

inventiv

SCIE CIRCULAIRE 1400W Ø 185 MM

Notice à lire attentivement et à conserver

REF : 202096



Veuillez lire attentivement ces instructions avant la première utilisation de la machine et gardez-les avec l'outil.

1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type	202096
Alimentation	220-240V~50Hz
Puissance	1400W
Vitesse à vide	5800/min
Diamètre de lame / Epaisseur / alésage	Ø 185 mm x 2.8mm x Ø 20 mm
Epaisseur de la lame et nombres de dents	2.8mm/24T
Capacité de coupe à 90° Capacité de coupe à 45°	65 mm 45 mm
Niveau de pression acoustique L_{PA}	89,9 dB(A) K=3 dB(A)
Niveau de pression acoustique L_{WA}	100,9 dB(A) K=3 dB(A)
Niveau de vibration K = 1.5 m/s ² en mode "découpe bois"	$a_{h,W} = 1,62 \text{ m/s}^2$ (poignée principale) $a_{h,W} = 3,32 \text{ m/s}^2$ (poignée auxiliaire)
Laser	Classe 2, λ 650nm $P \leq 1\text{mW}$

INFORMATION

- La valeur totale des vibrations déclarées a été mesurée à partir d'une méthode d'essai normalisée et peut être utilisée pour comparer un outil par rapport à un autre.
- La valeur totale des vibrations déclarées peut être également utilisée en tant qu'évaluation préliminaire du degré d'exposition.

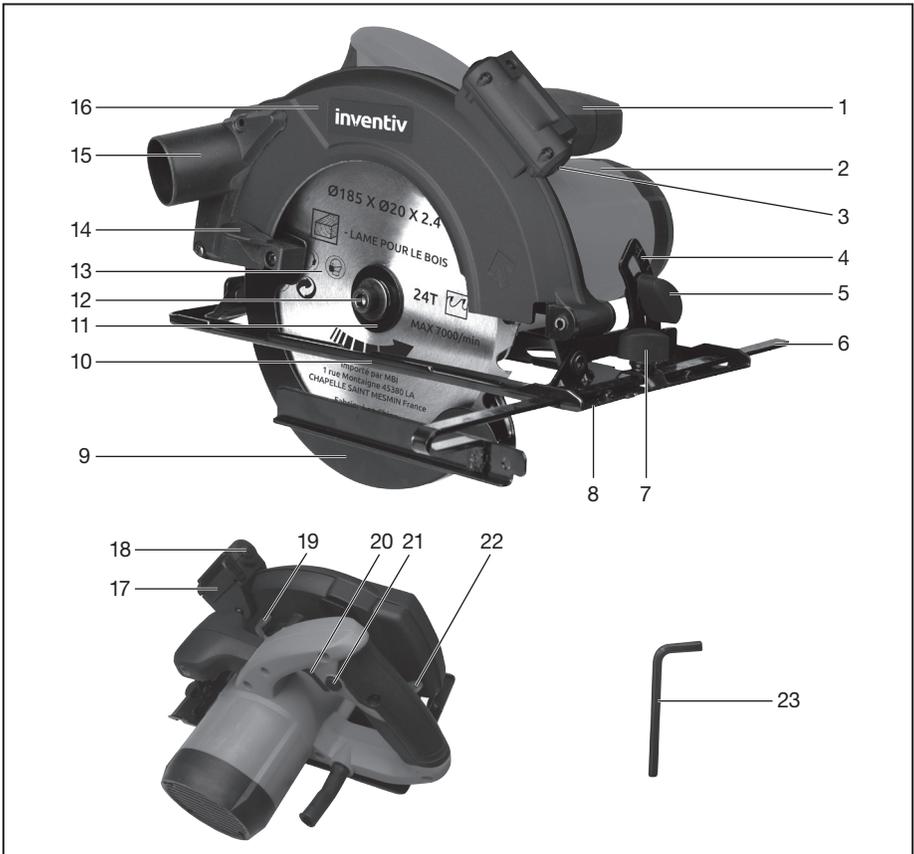
AVERTISSEMENT:

- L'émission de vibrations émises par l'outil en usage normal peut différer de la valeur déclarée en fonction de la façon dont celui-ci est utilisé.
- Les mesures adéquates doivent être prises pour protéger l'utilisateur en se basant sur une estimation du degré d'exposition en usage normal de l'outil (en prenant en compte toutes les étapes du cycle d'utilisation: mise à l'arrêt, fonctionnement à vide, temps de travail réel avec l'outil)

DOMAINE D'UTILISATION :

En fonction des capacités de coupe spécifiées et lorsque les lames appropriées sont utilisées, cette scie circulaire convient pour effectuer des découpes dans le bois et certains matériaux non ferreux peu épais. Toute autre utilisation est expressément exclue.

FIG.1



1. Poignée frontale	13. Lame
2. Corps de moteur	14. Levier de protection inférieure
3. Guide laser (20209603)	15. Adaptateur collecteur de poussières
4. Réglage de biseau	16. Carter de protection fixe
5. Manette blocage réglage de biseau	17. Capot protection de batteries
6. Guide parallèle	18. Interrupteur marche / Arrêt fonction laser
7. Manette blocage guide parallèle	19. Bouton de blocage de l'arbre
8. Entaille du guide de coupe	20. Interrupteur Marche Arrêt
9. Carter de protection inférieur	21. Bouton de verrouillage interrupteur
10. Semelle	22. Levier ajustement profondeur de coupe
11. Flasque extérieur	23. Clé Hexagonale
12. Ecou	

2. SIGNIFICATION DES SYMBOLES

	Lire attentivement les instructions et le manuel d'utilisation
	Le produit respecte les exigences de sécurité et les Directives européennes
	Appareil de classe II – Double Isolation
	Ce symbole indique que MBI participe à la protection de l'environnement en appliquant la directive DEEE 2012/19/CE. Il est interdit d'éliminer les appareils électriques et électroniques usagés avec les déchets ménagers ou dans la nature. Il est demandé de les porter dans un des centres de collecte sélective prévus par l'administration communale pour assurer leur recyclage. Vous avez également la possibilité de déposer votre produit chez votre distributeur si vous y achetez un produit de même type. En respectant cette démarche vous contribuez à la préservation des ressources naturelles et à la protection de la santé humaine.
	Risques de dommages ou de blessures, en cas du non respect des instructions de ce manuel
	Débrancher immédiatement la fiche du cordon d'alimentation dans le cas où celui-ci serait endommagé et pour toute opération de maintenance.
	Toujours porter des lunettes de protection
	Toujours porter des protections auditives
	Toujours porter un masque de protection
	Toujours porter des gants
 <div data-bbox="103 1201 234 1273" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p><small>ALARMER LASER: Ne regardez pas directement le faisceau Basse puissance d'onde à 650nm Puissance Maximal de 5 mW EN 60825-1:2014</small></p> </div>	<p>Ne regardez pas directement le faisceau laser. Important : Lisez toutes les instructions avant de faire fonctionner l'outil. Ne retirez aucune étiquette de l'outil. Attention : Ne fixez pas ou n'utilisez pas un autre type d'appareil optique avec ce produit laser. Ne modifiez pas le produit de quelque façon que ce soit, afin d'éviter toute exposition dangereuse au rayonnement.</p>

3. CONSIGNES DE SECURITE GENERALES RELATIVES AUX OUTILS ELECTRIQUES



AVERTISSEMENT Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions.

Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

Le terme «outil» dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation)

1. Sécurité de la zone de travail

- a) **Conserver la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.
- b) **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.
- c) **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil électrique.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

2) Sécurité électrique

- a) **Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils électriques à branchement de terre.** Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduisent le risque de choc électrique.
- b) **Éviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.
- c) **Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides.** La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
- d) **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes vives ou des parties en mouvement.** Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- e) **Lorsqu'on utilise un outil électrique à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure.** L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.
- f) **Si l'usage d'un outil électrique dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD).** L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

3) Sécurité des personnes

- a) **Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil électrique. Ne pas utiliser un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, de l'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.
- b) **Utiliser un équipement de protection individuelle. Toujours porter une protection pour les yeux.** Les équipements de protection individuelle tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections auditives utilisés pour les conditions appropriées réduisent les blessures.

- c) **Éviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter.** Porter les outils électriques en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils électriques dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.
 - d) **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil électrique en marche.** Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil électrique peut donner lieu à des blessures.
 - e) **Ne pas se précipiter.** Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.
 - f) **S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux et les vêtements à distance des parties en mouvement.** Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.
 - g) **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.
 - h) **Rester vigilant et ne pas négliger les principes de sécurité de l'outil sous prétexte que vous avez l'habitude de l'utiliser.** Une fraction de seconde d'inattention peut provoquer une blessure grave.
-
- 4) **Utilisation et entretien de l'outil électrique**
 - a) **Ne pas forcer l'outil électrique. Utiliser l'outil électrique adapté à votre application.** L'outil électrique adapté réalise mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.
 - b) **Ne pas utiliser l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et inversement.** Tout outil électrique qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.
 - c) **Débrancher la fiche de la source d'alimentation et/ou enlever le bloc de batteries, s'il est amovible, avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil électrique.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
 - d) **Conserver les outils électriques à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil électrique ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.
 - e) **Observer la maintenance des outils électriques et des accessoires. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil électrique. En cas de dommages, faire réparer l'outil électrique avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont dus à des outils électriques mal entretenus.
 - f) **Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.** Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.
 - g) **Utiliser l'outil électrique, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut donner lieu à des situations dangereuses.
 - h) **Il faut que les poignées et les surfaces de préhension restent sèches, propres et dépourvues d'huiles et de graisses.** Des poignées et des surfaces de préhension glissantes rendent impossibles la manipulation et le contrôle en toute sécurité de l'outil dans les situations inattendues.

5) Maintenance et entretien

- a) **Faire entretenir l'outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela assure le maintien de la sécurité de l'outil électrique.

Instructions de sécurité pour toutes les scies.

