

Sveaverken Nimbo & Nimbo Plus

Robot za popravljanje krme, ki ne sledi samo poti
ampak resnično vidi in razume svoje okolje.



Spoznaj Nimbo robota

Najnaprednejši potiskalnik krme na svetu, zasnovan za reševanje kritičnih izzivov mlečne reje. Z združevanjem umetne inteligence z inovativno navigacijo, ki temelji na kameri, Nimbo zagotavlja dosledno, natančno in učinkovito potiskanje krme, 24 ur na dan, 7 dni v tednu. Ne glede na to, ali gre za majhne ali velike kmetije, se Nimbo prilagodi vašim potrebam, poveča produktivnost in izboljša dobro počutje vaše črede.



Prilagodljivo gibanje z vizualno navigacijo, ki jo poganja umetna inteligenca



100% somostojen



Hitra montaža v nekaj urah



Daljinski nadzor



Najhitrejša delovna hitrost na trgu



Delovanje do 2 dni z enim 4-urnim polnjenjem



Dvižni valj za pobočja do 27°



Odporen na dež

Fotosenzitivna plošča

Zazna spremembe v intenzivnosti svetlobe, kar sistemu omogoča, da se prilagodi različnim svetlobnim pogojem in učinkovito deluje tudi v temnih okoljih.

Ultrazvočni senzorji

Zagotovite napredno vizualno navigacijo z natančnim zaznavanjem ovir in brezhibno manevriranje.

Pametni sistem kamer

To je edini potiskalnik krme na svet, ki uporablja kamero za navigacijski sistem. To omogoča, da se Nimbo uči in prilagaja svojemu okolju ter sprejema inteligentne odločitve na samem kraju.

Kontrolna lučka

Vodoodporen zunanji pokrov

Gumb za zaustavitev v sili

Polnilna postaja

Majhna, zato zahteva manj prostora za namestitev.

Valj

Zagotavlja brezhibno potiskanje krme in nemoteno porazdelitev.

Gumijasti trak

Pametna naložba za največje donose

Nimbo lahko povprečno zamenja 3 zaposlene in 1 traktor, kar ponuja znatne prihranke pri delu in pri opremlitvi.



+



≈



KAKO DELUJE?

Zajem podatkov

Kamere zbirajo vizualne podatke v realnem času.



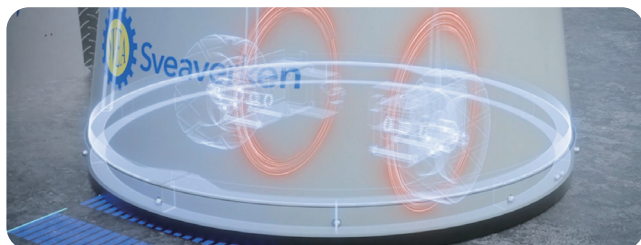
Prilagodljivo gibanje

Nimbo posodablja svoj notranji zemljevid na podlagi novih ovir ali postavitvi hleva. Sistem uporablja te podatke za natančno navigacijo in učinkovitejše potiskanje krme.



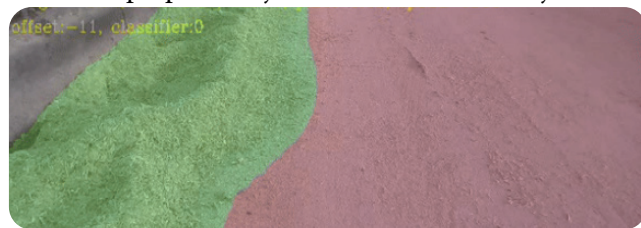
Hitrost naslednje ravni

Premika se s hitrostjo do 18 metrov na minuto, zaradi česar je najhitrejši in najučinkovitejši robot za potiskanje krme na trgu.



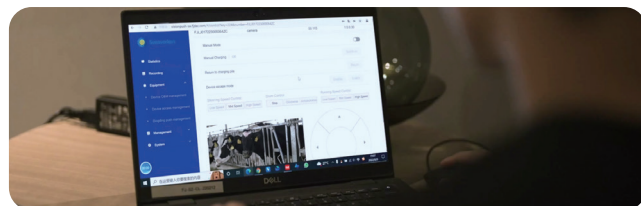
Analiza v realnem času

Sistem AI (umetna inteligenca) te podatke takoj obdela in prepozna ključne značilnosti v okolju.



Daljinski nadzor

Upravljanje prek Wi-Fi od koder koli. Hitro prilagodljive nastavitve in možnost odpravljanja težav na daljavo.



Prilagaja se vsaki postavitvi hleva

Nimbo se brez težav prilagodi vsakemu hlevu brez potrebe po dragih namestitvah na mizah za hranjenje, kot so magnetni žebli.*



* Magnetni žebli so še vedno potrebni za navigacijo zunaj hleva.

STRMA POBOČJA? NI TEŽAV ZA NIMBO PLUS

Brezhibno delovanje na različnih terenih, kar povečuje produktivnost v zapletenih postavitvah hleva.

Nimbo Plus je opremljen z mehanizmom, ki dvigne valj, kar mu omogoča enostavno vožnjo po neravnem terenu in okoljih z različnimi pregradami.

Nimbo



Do 10,5 %
naklona

Nimbo Plus

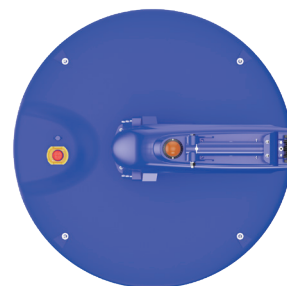


27 % naklona



Specifikacije

Ime produkta	Nimbo	Nimbo Plus
Premier	1080mm	1080mm
Višina	1120 mm	1120 mm
Dvig valja	—	Da
Teža	500 kg	500 kg
Naklon	6° (10.5%)	15° (27%)
Hitrost gibanja	18m/min	18m/min
Število koles	3	3
Pogonsko kolo	3 2×Ø250×80mm	3 2×Ø250×80mm
Izogibanje oviram	Vizualna navigacija	Vizualna navigacija
Delovna temperatura	-20°C-50°C	-20°C-50°C
Trajanje	cel dan	cel dan
Motor		
Število motorjev	2	2
Moč	400W	400W
Polnilnik		
Vrsta baterije	Litijeva baterija	Litijeva baterija
Izhodna napetost	48V	48V
Zmogljivost	40Ah	40Ah



Free quote: sales@sveaverken.com

Follow us on social media [f](#) [in](#) [o](#) [v](#) YouTube

Copyright © Sveaverken Rights Reserved.



sveaverken.com