



Innovatief. Ervaren. Krachtig.

# COMFORT

Instrooitechniek







## Absoluut betrouwbaar

Bij de instrooitechniek zijn de eisen heel individueel en heel uiteenlopend, daarom zijn de V-COMFORT oplossingen echte allrounders. In het kader van een persoonlijk gesprek komen wij te weten welke individuele uitvoering voor u de passende is.

De naam **Bernard van Lengerich** staat al sinds 1860 voor klantspecifieke oplossingen. Bij ons kunt u terecht voor wat u nodig heeft voor een hoog rendement en een goede gezondheid van uw dieren. Want het beste voor de klant is niet, wat wij willen verkopen, maar wat u en uw dieren nodig hebben. Wij werken kwaliteits- en waardebewust. Doordat wij in Emsbüren in het Duitse Emsland gevestigd zijn, produceren wij uitsluitend in Duitsland – made in Germany is een van onze belangrijkste waarmerken van kwaliteit.

**Eersteklas opgeleide medewerkers met jarenlange ervaring geven u de garantie dat u met BvL de beste keuze maakt.**

Wij weten dat we erop uit moeten, naar het veld of naar de stal, om telkens de meest ideale oplossing voor u te vinden. Want verschillende omstandigheden vragen om verschillende instrooitechnieken.

We willen echter niet helemaal zonder catalogus te werk gaan: Om u ervan te overtuigen dat een gesprek met ons zinvol is, laten wij u op de volgende pagina's met voorbeelden zien wat de instrooitechniek van BvL zo uniek maakt.

