

BIENVENUE DANS LA FORMATION  
VENTE DE LA LAVEUSE

**NILFISK SC800**



## Contenu de la formation

1. Spécifications de base
2. Domaines d'applications
3. 5 Points clefs
4. Bénéfices client :
  - Préparer la machine
  - Utiliser la machine
  - Entretenir la machine
5. Principaux accessoires
6. Autonomie des batteries
7. Données techniques
8. Résumé produit
9. Pourquoi la SC800 ?
10. Conclusion



# PLATEFORME SC800

La **SC800** est la nouvelle laveuse industrielle à conducteur accompagnant de la gamme NILFISK.

Elle remplace les plateformes BA625/725/825 et BA755/855



## SC800 SPECIFICATIONS DE BASE

- Types de blocs de lavage : 71cm disque & cyl./86cm disque  
blocs interchangeables (aussi bien disque à disque que disque à cyl.)
- Tension des batteries : 24V avec plus de 3h00 d'autonomie effective
- Capacité des réservoirs : 95 litres
- Vitesse des brosses : 260 tr/mn disque / 840 tr/mn cyl.
- Pression de brosse : 36-77kg disque / 36kg cyl.
- Niveau sonore : 61 dB(A)

La nouvelle SC800 est disponible en 3 versions :

- SC800 71 version disques
- SC800 71C version cyl.
- SC800 86 version disques

Le chargeur embarqué, les batteries et le kit chimie Ecoflex sont à commander séparément



# DOMAINES D'APPLICATIONS

## LA SC800 EST DESTINÉE AU NETTOYAGE INTENSIF DES SOLS DES :

- Industries mécaniques
- Industries agroalimentaires
- Entrepôts
- Hôpitaux et centres de soins
- Super et hypermarchés
- Centre commerciaux
- Aéroports

La SC800 est une des plateformes les plus polyvalentes disponibles pour le nettoyage de grandes surfaces fortement encrassées.

Sa grande puissance de nettoyage et sa grande robustesse, la rendent spécialement indiquée pour les environnements industriels.



# SC800 : les 5 POINTS-CLES

- 1. LA MEILLEURE REPONSE POUR LES TRAVAUX DIFFICILES EN INDUSTRIES**  
Brossage et aspiration puissants, grande pression de récurage, apporte un remarquable niveau de nettoyage et d'assèchement des sols.
- 2. ROBUSTESSE & FIABILITE**  
Une machine sur laquelle vous pouvez compter : exceptionnelle traction, protection complète, haute fiabilité.
- 3. COMPACTE/ERGONOMIE**  
Un design industriel dans des dimensions compactes.  
Pas de compromis sur la manœuvrabilité, ni sur l'ergonomie.
- 4. MACHINE ORIENTEE DEVELOPPEMENT DURABLE, MAÎTRISE TOTALE DES CONSOMMATIONS**  
Système Ecoflex, faible niveau sonore (seulement 61dB(A)).
- 5. NOUVEAU CONCEPT DE CARTER DE BROSE EN MATERIAUX SYNTHETIQUES**
  - Pour protéger aussi bien le bloc de lavage que l'environnement de travail et ne pas endommager les murs ou les portes.
  - Facilement démontable, pour un accès immédiat aux brosses.

## PREPARER LA MACHINE

- Réservoir de récupération basculant : accès facile au large compartiment batteries et à tous les principaux composants  
= **Fiabilité /Entretien simplifié**
- Carters de brosses démontables en matériaux synthétiques : installation simplifiée des brosses/disques, contrôle du bloc de brossage direct.  
= **Installation et entretien simplifiés**
- Réservoir de solution de 95 litres : orifice de remplissage latéral avec flexible de remplissage intégré de série  
= **Remplissage simplifié**
- Tableau de bord clair et intuitif : toutes les fonctions (activation du brossage ou de l'aspiration, pression de brossage, débit d'eau, ...) sont très facilement ajustables avant de démarrer le travail.  
= **Facilité d'utilisation/Efficacité**



