



LØSNINGER TIL EFFEKTIV GYLLEHÅNDTERING

VOGELSANG – LEADING IN TECHNOLOGY

VOGELSANG







Moderne og effektiv teknologi til gylleudbringning

Udbringningssystemer til alle behov

Fleksibel til enhver anvendelse: Gennemtænkte systemløsninger til forskellige anvendelsesområder – individuelle og driftssikre.

Maksimal præcision i findelingen af gyllen, minimal tid til vedligeholdelse:

ExaCut gyllefordeleren sikrer ensartet udbringning med høj skærekraft og præcis findeling – inklusive QuickService på under 20 minutter (ECQ).

Hurtig opstart uden ujævn fordeling i opstarten: Centralt placerede gyllefordelere og optimeret slangeføring sikrer, at gyllen når alle udløb på få sekunder (2 sekunder ifølge DLG-testrapport 7540 – BlackBird 15 m med ECQ).

Præcis og effektiv gylleudbringning: Fleksibel sektionsstyring til alle behov – med halvsidesafspærring via skyder eller målrettet styring af enkelte slanger og slangegrupper via Comfort Flow Control (CFC) – også egnet til SectionControl.

Længere levetid og lavere vedligeholdelsesomkostninger: Robust og elastisk specialslange, UV-beständig takket være en unik fremstillingsproces.

Ren udbringning selv på ujævnt terræn: Systemerne tilpasser sig optimalt til terrænets konturer og sikrer en ensartet og plantevenlig udbringning af gyllen.

Større stabilitet og længere levetid: Vægtoptimerede bærekonstruktioner, udviklet med avanceret simuleringsteknologi, modstår selv meget høje belastninger.

Minimal transportbredde og maksimal kapacitet: Kompakte transportmål kombineret med arbejdsbredder på op til 36 m giver høj kapacitet og effektiv drift.

Hurtig eftermontering og høj fleksibilitet: Takket være EasyPack er mange systemer formonterede og klar til selvmontering – for nem integration i din bedrift.

BlackBird® Single slæbeskobom til gylleudbringning (7,5 til 12 m)

Kompakt perfektion

Slank, let og effektiv

Fordele:

- Ensartet udbringning af gyllen: Den centralt placerede ExaCut ECL eller ECQ gyllefordeler sikrer optimal fordeling og udbringning af gyllen.
- Nem eftermontering: Trafiksikkerhedsudstyr integreret i bommen muliggør fleksibel montering på tanken uden faste monteringspunkter i siden.
- Optimal terræntilpasning: Passiv penduludligning giver sikker og præcis tilpasning til underlaget.
- DropStop: Mindsker tilsmudsning ved foragre, på veje og markveje.
- Færre driftsstop ved påkørsel: 3D-stødbeskyttelsen beskytter bommen mod alvorlige skader.
- Lav vægt: Lette meder i specialplast med hårdmetalsindlæg giver høj slidstyrke.
- PrecisionFlow: Flowoptimerede meder sikrer skånsom udbringning og minimal tilsmudsning af afgrøden.
- Aktivt tryk på alle meder (op til 12 kg)

FUNKTIONER OG EKSTRAUDSTYR:

- Opgradering af gyllefordeler: ExaCut ECQ i stedet for ECL
- DoubleFlow: Reduceret slangeafstand på 12,5 cm
- Separat styreboks til manuel betjening
- NightShift: LED-bom belysning

SPECIFIKATIONER

Maks. kapacitet: op til 7.000 l/min

(afhængigt af tryk, flow og tørstofindhold)

Transportbredde ved tankdiameter op til 2 m: < 2,55 m

Arbejdsbredde i m	Sammenklappet bredde i m	Antal præcisionsfordelere	Slæbeskoafstand i cm	Vægt (basisversion) i kg
7,5	2,55	1	25	870
9	2,55	1	25	930
10,5	2,55	1	25	990
12	2,55	1	25	1.050



BlackBird® Light slæbeskobom til gylleudbringning (12 til 15 m)

Passer nemt på enhver tank

Innovativ og ultralet

Fordele:

- Lav vægt, høj stabilitet
- Præcis fordeling af gyllen: To ExaCut ECM præcisionsfordelere uden luftindsugning sikrer en ensartet og effektiv udbringning.
- Nem eftermontering: Trafiksikkerhedsudstyr integreret i bommen muliggør fleksibel montering på tanken uden faste monteringspunkter i siden.
- Optimal terræntilpasning: Passiv penduludligning sikrer optimal tilpasning til underlaget.
- DropStop: Mindsker tilsmudsning ved foragre, på veje og markveje.
- Ingen unødige driftsstop efter påkørsel: 3D-stødbeskyttelsen beskytter bommen mod alvorlige skader.
- Lav vægt: Lette meder i specialplast med hårdmetalsindlæg giver høj slidstyrke.
- PrecisionFlow: Flowoptimerede slæbesko bidrager til minimal tilsmudsning af afgrøderne.
- Aktivt tryk på alle slæbesko (op til 12 kg)

FUNKTIONER OG EKSTRAUDSTYR:

- DoubleFlow: Reduceret slangeafstand på 12,5 cm
- Separat styreboks til manuel betjening
- Sektionsstyring: via skydeventil og kugleventilafspærring
- Forberedt til spredehoved
- NightShift: LED-bom belysning

SPECIFIKATIONER

Maks. kapacitet: op til 14.000 l/min
(afhængigt af tryk, flow og tørstofindhold)
Transportbredde ved tankdiameter op til 2,1 m:
under 3 m

Arbejdsbredde i m	Sammenklappet bredde i m	Antal præcisionsfordelere	Slæbeskoafstand i cm	Vægt (basisversion) i kg
12	2,99	2	25	1.325
15	2,99	2	25	1.400



BlackBird® Pro slæbeskobom til gylleudbringning (12 til 18 m)

Udviklet til professionelle, DLG-certificeret

Minimalt tab af næringsstoffer takket være præcis placering af gyllen

Fordele:

- Højeste præcision takket være perfekt afstemte komponenter (DLG-testrapport 7540)
- Fuld gyllemængde ved alle udløb inden for 2 sekunder: Det minimerer ujævn fordeling i opstarten (DLG-testrapport 7540)
- Nem eftermontering: Trafiksikkerhedsudstyr integreret i bommen muliggør fleksibel montering på tanken uden faste monteringspunkter i siden
- DropStop: Mindsker tilsmudsning ved foragre, på veje og markveje
- Ingen unødige driftsstop efter påkørsel: 3D-stødbeskyttelsen beskytter bommen mod alvorlige skader
- PrecisionFlow: Flowoptimerede slæbesko bidrager til minimal tilsmudsning af afgrøderne
- Aktivt tryk på alle slæbesko (op til 12 kg)
- Lavt slid: Bedre indtrængning i jorden og maksimal levetid takket være robuste, støbte slæbesko
- Optimal terræntilpasning: Integreret penduludligning sikrer optimal tilpasning til underlaget

FUNKTIONER OG EKSTRAUDSTYR:

- Direkte montering eller 4-punktsmontering med monteringsfødder
- Opgradering af præcisionsfordeler: ExaCut ECQ i stedet for ECM
- DoubleFlow: Reduceret slangeafstand på 12,5 cm
- Separat styreboks eller ISOBUS til manuel betjening
- Sektionsstyring: via skydeventil og kugleventilafspærring eller Comfort Flow Control (CFC)
- Hydraulisk stenudløser
- Forberedt til spredehoved
- NightShift: LED-bombelysning

SPECIFIKATIONER

Maks. kapacitet: op til 14.000 l/min
(afhængigt af tryk, flow og tørstofindhold)
Transportbredde ved tankdiameter op til 2,1 m:
under 3 m

Arbejdsbredde i m	Sammenklappet bredde i m	Antal præcisionsfordelere	Slæbeskoafstand i cm	Vægt (basisversion) i kg
12		2	25	1.475
15		2	25	1.550
18	15	2	25	1.980



BlackBird® Max slæbeskobom til gylleudbringning (21 to 30 m)

Maksimal slagkraft

Enestående fleksibilitet og optimal jordtilpasning

Fordele:

- Jordtilpasning: Optimal tilpasning til terrænet med innovativ højde- og penduludligning på hver bom
- Fleksibilitet: 30 m-varianten giver arbejdsbredder på 30, 27, 24 og 21 m
- DropStop: Reducerer spild på forager, veje og markveje
- 3D-kollisionssikring: Beskytter nedfælderens mod alvorlige skader og minimerer driftsstop
- Precision Flow: Flowoptimerede slæbesko sikrer minimal afgrødeforurening
- Slæbeskotryk: Hydraulisk indstilling for præcis tilpasning til forholdene
- Slidstyrke: Robust støbte slæbesko giver sikker jordindtrængning og lang levetid

FUNKTIONER OG EKSTRAUDSTYR:

- Montering: Direkte montering eller 4-punktsmontering med monteringsfødder
- Sektionsstyring: Via skydeventil eller Comfort Flow Control (CFC)
- Stenudløser: Hydraulisk stenudløser
- Fordelertømning: Hydraulisk tømning af fordeler
- NightShift: LED-belysning på bommen

SPECIFIKATIONER

Maks. kapacitet: 21 m og 24 m: op til 15.600 l/min
Maks. kapacitet: 30 m: op til 17.500 l/min (Forbehold: Afhænger af tryk, flow og tørstofindhold)

Transportbredde:

21 og 24 m ved tankdiameter op til 2,1 m: < 3 m

Transportbredde:

