

fiorentini

CE

rév. 00



**Instructions
d'utilisation**

ASPIRIK

Vers. batterie

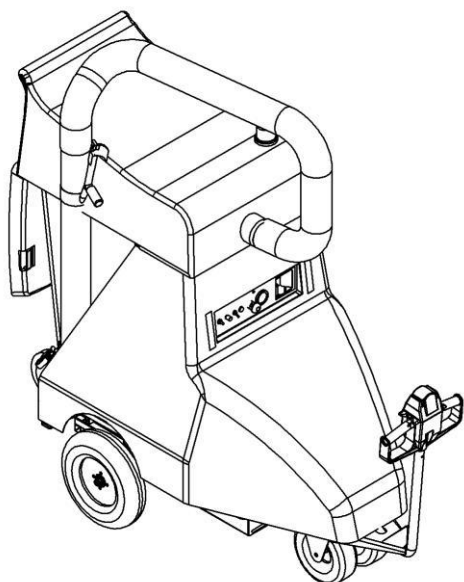


Table des matières

1 Normes de sécurité	2
1.1 Symboles utilisés pour souligner les instructions	2
1.2 Recommandations générales	2
1.3 Modalité de marche	2
1.4 Machines à moteur électrique	2
1.5 Utilisation conforme et prévue	3
1.6 Symboles apposés sur la machine	3
2 Description	3
2.1 Éléments de commande et fonction	3
2.2 Plaque d'identification	4
3 Avant la mise en service	4
3.1 Opération de déchargement	4
3.2 Traction enclenché	5
4 Mise en service	5
4.1 Interventions de contrôle	5
4.2 Positionnement du conteneur à déchets	5
5 Fonctionnement	5
5.1 Mise en marche de la machine et tableau de commande	5
5.2 Conduite	6
5.3 Aspiration	6
5.4 Réduction des poussières	6
5.5 Nettoyage du filtre	7
5.6 Arrêt	7
5.7 Transport	7
5.8 Voyant de diagnostic	7
6 Entretien	9
6.1 Recommandations générales	9
6.2 Nettoyage	9
6.3 Fréquence d'entretien	9
6.4 Entretien des batteries	10
7 Mise au rebut	10
8 Garantie	10
9 Accessoires et pièces détachées	10
10 Guide de recherche des causes de pannes	11
11 Caractéristiques techniques	11

1 Normes de sécurité

Le présent document contient des informations importantes sur la sécurité de la machine ainsi qu'un guide permettant d'assurer la bonne utilisation. Avant de mettre en fonction la machine pour la première fois, il est nécessaire de lire intégralement et attentivement le présent manuel des instructions. Veiller à conserver le présent manuel des instructions pour pouvoir le consulter en cas de besoin.

1.1 Symboles utilisés pour souligner les instructions

DANGER



Danger qui expose à un risque de blessures graves voire irréversibles et dans certains cas la mort.

AVERTISSEMENT



Danger qui expose à des risques de blessures graves et dans certains cas la mort.

ATTENTION



Danger qui expose à des risques de blessures légères et de dommages de faible ampleur.

1.2 Recommandations générales

En cas de dommages dus au transport constatés au moment du déballage, informer immédiatement le revendeur.

Avant la mise en marche, lire le manuel d'utilisation de la machine, en particulier les consignes de sécurité.

Les plaques d'avertissement apposées sur la machine fournissent des indications importantes pour garantir la sécurité pendant l'utilisation.

Outre les instructions d'utilisation et les recommandations de prévention des accidents obligatoires dans le pays où la machine est utilisée, il est nécessaire de veiller au respect des consignes générales de sécurité et de bonne utilisation.

1.3 Modalité de marche

DANGER



Risque de renversement sur les pentes à forte déclivité

- Pendant la marche, ne pas emprunter de pentes dont la déclivité serait supérieure à 10% ni a fortiori effectuer de manœuvres sur de telles pentes.
- Sur de courts trajets rectilignes et avec le caisson de récupération des déchets vide, il est possible de franchir des déclivités de 30% (par exemple, la rampe de montée sur une

fourgonnette). Dans tous les cas, éviter d'effectuer des manœuvres sur des pentes dont la déclivité serait supérieur à 10%.

DANGER



Risque de renversement en marche rapide dans les virages

- Parcourir les virages à vitesse réduite.

DANGER



Risque de renversement sur sols instables

- Conduire la machine uniquement sur un sol stable.

