



**MESTAFVOERTECHNIEK**

- volledig automatisch
- voor elk staltype
- diervriendelijk



**JOZ** tech  
**STALREINIGINGSROBOT**



aandrijfmotor stuurinrichting

# JOZtech: stalreiniging

De JOZ-tech stalreinigungsrobot is een volledig automatisch reinigingssysteem voor veebedrijven. Met dit systeem zijn meerdere reinigingsroutes in de stal eenvoudig te programmeren. De diervriendelijke JOZ-tech schuift met een snelheid van circa 4 meter per minuut de mestgangen tot in de kleinste hoeken goed schoon. De robot is vrij van slijtdelen en heeft twee accu's met een hoge capaciteit. Het opladen gebeurt automatisch op een laadstation dat willekeurig in de stal geplaatst kan worden.



laadstation

aandrijfmotor voorwiel



## Geschikt voor alle stallen

De JOZ-tech is geschikt voor alle ligboxenstallen. Grote oppervlaktes en rijafstanden vormen geen probleem. De twee accu's hebben een hoge capaciteit. Bij een te lage spanning krijgt de robot een signaal en gaat rechtstreeks naar het oplaadstation om automatisch bij te laden. De JOZ-tech kan om zijn eigen as draaien en vanwege de wendbaarheid is het mogelijk om zelfs de smalste mestgangen en dwarspaden goed te reinigen.

## Meerdere reinigingsroutes

Met het volledig automatische reinigingssysteem zijn verschillende reinigingsroutes te programmeren. Voor veehouders is dat handig omdat ze per dagdeel een specifieke route kunnen instellen. Tevens is het mogelijk om bepaalde delen van de stal, bijvoorbeeld de wachtruimten voor de melkstal, te reinigen. Het programmeren is vrij eenvoudig en hoeft in principe maar één keer te gebeuren. Transponders in de vloer zorgen ervoor dat de robot steeds het juiste spoor blijft volgen.

transponder



# srobot



## Weinig onderhoud en weinig obstakels

De reinigingsrobot bevat nauwelijks slijtdelen. Daardoor is het reinigingsysteem zeer onderhoudsvriendelijk en weinig storingsgevoelig. Bovendien is de programmatuur van de JOZ-tech op afstand uit te lezen door JOZ. Hierdoor kan JOZ bij een eventuele storing direct het probleem vaststellen en de oplossing aandragen. Vanwege de minimale slijtage zijn de jaarlijkse onderhoudskosten zeer gering. Belangrijk voordeel van JOZ-tech is bovendien dat er zich geen ongewenste obstakels, zoals mestschuiven en hoekkasten, meer in de stal bevinden.

## Diervriendelijk

Door de geruisloze aandrijving is de JOZ-tech een uitermate diervriendelijk systeem waaraan de koeien snel gewend zijn. Bovendien is de robot uitgerust met het unieke koebeveiligingssysteem van JOZ. Dat zorgt er onder meer voor dat de robot zelfstandig een alternatieve reinigingsroute zoekt als koeien de doorgang belemmeren.

- volledig automatisch
- voor elk staltype
- diervriendelijk



## Technische gegevens

### Afmetingen JOZ-tech

breedte	: 720 mm
lengte	: 1300 mm
hoogte	: 600 mm
schuifbreedte	: variabel

<b>Gewicht</b>	: 410 kg
<b>Aandrijving</b>	: elektromotor
<b>Rijsnelheid</b>	: 4 mtr/ minuut
<b>Accu's</b>	
vermogen	: 90 Watt
capaciteit	: 2x24 V, 100 A/h



## MESTAFVOERTECHNIEK

Industrieweg 5 - 1617 KK Westwoud  
Tel.: 0228-566 500 - Fax: 0228-566 570  
E-mail: [joz@jozgroep.nl](mailto:joz@jozgroep.nl) - Internet: [www.joz.nl](http://www.joz.nl)