



BALAYEUSE INDUSTRIELLE

75



 **DULEVO**®
INTERNATIONAL



75

Partageant les qualités et la fiabilité des balayeuses industrielles qui ont fait la renommée de la gamme DULEVO, la balayeuse 75 a été spécialement conçue pour travailler dans les zones encombrées.



Ce modèle compact hydromécanique se faufile partout, offrant un travail de qualité tout en assurant un confort optimal au conducteur. Sa maniabilité incomparable, grâce au système de transmission hydrostatique, la qualité irréprochable de son balayage et son système efficace de contrôle des poussières en font une machine d'une efficacité remarquable.

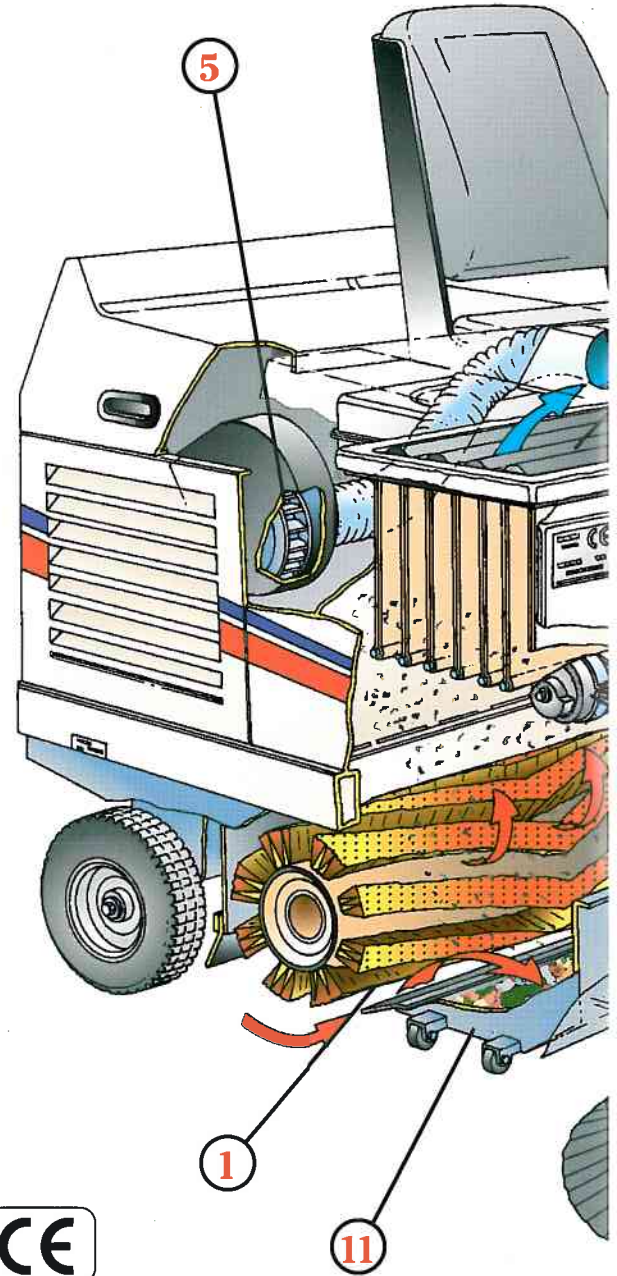
Comme toutes les balayeuses DULEVO et comme toutes les machines professionnelles, la 75 utilise le procédé de balayage à projection directe avant, le seul permettant d'assurer un travail efficace même lorsque les brosses sont partiellement usées.

Le principe est simple : une (ou deux) brosse(s) latérale(s) amène(nt) les déchets vers le centre de la machine où ils sont projetés directement par la brosse principale cylindrique de grand diamètre dans le bac à déchets. La poussière ainsi désincrustée est aspirée dans la benne par une turbine à grand débit à travers un filtre en feutre polyester non tissé qui retient les poussières et ne laisse passer que l'air propre.

Les cartouches ou panneaux filtrant en papier sont définitivement dépassés !



