



Liberty SC60

Laveuse autonome

Simplicité et productivité dans une solution à grande échelle

Conçue avec le système d'exploitation autonome le plus couramment utilisé dans le monde, BrainOS® de Brain Corp, la machine ultra-performante Liberty SC60 possède également le plateau de lavage le plus large du marché, une autonomie inégalée et des temps d'interruption réduits au minimum.

Sa capacité de nettoyage incroyable est idéale pour maximiser la qualité et l'efficacité de l'entretien des sols des espaces intérieurs les plus vastes. Et comme il s'agit d'une solution Liberty, les opérateurs peuvent programmer la SC60 de sorte à ce qu'elle s'adapte à toutes les configurations, quel que soit l'environnement, en un seul passage.

Nettoyage plus sûr et plus productif

Comme toutes les solutions autonomes Nilfisk, la Liberty SC60 est certifiée en matière de sécurité, entièrement autonome et conçue pour des résultats constants avec un minimum de contrôle. Ce haut niveau de sécurité opérationnelle permet aux opérateurs de se concentrer sur d'autres missions, à plus haute valeur ajoutée, et de bénéficier d'une productivité inégalée dans toutes les opérations de nettoyage.

- **Détection et évitement d'obstacles intelligent** – Les capteurs suivent les obstacles autour de la machine
- **Système de sécurité indépendant** – Crée une zone de sécurité autour de la machine et détecte tout danger
- **Certification de sécurité robotique** – La seule machine autonome au monde certifiée par un tiers (CSA/ANSI C22.2 No. 336-17)
- **Localisation et cartographie en simultané (SLAM)** – Élimine le pré-mapping long et coûteux

Des performances programmables pour répondre à vos besoins

La Liberty SC60 vous offre un entretien programmable qui s'adapte à vos besoins. Les trois modes de nettoyage vous permettent d'optimiser la productivité. Unique solution de nettoyage autonome certifiée par un tiers, elle est parfaite dans une multitude d'environnements très fréquentés.

- **Mode CopyCat™** – Reproduit à la perfection le parcours de nettoyage souhaité
- **Mode Multi-Plan** – Associer et affecter jusqu'à 6 parcours de nettoyage pré-enregistrés par zone désignée
- **Mode Manuel** – Offre un contrôle total du nettoyage, vous permettant ainsi de l'utiliser comme une autolaveuse classique

Flexibilité intelligente adaptée à vos objectifs

Une productivité optimisée mérite une assistance optimisée, et Nilfisk Service offre le meilleur moyen de garantir que le Liberty SC60 fonctionne à son meilleur - à chaque fois.

- Des offres de services attrayantes qui offrent une couverture complète pour garantir les performances de la flotte
- Entretien et réparations forfaitaires et tout compris
- Des techniciens hautement qualifiés formés et certifiés par Nilfisk
- Solutions numériques de suivi et de reporting des performances
- Connectivité constante et réponse proactive pour maximiser la disponibilité
- Temps de réponse de 24 heures en cas de demande de service

Liberty SC60

Un niveau de propreté plus intelligent

- Nos produits sont dotés d'une technologie innovante qui augmente la productivité et réduit les coûts de nettoyage.
- Vous bénéficiez d'un service et d'une maintenance spécialisés avec un personnel formé en usine. Livraison rapide des pièces détachées.
- Conservez des performances optimales avec l'utilisation des pièces détachées certifiées Nilfisk.

1. Le système de navigation autonome le plus adopté au monde, alimenté par Brain Os pour d'excellentes performances

2. Système de sécurité indépendant
Capteurs de machine

3. L'embouchure assure une récupération d'eau de 100% et laisse les sols secs



4. Interface tactile intuitive, contrôlant toutes les opérations de nettoyage autonomes

5. Panneau de contrôle intégrant tous les paramètres de nettoyage brevetés Nilfisk

6. Position du siège ergonomique avec suffisamment d'espace pour les jambes pour une conduite aisée

7. Coup de poing d'arrêt d'urgence à l'avant et à l'arrière pour une sécurité accrue

8. Roues arrière en polyuréthane pour une traction exceptionnelle et une durabilité accrue

Spécifications techniques

Modèles	SC60
Technologie de nettoyage	Disque et cylindrique
Largeur de travail	71cm
Capacité du réservoir de solution	99 L
Capacité du réservoir de récupération	105 L
Autonomie avec un plein d'eau	2.5 heures
Tension	24 V
Capacité de la batterie (max)	4.5-5.5 heures (en fonction de l'application)
Type de batterie	AGM – Sans entretien
Vitesse de rotation de la brosse	215-260 tr/min
Vitesse max. de transport avant - Mode manuel	6.8 km/h
Vitesse max. de transport arrière - Mode manuel	4.4 km/h
Vitesse max Mode Autonome	1.1m/s
Rendement théorique	2811 m ² /h
Niveau sonore (IEC 60335-2-72)	57 dB(A)
Pente admissible - Transport - Mode Manuel	16%
Pente admissible - Nettoyage - Mode Manuel	9%
Pente admissible - Mode Autonome	2%
Rayon de braquage - Mode Manuel	1.88 m
Largeur de l'embouchure	82.9 cm
Longueur	169.5 cm
Largeur	81.1 cm
Hauteur	145.9 cm
Référence	56123292

Les spécifications peuvent être modifiées sans accord préalable 

SYSTEME DE SECURITE

Système indépendant de la cartographie, du système de gestion des obstacles et de la planification de trajectoire. Il permet l'arrêt immédiat de la machine si un événement dangereux est détecté. Les deux capteurs de sécurité offrent une couverture à 360 degrés et les capteurs de chute détectent le risque des chutes comme un quai de chargement, des escaliers, des marches, etc.



APPLICATIONS

- Ecoles et Universités
- Hôpitaux/établissements de santé (la SC60 est certifiée EMC)
- Centres de congrès
- Grands centres commerciaux
- Aéroports
- Bureaux
- Gestion des services généraux
- Hypermarchés/Supermarchés
- Entrepôts et Logistiques

SOLUTIONS DIGITALES



Les solutions numériques du SC60 vous permettent de prendre des mesures proactives en fournissant en temps voulu des informations spécifiques à votre site et à votre machine.

- Les rapports de nettoyage indiquent en détail la zone nettoyée, la date du nettoyage et qui a effectué la prestation.
- L'opérateur reçoit des alertes en temps réel des parcours de nettoyage de la machine sur à son téléphone portable via TextAssist