

Manuel d'utilisation
Scie à sol SC200EL Buggy



1.0 Contenu

Caractéristiques techniques, notes générales	1
Consignes de sécurité	3
Mise en service	6
Opération	8
Pièces détachées	11
Notes et déclaration	16

1.1 Type de machine

Machine:	Scie à sol
Modèle :	SC200EL-Buggy
Fabricant:	IMPACTS

1.2 Spécifications de la machine

Modèle	SC200EL- Buggy
Moteur	Metabo W24-230
Puissance	2,4 kW
Vitesse de rotation	6.600 tr/min
Alimentation	230 V, 50 Hz
Diamètre du disque	180 / 200 mm
Largeur de la lame	2,7 / 3,3 / 3,5 / 10 mm
Alésage	22,2 mm
Poids	25,4 kg
Aspirateur recommandé	2003K

1.3 Champ d'action et utilisation correcte

La scie à sol SC200EL est utilisée pour couper à sec des rainures dans le béton et l'asphalte, sur des surfaces horizontales. La machine ne peut pas être utilisée pour d'autres applications.

Le fabricant ni le revendeur ne peuvent être tenus pour responsables des dégâts occasionnés lors d'une mauvaise utilisation de la machine. Dans le cas d'une utilisation contraire aux recommandations, l'utilisateur assume tous les risques.

1.4 Recommandations

La machine ne doit pas être utilisée pour aucune autre raison en dehors de celle décrite dans ce manuel.

La machine ne doit être manipulée que par du personnel formé et autorisé.

Ne soulevez pas la machine pendant le fonctionnement.

La machine doit être utilisée exclusivement lorsqu'elle est en parfaite état de fonctionnement. (Ne pas utiliser la machine lorsque, par exemple, les joints d'étanchéité, les protections ou les câbles sont endommagés).

1.5 Conseils aux opérateurs

Pendant le fonctionnement de la scie à sol, selon le type de surface, le niveau sonore tolérable de 85 dB(A) peut être dépassé. Cela dépend du lieu et des conditions du chantier. Quand le niveau sonore atteint 85 dB(A) ou plus, l'opérateur et toutes les personnes travaillant à proximité de la machine doivent s'équiper de protections anti-bruit.



Utiliser des équipements de protection individuelle si nécessaire ou requis par le règlement ! Prendre note de toutes les indications de sécurité et de dangers sur la machine.

**Poste de travail de l'opérateur :**

Pendant le fonctionnement, l'opérateur de la machine doit se tenir derrière la machine et déplacer la machine manuellement dans le sens de travail. L'opérateur peut atteindre tous les appareils de commande et commander à partir de cette position

1.6 Déclaration de conformité CE

Déclaration CE de conformité avec la directive Machines

Declaration

IMPACTS GmbH

Nous déclarons que la machine décrite ci-dessous

Scie à sol **Détaillé dans ce manuel**

Modèle **Détaillé dans ce manuel**

Est conforme à la dernière version de la réglementation européenne Directive machine 2006/42/CE.

Personnel autorisé à compiler les documentations techniques :

Voir la déclaration de conformité CE



Portez des lunettes de protection.



Portez des protections auditives.



Panneau général obligatoire.



Portez des gants de protection.



Portez des chaussures de sécurité lors de l'utilisation de cette machine.

1.7 Mises en garde et symboles :



Mise en garde – symbole générique de danger



Mise en garde – température superficielle élevée



Travailler sans danger est uniquement possible après avoir lu entièrement la notice d'utilisation et en avoir suivi les instructions.

Le non-respect des instructions d'utilisation peut entraîner des blessures ou endommager l'équipement.



Avant toute intervention sur la machine, couper l'alimentation électrique du réseau

2.0 Avertissements généraux de sécurité pour les outils électriques



Lisez tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis avec cet outil électrique.

Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

2.1 Sécurité de la zone de travail :

- Garder la zone de travail propre et bien éclairée.
- Ne pas utiliser d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.
- Tenir toute personne non autorisée à l'écart lors de l'utilisation d'un outil électrique.

2.2 Sécurité électrique:

- La fiche de l'outil électrique doit correspondre à la prise. Ne jamais modifier la fiche de quelque manière que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils électriques mis à la terre.
- Éviter tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre, telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs.
- Ne pas exposer pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.
- Faire attention au cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour transporter, tirer ou débrancher la machine
- Tenir le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des objets tranchants ou des pièces mobiles.
- Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utiliser une rallonge adaptée pour l'extérieur.
- Il est inévitable d'utiliser un outil électrique dans un endroit humide, utiliser une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel.