Procédures de coupe

Danger :

- a) **⚠ DANGER: N'approchez pas les mains de la zone de coupe et de la lame. Gardez la deuxième main sur la poignée auxiliaire ou sur le boîtier du moteur.** Si les deux mains tiennent la scie, elles ne peuvent pas être coupées par la lame.
- b) **N'exposez aucune partie de votre corps sous la pièce à travailler.** Le protecteur ne peut pas vous protéger de la lame sous la pièce.
- c) **Ajustez la profondeur de coupe à l'épaisseur de la pièce à travailler.** Il convient que moins de la totalité d'une dent parmi toutes les dents de la lame soit visible sous la pièce.
- d) **Ne tenez jamais la pièce à travailler dans vos mains ou sur vos jambes pendant la coupe. Assurez-vous que la pièce à travailler se trouve sur une plate-forme stable.** Il est important que la pièce soit soutenue convenablement, afin de minimiser l'exposition du corps, le grippage de la lame, ou la perte de contrôle.
- e) **Maintenez l'outil uniquement par les surfaces de prise isolantes, si l'outil coupant, en marche, peut être en contact avec des conducteurs cachés ou avec son propre cordon d'alimentation.** Le contact avec un fil "sous tension" mettra également "sous tension" les parties métalliques exposées de l'outil et pourrait provoquer un choc électrique sur l'opérateur.
- f) **Lors d'une coupe, utilisez toujours un guide parallèle ou un guide à bords droits.** Cela améliore la précision de la coupe et réduit les risques de grippage de la lame.
- g) **Utilisez toujours des lames dont la taille et la forme (diamant et rond) des alésages centraux sont convenables.** Les lames qui ne correspondent pas aux éléments de montage de la scie se décentreront, provoquant une perte de contrôle.
- h) **N'utilisez jamais de rondelles ou de boulons de lames endommagés ou inadaptés.** Les rondelles et les boulons de lames ont été spécialement conçus pour votre scie, afin de garantir une performance optimale et une sécurité de fonctionnement.

Instructions de sécurité supplémentaires pour toutes les scies

Causes du recul et mises en garde correspondantes

- le recul est une réaction soudaine observée sur une lame de scie pincée, bloquée ou mal alignée, faisant sortir la scie de la pièce à travailler de manière incontrôlée dans la direction de l'opérateur;
- lorsque la lame est pincée ou bloquée fermement par le fond du trait de scie, la lame se bloque et le moteur fait retourner brutalement le bloc à l'opérateur;
- si la lame se tord ou est mal alignée lors de la coupe, les dents sur le bord arrière de la lame peuvent creuser la face supérieure du bois, ce qui fait que la lame sort du trait de scie et est projetée sur l'opérateur.

Le recul est le résultat d'un mauvais usage de la scie et/ou de procédures ou de conditions de fonctionnement incorrectes et peut être évité en prenant les précautions adéquates spécifiées ci-dessous.

- a) **Maintenez fermement la scie avec les deux mains et positionnez vos bras afin de résister aux forces de recul. Positionnez votre corps d'un des côtés de la lame, mais pas dans l'alignement de la lame.** Le recul peut faire revenir la scie en arrière, mais les forces de recul peuvent être maîtrisées par l'opérateur, si les précautions adéquates sont prises.

- b) **Lorsque la lame est grippée ou lorsqu'une coupe est interrompue pour quelque raison que ce soit, relâchez le bouton de commande et maintenez la scie immobile dans le matériau, jusqu'à ce que la lame arrête complètement de fonctionner. N'essayez jamais de retirer la scie de la pièce à travailler ou tirez la scie en arrière pendant que la lame est en mouvement ou que le recul peut se produire.** Recherchez et prenez des mesures correctives afin d'empêcher que la lame ne se grippe.
- c) **Lorsque vous remettez en marche une scie dans la pièce à travailler, centrez la lame de scie dans le trait de scie, de sorte que les dents de la scie ne soient pas rentrées dans le matériau.** Si la lame de scie est grippée, elle peut venir chevaucher la pièce à travailler ou en sortir lorsque la scie est remise en fonctionnement.
- d) **Placez des panneaux de grande taille sur un support afin de minimiser les risques de pincement de la lame et de recul. Les grands panneaux ont tendance à fléchir sous leur propre poids.** Les supports doivent être placés sous le panneau des deux côtés, près de la ligne de coupe et près du bord du panneau.
- e) **N'utilisez pas de lames émoussées ou endommagées.** Des lames non aiguisées ou mal fixées entraînent un trait de scie rétréci, provoquant trop de frottements, un grippage de la lame et un recul.
- f) **La profondeur de la lame et les leviers de verrouillage et de réglage du biseau doivent être solides et stables avant de réaliser la coupe.** Si l'ajustement de la lame dérive pendant la coupe, cela peut provoquer un grippage et un recul.
- g) **Soyez d'autant plus prudent lorsque vous découpez des parois existantes ou d'autres zones sans visibilité.** La lame saillante peut couper des objets qui peuvent entraîner un recul.

Fonctionnement du protecteur inférieur

- a) **Vérifiez que le protecteur inférieur soit bien fermé avant chaque utilisation. Ne mettez pas la scie en marche si le protecteur inférieur ne se déplace pas librement et ne se ferme pas instantanément. Ne serrez jamais ou n'attachez jamais le protecteur inférieur en position ouverte.** Si la scie tombe accidentellement, le protecteur inférieur peut se tordre. Soulevez le protecteur inférieur avec la poignée rétractive et assurez-vous qu'il bouge librement et n'est pas en contact avec la lame ou toute autre partie, à tous les angles et profondeurs de coupe.
 - b) **Vérifiez le fonctionnement du ressort du protecteur inférieur. Si le protecteur et le ressort ne fonctionnent pas correctement, ils doivent être révisés avant utilisation.** Le protecteur inférieur peut fonctionner lentement en raison d'éléments endommagés, de dépôts collants ou de l'accumulation de débris.
 - c) **Le protecteur inférieur peut revenir se loger manuellement uniquement pour les coupes particulières telles que les «coupes plongeantes» et les «coupes complexes».** Soulevez le protecteur inférieur par la poignée rétractive et dès que la lame entre dans le matériau, le protecteur inférieur doit être relâché. Pour toutes les autres découpes, il convient que le protecteur inférieur fonctionne automatiquement.
 - d) **Vérifiez toujours que le protecteur inférieur recouvre la lame avant de poser la scie sur un établi ou sur le sol. Une lame non protégée et continuant à fonctionner par inertie entraînera la scie en arrière, et coupera alors tout ce qui se trouve sur sa trajectoire.** Soyez conscient du temps nécessaire à la lame pour s'arrêter après que l'interrupteur est relâché.
- N'utilisez jamais de roues abrasives.
 - Utilisez uniquement des lames de scie recommandées et conformes aux marquages.
 - Reliez toujours le système collecteur de poussières à la scie lorsque vous travaillez.
 - Portez toujours un masque à poussières et une protection auditive.

Pour éviter toute surchauffe des lames:

- Utilisez uniquement des lames recommandées et dont vous connaissez le maniement.
- Faites attention à la vitesse de rotation maximale. Vous ne devez jamais dépasser la vitesse maximale indiquée sur la lame de scie.
- Ne jamais utiliser de lames endommagées ou brisées. La réparation des lames n'est pas autorisée.
- Utilisez la lame fournie uniquement pour couper le bois, ne jamais couper du métal ou du plastique.
- De longues périodes d'utilisation peuvent faire surchauffer la lame. Observez des pauses d'environ 15 minutes pour laisser la lame refroidir.
- La machine doit être utilisée dans un lieu couvert et sec. La température ambiante doit être comprise entre 15°C et 30°C. Le taux d'humidité doit être inférieur à 60%.
- Vérifier le bon fonctionnement de tous les protecteurs.
- La vitesse marquée sur la lame doit être au moins égale à la vitesse marquée sur l'appareil.

AVERTISSEMENTS :

Avant de brancher un outil à une source de courant (interrupteur principal, prise de courant, etc.) assurez-vous que le voltage de l'installation électrique est le même que celui indiqué sur la plaque signalétique de l'outil.

Une source électrique avec un voltage supérieur à celui stipulé pour l'outil peut blesser sérieusement l'utilisateur mais aussi endommager l'outil. En cas de doute, ne branchez pas l'outil. L'utilisation d'une source de courant avec un voltage inférieur à celui de la plaque signalétique risque d'endommager le moteur. Votre outil est équipé d'une double isolation offrant une protection accrue contre un éventuel défaut d'isolation à l'intérieur de l'outil. Débrancher l'appareil avant toute opération de réglage ou de maintenance, y compris le changement de lame.

- Utilisez toujours des équipements de sécurité tels que des lunettes et un masque de protection, des protections auditives, un masque anti-poussières, et des vêtements de protection y compris des gants.
- N'utilisez pas des scies pour couper du bois de chauffage.
- Assurez-vous que l'éclairage est suffisant.
- Maintenez la zone de travail dégagée afin d'éviter tout risque de chute.
- Ne permettez à aucun mineur d'utiliser cette scie.
- Tenez-vous toujours d'un côté de la scie lorsque vous vous en servez.
- N'utilisez jamais de lame fêlée ou déformée. N'utilisez que des lames aiguisées.
- Lorsque vous couper des rondins, utilisez des pinces pour éviter que le morceau de bois ne tourne au contact de la lame.
- Ne nettoyez jamais à la main la sciure, les copeaux ou les déchets à proximité de la lame.
- N'employez que les lames recommandées.
- N'utilisez pas de lame en acier à grande vitesse (lame ISS)
- Les chiffons, vêtements, cordons, ficelles et autres objets semblables ne devront jamais trainer dans les environs du poste de travail.
- Evitez de scier des clous. Inspectez le morceau de bois et retirez tous les clous et les corps étrangers avant de commencer à scier.
- Maintenez la pièce convenablement.
- Ne passez jamais au-dessus de la lame pour enlever des saletés ou des morceaux découpés.
- N'essayez pas de débloquer une lame coincée sans avoir d'abord éteint la machine.

- N'essayez pas de retenir ou d'arrêter la lame avec un morceau de bois. Laissez-la s'immobiliser d'elle-même.
- Si vous êtes interrompu en plein travail, achevez ce que vous faites et éteignez l'outil avant de lever la tête.
- Vérifiez périodiquement que tous les écrous, les boulons et les autres éléments de fixation sont bien serrés.
- N'entrez pas de matériaux ou d'équipements au-dessus de la machine s'ils risquent de tomber dessus.
- Tenez toujours la scie par les éléments isolés. Si vous coupez accidentellement un câble ou le cordon d'alimentation de la scie, les pièces métalliques de la scie seront alors conductrices.
- Ne sciez jamais à proximité de liquides inflammables ou de gaz.
- Tenez compte du sens de rotation du moteur et de la lame.
- Ne bloquer pas le carter de protection mobile en position ouverte et assurez-vous toujours qu'il fonctionne bien, qu'il pivote librement et qu'il revient en couvrant entièrement les dents de scie.
- N'utilisez pas de disque abrasif à moins que la machine ait été conçue pour cela.

L'outil ne doit être utilisé qu'aux fins pour lesquels il a été conçu. Toute utilisation autre que celles prescrites dans cette notice sera considérée comme un usage impropre. L'utilisateur et non pas le fabricant sera tenu responsable de tout dommage ou blessure pouvant survenir suite à un usage impropre. Toute modification apportée à cet outil déchargera le fabricant de la moindre responsabilité y compris en cas de dommage provoqué par celle-ci.

