



VOERTECHNIEK



VOERMENGWAGENS [ZELFRIJDENDE VOERMENGWAGENS]



HET VERHAAL

VOOR MIJ
GEMAAKT

[PAUL'S UITDAGING]

Ons bedrijf is de afgelopen jaren flink gegroeid. Meerdere medewerkers helpen ons. Dieren in meerdere, deels nabij gelegen stallen moeten worden verzorgd. Hiervoor zouden we naast een nieuwe compacte voermengwagen ook een krachtige trekker nodig hebben. Deze zou dan enkel en alleen voor het voeren moeten worden gebruikt. Daarom zoeken we een oplossing om het machinaal voeren zo onafhankelijk en efficiënt mogelijk te maken

[ONZE OPLOSSING]

Onze zelfrijdende voermengwagens uit de V-MIX Drive-serie maken compact voeren en eenvoudig rijden van de ene stal naar de andere stal mogelijk. De eenvoudige manoeuvreerbare zelfrijdende voermengwagen is de oplossing voor het voeren zonder dat er een extra trekker nodig is. Het hart van de machine is de gepatenteerde structuurvijzel. Deze zorgt voor het goed mengen van het voer terwijl de structuur van het ruwvoer behouden blijft. Dit is belangrijk voor een goede penswerking bij de koeien. De mengvijzels zijn optimaal aangepast aan de hoogte van de mengkuip om voor het beste voer een efficiënt en soepel mengproces mogelijk te maken.

Er zijn diverse losvarianten beschikbaar die passen bij de behoeften van elk bedrijf.

DEZE OPLOSSING IS VOOR PAUL GEMAAKT!

Wij hebben van Paul's uitdaging de onze gemaakt.

Dat is wat ons bij BvL motiveert: We werken wereldwijd samen met boeren om onze modulaire voerteknik te verbeteren en aan te passen aan hun specifieke wensen. We ontwikkelen in een persoonlijk gesprek flexibele, duurzame machine-oplossingen die passen bij de specifieke behoeften van elk bedrijf. Hierbij wordt rekening gehouden met het aantal dieren, de voerbehoefte, staltypes en het bestaande machinepark.

VOOR BOEREN, ZOALS PAUL. VOOR BOEREN, ZOALS U.

Wij vinden ook voor u de beste oplossing.

De oplossing is onze veelzijdige V-MIX-serie met een keuzemogelijkheid uit niet-zelfladende, zelfladende, zelfrijdende en stationaire voermengwagens. Deze voermengwagens zijn decennialang beproefd en verder geoptimaliseerd. De oplossing draait om individualisering. Wij analyseren uw eisen en configureren een voermengwagen op maat. Onze eis is een oplossing die uw werk eenvoudiger en efficiënter maakt, waarvan u zeker weet...

DAT HEEFT BvL VOOR MIJ GEMAAKT.

Ontdek ANDERE 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 werkt u hard 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 familiebedrijf, geleid door de eigenaars en werken sinds 1860 wereldwijd voor en met de landbouw. In meer dan 160 jaar hebben generaties bijgedragen aan baanbrekend werk, waardoor BvL een leidende partner in moderne voer- en instrooitechniek is geworden.

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

[MADE IN GERMANY]

sinds
[1860]

Made in Germany

Wij ontwikkelen en produceren in Emsburen, Duitsland, met veel eigen productie en ervaren medewerkers. Onze modulaire configuratie biedt krachtige, op maat gemaakte toptechniek die dagelijks voor u klaarstaat.

Ons doel: Een duurzame landbouw voor mens en dier.

Made for the future

Wij bevorderen duurzaam ondernemen op alle niveaus. Om milieubewust bezig te zijn hebben wij diverse duurzaamheidsmaatregelen doorgevoerd om de CO2-uitstoot te verkleinen. Daarbij denken wij in netwerken en vertrouwen op intelligente, digitale managementsystemen die veiligheid bieden.

Ons doel: Duurzame omgang met hulpbronnen en het milieu.

**WIJ ZIJN BvL.
INNOVATIEF. ERVAREN. KRACHTIG.**

[1860]

Oprichting als hoef- en wagensmederij in Emsburen

[1978]

Productie van de eerste verticale voermengwagen



[V-MIX ZELFRIJDENDE VOERMENGWAGENS]

DE WENDBARE VOERMENGWAGENS MET STRUCTUURVIJZEL EN VEEL GEMAK

Zelfrijdende mengwagens voor individueel dagelijks gebruik

Elk agrarisch bedrijf heeft specifieke omstandigheden, zoals de omvang van de veestapel, de grootte van de stal en de locaties van de sleuvsilo's. De inzet van personeel is ook zeer individueel. Voor de juiste voeroplossing kunt u, naast de verdere uitrusting, kiezen uit verschillende basismodellen.

Optimale menging

In de V-MIX Drive-serie zorgen één of twee mengvijsels voor een optimale menging, afhankelijk van de kuipgrootte. De mengvijsel is optimaal afgestemd op de vorm van de mengkuip: zo klein mogelijk, maar zo groot als nodig. Dit zorgt voor een hoge benutting van het kuipvolume en een soepel, behoedzaam mengproces.

