



R12 - REX

DER KÖNIG DER REINIGUNG



SINGAPORE
GOOD
DESIGN
2022



LIONSBOT

Forward-thinking Cleaning



R12 REX SCRUB

DIE ANTWORT AUF GROSSFLÄCHIGE REINIGUNG

Unser R12 Rex Scrub ist der unbestrittene König. Mit zwei erstklassigen, äußerst effizienten 16-Zoll-Bürsten verteilt er seine beeindruckende Bürstendruck von 80 kg auf einer größeren Fläche. So erreicht er maximale Reinigungsgeschwindigkeit und Effektivität, um in nur einem Durchgang beeindruckende Ergebnisse zu erzielen - für bis zu 10 Stunden. Machen Sie Platz für den König der Reinigung.

ALLES AUF EINEM BLICK



LAUFZEIT: 8-10 STUNDEN

Reinigt kontinuierlich für 8-10h mit kompromissloser Leistung. Deckt eine Fläche von bis zu 2500m²/h ab für eine schnelle und effiziente Reinigung.



Vor Entschäumer



Nach Entschäumer

CHEMIKALIENDOSIERUNGSSYSTEM

Jeder R12 REX ist mit einem Chemikaliendosierungssystem ausgestattet. Dieses ermöglicht das Verhältnis von Wasser zu Chemie präzise zu kontrollieren und dabei die optimale Menge bei jeder Reinigung zu dosieren, um somit langfristig zu sparen.



81CM

REINIGUNGSBREITE

Zwei 16-Zoll-Bürsten mit einer Gesamtabdeckung von 81 cm - außergewöhnlich für diese Klasse - um mehr und schneller zu reinigen.

80KG

ABWÄRTSDRUCK

Mit dieser hervorragenden Reinigungskraft, haben selbst die hartnäckigsten Flecken keine Chance gegen den R12 REX Scrub.

ZWEI 140L

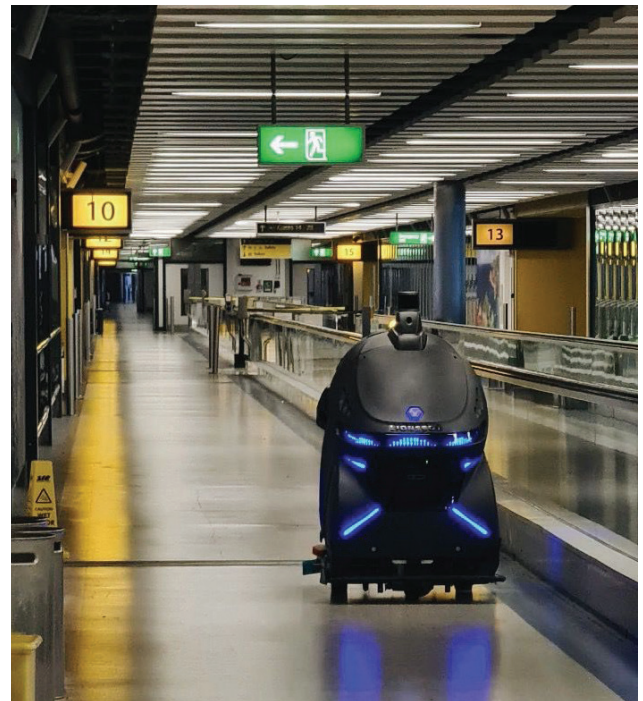
TANKS

Erledigen Sie mehr Reinigungsarbeiten pro Ladung - mit zwei riesigen 140-Liter-Tanks für sauberes Wasser und Schmutzwasser.

ORTE DIE WIR REINIGEN



Einkaufszentren



Flughäfen

R12 REX CS

KEINE VORREINIGUNG NÖTIG

Der R12 Rex CS übertrifft autonome Reinigungsroboter seiner Kategorie und es gibt keinen zu hartnäckigen Fleck oder zu weitläufigen Ort für ihn. Entwickelt für hohe Leistung und Komfort reinigt er große Flächen und nimmt Schmutz mit seinen zwei Walzenbürsten und Seitenbürsten auf, es ist keine Vorreinigung mehr nötig. Wenn es um Reinigung geht, gibt es nichts Effektiveres.

