

Nilfisk ES300

Nettoyage de sols textiles de grand passage



Nilfisk ES300

Sommaire

1

Introduction

2

Application

3

Points clés & dispositifs machine

4

Facilité d'utilisation et entretien

5

Caractéristiques techniques & concurrence

6

Accessoires

7

Conclusion

Nilfisk ES300

DomaineS d'application



L' ES300 peut être utilisé par :

- Entreprises de propreté
- Institutions, écoles..
- Bureaux d'entreprise,
- Centres hospitaliers, maisons de retraite, de remise en forme, salles de sport & magasins de sport...
- Commerces
- Artisanat



Nilfisk ES300

Points clés

- **Facilité d'utilisation :**

- Tête de brosse flottante avec ajustement automatique pour un meilleur contact avec le sol textile et une meilleure récupération de l'eau.
- Fonctionnement simple grâce aux commandes intuitives à une touche d'utilisation



- **Ergonomie :**

- Poignée ergonomique réglable pour une utilisation facile et ajustable à la hauteur de l'opérateur
- Stockage du câble d'alimentation facile
- Réservoir de solution facile à vider et remplir ; intégration du flexible de vidange sur l'avant de la machine, grande ouverture du réservoir de solution
- Grandes roues pour une maniabilité aisée ainsi que pour monter ou descendre les escaliers
- Possibilité de passer rapidement du mode de nettoyage «machine mobile» en version kit à distance pour les zones difficiles d'accès



- **Productivité/ rendement :**

- Capacité du réservoir accrue par rapport à l'AX 410 pour un rendement important avec plus de temps travail.



Nilfisk ES300

Points clés

- **Performance :**

- Technologie de pulvérisation en Haute Pression du jet unique permettant une distribution uniforme de la solution tandis que les explosions de pulvérisation en HP nettoient toutes les saletés des fibres de tapis.
- La puissance du moteur d'aspiration très puissant récupère la solution sales et humide pour un temps de séchage plus rapide.
- Tête de brosse flottante avec ajustement automatique pour un meilleur contact avec le sol textile et une meilleure récupération de l'eau.

- **Entretien quotidien :**

- Démontage de la tête d'aspiration sans outil avec accès simple au flexible, au filtre de solution.
- Facilité de nettoyage pour les réservoirs de récupération et de solution ; vidange par le flexible de l'eau sale + réservoir amovible avec poignée intégrée.



Nilfisk ES300

Descriptif machine

Couvercle intégré au réservoir de solution

- Facilité d'accès à la cuve de récupération



Tuyau de vidange positionné sur l'avant réservoir

- Récupération et vidange facilitées et rapides



Grande capacité réservoir (34L)

- Productivité accrue



Démontage du sabot d'aspiration sans outil

- Accès facile pour l'entretien quotidien

Commandes de contrôles installées sur la poignée

- Facilité d'utilisation



Poignée ergonomique réglable en hauteur

- ajustement à la hauteur de l'opérateur



Stockage du kit extraction amovible intégré.

- Accès facile et rapide et toujours à portée de main



Réservoir de récupération amovible avec poignée escamotable

- Facilite le remplissage rapide



Tête de brosse flottante avec ajustement automatique

- Meilleur contact avec le sol textile et meilleure récupération de l'eau.



Facilité d'utilisation

Poignée réglable/ergonomique

- Poignée coudée pour une meilleure ergonomie et moins de fatigue pour l'opérateur pendant des périodes de travail plus longues.
- Réglage rapide en hauteur de la poignée pour différents utilisateurs
- Poignée adaptée pour des espaces de stockage exigus



Panneau de contrôle des différentes commandes

- Facile à utiliser et commandes « one touch »
- Les contrôles positionnés sur la poignée permettent un accès facile et sans se pencher



Nilfisk ES300

Facilité d'utilisation Vidange eau sale/Remplissage

Les améliorations du réservoir de récupération

Tuyau de vidange positionné sur l'avant réservoir

➤ Vidange rapide et simple d'accès

Réservoir de récupération **amovible avec poignée escamotable**

➤ Facilite le remplissage rapide, ainsi que l'entretien journalier.

➤ Permet de vidanger le réservoir eau sale dans les endroits où un tout à l'égout au sol n'est pas disponible.

➤ Couvercle intégré au réservoir de solution.

➤ Facilité d'accès à la cuve de récupération pour le nettoyage.



