés durant l'utilisation de l'outil électroportatif.** En cas d'inattention, vous risquez de perdre le contrôle.

2. **Sécurité électrique**

a. **La prise de l'outil électroportatif doit être compatible avec la prise d'alimentation. Ne modifiez en aucun cas la prise. N'utilisez pas de prises d'adaptateur avec des appareils ayant une prise de terre.** Le respect de ces consignes réduit le risque de choc électrique.

b. **Évitez le contact physique avec des surfaces mises à la terre telles que tuyaux, radiateurs, fours et réfrigérateurs.** Il y a un risque élevé de choc électrique si votre corps est relié à la terre.

c. **N'exposez pas l'outil électroportatif à la pluie ou à l'humidité.** La pénétration d'eau dans un outil électroportatif augmente le risque de choc électrique.

d. **Préservez le câble d'alimentation. N'utilisez pas le câble pour porter l'outil. Ne le tirez pas pour le débrancher. Maintenez le câble éloigné des sources de chaleurs, des parties huilées, des bords tranchants ou des pièces mobiles.** Le risque de choc électrique augmente si les câbles sont endommagés ou emmêlés.

e. **Si l'outil électroportatif est utilisé pour des travaux à l'extérieur, utilisez une rallonge homologuée pour ce genre de travaux.** L'utilisation d'une rallonge électrique homologuée pour les travaux à l'extérieur réduit le risque de choc électrique.

f. **Si l'outil doit être utilisé dans un endroit humide, prenez les précautions nécessaires en utilisant un dispositif à courant résiduel (RCD).** L'utilisation d'un tel dispositif réduit les risques de choc électrique.

3. **Sécurité personnelle**

a. **Restez vigilant, surveillez ce que vous faites. Faites preuve de bon sens quand vous utilisez un outil électroportatif. N'utilisez pas l'outil lorsque vous êtes fatigué ou après avoir consommé de l'alcool ainsi que des médicaments.** Un moment d'inattention lors de l'utilisation de l'outil peut entraîner de graves blessures.

b. **Portez un équipement de protection. Portez toujours des lunettes de protection.** Selon le travail à effectuer, le port d'équipement de protection tels que masque anti-poussières, chaussures de sécurité antidérapantes, casque ou protection auditive, réduit le risque de blessures.

c. **Évitez un démarrage imprévu. L'outil doit être en position OFF (arrêt) avant d'effectuer le branchement à l'alimentation et/ou au bloc-batterie, de le ramasser ou de le porter.** Porter l'outil avec le doigt sur le bouton ou mettre l'outil sous tension avec le bouton activé peut être à l'origine d'accidents.

d. **Retirez les outils ou clés de réglage avant de mettre l'outil en marche.** Une clé ou un outil se trouvant sur une pièce en rotation peut causer des blessures.

e. **Adoptez une position confortable. Adoptez une position stable et gardez votre équilibre en permanence.** Vous contrôlerez mieux l'outil dans des situations inattendues.

f. **Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. N'approchez pas les cheveux, vêtements ou gants des pièces mobiles.** Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs risquent de s'y accrocher.

g. **Si des appareils servant à aspirer ou à recueillir les poussières sont utilisés, assurez-vous qu'ils sont correctement raccordés et utilisés.** L'utilisation de tels appareils réduit les dangers dus aux poussières.

4. **Utilisation des outils électroportatifs et précautions**

a. **Respectez la capacité de l'outil. Utilisez l'outil électroportatif correspondant au travail à effectuer.** Avec un outil approprié, vous travaillerez mieux et en toute sécurité.

b. **N'utilisez pas un outil électroportatif dont le bouton marche/arrêt est défectueux.** Un outil électroportatif qui ne répond pas à la commande marche/arrêt est dangereux et doit être réparé.

c. **Retirez la prise de courant et/ou débranchez le bloc-batterie avant d'effectuer des réglages, de changer les accessoires ou de ranger l'outil.** Cette mesure de précaution empêche de mettre l'outil en marche accidentellement.

d. **Rangez les outils électroportatifs hors de portée des enfants. Les personnes ne connaissant pas l'outil ou n'ayant pas lu ces instructions ne doivent en aucun cas l'utiliser.** Les outils électroportatifs sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes non initiées.

e. **Entretenez les outils électroportatifs. Vérifiez que les parties mobiles fonctionnent correctement et qu'elles ne sont pas coincées. Vérifiez qu'il n'y a pas de pièces cassées ou endommagées susceptibles de nuire au bon fonctionnement de l'outil. S'il est endommagé, faites réparer l'outil avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont dus à des outils électroportatifs mal entretenus.

f. **Les outils de coupe doivent toujours être aiguisés et propres.** Des outils soigneusement entretenus avec des bords tranchants bien aiguisés se coincent moins souvent et peuvent être guidés plus facilement.

g. **Utilisez les outils électroportatifs, les accessoires, etc., en suivant ces instructions et en tenant compte des conditions de travail, ainsi que du travail à effectuer.** L'utilisation des outils électroportatifs à d'autres fins que celles prévues peut vous mettre en situation dangereuse.

