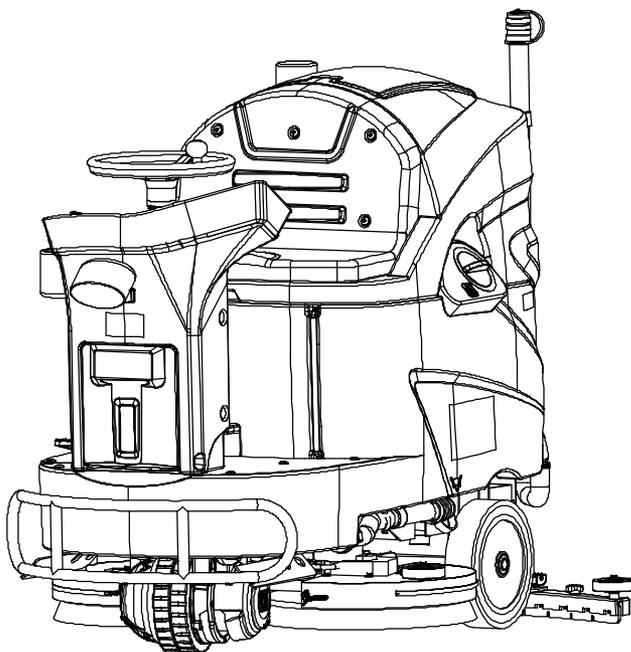


Autolaveuse de sol

Modèles applicables: T150 PRO/T150 PRO-C

Manuel D'utilisation

V.01



RAPPEL

Veillez vérifier soigneusement la machine après le déballage.

Si vous constatez des anomalies ou des pièces manquantes, veuillez contacter immédiatement l'équipe du service après-vente.

Veillez suivre strictement le manuel et entretenir régulièrement la machine conformément aux instructions de maintenance fournies.

SCÉNARIOS D'APPLICATION

La machine est adaptée au nettoyage des sols commerciaux, en particulier pour le nettoyage des écoles, des hôpitaux, des bureaux, des centres commerciaux, des supermarchés et des hôtels.

La machine est recommandée pour le nettoyage des sols intérieurs en béton, des sols en dalles, des carreaux de céramique, de divers types de sols en pierre et d'autres sols résilients, y adecuado para escenas de áreas grandes.

Veillez ne pas enlever les taches de déchets solides telles que le gravier, la poussière, les chutes de papier et les feuilles, ni effectuer des tâches de nettoyage en profondeur.

INTRODUCTION DES SYMBOLES DANS CE MANUEL

Attention:

Indique qu'une mauvaise utilisation peut entraîner des blessures graves.

Indique qu'une utilisation incorrecte peut entraîner des blessures à des mineurs ou des dommages matériels.

Indique qu'une utilisation incorrecte pourrait entraîner des blessures corporelles ou la mort.

Indique qu'une utilisation incorrecte peut entraîner des dommages matériels.

AVERTISSEMENT

Attention:

N'utilisez pas la machine dans les conditions suivantes:

- Les personnes handicapées physiques ou mentales (y compris les enfants) ou les personnes sans formation ni autorisation ne sont pas autorisées à utiliser ce produit.
- Le fait de ne pas lire, comprendre et suivre les instructions contenues dans ce manuel d'utilisation.
- Après avoir consommé de l'alcool ou de la drogue.
- Cette machine ne doit pas être utilisée en dehors des conditions d'utilisation. Les recommandations sont les suivantes : température ambiante entre 0°C et 40°C, humidité relative entre 30% et 95%.
- Situé dans des zones où des vapeurs/liquides inflammables ou des poussières inflammables sont présents.

Attention:

N'utilisez pas et ne ramassez pas de matières inflammables ou de métaux réactifs.

- Cette machine n'est pas équipée d'un moteur antidéflagrant. Le moteur génère des étincelles lors du démarrage et du fonctionnement, ce qui peut provoquer un incendie éclair ou une explosion si la machine est utilisée dans des zones où des vapeurs/liquides inflammables ou des poussières inflammables sont présents.

Attention:

- N'utilisez pas de solutions acides, car cela pourrait endommager la machine ou mettre en danger l'opérateur.
- Ne touchez pas le tampon de sol/la brosse à disque avec vos mains lorsqu'il tourne pour le nettoyage.
- Une mauvaise manipulation de la batterie peut entraîner une explosion ou un incendie. Veuillez ouvrir le compartiment de la batterie pour dissiper la chaleur et la tenir à l'écart de toute flamme nue.
- Avant de nettoyer et d'entretenir la machine, veuillez débrancher les câbles de la batterie et du chargeur.
- Ne chargez pas la batterie avec un cordon d'alimentation endommagé.
- Ne pas modifier la prise.
- Si le cordon d'alimentation du chargeur est endommagé ou cassé, il doit être remplacé par le fabricant, l'agent technique ou une personne qualifiée, pour éviter tout danger.

CONSEILS DE SÉCURITÉ

1. Avant de transporter et d'installer la machine:

- Pour assurer la sécurité : Portez des gants de protection et des chaussures de protection professionnelles.
- Lors de l'assemblage ou de la non-utilisation, assurez-vous d'éteindre l'interrupteur de la machine et de débrancher l'alimentation électrique.
- Lors du montage ou de la non-utilisation, assurez-vous que les roues et le corps de la machine sont fixés pour éviter tout mouvement indésirable.
- Ne pas garer la machine sur des surfaces présentant une forte pente.
Veillez utiliser une surface inclinée pour décharger la machine et éviter les roues de haut en bas et les bossés excessives.

2. Avant d'utiliser la machine:

- Veuillez vérifier si le corps de la machine est complet, s'il y a des dommages ou des pièces manquantes.
- Veuillez vérifier si la brosse, la raclette et les bandes en caoutchouc sont correctement installées.
- Avant d'utiliser la machine, vérifiez qu'il n'y a pas de risque potentiel de fuite de liquide.

