

DeLaval RS450S

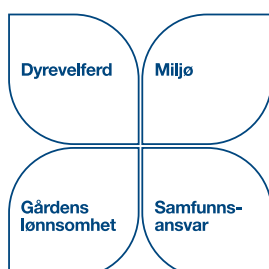
Robotskrape for spaltegulv



DeLaval RS450S robotskraper har en rekke funksjoner som bidrar til å forbedre hygiene i fjøset. Den jobber raskt og effektivt, og rengjør alle gangareal og hjørner.

Egenskaper

- Smart rengjøring.
- Kan håndtere komplekse fjøsplanløsninger.
- Rengjør brede ganger (frittgående).
- Dyresikkert.



Riktig størrelse og kapasitet

DeLaval RS450S robotskraper er stor med kraftig motor, og kan rengjøre effektivt og stå i mot eventuelle støt fra dyrene.

Robotskrapens størrelse gir plass til stor motor og batterier av typen AGM 24 V på 100 Ah. Det betyr at skrapen klarer mange og lange arbeidstimer.

Et mer hygienisk fjøs

En av fordelene med regelmessig fjerning av gjødsel fra spaltegulv er bedre hygiene i fjøset og bedre klauhelse.

Mange foretrekker robotens systematiske rengjøring av spaltearealet fremfor et fast skrapesystem. Hvert område blir rengjort til fast tid. Det dyrevennlige gjødselrobotsystemet fungerer i alle typer planløsninger, og er lett å tilpasse når du vil gjøre endringer i kjøreskjemaet.



DeLaval RS450S robotskraper for spaltegulv.



DeLaval RS450S robotskraper for spaltegulv med vannspyling.



Egenskaper og funksjoner

Generelle funksjoner

DeLaval RS450S robotskraper for spaltegulv har en mengde funksjoner for lang levetid og lønnsom gjødselhåndtering.

- Fleksibel innstallasjon (ulike lengder på gangene, hvilket område og hvilken tid som helst).
- Lavt energiforbruk, høy kapasitet.
- Enkel å vedlikeholde.
- Tilvalg: Vannspyling der vann løser opp gjødsel foran og bak roboten.

Rett navigering

Gulvmonterte transpondere styrer roboten langs sporet, og nærhetssensorer overvåker hele tiden dens posisjon. Den doble navigeringen forhindrer at roboten kommer på avveie eller setter seg fast. Den gir kontinuerlig informasjon om robotens eksakte posisjon, og foretar sikkerhetshandlinger eller styrer forbi hindringer når det er nødvendig.

Høy styrepreisjon

Roboten kjører selv rundt i fjøset, styrt av transponderne i gulvet. Den benytter også induktive sensorer i sidevingene for fortløpende kalibrering. Roboten har sensorer på bakhjulene for å vite hvor den er i fjøset.

Programmér online

DeLaval RS450S robotskraper gir deg mulighet til å programmere online når og hvor ofte du vil at ditt fjøs skal rengjøres. Det finnes ingen begrensning for antall ruter. Du kan sette opp akkurat det rengjøringsintervallet du vil ha via internett og få roboten til å rapportere til sin egen internettlogg.

Kraftig chassis

Huset i rustfritt stål klarer tøffe forhold og er enkel å rengjøre. Framhjulet har skumfyll og bakhjulene av gummikledd stål gir optimalt grep.

Justerbar skrape

Dyrevennlig skrape med en gummidel for enkelt vedlikehold. En løtfeunksjon (tilleggsutstyr) finnes for transport, mindre hinder eller helling.

Tilgjengelig bredde 100–210 cm (130–210cm med vannspyling).

Kontroller

- Hovedkontroll: Robotens hjerne med to antenner, sensorer på bakhjulene, bevegelsessensorer, induktive sensorer.
- Hindersensor med spesielle funksjoner for dyresikkerhet.
- Enkel ruteprogrammering med tydelig brukergrensesnitt.

Ladestasjon og batterier

- Høykapasitetsbatterier.
- 2 AGM batterier 24 V 100 Ah.
- 24 V batterilader med ladestasjon.

Teknisk spesifikasjon

Hastighet: 4 – 5 m/min (kan stilles inn ved installasjon).

Batteri: Gel 2 stk / 24 V 100 Ah.

Drivmotor: 1x165 W.

Styremotor: 1x65 W.

Materiale: Stål/rustfritt.

Vekt ekskl. skrape: 460 kg.

Vekt inkl. skrape: 490kg + 100kg vann.

Nødstop: Ja.

Styresystem: Transpondere.

Ekstra styresystem: Sidevinger.

Kusikkerhetssystem: Ja.

Justerbar skrape: Ja.

Tilleggsutstyr: Løftesystem for skrapen.

Innmating av spor: Fjernkontroll.

Maks antall renner: Ubegrenset.

Distansestyrt via internett: Ja.

Garanti: Ett år.

Mål ekskl. skrape: (LxBxH) 1430x730x640 cm.

Skrapens bredde: 100 – 210 cm (130–210cm med vannspyling).