



Innovativ. Erfaren. Stærk.

# COMFORT

Einstreutechnik









## Med sikkerhed pålidelig

Behovene i forbindelse med strøteknik er individuelle og mangfoldige. Derfor er V-COMFORT-løsningerne rigtige allround-maskiner. Ved en personlig samtale med dig finder vi ud af hvilken individuel version der passer til dig.

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 førsteklasses 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. Forskellige forhold kræver forskellige strøteknikker.

Vi vil imidlertid ikke fuldstændig båndlyse 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 BvL's strøteknik.

**MADE IN GERMANY** 

COMFORTTURBO  
COMFORTBEDDING



### Strøteknik

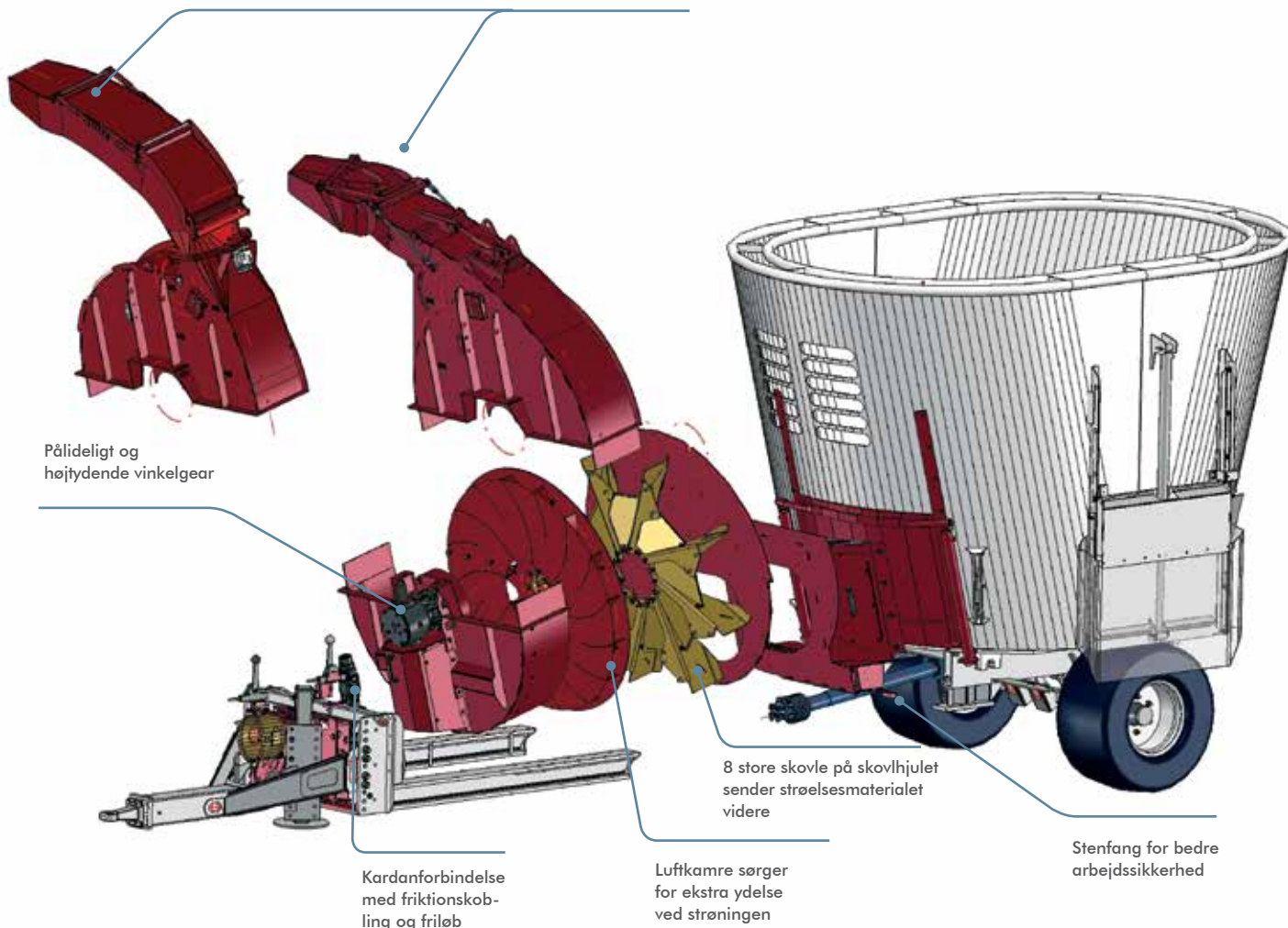
Ved vores V-COMFORT-produkter kan du vælge mellem forskellige strømaskiner alt efter hvordan du vil anvende dem i hvert enkelt tilfælde. Hvad enten det skal være en separat strømaskine eller en halmbløser i kombination med foderblandevognen, kan vi tilbyde den maskine der giver dine dyr en komfortabel 'opredning' i sengebåsene.



