BoPil
animal performance

50 års erfaring med inventar til fjerkræ

Slagtekyllinger
Rugeægsproduktion
Kalkuner

BoPil fakta & inspiration

“En dedikeret indsats i vores produkters udvikling sikrer maksimal dyrevelfærd for fjerkræ.

Kim Stokholm
Forretningsudvikler

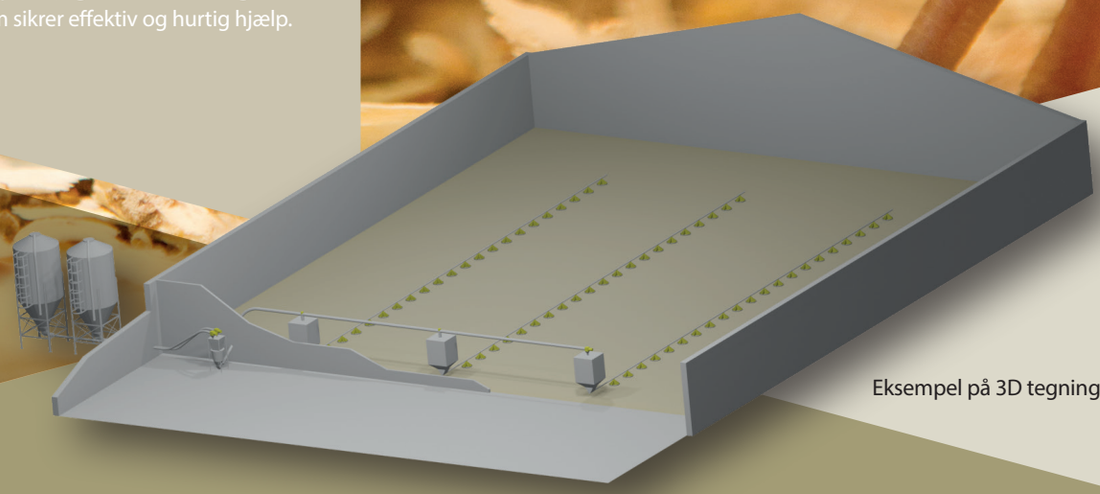
Mobil: +45 27 11 87 48
Mail: ks@bopil.dk

Effektivitet til fjerkræsbranchen

Alle produkter er udviklet under hensyn til dyrenes natur og behov, det sikrer dig god dyrevelfærd og optimal produktivitet.

BoPil er stolt forhandler af kvalitetsprodukter og sikrer høj kvalitet på alle dele - derfor er der også lang udvidet garanti f.eks. slitagegaranti på flexsnegle, gennem- tæringsgaranti på siloer og 10 års garanti på foderskåle.

Vi går til opgaven i tæt samarbejde med landmanden om skræddersyet løsninger. Vi har den fulde produktpakke, eget serviceteam og reservedelslager, som sikrer effektiv og hurtig hjælp.



Eksempel på 3D tegning

Index

Fodring

CoMeo 4

Vitoo 5

Bridomat 6

Boozzter 7

KiXoo 8

Titan 9

Rede

Koozii 10

Strøelse

SpotStrø Air 11

Drikkesystem

SwiiFlo 12

SparkCup 12

Fodermanagement

Siloer 13

Flexsnegl 14

IQON 14

Service

Service og montage 15

FODRING

Foderskålen er udstyret med variable foderhøjde

CoMeo

Fodring af slagtekyllinger

CoMeo minimerer foderspild og maksimerer foderindtag, hvilket resulterer i en fremragende tilvækst med lav foderomkostning.

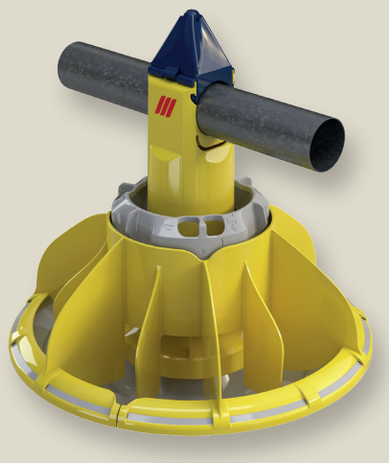
Foderskålen har tre indstillinger, så foderhøjden indstilles efter foderstørrelse. Når foderskålen står på gulvet, fyldes den maksimalt til brug ved daggamle kyllinger.

