FIMAP®
pulito personalizzato

KLINIK Line FIMAP
PROFY Line FIMAP

INDY Line FIMAP
BASIC Line FIMAP

PS1500

05/2005

EMPLOI ET ENTRETIEN

FR

SOMMAIRE

PRISE EN CHARGE DE LA MACHINE 1
AVANT-PROPOS 1
DESCRIPTION TECHNIQUE 1
SYMBOLES UTILISES SUR LA NOTICE 2
PREPARATION DE LA MACHINE 3
AVANT LA MISE EN SERVICE DE LA MACHINE 3
MANUTENTION DE LA MACHINE EMBALLEE 3
DEBALLAGE DE LA MACHINE 3
MONTAGE DU GUIDON 4
MONTAGE DU TAMPON 4
PREPARATION DE LA MACHINE 5
NORMES GENERALES DE SECURITE 6
TRAVAIL 7
PREPARATION A LA MANŒUVRE DE LA MACHINE 7
MANŒUVRE DE LA MACHINE 7
A LA FIN DU TRAVAIL 8
DEMONTAGE DU TAMPON 8
ENTRETIEN JOURNALIER 9
NETTOYAGE 9
CONTROLE DU FONCTIONNEMENT 10
LA MACHINE NE NETTOIE PAS PARFAITEMENT, VIBRE OU OSCILLE 10
LA MACHINE S'ARRETE PENDANT LE TRAVAIL 10
VOYANT DU MOTEUR ALLUME 10
CHOIX ET UTILISATION DES TAMPONS POLISSOIRS 11

Prise en charge de la machine

Lors de la prise en charge de la machine, il faut contrôler sur-le-champ d'avoir reçu tout le matériel figurant sur les documents d'accompagnement. Contrôler également que la machine n'a pas subi de dommages pendant le transport. Dans l'affirmative, faire vérifier immédiatement au transitaire l'importance du dommage subi et informer en même temps notre service de gestion de la clientèle. Ce n'est qu'en agissant ainsi et rapidement qu'il sera possible d'obtenir le matériel manquant et le dédommagement.

Avant-propos

Cette machine a été construite pour le nettoyage professionnel de sols durs et vinyliques pour surfaces intérieures, à exécuter suivant les instructions. Tout emploi de la machine pour d'autres buts est dangereux et donc interdit. L'appareil convient à l'utilisation collective, par exemple, dans les hôtels, les écoles, les hôpitaux, les usines, les magasins, les bureaux et les hôtels-résidences.
Même la meilleure des machines ne peut fonctionner parfaitement et travailler avec profit que si elle est correctement utilisée et maintenue pleinement performante. Cette brochure vous fournit tous les renseignements nécessaires à utiliser d'une façon réglementaire, sûre et convenable les modèles des machines « Monobrosse FIMAP". Par conséquent, elle doit toujours être tenue à la disposition de l'utilisateur. Nous vous prions donc de lire attentivement cette notice d'instructions et de la relire chaque fois qu'il y aura des difficultés dans l'utilisation de la machine. Le cas échéant, nous vous rappelons que notre service après-vente, organisé avec le concours de nos concessionnaires, est toujours à votre disposition pour tout conseil ou intervention directe.

DESCRIPTION TECHNIQUE	UM	PS1500
Largeur de travail	mm	510
Largeur de la machine	mm	540
Longueur de la machine	mm	610
Hauteur de la machine (au moteur)	mm	300
Hauteur de la machine (au guidon)	mm	1260
Nombre de tours du disque	tours/mn	1500
Tension d'alimentation	V	230
Puissance du moteur	W	1100
Type d'avancement		semiaut.
Fréquence	Hz	50/60
Poids de la machine	Kg	43
Longueur du câble	m	15
Diamètre des roues	Ømm	100x24

SYMBOLES UTILISES SUR LA NOTICE

Symboles d'avertissement
Lire attentivement les sections précédées de ce symbole pour la sécurité de l'opérateur et de la machine