DANGER



Risque de renversement en cas d'inclinaison latérale excessive

- Parcourir en diagonale par rapport au sens de marche les déclivités non supérieures à 10%.
- D'une manière générale, veiller à respecter les normes, les règlements et les dispositions applicables aux véhicules.
- L'opérateur doit utiliser la machine conformément à l'utilisation pour laquelle elle est prévue. Pendant la marche, l'opérateur doit tenir compte des conditions présentes et observer la prudence nécessaire en présence de personnes (en particulier d'enfants) pendant l'utilisation de la machine.
- L'utilisation de la machine doit être exclusivement confiée à un personnel formé pour son bonne utilisation ou ayant démontré sa capacité à l'utiliser dans tous les cas conformément à l'utilisation prévue.
- Avant d'utiliser la machine, effectuer quelques essais sur un espace non accessible au public.
- Il est interdit de confier l'utilisation de la machine à des enfants/adolescents.
- Il est interdit de transporter des personnes sur la machine.
- Pour éviter que la machine ne soit utilisée par des personnes non autorisées, veiller à retirer la clé d'allumage.
- L'opérateur peut s'éloigner de la machine uniquement après l'avoir éteinte, après l'avoir bloquée pour prévenir tout déplacement indésirable et après avoir enclenché le frein et avoir retiré la clé d'allumage.

1.4 Machines à moteur électrique

ATTENTION



Avant de procéder à la mise en marche, veiller à lire le manuel d'utilisation fourni par le constructeur (Fiorentini S.p.A.).

Veiller en particulier à respecter les consignes de sécurité.

DANGER**Risque d'explosion**

- Il est interdit de fumer et de faire usage de flammes nues.

1.5 Utilisation conforme et prévue

Utiliser l'aspirateur à déchets légers objet du présent manuel en respectant scrupuleusement les indications et instructions fournies dans le présent manuel d'utilisation.

Avant toute utilisation, s'assurer du parfait état, du parfait fonctionnement et de la sécurité de la machine et des équipements de travail. Si ces conditions ne sont pas garanties, il est interdit d'utiliser la machine.

Avant d'entamer les opérations de travail, l'opérateur doit s'assurer que tous les dispositifs de protection sont bien en place et fonctionnent correctement.

Dans la version de base (avec filtre brute), la machine est prévue pour l'aspiration de déchets légers (par exemple, boîtes et bouteilles de boisson, paquets de cigarettes, etc.).

La machine est prévue pour aspirer sur des surfaces extérieures sales.

La machine n'est pas prévue pour l'aspiration ni pour la récupération de poussières dangereuses pour la santé.

Aucune modification ne doit être apportée à la machine.

Ne jamais aspirer de liquides explosifs, de gaz inflammables, d'acides et solvants. L'essence, les diluants pour peintures ou le gasoil mélangés à l'air d'aspiration peuvent en effet former des vapeurs ou des mélanges explosifs ; et par ailleurs, acétone, acides et solvants ont pour effet de corroder les matériaux de la machine.

Les poussières métalliques réactives (ex. aluminium, magnésium et zinc) forment, mélangés aux détergents fortement alcalins et acides, des gaz explosifs.

Ne pas aspirer d'objets brûlants ou incandescents.

Il est interdit de stationner sur des aires de danger.

Il est interdit d'utiliser la machine dans un environnement exposant à des risques d'explosion.

Éloigner de la machine toute substance facilement inflammable.

Protéger la machine du gel.

Toute autre utilisation être considérée comme impropre. Le constructeur décline toute responsabilité en cas de dommages causés par une telle utilisation. De tels risques sont à la seule charge de l'utilisateur. L'utilisation conforme inclut également le fonctionnement, l'entretien et les

réparations effectués conformément aux instructions du constructeur.

1.6 Symboles apposés sur la machine

Les symboles sont apposés sur la machine sous la forme d'étiquettes adhésives. Leur présence est essentielle pour garantir la sécurité de la machine pendant son utilisation.

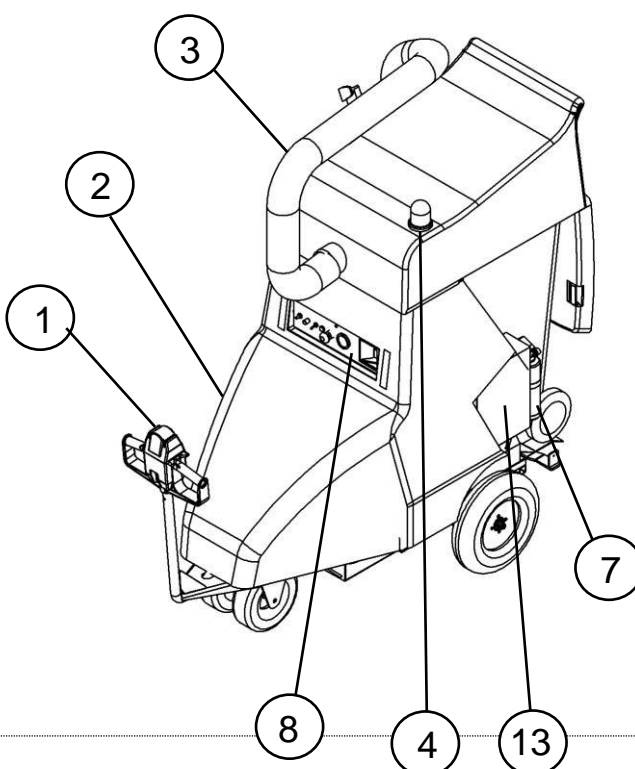
Il incombe à l'opérateur de changer les étiquettes endommagées ou illisibles pour cause d'usure et de remplacer celles qui seraient manquantes. Ci-après, en marge de la description du symbole, figure le code de commande de l'étiquette correspondante.

