



MODE D'EMPLOI FM1010

Malaxeur



MISE EN GARDE :

Lire attentivement les instructions suivantes
avant d'utiliser l'outil.



Introduction

Attention! A lire avant la mise en service

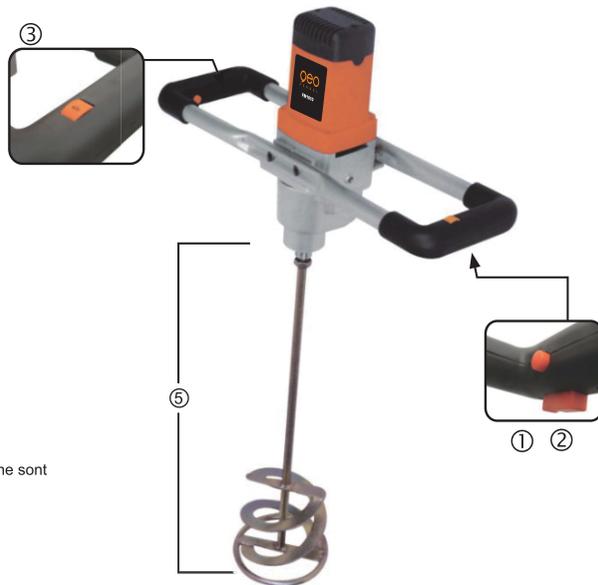
Avant la première mise en service, lisez attentivement et complètement le présent manuel. Le non respect d'instructions de sécurité et de manipulation peut entraîner des dommages corporels sérieux. Avant chaque utilisation, contrôlez que l'appareil soit en bon état. Ne mettez l'appareil en service que lorsque vous êtes familiarisé avec l'ensemble des fonctions. Assurez-vous de pouvoir arrêter l'appareil le plus rapidement possible en cas de danger. Un mode d'emploi est partie intégrante de l'appareil. Conservez soigneusement l'ensemble des documents et remettez-les pour une utilisation par un tiers.

Utilisation conforme

- Cet outil est destiné au mélange de différentes matières liquides.
- Toute autre utilisation ou modification non conforme de l'appareil peut être source de graves dangers.
- Le constructeur décline toute responsabilité pour les dégâts issus d'une utilisation non conforme.

Éléments de commande

- ① Interrupteur MARCHÉ/ARRÊT
- ② Bouton de verrouillage
- ③ Variateur de vitesse
- ④ Clé
- ⑤ Agitateur



Les accessoires représentés ou décrits ne sont pas tous compris dans la fourniture.

Caractéristiques

Puissance	Régime à vide (1 ^{er} vitesse)	Ø agitateur	Poids	Classe de protection
1010W	150 – 500min ⁻¹	120mm	6.0 kg	II / □

Sécurité

Consignes de sécurité

- Pour travailler en toute sécurité avec cet outil, il est indispensable de lire attentivement cette notice d'utilisation et d'entretien et de se conformer strictement aux instructions dispensées.
- Respecter également les consignes de sécurité inhérentes à l'utilisation d'outils électriques.
- Contrôler le câble et la tige avant chaque mise en service. Faire réparer les défauts par un technicien.
- Cet outil ne doit pas être utilisé pour travailler dans des locaux humides, sous la pluie, dans le brouillard ou sous la neige, ni dans une atmosphère explosive.

FM1010 Widd 2

15/03/2015

- Vérifier si l'appareil est éteint avant de le brancher sur le réseau. Vérifier le cas échéant la position du commutateur correspondant.
- Prudence avec les cheveux longs et les bijoux. Travailler avec une tenue adéquate, couvrante, cintrée, et boutonnée.
- Fixer le récipient contenant les substances mélangées au sol de manière à ce qu'il ne puisse pas bouger.
- Toujours faire dégager le câble vers l'arrière de l'outil. Ne pas tirer excessivement sur le câble, ni le poser ou tirer sur des arêtes vives.
- Toujours travailler en position stable et garder l'équilibre.
- Utiliser la poignée supplémentaire.
- Se préparer à compenser le couple au démarrage.

Utilisation

Mise en service et application

Une application non conforme peut endommager l'outil.

Veillez donc observer les instructions ci-dessous :

- Exclusivement utiliser des outils jusqu'au diamètre spécifié
- Ne pas charger l'outil de manière telle que le régime baisse fortement ou que le moteur s'arrête.
- Contrôler si les indications de la plaque signalétique correspondent à la tension réelle du réseau. Les outils indiqués pour 230 V peuvent aussi fonctionner sur 220 V / 240 V.

Serrer l'agitateur

Visser l'outil avec l'embout M 14 le plus possible dans le mandrin et le serrer avec la clé de 22 fourni comme accessoire.

Allumage et Arrêt

Pour mettre l'outil en marche, appuyer sur l'interrupteur et le maintenir enfoncé. L'outil s'éteint lorsque vous relâchez l'interrupteur.

Fonctionnement permanent

Fonctionnement permanent Marche : appuyer à fond sur l'interrupteur et en même temps sur le bouton de verrouillage. L'interrupteur est alors bloqué et le fonctionnement permanent activé.