Même lorsque l'outil est utilisé conformément aux indications, il s'avère impossible d'éliminer tout facteur de risque potentiel. Les risques signalés ci-dessous peuvent être liés à la construction et à la conception même de l'outil :

- Contact avec la lame.
- Recul de la pièce et d'un bout de la pièce.
- Fracture de la lame.
- Catapultage de morceaux de lame.
- Surdité liée à l'absence du port de protections auditives efficaces.

Dégagement nocif de sciure lorsque la machine est utilisée dans une pièce fermée. Si possible, utilisez toujours un extracteur de poussières supplémentaire.

REGLES DE SECURITE COMPLETEMENTAIRES POUR LES SCIES CIRCULAIRES

Attention des poussières nocives et toxiques peuvent être produites lors de l'utilisation de la scie sur certains matériaux. Ces poussières peuvent nuire gravement à la santé de l'utilisateur ou des personnes aux alentours. Portez toujours un masque de protection quand vous travaillez et éloignez les spectateurs de l'aire de travail !!!

1. Vérifiez la fiche et le câble d'alimentation avant d'utiliser la machine. Tout dommage doit être réparé par une personne compétente.
2. Enlevez toujours la fiche de la prise avant toute opération de réglage ou d'entretien.
3. Assurez-vous que la scie est en position Arrêt avant d'insérer la fiche dans la prise.
4. Le câble d'alimentation doit toujours être éloigné de la surface de travail.
5. Ne percez aucun trou dans le boîtier ; vous pourriez endommager la double isolation (utilisez une étiquette adhésive).
6. Portez toujours des lunettes de protection et des protège-oreilles lorsque vous utilisez la scie.
7. La scie ne doit pas être utilisée sur des matériaux contenant de l'amiante. Portez un masque lorsque vous travaillez avec tout autre matériau contenant des fibres.

9. Soyez toujours bien en équilibre sur vos deux pieds lorsque vous utilisez la scie.
9. N'utilisez pas de lames fendues, fêlées ou gauchies.
10. Mettez toujours la scie en marche avant de commencer à travailler sur une pièce.
11. Utilisez toujours un dispositif de serrage pour fixer la pièce sur laquelle vous travaillez.
Veillez à ne jamais mettre votre doigt ou votre main devant la lame de la scie.
12. La lame de scie doit être bien fixée à l'appareil. Vérifiez-le régulièrement.
13. La semelle doit reposer fermement sur toute la surface pendant que vous sciez.
14. N'utilisez pas la scie pour couper des tubes. Ne l'utilisez pas sur des pièces plus épaisses que la profondeur maximale de découpe.
15. N'essayez pas de ralentir et d'arrêter la lame de scie par une pression latérale après l'avoir débranchée.
16. Lorsque vous arrêtez la machine, attendez que la lame ne bouge absolument plus avant de déposer la scie.
17. Utilisez uniquement des pièces et des accessoires d'origine.
18. Ne pas monter de meules ou disques abrasifs sur la scie circulaire.

4. INSTRUCTIONS D'UTILISATION

MONTAGE DE L'OUTIL

⚠ AVERTISSEMENT: Pour minimiser les risques de blessures corporelles, il faut toujours retirer la prise de l'outil avant de changer ou d'enlever les accessoires. L'emploi d'accessoires autre que ceux qui sont expressément recommandés pour cet outil peut comporter des risques.

Installation et retrait de la lame

1. Débrancher la prise du secteur pour installer ou retirer la lame.
2. Placez la scie sur une surface plate, la lame vers le haut. Retirez le boulon ainsi que la bride de la lame.
3. Relevez le garde-lame inférieur en poussant le levier vers le haut. Retirez la lame de l'axe. Toujours nettoyez l'axe, le protecteur supérieur et le protecteur inférieur afin d'éviter l'encrassement.
4. Pour installer une lame, placez la lame sur l'axe, les dents pointant dans la même direction que la flèche sur le garde-lame inférieur. Abaissez le garde-lame inférieur.

Réglage de la profondeur (FIG B)

1. Retirez la prise du secteur pour régler la profondeur.
2. Pour régler la profondeur de coupe, tenez la scie par la poignée et desserrez le levier de réglage de profondeur en l'abaissant vers la semelle.
3. Faites monter ou descendre la semelle jusqu'à ce qu'elle se trouve à la position désirée.
4. Relevez le levier de réglage de profondeur vers le boîtier du moteur pour verrouiller la semelle en position.



Réglage du biseau (FIG C1 & C2)

1. Retirez la prise du secteur pour régler le biseau.
2. Pour régler l'angle de coupe, tenez la scie par la poignée et dévissez le bouton de réglage du biseau.
3. Tenez l'avant de la semelle et faites pivoter la scie par la poignée jusqu'à l'angle désiré, tel qu'indiqué par les graduations de l'échelle de biseau.



4. Serrez la manette de réglage de biseau à fond.

Réglage de l'angle de la lame par rapport à la semelle
L'angle de la semelle a été réglé à 90 degrés en usine. Vérifiez régulièrement la lame pour vous assurer qu'elle se trouve à un angle de 90° par rapport à la semelle.

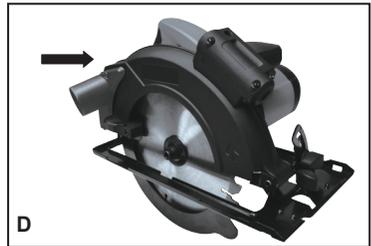
1. Retirez la prise du secteur pour le réglage de l'angle.
2. Afin de vous assurer que la lame est à 90 degrés par rapport à la semelle :
Placez la scie sur le côté de la lame, dégagez le garde-lame inférieur. Vérifiez le degré de l'angle à l'aide d'une équerre posée entre la lame et la semelle.
3. Pour régler l'angle, dévissez la manette de réglage de biseau. Poussez la vis de réglage de biseau vers l'intérieur ou l'extérieur jusqu'à ce que la lame soit à un angle de 90 degrés de la semelle.
4. Serrez le bouton de réglage de biseau à fond.



Aspiration des poussières (FIG D)

La scie est équipée d'un orifice d'extraction de poussières (15). Il est conseillé d'y brancher un aspirateur soit directement soit au moyen d'un adaptateur.

Utiliser de préférence un aspirateur industriel.



Vous devez attendre que la lame soit complètement arrêtée avant de retirer la scie de l'entaille.

Guide Parallèle (FIG.J)

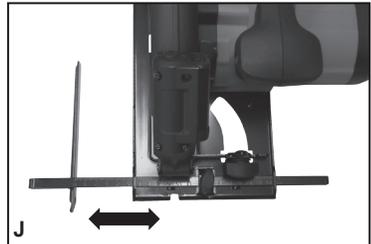
Dévisser la vis de réglage.

Régler le guide en fonction de la largeur de coupe désirée. N'oubliez pas la largeur de la lame.

L'encoche 0 : indique la position de la lame de scie dans une coupe à angle droit.

L'encoche 45 : indique la position de la lame de scie dans une coupe à 45°

Remarque : Effectuez toujours un test sur une pièce avant de commencer.

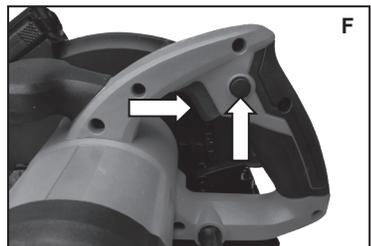


MISE EN MARCHÉ / ARRÊT (FIG.F)

Appuyez sur le verrouillage de mise en fonctionnement (21). Appuyez sur l'interrupteur Marche / Arrêt (20) en dessous de la poignée et le maintenir dans cette position.

Pour des raisons de sécurité, il n'est pas possible de verrouiller l'interrupteur Marche/Arrêt de l'appareil, mais celui-ci doit rester constamment appuyé pendant le travail de sciage.

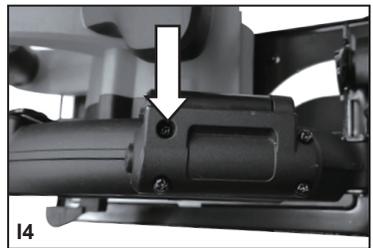
Arrêt : Relâcher l'interrupteur Marche/Arrêt



FONCTION LASER (FIG.11 à I6)

Le télémètre laser est équipé d'un faisceau laser intégré. Le laser est de classe II, d'une puissance de sortie de 1mW maximum et de longueur d'onde 635nm. Ces lasers ne présentent normalement pas de danger pour la vue. Cependant, ne regardez pas le faisceau, car cela pourrait provoquer un aveuglement temporaire. L'étiquette présente sur le laser indique l'emplacement à partir duquel le télémètre laser émet une lumière laser. Ne retirez pas et ne dégradez pas l'étiquette. L'outil laser n'est pas un jouet. Tenez-le toujours hors de portée des enfants. La lumière laser ne doit en aucun cas être dirigée vers une personne. Ne jamais regarder directement le laser faisceau laser. Ne pas pointer le faisceau laser vers des personnes. Le faisceau laser peut causer des dommages permanents à vos yeux. Ne démontez pas le télémètre laser, car cela pourrait exposer l'utilisateur à des risques de radiations.

⚠ AVERTISSEMENT ! Rayonnement laser. Ne regardez pas directement le faisceau laser. N'allumez le faisceau laser que lors de l'utilisation de l'outil.



Le laser permet d'effectuer des coupes rectilignes de précision.

- le long d'une ligne tracée
- En visant un point fixe marqué sur la pièce à découper.
- Appuyer sur la languette du capot de protection des batteries dans le sens de la flèche et le faire coulisser pour ouvrir le compartiment.
- Insérer 2 piles type LR03 AAA (non fournies) en respectant la polarité
- Refermer le capot de protection en le faisant coulisser.

Le laser s'allume et s'éteint avec l'interrupteur en appuyant sur l'interrupteur 18.

5. ENTRETIEN ET NETTOYAGE



Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

Avertissement ! Pour nettoyer ou entretenir la machine, enlevez la fiche de la prise.

- Pour un fonctionnement sûr et correct de la scie, la machine et les orifices de ventilation doivent toujours être propres.
- Normalement, la scie circulaire ne nécessite quasi aucun entretien.
- Le boîtier de la scie circulaire peut être nettoyé uniquement avec un chiffon humide- n'utilisez pas de solvant ! Séchez bien après nettoyage.
- Si la machine tombe en panne en dépit des soins apportés à sa fabrication et aux procédures d'essai, les réparations doivent être effectuées par une personne qualifiée.

Problèmes rencontrés

Si la lame ne suit pas une ligne droite :

- Les dents sont émoussées sur un côté. Cela est causé par le contact avec des objets durs, une pierre ou un clou, qui ont usé les dents sur un côté. La lame coupe alors du côté où les dents sont intactes.
- La semelle est hors ligne ou inclinée
- La lame est voilée
- Défaut d'utiliser le guide-refente ou le guide-coupe si la lame reste coincée, fume ou devient bleue par la friction :
- La lame est montée dans le mauvais sens
- La lame est encrassée
- Le matériau n'est pas correctement fixé.
- lame inadaptée.
- la pièce à découper n'est pas suffisamment fixée..