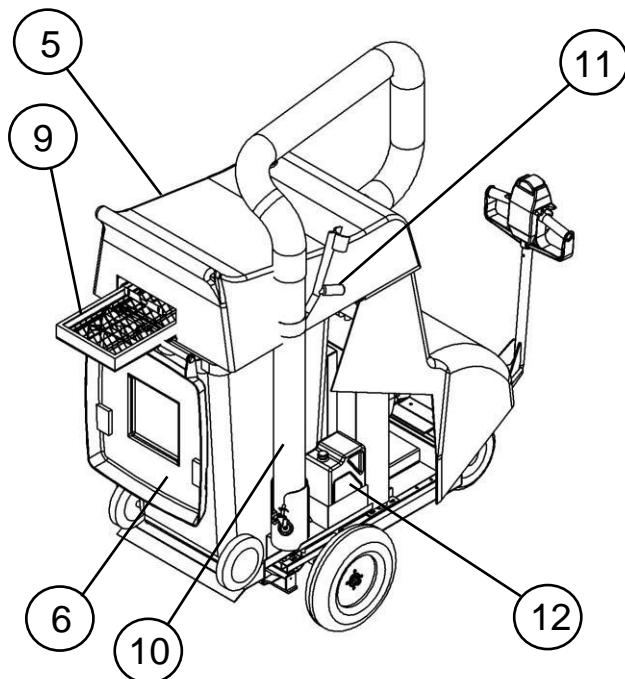
Code ET054

Danger d'écrasement Éloigner les mains des parties en mouvement de la machine ou attendre que celles-ci soient à l'arrêt.

Code ET065

Danger d'incendie Ne pas fumer ni faire usage de flammes nues à proximité de la machine. Éloigner de la machine les matériaux et les substances facilement inflammables.

2 Description**2.1 Éléments de commande et fonction**



1. Barre de commande
2. Capot
3. Tuyau flexible d'aspiration
4. Clignotant
5. Tête aspirante
6. Conteneur à déchets
7. Extincteur
8. Tableau de commande
9. Filtre aspiration
10. Tuyau rigide d'aspiration
11. Poignée
12. Bidon d'eau de réduction des poussières
13. Boîte à gants

2.2 Plaque d'identification

ING. O. FIORENTINI spa Loc. Rombola 50030 - Piancaldoli (FI) Tel. 0558173610 - Fax. 055817144		MADE IN ITALY	CE
		A.E.E.n.IT12010000007391	
Mod. ASPIRIK	S.N. 160600536	 2 0 1 6	
V 24 	Hz -		
Unladen Mass 300 kg	A 92 W 2200		
 160600536			

La machine est identifiée par une plaque d'identification adhésive fixée sur le capot externe sur laquelle sont indiquées de manière indélébile les données relatives au marquage « CE ».

La plaque ne doit en aucun cas être enlevée et doit rester lisible. En cas de détérioration, en demander une nouvelle. La machine ne peut être commercialisée sans cette plaque.

3 Avant la mise en service

3.1 Opération de déchargement

DANGER



Risque de blessures et de dommages

Pour décharger la machine, ne pas utiliser de chariot élévateur. Procéder comme suit :

- Ouvrir l'emballage en carton.
- La machine est fixée à une palette en bois à l'aide de sangles et de cales servant à bloquer les roues.
- Couper les sangles et éliminer les cales de blocage des roues. La machine peut ensuite être déplacée et poussée pour lui faire quitter la palette.
- La machine peut être déplacée de deux manières : avec ou sans traction enclenchée.

