



GESTIONAREA ECOLOGICĂ A GUNOIULUI DE GRAJD LICHID

VOGELSANG – LEADING IN TECHNOLOGY

VOGELSANG







Tehnologie modernă și eficientă de împrăștiere

Sistemele de împrăștiere de astăzi pentru mâine

- Soluții de sistem profesionale pentru fiecare aplicație
- Distribuți cu cei mai buni - distribuitorul de precizie ExaCut: Precizie de distribuție imbatabilă, forță de tăiere maximă și QuickService în mai puțin de 20 min. (ECQ și ECC)
- Distribuitoarele de precizie poziționate central și traseul optim al furtunului asigură faptul că, atunci când începe împrăștierea, trec doar câteva secunde până când îngrășământul lichid este evacuat la fiecare ieșire (test DLG 7030 - BlackBird 15 m, 2 sec.)
- Gestionarea lățimii parțiale: Se adaptează la cerințele dumneavoastră!
 - Închidere pe jumătate cu ajutorul unei supape de închidere
 - Comfort Flow Control (CFC): oprirea furtunurilor individuale sau a grupurilor de furtunuri, după cum este necesar și adecvat pentru SectionControl
- Furtun special cu durabilitate mai mare, elasticitate și rezistență la UV, datorită unui proces de fabricație unic
- Adaptare flexibilă la sol: Diferite soluții de sistem pentru urmărirea optimă a conturului solului
- Structuri portante durabile și de lungă durată datorită utilizării ideale a materialelor, posibilă prin tehnologia de simulare de ultimă oră
- Dimensiuni de transport compacte: Lățimi de transport minime, dar lățimi de lucru optime de până la 36 m
- EasyPack: Multe sisteme Vogelsang sunt, de asemenea, disponibile ca unități preasamblate pentru o autoinstalare ușoară

BlackBird® Single Sistem de împrăștiere cu patine

Perfecțiune într-un spațiu compact

Subțire, ușor, unic în lățimea de lucru de la 7,5 la 12 m

Avantaje:

- Distribuitor de precizie ExaCut ECL sau ExaCut ECQ pentru distribuție optimă
- Dimensiuni adecvate pentru structuri mai mici datorită lățimilor de transport compacte
- Protecția 3D împotriva coliziunilor protejează sistemul în toate pozițiile de lucru
- Închidere de siguranță integrată pentru atașarea ușoară la cisternă
- Greutate redusă combinată cu rezistență ridicată la uzură datorită patinelor inovatoare realizate din plastic special

ECHIPAMENTE ȘI OPȚIUNI:

- Distribuitor de precizie unic, montat central
- Alegerea opțională între ExaCut ECL și ECQ
- Reducerea distanței dintre furtunuri la 12,5 cm cu opțiunea Double Flow
- Iluminare LED NightShift pentru vizibilitate optimă chiar și pe timp de noapte
- Bloc hidraulic cu acționare manuală
- DropStop prin plierea articulației pentru mai puțină murdărie pe drumuri și poteci agricole

SPECIFICAȚII

Capacitate maximă de debit: până la 7.000 l/min (în funcție de presiune și debit, precum și de conținutul de substanță uscată)

Lățime de transport până la diametrul rezervorului 2 m: < 2.55 m

Lățimea de lucru în m	Plăbil la în m	Numărul de distribuitoare de precizie	Distanța dintre patine în cm	Greutate (versiunea de bază) în 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

Sistem de împrăștiere cu patine

Se potrivește ușor pe orice rezervor

BlackBird Light - sistem inovator și ultraușor

Avantaje:

- Greutate minimă cu stabilitate maximă
- Skid PrecisionFlow pentru o contaminare minimă a instalației
- Se potrivește pe fiecare cisternă standard
- Protecția 3D împotriva coliziunilor protejează sistemul în toate pozițiile de lucru
- Închidere de siguranță integrată pentru atașarea ușoară la cisternă
- Ideală pentru montarea ulterioară datorită greutateții reduse

ECHIPAMENTE ȘI OPȚIUNI:

- Presiune activă asupra tuturor furtunurilor
- DropStop prin plierea articulației pentru mai puțină murdărie pe drumuri și poteci agricole
- Skiduri cu flux optimizat pentru fiecare aplicație
- DoubleFlow și NightShift opțional
- Două distribuitoare de precizie ExaCut ECM pentru distribuție precisă fără admisie de aer

SPECIFICAȚII

Capacitate maximă de debit: până la 14.000 l/min (în funcție de presiune și debit, precum și de conținutul SU)
Lățime de transport până la diametrul rezervorului 2,1 m:
< 3 m

Lățimea de lucru în m	Pliabil la în m	Număr de distribuitoare de precizie	Distanța dintre patine în cm	Greutate (versiune de bază) în kg
12	2,99	2	25	1.325
15	2,99	2	25	1.400



BlackBird® Pro

Sistem de împrăștiere cu patine

Conceput pentru profesioniști

Pierderi minime de nutrienți datorită plasării precise a gunoiului de grajd

Avantaje:

- Împrăștierea gunoiului de grajd lichid sub cultură cu o presiune de până la 12 kg a semănătorului pentru utilizarea optimă a nutrienților
- Plasare unică a gunoiului de grajd lichid cu debit optimizat pentru o contaminare minimă a instalației
- Precizie excepțională a distribuției datorită componentelor perfect coordonate (raport de testare DLG 7030)
- Gunoi de grajd lichid la toate ieșirile în 2 secunde: practic fără pene de pornire (raport de testare DLG 7030)
- Pătrundere mai bună în sol datorită formei inovatoare a patinelor pentru o pierdere minimă de nutrienți și o durată lungă de viață
- Adaptare optimă la sol compensării integrate a pendulului
- Se potrivește oricărei cisterne existente

ECHIPAMENTE ȘI OPȚIUNI:

- Fixare directă sau design în 4 puncte, inclusiv picior de montare
- Echipament de siguranță integrat în brațul lateral
- Compensarea pasivă a pendulului în cadrul central
- Gestionarea lățimii parțiale: cu supapă de închidere sau Comfort Flow Control
- Bloc de control hidraulic pentru până la 6 funcții:
 - Alimentare constantă prin conexiunea pompei P și conexiunea rezervorului T, opțional Load Sensing LS
 - Funcționare manuală (control prin comutator) sau prin intermediul controlului ISOBUS
- Oprirea automată a distribuitorului la acționarea supapelor de închidere cu lățime parțială
- Iluminat cu LED-uri

SPECIFICAȚII

Capacitate maximă de debit: Până la 14.000 l/min (în funcție de presiune și , precum și de conținutul de substanță uscată)

Lățime de transport până la diametrul rezervorului 2,1 m: <3 m

Lățimea de lucru în m	Platibil la în m	Numărul de distribuitoare de precizie	Distanța dintre patine în cm	Greutate (versiune de bază) în kg
12		2	25	1.475
15		2	25	1.550
18	15	2	25	1.980



BlackBird® Max

Sistem de împrăștiere cu patine

Putere maximă Flexibilitate maximă

Flexibilitate fără precedent și adaptare la sol

Avantaje:

- Urmărire inegalabilă a solului datorită conceptului inovator de articulație pentru compensarea înălțimii și a pendulului
- Lățimi de lucru realizabile pentru 30 m. Varianta de 30 m, 27 m, 24 m și 21 m
- Împrăștierea gunoiului de grajd lichid sub cultură cu presiune controlată hidraulic
- Plasare unică a gunoiului de grajd cu debit optimizat pentru o contaminare minimă a instalației
- Forma specială a patinelor pentru cea mai bună penetrare posibilă în sol și pierderi minime de nutrienți
- Distribuție optimă datorită distribuitoarelor de precizie din seria ExaCut

ECHIPAMENTE ȘI OPȚIUNI:

- Atașament direct sau versiune cu 4 puncte, inclusiv picior de montare
- Extensie braț pentru alinierea continuă la sol
- Presiune activă pe toate patinele (controlabilă)
- Reglare separată a înălțimii și a pendulului pentru fiecare braț lateral
- Gestionarea lățimii parțiale: Supapă de închidere sau Comfort Flow Control
- Oprirea automată a distribuitorului la acționarea supapelor de închidere cu lățime parțială
- Iluminat cu LED-uri

SPECIFICAȚII

Capacitate maximă de debit:
21 m și 24 m: până la 14.000 l/min
30 m: până la 17.500 l/min (în funcție de presiune și debit, precum și de conținutul de substanță uscată)
Lățime de transport 21 și 24 m până la diametrul rezervorului 2,1 m: <3 m
Lățime de transport 30 m până la diametrul rezervorului 2,2 m: <3 m

Lățimea de lucru în m	Pliabil la în m	Numărul de distribuitoare de precizie	Distanța dintre patine în cm	Greutate (versiune de bază) în kg
21	15	2	25	3.700
24	18	2	25	3.800
30	27 24 21	4	25	5.800



SwingMax

Sistem de împrăștiere dribble bar

Performanță și flexibilitate maxime

Forță de impact maximă posibilă
și sistem versatil dribble bar

Avantaje:

- Flexibilitate maximă: Mecanismele de pliere și glisare coordonate în mod ideal permit setarea a până la patru lățimi de lucru diferite (fără ca părțile cadrului să iasă în evidență). Grupurile suplimentare de furtunuri pot fi detașate individual
- Forța maximă de impact datorită celei mai mari lățimi de lucru posibile pentru protecția solului și a unui număr mai mic de linii de trasare
- Capetele de furtunuri stabile împart cultura pentru o contaminare minimă a culturii și o plasare optimă a îngreșămintelor lichide la intervale egale
- Compensarea pantelor: Adaptarea optimă la condițiile de sol