Foderanlægget kan monteres med rør til udfodring på gulv. Røret åbnes og lukkes nemt og er dermed arbejdsbesparende hvis man ønsker gulvfodring. Muligheden er især aktuel ved start af mindre kyllinger f.eks. ved opdræt af langsomtvoksende.

Ved at fjerne grillen har kyllingerne lettere adgang til foderet med en 360° fordeling. Stor afstand mellem finnerne sikre maksimal foderoptagelse også til store kyllinger.

En lav skålehøjde på 60 mm giver optimal start og hurtig foderoptagelse. Efter 2 dage vil kyllingerne ikke opholde sig i foderskålen og derved forurene foderet, samt blokere for foderoptagelse.

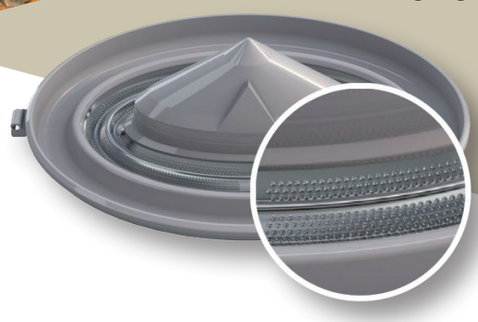
CoMeo har en unik patenteret rengørings-funktion. Det innovative design muliggør en mere grundig rengøring også indvendig. Under vask med højtryk roterer foder-skålen, hvilket giver en selvrensende effekt. Foderrøret lukkes under vask, så der ikke trænger vand ind. Rengøringssystemet sikrer nem, hurtig og perfekt rengøring.



Tekniske specifikationer:	
Antal finner:	12 med en åbning på 87 mm
Materiale:	Polypropylen
Højde:	60 mm
Diameter:	330 mm
Foder transport kapacitet:	450 kg / time, baseret på 50 Hz
Udvendig diameter rør:	44,5 mm
Maksimal længde mellem indløb:	150 m
Afstand mellem ophæng:	Maksimal 3 m
Antal kyllinger pr. skål (1,8-3 kg.)	56 – 84

Naturlig
næbtrimning!
Foderskålens belægning sikrer
naturlig næbtrimning.

Foderskålens belægning



Vitoo

Fodring – Opdræt i rugeægsproduktion

Vitoo er en unik foderskål specieldesignet til opdræt i rugeægsbesætninger. Skålen har 360° fordeling af foder med lav kant og grill, og indstilling til fuld foderskål ved daggammel.

Med Vitoo er fodring på papir ikke nødvendig. Den ovale foderskål har 16 ædepladser, kapaciteten er 60 kyllinger pr. 3 meter og der er hurtig udfodring i alle skåle.

Vitoo minimerer foderspild, sparer arbejdskraft og har nem rengøring. En særlig belægning sikrer naturlig næbtrimning, således at manuel trimning undgås.

Tekniske specifikationer:	
Antal kyllinger pr. skål:	14 – 15
Alder ved flytning:	18 – 20 uger
Gennemsnitsvægt ved flytning:	2,0 kg
Belægning:	8 -9 pr. m2
Maksimum foderoptagelse:	110 g/kylling/dag
Maksimum foderoptagelse ved "skip a day":	200 g/kylling
Skål, materiale:	Polypropylen
Dimension:	440 x 290 mm
Gennemsnitligt indhold af foder pr. skål:	300 g
Mængde foder pr. niveauinddeling:	16 g cirka
Rør, materiale:	Galvaniseret stål
Rør, udvendig diameter:	44,5 mm
Rør, foderindhold:	600 g/m
Maksimal pille diameter:	4 mm
Transport kapacitet:	700 kg/time
Ophængning:	For hver 3 meter

Bridomat

Fodring – Rugeægsproduktion

Bridomat er rendefodring af høner til rugeægsproduktion. Fodringen er kønsseparet ved hjælp af rør eller grill, derfor forhindres haner i at æde med hønerne.

