



Innovatief. Ervaren. Sterk.

MIX

Voertechniek





Een gesprek heeft meer resultaat!

Wij zouden deze catalogus honderden pagina's dik kunnen maken, zodat elke variant van onze voermengwagens genoeg plaats heeft om u te overtuigen. Maar hoe kunnen wij het beste een unieke machine presenteren die speciaal voor een specifieke gebruiker en zijn geheel persoonlijke eisen is ontworpen? Hier komt een catalogus aan zijn grenzen – want unieke machines stellen wij het beste in het kader van een persoonlijk gesprek samen.

Voor klantspecifieke oplossingen staat de naam **Bernard van Lengerich** sinds 1860. Bij ons krijgt u precies wat u nodig hebt om de grootste opbrengst te behalen en uw dieren optimaal gezond te houden. 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.

Eerste klas opgeleide medewerkers met jarenlange ervaring geven u de garantie dat u met BvL de beste keuze maakt.

Wij weten al lang dat we erop uit moeten, naar het veld of naar de stal, om telkens de meest ideale oplossing voor u te vinden. Want de situatie ter plaatse, de voertechische eisen en de economische overwegingen zijn altijd heel individueel.

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 aan de hand van voorbeelden zien wat de voertechiek van BvL zo uniek maakt.

MADE IN GERMANY 



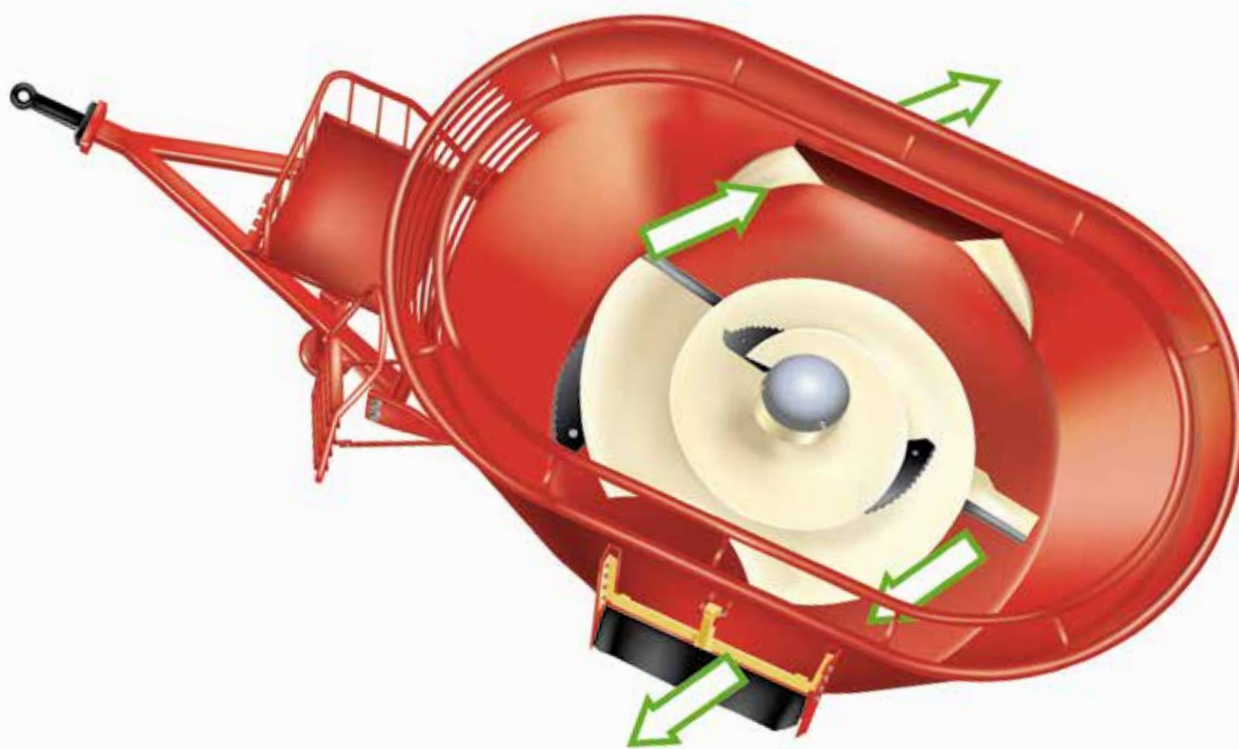
Voertechiek

Met ons brede productspectrum kunnen wij alle eisen van de voertechiek afdekken. Of u nou liever op een extern ladende of op een zelfladende voermengwagen vertrouwt, wij hebben het passende product voor u. Naast zelfrijdende voermengwagens bieden wij ook stationaire mengwagens voor individuele oplossingen aan.

Het gepatenteerde EDS-systeem doseert exact

Een snelle en gelijkmatige dosering – waar u maar wilt

Het gepatenteerde EDS-systeem (Exact Dosing System) zorgt ervoor dat het voer snel en gelijkmatig verdeeld wordt. Door de asymmetrisch aangebrachte doseeropeningen wordt het voer uit de radius komend op het breedste punt van de mengvoerwagen zijdelings luchtig in een zwad neergelegd, zonder dat er overheen gereden wordt.



