

# VIDANGEUR PAR GRAVITE

## ref 07113



\* Photo non contractuelle

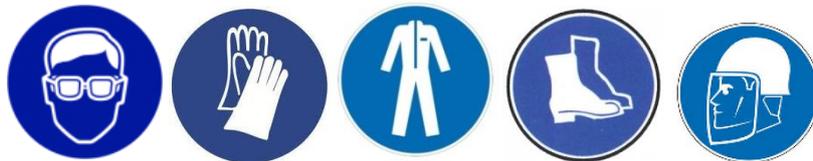
Manuel d'instructions – notice originale

VEUILLEZ LIRE CE MANUEL D'INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT ET ENTIEREMENT AVANT TOUTE  
UTILISATION



## Sommaire

|  |    |
|--|----|
| 1 . REGLES DE SECURITE .....               | 3  |
| 1.1 Règles générales de sécurité.....      | 3  |
| 1.2 Règles particulières de sécurité ..... | 4  |
| 2 PRESENTATION.....                        | 5  |
| 2.1 Caractéristiques .....                 | 5  |
| 2.2 Vue générale .....                     | 6  |
| 3 MISE EN SERVICE.....                     | 6  |
| 3.1 Vérification du contenu .....          | 6  |
| 3.2 Montage.....                           | 6  |
| 3.3 Collecte des huiles.....               | 7  |
| 3.4 Vidange de la cuve .....               | 7  |
| 4 MAINTENANCE.....                         | 8  |
| 4.1 Dysfonctionnement .....                | 8  |
| 4.2 Entretien .....                        | 8  |
| 4.3 Stockage .....                         | 8  |
| 5 VUE ECLATEE .....                        | 9  |
| 6 LISTE DES PIECES DETACHEES .....         | 10 |



Port d'une protection oculaire

Port de protections pour la peau contre les éclaboussures d'huile

Il est impératif de lire attentivement ces consignes, pour vous permettre d'installer, d'utiliser, de maintenir en état votre appareil, et de diminuer le risque dû à une mauvaise utilisation.

Elles vous apportent des informations essentielles sur les fonctions de l'appareil et les règles à suivre pour son entretien. Conserver ce manuel afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.

Toute utilisation contraire à ce qui est préconisé ci-dessous, présente des dangers. De ce fait, le constructeur décline toute responsabilité. Veiller à bien respecter les consignes énumérées ci-dessous

## 1 . REGLES DE SECURITE

Lire consciencieusement tout le manuel d'instructions et en respecter les consignes. Apprendre à se servir correctement de l'appareil à l'aide de ce mode d'emploi et se familiariser avec les consignes de sécurité. Conserver-le bien de façon à pouvoir disposer à tout moment de ces informations. Si l'appareil doit être remis à d'autres personnes, leurs remettre aussi ce mode d'emploi.

### 1.1 Règles générales de sécurité

1. **Utiliser dans un environnement sécurisé.**
2. **Garantir un fonctionnement sûr.**  
Veiller à ce que le produit ne soit utilisé, entretenu ou réparé que par un personnel expert et formé. Le personnel qualifié est composé de personnes qui ont été autorisées de par leur formation, leur expérience et leur instruction, ainsi que leurs connaissances sur les normes, conditions et dispositions destinées à prévenir les accidents en vigueur, à réaliser les activités nécessaires et, dans ce contexte, à reconnaître les dangers possibles et à les éviter. Les personnes chargées du fonctionnement, de l'entretien, de la maintenance et de la mise en marche doivent avoir lu et compris la notice d'utilisation. Ils doivent la respecter en tous points pour écarter les dangers de mort de l'utilisateur et des tiers.
3. **Tenir compte du milieu de travail.**  
Ne pas exposer l'outil à la pluie. Ne pas utiliser l'outil dans des endroits humides, mouillés ou avec risque de projection d'eau. Ne pas utiliser les outils en présence de liquides ou de gaz inflammables. Conserver la surface propre, rangée et exemptes de matériaux indépendants. S'assurer qu'il y a un éclairage suffisant.
4. **Conserver une zone de travail propre et ordonnée.**  
Bien éclairer la zone de travail. La zone de travail doit être visible de la position de travail. Des aires de travail et des établis encombrés sont une source potentielle de blessures.
5. **Ne pas laisser les visiteurs s'approcher.** Ne pas permettre aux visiteurs de toucher l'outil. Tous les visiteurs doivent être éloignés du secteur de travail : être particulièrement vigilants avec les enfants, les personnes non autorisées et les animaux.
6. **Ranger les outils non utilisés.**  
Les outils inutilisés doivent être rangés dans un endroit sec ou fermé à clé, hors de portée des enfants, attendre qu'ils aient refroidis (environ 30 minutes)
7. **Ne pas forcer l'outil et l'utiliser de manière appropriée.**  
Un outil donne de meilleurs résultats et est plus sécuritaire s'il est utilisé à la puissance pour laquelle il a été conçu. Ne pas utiliser les outils pour des travaux pour

