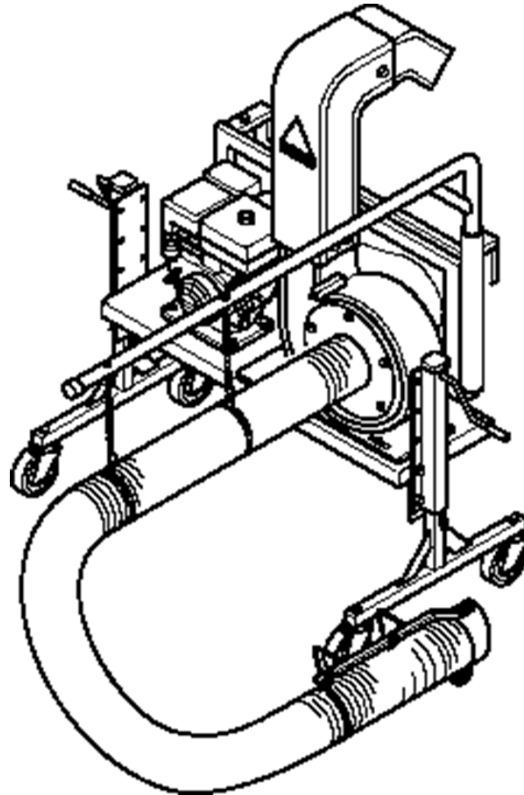


# ERCO



## Mode d'emploi

**ERCO Aspirateur à feuilles autotracté  
LG-900HO  
LG-900HO-13**



**ATTENTION!** Lisez attentivement les instructions et les règles de sécurité avant de travailler.

## Table des matières

<b>Consignes de sécurité et informations importantes.....</b>	<b>3</b>
<b>Conditions de garantie.....</b>	<b>5</b>
<b>Responsabilité du propriétaire.....</b>	<b>7</b>
<b>Préparation à la première mise en service.....</b>	<b>7</b>
<b>Éléments de commande.....</b>	<b>8</b>
<b>Instructions de montage.....</b>	<b>9</b>
<b>Installer le matériel de sécurité.....</b>	<b>10</b>
<b>Monter le tuyau d'aspiration.....</b>	<b>10</b>
<b>Transport.....</b>	<b>10</b>
<b>Entretien.....</b>	<b>10</b>
<b>Méthode de travail correcte.....</b>	<b>11</b>
<b>Recherche d'erreurs.....</b>	<b>11</b>
<b>Données techniques.....</b>	<b>12</b>
<b>Déclaration de conformité CE.....</b>	<b>13</b>

## Consignes de sécurité et informations importantes

Dans ce mode d'emploi et sur l'appareil lui-même, il y a des avertissements qui sont caractérisés par des symboles ou des termes. Voici une liste de ces symboles et termes, ainsi que leur signification pour l'utilisateur.



### ATTENTION

Lire et respecter le mode d'emploi



### Protéger ses membres

Risque de blessure maximal !



### Porter un équipement de protection approprié

Protéger les yeux, les oreilles et la tête



### Interrupteur d'ARRÊT D'URGENCE



### Surfaces chaudes

Risque de brûlure !



### Essence normale, sans plomb

Risque d'explosion !

### IMPORTANT :

Informations sur l'utilisation correcte et la protection de l'aspirateur à feuilles autotracté contre les dommages.

## Description de l'appareil

Votre nouveau aspirateur de feuilles a été conçu pour garantir des performances élevées sur une longue période. La marque ERCO est synonyme d'excellente finition, de qualité supérieure et de longue durée de vie de l'appareil.

Nous espérons que l'aspirateur ERCO vous apportera beaucoup de plaisir et de facilité dans votre travail.

Une rallonge de tuyau d'aspiration est disponible pour cet appareil qui permet de plus que doubler le rayon d'action autour du véhicule.

Les aspirateur à feuilles LG-900HO et LG-900HO-13 sont des aspirateurs à moteur à essence pour les déchets et matériaux similaires de densité relativement faible. Pour fonctionner, l'aspirateur est accroché à la ridelle arrière d'un véhicule.

Une roue de turbine génère un flux d'air qui transporte la matière aspirée via la buse d'aspiration et le tuyau d'aspiration sur la surface de chargement d'un camion ou d'une remorque ou dans un conteneur similaire. Le produit aspiré est alors partiellement broyé par la roue de turbine.

L'entraînement de la turbine est assuré par une courroie trapézoïdale. L'entraînement ne peut pas être fermé ou arrêté, mais s'arrête lorsque le moteur est coupé.

Pour faciliter le transport au sol et le stockage, un support de dépose avec 4 roulettes pivotantes est monté sur le cadre.



Ce symbole, associé aux termes **ATTENTION** et **DANGER**, indique des situations ou des circonstances qui peuvent entraîner des blessures graves ou la mort de l'utilisateur ou des personnes à proximité.