5. **Utilisation de la batterie et précautions**

a. **Ne rechargez qu'avec le chargeur proposé par le fabricant.** Un chargeur destiné à un type de bloc-batteries risque de provoquer des incendies s'il est utilisé avec un bloc-batteries différent.

b. **N'utilisez les appareils électroportatifs qu'avec le bloc-batterie approprié.** L'utilisation d'un autre bloc-batteries peut provoquer des blessures ou être à l'origine d'un feu.

c. **Quand le bloc-batterie n'est pas utilisé, éloignez-le d'objets en métal comme des agrafes, des pièces, des clés, des clous, des vis ou autres petits objets qui pourraient établir une connexion d'une borne à l'autre.** Un tel court-circuit peut être à l'origine d'un feu ou de brûlures.

d. **En cas d'utilisation excessive, le liquide peut sortir de la batterie ; évitez tout contact. Si vous n'avez pu éviter le contact, rincez à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consultez un médecin.** Le liquide sortant des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.

6. **Réparations**

a. **Faites réparer votre outil électroportatif uniquement par du personnel qualifié et seulement avec des pièces de rechange appropriées.** Cela garantira le maintien de la sécurité de votre outil.

Consignes de sécurité supplémentaires concernant les outils électroportatifs

Attention ! Consignes de sécurité pour toutes les scies

Procédures de coupe

a.

DANGER ! Éloignez vos mains de la zone de découpe et de la lame. Gardez une main sur la poignée auxiliaire ou sur le boîtier du moteur. Si les deux mains maintiennent la scie, il n'y a aucun risque de coupure avec la lame.

b. **Ne passez pas vos mains sous la pièce à couper.** Le protège-lame ne vous protègera pas de la lame à ce niveau là.

c. **Réglez la profondeur de coupe par rapport à l'épaisseur de la pièce à couper.** Moins d'une dent entière de la lame doit apparaître sous la pièce à couper.

d. **Ne tenez jamais la pièce à couper dans vos mains ou entre vos jambes. Fixez la pièce à couper sur un endroit stable.** La pièce à couper doit être correctement soutenue pour éviter de coincer la lame, de perdre le contrôle et pour limiter les risques de blessures.

e. **Tenez l'outil électrique au niveau des surfaces de prise isolées uniquement lorsque vous l'utilisez à des endroits où l'accessoire de coupe pourrait entrer en contact avec des fils cachés.** Tout contact avec un fil « sous tension » pourrait transférer une charge électrique aux parties métalliques exposées de l'outil électrique et exposer l'opérateur à un choc électrique.

f. **Pour une coupe en long, utilisez toujours un guide longitudinal ou un guide de traçage.** Ceci afin d'obtenir une coupe parfaite et d'empêcher au maximum la lame de se coincer.

g. **Utilisez toujours des lames correspondant à la forme et la taille appropriées (diamant ou ronde) du trou de la tige.** Les lames qui ne sont pas adaptées à la visserie de fixation de la scie se décentrent et peuvent entraîner une perte de contrôle.

h. **N'utilisez jamais de boulon ou de rondelles de lame non adaptés ou endommagés.** Les rondelles de lame et le boulon spécialement conçus pour votre scie sont destinés à assurer un rendement maximal et une utilisation en toute sécurité.

Consignes de sécurité supplémentaires pour toutes les scies

Causes des effets de retour et dangers liés à ce phénomène

- Uun effet de retour est une réaction brusque provoquée par une lame de scie décentrée ou coincée. La scie qui n'est plus contrôlée, peut sortir de la pièce à couper et être projetée vers l'utilisateur.
- Quand la lame est coincée ou accrochée dans l'entaille, elle s'arrête brutalement, ce qui par réaction retourne la scie vers l'utilisateur.
- Si la lame se tord ou se décentre dans l'entaille, les dents à l'arrière de la lame peuvent creuser dans la surface supérieure du bois, la lame remonte alors dans l'entaille ce qui a pour effet de projeter la scie vers l'utilisateur.

