



Sveaverken



# ROBOPUSHER NIMBO



Visuell navigering



Få bilder från  
kameran i realtid



Snabb laddning



Stark motor på 400 W  
med högt vridmoment



Kompakt och smidig



Lågt underhållsbehov

✉ kontakt@sveaverken.se

SVEAVERKEN



SVEAVERKEN.COM

# FUNKTIONER

## • Visuell navigering

Då vi har arbetat länge med robotnavigering inom industrin, har vi ökat driftsäkerheten med hjälp av avancerad visuell navigering. Detta gör att installationen går snabbare, och att foderputtaren kan gira runt eventuella hinder på foderbordet. Det går även att justera hur långt från foderbordskanten den skall börja, vilket gör att du kan anpassa arbetsbredden till mixen. (En torrare mix med längre strån behöver i regel en större arbetsbredd än en blötare mer finhackad).

## • Övervakning i realtid

Med ett smart simkort kan du styra foderputtaren med din dator eller mobil, och få bild i realtid. Du kan även justera foderputtarens inställningar direkt från mobilen i en lättmanövrerad plattform. Detta ger dig möjligheten att gå kvällsrundan och sopa foderbordet samtidigt, när du själv sitter hemma i soffan.

## • Snabbladdad

Roboten har en nyutvecklad laddare med ett 48V och 40Amperes ternärt litiumbatteri som standard. Detta gör att den går snabbare att ladda, rymmer mer energi, och har en hög prestanda även vid låga omgivningstemperaturer vilket ger att roboten en körtid på 16h per dygn. Den kan således köra 10-15 rundor per dag beroende på körsträcka.

## • Kompakt och smidig

Foderputtaren är den minsta på marknaden. Laddningsstationen är också utformad för att ta så lite plats i anspråk som möjligt. Tillsammans med sitt optiska system gör det att puttaren är lätt att installera.



## • Stark 400 W motor

Inuti foderputtaren finns en stark EC-motor med vår egenutvecklade styrenhet som ger ett högt vridmoment. Detta gör att puttaren tar sig fram lättare på smala och ibland ojämna foderbord och i trånga utrymmen.

## • Lågt underhållsbehov

Med sin innovativa och modulära design kräver inte puttaren något regelbundet underhåll. Kontaktplattorna till laddaren rengör sig själva, och borsten är fäst med klick-koppling, så att du lätt kan plocka ur och rengöra borsten vid behov.

# SPECIFIKATIONER

Produktnamn	RoboPusher Nimbo
Modell	SCP300
Diameter	1080 mm
Höjd	1120 mm (Arbetsätt) 665 mm (Transporterar)
Vikt	410 kg
Max. hastighet	18 m/min
Max. stigning	6°
Arbetstemperatur	-20°C ~ 50°C
Antal hjul	3
Drivhjul	2×Ø250×80 mm

Navigering	Visuell navigering + magnetisk spik
Hinderundvikande	Visuellt
Åkmotor Antal	2
Åkmotor Effekt	400 W
Batterityp	Ternärt litium Batteri
Normal spänning av Batteri	48 V
Batteri Kapacitet	40 AH
Laddaren Inspänning	220 V
Laddaren Frekvens	45 ~ 65 Hz
Laddaren Utspänning	48 V