[10]
Basis types

[9]
Uitvoeringen

[90]
Combinaties

Intelligente techniek

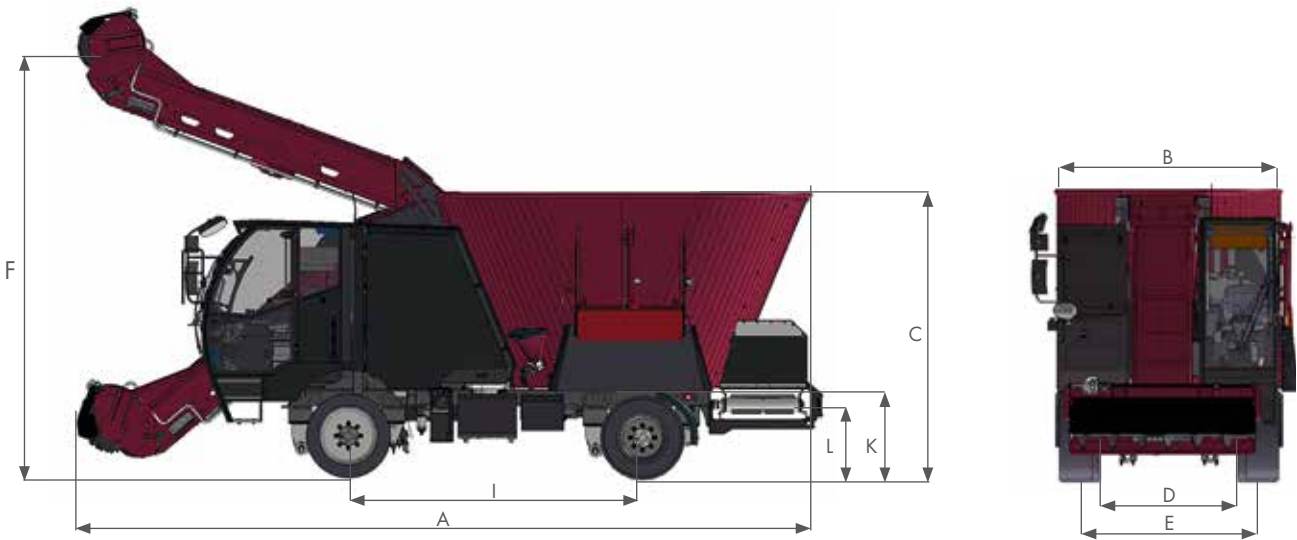
De besturing van de zelfrijdende BvL-voermengwagen biedt maximaal comfort tijdens het bedienen en werken. Automatische regelingen zorgen voor hoge precisie. De gepatenteerde structuurvijsel maakt het dagelijks werk gemakkelijker voor extra behoedzaam uitkuilen.

Individueel in grootte en uitrusting

De zelfrijdende voermengwagens van de V-MIX Drive-serie beschikken over een inhoud van 11 m³ tot 23 m³. Door de verschillende uitrustingsvarianten worden alle zelfrijdende mengwagens aan de hand van uw individuele behoefte gebouwd.

V-MIX DRIVE MAXIMUS PLUS 1S

MENGWAGENS MET 1 VIJZEL



Type	11-1S	13N-1S	13H-1S	15-1S	17-1S
Aantal mengvijsels	1	1	1	1	1
Windingen per vijsel	1,5	1,5	2	2	2,5
A: Min. totale lengte	6,84 m	6,97 m	7,03 m	8,17 m	8,24 m
I: Asafstand	3,25 m	3,25 m	3,25 m	3,25 m	3,25 m
B: Min. totale breedte	2,37 m	2,47 m	2,37 m	2,47 m	2,47 m
C: Min. totale hoogte	2,79 m	2,79 m	3,01 m	3,01 m	3,21 m
F: Max. uitkuilhoogte	4,80 m	4,80 m	5,00 m	5,00 m	4,60 m
K: Uitwerphoogte EDS dosering	0,84 m - 0,99 m	0,84 m - 0,99 m	0,84 m - 0,99 m	0,84 m - 0,99 m	0,84 m - 0,99 m
L: Uitwerphoogte dwarsafvoerband lage banden 2WS	0,64 m - 0,80 m	0,64 m - 0,80 m	0,64 m - 0,80 m	0,64 m - 0,80 m	0,64 m - 0,80 m
Draaicirkel (compleet) bij 4-wielbesturing	5,40 m	5,40 m	5,40 m	5,40 m	5,40 m
Draaicirkel (compleet) bij 2-wielbesturing	8,50 m	8,50 m	8,50 m	8,50 m	8,50 m
D: Spoormaat binnen	1,40 m	1,40 m	1,40 m	1,40 m	1,40 m
E: Spoorbreedte	1,92 m	1,92 m	1,92 m	1,92 m	1,92 m
Leeggewicht bij standaarduitvoering	11.200 kg	11.400 kg	11.400 kg	11.600 kg	11.800 kg
Maximale laadcapaciteit	6.300 kg	6.300 kg	6.300 kg	6.300 kg	6.300 kg
Maximaal toegestane totaalgewicht op de weg volgens het Nederlandse wegverkeersreglement	18.000 kg	18.000 kg	18.000 kg	18.000 kg	18.000 kg

Afmetingen kunnen afhankelijk van de uitrusting veranderen en zijn onderhevig aan technische vooruitgang.