ECHIPAMENTE ȘI OPȚIUNI:

- Design cu 4 puncte, inclusiv picior de montare
- Compensarea activă a pantei: Unghiul de înclinare al articulației este controlabil
- Gestionarea lățimii parțiale: Supapă de închidere sau Comfort Flow Control
- TeleShift în spate/față pentru a reduce lungimea de transport
- Capete de furtunuri în 50 DN pentru evacuarea lină a mediului
- Sistem central de lubrifiere
- Iluminat cu LED-uri

SPECIFICAȚII

Capacitate maximă de debit: de la 12.400 până la 18.000 l/min (în funcție de presiune și debit, precum și de conținutul SU)
Lățime de transport până la diametrul rezervorului 2,1 m: <3 m
Lățime de transport pentru SwingMax 36 m:
Ø 2,10 m: 3,4 m Ø 2,20 m: 3,5 m

Lățimea de lucru în m	Pliabil la în m	Numărul de distribuitoare de precizie	Distanța furtunului în cm	Greutate (versiune de bază) în kg
21	18 15	2	26,25	2.300
24	21 18	2	25 30	2.400
27	24 21	2	28,13	2.700
28	24,5 21	2	29,17	3.100
30	27 24	2	31,25	3.000
36	30 24	3	30	4.300



SwingMax Slide

Sistem de împrăștiere cu patine

Forță de impact, flexibilitate și împrăștierea precisă a gunoiului de grajd

Împrăștierea pe o lățime de lucru de 30 de metri

Avantaje:

- Tehnologie puternică a patinelor de trasare: Lățimi de lucru de până la 30 m
- Un raport calitate/preț imbatabil
- Flexibilitate maximă: Mecanismele de pliere și glisare coordonate în mod ideal permit setarea a până la patru lățimi de lucru diferite (fără ca părțile cadrului să iasă în evidență). Grupurile suplimentare de furtunuri pot fi oprite individual
- Plasarea precisă a gunoiului de grajd într-o bandă îngustă sub cultură datorită patinelor de trasare BaseRunner stabili din punct de vedere dimensional
- Compensarea pantelor: Adaptarea optimă la condițiile de sol

ECHIPAMENTE ȘI OPȚIUNI:

- Design cu 4 puncte, inclusiv picior de montare
- Compensarea activă a pantei: Unghiul de înclinare al articulației este controlabil
- Gestionarea lățimii parțiale: Supapă de închidere sau Comfort Flow Control
- TeleShift în spate/față pentru a reduce lungimea de transport
- Sistem central de lubrifiere
- Iluminat cu LED-uri

SPECIFICAȚII

Capacitate maximă de debit: de la 12.400 până la 14.000 l/min (în funcție de presiune și debit, precum și de conținutul SU)
Lățime de transport până la diametrul rezervorului 2,1 m: <3 m

Lățimea de lucru în m	Pliabil la în m	Număr de distribuitoare de precizie	Distanța dintre patine în cm	Greutate (versiune de bază) în kg
21	18 15	2	26,25	2.400
24	21 18	2	25 30	2.500
27	24 21	2	28,13	2.800
28	24,5 21	2	29,17	3.200
30	27 24	2	31,25	3.100



UniSpread Sistem de împrăștiere universal

Ideal pentru lățimi de lucru mici și mai multe opțiuni

Soluția economică

Avantaje:

- Potrivit pentru montarea ulterioară universală pe orice cisternă datorită montării fixe sau montării în 3/4 puncte
- Mai multă flexibilitate: posibilitatea de a alege între furtunuri dribble bar sau patine de trasare ca element de împrăștiere
- Instalare ușoară: Instalare Plug & Play
- Legătură ușoară cu design subțire sofisticat pentru sarcină utilă maximă
- Distribuitoare de precizie ExaCut extrem de precise și fiabile
- Material de furtun durabil, rezistent la UV, pentru o durată lungă de viață
- Transport sigur cu o lățime mai mică de 3 m

ECHIPAMENTE ȘI OPȚIUNI:

- Alegerea distribuitorului de precizie ExaCut ECL sau ExaCut ECQ
- Dispozitiv standard de fixare și securitate
- Supape cu bilă pentru controlul lățimii parțiale
- Pliere automată a brațului terminal (pentru 9 m și 10,5 m)
- Control opțional al secvenței hidraulice
- Placă de protecție opțională cu supape de închidere și piesă T

SPECIFICAȚII

Capacitate maximă de debit: de la 5.200 până la 7.800 l/min (în funcție de presiune și debit, precum și de conținutul SU)

Lățimea de lucru în m	Număr de distribuitoare de precizie	Distanța furtunului în cm	Lățimea de transport în m	Greutate (furtun) în kg	Greutate (patină) în kg
6	1	25	2,5	560	600
7.5	1	25	2,5	660	710
9	1	25	3,0	730	790
9*	1	25	2,5	770	810
10.5*	1	25	2,5	810	900

* Pliere automată a brațului terminal (opțional pentru 9 m).



UniSpread

Sistem de furtunuri

Împrăștiere prin furtunuri cu UniSpread

Soluția pentru greutate minimă și
posibilități maxime

Avantaje:

- Greutate totală minimă pentru o poluare redusă a solului
- Flexibilitate maximă datorită montării și demontării ușoare pe orice UniSpread
- Producție continuă pentru un impact ridicat
- Ușor de asamblat
- Legătură ușoară cu un design subțire sofisticat pentru o sarcină utilă maximă
- Inclusiv țeavă reversibilă brevetată DN 125
- Supapă hidraulică glisantă și conexiune pentru capul de spălare în serie

ECHIPAMENTE ȘI OPȚIUNI:

- Alegerea între varianta cu patine de trasare sau cu furtunuri dribble bar
- Cap distribuitor exact ECQ
- Control de urmărire
- Control manual al comutatorului basculant
- Piesă T cu cap de împrăștiere
- Articulație pivotantă
- Debitmetru de presiune
- Capsulă de măsurare a presiunii

SPECIFICAȚII

Capacitate maximă de debit: de la 5.200 până la 7.800 l/min (în funcție de presiune și debit, precum și de conținutul de substanță uscată)

Lățimea de lucru în m	Numărul de distribuitoare de precizie	Distanța furtunului în cm	Lățimea de transport în m	Greutate (furtun) în kg	Greutate (pantofi) în kg
6	1	25	2,5	560	600
7,5	1	25	2,5	660	710
9	1	25	3,0	730	790
9*	1	25	2,5	790	850
10,5*	1	25	2,5	890	950

* Pliere automată a brațului terminal (opțional pentru 9 m).



BackPac Sistem de împrăștiere dribble bar

Lățimi mari de lucru, ușoare, universale
și foarte inteligente

Soluția pentru sisteme de furtunuri independente
de vehiculul de remorcare

Avantaje:

- Greutatea totală minimă a sistemului de împrăștiere pentru compactarea minimă a solului
- Forță de impact foarte mare datorită răspândirii continue
- Flexibilitate maximă: Mecanismele de pliere coordonate în mod ideal permit setarea a până la patru lățimi de lucru diferite, fără ca părțile cadrului să iasă în evidență. Grupurile suplimentare de furtunuri pot fi oprite individual
- Capetele furtunurilor stabile împart cultura pentru o contaminare minimă a culturii și o plasare optimă a îngreșămintelor lichide la intervale egale
- Compensarea pantelor: Adaptarea optimă la condițiile de sol
- Control complet automat: Ușurință maximă pentru utilizator datorită gestionării personalizate a capetelor și a pliajelor
- Îmbinări fără întreținere

ECHIPAMENTE ȘI OPȚIUNI:

- Design în 3 puncte, inclusiv picior de montare
- Compensarea activă a pantei: Unghiul de înclinare al articulației este controlabil
- Control capabil ISOBUS
- Măsurarea digitală a debitului și a presiunii
- Braț de tracțiune cu flanșă pivotantă
- Funcție de clătire automată
- Gestionarea lățimii parțiale: Supapă de închidere sau Comfort Flow Control
- Opțional, cu dispozitiv de ridicare

SPECIFICAȚII

Capacitate maximă de debit: de la 12.400 până la 14.000 l/min (în funcție de presiune și debit, precum și de conținutul SU)

Lățimea de lucru în m	Pliabil la în m	Număr de distribuitoare de precizie	Distanța furtunului în cm	Greutate (versiune de bază) în kg
21	18	2	26,25	2.950
24	21 18	2	25 30	3.000
27	24 18	2	28,13	3.260
30	27 24 18	2	31,25	3.300
32	30 27 24 18	2	33,33	3.450



BackPac Slide

Sistem de împrăștiere cu patine

Ușor, cu forță de impact ridicată

Sistem flexibil de patine de trasare pentru sisteme de furtunuri

Avantaje:

- Greutate totală minimă a sistemului de împrăștiere pentru o compactare minimă a solului
- Flexibilitate maximă: până la patru lățimi de lucru diferite, fără părți ale cadrului ieșite în afară; grupurile suplimentare de furtunuri pot fi oprite individual
- Plasarea precisă a gunoii de grajd într-o bandă îngustă sub cultură datorită patinelor de trasare BaseRunner stabili din punct de vedere dimensional
- Compensarea pantelor: Adaptarea optimă la condițiile de sol
- Control complet automat: Ușurință maximă pentru utilizator datorită gestionării personalizate a capetelor și a pliajelor
- Îmbinări fără întreținere

ECHIPAMENTE ȘI OPȚIUNI:

- Design în 3 puncte, inclusiv picior de montare
- Compensarea activă a pantei: Unghiul de înclinare al articulației este controlabil
- Control capabil ISOBUS
- Măsurarea digitală a debitului și a presiunii
- Braț de tracțiune cu flanșă pivotantă
- Funcție de clătire automată
- Gestionarea lățimii parțiale: Supapă de închidere sau Comfort Flow Control
- Opțional, cu dispozitiv de ridicare

SPECIFICAȚII

Capacitate maximă de debit: de la 12.400 până la 14.000 l/min (în funcție de presiune și debit, precum și de conținutul SU)

Lățimea de lucru în m	Pliabil la în m	Numărul de distribuitoare de precizie	Distanța dintre patine în cm	Greutate (versiune de bază) în 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	3.490



Compax Sistem de împrăștiere dribble bar

Compact pe drum, puternic pe teren

Soluția flexibilă pentru vehiculele autopropulsate

Avantaje:

- Design compact datorită mecanismelor inteligente de pliere
- Tăiate pentru performanțe de debit: Diametrul furtunului în DN 50
- Poate fi atașat la orice vehicul autopropulsat
- Furtunurile de capăt stabile dimensional împart cultura pentru o contaminare minimă a culturii și o plasare optimă a îngrășămintelor lichide la intervale egale
- Compensarea pantelor: Adaptarea optimă la condițiile de sol
- Control complet automat: Simplitate maximă pentru utilizator datorită gestionării personalizate a pliajelor
- Greutate totală redusă

ECHIPAMENTE ȘI OPȚIUNI:

- Design în 3 puncte, inclusiv picior de montare
- Compensarea activă a pantei: Unghiul de înclinare al articulației este controlabil
- Control capabil ISOBUS
- Gestionarea lățimii parțiale: Supapă de închidere sau Comfort Flow Control

SPECIFICAȚII

Capacitate maximă de debit: de la 6.500 până la 8.000 l/min (în funcție de presiune și debit, precum și de conținutul SU)
Lățime de transport: < 3 m

Lățimea de lucru în m	Numărul de distribuitoare de precizie	Distanța furtunului în cm	Greutate (versiune de bază) în kg
12	2	30	1.800
15	2	31,25	1.900
18	2	22,5	2.850



Compax Slide Sistem de împrăștiere cu patine

Direct la fermă, compact pe drum

Sistemul flexibil de patine de trasare pentru vehicule autopropulsate

Avantaje:

- Design compact datorită mecanismelor inteligente de pliere
- Tăiate pentru performanțe de debit: Diametrul furtunului în DN 50
- Poate fi atașat la orice vehicul autopropulsat
- Plasarea precisă a gunoiului de grajd într-o bandă îngustă sub cultură datorită patinelor de trasare BaseRunner stabile din punct de vedere dimensional
- Compensarea pantelor: Adaptarea optimă la condițiile de sol
- Control complet automat: Simplitate maximă pentru utilizator datorită gestionării personalizate a pliajelor
- Greutate totală redusă

ECHIPAMENTE ȘI OPȚIUNI:

- Design în 3 puncte, inclusiv picior de montare
- Compensarea activă a pantei: Unghiul de înclinare al articulației este controlabil
- Control capabil ISOBUS
- Gestionarea lățimii parțiale: Supapă de închidere sau Comfort Flow Control
- Opțional, cu dispozitiv de ridicare

SPECIFICAȚII

Capacitate maximă de debit: până la 8.000 l/min (în funcție de presiune și debit, precum și de conținutul SU)
Lățime de transport: < 3 m

Lățimea de lucru în m	Număr de distribuitoare de precizie	Distanța dintre pantofi în cm	Greutate (versiune de bază) în kg
18	2	22,5	2.950



SwingUp Sistem de împrăștiere dribble bar

Tehnologie dovedită care dă roade

Utilizare universală cu caracteristici compacte
și manoperă de înaltă calitate

Avantaje:

- Echipament complet pentru împrăștierea gunoiului de grajd lichid: indiferent de zona de aplicare, cu SwingUp sunteți echipat ideal pentru împrăștierea gunoiului de grajd lichid în conformitate cu legislația*
- Ideal pentru modernizare: ușor de atașat la orice cisternă
- Foarte ușor și compact - cântărește aproximativ 1.050 kg cu o lățime de lucru de 15 m
- Capetele furtunurilor stabile dimensional împart cultura pentru o contaminare minimă a plantelor și o plasare optimă a îngrășămintelor lichide la intervale egale

* Nu este permis în toate țările.

ECHIPAMENTE ȘI OPȚIUNI:

- Atașament fix sau versiune cu 4 puncte, inclusiv picior de montare
- Deblocarea hidraulică a brațelor laterale (pentru atașare fixă)
- Gestionarea lățimii parțiale: Supape de închidere supape cu bilă sau Comfort Flow Control
- TeleShift în spate / față pentru a reduce lungimea de transport
- Capete de furtunuri în DN 50 pentru o curgere lină a mediului
- DropStop prin unitate de comandă separată: Ridicarea furtunurilor fără plierea brațelor laterale
- Bloc de control hidraulic pentru până la 6 funcții:
 - Alimentare constantă prin conexiunea pompei P și conexiunea rezervorului T, opțional Load Sensing LS
 - Funcționare manuală (control prin comutator) sau prin intermediul controlului ISOBUS
- Iluminat cu LED-uri

SPECIFICAȚII

Capacitate maximă de debit: de la 6.500 până la 15.600 l/min (în funcție de presiune și debit, precum și de conținutul SU)
Lățime de transport până la diametrul rezervorului 2,1 m: < 3 m

Lățimea de lucru în m	Numărul de distribuitoare de precizie	Distanța furtunului în cm	Greutate (versiune de bază) în 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

Sistem de acidificare a gunoiului de grajd

Pregătiți pentru viitor

Cu stabilizarea gunoiului de grajd pentru utilizarea optimă a nutrienților

Avantaje:

- Utilizarea superioară a nutrienților datorită reducerii pierderilor de azot cu până la 70 %
- Reducerea masivă a emisiilor prin schimbarea echilibrului amoniac-amoniu prin adăugarea de acid sulfuric pentru reducerea disconfortului olfactiv și o mai mare flexibilitate în timpul de împrăștiere
- Fertilizare suplimentară cu sulf și mobilizarea fosfatului
- Creșterea randamentului datorită utilizării optimizate a nutrienților
- Acoperirea mare a suprafeței și numărul redus de benzi mențin pagubele asupra culturilor la un nivel minim în comparație cu metoda de injectare
- O reducere și mai mare a emisiilor pentru gestionarea gunoiului de grajd orientată spre viitor
- Sistem de rezervor frontal pentru siguranță și practicabilitate maxime

ECHIPAMENTE ȘI OPȚIUNI:

- Rezervor aditiv suplimentar pentru utilizarea inhibitorilor nitrificării
- Sistemul este conectat prin ISOBUS utilizând terminalul isobus existent al tractorului sau un terminal extern
- Rezervoare IBC cu pereți dubli pentru manipularea în siguranță a acizilor
- Trei camere suplimentare pentru o imagine de ansamblu maximă și siguranța traficului
- Pachet de siguranță ADR
- Transportator frontal opțional pentru rezervoare IBC
- Braț de aspirare frontal integrat cu accelerator PowerFill pentru integrarea optimă în logistica de teren

SPECIFICAȚII

Greutatea la tară în kg	1.100
Greutatea maximă de funcționare în kg	3.800
Lățime în mm	2.512
Adâncime în mm	1.725
Înălțime în mm	1.392
Cantitatea de ulei în l/min	25



SynCult Kit de upgrade

Kit de îmbunătățire profesională pentru încorporarea directă a gunoiului de grajd lichid

Kit de montare eficient pentru diferite cultivatoare

Avantaje:

- Încorporarea directă a gunoiului de grajd lichid pentru utilizarea optimă a nutrienților
- Combină mai multe etape de lucru într-una singură pentru a economisi timp și costuri
- Distribuitor preinstalat și kit de furtunuri cu dispozitive de fixare pentru o instalare rapidă și ușoară în fabrică sau pentru modernizare

ECHIPAMENTE ȘI OPȚIUNI:

- Lățimi de lucru de 4 - 12 m (în funcție de producător)
- Distribuitor de precizie DosiMat DMX pentru lățimi de lucru de până la 7 m, distribuitor de precizie ExaCut pentru lățimi de lucru de 8 m și mai mari
- Distribuitorul este fixat pe unitatea de prelucrare a solului cu ajutorul unui adaptor special conceput, galvanizat la cald
- Diametrul furtunului DN 50

SPECIFICAȚII

SynCult este disponibil pentru unitățile de prelucrare a solului de la Amazone, Horsch, Köckerling și Lemken. Vom fi încântați să vă furnizăm specificații detaliate la cerere.



