

Nilfisk SC4000

Présentation interne



Sommaire

1

Introduction

2

Segments

3

Principaux arguments de vente

4

Positionnement sur le marché

5

Point concurrence

6

Caractéristiques techniques et liste des accessoires



Sommaire

1

Introduction

2

Segments

3

Principaux arguments de vente

4

Positionnement sur le marché

5

Point concurrence

6

Caractéristiques techniques et liste des accessoires



SC4000

Introduction

- autolaveuse autoportée compacte
- réservoir de 125 l
- facile à manœuvrer dans les espaces confinés
- Passe l'encadrement standard d'une porte

Cibles : entreprises de nettoyage, établissements scolaires, hôpitaux et commerces de détail, industries

Applications : capable de nettoyer différents types de sols, avec ses dimensions de brossage variées

- Remplacement des gammes d'autolaveuses BR755/BR855
- 80 % des pièces communes avec les autolaveuses SC5000 et SC6000. Conception commune pour faciliter l'entretien, le remplacement des pièces et diminuer le coût de maintenance.
- Technologie introduite avec la SC6000 : SmartKey™, électronique CanBus, détection d'impact et changement de certains composants pour accroître la robustesse.



SC4000

Principaux avantages pour le client

Productivité

- Autonomie : jusqu'à 4h
- Nettoyage rapide : jusqu'à 7 km/h et version HP (Hautes Performances) 8 km/h

Facilité d'utilisation

- Bouton OneTouch™ : d'une simple pression, activation des fonctions nécessaires au nettoyage (brosse, aspiration).
- Interface utilisateur simplifiée : fonctions de commande intégrées au centre du volant
- Niveau sonore entre 65-67 dB pour un nettoyage en journée
- Compacte et maniable : rayon de braquage optimal de 166,3 cm pour les environnements exigus, dimensions : 159 x 83 x 146

Maintenance facile

- Click on (en option pour les versions disques) : mise en place facile de la brosse ou du plateau entraineur
- Démontage des lamelles des jupes latérales sans outil



SC4000 – Résumé

Autolaveuse autoportée hautement manœuvrable et productive avec fonctions connectées pour un nettoyage économique, constant et plus sûr.

Segment cible et priorités des clients

Segment cible

- Principaux : Entreprises de nettoyage
- Secondaires : Commerce, Santé, Établissements scolaires, industries

Priorités commerciales

- Nettoyage et maintenance à faible coût de différents types de sols
- Niveau de propreté identique, de façon efficace et rapide
- Nettoyage sécurisé – pour protéger les employés et les visiteurs et offrir un environnement sûr

Typologies des utilisateurs

- Plusieurs opérateurs ou Entreprise de Propreté
- Fonctionnement type : 2-4 heures de fonctionnement/jour
- Facile à utiliser, avec une maintenance quotidienne minimale pour l'opérateur
- Réduire le temps de nettoyage non productif (c.-à-d. vidange et remplissage)

Missions et exigences

Applications

- Nettoyage à rendement élevé : de 3 000 à 20 000 m²
- Principalement sols en PVC, béton lisse, quartz ou carrelages structurés avec des charges au sol moyennes à légères

Type(s) de salissures/débris

- Petits emballages plastiques, copeaux de palettes, poussière de carton, éclats de verre, graisse, huile, déversements occasionnels d'aliments ou de liquides

Fréquence de nettoyage

- Quotidienne ou hebdomadaire
- Jusqu'à 4 h/jour

Réglementation/exigences

- Homologation ETL UL, CSA, CE

Description du produit

Principales fonctionnalités

- Très maniable avec le meilleur rayon de braquage de sa catégorie et une bonne qualité d'aspiration
- Nouvelle conception du bloc de brossage cylindrique = fiabilité accrue
- Technologie SmartKey™ et SmartFlow™ = facilité d'utilisation
- Pour la version HP (Haute Performance) : Moteur de traction HP sans charbon permettant un rendement élevé et une maintenance réduite, couplé à un moteur d'aspiration Haute Performance
- Passe l'encadrement standard d'une porte, détecteurs de chocs

Principales caractéristiques techniques

- Largeurs de travail : version disque 71 cm et 86 cm et version cylindrique 71 cm et 81 cm
- Pente admissible en nettoyage de 9%
- Capacité de la batterie ~ 4 heures

Réduction de la complexité

- Plateforme partagée avec la SC5000 => facilité de la gestion des pièces détachées

SC4000 – Points Clefs

Polyvalence

Avec une vitesse de 7 km (version standard) et 8,0 km/h (version HP) et un rayon de braquage compact de 166 cm, vous pouvez nettoyer dans des espaces exigus et maximiser votre productivité.

Productivité

Le système SmartFlow™ augmente les temps entre remplissage et vidange de plus de 50%, pour une productivité supérieure

Efficacité

Nettoyage rapide et efficace avec un minimum d'interventions de l'opérateur pour se concentrer sur l'activité principale.

Sécurité

Le système ClearView™ et les commandes ergonomiques permettent à l'opérateur de se concentrer sur le nettoyage tout en restant pleinement conscient de son environnement.

