

TASKI swingobot
2000

**SCHROBZUIGMACHINE - VOOR HARDE
VLOEREN**

Hands-Free Reinigen[®]

Schrobmachine met een werkbreedte van 70 cm. Verbeter het reinigingsresultaat en verminder schoonmaakkosten.



Ideaal voor: Onderwijs | Retail | Gezondheidszorg | Openbare ruimtes

Reinigen gaat nu nóg eenvoudiger:



De 360 graden sensoren maken het mogelijk de machine handsfree te bedienen. Slechts instellen en de machine doet het werk voor u.



De verschillende onderdelen zijn eenvoudig bereikbaar. De TASKI SWINGOBOT 2000 gebruikt standaard formaten borstels, pads en zuigmonden.



IntelliFlow bespaart u tot 76% aan water en chemie vergeleken met traditionele schrobbers. Alle intelligente functies helpen u de productiviteit en duurzaamheid te verbeteren.



Er is geen specifieke training vereist. Het touchscreen met pictogrammen helpt gebruikers door alle functies heen, ongeacht taal of vaardigheidsniveau.



Communiqueert met de gebruiker en genereert gedetailleerde rapporten van de inlogtijd, einde van de werkperiode en de gereinigde gebieden.

De machines zijn uitgevoerd met een uniek touchscreen met pictogrammen.



SLIMME EIGENSCHAPPEN

Hoofdcomputer	Geautomatiseerde en handmatige reinigingsmodes, controleert alle functies, waaronder waterstroom, chemie, borstdruk en reinigingsprestaties op een constant hoog niveau
Veiligheidscontrole computer	Dubbel redundant uitgevoerde computers beheren alle aspecten die bijdragen aan het veilig gebruik van de machine en stoppen de machine en motoren onmiddellijk bij detectie van onveilige situaties
Subsysteem aansturing	Controleert en regelt de beweging en positionering van de robot
Bediening	Handmatig en robotisch; touchscreen gebaseerd op pictogrammen met schermassistentie in 9 talen; noodstopknop om machine en reiniging te stoppen**
Contactscherm voorkant	ABS contactscherm over de volle breedte, waarvan het aanrakingsgevoelige scherm ervoor zorgt dat de machine direct stilstaat
Contactscherm achterkant	ABS contactscherm over de volle breedte, waarvan het aanrakingsgevoelige scherm ervoor zorgt dat de machine direct stilstaat
Beveiliging	Persoonlijk wachtwoord om onrechtmatig gebruik te voorkomen, in combinatie met schermbeveiliging
Veiligheidssensoren	Dubbel, 360 graden veiligheidscontactscherm; vier dubbel uitgevoerde infrarood vloersensoren; 190 graden scannende laser en 360 graden ultrasone sonar voor obstakeldetectie
Navigatiesensoren	Driedubbele ultrasone sonar voor dichtbij, midden afstand en langere afstand ten behoeve van afbakening van de omgeving; laser voor navigatie van ruimtes tot 60 meter breed. Gyroscop en optische wiel-encoder voor exacte locatiebepaling van de machine
Navigatiesysteem	Eenvoudig, geen vereiste om te programmeren bij basisreiniging en geavanceerde programmering voor grote complexe reiniging van gehele locaties

INTELLIGENT SYSTEEM

IntelliFlow	Waterverbruik wordt tot 76% verminderd
IntelliDose	On-board doseringssysteem voor chemie waardoor tot 70% chemie wordt bespaard
IntelliTrack	De machine staat in direct contact met de gebruikers
IntelliTrail	Optimalisatie van uw TASKI machinepark
IntelliPad	Een schone glanzende vloer na enkel contact

BORSTELS EN ZUIGRUBBER

Pads	Twee in tegengestelde richting draaiende meeneemschijven en vloerpads beschikbaar. De robot werkt ook met TASKI standaard borstels
Borstel aandrijfmotor	Twee 24 V VDC; 0,65 HP; 150 RPM; Direct drive
Borstelkop	Borstels/pads zijn vervangbaar zonder de borstelkop van de machine los te hoeven koppelen
Schrobbreedte	70 cm
Schrobdruk	42,5Kg
Zuigrubber	90 cm parabolische, zelf-centrerende zuigrubber met EZ-lok systeem voor eenvoudig onderhoud. Plastic eindrollen en snel te wisselen, omkeerbare rubber bladen
Draaicirkel	1,4 meter

AANDRIJFSYSTEEM

Batterij	Gesloten gelbatterij, 180Ah, 24 VDC output
Batterij capaciteit	180Ah (standaard set up)
Prestatie	Werkduur tot 4 uur Theoretische prestatie 1260 m ² Praktische prestatie weinig obstakels 1050 m ² Snelheid 1.8 km/uur
Optioneel verwisselpakket	Werkduur kan worden verdubbeld met een lichtgewicht batterij verwisselpakket
Oplader	20 amp, 24 VDC output, beschikbaar in 115 VAC input met automatische laad-stopfunctie

SAMENSTELLING

Lengte machine	135 cm
Breedte machine	35 inch / 90 cm
Hoogte machine	50 inch / 128 cm
Tank capaciteit	Schoon water: 90L Vuil water: 90L
Gewicht machine Leeg / Incl batt / Gebruiksklaar	252 kg / 376 kg / 471 kg

GOEDKEURINGEN

IP beschermingsklasse	IPX3
Elektrische beschermingsklasse	III
Regulatory Aspects	CE; CB (eind van 2017); DIN 18032

OMGEVING

Vochtigheid	20% tot 75% relatieve vochtigheid
Geluid (LpA)	<70 dB(A)



* De reinigingsnelheid kan variëren, afhankelijk van de omgeving
** Engels, Spaans, Duits, Frans, Deens, Italiaans, Nederlands, Zweeds, Pools