30 m ved tankdiameter op til 2,2 m: < 3 m

Arbejdsbredde i m	Sammenklappet bredde i m	Antal præcisionsfordelere	Slæbeskoafstand i cm	Vægt (basisversion) i kg
21	15	2	25	3.750
24	18	2	25	4.000
30	27 24 21	4	25	6.000



SwingMax slæbeslangebom til gylle (21 til 36 m)

Maksimal kapacitet og høj fleksibilitet

Effektiv udbringning med et alsidigt slangebomssystem

Fordele:

- **Fleksibilitet:** Afstemt folde- og teleskopmekanik gør det muligt at vælge op til fire forskellige arbejdsbredder uden udhængende rammedele. Ekstra slangegrupper kan desuden frakobles enkeltvis
- **Slagkraft:** Størst mulige arbejdsbredder giver høj kapacitet, skåner jorden og reducerer antallet af kørespor
- **Slangeføring:** Formstabile endeslanger deler afgrøden, minimerer afgrødeforurening og sikrer optimal placering af gyllen i ens afstande
- **Hældningsudligning:** Optimal tilpasning til jordbundsforholdene

FUNKTIONER OG EKSTRAUDSTYR:

- 4-punktsophæng: Inkl. monteringsfod
- Aktiv hældningsudligning: Ophængets hældningsvinkel kan styres
- Sektionsstyring via skydeventil eller Comfort Flow Control
- TeleShift: Reducerer transportlængden
- Endeslanger: 50 DN for jævn udledning af mediet
- Centralsmøring: For enkel og driftssikker smøring
- LED-belysning: For bedre synlighed under arbejdet

SPECIFIKATIONER

Maks. flow: Op til 15.600 l/min (Afhænger af tryk, flow og tørstofindhold)

Transportbredde: Ved tankdiameter op til 2,10 m: < 3 m

Transportbredde for SwingMax 36 m:

Ø 2,10 m: 3,4 m Ø 2,20 m: 3,5 m

Arbejdsbredde i m	Klapbar indtil m	Antal præcisionsfordelere	Slangeafstand i cm	Vægt (basisversion) i kg
21	18 15	2	26,25	2.350
24	21 18	2	25 30	2.300
27	24 21	2	28,13	2.650
28	24,5 21	2	29,17	2.850
30	27 24	2	31,25	2.950
36	30 24	3	30	4.300



SwingMax Slide slæbeskobom til gylle (21 til 30 m)

Slagkraft, fleksibilitet og præcis gylleudlægning

Udlægning i arbejdsbredder op til 30 meter

Fordele:

- Slæbeskoteknologi: Kraftfuld udlægning i arbejdsbredder op til 30 m
- Fleksibilitet: Afstemt folde- og teleskopmekanik gør det muligt at vælge op til fire forskellige arbejdsbredder uden udhængende rammedele. Ekstra slangegrupper kan desuden frakobles enkeltvis
- Præcision: Formstabile BaseRunner-slæbesko placerer gyllen præcist i et smalt bånd under afgrøden
- Hældningsudligning: Optimal tilpasning til jordbundsforholdene

FUNKTIONER OG EKSTRAUDSTYR:

- 4-punktsophæng: Inkl. monteringsfod
- Aktiv hældningsudligning: Ophængets hældningsvinkel kan styres
- Sektionsstyring: Via skydeventil eller Comfort Flow Control
- TeleShift: Reducerer transportlængden
- Centralsmøring: For enkel og driftssikker smøring
- LED-belysning: For bedre synlighed under arbejdet

SPECIFIKATIONER

Maks. flow: Op til 15.600 l/min (Afhænger af tryk, flow og tørstofindhold)
Transportbredde: Ved tankdiameter op til 2,1 m: <3 m

Arbejdsbredde i m	Klapbar indtil m	Antal præcisionsfordelere	Skoafstand i cm	Vægt (basisversion) i kg
21	18 15	2	26,25	2.400
24	21 18	2	25 30	2.350
27	24 21	2	28,13	2.700
28	24,5 21	2	29,17	2.900
30	27 24	2	31,25	3.000



UniSpread

universel gylleudlægger (6 til 12 m)

Udlæggeren til små arbejdsbredder og flere anvendelsesmuligheder

Den økonomiske løsning

Fordele:

- **Montering:** Velegnet til universel eftermontering på næsten enhver gyllevogn med fast montering eller 3-/4- punktsophæng
- **Fleksibilitet:** Valg mellem slangebom eller slæbesko som udbringningselement
- **Installation:** Enkel Plug & Play-installation
- **Design:** Let udlægger med gennemtænkt, slankt design for maksimal nyttelast
- **Præcision:** Meget præcis og driftssikker ExaCut præcisionsfordeler
- **Slangemateriale:** Slidstærkt og UV-bestandigt materiale for lang levetid
- **Transport:** Sikker transport med en bredde på under 3 m

FUNKTIONER OG EKSTRAUDSTYR:

- **Udførelse:** Valg mellem slæbesko- eller slangebomsversion
- **Holde- og sikringsanordning:** Standard
- **Præcisionsfordeler:** Opgradering til ExaCut ECQ i stedet for ECL
- **Sektionsstyring:** Kuglehaner til afspærring af sektioner
- **Styreboks:** Separat styreboks til manuel betjening
- **Sekvensstyring:** Hydraulisk sekvensstyring
- **Stænkplade:** Med skyder og T-stykke

SPECIFIKATIONER

Maks. flow: Fra 4.000 til 7.800 l/min
(Afhænger af tryk, flow og tørstofindhold)

Arbejdsbredde i m	Antal præcisionsfordelere	Slangeafstand i cm	Transportbredde i m	Vægt (slange) i kg	Vægt (sko) i kg
6	1	25	2,5	560	600
7,5	1	25	2,5	660	710
9	1	25	2,99	730	790
9*	1	25	2,5	760	840
10,5*	1	25	2,5	790	890
12*	1	25	2,5	940	1.010

* Yderarme: Automatisk foldning (ekstraudstyr til 9 m).



UniSpread slangesystem (6 til 10,5 m) Stor

Spredning med UniSpread

Store arealer og lavt marktryk

Fordele:

- Vægt: Lav egenvægt reducerer jordbelastningen
- Fleksibilitet: Nem montering og afmontering på alle UniSpread bomme giver høj fleksibilitet
- Kapacitet: Kontinuerlig udbringning sikrer høj kapacitet
- Montering: Enkel montering via kat. 3 ophæng
- Design: Let ophæng med gennemtænkt, slankt design for maksimal nyttelast
- Rørføring: Inkl. patenteret vendbart rør 125 DN
- Udstyr: Hydraulisk skydeventil og tilslutning til skyllehoved i serie

FUNKTIONER OG EKSTRAUDSTYR:

- Udførelse: Valg mellem slæbesko- eller slangebomsversion
- Holde- og sikringsanordning: Standard
- Præcisionsfordeler: Opgradering til ExaCut ECQ i stedet for ECL
- Sektionsstyring: Kuglehaner til afspærring af sektioner
- Styreboks: Separat styreboks til manuel betjening
- Sekvensstyring: Hydraulisk sekvensstyring
- Stænkplade: Med skyder og T-stykke
- Drejeled: For enkelt retnings skift
- Visning: Tryk- og flowvisning

SPECIFIKATIONER

Maks. kapacitet: Fra 4.000 til 7.800 l/min
(Afhænger af tryk, flow og tørstofindhold)

Arbejdsbredde (i m)	Antal præcisionsfordelere	Slangeafstand (i cm)	Transportbredde (i m)	Vægt (slange) (i kg)	Vægt (sko) (i kg)
6	1	25	2,5	920	960
7,5	1	25	2,5	1.020	1.070
9	1	25	2,99	1.090	1.150
9*	1	25	2,5	1.120	1.200
10.5*	1	25	2,5	1.150	1.250
12*	1	25	2,5	1.300	1.370

* Yderarme: Automatisk foldning (ekstraudstyr til 9 m).



BackPac slæbeslangebom til gylleudbringning (21–32 m)

**Stor arbejdsbredde, lav vægt og
gennemtænkt fleksibilitet**

Den ideelle løsning til slangesystemer, uafhængigt af trækkøretøjet.

