



VOERTECHNIEK



VOERMENGWAGENS [NIET ZELFLADENDE VOERMENGWAGENS]

VOOR MIJ GEMAAKT



HET VERHAAL

VOOR MIJ GEMAAKT

[FRANK'S UITDAGING]

Ik heb 150 melkkoeien en 100 stieren. Dat betekent een wisselend basisvoer en verschillende voercomponenten.

Mijn mengtechniek moet dus perfect aansluiten bij mijn bedrijf en de omstandigheden ter plaatse – geen standaardoplossing, maar iets wat echt bij mij past.

Een uitdaging: in mijn nieuwe stal kan ik met elke voermengwagen naar binnen, maar in de lage, oude stallen lukt dat niet.

Welke voermengoplossing is écht VOOR MIJ GEMAAKT?

[ONZE OPLOSSING]

Groot in detail, flexibel in uitvoering: Onze V-MIX-serie past zich volledig aan uw wensen aan. Hoger, breder, dieper of juist compacter – vertel ons wat u nodig hebt, wij leveren de perfecte oplossing. Dankzij ons brede assortiment en talloze uitvoeringsmogelijkheden kunnen wij voor elk bedrijf een individuele configuratie samenstellen.

Ook in mengkwaliteit doen we geen concessies. Wat u ook wilt mengen – structuurrijk of kort, droog of vochtig, balen of vast kuilvoer – wij zorgen voor de perfecte mix voor uw dieren.

Ons doel: uw efficiëntie verhogen en uw voederproces optimaliseren!

DEZE OPLOSSING IS VOOR FRANK GEMAAKT!

Wij hebben van Frank's uitdaging de onze gemaakt.

Dat is wat ons bij BVL drijft: we werken intensief samen met boeren over de hele wereld om onze modulaire voertechniek voortdurend te verbeteren en aan te passen aan individuele wensen. Na een persoonlijk gesprek ontwikkelen wij flexibele machineoplossingen die perfect aansluiten bij uw bedrijf – afgestemd op het aantal dieren, de voersoorten en -hoeveelheden, de stallen en uw machinepark. Oplossingen die duurzaam, efficiënt en klaar voor de toekomst zijn.

VOOR BOEREN, ZOALS FRANK. VOOR BOEREN, ZOALS U.

Wij vinden ook voor u de beste oplossing.

De basis van deze oplossing is onze veelzijdige V-MIX-serie: niet-zelfladende, zelfladende, zelfrijdende voermengwagens en stationaire menginstallaties – decennialang beproefd en voortdurend geoptimaliseerd. Het hart van onze aanpak is individualisering. Samen analyseren we uw wensen en configureren we een voermengwagen die precies doet wat u nodig hebt. Ons doel: uw werk makkelijker en efficiënter maken, met een oplossing die echt op maat is. En waar u zeker van bent:

DAT HEEFT BVL VOOR MIJ GEMAAKT.

Ontdek
ANDERE VERHALEN
van boeren zoals u!



DAGELIJKS ÉÉN DOEL: UW WERK ZO GOED MOGELIJK ONDERSTEUNEN

Elke dag het beste voor uw dieren.

Maandag tot en met zondag, bij regen of zon, zomer en winter, vroeg of laat – u geeft alles voor gezonde dieren en topkwaliteit voer. Daarbij heeft u een partner nodig die net zo handelt, denkt en voelt als u. BvL staat aan uw zijde: we ondersteunen u, maken uw werk makkelijker en zorgen ervoor dat u altijd het maximale uit uw bedrijf haalt.

Wij werken elke dag voor u!

Als familiebedrijf zetten wij ons sinds 1860 in voor de landbouw, in samenwerking met boeren over de hele wereld. Generaties knappe koppen hebben baanbrekend werk verricht en van BvL een toonaangevende partner gemaakt op het gebied van moderne voer- en instrooittechniek. Wij kennen de uitdagingen en ontwikkelingen in de sector en denken altijd een stap verder om het houden van dieren makkelijker, efficiënter en veiliger te maken. Het grote vertrouwen dat zoveel boeren in onze oplossingen stellen, beschouwen wij als een verantwoordelijkheid én als motivatie om elke dag opnieuw het beste te leveren.

[MADE IN GERMANY]

sinds
[1860]

Made in Germany

Wij ontwikkelen en produceren op onze thuislocatie in Emsbüren, in het Duitse Emsland, met een groot aandeel eigen productie en ervaren vakmensen. Individualiteit en modulariteit vormen de kern van ons concept – voor krachtige, op maat gemaakte toptechniek die elke dag opnieuw voor u klaarstaat. Ons doel: een veilige en efficiënte landbouw voor mens en dier.

Duurzaamheid op elk niveau

Bij BvL combineren we economische en ecologische verantwoordelijkheid. Onze duurzame, energie-efficiënte machines besparen grondstoffen en zorgen voor slim gebruik van uw voer. Met slimme netwerken en digitale managementsystemen kunt u uiterst precies en efficiënt met uw basisvoorraad werken.