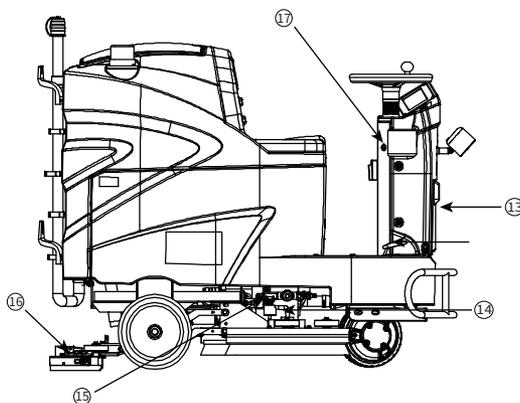
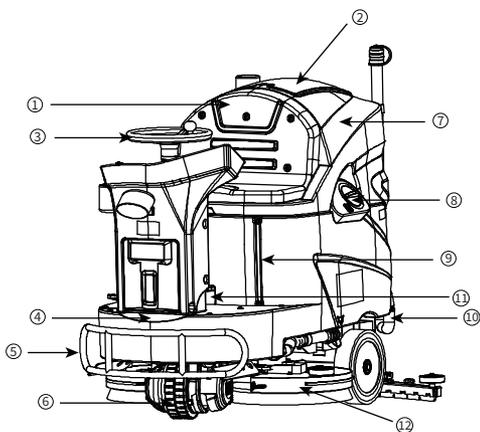
3. Pendant le fonctionnement de la machine:

- Si la machine est endommagée ou ne fonctionne pas, veuillez cesser de l'utiliser et contacter l'ingénieur après-vente dans les meilleurs délais.
- Faites attention aux équipements de protection individuelle : ne portez pas de shorts, de chaussures glissantes ou de tong.
- Évitez d'utiliser des solutions inflammables, acides ou des nettoyants avec une mousse excessive pour empêcher la mousse de l'agent défoliant de pénétrer dans l'entrée du moteur de l'aspirateur.
- Veuillez utiliser des produits de nettoyage neutres, sinon cela pourrait endommager chimiquement les matériaux ou les composants de la machine.

4. Avant de quitter ou d'entretenir la machine:

- Garez la machine sur une surface plane.
- Avant l'entretien, veuillez couper l'alimentation électrique.
- N'utilisez pas d'accessoires non originaux, car ils peuvent provoquer un dysfonctionnement de la machine, des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- Aucun démontage non autorisé de la machine n'est autorisé et toutes les réparations doivent être effectuées par du personnel autorisé.
- Aucune modification non autorisée de la machine n'est autorisée.
- Veuillez porter un équipement de protection individuelle lors de l'utilisation/de l'entretien de la machine.

PIÈCES DE MACHINE (T150PRO/T150PRO C)

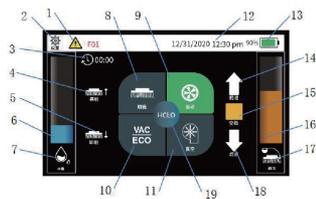


- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1. Siège | 7. Réservoir de récupération |
| 2. Couvercle du réservoir de récupération | 8. Couvercle du réservoir de solution |
| 3. Volant | 9. Indicateur de niveau d'eau |
| 4. Réservoir de solution | 10. Tuyau de vidange |
| 5. Pare-chocs de protection avant | 11. Port de charge |
| 6. Roue motrice | 12. Ensemble tête de machine |

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 13. Pédale de conduite | 16. Ensemble de raclette |
| 14. Filtre | 17. Interrupteur à clé |
| 15. Ensemble vanne d'eau | |

INTRODUCTION DU PANNEAU DE CONTRÔLE

▲ T150PRO/T150PRO C



1. Affichage des informations de défaut, ne s'affiche pas en l'absence d'alarme de défaut.
2. Bouton des Paramètres
3. Affichage du temps d'opération unique
4. Bouton de Levage Automatique de Plaque à Brosse
5. Bouton de Libération Automatique de la Plaque à Brosse
6. Affichage du volume d'eau
7. Bouton de Réglage du Volume d'Eau
8. Bouton Marche/Arrêt de la Plaque à Brosse
9. Affichage de la conduite
10. Energy-Saving Mode Button
11. Bouton Marche/Arrêt du Vide
12. Affiche de l'Heure et de la Date
13. Affichage de la batterie restante
14. Bouton de Marche Avant
15. Bouton de la Marche Neutre
16. Affichage de la pression de la plaque à brosse et du pignon
17. Réglage de la pression du plateau à brosse Bouton
18. Bouton de Marche Arrière
19. Bouton de fonction HCLO (cette fonctionnalité est facultative)

BATTERIE

Avant la première utilisation, la batterie doit être chargée.

- ⚠ Attention : La pièce où la batterie est chargée doit être bien ventilée, et le compartiment à batterie doit être ouvert pour éviter l'accumulation de gaz éventuellement fuyards.
- ⚠ Attention : Les opérations suivantes doivent être effectuées par du personnel qualifié. Des connexions incorrectes de connecteurs peuvent entraîner une défaillance de l'équipement.
- ⚠ Remarque : L'utilisation d'un chargeur de batterie incompatible peut entraîner des dommages à la batterie et des accidents de feu.

UTILISATION DE LA BATTERIE

1. Transporter la machine dans un endroit bien aéré;
2. Garez la machine sur une surface sèche et plane, arrêtez la machine, ouvrez le couvercle du compartiment électrique et retirez la clé;
3. Reliez le câble DC du chargeur au port de charge de la batterie de la machine, puis branchez le cordon d'alimentation CA dans une prise de courant murale correctement mise à la terre;
4. Une fois complètement chargé, une lumière verte s'allumera et pourra être éteinte. Selon le type de batterie, le cycle de chargement le plus long peut atteindre jusqu'à 12 heures;
5. Après avoir chargé la batterie, assurez-vous de débrancher le cordon d'alimentation secteur avant de retirer le chargeur de la machine.

Précautions d'utilisation des batteries:

- Ne placez jamais la batterie dans des environnements prédisposés à l'incendie, l'explosion ou à l'humidité excessive afin d'éviter le risque d'explosion.
- Ne pas installer, utiliser ou entreposer la batterie dans des environnements dangereux (électrifiés, humides, surchauffés, trop froids, champs magnétiques forts).
- Évitez de toucher la batterie avec les mains mouillées pour éviter les chocs électriques.
N'utilisez pas de solvants inflammables et volatils (comme l'alcool) pour nettoyer la batterie et les bornes afin d'éviter les incendies. Si un nettoyage est nécessaire, utilisez un chiffon sec.
- Si la batterie produit des bruits, des températures anormales, des fuites ou d'autres anomalies, arrêtez immédiatement la charge ou l'utilisation.
- Respectez les règles locales pour l'élimination des piles usagées, déchargez complètement la batterie avant de la jeter, et enveloppez les bornes avec du papier isolant pour éviter les incendies ou les explosions.
- Pour les chargeurs, vérifiez régulièrement si les câbles de charge sont endommagés. N'utilisez pas la machine si c'est le cas.
- Assurez-vous toujours de surveiller le niveau de charge de la batterie à chaque utilisation. Si la charge est faible, rechargez-la immédiatement pour éviter une décharge excessive.
- Avant de charger, éteignez l'interrupteur principal et ne mettez pas la machine en marche.
- Le temps de charge normal d'un ensemble de batteries est de 10 à 12 heures. Assurez-vous que la batterie est complètement chargée chaque fois que vous utilisez le chargeur pour éviter d'endommager la batterie.
- Si la machine ne doit pas être utilisée pendant une longue période, assurez-vous que la batterie est suffisamment chargée et chargez-la une fois par mois.
- Si le niveau de charge de la batterie est de 30 %, chargez-la à temps et n'attendez pas que la batterie soit complètement déchargée.
- Si la machine n'est pas utilisée pendant une période prolongée, débranchez l'alimentation électrique pour éviter la décharge de courant.
- Chargez et stockez dans un endroit propre, ventilé et sec à une température de 0 à 35 °C.

INSTALLATION D'UN ENSEMBLE BROSSÉ ET RACLETTE

▲ Installation de support de tuyau de vidange

1. Utilisez la vis M5X16, verrouillez la rondelle plate M5, et la rondelle à ressort 5x5x1.2 pour fixer la pince à vis sur le Objet à l'arrière du réservoir d'eau.
2. Fixer le tuyau de drainage sur la pince à vis.

▲ Installation d'assemblage de raclette

1. Desserrez les deux poignées à déclenchement rapide sur le racler et connectez le tuyau d'aspiration à l'orifice d'aspiration du racler. Assemblage de raclette pour l'installation;
2. Aligner les poignées à libération rapide avec les fentes sur le support de raclette, puis serrer les écrous;
3. En rencontrant des passages étroits, retirez l'ensemble racler, accrochez-le au crochet à l'arrière du réservoir d'eau, et Fixer le tuyau d'aspiration sur le support de tuyau d'égout à l'arrière du réservoir d'eau.

▲ Install Brush :

 Attention: Wear personal protective equipment when performing operations and maintenance.

T150 PRO:

1. Placez le disque de brosse ou le support de tampon directement sous la tête de la machine.
2. Appuyez sur le bouton de brossage supérieur automatique, et la lumière de bouton sera illuminée . Le moteur de disque de brosse tourne lentement, et le moteur de tige de poussée de disque de brosse s'étend lentement vers le bas.

T150 PRO C:

1. Enfoncez une extrémité de la brosse dans le support à l'extrémité du moteur.
2. Enfoncez l'autre extrémité de la brosse dans le siège de mouture amovible, puis enfoncez le poteau de limite du siège de montage dans la fente de limite du couvercle de la tête de la machine, puis attachez la boucle supérieure.
3. L'installation est terminée.

▲ Retirez la brosse:

1. Allumez l'interrupteur principal, en veillant à ce que la brosse de la machine soit soulevée;
2. Appuyez et maintenez le bouton «Auto Brush Release» pendant 5 secondes jusqu'à ce que le voyant lumineux de déclenchement de la brosse s'allume. . La machine commence à exécuter la procédure de débroussaillage.

T150 PRO C:

1. Mettez en marche la machine. Gardez la tête de brosse en position relevée.
2. Appuyez d'une main sur la boucle supérieure du siège de montage pour la disjoindre, maintenez le bord inférieur du siège de montage avec l'autre main, retirez le siège de montage par la force et retirez la brosse.

 Veuillez noter: si vous n'avez pas monté avec succès le support de plaque de brosse /pad, ou si vous n'avez pas retiré avec succès le support de plaque de brosse /pad, veuillez répéter les opérations ci-dessus.

FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE

 Veuillez noter: n'actionnez pas la machine sans lire et comprendre le manuel d'utilisation.

T150:

1. Traction (cette machine est équipée d'un contrôle de traction électronique)

- Allumez l'interrupteur à clé;
- Lorsque vous appuyez sur le bouton avant et marchez sur la pédale d'entraînement, la machine avance, et la vitesse d'avancement dépend de la pression sur la pédale;
- Lorsque vous appuyez sur le bouton inverse et passez sur la pédale d'entraînement, la machine se déplacera vers l'arrière, et la vitesse de la retraite dépend de la pression sur la pédale;
- Lorsque la tête d'aspiration d'eau est abaissée, la machine ne peut qu'avancer et ne peut reculer.

2. Lavage de plancher

- Appuyez sur le commutateur avant ou arrière, appuyez sur le bouton de levage de la plaque de brosse, et marchez sur la pédale d'entraînement, et la plaque de brosse Le moteur commencera à fonctionner.

3. Raclette Drive

- Appuyez sur le bouton avant, puis appuyez sur le bouton de levage de la tête du racleur, à ce moment le moteur à vide commence à fonctionner.
- Lorsque la tête d'aspiration est abaissée, la machine peut seulement avancer et ne peut pas reculer. Appuyez sur le bouton de levage de la tête d'aspiration pour soulever la tête d'aspiration, et le moteur à vide s'arrête après un délai de 10 secondes.

4. Ajustement du Volume d'eau

- Appuyez sur le bouton de réglage du volume d'eau, et les cinq voyants indicateurs de volume d'eau s'allumeront de droite à gauche dans Séquence, le volume d'eau augmentant en conséquence; Lorsque les lumières ne sont pas allumées, l'électrovanne est fermée.
- Vous pouvez également régler manuellement le volume d'eau à travers le robinet sphérique.

5. Réglage du Volume du Buzzer.

- Appuyez et maintenez les boutons volume d'eau et inverse pendant 3 secondes pour entrer dans la page réglage du volume d'eau.
- Appuyez longuement sur les boutons brosse haut et bas, et utilisez les boutons volume d'eau ou inverser pour faire une sélection en tapant.
- Après avoir ajusté le volume, appuyez sur le bouton avant pour enregistrer le réglage, puis relâchez les boutons de pinceau haut et bas.
- Appuyez sur les boutons volume d'eau et inverser pour revenir à la page principale.