Fordele:

- Minimal totalvægt reducerer jordpakning
- Høj kapacitet med kontinuerlig udlægning
- Maksimal fleksibilitet med op til fire arbejdsbredder, uden udstikkende rammedele og med mulighed for individuel frakobling af ekstra slangegrupper
- Formstabile endeslanger sikrer minimal tilsmudsning af afgrøden og præcis placering af gyllen
- Hældningskompensation sikrer optimal tilpasning til terrænet
- Fuldautomatisk styring for enkel betjening på forager og under sammenfoldning
- Vedligeholdelsesfrie led

FUNKTIONER OG EKSTRAUDSTYR:

- 3-punktsophæng med støttefod
- Aktiv hældningskompensation med styrbar hældningsvinkel på ophænget
- ISOBUS-kompatibel betjening
- Digital flow- og trykmåling
- Trækarm med drejeflange
- Automatisk skyllefunktion
- Delbreddehåndtering via skydeventil eller Comfort Flow Control

SPECIFIKATIONER

Maks. flow: op til 15.600 l/min. (afhængigt af tryk, flowmængde og TS-indhold)

Arbejdsbredde i m	Klapbar indtil m	Antal præcisionsfordelere	Slangeafstand i cm	Vægt (basisversion) i kg
21	18	2	26,25	2.950
24	21 18	2	25 30	3.000
27	24 18	2	28,13	3.250
30	27 24 18	2	31,25	3.300
32	30 27 24 18	2	33,33	3.450



BackPac Slide slæbeskobom til gylleudlægning (21–30 m)

Lav vægt og høj kapacitet

Det fleksible slæbeskosystem til slangesystemer

Fordele:

- Minimal totalvægt på gylleudlægningssystemet for minimal jordpakning
- Maksimal fleksibilitet: Fire forskellige arbejdsbredder uden udstikkende rammedele, og ekstra slangegrupper kan frakobles individuelt
- Præcis placering af gyllen i et smalt bånd under afgrøden takket være formstabile BaseRunner slæbesko
- Hælningskompensation for optimal tilpasning til jordforholdene
- Fulldautomatisk styring med høj brugervenlighed takket være tilpasset forager- og foldestyring
- Vedligeholdelsesfrie led

FUNKTIONER OG EKSTRAUDSTYR:

- 3-punktsophæng med støttefod
- Aktiv hælningskompensation med styrbar hælningsvinkel på ophænget
- ISOBUS-kompatibel betjening
- Digital flow- og trykmåling
- Trækarm med drejeflange
- Automatisk skyllefunktion
- Sektionsstyring via skydeventil eller Comfort Flow Control
- Løfteanordning

SPECIFIKATIONER

Maks. flow: op til 15.600 l/min. (afhængigt af tryk, flowmængde og TS-indhold)

Arbejdsbredde i m	Klapbar indtil m	Antal præcisionsfordelere	Skoafstand i cm	Vægt (basisversion) i kg
21	18	2	26,25	3.150
24	21 18	2	25 30	3.200
27	24 18	2	28,13	3.450
30	27 24 18	2	31,25	3.500



Compax slæbeslangebom til gylleudlægning (12–18 m)

Kompakt på vejen, stærk i marken

Den fleksible løsning til selvkørende køretøjer

Fordele:

- Kompakt design takket være intelligente foldemekanismer
- Optimeret til høj kapacitet med slangediameter DN 50
- Kan monteres på alle selvkørende køretøjer
- Formstabile endeslanger deler afgrøden og sikrer minimal afgrødeforurening samt præcis placering af gyllen med ens afstand
- Hældningskompensation for optimal tilpasning til jordforholdene
- Fuldautomatisk styring med høj brugervenlighed takket være tilpasset foldestyring
- Lav totalvægt

FUNKTIONER OG EKSTRAUDSTYR:

- Præcis findeling af gyllen med ExaCut ECL
- 3-punktsophæng med støttefod
- Aktiv hældningskompensation med styrbar hældningsvinkel på ophængen
- ISOBUS-kompatibel betjening
- Sektionsstyring via skydeventil eller Comfort Flow Control

SPECIFIKATIONER

Maks. flow: op til 12.000 l/min. (afhængigt af tryk, flowmængde og TS-indhold)

Transportbredde: < 3 m

Arbejdsbredde i m	Antal præcisionsfordelere	Slangeafstand i cm	Vægt (basisversion) i kg
12	2	30	1.800
15	2	31,25	1.900
18	2	22,5	2.850



Compax Slide slæbeskobom til gylleudlægning (18 m)

Direkte ved afgrøden, kompakt på vejen

Det fleksible slæbeskosystem til
selvkørende køretøjer

Fordele:

- Kompakt design takket være intelligente foldemekanismer
- Optimeret til høj kapacitet med slangediameter DN 50
- Kan monteres på alle selvkørende køretøjer
- Præcis placering af gyllen i et smalt bånd under afgrøden takket være formstabile BaseRunner slæbesko
- Hældningskompensation for optimal tilpasning til jordforholdene
- Fuldautomatisk styring med høj brugervenlighed takket være tilpasset foldestyring
- Lav totalvægt

FUNKTIONER OG EKSTRAUDSTYR:

- Præcis findeling af gyllen med ExaCut ECL
- 3-punktsophæng med støttefod
- Aktiv hældningskompensation med styrbar hældningsvinkel på ophænget
- ISOBUS-kompatibel betjening
- Sektionsstyring via skydeventil eller Comfort Flow Control
- Fås som ekstraudstyr med løfteanordning

SPECIFIKATIONER

Maks. kapacitet: op til 12.000 l/min. (afhængigt af tryk, flowmængde og TS-indhold)

Transportbredde: < 3 m

Arbejdsbredde i m	Antal præcisionsfordelere	Skoafstand i cm	Vægt (basisversion) i kg
18	2	22,5	2.950



SwingUp slæbeslangebom til gylleudlægning (7,5–18 m)

Gennemprøvet teknologi til effektiv drift

Fleksibel anvendelse, kompakte mål og solid kvalitet

Fordele:

- Alsidig løsning til gylleudlægning: Uanset anvendelsesområde er SwingUp velegnet til gylleudbringning i overensstemmelse med gældende regler*
- Ideel til eftermontering: Nem at montere på næsten alle tankvogne
- Meget let og kompakt – vejer ca. 1.050 kg ved en arbejdsbredde på 15 m
- Formstabile endeslanger deler afgrøden og sikrer minimal afgrødeforurening samt præcis placering af gyllen med ens afstand
- DropStop via separat styreenhed: Slangerne kan svinges op uden at sidearmene foldes ind

* Not in every country.

FUNKTIONER OG EKSTRAUDSTYR:

- Fast montering eller 4-punktsversion med støttefod
- Hydraulisk oplåsning af sidearmene (ved fast montering)
- Sektionsstyring via skydeventiler, kugleventiler eller Comfort Flow Control
- TeleShift til reduktion af transportlængden
- Endeslanger i DN 50 for et jævnt flow af mediet
- Separat styreboks eller ISOBUS-applikation til manuel betjening

SPECIFIKATIONER

Maks. flow: op til 14.000 l/min. (afhængigt af tryk, flowmængde og TS-indhold)

Transportbredde ved tankdiameter op til 2,1 m: <3 m

Arbejdsbredde i m	Antal præcisionsfordelere	Slangeafstand i cm	Vægt (basisversion) i kg
7,5	1	25	870
9	1	30	900
12	2	25	990
15	2	25	1.050
18	2	30	1.930



SyreN gylleforsuringssystem

Lavere emissioner, højere udbytter

Med gylleforsuring for optimal udnyttelse af næringsstofferne

Fordele:

- Bedre udnyttelse af næringsstofferne takket være en reduktion af kvælstoftabet på op til 70 %
- Tilsætning af svovlsyre forskyder balancen mellem ammoniak og ammonium
- Næringsstofferne bliver hurtigere tilgængelige for planterne, samtidig med at emissionerne reduceres
- Ekstra gødskning med svovl og mobilisering af fosfat
- Højere udbytter som følge af optimeret udnyttelse af næringsstofferne
- Stor arealkapacitet og færre kørespor minimerer afgrødeskader sammenlignet med nedfældning
- Yderligere emissionsreduktion til fremtidssikret gyllehåndtering
- Fronttanksystem for maksimal sikkerhed og praktisk anvendelse

FUNKTIONER OG EKSTRAUDSTYR:

- Ekstra tank til nitrifikationshæmmer fås som ekstraudstyr
- Systemet tilsluttes via ISOBUS gennem traktorens eksisterende ISOBUS-terminal eller en ekstern terminal
- Tre ekstra kameraer giver optimalt overblik og øget trafiksikkerhed
- ADR-sikkerhedspakke
- Frontal sugearm med PowerFill-accelerator fås som ekstraudstyr for optimal integration i arbejdsgangene i marken

SPECIFIKATIONER

Egenvægt i kg	1.100
Maks. driftsvægt i kg	3.800
Bredde i mm	2.512
Dybde i mm	1.725
Højde i mm	1.392
Oliemængde i l / min	25



SynCult opgraderingskit

Professionelt opgraderingskit til direkte indarbejdning af gylle

Effektivt monteringskit til forskellige kultivatorer

Fordele:

- Direkte indarbejdning af gyllen sikrer optimal udnyttelse af næringsstofferne
- Flere arbejdsgange samles i én løsning, hvilket sparer både tid og omkostninger
- Formonteret gyllefordeler og slangesæt med beslag sikrer hurtig og enkel installation, både fra fabrik og ved eftermontering

FUNKTIONER OG EKSTRAUDSTYR:

- Arbejdsbredder fra 4–12 m, afhængigt af producenten
- Udstyret med DosiMat eller ExaCut gyllefordeler afhængigt af arbejdsbredden
- Adaptersystem til gylleneddelers medfølger
- Slangediameter DN 50

SPECIFIKATIONER

SynCult fås til jordbearbejdningsredskaber fra Amazone, Horsch, Köckerling og Lemken. Detaljerede specifikationer fremsendes gerne på forespørgsel.

Flow op til 11.000 l/min.