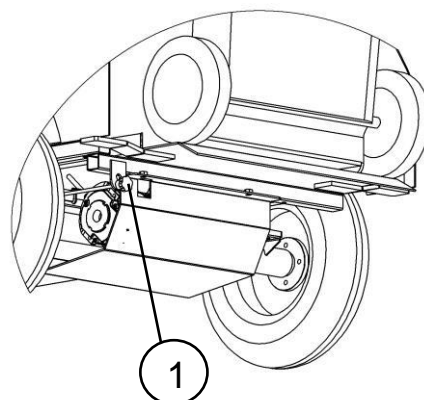
DANGER



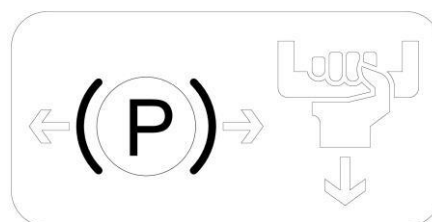
Risque de blessures et de dommages

Avant de débloquer la traction, veiller à bien immobiliser la machine de telle sorte qu'elle ne puisse pas se déplacer accidentellement.

A l'arrière de la machine, sur la partie inférieure gauche, se trouve le pommeau qui permet de débloquer le frein électrique (voir la figure 1 ci-dessus). Tirer ce pommeau vers soi.



Pour en localiser la position, une plaque a été appliquée sur le châssis marquée du symbole P.



De la sorte, la machine peut se déplacer librement.
Ne pas déplacer la machine alors que la traction ne serait pas enclenché sur de longues distance et à une vitesse supérieure à 6 km/h.

3.2 Traction enclenché

Allumer la machine et la déplacer au moyen de la traction électrique (voir chapitre suivant).

Descendre avec précaution de la palette d'emballage.

La machine peut être déplacée au moyen de la traction à condition d'effectuer le déballage en extérieur.

4 Mise en service

AVERTISSEMENT



Positionner la machine sur une surface horizontale.

4.1 Interventions de contrôle

Pour effectuer les contrôles, se reporter au chapitre « *Entretien* ».

Vider le conteneur à déchets.

4.2 Positionnement du conteneur à déchets

AVERTISSEMENT



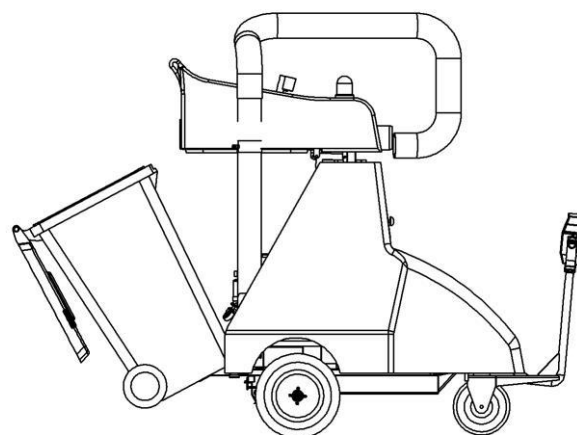
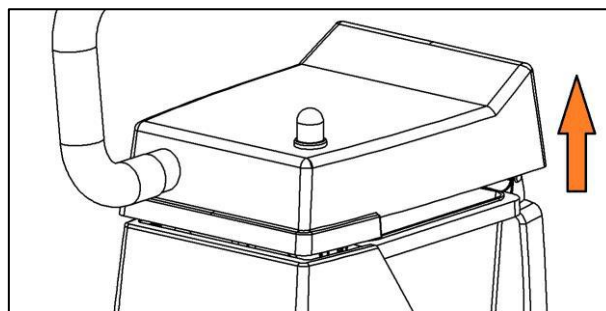
Le positionnement du conteneur à déchets doit s'effectuer alors que la machine est à l'arrêt.

Pour mettre en place et extraire le conteneur à déchets aux normes DIN EN 840-1, il est nécessaire de relever la tête aspirante.

Sur le tableau de commande, intervenir sur l'interrupteur d'actionner de la tête.

La commande électrique de la tête est active uniquement si la clé d'allumage se trouve sur la position ON.

Quand le moteur est allumé, il n'est pas possible de relever ni d'abaisser la tête. Le moteur peut être mis en marche à condition que la tête soit correctement positionnée sur le conteneur à déchets. Dans tous les cas, le positionnement du conteneur à déchets doit s'effectuer alors que le moteur est à l'arrêt.

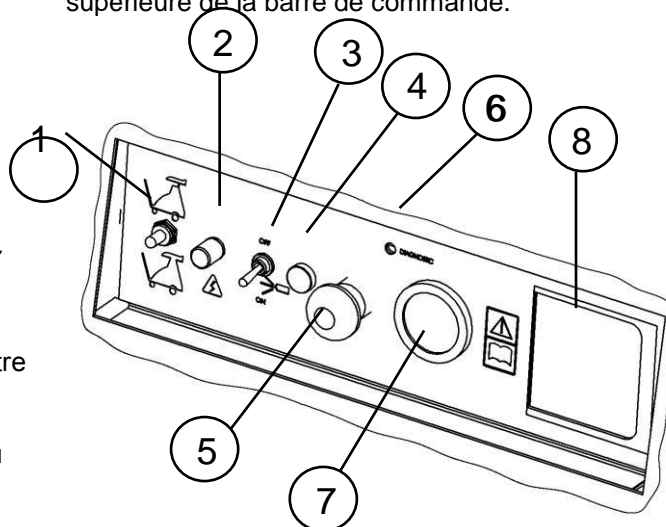


Lors du positionnement du conteneur à déchets sous la tête aspirante, s'assurer que le joint de la tête adhère au bord du conteneur.