L'effet de retour est le résultat d'une utilisation inappropriée de la scie voire de procédures ou de conditions d'utilisation incorrectes. Il peut être évité en appliquant les précautions adéquates, décrites ci-dessous.

a. **Tenez fermement la scie avec les deux mains et placez vos bras de manière à pouvoir résister à l'effet de retour. Mettez vous d'un côté de la lame, mais ne vous alignez pas à la lame.** La scie peut être éjectée avec l'effet de retour. L'utilisateur peut malgré tout contrôler la scie si les précautions nécessaires sont prises.
b. **Quand la lame se coince ou quand la coupe est interrompue pour une raison quelconque, relâchez le déclencheur et maintenez la scie dans la pièce à couper jusqu'à ce que la lame s'arrête complètement. N'essayez jamais de retirer la scie de la pièce de travail ou de tirer la scie vers l'arrière pendant que la lame bouge. Un effet de retour pourrait se produire.** Recherchez pourquoi la lame se coince et prenez les mesures appropriées pour éliminer le problème.
c. **Pour redémarrer une scie dont la lame est dans la pièce à couper, centrez la lame dans l'entaille et assurez-vous que les dents ne sont pas dans le bois..** Si la lame se coince, il peut y avoir un effet de retour ou un sursaut de la pièce à couper quand la scie redémarre.
d. **Soutenez les grands panneaux pour limiter les pincements et les effets de retour de la lame.** Les grands panneaux ont tendance à fléchir à cause de leur propre poids. Il faut les maintenir en dessous et des deux côtés, près de la ligne de coupe et près du bord du panneau.
e. **N'utilisez pas de lame émoussée ou endommagée.** Les lames émoussées ou mal installées produisent une entaille étroite entraînant un frottement excessif, la torsion de la lame et un effet de retour.
f. **Les leviers de réglage de coupe en biais et de profondeur de lame doivent être serrés et fixés avant de scier.** Si le réglage saute pendant la coupe, la lame peut se coincer et produire un effet de retour.
g. **Prenez toutes les précautions nécessaires lorsque vous sciez dans un mur existant ou dans des zones à visibilité nulle.** La lame en dépassant peut couper des objets qui peuvent provoquer un effet de retour.

Fonctionnement du protège-lame inférieur

a. **Vérifiez la fermeture du protège-lame inférieur avant chaque utilisation. Ne faites pas fonctionner la scie si le protège-lame inférieur ne bouge pas librement et ne se ferme pas instantanément. N'attachez ou ne serrez jamais le protège-lame en position ouverte.** Si la scie tombe par accident, le protège-lame peut être tordu. Levez le protège-lame inférieur avec la poignée et assurez-vous qu'il se déplace librement et qu'il ne touche pas la lame ou d'autres pièces, à tous les angles et profondeurs de coupe.
b. **Vérifiez le fonctionnement du ressort du protège-lame inférieur. Si le protège-lame et le ressort ne fonctionnent pas correctement, ils doivent être réparés avant d'utiliser la scie.** Le fonctionnement du protège-lame inférieur peut ne pas être optimal si des pièces sont endommagées, ainsi qu'en présence de dépôts gluants ou d'une accumulation de débris.
c. **Le protège-lame inférieur peut être rétracté manuellement pour effectuer des coupes spéciales uniquement, de type « coupes en plongée » et « coupes combinées ».** Levez le protège-lame inférieur en rétractant la poignée. Dès que la lame entre dans le bois, relâchez le protège-lame. Pour tous les autres modes de coupe, le protège-lame inférieur doit fonctionner automatiquement.
d. **Assurez-vous toujours que le protège-lame recouvre la lame avant de reposer la scie sur un établi ou sur le sol.** Si une lame n'est pas protégée et n'est pas à l'arrêt complet, la scie sera éjectée vers l'arrière, coupant tout sur son passage. N'oubliez pas que la lame nécessite un certain temps pour s'arrêter après avoir relâché le bouton.

Risques résiduels

L'utilisation d'un outil non mentionné dans les consignes de sécurité données peut entraîner des risques résiduels supplémentaires. Ces risques peuvent survenir si l'outil est mal utilisé, si l'utilisation est prolongée, etc.
Malgré l'application des normes de sécurité correspondantes et la présence de dispositifs de sécurité, les risques résiduels suivants ne peuvent être évités. Ceci comprend :

- Les blessures dues au contact avec une pièce mobile/ en rotation.
- Les blessures causées en changeant des pièces, lames ou accessoires.
- Les blessures dues à l'utilisation prolongée d'un outil. Une utilisation prolongée de l'outil nécessite des pauses régulières.
- Déficience auditive.
- Risques pour la santé causés par l'inhalation de poussières produites pendant l'utilisation de l'outil (exemple : travail avec du bois, surtout le chêne, le hêtre et les panneaux en MDF).