Systemet har en ensartet og hurtig udfodring, med transporthastighed på 30m/min. Hønerne æder først når udfodring er færdig.

Den unikke udfodring minimerer stress ved høner, og rendefodringen forhindrer selektiv fodring. Bridomat minimerer foderspild og er nem at rengøre. Truget har en solid galvanisering.

Tekniske specifikationer:	
Antal dyr pr. meter trug:	13 – 15
Trugkant pr. dyr:	13,3 – 15,4 cm
Udfodringskapacitet:	700 kg/time
Maks. Længde af trug /2 motorer:	160 m
Maks. Længde af trug /3 motorer:	300 m
Maks. Længde af trug /4 motorer:	370 m
Højde på rør over trug:	40 – 50 mm (11 positioner)
Grill bredde:	45 mm
Grill højde:	65 mm
Ophængning:	For hver 3 m
Maks. Pille diameter:	4 mm

Boozzter

Fodring – Rugeægsproduktion

Boozzter er separat skålfodring til haner i rugeægsproduktion. De brede grill-åbninger sikrer også at haner med store kamme let adgang til foderet.

For at opnå optimal fodring skal der være maks. 10 haner pr. foderskål.

Monteringen forhindrer svingninger på skålen mens der ædes.

Systemet sikrer ensartet fodring af alle haner, og har et justerbart niveau af foderhøjden i skålen.

Tekniske specifikationer:	
Antal haner pr. skål:	10
Alder ved slagtning:	65 uger
Vægt ved slagtning:	4,5 kg
Daglig foderoptagelse:	130-150g/dg
Skål, materiale	Polypropylen
Skål, dimension:	488x325 mm
Gennemsnitligt foderindhold i skål:	350 g
Mængde foder pr. niveauinddeling:	16 g cirka
Transport rør:	Galvaniseret stål
Udvendig diameter:	44,5 mm
Fodermængde i rør:	600 g/m
Max. Pille diameter:	4 mm
Motor:	0,55 kw, 3 faset, 50 hz, 560 rpm
Transport kapasitet:	700 kg/t
Ophængning:	For hver 3 m

KiXoo

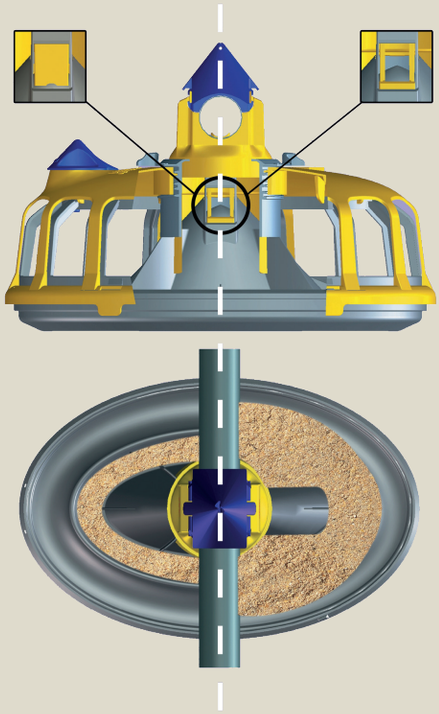
Fodring – Rugeægsproduktion

KiXoo er skålfodring af høner til rugeægs-produktion. Den store ovale foderskål har en omkreds på 207 cm svarende til 828 cm pr. 3 meter, med 16 ædepladser svarende til 60 høner pr. 3 meter.

Foderskålen har justerbar foderhøjde, og indsatsen sikrer, at det kun er høner, der har adgang til foderet.

Montering forhindrer svingninger på skålen mens der ædes, og der udfodres samtidig i alle skåle.

