



Slim boeren is een keuze.

De gegevens in deze uitgave worden uitsluitend bij wijze van informatie verstrekt en gelden niet als commerciële aanbieding. Sommige producten zijn in bepaalde landen misschien niet beschikbaar en de uitvoering van de producten kan afwijken van de afbeeldingen. Niets van deze uitgave mag worden gekopieerd of gepubliceerd door middel van printen, fotokopiëren, microfilm of welke andere manier dan ook zonder schriftelijke toestemming vooraf van Lely Holding B.V. Hoewel de informatie in deze sales manual met grote zorg is samengesteld, aanvaardt Lely geen aansprakelijkheid voor eventuele schade als gevolg van fouten of omissies in deze uitgave.

Ga voor meer informatie over het recht op exclusief gebruik naar de kennisgeving over het handelsmerk op www.lely.com.

Copyright © 2023 Lely Holding B.V. Alle rechten voorbehouden.



www.lely.com

“De klauwen blijven **schoner** en **droger** en daardoor **gezonder**.”

Johan Harbers, 120 melkkoeien



Ontdek de nieuwe Discovery Collector C2!

De nieuwe Discovery Collector C2 heeft meer rij capaciteit en daarnaast laadt het draadloos op. Door frequenter rijden van de Discovery Collector C2, wordt de mest vaker verzameld wat zorgt voor een schone stalvloer wat bijdraagt aan schone klauwen, minder mest in de boxen en schone uiers.

Lely Discovery Collector C2 de mestrobot voor elke melkveehouder.

Schone stal is een keuze.



www.lely.com

Gezonde klauwen door unieke mestrobot voor (semi) dichte stalvloeren

De Lely Discovery Collector C2 is een revolutionaire mestrobot voor het reinigen van (semi) dichte stalvloeren. De Discovery Collector C2 neemt de mest op in plaats van het door de stal te schuiven. Dit maakt de vloer schoner en voorkomt dat koeien tot aan de bijklauwen in de mest staan, zoals het geval is wanneer een mestschuif passeert.

Verzamel meer mest door meer rij capaciteit!

Lely introduceert de nieuwe Discovery Collector C2, de revolutionaire mestrobot voor (semi) dichte stalvloeren. De nieuwe Discovery Collector C2 heeft meer rijcapaciteit en daarnaast laadt het draadloos op. Door frequenter rijden van de Discovery Collector C2, wordt de mest vaker verzameld wat zorgt voor een schone stalvloer wat bijdraagt aan schone klauwen, minder mest in de boxen en schone staarten.

Water voor een schoner resultaat en meer grip

De Discovery Collector C2 heeft de mogelijkheid aan de voorkant en achterkant water te sproeien. Aan de voorkant voor een betere opname van mest als deze te dik is. Aan de achterkant voor meer grip. Dit water wordt in twee waterzakken in de mesttank opgeslagen. Naarmate de mesttank voller raakt neemt het volume van de waterzakken af zodat er meer ruimte voor mest beschikbaar komt. Daardoor is de machine compact; koeien kunnen er gemakkelijk omheen en de Collector kan ook onder separatiehekken door rijden.

Geen obstakels en maximale flexibiliteit

De Discovery Collector C2 navigeert zelfstandig met behulp van ingebouwde sensoren. Daarnaast zijn er geen kabels, hoekkatrollen en verhoogde tussengangen nodig zoals bij een mestschuif het geval is. Minder obstakels verkleint de kans op wittelijndefecten en zorgt ervoor dat koeien veiliger door de stal kunnen bewegen. Natuurlijk zijn de routes en het schoonmaakprogramma eenvoudig af te stemmen op het dagritme van het bedrijf en de koeien. Door het draadloos laden kan het laden en dumpen gecombineerd worden voor maximale efficiëntie in tijd en ruimte.

Hoe het werkt



Routes rijden

- De Discovery Collector C2 start automatisch een voorgeprogrammeerde route vanaf het draadloos laadstation.
- Dankzij ingebouwde sensoren weet de mestrobot precies zijn positie in de stal.



Water sproeien

- De sproeier aan de voorkant maakt dat de mest beter kan worden opgenomen.
- De sproeier aan de achterkant voorkomt een gladde vloer.
- Beide sproeiers kunnen aan- en uitgezet worden afhankelijk van de dikte van de mest en het gewenste schoonmaakresultaat.



Mest opnemen

- De schrapers geleiden de mest naar de ingang van de mesttank.
- Een vacuüm in de tank zuigt de mest naar binnen.



Mesttank legen en water vullen

- Een route eindigt bij een dumppunt.
- Door het vacuüm op te heffen valt de mest in de put.
- Op hetzelfde moment worden de waterzakken automatisch bijgevuld.
- De Discovery Collector C2 maakt weer verbinding met het draadloos laadstation om op te laden voor de volgende route.