Facilité d'utilisation

Les réglages et les fonctions sont faciles à appréhender aussi bien pour un utilisateur débutant qu'un utilisateur aguerri



Fiabilité

La détection d'impact améliore l'implication de l'opérateur. La conception cylindrique de la plateforme multiplie par 4 sa durée de vie.

Développement Durable

Le système EcoFlex™ empêche le gaspillage de produits chimiques, ce qui permet d'économiser de l'argent et de donner la priorité au développement durable.

Fonctionnalités clés

- Système SmartFlow™
- Système SmartKey™
- Nouvel entraînement cylindrique de conception plus robuste
- Système ClearView™
- Conception industrielle du même design que la laveuse SC5000
- Vitesse maximale de 8 km/h avec la version HP

Sommaire

1

Introduction

2

Segments

3

Principaux arguments de vente

4

Positionnement sur le marché

5

Point concurrence

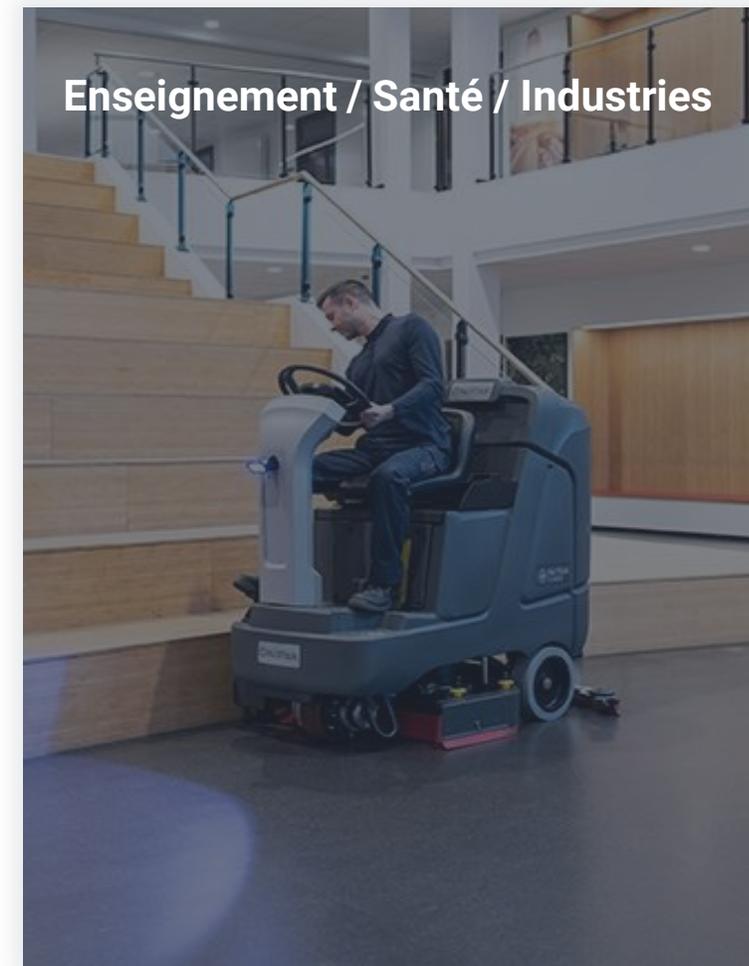
6

Caractéristiques techniques et liste des accessoires



Principaux segments

Installations de 3 000 à 20 000 m²



Sommaire

1

Introduction

2

Segments

3

Principaux arguments de vente

4

Positionnement sur le marché

5

Point concurrence

6

Caractéristiques techniques et liste des accessoires



SMARTFLOW™

Introduction

Le débit de solution est ajusté automatiquement à la vitesse de la machine pour avoir une quantité de solution au sol constante, que ce soit en ligne droite, en virage ou pendant une manœuvre autour d'un obstacle

Le système SmartFlow™ permet un nettoyage uniforme et réduit le coûts de deux façons :

- Economie jusqu'à 50% de solution (eau + chimie) versus machines traditionnelles
- Augmente les temps entre remplissage et vidange de plus de 50%, pour une productivité supérieure



SMARTKEY™



Introduction

Fournit trois niveaux d'accès différents :

- Utilisateur (clé bleue) – accès aux fonctions de base de la SC4000 définies par le superviseur. L'utilisateur se voit attribuer un ID unique (le superviseur peut ainsi limiter à une machine l'accès à certains opérateurs en allant dans les paramètres de configuration)
- Superviseur (touche jaune) – accès aux réglages de la SC4000 => limite les niveaux d'utilisation de l'opérateur ; réglages prédéfinis en fonction du type de sols. Cela permet de réduire l'usure des brosses, la consommation d'énergie, d'eau et de chimie.
- Technicien – (clef jaune + combinaison de touches) – accès total aux réglages de la SC4000 et au système de diagnostic complet pour faciliter le service