OVERZICHT VAN DE V-MIX DRIVE



V-MIX DRIVE MAXIMUS PLUS 11 TOT 17-1S
MENGWAGENS MET 1 VIJZEL



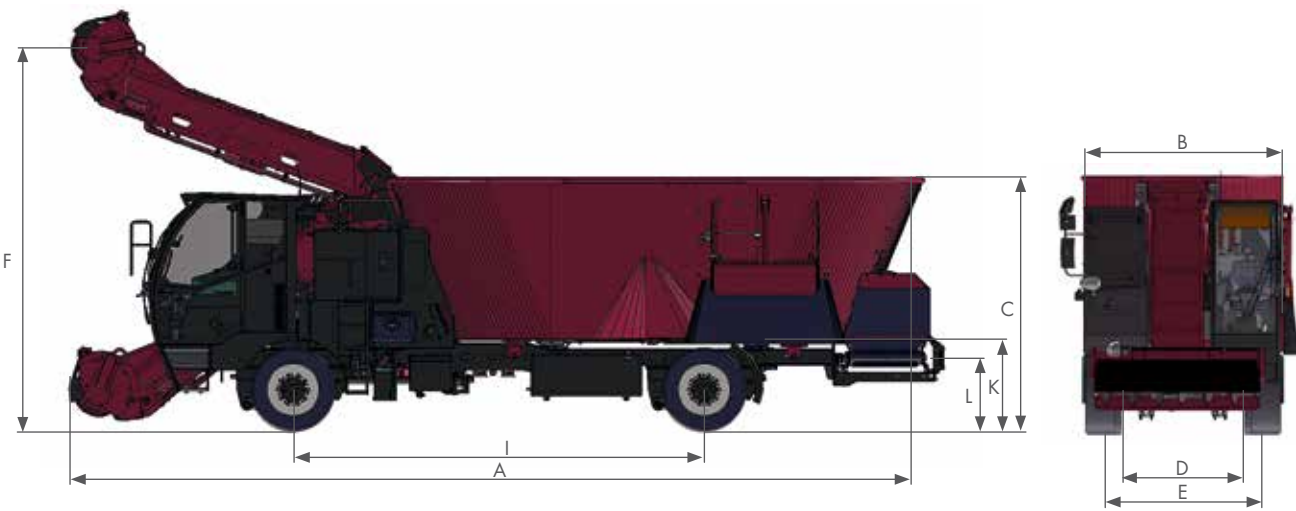
V-MIX DRIVE MAXIMUS PLUS 19 EN 21-25
MENGWAGENS MET 2 VIJZELS



V-MIX DRIVE MAXIMUS GIANT 19 TOT 23-25
MENGWAGENS MET 2 VIJZELS

V-MIX DRIVE MAXIMUS PLUS 2S

MENGWAGENS MET 2 VIJZELS

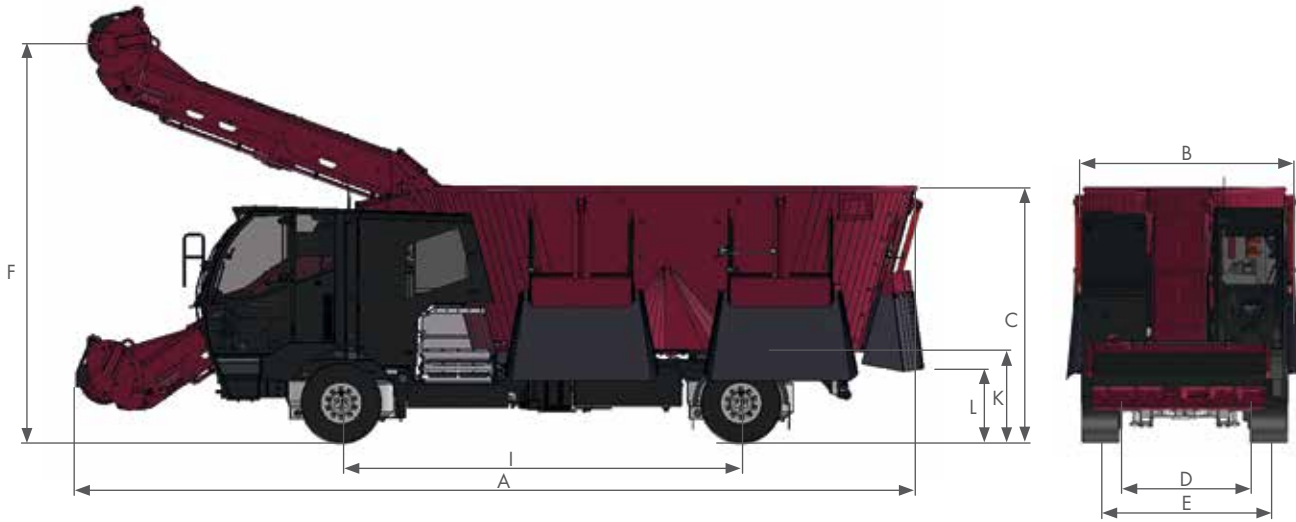


Type	19-2S	21-2S
Aantal mengvijzels	2	2
Windingen per vijzel	2	2
A: Min. totale lengte	9,63 m	9,85 m
I: Asafstand	4,62 m	4,62 m
B: Min. totale breedte	2,37 m	2,37 m
C: Min. totale hoogte	2,72 m	2,80 m
F: Max. uitkuilhoogte	4,60 m	4,60 m
K: Uitwerphoogte EDS dosering	1,0 m	1,0 m
L: Uitwerphoogte dwarsafvoerband lage banden 2WS	0,73 m	0,73 m
Draaicirkel (compleet) bij 4-wielbesturing	7,25 m	7,25 m
Draaicirkel (compleet) bij 2-wielbesturing	11,75 m	11,75 m
D: Spoormaat binnen	1,40 m	1,40 m
E: Spoorbreedte	1,92 m	1,92 m
Leeggewicht bij standaarduitvoering	13.800 kg	14.000 kg
Maximale laadcapaciteit	7.000 kg	7.000 kg
Maximaal toegestane totaalgewicht op de weg volgens het Nederlandse wegverkeersreglement	18.000 kg	18.000 kg

Afmetingen kunnen afhankelijk van de uitrusting veranderen en zijn onderhevig aan technische vooruitgang.