5 Fonctionnement

5.1 Mise en marche de la machine et tableau de commande

Pour mettre en marche la machine, il est nécessaire de tourner la clé présente sur la partie supérieure de la barre de commande.



Quand la machine est allumée, le clignotant et le compteur horaire sont activés.

Si le niveau de charge de batterie est au minimum, la carte intervient en bloquant la traction et en visualisant l'erreur, à travers les clignotements du voyant présent sur le tableau de commande.

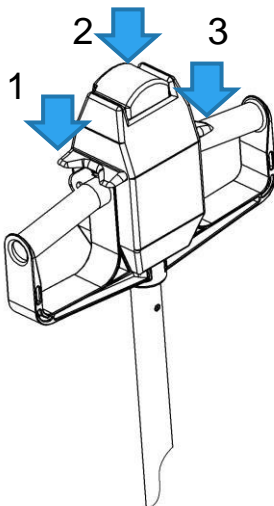
Le tableau de commande est placé face à l'opérateur et rassemble les dispositifs de contrôle de l'aspirateur :

1. Interrupteur pour relever/abaisser le capot supérieur
2. Protection moteur
3. Interrupteur on/off d'actionnement de la pompe à eau de réduction des poussières
4. Voyant vert machine allumée
5. Bouton d'arrêt urgence
6. Voyant clignotant de diagnostic
7. Indicateur de charge batteries + compteur horaire
8. Chargeur batterie 220V-24V 14A

5.2 Conduite

Pour la marche arrière de la machine, appuyer sur la commande vers l'arrière (1), alors que pour la marche avant, appuyer dessus vers l'avant (3).

Sur la barre de commande, de couleur rouge, est présent le dispositif anti-écrasement (2), qui permet à l'opérateur de ne pas être renversé par l'aspirateur industriel (après avoir été enfoncé, la machine avance d'environ deux mètres).



Orienter la machine dans la direction voulue en tournant à droite ou à gauche la barre de commande tout en restant toujours devant la machine : il est recommandé de conduire la machine de la main gauche en tenant le tuyau d'aspiration de la main droite.

DANGER



Ne pas tenter de franchir des obstacles fixes d'une hauteur supérieure à 50 mm.



Maintenir une position d'équilibre et éviter de monter sur des supports installables lors de l'utilisation de la machine.



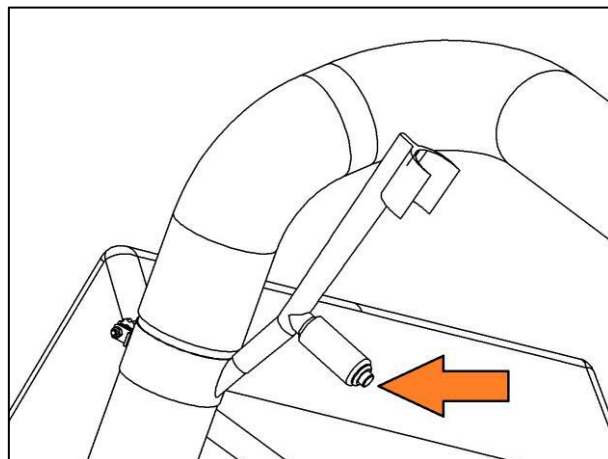
Ne pas diriger le jet vers des personnes ou des animaux.

5.3 Aspiration

Pendant l'utilisation, vider le conteneur à déchets à intervalles réguliers ou le remplacer par un vide.

Extraire le tuyau d'aspiration du support et le tenir par la poignée prévue à cet effet.

Pour activer le flux d'aspiration, appuyer sur le bouton présent à cet effet sur la poignée. Après relâchement, le ventilateur d'aspiration s'arrête.



