



Hands-Free Cleaning[®] **SWINGOBOT 1650[™]**

ROBOT SCHROBMACHINE – voor harde vloeren

Ideaal voor

Onderwijs | Retail | Gezondheidszorg | Fabrieken

Schrobmachine met een werkbreedte van 74 cm. Levert constante reinigingsprestaties en beperkt de schoonmaakkosten.



Reinigen is 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 SWINGOBOT 1650[™] heeft standaard formaten borstels, pads en zuigmonden.



Verbruikt tot 85% minder water en reinigingsproduct in acht uur tijd, wat zeer milieuvriendelijk is.



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.



SWINGOBOT 1650™

SCHROBMACHINE – voor harde vloeren



SLIMME EIGENSCHAPPEN

Hoofdcomputer	Controleert alle functies; stuurt de robot aan om geprogrammeerde reinigingsroutes uit te voeren
Subsysteem aansturing	Controleert en regelt de beweging en positionering van de robot
Bediening	Handmatig en geautomatiseerd
Navigatie	15 sensoren zorgen voor een volledig, 360-graden zicht rondom de robot
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 schild ervoor zorgt dat de machine direct stilstaat
Beveiliging	Persoonlijk wachtwoord om onrechtmatig gebruik te voorkomen
Veiligheidssystemen	Sonar obstakeldetectie, infrarood vloersensoren, contactschermen, noodstopknop

REINIGINGSVLOEISTOF RECYCLINGSYSTEEM

Gebruik reinigingsvloeistof	Computergestuurd, instelbare dosering naar de kern van iedere borstel
Vloeistoftank	Integrale 53 liter high-density polyethyleen, goed toegankelijk door brede deksel
Recyclingsysteem	Automatisch viertraps recyclingsysteem filtert standaard tot 10 micron en 1 micron optioneel

BORSTELS EN ZUIGMOND

Pads	Twee in tegengestelde richting draaiende 38.1 cm meeneemschijven en pads; rode en witte pads verkrijgbaar De machine werkt in combinatie met alle standaardformaat borstels als alternatief voor pads
Borstel aandrijfmotor	Twee 24 VDC, 0.75 HP, 200 RPM, continu magnetisch, directe aandrijving
Borstelkop	Borstels/pads zijn vervangbaar zonder de borstelkop van de machine te verwijderen
Schrobbreedte	73.66 cm
Schrobdruk	45.36 kg
Zuigmond	81.28 cm parabolisch, zelf centrerend met plastic eindrollen en snel te wisselen, vier kanten omkeerbare rubber bladen

AANDRIJFSYSTEEM

Aandrijfmotoren	Twee 24 VDC precisie motoren, ingebouwde encoders, tractie waterverplaatsing loopvlak
Motor stofzuiger	Enkele 67 CFM zuiger

PRODUCTIVITEIT

Reinigingsnelheid*	Ongeveer 929 m ² per uur (gem.)
---------------------------	--

BATTERIJSYSTEEM

Batterij	Gesloten gelbatterij met krachtige cyclus, 180Ah, 24 VDC output
Werkduur	Ongeveer 4 uur
Optioneel verwisselpakket	Werkduur kan worden verdubbeld met een lichtgewicht batterij verwisselkit
Oplader	20 amp, 24 VDC output, 115 VAC input met automatische laad-stopfunctie

SAMENSTELLING

Frame	Poedercoating 5052 aluminium en roestvrij staal
Exterieur	Dicht, naadloos gevormd polyethyleen
Lengte machine	121.92 cm
Breedte machine	81.28 cm
Hoogte machine	109.22 cm
Gewicht machine	326.6 kg

OMGEVING

Temperatuur	15°C tot 30°C in gebruik, 30°C tot 60°C in opslag
Vochtigheid	20% tot 75% relatieve vochtigheid
Geluid	65 dBA regulier gebruik

MODEL ARTIKELNUMMER

SWINGOBOT 1650	7523861
SWINGOBOT 1650 UV-Light	7523862

ACCESSOIRES

SWINGOBOT Verbruiksmaterialen pakket	7523590
SWINGOBOT UV Verbruiksmaterialen pakket	7523591
Onderhoudsvrije tractiebatterij 6V, 180 Ah	7514962
Oplader	7523652
Batterij Kabelset	7523965
Batterij Verwisselwagen	7523864
Batterij Montageset (excl. batterijen)	7523865
Intelli-Trak Wifi / 3G/4G 10 MB NTS	1Q900436

*Reinigingsnelheid kan variëren, afhankelijk van de omgeving.