lesquels ils ne sont pas prévus , exemple : les petits outils pour réaliser le travail correspondant à un outil plus gros.

8. **Porter des vêtements et équipement de protection adaptés.** Ne jamais porter de vêtements amples, ni de bijoux : ils peuvent être happés par des pièces en mouvement. Il est recommandé de porter des gants de protection et des chaussures antidérapantes, de contenir les cheveux longs. Toujours porter les lunettes de protection homologuées lors de la manipulation de l'outil.
9. **Maintenir un bon appui**  
Garder toujours son équilibre.
10. **Traiter les outils avec soin.**  
Maintenir les outils propres pour optimiser le travail et la sécurité. Suivre les instructions concernant la lubrification et le changement des accessoires. Examiner périodiquement l'outil et, au besoin, confier toute réparation à un Service Après-Vente agréé.
11. **Rester alerte.**  
Se concentrer sur le travail. Faire preuve de jugement. Ne pas se servir de l'outil lorsqu'on est fatigué, sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Lire les étiquettes d'avertissement si vous prenez des médicaments sur ordonnance pour déterminer si votre jugement ou réflexes sont affaiblies tandis que la prise de médicaments. S'il y a le moindre doute ne pas utiliser l'outil.
12. **Rechercher les pièces endommagées.**  
Avant d'utiliser l'outil, examiner soigneusement l'état des pièces pour s'assurer qu'elles fonctionnent correctement et qu'elles accomplissent leur tâche. Vérifier l'alignement et la liberté de fonctionnement des pièces mobiles, l'état et le montage des pièces et toutes autres conditions susceptibles d'affecter défavorablement le fonctionnement. Il faut réparer toute pièce dont l'état laisse à désirer ou en remplacer par un poste de service agréé sauf si autrement indiqué dans ce manuel d'instructions.
13. **Ne pas modifier la machine**  
Aucune modification et/ou reconversion ne doit être effectuée sur cette machine.
14. **Retirer les clés de réglage**  
Prendre l'habitude de vérifier que les clés de réglages sont retirées de l'outil avant de mettre en marche.
15. **Avertissement.**  
L'usage d'accessoires ou attachements autres que ceux recommandés dans ce manuel d'instructions peut entraîner des blessures personnelles
16. **Confier la réparation de l'outil à un spécialiste.**  
Cet outil est conforme aux règles de sécurité prévues. La réparation de cet outil effectuée par des personnes non qualifiées présente des risques de blessures pour l'utilisateur.

## 1.2 Règles particulières de sécurité

Cet équipement est conçu pour être utilisé par du personnel qualifié. Il ne doit être utilisé qu'après avoir lu et compris les consignes de sécurité et les procédures d'exploitation décrites dans ce manuel d'instruction.

1. Ne pas fumer à proximité de cet équipement.
2. Le tenir à l'écart d'environnement de haute tension, des lieux inflammables et explosifs. Tout feu d'artifice est strictement interdit pendant le fonctionnement de cet outil
3. Utiliser dans un lieu bien ventilé.

