



Innovativ. Erfaren. Stærk.

MIX

Fodringsteknik







En samtale giver mere.

Vi kunne sagtens få dette katalog til at fylde flere hundrede sider, således at hver variant af vores foderblandevogne har plads nok til at overbevise dig. Men hvordan viser vi et unikum som altid er skræddersyet til den enkelte landmand og hans personlige krav? Her møder kataloget sin begrænsning, for unika kan vi bedst sætte sammen i en personlig samtale.

Navnet **Bernard van Lengerich** har siden 1860 stået for kundespecifikke løsninger. Hos os får du hvad du behøver for at opnå det største udbytte og en høj grad af sundhed for dine dyr. Hvad der er bedst for kunden, er ikke et spørgsmål om hvad vi lige har stående og gerne vil af med, men et spørgsmål om hvad du og dine dyr behøver. Vi arbejder kvalitets- og værdibevidst. Med adresse i Emsbüren i Emsland producerer vi udelukkende i Tyskland – "Made in Germany" er et af vores vigtigste udtryk for kvalitet.

Med deres mange års erfaring og førsteklases uddannelse giver vores medarbejdere dig sikkerhed for at du træffer det rigtige valg med BvL.

Vi har længe været klar over at vi skal ud på marken eller ind i stalden for i hvert enkelt tilfælde at finde den ideelle løsning til dig: For forholdene på stedet, de fodringstekniske krav og de økonomiske overvejelser er altid individuelle.

Vi vil imidlertid ikke fuldstændig bandlyse brugen af kataloger fra vores forretning: For at du kan være sikker på at en samtale med os giver mening, viser vi på de følgende sider nogle eksempler på hvad der udmærker foderblandevognene fra BvL.

MADE IN GERMANY 



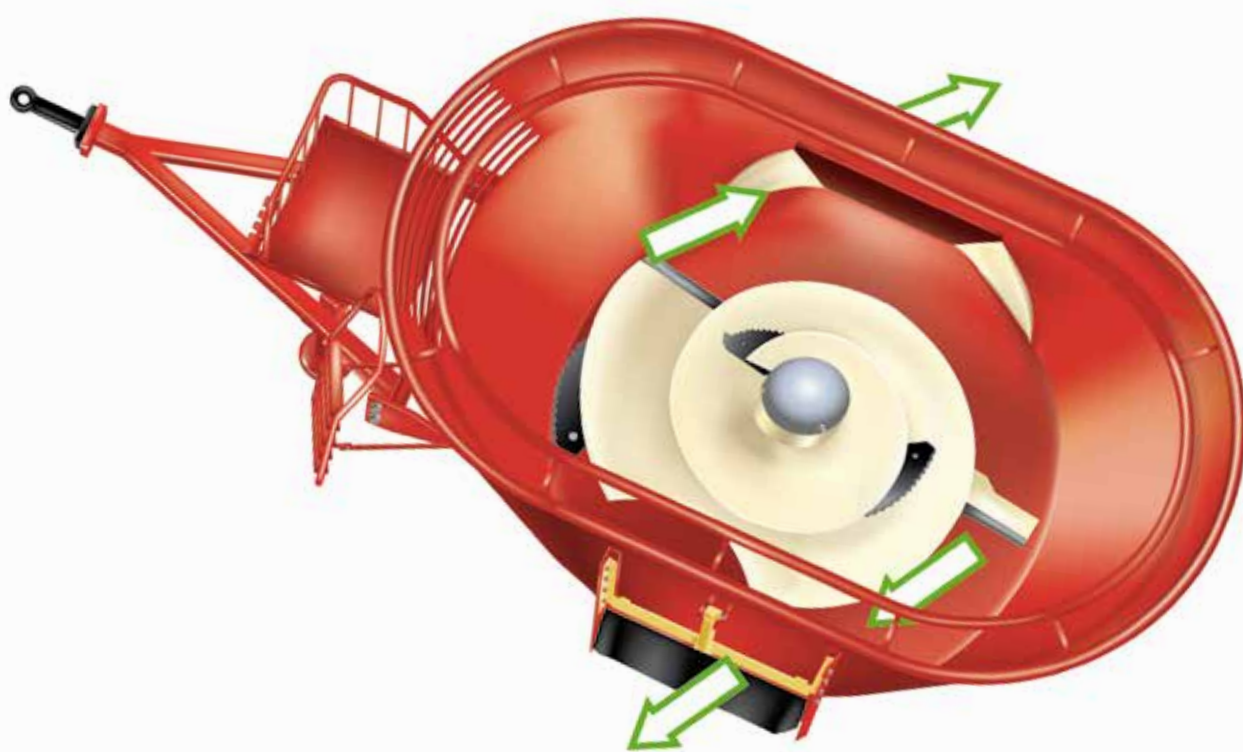
Fodringsteknik

Med vores brede produktprogram kan vi dække alle krav i forbindelse med fodringsteknik. Uanset om du foretrækker fremmedfyldte eller selvfyldende maskiner, kan vi tilbyde dig det passende produkt. Foruden selvkørende foderblandevogne tilbyder vi også stationære blandere til individuelle løsninger.

Det patenterede EDS-system doserer præcist

Hurtig og ensartet udfodring – der hvor du vil have det

Det patenterede EDS-system (Exact Dosing System) sørger for en hurtig og ensartet udfodring. Gennem de asymmetrisk placerede udfodringsåbninger bliver foderet der kommer fra radiussen, på blandevoغنens bredeste sted, ført løst ud i en „røgfane“ til siden uden at det bliver kørt over.



Ensartet udfodring – også uden udfodringsbånd

Det patenterede EDS-system (Exact Dosing System) sørger for en yderst ensartet udfodring – også uden udfodringsbånd. Udfodringsåbningerne er placeret sådan at de er asymmetriske i forhold til karrets midte. Derfor kommer foderet tangentialt ud af foderblandevoغنen, og foderstrømmen bliver ikke afbrudt. Da udfodringsåbningerne er placeret i højre og venstre side, kan foderet udfodres til begge sider samtidig. Dette giver mulighed for en hurtig og processikker udfodring. De patenterede gummibælge på EDS-udfodringen minimerer dermed faren for at mennesker eller dyr kommer til skade.