Avant de commencer :  
Consignes de sécurité

1. Familiarisez-vous avec les éléments de commande. Lisez le mode d'emploi et mémorisez comment arrêter la machine en cas d'urgence.
2. Apprenez et exercez-vous à utiliser cet appareil d'abord sur une surface plane et dégagée.
3. L'appareil ne doit pas être utilisé par des personnes mineures, ou par des personnes qui n'ont pas été initiées à cet appareil.
4. Retirez de la surface à nettoyer tous les objets de grande taille tels que fils de fer, pierres, jouets, bouteilles, etc. Les objets solides peuvent être éjectés de la turbine comme des "projectiles".
5. Portez toujours des lunettes de protection pendant l'utilisation afin de protéger vos yeux des corps étrangers qui pourraient être projetés.
6. Un travail prolongé avec l'appareil peut entraîner des lésions auditives. Portez donc toujours des protections auditives adaptées.
7. Au travail, marchez toujours au pas, ne courez jamais vite.
8. Veillez à ce que vos mains et vos pieds ne se trouvent pas à proximité des pièces en mouvement, de la sortie du ventilateur ou de l'entrée de l'aspirateur.
9. Ne laissez pas l'appareil fonctionner sans surveillance.
10. Toujours arrêter le moteur en cas d'interruption du travail.
11. Si l'appareil est laissé sans surveillance, retirez toujours la cosse de la bougie d'allumage.
12. Le canal d'éjection ne doit pas être dirigé vers les personnes présentes.
13. Ne travaillez jamais sans tuyau d'aspiration et canal d'éjection correctement montés, ni sans parois de protection ou équipement comparable de la plateforme de chargement.
14. Ne pas marcher sur la plate-forme de chargement tant que le moteur tourne et que la turbine ne s'est pas arrêtée. Aucune personne ni aucun animal ne doit se trouver dans la zone d'éjection de l'aspirateur à feuilles. Les objets solides peuvent être éjectés beaucoup plus loin que les feuilles.
15. Ne travaillez jamais avec cet appareil dans des locaux fermés ou mal aérés. Les gaz d'échappement contiennent du monoxyde de carbone, un gaz toxique et inodore. Ce gaz peut entraîner la mort par asphyxie.
16. N'essayez en aucun cas de retirer des objets du conduit d'admission ou d'échappement tant que la turbine est en mouvement ou que le moteur tourne.
17. Portez des gants de protection appropriés lorsque vous retirez des objets ou des obstructions du canal d'entrée ou de sortie.
18. N'effectuez pas de travaux d'entretien tant que la turbine est en mouvement ou le moteur est en marche.
19. Ne touchez pas le boîtier du moteur ou le pot d'échappement tant que le moteur tourne encore. Les deux sont très chauds, même si le moteur est arrêté depuis longtemps.
20. Ne touchez pas la cosse de la bougie ou le câble d'allumage tant que le moteur tourne.
21. Ne remplissez jamais le réservoir lorsque le moteur est en marche ou chaud. Risque d'incendie et d'explosion.
22. Laissez d'abord refroidir le moteur avant de faire le plein ou de stocker l'appareil dans des locaux.
23. Tenez l'appareil à l'écart des flammes nues.
24. Ne stockez l'appareil que dans des locaux bien aérés et hors de portée de flammes nues ou d'étincelles. Les vapeurs d'essence pourraient sinon s'enflammer et provoquer des incendies.
25. N'essayez jamais d'effectuer des réglages lorsque le moteur est en marche.
26. En cas de vibrations excessives, arrêter le moteur et vérifier immédiatement la roue de la turbine et le vilebrequin. Ne jamais faire fonctionner l'appareil si la turbine ou le vilebrequin sont endommagés.
27. Vérifier à intervalles réguliers le bon serrage des écrous et des vis afin de garantir un fonctionnement sûr de l'appareil. Vérifier impérativement les vis de fixation de la roue et du moteur.
28. Vérifier régulièrement l'usure de la tôle d'insertion dans le carter de turbine. Ne jamais mettre en marche la soufflerie de feuilles et sans tôle d'insertion ou avec une tôle d'insertion usée.
29. Pour garantir la sécurité nécessaire et un fonctionnement optimal, utiliser exclusivement des pièces de rechange et des accessoires d'origine Erco.
30. N'utiliser l'appareil qu'avec des accessoires autorisés et uniquement pour l'usage prévu.
31. Respectez les dispositions pertinentes du code de la route lorsque vous circulez sur les voies publiques.
32. Conservez soigneusement ce mode d'emploi. Il contient toutes les informations importantes sur votre l'appareil.

# Garantie et dispositions de garantie pour les appareils à moteur ERCO

Cher client !

Vous avez décidé d'acheter une machine ERCO et avez ainsi acquis une aide fiable et de grande qualité pour vos travaux. Pour que vous puissiez profiter longtemps de l'appareil, il est impératif de ne l'utiliser que conformément à l'usage prévu et d'effectuer régulièrement des travaux d'entretien et d'inspection. L'appareil doit être entretenu au moins 1 x par an par un atelier ERCO agréé. Nous attirons expressément votre attention sur le fait que certaines pièces de cette machine sont soumises à une usure normale et doivent donc être remplacées

## Utilisation conforme :

L'aspirateur à feuilles doit être utilisé exclusivement pour l'aspiration de feuilles, d'herbe, de sciure, de papier et d'autres déchets, tant qu'il s'agit de matériaux de faible densité et de structure souple. Pour le mode d'aspiration, le montage du tuyau d'aspiration est obligatoire. Il est strictement interdit d'aspirer des matériaux chauds ou enflammés, ainsi que des liquides inflammables, car cela peut entraîner de graves blessures. Celui qui travaille pour la première fois avec un aspirateur à feuilles doit se faire instruire précisément par le vendeur ou participer à un cours spécialisé. Ne jamais diriger les tuyaux d'aspiration et d'éjection vers des personnes ou des animaux. Il est indispensable d'installer un déflecteur dans la zone d'éjection. L'appareil est conçu pour fonctionner avec les accessoires proposés par la société ECHO. Il est dangereux et donc strictement interdit d'utiliser le souffleur de feuilles à d'autres fins.