4. Lorsque des fuites sont détectées dans l'équipement ou les tuyaux, fermer immédiatement la pression de l'air et réparer les fuites.
5. Eviter tout démarrage involontaire. S'assurer que la pression de l'air est en position d'arrêt lorsqu'il n'est pas utilisé et avant de raccorder le tuyau d'arrivée d'air.
6. Si une défaillance du tuyau (fuite, présence d'autres composants) est détectée pendant le fonctionnement, éteindre le compresseur d'air immédiatement, procéder à une inspection détaillée et procéder au dépannage.
7. Ne pas dépasser la pression de service recommandée de l'air : risque d'endommager l'équipement.
8. Garder un extincteur de type ABC à proximité en cas d'incendie.
9. Protéger toujours votre peau (visage, mains,..) et vos yeux du contact avec de l'huile et des solvants
10. Ne pas démarrer le compresseur pendant le temps de l'extraction de l'huile : risque de dégâts de sondes d'extraction et de dommages corporels.
11. Etre prudent pour l'huile extraite à partir du véhicule : température de l'huile élevée (entre 40 ~ 60 °C). se protéger le visage et les mains
12. Cet outil est prévu pour la récupération de l'huile usagée par chute ou par aspiration. Toute autre utilisation est considérée comme incorrecte (exemple: aspirer des liquides corrosifs, inflammables etc).
13. Ne pas exposer la cuve à des sources de chaleur.
14. Ne pas exécuter des soudages sur la cuve.
15. Ne pas modifier les pièces qui composent l'appareil.
16. Utiliser uniquement des pièces de rechange préconisées par le service après-vente agréé.

## 2 PRESENTATION

La récupération de l'huile par gravité est effectuée avec un entonnoir réglable en hauteur et grille anti-éclaboussures. La vidange de la cuve se fait par mise sous pression pneumatique. Une fois le vide créé à l'intérieur de la cuve, celui-ci peut être utilisé de manière autonome sans raccordement au réseau d'air comprimé. Le niveau de remplissage peut se visualiser grâce à la jauge graduée transparente se trouvant en extérieur.

### 2.1 Caractéristiques

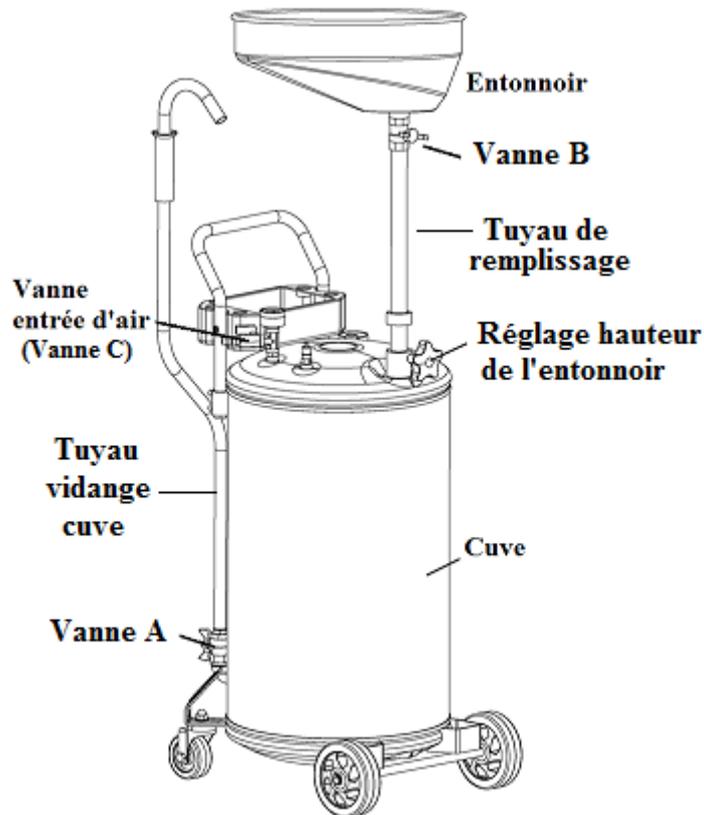
| Modèle                    |                | 07113                           |                       |       |
|---------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------------|-------|
| Pression entrée air       | 6-8 bar        | Capacité cuve :                 | 70 l                  |       |
| Pression de vidange       | 0.7 à 1 bar    | Pression max pour retrait huile | 1 bar                 |       |
| Consommation d'air :      | 150 l/min      | Entonnoir                       | Volume                | 16 l  |
| Hauteur réglable          | 1025 à 1680 mm |                                 | Ø                     | 40 cm |
| Tuyau vidange avec embout | 1.5 m          |                                 | filtre                | oui   |
| Poids                     | ~17 kg         | Roues                           | 2 fixes, 2 pivotantes |       |

Remarque: Les performances de cet outil varie en fonction des variations de la pression de l'air et de la capacité du compresseur.