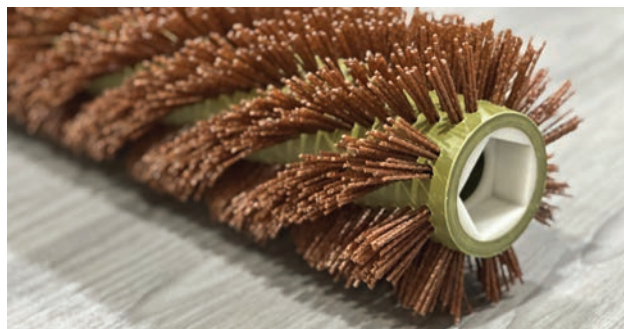


REINIGT WIE EIN CHAMPION FÜR 6 - 8 STUNDEN



95KG ABWÄRTSDRUCK

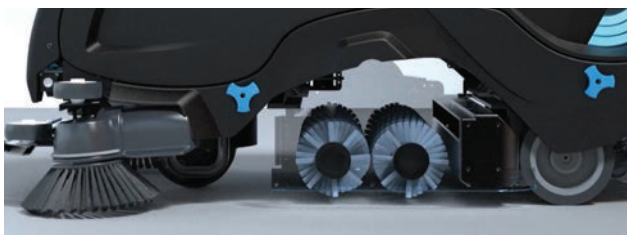
Stellt sicher, dass Ihre Böden eine bessere Reinigung erhalten und nach Abschluss des R12 Rex CS makellos erstrahlen.



NYLON CARBIDE-BESCHICHTETE WALZENBÜRSTEN

Mit dem Fokus auf Langlebigkeit, wurden die Bürsten so entwickelt und gebaut, dass sie effektiv und unterbrechungsfrei reinigen.

AUF EINEM BLICK



127CM REINIGUNGSBREITE

Mit seinen beeindruckenden 77 cm breiten Walzenbürsten und Seitenbürsten bietet der R12 Rex CS eine große Arbeitsbreite.



9.5L SCHMUTZFANGBEHÄLTER

Entwickelt für eine einfache Bedienung, lässt er sich leicht reinigen und ist nicht korrosiv.

BEREICHE DIE WIR REINIGEN



Lagerhallen



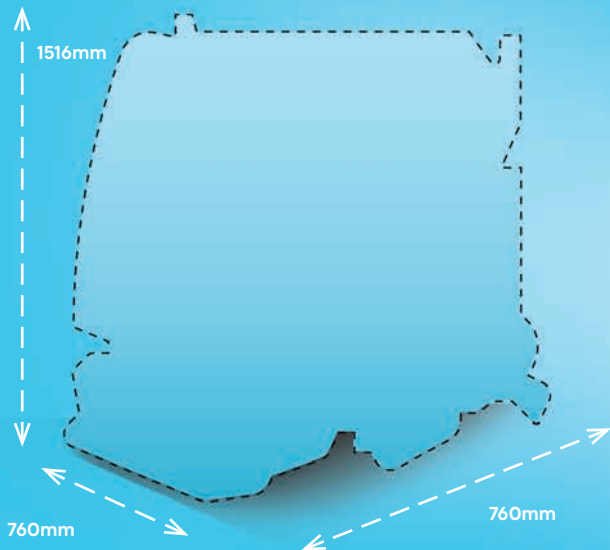
Fuhrparks



Fabriken

VERGLICHEN MIT ANDEREN 100L MASCHINEN, 'BRÜLLT DER' R12 REX

WETTBEWERBER



DER R12 REX



109 L

REX trägt
28% MEHR
Wasser

140 L

66 cm

Seine Bürsten
sind 22%
GRÖßER

81 cm

4 - 6 h

Er hat eine
LÄNGERE
Laufzeit

6 - 8 h

75 dB

Und
arbeitet leise
im
Hintergrund

75 dB

IMMER EINFACH EINZUSETZEN

Der R12 Rex maximiert die Bedienbarkeit mit mehreren Nutzungsmodi und bietet den Benutzern maximale Flexibilität in allen Reinigungssituationen.