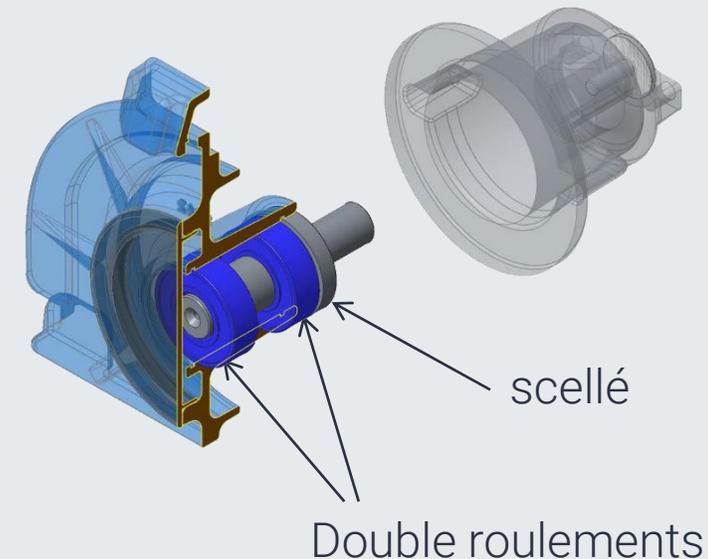
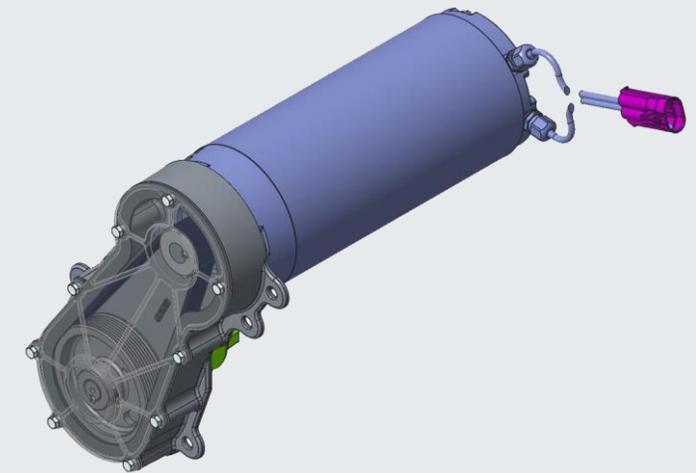
Conception robuste du bloc de brossage cylindrique

Permet une durée de vie jusqu'à 4 fois supérieure à la concurrence

- Mécanisme d'entraînement de brosse cylindrique scellé assurant un fonctionnement silencieux et la protection des courroies et des poulies pouvant être exposées à des environnements de nettoyage agressifs => fiabilité et durée de vie accrues
- Double roulements et moyeu d'entraînement conçus avec une protection renforcée contre l'eau et les produits chimiques => durée de vie accrue des roulements ce qui réduit les frais de maintenance et les temps d'arrêt de la machine

Variantes 710C et 810C.

La version 810 C dispose d'un kit brosse latérale droit en option



Panneau de commande

Toutes les fonctions sont intégrées au centre du volant



Panneau de commande

Introduction

Système de diagnostic intégré à la machine pour simplifier le service et réduire les coûts de maintenance ou les temps d'arrêt de la machine

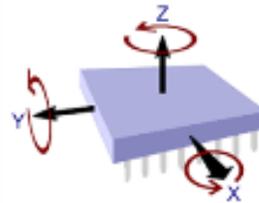


Menu	
Hours	
Faults	
Keys	
Service	
Exit	Select

E2 Main Controller	
J1-22 HORN	0
J2-8 FLOAT SW	0
J2-9 SIDE SWEEP	1
J2-10 LEVEL 1	1
Back	Scroll

E2 Main Controller	
J1-10 EMERGENCY SW	1
J1-11 OBC INTERLOCK	0
J1-12 SEAT SW	1
J1-13 DUST GUARD SOL	0
Back	Scroll

Le système de détection d'impact intégré enregistre tout impact potentiel avec identification de l'opérateur et du moment exact de l'impact.
Incite les opérateurs à une conduite plus prudente.



