



## TASKI® SWINGOBOT 2000

AUTONOME SCHEUERSAUGMASCHINE  
FÜR HARTE OBERFLÄCHEN

### Ihr neues Teammitglied



Sensoren bieten eine 360 ° Rundumsicht, sodass die Scheuersaugmaschine autonom arbeiten kann. Einfach vorbereiten, ausrichten und loslegen.



Die Service-Komponenten sind einfach zugänglich. Das System arbeitet mit Standard-Bürsten und Pads.



IntelliFlow spart bis zu 76% Wasser und Chemie ein im Vergleich zu traditioneller Reinigung. Funktioniert mit allen Reinigungsmitteln welche für maschinelle Reinigung geeignet sind.



Das selbsterklärende Touchscreen-Menü führt den Benutzer durch alle Funktionen. Dadurch ist geringster Schulungsaufwand gewährleistet.



Kommuniziert mit dem Bedienpersonal und generiert detaillierte Berichte über z.B. Arbeitsanfang, Arbeitsende und die gereinigten Bereiche.

Die Maschinen werden über einen einzigartigen Icon-basierten Touchscreen bedient.



Laden Sie die TASKI Intellibot AR App und erleben Sie den TASKI Swingobot 2000.



[www.taski.com](http://www.taski.com)





## INTELLIGENTE FEATURES

<b>Hauptcomputer</b>	Überwacht alle Funktionen; befähigt den Roboter, die gespeicherten Reinigungsrouten abzarbeiten
<b>Sicherheitssystem</b>	Alle Aspekte der Maschine sind computerüberwacht, für einen sicheren Betrieb. Der Motor stoppt sofort, wenn eine unsichere Umgebung erkannt wird
<b>Antriebs-Subsystem</b>	Überwacht und kontrolliert die Bewegungen und die Position des Roboters.
<b>Steuerung</b>	Manuell und autonom; Icon-basierter Touchscreen; Notausschalter um die Maschine und den Reinigungsvorgang zu stoppen**
<b>Drucksensoren Front und Heck</b>	Über die gesamte Maschinenbreite sorgt eine, berührungssensitive Blende bei Kontakt für sofortiges Bremsen
<b>Sicherheit</b>	Benutzerspezifischer Passwortschutz zur Vermeidung von unbefugter Nutzung
<b>Sicherheitssensoren</b>	Berührungssensitive Blende, 360 ° um die Maschine herum; vier Infrarot-Bodensensoren; 190 ° Laser Scannings und 360 ° Ultraschallsonar zur Hinderniserkennung
<b>Navigationssensoren</b>	Sonar- und Lasertechnologie für präzises Umgebungstracking, Winkelgeschwindigkeitssensoren bestimmen den Maschinenstandort
<b>Navigationssystem</b>	Einfache, programmierungslose Navigation für einfache Reinigungsmuster und komplexes Mapping für individuelle Bereiche

## INTELLIGENTE SYSTEME

<b>IntelliFlow</b>	Managementsystem für optimierten Wasserverbrauch für eine Reduktion von bis zu 78%
<b>IntelliDose</b>	Integriertes Dosiersystem für optimierten Chemieverbrauch für eine Reduktion von bis zu 76%
<b>Intelli-Trak</b>	Direkte Kommunikation mit dem Anwender
<b>IntelliTrail</b>	Intelligentes Flottenmanagementsystem
<b>IntelliPad</b>	Für saubere und strahlende Böden in einem Arbeitsgang

## BÜRSTEN UND LAMELLEN

<b>Pads</b>	Zwei gegenläufig rotierende Treibteller zur Aufnahme von Standard und TASKI Pads
<b>Bürstenantriebsmotor</b>	2 x Gleichstrommotor a´ 24V, 0,75 PS, 200 U/min, Magnetläufer, Direktantrieb
<b>Bürstenkopf</b>	Werkzeugloser Tausch von Bürsten und Pads, ohne den Bürstenkopf zu entfernen
<b>Bürstenbreite</b>	70 cm
<b>Bürstendruck</b>	0.29 N/cm <sup>2</sup>
<b>Lamellen</b>	90 cm parabolisch, selbstzentrierend mit Kunststoffendrollen
<b>Wendekreis</b>	1,4 m

## BATTERIESYSTEM

<b>Battery Option</b>	Gelbatterie, 180Ah, 24V, Gleichstrom
<b>Batteriekapazität</b>	180Ah (Standard)
<b>Batterieautonomie</b>	4 Stunden
<b>Optionales Austausch Kit</b>	Batterieautonomie kann durch den Batterietausch verdoppelt werden
<b>Ladegerät</b>	20A, 24V Gleichstrom. 115V Wechselstrom-Eingang mit automatischer Abschaltung

## KONSTRUKTION

<b>Länge der Maschine</b>	135 cm
<b>Breite der Maschine</b>	90 cm
<b>Höhe der Maschine</b>	128 cm
<b>Tankkapazität</b>	Frischwasser: 90 L Schmutzwasser: 90 L
<b>Maschinengewicht Leer/inkl Batt/RTU</b>	252 kg / 376 kg / 471 kg

## ZERTIFIZIERUNGEN

<b>IP Schutzklassen</b>	IPX3
<b>Elektrische Schutzklasse</b>	III
<b>Andere</b>	CE; CB test; UL

## UMGEBUNG

<b>Temperatur</b>	15 - 30°C im Betrieb; -30 - 60° C lagernd
<b>Feuchtigkeit</b>	20 - 75% relative Luftfeuchtigkeit
<b>Geräuschpegel</b>	69 dB