La 75, la des vraies conducto

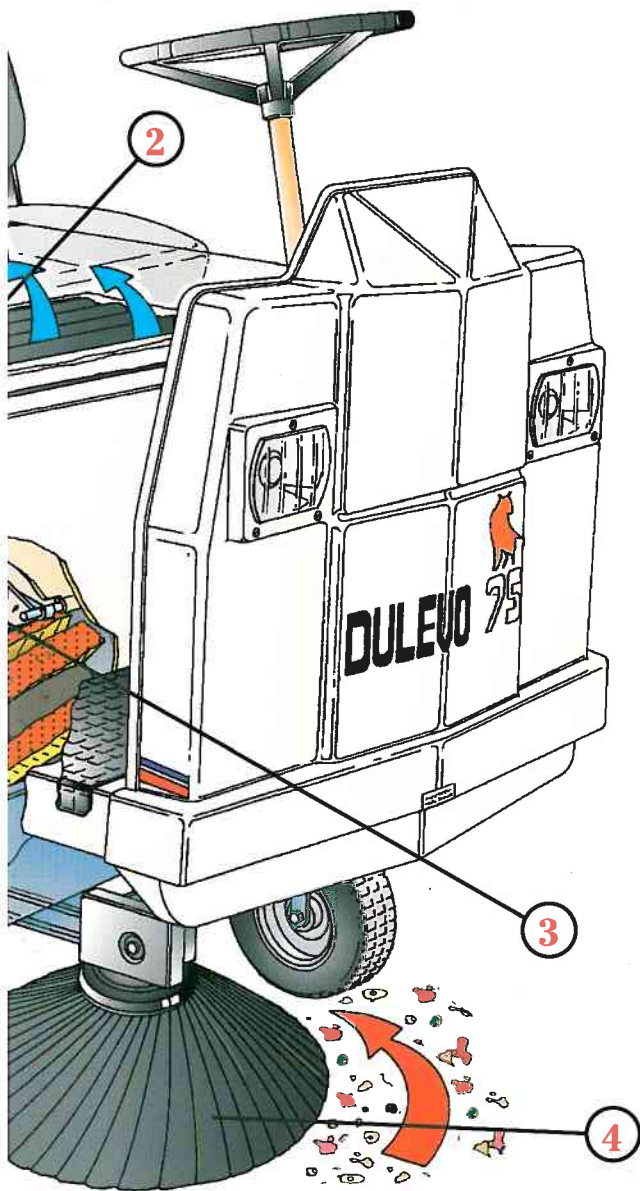


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

75 EH

| | | |
|--|----------------|-----------------------------------|
| LARGEUR DE TRAVAIL | | |
| - AVEC BALAI CENTRAL SEUL | mm | 700 |
| - AVEC BROSSSE LATÉRALE DROITE | mm | 950 |
| - AVEC BROSSSES LATÉRALES DROITE ET GAUCHE | mm | 1 200 |
| DIAMÈTRE BROSSSE LATÉRALE | mm | 420 |
| DIAMÈTRE BALAI CENTRAL | mm | 240 |
| CAPACITÉ BAC À DÉCHETS | litres | 80 |
| SURFACE FILTRANTE | m ² | 4 |
| VITESSE MAXI | km/h | 8 |
| POIDS À VIDE | kg | 420 (avec batteries) |
| MOTEUR, MARQUE | | CC AMER |
| MOTEUR, MODÈLE | | - |
| NOMBRE DE CYLINDRES | | - |
| ALIMENTATION | | batteries 24 V |
| PUISSANCE MAXI | | 1,5 kW (2 CV) à 1 500 t/min 6,6 k |
| PUISSANCE RÉGULÉE | | - |
| FREIN DE SERVICE | | hydrostatique et mécanique hydro |
| FREIN DE PARKING | | mécanique |
| ROUE AV | | superélastiques p |
| ROUE AR | | superélastiques p |

Plus petite balayeuses à leur porté



1. Balayage à projection directe. Le plus efficace

La B 75 ramasse tout, de la poussière la plus fine jusqu'aux déchets les plus lourds et les plus volumineux.

Reprenant le procédé de balayage équipant les balayeuses professionnelles et celles de la gamme DULEVO, la 75 projette tout ce qu'elle rencontre directement dans un bac à déchets situé juste devant la brosse principale cylindrique, garantissant ainsi un balayage efficace, et ce jusqu'à l'usure presque totale des poils. Grâce au réglage de sa pression directement depuis le poste de conduite, le balayage est performant sur tout type de sol, même inégal, et sa durée de vie moyenne est allongée.

Cela constitue, dans la pratique, un facteur d'économie très important.



2. Filtre en feutre polyester imputrescible

Conçu pour retenir tout type de poussière, même les plus fines - jusqu'à 3 microns - le filtre de la 75 est idéal pour travailler dans les ambiances les plus difficiles. Grâce à disposition en accordéon, il offre une surface filtrante maximale de 4 m² pour un encombrement minimum.

Le feutre polyester imputrescible est recouvert d'un revêtement microporeux, permettant un décolmatage rapide et complet. Facile à démonter et à nettoyer, il aura donc rarement besoin d'être changé au cours de la durée de vie de la balayeuse, constituant ainsi un facteur d'économie et de productivité très important. Sa conception, la forme de ses poches et de ses intercalaires, de même que le soin apporté à sa confection permettent au système de filtration de la 75 d'atteindre un niveau d'efficacité optimal. De plus, la balayeuse peut être équipée d'un filtre homologué en DIN catégorie C (élimination des poussières et particules réputées cancérigènes).



3. Système de décolmatage efficace

Grâce à ce système, le filtre est vigoureusement secoué. Les poussières, retenues en surface par le film microporeux, pénètrent à peine dans le feutre et sont facilement éliminées en tombant dans la benne.

Il est donc rarement nécessaire de démonter le filtre pour le nettoyer.



4. Brosse latérale anti-chocs

Protégée par un pare-chocs robuste, la brosse latérale est à l'abri des chocs.