Principales caractéristiques du panneau de commande

Productivité élevée avec des dimensions compactes

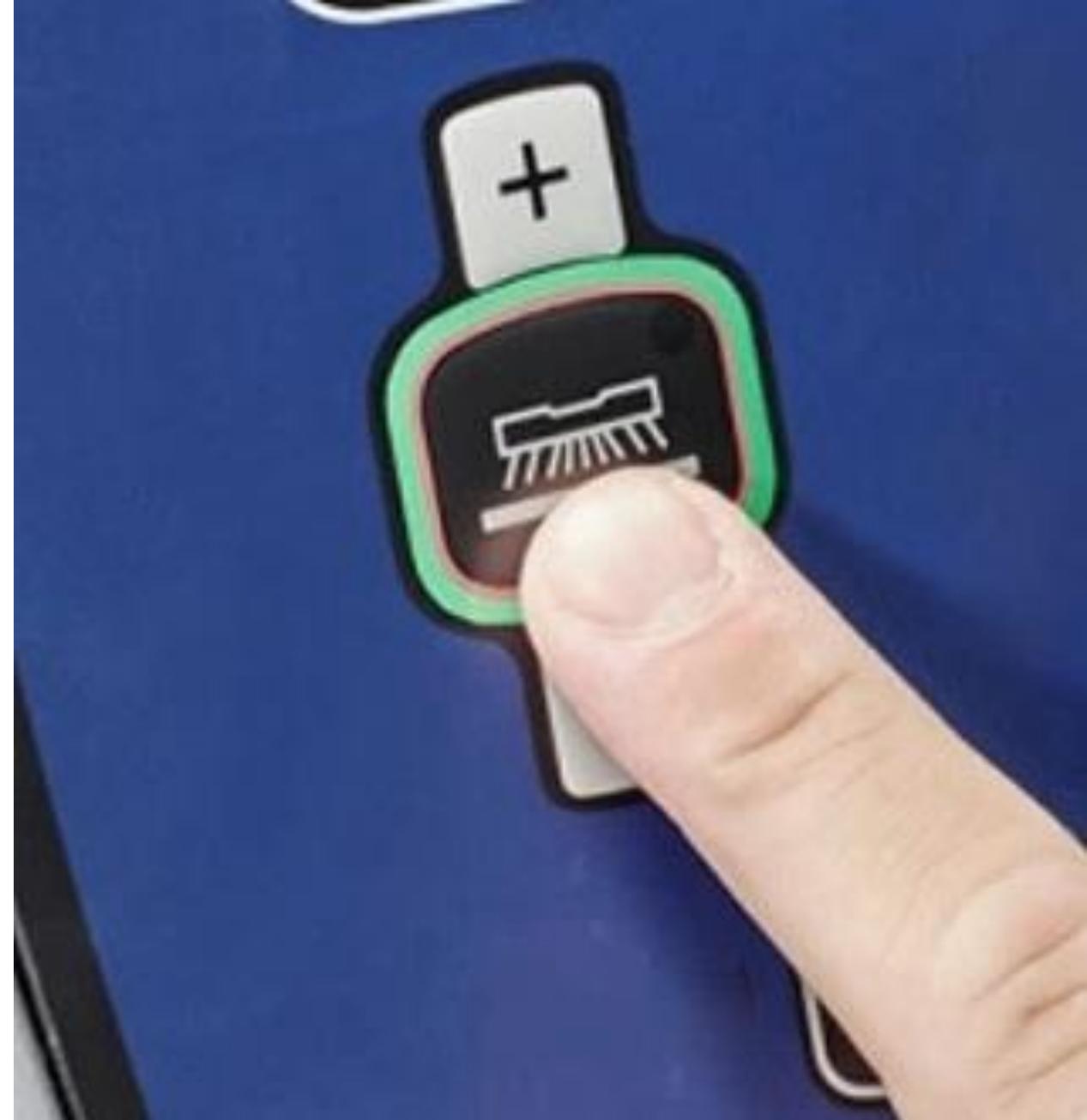
Le bouton One-Touch™ facilite la configuration et le réglage de la pression de la brosse.

Trois niveaux de réglage différents :

- Disque : 100, 75, 52 kg
- Cylindrique : 76, 59, 42 kg

Réglages optionnels avec la clef superviseur pour :

- optimiser la pression des brosses pour les sols souples
- éviter d'endommager les sols
- réduire l'usure des brosses
- accroître l'autonomie des batteries jusqu'à 4h



Principales caractéristiques du panneau de commande

Des résultats impressionnants et une utilisation facile

Limiteur de vitesse

pour les zones à fort trafic / au besoin, l'utilisateur peut sélectionner la vitesse maximale. La vitesse de la pédale sera ainsi bridée pour plus de confort d'utilisation

Affichage OLED

visible même en cas de forte luminosité et quelque soit l'angle



Principales caractéristiques du panneau de commande

Des résultats impressionnants et une utilisation facile

- Solution-OFF **intermittente** intégrée au volant ; peut être actionné quelques mètres avant un virage pour arrêter l'eau
 - Offre des performances d'aspiration accrue dans les virages
 - Évite les éclaboussures au niveau de la brosse
 - Réduit la consommation d'eau et de chimie
 - **Réactivation automatique** après 5 secondes sans intervention de l'utilisateur

- **Enclenchement automatique** de la brosse / des disques d'une simple touche
(en option pour les versions disques : Kit Click On avec barres de guidage)