T150 PRO:

1. Puissance de Machine On et Off

- Appuyez et maintenez le bouton d' alimentation pendant 3 secondes, l' appareil s' allume et entre dans l' affichage d' animation de démarrage. Une fois l' animation terminée, la page de saisie du mot de passe apparaîtra, comme le montre la figure à droite. 
- Entrez le mot de passe sous tension via le panneau LCD, le mot de passe initial est: 0000. Après avoir entré le mot de passe, appuyez sur le bouton d' entrée.  Connectez-vous à la machine; Si nécessaire, appuyez sur la touche backspace.
- Supprimer ou ré-entrer le mot de passe. Si le mot de passe est incorrect, une fenêtre pop-up affichera que le mot de passe est incorrect.  Entrer continuellement le mot de passe incorrectement 5 fois déclenchera un état de protection de verrouillage, avec un temps de protection de 300 secondes; Vous pouvez saisir à nouveau le mot de passe après la fin du compte à rebours. Si vous oubliez le mot de passe, vous pouvez contacter le service après-vente à la hotline de service: 400-025-9339.
- Appuyez et maintenez le bouton d' alimentation pendant 3 secondes pour arrêter la puissance de la machine.

2.Traction (cette machine est équipée d' un contrôle de Traction électronique)

- Conduite vers l' avant: appuyez sur le bouton de marche avant, le bouton s' allume et le bouton de marche neutre s' éteint en même temps.
- Lorsque vous montez sur la pédale électronique d' accélérateur, le véhicule court vers l' avant, et l' écran de fonctionnement de la commande montre une rotation dynamique;
- Direction de commutation et ponçage: appuyer sur le bouton du rapport neutre, le bouton du rapport avancé (ou reculé) s' éteint et le bouton du rapport neutre s' allume;
- Conduite en reverse: appuyez sur le bouton de marche arrière, le bouton s' allume, et en même temps, le bouton de marche neutre s' éteint, et le buzzer commence à fonctionner; Lorsque vous montez sur la pédale électronique d' accélérateur, le véhicule court vers l' arrière, et l' affichage de fonctionnement de la commande montre une rotation dynamique;
- Lorsque la tête d' absorption d' eau est abaissée, la machine ne peut qu' avancer et ne peut pas reculer. Si la machine tente de reculer avec la tête vers le bas, le moteur de la tige de poussée de tête la soulève automatiquement.

 Remarque: la commutation directe entre les vitesses avant et arrière n' est pas possible; Vous devez d' abord passer au neutre avant de changer À la vitesse désirée.

3. Frotter le sol

- Appuyez sur le bouton start/stop de la plaque de brosse, la lumière du bouton s' allume, le moteur de la tige de pousoir de la plaque de brosse s' étend et la plaque de brosse est lentement abaissée. Lorsque le véhicule marche vers l' avant ou vers l' arrière, le moteur de la plaque de brosse commence à tourner, et l' icône de la plaque de brosse sur le bouton de la plaque de brosse affiche dynamiquement pendant que le moteur de la plaque de brosse fonctionne;
- Appuyez à nouveau sur le bouton start/stop de la plaque de brosse, la lumière du bouton s' éteint, le moteur de la plaque de brosse cesse de fonctionner et le moteur de la tige de pousoir de la plaque de brosse monte lentement.

4. Aspiration

- Appuyez sur le bouton start/stop du vide, le voyant du bouton s' allume, le moteur de la tige pousoir du racleur se prolonge et le racleur est lentement abaissé, tandis que le moteur à vide commence à fonctionner;
- Appuyez de nouveau sur le bouton marche/arrêt du vide, le voyant du bouton s' éteint, le moteur de la tige pousoir du racleur monte lentement et le moteur à vide retarde pendant 10 secondes avant de s' éteindre, moment où un compte à rebours de fermeture apparaît sur le bouton marche/arrêt du vide;
- Lorsque le racleur est abaissé, la machine ne peut qu' avancer et ne peut reculer.

5.Mode économiseur d' énergie

- Appuyez sur le bouton mode économie d' énergie, la lumière du bouton s' allume, le moteur à vide fonctionne à puissance réduite, et le bruit Le niveau va également diminuer sensiblement. Appuyez à nouveau sur le bouton de mode d' économie d' énergie, la lumière du bouton s' éteint et le moteur à vide Revient à la pleine puissance.

6.Ajustement du Volume d' eau

- Press the water volume adjustment button or slide the water volume display bar, the six water volume blocks within the display bar will increase sequentially, and the water volume will increase accordingly. When the brush plate motor starts working, the solenoid valve and the water pump start working to release water.
- When there are no water volume blocks in the display bar, the solenoid valve and the water pump are in the closed state.
- You can also manually adjust the water volume by using the ball valve.

7. Réglage de la pression de la brosse

- Appuyez sur le bouton d'ajustement de la pression de la plaque de brosse ou faites glisser la barre d'affichage de la pression de la plaque de brosse pour ajuster la pression de la brosse Assiette au sol. Les réglages de pression pour la plaque de brosse vont du plus bas au niveau 1 au plus haut au niveau 5. Lorsque la fonction de plaque de brosse est activée, ajustant manuellement le niveau de pression de plaque de brosse ajustera automatiquement la pression au sol à travers le moteur de la tige de poussée de la plaque de brosse.

8. Fonction HClO (cette fonctionnalité est une configuration optionnelle)

- Appuyez sur le bouton de fonction HClO, la lumière de bouton s'allume. Lorsque l'électrovanne et la pompe à eau fonctionnent, le module d'électrolyse HClO fonctionne pour produire de l'acide hypochloreux, qui est utilisé pour la désinfection et la stérilisation du plancher. Appuyez à nouveau sur le bouton, et la lumière s'éteint, arrêtant le module HClO de fonctionner.
- Une fois que le module HClO a été utilisé pendant 120 heures, le panneau de commande avertit que le module HClO doit être remplacé. Après avoir remplacé le module HClO, appuyez et maintenez le bouton de fonction HClO pendant 8 secondes, et la page suivante apparaîtra:  Cliquez sur «oui» pour effacer le temps de fonctionnement du HClO, et le temps d'utilisation du module HClO sera réinitialisé.

9. Diagnostic de défaut

- Lorsqu'une alarme de défaut apparaît sur le panneau, un symbole triangle jaune avec le code de défaut correspondant apparaît dans le coin supérieur gauche de l'écran LCD. Cliquez sur le symbole triangle pour entrer dans la page de diagnostic de défaut, puis demandez la méthode de gestion de défaut correspondante selon le code de défaut demandé.

10. Mise en place

Bouton de réglage: cliquez sur le bouton de réglage pour accéder à la page.