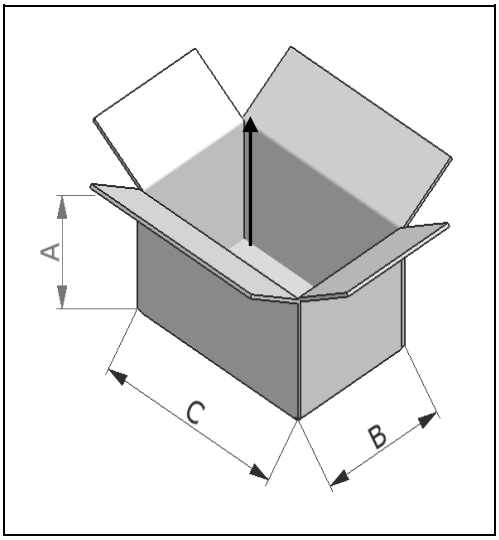
PREPARATION DE LA MACHINE

AVANT LA MISE EN SERVICE DE LA MACHINE

En principe, la livraison de la machine, l'explication concernant les normes de sécurité, la manœuvre, l'entretien ainsi que la première mise en marche sont effectuées par un opérateur agréé FIMAP. Dans le cas contraire, l'utilisateur est tenu de former qui manœuvre la machine sur l'utilisation et sur les normes de sécurité mentionnées plus loin dans cette notice.

MANUTENTION DE LA MACHINE EMBALLEE

La machine est contenue dans un emballage spécifique, muni d'une plate-forme pour la manutention à l'aide de chariots élévateurs. La palette contient aussi bien l'emballage du carter que l'emballage du guidon. On ne peut superposer plus de deux emballages.



Le poids total est de 50 kg.
Les dimensions de l'emballage sont:

A: 65 mm
B: 80 mm

DEBALLAGE DE LA MACHINE

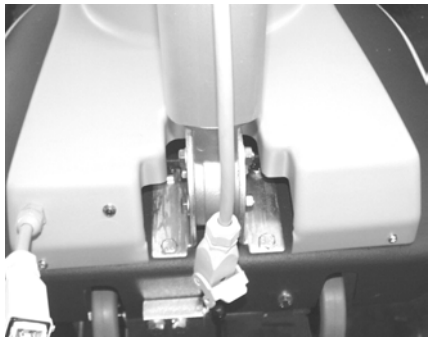
1. Ouvrir le côté supérieur de l'emballage extérieur.
2. Sortir le carter de la machine et le soulever vers le haut.
3. Sortir le guidon de son emballage.
4. Monter le guidon sur le carter (Cf. paragraphe "MONTAGE DU GUIDON")
5. Conserver l'emballage pour toute exigence éventuelle de transport.

PREPARATION DE LA MACHINE

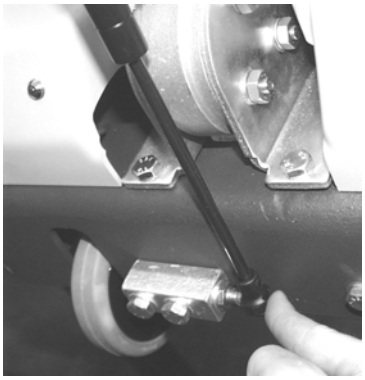
MONTAGE DU GUIDON

Engager le guidon en position verticale, positionner le support dans les quatre trous du carter et engager les quatre vis M8.

Visser les vis une à la fois et tenir les écrous indesserrables sous le carter dans leurs sièges.



Relier le ressort à gaz au support par simple pression de la main et brancher le câble sur le moteur.



MONTAGE DU TAMPON

ATTENTION! Avant de monter le tampon, vérifier si la fiche est débranchée du réseau d'alimentation et porter des gants pour protéger les mains.

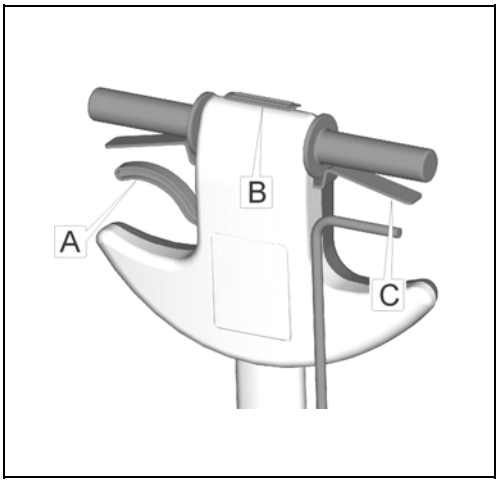
Par action sur la barre de traction, incliner la machine en arrière jusqu'à ce qu'elle appuie sur le sol (barre de traction horizontale, machine verticale). Retirer la collerette du moyeu du moteur et visser le disque entraîneur. Appliquer le tampon sur le disque, d'une main le soutenir et de l'autre visser le collier (2) (rotation dans le sens des aiguilles d'une montre) de fixation à l'aide du bouton (1) qui est livré avec la machine.