Principales caractéristiques du panneau de commande

Des résultats impressionnants et une utilisation facile

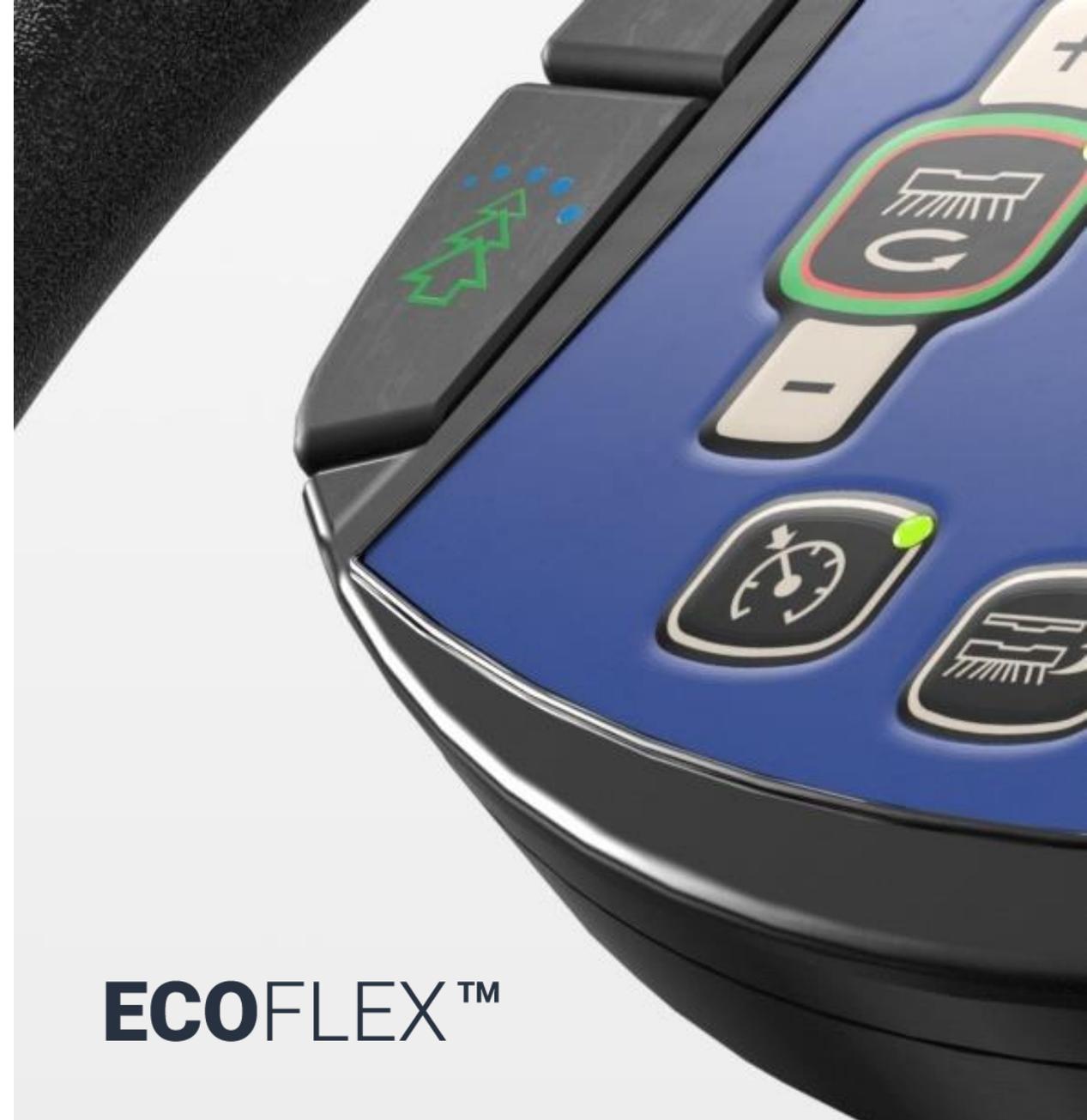
Solution de nettoyage flexible

- Nettoyage sans chimie avec juste de l'eau
- Faible niveau de chimie
- "Burst of Power" (60 secondes)
- Un maximum de détergent

Le mode « Burst of Power » permet une augmentation temporaire pendant 60 secondes du niveau d'eau, de la pression de brossage et du rapport de dilution du détergent ; réglable jusqu'à 300 secondes

Offre des performances à la demande

- Nettoyage des taches difficiles
- Performance de la machine qui s'adapte au niveau de nettoyage souhaité
- Simple : guide l'utilisateur vers un nettoyage plus responsable (moins impactant sur l'environnement, maîtrise totale des coûts)



ECOFLEX™

Principales caractéristiques du panneau de commande

Des résultats impressionnants et une utilisation facile

Embouchure

L'embouchure est extrêmement facile à retirer ou à installer grâce aux poignées ergonomiques ; flexible solidaire de la machine et non de l'embouchure



Aucun outil

Remplacement ou contrôle des principaux composants : brosses, embouchures et lamelles sans outil



Panier à déchet intégré

Bac de stockage intégré pour déposer des petits débris et stocker les pulvérisateurs, les clés,...

Bac amovible pour faciliter son nettoyage



Principales caractéristiques du panneau de commande

Des résultats impressionnants et une manipulation facile

Design compact

La conception compacte offre une manœuvrabilité optimale dans les allées (**rayon de braquage de 166 cm**), une productivité élevée avec un réservoir de 125 l et une largeur de travail jusqu'à 86 cm. Parfait pour des allées étroites.



Productivité élevée

Vitesse réglable jusqu'à 8,0 km/h (version HP) pour une productivité élevée (en mode transport ou travail).

Le Superviseur peut régler la vitesse maximale si nécessaire.



