PurGo **L3**

AUTONOM SKURMASKIN

CenoBots
OFFICIELL ÅTERFÖRSÄLJARE

PURGOBOT

AI ROBOTIC CLEANING SOLUTIONS

VIKTIGA FUNKTIONER

IDEALISK FÖR MILJÖER MED HÖG TRAFIK OCH BEGRÄNSAT UTRYMME.

KOMPAKT OCH MÅNGSIDIG

Med en passerbar bredd på endast 700 mm är L3 mycket manövrerbar i trånga och överfulla utrymmen. Tack vare sin kompakta design rengör den effektivt kanter och hörn, vilket gör den idealisk för trängre miljöer, såsom mindre livsmedelsbutiker, sjukhus, kontorsbyggnader och skolor.

FÖRBÄTTRAD SÄKERHET MED INTELLIGENT DETEKTERINGSSYSTEM

Det avancerade perceptionssystemet analyserar omgivningen i realtid och undviker såväl standardhinder som små, komplexa objekt – exempelvis kablar, mattor och andra tillfälliga föremål. På så sätt förhindras driftstopp och skador på både maskinen och omgivningen.

FÖRBÄTTRAD PRODUKTIVITET OCH RENGÖRINGSPRESTANDA

Med en 25 l lösningstank och 400 mm skurbredd ger L3 större täckning och effektivitet än andra jämförbara robotar. De dubbla skurrondellerna, med ett tryck på 18 kg säkerställer överlägsna rengörings-resultat med färre passager.

UTFORMAD FÖR SNABB OCH PROBLEMFRI UNDERHÅLL

Tack vare enkel åtkomst till uppsamlings-tanken samt verktygsfritt byte av magnetiska rondellhållare och snabbkopplad skrapa förenklas det dagliga underhållet och drift-stopp minimeras.

DRIVS AV NVIDIA AI-CHIP MED 100 TOPS

Utrustad med NVIDIAs avancerade AI-chip som levererar 100 TOPS processorkraft, i kombination med 96-strålig LiDAR, vilket säkerställer snabb, stabil och intelligent hinderundvikande och städplanering.

FÖRLÄNGD DRIFTTID MED MOBIL VATTENTANK

Kompatibel med en mobil vattentank och arbetsstation för längre drift i anläggningar utan tillgång till vatten och avlopp.

ÖMRÅDE

ANVÄNDNING

SPECIFIKATIONER

MÅTT	
Längd / Bredd (utan skrapa) / Höjd	765 / 572 / 1000 mm
Skurbredd	400 mm

RENGÖRING	
Max. teoretisk produktivitet	2016 m²/timme
Renvattentankens kapacitet	25 L
Spillvattentankens kapacitet	25 L
Borsttryck	18 KG

RÖRELSE	
Max. hastighet	1.4 m/s
Min. passagebredd	700 mm
Stigningsförmåga	8 %

KRAFT	
Batterityp	Litiumjärnfosfat
Batterikapacitet	60 Ah
Nominell spänning	25,6 VDC
Max. drifttid	4 timmar (ECO-läge)
Laddningstid	1,5/2 timmar

VIKTIGA KOMPONENTER	
AI-datachip	Nvidia AI-chip (100 TOPS)
Lokaliseringssensor	96-strålig 3D LiDAR

PURGOBOT
AI ROBOTIC CLEANING SOLUTIONS

+46 31 770 00 00
cc@purgobot.com

www.purgobot.com

YouTube
PRODUKTER IN ACTION