

**Fullwood  
Packo**



**DENK VERDER.  
WORD EEN FULLWOOD PACKO FARMER**

**SATURNUS**



4	<b>Uniek concept</b>
6	<b>Arbeidsgemak</b>
7	<b>Hoge capaciteit</b>
10	<b>Grenzeloos goed</b>

# SATURNUS

**S**aturnus, dé zij-aan-zij binnenmelker die de voordelen van een buitenmelker integreert!

Doordat er zij-aan-zij gemolken wordt is de diameter van de stal klein. Hierdoor zijn de looplijnen kort en bent u sneller bij een andere koe. Daarnaast is dankzij de kleine diameter de omloopsnelheid laag waardoor de koeien makkelijk en rustig op en van het platform komen. Ook zullen dankzij het compacte formaat de bouwkosten lager zijn.

De melkstal is vanwege zijn hoge doorstroom geschikt als twee-mans systeem maar is door zijn compacte formaat en het zicht op alle dieren ook een zeer effectief éénmanssysteem.

## DE VOORDELEN OP EEN RIJ:

- Optimaal zicht op alle dieren
- Korte looplijnen
- Doordraaien van koeien mogelijk
- Snel wisselen door diervriendelijke cow-pusher
- Veiligheid van zij-aan-zij melker
- Melker kan makkelijk in en uit de stal komen



# UNIEK CONCEPT

## Optimaal koecomfort

**H**et basisidee achter de Saturnus is dat de koeien bij het inlopen niet één keer 180 graden maar twee keer een bocht van 90 graden maken. Hierbij loopt ze een lege stand voorbij waardoor ze veel loopruimte heeft om op haar plek te komen. Dit wordt gerealiseerd

door een uniek sturingssysteem. Het grote voordeel is dat er geen korte draai wordt gemaakt bij het oplopen van het platform waardoor het oplopen rustig verloopt en er geen onnodig hoge druk op de binnenklauw ontstaat waardoor klauwproblemen worden voorkomen.



"Veel  
loopruimte  
voor koe om op  
haar plek te  
komen"



# ARBEIDS- GEMAK

## Doordachte details voor efficiënt melken

**H**oge capaciteit kan alleen dan worden gerealiseerd als de stal goed ontworpen en doordacht is. De Saturnus staat bol van praktische hulpmiddelen die iedere dag weer voor werkplezier zorgen.



Tijdens het melken kan de standbreedte handmatig worden ingesteld.



Zekerheid: koeien gaan daadwerkelijk de stal uit als zij gemolken zijn. Door de diervriendelijke cow-pusher is er de zekerheid van een gecontroleerde uitloop.



De koeien worden door de achterbenen gemolken. Dit zorgt voor ergonomisch onderhangen van de melkstellen en geeft de melker maximale veiligheid.