2.3 Sécurité personnelle :

- Rester vigilant, surveiller ce que vous faites et faire preuve de bon sens lors de l'utilisation d'un outil électrique.
- Ne pas utiliser d'outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.
- Utiliser un équipement de protection individuelle. Toujours porter des lunettes de protection.
- Empêcher les démarrages intempestifs. S'assurer que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'outil à la source d'alimentation, de

le prendre ou de le transporter.

- Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil électrique en marche.
- Ne pas trop tendre les bras. Garder une bonne position et un bon équilibre en tout temps.
- Porter des vêtements adaptés. (Ne pas porter de vêtements amples ni de bijoux) Il y a un risque de blessures par coincement ou happement dans le mécanisme de la machine.
- Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement d'installations d'extraction et de collecte des poussières, s'assurer qu'ils sont raccordés et utilisés correctement.
- De temps en temps, vérifier les habitudes de travail du personnel en ce qui concerne la sensibilisation à la sécurité et aux dangers.

2.4 Utilisation et entretien:

- Ne forcer pas l'outil électrique. Utiliser l'outil électrique adapté à votre application.
- Ne pas utiliser l'outil électrique si l'interrupteur est défectueux.
- Débrancher l'appareil avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoire ou de ranger des outils électriques.
- Ranger les outils électriques inutilisés hors de portée.
- Ne pas autoriser de personne non habilitée à utiliser l'outil électrique.
- Entretenir les outils électriques et les accessoires. Vérifier que les pièces mobiles ne sont pas mal alignées ou grippées, qu'elles ne sont pas cassées et qu'elles ne sont pas endommagées et qu'il n'y a pas d'autres conditions susceptibles d'affecter le fonctionnement de l'outil électrique. S'il est endommagé, faire réparer l'outil électrique avant de l'utiliser.
- Garder les outils de coupe affûtés et propres.
- Utiliser l'outil électrique, les accessoires, les embouts, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer.
- Garder les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.

2.5 Service:

Faire réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.

2.6 Consignes de sécurité particulières :

Utilisation

- Cet outil électrique est conçu pour fonctionner comme un outil de tronçonnage. Lisez tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis.
- Ne pas utiliser d'accessoires qui ne sont pas spécialement conçus et recommandés par le fabricant.
- La vitesse nominale de l'accessoire doit être au moins égale à la vitesse maximale indiquée sur l'outil électrique.
- Le diamètre extérieur et l'épaisseur de votre accessoire doivent respecter la capacité nominale de votre outil électrique.
- La taille de l'arbre des meules, des flasques ou de tout autre accessoire doit s'adapter correctement à la broche de l'outil électrique.
- Ne pas utiliser d'accessoire endommagé. Avant chaque utilisation, inspecter les accessoires, tels que les disques de coupe, pour détecter les éclats et les fissures. En cas de chute d'un outil électrique ou d'un accessoire, vérifier qu'il n'est pas endommagé ou installer un accessoire en bon état. Après avoir inspecté et installé un accessoire, se placer en dehors de la zone de rotation de l'outil, faire de même pour les personnes à proximité et démarrer l'outil électrique à la vitesse maximale à vide pendant une minute. Les accessoires endommagés se casseront normalement pendant cette période.
- Porter un équipement de protection individuelle. Selon l'application, utiliser un écran facial, des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité. Selon le cas, porter un masque anti-poussière, des protections auditives, des gants et un tablier d'atelier capables d'arrêter les petits fragments d'abrasif ou de pièce.
- Tenir les personnes non habilitées à une distance sécuritaire de la zone de travail. Toute personne entrant dans cette zone doit porter un équipement de protection individuelle
- Tenir l'outil électrique uniquement par les surfaces de préhension isolées lors d'une opération où l'accessoire de coupe peut entrer en contact avec un câblage caché ou son propre cordon
- Positionner le cordon à l'écart de l'accessoire rotatif.
- Ne pas faire fonctionner l'outil électrique lorsque vous le portez à vos côtés
- Nettoyer régulièrement les bouches d'aération de la machine.

- Ne pas utiliser la scie à sol à proximité de matériaux inflammables
- Ne pas utiliser d'accessoires qui nécessitent des liquides de refroidissement.

2.7 Rebond et avertissements :

Le rebond est une réaction soudaine due à une roue en rotation, à un tampon d'appui, à une brosse ou à tout autre accessoire pincé ou accroché. Le pincement ou l'accrochage provoque un blocage rapide de l'accessoire rotatif, ce qui entraîne, à son tour, la force de l'outil électrique non contrôlé dans le sens opposé à la rotation de l'accessoire au point de fixation.