V-MIX DRIVE MAXIMUS GIANT 2S

MENGWAGENS MET 2 VIJZELS



Type	19-2S	21-2S	23-2S	23-2S
Aantal mengvijzels	2	2	2	2
Windingen per vijzel	2	2	2,5	2,5
A: Min. totale lengte	9,75 m	9,93 m	9,86 m	9,86 m
I: Asafstand	4,62 m	4,62 m	4,62 m	4,62 m
B: Min. totale breedte	2,30 m	2,30 m	2,30 m	2,30 m
C: Min. totale hoogte	2,76 m	2,92 m	3,08 m	3,24 m
F: Max. uitkuilhoogte	5,25 m	5,25 m	5,20 m	3,32 m
K: Uitwerphoogte EDS dosering	1,04 m	1,04 m	1,04 m	1,04 m
L: Uitwerphoogte dwarsafvoerband lage banden 2WS	0,78 m	0,78 m	0,78 m	0,78 m
Draaicirkel (compleet) bij 4-wielbesturing	7,60 m	7,60 m	7,60 m	7,60 m
Draaicirkel (compleet) bij 2-wielbesturing	10,80 m	10,80 m	10,80 m	10,80 m
D: Spoormaat binnen	1,40 m	1,40 m	1,40 m	1,40 m
E: Spoorbreedte	1,92 m	1,92 m	1,92 m	1,92 m
Leeggewicht bij standaarduitvoering	14.000 kg	14.400 kg	15.200 kg	15.800 Kg
Maximale laadcapaciteit	9.000 kg	9.000 kg	9.000 kg	9.000 kg
Maximaal toegestane totaalgewicht op de weg volgens het Nederlandse wegverkeersreglement	18.000 kg	18.000 kg	18.000 kg	18.000 kg

Afmetingen kunnen afhankelijk van de uitrusting veranderen en zijn onderhevig aan technische vooruitgang.

V-MIX DRIVE MAXIMUS PLUS 11 TOT 17-1S

MENGWAGENS MET 1 VIJZEL



Compacte, wendbare, zelfrijdende voermengwagen met een viercilinder motor van 174 pk

Compact en wendbaar – dat kenmerkt de zelfrijdende voermengwagen, de V-MIX Drive Maximus Plus. Met een inhoud van 11 tot 17 m³, compacte afmetingen en kleine

afstand is het manoeuvreren op elk bedrijf en in vrijwel elke stal makkelijk. De robuuste structuurvijsel zorgt bij alle modellen voor snel en behoedzaam uitkuilen.

UW GEGEVENS

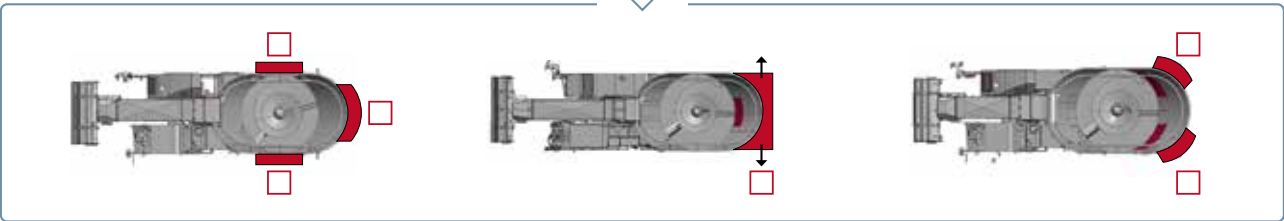
Aantal dieren:

Aantal voerlocaties:

Maximale hoogte:

Loshoogte:

KIES DE PASSENDE LOSOPENING



UW KEUZEMOGELIJKHEDEN

	Totale breedte bij doseeropening aan één zijde	Totale breedte bij doseeropening aan beide kanten	Machinebreedte bij dwarsafvoerband	Totale lengte	Totale hoogte	Leeggewicht	Max. lading	Max. uitkuilhoogte
	m	m	m	m	m	kg	kg	m
☐ 11-1S	2,5	2,62	2,45	6,84	2,79	11200	6300	4,8
☐ 13N-1S	2,55	2,71	2,5	6,97	2,79	11400	6300	4,8
☐ 13H-1S	2,5	2,62	2,45	7,03	3,01	11400	6300	5,0
☐ 15-1S	2,55	2,71	2,5	8,17	3,01	11600	6300	5,0
☐ 17-1S	2,55	2,7	2,5	8,24	3,21	11800	6300	4,6

Alle technische gegevens hebben betrekking op de standaarduitvoering.

Meer informatie:



V-MIX DRIVE MAXIMUS PLUS 19 EN 21-2S

MENGWAGENS MET 2 VIJZELS



De zelfrijdende 4-cilinder-voermengwagen met twee mengvijsels en 174 pk

Groot volume en desondanks buitengewoon compact – zo presenteert zich de V-MIX Drive Maximus Plus 2S met 19 of 21 m³. Door de vijselaandrijving via een afzonderlijke hydraulische pomp verloopt het mengproces met twee mengvijsels uiterst betrouwbaar. Net als bij alle zelfrijdende voermengwagens van BvL kan hierdoor ook de snelheid van de mengvijsel traploos worden ingesteld.