## Conditions de garantie par ECHO Motorgeräte

Les conditions de garantie suivantes sont une prestation supplémentaire facultative de la société ECHO Motorgeräte, dont le client peut faire usage conformément aux explications. Les droits de garantie du client vis-à-vis de son partenaire contractuel, le revendeur ERCO agréé, ne sont pas affectés par les prestations de garantie mentionnées. Il peut faire valoir ces droits de garantie sans tenir compte des conditions de garantie.

1. La société ECHO Motorgeräte se réserve toujours le droit de faire appel à des tiers, en particulier à des réparateurs agréés ERCO, pour traiter la demande de garantie. La société ECHO Motorgeräte reste cependant habilitée à décider d'un recours en garantie.

2. En cas d'utilisation exclusivement privée du produit ERCO la durée de la garantie est de 24 mois. En cas d'utilisation également commerciale ou professionnelle, la garantie est de 12 mois.
3. Le délai de garantie commence à courir au moment du premier achat, attesté par un justificatif imprimé mécaniquement et enregistré dans la comptabilité du revendeur. En cas de revente par le client, le délai de garantie ne recommence pas à courir. Si des travaux sont effectués dans le cadre de la garantie, notamment le remplacement de pièces, cela n'entraîne pas un nouveau départ du délai de garantie.
4. La garantie ne couvre que les défauts dus à des vices de matériel ou de fabrication, ainsi que le non respect des caractéristiques garanties. La réclamation doit être faite auprès du revendeur ERCO agréé. Les travaux d'entretien et de maintenance mentionnés dans le mode d'emploi sont à la charge du propriétaire.
5. Les droits de garantie sont initialement limités à des prestations supplémentaires, c'est-à-dire à des améliorations ultérieures ou à des livraisons de pièces de rechange.
6. Si la société ECHO Motorgeräte est appelée à intervenir dans le cadre de la garantie, elle s'engage à fournir les pièces de rechange nécessaires. ECHO s'efforce de fournir les pièces de rechange nécessaires au revendeur agréé dans les meilleurs délais. Un droit du client à une livraison immédiate est exclu. Nous soulignons expressément qu'un retard de livraison ne donne pas droit à une demande de dommages et intérêts contre la société ECHO Motorgeräte. En outre, elle n'entraîne pas non plus de prolongation de la période de garantie. Par ailleurs, nous attirons expressément l'attention sur le fait que les droits légaux du client à des dommages et intérêts à l'encontre du vendeur en raison d'une exécution trop tardive des droits de garantie n'en sont pas affectés.
7. Exclusion de garantie
  - 7a. Sont exclus de la garantie les dommages résultant d'une utilisation et d'une réparation incorrectes par des tiers, d'un manque d'entretien et de maintenance ou d'une mauvaise utilisation. En outre, les dommages causés par des influences extérieures et/ou des corps étrangers ainsi que les frais d'expédition et de transport sont exclus de la garantie.

Pour bénéficier de la garantie, il est nécessaire de prouver qu'une inspection annuelle appropriée a été effectuée par un réparateur ERCO agréé.

- 7b. Même si l'appareil ERCO est utilisée conformément aux instructions, les pièces essentielles sont soumises à une usure normale et au vieillissement naturel. Ces pièces doivent être remplacées à temps en fonction du type et de la durée d'utilisation. Il s'agit de toutes les pièces qui tournent / entraînent ou des outils de travail. Il s'agit entre autres de : le carter de turbine, la turbine, la tôle d'usure, l'interrupteur de sécurité, la courroie trapézoïdale, le filtre à air, le démarreur à inversion de marche, les caoutchoucs d'amortissement AV, les caoutchoucs de protection, le tuyau d'aspiration, la bougie d'allumage.
8. Le mode d'emploi de l'appareil fait partie intégrante des conditions de garantie. Il contient des indications sur l'entretien, la maintenance l'utilisation corrects de l'appareil. L'utilisateur doit suivre ces instructions à la lettre. Le mode d'emploi est joint à chaque appareil. En complément du mode d'emploi, vous trouverez ci-dessous des indications et des conseils que vous devez impérativement suivre pour conserver vos droits à la garantie.

### **Minimiser l'usure. éviter les dommages**

Le respect des consignes de ce mode d'emploi permet d'éviter une usure excessive et des dommages à ce matériel à moteur ERCO. L'utilisation, l'entretien et le stockage de cette machine ERCO doivent être effectués aussi soigneusement que décrit dans le mode d'emploi. L'utilisateur est responsable de tous les dommages causés par le non-respect des consignes de sécurité, d'utilisation et d'entretien.

Cela vaut en particulier dans les cas suivants :

- a) des modifications du produit non autorisées par la société ECHO-Motorgeräte
- b) Utilisation non conforme de l'appareil motorisé ERCO
- c) Utilisation de l'appareil motorisé ERCO lors de compétition et de manifestations sportives
- d) Dommages consécutifs dus à la poursuite de l'utilisation de l'appareil ERCO malgré des composants défectueux.
- e) Utilisation d'outils, de pièces et d'accessoires non autorisés par ERCO.

### **Travaux de maintenance**

Les travaux mentionnés dans le chapitre travaux de maintenance du manuel d'utilisation doivent être effectués régulièrement. Pour bénéficier de la garantie, il est nécessaire de prouver qu'une inspection annuelle a été effectuée dans les règles de l'art par un réparateur ERCO agréé. En cas d'omission de ces travaux, des dommages peuvent survenir, dont l'utilisateur est alors lui-même responsable.

