



LIONSBOT



REX

DE SCHOONMAKKONING

DE REX

DE NIEUWE KONING VAN LIONSBOT

“Grote ruimtes moeiteloos schoonmaken ... Hoe?”
Ons antwoord: met de Rex!

SUPERSNEL

De snelle Rex reinigt tot 4032 m² in één uur. Ja, in amper één uur. Bovendien houdt hij zijn royale schoonmaak 8 tot 10 uur vol, zonder onderbreking. En als u zijn makkelijk te vervangen batterijen wisselt, gaat hij door zolang u wilt.

UITERMATE NAUWKEURIG

De alziende Rex heeft een ultranauwkeurig LIDAR-systeem met een ongeëvenaard bereik van 200 meter rondom. Daarnaast is deze allrounder uitgerust met nog eens 4 dieptecamera's en 3 sonarscanners.

Dat maakt de robot extra veilig om mee te werken en ideaal voor een grondige schoonmaak: hem ontgaat werkelijk niets!

UITTERST WENDBAAR

Een grootse schoonmaakrobot met een kleine draaicirkel van amper 2,5 m. Daardoor is de robot uiterst wendbaar in grote ruimtes. Een compacte topper die een grotere oppervlakte aankan.

EXIT

AUTOMATISCH OPLADEN: EEN PRIMEUR VOOR INDUSTRIËLE SCHOONMAAKROBOTS

De Rex is gewoon de meest geavanceerde schoonmaakrobot ooit. Na elke schoonmaakbeurt keert de Rex automatisch terug naar zijn laadstation. Daar laadt de robot niet alleen op, maar wordt hij ook gespoeld en krijgt hij vers water. Het automatische laadstation van de Rex is uitgerust met een vuil- en schoonwaterreservoir van 140 liter elk. Dat maakt het onderhoud van uw schoonmaakkoning nog eenvoudiger.

PROFESSIONELE DOSERING

De Rex is de eerste schoonmaakrobot met een doseersysteem met antischuimfunctie dat de verhouding van het reinigingsmiddel in het water nauwkeurig regelt. Zo bespaart u uiteindelijk meer op reinigingsmiddelen, terwijl de robot de optimale hoeveelheid inspuist bij elke schoonmaakbeurt.

GRONDIGE, DOELTREFFENDE REINIGING

De Rex is uitgerust met twee zeer efficiënte borstels van 16 inch met een neerwaartse reinigingsdruk.

tot 80 kg. Bovendien heeft de robot een ultradroog wisserzuigstelsel voor een drogere, grondigere reiniging. De royale behandeling die er geweldig uitziet - en aanvoelt.

GEBRUIKSGEMAK

Voor zo'n indrukwekkende machine is de Rex verrassend gebruiksvriendelijk. Dankzij het grote touchscreen met hoge resolutie op de achterkant programmeert u de Rex in een handomdraai of bedient u hem eenvoudig met de hand. Of nog beter: bestuur de robot gewoon met de mobiele LionsClean app! Verschillende opties voor een volledige bediening: supermakkelijk.

De Rex.
Compromisloos doeltreffend,
altijd duurzaam en
superefficiënt. Het is tijd om een
nieuwe schoonmaakkampioen te
kronen.



DE REX

KENMERKEN

MAJESTUEUZE UITSTRALING

Sterk. Robuust. Dynamisch Futuristisch. Er is geen schoonmaakrobot die zo'n indruk maakt of zo goed presteert.

DOELTREFFENDE, BREDE BORSTELS

Twee borstels van 16 inch, met een totaalbereik van 81 cm - ongezien in zijn categorie - en een neerwaartse reinigingsdruk van 80 kg.

TOONAANGEVEND LIDAR-SYSTEEM

Het superieure 3D LIDAR-systeem met een effectieve radius van 200 m en 32 lasers spoort vuil nog beter op en zorgt ervoor dat de robot zeer nauwkeurig reinigt.