Tekniske specifikationer:	
Antal dyr pr. skål:	14 – 15
Alder ved slagtning:	65 uger
Vægt ved slagtning:	3,5 kg
Belægning i produktion:	5 – 6,5 / m2
Maksimal foderoptagelse:	175 g/dyr/dg
Skål, materiale:	Polypropylen
Dimension:	440 x 290 mm
Gennemsnitligt indhold af foder pr. skål:	300 g
Mængde foder pr. niveauinddeling:	16 g cirka
Grill bredde:	40 – 50 mm
Grill højde:	60 – 70 – 80 mm
Rør, materiale:	Galvaniseret stål
Rør, udvendig diameter:	44,5 mm
Rør, foderindhold:	600 g/m
Maksimal pille diameter:	4 mm
Transport kapacitet:	700 kg/time
Ophængning:	For hver 3 meter



▲ Nem rengøring!

Titan

Fodring – Kalkuner

Titan er et fodersystem til tunge kalkuner. Titan har en dyb foderskål med variabel foderhøjde, der giver et indhold af foder på 1 – 4 kg/skål.

Titan kan monteres med lille foderskål som passer til daggamle og små kalkuner, og stor skål som passer til kalkuner over 20 kg.

Justering kan ske centralt for hver 30 meter, og monteres let med speciel skål til daggamle og under opdræt.

Specialkonstruktionen er designet til påvirkningerne fra de store dyr, har en stor omkreds på skålen og er nem at rengøre.

Tekniske specifikationer:	
Antal dyr pr. skål opdræt indtil 3,75 kg:	70 – 80
Antal dyr pr. skål indtil 15 kg:	70 – 80
Antal dyr pr. skål indtil 20 kg:	50 – 60
Antal dyr pr. skål over 20 kg:	40 – 50
Belægning ved automatisk ventilation høner:	4,4 – 5,5 dyr/m2
Belægning ved automatisk ventilation haner:	1,9 – 2,4 dyr/m2
Maksimal foderoptagelse høner:	320 g/dag
Maksimal foderoptagelse haner:	550 g/dag
Materiale:	Polypropylen
Diameter på skål:	540 mm
Indhold af foder pr. skål:	1 – 4 kg
Udvendig diameter rør:	50,8 mm
Transportkapacitet af foder:	450kg/time
Maksimal længde mellem påfyldningspunkter:	200 m
Ophængning:	For hver 3 m

Enkeltreder!

Vi leverer også redersystemer med enkeltreder "Shenandoah" som under visse forhold kan være en fordel.
Systemet giver bl.a. mulighed for bedre kontrol på individniveau. Indhent nærmere oplysninger.