Design ergonomique

Poste de travail ergonomique pour l'opérateur : siège réglable, commandes au volant et palettes pour les fonctions les plus fréquemment utilisées.



Sommaire

1

Introduction

2

Segments

3

Principaux arguments de vente

4

Positionnement sur le marché

5

Point concurrence

6

Caractéristiques techniques et liste des accessoires



Positionnement sur le marché

Gamme de machine évolutive pour répondre aux besoins des différents clients

← **Maniabilité** **Productivité** →



SC4000



SC5000



SC6000



SC6500



SC8000

Largeur de travail (cm)	71, 71C, 81C, 86D ¹	81D, 86C, 91C	81D, 101D, 91C	102, 114, 122 (disque et cylindrique)	102, 114, 122 (disque et cylindrique)
Autonomie (capacité du réservoir) - L	125	140	190	265	
Caractéristiques différenciantes	Passage encadrement standard d'une porte	Compacte et maniable	Autonomie inégalée de la batterie	Puissance max. pour du nettoyage intensif	Puissance, productivité, performance (grands espaces)
Segments					
Établissement – Enseignement / Santé	●	◐	◐	◑	○
Commerces et entreprises de nettoyage	●	◑	◑	◐	◑
Entrepôts et plateformes logistiques	◑	●	●	●	●
Production	◐	◐	◐	●	●
Industrie agroalimentaire	◐	◐	◐	◑	●

Positionnement sur le marché des autoportées

← Machine de taille moyenne Machine de grande taille →

Nilfisk - NEW	 SC4000	 SC5000	 SC6000	 SC6500	 SC8000
Nilfisk	 BR755 BR855	 BR850	 SC6000	 SC6500	 SC8000
Tennant	 T7	 T12	 T16	 T17	 T20
Powerboss Hako	 SM 115	 SM B130		 SM B310	 Nautilus
Karcher	 B 11R	 B 150R	 B 200R	 B 250R	

Maniabilité



Productivité

Sommaire

1

Introduction

2

Segments

3

Principaux arguments de vente

4

Positionnement sur le marché

5

Point concurrence

6

Caractéristiques techniques et liste des accessoires



Comparatif concurrence

Principaux arguments de vente



**Nilfisk
SC4000**



**Tennant
T7**



**Tennant
T12**



**Karcher
B110**



**Karcher
B150**



**Hako
Scrubmaster
B120**



**IPC
CT110**



**Fimap
MMG**



**Fimap
Magna**



**ICE
RSL+**

	Nilfisk SC4000	Tennant T7	Tennant T12	Karcher B110	Karcher B150	Hako Scrubmaster B120	IPC CT110	Fimap MMG	Fimap Magna	ICE RSL+
Largeur de travail	5 71/81/86 cm Disque, Cyl,	3 66/81 cm Disque, Cyl	4 81/104 cm Disque, Cyl	2 75 cm Disque, Cyl	4 70/75/85/90 cm Disque, Cyl	4 60/70/85 cm Disque, Cyl	4 70/75/85/90 cm Disque, Cyl	3 65, 71, 75 cm Disque, Cyl, Orb	5 71/81/86 cm Disque, Cyl	3 66/71/81 cm Disque, Orbitale
Productivité théorique maximale	6 920 m ² /heure Disque HP de 86 cm	4 698 m ² /heure Disque de 81 cm	5 184 m ² /heure Disque de 81 cm	4 500 m ² /heure Disque de 75 cm	5 400 m ² /heure Disque de 90 cm	4 068 m ² /heure Disque de 90 cm	6 030 m ² /heure Disque de 90 cm	4 500 m ² /heure Disque de 75 cm	5 400 m ² /heure Disque de 90 cm	5 265 m ² /heure Disque de 81 cm
Rayon de braquage	166 cm Disque HP de 71 cm	173 cm Disque de 66 cm	186 cm Disque de 81 cm	175 cm Disque de 75 cm	180 cm Disque de 75 cm	190 cm Disque de 70 cm	179 cm Disque de 75 cm	208 cm Disque de 75 cm	245 cm Disque de 83 cm	180 cm Disque de 66 cm
Commandes au volant	Oui Standard Tous les modèles	Non Console	Oui Version XP uniquement	Non Console	Non Console	Non Console	Non Console	Oui Version Plus uniquement	Oui Version Plus uniquement	Non Console