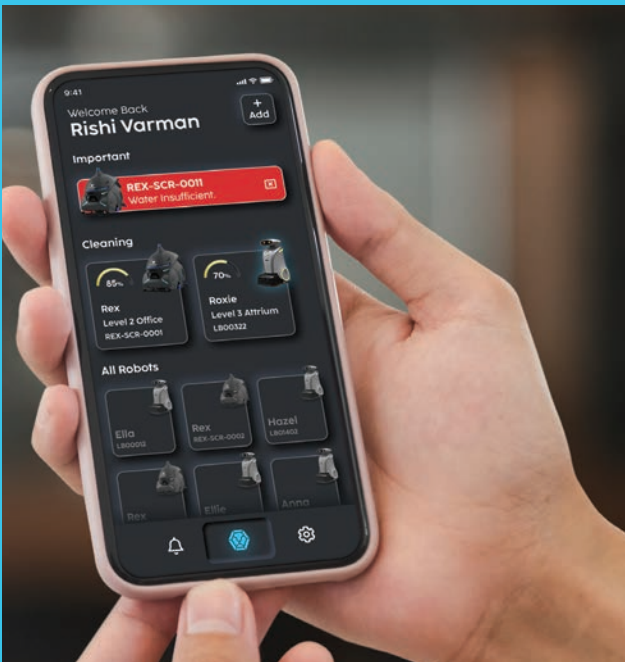
AUTONOMER MODUS

Autonome Reinigung und selbstständiges Andocken mit nur wenigen Klicks.



MANUELLER MODUS

Die intuitive Bedienung erleichtert das aktive Steuern.



LIONSCLEAN APP

Die komplette Kontrolle in Ihren Händen - die LionsCleanApp ist eine einfache Möglichkeit, um Ihren R12 Rex fernzusteuern.