## BvL halmblæserens konstruktion

### Gennemtænkt teknik til den daglige anvendelse

Modulopbygget overdel:  
Hydraulisk tårndrejning for udkast til begge sider eller direkte udkast til én side



### Præmieret med innovationsprisen

Det er ikke kun os selv der er imponerede af vores halmbløser, men også Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft. Eksperterne roste den nye halmbløser konstruktion og fremragende teknik. Især var DLG ved testen imponeret af vores halmbløser ydelse pr. minut og af dens udkastelængde.

I Frankrig er vi desuden blevet belønnet med France Agricole's innovationspris. Inel d'OR får hæderspladsen i vores selskab, og den viser at vi med halmbløseren konstruerer præcis den rigtige teknik til landbruget.



**BVL STROHGEBLÄSE  
V-COMFORT TURBO**

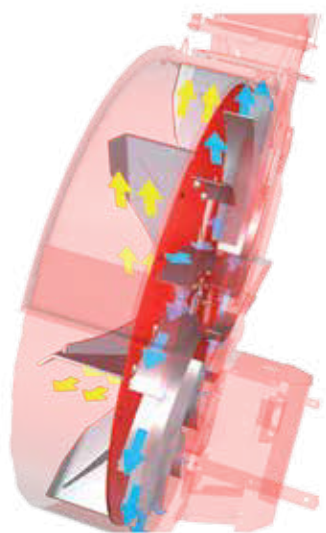
- ✓ Strohverteilung
- ✓ Durchsatzleistung
- ✓ Leistungsbedarf

DLG-Prüfbericht 6414



## Airflow'et behøver luft for at puste

Hvad er der bag luftstrømmen i BvL halmblæseren?



### Airflow-princippet

BvL halmblæserens konstruktion med to kamre i kabinettet giver mulighed for et højtydende halmudkast som bliver forøget af luftstrømmen – airflowet. Lufthjulet danner et sug som processikkert suger halmen ind i blæseren. Her bliver halmen accelereret af vingehjulet og blæst ud.

COMFORTURBO

## Kombiner din maskine efter dine ønsker



Halmblæser bag



Halmblæser for

### Kompakt montering på V-Mix

Takket være den parallelle montering af halmblæseren på blandekarret går der ingen plads til spilde. Trods den rummelige og højtydende halmblæser er maskinkombinationen med blandevogn og halmblæser meget kompakt. Takket være den skrå, direkte montering kommer halmen direkte fra blandekarret ind i halmblæseren.



## ***Strøning langt ud ...***

Strø bekvemt op til 20 meter.





**... og endnu længere!**

**COMFORTURBO**



# Materialehåndtering

## Her drejer alt sig om halmen

Med vores halmbløser V-COMFORT Turbo kan du strø med enhver slags halm – både bekvemt og med høj ydelse. Da den er monteret på foderblandevoغن V-MIX, kan du opløse halmen i blandekarret og undgå støvdannelse ved at tilsætte vand inden halmen bliver strøet med blæseren. Det sparer tid og har også en positiv virkning på dine dyrs velbefindende.