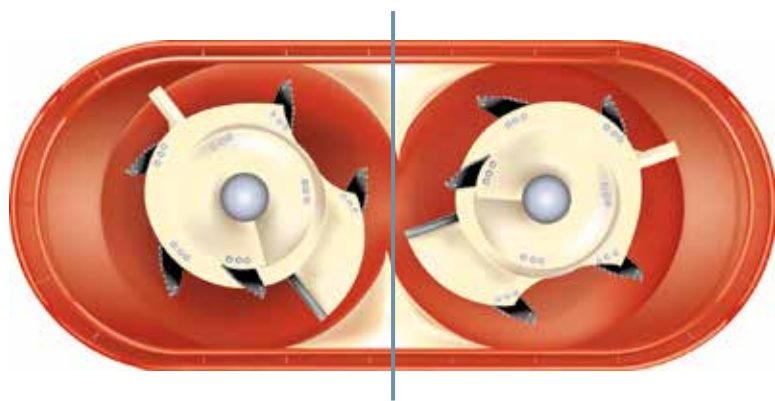


Blandekarret

Homogen og strukturskånende blanding



Optimeret blandeproces



Optimal gennemblending på grund af asymmetrisk placerede blandekegler

Blandeprocessen

Blandesneglene er tilpasset individuelt til hvert blandekar. Således sikres en optimal og kraftbesparende blandeproces ved enhver vertikal foderblandevojn fra BvL. Resultatet er en homogen og strukturturig blanding.

Fordele ved asymmetriske blandekegler

Ved foderblandevojn med to eller tre snegle sikrer blandekeglernes asymmetriske placering i blandekarret en optimal udveksling af foder mellem de enkelte blandekamre. Takket være denne placering af blandekeglerne kombineres en optimal materialestrøm med en høj volumenuddnyttelse og et lavt kraftbehov.

- Optimal materialestrøm
- Høj volumenuddnyttelse
- Lavt kraftbehov

Robust og stabil:

Et eksempel på BvL's foderblandevojnernes robusthed er den fastsvejsede halmring – som er standardudstyr på enhver blander! Den dobbelte rørkonstruktion med en godstykkelse på 4 mm og de 12 mm brede fastsvejsede stivere som forbinder det indvendige og det udvendige rør, sørger for en særdeles stabil overkant på karret og forhindrer at foderet løber over. Til hurtig opløsning af rundballer anbefales også den patenterede Vario-ring som en specialløsning.

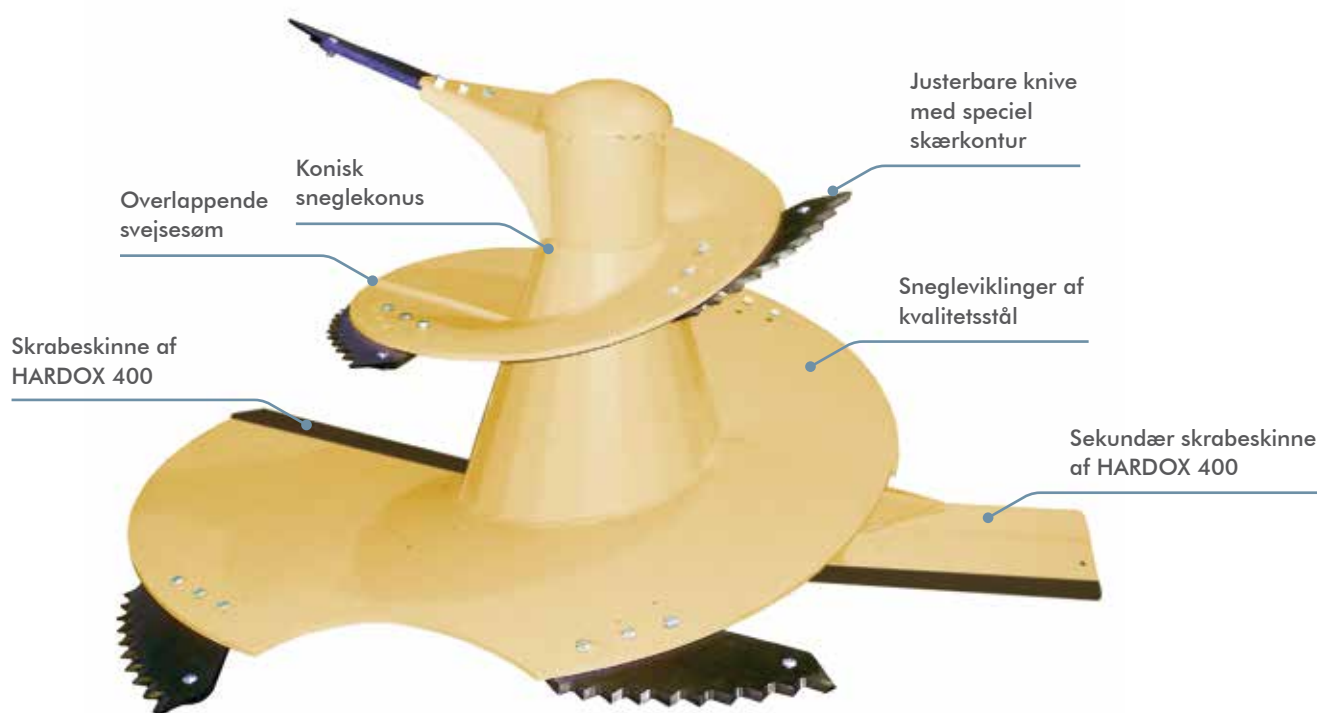


Power-blandesneglen

Altid den rigtige type

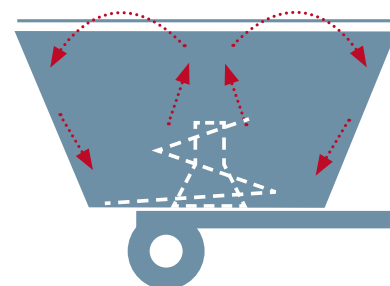
Bag den robuste Power-blandesnegl ligger over 30 års erfaring. Kvalitetsstål, med skraberkinne af det meget slidstærke specialstål HARDOX 400, anvender vi som standard.

Den koniske og slanke snegleform, som altid er tilpasset optimalt til karrets form, sikrer en høj volumenuddyttelse samt en strukturskånende blandeproces med et meget lavt behov for trækraft. Hele rundballer og firkantballer opløses uden problemer. Ved hjælp af knivjusteringen kan Power-blandesneglen i hvert enkelt tilfælde indstilles optimalt til de forskellige fodertyper.