Il s'agit entre autres de:

- a) Dommages au moteur suite à un entretien non effectué à temps ou insuffisant (mauvais réglage du carburateur, nettoyage insuffisant des filtres à air et à carburant ainsi que de la conduite d'air de refroidissement).
- b) La corrosion et autres dommages consécutifs à un stockage inapproprié
- c) Les dommages et leurs conséquences résultant de l'utilisation de pièces de rechange autres que celles d'origine ERCO.
- d) Les dommages résultant de travaux d'entretien ou de réparation effectués dans des ateliers spécialisés non agréés par ERCO.

### **Évolution technique**

Chez ERCO, nous travaillons constamment au développement de toutes les machines et appareils. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à l'étendue de la livraison en termes de technologie et d'équipement. Aucune revendication ne peut donc être tirée des informations et illustrations contenues dans ce mode d'emploi.

## Responsabilité du propriétaire

**IMPORTANT** : Les travaux d'entretien suivants ne sont pas couverts par la garantie du fabricant et relèvent donc de votre propre responsabilité :

1. L'appareil doit être régulièrement lubrifié et réglé en fonction de la fréquence d'utilisation. Pour cela, veuillez lire le mode d'emploi du moteur.
2. Dans un environnement poussiéreux, la consistance de l'huile moteur change. Veuillez lire à ce sujet le mode d'emploi du moteur.
3. Veillez à ce que toutes les pièces de l'appareil soient en bon état et correctement fixées. Réparez toujours immédiatement les dommages. Remplacez les pièces usées ou endommagées. Enlevez toujours la poussière, la graisse, l'huile ou les dépôts de saleté. Maintenez toujours toutes les vis bien serrées.
4. Nettoyez et séchez votre aspirateur à feuilles autotracté ERCO après chaque utilisation.
5. Ajustez régulièrement le canal d'éjection afin qu'il puisse toujours souffler librement et que l'aspirateur à feuilles puisse toujours fonctionner de manière optimale.
6. Un entretien fréquent du moteur est nécessaire dans des conditions de fonctionnement poussiéreuses. Nettoyez ou remplacez le filtre à air à des intervalles plus courts et réguliers conformément aux instructions d'utilisation du moteur.



### Attention

Éteignez le moteur et retirez la cosse de la bougie avant de procéder à l'entretien ou à la réparation de l'aspirateur de feuilles.

**Risque de blessures graves**

2. Lisez les instructions de réglage du ralenti dans le manuel d'utilisation du moteur.
3. Veillez à lire attentivement et à comprendre le mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil pour la première fois.

### Attention

Ne démarrez jamais l'aspirateur à feuilles sans avoir préalablement orienté le canal d'éjection vers un dispositif de réception approprié (paroi de rebondissement). Des pierres, des morceaux de verre et d'autres objets solides pourraient être éjectés par le canal d'éjection et provoquer des blessures graves



### Attention

Ne touchez jamais la zone de la roue en rotation, ainsi que les courroies trapézoïdales et les poulies en marche  
**Risque de blessures graves.**



### Attention

Ne jamais mettre en marche l'aspirateur à feuilles sans ou avec une tôle d'insertion défectueuse dans le carter de la turbine. Des corps étrangers pourraient sinon percer le boîtier.  
**Risque de blessures graves.**



### Important

**Avant de démarrer le moteur, ajoutez de l'huile moteur jusqu'au bord inférieur du bouchon de remplissage.**

## Préparation à la première mise en service

1. Le moteur a été expédié sans huile ni essence. Remplissez le carter jusqu'au niveau indiqué. N'utilisez que de l'huile moteur de qualité. Pour connaître le type d'huile approprié, veuillez consulter le manuel d'utilisation du moteur.