6. GARANTIE

Cet article est conçu pour une utilisation domestique exclusivement.

La présente garantie ne saurait s'appliquer en cas d'utilisation à des fins industrielles ou professionnelles.

Ce produit a fait l'objet d'un contrôle complet en usine. Après sa date d'acquisition (ticket de caisse faisant foi) et nonobstant les droits légaux, la durée de garantie est de 36 mois.

Quelle est la garantie de mon produit ?

Le Client bénéficie d'une extension la garantie légale (conformité et vices cachées) pendant la durée figurant sur l'emballage et / ou sur la notice. L'original du ticket de caisse, de la facture ou du bon de livraison en cas de vente à distance sera exigé comme preuve d'achat.

Que couvre la garantie ?

La garantie intervient dans le cadre d'un emploi normal du produit. Elle couvre donc les défauts imputables aux matériaux et les vices de fabrication.

La garantie ne couvre pas :

- Les défauts qui proviendraient du non-respect des prescriptions de transport et / ou d'entreposage et / ou d'installation,
- L'utilisation anormale ou non conforme des produits, le Vendeur invite, à cet égard, à consulter attentivement la notice d'emploi fournie avec les produits,
- Les opérations d'entretien courant (vidanges, affûtage, nettoyage, etc.) n'entrent pas dans le cadre de la garantie commerciale
- L'utilisation de produit d'entretien non conforme, se référer à la notice du produit
- Le remplacement des consommables (batteries, ampoules, fusibles, flexible de douche, douchette du mitigeur, lame de scie, etc.),
- Les éléments de certains produit soumis à une usure normale liée à leur utilisation (par exemple : ciseaux, charbon, limes, la scie bois égoïne, etc.),
- Les dommages dus à l'intervention d'un réparateur non agréé,
- Les dommages résultant d'une cause externe à l'appareil (par exemple, accident, choc, la foudre, d'une fluctuation de courant...)
- Tout matériel dont la plaque signalétique sera absente, détérioré ou illisible ne permettant pas son identification.

En cas de non prise en charge de la réparation dans la garantie, un devis pourra être établi, en cas de refus dudit devis par le Client, des frais d'expertise pourront vous être facturés. En cas d'accord sur le devis, un chèque libellé à l'ordre du Vendeur et correspondant au montant du devis, sera à faire parvenir au Vendeur.

En cas de demande abusive d'application de la garantie, le vendeur se réserve la faculté de facturer les frais de traitement à l'Acheteur.

Comment bénéficier de la garantie ?

Sur présentation de la preuve d'achat (ticket de caisse original ou facture originale), le magasin transmettra la demande du Client auprès du service SAV, pour réparation, échange ou autre (sous réserve d'acceptation du dossier après vérification de la cause du dommage).

Conformément à l'article L.217-16 du Code de la consommation, lorsque le Client demande au Vendeur, durant la garantie commerciale qui lui a été consentie lors de l'acquisition ou de la réparation d'un produit, une remise en état couverte par la garantie, toute période d'immobilisation d'au moins sept jours vient s'ajouter à la durée de la garantie qui reste à courir. Cette période court à compter de la demande d'intervention du Client ou de la mise à disposition pour réparation du bien en cause, si cette mise à disposition est postérieure à la

demande d'intervention.

Indépendamment de la présente garantie commerciale, le vendeur reste tenu de la garantie légale de conformité mentionnée aux articles L.217-4 à L. 217-12 et de celle relative aux défauts de la chose vendue, dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1648 et 2232 du code civil.

Rappel :

Article L.217-4 du code de la consommation : Le vendeur livre un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance.

Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité.

Article L.217-5 du code de la consommation : Le bien est conforme au contrat :

1° S'il est propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant :

- s'il correspond à la description donnée par le vendeur et possède les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle ;
- s'il présente les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage ;

2° Ou s'il présente les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou est propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté.

Article L. 217-12 du code de la consommation : L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien.

Article L.217-16 du code de la consommation : Lorsque l'acheteur demande au vendeur, pendant le cours de la garantie commerciale qui lui a été consentie lors de l'acquisition ou de la réparation d'un bien meuble, une remise en état couverte par la garantie, toute période d'immobilisation d'au moins sept jours vient s'ajouter à la durée de la garantie qui restait à courir.

Cette période court à compter de la demande d'intervention de l'acheteur ou de la mise à disposition pour réparation du bien en cause, si cette mise à disposition est postérieure à la demande d'intervention.

Article 1641 du code civil : Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus.

Article 1648 du code civil alinéa 1 : L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice.

inventiv

SERVICE CONSOMMATEURS

1, rue Montaigne

45380 La Chapelle St Mesmin - France

09 70 82 04 12

Prix d'un appel local non surtaxé

contact@info-inventiv.com

Déclaration UE de conformité

MBI SAS
1 rue Montaigne
45380 LA CHAPELLE SAINT MESMIN

Déclare que le produit désigné ci-dessous :

SCIE CIRCULAIRE 1400W
REFERENCE 202096

Est conforme aux dispositions de la directive « machine » (directive 2006/42/CE) et aux réglementations nationales la transposant ;

Est également conforme aux dispositions des directives européennes suivantes :
A directive « compatibilité électromagnétique » 2014/30/EU,
A la directive « RoHS » 2011/65/UE

Est également conforme aux normes européennes, aux normes nationales et aux dispositions techniques suivantes :

EN 62841-1 :2015 & EN 62841-2-5:2014
EN60825-1 :2014
EN55014-1 :2006+A1 :2009+A2 :2011 & EN55014-2 :2015
EN61000-3-2 :2014 & EN61000-3-3 :2013



Sophie CHERIERE
Responsable Qualité / SAV
10 Octobre 2017

Fabriqué en Chine pour MBI – 1 Rue Montaigne – 45380 LA CHAPELLE SAINT MESMIN
- France
Série de Fabrication : **XX/2017**

inventiv

1400W CIRCULAR SAW

Safety And Operating Manual
MODEL NO.: PSC185G.1



PSC185G.1 1400W Circular Saw

You must read operating instructions before using the tool. Keep operating instructions with the tool. Keep operating instructions with the hammer, so that they may be referred to, if necessary.

TECHNICAL DATA

Voltage:	220-240V~50Hz
Power input:	1400 W
No load speed:	5800 rpm
Blade size:	185mmX24 TCT
Cutting capacity:	
90°	65 mm
45°	45mm
bevel capacity	0-45°
Protection class:	 /II
Machine weight:	4.06 kg
A weighted sound pressure $L_{PA} = 89.9$ dB(A)	$K_{PA} = 3$ dB(A)
A weighted sound power $L_{WA} = 100.9$ dB(A)	$K_{WA} = 3$ dB(A)
Wear ear protection.	
Vibration total values (triax vector sum) determined according to EN 60745: Vibration emission value:	Cutting wood: $a_{h,W} = 1.62$ m/s ² Uncertainty $K = 1.5$ m/s ²

The declared vibration total value may be used for comparing one tool with another, and may also be used in a preliminary assessment of exposure.

ACCESSORIES:

vacuum adaptor	1
hex key	1
parallel guide	1
blade:185x24T	1

We recommend that you purchase your accessories from the same store that sold you the tool. Use good quality accessories marked with a well-known brand name. Choose the type according to the work you intend to undertake. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

⚠ WARNING: The vibration emission value during actual use of the power tool can differ from the declared value depending on the ways in which the tool is used dependant on the following examples and other variations on how the tool is used:

- How the tool is used and the materials being cut or drilled.
- The tool being in good condition and well maintained
- The use the correct accessory for the tool and ensuring it is sharp and in good condition.
- The tightness of the grip on the handles and if any anti vibration accessories are used.

And the tool is being used as intended by its design and these instructions.

This tool may cause hand-arm vibration syndrome if its use is not adequately managed

⚠ WARNING: To be accurate, an estimation of exposure level in the actual conditions of use should also take account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle but not actually doing the job. This may significantly reduce the exposure level over the total working period.

Helping to minimize your vibration exposure risk.

ALWAYS use sharp chisels, drills and blades.

Maintain this tool in accordance with these instructions and keep well lubricated (where appropriate).

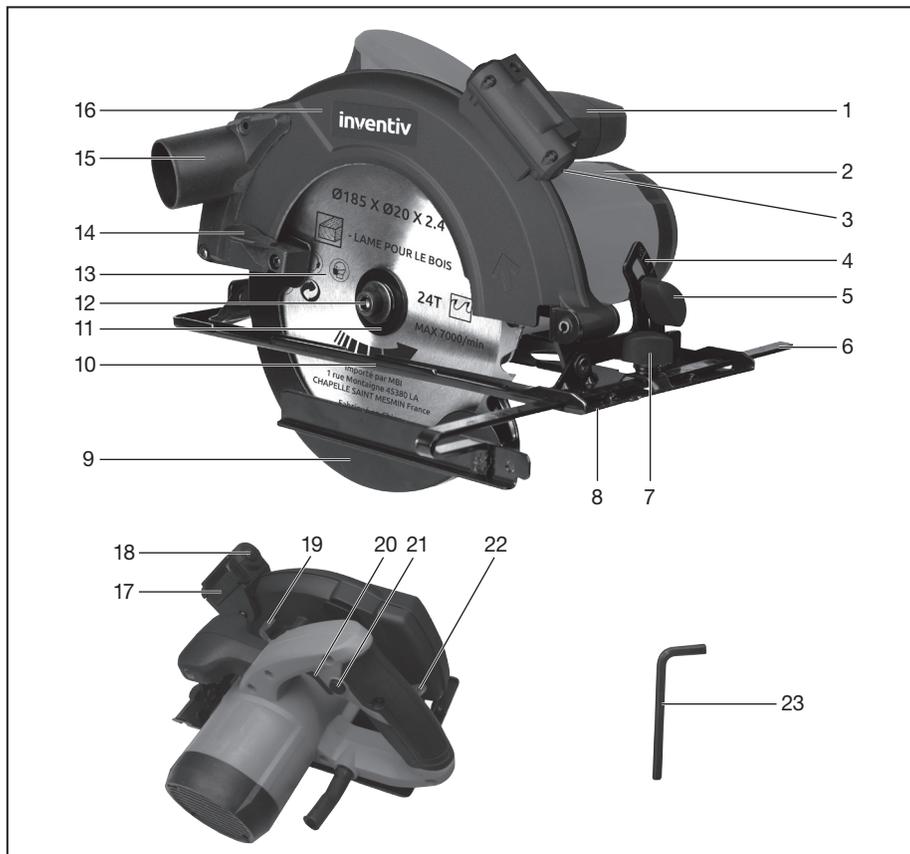
If the tool is to be used regularly then invest in anti vibration accessories.

