



**BALAYEUSE LAVEUSE**

**H47**  
*ride-on*



 **DULEVO**<sup>®</sup>  
INTERNATIONAL



Réservoirs d'émission et récupération (Brevet DULEVO).



## 1. Réservoir d'eau propre d'une grande capacité :

Intégré au réservoir de récupération en fibre de verre à forme concentrique (brevet DULEVO), le réservoir d'eau propre a une capacité supérieure à 270 litres garantissant une autonomie de travail maximum.



## 2. Régulation d'arrivée d'eau sur les brosses de lavage :

La quantité d'eau projetée sur les brosses est facilement réglable depuis le poste de conduite, de même l'accessibilité et l'entretien du filtre sont extrêmement aisés.



Tête de brosses.



## 3. Trois brosses de lavage efficaces :

La pression des brosses au sol est contrôlée électroniquement (de 0 à 140 kgs). La tête de lavage, grâce à ses 3 motoréducteurs indépendants, est rétractable en cas de choc.



## 4. Grande puissance du système d'aspiration :

Le système d'aspiration comprend deux moteurs à 3 étages en parallèle facilement accessibles pour la maintenance.



## 5. Suceur efficace et d'une grande robustesse :

Le suceur de forme elliptique assure la récupération parfaite de l'eau sale et se soulève automatiquement en marche arrière évitant ainsi d'endommager les bavettes.



Large trappe pour le vidage du bac de récupération.



## 6. Vidange aisée du réservoir de récupération :

Le réservoir de récupération est doté d'un double système de vidange au moyen d'un tuyau et d'une large trappe, utile plus particulièrement pour la vidange des boues. La forme spéciale du réservoir permet un accès et un nettoyage de celui-ci rapide et efficace.



## 7. Confort de l'utilisateur :

La laveuse H 47 RO est conçue non seulement pour offrir à l'utilisateur un confort maximum mais aussi pour ses nombreuses fonctions d'utilisation et de contrôle.



Confort maximum pour l'utilisateur.



## 8. Propulsion arrière :

Le système de propulsion sur les 2 roues arrière indépendantes permet un contrôle efficace de la machine sur des sols particulièrement glissants, grâce au différentiel électronique qui contrôle l'adhérence au sol de la laveuse.

La puissance considérable du système de propulsion permet d'accéder à des pentes supérieures à 18%.



## 9. Fonctionnement silencieux :

L'utilisation des matériaux anti-bruit, l'élimination des résonances ont permis d'abaisser le bruit en conformité aux normes UNI-EN.



## 10. La sécurité, une philosophie dès la conception :

La norme CEE 89/392 est exigeante en matière de sécurité et les concepteurs de la H 47 RO l'ont été encore plus.



## 11. Maintenance facile :

L'accès aux différents composants est facilité par de larges ouvertures et permet par conséquent une maintenance rapide.

La tête de brosses se déporte latéralement, d'où possibilité d'assurer l'entretien ou de changer une brosse sans outils.



## 12. Châssis rigide

En acier renforcé (épaisseur 6 mm) d'une grande qualité, traité par cataphorèse.

Couche d'apprêt antirouille et finition en peinture polyuréthane.



## 13. Balayage à projection directe, le plus efficace :

La H 47 RO ramasse tout, de la poussière la plus fine jusqu'aux déchets les plus lourds. Elle projette tout ce qu'elle rencontre directement dans un bac situé juste devant la brosse qui reste efficace jusqu'à l'usure presque totale des poils.



## 14. Le média filtrant en feutre polyester :

Conçu pour retenir tout type de poussière jusqu'à 3 microns, la H 47 RO est idéale pour un travail dans les ambiances les plus difficiles.



## 15. Un système de décolmatage à commande électrique :

Le filtre, vigoureusement secoué dans plusieurs directions, projette la poussière à l'intérieur du bac à déchets.