L'utilisation pour les liquides de frein, l'essence, le diesel et autre liquide contenant du méthanol et des cétones ou inflammable est strictement interdite.

L'huile doit être suffisamment fluide pour que l'extraction soit efficace

## 2.2 Vue générale



## 3 MISE EN SERVICE

### 3.1 Vérification du contenu

Vérifier le vidangeur à réception : Si l'appareil est endommagé de quelque façon, contacter le service après-vente agréé. Si possible transmettre des photos et le N° de série de l'appareil.

### 3.2 Montage

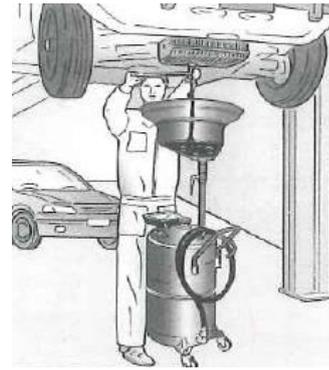
- Poignée, à fixer avec les vis et écrous fournis
- 4 Roues : 2 pivotantes côté poignée, 2 fixes à l'opposé
- Visser le tuyau de vidange sur l'orifice fileté placé au bas de la cuve : fixer avec une clef appropriée et s'assurer de la bonne étanchéité.
- Installer l'entonnoir. S'assurer de l'horizontalité de l'entonnoir. Positionner la grille.
- Brancher le tuyau de vidange sur le support du robinet, le fixer.
- Fermer la vanne A

CONSEIL : utiliser le vidangeur sur un terrain plat pour éviter de glisser pendant le fonctionnement.

Ne pas utiliser pour une température de l'huile supérieure à 80 ° C : risque de dommages sérieux aux composants et dysfonctionnement de l'appareil.

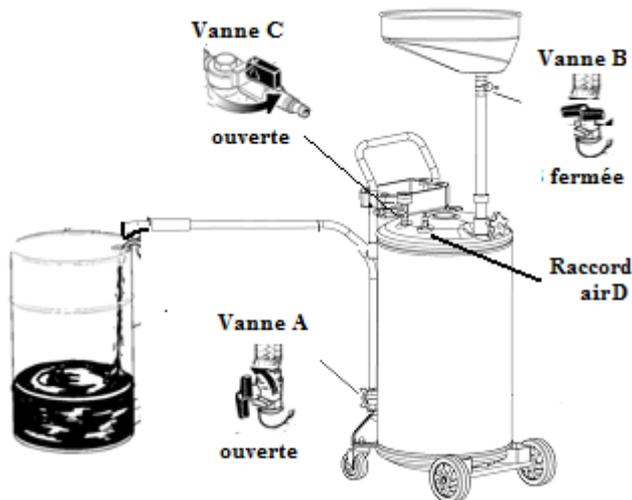
### 3.3 Collecte des huiles

- S'assurer que la cuve permet de récupérer le volume d'huile contenu dans le moteur. Dans le doute, vidanger la cuve.
- Soulever le véhicule à la bonne hauteur
- Positionner le vidangeur au-dessous du moteur du véhicule.
- Adapter l'entonnoir à la hauteur désirée à l'aide de la poignée de réglage. L'entonnoir du vidangeur doit être sous le trou d'évacuation d'huile du véhicule.
- S'assurer que la vanne A est bien fermée.
- S'assurer que le flexible de vidange est bien accroché au collier de la poignée de transport.
- Ouvrir la vanne B (sens anti-horaire, position verticale = vanne ouverte) pour que l'huile descende directement dans la cuve.
- Ouvrir la vanne d'entrée d'air pour libérer la pression de la cuve.
- Desserrer la vis de vidange d'huile du moteur à vidanger.
- L'huile usagée est transférée du bac à huile vers la cuve du vidangeur.
- Vidanger la cuve, au plus tard, lorsque le niveau de liquide dans la cuve atteint le marquage "max.". La hauteur du niveau de liquide contenu dans la cuve est visible sur le flexible de vidange.
- Laisser la vanne C ouverte pour permettre à l'air de sortir de la cuve pendant la récupération de l'huile usagée.
- Si on ferme cette valve, l'huile reste dans la cuve pour une éventuelle inspection.