Par exemple, si un disque abrasif est accroché ou pincé par une pièce, le bord du disque qui est pincé ne peut pas s'enfoncer dans la surface du matériau, provoquant la sortie ou l'expulsion du disque. Le disque peut sauter vers ou loin de l'opérateur, en fonction de la direction du mouvement du disque au point de pincement. Les disques abrasifs peuvent également se casser dans ces conditions.

Le rebond est le résultat d'une mauvaise utilisation de l'outil électrique et/ou de procédures ou de conditions d'utilisation incorrectes et peut être évité en prenant les précautions appropriées comme indiqué ci-dessous.

- Maintenir une prise ferme sur l'outil électrique et positionner votre corps et vos bras de manière à pouvoir résister aux forces de rebond. Toujours utiliser la poignée auxiliaire, le cas échéant, pour un contrôle maximal du rebond ou de la réaction de couple lors du démarrage.
- Être particulièrement prudent lorsque vous travaillez dans des coins, des bords pointus, etc. Éviter de faire rebondir et d'accrocher l'accessoire.

2.8 Avertissements de sécurité pour les opérations de sciage :

- N'utiliser que les types de disques recommandés pour votre outil électrique et les protections spécifiques conçu pour le disque sélectionné.
- La protection doit être solidement fixée à l'outil électrique et positionnée de manière à assurer une sécurité maximale, de manière à ce que le disque soit exposé le moins possible à l'opérateur.
- Les disques ne doivent être utilisés que pour les applications recommandée
- Toujours utiliser des fixations de disques intactes qui sont de la bonne taille et de la bonne forme pour le disque sélectionné

- Ne pas utiliser de disques usés provenant d'outils électriques plus gros. Les disques destinés aux outils électriques plus gros ne conviennent pas à la vitesse plus élevée d'un outil plus petit et peuvent éclater

2.9 Avertissements de sécurité supplémentaires:

- Ne pas « coincer » le disque de sciage et ne pas appliquer de pression excessive. Ne pas essayer de faire une profondeur de coupe excessive. Une force excessive sur le disque augmente la charge et le risque de torsion ou de grippage du disque lors de la coupe et donc la possibilité de rebond ou de cassure du disque.
- Lorsque que le disque est coincé ou lorsqu'une coupe est interrompue pour quelque raison que ce soit, éteindre l'outil électrique et le maintenir immobile jusqu'à ce que le disque s'arrête complètement. Ne jamais essayer de retirer le disque de sciage de la zone de coupe pendant qu'il est en mouvement, sinon un rebond pourrait se produire.
- Ne pas redémarrer l'opération de sciage directement dans la pièce. Laisser le disque atteindre sa pleine vitesse et rentrer prudemment de nouveau dans la coupe
- Le disque peut se coincer, monter ou rebondir si l'outil électrique est redémarré dans la pièce de travail
- Redoubler de prudence lorsque vous effectuez une « coupe de poche » dans les zones aveugles. La roue saillante peut couper des conduits de gaz ou d'eau, des fils électriques ou des objets susceptibles de provoquer un rebond
- **Utiliser la scie à sol uniquement avec un aspirateur approprié.**

Nous déclarons par la présente que cette scie à sol est conforme aux normes et directives de sécurité.



Ce manuel d'utilisation est conçu pour fournir des instructions suffisantes pour l'utilisation et l'entretien en toute sécurité de la scie à sol. Lire et respecter les informations fournies avant d'utiliser la machine. Ceci permettra d'éviter les accidents et de maintenir sa fonctionnalité.

3.0 Mise en service

Lire et comprendre le manuel d'utilisation avant d'utiliser la machine.

Se familiariser avec les pièces de la machine. (Voir les figures 1 à 13).

Pour éviter des blessures graves, n'utilisez pas la scie à sol sans une formation appropriée et une compréhension du manuel d'utilisation avant toute utilisation.



Garder tous les dispositifs de protection en place.



Porter des lunettes et des protections auditives.



Porter une protection pour les mains.



Toujours vérifier la machine avant chaque opération et corriger tout problème avant toute utilisation.

Un mauvais entretien de la machine avant l'utilisation peut provoquer un dysfonctionnement entraînant des blessures graves.

Observer l'état de l'environnement de travail. Marcher sur la zone de travail et rechercher les dangers. S'assurer que l'environnement de travail est sécuritaire et qu'il répond à toutes les conditions de travail sécuritaires décrites dans la section Consignes de sécurité.