Lames de scie

- N'utilisez pas de lame d'un diamètre supérieur ou inférieur à celui recommandé. Reportez-vous aux données techniques pour connaître les diamètres appropriés. Utilisez uniquement les lames mentionnées dans ce manuel, conformes à la norme EN 847-1.
- **Attention !** N'utilisez jamais de disques abrasifs.

Sécurité des personnes

- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant des déficiences physiques, mentales ou sensorielles ou qui manquent d'expérience et de connaissance, sans avoir reçu les instructions appropriées à l'utilisation de l'appareil ou être encadrées par une personne responsable de leur sécurité.
- Surveillez les enfants afin d'éviter qu'ils jouent avec cet appareil.

Vibration

Les valeurs des émissions de vibration déclarées dans les données techniques et la déclaration de conformité ont été mesurées selon une méthode d'essai standard fournie par la norme EN 60745 et peuvent être utilisées à des fins de comparaison avec d'autres outils. Elles peuvent aussi être utilisées pour une évaluation préliminaire à l'exposition.

Attention ! Selon la manière dont l'outil est utilisé, la valeur des émissions de vibration pendant l'utilisation de l'outil peut être différente de la valeur déclarée. Le niveau de vibration peut augmenter au-dessus du niveau établi.

Quand l'exposition aux vibrations est évaluée afin de déterminer les mesures de sécurité requises par la norme 2002/44/CE pour protéger les personnes utilisant régulièrement des outils électroportatifs, il faut tenir compte d'une estimation de l'exposition aux vibrations, des conditions actuelles d'utilisation et de la manière dont l'outil est utilisé. Il faut aussi tenir compte de toutes les pièces du cycle de fonctionnement comme la durée pendant laquelle l'outil est arrêté et quand il fonctionne au ralenti, ainsi que la durée du déclenchement.

Étiquettes de l'outil

Les symboles ci-dessous se trouvent sur l'outil :

Attention ! Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions.

Consignes de sécurité supplémentaires concernant les batteries et les chargeurs

Batteries

- N'essayez jamais d'ouvrir l'outil.
- Ne mettez pas la batterie en contact avec l'eau.
- Ne rangez pas l'appareil dans des endroits où la température peut dépasser 40 °C.
- Ne chargez qu'à température ambiante comprise entre 10 °C et 40 °C.
- N'utilisez que le chargeur fourni avec l'outil.
- Pour la mise au rebut des batteries, suivez les instructions décrites à la section « Protection de l'environnement ».

N'essayez pas de charger des batteries endommagées.

Chargeurs

- N'utilisez votre chargeur Stanley Fat Max que pour charger la batterie fournie avec l'outil. D'autres batteries pourraient exploser, provoquant des blessures et des dommages.
- Ne tentez jamais de recharger des batteries non rechargeables.
- Remplacez immédiatement les fils électriques endommagés.
- N'exposez pas le chargeur à l'eau.
- N'ouvrez pas le chargeur.
- Ne testez pas le chargeur.

Le chargeur est conçu pour être utilisé exclusivement à l'intérieur.

Lisez le manuel d'instruction avant d'utiliser l'outil.

Sécurité électrique

Votre chargeur est doublement isolé et ne nécessite donc pas de câble de terre. Vérifiez toujours si la tension indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil correspond à la tension de secteur. N'essayez jamais de remplacer le chargeur par une prise secteur.

- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou par un Centre de réparation agréé Stanley Fat Max pour éviter les risques éventuels.

Fonctionnalités

Cet outil présente la totalité ou une partie des caractéristiques suivantes.

1. Bouton marche/arrêt
2. Bouton de déblocage
3. Poignée principale
4. Poignée secondaire
5. Bouton de verrouillage de l'axe
6. Semelle
7. Lame de scie
8. Protège-lame
9. Sortie de poussière
10. Batterie
11. Chargeur

Assemblage

Attention ! Avant l'assemblage, retirez la batterie de l'outil et assurez-vous que la lame est arrêtée. Les lames, après utilisation, peuvent être chaudes.

Installation et retrait d'une lame (figure B)

Retrait

- Maintenez le bouton de verrouillage de l'axe (5) enfoncé et tournez la lame jusqu'à l'enclenchement du verrouillage.
- Desserrez et retirez la vis de fixation de la lame (15) en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à l'aide de la clé Allen (16) fournie.
- Retirez la rondelle extérieure (14).
- Retirez la lame (7).