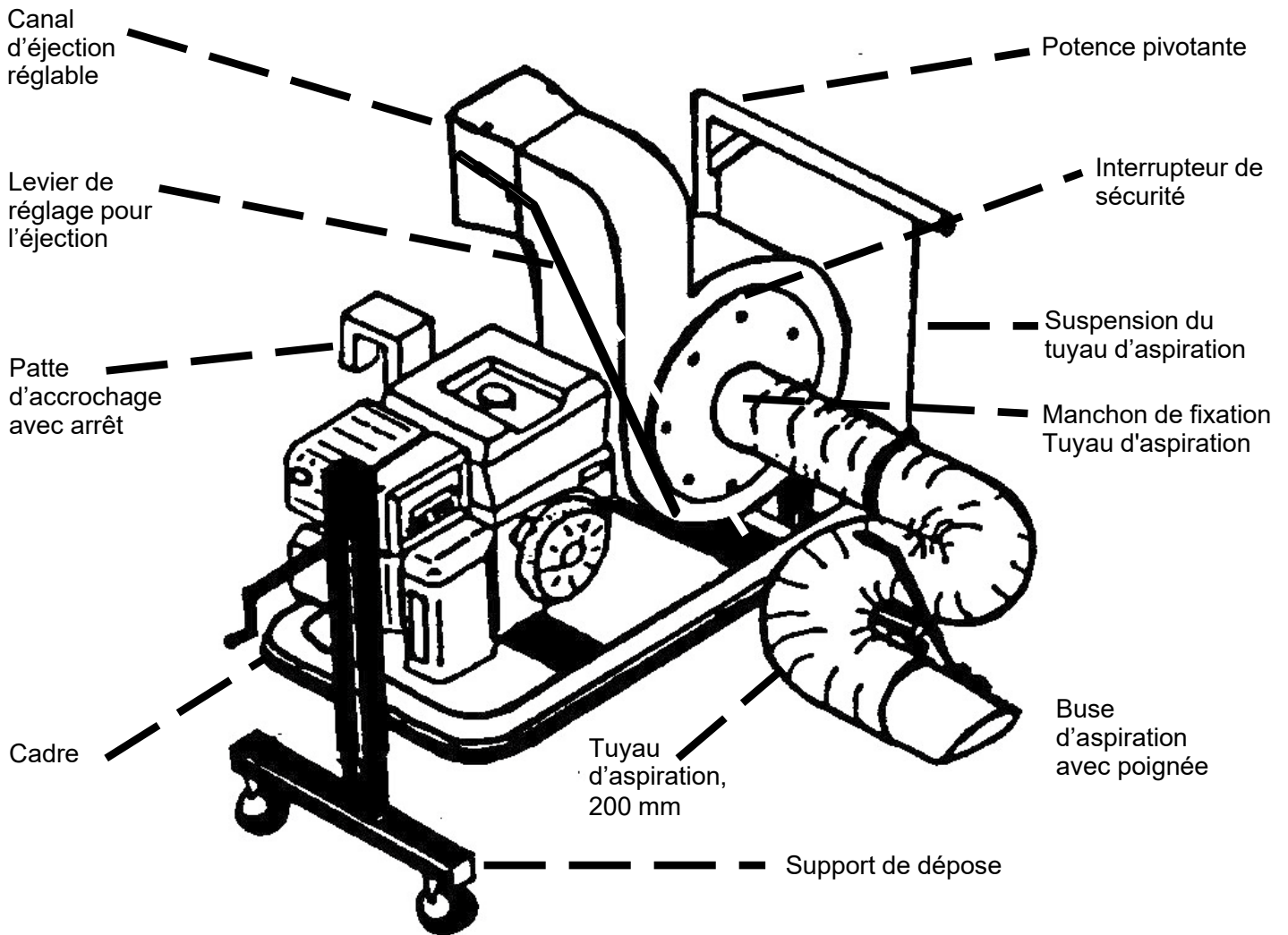
Remplissez le réservoir d'essence avec de l'essence normale sans plomb. Lisez et suivez attentivement le mode d'emploi du moteur.

### Attention

Ne jamais bloquer ou ponter l'interrupteur de sécurité du boîtier de la soufflerie. Remplacer l'interrupteur défectueux avant une nouvelle mise en service. Ne jamais démarrer ou faire tourner le moteur sans tuyau d'aspiration.

**Risque de blessures graves. Les vêtements et les membres peuvent être aspirés.**





## Éléments de commande

Familiarisez-vous avec les commandes de votre appareil

### Robinet de carburant

Avant de démarrer le moteur, ouvrir le robinet de carburant sur le moteur (position ON). Après l'arrêt, refermez-le (position OFF).

### Interrupteur d'allumage

L'interrupteur d'interruption de l'allumage doit être placé en position ON pour pouvoir démarrer le moteur. Placez l'interrupteur en position OFF pour arrêter le moteur.

### Levier d'accélération

Pour démarrer le moteur, placez la manette des gaz en position plein gaz et, en cas de démarrage à froid, fermez également le volet de démarrage du moteur (CHOKE). La meilleure puissance d'aspiration n'est obtenue qu'au régime maximal, c'est pourquoi il faut mettre la manette des gaz en position plein gaz lors du fonctionnement.

### Régler la direction d'éjection

Le canal d'éjection réglable est équipé d'un levier de réglage qui permet de régler le flux d'air latéralement et en hauteur. Cela permet d'utiliser l'espace de chargement de manière optimale.

### Supports de suspension

Deux supports de suspension sont soudées au cadre et permettent d'accrocher l'appareil à la ridelle arrière d'un véhicule. Vérifier que la ridelle a une capacité de charge suffisante et qu'elle est bien verrouillée.



**Attention :** Avant toute intervention sur l'appareil, placer le commutateur d'interruption de l'allumage en position OFF et débrancher la cosse de la bougie. **Risque de blessures graves.**



**Interrupteur de sécurité sur le boîtier de la turbine**

Il y a un interrupteur de sécurité sur la partie supérieure avant du carter de la turbine qui empêchera le moteur de démarrer si le raccord du tuyau d'aspiration n'est pas monté sur le carter de la turbine. Cela signifie que le moteur ne peut pas démarrer si cette douille n'est pas vissée ou mal vissée.