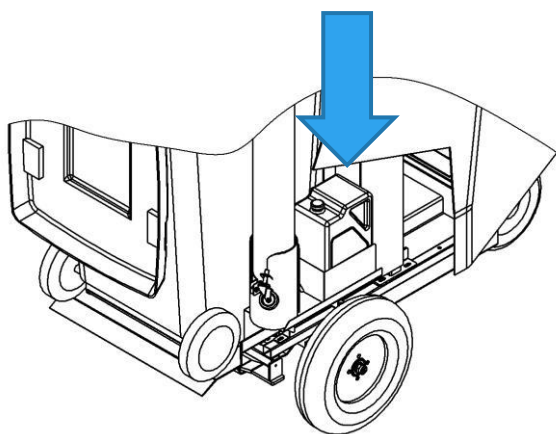
Au terme de l'opération d'aspiration, remettre en place le tuyau d'aspiration sur son support.

5.4 Réduction des poussières

La fonction de réduction des poussières est activée par l'interrupteur présent sur le tableau de commande. Allumé, le voyant vert indique l'activation de la fonction.

Chaque fois que le bouton d'aspiration est enfoncé, une buse présente à l'intérieur de la tête d'aspiration nébulise une petite quantité d'eau pendant trois secondes environ. La durée de la distribution est indépendante de la durée pendant laquelle le bouton d'aspiration présent sur la poignée du tuyau d'aspiration est enfoncé.

A intervalles réguliers, remplir d'eau le réservoir présent sur le support du tuyau d'aspiration (voir figure ci-dessous).

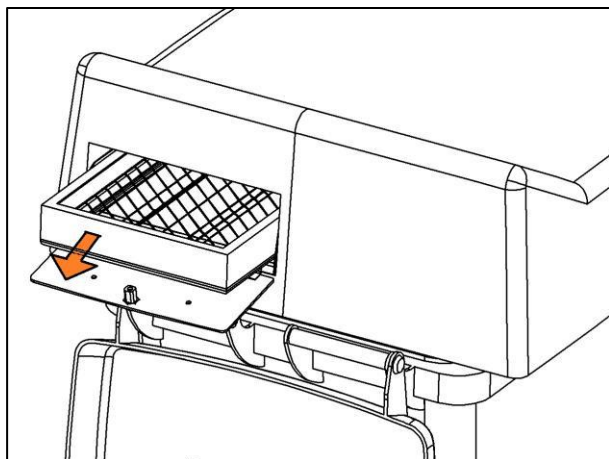


5.5 Nettoyage du filtre

En présence d'une baisse de la puissance d'aspiration, procéder au nettoyage ou au changement du filtre.

Ouvrir le volet du filtre, situé sur la partie postérieure de la tête d'aspiration.

Extraire le filtre et procéder à son nettoyage à l'aide d'air comprimé et en le secouant ou bien procéder le changer dans le cas où le matériau filtrant serait excessivement sale.



5.6 Arrêt

La machine peut être arrêtée en relâchant la commande de la barre de conduite et en la ramenant en position neutre.

En plaçant la clé d'allumage sur la position OFF et en l'extrayant, le moteur de traction est lui aussi arrêté.

AVERTISSEMENT



Dans le cas où aucune des opérations précédentes n'arrêterait la machine, il est possible de l'arrêter à l'aide du bouton rouge d'arrêt d'urgence situé sur le tableau de commande.

Dans le cas où la machine ne devrait pas être utilisée pendant une longue période, respecter les instructions suivantes :

- Positionner la machine sur une surface horizontale.
- Bloquer la traction en enclenchant le frein de stationnement.
- Contrôler les câbles de branchement de la batterie.
- Placer la clé d'allumage sur la position OFF et la retirer.
- Nettoyer la machine (intérieur et extérieur).
- La ranger à l'abri un endroit sec.
- Débrancher la batterie.
- Charger la batterie tous les 2 mois environ.

5.7 Transport

DANGER



Lors du transport, bien tenir compte du poids de la machine.

DANGER



Pour le transport sur un véhicule, fixer la machine dans le respect des normes en vigueur pour éviter qu'elle ne puisse glisser ou se renverser.

S'assurer de l'immobilisation de la machine en la bloquant à l'aide de sangles et de câbles.

Les câbles doivent passer à travers les tubes du châssis de la machine dépassant sur la partie inférieure.

Bloquer les roues à l'aide de cales.

La machine ne doit pas être soulevée à l'aide de sangles. Pour les opérations de chargement et de déchargement, utiliser une rampe et le système de traction dont la machine est dotée.

5.8 Voyant de diagnostic

Ci-après, est indiquée la signification des clignotements du voyant de diagnostic situé sur le tableau de commande ; compter le nombre de clignotements émis jusqu'à la pause longue. Le clignotement cesse au terme de la cause de l'alarme ou dans certains cas, en éteignant et en rallumant la machine.