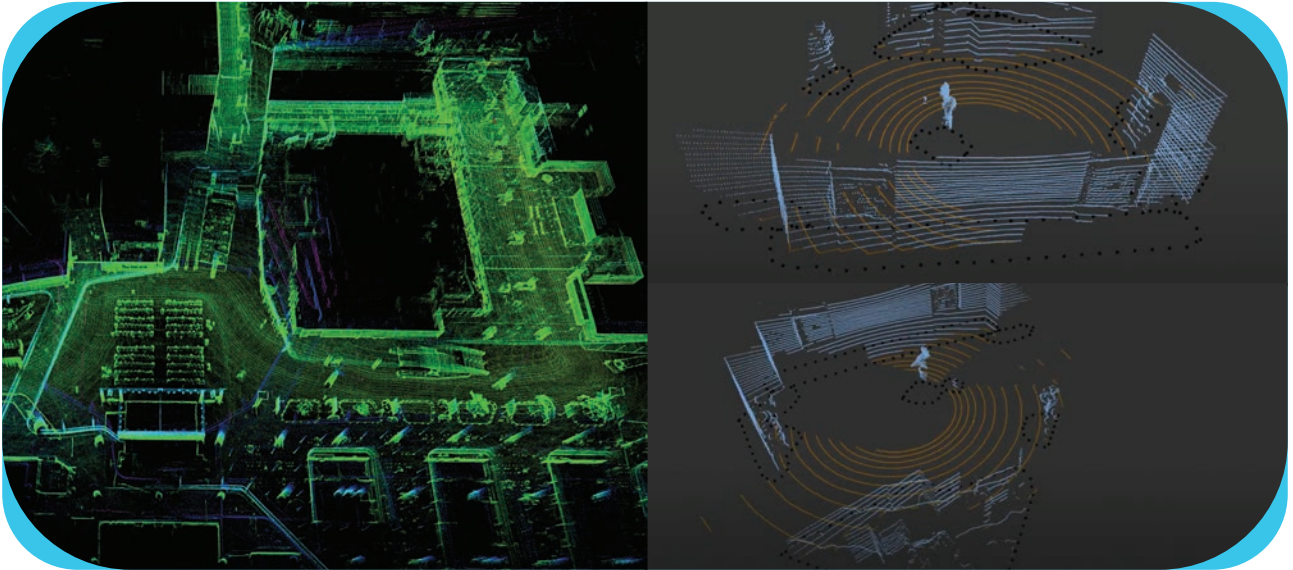


TOUCHSCREEN MODUS

Der eingebaute Bildschirm ermöglicht eine einfache Bedienung — es sind keine Apps erforderlich.

SPITZENKLASSE MIT 3D SLAM

200 M LIDAR ABDECKUNG



THE R12 REX SIEHT DIE WELT IN VOLLEM 3D

Sein branchenführendes, umfassendes Sensorsystem umfasst einen hochauflösenden LiDAR mit einem Bereich von 200 Metern Reichweite, ein Tiefenkamera-Mesh und Sonarsensoren. Dadurch kann der R12 Rex präziser reinigen und dank fortschrittlicher aktiver Hindernisverfolgung Gefahren effektiv vermeiden. Mit der 3D-SLAM-Technologie kann der R12 Rex besser navigieren und seinen Weg intelligenter planen, und das alles ohne Lokalisierung.

KONTINUIERLICHE REINIGUNG



AUSTAUSCHBARE BATTERIEN

Für eine große Maschine ist der R12 Rex so konzipiert, dass die Bedienung einfach ist. Die leistungsstarken Batterien kommen mit einem eigenen benutzerfreundlichen Rollwagen - einfach einschieben und mühelos wieder herausziehen.



ARBEITSSTATION (OPTIONAL)

Der einzige autonome Reinigungsroboter mit über 100 Litern Kapazität und automatischer Andockfunktion. Nach jeder Reinigung kehrt er automatisch zur Station zurück, lädt sich auf, Frischwassertanks werden wieder aufgefüllt und Schmutzwasser wird automatisch abgelassen.

STOLZ HERGESTELLT IN SINGAPUR

Entwickelt für eine höhere Zuverlässigkeit und Sicherheit, wurde der R12 Rex nach den strengsten Standards konzipiert und besteht aus hochwertigen Komponenten und Materialien.



LANGLEBIG GEBAUT

Entwickelt mit den hochwertigsten Materialien, ist der R12 Rex so gebaut, dass er im Laufe der Zeit immensen Abnutzungen standhält.



LÄNGSTE LAUFZEIT

Sein fortschrittliches Energiemanagementsystem ermöglicht es ihm, mit seiner Laufzeit, die Konkurrenz und die Branchenstandards zu übertreffen.



HERGESTELLT IN SINGAPUR

Seine hohe Qualität ist garantiert, da die gesamte Produktion zentral im Hauptsitz in Singapur erfolgt.

AWARD-GEKRÖNTES FUTURISTISCHES DESIGN

Anerkannt als Reinigungskraftpaket—und wofür eine Reinigungsmaschine streben sollte. Als Gewinner des Singapore Good Design Award 2022 erhielt der R12 Rex Lob für seine branchenführende, hochmoderne Technologie und Eigenschaften. Der R12 Rex sticht mit seiner robusten, dynamischen und ansprechenden Konstruktion hervor, die mit Lichtern und Geräuschen unterstrichen wird - so wissen Sie immer, wenn er in der Nähe ist.



NACHHALTIG ENTWICKELT

Eine hohe Effizienz sorgt für umweltfreundlichere Reiniger— und das gilt auch für den R12 Rex. Mit einer führenden Bürstengröße und größeren Wasser- und Abwassertanks liefert der R12 Rex effiziente Reinigung. Durch und durch ein Gewinner, den sowohl Sie als auch die Umwelt lieben werden.