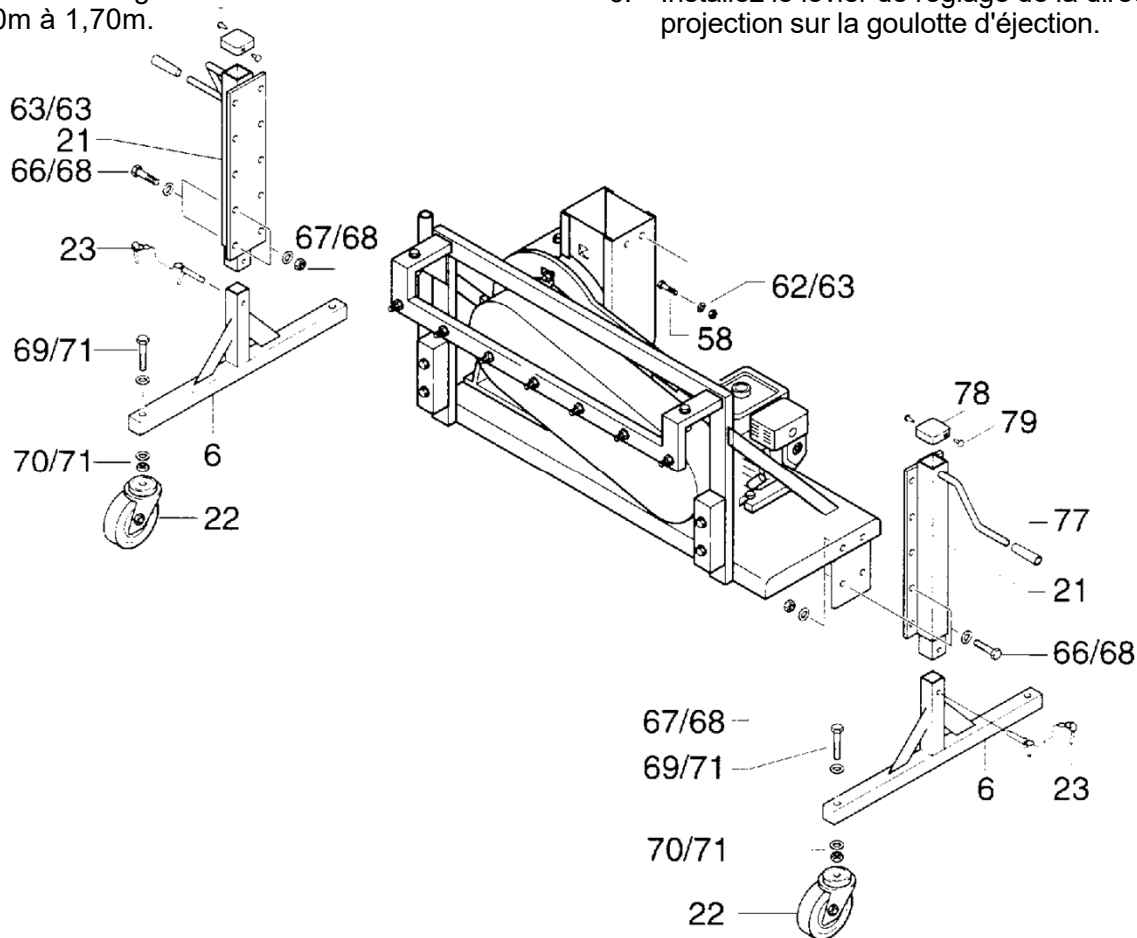
**Buse d'aspiration avec poignée**

La buse d'aspiration avec poignée est montée à l'avant du tuyau d'aspiration. Guidez la buse d'aspiration avec les deux mains lors de l'aspiration des feuilles et ne la tenez pas trop près du matériau aspiré.

**Instructions de montage**

L'aspirateur à feuilles autotracté est déjà en grande partie prémonté.

1. Montez les pieds du support de dépose à droite et à gauche du cadre de l'aspirateur à feuilles. Nous recommandons toujours de procéder comme suit. Déterminer la hauteur de la ridelle de la remorque ou du camion à charger. En fonction de la hauteur, les pieds du support de dépose sont ensuite montés dans le trou correspondant de manière à ce qu'il reste le moins de course possible pour la manivelle. Les pieds sont réglables de manière extrêmement variable, d'une part grâce aux manivelles et d'autre part grâce aux axes enfichables, ce qui permet de régler des hauteurs de ridelles de 1,20m à 1,70m.

**Roulettes pivotantes**

L'aspirateur à feuilles autotracté est équipé de 4 roulettes pivotantes, ce qui permet de le déplacer facilement sur des surfaces planes.

**Support de dépose**

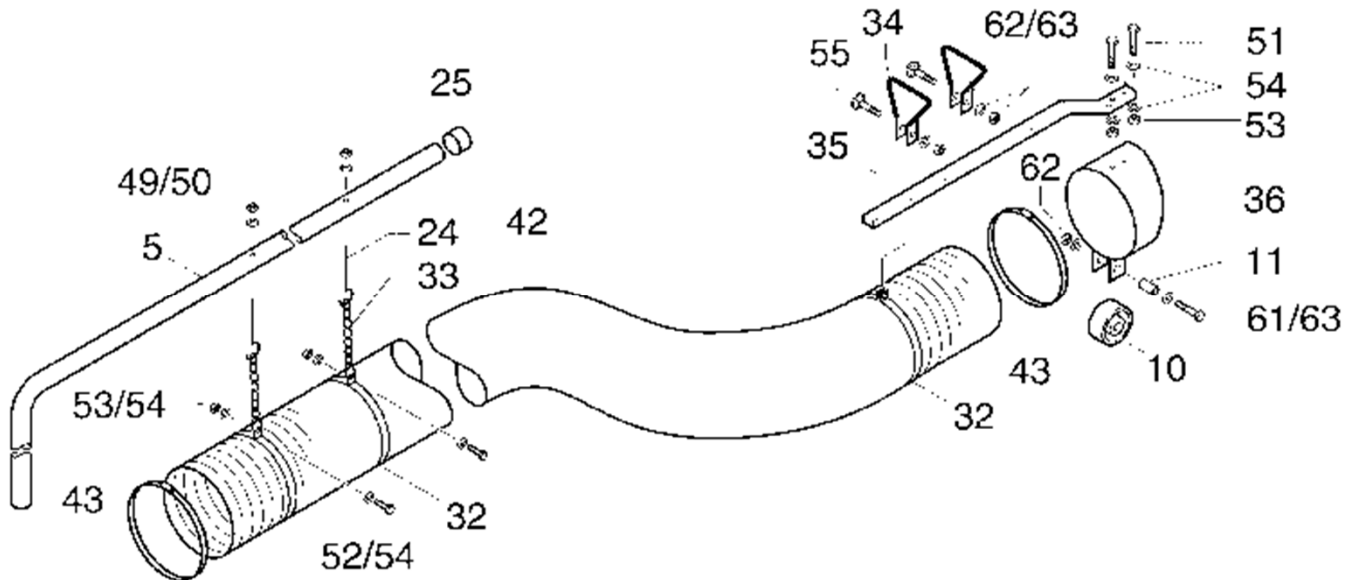
Le cadre de pose facilite grandement l'installation de l'appareil. Les pieds peuvent être réglés de manière extrêmement variable à l'aide d'une manivelle et d'une goupille de verrouillage. Le levage de charges lourdes n'est plus nécessaire. Le châssis peut être rétracté télescopiquement pour la conduite.

