

Balayeuse autoportée SW3000

L'efficacité sans effort



NILFISK

Balayeuse autoportée de taille moyenne

SW3000

Conçue pour être **facile à utiliser, simple à entretenir et productive**, afin de créer des espaces propres et sûrs



Largeur de travail de 135 cm, double brosse



50/50L
2 trémies (vidage manuel)



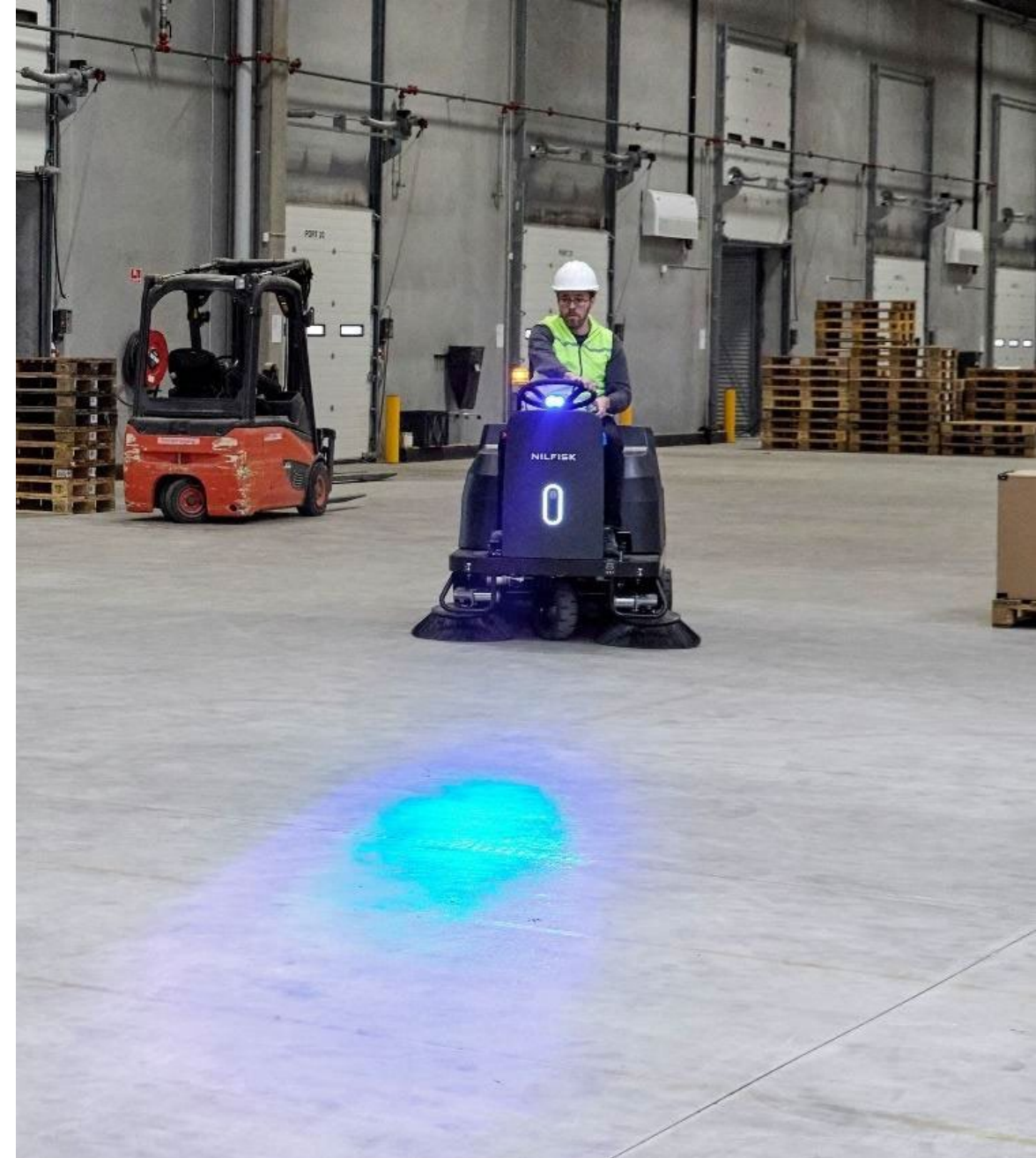
Largeur de 70 cm balai principal



Versions à batterie pour Gel/AGM ou Lithium-ion

Principales applications :

- Nettoyage des locaux d'environ 2 000 – 15 000 m²
- Nettoyage quotidien jusqu'à 4 heures par jour
- Différents types de sol rigide : asphalte, béton, pierre, plastique, époxy, etc.
- Type de débris : sable, pierres, débris de palettes, feuilles et autres débris, etc.