1. Læsning af halm



2. Opløsning



3. Strøning i stalden



### Rundballer og firkantballer

Du kan opløse hele rund- og firkantballer i foderblandevoغن V-MIX og så strø dem med halmbløseren.

### Komfort

Ved malkekvæghold spiller dyrenes sundhed en afgørende rolle. Navnlig fodringen og udformningen af liggefladerne har en stor indflydelse på dyrenes sundhed og dermed på mælkeydelsen og længden af dine dyrs levetid. En ko ligger både meget og gerne hvis man sørger for en bekvem liggeflade til den. Eksperterne er enige: Når køer ligger ned, løber der 50 % mere blod gennem yveret. For at producere 1 kg mælk er det nødvendigt at der løber ca. 500 liter blod gennem yveret. Så giv din ko muligheden for at producere mælk.



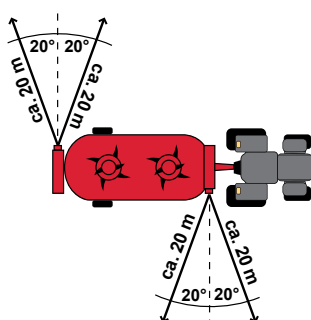


## Yderligere features ved halmblæseren

### Teknik som begejstrer!

Der er ikke to mennesker der er helt ens, og heller ikke to maskiner fra BvL. Vi sammensætter den maskine til dig som du har brug for i dit daglige arbejde på din bedrift. Derfor har vi mange forskellige muligheder for kombinationer og udstyrsvarianter.

### Strøring som og hvor du vil

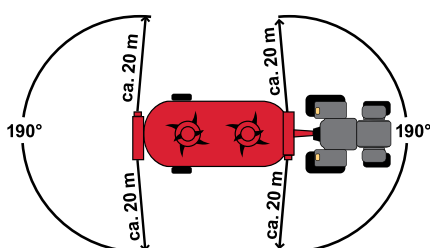


#### Med direkte udkast

Med direkte udkast kan du regulere udkastelængden hydraulisk ca. 85°, og desuden kan du ændre udkasteretningen ca. 20° til højre eller venstre.



Direkte udkast



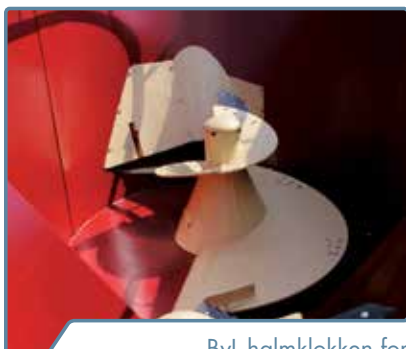
#### Med hydraulisk tårndrejning

Med hydraulisk tårndrejning kan du også regulere udkastelængde hydraulisk ca. 85°. Udkastetårnet kan drejes 190°, således at du kan strø til begge sider.