Mise en place

- Placez la lame sur la bride intérieure (13) en veillant à orienter la flèche apposée sur la lame dans la même direction que la flèche apposée sur l'outil.
- Installez la rondelle extérieure (14) sur l'axe, en orientant la partie relevée vers l'extérieur de la lame.
- Insérez la vis de fixation de la lame (15) dans le trou.
- Maintenez le bouton de verrouillage de l'axe (5) enfoncé.
- Serrez fermement la vis de fixation de la lame en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à l'aide de la clé Allen (16) fournie.

Installation et retrait de la batterie (figure C)

- Pour installer la batterie (10), alignez-la sur le boîtier de l'outil. Glissez la batterie dans le boîtier et poussez-la jusqu'à ce qu'elle se bloque en position.
- Pour retirer la batterie, poussez les boutons de dégagement (17) en extrayant simultanément la batterie hors du boîtier.

Utilisation

Attention ! Laissez l'outil fonctionner à sa propre vitesse. Ne le poussez pas au-delà de sa limite.
Cet outil est adapté pour gaucher et droitier.

Charge de la batterie (figure A)

La batterie doit être chargée avant la première utilisation et chaque fois qu'elle ne produit plus une alimentation suffisante. La batterie peut chauffer pendant la charge. Ce phénomène est normal et n'indique pas un problème.

Attention ! Ne chargez pas la batterie si la température ambiante est inférieure à 10 °C ou supérieure à 40 °C.
Température de charge recommandée : environ 24 °C.
Remarque : le chargeur ne chargera pas la batterie si la température de l'élément est inférieure à environ 10 °C ou supérieure à 40 °C.
La batterie doit rester dans le chargeur et le chargeur commence automatiquement la charge quand la température de l'élément se réchauffe ou se refroidit.

- Pour charger la batterie (10), insérez-la dans le chargeur (11). Il n'y a qu'un moyen d'insérer la batterie dans le chargeur. Ne forcez pas. Assurez-vous que la batterie est complètement enclenchée dans le chargeur.
- Branchez le chargeur sur l'alimentation secteur et mettez-le sous tension.

Le témoin de charge (12) clignote.
La charge est terminée quand le témoin de charge (12) reste allumé. Le chargeur et la batterie peuvent rester connectés en permanence. Le témoin s'allume lorsque le chargeur complète la charge de la batterie jusqu'au niveau maximum.

- Rechargez les batteries toutes les semaines. Il est préférable de ne pas ranger la batterie si elle est déchargée. La durée de vie de la batterie en serait limitée.

Batterie en place dans le chargeur

Le chargeur et le bloc-batterie peuvent rester connectés en permanence avec le témoin allumé. Le chargeur maintient le bloc-batteries complètement chargé.

Diagnostics du chargeur

Si le chargeur détecte des dommages ou une usure de la batterie, le témoin de charge (12) clignote rapidement en rouge. Procédez comme suit :

- Réinsérez la batterie (10).
- Si les témoins de charge continuent de clignoter rapidement en rouge, déterminez à l'aide d'une autre batterie si le processus de charge fonctionne correctement.

- Si la batterie d'essai se charge correctement, la batterie d'origine est défectueuse et doit être renvoyée au centre de réparation pour être recyclée.
- Si la nouvelle batterie signale le même problème, demandez à un centre de réparation autorisé de tester le chargeur.

Remarque : la détection de la défaillance peut prendre jusqu'à 30 minutes. Si la batterie est trop chaude ou trop froide, le témoin alterne un clignotement lent, puis un clignotement rapide en rouge et ainsi de suite.

Ajustement de l'angle de coupe (figure D)

Utilisez une équerre pour vérifier si l'angle entre la lame et la semelle est de 90°. Si l'angle ne mesure pas 90°, ajustez-le comme suit :

- Desserrez le bouton de verrouillage (20) pour déverrouiller la semelle.
- Desserrez l'écrou de blocage (19) sur la vis de réglage (18).
- Serrez la vis de réglage vers l'intérieur ou l'extérieur pour atteindre un angle de 90°.
- Serrez l'écrou de blocage.
- Serrez le bouton de verrouillage pour bloquer la semelle.

Réglage de la profondeur de coupe (figure E)

La profondeur de coupe doit être réglée en fonction de l'épaisseur de la pièce à couper. Elle doit avoir environ 2 mm de plus que l'épaisseur.

- Desserrez le bouton (21) pour déverrouiller la semelle.
- Déplacez la semelle (6) dans la position souhaitée.
- Serrez le bouton pour bloquer la semelle.