**MADE IN GERMANY** 

**COMFORTBEDDING**  
**COMFORTTURBO**

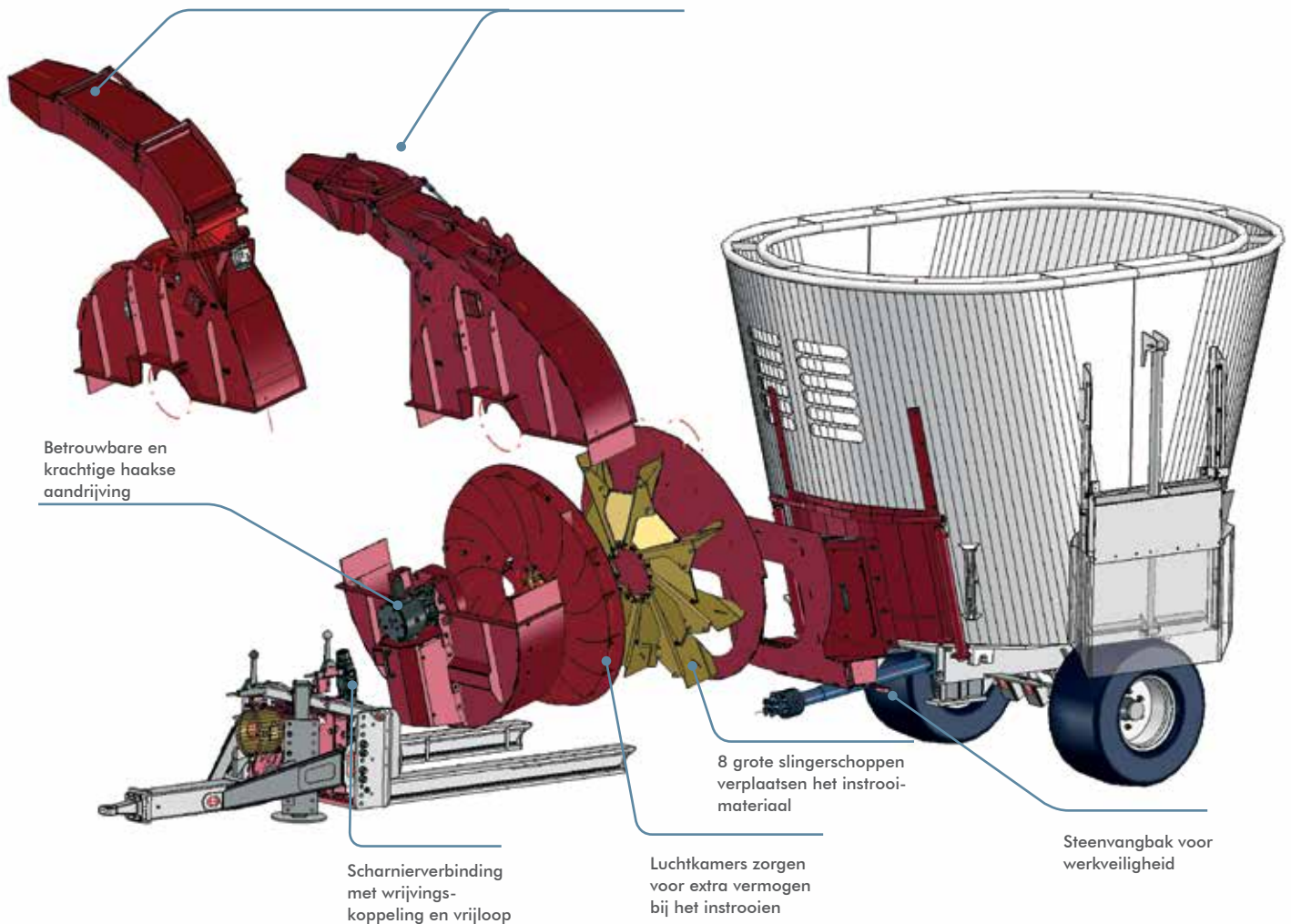
**COMFORT**

### Instrooitechniek

Bij onze V-COMFORT producten kunt u uit diverse instrooimachines kiezen voor verschillende toepassingen. Of het nu gaat om een gekoppelde instrooimachine of om de combinatie van een stroblazer en voermengwagen – wij bieden u de machine die voor een comfortabele ligplaats van uw dieren zorgt.

## De opbouw van de stroblazer van BvL Doordachte techniek voor dagelijks gebruik

Modulaire zones boven:  
hydraulische lospijp voor lossen aan weerskanten  
of direct lossen via eenzijdige uitwerp



### Innovatieprijs

Niet alleen wij zelf zijn overtuigd van de kracht van onze stroblazer, maar ook de DLG. De deskundigen prezen de uitstekende techniek en de opbouw van de nieuwe stroblazer. Bij de test van onze stroblazer gaven vooral de capaciteit per minuut en de werpwijdte voor de DLG de doorslag.

In Frankrijk hebben wij bovendien de innovatieprijs gekregen van France Agricole. De Inel d'OR krijgt een ereplaats in ons bedrijf en laat zien dat wij met de stroblazer de juiste techniek voor de landbouw bieden.



**BVL STROHGEBLÄSE  
V-COMFORT TURBO**

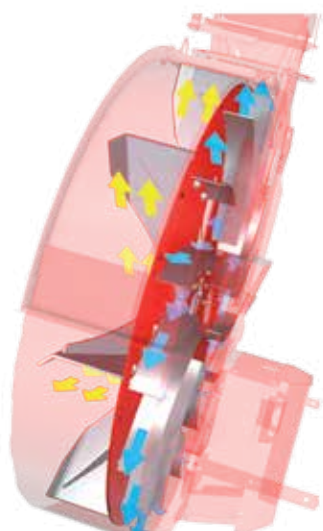
- ✓ Strohverteilung
- ✓ Durchsatzleistung
- ✓ Leistungsbedarf

DLG-Prüfbericht 6414



## De air flow snakt naar lucht om te blazen

Hoe werkt de luchtstroom in de stroblazer van BvL?



### Het principe van air flow

De opbouw van de stroblazer van BvL met twee kamers in de behuizing maakt krachtig uitwerpen van stro mogelijk versterkt door de luchtstroom, de air flow. In het schoepenrad ontstaat een zuigkracht die het stro op betrouwbare wijze in de blazer trekt. Daar wordt het stro door het vleugelrad versneld en uitgeblazen.

COMFORTURBO

## Combineer uw machine naar eigen wens



Stroblazer achter



Stroblazer voor

### Compacte aanbouw aan de V-Mix

Doordat de stroblazer parallel aan de mengkuip wordt aangebouwd, is er geen ruimteverlies. De machinecombinatie van mengkuip en stroblazer blijft heel compact, ondanks het flinke formaat en vermogen van de stroblazer. Door de stroblazer direct schuin aan te bouwen komt het stro meteen uit de mengkuip in de stroblazer.



## ***Breed instrooien...***

Met het grootste gemak tot 20 m breed instrooien.