Se procurer la fiche de données de sécurité (FDS) pour tous les matériaux des surfaces de travail. Cela comprend les apprêts, tous les revêtements, les adhésifs, les matériaux de remplissage de carrelage et de fissures, etc.

Ne pas essayer de couper, de nettoyer ou d'enlever du matériel sans informations FDS. Consulter la fiche FDS pour obtenir des informations sur les dangers pour la santé.

La vitesse maximale de fonctionnement de la lame est de 6600 tr/min. Utiliser uniquement un disque sciage diamanté à sec.

L'utilisation d'un disque diamanté non taillé à sec ou d'un disque dont la capacité nominale est inférieure à 6600 tr/min peut entraîner une défaillance grave de la lame, des blessures corporelles ou mortelles.



Ne jamais couper de matériaux pour lesquels la lame n'a pas été conçue. Ne jamais utiliser une lame dans le mauvais sens de rotation. Vérifier la direction de la lame lors du changement de lame. La scie à sol est conçue pour couper en ligne droite. Ne jamais essayer de couper un motif ou de suivre un joint qui n'est pas une ligne droite.

Choisir le disque sciage à sec adapté à l'application, à la vitesse et au matériau à couper.

N'utiliser que des disques sciage diamantés (disques sciage diamantés centrés en acier) avec cette machine. Le régime nominal de la lame doit dépasser le régime maximal de la machine. L'utilisation de toute autre lame peut entraîner la mort ou des blessures graves.

Marquer clairement toutes les zones de coupe prévues avec des lignes droites de peinture ou de craie.

Le fonctionnement de l'appareil génère de la chaleur dans le moteur, et au niveau de la lame. Ne pas toucher ces composants sans porter des gants de protection thermique appropriés.



3.1 Vérifier avant l'utilisation

S'assurer que le protège-lame extérieur est installé au ras du boîtier principal et que toutes les vis de montage du protège-lame sont en place et sécurisées.

Pour éviter les blessures, toujours inspecter les disques de sciage avant utilisation. Remplacer tous les disques fissurés ou endommagés.



Figure 1 Roue du pointeur

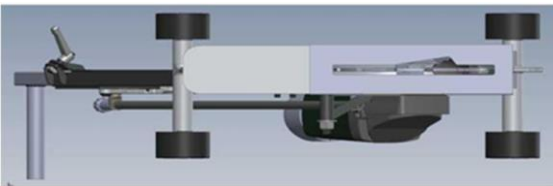


Figure 2 Vue de dessous



La profondeur de la lame est approximative et non exacte. De nombreuses variables affectent la profondeur exacte de la lame, comme le diamètre exact d'un disque diamanté usé. Si une profondeur précise doit être coupée, installer la lame à utiliser avec le moteur en position d'arrêt. Placer la scie à sol dans une position sûre qui permet à la lame de dépasser et d'être mesurée visiblement à pleine profondeur de lame. Par exemple, il s'agirait de bloquer les roues avec le moteur en position d'arrêt et d'abaisser la lame de coupe le long d'une bordure de rue. Cela permettra une mesure du bas de la lame jusqu'au haut de la bordure.



Des poussières de silice peuvent être générées par l'utilisation de ce produit. La silice peut causer des lésions pulmonaires graves et permanentes, cancer et autres maladies graves. Ne pas respirer la poussière. Ne pas vous fier à votre vue ou à votre odorat pour déterminer la présence ou non de poussière dans l'air.

Un aspirateur adapté doit être relié à la machine afin de séparer la poussière de l'abrasif. Un système d'aspiration spécialement conçu garantit un fonctionnement de la machine sans poussière et un air sain sur le lieu de travail.

Vérifier qu'il n'y a pas de boulons manquants ou desserrés. Serrer les boulons desserrés et remplacer les boulons manquants avant d'utiliser la machine. Vérifier que les protège-lames sont en place. Ne jamais utiliser la scie à sol sans protections en place. Figure 5 / Pos. 7 et Figure 6 / Pos. 15.



Si vous apercevez le disque diamant, cela signifie que les protections ne sont pas en place. Ne jamais utiliser une scie à sol sans protections en place. Dans sa position correcte, la protection est boulonnée avec trois boulons au châssis.

Toutes les personnes à proximité de la machine doivent porter des lunettes de sécurité avec protection latérale, une protection auditive ainsi que des chaussures de sécurité. L'opérateur est tenu de porter des vêtements de protection bien ajustés.



Pour éviter des blessures graves, ne pas utiliser la scie à sol sans une formation correcte au préalable.



3.2 Outils

voir page 16

4.0 Opération

4.1 Nettoyage des joints existants

Suivez toutes les instructions d'utilisation initiale de la section 3.0.