# UTILISER LA MACHINE

- Châssis traité contre la corrosion et 2 réservoirs en polyéthylène rotomoulé. L'épaisseur de matière a été augmentée sur les 2 réservoirs pour une plus grande robustesse.  
= **Fiabilité supérieure**
- Design innovant : conception industrielle et dimensions compactes, pour une meilleure manœuvrabilité.  
= **Conduite et manipulation aisées**
- Panneau de commande étanche à l'eau et fonction "One Touch" de série : il suffit d'appuyer sur une touche et toutes les fonctions sont activées, la machine est prête à l'utilisation.  
= **Fiabilité / Facilité d'utilisation**
- Boîtier de commande ergonomique et potentiomètre pour le réglage de la vitesse de travail.  
= **Flexibilité / Facilité d'utilisation**



# UTILISER LA MACHINE

- 3 débits d'eau (1-2,5 litre/min) pour s'adapter parfaitement aux niveaux de nettoyage nécessaires, même les plus difficiles.  
= **Flexibilité /Efficacité**
- Réservoirs de 95 litres de capacité permettant (avec le plus faible débit d'eau) plus d' une heure et demie de travail sans remplissage, ni vidange.  
= **Productivité /Economie**
- Le kit de chimie embarqué Ecoflex (en option sur toutes les versions) offre un dosage parfait du détergent directement au niveau des brosses  
= **Economie/Efficacité**
- 2 niveaux de pression de brossage (36/77kg) pour plus de flexibilité et d'efficacité.  
= **Flexibilité /Performance**



# UTILISER LA MACHINE

## Système Ecoflex : **Ecologie et Efficacité**

Contrôle des consommations sans compromis sur la performance de nettoyage.

- L'opérateur de la SC800 démarre sa machine en mode écologique optimisé
  - économie d'eau, de détergent et d'énergie
- en appuyant sur le bouton Ecoflex, le pouvoir de nettoyage de la machine est amplifié (débit d'eau, de détergent et pression de brossage supérieur) pour effectuer des tâches plus difficiles,  
après 1 minute, la machine se remet automatiquement en mode écologique....

... en conséquence :

**Le système Ecoflex** aide l'utilisateur à faire des économies permanentes sur les 3 paramètres principaux d'une laveuse : l'eau, le détergent et l'énergie.....

..... et une action puissante ponctuelle est toujours disponible si nécessaire

= **Economie/Efficacité/Performance**



# UTILISER LA MACHINE

- Vitesse maximale jusqu'à 5,8 km/h.  
= **Productivité**
- - Puissant moteur de traction (300 W): traction parfaite  
- Nouvelles roues en PU industriel ; grande adhérence, grande résistance, sans traces  
- Grande performance dans tous les environnements et toutes les conditions.  
- Grande performance dans les rampes (jusqu'à 15%)  
= **Fiabilité / Productivité / Efficacité**
- - Bloc de brossage robuste et fiable, parfaitement adapté aux travaux les plus difficiles.  
- nouveaux carters de brosses, pour une protection complète de la machine et de l'environnement de travail.  
= **Fiabilité / Protection / Efficacité**
- Puissants moteurs de brosse (550W) et forte pression de brossage (jusqu'à 77kg).  
La SC800 est parfaitement adaptée au nettoyage des sols les plus sales.  
= **Fiabilité / Puissance / Efficacité**



# UTILISER LA MACHINE

- Faible consommation d'énergie offrant plus de 3h00 d'autonomie de batteries (travail effectif)  
= **Productivité /Efficacité**
- Faible niveau sonore (61dBA) : la SC800 convient parfaitement au nettoyage des zones sensibles aux bruits ou au nettoyage de jour, en présence du public.  
= **Efficacité /Polyvalence**
- Turbine d'aspiration haute puissance (490W) pour un assèchement parfait de tous les types de sols.  
= **Efficacité /Performance**



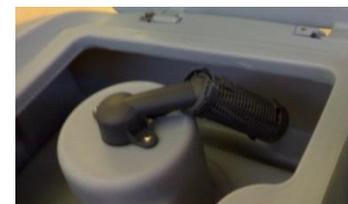
# UTILISER LA MACHINE

- Nouveau concept d'embouchure, compact, avec surface supérieure plate (pas d'eau stagnante), pour une meilleure collecte de l'eau et un meilleur assèchement des sols.  
= **Ergonomie, Efficacité**
- Réglage simplifié de l'embouchure par une simple molette  
= **Simplicité d'utilisation, Efficacité**
- Décrochage immédiat en cas d'accrochage avec un obstacle.  
= **Fiabilité**