Nilfisk ES300

Facilité d'utilisation de maintenance sans outils

Le sabot d'aspiration, la brosse ainsi que le filtre de solution peuvent être démontés sans outil grâce à un accès simple et une grande facilité pour le nettoyage

- Pour le démontage du sabot d'aspiration, tirer vers l'avant (1) en effectuant une pression sur le levier de déverrouillage (2)
- La brosse se retire sans outils spéciaux (3)
- Le filtre de solution est installé sur un long flexible translucide souple pour faciliter son nettoyage (4)



Nilfisk ES300

Kit fauteuil mobile intégré à l'appareil

Amélioration en configuration kit fauteuil (à distance)

- Stockage intégré dans le moule de la machine afin de permettre une protection totale ainsi qu'une aisance d'utilisation
➔ Nouvelle position de stockage ergonomique
- Flexible toujours connecté avec tube d'injection enroulé autour de l'aspiration ➔ pas de risque de déconnexion de la pulvérisation)
- Sélection de configuration Machine/kit à distance ➔ Pas de déconnexion des flexibles, assure une pérennité aux flexibles & accessoires , *aucun changement de flexible à effectuer.*
- Pas de déconnexion des flexibles ➔ pérennité des flexibles & accessoires



Nilfisk ES300

Caractéristiques techniques & Concurrence



Marque - Modèle	Nilfisk ES300
Largeur de travail	410mm
Capacité réservoir solution	34 L
capacité réservoir récupération	26.5 L
Débit en mode travail	2.65 l/m
Puissance moteur	1119 W
Puissance aéraulique (colonne d'eau)	3048 mm
Puissance moteur de brosse	249 W
Largeur de brosse	410mm
Largeur d'aspiration	480mm
Longueur câble d'aspiration	15m
Dimension L x l x h(réservoir)	771x489x813mm
Poids à vide	46.3 Kg
Niveau sonore	68 dB A

LA CONCURRENCE



Marque - Modèle	Tennant E5	Karcher BRC 45/45 C	Taski Procarpet 45
Largeur de travail	380mm	410mm	450mm
Capacité réservoir solution	19 L	45 L	45L
capacité réservoir récupération	19 L	38 L	45L
Débit en mode travail	2.65 l/m	3.2 l/m	N/A
Puissance moteur	880 W	1100 W	1000 W
Puissance aéraulique (colonne d'eau)	2184 mm	N/A	N/A
Puissance moteur de brosse	298 W	600 W	650 W
Largeur de brosse	380 mm	410mm	450mm
Largeur d'aspiration	N/A	450mm	N/A
Longueur câble d'aspiration	15.2m	N/A	15m
Dimension L x l x h(réservoir)	680x490x813mm	700x545x1250mm	820x560x860mm
Poids à vide	46.3 Kg	48 Kg	55 Kg
Niveau sonore	69 dBA	73.7 dBA	70 dBA

Nilfisk ES300

Accessoires



Référence	Description
56265044	Brosse textile 410mm nylon standard
56265173	Kit Injection/Extraction à distance pour sol textile
56220070	Embouchure fauteuil
56265309	Connexion adaptateur kit mobile
56265174	Flexible injection /extraction de 4.6m
56265767	Flexible cplt pour kit fauteuil



Nilfisk ES300 Injecteur/Extracteur - Conclusion

- Capacité réservoir augmentée ➤ *De 9 Galon, soit 34ltrs.*
- Configuration améliorée du kit à distance ➤ *Simplicité d'utilisation pour l'opérateur*
- Sélecteur de position machine/kit à distance ➤ *Aucun changement de flexible à effectuer.*
- Récupération de l'eau améliorée ➤ *temps de séchage plus court & plus rapide*
- Tuyau de vidange positionné sur l'avant ➤ *Simplicité d'utilisation pour l'opérateur*
- Tête de brossage flottante ➤ *Aucune opération manuelle de réglage n'est nécessaire*
- Le sabot d'aspiration, la brosse ainsi que le filtre de solution peuvent être démontés sans outil ➤ accès simple et une grande facilité pour le nettoyage
- Prix idem à l'AX410 existant à ce jour ➤ *Plus de technologie pour un PV similaire*



Objectifs du concept atteint

- **Très bon Rendement**
- **Grande Facilité d'utilisation**
- **Fiabilité**
- **Réduction de la complexité**