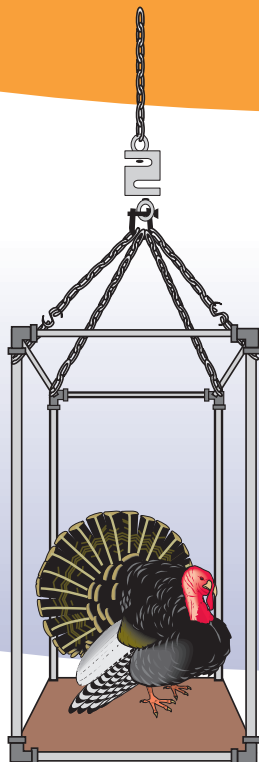


DWS-3-ZW • Dierweegplateau



De DWS-3-ZW is een kalkoendierweegsysteem dat in combinatie met een loadcell amplifier (LCA of CAN-IO-LCA) en een pluimveecomputer automatische dierweging mogelijk maakt.

Systeem

Het systeem bestaat uit meerdere delen:

- Dierweegunit (kooiconstructie van 1 x 1 x 1,5 m)
- Weegcel
- Kettingen
- Katrollen
- Handler
- Losse bevestigingsmaterialen
- Koppelkastje-KK-7P

Het koppelkastje heeft als functie dat u de weegunit tijdens het reinigen van de stal gemakkelijk (tijdelijk) kunt verwijderen. De interface (CAN-IO-LCA of LCA) dient er los bijbesteld te worden.

Handler

Met de handler kunt u de dierweegunit op de juiste hoogte hangen waardoor de dieren regelmatig op het plateau zullen springen. De (CAN-IO-) LCA zal het weegsignaal converteren zodat de ORION het kan verwerken. Het aantal wegingen zal door de pluimveecomputer geregistreerd worden. Hierdoor bent u in staat om te beschikken over betrouwbare gegevens over gewicht en uniformiteit. Aan de hand van deze gegevens kunt u de juiste beslissingen nemen. Indien u gebruik maakt van het managementprogramma Rainbow+, kunt u eenvoudig alle data in tabel en grafiekvorm weergeven.

Hotraco Agri

Stationsstraat 142
5963 AC Hegelsom
The Netherlands

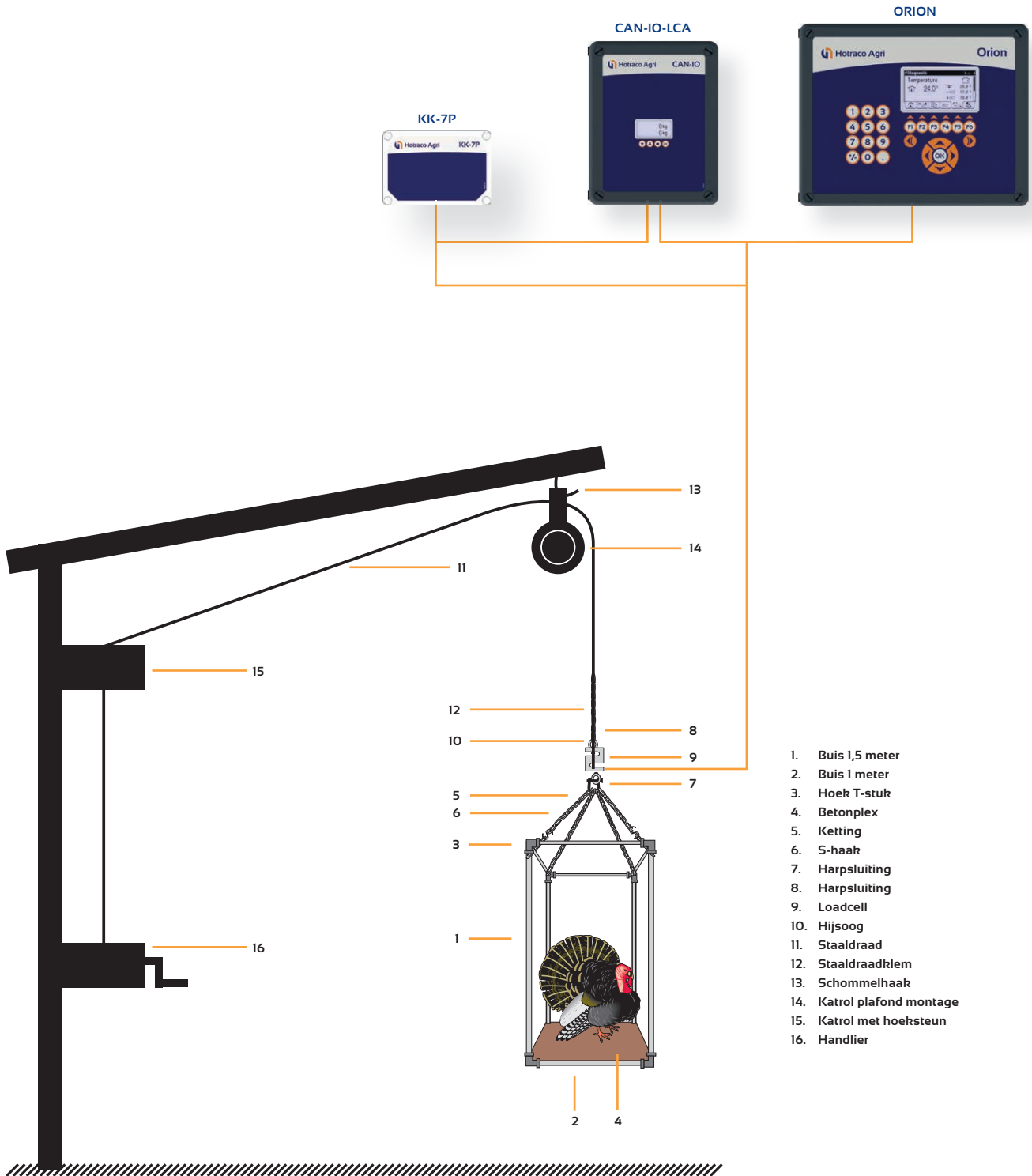
T +31 (0)77 327 5020
F +31 (0)77 327 5021
info@hotraco-agri.com
www.hotraco-agri.com

Hotraco Agri is een wereldwijd opererende innovatieve stalautomatiseerder voor met name de pluimvee- en varkenssector die zich richt op het creëren en behouden van een optimaal stalklimaat. Hotraco Agri is specialist op het ontwikkelen en produceren van maatwerk automatiseringscomputers en –systemen die de totale stalautomatisering regelen, aansturen en bewaken. Van klimaatregeling en –beheersing, voer- en waterregeling, dierweging, eiertelling tot brandbeveiliging. De meer dan 100 medewerkers bedienen klanten op alle continenten met innovatieve en technisch hoogstaande systemen. Met een eigen R&D- en ontwikkelafdeling is Hotraco Agri in staat om ALTIJD maatwerk te leveren en probleemspecifieke oplossingen te ontwikkelen.

Helpdesk 24/7

Hotraco beschikt over een telefonische helpdesk en servicecentrum dat 24/7 bereikbaar is. Ons team heeft de mogelijkheid om de systemen van onze klanten, waar ook ter wereld, te controleren door middel van de modernste ICT-technologie.

VOORBEELD OPSTELLING DWS-3-ZW



1. Buis 1,5 meter
2. Buis 1 meter
3. Hoek T-stuk
4. Betonplex
5. Ketting
6. S-haak
7. Harpsluiting
8. Harpsluiting
9. Loadcell
10. Hijsoog
11. Staaldraad
12. Staaldraadklem
13. Schommelhaak
14. Katrol plafond montage
15. Katrol met hoeksteun
16. Handlier

TECHNISCHE GEGEVENS**Elektrisch (LCA)**

Voedingsspanning	230 Vac ± 10 %, 50 / 60 Hz
Brugspanning	10 Vdc
Stroomopname	100 mA max.
Zekering	T 100 mA (afm. 5 x 20 mm)
Uitgangssignaal	0,22 - 4,78 Vdc

Elektrisch (CAN-IO-LCA)

Voedingsspanning	230 Vac ± 10 %, 50 / 60 Hz
Brugspanning	5 Vdc, max. 100mA
Opgenomen vermogen	Max. 10 VA
Zekering	T 100 mA (afm. 5 x 20 mm)
Uitgangssignaal	CAN-Local protocol
	Maximale lengte, 500 meter @ 100Kbs

Elektrisch (loadcell)

Voedingsspanning	Van (CAN-IO-) LCA
Uitgangssignaal	± 2 mV / V
Afmetingen (H x B x D)	75 x 50 x 20 mm
Behuizing	IP 54

CE-Richtlijnen

EMC	2004 / 108 / EG
Laagspanning	2006 / 95 / EG

Mechanisch (weegunit)

Omgevingstemperatuur	0...40 °C
Afmetingen (H x B x D)	1,5 x 1 x 1 m
Behuizing	IP 65
Gewicht	5 kg
Kabel tussen KIK-7P en LCA	4 x 0,8 mm ² + afscherming

Mechanisch (LCA)

Meetbereik	0 - 100 kg
Omgevingstemperatuur	0...40 °C
Afmetingen (H x B x D)	170 x 130 x 85 mm
Behuizing	IP 54 ABS kunststof
Gewicht	ca. 1 kg

Mechanisch (CAN-IO-LCA)

Omgevingstemperatuur	0...40 °C
Afmetingen (H x B x D)	243 x 192 x 117 mm
Behuizing	IP 54 kunststof
Gewicht	ca. 1 kg