Nb de clignotements	Étiquette	Description
1	Hardware	Panne interne

		du régulateur		anormal	erreur de branchement des câbles de puissance du champ.
2	Batterie faible	La tension de batterie est en deçà de la valeur minimum de fonctionnement du régulateur à 18V.			
3	Temp. Max/Limites	La température du circuit a atteint 90°.	9	Mémoire des alarmes défectueuses	Erreur de mémorisation des paramètres ; dans ce cas, à l'allumage suivant, les valeurs par défaut des paramètres sont rétablies.
4	Erreur potentiomètre	Pendant le contrôle initial, le dérèglement du potentiomètre a été détecté ou bien une borne est débranchée.	10	Surintensité de champ	Le courant de champ a dépassé la valeur limite programmée.
			11	Surintensité levage	Le courant de levage a dépassé la valeur limite programmée.
5	Capteur de courant défectueux ou courant de champ anormal	Lecture du courant de champ anormale : éventuel erreur de branchement des câbles de puissance du champ.	12	Surintensité armature	Le courant de l'armature a dépassé la valeur limite programmée.
			13	Champ débranché	Lors du contrôle initial, le champ du moteur de traction est débranché : contrôler le câblage ou l'intégrité du bobinage de champ.
6	Marche activée	À l'allumage avec la clé, un signal de marche enclenchée a été détecté : contrôler le câblage et les contacts de marche.			
7	Micro-contact pompe activée	À l'allumage avec la clé, un signal de montée ou descente a été détecté.	14	Armature débranchée	Lors du contrôle initial, l'armature du moteur de traction est débranchée : contrôler le câblage ou s'assurer de l'absence de coupures
8	Capteur de courant défectueux ou courant d'armature	Lecture du courant d'armature anormale : éventuel			

		internes sur le moteur.
15	Pompe débranchée	Lors du contrôle initial, le moteur de soulèvement est débranché : contrôler le câblage ou s'assurer de l'absence de coupures internes sur le moteur.



Le compteur horaire de fonctionnement indique la fréquence des interventions d'entretien.

Les interventions d'entretien suivantes doivent être effectuées par le client :

Entretien quotidien :

- Contrôler le fonctionnement de tous les dispositifs de commande.
- Nettoyer le joint présent sur la tête d'aspiration.
- Contrôler la lisibilité et la présence de la plaque CE et des adhésifs d'avertissement appliqués sur la carrosserie de la machine.
- Nettoyage du filtre

Entretien hebdomadaire :

- S'assurer que les composants mobiles fonctionnent parfaitement.
- Nettoyage de la machine
- Contrôler la rotation du ventilateur d'aspiration.
- Contrôler le serrage du moyeu du ventilateur.
- Contrôler le fonctionnement des moteurs électriques et s'assurer de l'absence de sifflements et/ou de bruits anormaux.

Entretien à effectuer toutes les 100 heures de fonctionnement :

- Contrôler le niveau d'acide de la batterie.
- Le châssis portant de la machine et les soudures doivent être exempts de défauts visibles tels que fissures, déformations, d'entailles, de traces de corrosion, etc.
- S'assurer que tous les boulons de la machine sont bien serrés.
- Contrôler la fixation des câbles, des branchements et de la batterie : les gaines des câbles électriques doivent être en bon état et les bornes doivent être bien serrées et exemptes de corrosion.

6 Entretien

6.1 Recommandations générales

Avant d'effectuer le nettoyage et l'entretien de la machine ou de changer des composants, éteindre la machine et retirer la clé d'allumage.

Pendant les interventions effectuées sur le circuit électrique, débrancher la batterie.

Les réparations doivent être confiées exclusivement à un centre d'assistance agréé ou à un personnel qualifié à cet effet et connaissant toutes les normes de sécurité en vigueur applicables.

6.2 Nettoyage

AVERTISSEMENT



Ne pas nettoyer la machine à l'aide d'un jet à haute pression (risque de court-circuit et autres pannes électriques).

DANGER



Faire usage d'un masque anti-poussière et de lunettes de sécurité.

Pour procéder au nettoyage interne, démonter le capot de la machine. Nettoyer à l'aide d'un jet d'air comprimé.

L'extérieur de la machine doit être nettoyé avec un chiffon doux et un détergent neutre. Ne pas utiliser de détergents corrosifs.

6.3 Fréquence d'entretien

AVERTISSEMENT



Toutes les interventions d'assistance et d'entretien incombant au client doivent être confiées à un technicien qualifié.

Les interventions d'entretien suivantes doivent être effectuées par le centre d'assistance clients :

- Au bout de 20 heures de fonctionnement, effectuer la première inspection.

- Entretien à effectuer toutes les 100 heures de fonctionnement.

Aux fins de la garantie, il est nécessaire de faire effectuer, pendant la période de validité de la garantie, toutes les interventions d'assistance et d'entretien, à confier au service agréé Fiorentini S.p.A.