Par action sur la barre de traction, ramener la machine en position verticale.

La machine doit être parfaitement horizontale et positionnée sur la verticale du disque. Engager la fiche dans le réseau d'alimentation. Déplacer la barre de traction dans le sens horizontal jusqu'à ce qu'on obtienne la stabilité nécessaire en rotation. Après quoi, relâcher les leviers pour éteindre la machine.

PREPARATION DE LA MACHINE

Tirer le levier de positionnement (A), abaisser la barre de traction jusqu'à ce que les bras de l'utilisateur soient légèrement en angle. Avec le pouce pousser vers le bas le levier de blocage (B) puis actionner le moteur par les deux leviers (C).
Le levier de blocage doit être débloqué chaque fois avant la mise en marche. Pour des raisons de sécurité, le moteur ne peut être entraîné lorsque la barre de traction se trouve en position verticale.



ATTENTION! N'utiliser que les disques spéciaux pour haute vitesse comme il est indiqué sur cette notice au dernier chapitre "choix et utilisation des tampons polissoirs" et les commander à FIMAP ou à un de ses concessionnaires agréés.

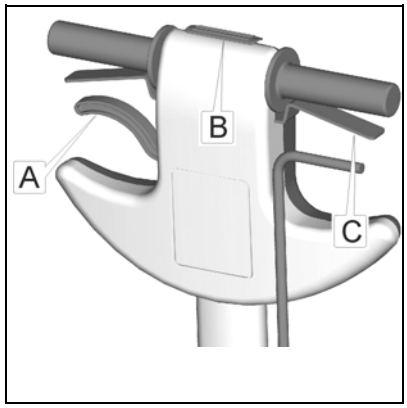
NORMES GENERALES DE SECURITE

Tout emploi de la machine autre que celui décrit dans cette notice d'emploi ou prévu par le contrat est interdit. Il est défendu d'utiliser la machine si elle n'est pas en parfait état ou que l'on ne respecte pas les normes suivantes:

- ❒ Lire attentivement les étiquettes sur la machine, ne les couvrir pour aucune raison et les remplacer sur-le-champ si elles sont abîmées.
- ❒ Avant de mettre la machine en marche ou d'exécuter l'entretien, lire ATTENTIVEMENT cette notice d'emploi.
- ❒ L'utilisation de la machine dans des lieux fermés doit être soumise aux normes en vigueur dans le pays d'utilisation.
- ❒ Ne pas utiliser la machine pour des usages autres que celui prévu.
- ❒ Ne pas utiliser la machine pour ramasser des matériaux incandescents (bouts allumés, etc.).
- ❒ Ne pas utiliser la machine pour ramasser des déchets ou des poudres toxiques.
- ❒ Ne pas appuyer de récipients de liquides sur la machine.
- ❒ Toujours s'assurer que les plans de travail, les dalles et les rampes sont à même de supporter le poids de la machine.
- ❒ Pendant le travail, maintenir une distance de sécurité convenable des personnes présentes sur la zone de travail, eu égard tout particulièrement aux enfants.
- ❒ Ne pas mettre les mains dans la machine pendant le fonctionnement.
- ❒ Ne pas retirer les carénages et/ou les capots lorsque la machine fonctionne.
- ❒ Ne pas faire fonctionner la machine sans capots.
- ❒ Ne pas s'approcher de la machine avec des vêtements pouvant rester pris, EVITER d'utiliser des écharpes, des châles, des foulards et des vêtements larges.
- ❒ Eviter de travailler sur des bouts de corde, des fils de fer, des câbles qui pourraient rester pris dans la brosse et causer des frottements.
- ❒ La machine ne convient pas au nettoyage de moquettes ou de planchers textiles.
- ❒ N'utiliser que les disques livrés avec l'appareil ou les disques spécifiés sur cette notice d'emploi et d'entretien. L'utilisation d'autres disques risque de préjudicier à la sécurité.
- ❒ La machine ne doit être utilisée que par un personnel agréé et formé sur l'emploi et qui connaît ces normes de sécurité.
- ❒ La prise pour le câble d'alimentation doit être équipée d'une mise à la terre réglementaire.
- ❒ Lorsque le disque fonctionne, éviter de toucher ou de chevaucher le câble d'alimentation. Eviter de l'endommager en l'écrasant, le pliant ou le soumettant à des contraintes.
- ❒ Au cas où l'on remarquerait que le câble d'alimentation est endommagé, arrêter la machine; si elle est en cours de travail, dégager la fiche du réseau d'alimentation et faire remplacer immédiatement le câble par un service après-vente FIMAP.
- ❒ Ne pas appuyer de récipients de liquides sur la machine.
- ❒ La température de stockage doit être comprise entre -25°C et +55°C.
- ❒ La température optimale de service doit être comprise entre 0°C et 40°C.
- ❒ L'humidité doit être comprise entre 30 et 95%.
- ❒ Ne pas utiliser la machine sous atmosphère explosive ou en présence de poudres ou de liquides inflammables ou nuisibles à la santé.
- ❒ Eviter que le disque fonctionne, la machine étant arrêtée, pour ne pas endommager le sol.
- ❒ En cas d'incendie, utiliser des extincteurs à poudre. Ne pas utiliser d'eau.
- ❒ Ne pas heurter les rayonnages ou les échafaudages où il y a le risque de chute d'objets.
- ❒ Les opérations de polissage doivent être exécutées dans des zones où le passage de personnes étrangères aux travaux est interdit. Signaler les zones de travail par des panneaux de signalisation spéciaux.
- ❒ Lorsqu'on remarque des pannes de fonctionnement de la machine, s'assurer qu'elles ne sont pas dues au manque d'entretien ordinaire. Dans le cas contraire, demander l'intervention du service après-vente FIMAP.
- ❒ En cas de remplacement de pièces, demander les pièces détachées ORIGINALES à un concessionnaire et/ou à un revendeur agréé.
- ❒ Pour toute intervention d'entretien, de nettoyage et de conversion de l'appareil pour une autre fonction, couper l'alimentation électrique de la machine.
- ❒ Ne pas retirer les capots exigeant l'utilisation d'outils pour leur dépose.
- ❒ Ne pas laver la machine par des jets d'eau directs ou sous pression ou par des substances corrosives.
- ❒ Chaque année, faire contrôler la machine par un service après-vente FIMAP.
- ❒ La machine ne doit pas être abandonnée, lors de sa mise à la casse, car il y a des matériaux soumis aux normes qui visent l'élimination auprès de centres spéciaux.
- ❒ Ne pas couper l'alimentation tandis que la machine fonctionne.

TRAVAIL

PREPARATION A LA MANŒUVRE DE LA MACHINE



Tirer le levier de positionnement (A) pour abaisser la barre de traction jusqu'à ce que les bras de l'utilisateur soient légèrement en angle. Avec le pouce, pousser en bas le levier de blocage (B), puis actionner le moteur par les deux leviers (C). Le levier de blocage doit être débloqué chaque fois avant la mise en marche. Pour des raisons de sécurité, le moteur ne peut être entraîné lorsque la barre de traction se trouve en position verticale.

MANŒUVRE DE LA MACHINE

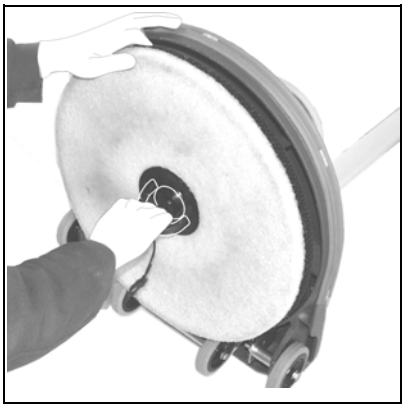
La première fois qu'un opérateur utilise la machine il doit se familiariser avec les mouvements à imprimer à la barre de traction pour obtenir une sécurité suffisante sur la direction de mouvement de la machine, donc ne pas actionner la machine près des personnes ou des entraves.
Travailler en exécutant des mouvements en avant et en arrière, si possible, reculer de façon que l'opérateur se trouve toujours dans la zone du sol qui n'a pas encore été polie.