Principaux avantages



Facilité d'emploi et ergonomique

- Interface utilisateur simple pour faciliter l'utilisation avec une formation minimale
- Utilisation intuitive de la machine grâce aux points de contact colorés
- Deux trémies de 50 L chacune pour un vidage plus facile
- Aucune clé requise, accès simple et contrôlé avec activation par code PIN (clé FOB en option)
- Siège réglable pour s'adapter à la taille de chaque opérateur
- Port USB pratique, compartiment pour ranger le téléphone



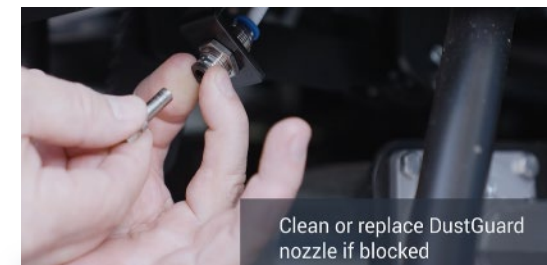
Productive et efficace

- Plusieurs variantes de batteries Gel/AGM ou Lithium pour répondre aux différents besoins des clients
- Variante de batterie Li-ion qui offre une longue autonomie, une charge partielle et une garantie de 5 ans
- Réglage du balai central depuis la position de conduite pour optimiser les performances
- Nettoyage efficace des zones aérées avec les deux brosses latérales et le balai central de 700 mm = largeur totale de 1350 mm
- Commande du flap/trappe au pied pour le ramassage de gros débris
- Secoueur de filtre électrique à commande manuelle ou automatique pour une filtration optimale



Développement durable, santé et sécurité

- Fabriquée avec 25% de plastique PCR
- Vitesse réduite dans les virages pour un fonctionnement plus sûr
- Système DustGuard™ de pulvérisation d'eau sur les brosses pour plaquer la poussière au sol : l'opérateur est protégé des poussières et l'air est plus sain
- Accessoires de sécurité en option :
 - protège-tête homologué FOPS,
 - accoudoirs et ceinture de sécurité,
 - spot bleu d'avertissement qui projette un point lumineux au sol à l'avant



Facilité d'entretien

- Fonctionnement sans outil pour l'entretien quotidien : accès au balai principal et au filtre
- Buses de pulvérisation avec démontage rapide
- Connexion facile pour les techniciens de maintenance via un code PIN
- Diagnostics embarqués en libre-service via l'interface utilisateur
- QR codes à l'écran pour accéder facilement au mode d'emploi et autres informations

Plusieurs variantes de batteries pour répondre aux différents besoins

Types de batterie pour une autonomie accrue

Version Gel / AGM

Peut prendre en charge la plupart des batteries usuelles sur le marché, y compris les batteries acide, AGM, gel, TPPL

- Chargeur embarqué ou externe
- Prises de charge et d'alimentation à l'arrière de la machine
- Pour les batteries acides, ajoutez le plateau support de batterie pour éviter les fuites d'acide
- Autonomie jusqu'à 5 heures max. (selon la taille de la batterie)
- Recharge 10 à 12 heures après une utilisation quotidienne
- Pas de charge partielle
- 500-700 cycles
- Garantie limitée

Version Batterie Li-ion

Fonctionne avec des batteries ACE avec une garantie de 5 ans ou 1 500 cycles complets

- Chargeur embarqué
- 3 batteries Li-ion 50 Ah 25,6 V ACE
- Autonomie jusqu'à 4 heures
- La recharge partielle signifie que vous pouvez recharger quand vous le souhaitez
- Charge de 50 % à 90 % => 2,5 h
de 0 à 100 % => 6,5 h
- + de 1500 cycles
- Garantie 5 ans



Facilité d'emploi et ergonomie

SW3000



- 1 Accès avec code PIN
(aucune clé nécessaire ou perdue)



- 2 Deux trémies en plastique renforcé de 50 L chacune avec poignée et roues de transport => faciles à vider



