PurGo **L4**

AUTONOM SKURMASKIN



GenoBots
OFFICIELL ÅTERFÖRSÄLJARE

PURGOBOT
AI ROBOTIC CLEANING SOLUTIONS

VIKTIGA FUNKTIONER

DYNAMISK LÖSNING SKRÄDDARSYDD FÖR TRÅNGA MILJÖER

KOMPAKT MEN PRODUKTIV

PurGo L4 är mer än bara kompakt – det är en dynamisk lösning skräddarsydd för trånga miljöer. Med avancerad kantrengöringsteknik, som rengör med mindre än 3 cm från väggen, säkerställer PurGo L4 noggrann rengöring i varje vrå och skrymsle. Med en imponerande vändradie på 1100 mm navigerar den enkelt i smala utrymmen och passerar utan problem genom trånga gångar. Denna exceptionella anpassningsförmåga, i kombination med en 38-liters vätsketank och en rengöringsbredd på 450 mm, garanterar optimal prestanda. PurGo L4 är den perfekta följeslagaren för utmanande och livliga miljöer.

INTELLIGENT RENGÖRING NÄRA TILL HANDS

Upplev sinnebilden av enkel och intelligent rengöring med den autonoma skurmaskinen PurGo L4, som drivs av det formidabla Nvidia-processorchippet med 32 TOPS AI-prestanda. Med ett enkelt fingertryck på den användarvänliga mobilappen och den 10,1-tums pekskärmen uppnår du oöverträffad kontroll och flexibilitet. PurGo L4:s avancerade fläck- och vätskedetektering, driven av kraftfull AI-teknik, säkerställer en noggrann och målinriktad rengöring som omdefinierar dina rengöringsstandarder. Få tillgång till framtidens rengöring med PurGo L4 – där smart rengöring bara är en fingertopp bort.

HÅLLBARHET

PurGo L4 är en pionjär inom hållbarhet, med ett avancerat system som minskar både vatten- och kemikalieförbrukningen. Den justerar automatiskt vattenflödet efter hastigheten – det är inte bara rengöring, det är ansvarsfull rengöring.

STRÖMLINJEFORMAT UNDERHÅLL I TOPPKLASS

PurGo L4 introducerar en revolutionerande arbetsstation som förlänger den autonoma rengöringen dygnet runt och kraftigt minskar behovet av manuellt underhåll. Denna intelligenta station fyller automatiskt på vatten och rengöringsmedel samt laddar roboten, vilket säkerställer kontinuerlig drift. Med funktioner som magnetisk borste, snabba byten av gummiskrapor på 30 sekunder och en stor, öppningsbar vattentank, erbjuder PurGo L4 en smidig och effektiv rengöringsupplevelse.

OÖVERTRÄFFAD SÄKERHET

PurGo L4 är utrustad med en säkerhetssköld som består av flera sensorer – 32-strålars 3D LiDAR, 3D-djupkameror och en stötfångarsensor. Tillsammans med robusta algoritmer skapar dessa komponenter ett ogenomträngligt säkerhetsnät, vilket gör att PurGo L4 navigerar med precision och undviker hinder utan problem. Lita på PurGo L4 för en rengöringsupplevelse där säkerheten aldrig kompromissas.



ÖMRÅDE









ANVÄNDNING



SPECIFIKATIONER

MÅTT	
Längd / Bredd / Höjd (utan gummiskrapa)	810 / 615 / 1075 mm
Vikt	150 kg
Rengöringsbredd	450 mm
Gummiskrapanabredd	740 mm
RENGÖRING	
Max. teoretisk produktivitet	1944 m²/timme
Borsttryck	20 kg
Skivborstehastighet	270 varv/min
Renvattentankens kapacitet	38 L
Spillvattentankens kapacitet	36 L
RÖRELSE	
Max. hastighet	11.2 m/s
Min. avstånd från vägg	30 mm
Min. framkomlig bredd	810 mm
Minsta vändbredd	1100 mm
Lupningsförmåga	8%
EFFEKT	
Batterityp	LFP
Batterikapacitet	70 Ah
Nominell spänning	24 VDC
Laddningstid	2,7 timmar
Max. Drifttid	4,5 timmar
SÄKERHETSFUNKTIONER	
Sensorer	av 3D LiDAR, 3D-djupkamera, Stötfångarsensor, IMU-sensor
LJUDTRYCKSNIVÅ	
Nivå	Minst 66 dB (A)
VIKTIGA KOMPONENTER FÖR AI	
Processchip	Nvidia-processorchip med 32 TOPS AI-prestanda
Lokaliseringssensor	3D LiDAR med 150 m detekteringsområde

PURGOBOT

AI ROBOTIC CLEANING SOLUTIONS

+46 31 770 00 00
cc@purgobot.com

www.purgobot.com

YouTube

PRODUKTER IN ACTION