

Nilfisk SC25

Nilfisk SC25 - profesionální autonomní podlahový mycí stroj

Nilfisk SC25 je kompaktní a inteligentní robotický čisticí stroj, navržený ve spolupráci s LionsBot. Kombinuje nejmodernější autonomní technologii s jednoduchostí ovládání. SC25 představuje revoluční řešení pro efektivní, bezpečný a konzistentní úklid bez nutnosti stálého dohledu. Stačí stisknout jediné tlačítko a stroj zajistí precizní čištění s minimálním zásahem personálu – ideální pro prostředí s vysokými nároky na hygienu a častým provozem.



Kód produktu: 58001001

Dostupnost: Externí sklad

Doručení do: 14 pracovních dnů

Cena: na požádání

Odkaz na produkt: [zde](#)

Přidat produkt do porovnávače: [zde](#)

Popis produktu:

Nilfisk SC25 - profesionální autonomní podlahový mycí stroj

Autonomní podlahový mycí stroj Nilfisk SC25 s 3D LiDAR nabízí chytré a kompaktní čištění pouhým stisknutím tlačítka. Vyniká vysokou produktivitou, bezpečným provozem i v prostorách s vysokou frekvencí pohybu a maximální efektivitou díky pokročilému dávkování a lehkému zametání.

Nilfisk SC25 je výsledkem spolupráce značek Nilfisk a LionsBot a přináší špičkovou robotickou technologii v kombinaci s jednoduchým ovládáním a snížením provozních nákladů. Je určen pro každodenní úklid ploch o rozloze 500–2 000 m².

Hlavní přednosti stroje Nilfisk SC25

- Plně autonomní provoz – režimy CopyCat, Ohraničení a Ruční režim
- MagicTag™ – spuštění úklidu pomocí přiložené značky
- Dotyková obrazovka 12" – intuitivní rozhraní, PIN přístup, výuková videa
- Mobilní a webová aplikace – vzdálená správa, monitoring a plánování
- Otáčení na místě – skvělé manévrování i v úzkých prostorech
- Moderní senzory – 2D a 3D LiDAR, 5 kamer, 15 ultrazvukových senzorů, HEPA filtr
- Certifikace bezpečnosti – CSA / ANSI C22.2, testováno třetí stranou (Intertek)
- Volitelná dokovací stanice – automatizace: nabíjení, doplňování vody, vyprazdňování odpadu



Výhody SC25 v provozu

- Vynikající mycí a sušící výkon díky cylindrickému kartáči a lehkému zametání
- Automatické dávkování čisticího prostředku synchronizované s rychlostí
- Bezpečný provoz v přítomnosti lidí – 360° senzory a pokročilá navigace
- Snadné ovládání i pro nové uživatele – zaškolení během několika minut
- Kompletní dokumentace úklidu – dostupná přes mobil i web
- Plánování úklidu dle kalendáře a sekcí
- JustClean™ a demo režim pro rychlé úkoly

Vhodný pro každodenní precizní úklid bez narušení provozu v prostředích jako jsou:

- Maloobchodní prodejny a supermarkety
- Kanceláře, administrativní prostory
- Školy, školky a univerzity
- Kliniky a zdravotnická zařízení
- Vstupní haly, chodby, jídelny

Chytré funkce

- Synchronizace dávkování s rychlostí
- Mapování, zákazové zóny, editace tras
- Plánování podle času a dne
- Možnost správy více strojů na dálku
- Editor map včetně přidání sekcí a přístupových bodů

Denní údržba

- Vypuštění a vyčištění nádrží
- Oplach stěrek, kartáčů a senzorů
- Kontrola a údržba HEPA a vodních filtrů

Servis a spotřební materiál

- Squeegee stěrky (PU a přírodní)
- HEPA filtr
- Hlavní a boční kartáče dle tvrdosti podlahy
- Možnost výměny baterie bez nářadí
- Pravidelná aktualizace map a softwaru

Nilfisk SC25 je ideální autonomní řešení pro moderní úklidové provozy.

Zajišťuje efektivitu, vysoký standard čistoty, bezpečnost a plnou digitalizaci úklidu.

Díky jednoduchému ovládání a pokročilým funkcím se stává nepostradatelným pomocníkem v každodenním provozu.



Parametry produktu:

Pohon	bateriový 25V
Pracovní šířka	366 mm
Pracovní šířka sání	590 mm
Podtlak	-
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem	-
Pracovní šířka se 2 postranními kartáči	-
Plošný výkon (teoretický/skutečný)	max. 1.317 m ² /h
Pracovní rychlost stroje	max. 3,6 km/h
Kapacita nádrže (čistá/špinavá voda)	22 / 25 l
Počet kartáčů	1
Typ kartáče	válcový
Velikost kartáče	-
Přítlak kartáče	-
Rychlost kartáče	až 1.200 ot/min
Pojezd stroje	trakčním pohonem
Stoupavost	-
Minimální šíře otáčení	-
Příkon motoru kartáče	-
Příkon motoru pojezdu	-
Příkon motoru sání	-
Hladina hluku	64 dB(A)
Napětí	baterie 25,6 V / 40 Ah
Doba provozu	1,5 h - 3 h
Délka elektrického kabelu	-
Rozměry (D x Š x V)	722x654x910 mm
Hmotnost	-
Hmotnost s bateriemi	126,9 kg (včetně vody)



Fotogalerie:





Soubory ke stažení:

Návod k obsluze Nilfisk SC25	PDF
Katalogový list Nilfisk SC25	PDF

Videa k produktu:

<https://www.youtube.com/embed/74owPforL5g>
<https://www.youtube.com/embed/38Z1QNaMRRl>