## 16. Brosses latérales :

La H 47 RO est dotée de brosses latérales commandées électroniquement : aussi bien pour la rotation que pour le positionnement.

Ces 2 brosses garantissent une largeur de travail de 1,30 m.



## 17. Turbine à grand débit :

Placée à l'intérieur du système de pré-balayage avec un dispositif de sécurité qui stoppe l'aspiration en zone humide.



## 18. Bac à déchets de grande capacité :

Le bac à déchets a une capacité effective de 40 litres. Lorsqu'il est plein, il est facile de l'enlever grâce à ses roues et à sa poignée de guidage.



Changement de brosses sans outils.



Compartiment à batteries facilement accessible.

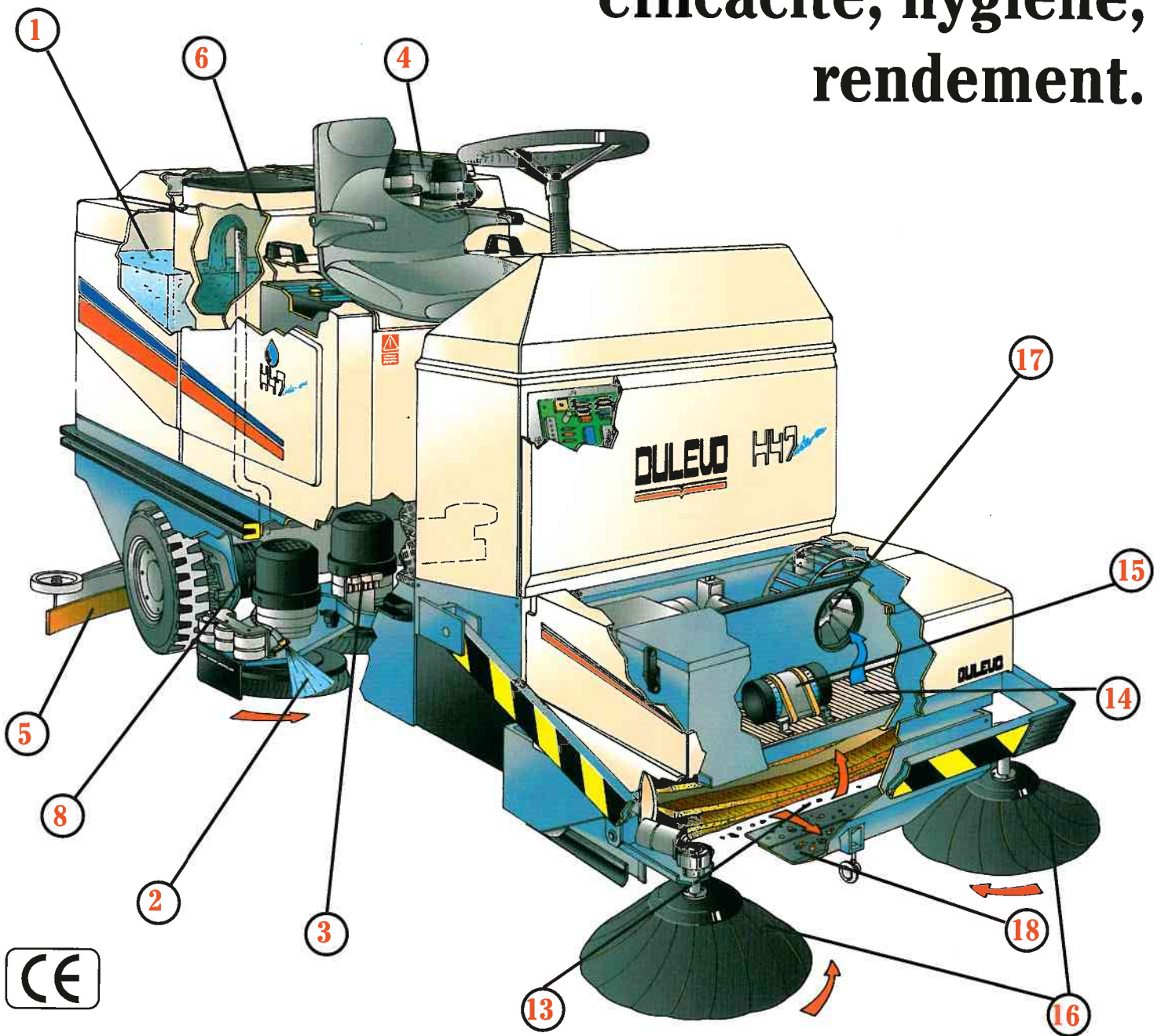


Adaptation rapide du dispositif de pré-balayage.

Grande capacité du bac à déchets.



# H47 Ride-on, un tiercé gagnant : efficacité, hygiène, rendement.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		H47 BTR	DIMENSIONS
LARGEUR DE TRAVAIL	mm	1200	
LARGEUR DU SUCEUR	mm	1375	
CAPACITE RESERVOIR EAU PROPRE	litres	270	
CAPACITE RESERVOIR EAU SALE	litres	300	
NOMBRE DE BROSSES		3	
DIAMETRE DES BROSSES	mm	410	
PRESSION MAXI DES BROSSES	kg	140	
DEPRESSION MAXI A L'ASPIRATION	mm/ce	1700	
ALIMENTATION BATTERIES DE TRACTION	V	36	
POIDS A VIDE sans batterie (avec conducteur de 70 kg)	kg	1050	
POIDS A VIDE avec pré-balayage (avec conducteur de 70 kg)	kg	1815	
FREIN DE SERVICE		hydraulique	
FREIN DE PARKING		mécanique	
<b>SYSTEME DE PRE-BALAYAGE</b>			
LARGEUR DE TRAVAIL :			
AVEC BROSSE PRINCIPALE	mm	700	
AVEC 2 BROSSES LATERALES	mm	1300	
DIAMETRE DE LA BROSSE PRINCIPALE	mm	400	
DIAMETRE DE LA BROSSE LATÉRALE	mm	240	
CAPACITE BAC A DECHETS	litres	40	
