

NOBLELIFT FRANCE



ANS720

BALAYEUSE ROBOTISÉE



Design
robuste



Haute
performance



Entretien
facile



IA
technologie

Pourquoi choisir entre le prix et la qualité quand on peut avoir les deux !

www.noblelift.fr

ANS720 - APERÇU DU PRODUIT

Autobalayeuse robotisée et à intelligence artificielle

Un service de nettoyage professionnel autonome

La balayeuse robotisée ANS720 est dotée d'une technologie d'intelligence artificielle capable de nettoyer les sols en autonomie, bien plus efficace et performant que tous les autres modèles actuellement disponibles sur le marché. Capable de détecter plus de 30 types de déchets et de débris différents avec une précision de 99 %, l'ANS720 peut effectuer de manière fiable et intelligente un nettoyage automatique des taches, augmentant ainsi considérablement l'efficacité du nettoyage jusqu'à 10 fois. Un entretien sanitaire robotisé sans souci pendant la journée est enfin possible.



// Détection et classification des déchets

Grâce à sa technologie « Smart Recognition », l'ANS720 peut détecter et classier automatiquement plus de 30 types de déchets avec une précision de 99 %.

// Technologie de nettoyage auto-adaptative innovante

L'ANS720 peut automatiquement ajuster sa zone et ses méthodes de nettoyage en fonction de la quantité, de la taille et du type de déchets et débris qu'il détecte. Elle est la seule balayeuse robotisée capable de s'adapter à des situations réelles changeantes sans intervention humaine.

// Distance inférieure à 5 cm du mur

Aucune intervention humaine n'est nécessaire après le nettoyage par la balayeuse robotisée. Même les débris les plus proches du mur peuvent être éliminés par l'ANS720.

// Capacité de détection supérieure

Il n'est pas nécessaire de modifier manuellement la carte interne en cas de changement d'environnement. L'ANS720 peut également reprendre automatiquement son travail à partir d'un emplacement perdu, garantissant ainsi une adaptation parfaite aux très longs couloirs.

// Une efficacité imbattable

L'ANS720 peut fonctionner sur des sols durs ou souples et sur des tapis, avec une efficacité de nettoyage imbattable de 2 100 m²/h en mode nettoyage normal et de 20 000 m²/h en mode nettoyage de patrouille.



// Un SAV facilité

Grâce à sa conception modulaire innovante, l'ANS720 offre un service après-vente simple et efficace. Le remplacement des pièces est rapide, les codes d'erreur sont clairement enregistrés et l'assistance à distance permet une prise en charge sans complication.

// Le plus haut niveau de sécurité

L'ANS720 a été rigoureusement testée dans des installations de pointe. Elle utilise des puces informatiques de pointe Nvidia Xavier AI et un LiDAR 3D multicanal (utilisé dans les véhicules robotisés) afin de garantir le respect des normes de sécurité les plus strictes.



// Le plus haut niveau de sécurité

L'application mobile permet de gérer et surveiller facilement les opérations de nettoyage. Les utilisateurs suivent les déplacements de la balayeuse, consultent ses performances, planifient des itinéraires, reçoivent des alertes en fin de cycle et bien plus encore. Intuitive, cette application optimise la supervision et l'efficacité des balayeuses robotisées, assurant une propreté maximale des espaces gérés.



Écran tactile de 10 pouces pour une gestion facile des tâches de nettoyage.



La lumière de sécurité clignotante LED alerte les piétons se trouvant à proximité.

L'ANS720 fonctionne dans l'obscurité totale, ce qui permet de nettoyer après les heures de travail.



ANS720 - CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Caractéristiques Techniques			
1	Modèle		ANS720
2	Longueur	mm	855
3	Largeur (sans raclette)	mm	600
4	Hauteur	mm	1050
5	Poids	kg	132
6	Largeur de de balayage (avec brosses latérales)	mm	720
7	Largeur de la brosse cylindrique	mm	460
8	Productivité théorique max. (nettoyage ponctuel)	m ² /h	19870
9	Productivité théorique max. (nettoyage régulier)	m ² /h	19878
10	Capacité du sac filtrant à poussière	L	18
11	Capacité du bac à déchets	L	5
12	Puissance d'aspiration max	kPa	25
13	Vitesse max.	m/s	1,2
14	Distance min. du mur	mm	<50
15	Largeur de passage min.	mm	800
16	Largeur de demi-tour min.	mm	1200
17	Franchissement de pente	°	6
18	Type de batterie		Lithium
19	Capacité de la batterie	V/Ah	24 / 120
20	Temps de charge	h	4
21	Autonomie max (nettoyage ponctuel)	h	6
22	Autonomie max (nettoyage régulier)	h	8
23	Capteurs		LiDAR 3D, caméra de profondeur 3D, capteur à ultrasons, capteur de collision
24	Niveau sonore	dB(A)	58



Station de charge pour ANS720

// Entretien facilité

La station de charge dispose d'une fonction de recharge automatique. Lorsque la batterie est faible, la balayeuse robotisée peut revenir automatiquement à la station de charge pour se recharger, puis reprendre automatiquement sa tâche précédente une fois la recharge terminée.

// Design compact

La station de charge compacte offre une grande flexibilité et garantit un nettoyage efficace. Son faible encombrement permet de la placer facilement à n'importe quel endroit et d'optimiser l'utilisation de la surface au sol disponible. Sa conception offre un grand confort d'utilisation et améliore l'efficacité globale du nettoyage.

// Sécurité optimale

La station de charge a été certifiée CE, prouvant qu'elle répond à des normes de sécurité rigoureuses. Grâce à sa fonction de double détection de perte de signal, la station de charge s'éteint automatiquement si la balayeuse robotisée se détache, offrant ainsi une sécurité supplémentaire. La station intègre également plusieurs fonctions de protection, notamment contre la surchauffe, les courts-circuits et les surtensions, renforçant ainsi ses performances en matière de sécurité.



Caractéristiques Techniques

1	Dimensions (L x l x H)	mm	420 x 225 x 620
2	Poids	kg	27
3	Tension d'entrée	V	100 - 240
4	Puissance	W	1000
5	Tension en sortie	V	24
6	Courant en sortie	A	30
7	Température ambiante de fonctionnement	°C	-10 à 45





NOBLELIFT

FRANCE

SIÈGE SOCIAL

562 rue Sud Landes
Zone d'activités Sud Landes
40300 HASTINGUES

Tél: 05 40 07 89 71

Mail : contact@noblelift.fr

www.noblelift.fr



NOBLELIFT FRANCE