1. Réglage de la luminosité de l'écran, cliquez pour accéder à la page.

Cette page vous permet de régler la luminosité de l'écran en cliquant sur les boutons de réglage   Sur cette page, vous pouvez régler la luminosité de l'écran en appuyant sur les boutons de réglage ou en faisant glisser le curseur de luminosité pour contrôler le niveau de luminosité.

2. Gestion de la batterie, cliquez pour accéder à la page :

Sur cette page, vous pouvez sélectionner  différents types de batteries en cliquant sur les options correspondantes.

3. Vérification du temps de fonctionnement, cliquez pour entrer dans la page:

Dans cette page, vous pouvez voir le temps de fonctionnement total de l'appareil à ce jour (si équipé de la fonction optionnelle HClO, cette page comprendra également le contrôle du temps de fonctionnement HClO).

4. Enquête historique de défaut, cliquez pour entrer dans la page.

Dans cette page, vous pouvez voir toutes les alarmes historiques de défaut, et vous pouvez également cliquer sur la fonction de recherche pour effectuer une enquête historique de défaut. Entrez le code d'erreur que vous souhaitez demander et cliquez sur  Dans cette page, vous pouvez vérifier le nombre de fois où un défaut est survenu et les heures auxquelles il est arrivé en interrogeant le code de défaut.

5. Gestion de la langue, cliquez pour accéder à la page:

Dans cette page, vous pouvez sélectionner différentes langues en cliquant sur cette icône. 

6. Paramètres d'heure et de Date, cliquez pour entrer dans la page.

A. cliquez sur l'option "Date" à droite  Entrez dans la page:

En faisant défiler les numéros sur l'écran LCD pour sélectionner la date, et après la sélection, cliquez sur "confirmer" pour sauvegarder.

B. cliquez à droite de la date  option pour entrer:

Accessible via le coin supérieur droit de la  Vous pouvez régler l'affichage au format de 12 heures ou de 24 heures. 

Indique que le réglage actuel est au format 12 heures.  Le réglage actuel est au format 24 heures (pas besoin de cliquer sur "confirmer" pour changer le format de l'heure); Sélectionnez l'heure en faisant défiler les numéros sur l'écran LCD, et cliquez sur «confirmer» après la sélection pour sauvegarder.

7. Modification du mot de passe sous tension, cliquez pour entrer dans la page.

Si vous n'entrez pas de chiffres et cliquez directement sur «confirmer» sur cette page, une fenêtre pop-up vous demandera si vous êtes sûr de ne pas définir un mot de passe de mise sous tension. Après avoir cliqué sur «confirmer», la prochaine mise sous tension ne nécessitera pas de mot de passe et entrera directement dans la page d'avertissement. Lorsque vous devez changer le mot de passe sous tension, entrez le même mot de passe deux fois et cliquez sur «confirmer», et le nouveau mot de passe sera utilisé pour la prochaine mise sous tension.

8. Service hotline: en cas de panne d'équipement, vous pouvez contacter le Service après-vente.

Pendant le fonctionnement, veuillez suivre ces instructions:

1. Chaque chemin de nettoyage doit se chevaucher de 5 centimètres.
2. Maintenez la machine en mouvement pour éviter d'endommager la surface du plancher.
3. Lors du nettoyage le long des bords, veillez à éviter que la machine ne frappe les piliers et les murs.
4. S'il y a trop de mousse dans le réservoir d'eaux usées, veillez à vidanger les eaux usées à temps ou ajouter un antimousse.

 Attention: une mousse Excessive peut causer un dysfonctionnement du moteur à vide.

FIN DU TRAVAIL

A la fin des travaux, avant d'effectuer toute maintenance, veuillez suivre les instructions suivantes:

- Soulever la tête de la machine empêche le moteur de la plaque de brosse de fonctionner.
- Levante el conjunto de la escobilla de goma y el motor de aspiración se apagará después de un retraso de 10 segundos.
- Vider et nettoyer le réservoir d'eaux usées.

⚠ Attention: portez des gants de protection individuelle pour éviter tout contact avec des produits de nettoyage.

⚠ Attention: veuillez déplacer la machine dans une zone appropriée au rejet des eaux usées pour prévenir la pollution.

MAINTENANCE DES MACHINES

Stockage de Machine

- Conserver dans un environnement intérieur sec
- S'assurer que la plaque de brosse et la raclette sont en position relevée.
- Veuillez à ce que toute l'eau dans le réservoir d'eau propre et le réservoir d'eaux usées soit complètement vidangée, en particulier lorsqu'elle est stockée dans des endroits froids.

⚠ Avant d'effectuer tout entretien sur la machine, assurez-vous que l'alimentation est coupée ou que la batterie est déconnectée.

⚠ La Maintenance ne peut être effectuée que par un centre de service agréé. Toute réparation effectuée par du personnel non autorisé Annuler la garantie.

Maintenance mensuelle

- Rincez le réservoir d'eau propre avec de l'eau propre.
- Retirer le couvercle du filtre et la maille du filtre, puis rincer à l'eau claire.
- Détachez le protège-éclaboussures de la plaque de brosse à l'aide de la pince à ressort et rincez à l'eau propre.
- Veuillez inspecter le moteur toutes les 250 heures pour vous assurer qu'il fonctionne correctement.

Remplacement de la bande de caoutchouc raclette

- Retirer le racleur de la machine (se référer aux instructions d'installation du racleur).
- Desserrer les fermoirs en acier inoxydable et retirer la bande de caoutchouc.
- Remplacer par une nouvelle bande de caoutchouc et remonter la raclette.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Paramètres	Unités internationales	T150 PRO	T150 PRO C
Largeur de nettoyage	mm	1000	800
Largeur de raclette	mm	1200	1200
Conduite maximale vitesse	km/h	6.5	6.5
Grade Maximum	%	18	18
Cepilla el disco (diamètre/ancho * quantité)	mm	482*2	800*1
Tension de fonctionnement	V	DC36V	DC36V
Puissance totale évaluée	W	2638	2038
Moteur	W	800	800
Moteur de brosse	W	550*2	—
Moteur à vide	W	738	738
Brosse à rouleaux moteur	—	—	500
Réservoir d' eau claire	L	150	150
Réservoir d' eaux usées	L	170	170
Poids Net	kg	295	274
Dimensions des machines	L*W*H (mm)	1710*1200*1308	1710*1200*1308