# ENTRETENIR LA MACHINE

- Flexible de vidange à débit maîtrisé avec bouchon vissé pour un contrôle complet de l'écoulement  
= **Vidange simplifiée**
- Réservoir de récupération équipé de série d'un casier à débris, permet de collecter les déchets potentiels  
= **Nettoyage simplifié**
- Grande ouverture du réservoir de récupération (et joint du couvercle démontable) pour un nettoyage efficace et rapide  
= **Nettoyage simplifié**
- Filtre d'eau propre visible et accessible  
= **Entretien simplifié**



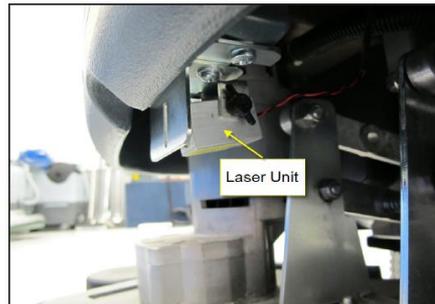
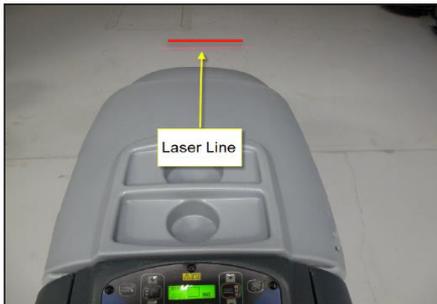
# ENTRETENIR LA MACHINE

- Carters de brosse facilement démontables, pour un accès direct aux brosses après le travail  
= **Contrôle et entretien simplifiés**
- Enclenchement et décrochage des brosses automatiques  
= **Montage, démontage et nettoyage simplifié**
- Lamelles utilisables sur quatre faces, remplacement et nettoyage sans outil  
= **Entretien simplifié**
- L'embouchure peut être accrochée sur l'arrière de la machine  
= **Transport et nettoyage simplifié**
- Chargeur embarqué en option sur toutes les versions, permet d'effectuer la recharge des batteries à l'emplacement le plus adéquat  
= **Ergonomie & Efficacité**



# PRINCIPAUX ACCESSOIRES ET OPTIONS

- Gamme complète de brosses
- Plateaux porte-disques
- Lamelles caoutchouc, Linatex et Polyuréthane
- Kit chimie embarqué Ecoflex (option)
- Chargeur embarqué (option)
- Freins de parking (option)
- Kit d'aspiration à distance avec sac de transport (option)
- Panier accessoires (option)
- Kit faisceau laser frontal : signale la position future de la machine, pour plus de sécurité (option)



# RUNNING TIME

## SC800

Battery Capacity @ 5 HR rate	240	168
Equivalent capacity @ 20 HR rate	293	204,792
Equivalent capacity @ 3 HR rate	219	153,552

	71 disc	86 disc	71 CYL
<u>Power Consumption</u>	<u>amps</u>	<u>amps</u>	<u>amps</u>
vac motor	18	18	18
traction drive motor	11	11	11
brush motors - normal	25	25	26
brush motors - heavy	33	33	

<u>Estimated Run Time</u>	<u>hrs</u>	<u>hrs</u>	<u>hrs</u>
Normal Scrub	3,1	3,1	3,1
Heavy Scrub	2,7	2,7	

Battery Compartment (LxWxH): 616 X 362 X 362

These data show continuous running time of the machine.

With a standard usage (with some stops / not all functions always working together) the running time can be estimated till 3.5 hours.

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

MODELS	SC800 71	SC800 86	SC800 71C
REFERENCES	56112034	56112035	56112036
TENSION (V)	24		
PUISSANCE NOMINAL (W)	1890		1910
INDICE DE PROTECTION	IPX4		
CLASSE D'ISOLATION	III		
LARGEUR DE TRAVAIL (MM)	710	860	710
NOMBRE ET TAILLE DES BROSSES (NN x MM)	2x355	2x430	2x690
PRESSION DE BROSSAGE (KG)	36/77		36
LARGEUR DE L'EMBOUCHURE (CM)	91	105	
RENDEMENT THEORIQUEL /PRATIQUE (M2/H)	4120/2470	4990/2990	4120/2470
DEPRESSION (KPA)	12,8		
PUISSANCE TURBINE D'ASPIRATION (W)	490		
DEBIT D'AIR (L/S)	30		
PUISSANCE MOTEUR DE (W)	2x550		2x560
VITESSE DES BROSSES (T/MIN)	270		840
TYPE DE BROSE	2 Dis.		2 Cyl.
PUISSANCE MOTEUR DE TRACTION (W)	300		
TAILLE RESERVOIRS SOLUTION /RECUPERATION (L)	95/95		
DEBIT D'EAU (L/MIN)	1/2,5		
LONGEUR x LAREGEUR x HAUTEUR (CM)	148x78x113	148x88x113	148x78x113
PENTE MAXIMALE (%)	15%		
VITESSE MAXIMALE DE TRANSPORT (KM/H)	5,8		
AUTONOMIE MAXIMALE DES BATTERIES (H)	3,5		
TAILLE COMPARTIMENT BATTERIES (L x l x h) (MM)	616x362x362		
NIVEAU SONORE (dB(A))	61		
POIDS (KG)	169	170	174
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ (KG)	487	488	492