XTill® Sistemul Strip Till

**Cultivare în benzi cu fertilizare opțională
cu îngrășământ lichid sub sol**

Combinație de lucru inovatoare

Avantaje:

- Combină mai multe etape de lucru într-una singură pentru a economisi timp și costuri
- Unelte ghidate individual pe paralelogram pentru o adâncime de lucru precisă și constantă
- Adâncime de plasare reglabilă a mediului, independentă de adâncimea de lucru
- Discurile de curățare în formă de stea separă recolta și asigură o brazdă curată
- Fiecare plug este protejat de un protector hidraulic de piatră

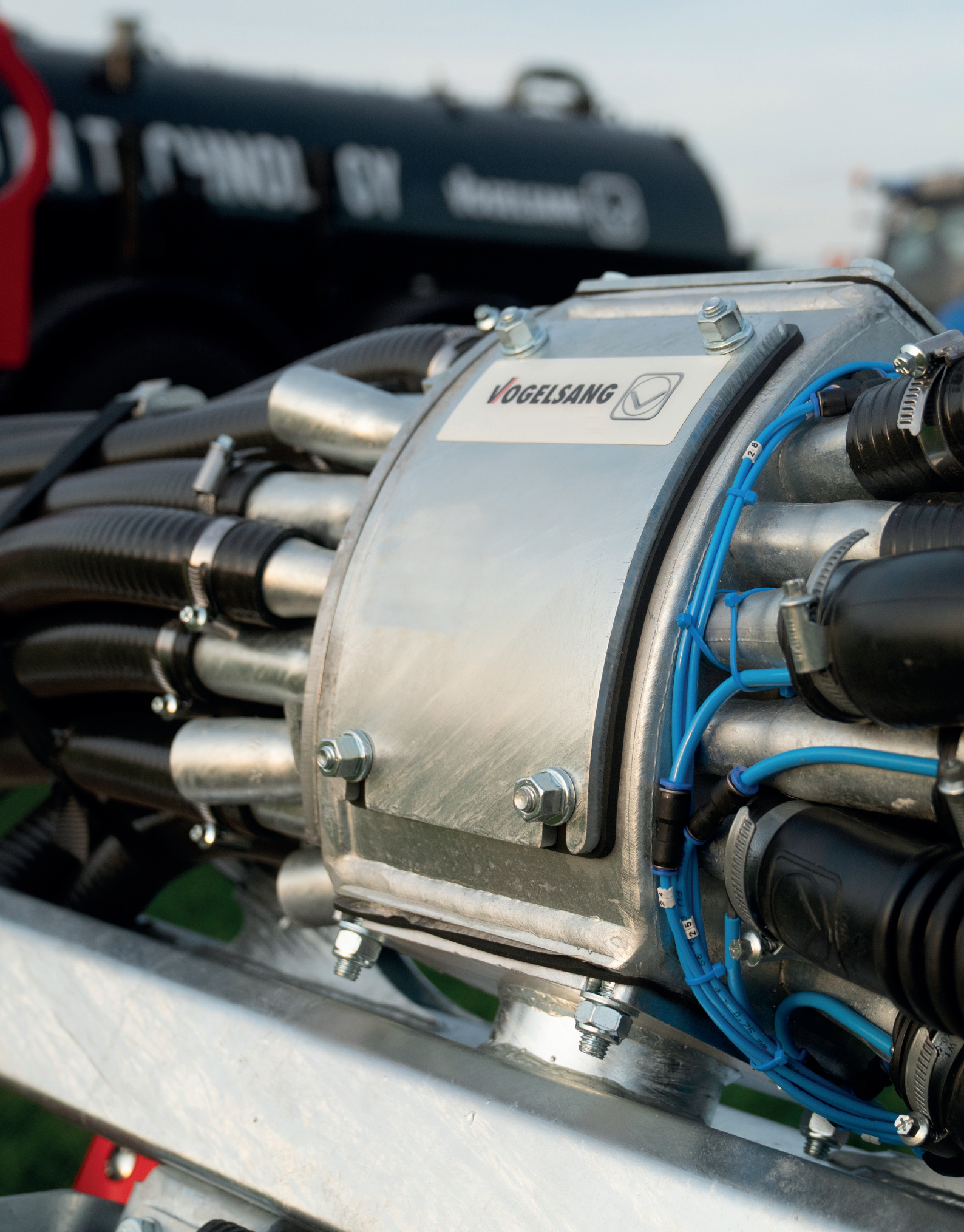
SPECIFICAȚII

Nr. de rânduri	4	6	7	8	9	11	12
Lățimea de transport în m	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Distanța dintre rânduri în cm	47 – 75	47 – 75	47 – 75	47 – 75	47 – 50	47 – 50	47 – 50
Lățimea de lucru	Depinde de distanța dintre rânduri						
Conexiuni hidraulice necesare	1 x DW (unitate de control cu acțiune dublă) pentru flapsurile laterale ale brațelor, 1 x DW pentru DosiMat DMX, 1 x EW (unitate de control cu acțiune simplă, unitate de control și comandă) pentru protector de piatră, 1 x conexiune pentru aer comprimat						
Design	Lamă de semănat, lame cu discuri cu creștături în formă de stea, cotă de slăbire cu plasarea gunoiului de grajd, discuri de strivit, roți de presare (disponibile în diferite modele)						
Distribuitor de precizie	DosiMat DMX						

ECHIPAMENTE ȘI OPȚIUNI:

- Cadru pliabil hidraulic pentru o lățime de transport de 3 m
- Role de presiune deschise sau închise
- Control integrat al înălțimii lamei de semănat
- Distribuitor de precizie DosiMat DMX
- Iluminat cu LED-uri







Inima tuturor sistemelor de împrăștiere

**Distribuitoare de precizie
pentru performanțe puternice**

- Distribuția precisă a gunoiului de grajd lichid și a digestatului ca sursă naturală de nutrienți pentru plante
- Pierderi mai mici de nutrienți și îngrășăminte minerale reduse datorită împrăștierei de precizie
- Performanță optimă de tăiere și precizie ridicată de distribuție pentru o precizie maximă, cu coeficienți de variație excelenți
- Compatibil și universal: De la bară de driblare și sisteme de patine de trasare la tăietoare, cultivatoare și grape cu discuri scurte
- Durată lungă de viață și întreținere ușoară de la liderul în tehnologie

Distribuitor de precizie ExaCut ECQ

Exact cum ar trebui să arate un distribuitor de precizie

Cel mai bun rezultat de distribuție în combinație cu cel mai simplu concept de servicii

Avantaje:

- 99 % precizie de distribuție, ceea ce îl face numărul 1 la nivel mondial (raport de testare DLG 7030)
- De asemenea, numărul 1 la nivel mondial în ceea ce privește întreținerea: Demontare ușoară și unică în mai puțin de 20 de minute, fără a îndepărta un singur furtun
- 3 x durata de viață a componentelor unității de tăiere de până la 150.000 m³ per distribuitor
- Forță de tăiere ridicată datorită principiului "keep-in-touch": arcul excentric împiedică lama de tăiere să se ridice de pe ecranul de tăiere, chiar și în cazul materialelor perturbatoare grosiere
- Activare excentrică ușor de utilizat datorită șurubului de prindere central
- Grad continuu și optim de ascuțire asigurat prin inversarea sensului de rotație
- Creșterea capacității de împrăștiere cu aproape 30 %
- Capacitate de ulei de numai 35 l

ECHIPAMENTE ȘI OPȚIUNI:

- Gestionarea lățimii parțiale cu Comfort Flow Control
- TopInlet: intrare suplimentară pentru gunoier de grajd în partea superioară a distribuitorului pentru poziționare centrală în dispozitivul de împrăștiere
- Opțiuni individuale de configurare pentru inelele și lamele de tăiere
- Senzor de viteză de rotație
- Separator de materiale grele ușor de utilizat
- Secțiuni transversale generoase de până la DN 150 pentru eficiență maximă: Reducerea pierderilor de presiune și a consumului de energie al componentelor din sistemul e îngreșăminte lichide
- Pachet de etanșare între carcasă și motorul hidraulic pentru fiabilitate operațională maximă



SPECIFICAȚII

Randament l/min	Până la 7.800*
Număr de orificii de evacuare	24 – 48
Diametrul furtunului	DN 40 DN 50
Diametrul de intrare pe lateral	DN 100 DN 125 DN 150
Cantitatea de ulei în l/min	35

* În funcție de presiune și debit precum și conținutul SU.



Distribuitor de precizie ExaCut ECL

Distribuție precisă dovedită într-un spațiu mic

Rezultate de tăiere optime, fiabilitate maximă

Avantaje:

- Dovedit de peste 10.000 de ori: Cel mai bine vândut distribuitor din lume
- Varietate largă și utilizare flexibilă: Distribuitorul de precizie potrivit pentru fiecare aplicație
- Precizie excelentă a distribuției
- Forță de tăiere ridicată: Reglare excentrică pentru o presiune de contact optimă și performanțe de tăiere eficiente
- Uzură redusă a lamei de tăiere datorită reglării automate
- Geometrie adaptată a ecranului de tăiere și a lamelor de tăiere pentru performanțe maxime de tăiere (efect de foarfecă)
- Unelte de tăiere cu autoascuțire: Inversarea sensului de rotație menține un grad constant de ascuțire pe întreaga durată de viață
- Pachet de etanșare între carcasă și motorul hidraulic pentru siguranță operațională maximă

ECHIPAMENTE ȘI OPȚIUNI:

- Sunt disponibile mai multe variante pentru duza de umplere
- Gestionarea lățimii parțiale cu Comfort Flow Control
- TopInlet: intrare suplimentară pentru gunoiul de grajd în partea superioară a distribuitorului pentru poziționare centrală în dispozitivul de împrăștiere
- Opțiuni individuale de configurare pentru inelele și lamele de tăiere
- Separator de materiale grele ușor de utilizat

SPECIFICAȚII

Randament l/min	Până la 8.000*
Numărul de ieșiri	18 – 48
Diametrul furtunului	DN 40 DN 50
Cantitatea de ulei în l/min	60

* În funcție de presiune și debit precum și conținutul DS.