La machine doit être débranchée de l'électricité avant de commencer cette opération.



Ne jamais essayer de démarrer le moteur avec le disque inséré dans un joint ou une coupe précédente. La lame tournera dès que la scie à sol sera démarrée. Cela pourrait endommager la lame ou faire sauter la scie à sol vers l'arrière.

Régler la poignée de réglage de la profondeur de la lame sur le point le plus bas. (Voir figure 3)

Retirer la plaque de protection du protège-lame.

Desserrer, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, l'écrou de lame et le retirer avec l'une des deux entretoises. L'écrou d'arbre intérieur et une entretoise resteront en place.



Si la lame que vous utilisez a une douille en laiton de 5/8" / 7/8" (15,8 / 22,2 mm), retirez-la de manière à ce que l'arbre de la lame soit réglé à 7/8" (22,2 mm).

S'assurer que la lame utilisée est dans le bon sens. Cette machine fait tourner la lame dans une rotation de coupe ascendante dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Placer la lame sur l'entretoise qui se trouve déjà sur la machine et aligner le trou de l'arbre.

Placer l'entretoise extérieure de la lame sur le dessus de la lame et aligner le trou de l'arbre.

Insérer la tige de l'écrou de lame à travers les entretoises et la lame et la visser sur l'arbre de la meuleuse et serrer l'écrou avec une force modérée. Un serrage excessif causera des problèmes lorsqu'il sera temps de changer la lame.

Augmenter le réglage de la profondeur de la lame à son point le plus haut, replacer la plaque de protection du protège-lame.



Ne pas tordre la lame dans la coupe. Ne jamais essayer de couper un motif ou de suivre un joint qui n'est pas une ligne droite. Ne pas forcer la lame vers l'avant. Ces actions pourraient endommager la lame et la scie à sol.

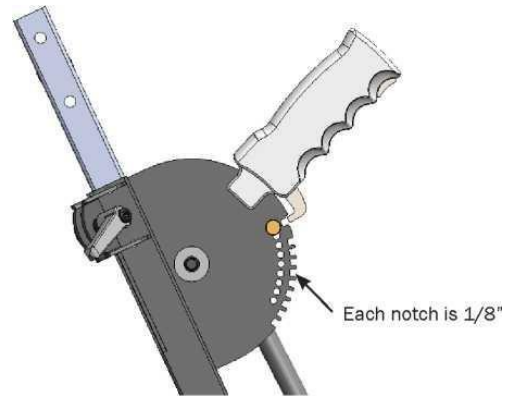


Figure 3 Réglage de la profondeur de la lame (chaque encoche = 3,175 mm)

Fixation du tuyau d'aspiration

La sortie d'aspiration est conçue pour être utilisée avec un flexible de 50 mm, la taille standard sur la plupart des aspirateurs industriels. Le tuyau doit être bien ajusté afin d'éviter qu'il ne tombe pendant le fonctionnement normal.

Attention, après avoir relâché le levier, la lame continuera à tourner pendant plusieurs secondes. Gardez une prise ferme sur les poignées et gardez le contrôle de la machine jusqu'à ce que la lame s'arrête complètement.



Cette machine est destinée à être utilisée avec un aspirateur au débit de 340 m³/h ou plus, en tout temps. Il n'y a aucun cas où cette machine doit être utilisée sans aspirateur ou avec de l'eau.

4.2 Réglage de la profondeur de la lame

Déterminer la profondeur à laquelle vous voulez que la lame soit enfoncée dans le joint. Une lame de 8" (203mm) obtiendra une profondeur maximale de 2" (50,8 mm) et une lame de 7" (177,8 mm) obtiendra une profondeur maximale de 1,5" (38,1 mm).

La méthode la plus précise : poser la scie à sol sur le côté dans la même position que vous le feriez pour changer la lame. Abaisser la lame jusqu'à ce qu'elle soit à peu près là où vous le souhaitez. Mesurer à l'aide d'un mètre ou d'une règle pour confirmer la profondeur souhaitée. Déplacer la vis moletée en laiton dans le trou qui coïncide avec le réglage de la profondeur souhaitée pour éviter que la lame ne soit abaissée plus loin. (Figure 3). Le manette, située sur le côté gauche de l'ensemble de réglage de la profondeur, peut être vissée ou dévissée pour effectuer de petits ajustements afin de compenser l'usure de la lame.

La méthode rapide : avec la scie à sol éteinte, abaisser la lame sur une surface plane en soulevant les roues avant du sol. La distance entre le dessous des roues et le sol sera approximativement la profondeur de coupe avec +/- 3.175mm.