Fonctionnement permanent Arrêt : appuyer de nouveau sur l'interrupteur et le relâcher. Le blocage de l'interrupteur est libéré et le fonctionnement permanent arrêté.

Démontage de l'outil (agitateur)

Placer la clé plate de 22 sur l'écrou hexagonal de l'extrémité de l'outil (agitateur) et dévisser celui-ci du porte outil en tournant à gauche.

Électronique du moteur / commande de l'électronique du moteur

Limitation du courant de démarrage

Le démarrage progressif à régulation électronique garantit un démarrage sans à-coups. Ceci présente en outre l'avantage de prévenir toute projection des liquides à la mise en marche de l'outil. Grâce au faible courant de démarrage, un fusible 16 A suffit pour protéger l'outil.

Réduction du régime à vide

L'électronique diminue le régime de l'outil lorsque celui-ci marche à vide. Ceci permet de réduire le niveau sonore ainsi que l'usure du moteur et des engrenages.

Présélection du régime

Le sélecteur de vitesse permet de pré régler progressivement le régime. Le régime requis dépend du type de liquides mélangés, il est recommandé d'effectuer un essai pratique.



15/03/2015

FM1010 Widd 3

Régulateur électronique

Le régulateur électronique maintient le régime presque constant à vide et sous charge. Ceci assure un mélange régulier des liquides.

Protection électronique contre les surcharges

En cas de surcharge extrême de l'outil, une protection électronique de surcharge protège le moteur contre les endommagements. Dans un tel cas, le moteur s'arrête et ne redémarre que lorsque la charge est réduite.

Protection thermique contre les surcharges

Afin de protéger l'outil contre les surchauffes en cas de charge permanente élevée, l'électronique de sécurité arrête le moteur si sa température dépasse le seuil critique. Après un refroidissement pendant environ 3 à 5 min., l'outil est de nouveau prêt à utiliser sous pleine charge. Si l'outil est chaud, la protection thermique contre les surcharges réagit plus tôt.

Stockage

Uniquement stocker l'outil dans un endroit sec et à l'abri du gel. S'assurer que l'outil est stocké hors de portée des enfants.

Maintenance et nettoyage

- o Débrancher la fiche secteur de la prise de courant avant d'effectuer toutes les tâches de nettoyage.
- o Éviter toute infiltration de liquides dans le boîtier de l'outil. Utiliser un chiffon doux pour essuyer le boîtier. Ne jamais utiliser d'essence, de solvant ou détergent attaquant le plastique.
- o Il est vivement recommandé de nettoyer les agitateurs directement après avoir terminé le travail.
- o Nettoyer régulièrement les fentes de ventilation du boîtier.
- o Si les charbons sont usés, l'outil s'éteint automatiquement. Il convient alors d'envoyer l'outil pour maintenance au S.A.V. (voir documents de garantie ci-joints).
- o Au bout d'env. 100 heures de travail, contrôler les charbons et le cas échéant les remplacer et nettoyer le carter moteur.
- o Au bout d'env. 200 heures de travail, renouveler la lubrification du carter moteur

ATTENTION ! Afin de conserver l'isolation, l'outil doit ensuite être soumis à un contrôle technique de sécurité. Pour cette raison, ces travaux doivent uniquement être exécutés dans un atelier SAV agréé.

Élimination

Mise au rebut

Effectuer la mise au rebut de l'appareil, des accessoires et de l'emballage conformément aux réglementations relatives à la protection de l'environnement. Les éléments en plastique sont marqués pour permettre un recyclage écologique.

Déclaration de conformité

La société geo-FENNEL, DE-Baunatal, déclare par la présente que l'appareil désigné ci-dessous, en raison de sa conception et fabrication, ainsi que dans les exécutions distribuées, est conforme aux spécifications de sécurité et de santé des directives CE applicables. Toute modification de l'appareil effectuée sans notre consentement annule cette déclaration.

Directives CE applicables

Directive CE Machines: 2006/42/EC

Directive CE Compatibilité électromagnétique: 2014/30/EU

Normes harmonisées appliquées

EN 60745-1:2009/A11:2010; EN ISO 12100:2010

EN 55014-1:2006/A2:2011; EN 55014-2:1997/A2:2008

EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

OPERATORS MANUAL FM1010

Universal Mixer

WARNING:

Please read the following instruction carefully before the tool used.

Introduction

Caution! You should read this document before using the tool

Before the first use of the tool, please read carefully and totally this manual. The non-observance of the safety and handling instructions may cause severe bodily injuries. Before each use, check the tool is in good operating condition. Only use the tool when you are familiarised with all its functions. Make sure you can stop the tool as fast as possible in case of danger. Operating instructions constitute an integral part of the tool. Please, keep all the documents and give them to the other persons who want to use the tool.

Compliant use

- o This tool is intended to mix different liquid materials.
- o Any other non compliant use or modification of the tool may result in serious danger.
- o The manufacturer disclaims all responsibility for damages resulting from non compliant use.

Control components

- ① Switch ON/OFF
- ② Lock button
- ③ Speed selector
- ④ Wrench
- ⑤ Agitator

The accessories represented or described are not all provided.