Høj volumenuddyttelse

Takket være den optimalt tilpassede blandesnegl i blandekarret kan BvL garantere en høj volumenuddyttelse. Blandesneglen er så lille som muligt men så stor som nødvendigt. Dermed kan du udnytte hele blandevognens størrelse uden at give afkald på den nødvendige blandekvalitet. Det sparer tid og penge.





V-MIX Agilo

Blandere med én snegl



3,5 til 5 m³ – fem stjerner for den mindste

Med en kapacitet fra 3,5 til 5,0 m³ er V-MIX Agilo lille og ekstremt manøvre-dygtig. Ud fra princippet "Umuligt – det er ikke muligt!" passer den mindste men alligevel effektive foderblende-vogn ind i enhver stald, og den sparer dig for en masse arbejde.



Udfodringsvarianterne

Takket være akselplaceringen under blandekarret kan V-MIX Agilo udstyres med forskellige udfodringsmuligheder. Der kan også monteres et tværgående udfodringsbånd bagpå.



Udfodring foran til højre



Udfodring foran til højre og bagpå til venstre



Tværgående udfodringsbånd bagpå

V-MIX Plus T

Blandere med én snegl



6,5 til 13 m³ – den laveste
i sin klasse

Blandekarret er placeret mellem akslen og trækstangen. V-MIX Plus T udmærker sig ved en ekstremt lav samlet højde (fra 1,96 m) og er derfor særlig velegnet til lave staldindgange. Men også når det køretøj man fylder den med, har en lav læsehøjde, viser V-MIX Plus T sin klasse. En lav læsehøjde sparer tid og letter fyldningen.



Udfodringsvarianterne

Ved forskellige placeringer af udfodringsåbningerne kan V-MIX Plus T tilpasses behovene på bedriften. Uanset om du vil have udfodring til højre, til venstre eller midt på bagenden – alt er muligt.



EDS-udfodring til venstre



EDS-udfodring til højre
og venstre



EDS-udfodring midt
på bagenden

V-MIX Plus

Blandere med én snegl



6,5 til 15 m³ – profi-blandevoغن

Blanderne med én snegl fås i størrelserne fra 6,5 til 15 m³. Takket være "byggeklodssystemet" kan du nemt ud fra et stort antal varianter sammensætte den foderblandevoغن der opfylder de optimale kriterier for din landbrugsbedrift.



Udfodringsvarianterne

V-MIX Plus-serien glimrer ved de mange udfodringsmuligheder. Valget afgøres individuelt efter dine behov. Udfodringsåbninger i siden, bagpå i rundingen, midt på bagenden eller tværgående

udfodringsbånd bagpå eller foran er muligt i forskellige bredder. Der fås selvfølgelig også passende tilbehør til den pågældende udfodring.



EDS-udfodring i siden til højre og venstre



EDS-udfodring midt på bagenden



EDS-udfodring bagpå, til højre og venstre i rundingen



Tværgående udfodringsbånd bagpå



Tværgående udfodringsbånd foran



Klapbar transportelevاتور

V-MIX Plus

Blandere med to snegle



13 til 30 m³ – de kompakte blandere med to snegle

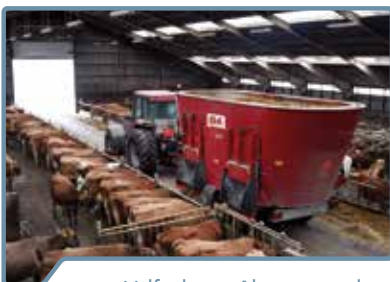
Blanderne med to snegle og volumener på 13, 15, 17 og 20 m³ er meget kompakte og slanke foderblandevoerne. Med dem kan man flytte store mængder selv i meget trange stalde. Også de større blandere med to snegle kan med deres høje volumenuddyttelse blande og transportere så meget foder at man skulle tro de var større indvendigt end udvendigt.



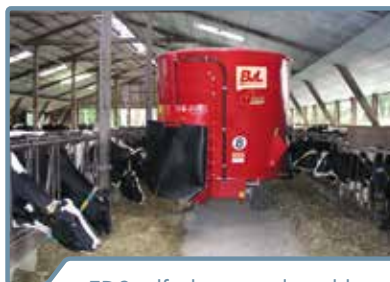
Udfodringsvarianterne

Blanderne med to snegle i V-MIX Plus-serien giver landmanden mange muligheder ved doseringen af foderet. Udfodringsåbninger i siderne, midt på bagenden og bagpå i blandekarrets rundinger er muligt. Tværgående udfodringsbånd fås i forskellige længder til mon-

tering foran eller bagpå. Der fås selvfølgelig også yderligere tilbehør til den pågældende udfodring.



Udfodringsåbning i siden, for og bag



EDS-udfodring i siden til højre og bagpå i rundingen til venstre



EDS-udfodring bagpå, til højre og venstre i rundingen



Tværgående udfodringsbånd bagpå



Tværgående udfodringsbånd foran



Klapbar transportelevاتور bagpå

V-MIX Plus

Blandere med tre snegle



25 til 40 m³ –
blanding i stort format

Hvis du skal blande endnu større mængder, er BvL's blandere med tre snegle et godt valg. Disse foderblandevogne kan selv ved en kapacitet på 30 m³ komme gennem staldporte med en højde på kun 2,85 m. V-Mix Plus 3S giver de samme fordele som sine mindre søskende. V-Mix Plus 3S fås i størrelserne fra 25 til 40 m³.



Udfodringsvarianterne

Med de forskellige udfodringsåbninger kan blanderne med tre snegle tilpasses de individuelle behov på den enkelte bedrift. Foderblandevognene i den store serie kan udstyres med samtlige udfodringsåbninger i siderne og alt efter type også med

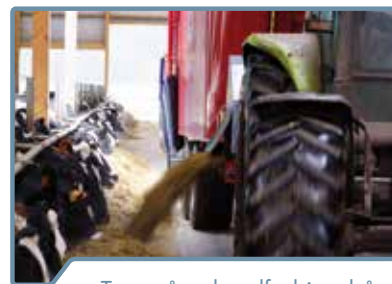
tværgående udfodringsbånd. For at tilpasse maskinen endnu bedre til anvendelsen på den pågældende bedrift kan der monteres yderligere optioner til hver udfodring.