Comparatif concurrence

Vue d'ensemble du marché



	Nilfisk SC4000	Tennant T7	Tennant T12	Karcher B110	Karcher B150	Hako Scrubmaster B120	IPC CT110	Fimap MMG	Fimap Magna	ICE RSL+
Modèle	SC4000	T7	T12	B110	B150	Scrubmaster B120	CT110	MMG	Magna	RSL+
Chimie embarquée	Ecoflex	ecH ₂ O	ecH ₂ O	Dose	Dose	Oui	Oui	FSS	FSS	Oui
Largeur de nettoyage (cm)	71,86 – Disque 71,81 – Cylindre	66,81 – Disque 81 – Cylindrique	81 – Disque 81 – Cylindrique	75 – Disque 75 – Cylindrique	75,90,110 – Disque 70,85 – Cylindrique	75,90 – Disque 70,85 – Cylindrique	60,70,85 – Disque 70 – Cylindrique	75 – Disque 65 – Cylindrique 71 – Orbitale	90 – Disque 83 – Cylindrique	66,81 – Disque
Réservoir de solution (l)	125	110	132	110	150	120	110	110	190	108
Réservoir de récupération (l)	125	110	166	110	150	120	115	110	195	105
Activation du lavage d'une simple touche	Oui	Oui	Oui-XP	Oui – EZ Dial	Oui – EZ Dial	Non	Non	Oui – Plus	Oui – Plus	Oui
Pression brosse (kg)	52/75/100 – Disque 42/59/76 – Cylindrique	36,54,73 – Disque 18,36,54 – Cylindrique	Variable à 114 – Disque Variable à 91 – Cylindrique	75 – Disque 75 – Cylindrique	78 - (75, 90) 86 – Cylindrique (85) 94 – Disque (110)	37/60 – Disque (75) 50/70 – Disque (90) 28/35 – Cylindrique	35,45,60 – Disque (60/70/85) 23,5 – Cylindrique	36/110 – Disque 30/40 – Cylindrique 42/100 – Orbitale	45/150 – Disque 35/45 – Cylindrique	33/55/75 – Disque
Moteur à charbons (W)	735 x 2 – Disque 550 x 2 – Cylindrique	380 x 2 – Disque 500 x 2 – Cylindrique	750 x 2 – Disque 750 x 2 – Cylindrique	600 x 2 – Disque 600 x 2 – Cylindrique	600 x 2 750 x 2 – Cylindrique (85)	960 x 2 – Disque 876 x 2 – Cylindrique	400 x 2 – Disque 400 x 2 – Cylindrique	500 x 2 – Disque 450 x 2 – Cylindrique 680 – Orbitale	750 x 2 – Disque 750 x 2 – Cylindrique	450 x 2 – Disque
Moteur Aspiration (W)	850 – HP 710 – Standard	450	600	600	750	528	480	680 – Plus 410 – Basique	650	450
Moteur de traction (W)	1200 Brushless – HP 780 – Standard	850	890	600	1400 – Advanced 600 – Standard	816	300	520	850 AC - Plus 1000 DC - Basic	800
Tension	36	24	36	24	36	24	24	24	36	24
Vitesse de transport (km/h)	8,0 – HP 7,0 – Standard	6,4 5,8 – Marche	8,0 6,4 – Marche	6,0 6,0 – Marche	10,0 – Advanced 6,0 – Standard	6,7	6,5	8,0 6,0 – Marche	9,0 6,0 – Marche	6,5
Pente admissible	9 % – Lavage 16 % – Transport	7 % – Lavage 10,5 % – Transport	7 % – Lavage 14,1 % – Transport	10 % – Marche	10 % – Standard 15 % – Advanced	3,5 % – Lavage 10 % – Transport	16 % (9°)	7 % (4°) – Autolavage 10 % (5,7°) – Transport	8 % (4,6°) – Autolavage 10 % (5,7°) – Transport	7 % (4°) – Autolavage
Largeur de l'embouchure (cm)	83 (71) 106 (81,86)	107	99	95	95 (75) 118 - (85,90,110)	96 (70,75) 112 - (85,90)	82 – Disque (60) 94 – Disque (70) 101 – Disque (85) Cyl (70)	88	105	86 (66) 103 - (81)
Longueur X largeur x Hauteur (cm)	159 x 79 x 146 (71) 159 x 93 x 146 (81) 159 x 92 x 146 (86)	152 x 80 x 127 (66) 152 x 91 x 127 (81)	171 x 95 x 142 171 x 107 x 142 (lavage latéral)	164 x 74 x 131	169 x 81 x 139 (75) 169 x 91 x 139 (85) 169 x 98 x 139 (90) 169 x 111 x 139 (110)	167 x 81 x 144 (70,75) 167 x 95 x 144 (85,90)	150 x 72 x 120 (60,C70) 150 x 76 x 120 (D70) 150 x 91 x 120 (85)	160 x 88 x 124	184 x 109 x 137	161 x 84 x 144 (66) 161 x 93 x 144 (81)
Rayon de braquage minimum (cm)	166 (71) 174 (81,86)	173 (66) 184 (81)	186	175	180	179	190	208	245	180 (66) 190 (81)
Double accès	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Balais latéraux gauche et droit	Option côté droit Cylindrique	Non	Option côté droit Lavage, Balayage	Option côté droit Lavage (75)	Oui – standard sur cyl.	Non	Non	Option balayage gauche/droite Option lavage côté droit	Option balayage gauche/droite Option lavage côté droit	Non
Kit de pulvérisation/aspiration	Oui-Option	Non	Oui - Option	Non	Oui-Option	Oui - Option	Non	Non	Oui - Option	Non
Niveau sonore (dBA)	66 – Disque (71) Cylindrique 68 – Disque (86)	67 – Disque 69 Cylindrique	62 – Disque 63 Cylindrique	64 – Disque 64 – Cylindrique 59 – Mode Eco	67 – Disque 67 – Cylindrique 64 – Mode Eco	66,0	Non publiée	63 – Basic 72 – Plus 68 – Plus (Mode Eco)	69 – Disque 70 – Cylindrique 68 – Plus (Mode Eco)	68
Commandes pour l'opérateur	Commandes au volant	Monté sur console	Monté sur console Commandes au volant pour la version XP	Monté sur console	Monté sur console	Monté sur console	Monté sur console	Monté sur console Commandes au volant pour la version Plus	Monté sur console Commandes au volant pour la version Plus	Monté sur console