*...en nog verder!*



# Materiaalgebruik

## Alles draait om stro

Met onze stroblazer V-COMFORT Turbo kan elke strosoort worden ingestrooid – heel soepel en krachtig. Omdat deze aan de V-MIX voermengwagen is aangebouwd, kan het stro in de mengwagen worden losgemaakt en met water worden gemengd om stof te voorkomen, voordat het met de blazer wordt gestrooid. Dat bespaart tijd en draagt bij aan het welzijn van uw dieren.



1. Stro laden



2. Losmaken



3. Instrooien in de stal



### Ronde en vierkante balen

Er kunnen complete ronde en vierkante balen worden losgemaakt in de V-MIX voermengwagen en daarna met de stroblazer worden ingestrooid.

### Koecomfort

Bij het houden van melkvee speelt de gezondheid van de dieren een beslissende rol. Vooral het voeren en de hoedanigheid van de ligvlakken hebben een grote invloed op de gezondheid en daardoor dus ook op de melkproductie en de lange levensduur van uw dieren. Een koe ligt veel en graag, als ze een comfortabel ligvlak ter beschikking heeft. De experts zijn het erover eens: Als koeien liggen, stroomt er 50% meer bloed door de uier. Om 1 liter melk te produceren moet ca. 500 liter bloed door de uier circuleren. Dus geef uw koe de mogelijkheid om melk te produceren.



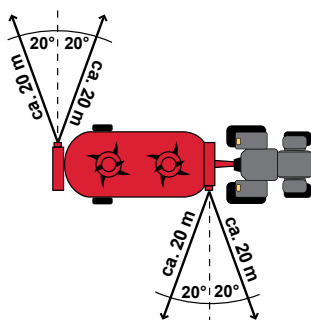


## Andere functies van de stroblazer

### Techniek die blij maakt!

Geen mens is hetzelfde en dat geldt ook voor machines van BvL. Wij stellen voor u de machine samen die u nodig heeft voor uw bedrijf. Daarvoor hebben wij vele combinaties en eigenschappen beschikbaar.

### Instrooien hoe en waar u wilt

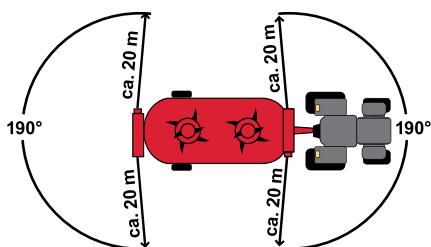


#### Met direct lossen

Bij direct lossen kan de werpwijdte met ca. 85° worden gevarieerd, bovendien kan de uitwerprichting zowel links als rechts met ca. 20° worden gedraaid.



Direct lossen



#### Met de hydraulische lospijp

Bij de hydraulische lospijp kan de werpwijdte ook hydraulisch met 85° worden gevarieerd. De lospijp kan bovendien met 190° worden gedraaid, zodat naar beide kanten kan worden gestrooid.



De hydraulische lospijp

### Overige eigenschappen



De BvL-stroplaat voor een vrije materiaalstroom



Installatie om water in de mengkuip te brengen



De steenvangbak zorgt voor meer werkveiligheid

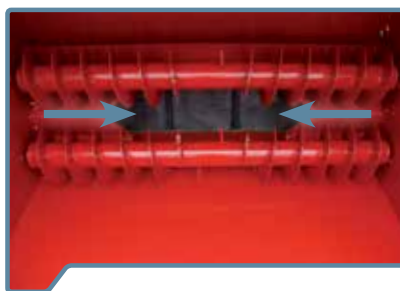
# Instrooien gemakkelijk gemaakt – V-COMFORT Bedding

Voor een optimaal comfort voor de koeien



## Kantelsensor

De kantelsensor controleert de kantelhoek van de instrooimachine en voorkomt dat de doseervijzels onbedoeld kunnen gaan draaien.



## Doseeropening

De doseeropening van de instrooimachine kan handmatig voor verschillende instrooimaterialen worden ingesteld. Zodoende kan de machine optimaal aan de situatie ter plaatse aangepast worden.



## Snelheidsregeling transportband

Met de regeling van de snelheid biedt de instrooimachine V-COMFORT Bedding extra comfort. Wanneer u in smalle ligboxen precies wilt doseren kunt u langzamer instrooien, en sneller instrooien, wanneer u over diepe boxen heen wilt rijden.