Udfodringsåbning i siden,
for og bag



Udfodring midt på bagenden



Tværgående udfodringsbånd
foran

BvL Powershift: Skift gear under belastning

BvL's Powershift-gear er et reduktionsgear med hydraulisk kobling. Med dette gear kan foderblandevognen startes i et lavt gear og køres op til det fulde omdrejningstal for blanding under belastning. Kraftbehovet ved starten bliver reduceret, og hele drivlinjen – fra traktoren til blandesneglen – bliver enormt skånet. Navnlig når der skal blandes store mængder foder, er Powershift-gearet et fornuftigt og økonomisk supplement til foderblandevognen. Ved V-MIX Plus-serien kan dette gear vælges som option. Ved V-MIX Giant-serien er det standardudstyr. V-MIX Giant-serien fås i størrelserne 40 og 46 m³.







V-MIX Fill

Alt med kun én maskine

V-MIX Fill har i L-udførelsen en læsseklap til læsning af blandedvognen, og i LS-udførelsen også sit eget skæreværk. Det gennemprøvede skæreværk fra BvL skærer let og uden problemer gennem enhver ensilage. Takket være det aktive knivsystem bliver op til 40 cm tykke ensilageskiver skåret glat og rent ud af ensilagevæggen. Knivdrevet er beskyttet og sørger for en kraftig tilspænding.

Oversigt over fordelene:

- Glat og rent snit i ensilagen
- Ensilagens pakningsgrad bevares, derfor ingen iltindtrængen
- Tabsfri optagning af foderkomponenter
- Fire arbejdsstrin med én maskine: udtagning, læsning, blanding, udfodring
- Altid alt i syne takket være sikkerhedssystem med bakkekamera



BvL sænkeautomatik

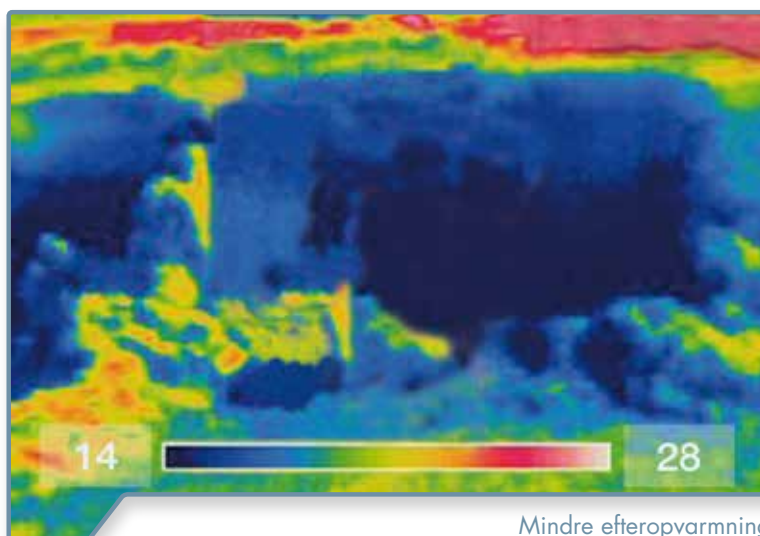
Sænkeautomatikken på V-MIX Fill LS sørger for en nem skæring med lavt tryk. Hvis skæreværkets sænketryk forøges for meget, bliver den hydrauliske effekt fordelt til knivdrevet, og dermed er sænkehastigheden altid optimal. Det skåner skæreværket og forlænger levetiden. Dermed forhindres blokeringer under skæringen.



Sænkeautomatik

Mindre efteropvarmning ved opretholdelse af pakningsgraden

Hvis der trænger ilt ind i ensilagens dybere lag, kan der opstå et svampeangreb i ensilagen og en uønsket efteropvarmning. Skæreværket på V-MIX Fill LS løsner ikke snitfladen på ensilagen men efterlader et glat og rent snit. Dermed kan man undgå iltindtrængen og opretholde ensilagens kvalitet.



Mindre efteropvarmning

Fire arbejds trin med den selvfyldende maskine

Selvfyldning

Fire arbejds trin med kun én maskine: udtagning, læsning, blanding og udfodring. Med V-MIX Fill LS kan du spare arbejdstid og få mere arbejdskomfort.

Spar en læsemaskine

Da den selvfyldende maskine er udstyret med sit eget skæreværk og læsser sig selv, er der ikke brug for nogen ekstra læsemaskine. Det sparer tid, arbejdskraft og penge.



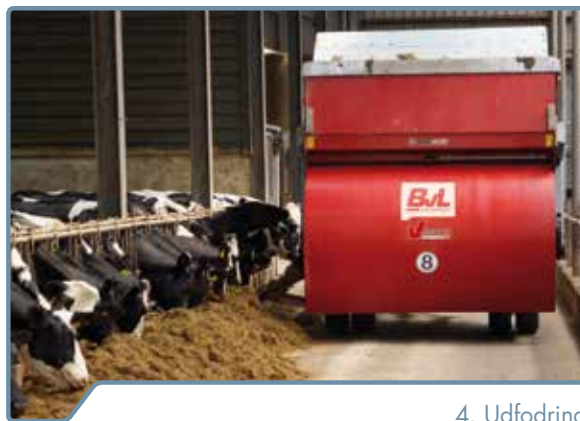
1. Udtagning



2. Læsning



3. Blanding



4. Udfodring

V-MIX Fill – også hvis du bare skal læsse

Den selvfyldende maskine fra BvL fås også i en læsseversion: V-MIX Fill Plus L. Denne maskine har en læsseklap uden skæreværk så man bekvemt og enkelt kan læsse rundballer, ensilageblokke og andre komponenter op i blandedevognen. V-MIX Fill kan uden problemer opløse og blande hele baller eller ensilageblokke.



Arbejdssikkerhed og brugerkomfort

Overblik i enhver situation med kamerasystemer fra BvL

Overvåg skæreproce-
sen (standardudstyr)

Overvåg
blandeplassen

Overvåg
udfodringsproce-
sessen

Bakke-sikkerhedssystem (standardudstyr)

MIXFILL



Overvåg baglænskørsel



Overvåg skæreprocessen



Overvåg blandeplassen



Overvåg udfodringen

Kameraet



V-MIX Fill Plus LS

Blandere med én snegl



8 til 13 m³ – den kompakte universalmaskine

På området selvfyldende maskiner inden for fodringsteknik fra BvL tilbydes blandere med én snegl fra 8 til 13 m³. Takket være det integrerede skæreværk og den påmonterede læsseklap kan foderet læsses, blandes og udfodres med én maskine.