De plus, la possibilité de réglage à l'aide des axes enfichables permet d'assurer rapidement une garde au sol suffisante, sans devoir travailler beaucoup à la manivelle.

2. Montez le canal d'éjection sur le corps de la turbine.
3. Fixer le tuyau d'aspiration au carter de turbine avec un collier de serrage
4. Insérez la flèche pivotante dans le tube de guidage sur le côté droit du boîtier. Fixez le tuyau d'aspiration aux deux supports du bras oscillant.
5. Fixez la buse d'aspiration à l'extrémité avant du tuyau d'aspiration à l'aide des poignées.
6. Installez le levier de réglage de la direction de projection sur la goulotte d'éjection.

## Monter le tuyau d'aspiration

1. Faites glisser un collier de serrage sur chaque extrémité du tuyau. Fixez la buse du tuyau d'aspiration au tuyau et serrez le collier de serrage.
2. Faites glisser le tuyau d'aspiration sur la buse de fixation et serrez le collier de serrage.
3. De même, montez la buse d'aspiration sur l'autre extrémité du tuyau d'aspiration.



## Entretien

### Installer le matériel de sécurité

La zone de chargement du véhicule qui doit être chargé avec l'aspirateur à feuilles doit être fermée sur trois côtés. Pour ce faire, montez des parois latérales très hautes, un filet de sécurité à mailles serrées et résistant à la déchirure ou une bâche et des arcs sur la plateforme du véhicule. N'orientez pas la goulotte au-delà de cette limite.

### Transport

1. Lors du transport vers et depuis le lieu de travail, toujours retirer le tuyau d'aspiration et la potence pivotante et les ranger en toute sécurité sur la surface de chargement.
2. Vérifiez la paroi latérale pour une capacité de charge suffisante et un verrouillage sûr.
3. Lors des déplacements sur les voies publiques, les dispositions pertinentes du code de la route (StVO) doivent être respectées.
1. Vidange de l'huile moteur  
Changez régulièrement l'huile moteur conformément aux prescriptions du fabricant du moteur.
2. Nettoyer le filtre à air  
Nettoyez le filtre à air tous les jours. Dans des conditions de travail très poussiéreuses, un nettoyage plus fréquent peut s'avérer nécessaire. Respecter le mode d'emploi du moteur.
3. Nettoyer  
Nettoyez régulièrement l'appareil après chaque utilisation. Ne dirigez pas le jet d'eau vers le moteur à combustion ni vers les roulements. Retirez les éventuelles branches ou morceaux de bois coincés dans le tuyau d'aspiration.
4. Courroies trapézoïdales  
Les courroies trapézoïdales sont soumises à l'usure. Vérifier donc régulièrement l'usure de la courroie. Remplacer les courroies endommagées.
5. Tôle d'insertion dans la turbine  
Dans la turbine se trouve une tôle d'insertion galvanisée qui renforce le boîtier. Vérifier régulièrement l'usure de cette tôle d'insertion. Ne jamais utiliser l'appareil sans ou avec une tôle d'insertion usée.

## Méthode de travail correcte

Pour garantir un bon résultat de travail, les points suivants doivent être remplis :

- une puissance moteur suffisante
  - une turbine performante
  - une vitesse de travail adaptée
  - la bonne hauteur de travail avec la buse d'aspiration
1. Votre aspirateur à feuilles et de déchets est équipé d'un moteur Honda très puissant. Il veille à ce que la puissance du moteur soit toujours suffisante. Remplissez l'huile moteur jusqu'au repère supérieur.
  2. La construction éprouvée de la turbine garantit une excellente puissance d'aspiration. Toutefois, seule une turbine bien équilibrée et non endommagée peut fournir des performances correctes.
  3. La vitesse de travail doit être adaptée à la quantité et à la nature du feuillage. La meilleure performance de transport est obtenue avec un débit d'air élevé. C'est pourquoi la buse d'aspiration ne doit pas être approchée trop rapidement de la matière à aspirer.
  4. Si la buse d'aspiration est trop proche de la matière à aspirer, la capacité de transport peut être réduite. C'est pourquoi il ne faut pas approcher la buse d'aspiration trop près de la matière à aspirer.