DÉPANNAGE COMMUN

Problème	Situation actuelle	Solutions Solutions
Hors de la Powe-power	Please ensure the power supply is connected	Connectez la batterie
Faible débit d' eau ou aucune sortie d' eau	<ul style="list-style-type: none"> • La vanne d' eau est fermée • Le filtre est obstrué • Le réservoir d' eau douce est vide 	<ul style="list-style-type: none"> • Ouvrir la vanne d' eau • Nettoyer le filtre • Remplir le réservoir d' eau douce
L' effet d' absorption d' eau est pauvre	<ul style="list-style-type: none"> • Aspiration et saleté trou d' aspiration bouché • Bande de caoutchouc usée • Racleur d' aspiration pas correctement installé • Tuyau d' aspiration des eaux usées endommagé ou desserré • Tuyau d' aspiration des eaux usées obstrué • Couvercle de tuyau de Drain loose • Le couvercle du réservoir d' eaux usées est ouvert • Le réservoir d' eaux usées est plein • Entrée du moteur à vide obstruée • Moteur à vide loose 	<ul style="list-style-type: none"> • Nettoyer le grattoir d' aspiration • Remplacer la bande de caoutchouc par une nouvelle • Assurez-vous que le racleur d' aspiration est correctement installé • Remplacer le tuyau d' aspiration des eaux usées ou le réinstaller et le serrer correctement • Inspecter le tuyau et enlever tout blocage • Serrer le couvercle du tuyau de drainage • Assurez-vous que le couvercle du réservoir d' eaux usées est fermé et scellé • Vider le réservoir d' eaux usées • Vérifier l' entrée du moteur à vide, enlever les blocages et nettoyer le coton filtre • Serrez les vis de montage du moteur, en faisant attention à ne pas trop serrer à avoid damaging the motor
Code d' erreur	Abréviation anglaise	dépannage
F01	Ems actif	Relâchez l' interrupteur d' arrêt d' urgence
F02	Erreur Eeprom 1	Reconfigurer les paramètres et redémarrer le contrôleur
F03	Batterie faible	Chargez la batterie et redémarrez le contrôleur
F04	Batterie haute	<ol style="list-style-type: none"> 1. L' erreur de paramètre, mettez à jour les paramètres 2. Remplacer le contrôleur
F05	Erreur de pré-charge 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Étudier le circuit moteur/frein électromagnétique 2. Remplacer le contrôleur
F06	Erreur de tension principale	Vérifiez le câblage
F07	Auto-test NG	Remplacer le contrôleur
F10	Erreur de Traction MOS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Éliminer le problème de l' infiltration d' eau dans le frein, et la mise sous tension Encore une fois 2. Exclure les problèmes de connexion du circuit de marche du moteur 3. Remplacer le contrôleur
F11	Pinceau MOS erreur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Exclure les problèmes de connexion du circuit moteur de brosse 2. Remplacer le contrôleur
F12	Vide MOS erreur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez les problèmes avec la connexion du câblage du moteur d' aspiration 2. Remplacer le contrôleur
F13	Brosse U/D MOS erreur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Étudier la connexion de câblage du moteur de levage de plaque de brosse 2. Remplacer le contrôleur
F14	Vide U/D MOS erreur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Étudiez la connexion de câblage du moteur de levage de raclette d' eau 2. Remplacer le contrôleur
F16	Traction courte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inspecter le câblage du moteur de marche 2. Remplacer le contrôleur
F18	Brosse courte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inspecter le câblage du moteur de la plaque de brosse 2. Remplacer le contrôleur
F19	Vide court	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inspecter le câblage du moteur d' aspiration 2. Remplacer le contrôleur
F20	Brosse U/D court	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inspecter le câblage du moteur de levage de la plaque de brosse 2. Remplacer le contrôleur
F21	Vide U/D court	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifier le câblage du moteur de levage raclette d' eau 2. Remplacer le contrôleur
F22	Comm. Erreur	Vérifiez si la ligne de communication CAN est correctement connectée
F23	Erreur d' accélérateur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inspecter le câblage de la pédale 2. Remplacer la pédale 3. Remplacer le contrôleur
F24	Traction SRO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inspecter le câblage de la pédale de pied 2. Desserrez la pédale et mettez la machine en marche 3. Remplacer le pédalier du pied

Codes d' erreur	Abréviation anglaise	Dépannage
F26	Erreur de température	Klaxon court-circuit ou sur ²
F29	Brosse ouverte	Inspecter le câblage du moteur de la plaque de brosse et redémarrer le contrôleur
F30	Vide ouvert	Inspecter le câblage du moteur d' aspiration et redémarrer le contrôleur
F33	Erreur de Traction	Éliminer le blocage du moteur et d' autres conditions de ce genre
F34	Erreur de pinceau	Éliminer le blocage du moteur et d' autres conditions de ce genre
F35	Erreur de vide	Éliminer le blocage du moteur et d' autres conditions de ce genre
F36	Brosse U/D erreur	Éliminer le blocage du moteur et d' autres conditions de ce genre
F37	Vide U/D erreur	Éliminer le blocage du moteur et d' autres conditions de ce genre
F52	Au-dessus de Temp	La température du régulateur est trop élevée; Vérifier la charge
F55	Eau propre pleine	Ajouter de l' eau propre
F56	Eau sale pleine	Vidanger l' eau sale
F57	Asseyez-vous dans le siège	Inspecter le câblage du commutateur de siège
F82	Frein ouvert	Inspecter le circuit de frein et redémarrer le contrôleur
F83	Frein court	Inspecter le câblage électromagnétique des freins Remplacer le frein électromagnétique
F84	Erreur de pré-charge 2	1. Inspecter la plaque de brosse/aspiration/levage de plaque de brosse/moteur de levage de raclette d' eau câblage 2. Vérifier le voyant d' avertissement/électrovanne étanche/pompe nettoyante/sortie universelle Câblage de klaxon, et puissance dessus encore
F85	Erreur du limiteur de vitesse	Inspecter la tension du signal de limitation de vitesse et redémarrer le contrôleur
F86	Apiculteur ouvert	Inspecter le câblage du buzzer
F87	Beeper court	1. Inspecter le câblage du buzzer 2. Remplacer le buzzer
F92	Lumière d' avertissement ouverte	1. Inspectez le câblage léger de la police 2. Remplacer la lumière de police
F93	Voyant d' avertissement court	1. Inspectez le câblage léger de la police 2. Remplacer la lumière de police
F94	Valve ouverte	Inspecter le câblage de l' électrovanne
F95	Valve courte	1. Inspecter le câblage de l' électrovanne 2. Remplacer l' électrovanne
F100	Lumière ouverte	Inspecter le câblage du phare
F101	Léger court Circuit	1. Inspecter le câblage des phares du véhicule 2. Le circuit de conduite des phares est défectueux
F104	HCL0 ouvert	1. Inspecter le câblage du module HCL0 2. Vérifiez si le circuit d' eau fonctionne correctement
F105	HCL0 court	Inspecter le câblage du module HCL0
F112	Basse température	Attendez que le contrôleur revienne à la température normale et redémarrez le contrôleur
F115	Déconnexion IOT	Connecter le module IoT
F116	Basse température	Attendez que le contrôleur réponde, puis redémarrez le contrôleur
F117	Machine verrouillée	Veillez contacter le fabricant ou le distributeur
F118	Déconnexion de la batterie Lithium	Veillez vérifier si la ligne de boîte de la batterie au lithium est connectée
F119	Panne de batterie au Lithium	Défaut interne de la batterie au lithium, vérifiez SVP si la batterie au lithium se décharge
F120	Soupape sale ouverte	1. Inspecter le câblage de l' électrovanne de recirculation des eaux usées 2. Remplacer l' électrovanne de recirculation des eaux usées
F121	Sale Valve court	1. Inspecter le câblage de l' électrovanne de recirculation des eaux usées 2. Remplacer l' électrovanne de recirculation des eaux usées