Udfodringsvarianterne

De selvfyldende maskiner med én snegl kan udstyres med et tværgående udfodringsbånd bagpå eller med et tværgående udfodringsbånd foran. Et tværgående udfodringsbånd bagpå er særlig

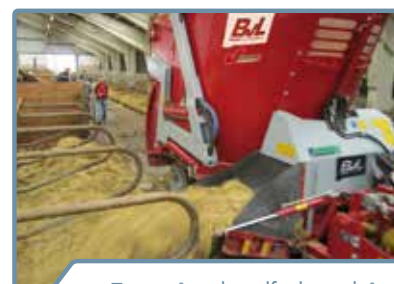
velegnet til stikfoderstalde da foderet kan udfodres fra den bageste position på blandevoغن.



Tværgående udfodringsbånd bagpå



Tværgående udfodringsbånd foran



Tværgående udfodringsbånd foran med klapbar transportelevاتور

V-MIX Fill Plus LS

Blandere med to snegle

13 til 24 m³ – allroundmaski-
nerne blandt blandevojnene

Udtagning, læsning, blanding og udfodring – med V-MIX Fill Plus LS med to snegle kan alle arbejdsstrin udføres med kun én maskine. Det gennemprøvede skæreværk fra BvL sørger for en perfekt og glat snitflade hvorved ensilagens pakningsgrad opretholdes. Iltindtrængen i ensilagen reduceres. Fodertab som følge af efteropvarmning ved snitfladen og inde i ensilagen minimeres.



Udfodringsvarianterne

Selvfyldende foderblandevojnene med to snegle kan udstyres med udfodringsåbninger i siderne samt med tværgående udfodringsbånd

bagpå eller foran. Kombinationer af disse udfodringsvarianter kan fremstilles uden problemer.



Tværgående udfodringsbånd
bagpå



Tværgående udfodringsbånd
foran

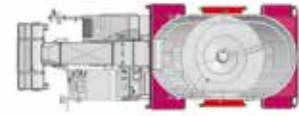


EDS-udfodring foran til
højre og venstre



V-MIX Drive

Blandere med én snegl



Maximus Plus

I størrelserne 11, 13 og 15 m³

Den selvkørende foderblandevogn V-MIX Drive Maximus Plus er et teknisk vidunder. Noget enestående er den patenterede strukturvalse. Desuden overbeviser maskinen ved sin gennemtænkte og komfortable betjening. Også de ekstra optioner, f.eks. firehjulsstyringen, er værd at overveje. Yderligere oplysninger om denne maskine finder du også i den separate brochure om selvkørende maskiner.

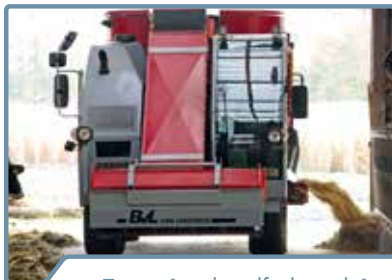


MIX DRIVE

Udfodringsvarianterne

Som udfodringsvarianter for denne selvkørende maskine kan du vælge mellem udfodring i siden (højre eller venstre) og et tværgående

udfodringsbånd (foran eller bagpå). Optionelt er begge tværgående udfodringsbånd forskydelige 30 cm til begge sider.



Tværgående udfodringsbånd foran med sideforskydning (option)



Udfodring i siden venstre / højre



Tværgående udfodringsbånd bagpå

Hvad betyder struktur?

Struktur er essentielt for opnåelse af høje ydelser ved fodring af malkekøer eller fedetyre. For at dyrene kan drøvtygge, skal foderet indeholde struktur, således at den optimale pH-værdi i maven opretholdes.

Andre fordele ved en optimal foderstruktur:

- Risikoen for helbredsproblemer formindskes
- Foderoptagelsen forøges
- Foderudnyttelsen forbedres

Strukturvalse

Strukturvalse arbejder med en groft fortandet profil som 'frisierer' foderet ud af stakken i siloen på en strukturskånende måde. Foderstrukturen bevares og bliver ikke beskadiget af strukturvalse.



V-MIX Fix Plus

Blandere med 1 eller 2 snegle

6,5 til 24 m³ – stationær
anlægsteknik

De stationære blandere anvendes i brede områder. Uanset om det skal være separat blandeteknik, integrerede blandesystemer til fodringssystemer eller andre stationære anvendelser, har vi den passende løsning for din bedrift.



Udfodringsvarianterne

Stationære blandere fra BvL kan udstyres med forskellige udfodrings-systemer. Man kan bare dosere foderet ud via en udfodrings-

åbning i siden eller bagpå eller kombinere maskinen med andre systemer via transportelevatorer.



EDS-udfodring i siden



Udfodring bagpå med klapbar transportelelevator

Udstyrsmuligheder

Bl.a. fås:

- Forskellige drivmotorer
- Softstarter
- Frekvensomformer

Ren tømning takket være tømningssmodus

For at man kan tømme blanderen komplet når blandingen er slut, skal foderet slynges fri af blandesneglen. Den optionelle tømningssmodus fra BvL giver mulighed for en ren tømning for at klargøre blanderen til den næste fyldning.





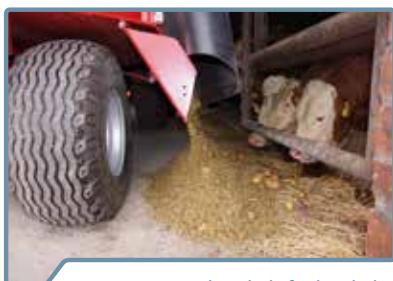
MIX-FIX

Ekstraudstyr til V-MIX

Supplementer til din optimale blander

Her får du et overblik i grove træk over det mulige tilbehør til en foderblande vogn fra BvL. Dette er imidlertid kun en lille forsmag. Hvis du vil høre nærmere om en helt bestemt option, er du altid velkommen til at kontakte os direkte.