### 3.4 Vidange de la cuve

Fermer toutes les vannes : A – B – C .



Positionner et insérer le crochet du flexible de vidange dans le réservoir de stockage externe.  
Brancher le compresseur au raccord D.  
Ouvrir la vanne C, petit à petit, pour ajuster la pression de la cuve (La valve libère automatiquement la pression quand la pression de la cuve atteint 1.0 bar.).  
Ouvrir la vanne A pour l'évacuation de l'huile.  
Après l'évacuation, couper le compresseur d'air, fermer la vanne A.

Conseils :

Avantage : en tournant graduellement et lentement la vanne d'entrée d'air (c) cela permet de réduire la consommation d'air et d'obtenir une production plus rapide du vide.

## 4 MAINTENANCE

### 4.1 Dysfonctionnement

| Problèmes                     | Cause probable   | Solution   |
|-------------------------------|--|--|
| La cuve ne peut être vidangée | La cuve est remplie au-delà du marquage "max" de la jauge. | Vider l'huile, sans pression d'air dans un récipient, jusqu'au marquage "max." |

### 4.2 Entretien

Avant tous travaux d'entretien débrancher impérativement l'air comprimé.

Il doit être vérifié par une personne qualifiée.

Avant chaque utilisation

Vérifier le fonctionnement et l'état d'usure de: tuyauterie, robinets, roues, cuve, et réaliser l'opération de maintenance appropriée :

Cuve : contrôle de la corrosion :

Tuyau de vidange : contrôle de l'étanchéité, présence de fissure, de pli

Tuyau de remplissage : présence de corrosion, de fuite

Entonnoir : présence de fuite

Soupape de sûreté : déclenchement par surpression à 0.5 bar.

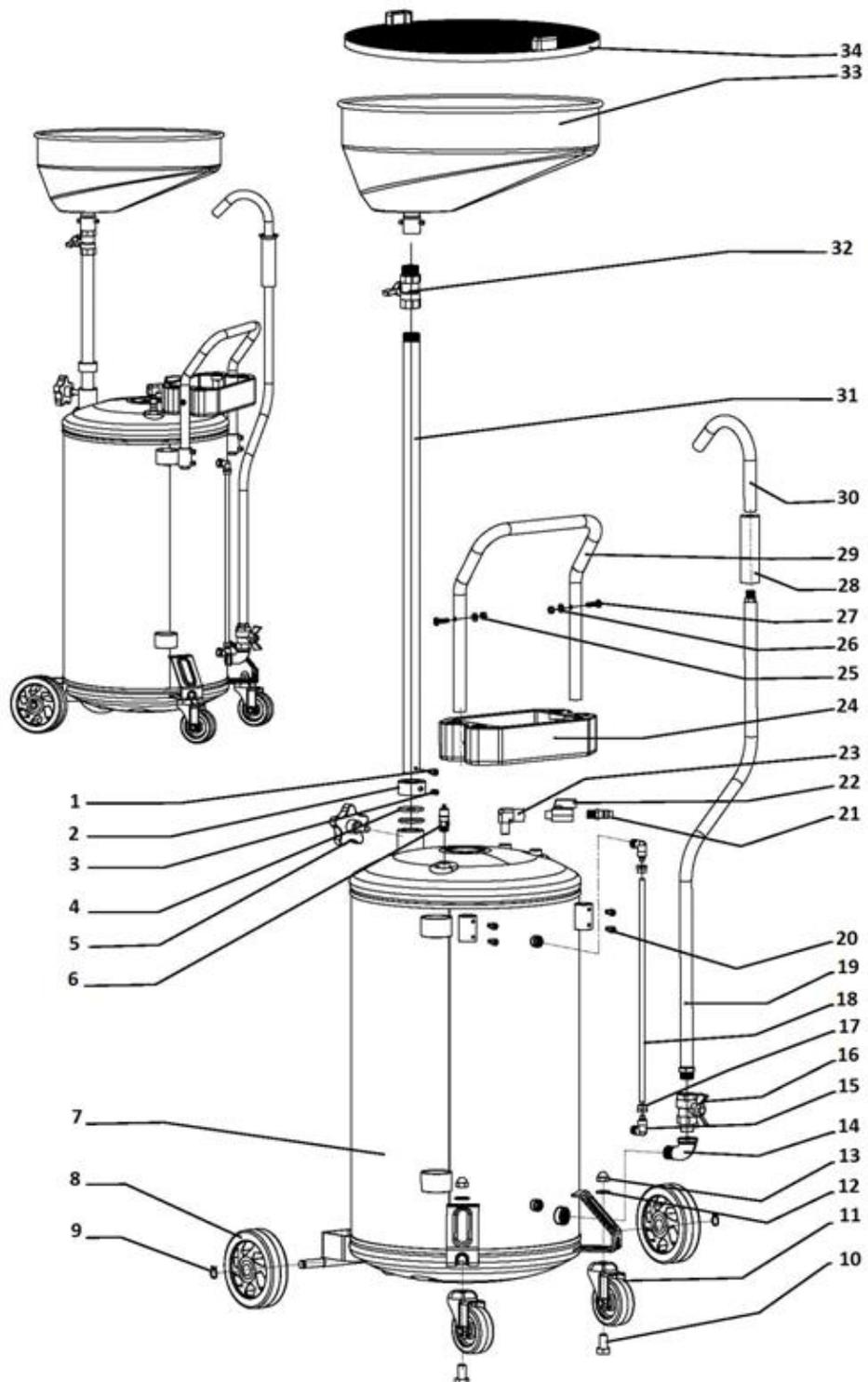
Une fois par an :