- 3 Système de pulvérisation DustGuard™ pour plaquer la poussière au sol (deux balais latéraux en standard)



- 4 Réglage de la vitesse du balai latéral pour éviter aux débris légers d'être poussés trop loin ou de créer plus de poussière que nécessaire



- 5 Réglage de la hauteur du balai principal par l'opérateur, réglage facile de la pression du balai principal si nécessaire (+ de pression pour les débris lourds, - pour les petits débris légers)

SW3000

Récapitulatif

Feu à éclat

Siège réglable

Clignotants

Batteries Gel/AGM ou lithium (LFP)

Deux trémies légères
2 x 50 L

Balai central de 700 mm

Retrait facile des brosses

Fabriqué avec 25% de
plastique PCR

Interface utilisateur à LED
couleur avec guidage
et saisie du code PIN

Spot bleu en option

Feux de travail

Marquage lumineux

Système DustGuard™

Deux balais latéraux avec
protections – Largeur de
nettoyage de 1 350 mm



Interface Utilisateur conçue pour faciliter la prise en main, avec un minimum de formation



Allumez la machine en appuyant sur la touche

Saisissez le code PIN pour **activer la machine**



Touche **OneTouch™** pour activer les fonctions de la machine.

Fonctions de nettoyage regroupées et placées à côté du point de remplissage d'eau.



Les commandes de gauche concernent le **nettoyage**.



Les commandes à droite concernent la **conduite**

Arrêt d'urgence



Port USB avec rangement de téléphone

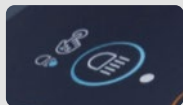
Réglage du balai principal

Témoin de niveau d'eau du système de brumisation DustGuard™

Ergonomie pensée pour la sécurité et le confort des utilisateurs



Spot bleu de sécurité (en option) qui projette un point lumineux à 6 m au sol devant la machine. Marche/arrêt en appuyant longuement sur le bouton d'éclairage



Phare de travail à l'avant. Marche/arrêt d'une seule pression sur le bouton d'éclairage

Indicateurs lumineux de l'état de fonctionnement de la machine



Ports de charge :

- pour chargeur externe
- pour chargeur interne



Deux trémies de 50 L chacune en plastique renforcé pour faciliter le vidage

Accessoires en standard

Référence	Description	Unité	Balayeuse SW3000 EU/UK	Balayeuse SW3000 LI-ION EU/UK
			50000740	50000742
55940604	Brosses centrales 300x700 PPL 0,5	1	x	x
55940587	Brosses latérales 300x500 PPL 0,8	2	x	x
55945906	Filtre 580x401x80 polyester 3,5 m²	1	x	x
55945984	Feu à éclat	1	x	x
55945450	Batterie Li-ion 24Ion 24V 50AH	3		x
55945990	Chargeur 24V 27A li-ion ACE	1		x

Référence	Description	Unité	Balayeuse SW3000 EU/UK	Balayeuse SW3000 LI-ION EU/UK
			50000740	50000742
55940638	Lamelle avant	1	x	x
55940934	Lamelles latérales	2	x	x
55940330	Lamelle arrière	1	x	x

Accessoires en option

SW3000

Référence	Description	Quantité	Balayeuse SW3000 EU/UK	Balayeuse SW3000 LI-ION EU/UK
			50000740	50000742
55940756	Brosse centrale mixte acier 300x700	1	A	A
55940590	Brosse centrale naturel 300x700	1	A	A
55940757	Brosses latérales 300 x 500 Mixte Acier	2	A	A
55940589	Brosses latérales 300 x 500 Naturelle	2	A	A
55945047	Kit 2 clefs à distance - FOB	1	A	A
55945951	Kit spot bleu	1	M	M
55940412	Kit Protège-tête	1	M	M
55945837	Kit accoudoirs siège	1	M	M
55945830	Ceinture siège	1	M	M
55945835	Filtre HEPA 13 - 580X401X80- PES - 3.5m²	1	M	M

A : available / disponible
M : montage à prévoir



Clé à distance /FOB
(accès sans code)



Spot bleu de sécurité qui projette un point lumineux à 4-6 m au sol => la machine peut être repérée dans les angles morts



Protège-tête homologué FOPS
(intérêt pour les entrepôts de stockage)



