Sveaverken

# VOERAANSCHUIFROBOT NIMBO X NIMBO X PLUS



## SLIM, COMPACT, OERSTERK




## Betere voeropname en minder werk

### Ontdek de voeraanschuifrobot Nimbo X en de Nimbo X Plus

Ben jij op zoek naar een voeraanschuifrobot die echt het verschil maakt voor jouw melkveebedrijf? Een voeraanschuifrobot die het werk efficiënter maakt en zorgt voor betere resultaten? Een voeraanschuifrobot die betrouwbaar is en zijn werk goed doet? Kies dan voor de Nimbo X of Nimbo X Plus van Sveaverken. Deze voeraanschuifrobots zijn ongekend sterk op het gebied van LiDAR navigatie technologie en zijn daarom een aanwinst voor jouw melkveebedrijf.

## Optimaliseer jouw bedrijfsresultaten met een voeraanschuifrobot

### De voordelen voor jouw melkveebedrijf

Investeer je in een voeraanschuifrobot dan investeer je in de gezondheid van je koeien en het levert arbeidsbesparing op. Dankzij een voeraanschuifrobot is er 24/7 ruwvoer beschikbaar, zelfs 's nachts. Ook de dieren lager in rangorde hebben daardoor beschikking tot vers ruwvoer. Hierdoor vindt er minder selectie plaats en is er meer rust in de stal.

Maar denk ook aan voordelen als:

- Hogere voerefficiëntie
- Minder restvoer
- Hogere melkproductie
- Betere bedrijfsprestaties

# Voordelen van de Nimbo X (Plus)



## Compact en flexibel

De Nimbo is geschikt voor stallen van iedere omvang, klein en groot. Dankzij het compacte oplaadstation en de uitstekende wendbaarheid manoeuvreert hij gemakkelijk in elke stal. De Nimbo Plus kan zich zelfs van stal tot stal verplaatsen.



## Real-time monitoring op afstand

Met een eenvoudige app is de Nimbo op afstand volledig in te regelen en bestuurbaar. Voor deze functie is Wifi noodzakelijk.




## Slimme LiDAR navigatie

De Nimbo blinkt uit op het gebied van LiDAR navigatie. Dankzij de geavanceerde technologie worden obstakels direct gezien. Dit vermindert handmatig werk en verbetert de efficiëntie.



## Eenvoudig in onderhoud

De Nimbo heeft een modulair ontwerp dit minimaliseert onderhoud, daarnaast worden de contacten door de Nimbo zelf gereinigd bij het laadstation.

# Wat is LiDAR?

LiDAR (Light Detection and Ranging) is een slimme lasertechnologie die de stal continue in drie dimensies 'ziet' door 200.000 onzichtbare laserpulsen per seconde uit te zenden en de weerkaatsing op te meten. Hierdoor bouwt de voeraanschuifrobot een haarscherpe 3D-kaart op van muren, voerhekken en obstakels, waarmee hij op 2 centimeter nauwkeurig navigeert zonder dat er magneten of gleuven in de vloer nodig zijn. Omdat LiDAR zijn eigen lichtbron gebruikt, werkt het systeem net zo feilloos in het pikdonker of in een stoffige stal als bij fel zonlicht.



## Basis model

# VOERAANSCHUIFROBOT

# NIMBO X

## Voor vlakke stallen

Ontdek de Nimbo X voeraanschuifrobot

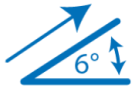



Heb je een vlakke stal met een maximale hellingshoek van 6°? Kies dan voor het basis model Nimbo X. De Nimbo X model biedt alles wat je zoekt in een betrouwbare voeraanschuifrobot. De Nimbo X is compact, slim, krachtig en flexibel.

Het basis model doet in kracht en werkwijze niet onder voor het 'plus model'. Beschikt jouw stal over een relatief vlakke ondergrond met een lage hellings-hoek, kies dan voor de Nimbo X. De kracht van een Nimbo X is dat hij perfect geschikt is voor gebruik binnen de stal.

De Nimbo X is slim, compact en oersterk, dat gaat veel (werk)plezier opleveren.

**Nimbo X**




Tot 6° helling

## Kenmerken van de Nimbo X



# NIMBO X
## Basis model

Farmonie FarmTech is de Nimbo importeur voor Nederland.