UW GEGEVENS

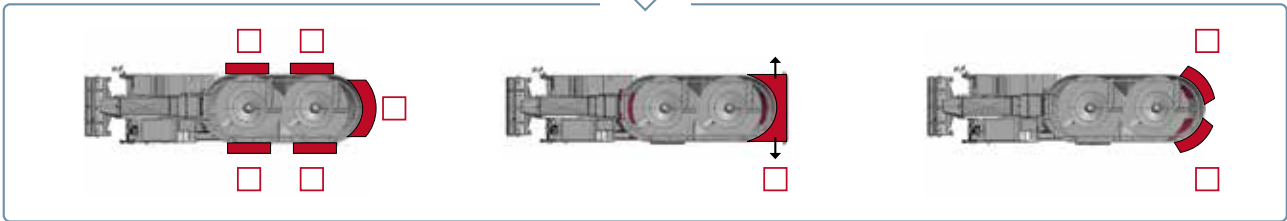
Aantal dieren:

Aantal voerlocaties:

Maximale hoogte:

Loshoogte:

KIES DE PASSENDE LOSOPENING



UW KEUZEMOGELIJKHEDEN

	Totale breedte bij doseeropening aan één zijde	Totale breedte bij doseeropening aan beide kanten	Machinebreedte bij dwarsafvoerband	Totale lengte	Totale hoogte	Leeggewicht	Max. lading	Max. uitkuilhoogte
	m	m	m	m	m	kg	kg	m
☐ 19-2S	2,53	2,64	2,45	9,63	2,75	13800	7000	4,6
☐ 21-2S	2,53	2,64	2,45	9,85	2,83	14000	7000	4,6

Alle technische gegevens hebben betrekking op de standaarduitvoering.

Meer informatie:



V-MIX DRIVE MAXIMUS GIANT 19 TOT 23-2S

MENGWAGENS MET 2 VIJZELS



Wendbare zelfrijdende voermengwagen in XL-formaat met een zescilinder motor van 224 pk

De V-Mix Drive Maximus Giant 2S is een zelfrijdende voermengwagen die beschikt over een uitkuiltechniek die de structuur van het voer niet beschadigt. De 2 meter brede structuurvijsel is uitgerust met slijtvaste tandsegmenten.

Deze manier van uitkuilen beschermt de structuur van het voer en de voerkwaliteit. Ondanks zijn ruime afmetingen wordt de voermengwagen gekenmerkt door uitstekende wendbaarheid.

UW GEGEVENS

Aantal dieren:

[

]

Aantal voerlocaties:

[

]

Maximale hoogte:

[

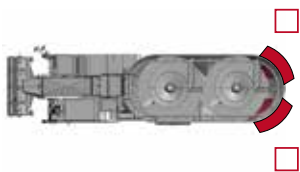
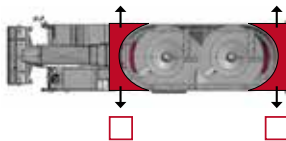
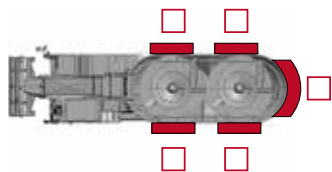
]

Loshoogte:

[

]

KIES DE PASSENDE LOSOPENING



UW KEUZEMOGELIJKHEDEN

	Totale breedte bij doseeropening aan één zijde	Totale breedte bij doseeropening aan beide kanten	Machinebreedte bij dwarsafvoerband	Totale lengte	Totale hoogte	Leeggewicht	Max. lading	Max. uitkuilhoogte
	m	m	m	m	m	kg	kg	m
☐ 19-2S	2,5	2,63	2,45	9,75	2,81	14400	9000	5,25
☐ 21-2S	2,5	2,63	2,45	9,93	2,97	14900	9000	5,25
☐ 23-2S	2,5	2,63	2,45	9,86	3,13	15200	9000	5,2
☐ 25-2S	2,5	2,63	2,45	9,86	3,32	15800	9000	4,7

Alle technische gegevens hebben betrekking op de standaarduitvoering.



Meer informatie:



[DE VOERDOSERING]

VEELZIJDIGHEID QUA MOGELIJKHEDEN



VOORBEELDEN VAN DOSEERUITVOERINGEN



UITWORP AAN DE ZIJKANT
MET VOERGoot VAN BOVEN



DWARSafvoerband
ACHTERAAN



UITWORP ACHTERAAN
RECHTS EN LINKS

HANDIGE UITBREIDING –
ZIJDELINGS VERSCHUIFBARE
DWARSafvoerbanden



Als optie kunnen de dwarsafvoerbanden max. 30 cm traploos zijdelings naar rechts en naar links verschoven worden. Als de band helemaal naar binnen geschoven is, steekt hij niet buiten de mengkuip uit en wordt alleen naar buiten geschoven als het nodig is. Door de standaard traploze snelheidsregeling van de dwarsafvoerband kan de doseerbreedte optimaal worden geregeld.

UW KEUZEMOGELIJKHEDEN



☐ Voergoot van boven

☐ Fibre Door

☐ Zij-elevator

☐ Rubberen lip

☐ Zijverstelling

[DRAAICIRKEL]

MAXIMALE MANOEUVREERBAARHEID - IN ELKE SITUATIE

Dankzij zijn compacte bouw en de optionele vierwielsturing manoeuvreert de V-MIX Drive moeiteloos zelfs op de krapste plekken van het erf. Zo bespaart u tijd, brandstof en stress bij de dagelijkse ritten tussen stal, silo en mengplaats.

- Compact ontwerp

- Nauwkeurige bediening via joystick

- Perfecte wendbaarheid op elk terrein – nog beter met de optionele vierwielaandrijving

- Optionele vierwielsturing zorgt voor een extra grote draaicirkel van alle vier de wielen



[DE LAADFREES]

SNELLE EN EFFICIËNTE BELADING – 7.500 UUR GARANTIE OP SLIJTVASTHEID

De gepatenteerde laadfree is het kloppend hart van de V-MIX Drive. De grove tanden halen het voer netjes van boven naar beneden uit de kuil, zonder het stuk te trekken. Zo blijft de structuur van het voer mooi behouden. Door de ruime afstand tussen de tanden kan er veel voer tegelijk worden opgenomen, en dat gaat altijd even vlot – ook bij zware of natte kuilen.