Il est important de vérifier la profondeur de coupe immédiatement après le démarrage et périodiquement pendant le travail. Si vous coupez plus profondément que ce qui est planifié, vous utiliserez beaucoup plus de produit de remplissage de joint que prévu.

4.3 Alignement de la lame avec le joint / réglage du pointeur

Joint ouvert : Avec un joint de contrôle non rempli où il n'a besoin que d'être nettoyé des débris, il est préférable d'aligner le pointeur sur le bord gauche du joint afin que la roue du pointeur se déplace sur la surface du sol. Si la roue du pointeur se trouve directement dans le joint, elle peut se coincer et rendre difficile l'avancement de la machine.

Joint rempli : La roue du pointeur peut être alignée directement au centre du joint ou sur le bord latéral. C'est à l'opérateur de déterminer ce avec quoi il est le plus à l'aise.

Réglage du pointeur : La pièce 49 dans la liste des pièces détachées est une « bague de serrage ». Pour régler le pointeur, dévisser la vis 6 pans à l'aide d'une clé Allen, faire pivoter la bague de serrage vers l'avant pour déplacer le pointeur vers la droite et la faire pivoter vers l'arrière pour déplacer le pointeur

vers la gauche. Une fois que la roue du pointeur est dans la position souhaitée, resserrer la vis 6 pans. L'une des façons les plus simples de régler le pointeur est, avec la machine éteinte, de placer la lame dans un joint et de déplacer la machine d'avant en arrière de quelques cm tout en observant l'emplacement de la roue du pointeur selon le joint. Cela permettra d'indiquer si le pointeur est bien placé ou s'il a besoin d'être ajusté.

4.3 Utilisation de la scie à sol

Joint ouvert : Abaisser la lame à la profondeur souhaitée dans le joint ouvert avec la scie « éteinte ». Déplacer la scie vers l'avant et vers l'arrière pour aligner la lame avec le joint. Prudemment, et sans déplacer la position de la machine, soulever la lame juste au-dessus de la surface. De l'autre main, allumer la scie à sol et verrouiller le déclencheur. Abaisser lentement la lame dans le joint. Une fois que la lame est à sa profondeur maximale, utiliser les deux mains et guider la machine à travers le joint.

La lame suivra le chemin sans moindre résistance et suivra donc le joint avec un minimum d'effort.

Conseil : Il peut y avoir de la poussière qui s'échappe par l'avant du joint à l'entrée ou si le joint est relativement propre au départ. Si c'est le cas et qu'un contrôle total de la poussière est nécessaire, il peut être utile de balayer un peu de sable sec dans le joint avant de passer la scie à sol à travers celui-ci.

Le sable bloquera la poussière et la dirigera vers le haut dans le système d'aspiration et la lame enlèvera facilement le sable

Joint rempli : Aligner la lame avec le matériau de remplissage de joint à enlever, démarrer la scie à sol et abaisser lentement la lame dans la zone de coupe. La scie à sol sera repoussée vers l'opérateur jusqu'à ce que la lame soit à pleine profondeur. Ne pas forcer la scie à sol vers l'avant. Laisser la scie à haut régime et laisser la lame faire la coupe. Forcer la lame provoquera une chaleur excessive et peut ralentir la coupe. La scie à sol doit être guidée de manière précise et habile afin de maintenir le disque dans le matériau de remplissage des joints et ne pas s'égarer dans le béton. Ceci est particulièrement important lors du retrait de polyuréthane.

Finition d'une coupe : Lorsque l'opérateur arrive à un mur ou à un point de terminaison, avec la lame toujours en position « basse », éteindre la scie et attendre que la lame s'arrête. Retirer la lame et passer à la coupe suivante et répéter le processus. Il n'est pas recommandé de basculer la scie sur ses roues arrière lorsque la scie est toujours démarrée et que la lame tourne. Ceci est particulièrement important sur les sols en béton poli pour éviter d'endommager accidentellement la surface du sol.

4.4 Assemblage de la poignée

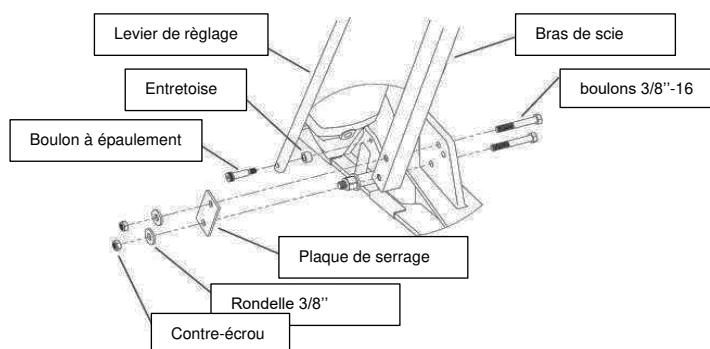


Figure 4 Assemblage de la poignée

Aligner les trous de boulons du bras de la scie à sol dans la position la plus verticale. Et s'assurer que le levier de réglage est en position.