Ons doel: duurzaam omgaan met grondstoffen en het mili

**WIJ ZIJN BVL.
INNOVATIEF. ERVAREN. KRACHTIG.**

[1860]

Oprichting als hoef- en
wagensmederij in Emsbüren

[1978]

Productie van de eerste
verticale voermengwagen



[V-MIX NIET-ZELFLADENDE VOERMENGWAGENS]

DE GETROKKEN VEELZIJDIGE VOERMENGWAGENS

Een voermengwagen voor elke toepassing

Elk bedrijf heeft zijn eigen kuddestructuur, en elke stalpoort en doorgang is weer anders. Om de perfecte oplossing voor uw voerproces te creëren, kunt u uit een breed assortiment basis-modellen uw voermengwagen volledig op maat samenstellen.

Hart en huis naar behoefte

Een belangrijk verschil in grootte zit in het aantal vijzels, die in het binnenste van de wagen zorgen voor een perfect mengproces. Daarnaast kunnen de mengkuipen smaller of lager worden uitgevoerd, afhankelijk van uw specifieke wensen.

[45]

Basistypes

[37]

Uitvoeringen

[1.665]

Combinaties

Alle voermengwagens van BvL combineren een hoog volumegebruik met de mogelijkheid om zoveel mogelijk voer te mengen en efficiënt te transporteren, zelfs in beperkte ruimtes.

Individueel in grootte en uitvoering

De voermengwagens van de V-MIX-serie variëren in inhoud van 3,5 m³ tot 46 m³. Dankzij de vele uitvoeringsmogelijkheden worden alle modellen – van de V-MIX Agilo tot de V-MIX Giant – volledig afgestemd op de individuele wensen van de klant.

OVERZICHT VAN DE V-MIX



V-MIX AGILO
3,5 EN 5-1S

MENGWAGENS
MET 1 VIJZEL



V-MIX AGILO
10 TOT 14-2S

MENGWAGENS
MET 2 VIJZELS



V-MIX PLUS
6,5 TOT 14-1S

MENGWAGENS
MET 1 VIJZEL



V-MIX PLUS T
6,5 TOT 12-1S

MENGWAGENS
MET 1 VIJZEL



V-MIX PLUS
13 TOT 24H-2S

MENGWAGENS
MET 2 VIJZELS



V-MIX PLUS
18 TOT 30-2S

MENGWAGENS
MET 2 VIJZELS



V-MIX PLUS
25 TOT 40-3S

MENGWAGENS
MET 3 VIJZELS



V-MIX GIANT
40 EN 46-3S

MENGWAGENS
MET 3 VIJZELS

V-MIX AGILO 3,5 EN 5-1S / V-MIX AGILO 10 TOT 14-2S

MENGWAGENS MET 1 VIJZEL / MENGWAGENS MET 2 VIJZELS



Compact. Krachtig. Op maat.

Klein en wendbaar – dat is de V-MIX Agilo. Onze kleinste getrokken voermengwagen is compact en efficiënt, met een inhoud van 3,5 m³ tot 14 m³. Dankzij het slimme ontwerp met één mengvijzel past hij in vrijwel elke stal en neemt hij een

groot deel van uw werk uit handen. Optioneel is de V-MIX Agilo ook uit te rusten met een dwarsafvoerband voor nog meer flexibiliteit.

UW GEGEVENS

Aantal dieren:

[]

Maximale breedte:

[]

Maximale hoogte:

[]

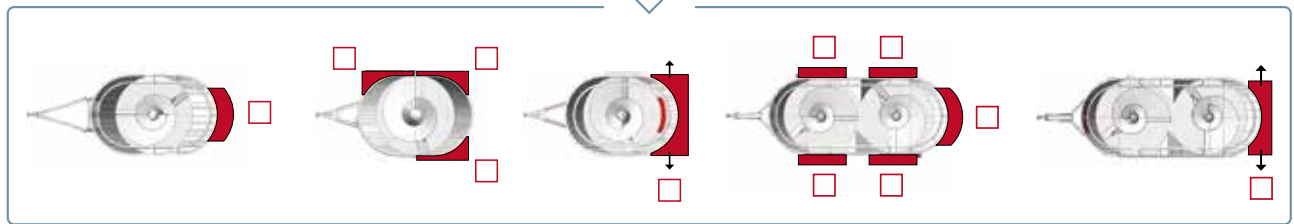
Loshoogte:

[]

Tractorvermogen:

[]

KIES DE PASSENDE LOSOPENING



UW KEUZEMOGELIJKHEDEN

	Aantal koeien*	Inhoud	Totale breedte bij doseeropening aan één zijde	Totale breedte bij doseeropening aan twee zijden	Totale breedte mengkuip	Totale lengte	Totale hoogte	Leeggewicht	Lading max	Benodigd vermogen
		m³	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kW/ pk
☐ 3,5-1S	21-26	3,7	1950	1950	1860	3470	1925	1500	1470	30/41
☐ 5-1S	27-31	5,1	1950	1950	1860	3560	2275	1650	2075	35/48
☐ 10-2S	64-72	10,3	1960	2070	1860	5900	2390	3800	3000	51/69
☐ 12-2S	92-104	12,5	1960	2070	1860	5970	2640	3950	3600	54/73
☐ 14-2S	105-125	14,1	1960	2070	1860	6040	2890	4100	4200	60/82

Alle technische gegevens hebben betrekking op de standaard uitvoering.