Avoid using tools in temperatures of 100C or less.

Plan your work schedule to spread any high vibration tool use across a number of days.

PSC185G.1 1400W Circular Saw

FIG.1



- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| 1. Front handle | 13. Saw blade |
| 2. Motor housing | 14. Lower guard lever |
| 3. Laser guide | 15. Vacuum adapter |
| 4. Base plate angle scale | 16. Fixed guard |
| 5. Base plate bevel lock | 17. Battery cover |
| 6. Parallel guide | 18. Laser on/off switch |
| 7. Parallel guide lock knob | 19. Spindle lock button |
| 8. Cutting guide notch | 20. Safety On/off switch |
| 9. Lower blade guard | 21. Lock-off button |
| 10. Base plate | 22. Depth of cut adjustment lever |
| 11. Outer flange | 23. Hex key |
| 12. Blade bolt | |

SYMBOLS

	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	Double insulation (for charger)
	Warning
	Wear ear protection
	Wear dust mask
	Do not stare into beam
	Laser radiation
	Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice

OPERATING INSTRUCTIONS



Note: Before using the tool, read the instruction book carefully.

Intended Use

The machine is intended for driving in and loosening screws as well as for drilling in wood, metal and plastic.

1. FITTING/CHANGING A SAW BLADE (SEE FIG. A1, A2, A3)

Press the spindle lock button and use the hex key to loosen and remove the blade bolt (12). Remove the washer (A) and the outer flange (11). Rotate the lower blade guard clockwise by pushing the guard lever to take out the old blade (13). Fit a replaced blade. Ensure that the blade bore is located on the inner flange (B) and the blade direction arrow points in the same direction as the fixed guard arrow. Place the outer flange, the washer and the blade bolt onto the blade bore. Press the spindle lock again and use the hex key to tighten the bolt with 1/4 turn more than finger tight. Check if the blade is securely clamped.

⚠ WARNING : Blade teeth are very sharp. For best cutting results ensure you use a saw blade suited to the material and cut quality you need.

**2. DEPTH OF CUT ADJUSTMENT (SEE FIG. B)**

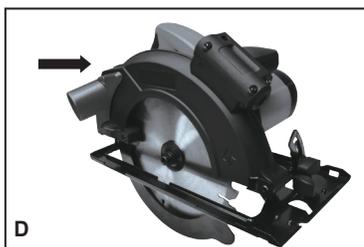
Lift the depth of cut lock lever and raise the saw body away from the base plate. Set the depth of cut with the scale and push the lever down to lock. Always add 3mm to your depth of cut so that the blade can cut through the material.

3. BASE PLATE ANGLE ADJUSTMENT (SEE FIG. C1, C2)

Turn the base plate bevel lock in anti-clockwise direction to loosen the angle scale. Tilt the base plate away from the machine until the required cutting angle is adjusted on the angle scale. Tighten the bevel lock by turning it in clockwise direction. Do not use the depth of cut scale when making bevel cuts due to possible inaccuracy.

**4. DUST EXTRACTION OUTLET (SEE FIG. D)**

Fasten the vacuum adapter (15) onto the dust extraction outlet until it latches. Additionally fasten the vacuum adapter (15) to the fixed guard with the two screws. Directly connect a suitable vacuum hose to the adapter.



- The vacuum adapter must not be mounted when no external dust extraction is connected. Otherwise there is danger of the extraction system becoming clogged.

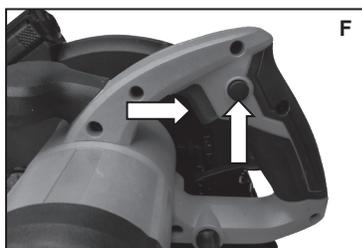
Clean the vacuum adapter regularly to ensure optimum dust extraction. The vacuum cleaner must be suitable for the material to be worked.

5. HAND GRIP POSITION (SEE FIG. E)

Always hold your saw firmly with both hands when operating.

6. SAFETY ON/OFF SWITCH (SEE FIG. F)

Your switch is locked off to prevent accidental starting. Depress the lock off button then the on/off switch and release the lock off button. Your switch is now on. To switch off, just release the on/off switch. The blade may continue to rotate after switching off. Wait until the machine comes to a complete stop before setting down.



7. CUTTING GUIDE (SEE FIG. G, H)

There is a cutting guide notch (8) on the front of the base plate (10) for use with a parallel guide. For straight cuts, use the 0° guide mark to align with your parallel guide scale. For a 45° bevel cut, use the 45° guide mark to align with your parallel guide scale. Securely clamp the parallel guide. Always make a trial cut to check the setting.

8. USING THE LASER GUIDE (FIG. I1, I2, I3, I4, I5, I6)

WARNING: Never stare directly into the laser beam and never point the beam at anybody. The laser beam energy is extremely harmful to your eyes.

1) The laser guide is for the purpose of precision cutting. Make sure the batteries are fitted in the laser guide before carrying out precision cutting. To fit the batteries, remove the battery storage cover as shown, insert the 2 batteries (supplied), then replace cover. (FIG. I1, I2, I3, I4)

Note: Ensure correct battery polarity.

2) Depress the laser on/off switch button, the laser guide then projects a visible red line on the workpiece surface; make your cut along the red line. (FIG. I5, I6)

Note: The sawdust may block the laser beam, clean the laser generator periodically. Switch off the laser when you stop the machine. The laser does not turn off automatically. Switch off the laser when machine stops. Take out batteries if you do not need to use the laser for a long time.

Never stare directly into the laser beam and never point the beam at anybody.

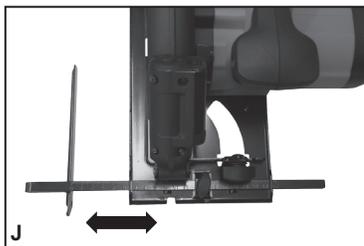




9. PARALLEL GUIDE ADJUSTMENT (SEE FIG. J)

It is used for making cuts parallel to a workpiece edge at a chosen distance. Slide the parallel guide arm through the fixture to achieve the required cutting distance then tighten the lock knob to clamp. It can be used from both sides of the base plate. For straight cuts, use the 0° guide mark to align with your parallel guide scale. For a 45° bevel cut, use the 45° guide mark to align with your parallel guide scale. Securely clamp the parallel guide.

Note: It is best to carry out a trial cut.



WORKING HINTS FOR YOUR CIRCULAR SAW

If your power tool becomes too hot, run your circular saw no load for 2-3 minutes to cool the motor. Avoid prolonged usage at very low speeds.

Always use a blade suited to the material and material thickness to be cut. The quality of cut will improve as the number of blade teeth increase.

Always ensure the work-piece is firmly held or clamped to prevent movement. Support large panels close to the cut line. Any movement of the material may affect the quality of the cut. The blade cuts on the upward stroke and may chip the uppermost surface or edges of your work piece.

When cutting, ensure your uppermost surface is a non-visible surface when your work is finished. Feeding too fast significantly reduces the performance of the machine and shortens the life of the saw blade. Always face the good side of the work-piece down, to ensure minimum splintering. Only use sharp saw blades of the correct type.

MAINTENANCE

Remove the plug from the socket before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.

Your power tool requires no additional lubrication or maintenance. There are no user serviceable parts in your power tool. Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth. Always store your power tool in a dry place. Keep the motor ventilation slots clean. Keep all working controls free of dust. Occasionally you may see sparks through the ventilation slots. This is normal and will not damage your power tool.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

ENVIRONMENTAL PROTECTION



Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

Déclaration UE of conformity

MBI SAS
1 rue Montaigne
45380 LA CHAPELLE SAINT MESMIN - France

Declare that the product below :

CIRCULAR SAW 1400W
REFERENCE 202096

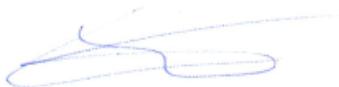
Satisfy the requirement of the Council Directives 2006/42/CE and with the national regulations transposing it ;

It is also in conformity with the provisions of the following European directives :

With the directive 2014/30/EU,
With the directive « RoHS » 2011/65/UE

It is also in conformity with the European standards, the national standards and the following technical provisions :

EN 62841-1 :2015 & EN 62841-2-5:2014
EN 60825-1 :2014
EN55014-1 :2006+A1 :2009+A2 :2011 & EN55014-2 :2015
EN61000-3-2 :2014 & EN61000-3-3 :2013



Sophie CHERIERE
Qualité / SAV Manager

October 10rd, 2017

Series of manufacture:

inventiv

ЦИРКУЛЯРЕН ТРИОН 1400 W Ø 185 MM

Да се прочете внимателно и да се запази

№ 202096



Преди да използвате за пръв път машината, прочетете внимателно тези инструкции и ги запазете при нея.

1. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	202096
Захранване	220-240V~50Hz
Мощност	1400W
Обороти на празен ход	5800/min
Диаметър на режещия диск / дебелина / вътрешен диаметър	Ø 185 mm x 2,8 mm x Ø 20 mm
Дебелина на режещия диск и брой на зъбите	2,8 mm/24T
Способност за рязане на 90° Способност за рязане на 45°	65 mm 45 mm
Ниво на звуково налягане L_{pA}	89,9 dB(A) K=3 dB(A)
Ниво на звукова мощност L_{WA}	100,9 dB(A) K=3 dB(A)
Ниво на вибрации K = 1,5 m/s ² в режим „рязане на дърво“	$a_{h,W} = 1,62 \text{ m/s}^2$ (основна ръкохватка) $a_{h,W} = 3,32 \text{ m/s}^2$ (спомогателна ръкохватка)
Лазер	Клас 2, λ 650 nm P≤1 mW

Доставя се с 1 режещ диск Ø 185 mm x 2,8 mm x Ø 20 mm, 1 успореден водач, връзка за засмукващо устройство

ИНФОРМАЦИЯ

- Сумата на декларираните вибрации е измерена чрез стандартизиран метод на изпитване и може да се използва за сравняване на един инструмент с друг.
- Сумата на декларираните вибрации може да се използва и като предварителна оценка на степента на експозиция.