Distribuitor de precizie ExaCut ECC

Nou principiu de distribuție fără aspirație de aer

Producție și forță de tăiere mai mari

Avantaje:

- Concept inovator de rotor: precizie excelentă a distribuției, chiar și fără furtunuri de aspirație și ventilație a aerului
- Forță de tăiere enormă datorită principiului de tăiere testat și dovedit
- Concept dovedit de întreținere ExaCut: Întreținere ușoară și unică a rotorului în mai puțin de 20 de minute, fără a scoate un singur furtun
- Distribuție foarte lină, fără pulsații ale furtunurilor
- Dezvoltat pentru utilizarea mașinilor de injectat și a cultivatoarelor
- Activare excentrică ușor de utilizat datorită șurubului de prindere central
- Secțiuni transversale de până la DN 150 pentru eficiență maximă: Reducerea pierderilor de presiune și a consumului de energie al componentelor din sistemul de îngrășămintă lichide
- Cantitate de ulei de numai 35 l
- Ecrane conice pentru rezultate optime de tăiere

ECHIPAMENTE ȘI OPȚIUNI:

- Sunt disponibile mai multe intrări pentru gunoiul de grajd lichid
- Gestionarea lățimii parțiale cu Comfort Flow Control
- TopInlet: intrare suplimentară pentru gunoiul de grajd în partea superioară a distribuitorului pentru poziționare centrală în dispozitivul de împrăștiere
- Opțiuni individuale de configurare pentru inelele și lamele de tăiere
- Senzor de viteză de rotație
- Separator de materiale grele ușor de utilizat
- Grad continuu și optim de ascuțire asigurat prin inversarea sensului de rotație
- Pachet de etanșare între carcasă și motorul hidraulic pentru fiabilitate operațională maximă

SPECIFICAȚII

Randament l/min	Până la 7.900*
Număr de orificii de evacuare	30 40
Diametrul furtunului	DN 40 DN 50
Diametrul de intrare	DN 100 DN 125 DN 150
Cantitatea de ulei în l/min	35

* În funcție de presiune și debit precum și conținutul DS.



Distribuitor de precizie ExaCut ECM

Mic și compact

Distribuție precisă fără aspirație
de aer într-un spațiu mic

Avantaje:

- Distribuție precisă fără furtunuri de aerare și aspirație de aer
- Concept inovator de rotor
- Compact și mic
- Cu 30 % mai puțin în greutate
- Aplicabilitate universală, exemplu pentru realizarea traseelor scurte ale furtunului
- Distribuție transversală foarte bună deja la 1500 l/min per distribuitor
- Grad optim continuu de ascuțire datorită schimbării direcției de rotație
- Ecrane conice pentru rezultate optime de tăiere

ECHIPAMENTE ȘI OPȚIUNI

- Gestionarea lățimii pieselor cu Comfort Flow Control
- TopInlet: intrare suplimentară pentru îngrășământ lichid în partea superioară a distribuitorului pentru poziționarea centrală în dispozitivul de împrăștiere
- Opțiuni de configurare individuală pentru inelele și lamele de tăiere
- Separator de materiale grele ușor de utilizat

SPECIFICAȚII

Număr de orificii de evacuare	18 24 30 36
Diametrul furtunului	DN 40 DN 50
Intrare Ø lateral (sus)	DN 100 DN 125 (DN 150)
Poziția admerii	Lateral top



Distribuitor de precizie DosiMat DMX

Face posibilă orice cantitate

Rata de împrăștiere variabilă, distribuție precisă

Avantaje:

- Cea mai bună precizie de distribuție datorită conturului optimizat al rotorului pentru utilizare în domeniul tehnologiei de injecție
- Precizie ridicată și constantă a distribuției, indiferent de debit
- Durată lungă de viață a pieselor de tăiere de până la 200.000 m³ per distribuitor
- Design ușor de întreținut pentru o mentenanță ușoară a tuturor elementelor relevante
- Contur sofisticat al lamei de tăiere pentru mărunțirea și omogenizarea fiabilă a gunoiului de grajd lichid
- Aspirație de aer: Membrană patentată pentru reglarea automată a fluxului de aer
- Reducerea greutății cu până la 25 % prin selectarea materialelor ideale
- Pachet de etanșare între carcasă și motorul hidraulic pentru siguranță operațională maximă

ECHIPAMENTE ȘI OPȚIUNI:

- Datorită diametrelor diferite ale capului, sunt posibile cantități mici și mari de împrăștiere
- Diferite combinații de diametre ale capului, orificii de evacuare și dimensiuni ale orificiilor de evacuare pentru a satisface orice cerință
- Rotoarele proiectate cu eficiență energetică în formă dreaptă sau de stea permit diferite rate de împrăștiere
- Supapă de siguranță pentru siguranță maximă la lucru

SPECIFICAȚII

Randament l/min	Până la 10.000*
Număr de orificii de evacuare	08 – 60
Diametrul furtunului	DN 40 DN 50 DN 60
Cantitatea de ulei în l/min	Variază în funcție de dimensiunea distribuitorului între 40 și 70

* În funcție de presiune și debit precum și conținutul DS.



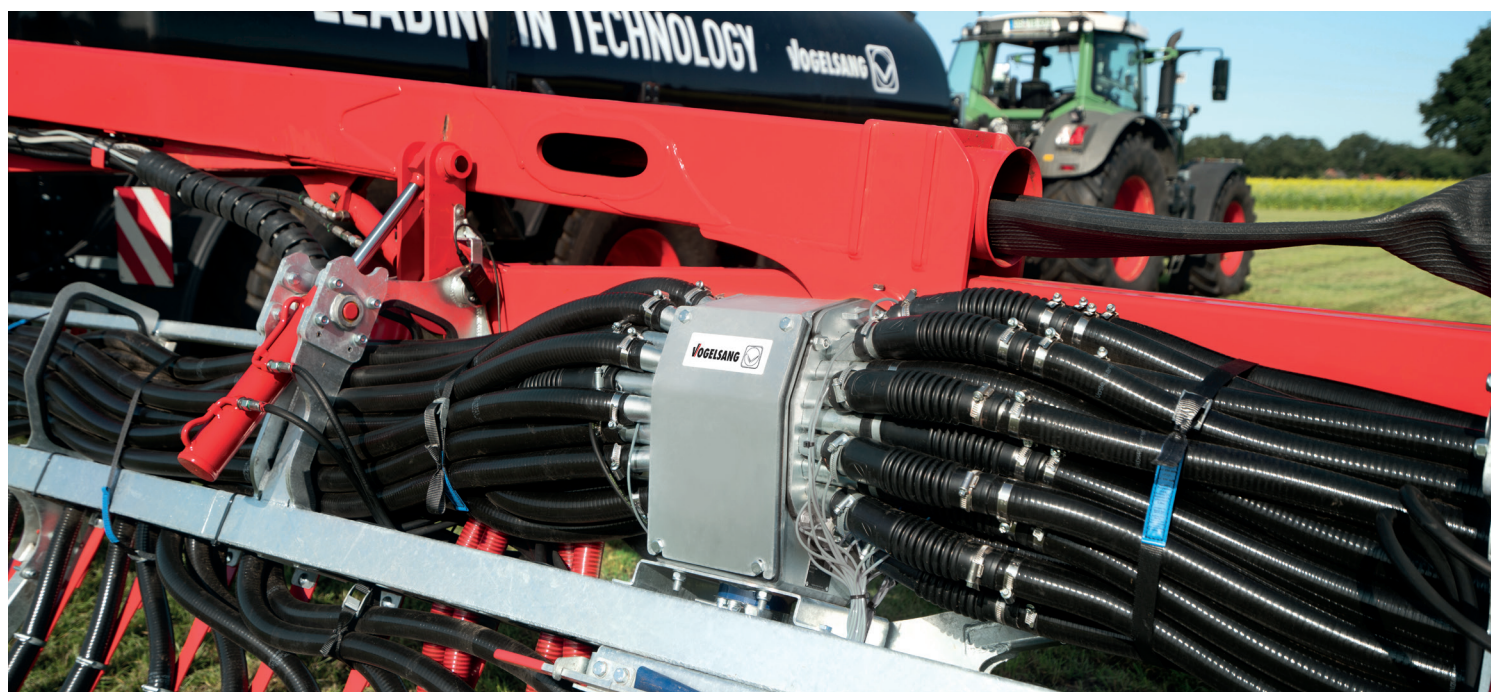
Comfort Flow Control pentru oprirea furtunurilor

Comutare individuală a anumitor grupuri de furtunuri

Ingenios și patentat

Avantaje:

- Oprirea fiabilă a furtunului pentru secțiuni cu lățime parțială, linii de trasare, oprirea grupurilor individuale
- Asamblare simplă și costuri reduse
- Operare convenabilă din cabină pentru fiecare tablou de distribuție
- Funcționare fără probleme datorită unui principiu de lucru simplu
- Împrăștiere economică pentru toate formele de câmp
- Poate fi adaptat la orice sistem







Tehnologie agricolă puternică și fiabilă

Pompe și tăietoare pentru agricultură

- Componente fiabile pentru gestionarea completă a gunoiului de grajd: de la fermă la câmp
- Inginerie inovatoare bazată pe experiență și cercetare
- Durabilitate excepțională și cerințe reduse de întreținere datorită calității excepționale a materialelor și protecției integrate împotriva corpurilor străine
- Selecția de variante de acționare, serii și moduri de funcționare oferă soluții practice
- Componente adaptabile pentru o combinație ideală cu toți producătorii
- Construcție modulară pentru dezvoltare ulterioară individuală și funcționare economică

Seria VX pompe cu lobi rotativi

Profesionistul printre pompe: durabil, puternic,
ușor de întreținut

Jucătorul polivalent

Avantaje:

- Ingineria sofisticată asigură o durată de viață maximă cu costuri de operare minime
- Sistem de injecție unic: Prima protecție integrată împotriva corpurilor străine pentru pompele cu lobi rotativi, asociată cu o garnitură internă mai robustă
- Cartuș de calitate: Tehnologie profesională de etanșare pentru fiabilitate operațională maximă
- Lobi rotativi HiFlo: Pompare fără pulsații pentru o funcționare extrem de lină
- Plăci de uzură axiale și radiale: Carcasa pompei complet căptușită din oțel special foarte rezistent la uzură pentru a optimiza durata de viață și capacitatea de întreținere
- QuickService: Acces rapid la toate piesele de uzură fără a demonta pompa
- Greutate cu până la 37% mai mică decât a modelelor comparabile de la alți producători