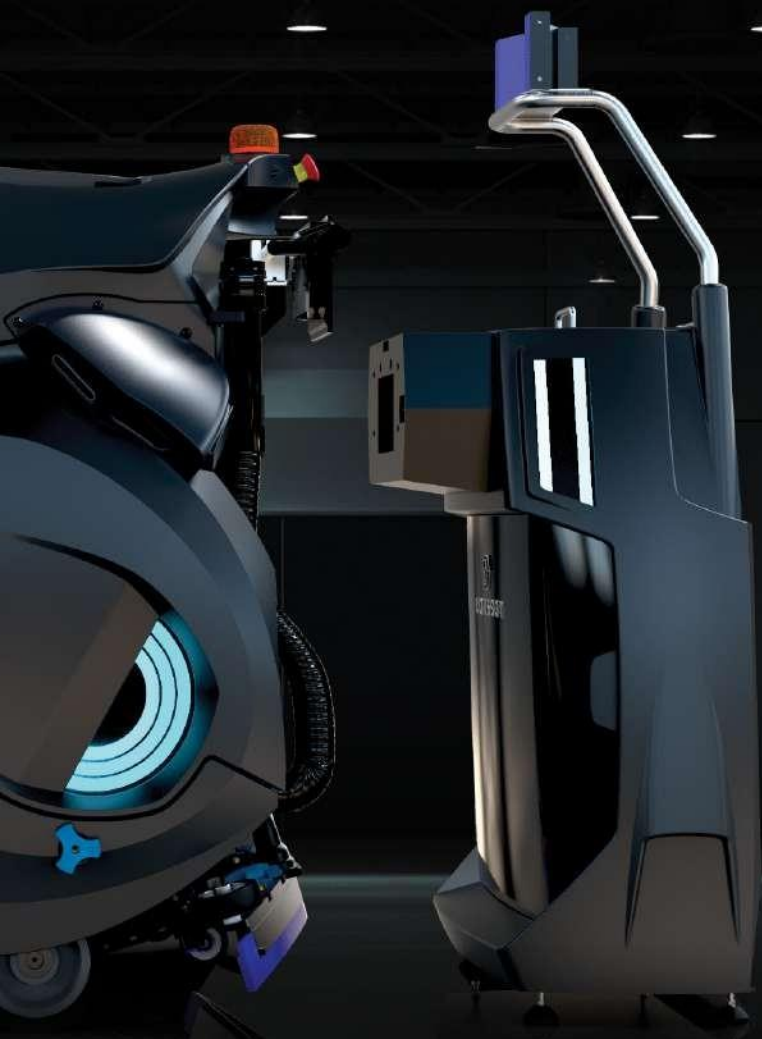
INDRUKWEKKENDE RESERVOIRS

Maak meer schoon met één lading dankzij de enorme vuil- en schoonwaterreservoirs van 140 liter elk.

OMGEVINGSVERLICHTING

Het prachtige ontwerp is afgewerkt met indrukwekkende lichten en geluiden. Zo weet u altijd wanneer de Rex in de buurt is.





VERBETERDE WISSERS

Met zijn superieure zuigkracht en Primothane wissers reinigt de robot niet alleen consistent, maar laat hij ook een droger oppervlak achter.

VERSCHILLENDE BEDIENINGSOPTIES

Laat de Rex precies doen wat u wilt dankzij 3 eenvoudige opties: het touchscreen met hoge resolutie, de manuele reinigingsmodus en via onze LionsClean app!

DUURZAME CONSTRUCTIE

De Rex is groot en robuust gebouwd met materialen van topkwaliteit. Bij het ontwerp stonden duurzaamheid en kracht voorop.

GEBRUIKSVRIENDELIJK TOUCHSCREEN

Een touchscreen met hoge resolutie en intuïtieve knoppen.

AUTOMATISCH LAADSTATION

Laadt de Rex op, vult het schoonwaterreservoir bij en maakt de vuilwatertank leeg.

DE REX

NAUWKEURIGHEID

LIDAR-systeem met een diameterbereik van 200 m

We stellen de alwetende, alziende Rex voor. Met zijn uitgebreide, toonaangevende sensornetwerk, zoals het ultranauwkeurige LIDAR-systeem met een diameterbereik van 200 m, de dieptecamera's en sonarscanners, staat de Rex garant voor ongelooflijk nauwkeurige reinigings- en detectieprestaties. Daarnaast ontwijkt de robot effectief gevaren dankzij de geavanceerde, actieve obstakeldetectie. Bovendien is de robot bedienen kinderspel dankzij de handbediening, het touchscreen of de LionsClean app.



Ons ultranauwkeurige LIDAR-systeem ontgaat werkelijk niets in een bereik van 200 m rondom.

SPECIFICATIES	
Afmetingen:	1675 mm (L) * 870 mm (B) * 1473 mm (H)
Gewicht van de robot tijdens het rijden:	549,5 kg
Gewicht van de robot tijdens het reinigen:	689,5 kg
Maximale helling:	6 graden
Werkbreedte:	810 mm (2 borstels/pads van 16")
Breedte vloerwisser:	950 mm
Borsteldruk:	40 - 80 kg
Max. reinigings- en rijsnelheid:	Reinigen: 1,4 m/s / Rijden: 0,7 m/s
Vuil- en schoonwaterreservoir:	140 l / 140 l
Zak voor reinigingsmiddel:	5 l
Inhoud antischuimreservoir:	1 l
Draaicirkel:	2,5 m
Batterij:	36 V AGM 300 Ah (6 x 6 V)
Autonomie:	8 - 10 uur
Oplaadtijd:	8 uur
Geluidsniveau:	65 dB
Bediening:	Bekroonde LionsClean app, handmatig of via touchscreen
Werking:	Handmatige opheffing, autonoom
Reinigingsmechanisme:	reinigen 2 borstels of pads, wisser

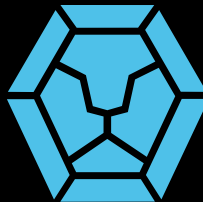
KLAAR OM
DE KONING TE
ONTMOETEN?

MAAK VANDAAG NOG
EEN AFSRPAAK
VOOR EEN DEMO





MAAK PLAATS VOOR DE KONING.



LIONSBOT

Forward. *Thinking.* Cleaning

NEEM CONTACT MET ONS OP
PROBEER DE REX VANDAAG NOG UIT.

www.bomarobotics.eu

robotics@boma.eu

Vervaardigd in Singapore