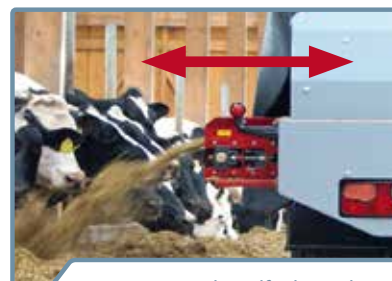
Ofte valgt tilbehør til udfodringen



Hydraulisk fodersliske



Klapbar transportelevاتور



Tværgående udfodringsbånd med sideforskydning

Ofte valgt tilbehør til blandekarret og blandesneglene



Arbejdsplatform



Magnet plus-system



Hydraulisk modkniv

Robust transportbånd for alle tilfældes skyld

Samtlige transportbånd til BvL's foderblande vogne består af et gummibånd med to lag armering. Det betyder at båndet kan holde til de daglige belastninger på en professionel bedrift. Takket være båndets robuste opbygning og de store venderuller med den grove profil forhindres en skridning af båndet. Drejet trækker altid ensartet og forhindrer dermed unødigt slid.





Påfyldningstragt til mineraler



Påfyldningsrør til melasse



Vario-ring

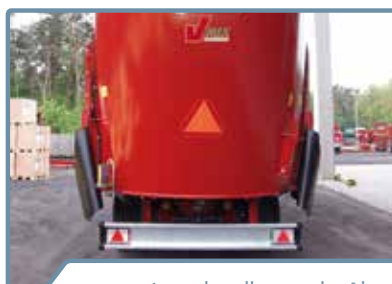


Vario-volumen

Øvrigt tilbehør



Kamerasystem med el-hydraulisk



Lygtbjælke med påkørselsbeskyttelse

El-hydraulisk betjening – høj komfort ved et tryk på en knap

Teknikkens brugervenlighed står i høj kurs hos BvL. Hos os sikres en effektiv anvendelse af arbejdsmaskinerne ved hjælp af ukomplicerede styringssystemer. Alle BvL's foderblandevogne kan optionelt udstyres med en pålidelig el-hydraulisk betjening. Den gennemtænkte konstruktion og den stabile teknik gør betjeningen yderst pålidelig.

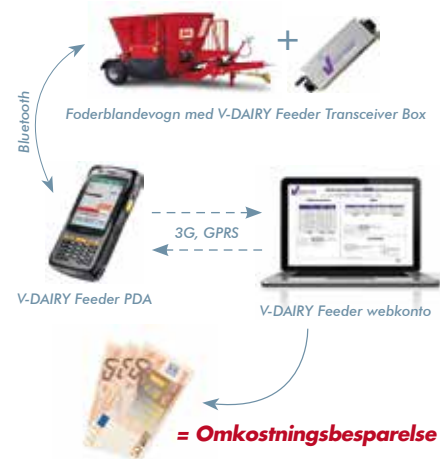


CONNECT

Helt enkelt: enkel fodring

Fodre ikke med din fortjeneste!

Over 50 % af de direkte omkostninger på en landbrugsbedrift udgøres af foderomkostningerne. Og netop her kan hemmeligheden bag succes eller fiasko ligge. For at give landmanden så præcis en kontrol over fodringen som muligt tilbyder BvL et intelligent fodermanagementsystem. Via fodermanagementsystemet V-DAIRY Feeder bliver den daglige fodring dokumenteret, og den kan meget nemt analyseres. Ved hjælp af den webbaserede software kan man udfærdige samtlige rapporter der gør alle foderrelevante processer forståelige for landmanden. Overførslen af data fra foderblandevognen til internettet sker helt automatisk, og dataene er til rådighed på ethvert tidspunkt og fra ethvert sted (cloud-løsning).





V-COMFORT Turbo – for en komfortabel strøning

Med V-COMFORT Turbo kan du udbygge din foderblande vogn fra BvL med en yderligere funktion. Med halmbløseren kan du bekvemt strø i dine løsdriftstalde. I den forbindelse er det lige meget om foderblande vognen er fremmedfyldt eller selvfyldende. Halmbløseren V-COMFORT Turbo fås til begge typer foderblande vogn.