T150 PRO:

Problème	Situation actuelle	Solution Solution
Hors de la puissance	L' alimentation n' est pas connectée	Connectez la batterie
Faible débit d' eau ou aucune sortie d' eau	<ul style="list-style-type: none"> • La vanne d' eau est fermée • Le filtre est obstrué • Le réservoir d' eau propre est vide 	<ul style="list-style-type: none"> • Ouvrir la vanne d' eau • Nettoyer le filtre • Ajouter de l' eau au réservoir d' eau propre
L' effet d' absorption d' eau est pauvre	<ul style="list-style-type: none"> • La buse d' aspiration est obstruée par la saleté • La bande de caoutchouc est usée • La buse d' aspiration n' est pas correctement installée • Le tuyau d' aspiration est endommagé ou desserré • Le tuyau d' aspiration est bloqué • Le couvercle du tuyau de drainage est lâche • Le couvercle du réservoir d' eaux usées est ouvert • Le réservoir d' eaux usées est plein • L' entrée du moteur à vide est bloquée • Le moteur à vide est lâche 	<ul style="list-style-type: none"> • Nettoyer la buse d' aspiration • Remplacer par une nouvelle bande de caoutchouc • S' assurer que la buse d' aspiration est correctement installée • Remplacer le tuyau d' aspiration ou le réinstaller et le sécuriser correctement • Inspecter le tuyau et enlever tout blocage • Serrer le couvercle du tuyau de drainage • Assurez-vous que le couvercle du réservoir d' eaux usées est fermé et scellé • Vider le réservoir d' eaux usées • Vérifier l' entrée du moteur à vide, enlever les blocages et nettoyer le coton filtre • Serrer les vis de montage du moteur, en veillant à ne pas trop serrer et endommager le moteur
Codes d' erreur	Abréviation anglaise	Dépannage
F1	Arrêt d' urgence Alarme déclenchée	1. Relâchez l' interrupteur d' arrêt d' urgence et redémarrez le contrôleur
F2	Eeprom échec 1	1. Entrez à nouveau les paramètres de configuration, puis allumez à nouveau
F3	Basse tension de la batterie	1. Chargez la batterie et redémarrez le contrôleur 2. Remplacer le contrôleur
F4	Haute tension de la batterie	1. La tension de batterie est plus haute que la tension réglée de paramètre; attendre Pour que la tension revienne à la normale, puis redémarrez le contrôleur
F5	Échec de pré-charge 1	1. Étudier le court-circuit du moteur de marche/électromagnétique Freiner et l' éliminer 2. Remplacer le contrôleur
F6	Panne de tension de l' interrupteur clé	1. Dépanner et résoudre les problèmes de câblage
F7	Erreur de vérification automatique du contrôleur	1. Remplacer le contrôleur
F10	Défaillance du Tube MOS du moteur de Traction	1. Éliminer le problème d' infiltration d' eau dans le circuit de freinage et Mise en marche à nouveau 2. Dépanner les problèmes de connexion de câblage du moteur de marche (vérifier pour Courts-circuits avec les bornes positives et négatives de la batterie) 3. Remplacer le contrôleur
F11	Brosse moteur MOS Tube échec	1. Enquêter sur le problème de connexion du câblage du moteur de plaque de brosse (vérifier Courts-circuits potentiels avec la batterie positive et négative Terminaux) 2. Remplacer le contrôleur
F12	Panne de Tube MOS moteur à vide	1. Enquêter sur le problème de connexion de câblage du moteur d' aspiration (vérifier Courts-circuits potentiels avec la batterie positive et négative Terminaux) 2. Remplacer le contrôleur
F13	Brosse Up/Down moteur MOS Tube échec	1. Examiner le problème de connexion du câblage du moteur de levage de la plaque de brosse (vérifiez les courts-circuits potentiels avec la batterie positive et Terminaux négatifs) 2. Remplacer le contrôleur
F14	Raclette Up/Down moteur MOS Tube échec	1. Étudiez la connexion de câblage du moteur de levage de raclette d' eau Problème (vérifiez les courts-circuits potentiels avec le positif de la batterie Et terminaux négatifs) 2. Remplacer le contrôleur
F16	Erreur: court-circuit du moteur de Traction	1. Étudier le câblage du moteur de marche 2. Remplacer le contrôleur
F18	Erreur: court-circuit moteur brosse	1. Inspecter le câblage du moteur de la plaque de brosse 2. Remplacer le contrôleur