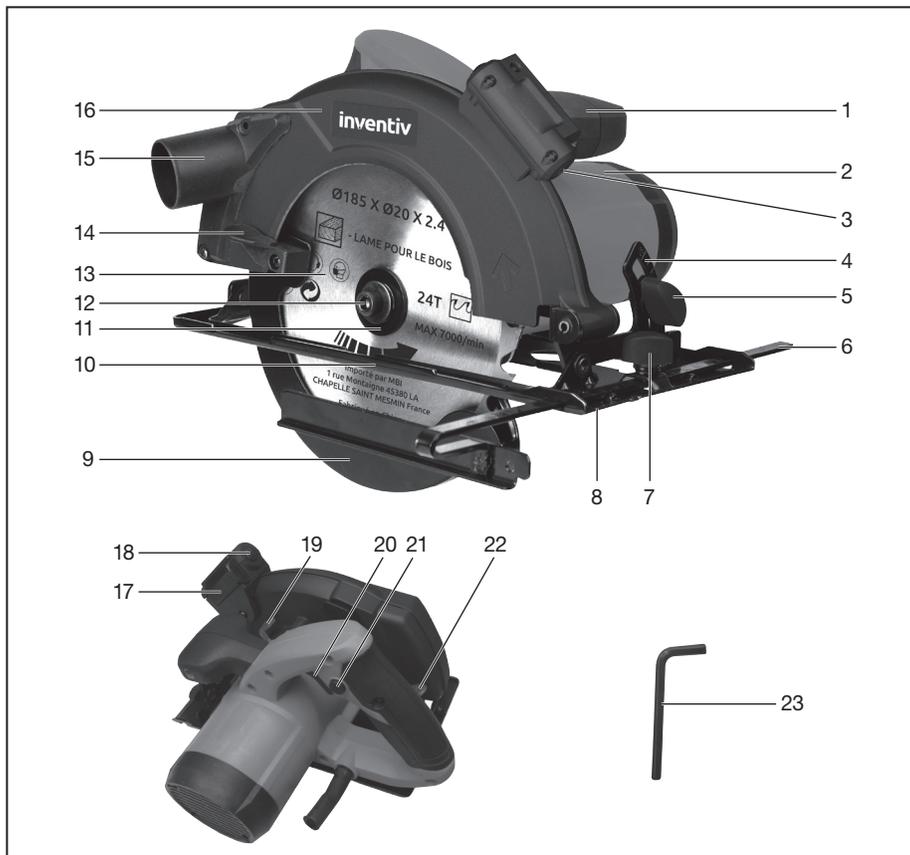
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Действителните вибрации, създавани от инструмента при нормална употреба, могат да се различават от обявената стойност според начина, по който той се използва.
- Трябва да се вземат адекватни мерки за предпазване на ползвателя въз основа на оценка на степента на експозиция при нормална употреба на инструмента (като се вземат предвид всички етапи на цикъла на употреба: изключване, работа на празен ход, реално време на работа с него)

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ:

В зависимост от посочените възможности за рязане и когато се използват подходящи режещи дискове, този циркулярен трион е подходящ за рязане на дърво и някои неметални материали с малка дебелина. Всяка друга употреба е изрично изключена.

FIG.1



1. Челна ръкохватка	13. Нож
2. Корпус на електродвигателя	14. Долен предпазен лост
3. Лазерен водач (20209603)	15. Адаптер за отвеждане на праха
4. Регулиране на скося	16. Неподвижен предпазен картер
5. Лост за заключване и регулиране на скося	17. Предпазен капак на батериите
6. Успореден водач	18. Бутон за включване/изключване на лазера
7. Лост за заключване на успоредния водач	19. Бутон за заключване на вала
8. Жлеб за водача за рязане	20. Бутон за включване/изключване
9. Долен предпазен картер	21. Бутон за заключване на изключвателя
10. Протектор	22. Лост за регулиране на дълбочината на рязане
11. Външен фланец	23. Шестоъгълен ключ
12. Гайка	

2. ЗНАЧЕНИЕ НА СИМВОЛИТЕ

	<p>Прочетете внимателно инструкциите и ръководството за експлоатация</p>
	<p>Изделието отговаря на изискванията за безопасност и на европейските директиви.</p>
	<p>Уред от клас II – двойна изолация</p>
	<p>Този символ показва, че МВІ участва в опазването на околната среда, като прилага директива 2012/19/ЕС относно отпадъците от електрическо и електронно оборудване. Изхвърлянето на електрически и електронни уреди заедно с домакински отпадъци или в природата е забранено. Необходимо е същите да бъдат предавани в центрове за разделно събиране на отпадъците, организирани от общинската администрация, където да се осигури рециклирането им. Възможно е също така да върнете продукта си на дистрибутора, ако си закупите продукт от същия тип. В този случай спомогат за опазването на природните ресурси и защитата на човешкото здраве.</p>
	<p>Рискове от повреди или наранявания в случай на неспазване на инструкциите в това ръководство</p>
	<p>Незабавно изваждайте щепсела на захранващия кабел, ако се повреди и при всякакви операции за техническо обслужване.</p>
	<p>Винаги носете предпазни очила</p>
	<p>Винаги носете слухови протектори</p>
	<p>Винаги носете предпазна маска</p>
	<p>Винаги носете ръкавици</p>
	<p>Не гледайте директно лазерния лъч. Важно: Преди да включите инструмента, прочетете всички инструкции. Не сваляйте никои етикети от инструмента. Внимание: Не закрепвайте или не използвайте друг тип оптично устройство с този лазерен продукт. Не изменяйте продукта по никакъв начин, за да избегнете опасно излагане на радиация.</p>

3. ОБЩИ СЪВЕТИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ВЪВ ВРЪЗКА С ЕЛЕКТРИЧЕСКИТЕ ИНСТРУМЕНТИ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Прочетете всички предупреждения за безопасност и всички инструкции. Неспазването на предупрежденията и инструкциите може да доведе до електрически удар, пожар и/или сериозно нараняване.

Запазете всички предупреждения и всички инструкции, за да можете да правите справки и по-късно.

Терминът „инструмент“ в предупрежденията се отнася за вашия електрически инструмент, захранван от контакта (със захранващ кабел) или вашия инструмент, който работи на батерия (без захранващ кабел)

- 1) **Безопасност в работния участък**
 - а) **Поддържайте работния участък чист и добре осветен.** Разхвърляните или тъмни участъци създават условия за злополуки.
 - б) **Не използвайте електрическите инструменти във взривоопасна среда, например при наличието на запалими течности, газ или прахове.** Електрическите инструменти произвеждат искри, които могат да възпламенят праховете или изпаренията.
 - в) **Дръжте децата и присъстващите лица на разстояние, докато работите с инструмента.** Заради разсейване може да изгубите контрола над него.
- 2) **Електрическа безопасност**
 - а) **Щепселите на електрическите инструменти трябва да бъдат пригодени за контактите. Никога не променяйте щепсела по какъвто и да било начин. Не използвайте адаптери с инструменти със заземяване.** Непроменените щепсели и подходящите контакти ще намалят риска от токов удар.
 - б) **Избягвайте всякакъв контакт на тялото с повърхности, които се допират до земята, като например тръби, радиатори, готварски печки и хладилници.** Съществува повишен риск от токов удар, ако тялото ви е свързано със земята.
 - в) **Не излагайте инструментите на дъжд или във влажна среда.** Проникването на вода в инструмента ще увеличи риска от токов удар.
 - г) **Не злоупотребявайте с кабела. Никога не го използвайте за носене, издърпване или изключване на инструмента.** Пазете кабела от горещина, смазочни материали, остри ръбове или движещи се части. Повредените или усукани кабели увеличават риска от токов удар.
 - д) **Когато използвате инструмента на открито, използвайте удължител, адаптиран за външни условия.** Използването на кабел, подходящ за използване на открито, намалява риска от токов удар.
 - е) **Ако използването на инструмент във влажна среда е неизбежно, да се използва захранване, защитено с устройство с диференциалнотокова защита.** Използването на такова устройство намалява риска от токов удар.
- 3) **Лична безопасност**
 - а) **Бъдете нащрек, гледайте това, което правите и проявявайте здрав разум при използването на инструмента. Не го използвайте, когато сте уморени или под влиянието на наркотици, алкохол или лекарства.** Момент невнимание по време на използването на инструмента може да доведе до тежки телесни наранявания.
 - б) **Използвайте предпазни средства. Винаги носете предпазни очила.** Предпазните средства като например противопрахови маски, защитни обувки, които не се хлъзгат, каски или слухови протектори, когато се използват за съответните условия, ще намалят телесните наранявания.

- в) **Избягвайте случайно включване.** Проверявайте дали изключвателят е в изключено положение, преди да включите инструмента към контакта и/или блока на батериите, преди вземане или носене. Носенето на инструментите с пръст върху изключвателя или включването им, докато той е във включено положение, създава условия за злополуки.
 - г) **Преди да включите инструмента, извадете всички ключове за регулиране.** Ключ, останал върху въртяща се част на инструмента, може да създаде условия за телесни наранявания.
 - д) **Не бързайте.** Поддържайте подходящо положение и равновесие във всеки един момент. Това дава възможност за по-добър контрол над инструмента в неочаквани ситуации.
 - е) **Носете подходящо облекло.** Не носете широки дрехи или бижута. Дръжте косата си, дрехите и ръкавиците на разстояние от движещи се части. Широките дрехи, бижута или дълги коси могат да бъдат захванати от движещи се части.
 - ж) **Ако са предоставени устройства за свързване на уреди за извличане и събиране на прах, проверявайте дали са свързани и използвани правилно.** Използвайте устройствата за събиране на прах, за да намалите свързаните с него рискове.
- 4) **Използване и поддръжка на инструмента**
- а) **Не насилвайте инструмента.** Използвайте подходящия инструмент за предвидената си цел. Подходящият инструмент ще изпълни работата по-добре и по-безопасно в режима, за който е конструиран.
 - б) **Не използвайте инструмента, ако изключвателят не позволява преминаване от включено в изключено положение и обратно.** Всеки инструмент, който не може да се управлява от изключвателя, е опасен и трябва да се ремонтира.
 - в) **Изключвайте щепсела от електрическия контакт и/или блока на батериите преди всяко регулиране, смяна на принадлежности или преди да приберете инструмента.** Тези превантивни мерки за безопасност намаляват риска от случайното му включване.
 - г) **Дръжте изключените инструменти далеч от достъпа на деца и не позволявайте на лица, които не са запознати с тях или с настоящите инструкции, да ги включват.** Инструментите са опасни в ръцете на хора, които не ги познават.
 - д) **Поддържайте електрическия инструмент.** Проверявайте за разместване или блокиране на движещи се части, счупени части или всяко друго състояние, което може да се отрази на работата на инструмента. Ако е повреден, трябва да го ремонтирате, преди да го използвате. Много злополуки се дължат на зле поддържани инструменти.
 - е) **Поддържайте инструментите остри и чисти, за да могат да режат.** Когато предназначени за рязане инструменти се поддържат правилно и режещите им части са остри, има по-малка вероятност да блокират и са по-лесни за управление.
 - ж) **Използвайте инструмента, принадлежностите, ножовете и др. съгласно тези инструкции, като отчитате условията и работата, която трябва да се извърши.** Използването на уреда за операции, различни от предвидените, може да създаде опасни ситуации.
- 5) **Техническо обслужване и поддръжка**
- а) **Възложете поддръжката на инструмента на квалифициран техник, който да използва само идентични резервни части.** Това ще гарантира запазването на безопасността на инструмента.

