

Eierliftsystemen

Farmtec Eierliftsystemen

Farmtec eierliftsystemen met spijlenbanden kunnen worden gecombineerd met alle typen en merken stalinrichting voor leghennen, ouderdieren en kalkoenen.

Met het liftsysteem wordt een spijlenband naar elk gewenst niveau gebracht. De eieren worden per niveau van de eierbanden in de stal door de spijlenband overgenomen en vervolgens naar een centraal verzamelpunt getransporteerd. Na eierverzameling wordt de spijlenband door de lift in een parkeerpositie geplaatst, zodanig dat de stal dan vrij toegankelijk is.

Spijlenbanden in een liftsysteem kunnen worden voorzien van kniksets en bochten.
Bij een liftsysteem wordt de spijlenbandlengte bij hoogteverstelling door een telescoopset tussen een vast en een beweegbaar scharnierpunt aangepast.

Onze liftcomponenten worden overwegend uitgevoerd in gegalvaniseerd staal voor een robuuste constructie en een lange levensduur.

Afhankelijk van de beschikbare ruimte in de betreffende stal voor de telescoop- en scharnierset en de plaats voor eierverzameling kunnen eventueel met de eiertransportband op- en neergaande bochten tot 180 graden worden voorzien.

Bij liftsystemen is slechts sprake van één overgave tussen eierband en spijlenband. Dit resulteert in een hoog percentage eerste soort eieren.

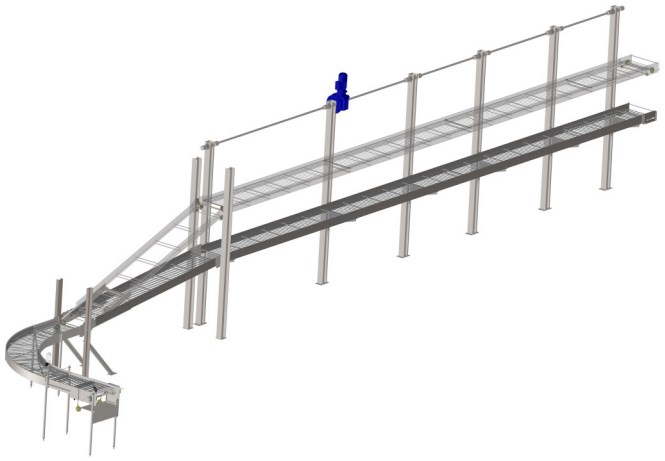


Eierliftsysteem



Scharnier- en telescoopset

Eierliftsysteem met een kopaandrijving,
90 graden bocht, en telescoop set.



Eiertransportbanden in een liftsysteem zijn beschikbaar in verschillende typen en breedtes.

Drie spijlhoogtes geschikt voor hellingen tot 40 graden:



Voor al onze spijlenbanden gelden de volgende product specificaties:

Nuttige breedte	**30 cm.**	**40 cm.**	**50 cm.**	**60 cm.**
Frame LxBxH (cm.)	300x35x14	300x45x14	300x55x14	300x65x14
Bandsnelheid	4,9 or 5,2 meters per minute			
Max. capaciteit model spb	25.000 ei/uur	36.000 ei/uur	45.000 ei/uur	54.000 ei/uur
Max. capaciteit model spbv	25.000 ei/uur	36.000 ei/uur	45.000 ei/uur	54.000 ei/uur
Max. capacitteit model spbev	-	25.000 ei/uur	36.000 ei/uur	45.000 ei/uur
Motor aandrijving	400V-3 fase-50 Hz-0,37KW of 0,75 KW			
Uitwendige bochtradius	115 cm.	153 cm.	188 cm.	224 cm.
Lengte aandrijving	32 of 53 cm.			

Kenmerken en voordelen van Farmtec eiertransportsystemen:

- Alle constructiedelen zijn van aluminium en gegalvaniseerd staal.
- De spijlen zijn met volle lassen door een lasrobot aan de kettingschakels verbonden.
- De systemen hebben een lange levensduur en zijn bestand tegen hoge belasting bij grote systeemlengtes.
- Een open constructie, waardoor nauwelijks sprake van systeemverontreiniging. Het systeem is grondig en snel te reinigen en onderhoud wordt tot een minimum beperkt.
- Kettinggeleiders in de systeemcomponenten, zoals kniksets en bochten zijn van hoogwaardige slijtvaste materialen en vragen nauwelijks onderhoud.
- Glansverzinkte spijlen voor een lange levensduur, een optimale systeem capaciteit en een hoog percentage eerste soort eieren.

Beschikbaar voor de spijlenbanden zijn:

Kopaandrijving, tussenaandrijving, eindaandrijving, kniksets, bochten, automatische olieverdeler, afdekkappen, korte opvoerbanden (eventueel aangedreven door nestenbandaandrijvingen) en een vuilopvangband onder de spijlenband.

Over Farmtec

Farmtec is een Nederlands bedrijf, opgericht in 1979 en sinds 2017 onderdeel van The Smart Farming Company. Wij zijn wereldwijd actief in eierverzamel- en eiertransportsystemen via distributeurs. Hierbij richten wij ons op ontwerp, productie en levering van professionele eierverzamel- en eiertransportsystemen voor moderne pluimveebedrijven.

Europaweg 22 | **T: +31 (0) 578 69 20 61**
8181 BH Heerde | **E: info@farmtec.com**
The Netherlands | **W: www.farmtec.com**