Ajustement de l'angle de coupe en biais (figure D)

Cet outil peut être réglé pour couper des angles en biais entre 0° et 45°.

- Desserrez le bouton de verrouillage (20) pour déverrouiller la semelle.
- Déplacez la semelle (6) dans la position souhaitée. L'angle de coupe en biais correspondant peut être lu sur le dispositif de mesure (22).
- Serrez le bouton de verrouillage pour bloquer la semelle.

Mise en marche et arrêt

- Pour mettre l'outil en marche, enfoncez le bouton de déblocage (2) et appuyez sur le bouton marche/arrêt (1).
- Pour arrêter l'outil, relâchez le bouton marche/arrêt.

Scier

Tenez toujours l'outil avec les deux mains.

- Laissez la lame fonctionner librement pendant quelques secondes avant de commencer la découpe.
- N'appliquez qu'une légère pression sur l'outil pendant la découpe.
- Travaillez avec la semelle contre la pièce.

Remarque : évitez toute surchauffe des extrémités de lame.

Utilisation du guide de coupe (figure G)

L'outil est équipé d'un guide de coupe pour les coupes droites (23) et les coupes en biais de 45° (24).

- Alignez le bord gauche des guides (23) ou (24) sur la ligne de coupe (25).
- Maintenez le guide de coupe aligné sur la ligne de coupe pendant que vous sciez.
- Travaillez avec la semelle contre la pièce.

Évacuation de poussière

Pour raccorder un aspirateur ou le récupérateur de poussière à l'outil, vous avez besoin d'un adaptateur.

- Insérez l'adaptateur du récupérateur de poussière dans la sortie de poussière de la scie (9).
- Raccordez le tuyau de l'aspirateur à l'adaptateur.

Conseils pour une utilisation optimale

- Utilisez toujours le type de lame approprié au matériau de la pièce à couper.
- Tenez toujours l'outil avec les deux mains.
- Laissez la lame fonctionner librement pendant quelques secondes avant de commencer la découpe.
- N'appliquez qu'une légère pression sur l'outil pendant la découpe.
- Travaillez avec la semelle contre la pièce.
- Étant donné que les éclats de bois le long de la ligne de coupe sont inévitables, coupez sur le côté où les éclats sont acceptables.
- Pour limiter les éclats de bois, par exemple en coupant de l'aggloméré, serrez un morceau de contreplaqué sur le dessus de la pièce à couper.
- Soutenez les grands panneaux pour limiter les pincements et les effets de retour de la lame. Les grands panneaux ont tendance à fléchir à cause de leur propre poids.
- Il faut les maintenir en dessous et des deux côtés, près de la ligne de coupe et près du bord du panneau à couper.
- Ne tenez jamais la pièce à couper dans vos mains ou entre vos jambes.
- Fixez la pièce à couper sur un endroit stable à l'aide de pinces. La pièce à couper doit être correctement soutenue pour éviter de coincer la lame, de perdre le contrôle et pour limiter les risques de blessures.

Accessoires

La qualité du travail réalisé par votre outil dépend des accessoires utilisés. Les accessoires Stanley Fat Max correspondent aux normes de qualité supérieure et sont conçus pour donner le meilleur résultat possible. L'utilisation de ces accessoires vous permettra de tirer pleinement profit de votre outil.

Entretien

Votre outil a été conçu pour fonctionner pendant longtemps avec un minimum d'entretien. Un fonctionnement continu satisfaisant dépend d'un nettoyage régulier et d'un entretien approprié de l'outil.

Attention ! Préalablement à toute opération d'entretien, éteignez l'outil et retirez la batterie.

- Nettoyez régulièrement les orifices de ventilation de votre outil et chargeur à l'aide d'une brosse souple ou d'un chiffon sec.
- Nettoyez régulièrement le compartiment du moteur à l'aide d'un chiffon humide. N'utilisez pas de produit abrasif ou à base de solvant.

Remplacement des prises secteur (RU et Irlande uniquement)

Si une nouvelle prise secteur doit être installée :

- Mettez au rebut la vieille prise.
- Branchez le fil brun dans la borne de la nouvelle prise.
- Branchez le fil bleu à la borne neutre.

Attention ! Aucune connexion ne doit être faite à la borne de terre. Suivez les instructions de montage fournies avec les prises de bonne qualité. Fusibles recommandés : 5 A.

Protection de l'environnement

Recyclage. Ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers.

Si votre appareil/outil Stanley Fat Max doit être remplacé ou si vous ne l'utilisez plus, ne le jetez pas avec les ordures ménagères. Songez à la protection de l'environnement et recyclez-le.