Hydraulisk tårndrejning

### Andre udstyrsvarianter



BvL halmklokken for et frit materialeflow



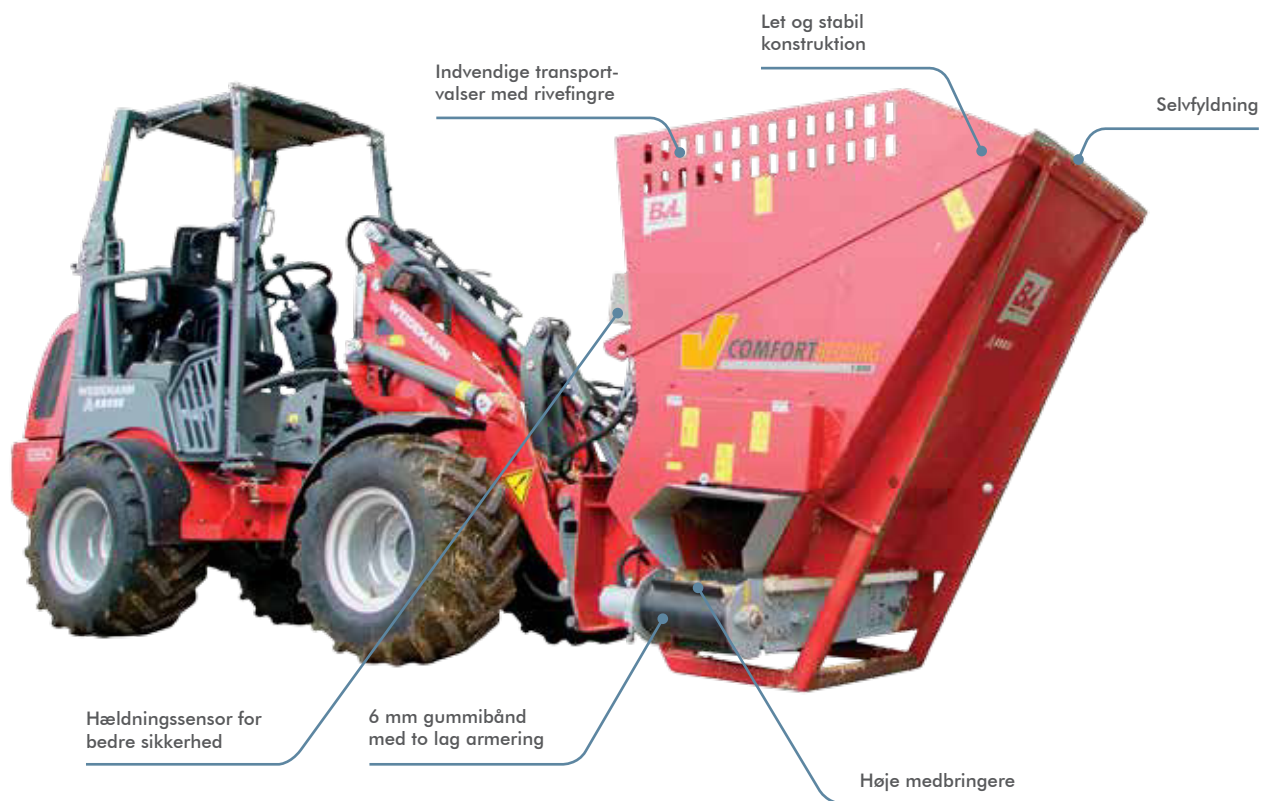
Anordning til tilsætning af vand i blandekarret



Stenfang for højeste arbejdssikkerhed

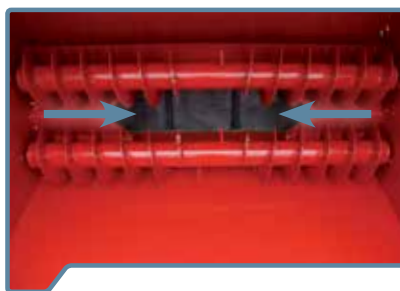
# Strøning på en nem måde – V-COMFORT Bedding

For den bedste kokomfort



## Hældningssensor

Hældningssensoren overvåger strømaskinens hældningsvinkel og forhindrer utilsigtet igangsætning af doseringsvalserne.



## Doseringsåbning

Strømaskinens doseringsåbning kan indstilles manuelt til forskellige strøelsesmaterialer. Dermed kan maskinen tilpasses optimalt til de lokale forhold.



## Hastighedsregulering af udfodningsbåndet

Hastighedsreguleringen er en praktisk ekstra funktion på strømaskinen V-COMFORT Bedding. Du kan strø langsommere hvis du vil dosere strøelsen mere præcist i trange sengebåse, eller strø hurtigere hvis du vil køre forbi dybstrøelsesbåse.