XTill® Strip Till system

strip till til præcis gyllenedfældning

Innovativ arbejdskombination til jordbearbejdning og gyllenedfældning

Fordele:

- Flere arbejdsgange samles i én løsning, hvilket sparer både tid og omkostninger
- Hvert værktøj er individuelt parallelogramophængt for præcis og ensartet arbejdsdybde
- Gyllens placeringsdybde kan justeres uafhængigt af arbejdsdybden
- Stjerneformede ryddeskær flytter afgrøderester til side og sikrer en ren fure
- Hvert skær er beskyttet med hydraulisk stensikring

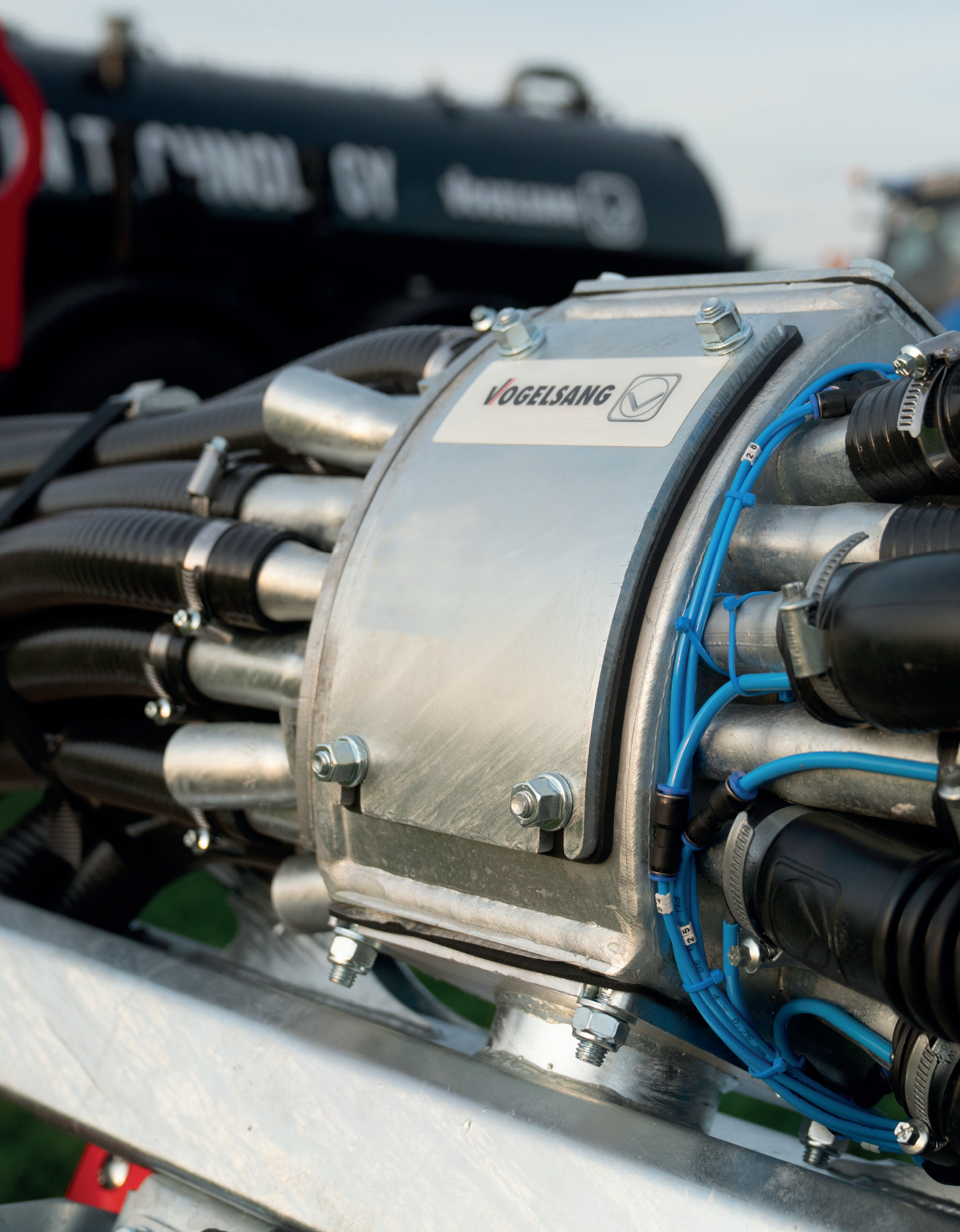
FUNKTIONER OG EKSTRAUDSTYR:

- Hydraulisk klapbar ramme til 3 m transportbredde
- Åbne eller lukkede trykruller
- Integreret højdekontrol på harvetallerken
- DosiMat DMX gyllefordeler
- LED-belysning

SPECIFIKATIONER

Antal rækker	4	6	7	8	9	11	12
Transportbredde i m	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Rækkeafstand i cm	47 – 75	47 – 75	47 – 75	47 – 75	47 – 50	47 – 50	47 – 50
Arbejdsbredde	Afhængigt af rækkeafstanden						
Påkrævede hydrauliske tilslutninger	1 x DW (dobbeltvirkende styreenhed) til klapning af sidearmene, 1 x DW til DosiMat DMX, 1 x EW (enkeltvirkende enkeltvirkende styreenhed) til stensikring, 1 x trykluftforbindelse						
Opbygning	Harvetallerken, stjerneverensere, grubbetænder med gylleopbevaring, hyppetallerkener, trykruller (fås i forskellige versioner)						
Præcisionsfordeler	DosiMat DMX	DosiMat DMX	DosiMat DMX	DosiMat DMX	DosiMat DMX	DosiMat DMX	DosiMat DMX







Kernen i præcis gylleudbringning

**Præcisionsfordelere til ensartet
fordeling og høj driftssikkerhed**

- Fordeler gylle og afgasset biomasse præcist, så afgrøderne får mest muligt ud af næringsstofferne
- Reducerer tab af næringsstoffer og kan sænke behovet for mineralsk gødning
- Sikrer høj skæreydelse og en jævn fordeling under hele udbringningen
- Passer til mange typer udstyr og redskaber i moderne gylleudbringning
- Bygget til lang levetid og nem vedligeholdelse

ExaCut ECQ præcisionsfordeler

Sådan skal en præcisionsfordeler fungere

Maksimal fordelingsnøjagtighed kombineret med et enkelt og hurtigt servicekoncept

Fordele:

- 99 % fordelingsnøjagtighed – verdens nummer 1 (DLG-testrapport 7540)
- Q står for QuickService: hurtig og enkel service uden afmontering af slanger
- Meget lang levetid på skæreenhedens komponenter sammenlignet med andre gyllefordelere
- Høj skærekraft takket være Keep-in-Touch-princippet: Excenteren forhindrer, at kniven løfter sig fra hulskiven – også ved grove fremmedlegemer
- Brugervenlig aktivering af excenter med central spændeskruer
- Selvslibende skæreenhed: Skift af rotationsretning sikrer ensartet skarphed gennem hele levetiden
- Øger udbringningskapaciteten med næsten 30 %
- Kun 35 l olie

FUNKTIONER OG EKSTRAUDSTYR:

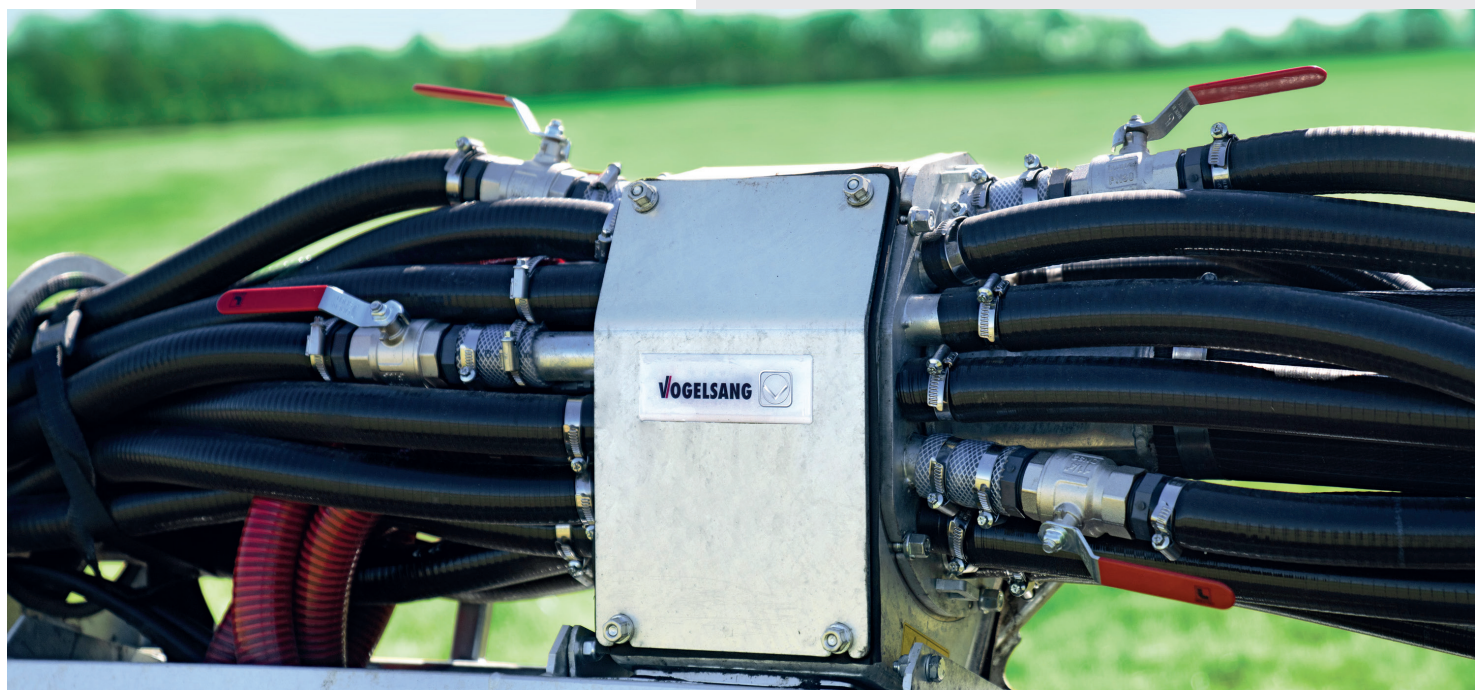
- TopInlet: Ekstra gylleindløb i toppen af præcisionsfordeleren til central placering på udbringeren
- Skæreringe og knive kan tilpasses efter behov
- Omdrejningssensor
- Klargjort til montering af separator til fremmedlegemer
- Store gennemløb op til DN 150 sikrer høj effektivitet med mindre tryktab og lavere energiforbrug



SPECIFIKATIONER

Gennemstrømning l / min	Op til 7.800*
Antal udgange	24 – 48
Slangediameter	40 DN 50 DN
Indløbsdiameter side	100 DN 125 DN 150 DN
Oliemængde i l / min	35

* Afhænger af tryk, flowmængde og tørstofindhold.