La collecte séparée des produits et des emballages usagés permet de recycler et de réutiliser des matériaux. La réutilisation de matériaux recyclés évite la pollution de l'environnement et réduit la demande de matières premières.

Des réglementations locales peuvent stipuler la collecte séparée des produits électriques et des produits ménagers, dans des déchetteries municipales ou par le revendeur lorsque vous achetez un nouveau produit.

Stanley Europe offre une solution permettant de recycler les produits Stanley Fat Max lorsqu'ils ont atteint la fin de leur cycle de vie. Pour pouvoir profiter de ce service, veuillez retourner votre produit à un réparateur agréé qui se chargera de le collecter pour nous.

Pour connaître l'adresse du réparateur agréé le plus proche de chez vous, contactez le bureau Stanley Europe à l'adresse indiquée dans ce manuel. Une liste de réparateurs agréés par Stanley Europe et de plus amples détails sur notre service après-vente et ses coordonnées sont disponibles sur le site Internet à l'adresse suivante : www.2helpU.com

Batteries

Les batteries Stanley Fat Max peuvent être rechargées à n'importe quel moment. Quand elles sont hors d'usage, jetez-les en respectant les normes de protection de l'environnement.

- Déchargez complètement la batterie, puis retirez-la de l'outil.
- Les batteries NiCd, NiMH et Li-Ion sont recyclables. Déposez-les chez un technicien d'entretien agréé ou dans un centre de recyclage local.

Caractéristiques techniques

		FMC660 (Type 1)
Tension d'entrée	V_{dc}	18
Vitesse à vide	min^{-1}	0-4,000
Profondeur de coupe maximum	mm	54
Profondeur de coupe maximum en biais à 45°	mm	45
Diamètre de lame	mm	165
Alésage de lame	mm	16
Largeur de l'extrémité de la lame	mm	2,0
Poids	kg	3.4

L_{pA} (pression sonore) 79 dB(A), incertitude (K) 3 dB(A)
L_{WA} (puissance sonore) 90 dB(A), incertitude (K) 3 dB(A)
Valeurs totales des vibrations (somme vectorielle triaxiale) selon la norme EN 60745 :
Coupe de bois ($a_{h,W}$) 2.4 m/s^2, incertitude (K) 1.5 m/s^2

Chargeur		**905765** TYP 1**
Tension d'entrée	V_{ac}	220-240
Tension de sortie	V_{dc}	20 (max)
Courant	A	2
Temps de charge approximatif	min	120

Batterie		**FMC688L**
Tension	V_{dc}	18
Capacité	Ah	4.0
Type		Li-Ion

Déclaration de conformité CE

CONSIGNES DE MACHINERIE

CE

FMC660

Stanley Europe confirme que les produits décrits dans les « Caractéristiques techniques » sont conformes aux normes : 2006/42/CE, EN 60745-1, EN 60745-2-5

Ces produits sont conformes aux normes 2014/30/UE et 2011/65/UE. Pour plus de détails, veuillez contacter Stanley Europe à l'adresse suivante ou reportez-vous au dos du manuel.

Le soussigné est responsable des données de la fiche technique et fait cette déclaration au nom de Stanley Europe.

Ray Laverick
Responsable technique
Stanley Europe, Egide Walschaertsstraat14-18,
2800 Malines, Belgique
22.08.2014

Garantie

Stanley Europe assure la qualité de ses produits et offre aux utilisateurs professionnels une garantie très élargie. Ce certificat de garantie est un document supplémentaire et ne peut en aucun cas se substituer à vos droits contractuels en tant qu'utilisateur privé non professionnel. La garantie est valable sur tout le territoire des États Membres de l'Union Européenne et de la Zone de Libre Échange Européenne.

GARANTIE TOTALE UN AN

Si un produit Stanley Fat Max s'avère défectueux en raison de matériaux en mauvais état ou d'une erreur humaine dans les 12 mois suivant la date d'achat, Stanley Europe garantit le remplacement gratuit de toutes les pièces défectueuses ou – à sa discrétion - le remplacement gratuit de l'appareil si :

- Le produit a été correctement utilisé et a été utilisé en respectant les instructions du manuel.
- L'usure du produit est normale.
- Les réparations ont été effectuées par des personnes agréées.
- Une preuve d'achat est donnée.
- Le produit Stanley Fat Max est réexpédié avec tous les composants d'origine.