De wals is bovendien oersterk: wij garanderen een slijtvastheid van maar liefst 7.500 draaiuren.

GEOPTIMALISEERD VOOR
MAXIMALE EFFICIËNTIE

- **Geoptimaliseerde losarm:** ca. 10% hogere opnamecapaciteit.
- **Inklapbare beschermkap:** beter zicht en minder voerresten.
- **Duurzame roestvrijstalen bekleding in de loskop:** standaard inbegrepen voor maximale slijtvastheid.

HOE HET WERKT

- **Effectief:** De optimale tandafstand zorgt voor een constante opnamecapaciteit van voer.
- **Zorgvuldig:** Na maximaal 2,5 omwentelingen wordt het voer naar de centrale transportband geleid.
- **Duurzaam:** De combinatie van een lage snelheid (ca. 300 tpm) en een hoog koppel zorgt voor minder slijtage en een langere levensduur.
- **Comfortabel:** Soepel draaien dankzij ongelijke tandplaatsing.



EXTREEM SLIJTVAST



OPTIONELE MESSESET

Rustig lopende laadfree – grote tandafstand beschermt tegen slijtage

Extra messen set op aanvraag – informeer bij ons

UW KEUZEMOGELIJKHEDEN

☐ Optionele Messen set

☒ Extreem slijtvast

[DE CABINE]

MAXIMAAL OVERZICHT VOOR MEER COMFORT

UW COMFORTVOORDELEN IN ÉÉN OOGOPSLAG

- Comfortabele en moderne cabine
- Bediening geïntegreerd in de bestuurdersstoel
- Intuïtieve bediening met één joystick
- Multi-Mode-Drive-System
- Intelligente besturing van de hydraulische functies
- Volledig glazen cabine (goed overzicht, ook op de weg)
- Meer veiligheid bij manoeuvreren en lossen



ALLES IN ÉÉN OOGOPSLAG IN DE CABINE



UW KEUZEMOGELIJKHEDEN

☐ Bird View☒ Multi-Drive-Mode

[KRACHTIGE LED-VERLICHTING]

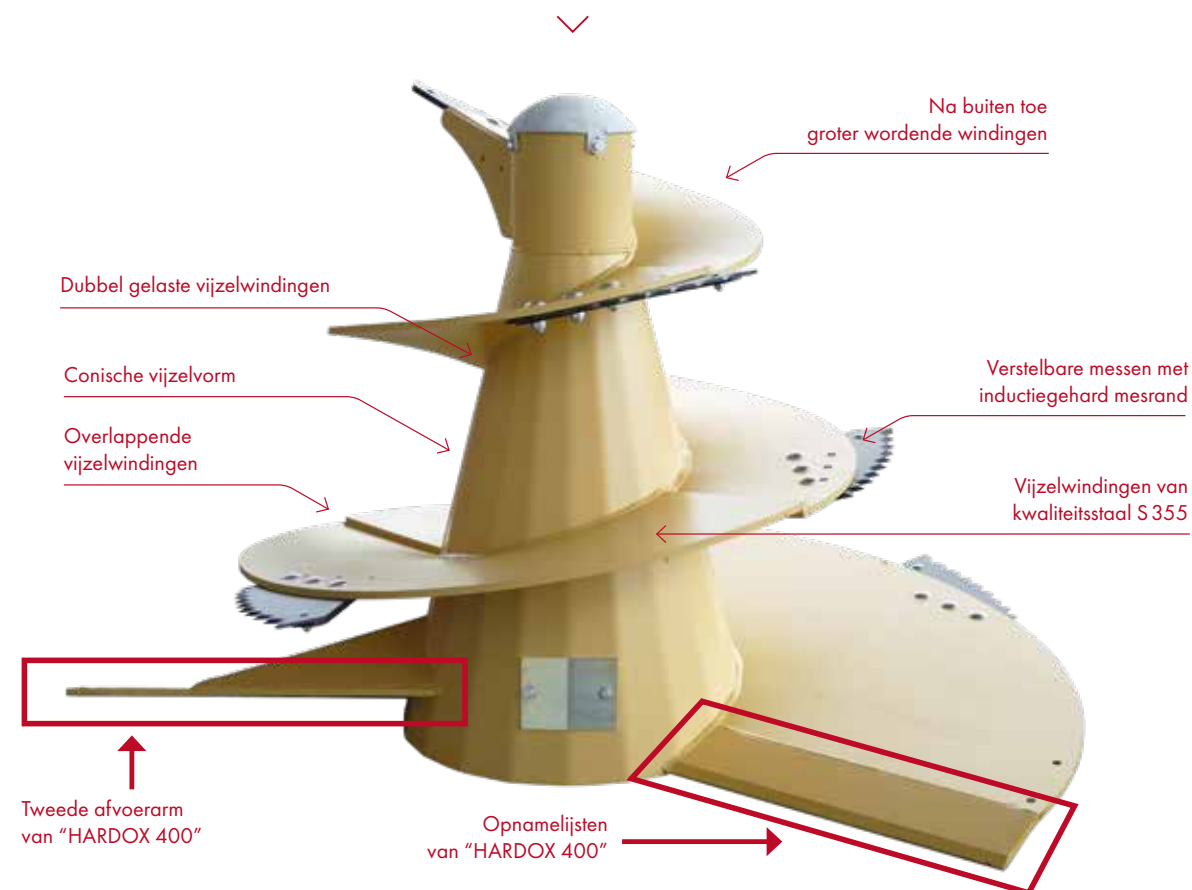
VOOR HET BESTE ZICHT, OOK IN HET DONKER

De uitgebreide verlichtingspakketten van de V-MIX Drive maken het mogelijk om de werkplek individueel te verlichten, volledig afgestemd op uw behoeften. De LED Power-Light-bars kunnen op verschillende posities aan de cabine en aan de mengkuip worden geplaatst.