Sommaire

1

Introduction

2

Segments

3

Principaux arguments de vente

4

Positionnement sur le marché

5

Point concurrence

6

Caractéristiques techniques et liste des accessoires



Résumé du modèle Haute Performance

Productivité

- Augmente le rendement théorique jusqu'à 14%

Récupération d'eau

- Augmente le débit d'air de 5% et la dépression de 10%

Offre Premium

- Système EcoFlex et batteries AGM en standard

Moteur de traction

- Moteur triphasé sans charbon de 1200W
 - 780W pour le moteur standard (avec charbons)

Moteur d'aspiration

- Puissance de 850W
 - 710W pour le moteur standard



Caractéristiques Techniques

		SC4000 710C	SC4000 710C HP	SC4000 710D	SC4000 710D HP	SC4000 810C	SC4000 810C HP	SC4000 860D	SC4000 860D HP
Tension	V	36		36		36		36	
Puissance Brosse / Aspiration	W	736 / 710	736 / 850	736 / 710	736 / 850	736 / 710	736 / 850	736 / 710	736 / 850
Puissance Traction	W	780	1200	780	1200	780	1200	780	1200
Débit Air	L/s	38,45	41,17	38,45	41,17	38,45	41,17	38,45	41,17
Dépression	kPa	5,87	6,26	5,87	6,26	5,87	6,26	5,87	6,26
Débits de solution	L/min	1,136 - 3,785		1,136 - 3,785		1,136 - 3,785		1,136 - 3,785	
Classe de protection	I à III	III		III		III		III	
Largeur Travail / Embouchure	mm	710 / 833		710 / 833		810 / 1055		860 / 1055	
Diamètre Brosse(s) / Nombre Brosse(s)	ø mm / 0	Cyl/2		355 / 2		Cyl/2		432 / 2	
Vitesse Rotation Brosse(s)	tr/min	776,5		250		776,5		250	
Pression Brossage	kg	76 - 59 - 42		100 - 75 - 52		76 - 59 - 42		100 - 75 - 52	
Niveau Sonore (IEC 60335-2-72)	dB(A)	66		65,8		65,6		67,8	
Vitesse Travail max.	km/h	7	8	7	8	7	8	7	8
Rendement Théorique / Effectif	m ² /h	4970 / 3480		4970 / 3480		5670 / 3969		6020 / 4214	6920 / 4844
Capacité Réservoir Solution / Récupération	L	125/125		125/125		125/125		125/125	
Dimensions LxIxh	cm	159 x 79,2 x 146		159 x 79,2 x 146		159 x 92,8 x 146		159 x 92 x 146	
Pente admissible (transport / nettoyage)	%	16 / 9		16 / 9		16 / 9		16 / 9	
Largeur couloir mini pour 1/2 tour	cm	166.3		166.3		174		174	
Poids à vide / en ordre de marche	kg	563 / 758		567 / 754		568 / 763		572 / 759	
Capacité de la Trémie	L	8,1				9,3			
Largeur de balayage avec brosse latérale (option)	mm					950			

Choix des batteries et chargeurs

Accessoires disponibles

Référence	Description
56116355	KIT D'ASPIRATION A DISTANCE
56116358	KIT DE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE
56116614	KIT DE REMPLISSAGE POUR BATTERI WET / ACIDE -36V
56116619	SUPPORT PORTE BALAI
56116856	KIT PORT USB
56117658	KIT BALAI DROIT (810C uniquement)
56117688	CEINTURE DE SÉCURITÉ
56117811	KIT D'ASPIRATION ET DE LAVAGE
56117858	KIT SPOT BLEU
56117869	PROTÈGE-PIED
56117893	EXTENSION TUYAU DE VIDANGE

Référence	Description
56117906	KIT ASPIRATION A DISTANCE
56120192	FLEXIBLE DE VIDANGE DU RESERVOIR D'EAU PROPRE
56120260	KIT FEU AVANT
56120261	KIT D'ASPIRATION HAUTE PERFORMANCE (version standard uniquement)
56120300	KIT DE PROTECTION EMBOUCHURE
56120309	KIT FEU A ECLAT
56120349	KIT CHIMIE EMBARQUEE ECOFLEX
56120353	KIT CLICK-ON 28D (en option)
56120354	KIT CLICK-ON 34D (en option)
56120485	KIT DE JUPES LATÉRALES DELUXE
56383189	KIT D'ACCOUDOIR – DROIT UNIQUEMENT