ExaCut ECL præcisionsfordeler

**Sikker og præcis fordeling – også hvor
pladsen er begrænset**

Optimal snittekvalitet kombineret med
maksimal driftssikkerhed

Fordele:

- Gennemprøvet teknologi: Verdens mest solgte præcisionsfordeler med mere end 10.000 enheder i drift
- Bredt modelprogram og fleksibel anvendelse: den rette præcisionsfordeler til enhver opgave
- Høj fordelingspræcision
- Høj skærekraft takket være excentrisk justering, som sikrer optimalt kontaktryk og effektiv findeling
- Lavt slid på skærene takket være automatisk justering
- Afstemt geometri mellem hulskive og skæreblade giver maksimal skæreevne (sakseffekt)
- Selvslibende skæreværktøjer: Skift af rotationsretning sikrer ensartet skarphed gennem hele levetiden
- Tætningspakke mellem hus og hydraulikmotor giver maksimal driftssikkerhed

FUNKTIONER OG EKSTRAUDSTYR:

- Individuelle konfigurationsmuligheder for skæreringe og knive
- TopInlet: Ekstra gylleindløb i toppen af præcisionsfordeleren til central placering på bommen
- Kan udstyres med separator til fremmedlegemer

SPECIFIKATIONER

Gennemstrømning l / min	Op til 8.000*
Antal udgange	18 – 48
Slangediameter	40 DN 50 DN
Oliemængde i l / min	60

* Afhænger af tryk, flowmængde og tørstofindhold.



ExaCut ECM præcisionsfordeler

Effektiv fordeling på minimal plads

Præcis gyllefordeling uden luftudsugning og med mindre vedligeholdelse

Fordele:

- Meget præcis fordeling takket være et innovativt rotorprincip uden behov for luftudsugning
- Op til 30 % lavere behov for plads og vægt takket være den kompakte konstruktion
- Meget god tværfordeling allerede ved lave fordelingsmængder
- Ensartet høj skæreydelse takket være selvslibende knivdesign
- Mindre vedligeholdelse, da luftslanger ikke skal rengøres

FUNKTIONER OG EKSTRAUDSTYR:

- Sektionsstyring med Comfort Flow Control
- TopInlet: Ekstra gylleindløb i toppen af præcisionsfordeleren til central placering på udbringeren
- Individuelle konfigurationsmuligheder for skæreringe og knive
- Brugervenlig separator til fremmedlegemer

SPECIFIKATIONER

Gennemstrømning l/min	7,000
Antal udløb	18 24 30 36
Slangediameter	40 DN 50 DN
Indløbsdiameter	100 DN 125 DN (150 DN)
Placering af udløb	Lateral top
Oliemængde i l/min	25





DosiMat DMX præcisionsfordeler

Fleksibel præcisionsfordeling

Variabel udbringningskapacitet og præcis fordeling

Fordele:

- Mere ensartede udbytter takket være præcis udbringning: Den flowoptimerede rotorform sikrer en særligt jævn fordeling af gyllen
- Konstant høj fordelingsnøjagtighed uanset udbringningsmængde
- Kraftige komponenter i skæreenheden op til 200.000 m³ – mindre nedetid og lavere følgeomkostninger
- Servicevenlig konstruktion giver hurtig og enkel vedligeholdelse uden lange driftsstop
- Gennemtænkt knivkontur sikrer pålidelig findeling og homogenisering af gyllen
- Luftudsugning: Patenteret membran til automatisk regulering af luftstrømmen
- Op til 25 % lavere vægt takket være et optimalt materialevalg
- Tætningspakke mellem hus og hydraulikmotor giver maksimal driftssikkerhed

FUNKTIONER OG EKSTRAUDSTYR:

- Forskellige størrelser på fordelerhovedet gør det muligt at håndtere både små og store udbringningsmængder
- Forskellige kombinationer af fordelerhoved, udløb og udløbsstørrelser sikrer den rette løsning til enhver opgave
- Energieffektive rotorere i lige eller stjerneformet udførelse gør det muligt at tilpasse udbringningsmængden
- Sikkerhedsventil for maksimal driftssikkerhed

SPECIFIKATIONER

Gennemstrømning l / min	Op til 11.000 l/min*
Antal udgange	08 – 60
Slangediameter	40 DN 50 DN 60 DN
Oliemængde i l / min	Varierer afhængigt af fordeler størrelse mellem 40 og 70

* Afhænger af tryk, flowmængde og tørstofindhold.



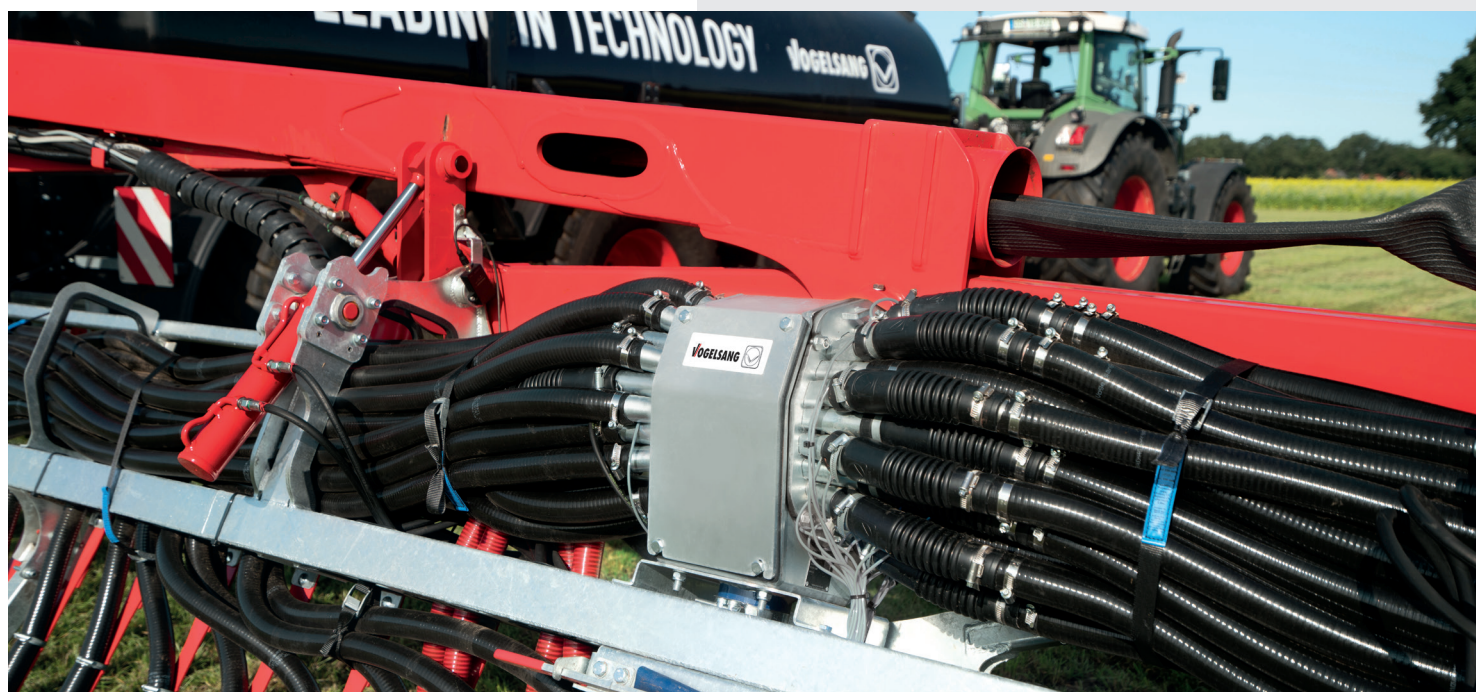
Comfort Flow Control sektionsstyring af slangegrupper

Præcis styring af slangegrupper i marken

Enkel, patenteret løsning til fleksibel og økonomisk udbringning

Fordele:

- Gør det muligt at styre udvalgte slangegrupper præcist ved sektionsstyring og kørespor
- Enkel montering og lave omkostninger
- Nem betjening direkte fra kabinen
- Driftssikker funktion med et enkelt og robust princip
- Økonomisk udbringning på marker i alle former
- Kan eftermonteres på eksisterende systemer







Driftssikker teknologi til moderne gyllehåndtering

Pumper og findelere til landbruget

- Driftssikre komponenter til effektiv håndtering af gylle – fra stalden til lager og videre i systemet
- Høj slidstyrke og lavt vedligeholdelsesbehov takket være materialer i høj kvalitet og integreret beskyttelse mod fremmedlegemer
- Forskellige drivvarianter, serier og driftsprincipper giver løsninger, der passer til opgaven i praksis
- Fleksible komponenter, der kan kombineres med løsninger fra alle producenter
- Modulopbygget design giver gode muligheder for individuel tilpasning, videreudvikling og økonomisk drift