5. Turbine à grand débit

Située dans la benne à proximité immédiate du filtre, sa position permet de réduire les pertes de charge tout comme le bruit. Entraînée directement par un moteur hydraulique à régime rapide, donc sans courroies, son rendement est optimal. Le conducteur peut arrêter instantanément l'aspiration pour travailler en zone humide.



6. Ergonomie et confort du poste de conduite

L'ergonomie du poste de conduite permet au conducteur d'avoir un rendement accru dans le confort le plus total.

Il peut donc supporter de longues heures de travail sans stress ni fatigue.



7. Transmission

Un convertisseur hydrostatique alimenté par une pompe à débit variable entraîne les 2 roues AR par différentiel.



8. Une technologie au service de l'environnement

Afin de respecter l'environnement, la balayeuse DULEVO B 75 dispose d'un système de filtration efficace débarrassant l'air rejeté de toute particule supérieure à 3 microns.



9. La sécurité: une philosophie dès la conception

Les techniciens ont élaboré la balayeuse dans le respect de la norme CEE 89/392.



10. Maintenance facile

Le capot supérieur amovible offre un accès facile au moteur et à tous les composants de la balayeuse (filtre, brosse, système de direction ...) et facilite ainsi leur démontage et leur maintenance.



11. Bac à déchets de grande capacité

Pour être vidé, le bac à déchets se retire latéralement et facilement grâce à ses 4 roulettes et son manche escamotable.



12. Châssis rigide

La qualité de tout matériel dépend non seulement de la qualité de ses composants mais aussi de la bonne robustesse des structures qui les reçoivent. Le châssis de la 75, entièrement conçu en acier soudé haute résistance, est traité antirouille et recouvert d'une couche de vernis époxy.

75 SH DIMENSIONS

| | |
|--------------------|--|
| 700 | |
| 950 | |
| 1 200 | |
| 420 | |
| 240 | |
| 80 | |
| 4 | |
| 8 | |
| 285 | |
| HONDA | |
| GX 270 | |
| 1 | |
| ence/propane | |
| 9 CV) à 3 600 t/mn | |
| tique et mécanique | |
| mécanique | |
| matique 300,4 | |
| matique 300,4 | |



Systeme de filtration longue durée

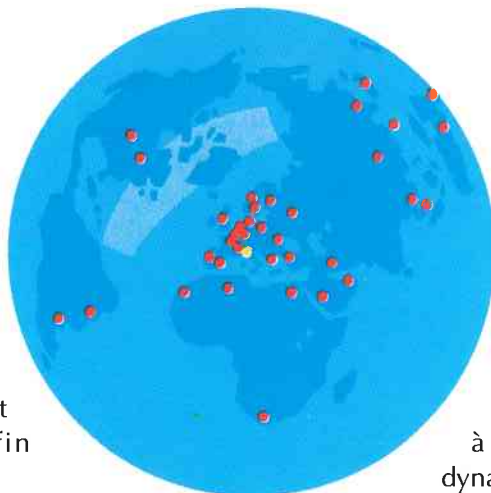


Bac à déchets facilement amovible

Dulevo: une technologie pour un monde plus propre

Grâce à sa large gamme de balayeuses industrielles, de balayeuses de voirie et d'autolaveuses, DULEVO fait aujourd'hui figure de leader international. Grâce à sa philosophie alliant productivité et qualité, la société occupe la première place sur ces 3 secteurs du marché.

DULEVO acquiert savoir-faire et technologies d'avant-garde afin d'affirmer sa place de



numéro 1.

Grâce à son réseau d'importateurs et de concessionnaires exclusifs, DULEVO commercialise et assure la maintenance de son matériel en Italie et dans le monde entier. Chaque jour, des centaines de spécialistes compétents et consciencieux sillonnent les routes, assurant conseil et démonstration, livraison ou maintenance du matériel afin d'assurer à DULEVO une présence constante, dynamique et fiable.



BALAYEUSES INDUSTRIELLES



C'est la gamme la plus étendue, allant de la balayeuse à conducteur accompagnant d'une largeur de travail de 750 mm jusqu'à la balayeuse de voirie d'une capacité de 5 m³. Elles sont disponibles en version électrique, essence ou diesel.



BALAYEUSES DE VOIRIE



Elles constituent une vaste série de machines homologuées pour la route, du plus petit modèle d'une largeur de travail de 1 200 mm avec cabine jusqu'à la balayeuse de voirie d'une capacité de 6 m³.



AUTOLAVEUSES



Cette gamme propose des modèles allant d'une largeur de lavage de 435 mm jusqu'à 1 200 mm pour les autolaveuses à conducteur porté, toutes disponibles en version électrique, sur batteries et sur secteur.



GAMME SPRINT



DULEVO
FRANCE

Société anonyme au capital de 700 000 €
Siret 326 205 176 00067
Espace Entreprises Mâcon Loché
321, rue St-Véran - 71009 Mâcon Cedex

Tél. 03 85 34 60 74 - Fax 03 85 29 26 20
E.mail: info@dulevo.fr - Site: www.dulevo.fr