



CENOBOTS L3

KOMPAKTNÍ MISTR ÚKLIDU

CenoBots L3 je autonomní úklidový robot navržený pro efektivní čištění úzkých a těžko přístupných prostor. Díky své kompaktní konstrukci, pokročilým senzorům a výkonnému AI procesoru zvládá precizní úklid i v nejnáročnějších podmínkách. Je ideální volbou pro kanceláře, maloobchodní prostory, zdravotnická zařízení a další prostředí, kde je klíčová čistota a efektivita.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI ÚKLIDOVÉHO ROBOTA:

- ✓ **Kompaktní design:**
Šířka pouhých 700 mm umožňuje pohyb v úzkých uličkách a mezi překážkami.
- ✓ **Pokročilá navigace:**
3D LiDAR a AI procesor zajišťují přesné mapování a detekci překážek.
- ✓ **Dotykový displej:**
10,1" intuitivní rozhraní pro snadné nastavení a ovládání.
- ✓ **Autonomní provoz:**
Kompletně samostatný úklid bez nutnosti ručního zásahu.
- ✓ **Nízká hluchost:**
Pouze 66 dB – ideální pro úklid během provozu.
- ✓ **Rychlé nabíjení:**
Plné dobití za 1,5 hodiny umožňuje více cyklů denně.
- ✓ **Bezpečnostní senzory:**
Antikolizní, proti pádu ze schodů, nárazníkové čidlo pro maximální bezpečnost provozu.
- ✓ **Dlouhá výdrž:**
Až 4 hodiny nepřetržitého provozu na jedno nabití. Uklidí až 9000 m²/24 hod.
- ✓ **Možnost přídavného mobilního vozíku navíc k dokovací stanici pro lepší výkon.**





CENOBOTS L3

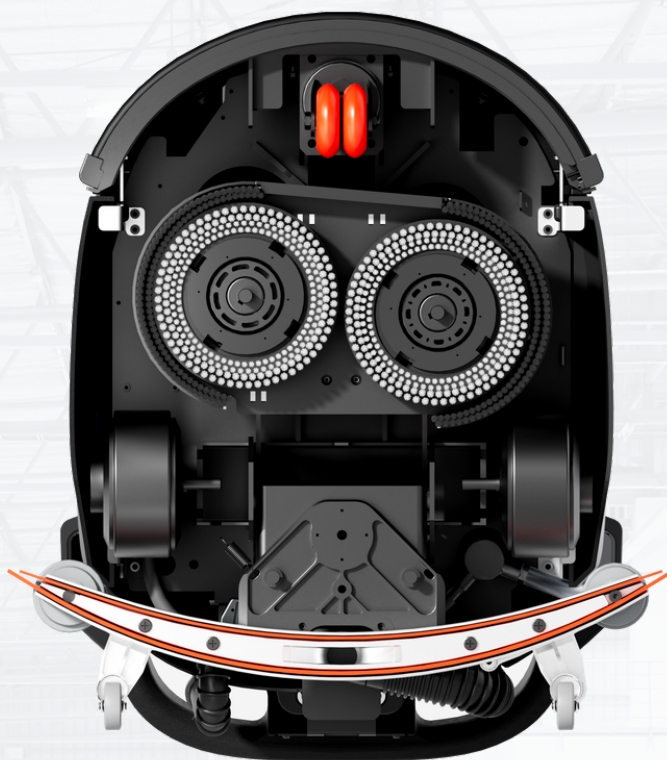
ZVÝŠENÁ PRODUKTIVITA A PERFEKTNÍ
ČISTÍCÍ VÝKON

✓ **25 l**
KAPACITA NÁDRŽE

✓ **2000 m²/h**
MAXIMÁLNÍ VÝKON

✓ **18 kg**
ČISTÍCÍ PŘÍTLAK

✓ **700 mm**
MINIMÁLNÍ PRŮJEZD



MOBILNÍ PŘÍDAVNÝ VOZÍK



✓ Pro **maximální výkon** a **delší provoz** v prostorech **bez snadného přístupu** k dokovací stanici nebo k přístupu k vodě a odpadu.

✓ Objem vozíku **60 l / 50 l**.

✓ **Min. výkon** při **maximální spotřebě** vody **1500 m²**,
Max. výkon při **minimální spotřebě** vody **3900 m²**.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

CENOBOTS L3 – PROFESIONÁLNÍ ÚKLIDOVÝ STROJ



CenoBots L3 je perfektní volbou pro prostředí, kde je potřeba precizní úklid v omezeném prostoru:

- **Kanceláře:** umožňuje úklid během pracovní doby bez rušení zaměstnanců
- **Maloobchodní prostory:** Efektivní čištění mezi regály a v úzkých uličkách
- **Zdravotnická zařízení:** Vysoká úroveň hygieny díky důkladnému čištění
- **Vzdělávací instituce:** Bezpečný a efektivní úklid chodeb a učeben

Rozměry (D × Š × V)	765 × 572 × 1000 mm
Šířka čištění / stěrky	400 mm
Mobilní vozík k dokovací stanici	60 l / 50 l (Min. výkon při maximální spotřebě vody 1500 m ² , Max. výkon při minimální spotřebě vody 3900 m ² .)
Nádrž (čistá / odpadní)	25 l / 25 l
Přítlak kartáče	18 kg
Rychlost kartáče	270 ot./min
Produktivita	max. 2000 m ² /h
Max. rychlost	1,4 m/s
Čištění u stěn	<5 cm
Min. průjezdná šířka	700 mm
Stoupání	8°
Baterie / kapacita	LiFePO ₄ , 24 V / 60 Ah
Doba provozu / nabíjení	až 4 h / 1,5 h
Hlučnost	66 dB
Senzory	96 paprskový 3D LiDAR, Depth kamera, nárazník, proti pádu
Procesor	Nvidia AI, výkon 100 TOPS

Saaxis – Váš partner pro robotická řešení



Bělohorská 2458/239, Praha 6
+420 739 793 920, www.saaxis.com
info@saaxis.com
[linkedin.com/company/saaxis-robotics](https://www.linkedin.com/company/saaxis-robotics)



Naši roboti v akci
Saaxis Robotics s.r.o. – YouTube