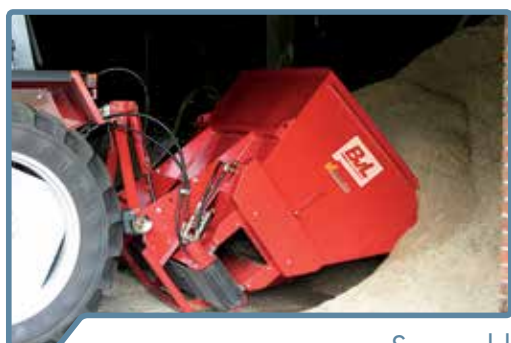
## Materialehåndtering

### Mange muligheder for strøning med V-COMFORT Bedding

Uanset hvilket materiale du strør med, kan doseringsåbningen på V-COMFORT Bedding indstilles til den pågældende strøelse, således at du kan være sikker på at strø processikkert og ensartet.



Snittet halm



Savsmuld



Separeret gylle



COMFORTBEDDING

#### Halm-kalk-blanding for optimal kokomfort

Halm-kalk-blandinger er specielt velegnende som strøelsesmateriale. Kalk, halm og vand bliver blandet (i V-MIX foderblendeovnen) og lagt ud med strømaskinen. De følgende blandingsforhold anbefales:

	Halm	Kulsur kalk	Vand	Konsistens
<b>Underlag</b>	200 kg	1000 kg	400 liter	Fugtigt
<b>Efterstrøelse</b>	300 kg	900 kg	300 liter	Mindre fugtigt









## Tekniske data

Bedding	Kapacitet ca. (m <sup>3</sup> )	Karbredde (mm)	Totalbredde (mm)	Højde (mm)	Egenvægt ca. (kg)	Maks. nyttelast (kg)	Kraftbehov ca.	Doserings- valser	Udkaste- retning
1000	1,0	1000	1260	1800	360	300	Pmin 150 bar Pmax 180 bar Qmin 20 l/min Qmax 40 l/min	2	Bagmonteret: venstre ift. kørselsretning
1200	1,2	1200	1360	1800	405	350	Pmin 150 bar Pmax 180 bar Qmin 20 l/min Qmax 40 l/min	2	Frontmonteret: højre ift. kørselsretning
1500	1,5	1500	2000	1800	485	480	Pmin 150 bar Pmax 180 bar Qmin 20 l/min Qmax 40 l/min	2	Muligt til begge sider
1700	1,7	1700	2000	1800	530	600	Pmin 150 bar Pmax 180 bar Qmin 20 l/min Qmax 40 l/min	2	
Turbo	Montering	Ekstra vægt ca. (kg)	Ekstra længde, min. ca. (mm)	Højde med standarddæk ca. (mm)	Udkaste-længde (m)/ ydelse pr. minut	Tårndrejning for udkaste-retning	Stenfang	Halmklokke	PTO-omdrejningstal
Front-monteret**	Ved V-MIX Plus 1S og 2S	V-MIX Plus 1S: 1225 V-MIX Plus 2S: 1300	750	Direkte udkast: 2700 Med hydraulisk tårndrejning: 3100	Op til 20/250 kg/min	Ca. 190°	Standardudstyr	Optionelt udstyr	540 o/min.
Bag-monteret**	Ved alle V-MIX typer	1000	650	Direkte udkast: 2700 Med hydraulisk tårndrejning: 3100	Op til 20/250 kg/min	Ca. 190°			540 o/min.

\* Ved V-MIX Plus 3S er der kun mulighed for bagmontering.

\*\* Ikke muligt ved V-MIX Plus T-modellerne og ved mindre kapacitet på 6,5 m<sup>3</sup>.

### Strøning med V-MIX

Samtlige foderblandevinger kan også anvendes til strøning. Til dette formål bliver strøelsesmaterialet blandet hhv. opløst i blandevoغن. Via det hurtigtkørende og højtydende transportbånd eller via transporteleveratore kan strøelsesmaterialet udlægges på liggefladerne. I den forbindelse kan man optionelt anvende en hastighedsregulering til det tværgående udfodringsbånd.





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 · 48488 Emsbüren · Tyskland

Tlf.: +49 5903/951-0

Fax: +49 5903/951-34

E-mail: [info@bvl-group.de](mailto:info@bvl-group.de)

[www.bvl-group.de](http://www.bvl-group.de)



Du kan også  
besøge os online!

BvL-Fachhändler