# HOGE CAPACITEIT

Verlagen van de productiekosten is het doel

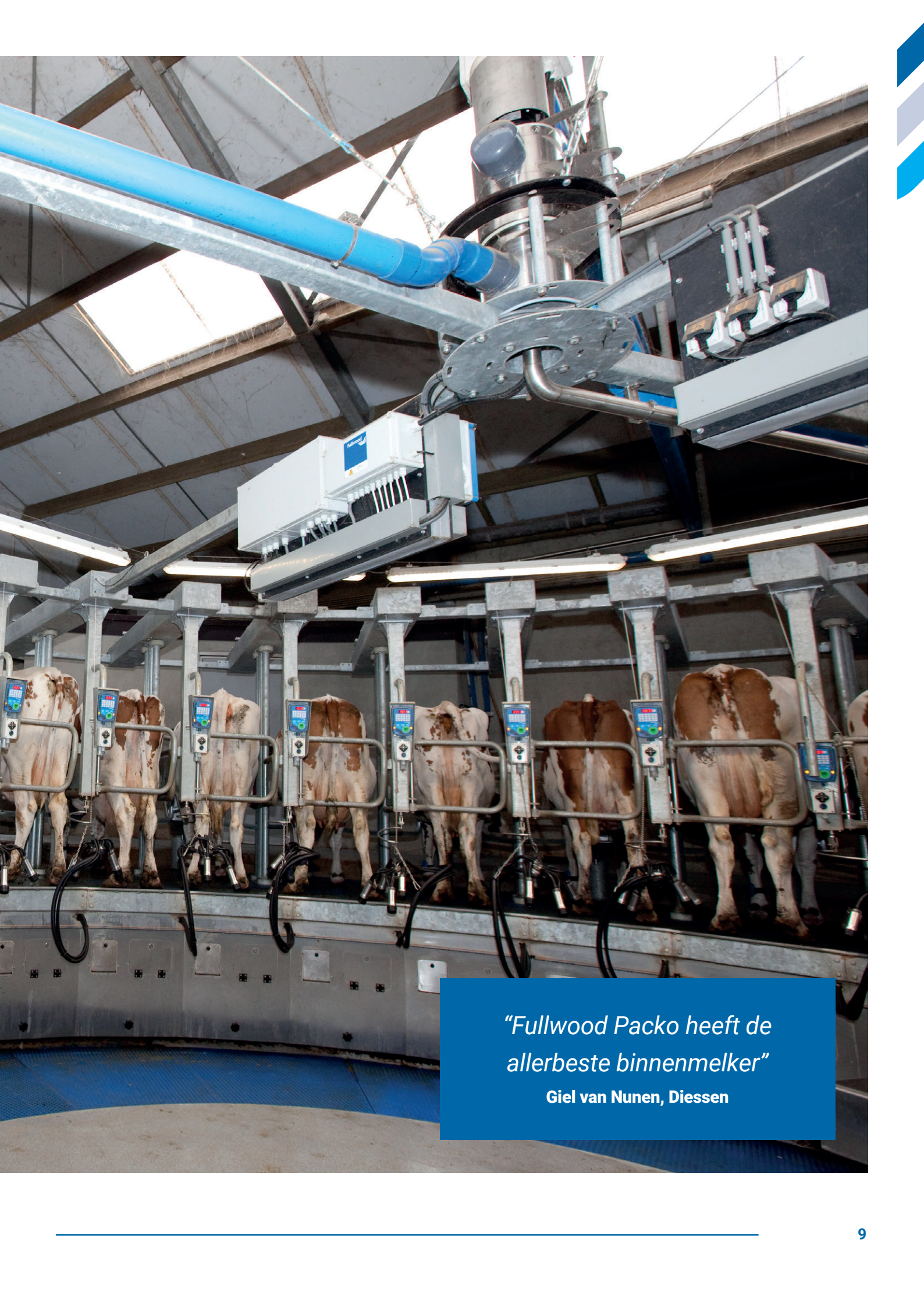
**D**e Saturnus maakt gebruik van de meest innovatieve automatisering. Zo draait een koe die aan het einde van de stal nog niet uitgemolken is nogmaals een ronde mee. Dit wordt gerealiseerd door een hoogwaardig automatiseringssysteem dat ervoor zorgt dat die koe het platform nog niet kan verlaten en zo een tweede ronde draait. Als de koe wel is uitgemolken draait het uitgangshek van deze koeplaats hydraulisch open en kan de koe het draaiplatform verlaten.

*"Capaciteit met 33 standen is 165 koeien per uur."*









*“Fullwood Packo heeft de  
allerbeste binnenmelker”*

**Giel van Nunen, Diessen**

# GRENZELOOS GOED



**D**e unieke eigenschappen van de Saturnus stal zijn ondertussen ook bekend geworden in landen om ons heen. Zowel in Duitsland, België en Frankrijk zijn er al Saturnus stallen verkocht.



**M**et een frequentie regelaar kan de melker de draaisnelheid bepalen via een bedieningspaneel gemonteerd op een verplaatsbaar statief.

De PLC besturing:

- Zorgt dat standen gevuld zijn
- Heeft automatische start/stop bij traag uitlopende koe
- Stuur automatisch opdrijfhek aan (o.b.v. aantal gevulde standen)
- Heeft een makkelijk en overzichtelijk touchscreen
- Draait automatisch een traag melkende koe door





## DENK VERDER. WORD EEN FULLWOOD PACKO FARMER

**F**ullwood Packo is dé specialist in melkwinning en gelooft -net als Fullwood Packo farmers- dat alleen de beste melktechniek zorgt voor optimale uiergezondheid en maximale melkwaliteit. Denk daarom verder en word ook een Fullwood Packo farmer.

### CONTACT

Fullwood Packo B.V.

**Tel:** 035 - 60 381 30

**Email:** [contact@fullwoodpacko.com](mailto:contact@fullwoodpacko.com)

**Internet:** [www.fullwoodpacko.com/nl](http://www.fullwoodpacko.com/nl)

[www.fullwoodpacko.com/nl](http://www.fullwoodpacko.com/nl)