Pour toute réclamation, contactez votre revendeur ou recherchez l'adresse du réparateur agréé par Stanley Fat Max le plus proche de chez vous dans le catalogue Stanley Fat Max, ou bien contactez le bureau local Stanley à l'adresse indiquée dans ce manuel. Une liste de réparateurs agréés par Stanley Fat Max et de plus amples détails sur notre service après-vente sont disponibles sur le site Internet à l'adresse suivante : www.stanley.eu/3

België/Belgique/Luxembourg www.blackanddecker.be enduser.be@sbdinc.com	Stanley Black & Decker Belgium BVBA Egide Walschaertsstraat 16 2800 Mechelen	Tel. NL Tel. FR Fax.	+32 15 47 37 65 +32 15 47 37 66 +32 15 47 37 99
Danmark	Black & Decker Roskildevej 22 2620 Albertslund	kundeservice.dk@sbdinc.com www.blackanddecker.dk	
Deutschland www.blackanddecker.de infobfge@sdbinc.com	Stanley Black & Decker Deutschland Gmbh Black & Decker Str. 40, D - 65510 Idstein	Tel. Fax	06126 21-0 06126 21-2980
Ελλάδα www.blackanddecker.gr greece.service@sbdinc.com	Stanley Black & Decker (ΕΛΛΑΣ) Ε.Π.Ε ΓΡΑΦΕΙΑ:Στράβωνος 7 & Βουλιαγμένης 166 74 Γλυφάδα - Αθήνα	Τηλ. Φαξ	210-8981616 210-8983570
SERVICE:	Ημερος Τόπος 2 -Χάνι Αδάμ 193 00 Ασπρόπυργος - Αθήνα	Τηλ. Service Φαξ	210-8985208 210-5597598
España www.blackanddecker.es respuesta.posventa@sbdinc.co	Stanley Black & Decker Ibérica, S.C.A. Parc de Negocis “Mas Blau” Edificio Muntadas, c/Bergadá, 1, Of. A6 08820 El Prat de Llobregat (Barcelona)	Tel. Fax	934 797 400 934 797 419
France www.blackanddecker.fr	Black & Decker (France) S.A.S. 5 allée des Hêtres B.P. 30084 69579 Limonest Cédex	Tel. Fax	04 72 20 39 20 04 72 20 39 00
Helvetia www.blackanddecker.ch service@rofoag.ch	ROFO AG Gewerbezone Seeblick 3213 Kleinbösingen	Tel. Fax	026-6749393 026-6749394
Italia www.blackanddecker.it service.italia@sbdinc.com	Stanley Black & Decker Italia Via Energypark 6 20871 Vimercante (MB)	Tel. Fax Numero verde	039-9590200 039-9590313 800-213935
Nederland www.blackanddecker.nl enduser.nl@sbdinc.com	Stanley Black & Decker Netherlands BV Holtum Noordweg 35, 6121 RE BORN Postbus 83, 6120 AB BORN	Tel. Fax	+31 164 283 065 +31 164 283 200
Norge	Black & Decker Postboks 4613, Nydalen 0405 Oslo	kundeservice.no@sbdinc.com www.blackanddecker.no	
Österreich www.blackanddecker.at service.austria@sbdinc.com	Stanley Black & Decker Austria GmbH Oberlaaerstraße 248, A-1230 Wien	Tel. Fax	01 66116-0 01 66116-614
Portugal www.blackanddecker.pt resposta.posvenda@sbdinc.com	Black & Decker Limited SARL Quinta da Fonte - Edifício Q55 D. Diniz Rua dos Malhões, 2 e 2A - Piso 2 Esquerdo 2770 - 071 Paço de Arcos	Tel. Fax	214667500 214667580
Suomi	Black & Decker PL47 00521, Helsinki	asiakaspalvelu.fi@sbdinc.com www.blackanddecker.fi	
Sverige	Black & Decker AB Box 94, 431 22 Mölndal	kundservice.se@sbdinc.com www.blackanddecker.se	
Türkiye www.blackanddecker.com.tr	KALE Hırdavat ve Makina A.Ş. Defterdar Mah. Savaklar Cad. No:15 Edirnekapı / Eyüp / İstanbul 34050	Tel. Fax.	0212 533 52 55 0212 533 10 05
United Kingdom & **Republic Of Ireland** www.blackanddecker.co.uk emeaservice@sbdinc.com	Black & Decker 210 Bath Road Slough, Berkshire SL1 3YD	Tel. Fax	01753 511234 01753 512365
Middle East & Africa www.blackanddecker.ae service.mea@sbdinc.com	Black & Decker P.O.Box - 17164 Jebel Ali Free Zone (South), Dubai, UAE	Tel. Fax	+971 4 8863030 +971 4 8863333