[DE IDEALE MENGVIJZEL]

HET HART VAN DE BvL-VOERMENGWAGENS



Mengen makkelijk gemaakt

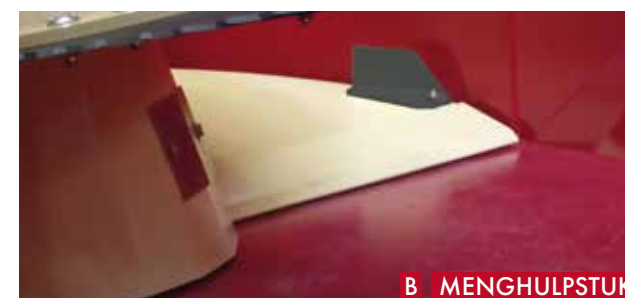
De mengvijzel is het hart van de mengwagen en staat daarom altijd centraal bij verdere ontwikkeling. Alle mengvijzels zijn ontworpen voor een energiezuinig en zorgvuldig mengproces, waardoor het voer efficiënt en gelijkmatig wordt gemengd zonder onnodige belasting van de machine.

Individuele uitvoering

Voor de verschillende soorten voer kan de mengvijzel niet alleen via de mesverstelling optimaal worden ingesteld, maar ook perfect worden afgestemd op uw specifieke behoeften. Dit kan onder andere door het toevoegen van bepantsering, menghulpstukken, verschillende soorten messen, vangmagneten en nog veel meer, zodat de machine altijd het beste resultaat levert.



INDIVIDUELE UITRUSTING VOOR UW MENGVIJZEL



A VANGMAGNEET Of het nu gaat om spijkers, prikkeldraad of andere ijzeren onderdelen – onze HD-magneet van neodym met een zeer hoge magneetsterkte vangt gevaarlijke ongewenste voorwerpen. **B MENGHULPSTUK** Het menghulpstuk bevordert het centreren van het voer. **C ROESTVRIJSTALEN BESCHERMLAAG** Voor een effectieve menging is een rechte hoek aan de buitenkant van de vijzel nodig. De hoogwaardige roestvrijstalen beschermplaat zorgt voor een krachtige opwaartse beweging en een snelle menging, en verlengt bovendien de levensduur. Met name aan de randen (5 mm) biedt de roestvrijstalen beschermplaat extra duurzaamheid. **D FIBRE CUT-MES** Het gepatenteerde Fibre Cut-mes op de doseerarm van de mengvijzel bevordert het klein snijden van het voer. **E VIJZELAFDICHTING** De standaard vijzelafdichting op het drijfwerk dicht de binnenruimte van de mengvijzel af. **F BESCHERMLAAG VAN DE MENGKUIP** Bekledingsvarianten 300, 750 of 1200 mm hoogte, hoogwaardig CrNi-roestvrij staal, zuurbestendig, slijtvast en corrosievrij.



UW KEUZEMOGELIJKHEDEN

- | | | | | |
|--|---|---|--|---------------------------------------|
| ☐ Vangmagneet | ☐ Menghulpstuk | ☐ V-INOX Line | ☐ V-INOX Line Premium | ☐ V-INOX Cover |
| ☐ Fibre Cut-mes | ☐ Vijzelafdichting standaard | ☐ V-INOX Line Plus | ☐ V-INOX Cover Plus | |



[V-CONNECT DAIRY FEEDER]

VOERMANAGEMENT MET SYSTEEM

Digitale oplossing voor dagelijks gebruik

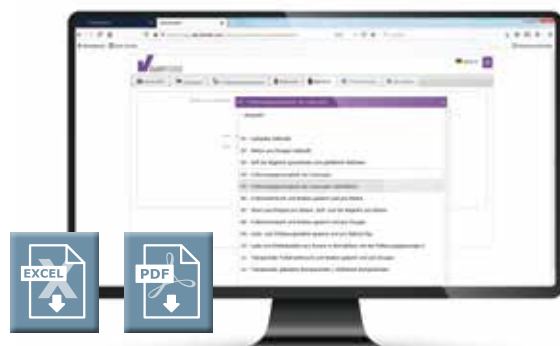
Het mobiele voermanagementsysteem V-DAIRY Feeder ondersteunt u op eenvoudige wijze bij het dagelijkse voeren. Het kan vrijwel met elke voermengwagen worden gecombineerd. Alle voergegevens worden veilig en traceerbaar opgeslagen in een databank, die altijd en overal toegankelijk is, zodat u op elk moment inzicht heeft in de gegevens.

Dit bieden wij:

- Voercomponenten- en groepsbeheer, receptaanmaak
- mengtijdweergave
- Omvangrijke rapporten en evaluaties (nauwkeurigheid van het voeren, mengtijd, voerkosten, FCE, IOFC, voorraadbeheer enz.)
- Rechtenbeheer voor verschillende gebruikers
- Interfaces voor gekozen software
- Software-updates, automatische synchronisatie, gegevensopslag en support
- en nog veel meer!