VX serien rotationspumper

Det professionelle valg blandt pumper: robust, kraftfuld og nem at vedligeholde

Den alsidige pumpe

Fordele:

- Gennemtænkt konstruktion sikrer maksimal levetid og minimale driftsomkostninger
- Unikt InjectionSystem: Den første integrerede beskyttelse mod fremmedlegemer i rotationspumper, kombineret med en mere robust indvendig tætning
- Quality Cartridge: Professionel tætningsteknologi for maksimal driftssikkerhed
- HiFlo rotationsstempler: Pulsationsfri pumpning for særdeles rolig drift
- Aksiale og radiale slidplader: Fuldt foret pumpehus i meget slidstærkt specialstål, som optimerer levetid og serviceevenlighed
- QuickService: Hurtig adgang til alle sliddele uden afmontering af pumpen
- Op til 37 % lavere vægt end sammenlignelige modeller fra andre producenter

FUNKTIONER OG EKSTRAUDSTYR:

- Individuelle konfigurationsmuligheder med hensyn til modeller, rotationsstempler og materialer
- Forskellige drivmuligheder
- InjectionSystem for forbedret modstandsdygtighed over for fremmedlegemer
- Radiale slidplader for længere vedligeholdelsesintervaller
- Bøjningsstive aksler for minimal akselafbøjning, selv ved højt tryk
- Udskiftning af individuelle dele sikrer omkostningseffektivitet takket være elementdesign
- Omdrejningssensor for præcise udbringningsmængder
- Universal Drive System muliggør forskellige drivtyper

SPECIFIKATIONER

Type	Slagvolumen i l	Maks. tryk i Q bar	Maks. tryk i QD bar	Maks. pumpeeffekt* i l/min	Maks. omdrejningstal in min ⁻¹
Serie VX136					
70	1,27	10	12	1.010	800
105	1,90	10	12	1.520	800
140	2,53	8	12	2.020	800
210	3,80	5	10	3.040	800
280	5,06		8	4.040	800
420	7,59		6	6.070	800
Serie VX186					
92	3,56	10		2.130	600
130	5,03	10	12	3.010	600
184	7,12	8	12	4.270	600
260	10,06	5	10	6.030	600
368	14,24	2 {3**}	8	9.000	630
390	15,09	2 {3**}	7	9.050	600
520	20,12		6	12.070	600
736	28,48		3	17.080	600
Serie VX215					
226	15,47	5	8	8.350	540
320	21,88	2.5	7	11.810	540
452	30,94		5	16.700	540
640	43,76		3	23.630	540

* Maksimal teoretisk volumenkapacitet. I praksis er kapaciteten normalt lavere afhængigt af differenstrykket, mediets viskositet og pumpens installation. Vi hjælper gerne med at konfigurere den optimalerotationpumpe til din applikation ved hjælp af vores computerbaserede dimensioneringssoftware.

** Ikke egnet til kontinuerlig drift.



LoadMaster rotationspumper

Kraftfuld, kompakt og vægtoptimeret pumpeteknologi, der er specialudviklet til transportkøretøjer

Høj kapacitet, lav vægt

Fordele:

- Omtrent 45 % lavere vægt end sammenlignelige pumper, hvilket giver maksimal nyttelast for køretøjet
- Særligt pladsbesparende takket være det kompakte design
- Lavere effektforbrug og dermed mindre energibehov
- Nye synkroniseringsskiver sikrer maksimal jævn drift
- Større volumenkapacitet takket være motorer i høj kvalitet, som sikrer pumpens maksimale kapacitet ved kontinuerlig belastning
- Op til 4 gange længere levetid for tætningspakken takket være den gennemtænkte geometri i slidpladen

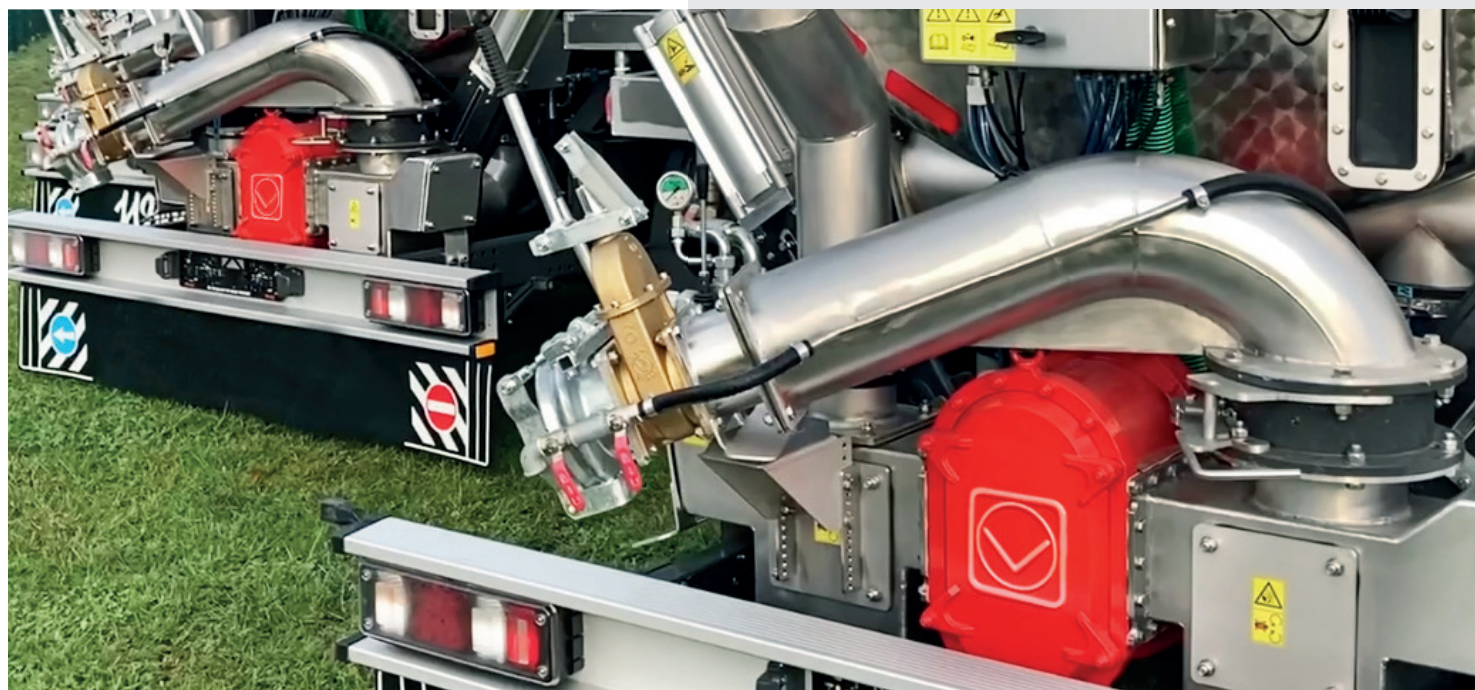
FUNKTIONER OG EKSTRAUDSTYR:

- Individuelle konfigurationsmuligheder med hensyn til modeller, rotationsstempler og materialer
- InjectionSystem for forbedret modstandsdygtighed over for fremmedlegemer
- Aksiale og radiale slidplader i meget slidstærkt specialstål for mindre og hurtigere service
- Quality Cartridge: Professionel tætningssteknologi for maksimal driftssikkerhed
- Omdrejningssensor for præcise udbringningsmængder

SPECIFIKATIONER

Type	Slagvolumen i l	Maks. tryk i bar	Maks. pumpeeffekt* i l / min	Maks. omdrejningstal i min ⁻¹
186 - 184Q	7,12	8	4.270	600
186 - 260Q	10,06	5	6.030	600

* Maksimal teoretisk volumenkapacitet. I praksis er kapaciteten normalt lavere afhængigt af differenstrykket, mediets viskositet og pumpens installation. Vi hjælper gerne med at konfigurere den optimale rotationspumpe til din applikation ved hjælp af vores computerbaserede dimensioneringssoftware.



FX serien rotationspumper

Gennemprøvet gyllepumpe til høje krav

Den progressive løsning til krævende gyllehåndtering

Fordele:

- Intet smørearbejde er nødvendigt takket være det integrerede oliecirculationssystem
- Blokringstætning for lang levetid
- Selvansugende og modstandsdygtig over for fremmedlegemer
- Rolig drift takket være det gennemtænkte arrangement af rotationsstemplerne
- Lavere effektbehov takket være den roterende separationsplade
- Aksiale slidplader for maksimal beskyttelse af pumpekammeret
- Fleksibel anvendelse takket være forskellige drivtyper