SURFACE FILTRANTE	m <sup>2</sup>	2,5	

# H47

*ride-on*

## Un système de lavage efficace ! Un système de balayage efficace !

Le fleuron des autolaveuses autoportées DULEVO est la H 47 RO. Cette laveuse est capable de répondre aux exigences de lavage les plus sévères tout en pouvant être équipée d'un système de prébalayage très efficace pour récupérer toutes sortes de déchets et poussières.

Fruit d'une recherche poussée dans les moindres détails répondant aux exigences technologiques et qualitatives des utilisateurs, la balayeuse laveuse H 47 RO est aujourd'hui une machine capable de travailler efficacement dans les usines alimentaires, mécaniques... etc ... dans les entrepôts de différentes superficies. Elle trouve aussi sa place dans les collectivités.

Un des atouts de la H 47 RO est la grande capacité de ses réservoirs, stabilité parfaite de la machine grâce au système (brevet DULEVO) des bacs concentriques.

Trois brosses commandées par de puissants moteurs électriques effectuent le lavage. La pression au sol est contrôlée électroniquement (maximum 140 kgs) et donne un rendement sans



comparaison même dans des conditions de saleté extrêmes.

Le ramassage des liquides est tout aussi important : il se fait grâce au suceur arrière dont la pression et le positionnement sont réglables et lui permettent de s'adapter à tout type de sol et assurant un séchage parfait.

Le système de ramassage des déchets de la H 47 RO (identique sur toutes les balayuses DULEVO) est simple : deux brosses latérales projettent les débris vers le centre de la machine où ils sont entraînés aussitôt par une brosse de grand diamètre directement dans un bac à déchets.