## RESUME PRODUIT



*Panier à déchets intégré*

*Très faible niveau sonore de 61 dB(A) permettant un travail de jour*

*Exceptionnelle pression de brosse (jusqu'à 77kg), pour les travaux de nettoyage les plus difficiles*

*Nouveaux carters de brosses en matière synthétique, protège le bloc de lavage et l'environnement de travail.*

*Les brosses se retirent automatiquement sur une simple commande au tableau de bord*

*Roues grises résistantes et non marquantes pour une traction supérieure, pleine au Gel*

*Réservoirs solutions/récupération haute capacité. Grande productivité en diminuant la quantité de vidanges et de remplissages*

*Support pour le transport de l'embouchure pour faciliter le passage de porte et le nettoyage des lamelles*

*Chargeur externe ou embarqué pour charger les batteries comme il vous convient*

*Flexible de Remplissage intégré*

# POURQUOI LA SC800 ? PRINCIPAUX AVANTAGES PAR RAPPORT AUX VERSIONS PRÉCÉDENTES

**AVANT**

**MAINTENANT VOUS POUVEZ  
PROPOSER LE SC800 A LA PLACE**

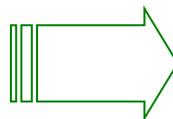
**CELA SIGNIFIE**



BA 755/855



SC800



- Une fabrication robuste....mais avec un design moderne et dans des dimensions compactes
- Donc plus facile à manœuvrer/contrôler
- Plus fiable
- Plus facile à entretenir
- Avec une embouchure plus moderne et plus efficace

**Une machine avec les bonnes dimensions et la bonne capacité de nettoyage (plus n'est pas nécessaire)**

**Et à un prix tellement plus bas !**

# POURQUOI LA SC800 ? PRINCIPAUX AVANTAGES PAR RAPPORT AUX VERSIONS PRÉCÉDENTES

**AVANT**

**MAINTENANT VOUS POUVEZ  
PROPOSER LE SC800 A LA PLACE**

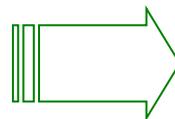
**CELA SIGNIFIE**



BA 625/725/ 825



SC800



- Une fabrication robuste
- Des moteurs de brosses plus puissants (et plus fiables)
- Une plus grande capacité de réservoir (20 litres de plus)
- Plus de pression de brossage
- Avec une embouchure plus moderne et plus performante
- Des roues plus industrielles et plus performantes
- Une plus grande productivité

**Pour un prix similaire**

# POURQUOI LA SC800 ? COMMENT SE POSITIONNE-T-ELLE PAR RAPPORT A LA GAMME EXISTANTE ?

**POUR LES APPLICATIONS STANDARDS**



BA 651/751 851



mais

**QUAND LE CLIENT DEMANDE**

- Plus de robustesse
- Plus de traction
- des moteurs de brosse et d'aspiration plus puissants
- Plus de pression de brossage

**Donc une réelle machine "industrielle"!**



alors

**PROPOSER LA SC800 A LA PLACE**



SC800

## CONCLUSION

### **MERCI D'AVOIR ASSISTÉ À LA FORMATION VENTE DE LA NOUVELLE LAVEUSE INDUSTRIELLE À CONDUCTEUR ACCOMPAGNANT LA NILFISK SC800**

Cette formation vous a permis de voir les points importants suivants :

- Les domaines d'applications
- Les 5 points-clés
- Les bénéfices clients
- Les accessoires
- Pourquoi la SC800 ?

