



Sveaverken

# Sveaverken Nimbo & Nimbo Plus

Ein Futterschieber, der nicht nur einer Route folgt,  
sondern seine Umgebung wirklich sieht und versteht.



# Treffen Sie den NIMBO

Den weltweit fortschrittlichsten Futterschieber der entwickelt wurde, um die Herausforderungen in der Milchwirtschaft umzusetzen. Durch die Kombination von künstlicher Intelligenz mit innovativer kamerabasierter Navigation sorgt der NIMBO rund um die Uhr für gleichmäßiges, präzises und effizientes Futterschieben. Ob auf kleinen Höfen oder Großbetrieben – der NIMBO passt sich Ihren Bedürfnissen an, steigert die Produktivität und verbessert das Wohlbefinden Ihrer Herde.



Adaptive Bewegung mit  
KI-gesteuerter visueller Navigation



100%  
autonom



Schnelle Installation in  
nur wenigen Stunden



Fernüberwachung  
per App



Schnellste Arbeitsgeschwindigkeit  
auf dem Markt



Betrieb bis zu 2 Tage mit  
einer 4-stündigen Ladung



Hub des Schiebers  
für Steigungen bis 15°



Regenfest



## DIE INTELLIGENTE INVESTITION FÜR MAXIMALE RENDITE

Der NIMBO ersetzt Fehlzeiten beim Futteranschieben  
und spart Kosten zu herkömmlichen Systemen.



# WIE FUNKTIONIERT ES?

## Datenerfassung

Kameras erfassen visuelle Echtzeitdaten.



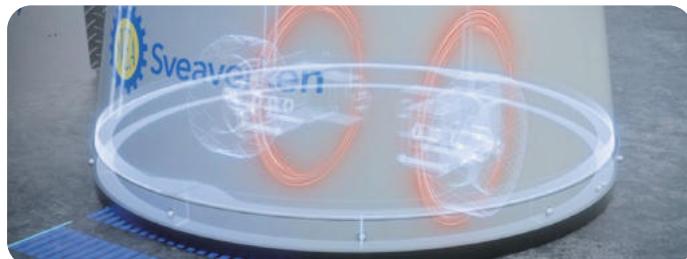
## Adaptive Bewegung

Der NIMBO aktualisiert seine interne Karte basierend auf neuen Hindernissen oder Änderungen im Stalllayout.



## Geschwindigkeit der nächsten Stufe

Bewegt sich mit Geschwindigkeiten von bis zu 18 Metern pro Minute, was ihn zum schnellsten und effizientesten Futterschieber auf dem Markt macht.



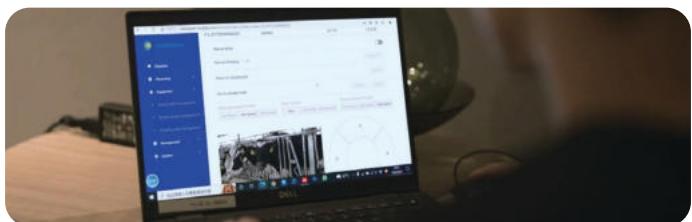
## Echtzeitanalyse

Das KI-System verarbeitet diese Daten sofort und identifiziert wichtige Merkmale in der Umgebung.



## Fernüberwachung

Steuerung per App. Schnelle Anpassung der Einstellungen und Problemlösung aus der Ferne, kein Vor-Ort-Besuch erforderlich.



## Passt sich vielen Hofstrukturen an

Der Futteranschieber passt sich ihrem Hof an, ohne dass teure Installationen von Magnetstreifen oder Platten am Futtertisch erforderlich sind.



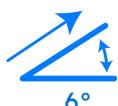
\*Magneträger sind außerhalb des Futtertisches jedoch weiterhin erforderlich.

## UNEBNENHEITEN? KEIN PROBLEM FÜR DEN NIMBO PLUS

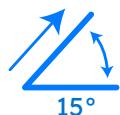
### Nahtloser Betrieb auf unterschiedlichem Terrain, was die Produktivität in komplexen Hoflayouts steigert.

Der NIMBO Plus ist mit einem Mechanismus ausgestattet, der seine Trommel anhebt und ihm so die problemlose Navigation auf unebenem Gelände und in Mehrstallumgebungen ermöglicht.

Nimbo



Nimbo Plus



# PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Produktnamen	Nimbo	Nimbo Plus
Durchmesser	1080mm	1080mm
Höhe	1120 mm	1120 mm
Zusatzgewicht	Optional	—
Gewicht	420kg (520 kg mit Zusatzgewichten)	500 kg
Steigung	6°	15°
Arbeitsgeschwindigkeit	18m/min	18m/min
Anzahl der Räder	3	3
Antriebsrad	2xØ250x80mm	2xØ250x80mm
Hindernisvermeidung	Visuelle Navigation und Kamera	Visuelle Navigation und Kamera
Arbeitstemperatur	-20°C-50°C	-20°C-50°C
Dauer	Den ganzen Tag	Den ganzen Tag
Fahrmotor Menge	2	2
Leistung	400 Watt	400 Watt
Ladegerät Batterietyp	Lithiumbatterie	Lithiumbatterie
Ausgangsspannung	48 Volt	48 Volt
Kapazität	40Ah	40Ah



Ihr Sveaverken Reseller, Vertrieb & Service vor Ort: