

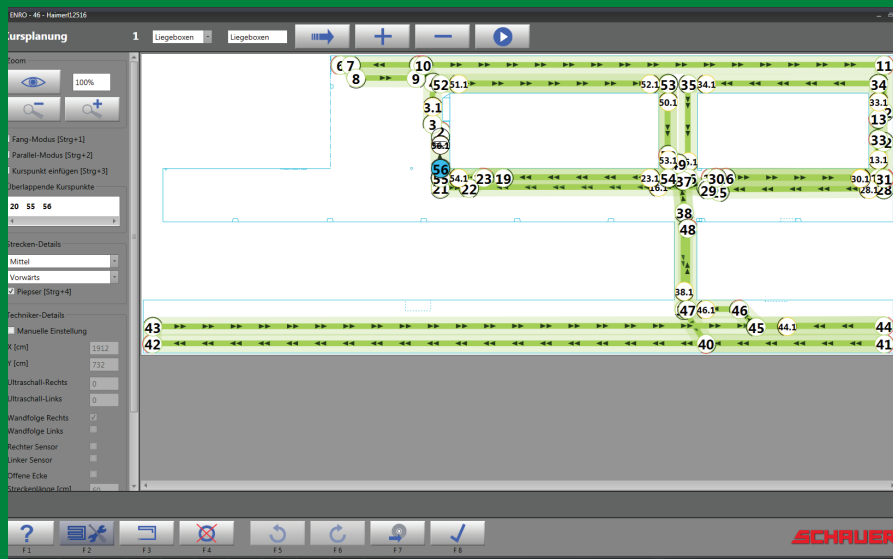
ENRO - Skraperobot



For optimal hygiene i fjøset



ENRO - Skraperobot



med ruteplanlegging på PC for enklest mulig drift

Klauv- og jurhygiene er en viktig faktor for sunne og effektive melkekyr. Det er også et viktig krav for AMS-drift for å kunne garantere feilfri og høyproduktiv drift. På dette området har skraperoboter bevist sin verdi på områder med spaltegulv. Den nye Schauer ENRO skraperobot finner veien med forbedrede sensorer og er også veldig enkel å programmere med rute-planlegging på PC-en.

ENRO er en mobil, autonom skraperobot av den nye generasjonen for spaltegulv. Dens forbedrede funksjonalitet er basert på innovative, høyteknologiske sensorer og fremtidsrettet programvare.

Aktiv navigering i henhold til rute-planen gjennom veggspøringsmodus og beregninger for å bestemme posisjoner innenfor et skrapeområde. Dette fører til en betydelig forbedring av navigasjons-sikkerheten og den daglige driften.

- Tolkning av sensorverdiene for å finne veien og lokalisere hindringer
- Unngå hindringer og gå tilbake til planlagt rute

Ruteplanlegging på PC:

ingen tidkrevende programmering trengs inne i skrapeområdet. Nye ruter er ekstremt enkle å lage med det intuitive grafiske brukergrensesnittet. Ruteendringer kan gjennomføres raskt med et par museklikk, og trenger ingen tidkrevende repetisjon av programmeringen.

- Manuell justering av innstillinger og rute-parametere (fart, piping,...) med mobilapp
- Mulighet for simulering av planlagte ruter
- Bedre dyrehelse på grunn av målrettet skraping

Variabel fart:

Fra ca. 3,6 m/min til 18 m/min

Trådløs fjernkontroll:

for manuell kjøring uten å være i skrapeområdet (mobil-app). Kablet fjernkontroll er ekstrautstyr

Batteriovervåking:

tilstandsovervåking for lengre levetid og skånsom lading

Designfordeler:

- Lav byggehøyde: med sin høyde, som er mindre enn 41 cm, er roboten i stand til å kjøre under skillegitter
- Kjører seg ikke fast i hjørner og gir optimal rydding av utilgjengelige områder
- Traktormønster på dekk reduserer spinn til et minimum
- Pendeloppheving for å kompensere for ujevne overflater

Tekniske data:

Driftsystem:	2 elektriske motorer
Spenning/strøm:	24 Volt/60 Ah
Skrapefart:	3,6 - 18 m / min
Ryddebredde:	1100 mm
Vekt:	450 kg
Size l x b x h:	1100x1200x400mm



SCHAUER[®]
PERFECT FARMING SYSTEMS

G.K.Røe as
Brannsikring og I-mek. landbruk

Mob: 957 81 234 - www.gkroe.no
Landvegen 143 - 6680 Halsanaustan
post@gkroe.no