

Sveaverken Nimbo & Nimbo Plus

Prihŕňač krmiva, ktorý nesleduje len cestu,
ale skutočne vidí a chápe svoje prostredie.



Zoznámte sa s Nimbo

Najpokročilejší prihrňač krmiva na svete navrhnutý na riešenie kritických výziev v chove dojníc. Kombináciou umelej inteligencie s inovatívnou navigáciou založenou na kamerách zabezpečuje Nimbo konzistentné, presné a efektívne tlačenie krmiva 24 hodín denne, 7 dní v týždni. Či už ide o malé farmy alebo veľké prevádzky, Nimbo sa prispôsobí vašim potrebám, zvýši produktivitu a zlepši pohodu vášho stáda.



Adaptívny pohyb s vizuálnou navigáciou
riadenou umelou inteligenciou



100 %
autonómny



Rýchla inštalácia v
pribehu niekoľkých hodín



Monitorovanie
na diaľku



Najvyššia pracovná
rýchlosť na trhu



Prevádzka až 2 dni na
jedno 4-hodinové nabíjanie



Zdvíhanie bubna pre
svahy so sklonom do 27 %



Odolnosť
voči dažďu

FOTOCITLIVÁ DOSKA

Zisťuje zmeny intenzity svetla, čo umožňuje systému prispôsobiť sa rôznym svetelným podmienkam a efektívne pracovať v tmavom prostredí

ULTRAZVUKOVÉ SENZORY

Pokročilá vizuálna navigácia s
presnou detekciou prekážok a
bezproblémovým manévrovaním

MONOKULÁRNY A BINOKULÁRNY KAMEROVÝ SYSTÉM

Je to jediný prihrňač krmiva na svete,
ktorý využíva navigačný systém
založený na kamere. Vďaka tomu sa
Nimbo učí a prispôbuje svojmu
prostrediu a prijíma inteligentné
rozhodnutia priamo na mieste.

SVETELNÝ INDIKÁTOR

VONKAJŠÍ PLÁŠŤ ODOLNÝ VOČI VODE

TLAČIDLO NÚDZOVÉHO ZASTAVENIA

NABÍJACIA STANICA

Malé rozmery, ktoré si
vyžadujú menej miesta
na inštaláciu.

ROLLER

Zabezpečuje bezchybné tlačenie
krmiva a bezproblémovú distribúciu

GUMOVÝ PÁSIK

INTELENTNÁ INVESTÍCIA PRE MAXIMÁLNU NÁVRATNOSŤ

Nimbo dokáže v priemere nahradiť 3 zamestnancov
a 1 traktor, čo ponúka výrazné úspory na pracovnej
sile a vybavení.



+



≈



AKO TO FUNGUJE?

Zachytávanie údajov

Kamery zhromažďujú vizuálne údaje v reálnom čase.



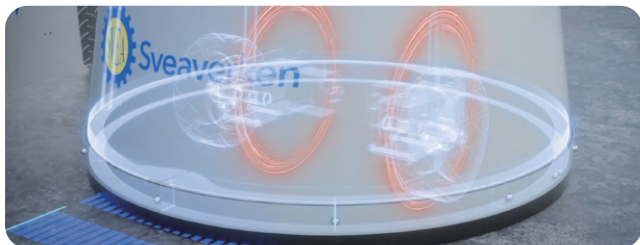
Adaptívny pohyb

Nimbo aktualizuje svoju vnútornú mapu na základe nových prekážok alebo zmien v usporiadaní stodoly. Systém využíva tieto údaje na presnú navigáciu a efektívnejšie prihrňa krmivo.



Rýchlosť na novej úrovni

Pohybuje sa rýchlosťou až 18 metrov za minútu, čo z neho robí najrýchlejší a najefektívnejší robot na tlačenie krmiva na trhu.



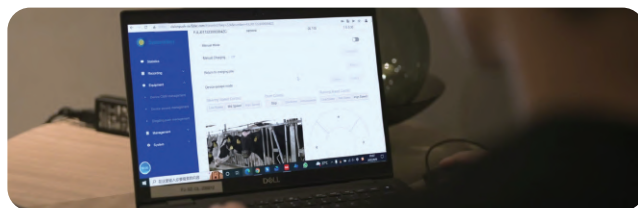
Analýza v reálnom čase

Systém umelej inteligencie okamžite spracúva tieto údaje a identifikuje kľúčové prvky v prostredí.



Vzdialené monitorovanie

Ovládanie prostredníctvom siete Wi-Fi odkiaľkoľvek. Rýchlo upravujte nastavenia a riešte problémy na diaľku, bez nutnosti návštevy na mieste.



Prispôbi sa akémukoľvek usporiadaniu farmy

Nimbo sa bez námahy prispôbi akejkoľvek farme bez potreby nákladných inštalácií na krmných dráhach, ako sú magnetické prvky alebo pásy.



STRMÉ SVAHY? PRE NIMBO PLUS ŽIADNY PROBLÉM

Bezproblémová prevádzka v rôznych terénoch, zvýšenie produktivity v zložitých usporiadaniach fariem.

Nimbo Plus je vybavený mechanizmom, ktorý zdvíha jeho bubón, čo mu umožňuje ľahko prechádzať nerovným terénom a prostredím s viacerými prístreškami.

Nimbo



Manipulácia so svahom do 10,5 %

Nimbo Plus

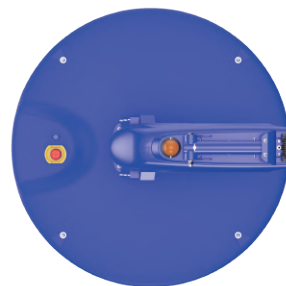


Manipulácia so svahom 27 %



Špecifikácie

Názov produktu	Nimbo	Nimbo Plus
Priemer	1080 mm	1080 mm
Výška	1120 mm	1120 mm
Zdvihnutie bubna	—	Áno
Hmotnosť	500 kg	500 kg
Sklon	6° (10.5%)	15° (27%)
Rýchlosť jazdy	18m/min	18m/min
Počet kolies	3	3
Hnacie koleso	2×Ø250×80mm	2×Ø250×80mm
Vyhýbanie sa prekážkam	Vizuálna navigácia	Vizuálna navigácia
Pracovná teplota	-20°C — 50°C	-20°C — 50°C
Trvanie	Celý deň	Celý deň
Hnací motor		
Množstvo	2	2
Výkon	400W	400W
Nabíjačka		
Typ batérie	lítiová batéria	lítiová batéria
Výstupné napätie	48 V	48 V
Kapacita	40Ah	40Ah



Bezplatná cenová ponuka: sales@sveaverken.com

Sledujte nás na sociálnych sieťach [f](#) [in](#) [@](#) [v](#) YouTube

Copyright © Sveaverken Všetky práva vyhradené.



sveaverken.com