V-MIX Fill Plus L	Antal køer	Kapacitet (m ³)	Totalbredde ved udfodring til én side (mm)	Totalbredde ved udfodring til begge sider (mm)	Totalbredde blandedekar (mm)	Total længde (mm) uden tværgående udfodringsbånd (med tværgående udfodringsbånd for/bag)	Total højde (mm)	Egenvægt (kg)	Nyttelast maks. (kg)	Kraftbehov (med reduktionsgear) (kW/hk)
8-1S L	44-64	8,1	x	x	2350	5030 (5520/5030)	2810	3680	3360	41/56 (29/40)
10H-1S L	55-80	9,9	x	x	2350	5030 (5520/5030)	2920	3900	4200	50/68 (36/49)
10N-1S L	55-80	10,4	x	x	2650	5130 (5720/5130)	2810	4300	4200	50/68 (36/49)
13-1S L	66-96	13,4	x	x	2650	5130 (5720/5130)	2970	4550	5040	54/73 (35/51)
13-2S L	71-104	13,8	2350	2350	2350	7430 (7690/7430)	2810	5500	5460	59/80 (44/60)
15-2S L	82-120	15,8	2350	2350	2350	7510 (7690/7510)	2810	5900	6300	74/100 (56/76)
17-2S L	93-136	17,9	2350	2350	2350	7570 (7690/7570)	2910	6200	7140	77/105 (59/81)
18-2S L	99-144	17,2	2650	2650	2650	7650 (7890/7650)	2810	7900	7560	81/110 (62/85)
20-2S L	110-160	19,8	2650	2650	2650	7650 (7890/7650)	2810	8300	8400	81/110 (62/85)
24-2S L	132-192	24,9	2650	2650	2650	7650 (7890/7650)	2970	8600	9400	86/116 (66/90)
V-MIX Fill Plus LS	Antal køer	Kapacitet (m ³)	Totalbredde ved udfodring til én side (mm)	Totalbredde ved udfodring til begge sider (mm)	Totalbredde blandedekar (mm)	Total længde (mm) uden tværgående udfodringsbånd (med tværgående udfodringsbånd for/bag)	Total højde (mm)	Egenvægt (kg)	Nyttelast maks. (kg)	Kraftbehov (med reduktionsgear) (kW/hk)
8-1S LS	44-64	8,1	x	x	2350	5030 (5520/5030)	3100	4580	3360	41/56 (29/40)
10H-1S LS	55-80	9,9	x	x	2350	5030 (5520/5030)	3100	4800	4200	50/68 (36/49)
10N-1S LS	55-80	10,4	x	x	2650	5130 (5720/5130)	3100	5300	4200	50/68 (36/49)
13-1S LS	66-96	13,4	x	x	2650	5130 (5720/5130)	3100	5550	4950	54/73 (38/51)
13-2S LS	71-104	13,8	2350	2350	2350	7430 (7690/7430)	3100	6400	5460	66/90 (50/68)
15-2S LS	82-120	15,8	2350	2350	2350	7510 (7690/7510)	3100	7400	6300	74/100 (56/76)
17-2S LS	93-136	17,9	2350	2350	2350	7570 (7690/7570)	3100	7600	7140	81/110 (62/85)
18-2S LS	99-140	17,2	2650	2650	2650	7650 (7890/7650)	3100	7700	7560	81/110 (62/85)
20-2S LS	110-160	19,8	2650	2650	2650	7650 (7890/7650)	3100	9100	8400	86/116 (66/90)
24-2S LS	132-192	24,9	2650	2650	2650	7650 (7890/7650)	3100	9400	8600	88/120 (68/92)
V-MIX Drive Maximus Plus	Antal køer	Kapacitet (m ³)	Totalbredde ved udfodring til én side (mm)	Totalbredde ved udfodring til begge sider (mm)	Totalbredde blandedekar (mm)	Total længde (mm) (med firehjulsstyring)	Total højde (mm) (med firehjulsstyring)	Egenvægt (kg)	Tilladt totalvægt ved kørsel på offentligt vej (kg)	Udvendig vendradius i standardudførelse (med firehjulsstyring) (mm)
11-1S	76-85	11,2	2500	2600	2400	7740 (ved forespørgsel)	2770 (2950)	10100	16300	6,5 (4,5)
13H-1S	95-107	13,2	2500	2600	2400	7770 (7725)	3050 (3150)	10200	16300	6,5 (4,5)
13N-1S	82-91	12,2	2550	2700	2500	7850 (7825)	2770 (2950)	10200	16300	6,5 (4,5)
15-1S	102-112	14,2	2550	2700	2500	7900 (7850)	3050 (3150)	10300	16300	6,5 (4,5)
V-MIX Fix Plus	Antal køer	Kapacitet (m ³)	Totalbredde ved udfodring til én side (mm)	Totalbredde ved udfodring til begge sider (mm)	Total længde blandedekar (mm)	Total længde blandedekar (mm)	Total højde ved 600 mm frihøjde (mm)	Total højde ved 700 mm frihøjde (mm)	Mulige gearmotorer	
8-1S	44-64	8,1	2200	2400	2000	3000	2420	2520	22 kW gearmotor (maks. nyttelast 2.500 kg) 30 kW gearmotor (maks. nyttelast 3.500 kg) 37 kW gearmotor (maks. nyttelast 4500 kg)	
9-1S	49-72	8,8	2400	2600	2200	3200	2380	2480		
10H-1S	55-80	9,9	2200	2400	2000	3200	2720	2820		
10N-1S	55-80	10,4	2500	2700	2300	3300	2400	2500		
11-1S	60-88	11	2400	2600	2200	3400	2770	2870		
13-1S	66-96	13,4	2500	2700	2300	3500	2770	2870		
15-1S	77-112	15,4	2600	2800	2400	3650	2880	2980	37 kW gearmotor (maks. nyttelast 4.500 kg) 45 kW gearmotor (maks. nyttelast 5.000 kg) 55 kW gearmotor (maks. nyttelast 6.200 kg)	
13-2S	71-104	13,8	2200	2400	2000	4950	2300	2400		
15-2S	82-120	15,8	2200	2400	2000	5050	2500	2600		
15N-2S	82-120	15,4	2400	2600	2200	5300	2230	2330		
17-2S	93-136	17,9	2200	2400	2000	5150	2700	2800		
17N-2S	93-136	17,1	2400	2600	2200	5400	2380	2480		
20-2S	110-160	19,8	2500	2700	2300	5650	2460	2560		
20H-2S	110-160	19,9	2400	2600	2200	5550	2630	2730		
24-2S	132-192	24,9	2500	2700	2300	5800	2770	2870		

"x" betyder udstyr ikke muligt.

De angivne tekniske data gælder for 8 km/t., ved kørsel på privat område og i standardudførelse.

Halmbløser – strøning på en nem måde

V-COMFORT Turbo kan kombineres med (næsten) alle V-MIX-typer – både foran og bagpå. Blandevognen sørger for en hurtig opblanding af halmen, og så kan man strø med det samme. I den forbindelse spiller ydeevne og processikkerhed den afgørende rolle. Ikke kun den indvendige patenterede halmklokke, det patenterede drev og den patenterede montering sikrer en højtydende strøning. Også de følgende faktorer gør halmbløseren V-COMFORT Turbo til en universalmaskine:

- Hydraulisk justerbar udkasteklap til regulering af udkastelængden
- Hydraulisk tårndrejning til regulering af udkasteretningen (højre og venstre)
- Direkte montering: ingen transportkanal mellem blandekar og halmbløser
- Pålideligt og højtydende mekanisk drev
- Valgfri montering foran eller bagpå



Stenfang

Gennemtænkt ekstra

Det integrerede stenfang giver en ekstra beskyttelse af mennesker, dyr og teknik. Størstedelen af de marksten der er fanget i halmen, kan falde ned i stenfanget og blive fraserteret.

BvL's halmklokke

For et frit materialeflow

BvL's integrerede halmklokke i kombination med den asymmetrisk placerede udføringsåbning til halmbløseren sørger for et optimalt materialeflow og sikrer den størst mulige transportmængde. Halmklokken giver en høj grad af pålidelighed da tilstopninger i halmbløseren forhindres ved hjælp af den kontrollerede indføringsmængde.