ECHIPAMENTE ȘI OPȚIUNI:

- Opțiuni individuale de configurare în ceea ce privește modelele, lobi rotativi și materialele
- Diverse opțiuni de acționare
- Sistem de injecție pentru o rezistență sporită la corpurile străine Plăci de uzură radiale pentru intervale de întreținere prelungite
- Arbori cu rigiditate flexibilă pentru o deviație minimă a arborelui, chiar și la presiune ridicată
- Înlocuirea pieselor individuale permite reducerea costurilor datorită designului elementelor
- Senzor de viteză de rotație pentru rate precise de împrăștiere
- Universal Drive System permite diferite tipuri de unități de acționare

SPECIFICAȚII

Tip	Hub-Vol. în l	Presiunea maximă în bar (Q)	Presiunea maximă în bar (QD)	Capacitate maximă* în l / min	Viteza maximă în rpm
Seria 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
Seria 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
Seria 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

* Debit volumic teoretic maxim. În practică, capacitatea este în mod normal mai mică, în funcție de diferența de presiune, vâscozitatea mediului și instalarea pompei. Vom fi bucuroși să configurăm cea mai bună pompă cu lobi rotativi pentru aplicația dvs. cu ajutorul programului nostru de dimensionare asistată de calculator.

** Nu este în funcționare continuă.



Seria GL pompe cu lobi rotativi

O nouă dimensiune în tehnologia de pompare: Mai puternic
ca niciodată, mai compact și ușor ca niciodată

Cel mai ușor

Avantaje:

- Maximizați sarcina utilă pe vehicul cu până la 48% mai puțină greutate
- Economii de spațiu de până la 27% pentru o instalare compactă
- Consum redus de energie și, prin urmare, cerere mai mică de energie
- Funcționare impecabilă
- Debite voluminoase mai mari datorită motoarelor de înaltă calitate care asigură debitul maxim al pompei în sarcină continuă
- Durată de viață de până la 4 ori mai lungă a pachetului de etanșare datorită geometriei sofisticate a plăcii de uzură

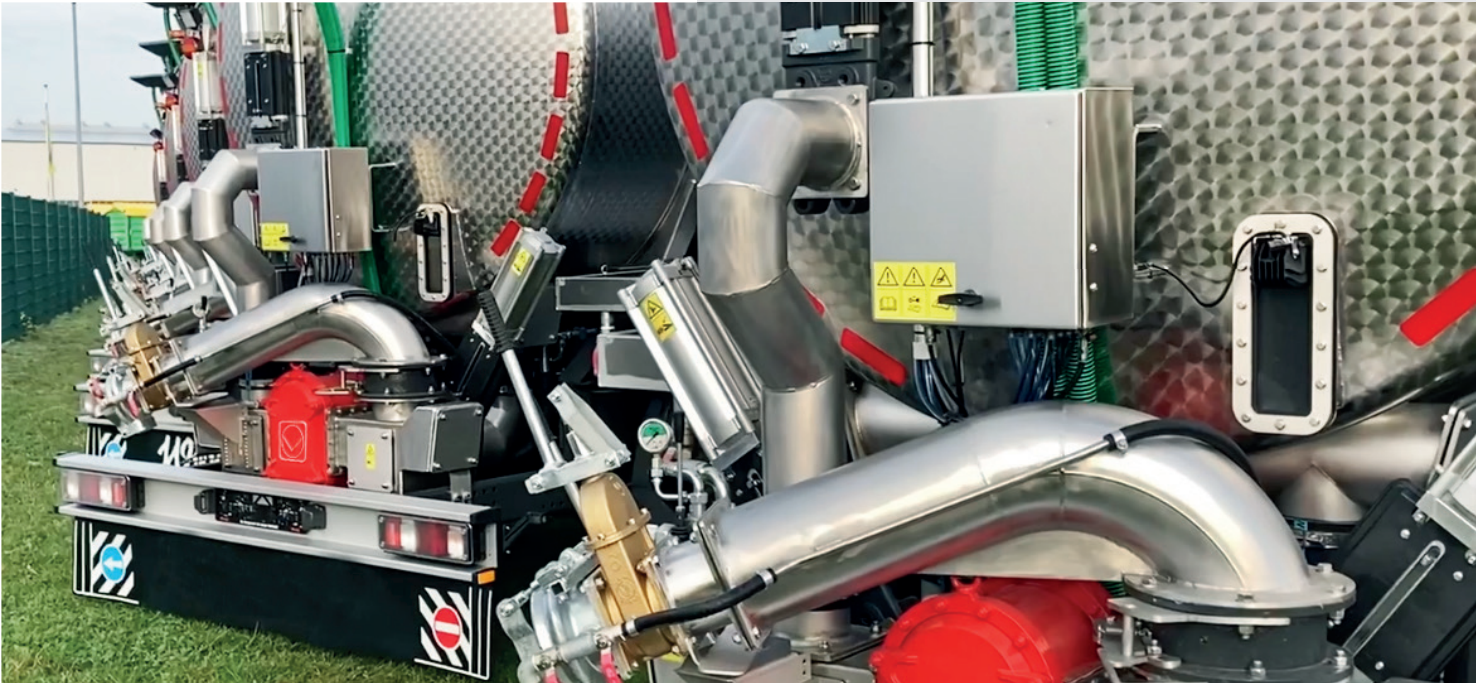
ECHIPAMENTE ȘI OPȚIUNI:

- Opțiuni individuale de configurare în ceea ce privește modelele, lobi rotativi și materialele
- Sistem de injecție pentru rezistență îmbunătățită la corpuri străine
- Plăci de uzură axiale și radiale realizate din oțel special foarte rezistent la uzură pentru intervale de întreținere mai lungi și o mentenabilitate sporită
- Cartuș de calitate: Tehnologie profesională de etanșare pentru fiabilitate operațională maximă
- Senzor de viteză de rotație pentru rate precise de împrăștiere

SPECIFICAȚII

Tip	Hub-Vol. în l	Presiune max. în bar	Capacitate maximă* în l/min	Viteza maximă în rpm
186 - 184Q	7,12	8	4.270	600
186 - 260Q	10,06	5	6.030	600

* Debit volumic teoretic maxim. În practică, capacitatea este în mod normal mai mică, în funcție de diferența de presiune, vâscozitatea mediului și instalarea pompei. Vom fi bucuroși să configurăm cea mai bună pompă cu lobi rotativi pentru aplicația dvs. cu ajutorul programului nostru de dimensionare asistată de calculator.



Seria FX pompe cu lobi rotativi

Pompa de gunoi de grajd care vă oferă mai mult

Progresistul

Avantaje:

- Nu sunt necesare lucrări de lubrifiere datorită sistemului integrat de lubrifiere cu recirculare a uleiului
- Etanșare cu inel bloc pentru o durată lungă de viață
- Autoamorsant și rezistent la corpuri străine
- Funcționare lină datorită aranjamentului sofisticat al lobilor rotativi
- Consum redus de energie datorită plăcii de separare rotative
- Plăci de uzură axiale pentru protecția maximă a camerei pompei
- Utilizare flexibilă datorită diferitelor tipuri de acționare

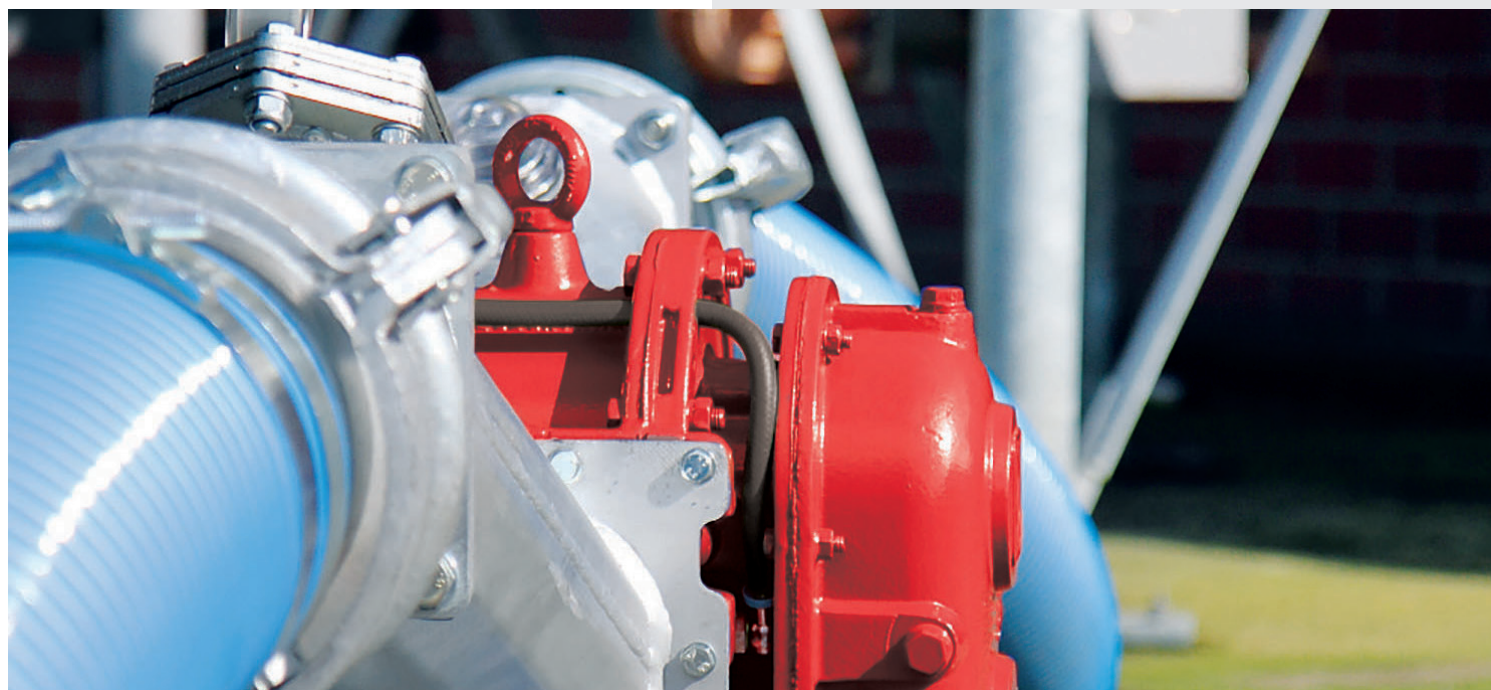
ECHIPAMENTE ȘI OPȚIUNI:

- Plăci de uzură axiale realizate din oțel special foarte rezistent la uzură
- Varietate de lobi rotativi
- Etanșare bloc inelar
- Nu este nevoie de lubrifiere prin recirculare a uleiului

SPECIFICAȚII

Tip	Hub-Vol. în l	Presiune max. în bar	Capacitate maximă* în l/min	Viteza maximă în rpm
Seria 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

* Debit volumic teoretic maxim. În practică, capacitatea este în mod normal mai mică, în funcție de diferența de presiune, vâscozitatea mediului și instalarea pompei. Vom fi bucuroși să configurăm cea mai bună pompă cu lobi rotativi pentru aplicația dvs. cu ajutorul programului nostru de dimensionare asistată de calculator.



Seria R pompe cu lobi rotativi

Tehnologie de pompare de o mie
de ori dovedită pentru curte și câmp

Robust

Avantaje:

- Păstrați simplitatea: Soluție economică cu toate funcțiile necesare
- Ideal atât pentru utilizare ocazională, cât și pentru utilizare fiabilă simultană
- Autoamorsant și rezistent la corpuri străine
- Funcționare lină datorită designului sofisticat al lobilor rotativi
- Plăci de uzură axiale pentru protecția maximă a camerei pompei
- Utilizare flexibilă datorită diferitelor tipuri de acționare

ECHIPAMENTE ȘI OPȚIUNI:

- Sistem de injecție pentru îmbunătățirea rezistenței la corpuri străine (numai R136)
- Plăci de uzură axiale realizate din oțel special foarte rezistent la uzură
- Varietate de lobi rotativi

SPECIFICAȚII

Tip	Hub-Vol. în l	Presiune max. în bar	Capacitate maximă* în l / min	Viteza maximă în rpm
Seria 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
Seria 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

Seria R136 este disponibilă și cu sistemul de injecție, la cerere.

* Debit volumic teoretic maxim. În practică, capacitatea este în mod normal mai mică, în funcție de diferența de presiune, vâscozitatea mediului și instalarea pompei. Vom fi bucuroși să configurăm cea mai bună pompă cu lobi rotativi pentru aplicația dvs. cu ajutorul programului nostru de dimensionare asistată de calculator.



ProCap T pompa cu șurub excentric

Completează portofoliul de pompe volumetrice

Soluție de pompare robustă cu dimensiuni de instalare compacte

Avantaje:

- Dimensiuni de instalare mai compacte comparativ cu alte pompe cu șurub
- Sistem modular inteligent pentru un stoc redus de piese de schimb și flexibilitate sporită
- Carcasă complet sudată pentru durabilitate maximă
- Pasaj liber mare pentru o durată de viață maximă
- Pompare cu uzură redusă datorită rezistenței ridicate la corpuri străine

ECHIPAMENTE ȘI OPȚIUNI:

- Garnitura mecanică de înaltă calitate pentru o durată lungă de viață a pompei
- Rotor gol pentru funcționare lină
- Articulații universale robuste, care nu necesită întreținere
- Rulmenți dubli în adaptorul de acționare pentru o stabilitate mai mare
- Opțional: Reductor cu deplasare redusă a arborelui

SPECIFICAȚII

Tip	Hub-Vol. în l	Presiune max. în bar	Capacitate maximă* în l/min	Viteza maximă în rpm
4250	7,87	6	4.250	540
6000	11,11	6	6.000	540

* Debit volumic teoretic maxim. În practică, capacitatea este în mod normal mai mică, în funcție de diferența de presiune, vâscozitatea mediului și instalarea pompei. Vom fi bucuroși să configurăm cea mai bună pompă cu lobi rotativi pentru aplicația dvs. cu ajutorul programului nostru de dimensionare asistată de calculator.



RotaCut® tăietor

Performanță maximă de tăiere
cu separare fiabilă a corpurilor străine

Protejează tehnologia pompei și a sistemului

Avantaje:

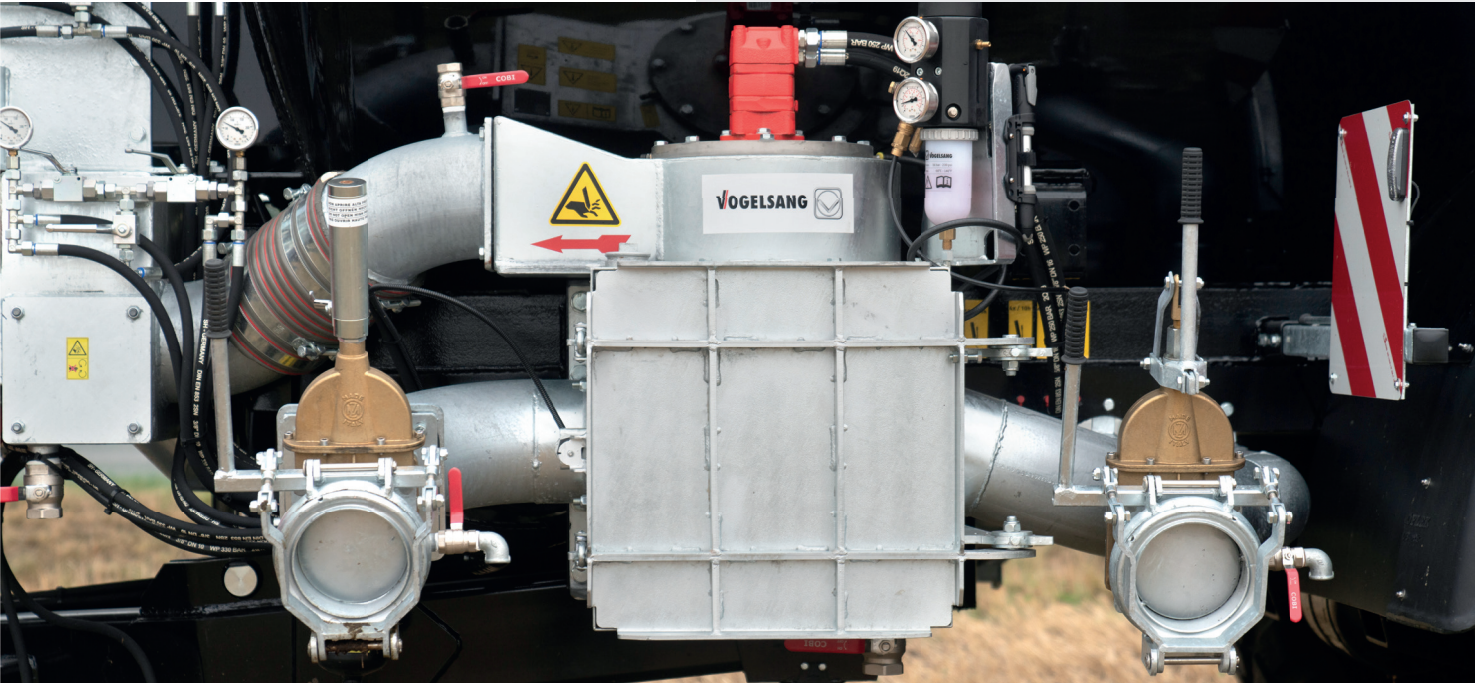
- Distruge în mod fiabil materiale fibroase și străine în medii lichide
- Componente adaptate optim pentru fiecare aplicație
- Performanță de tăiere inimitabilă datorită geometriei de tăiere optimizate cu auto-ascuțire
- Control opțional al tăierii automate (ACC) pentru performanțe de tăiere constante în permanență și durată de viață maximă a componentelor unității de tăiere
- Design sofisticat al carcasei pentru o eficiență ridicată de separare
- Ușor de întreținut datorită unei bune accesibilități a componentelor unității de tăiere

ECHIPAMENTE ȘI OPȚIUNI:

- Variante de acționare cu motor hidraulic și cu angrenaj
- Proiecte individuale pentru fiecare aplicație, fie staționară sau mobilă
- Ecrane de tăiere în diferite forme și dimensiuni, personalizabile
- Control automat al tăierii pentru reglarea complet automată a presiunii de contact dintre lama de tăiere și ecran: cât de mare este necesar, cât de mică este posibil

SPECIFICAȚII

Tip	Debit max. în m³/h	Debit max. în l/min
RCQ - 20	90	1.500
RC3000	180	3.000
RC5000	300	5.000
RC10000	600	10.000
RCX - 48	600	10.000
RCX - 58	750	12.500





FillMaster stație de umplere cisternă

Convenabil și cu economie de timp

Sistem pentru umplerea rapidă a cisternelor

Avantaje:

- Umplerea fiabilă și rapidă a cisternei
- Conectare și deconectare unică și convenabilă a furtunurilor
- Alegerea modului de funcționare: FillMaster S este o stație de umplere staționară pentru cisterne și FillMaster M este o versiune mobilă pe tractor
- Sistem de pompare staționar: Pompă cu lobi rotativi seria VX sau ajutor de umplere PowerFill
- Sistem de pompare mobil: Pompe cu lobi rotativi seria VX

ECHIPAMENTE ȘI OPȚIUNI:

- Staționar: Control opțional al brațului de umplere pentru umplere din cabina operatorului
- Staționar: Diferite opțiuni de acționare disponibile pentru FillMaster S
- Mobil: Cu bază în trei puncte pentru transport cu orice tractor
- Mobil: Umplere cu cuplaj Perrot sau țeavă ascendentă opțională cu braț
- Mobil: Versiune cu separator de materiale grele
- Cutter RotaCut combinabil opțional

DATE TEHNICE

Tip	Debit max. în l/min	Presiunea maximă în bar (QD)
FillMaster	6030	10
FillMaster	9000	8



PowerFill umplere turbo

Eficient și rapid

Umplerea optimizată a cisternelor cu vid

Avantaje:

- Timp de umplere redus cu până la 30 % pentru cisternele cu sistem de vid
- Utilizarea completă a volumului de transport datorită umplerii complete și formării reduse de spumă
- Împrăștiere mai precisă a gunoiului de grajd lichid datorită omogenizării
- Ușor de modernizat
- Performanță surprinzătoare în ciuda designului compact
- Debit mare datorită ingineriei optimizate

ECHIPAMENTE ȘI OPȚIUNI:

- Diverse opțiuni de acționare (hidraulică sau mecanică)
- Port de curățare integrat
- Versiune 6" sau 8"
- Disponibil ca variantă PowerFill Small cu o greutate cu 40 % mai mică

SPECIFICAȚII

Tipul motorului: Motor hidraulic	Viteza în rpm	Presiunea diferențială în bar	Capacitatea hidraulică a tractorului în l/min	Debit maxim de ulei în l/min	Curgere optimă a uleiului în l/mi	Flanșă de conectare în"
PowerFill						
OMR 100	600	140 – 160	min. 55	70	60	6.150 DN
OMS 100	750	140 – 160	min. 65	85	75	8.200 DN
SCM 084	1.000	200 – 350	min. 65	90	85	8.200 DN
PowerFill S (mic)						
OMS 100	750	140 – 160	min. 65	85	75	8.200 DN
SCM 084	1.000	200 – 350	min. 65	90	85	8.200 DN



XSplit® separator prin presare

Întreținere absolută datorită designului inovator

Producție ridicată cu conținut SU reglabil

Avantaje:

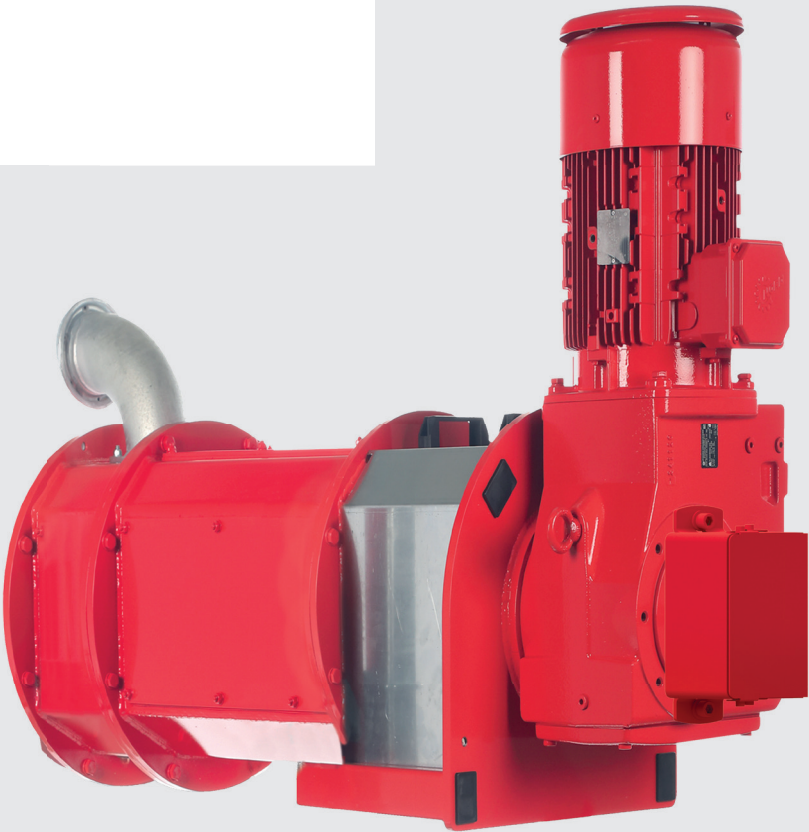
- Dezintegrarea perfectă a gunoiiului de grajd lichid și a digestatului
- Este posibil un conținut ridicat de materie uscată de până la 40 %
- Variația conținutului de substanță uscată datorită intervalului de presare reglabil
- Acces foarte ușor la ecranul de tăiere și la șurubul de alimentare pentru service rapid
- Nu este necesară etanșarea arborelui datorită sistemului inovator de acționare din spatele orificiului de evacuare a materiei solide
- Formarea fiabilă a dopului cu aproape nicio scurgere
- Rezultate ideale de separare datorită discului de etanșare din elastomer de înaltă calitate
- Comportament optim la pornirea separatorului
- Necesari de spațiu redus datorită designului compact

ECHIPAMENTE ȘI OPȚIUNI:

- Gamă largă de variante de ecrane de tăiere pentru rezultate fiabile de separare cu orice mediu
- Opțional: Tehnologie modulară de control și pompare
- Opțional: VarioAdjust pentru reglarea hidraulică a presiunii de contact
- Disponibil cu diferite sisteme de control, cadre de ridicare și pompe

SPECIFICAȚII

Debit în m³/h	Până la 50
Conținut SU în %	Până la 40
Viteza în rpm	15 – 36
Puterea de acționare în kW	4 – 7,5
Dimensiuni L x l x î în mm	1.450 x 550 x 950





Când vine vorba de service, nu lăsăm nimic la voia întâmplării

**Servicii complete pentru o funcționare
fără probleme și o durată de viață lungă**

Asistență și furnizare de la A la Z

Pentru că suntem conștienți că apropierea de client este esențială pentru succesul nostru reciproc, ne concepem serviciile pentru a răspunde cât mai bine nevoilor dumneavoastră. În Germania și în țările în care avem filiale, centrele de service Vogelsang și partenerii contractuali generează un dialog activ cu clienții noștri și oferă asistență de încredere.

Acest lucru înseamnă că veți primi întotdeauna sprijinul exact de care aveți nevoie în fiecare fază a parteneriatului nostru. Personalul nostru înalt calificat face posibil acest lucru - experți precum consultanți și tehnicieni care cunosc mașinile Vogelsang pe dinafară și pe dinăuntru.



De la înființarea sa în 1929,
Vogelsang a devenit o companie
de inginerie mecanică
recunoscută la nivel internațional,
cu numeroase sucursale, centre
de vânzări și filiale.



Gândim în perspectivă

Gândirea anticipată în interesul dumneavoastră începe cu documentația noastră extinsă și detaliată a produsului. Piese de schimb sunt disponibile într-un timp scurt datorită gradului nostru ridicat de integrare verticală în producție. În plus, veți găsi întotdeauna un partener de service autorizat în zona dvs. care vă poate ajuta cu reparațiile și înlocuirea pieselor de uzură. Pachetul de servicii Vogelsang ServicePack completează oferta. Fie că aveți nevoie de pornire, de instruire la fața locului, de instruire la sediul Vogelsang sau de asistență completă cu un contract de întreținere și un pachet de service pentru piese de uzură - vă oferim un program de asistență adaptat în mod specific nevoilor dumneavoastră.

Ce oferim

Oferim soluții în următoarele sectoare:

APE UZATE, AGRICULTURĂ, BIOGAZ, INDUSTRIE, TRANSPORT



Gama noastră largă de produse și servicii

- Alimentatoare de materii solide
- Consultanță și servicii
- Pompe și sisteme de pompare
- Tehnologii de împrăștiere
- Sisteme de alimentare și evacuare pentru căi ferate, autobuze și bărci
- Soluții personalizate pentru aplicații speciale
- Tehnologia de gestionare și control a datelor
- Tehnologie de dezintegrare
- Tocătoare umede și reducerea solidelor, precum și tehnologie de separare

Copyright 2025 Vogelsang GmbH & Co. KG

Disponibilitatea produselor, aspectul, specificațiile și detaliile tehnice sunt supuse unei dezvoltări continue.

Prin urmare, toate informațiile prezentate aici pot suferi modificări. În anumite țări, Vogelsang®, BioCut®, BlackBird®, CC-Serie®, EnergyJet®, HiCone®, PreMix®, RotaCut®, XRipper®, XSplit® și XTill® sunt mărci înregistrate ale Vogelsang GmbH & Co. KG, Essen/Oldb., Germania. Toate drepturile sunt rezervate, inclusiv drepturile asupra tuturor elementelor grafice și imaginilor.

Environmentally friendly liquid manure management_R0_07207725_MET0000639 – Printed in Germany

Vogelsang România SRL

Calea Călărași 161 | 030614 București | România

Telefon: +40 314 25 22 76 | Fax: +40 314 27 27 57

sales.ro@vogelsang.info

vogelsang.info