Toujours maintenir le câble d'alimentation derrière l'opérateur, en veillant à ne pas travailler lorsque la machine se trouve près de lui pour ne pas l'endommager.

Ne pas trop insister sur la même zone pour ne pas risquer d'abîmer le sol.

A LA FIN DU TRAVAIL

DEMONTAGE DU TAMPON



Pour démonter le disque entraîneur, positionner verticalement la barre de traction en tirant sur le levier de positionnement et basculer en arrière la machine en s'appuyant sur les roues. Par la poignée spéciale, dévisser le collier de blocage du tampon, ôter le tampon. A présent, dévisser la vis de fixation placée au milieu du disque entraîneur.

La machine ne doit jamais rester appuyée sur le tampon.

En fait, le poids de la machine risquerait de déformer le tampon ou le disque en permanence, entraînant ainsi des vibrations et des oscillations pendant le travail.

ATTENTION! A la fin du travail ou avant d'exécuter tout type d'entretien, dégager la fiche du réseau d'alimentation.

ATTENTION! Il n'est possible de monter manuellement le disque abrasif que si l'on dégage la fiche du réseau d'alimentation et l'on porte des gants spéciaux pour protéger les mains.

ENTRETIEN JOURNALIER

NETTOYAGE

Avant de ranger la machine:

- examiner le câble d'alimentation et vérifier s'il est endommagé;
- nettoyer la machine avec un chiffon humide;
- vérifier périodiquement l'état d'usure du tampon et, le cas échéant, le remplacer.

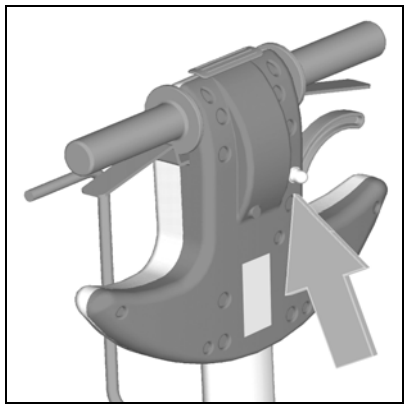
CONTROLE DU FONCTIONNEMENT

LA MACHINE NE NETTOIE PAS PARFAITEMENT, VIBRE OU OSCILLE

Contrôler l'état d'usure du tampon abrasif.
Si la machine a été laissée trop longtemps sur le tampon abrasif, il peut être déformé causant ainsi la vibration de la machine.
Si le tampon est usé ou abîmé, le remplacer par un nouveau tampon.
Pour son remplacement, Cf. paragraphes: "DEMONTAGE DU TAMPON" et "MONTAGE DU TAMPON ".

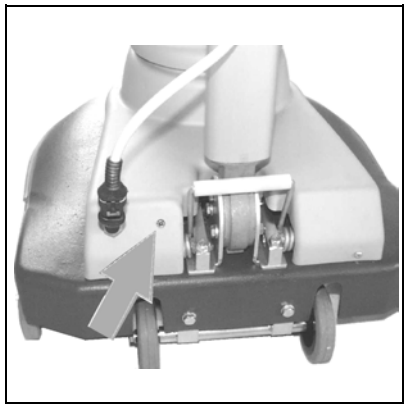
LA MACHINE S'ARRETE PENDANT LE TRAVAIL

La machine est équipée d'un interrupteur de sécurité ampèremétrique , placé derrière le guidon, qui coupe le courant d'alimentation du moteur de la brosse lorsqu'elle excède la charge préétablie. Pour alimenter de nouveau le moteur, appuyer sur le poussoir. Si l'interrupteur coupe le courant plusieurs fois de suite, appeler le service après-vente FIMAP.



VOYANT DU MOTEUR ALLUME

La machine est équipée d'un dispositif de contrôle de l'état d'usure des brosses du moteur. Lorsque le voyant rouge est allumé (Cf. figure), il faut remplacer les brosses du moteur; cette opération doit être effectuée par le personnel qualifié d'un service après-vente FIMAP.



ATTENTION! Pour tout autre inconvénient, demander l'intervention du service après-vente FIMAP.

CHOIX ET UTILISATION DES TAMPONS POLISSOIRS

TAMPON POLISSOIR

Machine	Nombre de tampons	∅ Tampons	
PS1500	1	508	