Codes d'erreur	Abréviation anglaise	Dépannage
F19	Erreur: court-circuit de moteur à vide	1. Inspecter le câblage du moteur d'aspiration 2. Remplacer le contrôleur
F20	Erreur: brosser haut/bas Court-circuit moteur	1. Inspecter le câblage du moteur de levage de la plaque de brosse 2. Remplacer le contrôleur
F21	Erreur: raclette haut/bas moteur court Le Circuit	1. Inspecter le câblage du moteur de levage de raclette d'eau 2. Remplacer le contrôleur
F22	Erreur: déconnexion du contrôleur	1. Inspectez si le fil de cuivre de CAN bus est correctement connecté
F23	Défaillance de la connexion de l'accélérateur	1. Inspecter le câblage de la pédale de pied 2. Remplacer la pédale de pied 3. Remplacer le contrôleur
F24	Attention: ne pas marcher sur le Accélérateur pour démarrer	1. Inspecter le câblage de la pédale de pied 2. Relâchez la pédale et mettez la machine en marche 3. Remplacer le pédalier du pied
F26	Défaillance du capteur de température	1. La température du régulateur est trop élevée ou trop basse 2. Remplacer le contrôleur
F29	Erreur: Circuit ouvert de moteur de brosse	1. Inspecter le câblage du moteur de la plaque de brosse et redémarrer le contrôleur
F30	Erreur: Circuit ouvert du moteur à vide	1. Inspecter le câblage du moteur d'aspiration et redémarrer le contrôleur
F33	Erreur: surcharge du moteur de Traction	1. Éliminer les conditions telles que le blocage du moteur
F34	Erreur: surcharge du moteur de brosse	1. Éliminer les conditions telles que le blocage du moteur
F35	Erreur: surcharge du moteur à vide	1. Éliminer les conditions telles que le blocage du moteur
F36	Erreur: brosse haut/bas surcharge du moteur	1. Éliminer les conditions telles que le blocage du moteur
F37	Erreur: raclette haut/bas moteur surcharge	1. Éliminer les conditions telles que le blocage du moteur
F52	Avertissement: température excessive de contrôleur	1. La température du régulateur est trop élevée; Vérifier la charge
F55	Attention: pas d'eau propre	1. Ajouter de l'eau propre 2. Inspecter le câblage du commutateur de niveau d'eau 3. Remplacer l'interrupteur de niveau d'eau
F56	Attention: eau sale pleine	1. Vidanger l'eau sale 2. Inspecter le câblage du commutateur de niveau d'eau 3. Remplacer l'interrupteur de niveau d'eau
F57	Avertissement: pressostat non déclenché	1. Inspecter le câblage du commutateur de siège et redémarrer le contrôleur
F82	Erreur: Circuit ouvert Brak électronique	1. Inspecter le circuit de frein et redémarrer le contrôleur
F83	Erreur: court-circuit Brak électronique	1. Inspecter le câblage électromagnétique des freins 2. Remplacer le frein électromagnétique
F84	Échec de pré-charge 2	1. Inspectez le câblage pour la plaque de brosse/aspiration/levage de plaque de brosse / Moteurs de levage raclette à eau 2. Inspecter le câblage pour détecter le voyant d'avertissement /l'électrovanne à libération d'eau/ pompe plus propre/klaxon de sortie universel, puis mise sous tension à nouveau
F85	Du limiteur de vitesse	1. Inspecter la tension du signal de limitation de vitesse et redémarrer le contrôleur
F86	Attention :Beeper Circuit ouvert	1. Inspecter le câblage du buzzer
F87	Erreur: court-circuit de sortie Beeper	1. Inspecter le câblage du buzzer 2. Remplacer le buzzer
F92	Avertissement: voyant d'avertissement Circuit ouvert	1. Inspectez le câblage léger de la police
F93	Erreur: voyant d'avertissement court-circuit	1. Inspectez le câblage léger de la police 2. Remplacer la lumière de police
F94	Avertissement: [unused_word0006] Circuit de vanne ouvert	1. Inspecter le câblage de l'électrovanne
F95	Erreur: court-circuit électrovanne	1. Inspecter le câblage de l'électrovanne 2. Remplacer l'électrovanne
F100	Avertissement: lumière avant Circuit ouvert	1. L'erreur de paramètre, mettez à jour les paramètres 2. Remplacer le contrôleur

Codes d' erreur	Abréviation anglaise	Dépannage
F101	Erreur: court-circuit de lumière avant	1. Inspecter le câblage du phare 2. Le circuit de conduite des phares est défectueux
F104	Avertissement :HCLC Circuit ouvert	1. Inspecter le câblage du module HCLC 2. Vérifiez si le circuit d' eau fonctionne correctement
F105	Erreur de court-circuit HCLC	1. Inspecter le câblage du module HCLC
F112	Avertissement: contrôleur Basse température	1. Attendez que le contrôleur revienne à la température normale et redémarrez le contrôleur
F120	Attention: utilisation de HCLCModule Temps de sortie	1. Remplacer le module HCLC et effacer manuellement le temps de fonctionnement HCLC

Carte De Garantie

Chers clients:

Nous sommes disposés à faire de notre mieux pour fournir un excellent service. La carte de garantie est un certificat de garantie important. Veuillez remplir cette carte avec soin et la conserver correctement. Si le produit a besoin de réparation, veuillez fournir cette carte de garantie et la facture originale.



Conditions De Garantie

1. Politique de garantie de produits: dans le cas d' une utilisation et d' un fonctionnement corrects, si les produits ont des défauts de qualité causés par des matériaux, la conception ou la fabrication, nous fournirons une garantie de 12 mois à compter de la date de livraison.
2. Lors de la demande de service de garantie, veuillez fournir la facture originale et la carte de garantie correspondante.
3. Si l' une des conditions suivantes se produit, l' utilisateur ne pourra pas bénéficier du service de garantie (cette garantie ne s' applique pas à). Les ingénieurs factureront le coût matériel, les honoraires de service sur place et les honoraires de main-d' oeuvre d' entretien en fournissant le service:
 - 1) le certificat de garantie et la facture valide ne peuvent pas être présentés, ou le certificat de garantie (ou la facture) est incompatible avec le produit;
 - 2) la période de garantie du produit a expiré;
 - 3) des dommages sont causés en utilisant et en maintenant le produit ne suivant pas sur l' instruction manuelle;
 - 4) usure normale et pièces consommables du produit;
 - 5) dommages causés par le transport ou une manipulation incorrecte;
 - 6) le numéro de série sur l' équipement est incompatible avec celui fourni par notre société;
 - 7) les dommages causés par le démontage ou la réparation du produit sans le consentement de notre société;
 - 8) échec causé par l' utilisation de matériel de nettoyage incorrect;
 - 9) échec causé par la force majeure et d' autres facteurs naturels;
 - 10) tous les modèles modifiés sans autorisation de notre société;
 - 11) l' autre défaillance d' équipement causée par l' utilisateur;
 - 12) la présente garantie ne prévoit pas le remplacement complet de la machine.
4. Notre société se réserve le droit d' ajuster les informations de garantie, les caractéristiques du produit et les spécifications sans préavis.