Tekniske data

V-MIX Agilo	Antal køer	Kapacitet (m ³)	Totalbredde ved udfodring til én side (mm)	Totalbredde ved udfodring til begge sider (mm)	Totalbredde blandekar (mm)	Totallængde (mm) uden tværgående udfodningsbånd (med tværgående udfodningsbånd bagpå)	Totalhøjde (mm)	Egenvægt (kg)	Nyttelast maks. (kg)	Kraftbehov (kW/hk)
3,5-1S	20-28	3,7	1950	1950	1860	3470 (3670)	1925	1500	1470	30/40
5-1S	22-32	5,1	1950	1950	1860	3560 (3760)	2275	1650	2075	35/47
V-MIX Plus	Antal køer	Kapacitet (m ³)	Totalbredde ved udfodring til én side (mm)	Totalbredde ved udfodring til begge sider (mm)	Totalbredde blandekar (mm)	Totallængde (mm) uden tværgående udfodningsbånd (med tværgående udfodningsbånd for / bag)	Totalhøjde (mm)	Egenvægt (kg)	Nyttelast maks. (kg)	Kraftbehov (med reduktionsgear) (kW/hk)
6,5-1S	35-52	6,3	2130	2260	2050	4600 (5370/4955)	2420	2750	2730	36/49 (27/37)
8-1S	44-64	8,1	2130	2260	2050	4800 (5450/5030)	2620	2950	3360	41/56 (29/40)
9-1S	49-72	8,8	2390	2485	2270	4850 (5580/4950)	2600	3700	3360	41/56 (29/40)
10H-1S	55-80	9,9	2130	2260	2050	5130 (5550/5030)	2920	3500	4200	50/68 (36/49)
10N-1S	55-80	10,4	2470	2600	2370	5170 (5710/5170)	2600	3800	4200	50/68 (36/49)
11-1S	60-88	11	2390	2485	2270	4930 (5700/5130)	2975	4100	4620	54/73 (38/51)
13-1S	66-96	13,4	2470	2600	2370	5620 (5850/5620)	2970	4200	5460	54/73 (38/51)
15-1S	77-112	15,4	2530	2700	2450	5750 (6180/5750)	3080	4450	6050	60/82 (42/57)
13-2S	71-104	13,8	2130	2260	2050	6730 (7380/6730)	2480	4950	5050	59/80 (44/60)
15-2S	82-120	15,8	2130	2260	2050	6810 (7460/6810)	2710	5350	6300	66/90 (50/68)
15N-2S	82-120	15,4	2355	2485	2270	6820 (7580/7045)	2450	6050	6300	66/90 (50/68)
17-2S	93-136	17,9	2130	2260	2050	6890 (7540/6890)	2910	5550	7140	75/100 (56/76)
17N-2S	93-136	17,1	2355	2485	2270	6860 (7620/7045)	2600	6380	7140	75/100 (55/75)
18-2S	99-144	17,2	2470	2600	2370	7300 (7730/7350)	2420	6750	7560	77/105 (59/81)
20-2S	110-160	19,8	2470	2600	2370	7350 (7840/7350)	2610	6900	8400	81/110 (62/85)
20H-2S	110-160	19,9	2355	2485	2270	6930 (7660/7045)	2850	6600	8400	81/110 (62/85)
24-2S	132-192	24,9	2470	2600	2370	7600 (7940/7600)	3000	7200	9632	86/116 (66/90)
27-2S	148-216	27	2470	2600	2370	7650 (8000/7650)	3200	8410	10090	91/124 (70/95)
28-2S	154-224	28,6	2530	2700	2470	7740 (8100/7740)	3220	9350	11760	100/136 (75/102)
30-2S	165-240	30,7	2530	2700	2470	7840 (8180/7840)	3460	9500	12600	110/150 (83/112)
25-3S	137-200	26	2130	2260	2050	9850 (x/9850)	3140	9500	9000	x (80/109)
30-3S	165-240	29,2	2470	2600	2370	9850 (10180/9850)	2850	10800	12600	x (88/120)
36-3S	198-288	36,4	2470	2600	2370	9850 (10330/9850)	3200	11500	15000	x (102/139)
40-3S	220-320	39,3	2470	2600	2370	9850 (10395/9850)	3350	12200	14300	x (114/155)
V-MIX Plus T	Antal køer	Kapacitet (m ³)	Totalbredde ved udfodring til én side (mm)	Totalbredde ved udfodring til begge sider (mm)	Totalbredde blandekar (mm)	Totallængde (mm) uden tværgående udfodningsbånd (med tværgående udfodningsbånd for / bag)	Totalhøjde ved levering (mm)*	Egenvægt (kg)	Nyttelast maks. (kg)	Kraftbehov (med reduktionsgear) (kW/hk)
6,5-1S T	35-52	6,3	2130	2260	2050	5080 (x/x)	2010	3130	2730	36/49 (27/37)
8-1S T	44-64	8,1	2130	2260	2050	5180 (x/x)	2340	3330	3360	41/56 (29/40)
10H-1S T	55-80	9,9	2130	2260	2050	5300 (x/x)	2640	3750	4200	50/68 (36/49)
10N-1S T	55-80	10,4	2470	2600	2370	5620 (x/x)	2320	4050	4200	50/68 (36/49)
13-1S T	66-96	13,4	2470	2600	2370	5740 (x/x)	2700	4500	5348	54/73 (38/51)
V-MIX Giant	Antal køer	Kapacitet (m ³)	Totalbredde ved udfodring til én side (mm)	Totalbredde ved udfodring til begge sider (mm)	Totalbredde blandekar (mm)	Totallængde (mm)	Totalhøjde (mm)	Egenvægt (kg)	Nyttelast maks. (kg)	Kraftbehov (med reduktionsgear) (kW/hk)
40-3S	220-320	40	2530	2700	2470	10185 (x/x)	3400	13300	16800	129/175
46-3S	247-360	46,6	2530	2700	2470	10215 (x/x)	3755	14000	19000	144/195

*x" betyder udstyr ikke muligt.

*: Dataene gælder for leveringshøjden (kan justeres +/-50 mm).

De angivne tekniske data gælder for 8 km/t., ved kørsel på privat område og i standardudførelse.



Fodringsteknik

Udtagningsteknik

Strøteknik

Biogasteknik

Systemteknik



Den bedste løsning for din stald – for større udbytte, bedre dyresundhed og optimale forhold for dine køer: Dette mål er hvad navnet **Bernard van Lengerich** har stået for siden 1860. Hos os får du hvad du behøver for at nå dette mål.

Vi arbejder kvalitets- og værdibevidst. Med deres mange års erfaring og førsteklasses uddannelse giver vores medarbejdere dig sikkerhed for at du træffer det rigtige valg med **BvL**.



Bernard van Lengerich Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

Grenzstraße 16, D-48488 Emsbüren

Tlf.: +49 5903/951-0

Fax: +49 5903/951-34

E-mail: info@bvl-group.de

www.bvl-group.de

**Flemming Hyldgaard
Salgschef Skandinavien**

Knudmoseparken 49, Lind, DK-7400 Herning

Mobil: +45 40 32 99 45

Fax: +45 97 26 99 67

E-mail: fh@bvl-group.dk

www.bvl-group.de

BvL-forhandler