[INTELLIGENT VOEREN]

[GEGEVENS-BEHEER]

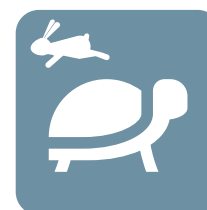


Meer informatie:



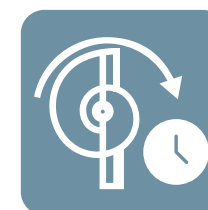
[DE INTELLIGENTIE VAN DE ZELFRIJDENDE VOERMENGWAGEN]

VOOR BETERE PRESTATIES UIT UW VOER



Kruipgangfunctie

Met de kruipgangfunctie kunt u de maximale rijnsnelheid traploos instellen, waardoor het rijpedaal nauwkeuriger wordt bediend. Deze nauwkeurige regeling maakt het manoeuvreren gemakkelijker, zelfs in krappe ruimtes.



Automatische namengen

Na het vullen van de mengkuip kan het standaard automatische namengen met een druk op de knop worden geactiveerd. Hierbij worden het gewenste vijzeltoerental en de mengduur ingesteld, wat zorgt voor een dagelijks compacte mengkwaliteit.



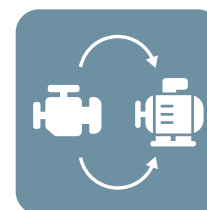
Toegang op afstand voor onderhoud

De standaard ingebouwde RAS-module maakt op afstand toegang tot de aandrijving van de machine mogelijk. Hierdoor kunnen onderhoudswerkzaamheden en problemdiagnoses efficiënt worden uitgevoerd, wat zorgt voor optimaal onderhoud op basis van de behoeften van de machine.



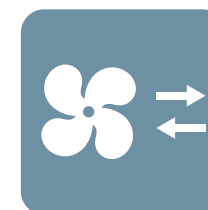
Analysemodule

De analyse-module en de sensoren bieden inzicht in de fijnafstemming van de machine, waardoor de prestaties optimaal kunnen worden afgestemd op het specifieke gebruik. Dit zorgt voor een efficiënter en effectiever gebruik van de machine.



Regeling van het motortoerental

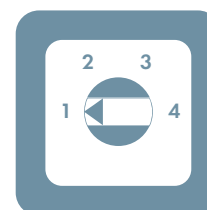
De intelligente regeling past het motortoerental automatisch aan op basis van het benodigde vermogen van de hydraulische motoren. Dit zorgt voor een optimaal vermogen en tegelijkertijd een besparing op brandstofverbruik.



Omkeerventilator

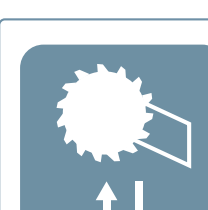
De standaard ingebouwde omkeerventilator reinigt automatisch en op basis van het gebruik regelmatig de ventilator. Dit verhoogt de gebruikersvriendelijkheid en verlengt de intervallen tussen onderhoud.

BESCHIKBAAR ALS OPTIE



Multi-Drive Mode

Door de Multi-Drive Mode, met de functiemodi laden, voeren en rijden op de weg, kan de machine intuïtief worden bediend. De knoppen op het display en de multifunctionele hendel passen zich aan de gekozen modus aan, waardoor de bediening eenvoudig en gebruiksvriendelijk is.



Automatische regeling snij-inrichting

De sensorgestuurde automatische regeling van de snij-inrichting van de gepatenteerde BvL-structuurvijzel ondersteunt het uitkuilproces door een optimale uitkuilsnelheid te bieden, terwijl tegelijkertijd zorgvuldig met het materiaal wordt omgegaan.

[BIJZONDERHEDEN VAN DE V-MIX DRIVE]

OPMERKELIJKE DETAILS ALS STANDAARD OF ALS UITBREIDING



Met de 4-wielaandrijving en inschakelbare differentieelgrendel bieden wij 100% tractie, zelfs in extreme bodemomstandigheden.



LUCHTVERING

Alle zelfrijdende voermengwagens van BvL zijn volledig geveerd. De optionele luchtvering zorgt voor optimaal rijcomfort.



WINTERPAKKET

Door het winterpakket worden kritische componenten, zoals hydraulische olie, koelwater en brandstof, voorverwarmd om optimale prestaties te garanderen bij koude omstandigheden.

UW KEUZEMOGELIJKHEDEN

☐ 4-wielbesturing

☐ 4-wielaandrijving

☐ Luchtvering

☐ Winterpakket

[DE PERFECTE AANDRIJVING VOOR TOPVOER]

KRACHTIG, BETROUWBAAR EN KLAAR VOOR IEDERE UITDAGING



FPT N45

- 174 PK (128 kW) 4- cilinder dieselmotor van FPT – cilinderinhoud 4,5 liter
- Stage V; dieseloxydatiekatalysator en SCR-katalysator, diesel-roetfilter (DPF)
- Dieserverbruik ca. 8-12 l/uur bij normaal gebruik



FPT N67

- 224 PK (165 kW) 4- cilinder dieselmotor van FPT – cilinderinhoud 6,7 liter
- Stage V; dieseloxydatiekatalysator en SCR-katalysator, diesel-roetfilter (DPF)
- Dieserverbruik ca. 12-15 l/uur bij normaal gebruik



COMFORTABELE ONDERHOUDSTOEGANG



BvL-producten: innovatieve oplossingen voor elke landbouwtoepassing.



Uw BvL-dealer



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-farmtechnology.com

a member of



BvL GROUP

Bernard van Lengerich Benelux

Woerdsestraat 19 · 6628 KC Alfforst GLD (NL)

Tel.: +31 48 754 / 1563 ■ Mob: +31 651 / 35 73 79

E-mail: info@vanooijenbvl.nl



VOERTECHNIEK



UITKUILTECHNIEK



INSTRUMENTECHNIEK



BIOGASTECHNIEK



SYSTEEMTECHNIEK