## Specificaties

| | |
|---|---|
| Product Naam | RoboPusher Nimbo X |
| Hoogte | 1330 mm |
| Diameter | 1080 mm |
| Navigatie | 3D LiDAR + AI Camera |
| Gewicht | 500 kg |
| Max. Rij Snelheid | 18 m/min |
| Max. Hellingsgraad | 6° |
| Werk Temperatuur | -20°C ~ 50°C |
| Aantal Wielen | 3 |
| Aandrijfwiel | 2x Ø250x80 mm |

| | |
|---|---|
| Obstakel Ontwijking | Visueel + LiDAR |
| Voeding lader | 230 V |
| Vermogen aandrijfmotor | 400 W |
| Normaal batterij voltage | 48 V |
| Batterijcapaciteit | 40 Ah |



**“Nu weet ik dat er ook ‘s nachts voldoende voer beschikbaar is.”**

Voor meer informatie over de Nimbo X ga naar aanschuifrobot.nl

Plus model

# VOERAANSCHUIFROBOT NIMBO X PLUS




## Inzetbaar bij meerdere stallen

Ontdek de voeraanschuifrobot Nimbo X Plus

Voor stallen met een oneven ondergrond en een hellingshoek tot 15° is de Nimbo X Plus een uitkomst. De Nimbo X Plus levert dezelfde resultaten als het basismodel, maar heeft één toevoeging. De 'rok' kan dankzij een mechanisme worden opgetild waardoor hij zich moeiteloos verplaatst over oneffen terrein en naar meerdere stallen kan navigeren.

Heb jij meerdere stallen of een stal met meerdere voergangen waar je de Nimbo wil toepassen of heb je te maken met een oneffen ondergrond, kies dan voor de Nimbo X Plus.

Uiteraard biedt het Plus model ook dezelfde kenmerken die je mag verwachten van de Nimbo X Voeraanschuifrobot: slim, compact en oersterk.

## Oneven terrein? Geen probleem voor de Nimbo X Plus

De Nimbo X Plus verplaatst zich eenvoudig op een hogere hellingsgraad, waardoor deze probleemloos van stal naar stal navigeert.

Nimbo X Plus is uitgerust met een mechanisme waarmee de rok wordt opgetild. Hierdoor kan de Nimbo X Plus van stal naar stal ook zijn werk doen. De Nimbo X Plus kan zich verplaatsen op een helling tot 15°.

**Nimbo X Plus**




Tot 15° helling



# NIMBO X PLUS
## Plus model

Farmonie FarmTech is de Nimbo importeur voor Nederland.

## Specificaties

| | |
|---|---|
| Product Naam | RoboPusher Nimbo X Plus |
| Hoogte | 1330 mm |
| Diameter | 1080 mm |
| Navigatie | 3D LiDAR + AI Camera |
| Gewicht | 500 kg |
| Max. Rij Snelheid | 18 m/min |
| Max. Hellingsgraad | 15° |
| Werk Temperatuur | -20°C ~ 50°C |
| Aantal Wielen | 3 |
| Aandrijfwiel | 2x Ø250x80 mm |

| | |
|---|---|
| Obstakel Ontwijking | Visueel + LiDAR |
| Voeding lader | 230 V |
| Vermogen aandrijfmotor | 400 W |
| Normaal Batterij Voltage | 48 V |
| Batterijcapaciteit | 40 Ah |



**“De Nimbo is compact, past mooi in de stal en doet zijn werk goed.”**

Voor meer informatie over de Nimbo X Plus ga naar aanschuifrobot.nl/nimbo-plus

# VIND JOUW DEALER IN DE BUURT







1. GEA Dairy Center West
Kalkovenweg 15
2401 LJ Alphen a/d Rijn
Tel. 0172 619 243
gea.com/nl/dairycenter

2. Gebr. Ezendam B.V.
Hanzestraat 33
7622 AX Borne
Tel. 074 267 0635
ezendamborne.nl

3. Farmonie FarmTech vestiging Apeldoorn
Watermanstraat 23
7324 AJ Apeldoorn
Tel. 085 90 20 211
farmoniefarmtech.nl

4. GEA Dairy Center Noord Oost
Siemensstraat 3
7903 AX Hoogeveen
Tel. 0522 442 605
gea.com/nl/dairycenter

5. GEA Dairy Center Zuid
Slootsekuilen 21 - 23
5986 PE Beringe
Tel. 077 201 1404
gea.com/nl/dairycenter

6. Farmonie FarmTech vestiging Putten
Leembruggerweg 3a
3882 RV Putten
Tel. 085 90 20 211
farmoniefarmtech.nl

7. Farmonie FarmTech vestiging Lichtenvoorde
Koningslinde 22
7131 MP Lichtenvoorde
Tel. 085 90 20 211
farmoniefarmtech.nl

8. GEA Dairy Center Fryslân de Boer
Celsiusweg 26
8912 AN Leeuwarden
Tel. 058 251 9488
gea.com/nl/dairycenter

9. Daling melk- & installatietechniek
Verbindingsweg 24
9781 DA Bedum
Tel. 050 301 5449
dalingdelaval.nl

10. Van der Sluis Agri
Kamperzeedijk 57
8281 PB Genemuiden
Tel. 038 344 6441
vandersluis.nl/agri

## NIMBO NEDERLAND

**WWW.NIMBO.NL**

**085- 9020211**

**INFO@AANSCHUIFROBOT.NL**

**Facebook**

**Instagram**