Gelijkmatige dosering van het voer – ook zonder afvoerband

Het gepatenteerde EDS-systeem staat voor een buitengewoon gelijkmatige verdeling van het voer – ook zonder afvoerband. De doseeropeningen zijn asymmetrisch t.o.v. het midden van de mengkuip aangebracht. Daardoor komt het voer direct uit de radius van de mengkuip en wordt de voederstroom niet onderbroken. Door de doseeropeningen rechts en links kan het voer tegelijkertijd aan beide kanten verdeeld worden. Dit maakt het mogelijk om het voer gelijkmatig en snel te verdelen. De gepatenteerde rubberen afdekking van het EDS-doseersysteem minimaliseren het verwondingsgevaar voor mens en dier.

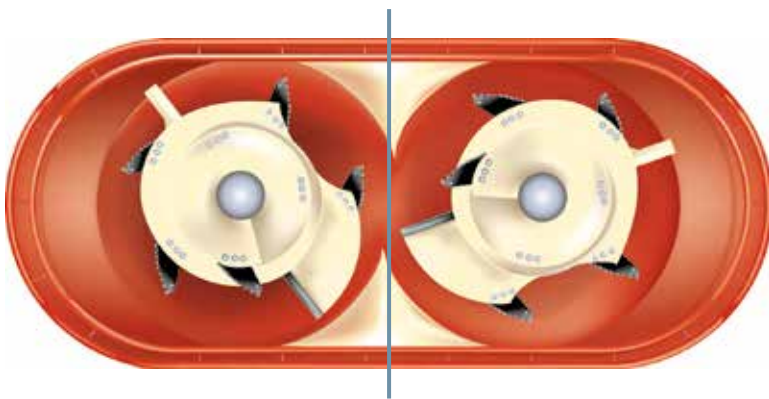


De mengkuip

Homogeen en structuur behoudend mengen



Geoptimaliseerd mengproces



Optimale menging door asymmetrisch geplaatste mengdriehoeken

Het mengproces

De mengvijzels zijn individueel aan elke mengkuip aangepast. Zo is bij elke verticale BvL voermengwagen een optimaal en krachtbesparend mengproces gegarandeerd. Het resultaat is een homogeen en structuurrijk mengsel.

Voordelen van de asymmetrische mengdriehoeken

Bij mengwagens met twee of drie mengvijzels zorgen de asymmetrisch geplaatste mengdriehoeken in de kuip voor een optimale uitwisseling tussen de afzonderlijke mengkamers. Door deze plaatsing van de mengdriehoeken wordt een optimale materiaalstroom gecombineerd met een zeer goede benutting van het volume en weinig benodigd vermogen.

- Optimale materiaalstroom
- Optimale volumebenutting
- Gering benodigd vermogen

Robuust en stabiel:

Een voorbeeld voor de robuustheid van de BvL-voermengwagens is de vastgelaste stroking – en dat standaard bij elke menger! De dubbele-buis-constructie van 4 mm dikke buiswanden en 12 mm dikke, vastgelaste strippen als verbinding tussen de binnenste en buitenste buiswand zorgt voor een uiterst stabiele bovenkant van de mengkuip en voorkomt dat het voer overloopt. Om structuurrijke ronde balen los te werken is ook de gepatenteerde varioring raadzaam – als speciale oplossing.

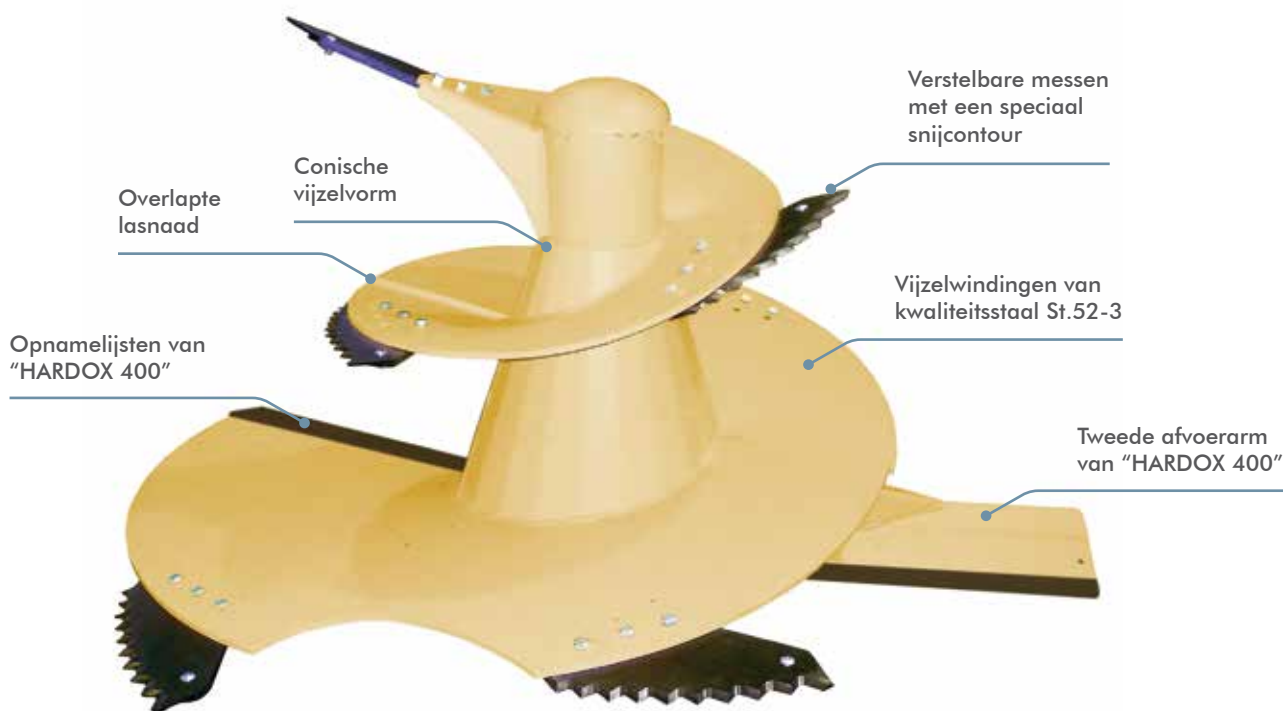


De Power-mengvijzel

Steeds het juiste model

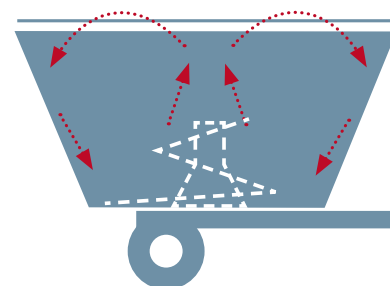
In de robuuste Power-mengvijzel zitten meer dan 30 jaar ervaring. Kwaliteitsstaal met opnamelijsten van uiterst slijtvast, speciaal „HARDOX 400“ staal zijn bij ons standaard.

Steeds optimaal aan de vorm van de mengkuip aangepast, garandeert de conisch en slank gevormde mengvijzel een goede benutting van het volume en een soepel mengproces dat de structuur van het voer niet beschadigt. Hele ronde en vierkante balen worden probleemloos verwerkt. De Power-mengvijzel kan m.b.v. de mesverstelling optimaal op de verschillende voersoorten afgesteld worden.



Optimale volumebenutting

Door de optimaal aangepaste mengvijzel in de mengkuip kan BvL een zeer goede benutting van het volume garanderen. De mengvijzel is zo klein als mogelijk, maar zo groot als nodig is. Zodoende kan de hele mengwagen ten volle benut worden, zonder afbreuk te doen aan de vereiste mengkwaliteit. Dat bespaart tijd en geld.





V-MIX Agilo

Mengwagen met 1 vijzel



3,5 tot 5 m³ – vijf voor sterren voor de kleinste

Met een inhoud van 3,5 tot 5,0 m³ is de V-MIX Agilo klein en extreem wendbaar. Onder het motto "Gaat niet – bestaat niet" past de kleinste, maar toch volwaardige voermengwagen in elke stal en neemt deze machine u veel werk uit handen.



De doseervarianten

Dankzij het feit dat de as onder de mengkuip geplaatst is, kan de V-MIX Agilo met diverse doseermogelijkheden uitgerust worden. Hierbij is ook een dwarsafvoerband achteraan mogelijk.



Doseeropening vooraan rechts



Doseeropening vooraan rechts en achteraan links



Dwarsafvoerband achter

V-MIX Plus T

Mengwagen met 1 vijzel



6,5 tot 13 m³ – De laagste in zijn klasse

De mengkuip ligt tussen de as en de dissel. De V-MIX T Plus T munt uit door een extreem lage totale hoogte (vanaf 1,96 m) en is daarom bijzonder geschikt voor stallen met een lage doorgang. Maar ondanks zijn geringe laadhoogte bewijst deze de V-MIX Plus T toch zijn echte klasse. Een geringe laadhoogte bespaart tijd en maakt het laadproces gemakkelijker.



De doseervarianten

Door de doseeropeningen op verschillende plaatsen aan te brengen kan de V-MIX Plus T aan de situatie op het bedrijf aangepast worden. Het doet er niet toe of de doseeropening

zich rechts, links of achteraan in het midden moet bevinden – alles is mogelijk.



EDS doseeropening links



EDS doseeropening rechts
en links



EDS doseeropening achteraan
in het midden

V-MIX Plus

Mengwagen met 1 vijzel

6,5 tot 15 m³ – De professionele mengwagen

De mengwagen met 1 vijzel is in de groottes van 6,5 tot 15 m³ verkrijgbaar. Door het "bouwdoos-principe" kunt u uit veel varianten kiezen en hiermee heel eenvoudig de mengwagen samenstellen die aan de optimale criteria voor uw agrarisch bedrijf voldoet.



De doseervarianten

De V-MIX Plus serie munt uit door de vele doseermogelijkheden. Hierbij richt de keuze van de opening zich geheel individueel naar uw wensen. Doseeropeningen aan de zijkant, achteraan in de ronding, achteraan in het midden of ook dwarsafvoerbanden

achter- en vooraan zijn in diverse breedtes mogelijk. Passende toebehoren voor het betreffende doseersysteem zijn natuurlijk ook verkrijgbaar.



EDS doseeropening zijdelings rechts en links



EDS doseeropening achteraan in het midden



EDS doseeropening achteraan rechts en links in de ronding



Dwarsafvoerband achter



Dwarsafvoerband voor



Klapbare zijdelingse transportband

V-MIX Plus

Mengwagen met 2 vijzels



13 bis 30 m³ – De compacte mengwagens met twee vijzels

De twee-vijzel-mengwagens met 13, 15, 17 en 20 m³ inhoud zijn compacte en slanke mengwagens. Zo kunnen ook in nauwe stallen grote hoeveelheden gevoerd worden. Ook de grotere mengwagens met twee vijzels bieden een groot volume; door de zeer goede benutting van het volume kunnen ze veel voer mengen en transporteren.



De doseervarianten

De mengwagen met twee vijzels uit de V-MIX Plus serie biedt de veehouder veel mogelijkheden om het voer te doseren. Zijdelingse doseeropeningen en openingen achteraan in het midden of achteraan in de rondingen van de mengkuip zijn mogelijk.

Dwarsafvoerbanden zijn in verschillende lengtes verkrijgbaar voor front- en achteraanbouw. Verdere toebehoren voor het betreffende doseersysteem zijn natuurlijk ook verkrijgbaar.



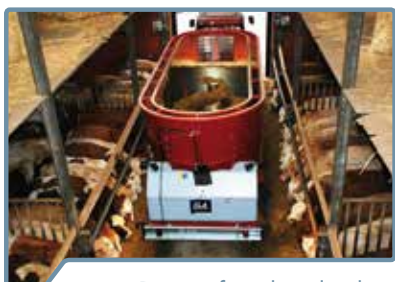
Zijdelingse doseeropening
vooraan en achteraan



EDS doseeropening zijdelings
rechts en links achteraan



EDS doseeropening achteraan
rechts en links in de ronding



Dwarsafvoerband achter



Dwarsafvoerband voor



Klapbare transportband aan
de achterkant

V-MIX Plus

Mengwagens met 3 vijzels



25 tot 40 m³ – Mengen in groot formaat

... moeten nog grotere hoeveelheden gemengd worden, dan is de technologie met drie vijzels van BvL de juiste keuze. Deze voermengwagens kunnen zelfs met een inhoud van 30 m³ door stallen met een doorrijhoogte van slechts 2,85 m rijden. De V-MIX Plus 3S heeft dezelfde voordelen te bieden als de kleinere modellen van deze reeks. De V-MIX Plus 3S is verkrijgbaar in de groottes van 25 tot 40 m³.



De doseervarianten

Door de verschillende doseeropeningen kunnen de voermengwagens met drie vijzels voldoen aan de individuele eisen ter plaatse. De grote serie voermengwagens kan met alle zijdelingse doseeropeningen uitgerust worden en al naargelang het type

ook met dwarsafvoerbanden. Om de machine nog beter aan de inzet ter plaatse aan te passen, kunnen bij elk doseersysteem nog verdere opties aangebracht worden.



Zijdelingse doseeropening
vooraan en achteraan



Doseeropening achteraan in
het midden



Dwarsafvoerband voor

De BvL Powershift-aandrijving: eenvoudig schakelen onder belasting

De BvL Powershift-aandrijving is een reductiekast met hydraulische koppeling. Met deze aandrijving kan de voermengwagen in een kleine versnelling opstarten en onder belasting op het volledige mengtoerental worden gebracht. De benodigde kracht bij het opstarten wordt verminderd en de hele aandrijfeenheid – van de tractor tot de mengvijzel – wordt extreem ontzien. Vooral als grotere hoeveelheden voer gemengd moeten worden, is de Powershift-aandrijving een zinvolle en economische uitbreiding van de voermengwagen. Bij de V-MIX Plus serie kan deze aandrijving als optie worden gekozen. De V-MIX Giant serie is standaard met deze aandrijving uitgerust. De V-MIX Giant serie is verkrijgbaar met een volume van 40 en 46 m³.







V-MIX Fill

Alles met slechts één machine

De V-MIX Fill heeft in de L-uitvoering een laadklep om de mengwagen te vullen en in de LS-uitvoering een eigen uitsnij-inrichting. De beproefde BvL uitsnij-inrichting snijdt probleemloos en soepel door elk soort kuilvoer. Dankzij het actieve messensysteem worden kuilvoerplakken van max. 40 cm glad en exact uit de kuilvoerwand gesneden. De mesaandrijving is beschermd en zorgt voor een krachtige beweging.

De voordelen in een oogopslag:

- Een perfecte en gladde kuilwand
- Kuilvoer-dichtheid blijft behouden, er dringt dus geen lucht naar binnen
- Verliesvrije opname van de voercomponenten
- Vier werkstappen met één machine: uitkuilen, beladen, mengen, voeren
- Steeds alles goed te overzien door achteruitrijcamera-veiligheidssysteem



BvL Automatische uitsnij-inrichting

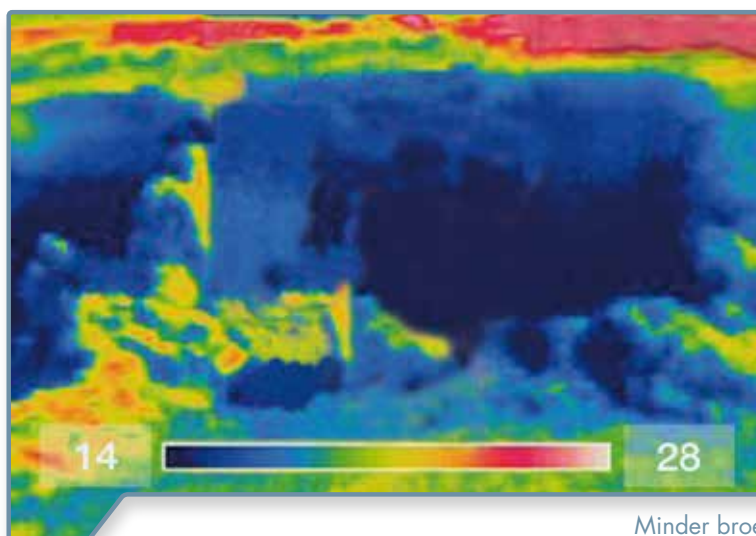
De daalautomaat van de V-MIX Fill LS zorgt ervoor dat de uitsnij-inrichting licht en met weinig druk snijdt. Als de neerlaatdruk van het uitsnij-inrichting te groot wordt, verdeelt het hydraulische vermogen zich over de mesaandrijving – de snijsnelheid is daarom steeds optimaal. Daardoor wordt het snijwerk ontzien en de levensduur verlengd. Blokkades tijdens het snijden worden zo doende vermeden.



Automatische regeling snij-inrichting

Minder broei door behoud van de dichtheid van het kuilvoer

Als er zuurstof in de diepere lagen van het kuilvoer terecht komt, kan zich schimmel op het kuilvoer vormen en kan ongewenste broei optreden. De uitsnij-inrichting aan de V-MIX Fill LS werkt het snij-oppervlak van het kuilvoer niet los en produceert een perfect gladde kuilwand. Daardoor wordt voorkomen dat zuurstof indringt en de kwaliteit van het kuilvoer blijft behouden.



Minder broei

Vier werkstappen met één zelfladende voermengwagen

Zelfstandig beladen

Vier werkstappen met slechts één machine: uitkuilen, beladen, mengen en voeren. De V-MIX Fill LS geeft u de mogelijkheid om tijd te besparen en werkcomfort te verkrijgen.

Een laadvoertuig minder nodig

Omdat de zelfladende voermengwagen uitgerust is met een uitsnij-inrichting en zich zelf kan beladen, is er geen extra laadvoertuig meer nodig. Dit bespaart tijd, mankracht en vooral geld.



1. Uitkuilen



2. Beladen



3. Mengen



4. Voeren

V-MIX Fill – ook om alleen te laden

De zelfladende voermengwagen van BvL is ook leverbaar in een laadversie – de V-MIX Fill Plus L. Deze machine beschikt over een laadklep zonder uitsnij-inrichting, waarmee bijv. ook op voorraad gesneden kuilvoerblokken, of complete kuilvoerbalen gemakkelijk opgenomen en verwerkt kunnen worden. Ook losgestorte voercomponenten kunnen probleemloos met de V-MIX Fill geladen en gemengd worden.



Werkveiligheid en bedieningscomfort

Overzicht in elke situatie door camera-systemen van BvL

Goed zicht uitsnij-proces (standaard uitvoering)

Mengproces goed zichtbaar

Doseerproces goed zichtbaar

Achteruitrijd-veiligheidssysteem (standaard uitvoering)



Achteruitrijden duidelijk zichtbaar



Uitsnij-proces goed zichtbaar



Mengproces bekijken



Doseerproces bekijken

De camera



V-MIX Fill Plus LS

Mengwaggen met 1 vijzel



8 tot 13 m³ – De compacte alleskunner

Op het gebied van de voertehniek van BvL worden bij de zelfladende voermengwaggen onder andere één-vijzel-mengwaggen met een inhoud van 8 tot 13 m³ aangeboden. Door de geïntegreerde uitsnij-inrichting en de gemonteerde laadklep kan het voer met één machine geladen, gemengd en verdeeld worden.



De doseervarianten

De zelfladende voermengwaggen met één vijzel kunnen met een dwarsafvoerband achteraan of ook met een dwarsafvoerband vooraan uitgerust worden. Een dwarsafvoerband achteraan is vooral geschikt voor stallen waar men slechts van één kant in

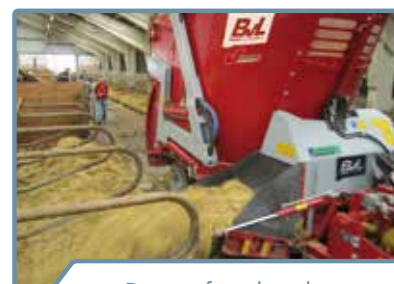
kan rijden, omdat het voer vanuit de achterste positie direct verdeeld kan worden waardoor alle voerplaatsen van voer kunnen worden voorzien.



Dwarsafvoerband achter



Dwarsafvoerband voor



Dwarsafvoerband vooraan met klapbare transportband

V-MIX Fill Plus LS

Mengwagens met 2 vijzels

13 tot 24 m³ – De allrounder onder de mengwagens

Uitkuilen, laden, mengen en voeren – Met de V-MIX Fill Plus LS mengwagens met twee vijzels kunnen alle werkstappen met slechts één enkele machine worden gedaan. De beproefde BvL uitsnij-inrichting zorgt voor een perfecte en gladde kuilwand, waarbij de dichtheid van het kuilvoer behouden blijft. Het binnendringen van zuurstof in het kuilvoer wordt gereduceerd. Voerverliezen door broei aan de kuilvoerwand en in het kuilvoer worden geminimaliseerd.



De doseervarianten

Zelfladende voermengwagens met twee vijzels kunnen met zijdelingse doseeropeningen en met een dwarsafvoerband

achteraan of vooraan uitgerust worden. Combinaties van deze doseervarianten zijn probleemloos te realiseren.



Dwarsafvoerband achter



Dwarsafvoerband voor

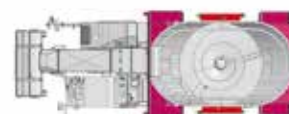


EDS doseeropening
rechts en links



V-MIX Drive

Mengwagen met 1 vijzel



Maximus Plus

In de groottes 11, 13 en 15 m³

De zelfrijdende voermengwagen V-MIX Drive Maximus Plus is een echt technisch wonder. De gepatenteerde structuurvijzel is uniek. Bovendien overtuigt de wagen door zijn doordachte en comfortabele bediening. Ook de extra opties, zoals bijv. de 4-wielbesturing, mogen er zijn. Verdere informatie over deze machine vindt u ook in onze aparte folder over zelfrijdende voermengwagens.



MIX DRIVE

De doseervarianten

Bij de doseervarianten van de zelfrijdende voermengwagen kunt u kiezen tussen een zijdelingse doseeropening (links en/of rechts) en een dwarsafvoerband (vooraan of achteraan).

Optioneel zijn beide dwarsafvoerbanden ook naar beide zijden 30 cm verschuifbaar.



Dwarsafvoerband vooraan met zijdelingse verschuiving (optioneel)



Zijdelingse doseeropening links/rechts



Dwarsafvoerband achter

Wat betekent structuur?

Structuur is essentieel om bij het voeren van melkkoeien of meststieren goede resultaten te bereiken. Voor het herkauwen moet het voer structuur bevatten, zodat de optimale pH-waarde van de pens behouden blijft.

Verdere voordelen van een optimale voerstructuur:

- Het risico voor gezondheidsproblemen daalt
- De voeropname stijgt
- De voederconversie wordt verbeterd

De structuurvijzel

De structuurvijzel werkt met grof vertande segmenten die het voer behoedzaam uit de kuil kammen zodat de structuur van het voer niet aangetast wordt. De voerstructuur blijft behouden en wordt door de structuurvijzel niet beschadigd.



V-MIX Fix Plus

Mengwagen met 1 + 2 vijzels

6,5 tot 24 m³ – Stationaire installatietechniek

Het inzetgebied van stationaire voermengwagens is breed. Of het nou gaat om aparte mengtechniek, geïntegreerde mengsystemen voor voersystemen of andere stationaire toepassingen. Wij hebben de passende oplossing voor uw bedrijf.



De doseervarianten

Stationaire mengwagens van BvL kunnen van diverse doseersystemen worden voorzien. Hierbij kan het voer vanuit een

zijdelingse doseeropening verdeeld worden of ook via transportbanden met andere systemen gecombineerd worden.



EDS dosering zijdelings



EDS doseeropening met klappbare transportband

Uitvoerings mogelijkheden

o.a. mogelijk:

- verschillende aandrijfmotoren
- softstarter
- frequentieomvormer

Compleet leegmaken dankzij de ledigingsmodus

Om de voermengwagen aan het einde van het mengproces compleet leeg te kunnen maken, moet het voer van de mengvijzel verwijderd worden. De optionele ledigingsmodus van BvL maakt het mogelijk om de mengwagen geheel leeg te maken en zo voor de volgende lading voor te bereiden.



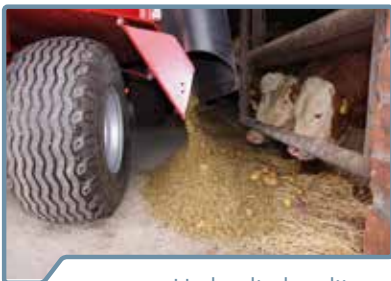


Accessoires voor de V-MIX

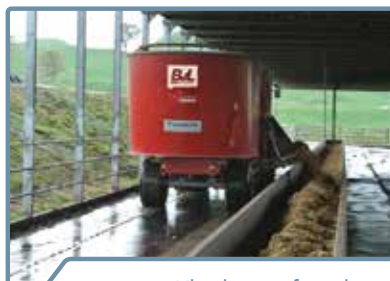
Toebehoren voor uw optimale mengwagen

Hier vindt u in grote lijnen de mogelijke toebehoren van een BvL voermengwagen. Dit is echter slechts een voorproef. Als u naar een bepaalde optie wilt informeren, neem dan graag contact met ons op.

Vaak gekozen toebehoren voor de verdeling van het voer



Hydraulische glijgoot



Klapbare afvoerband



Zijdelings verschuifbare dwarsafvoerband

Vaak gekozen toebehoren voor de mengkuip en de mengvijzels



Bordes



Magneet plus Systeem



Hydraulisch tegenmes

Robuuste transportband voor alle toepassingen

Alle transportbanden van de BvL voermengwagens bestaan uit dubbellaags geweven 6 mm dik rubber. Zodoende is de elastische, rubberen band bestand tegen de dagelijkse belastingen van een professioneel bedrijf. Dankzij de robuuste opbouw van de transportband en de grote omkeerrollen met staafprofiel wordt voorkomen dat de transportband slijpt. De aandrijving is gelijkmatig en voorkomt onnodige slijtage.





Mineralentrichter



Vultrechter voor melasse



Varioing

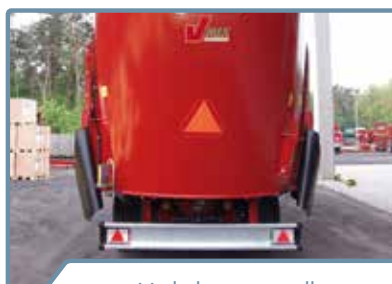


Variovolume

Overige toebehoren



Camerasysteem met EL-bediening



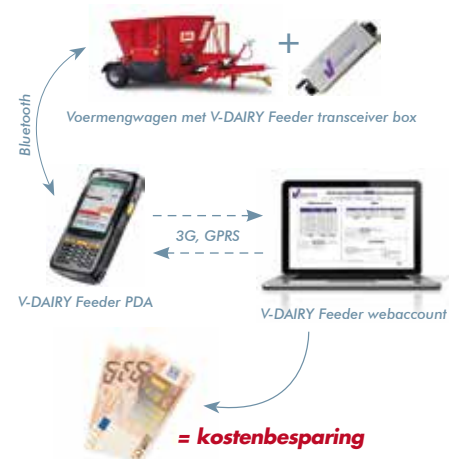
Verlichtingsinstallatie met aanrijbeveiliging

CONNECT

Gewoon makkelijk voeren

Voer uw winst niet mee!

In een agrarisch bedrijf bedragen de voerkosten meer dan 50 % van de directe kosten. En dit is precies wat het verschil tussen succes en mislukking kan uitmaken. Om aan de melkveehouder een zo nauwkeurig mogelijke controle over het voerproces te geven, biedt BvL een intelligent voermanagementsysteem aan. Met behulp van het V-DAIRY Feeder voermanagementsysteem wordt het dagelijkse voeren gedocumenteerd en kan heel eenvoudig geanalyseerd worden. Met behulp van de webgebaseerde software kunnen alle rapporten opgesteld worden die alle voor het voeren relevante processen voor de gebruiker zichtbaar maken. De uitwisseling van de gegevens tussen de voermengwagen en het internet gebeurt volledig automatisch en de gegevens zijn altijd en overal voor iedereen beschikbaar (Cloud oplossing).



Elektrische bediening – hoog comfort met een druk op de knop

De gebruikersvriendelijkheid van de techniek staat bij BvL hoog aangeschreven. Bij ons wordt een effectieve inzet van de machines gegarandeerd door de ongecompliceerde besturingssystemen. Alle BvL mengwagens kunnen optioneel van een betrouwbare elektronische bediening worden voorzien. De uitgekiende opbouw en de stabiele techniek maken de bediening uitermate betrouwbaar.





V-COMFORT Turbo – voor een comfortabele manier van instrooien

Met de V-COMFORT Turbo kunt u uw originele BVL voermengwagen met nog een functie uitbreiden. Met de stroblazer kunt u uw stallen heel gemakkelijk instrooien. Hierbij doet het er niet toe of uw voermengwagen een extern ladende of een zelfladende mengwagen is. De stroblazer V-COMFORT Turbo is voor beide types voermengwagen verkrijgbaar.



V-MIX Fill Plus L	Aantal koeien	Inhoud (m ³)	Totale breedte bij eenzijdige EDS-doseeropening (mm)	Totale breedte bij tweezijdige EDS-doseeropening (mm)	Totale breedte mengkuip (mm)	Totale lengte (mm) zonder dwarsafvoerband (met dwarsafvoerband voor/achter)	Totale hoogte (mm)	Leeggewicht (kg)	Lading max. (kg)	Benodigd vermogen (met reductiekast) [kW/PK]
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	Aantal koeien	Inhoud (m ³)	Totale breedte bij eenzijdige EDS-doseeropening (mm)	Totale breedte bij tweezijdige EDS-doseeropening (mm)	Totale breedte mengkuip (mm)	Totale lengte (mm) zonder dwarsafvoerband (met dwarsafvoerband voor/achter)	Totale hoogte (mm)	Leeggewicht (kg)	Lading max. (kg)	Benodigd vermogen (met reductiekast) [kW/PK]
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	Aantal koeien	Inhoud (m ³)	Totale breedte bij eenzijdige EDS-doseeropening (mm)	Totale breedte bij tweezijdige EDS-doseeropening (mm)	Totale breedte mengkuip (mm)	Totale lengte (mm) (bij 4-wielbesturing)	Totale hoogte (mm) (bij 4-wielbesturing)	Leeggewicht (kg)	Toel. tot. gewicht voor rijden o.d. weg (kg)	Buitenste draairadius bij standaard uitvoering (met 4-wielbestur.) (m)
11-1S	76-85	11,2	2500	2600	2400	7740 (op aanvraag)	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	Aantal koeien	Inhoud (m ³)	Totale breedte bij eenzijdige EDS-doseeropening (mm)	Totale breedte bij tweezijdige EDS-doseeropening (mm)	Totale lengte mengkuip (mm)	Totale lengte mengkuip (mm)	Totale hoogte bij 600 mm bodemvrijheid (mm)	Totale hoogte bij 700 mm bodemvrijheid (mm)	Mogelijke aandrijfmotoren	
8-1S	44-64	8,1	2200	2400	2000	3000	2420	2520	22 kW aandrijfmotor (max. lading 2500 kg) 30 kW aandrijfmotor (max. lading 3.500 kg) 37 kW aandrijfmotor (max. lading 4.500 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 aandrijfmotor (max. lading 4.500 kg) 45 kW aandrijfmotor (max. lading 5.000 kg) 55 kW aandrijfmotor (max. lading 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 betekent uitrusting niet mogelijk

De aangegeven technische gegevens hebben betrekking op een snelheid van 8 km/uur bij het rijden op het erf en op de standaard uitvoering.

Stroblazer – instrooien eenvoudig gemakkelijk gemaakt

De V-COMFORT Turbo kan met (bijna) alle V-MIX types gecombineerd worden – vooraan of achteraan. De mengwagen zorgt ervoor dat het stro snel wordt los gedraaid; zodoende kan dus snel ingestrooid worden. Hierbij speelt de capaciteit en de procesveiligheid een belangrijke rol. Niet alleen de gepatenteerde stro-plaat binnenin, de gepatenteerde aandrijving en de gepatenteerde montage garanderen een snelle en perfecte manier van instrooien. Het zijn ook de volgende factoren die maken dat de V-COMFORT Turbo stroblazer een echte alleskunner is:

- Hydraulisch verstelbare uitwerpklep voor het regelen van de werpwijdte
- Hydraulisch draaibare lospijp voor het regelen van de uitwerprichting (rechts en links)
- Directe montage: geen transportkanaal tussen de mengkuip en de stroblazer
- Betrouwbare en sterke mechanische aandrijving
- Naar keuze montage voor of achter



Steevangbak Extra bescherming

Voor de extra bescherming van mensen, dieren en de techniek zorgt de geïntegreerde steevangbak. Hierin kan het grootste deel van de veldstenen die zich in het stro bevinden, vallen en vervolgens kunnen ze uitgesorteerd worden.

De BvL-stro-plaat

Voor een vrije materiaalstroom

De geïntegreerde BvL stro-plaat, gecombineerd met de asymmetrisch geplaatste losopening, zorgen voor een optimale materiaalstroom en garanderen een maximale capaciteit. De stro-plaat biedt een hoge betrouwbaarheid, omdat verstoppingen in de stroblazer door de gecontroleerde toevoerhoeveelheid voorkomen worden.





Technische gegevens

V-MIX Agilo	Aantal koeien	Inhoud (m ³)	Totale breedte bij eenzijdige EDS-do-seeropening (mm)	Totale breedte bij tweezijdige EDS-do-seeropening (mm)	Totale breedte mengkuip (mm)	Totale lengte (mm) zonder dwarsafvoerband (met dwarsafvoerband achter)	Totale hoogte (mm)	Leeg-gewicht (kg)	Lading max. (kg)	Benodigd vermogen (kW/PK)
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	Aantal koeien	Inhoud (m ³)	Totale breedte bij eenzijdige EDS-do-seeropening (mm)	Totale breedte bij tweezijdige EDS-do-seeropening (mm)	Totale breedte mengkuip (mm)	Totale lengte (mm) zonder dwarsafvoerband (met dwarsafvoerband voor/achter)	Totale hoogte (mm)	Leeg-gewicht (kg)	Lading max. (kg)	Benodigd vermogen (met reductiekast) [kW/PK]
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	Aantal koeien	Inhoud (m ³)	Totale breedte bij eenzijdige EDS-do-seeropening (mm)	Totale breedte bij tweezijdige EDS-do-seeropening (mm)	Totale breedte mengkuip (mm)	Totale lengte (mm) zonder dwarsafvoerband (met dwarsafvoerband voor/achter)	Totale hoogte bij levering (mm) *	Leeg-gewicht (kg)	Lading max. (kg)	Benodigd vermogen (met reductiekast) [kW/PK]
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	Aantal koeien	Inhoud (m ³)	Totale breedte bij eenzijdige EDS-do-seeropening (mm)	Totale breedte bij tweezijdige EDS-do-seeropening (mm)	Totale breedte mengkuip (mm)	Totale lengte (mm)	Totale hoogte (mm)	Leeg-gewicht (kg)	Lading max. (kg)	Benodigd vermogen (met reductiekast) [kW/PK]
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 betekent uitrusting niet mogelijk

* Gegevens hebben betrekking op de hoogte bij levering (+/-50mm verstelbaar)

De aangegeven technische gegevens hebben betrekking op een snelheid van 8 km/uur bij het rijden op het erf en op de standaard uitvoering.



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: hiervoor staat de naam **Bernard van Lengerich** sinds 1860. Bij ons krijgt u alles wat u nodig hebt om deze doelen te bereiken.

Wij werken kwaliteits- en waardebewust. Eerste klas 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 · Germany

Tel.: +49 5903/951-0

Fax : +49 5903/951-34

E-mail: info@bvl-group.de

www.bvl-group.de

Bernard van Lengerich Benelux

Woerdsestraat 19 · 6628 KC Altforst GLD (NL)

Tel.: +31 48 754/1563 · Fax: +31 48 754/2585

Mob: + 31 651/35 73 79 · Mob: +31 653/17 62 56

E-mail: info@vanooijenbvl.nl

BvL-dealer