Koozii

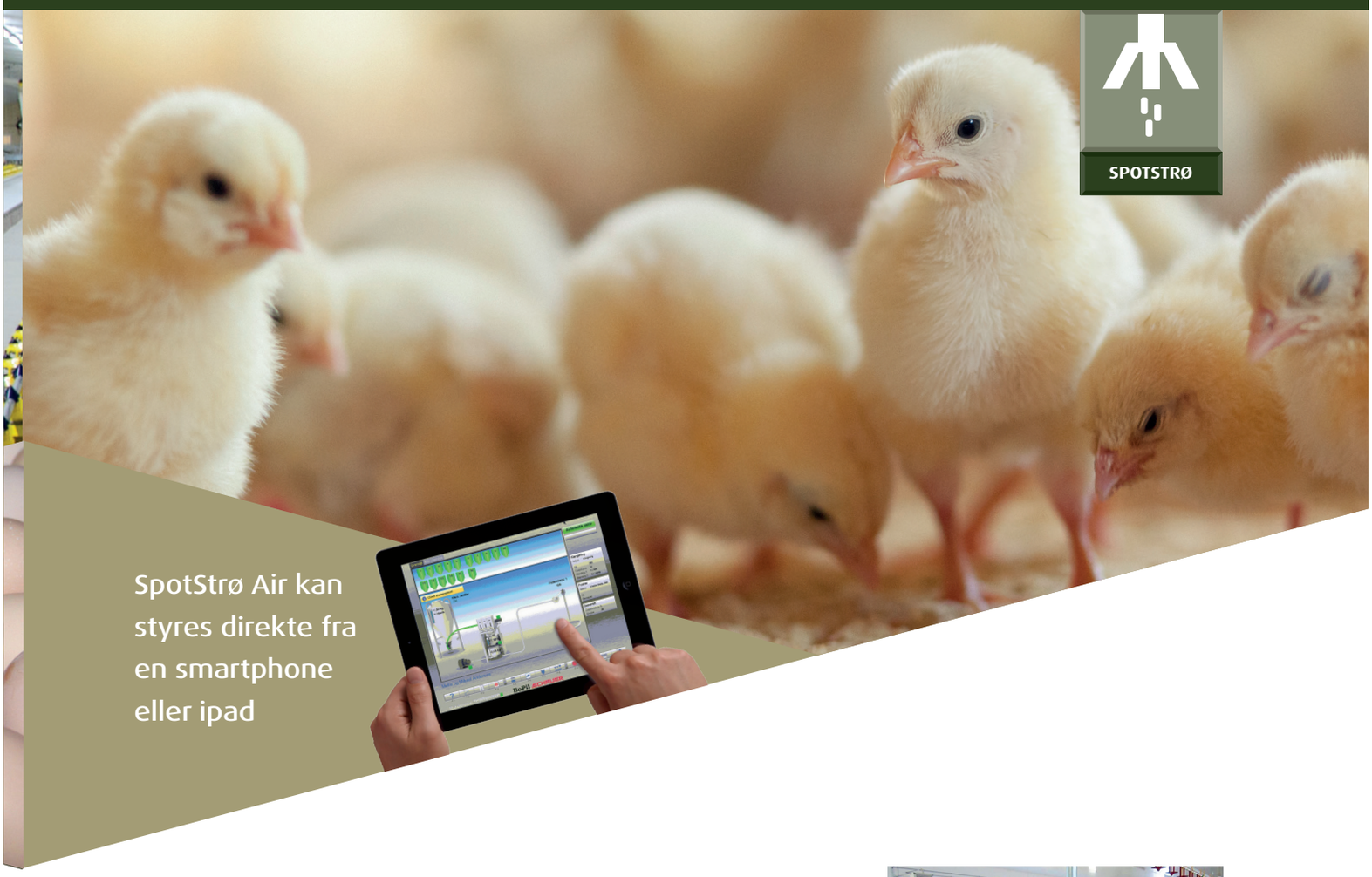
Tunnelrede - Rugeægsproduktion

Koozii tunnelreden sikrer maksimal komfort og dyrevelfærd, med god luftcirkulation, som sikrer tilstrækkelig ilt. Reden har forsigtig tømning af høner. Reden tilbydes med slat i forskellige bredder.

Koozii giver mindre knækæg pga. gennemført design og skånsomme systemer for transport af æg. Se filmen på vores website.

Perforerede måtter sikrer god hygiejne og rene æg. Det brede tag og den aftagelig bagplade sikrer nem rengøring og er arbejdskraftbesparende.

Tekniske specifikationer:	
Længde pr. sektion:	2.400 mm
Bredde pr. sektion:	1.520 mm
Højde:	400 mm
Dimension reder:	1.193 x 485 mm
Højde indgang:	120 mm
Volumen:	0,205 m3
Slat, bredde:	1,2 – 3,0 m
Slat, hældning:	6 °- 8 °
Slat højde:	450 mm
Antal høner pr. sektion:	110 vægmonteret. 220 central



SpotStrø Air

Strøelse- Slagtekyllinger, rugeægsproduktion og kalkun

BoPil leverer SpotStrø Air, en simple og fleksibel løsning, som kan sprede snittet strøelse i staldene, hvis man ønsker at strø i produktionsperioden. En støvsuger sikrer ren luft, hvorefter materialet sendes videre ud ved hjælp af trykluft.

Med SpotStrø Air får du en fuldautomatisk løsning, der strør materialet i længder op til 4 cm, lige så ofte du ønsker det og med varieret mængde.

Anlægget styres af computer og kan fordele strøelsen i op til 300 m i alle retninger. SpotStrø Air er gennemprøvet, arbejdsbesparende og har et minimalt vedligehold.

DRIKKESYSTEM

SwiiFlo

Drikkesystem
– Slagtekyllinger og rugeægsproduktion

SwiiFlo drikkesystem leveres med nipler af plastik eller metal og med/uden spildkop i forskellige størrelser, og er ideel til alle typer fjerkræ. Det specielle design forhindrer kyllingerne i at sidde på rørene, og den dobbelte forsegling i niplen sikrer minimalt vandspild.

Systemet er designet til et minimum af skader på kyllingerne, og sikrer optimal adgang til drikkeniplen. SwiiFlo leveres med program til gennemskyldning, og præcis administration af vitaminer og medicin i drikkevandet

Tekniske specifikationer:	
Nipler:	2 typer den traditionelle og en med vertikal åbning som er velegnet til rugeægs- og konsum ægproduktion
Antal nipler per længde rør:	8,10,12,15,18,20
Minimum diameter føderør:	25 – 38 mm
Vandtryk;	Ind: 0,7-3 bar ud 0,007-0,05 bar
Maksimum længde rør:	65 m ved tilslutning fra ende og 120 m ved tilslutning i midten
Regulering af hældning:	For hver 15 cm fald i huset
Ophængning	Maksimalt for hver 3 meter
Kapacitet	80-130ml/min.

SparkCup

Drikkesystem
– Rugeægsproduktion, ænder, kalkun.

SparkCup højtryksanlægget er særlig velegnet til kalkuner, ænder og i varmt klima. Flydebolden giver let adgang til drikkevand under opstart.

Anlægget har høj kapacitet, 500-600 ml/min., foruden nem hygiejne og vedligehold vha. selvrensende kopper.

Tekniske specifikationer:	
Kapacitet:	Afhænger af udgangstryk og type ventil
Drikkekopper pr. 3 m	2 – 6
Maksimal længde rør eksl. rugeæg:	75 m ved tilslutning ved enden og 150 m ved central
Maksimal længde rør ved rugeæg:	60 m ved tilslutning ved enden og 120 m ved central
Vandtryk:	Ind 3 bar – 50 l/min, ud 0,2 – 1 bar
Ophængning:	For hver 3 meter

SILO

Siloer

Fodermanagement
– Rugeægsproduktion, slagtekyllinger og kalkun

BoPil leverer galvaniserede rustfri siloer i alle størrelser. Siloerne har kegleform med indvendig coating for glat overflade. Siloerne findes i fire forskellige diametre med en kapacitet fra 3,9-49,8 m3.

Fyldning sker ved indblæsning eller mekanisk fra top. De galvaniserede profilerede plader reducerer temperatursvingninger indvendigt i siloen.

Siloerne kan leveres med sikkerhedsplatform og serviceluge. Konstruktionen er udført i henhold til Tysk DIN standard. De stærke siloer har 5 års gennemtæringsgaranti.

Galvaniseret, 60 ° kegle, coatede	Kapacitet
Diameter 1,8, højde 3,38-5,82 m	3,9-10,2 m3, 2,5-6,6 tons
Diameter 2,1, højde 4,56-7,81 m	8,7-20,3 m3, 5,7-13,2 tons
Diameter 2,75, højde 5,26-9,32 m	15,8-39,8 m3, 10,3-25,9 tons
Diameter 3,15, højde 5,79-9,04 m	23,4-49,8 m3, 15,2-32,4 tons

FODERMANAGEMENT

Flexsnegl

Fodermanagement
– Rugeægsproduktion, slagtekyllinger og kalkun

BoPils flexsnegl giver dig slidstærk og vedligeholdelsesfri fodertransport, og garanterer sikker transport af al slags foder (piller, mel, hjemmeblanding m.m.).

Vi tilbyder et stort udvalg af kapacitet fra 500-10.400 kg/t. Flexsneglen fås i forskellige diameter udført på sådan en måde, at det på bedste og hurtigste vis kan transportere store mængder foder.

Flexsneglen er modstandsdygtig overfor UV, temperatur og slitage. Slitage garanteres ved 2-4 timers brug pr. dag for rør og bøjninger. Sneglen kan leveres i metal til brug ved transport af særlig slidende materialer. Der er 10 års garanti på BoPil flexsnegl.

Type: Galvaniseret, 60 ° kegle, coatede	Kapacitet
Transport kapacitet	540 – 10.400 tons/time
Maksimal længde på snegl	28 - 60 meter
Maksimal pille størrelse Ø mm	6 – 12 mm
Udvendig diameter på rør	56 – 127 mm
Motor størrelse 3 faset, 50 Hz	0,37 – 1,5 KW

IQON

Fodermanagement
– Rugeægsproduktion, slagtekyllinger og kalkun

IQON er et fuldt integreret managementsystem, som har alle moderne faciliteter: Det opdateres online, data gemmes i "skyen" og det kan tilkobles og betjenes fra telefon, tablet og PC. Systemet har alarmfunktion med SMS-service

IQON kan styre og lave flokrapporter fra flere huse og flokke. Systemet har indbygget funktion med dagsrapporter, ugerapporter og flokrapporter for foderplanlægning, tildeling af vand, planlægning af gennemskylning af vandsystemer m.m.

Managementsystemet har registrering af foderforbrug, vandforbrug, dødelighed, indhold og forbrug af foder fra de forskellige siloer, således at der kan lavet effektivitetsrapporter fra de individuelle flokke.

Systemet kan tilkobles funktioner fra andre enheder end Roxell, og vice versa.

> Vi er hurtigt på pletten, hvis der skulle opstå problemer af nogen art.

Service og montage

Høj service og driftsikker montage med BoPil's serviceteam!

Hos BoPil står vi altid klar til at hjælpe dig - du er som kunde kernen i vores virksomhed, og vi er forpligtet til at sikre dig den bedst mulige service. - når som helst og hvor som helst.

Vi er oftest med fra planlægning til det færdige anlæg er monteret og i drift. Derfor har vi også indgående kendskab til hver enkelt af vore kunders anlæg, som vi hele tiden kan følge tæt og yde service på, uanset om det gælder montering, reperation eller telefonisk support.

Montage
Uanset hvilken anlæg der skal installeres og monteres, skal resultatet være nemt at gå til med en let og simpel instruktion, så brugeren hurtigst muligt kan selv.
Vores smarte systemløsninger og indgående kendskab til det enkelte anlæg, sikrer at kunden hurtigt bliver fortrolig med anlægget så det straks kan indgå i den daglige drift.

Hos BoPil får du:
- Erfaren og professionel montage
- Hurtig og effektiv service
- Vi leverer fri online driftssupport
- Driftssikkert system og længere levetid
- Sælger og servicerer i hele Skandinavien
- Eget reservedelslager

Martin Lund
IT og Servicechef

Raimondas Kaunietis
Montagechef

BoPil A/S
animal performance

BoPil A/S leverer intelligente løsninger til landbruget

Siden 1991 har BoPil A/S specialiseret sig i rådgivning, stalddesign og levering af smarte og effektive løsninger til landbruget.

Vi tilbyder en bred vifte af nøje gennemprøvede produkter, som er tilpasset til f.eks. de krav, som struktur/konjunktur- eller lovændringer kræver. Derfor kan vi sikre dig den mest optimale, rentable og fremtidssikrede løsning.

BoPil A/S
Agtoftsvej 2A
6400 Sønderborg
CVR. 18477688

Tlf.: +45 74 40 70 25
Mail: bopil@bopil.dk
www.bopil.dk

Like og del os på Facebook
- og få de nyeste updates