Kit accoudoir et ceinture de sécurité



Filtre H13 pour les zones sensibles à la poussière , à utiliser uniquement dans les zones très peu poussiéreuses (ne signifie pas que la machine est certifiée HEPA)

Variantes des batteries / chargeurs

Référence	Description	Quantité	Balayeuse SW3000 EU/UK	Balayeuse SW3000 LI-ION EU/UK
			50000740	50000742
Batteries				
55945450	Batterie li-ion 25,6V 50AH	3	-	I
80564000	Batteries 6V-180Ah GEL Monobloc	4	A	-
559503253	Batteries 6V-210AH AGM C5	4	A	-
80563200	Batteries 6V-200Ah WET Tubular Monobloc	4	A	-
Chargeurs intégrés				
55945990	Chargeur 24V 27A li-ion ACE	1	-	I
55945991	Chargeur embarqué 24V 25A (Gel/AGM/Acide)	1	A	-
Charge externe				
80542426	Chargeur HF 24V 25A SB175R EU	1	A	-
Accessoires pour batterie et chargeur				
VF89725	Câble de charge EU - 2M (pour chargeur embarqué)	1	A	I
55940320	Bac de rétention pour batteries acides (obligatoire avec les batteries WET)	1	M	-

A : available / disponible

I : déjà installé sur la machine en standard

Principales caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	Version Batterie Gel/AGM SW3000	Version Batterie Li-ion SW3000
Longueur de la machine (mm)	1 620	
Largeur de la machine (sans les balais latéraux) (mm)	1 055	
Hauteur de la machine (mm)	1 260	
Hauteur de la machine avec protège-tête (mm)	1 986	
Largeur de travail (sans les balais latéraux) (mm)	700	
Largeur de travail (avec les deux balais latéraux) (mm)	1 350	
Encombrement au sol minimal (hors lames) (mm)	60	
Dimensions du balai principal (diamètre x longueur) (mm)	300 x 700	
Dimensions du balai latéral (mm)	500	
Vitesse du balai principal (tr/min)	600	
Vitesse du balai latéral (tr/min)	0~98	
Pression au sol de la roue avant par unité de surface (N/mm²)	0,588	0,486
Pression au sol de la roue arrière par unité de surface (N/mm²)	0,447	0,357
Poids de la machine (sans la batterie) (kg)	350	354
Poids maximum recommandé de l'opérateur de la machine (kg)	120	120
Poids brut de la machine sans opérateur (kg)	563	406
Volume de la trémie (l)	100 l (2 x 50 L)	

Principales caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	Version Batterie Gel/AGM SW3000	Version Batterie Li-ion SW3000
Moteur du balai principal (W)		Entrée 624 / Sortie 500
Moteur de balai latéral (W)		Entrée 280 / Sortie 100
Moteur d'entraînement (W)		Entrée 936 / Sortie 650
Moteur d'aspiration (W)		Entrée 168 / Sortie 139
Moteur de vibration (W)		Entrée 144 / Sortie 100
Puissance nominale (W)		2640
Consommation électrique (W)	950	823
Niveau de bruit (ISO 11201, ISO 4871) (LpA) - dB(A)		72 ± 3
Puissance sonore (ISO 3744, ISO 4871) (LwA) - dB(A)		86 dB
Niveau de vibrations aux bras de l'opérateur (ISO 5349-1) (*) - m/s²		< 2,5
Niveau de vibrations au niveau du corps de l'opérateur (ISO 2631-1) (*) - m/s²		< 0,5
Classification de la protection du moteur		IP24
(*) Paramètres de performance dans des conditions de travail normales sur une surface en asphalte plane		

Principales caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	Version Batterie Gel/AGM SW3000	Version Batterie Li-ion SW3000
Performances		
Vitesse de conduite maximale - km/h	8	
Vitesse maximale en marche arrière - km/h	4	
Pente admissible - Transport / Travail (L = 140 mètres) – %	20 / 16	
Rayon de braquage - mm	2550	
Batterie		
Tension batterie	24 V DC	
Dimensions intérieures du compartiment à batterie - mm (longueur x largeur x hauteur)	770 x 340 x 300	
Ramassage et filtration de la poussière		
Surface filtrante - m²	3,5	
Colonne d'eau - mm H ₂ O	8,8	
Méthode du secoueur de filtre	Électrique	



NILFISK