Contrôle visuel complet de toutes les parties afin de détecter la présence de fuite, fissures, gonflement, étanchéité, pli, usure.

### 4.3 Stockage

Conserver l'équipement à l'abri des intempéries.

5 VUE ECLATEE



## 6 LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

| N° | Désignation               | Qté | N° | Désignation                           | Qté |
|----|---------------------------|-----|----|---------------------------------------|-----|
| 1  | Vis hexagonale intérieure | 1   | 18 | Jauge                                 | 1   |
| 2  | Bague de verrouillage     | 1   | 19 | Tuyau vidange                         | 1   |
| 3  | Vis hexagonale            | 1   | 20 | Vis hexagonale intérieure             | 4   |
| 4  | Joint torique             | 2   | 21 | Raccord air                           | 1   |
| 5  | Bouton de serrage         | 1   | 22 | G1/4' mini-vanne à boisseau sphérique | 1   |
| 6  | Soupape de sécurité       | 1   | 23 | Coude connecteur                      | 1   |
| 7  | Cuve                      | 1   | 24 | boîte à outils                        | 1   |
| 8  | Roue fixe                 | 2   | 25 | Vis hexagonale                        | 2   |
| 9  | Écrou                     | 2   | 26 | Écrou                                 | 2   |
| 10 | Vis hexagonale            | 2   | 27 | Vis hexagonale                        | 2   |
| 11 | Roue pivotante            | 2   | 28 | Poignée                               | 1   |
| 12 | Écrou                     | 2   | 29 | Poignée                               | 1   |
| 13 | Vis                       | 2   | 30 | Crochet tuyau vidange                 | 1   |
| 14 | Raccord coudé             | 1   | 31 | Tube réglable                         | 1   |
| 15 | <i>Raccord coudé</i>      | 2   | 32 | Valve                                 | 1   |
| 16 | Valve                     | 1   | 33 | Entonnoir                             | 1   |
| 17 | Couvercle hexagonal       | 2   | 34 | Filtre                                | 1   |



Cet appareil est conforme aux dispositions de la directive Machines 2006/42/EC

La garantie ne peut être accordée suite à une utilisation anormale, une manœuvre erronée, une modification électrique, un défaut de transport, de manutention ou d'entretien, l'utilisation de pièces ou d'accessoires non d'origine, des interventions effectuées par du personnel non agréé, l'absence de protection ou dispositif sécurisant l'opérateur : le non-respect des consignes précitées exclut votre machine de notre garantie.

### Protection de l'environnement

Votre appareil contient de nombreux matériaux recyclables.

Nous vous rappelons que les appareils usagés ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets. Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Merci de les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.