### Aspiration de feuilles sèches

Les feuilles sèches sont broyées par la turbine d'aspiration lors de l'aspiration. N'approchez la buse d'aspiration qu'aussi près de la matière à aspirer que nécessaire. Notez qu'en cas d'utilisation dans des conditions sèches, l'appareil ne s'encrasse guère et le feuillage est mieux aspiré.

### Aspiration de feuilles humides

En cas de feuilles mouillées, la buse d'aspiration doit être placée le plus près possible de la matière à aspirer. Pour obtenir un bon résultat d'aspiration, il ne faut pas travailler trop vite.



#### Attention :

**Ne pas aspirer de déchets en verre ou en céramique, comme des bouteilles ou des tessons. Enlever les corps étrangers de la surface de travail.**

Comme les autres déchets, les bouteilles sont brisées en éclats tranchants dans la turbine. **Risque de blessure par la projection d'objets ou la manipulation des déchets.**

## Recherche d'erreurs

### Si le moteur ne démarre pas:

1. Interrupteur d'allumage en position ON ?
2. Cosse de bougie branchée ?
3. L'interrupteur de sécurité sur le carter de turbine interrompt le courant d'allumage ?  
Si nécessaire, remplacez l'interrupteur défectueux. Serrez la vis à oreilles de sorte que la pièce de fixation du tuyau d'aspiration maintienne l'interrupteur enfoncé.
4. Réservoir de carburant rempli d'essence ?
5. Robinet de carburant en position ON ?

### En cas de puissance d'aspiration insuffisante :

1. Buse d'aspiration ou tuyau d'aspiration bouché ?  
Arrêter le moteur et attendre l'arrêt de la turbine. Ce n'est qu'ensuite que le tuyau d'aspiration est retiré et que le matériau est enlevé. Pour cela, porter des gants de protection.
2. Ventilateur obstrué, turbine bloquée ?  
Coupez le moteur et attendez qu'il s'arrête. Retirez ensuite la douille de fixation et le matériel. Porter des gants de protection.



#### Attention :

**Les déchets qui ont obstrué l'appareil peuvent contenir des morceaux de verre ou de céramique à arêtes vives et des pièces métalliques. Des arêtes vives peuvent être présentes dans l'appareil.**

Toujours porter des gants de protection pour travailler sur la turbine et pour enlever les obstructions.

**Risque de blessures par des arêtes vives.**

## Données Techniques :

	<b>LG-900HO</b>	<b>LG-900HO-13</b>
Modèle		
Dimensions, (LxBxH)	560 x 1100 x 1280 mm	560 x 1100 x 1280 mm
Moteur	Honda GX270 Essence 4 Temps	Honda GX390 Essence 4 Temps
Puissance moteur, max.	6,6 kW / 9 PS	9,6 kW / 13 PS
Régime moteur, max.	3600 1/min	3600 1/min
Carburant	Essence normale, sans plomb	Essence normale, sans plomb
Interrupteur de sécurité	Sur le boîtier du ventilateur	Sur le boîtier du ventilateur
Poids à vide, sans accessoires	163 kg	164 kg
Puissance d'aspiration	Jusque 4500 m <sup>3</sup> /h	Jusque 4500 m <sup>3</sup> /h
Turbine	En acier, équilibrée électriquement	En acier, équilibrée électriquement
Tuyau d'aspiration	Longueur : 4,0 m, Ø : 20 cm	Longueur : 4,0 m, Ø : 20 cm
Canal d'éjection	Réglable	Réglable
Support de dépose	Avec 4 roues de transport	Avec 4 roues de transport
Niv.de puissance acoustique mesuré	103 dB(A)	103 dB(A)
Niv.de puissance acoustique garanti	104 dB(A)	104 dB(A)

# Déclaration de conformité CE

Nous, la société : ECHO Motorgeräte  
Vertrieb Deutschland GmbH  
Otto-Schott-Str. 7  
72555 Metzingen

Déclarons que l'aspirateur à feuilles désigné ci-après

<b>Type :</b>	<b>LG-900HO</b>	<b>LG-900HO-13</b>
<b>Marque :</b>	<b>ERCO</b>	<b>ERCO</b>
<b>Moteur :</b>	<b>Honda GX270</b>	<b>Honda GX390</b>

est conforme aux dispositions prises en application de la directive européenne 2006/42/EG, 2004/108/EG, 2006/95/EG, 2000/14/EG.

L'appareil a été conçu et fabriqué conformément aux normes suivantes :  
EN 12100-1, EN 12100-2, EN 13857, EN 14982, EN 547-2, EN 547-3

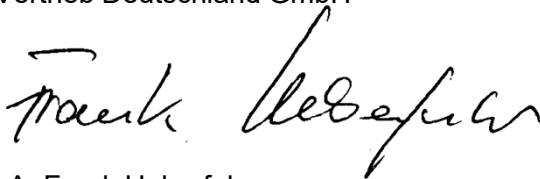
Lieu de conservation du dossier technique :  
ECHO-Motorgeräte, Metzingen, Allemagne  
F. Ueberfuhr, responsable du groupe de produits

La procédure d'évaluation de la conformité 2000/14/CE a été effectuée conformément à l'annexe V en utilisant la norme EN ISO 3744.

Niveau de puissance acoustique mesuré	103 dB(A)
Niveau de puissance acoustique garanti	104 dB(A)

Metzingen, le 18 Janvier 2010

ECHO Motorgeräte  
Vertrieb Deutschland GmbH



i.A. Frank Ueberfuhr  
Responsable du groupe de produits