



# V-COMFORT

INSTROOITECHNIEK



## INSTROOIMACHINES [ V-COMFORT BEDDING ]

# VOOR MIJ GEMAAKT



© AdobeStock - Countrypixe



© AdobeStock - DusanKosic



© AdobeStock - by Filimonov



© AdobeStock - IIsphotographyonline



© AdobeStock - goodlibz



© AdobeStock - goodlibz



© AdobeStock - EUGENI FOTO



© AdobeStock - EUGENI FOTO



© AdobeStock - rjaimin



© AdobeStock - speed300

## HET VERHAAL

# VOOR MIJ GEMAAKT

## [ TOBI'S UITDAGING ]

Ik stel in mijn bedrijf hoge eisen aan diercomfort. Maar het instrooien van de ligboxen is altijd enorm veel werk. Daarom zoek ik een machine die enerzijds groot genoeg is om het strooien vlot uit te voeren, maar aan de andere kant ook wendbaar genoeg is om alle stallen ermee te verzorgen.

Welke oplossing is VOOR MIJ GEMAAKT?

## [ ONZE OPLOSSING ]

De gezondheid van de dieren hangt in belangrijke mate samen met het ligcomfort – en daarmee met het instrooien van de ligboxen. BvL heeft daarvoor de optimale oplossing:

De instrooimachines V-COMFORT Bedding en Bedding Max zijn zeer compact en daardoor ideaal voor verschillende stalgebouwen. Met de flexibele losopening voor zaagsel, stro of instrooimengsels optimaliseert u de ligoppervlakken individueel. Met deze professionele techniek bespaart u tijd en geld, verbetert u het ligcomfort en bevordert u daardoor de melkproductie van de koeien.

**DEZE OPLOSSING IS VOOR TOBI GEMAAKT!**

## Wij hebben van Tobi's uitdaging de onze gemaakt.

Dat is wat ons bij BvL aanspoort: Wij werken intensief samen met boeren in de hele wereld om onze modulaire instrooitechniek verder te ontwikkelen en aan individuele eisen aan te passen. Zo ontwikkelen wij in een persoonlijke interactie flexibele machineoplossingen die precies passen bij het aantal dieren, de instrooimaterialen, soorten stallen en het machinepark – oplossingen die duurzaam en toekomstbestendig zijn.

### VOOR BOEREN ZOALS TOBI. VOOR BOEREN, ZOALS U.

## Ook voor u vinden wij de beste oplossing.

De basis voor uw oplossing is onze veelzijdige V-COMFORT-serie met instrooimachines en stroblazers als aanbouw aan onze voermengwagens. Deze hebben zich al decennialang bewezen en worden steeds verder geoptimaliseerd. We analyseren samen uw eisen en configureren een machine die precies is wat u nodig hebt. Ons doel is om uw werk eenvoudiger en efficiënter te maken – met een individuele oplossing waarvan u weet:

**DAT HEEFT BvL VOOR MIJ GEMAAKT.**

Ontdek  
MEER VERHALEN  
van boeren zoals u!



## ONS DAGELIJKS DOEL – DE BESTE ONDERSTEUNING BIJ UW WERK

### U werkt elke dag voor de beste levensmiddelen.

Maandag, dinsdag, woensdag, bij regen en wind, donderdag, vrijdag, in de zomer en in de winter, zaterdag, zondag, vroeg en laat – elke dag doet u uw best voor de beste levensmiddelen en gezonde dieren. U hebt een partner nodig die net als u van aanpakken weet, denkt als u en voelt als u. U hebt een partner nodig, zoals BvL.

### Wij werken elke dag voor u!

Wij zijn een door de eigenaar geleid familie-bedrijf en werken sinds 1860 voor en met de landbouw over de hele wereld. In meer dan 160 jaar hebben generaties slimme koppen belangrijk baanbrekend werk verricht voor de sector en van BvL de toonaangevende partner gemaakt voor moderne voer- en strooiseltechnologie.

Wij kennen de uitdagingen en ontwikkelingen van de branche – en denken altijd een stuk verder om het houden van dieren en landbouw makkelijker, efficiënter en veiliger te maken. Het grote vertrouwen van vele boeren in onze oplossingen betekent voor ons verantwoordelijkheid en aansporing om elke dag opnieuw ons best te doen.

[ **MADE IN GERMANY** ]

### Made in Germany

Wij ontwikkelen en produceren op onze thuislocatie in Emsbüren, Emsland, met een hoge mate van verticale integratie en eigen, ervaren medewerkers. De individuele, modulaire configuratie maakt deel uit van ons concept: voor krachtige en op maat gemaakte toptechnologie die dag in dag uit aan uw zijde staat.

Ons doel: Veilige landbouw voor mens en dier.

### Made for the future

Wij leven duurzaamheid op alle niveaus: Wij handelen economisch en ecologisch zinvol – met duurzame en energie-efficiënte apparaten die hulpbronnen besparen. Daarbij denken wij in netwerken en bouwen op intelligente, digitale managementsystemen die basisvoervoorraden beschermen en veiligheid bieden.

Ons doel: Duurzame omgang met hulpbronnen en het milieu.

WIJ ZIJN BvL.

INNOVATIEF. ERVAREN. KRACHTIG.

sinds  
[ **1860** ]

[ **1860** ]

Opgericht als hoef- en wagensmederij in Emsbüren

[ **1978** ]

Productie van de eerste verticale voermengwagen



# [ V-COMFORT ]

## INSTROOIMACHINES MET TOPPRESTATIES VOOR ELK INSTROOIMATERIAAL

### Voor verschillende instrooimaterialen

Of het nu gaat om gesneden stro, stro-kalkmengsels of gescheiden drijfmest – met onze instrooimachines uit de serie V-COMFORT Bedding worden verschillende instrooimaterialen optimaal verdeeld.

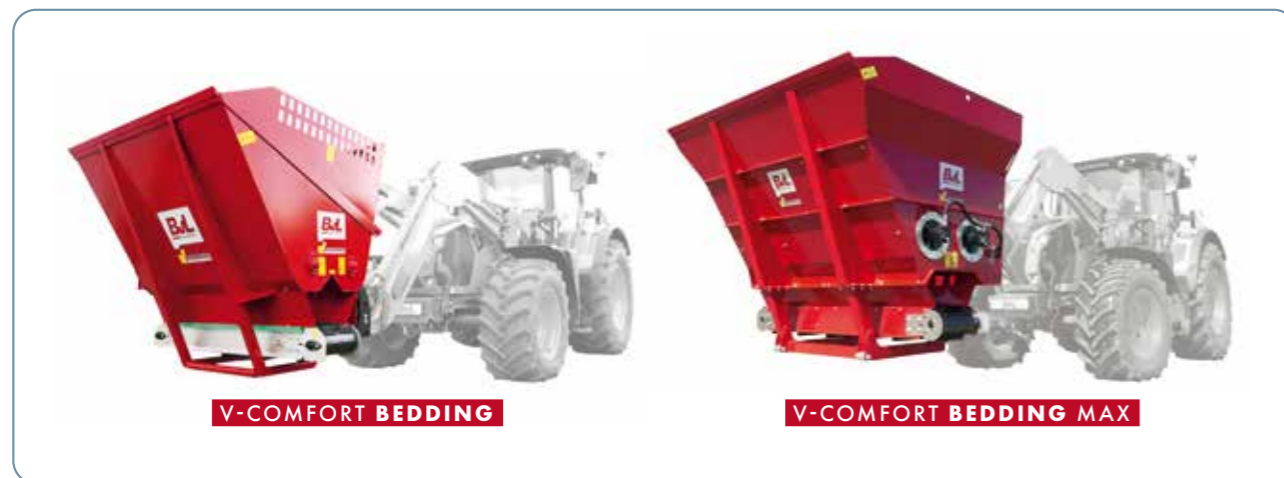
**[ 2 ]**  
Basistypes

**[ 4 ]**  
Uitvoeringen

### HOOGSTE EFFICIËNTIE BIJ HET INSTROOIWERK

De instrooimachines van BvL zijn veelzijdig inzetbaar en kunnen voor elke individuele toepassing worden aangepast. Ze zijn bijvoorbeeld geschikt voor inzet in ligboxen of kalfshutten en voorzien uw dieren, of dat nu runderen, geiten of varkens zijn, op elk gewenst moment van schoon instrooimateriaal. Instrooi techniek van het hoogste niveau – dankzij duurzame, robuuste machines en uitgekende systemen van BvL.

### OVERZICHT V-COMFORT



### MATERIAALGEBRUIK

Ongeacht welk instrooimateriaal: De losopeningen van de V-COMFORT Bedding kunnen eenvoudig worden ingesteld, zodat betrouwbaar en gelijkmatig instrooien mogelijk is.



Instrooimateriaal	V-COMFORT Bedding	V-COMFORT Bedding Max
Gemalen stro (max. 1,5 cm)	x	x
Gehakseld stro (max. 1,5 cm)	x	x
Gehakseld stro (max. 3,5 cm)	x	x
Lang stro (max. 5 cm)	○	○
Kalk	x	x
Stro-kalk-watmengsel (max. 1,5 cm) – mengverhouding 1:5:2	x	x
Zaagsel	x	x
Zaagmeel	x	x
Paardenmest met zaagsel	x	x
Paardenmest met stro (max. 1,5 cm)	x	x
Stropelletts	x	x
TMR (om te voeren)	○	x
Losgemaakte maïs (om te voeren)	○	x

x = geschikt ○ = beperkt geschikt

## V-COMFORT BEDDING



### Betrouwbaar voor elk soort instrooi materiaal

Veilig en gelijkmatig instrooien – dat is met onze instrooi machine V-COMFORT Bedding geen probleem. De losopening en walsensnelheid kunnen aangepast aan het instrooi materiaal worden ingesteld, ongeacht of het nu gaat om stro,

zaagsel, stro-kalkmengsels of bijvoorbeeld gescheiden mest. Zo blijft de instrooi machine voor elke instrooi-omstandigheid in het bedrijf flexibel inzetbaar.

	Capaciteit	Kuijpbreedte	Totale breedte	Totale hoogte	Totale diepte	Aantal doseerwalsen	Leeggewicht	Max. lading	Benodigd vermogen		Hydrauliekaansluitingen
									Min. aansluitwaarden	Max. aansluitwaarden	
<input type="checkbox"/> 1500	1,5	1,50	2,00	1,80	1,44	2	485	480	min. 150 bar min. 20 l/min	max. 180 bar max. 40 l/min	1x dw
<input type="checkbox"/> 1700	1,7	1,70	2,00	1,80	1,44	2	530	600	min. 150 bar min. 20 l/min	max. 180 bar max. 40 l/min	1x dw

### UW KEUZEMOGELIJKHEDEN

Vooraanbouw  Achteraanbouw

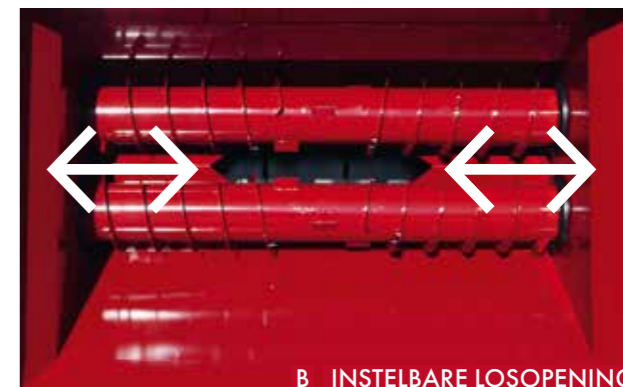


Meer informatie:

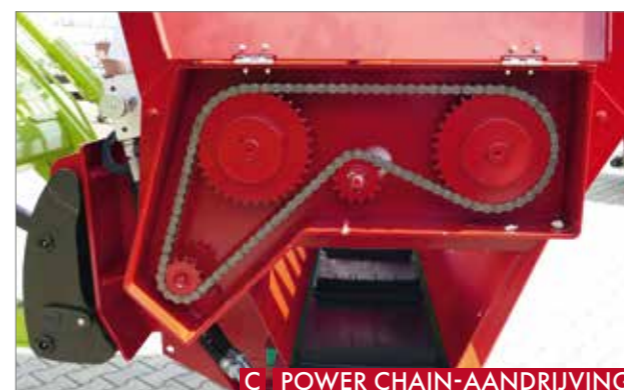
### PRODUCTGEGEVENS



A SNELHEIDSREGELING VAN DOSEERWALSEN



B INSTELBARE LOSOPENING



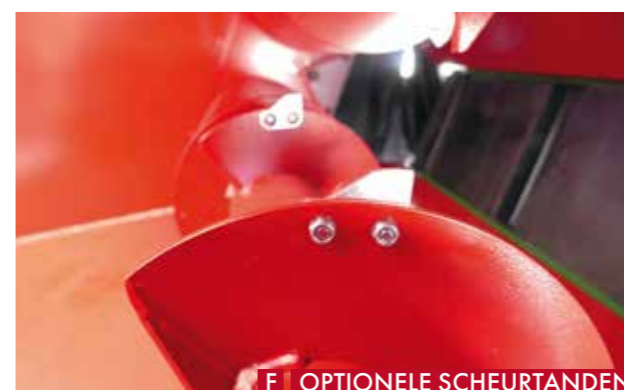
C POWER CHAIN-AANDRIJVING



D TWEELAAGS WEEFSELINZET



E HOGE TRANSPORTBALKEN OP AFVOERBAND



F OPTIONELE SCHEURTANDEN

**A SNELHEIDSREGELING VAN DOSEERWALSEN** De onafhankelijke aanpassing van de doseerwalsensnelheid is een comfortabel extra. Een gelijkmatige mengdosering bij verschillende werpafstanden maakt optimaal instrooien mogelijk. **B LOSOPENING** De losopening van de instrooi machine is met de hand instelbaar op verschillende instrooi materialen. Daardoor kan de machine optimaal aan de omstandigheden ter plaatse worden aangepast. **C POWER CHAIN-AANDRIJVING** De kettingverbinding van de twee doseerwalsen zorgt voor krachtig gelijklopen en een gelijkmatige materiaalafgifte. **D TWEELAAGS WEEFSELINZET** Door de tweelaags weefselinzet is de afvoerband bijzonder stabiel en heeft hij een lange levensduur. **E HOGE TRANSPORTBALKEN OP AFVOERBAND** Door de hoge transportbalk worden ook grote hoeveelheden instrooi materiaal probleemloos en snel verdeeld. **F OPTIONELE SCHEURTANDEN** De optionele scheurtanden maken het losmaken van gesneden balen mogelijk.

## V-COMFORT BEDDING MAX



### Grotere stallen heel gemakkelijk instrooien

De meest uiteenlopende soorten instrooi materiaal brengt u met de V-COMFORT Bedding instrooi machine in de MAX-versie heel gemakkelijk de stal in. De instelbare strooi-hoeveelheid en verschillende werpafstanden maken een op-

timale verdeling van verschillende instrooi materialen in verschillende soorten stallen mogelijk. Zo zorgt u ook bij grotere kuddes heel snel voor een maximaal comfort van de dieren.

	Capaciteit	Kuijpbreedte	Totale breedte	Totale hoogte	Totale diepte	Aantal doseerwalsen	Leeggewicht	Max. lading	Benodigd vermogen		Hydrauliekaansluitingen
									Min. aansluitwaarden	Max. aansluitwaarden	
<input type="checkbox"/> 2300	2,3	2,25	2,25	1,68	1,62	2	900	1500	min. 150 bar min. 20 l/min	max. 180 bar max. 40 l/min	1x dw
<input type="checkbox"/> 3000	3,0	2,25	2,25	1,89	1,75	2	1000	1950	min. 150 bar min. 20 l/min	max. 180 bar max. 40 l/min	1x dw

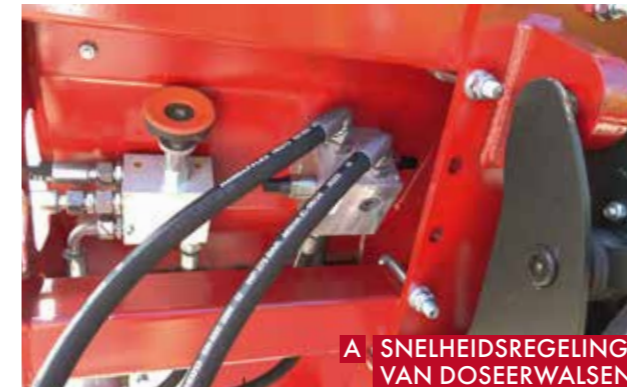
#### UW KEUZEMOGELIJKHEDEN

Vooraanbouw



Meer informatie:

#### PRODUCTGEGEVENS



A SNELHEIDSREGELING VAN DOSEERWALSEN



B INSTELBARE LOSOPENING



C DUBBELE AANDRIJFMOTOR



D TWEELAAGS WEEFSELINZET



E HOGE TRANSPORTBALKEN OP AFVOERBAND



F ROBUUST ONDERSTEL

**A SNELHEIDSREGELING VAN DOSEERWALSEN** De onafhankelijke aanpassing van de doseerwalsensnelheid is een comfortabel extra. Een gelijkmatige mengdosering bij verschillende werpafstanden maakt optimaal instrooien mogelijk. **B LOSOPENING** De losopening van de instrooi machine is met de hand instelbaar op verschillende instrooi materialen. Daardoor kan de machine optimaal aan de omstandigheden ter plaatse worden aangepast. **C DUBBELE AANDRIJFMOTOR** De combinatie van Power Chain-aandrijving en twee hydromotoren zorgt dankzij de koppel- en toerentalbalancering voor een gelijkmatige materiaalafgifte en hoge betrouwbaarheid bij hoge bulkdichtheid. **D TWEELAAGS WEEFSELINZET** Door de tweelaags weefselinzet is de afvoerband bijzonder stabiel en heeft hij een lange levensduur. **E HOGE TRANSPORTBALKEN OP AFVOERBAND** Door de hoge transportbalk worden ook grote hoeveelheden instrooi materiaal probleemloos en snel verdeeld. **F ROBUUST ONDERSTEL** De stabiele constructie maakt het laden van instrooi materiaal met een hoge bulkdichtheid mogelijk.



Leer de gehele bandbreedte van de BvL-producten kennen:



**COMFORT**  
EINSTREUTECHNIK

Uw BvL-dealer



**MIX**  
FÜTTERUNGSTECHNIK



**LOAD**  
ENTNAHMETECHNIK



**BIO**  
BIOGASTECHNIK



**CONNECT**  
SYSTEMTECHNIK



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

Grenzstraße 16 · 48488 Emsbüren · Germany

Tel.: +49 5903 / 951-0 ■ Fax: +49 5903 / 951-34

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

[www.bvl-farmtechnology.com](http://www.bvl-farmtechnology.com)

a member of  
**BVL GROUP**