WASSERSPENDE

LionsBot mit charity: water, um Wassernetzwerke in den ländlichen Regionen in Bangladesch aufzubauen und sicherzustellen, dass sie Zugang zu sauberem Trinkwasser haben.



DER 2-JAHRESVERBAUCH AN WASSER WIRD MIT JEDEM GEKAUFTEN ROBOTER GESPENDET.

**101,920 LITER /
26,924 GALLONEN**

EINMALIGE SPENDE ENTSPRECHEND DEM WASSERVERBRAUCH DES R12 REX ÜBER 2 JAHRE

(140 LITER WASSER X 7 NUTZUNGSTAGE DIE WOCHE X 52 WOCHEN IM JAHR)

 **charity: water**

PFLANZEN VON MANGROVENBÄUMEN

LionsBot hat sich mit Evertreen zusammengetan, um sicherzustellen, dass für jeden gekauften LionsBot-Roboter ein Mangrovenbaum in Indonesien gepflanzt wird. Dadurch wird CO₂ ausgeglichen und Armut reduziert.



EINE

MANGROVE WIRD FÜR JEDEN GEKAUFTEN ROBOTER GEPFLANZT

3,000

BÄUME WURDEN SCHON GEPFLANZT

BIS ZU 300,000

KILOGRAMM CO₂ WURDEN ABSORBIERT



Evertreen

AUSFÜHRLICHE TECHNISCHE DATEN

| KATEGORIE | R12 REX SCRUB | R12 REX CS |
|---|--|--|
| Maße (L x B x H) | 1675 x 890 x 1473 mm / 65.9 x 35 x 57.9 in | 1715 x 938 x 1473 mm / 67.5 x 36.9 x 58 in |
| Robotergewicht(Transport) | 550 kg / 1,212 lbs | 585 kg / 1,290 lbs |
| Robotgewicht (Reinigung) | 690 kg / 1,521 lbs | 748 kg / 1,649 lbs |
| Maximum Steigung | 6 Grad (Nur im manuellen Modus, unbefüllt) | |
| Arbeitsbreite | 810 mm / 32 in (2 x 16" Bürsten/Pads) | 780 mm / 30.7 in (Ohne Seitenbürsten) 1270 mm / 50 in (Mit Seitenbürsten) |
| Sauggummibreite | 950 mm / 37.4 in | |
| Bürstendruck | bis zu 80 kg / 176 lbs | Bis zu 95 kg / 209 lbs |
| Max. Reinigungs- & Transportgeschwindigkeit | Reinigung: 1.4 m/s Transport: 0.7 m/s | |
| Lösungstank | 140 L / 37 gal | |
| Abwassertank | 140 L / 37 gal | |
| Chemiekalienbeutel | 5 L / 1.3 gal | |
| Entschäumer-Kapazität | 1 L / 0.3 gal | |
| Schmutzauffangbehälter-Kapazität | (NA) | 9.5 L / 2.5 gal |
| Batterie | 250 Ah, J305 AGM | |
| Max. Laufzeit | 8 - 10 h | 6 - 8 h |
| Ladezeit | 8 h | 8 h |
| Benutzerkontrolle | Award-gekrönte LionsClean App, manuell, oder Touchscreen | |
| Bedienung | Manuelle Steuerung, Autonome Reinigung | |
| Reinigungsmechanismus | 2x Bürsten or Pads, Sauggummis | 2x Walzenbürsten, 2x Seitenbürsten, Sauggummis |



R12 REX SCRUB



**R12 REX CS
(ZYLINDRISCHES SCHRUBBEN)**

KENTER

KENTER GmbH
Günzburger Straße 60
D – 89340 Leipheim

www.kenternext.de

www.kenter.de

info@kenter.de

+49 (0)82212799-00



LIONSBOT

Forward-thinking cleaning

CONTACT US

www.lionsbot.com

hello@lionsbot.com

Made in Singapore