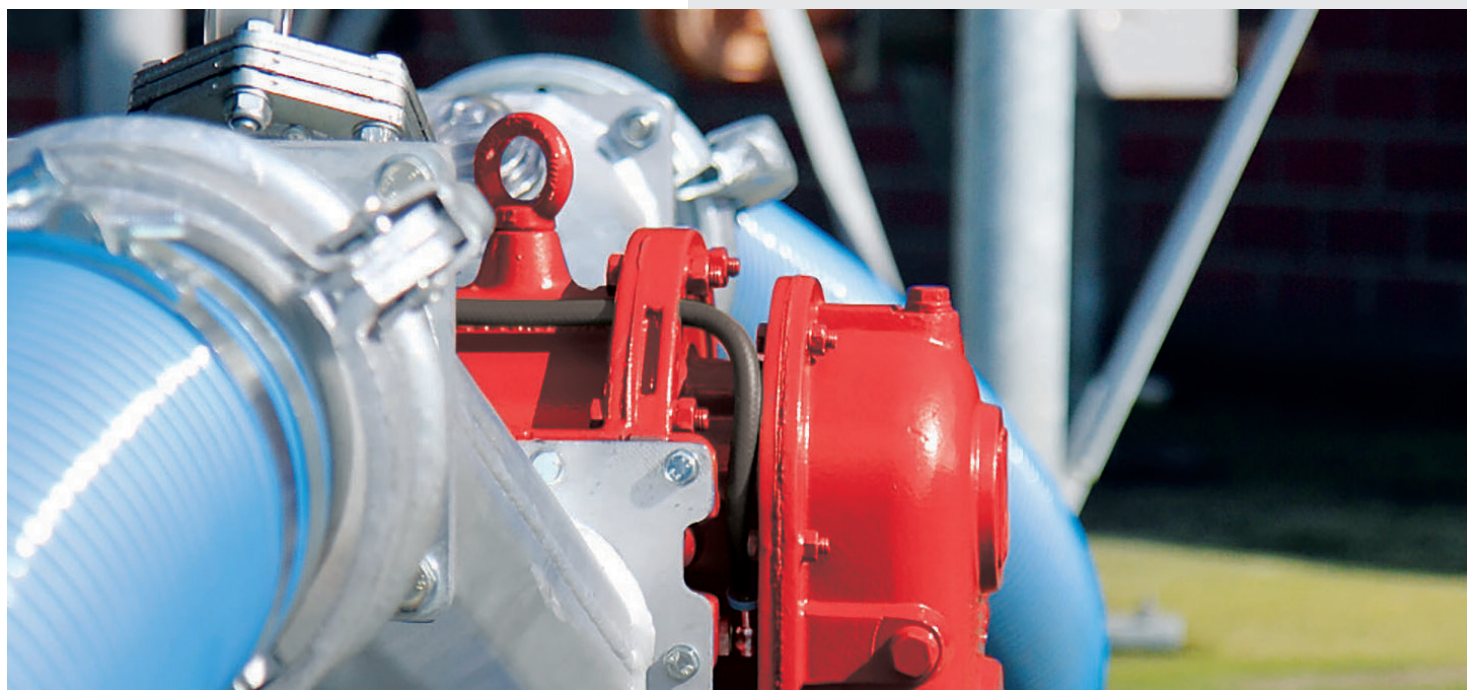
FUNKTIONER OG EKSTRAUDSTYR:

- Aksiale slidplader i højslidstærkt specialstål
- Stort udvalg af rotationsstempler
- Blokringstætning
- Ingen behov for ekstra smøring – integreret oliecirculation

SPECIFIKATIONER

Type	Slagvolumen i l	Maks. tryk i bar	Maks. pumpeeffekt* i l/min	Maks. omdrejningstal i min ⁻¹
Serie FX116				
FX116-60	1.16	8	750	650
FX116-120	2.32	7	1,500	650
FX116-180	3.48	6	2,250	650
FX116-240	4.64	5	3,000	650
FX116-300	5.80	4	3,800	650
FX116-360	6.96	3	4,500	650

* Maksimal teoretisk volumenkapacitet. I praksis er kapaciteten normalt lavere afhængigt af differenstrykket, mediets viskositet og pumpens installation. Vi hjælper gerne med at konfigurere den optimale rotationspumpe til din applikation ved hjælp af vores computerbaserede dimensioneringssoftware.



R serien rotationspumper

Robust gyllepumpe til landbruget

Den robuste

Fordele:

- Keep it simple: Økonomisk løsning med alle nødvendige funktioner
- Ideel til både lejlighedsvis og samtidig driftssikker anvendelse
- Selvansugende og modstandsdygtig over for fremmedlegemer
- Rolig drift takket være det gennemtænkte design af rotationsstemplerne
- Aksiale slidplader for maksimal beskyttelse af pumpekammeret
- Fleksibel anvendelse takket være forskellige drivtyper

FUNKTIONER OG EKSTRAUDSTYR:

- InjectionSystem for forbedret modstandsdygtighed over for fremmedlegemer (kun R136)
- Aksiale slidplader i slidtærkt specialstål
- Stort udvalg af rotationsstempler, også med stenfælde
- Kan leveres med trepunktsophæng

SPECIFIKATIONER

Type	Slagvolumen i l	Maks. tryk i bar	Maks. pumpeeffekt* i l / min	Maks. omdrejningstal i min ⁻¹
Serie R116				
60	1,16	5	750	650
120	2,32	5	1.500	650
180	3,48	5	2.250	650
240	4,64	5	3.000	650
300	5,80	4	3.800	650
360	6,96	3	4.500	650
Serie R136				
70	1,27	5	800	650
150	1,90	5	1.200	650
140	2,53	5	1.650	650
210	3,80	5	2.500	650
280	5,06	5	3.300	650
350	6,33	5	4.100	650
420	7,59	5	5.000	650

* Maksimal teoretisk volumenkapacitet. I praksis er kapaciteten normalt lavere afhængigt af differenstrykket, mediets viskositet og pumpens installation. Vi hjælper gerne med at konfigurere den optimale rotationspumpe til din applikation ved hjælp af vores computerbaserede dimensioneringssoftware.



ProCap T excentersnekkepumpe

Kompletterer porteføljen af positive fortrængningspumper

Robust pumpeløsning med kompakte indbygningsmål

Fordele:

- Mere kompakte indbygningsmål end traditionelle skruepumper
- Stor fri passage for længst mulig levetid
- Slidreducerende pumpning takket være høj modstandsdygtighed over for fremmedlegemer
- Intelligent modulsystem, der reducerer reservedelsbeholdningen og øger fleksibiliteten
- Fuldsvejst pumpehus for lang levetid

FUNKTIONER OG EKSTRAUDSTYR:

- Mekanisk tætning af høj kvalitet giver lang levetid på pumpen
- Hul rotor for rolig drift
- Robuste, vedligeholdelsesfri kardanled
- Dobbeltlejer i drevadapteren for højere stabilitet
- Option: Reduktionsgear med lav akselforskydning

SPECIFIKATIONER

Type	Slagvolumen i l	Maks. tryk i bar	Maks. pumpeeffekt* i l/min	Maks. omdrejningstal i min ⁻¹
4250	7.87	6	4.250	540
6000	11,11	6	6.000	540

* Maksimal teoretisk volumenkapacitet. I praksis er kapaciteten normalt lavere afhængigt af differenstrykket, mediets viskositet og pumpens installation. Vi hjælper gerne med at konfigurere den optimale pumpe til din applikation ved hjælp af vores computerbaserede dimensioneringssoftware.



RotaCut® macerator

Maksimal skæreydelse med pålidelig separation af fremmedlegemer

Beskytter pumpe og efterfølgende systemkomponenter

Fordele:

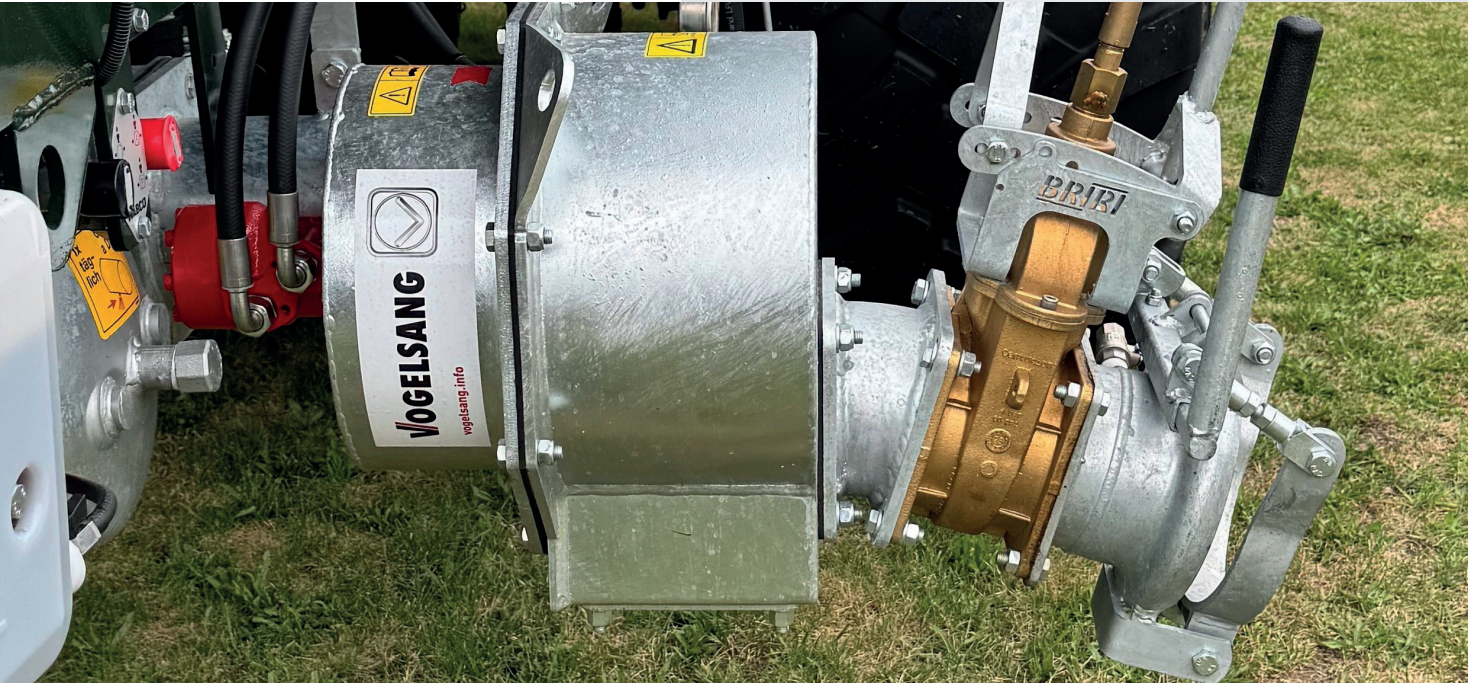
- Findeler fiberholdige materialer og fremmedlegemer i flydende medier pålideligt.
- Komponenter, der er optimalt tilpasset den enkelte applikation.
- Unik skæreydelse takket være optimeret skæregeometri og automatisk vending af rotationsretningen.
- Automatisk Cut Control (ACC) som option for konstant skæreydelse og reduceret slid.
- Gennemtænkt husdesign sikrer høj udskillelseseffekt
- Nem vedligeholdelse takket være god adgang til skæreenhedens komponenter.