Fixer les deux boulons 3/8"-16.
Fixer la petite plaque de serrage.
Fixer les rondelles de 3/8" et serrer fermement les contre-écrous.

Fixer le boulon à épaulement de 3/8" à l'aide du levier de réglage et de l'entretoise, puis serrer fermement sur la plaque du moteur.

4.5 Autres informations :

Utiliser la rallonge la plus courte et le plus gros calibre possible pour votre travail. Plus le cordon est long, plus la perte de puissance sera importante. Plus le cordon est fin, plus il y aura de chaleur générée et cela finira par, éventuellement, endommager le moteur.

Garder la machine propre. Ne pas mouiller la machine.

Nettoyer la poussière des filetages des écrous du disque avant de les serrer.

Vérifier périodiquement le serrage des écrous et des boulons.

Se familiariser avec la machine et son mode d'utilisation avant de l'utiliser.

Apporter une variété d'épaisseurs de disque avec vous à chaque travail.

Apporter un bon ensemble d'outils à chaque travail.

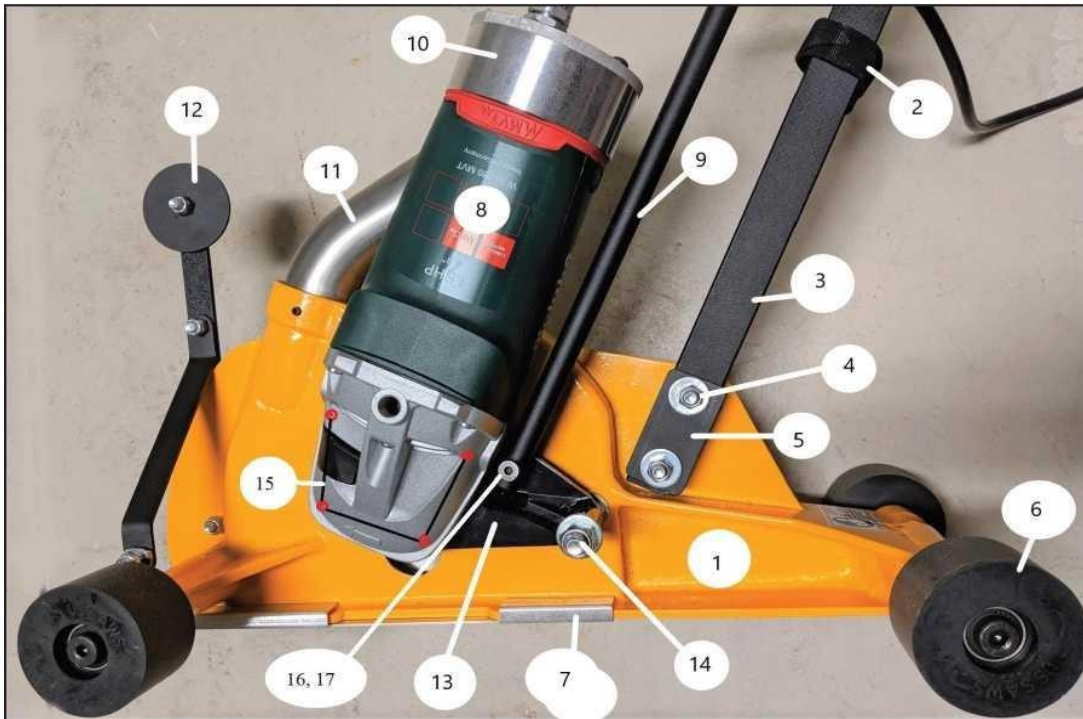
5.0 Pièces détachées


Figure 5

Position	N° de pièce
1	13711
2	32606
3	13730
4	31158, rondelle 31337, écrou 30152
5	113742
6	31053-13
7	13753
8	13750
9	13740
10	Voir la vue agrandie (fig 10)
11	13751
12	Voir la vue agrandie (fig 13)
13	13720
14	31222-9 Rondelle (2) 31351, écrou 31351-1
15	31252-1 (4)
16	13741 (1)
17	31624



