



Lely Discovery – din personlige rengjøringsassistent

Lely gir deg en intelligent løsning for rengjøring som imøtekommer melkebondens økende behov for optimal hygiene i fjøset. Lely Discovery mobilskraper bruker robotteknologi. Den fleksible og grundige mobilskraperen sikrer at fjøsgulvet holdes så rent som mulig. Dette garanterer maksimal kukomfort og optimal hygiene.

Fornuft og forenkling

Discovery mobilskraper er et batteridrevet kjøretøy. Ved installeringen kan du bruke E-link fjernkontroll til å forhåndsprogrammere de rutene som Discovery skal følge. Rutene er fleksible slik at du har muligheten til å sikre mer intensiv rengjøring av noen områder i fjøset ved visse tider på dagen, som for eksempel bak liggebåsene.

Når plikten er unnagjort

Etter å ha rengjort fjøset går Discovery tilbake til ladestasjonen. Ladestasjonen monteres på et passende sted i fjøset og fungerer også som utgangspunkt for hver rengjøringsrute.

Alltid på rett spor

Det trengs ingen sensorer under eller inne i spaltegulvene. Den innebygde ultralydsensoren gjør at Discovery følger veggene med en forhåndsinnstilt avstand. Et spesielt element i utformingen av Discovery mobilskraper er den såkalte ringen foran. Denne egenskapen hindrer enheten fra å blokkeres. I tillegg sørger ringen for at den følger veggene riktig samt styrer klar av hindringer. Det innebygde gyroskopet gjør Discovery i stand til å holde styr på hvor den befinner seg til enhver tid.

Vanntilførsel for bedre grep

Discovery 90SW er utstyrt med vannspyling, noe som forbedrer rengjøringsresultatene til Lely Discovery mobilskraper. Det er kjent at i noen tilfeller kan det legges seg et tynt lag med tørr møkk på spaltegulvet. Dette forekommer oftest i tørre omgivelser; i fjøs med liten besetning, i godt ventilerte fjøs eller i fjøs med brede fôrganger. Dette møkklaget gjør gulvet glatt. Ved å spraye vann, rett foran mobilskraperen, blir gulvet rengjort bedre og blir dermed ikke glatt.



Den innebygde ultralydsensoren gjør at Discovery følger veggene med en forhåndsinnstilt avstand.



Et spesielt element i utformingen av Discovery mobilskraper er den såkalte ringen foran. Ringen sørger for at den følger veggene riktig samt styrer klar av hindringer.



Det fleksible bladet som er montert under Discovery skyver gjødselen gjennom åpningene i spaltegulvet.



Lely Discovery 90SW ved sin vannforsyningsstasjon.



Discovery mobilskraper beveger seg rundt i fjøset uten å forstyrre kyrne merkbar.



Konstant tørt og rent

Ved å bruke Lely Discovery mobilskraper rengjør du gjødselgangene i fjøset så ofte du vil, slik at du kan sørge for et gulv for kyrne dine som hele veien er rent og tørt. Manuell rengjøring er en intensiv og ikke særlig morsom jobb, og det holder bare gulvet rent og tørt en liten stund. Konvensjonelle systemer er ingen god løsning da disse krever utstrakt vedlikehold og ikke rengjør gangveiene.

Mer komfort for kyrne dine

Resultatene av å bruke Discovery merkes umiddelbart: mindre gjødsel i båsene, renere klauver, hale og jur, noe som fører til fred og ro i besetningen og hindrer sykdommer på klauver og jur. Siden kyrne er mer komfortable med å uttrykke sin naturlige adferd på rene og tørre gulv, kan du oppdage brunst på et tidligere tidspunkt.

God dyrehelse er vesentlig for kuas totale ytelse og optimal fjøshygiene er absolutt nødvendig for å opprettholde god dyrehelse. Fra dette synspunktet er Discovery mobilskraper en verdifull og økonomisk forsvarlig investering. Alt i alt, sørger Discovery mobilskraper for fleksibilitet og er løsningen for å holde fjøset ditt rent – 24 timer i døgnet/7 dager i uken.

Nøkkelfordeler

- Kompakt størrelse.
- Passerer enkelt under separasjonsportene.
- Intelligent rengjøring uten forstyrrelse av kyrne.
- Enkel å installere og vedlikeholde.
- Kostnadseffektiv.
- Optimal kukomfort og hygiene.
- Fleksible ruter.
- Rengjøring døgnet rundt.
- Rund utforming: passerer lett hindringer.
- Mulighet for vannspyling for bedre effekt på tørr gjødsel.

Brukerne sier:

”Denne lille, smarte enheten skulle steder og holder miljøet til kyrne mine hygienisk, til og med bedre enn det jeg gjorde.”

Belgia

”Rengjøring av fjøset pleide alltid å være en ”siste-liten-jobb”. Nå gjøres det hele dagen, uten problemer.”

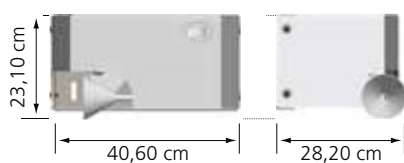
Sveits



Ladestasjon



Vannforsyningsstasjon



Discovery 90S



Discovery 90SW



Spesifikasjoner

	Discovery 90S	Discovery 90SW
Vekt (kg)	300	340
Drevet av	2 elektriske motorer	2 elektriske motorer
Justerbar kjørehastighet	9-18 m/min	9-18 m/min
Batterispenning (gelbatteri)	Gel battery 12 Volt	Gel battery 12 Volt
Retningsbestemmelse	Frittrotterende horisontalt styrehjul, gyroskop og ultralyd	Frittrotterende horisontalt styrehjul, gyroskop og ultralyd
Gulv	Spaltegulv med inntil 3 graders helning*	Spaltegulv med inntil 3 graders helning*
Kapasitet	ca. 240 kyr	ca. 240 kyr
Minimumshøyde for gulvet i båsene	12,50 cm minimum	12,50 cm minimum
Innhold vanntank	–	30 liter
Antall dyser	–	2

*) Lely Discovery kan også holde mindre, lukkede gulv rene (maks 5 m i lengde).