6.4 Entretien des batteries

DANGER



Risque d'explosion

Ne jamais poser d'outils ou autres objets sur la batterie, sur les cosses et sur les branchements des éléments de la batterie. Conducteurs, ils peuvent créer un court-circuit et produire un arc électrique.

Pendant la charge, garantir une ventilation suffisante pour éliminer les éventuels gaz explosifs produits par la batterie.

Veiller à toujours respecter les instructions du chargeur.

La machine est dotée en série de quatre batteries au gel de 6V branchées en série.

Procéder au retrait complet des batteries de la machine pour le changement. La batterie au gel est hermétique, aussi elle ne nécessite pas de ravitaillement d'électrolyte.

Relever la tête d'aspiration.

Extraire le conteneur à déchets.

Démonter le capot principal de la machine.

Isoler les batteries du circuit électrique en débranchant les câbles des cosses des batteries.

Extraire le plan de soutien.

Placer les batteries sur un plan horizontal. Pour la charge des batteries, utiliser le chargeur présent sur la machine en veillant à bien lire la notice des instructions.

Ne pas oublier que les quatre batteries sont branchées en série que la tension nominale du circuit est de 24V.

7 Mise au rebut



Tous les emballages sont recyclables. Les emballages ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères mais remis à un centre de récupération.

Les machines mises au rebut contiennent des matériaux recyclables qui doivent être remis à un centre de récupération. Les batteries, les huiles et autres substances semblables doivent être éliminés dans le respect de l'environnement. Procéder à

l'élimination des machines en recourant au système du tri sélectif.

8 Garantie

La garantie est de 12 mois.

En aucun cas, le constructeur ne saurait être tenu pour responsable de dommages causés par des modifications non autorisées apportées à la machine, par l'utilisation d'accessoires non adaptés et/ou par une utilisation impropre de la machine, à savoir autre que celle prévue.

9 Accessoires et pièces détachées

Utiliser exclusivement des accessoires et des pièces détachées autorisés par le constructeur. Les accessoires et pièces détachées d'origine garantissent la bonne utilisation, la sécurité et l'absence d'anomalies pendant le fonctionnement de la machine.

ING. O. FIORENTINI S.p.A.

Via Piancaldoli 1896 Firenzuola 50033
Frazione Piancaldoli (FI) – Italie

Téléphone (+39) 055.81.73.610

Fax (+39) 055.81.71.44

E-mail : info@ingfiorentini.it

Site Internet : www.ingfiorentini.it -
www.florentinispa.com

10 Guide de recherche des causes de pannes

PANNE	SOLUTION
Le ventilateur d'aspiration ne fonctionne pas, le moteur électrique ne se met pas en marche.	Contrôler les branchements électriques.
	Charger les batteries.
	Changer les fusibles.
	Contacter le service d'assistance.
Puissance d'aspiration insuffisante.	Contrôler le joint sur la tête d'aspiration.
	Vider le conteneur.
	Contrôler et nettoyer le filtre de la tête d'aspiration.
	Contacter le service d'assistance.
Fonctionnement bruyant.	Lubrifier les parties mobiles.
	Démonter ou changer le ventilateur et en contrôler la fixation.
	Serrer les vis du ventilateur.
	Contacter le service d'assistance.
	Contacter le service d'assistance.

11 Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales de la machine		
Longueur x Largeur x Hauteur	mm	2000 x 940 x 1780
Poids à vide	kg	300
Poids total admis	kg	350
Vitesse maximale en marche avant	km/h	4,5
Vitesse maximale en marche arrière	km/h	2,7
Déclivité maximale franchissable	%	30
Volume du conteneur à déchets	l	240
Degré de protection	--	IPX3
Alimentation		
Batteries au gel	--	4x6V = 24V / 240Ah
Pneumatiques		
Dimensions avant	mm	2 x Ø260x85
Pression roues avant	bar	Caoutchouc plein
Dimensions arrière	--	8" – 3,50
Pression roues arrière	bar	Caoutchouc plein
Système d'aspiration		
Surface filtrante version standard	m ²	0,23
Surface filtrante version poussières fines	m ²	1,2
Pression négative maximale	hPa	22,5
Débit maximal	l/s	470
Conditions ambiantes		
Température	°C	0..40
Humidité sans condensation	%	0..90
Vibrations tuyau aspiration	m/s ²	0,2
Émissions sonores à 3 mètres	dB(A)	69

ING. O. FIORENTINI S.p.A.

Via Piancaldoli 1896 Firenzuola 50033 Frazione Piancaldoli (FI) – Italie

Téléphone (+39) 055.81.73.610

Fax (+39) 055.81.71.44

E-mail : info@ingfiorentini.it

Site Internet : www.ingfiorentini.it - www.fiorentinispa.com
