



Sveaverken



SÖÖDALÜKKAJA NIMBO



Visuaalne juhtimine



Reaalajas
kaugjälgimine



Kiirlaadimine



Võimas mootor



Kompaktne disain



Lihne hooldus

EELISED

• Visuaalne juhtimine

Sveaverken on söödalükkajate visuaalse juhtimistehnoloogia eestvedaja ning muudab täielikult arusaama sellest, kuidas söödalükkajad töötama peaksid. Detailselt optimeeritud algoritmide ja ultraheli mooduli abil suudab Nimbo tuvastada takistusi ja kohandada oma liikumisteed automaatselt.

• Reaalajas kaugjalgimine

Laudas tehtud kaamerapildid saab reaalajas saata IoT platvormi - seal saate igal ajal jälgida karja hetkeseisu ja söödalükkaja tööd. Vajadusel saate ka masinat kaugjuhtida ja parameetreid, näiteks töötunde, muuta.

• Kiirlaadimine

Nimbo standardvarustusse kuulub uus 48 V 40 Ah kolmikliitiumaku. Töö lõpetamisel naaseb söödalükkaja automaatselt laadimisjaama, et end laadida. Tänu iseseisvale toimimisele suudab Nimbo töötada üle 16 tunni päevas.

• Kompaktne disain

Tänu söödalükkaja kompaktsel disainile (ka uus, väike laadimisjaam) kulub Nimbo paigaldamiseks vähe ruumi. Väikese kehaga söödalükkaja hõivab söödalaval vähem ruumi ja sobib seetõttu paremini väikestesse ja keskmise suurusega farmidesse.



• Võimas mootor

Söödalükkajal on uued 400 W harjadeta mootorid ning uus isearendatud mootorikontroller. Uus kontroller on optimeeritud töötama väikestes ja keskmise suurusega farmides ning tagab suurema veojõu.

• Lihtne hooldada

Tänu innovaatilisele mooduldisainile ei vaja Nimbo põhiosade hooldamiseks eritöid. Söödalükkaja isepuhastuvad osad (näiteks laadimisplaadid) tagavad vähese hooldusvajaduse ja -keerukuse. Rutiinsed hooldustööd muutuvad palju lihtsamaks ja murevabamaks.

MASINA ANDMED

Söödalükkaja nimi	Nimbo
Mudeli nr	SCP300
Diameeter	1080 mm
Kõrgus	1120 mm (Töötamisel) 665 mm (Transportimisel)
Kaal	410 kg
Liikumiskiirus	kuni 18 m/min
Maksimaalne kalle	6°
Töötemperatuur	-20°C ~ 50°C
Rataste arv	3
Veoratas	2xØ250x80 mm

Navigeerimine	Visuaalne juhtimine + magnetnaelad
Takistuste vältimine	Visuaalne
Veomootoreid	1
Veomootori võimsus	400 W
Aku	Kolmikliitiumaku
Aku normaalne pinge	48 V
Aku mahutavus	40 AH
Laadija sisendpinge	220 V
Laadija sisendsagedus	45 ~ 65 Hz
Laadija väljundpinge	48 V