Инструкции за безопасност за всички триони.

Процедури за рязане

Опасност:

- а) **⚠ ОПАСНОСТ: Не доближавайте ръцете си до зоната на рязане и режещия диск. Дръжте другата си ръка на спомагателната ръкохватка или върху корпуса на електродвигателя.** Ако държите инструмента с двете си ръце, режещият диск не може да ги пореже.
- б) **Не излагайте никаква част от тялото си под обработвания детайл.** Протекторът не може да ви предпази от режещия диск под обработвания детайл.
- в) **Регулирайте дълбочината на рязане според дебелината на детайла.** Получава се така, че един зъб от всичките на режещия диск не се вижда изцяло под обработвания детайл.
- г) **Никога не дръжте парчето, което режете, в ръцете си или върху краката си. Уверете се, че обработваният детайл се намира върху стабилна платформа.** Важно е той да е правилно разположен, за да се сведе до минимум излагането на тялото, захващането от режещия диск или загубата на контрол.
- д) **Дръжте инструмента само за изолираните захващащи повърхности, ако режещият инструмент по време на работа може да се докосне до скрити кабели или собствения си захранващ кабел.** Контактът с кабел „под напрежение“ може да постави „под напрежение“ и откритите метални части на електрическия инструмент и да предизвика токов удар върху оператора.
- е) **По време на рязане винаги използвайте успореден водач или водач с прави страни.** Това подобрява точността на рязане и намалява рисковете от търкане на режещия диск.
- ж) **Винаги използвайте дискове, чиито размер и форма (диаметър и обиколка) на централните отвори са подходящи.** Дисковете, които не съответстват на монтажните елементи на триона, няма да функционират добре и ще предизвикат загуба на контрол.
- з) **Никога не използвайте повредени или неподходящи болтове шайби или болтове за режещите дискове.** Шайбите и болтовете за дисковете са проектирани специално за вашия трион, за да гарантират оптимална ефективност и надеждност при работа.

Допълнителни инструкции за безопасност за всички триони

Причини за отскачане и съответни предупреждения

- отскачането е внезапна реакция, която се наблюдава при защитан, блокиран или лошо подравнен диск, в резултат на което трионът излиза неконтролирано от обработвания детайл по посока на оператора;
 - когато дискът се защитил или захване здраво от долния прорез на триона, той блокира и електродвигателят връща силно блока към оператора;
 - ако дискът се изкриви или не е добре подравнен по време на рязане, зъбците по задния му ръб могат да издълбавят горната повърхност на дървения материал, при което дискът излиза от прореза на триона и отскача върху оператора. Отскачането е резултат на неправилно използване на триона и/или на погрешни процедури или условия на работа и може да се избегне, като се вземат посочените по-долу адекватни предпазни мерки.
- а) **Дръжте здраво триона с двете ръце и ги разположете така, че да устоявате на силите на отскачане. Разположете тялото си от едната страна на режещия диск, но не по линията му.** При отскачане трионът може да се отмести назад, но силите на отката могат да бъдат контролирани от оператора, ако са взети адекватни предпазни мерки.
 - б) **Когато режещият диск се захване или когато рязането бъде прекъснато по**

някаква причина, отпуснете бутона за управление и оставете триона неподвижен в материала до пълното спиране на диска. Никога не опитвайте да извадите триона от обработвания детайл или да го издърпате назад, докато дискът се върти или докато може да се получи отскачане. Потърсете и предприемете коригиращи мерки, за да предотвратите триенето на диска.

- в) **Когато включвате повторно трион в обработвания детайл, центрирайте режещия диск в прореза му и проверете дали зъбците му не се забиват в материала.** Ако режещият диск се захване, може да изскочи върху детайла или да излезе от него при повторно включване.
- г) **Поставяйте големите плоскости върху опора, за да сведете до минимум рисковете от захващане и отскачане на диска.** Големите плоскости могат да се огънат под собственото си тегло. Опорите трябва да се поставят от двете страни под плоскостта, близо до линията на рязане и близо до ръба на плоскостта.
- д) **Не използвайте тъпи или повредени дискове.** Незаострени или лошо закрепени дискове причиняват стесняване на прореза на триона, в резултат на което се получава твърде силно триене, захващане и отскачане.
- е) **Дълбочината на режещия диск и лостовете за заключване и регулиране на скока трябва да бъдат солидни и стабилни, преди да се започне рязането.** Ако дискът се регулира по време на рязане, това може да причини триене и отскачане.
- ж) **Бъдете още по-внимателни, когато режете съществуващи стени или други зони без видимост.** Подаваният се диск може да среже предмети, които да го накарат да отскочи.

Допълнителни инструкции за безопасност за всички триони с разделителен нож Функциониране на разделителния нож

- а) **Използвайте режещ диск, който е подходящ за разделителния нож.** За да функционира разделителният нож, тялото на режещия диск трябва да бъде по-тънко от него, а широчината му на рязане да бъде по-голяма от разделителния нож.
- б) **Регулирайте разделителния нож, като следвате информацията, описана в това ръководство.** Неправилно отстояние, разположение и подравняване могат да направят така, че разделителният нож да не може да попречи на отскачането.
- в) **Винаги използвайте разделителния нож, освен при рязане под наклон.** След такова рязане разделителният нож трябва да бъде сменен. По време на рязане под наклон той предизвиква смущения и може да доведе до отскачане.
- г) **За да може да функционира разделителният нож, той трябва да се постави в обработвания детайл.** Разделителният нож не предотвратява отскачането при късо рязане.
- д) **Не включвайте триона, ако разделителният нож е изкривен.** Дори леко смущение може да забави ритъма на затваряне на протектора.

Функциониране на долния протектор

- а) **Преди всяко използване проверявайте дали долният протектор е добре затворен.** Не включвайте триона, ако долният протектор не се премества свободно и не се затваря веднага. Никога не го стягайте и не го закрепвайте
- в) **отворено положение.** Ако трионът случайно падне, долният протектор може да се изкриви. Повдигайте го с прибиращата се ръкохватка и се уверявайте, че се движи свободно и не докосва режещия диск или друга част при всякакви ъгли и дълбочини на рязане.
- б) **Проверявайте функционирането на пружината на долния протектор.**

Ако протекторът и пружината му не функционират правилно, преди употреба трябва да се проверят.

Долният протектор може да функционира бавно заради повредени елементи, поленал отложен материал или натрупани стружки.

- в) Долният протектор може да се прибере ръчно само за специални рязания като „рязане под наклон“ и „сложно рязане“.** Повдигнете долния протектор с помощта на прибиращата се ръкохватка и щом дискът влезе в материала, протекторът трябва да се отпусне. За всички други видове рязане долният протектор функционира автоматично.
- г) Винаги проверявайте дали долният протектор покрива режещия диск, преди да поставите триона върху тезгях или на пода. Когато дискът не е защитен и продължава да работи по инерция, той ще повлече триона назад и ще пререже всичко, което се намира по пътя му.** Вземайте предвид времето, необходимо за спирането на диска след отпускане на ключа.
- Никога не използвайте абразивни дискове.
 - Уверявайте се, че разделителният нож е регулиран така, че разстоянието между него и контура на режещия диск да не бъде по-голямо от 5 mm и контурът да не излиза на повече от 5 mm извън най-ниския ръб на разделителния нож.
 - Използвайте само режещи дискове, които са препоръчани и съответстват на маркировките.
 - По време на работа винаги свързвайте прахоуловителя към триона.
 - Винаги носете противопрахова маска и слухови протектори.

За да избегнете прегряване на режещите дискове:

- Използвайте само препоръчаните дискове и такива, с които знаете как да работите.
- Обръщайте внимание на максималната скорост на въртене. Никога не превишавайте посочената върху режещия диск максимална скорост.
- Никога не използвайте повредени или счупени дискове. Не се позволява поправка на дисковете.
- Използвайте предоставения диск само за рязане на дърво, никога не режете метал или пластмаса.
- При използване за дълго време дискът може да се прегрее. Правете паузи от около 15 минути, за да може дискът да се охлади.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

Преди да включите даден инструмент към източник на ток (главен изключвател, контакт и др.), проверявайте дали напрежението на електрическата инсталация е същото като посоченото върху фирмената табелка на инструмента.

Източник на захранване с напрежение над посоченото за инструмента може да нарани сериозно потребителя, но и да повреди инструмента. Ако имате съмнения, не го включвайте. При използването на източник на захранване с напрежение под посоченото върху фирмената табелка съществува риск от повреждане на електродвигателя. Вашият инструмент е снабден с двойна изолация, която осигурява по-голяма защита срещу възможна повреда на изолацията вътре в инструмента.

Изключвайте инструмента преди всяка операция за регулиране или поддръжка, включително смяна на диска.

- Винаги използвайте предпазни средства като очила и предпазна маска, слухови протектори, противопрахова маска и предпазно облекло, включително ръкавици.
- Не използвайте трионите за рязане на дърва за отопление.

- Винаги се уверявайте, че осветлението е достатъчно.
- Поддържайте зоната на работа чиста, за да избягвате всякакъв риск от падане.
- Не позволявайте на деца да използват този трион.
- Винаги дръжте триона от едната си страна, докато работите с него.
- Никога не използвайте напукан или деформиран диск. Използвайте само остри режещи дискове.
- Когато режете кръгли трупи, използвайте клещи, за да предотвратите допира на парчето дърво в режещия диск.
- Никога не почиствайте с ръка стърготини, люспи или отпадъци в близост до режещия диск.
- Използвайте само препоръчаните дискове.
- Не използвайте дискове от високоскоростна стомана (диск ISS).
- Около работното място никога не трябва да се търкалят парцали, дрехи, въжета, връвчици и други подобни предмети.
- Избягвайте да режете гвоздеи. Преди да започнете да режете, проверявайте парчето дърво и изваждайте гвоздеите и чуждите тела.
- Поддържайте правилно помещението.
- Никога не минавайте над диска, за да отстраните нечистотии или отрязани парчета.
- Никога не опитвайте да освободите запънат диск, без преди това да сте изключили инструмента.
- Не се опитвайте да задържате или спирате диска с парче дърво. Оставете го да спре сам.
- Ако по време на работа ви прекъснат, довършете започнатото и изключете инструмента, преди да повдигнете глава.
- Периодично проверявайте дали всички гайки, болтове и други закрепващи елементи са добре затегнати.
- Не поставяйте материали или други инструменти под машината, ако има риск да паднат.
- Винаги дръжте триона за изолираните му части. Ако случайно прережете кабел или захранващия кабел на триона, металните му части ще станат проводници.
- Никога не режете в близост до възпламеними течности или газове.
- Мислете за посоката на въртене на електродвигателя и диска.
- Не заключвайте подвижния предпазен картер в отворено положение и винаги проверявайте дали той функционира правилно, върти се свободно и се връща, като покрива изцяло зъбците на диска.
- Не използвайте абразивни дискове, освен ако машината не е проектирана за това. Инструментът може да се използва само за цели, за които е проектиран. Всяко използване, различно от предписаното в това ръководство, ще се счита за неправилно. Потребителят, а не производителят ще носи отговорност за всякакви щети или наранявания вследствие на неправилно използване. Всяка промяна в този инструмент ще освободи производителя от всякаква отговорност, включително в случай на предизвикани от него щети.