## Materiaalgebruik

### Vele mogelijkheden voor instrooien met de V-COMFORT Bedding

Ongeacht het instrooi materiaal dat u op uw bedrijf gebruikt, kan de doseeropening van de V-COMFORT Bedding voor elk type instrooi materiaal precies worden ingesteld om betrouwbaar en gelijkmatig te kunnen instrooien.



Gesneden stro



Zaagsel



Gescheiden mest



COMFORTBEDDING

#### Stro-kalk-mengsel voor optimaal koecomfort

Stro-kalk mengsels zijn bijzonder geschikt als instrooi materiaal. Kalk, stro en water worden (in de V-MIX voermengwagens) gemengd en via de instrooi machine verdeeld. Hierbij worden de volgende mengverhoudingen aanbevolen:

	Stro	Koolzure kalk	Water	Consistentie
Onderlaag	200 kg	1000 kg	400 liter	vochtig
Nastrooien	300 kg	900kg	300 liter	minder vochtig







## Technische gegevens

Bedding	Inhoud ca. (m <sup>3</sup> )	Kuipbreedte (mm)	Totale breedte (mm)	Hoogte (mm)	Leeggewicht ca. (kg)	Max. lading (kg)	Benodigd vermogen ca.	Doseer-vijzels	Uitwerp-richting
1000	1,0	1000	1260	1800	360	300	Pmin 150 bar Pmax 180 bar Qmin 20 l/min Qmax 40 l/min	2	Achter-aanbouw: Rijrichting links
1200	1,2	1200	1360	1800	405	350	Pmin 150 bar Pmax 180 bar Qmin 20 l/min Qmax 40 l/min	2	Frontaanbouw: Rijrichting rechts
1500	1,5	1500	2000	1800	485	480	Pmin 150 bar Pmax 180 bar Qmin 20 l/min Qmax 40 l/min	2	tweezijdig mogelijk
1700	1,7	1700	2000	1800	530	600	Pmin 150 bar Pmax 180 bar Qmin 20 l/min Qmax 40 l/min	2	
Turbo	Aanbouw	Extra gewicht ca. (kg)	Extra lengte min. ca. (mm)	Hoogte bij standaardbanden ca. (mm)	Werpwijde (m) / capaciteit per minuut	Lospijp draaibaar voor uitwerprichting	Steevangbak	Stroplaat	Aandrijf-toerental
Front-aanbouw**	Bij V-MIX Plus 1S en 2S	V-MIX Plus 1S: 1225 V-MIX Plus 2S: 1300	750	Direct lossen: 2700 Bij hydraulische lospijp: 3100	tot 20/250 kg per min	ca. 190°	Standaard-uitvoering	Optionele uitvoering	540 omw/min.
Achter-aanbouw**	Bij alle typen V-MIX	1000	650	Direct lossen: 2700 Bij hydraulische lospijp: 3100	tot 20/250 kg per min	ca. 190°			540 omw/min.

\* Bij V-MIX Plus 3S alleen achteraanbouw mogelijk.

\*\* Niet mogelijk bij model V-MIX Plus T en bij kleinere inhoud van 6,5 m<sup>3</sup>.

### Instrooien met de V-MIX

Alle voermengwagens kunnen ook voor het instrooien worden gebruikt. Daarvoor wordt het instrooi materiaal in de mengwagen gemengd en dan gelost. Via de snel lopende, krachtige afvoerband of via de transportelevatoren wordt het instrooi materiaal op de ligvlakken gebracht. Hierbij kan als optie gebruik worden gemaakt van een snelheidsregeling voor de dwarsafvoerband.





Voertechniek

Uitkuiltechniek

Instrooitechniek

Biogastechniek

Systeemtechniek



De beste oplossing voor uw stal – voor een hoog rendement, een goede gezondheid van uw dieren en voor optimale omstandigheden voor uw koeien: daarvoor staat de naam **Bernard van Lengerich** al sinds 1860. Bij ons kunt u terecht voor alles wat u nodig heeft om dit doel te bereiken.

Wij werken kwaliteits- en waardebewust. Eersteklas opgeleide medewerkers met jarenlange ervaring geven u de garantie dat u met **BvL** de beste keuze maakt.



**Bernard van Lengerich Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**

Grenzstraße 16 · 48488 Emsbüren · Duitsland

Tel.: +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)



Bezoek ons  
ook online!

BvL-Fachhändler