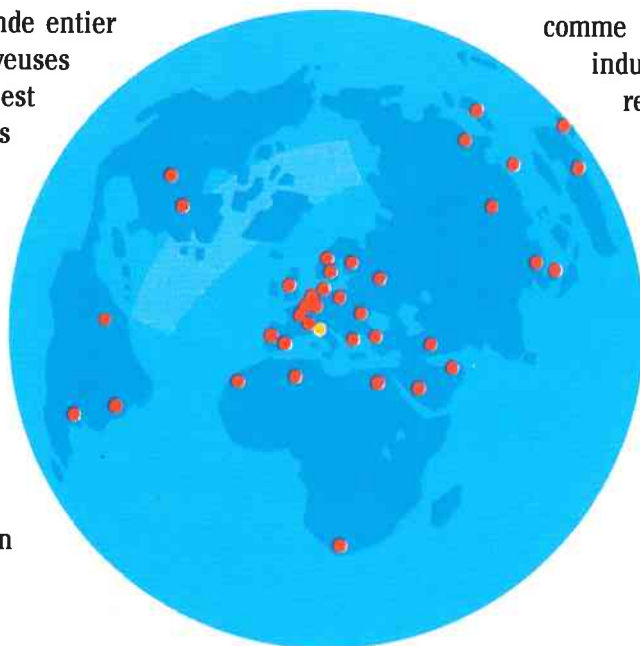
La poussière, désincrustée et soulevée par la brosse est aspirée par une turbine à grand débit à travers un filtre en feutre polyester qui retient les poussières et ne laisse passer que l'air propre.

Sa propulsion arrière, ses freins à commande hydraulique et ses nombreux autres atouts techniques garantissent un maximum d'efficacité, de qualité et de sécurité.

# DULEVO, une technologie avancée pour un monde plus propre

Dulevo s'est affirmé dans le monde entier offrant une gamme de balayeuses et d'autolaveuses. DULEVO est industrialisé comme l'un des constant d'améliorer la fiabilité services a permis à DULEVO certification UNI EN ISO Norvégien.

Plus de vingt ans d'expérience de rester dans le peloton de tête matériels le leader incontesté. importateurs assure à DULEVO mondiales. Chaque jour des compétents et consciencieux conseil et démonstration, livraison de la marque.



comme l'un des principaux constructeurs industrielles, de matériels de voirie reconnu dans la plupart des pays intervenants majeurs. Le souci des produits et la qualité des d'obtenir la prestigieuse 9001 par le bureau VERITAS

et de recherche lui ont permis des fabricants et pour certains Un réseau de revendeurs une présence et une assistance centaines de spécialistes sillonnent les routes, assurant ou maintenance pour la notoriété



## BALAYEUSES INDUSTRIELLES



De la compacte travaillant sur 750 mm de large jusqu'à la balayeuse géante de 5 m<sup>3</sup> de capacité, tout hydraulique, notre gamme peut satisfaire à tous les besoins industriels. Elles sont disponibles en version électrique, essence, propane ou diesel.



## BALAYEUSES DE VOIRIE



Notre gamme de balayeuses pour usage en voirie ou en zones piétonnes, utilise le principe "mécanisme aspirant" depuis la petite 1200 mm avec cabine jusqu'à la grosse de 6 m<sup>3</sup> de capacité.



## AUTOLAVEUSES



Une gamme complète depuis 435 mm de largeur jusqu'à 1200 mm à conducteur porté, toutes fonctionnent sur batteries et les plus petits modèles sont même offerts sur secteur 220 V.



## DULEVO FRANCE SA

Capital 700.000 € - SIRET 326 205 176 00018

376, quai Jouffroy d'Abbans  
Zone Portuaire Sud - 71000 Mâcon  
Tél. 03 85 34 60 74 - Fax 03 85 29 29 20  
E-mail : dulevo@wanadoo.fr - Site : www.dulevo.fr