



## La solution optimale pour le nettoyage des piscines commerciales

Le robot nettoyeur à usage commercial Polaris VORTRAX 30iQ offre une puissance supérieure et des performances de premier ordre, ainsi qu'une conception robuste capable de faire face aux rigueurs du nettoyage quotidien des piscines commerciales de petite et moyenne taille à grande fréquentation.

## Caractéristiques

### Capteurs à ultrasons

Six capteurs à ultrasons permettent une détection avancée des obstacles et des parois pour une qualité de navigation avancée procurant des résultats supérieurs au niveau du nettoyage.

### Système de navigation avancée Sensor Nav System™

S'ajuste et s'adapte automatiquement à une variété de facteurs tels que la profondeur de la piscine et l'accélération pour un nettoyage complet tout en assurant la transmission de mises à jour, comme la température de l'eau, à votre application iAquaLink®.

### Mode de nettoyage SMART Cycle

Évalue la forme, la taille et le revêtement de la piscine pour calculer le temps de nettoyage optimal nécessaire pour nettoyer efficacement l'ensemble de la piscine.

### Contrôle complet avec l'application iAquaLink

Programmez facilement des cycles de nettoyage récurrents, consultez la température actuelle de l'eau de la piscine, accédez à des modes de nettoyage supplémentaires et recevez des informations sur l'état de la piscine directement depuis le robot.

### Filtration à deux niveaux

Qu'il s'agisse de feuilles, de glands, de sable, de sédiments ou de cheveux, le système de filtration à deux niveaux est composé de deux filtres à mailles modulaires - un filtre à usage général et un filtre à particules fines - afin de recueillir à la fois les débris granulaires et ceux de taille plus importante dans un grand panier de 5 litres. Le panier filtrant à usage général peut également être utilisé séparément pour une utilisation standard.

### Système de chenilles à usage intensif

Système de chenilles amélioré procurant une force de traction supérieure quelle que soit la surface de la piscine et prolongeant la durée de vie du moteur.

### Navigation en « H » structurée

Analyse et mesure minutieuse de la piscine pour permettre un nettoyage complet de la surface en forme de H.

### Système de capteur boussole

Le navigateur intelligent s'oriente selon un schéma précis et évite l'enchevêtrement du câble pour une utilisation rapide et aisée

### Application à connectivité Wi-Fi

Recevez automatiquement des mises à jour concernant le fonctionnement du robot par communication WiFi et l'application de contrôle iAquaLink.

### Brosses à spirale double

La conception exclusive de la brosse permet de désincruster la saleté tenace et de diriger les débris vers la grande ouverture pour un nettoyage plus efficace.

### Technologie d'aspiration par vortex

Maintient les débris en suspension pour une aspiration de longue durée et des performances de nettoyage exceptionnelles.

### Performances avancées du moteur

Le moteur aux performances longue durée est capable de propulser le nettoyeur sur des pentes et par-dessus des obstacles avec un rayon de braquage plus serré tout en offrant des cycles de nettoyage atteignant six heures.

### Système exclusif de soulèvement facile

Récupération à la ligne de flottaison - l'eau s'évacue pour alléger le robot et le retirer sans effort.

### Programmation avancée

Programmez aisément des cycles de nettoyage récurrents grâce aux options avancées proposées par l'application de contrôle pour piscine iAquaLink.

### Affichage de la température

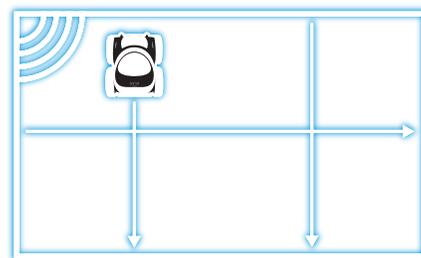
Vérifiez facilement la température de l'eau pendant le nettoyage avec l'application de contrôle pour piscine iAquaLink.

### Minuterie de démarrage différé

Épargnez du temps et différez le démarrage des cycles de nettoyage jusqu'à 24 heures pour permettre aux résidus de retomber au fond de la piscine.

### Télécommande avec nettoyage ciblé

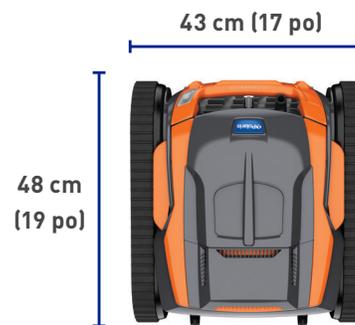
La télécommande intégrée à l'application guide le robot tandis que le mode de nettoyage ponctuel permet un nettoyage ciblé pour les retouches rapides.



Navigation structurée en « H »

## CARACTÉRISTIQUES DU POLARIS® VORTRAX™ 30iQ

Modèle et code UGS	VTRX 30iQ
Chariot pour le transport et le rangement	Inclus
Capteurs à ultrasons pour la détection des parois et des obstacles	Oui
Boussole pour naviguer intelligemment et éviter l'enchevêtrement du câble	Oui
Panier filtrant	Filtration double : filtres ultrafins et filtres à usage général
Boîtier de commande	Inclus
Types de piscines	Classe B, piscines commerciales de petite à moyenne taille (HMAG)
Formes de bassin	Rectangulaires, ovales, formes libres
Revêtement	Béton, carrelage, toile en vinyle
Zones nettoyées	Fond / parois / ligne de flottaison
Cycles/durée de nettoyage pré-réglés	30 min à 6 h Fond uniquement (mode rapide) : 1 h 15 min Mode SMART : calcul de la durée pour le fond / les parois / la ligne de flottaison Nettoyage en profondeur : jusqu'à 6 h pour le fond / les parois / la ligne de flottaison
Minuterie / démarrage différé	Programmes récurrents jusqu'à 6 heures avec un démarrage différé de 24 heures
Déplacement	Navigation intelligente
Système d'entraînement	Par traction - 2 moteurs
Capteur de profondeur	Oui
Brosses	Brosses à spirale double
Système de soulèvement	Oui, contrôlé à l'aide du boîtier de commande ou de l'application iAquaLink
Indicateur de filtre plein	Oui
Commande à distance	Télécommande de nettoyage ciblé dans l'application
Relevé de la température de l'eau	Oui avec l'application de contrôle iAquaLink®
Sécurité	Système de plage, sécurité hors de l'eau, diagnostics
Système de filtration / accès	Panier filtrant rigide accessible par le dessus
Tension d'alimentation du boîtier de commande	120 V CA; 50/60 Hz
Tension d'alimentation du robot	30 V CC
Puissance de fonctionnement	150 W
Longueur du câble	30 m (100 pi)
Dimensions du robot	43 x 30 x 48 cm (17 x 12 x 19 po)
Dimensions de l'emballage	56 x 56 x 46 cm (22 x 22 x 18 po)
Poids du robot	12 kg (26 lb)
Capacité du panier filtrant	Très grande, 5 L
Largeur de la trajectoire de nettoyage	25 cm (10 po)
Taille de piscine	Jusqu'à 30 m (100 pi)
Accès au filtre	Par le dessus



Dimensions du robot