Дори когато инструментът се използва съгласно инструкциите, е невъзможно да бъдат отстранени всички евентуални фактори на риск. Посочените по-долу рискове могат да бъдат свързани със самата конструкция и дизайн на инструмента:

- Контакт с режещия диск.
- Отскачане на детайла и край от него.
- Счупване на диска.
- Отскачане на парчета от диска.
- Глухота поради липсата на ефикасни слухови протектори.

Отделяне на вредни стърготини, когато инструментът се използва в затворено помещение. Ако е възможно, винаги използвайте допълнителна прахосмукачка.

4. ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

МОНТАЖ НА ИНСТРУМЕНТА

⚠ ВНИМАНИЕ: За да сведете до минимум риска от телесни наранявания, винаги трябва да изваждате щепсела на инструмента, преди да сменяте или сваляте принадлежности от него. Използването на принадлежности, различни от изрично препоръчаните, може да създаде рискове.

Монтиране и демонтиране на диска

1. За да поставите или извадите диска, извадете щепсела от контакта.
2. Поставете триона върху равна повърхност с диска нагоре. Извадете болта и скобата на диска.
3. Свалете долния предпазен капак, като повдигнете лоста нагоре. Извадете диска от оста. Винаги почиствайте оста, горния и долния протектор, за да предотвратите натрупване на нечистотии.
4. За да монтирате диск, поставете го върху оста, като зъбците сочат в посоката на стрелката върху долния предпазен капак. Спуснете долния предпазен капак.

Регулиране на дълбочината (фиг. B)

1. За да регулирате дълбочината, извадете щепсела от контакта.
2. За да регулирате дълбочината на рязане, дръжте триона за ръкохватката и развийте лоста за регулиране на дълбочината, като го натиснете към протектора.
3. Повдигнете или спуснете протектора, докато застане в желаното положение.
4. Повдигнете лоста за регулиране на дълбочината към корпуса на електродвигателя, за да заключите протектора в положението му.



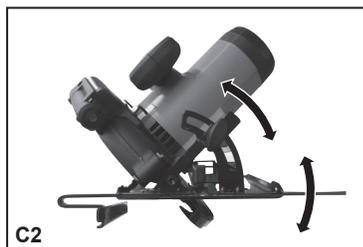
Регулиране на скоса (фиг. C1 и C2)

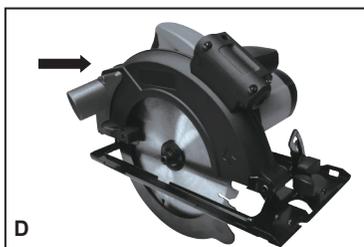
1. За да регулирате скоса, извадете щепсела от контакта.
2. За да регулирате ъгъла на рязане, дръжте триона за ръкохватката и развийте бутона за регулиране на скоса.
3. Дръжте предната част на протектора и завъртете триона чрез ръкохватката до желания ъгъл, както е показан на скалата за скоса.
4. Затегнете докрай лоста за регулиране на скоса.



Регулиране на ъгъла на диска спрямо протектора
Ъгълът на протектора е нагласен фабрично на 90 градуса. Редовно проверявайте диска, за да се уверите, че той е под ъгъл 90° спрямо протектора.

1. За да регулирате ъгъла, извадете щепсела от контакта.
2. За да се уверите, че дискът е под 90 градуса

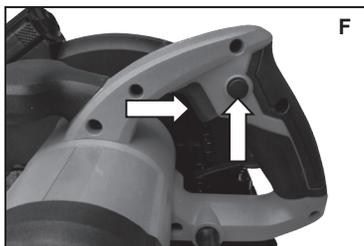




спрямо протектора:

Поставете триона на едната страна на диска, освободете долния предпазен капак. Проверете градусите на ъгъла с помощта на ъгломер, разположен между диска и протектора.

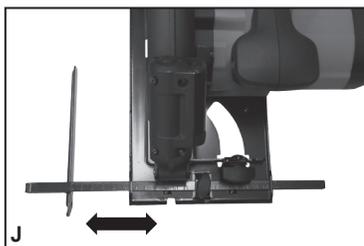
3. За да регулирате ъгъла, развийте лоста за регулиране на скоса. Избутайте винта за регулиране на скоса навътре или навън, докато дискът застане под ъгъл от 90 градуса спрямо протектора.
4. Затегнете докрай бутона за регулиране на скоса.



Засмукване на праха (фиг. D)

Трионът е снабден с отвор за извличане на праха (15). Препоръчва се към него да се свърже прахосмукачка, пряко или посредством адаптер. За предпочитане е да се използва промишлена прахосмукачка.

Преди да извадите триона от разреза, трябва да изчакате диска да спре напълно.



Успореден водач (фиг. J)

Развийте регулиращия винт.

Регулирайте водача спрямо желаната широчина на рязане. Не забравяйте широчината на диска.

Чертичка 0: показва положението на диска на триона при рязане под прав ъгъл.

Чертичка 45: показва положението на диска на триона при рязане под ъгъл 45°.

Забележка: Преди да започнете, винаги правете проба върху друг детайл.



ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ (фиг. F)

Натиснете бутона за включване (21). Натиснете ключа за включване/изключване (20) под ръкохватката и го задръжте в това положение.

От съображения за сигурност не е възможно да заключите бутона за включване/изключване, а по време на рязане трябва непрекъснато да го натискате.

Спиране: Отпуснете бутона за включване/изключване



ФУНКЦИЯ НА ЛАЗЕРА (фиг. I1 до I6)

Лазерният далекомер е снабден с вграден лазерен лъч. Лазерът е от клас II, максимална изходна мощност и максимална 1 mW и дължина на вълната 635 nm. Обикновено тези лазери не създават опасност за зрението. Все пак не гледайте лъча,

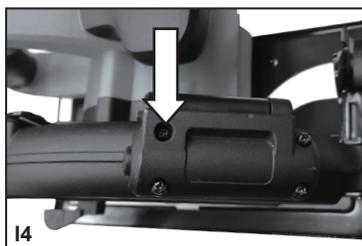
защото това може да предизвика временна слепота. Етикетът върху лазера показва мястото, от което лазерният далекомер излъчва лазерна светлина. Не сваляйте и не повреждайте етикета. Лазерният инструмент не е играчка. Винаги го съхранявайте на място, недостъпно за деца. Светлината на лазера не трябва в никакъв случай да се насочва към хора. Никога не гледайте директно лазерния лъч. Не насочвайте лазерния лъч към хора. Той може да доведе до трайно увреждане на очите ви. Не демонтирайте лазерния далекомер, защото това може да изложи потребителя на риск от радиация.

⚠️ВНИМАНИЕ! Лазерно лъчение. Не гледайте директно лазерния лъч. Включвайте лазерния лъч само при използване на инструмента.

Лазерът позволява извършването на прецизно праволинейно рязане.

- по протежението на очертана линия
- чрез насочване на определена точка, отбелязана върху обработвания детайл.
- Натиснете езичето на предпазния капак на батериите по посока на стрелката и го плъзнете, за да отворите отделението.
- Поставете 2 батерии от тип LR03 AAA (не са включени), като спазвате полярността.
- Затворете предпазния капак, като го приплъзнете.

Лазерът светва и изгасва с изключвателя, като се натисне върху ключ 18.



5. ПОДДРЪЖКА И ПОЧИСТВАНЕ



Ако захранващият кабел се повреди, трябва да бъде подменен от производителя или лица с подобна квалификация, за да се избегне опасност.

Предупреждение! За почистване и поддръжка на инструмента изваждайте щепсела от контакта.

- За безопасното и правилно функциониране на триона той и вентилационните му отвори трябва винаги да бъдат чисти.
- Циркулярният трион обикновено не се нуждае от поддръжка.
- Корпусът му може да се почиства само с влажна кърпа - не използвайте **разтворител!** След почистване подсушете добре.
- Ако той се повреди въпреки всички положени за производството и изпитването му грижи, ремонтът трябва да се извърши от квалифицирано лице.

Срещани проблеми:

Ако дискът не следва права линия:

- Зъбците са затъпени от едната страна. Това е причинено от контакта с твърди предмети, камък или гвоздеи, които са изхабили зъбите от едната страна. Тогава дискът реже само отстрани, където зъбите са здрави.
- Протекторът е изкривен или наклонен
- Дискът не се вижда
- Не се използва водач, ако дискът остане забит, изпуска дим или стане син от триене:
- Дискът е монтиран в погрешната посока
- Дискът е замърсен
- Материалът не е закрепен правилно.
- Неподходящ диск.
- Детайлът, който ще се реже, не е закрепен правилно.

6. ГАРАНЦИЯ

Това изделие е предназначено изключително за домашна употреба.

Настоящата гаранция не важи в случай на използване за промишлени или професионални цели.

inventiv

SERVICE CONSOMMATEURS

1, rue Montaigne

45380 La Chapelle St Mesmin - France

09 70 82 04 12

Prix d'un appel local non surtaxé

contact@info-inventiv.com

ЕО декларация за съответствие

МВІ SAS
ул. „Монтен“ 1
45380 ЛА ШАПЕЛ СЕН МЕМЕН

Декларира, че посоченият по-долу продукт

ЦИРКУЛЯРЕН ТРИОН 1400W
№ 202096

Съответства на разпоредбите на директивата за машините (директива 2006/42/ЕО) и транспониращите я национални нормативни документи.

Продуктът съответства и на разпоредбите на следните европейски директиви:

На директивата за електромагнитната съвместимост 2014/30/ЕС,
на директивата RoHS 2011/65/ЕС.

Съответства и на европейските стандарти, националните стандарти и следните технически разпоредби:

EN 62841-1:2015 и EN 62841-2-5:2014
EN 60825-1:2014
EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011 и EN55014-2:2015
EN61000-3-2:2014 и EN61000-3-3:2013

Подпис – не се чете
Софи ШЕРИЕР
Отговорник по качеството / SAV
10 октомври 2017 г.



Произведено в Китай за МВІ – ул. „Монтен“ 1 – 45380 ЛА ШАПЕЛ СЕН МЕМЕН –
Франция
Производствена серия: **XX/2017**