Figure 6

Position	Part No.
15	13743
16	31063-11, Rondelle 31127-10
17	31102-1



Figure 7

Position	Part No.
18	24154
19	65020
20	50501
21	SPA4



Figure 8

Position	Part No.
9	13740
22	Voir vue agrandie (fig 9)
23	31063-11, écrou 31056-11
25	13739
26	13738
27	13737
28	32102-5
29	31168, Rondelle 31337, écrou 31052



Figure 9

Position	Part No.
30	13735
31	13734
32	13736
33	31060-5
Ressort	31339-10



Figure 10

Position	Part No.
34	67112
35	60223
36	67111
37	67114

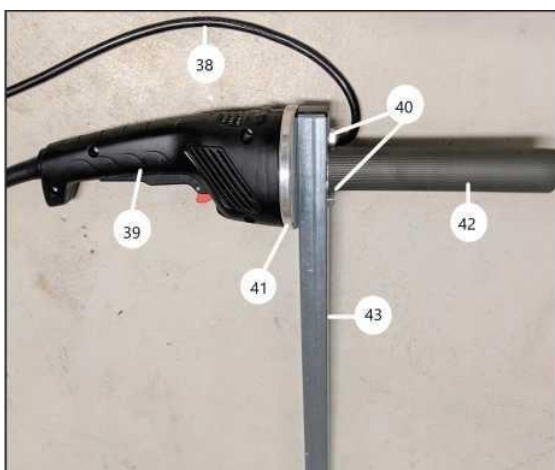


Figure 11

Position	Part No.
38	24600-33
39	24230
40	31102-1
41	67116
42	32409
43	13733



Figure 12

Position	Part No.
6	31053-13
44	32235
45	31053-14
46	30176-1

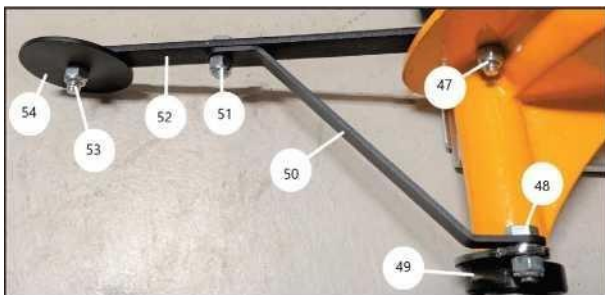


Figure 13

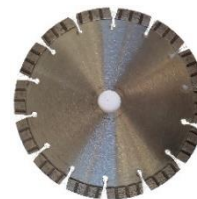
Position	Part No.
47	31102-1, Rondelle 31321, Ecrou 3110-1
48	31102-1, Rondelle 31321, Ecrou 3110-1
49	13572
50	13572-1C
51	31117-1, Ecrou 31110-1
52	13561-7
53	31102-1, Rondelle 31321, Ecrou 3110-1
54	78119

Nettoyage général des joints / Coupe du béton / déjointage

SC180R *Disque de sciage à sec Ø180*
Béton / matériel de construction
Largeur du disque 2,6 mm



SC180T *Disque de sciage à sec Ø180 Turbo*
Béton / Granit / clinker / brique
Largeur du disque 2,6 mm
Disponible également en Ø200



SC180SPM *Disque de sciage à sec Ø180 SP*
Pierre naturelle, matériaux durs
Largeur du disque 2,6 mm



SC180V10 *Disque de sciage à sec en V Ø180*
Béton
Largeur du disque 10 mm



SC180VA10 *Disque de sciage à sec en V Ø180*
Matériaux abrasifs
Largeur du disque 10 mm
Disponible en largeur 6.4mm



D'autres disque de sciage disponible selon vos utilisations, n'hésitez pas à nous communiquer vos demandes spécifiques

DECLARATION DE CONFORMITÉ

Dumatos Equipement distributeur agréé,

Déclare que le fabricant atteste, sous sa responsabilité, que la machine désignée ci-dessous :

Désignation de la machine	Scie à sol
Modèle	SC200EL Buggy
Année de fabrication	
Numéro de série	

EST CONFORME aux directives communautaires suivantes :

Directives communautaires :

Directive machines : 2006/42/CE

Directive compatibilité électromagnétique : 2014/30/UE

RÉPONDENT AUX EXIGENCES des normes harmonisées suivantes :

- EN ISO 12100: 2011-03
- DIN EN 13862: 2021
- EN 60204

La présente déclaration est invalidée :

- si des modifications sont apportées à la machine ;
- si les consignes du manuel d'utilisation et d'entretien ne sont pas respectées.

SIGNATURE