FUNKTIONER OG EKSTRAUDSTYR:

- Drivvarianter med hydraulisk drev og gearmotor
- Individuelle udførelser til enhver applikation, både stationær og mobil
- Hulskiver i forskellige former og størrelser, tilpasset den konkrete opgave
- Automatic Cut Control for konstant kontaktryk mellem skærekniv og hulskive: så højt som nødvendigt, så lavt som muligt

SPECIFIKATIONER

Type	Maksimal gennemstrømningsmængde l/ min
RC 5000 M	5.000
RC10000 M	10.000
RC 5000 MXL	5.000
RC 10000 MXL	10.000
RCX-58G MXL	12.500





FillMaster fyldestation

Bekvem og tidsbesparende

System til hurtig påfyldning af gyllevogne

Fordele:

- Driftssikker og hurtig fyldning af gyllevogne
- Unik og brugervenlig til- og frakobling af slanger
- Valgfri driftsform: FillMaster S er en stationær fyldestation, og FillMaster M er en mobil version på traktoren
- Stationært pumpesystem: Rotationspumper fra VX serien eller PowerFill fyldehjælp
- Mobilt pumpesystem: VX serien rotationspumper

FUNKTIONER OG EKSTRAUDSTYR:

- Stationær: Option for styring af påfyldningsarmen fra førerhuset.
- Stationær: Forskellige drivmuligheder til FillMaster S.
- Mobil: Med trepunktsophæng til transport med enhver traktor.
- Mobil: Påfyldning med Perrot-kobling eller som option med stigrør og bom.
- Mobil: Version med separator for tunge partikler.
- RotaCut macerator kan leveres som option.

SPECIFIKATIONER

Type	Maksimal transportmængde i l / min	Maksimal tryk i bar
FillMaster	6.030	10
FillMaster	9.000	8



PowerFill fyldehjælp til vakuumbeholdere

Effektiv og hurtig

Optimeret påfyldning af vakuumtankvogne

Fordele:

- Op til 30 % kortere fyldetid for gyllevogne med vakuumsystem
- Fuld udnyttelse af transportvolumen takket være komplet fyldning og mindre skumdannelse
- Mere præcis gylleudbringning gennem effektiv homogenisering
- Nem at eftermontere på eksisterende systemer
- Høj ydelse trods kompakt design
- Stort volumenflow som resultat af optimeret konstruktion

FUNKTIONER OG EKSTRAUDSTYR:

- Forskellige drivmuligheder (hydraulisk eller mekanisk)
- Integreret rengøringsåbning
- Fås i 6" eller 8" udførelse
- Fås også som PowerFill Small variant med 40 % lavere vægt

SPECIFIKATIONER

Motortype: Hydraulikmotor	Omdrejningstal min ⁻¹	Drifttryk i bar	Traktorens hydraulikeffekt i l / min	Maksimal oliestrøm in l / min	Optimal oliestrøm in l / min	Tilslutningsflange
PowerFill						
OMR 100	600	140 – 160	min. 55	70	60	6, DN 150
OMS 100	750	140 – 160	min. 65	85	75	8, DN 200
SCM 084	1.000	200 – 350	min. 65	90	85	8, DN 200
PowerFill S (Small)						
OMS 100	750	140 – 160	min. 65	85	75	8, DN 200
SCM 084	1.000	200 – 350	min. 65	90	85	8, DN 200



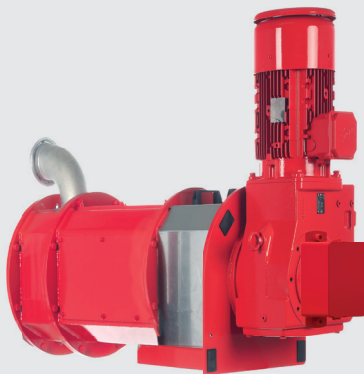
XSplit® skruepresse separator

Maksimal servicevenlighed takket være innovativt design

Høj kapacitet med justerbart tørstofindhold

Fordele:

- Effektiv separation af gylle og afgasset biomasse
- Højt tørstofindhold på op til 40 %
- Variabelt tørstofindhold takket være justerbar pressezone
- Meget nem adgang til si og snegl for hurtig service
- Ingen akseltætning nødvendig takket være den innovative drivlinjeplacering bag udløbet for den faste fase
- Stabil propdannelse med næsten ingen lækage
- Optimale separationsresultater takket være elastomerskive med tætningsfunktion
- Sikker opstart af separatoren
- Lille pladsbehov takket være kompakt design



FUNKTIONER OG EKSTRAUDSTYR:

- QuickService koncept for optimale serviceforhold
- Option: VarioAdjust til hydraulisk justering af kontaktrykket
- Fås med forskellige styresystemer, løfterammer og pumper
- Forskellige sigter kan leveres

SPECIFIKATIONER

Kapacitet i m ³ /h	Op til 50
Tørstofindhold i %	up to 40
Omdrejningstal i o / min	15 – 36
Drivkraft i kW	4 – 7,5
Mål LxWxH i mm	1.450x550x950



XSplit® Compact skruepresse separator

Kompakt systemløsning til egen bedrift

Alle fordelene i et mere kompakt design

Fordele:

- Op til 40 % tørstofindhold
- Perfekt afstemte komponenter
- Tilbyder alle fordelene ved XSplit separatoren herunder nem service
- Trykstyret reguleringselement for rolig drift
- Nem transport takket være gaffellommer
- Kompakt design, der minimerer pladsbehovet under drift og opbevaring

FUNKTIONER OG EKSTRAUDSTYR:

- Gaffellommer for nem transport
- Fås også med dobbeltkammerpumpe, hvor én pumpe håndterer både tilførsel og bortledning
- Fås med forskellige sigter

SPECIFIKATIONER

Kapacitet i m³/h	Op til 10
Udledningshøjde i m	1,5
Vægt i kg	875
Drivkraft i kW	4



Hvad angår service, overlader vi intet til tilfældighederne

Omfattende service giver gnidningsfri drift og lang standtid

Support og levering fra start til slut

Vi er klar over, hvor vigtig tæt kundeskontakt er for fælles fremgang, og har derfor en aktiv dialog med dig før – under og efter køb. På den måde får du, som kunde, altid præcis den hjælp, du har brug for, i hver enkel fase af vores samarbejde.



Siden grundlæggelsen i 1929 er Vogelsang blevet en internationalt anerkendt ingeniørvirksomhed inden for mekanik og har i dag både salgsselskaber og produktion i flere lande.



Vi planlægger fremadrettet

Det starter med vores produktdokumentation, som understøtter installationen af din nye maskine og vi står klar med kvalificeret support i tilfælde af udfordringer. For en del af vores maskiner har vi udviklet konceptet QuickService, som gør det nemt at vedligeholde og udskifte slidte dele uden at skille maskinen ad. Det betyder besparelser for dig – både når det gælder nedetider og omkostninger til servicen. Hvis du ønsker at have en fast aftale vedrørende reservedele, så lad os tage en snak om det. Som kunde hos Vogelsang i Danmark får du ikke bare et produkt leveret, vi sørge også for at det arbejder efter hensigten.

Vi tilbyder

Løsninger inden for følgende brancher:

BIOGAS, INDUSTRI, INFRASTRUKTUR, LANDBRUG, SPILDEVAND



Vores brede udvalg af produkter og services:

- Datastyring og styreteknologi
- Disintegrationsteknologi
- Forsyning- og bortskaffelsessystemer til tog, busser og både
- Indføddning af faste stoffer
- Neddeling af faste materialer, separatorer og mikserer
- Pumper og pumpesystemer
- Rådgivning og service
- Skræddersyede løsninger til kundespecifikke applikationer
- Udbringning- og nedfældningsteknologi

Copyright 2026 Vogelsang GmbH & Co. KG

Produkttilgængelighed, udseende, tekniske specifikationer og informationer er under løbende udvikling. Alle informationer, der præsenteres her, kan derfor ændres uden varsel. I udvalgte lande er Vogelsang®, BioCut®, BlackBird®, CC-Serie®, EnergyJet®, HiCone®, PreMix®, RotaCut®, XRipper®, XSplit® og XTill® registrerede varemærker, tilhørende Vogelsang GmbH & Co. KG, Essen (Oldenburg), Tyskland. Alle rettigheder forbeholdes, inklusive rettigheder vedrørende grafik og billeder.

13112508_Solutions for efficient slurry management_DA_07207726 – MET0001016 – Printed in Denmark

Vogelsang A/S

Industriparken 2 | 6880 Tarm | DANMARK

Telefon: +45 97372777

info@vogelsang-as.dk

vogelsang.info/da