* Vrijblijvende informatie. Op ervaring gebaseerde waarden bij een gemiddeld TMR. Indien het DS-gehalte sterk afwijkt, veranderen deze waarden. (Bij één keer voeren per dag; aantal gerelateerd aan de groepsgrootte)



Meer informatie:

V-MIX PLUS 6,5 TOT 14-1S

MENGWAGENS MET 1 VIJZEL



Veelzijdige voermengwagen met 1 vijzel

Klein, wendbaar en efficiënt – de V-MIX Agilo. Onze kleinste getrokken voermengwagen combineert compactheid met efficiëntie, met een inhoud van 3,5 m³ tot 14 m³. Het slimme ontwerp met één mengvijzel maakt hem geschikt voor

vrijwel elke stal en neemt u een groot deel van het werk uit handen. Voor nog meer flexibiliteit kan de V-MIX Agilo optioneel worden uitgerust met een dwarsafvoerband.

UW GEGEVENS

Aantal dieren:

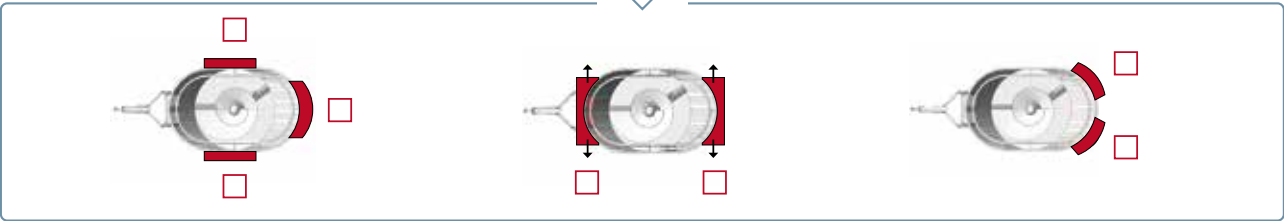
Maximale breedte:

Maximale hoogte:

Loshoogte:

Tractorvermogen:

KIES DE PASSENDE LOSOPENING



UW KEUZEMOGELIJKHEDEN

	Aantal koeien*	Inhoud	Totale breedte bij doseeropening aan één zijde	Totale breedte bij doseeropening aan twee zijden	Totale breedte mengkuip	Totale lengte	Totale hoogte	Leeggewicht	Lading max.	Benodigd vermogen (met vertragskast)
		m³	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kW/ pk
☐ 6,5-1S	31-41	6,3	2130	2260	2050	4450	2420	2750	2730	36/49 (20/27)
☐ 8-1S	48-55	7,6	2130	2260	2050	4700	2700	2950	3360	41/56 (22/30)
☐ 10H-1S	61-69	9,1	2130	2260	2050	5030	3000	3500	4200	50/68 (27/37)
☐ 9-1S	57-65	8,6	2390	2485	2270	4520	2600	3700	3780	41/56 (22/30)
☐ 11-1S	74-85	11,0	2390	2485	2270	4600	2975	4100	4620	54/73 (30/41)
☐ 10N-1S	64-72	9,9	2470	2600	2370	5100	2680	3800	4200	50/68 (27/37)
☐ 12-1S	92-104	12,1	2470	2600	2370	5500	3000	4200	5460	54/73 (30/41)
☐ 14-1S	105-125	14,2	2530	2700	2450	5650	3160	4450	6050	60/82 (33/45)

Alle technische gegevens hebben betrekking op de standaard uitvoering.
* Vrijblijvende informatie. Gemiddelde waarden gebaseerd op ervaring bij een standaard TMR.
Bij sterke afwijkingen in het droge-stofgehalte (DS) kunnen deze waarden variëren.
(Op basis van één keer voeren per dag; het aantal is afgestemd op de groepsgrootte.)



Meer informatie:

V-MIX PLUS T 6,5 TOT 12-1S

MENGWAGENS MET 1 VIJZEL



Lager liggende voermengwagen voor lage doorgangen

Extra laag en veelzijdig – de V-MIX Plus T. Onze V-MIX Plus T valt op door zijn extreem lage totale hoogte (vanaf 2,15 m). De mengkuip is strategisch geplaatst tussen de as en de dissel, waardoor deze voermengwagen ideaal is voor

stallen met lage doorgangen. Bovendien heeft het laadvoertuig slechts een beperkte laadhoogte nodig, wat het werk nog eenvoudiger maakt.

UW GEGEVENS

Aantal dieren:

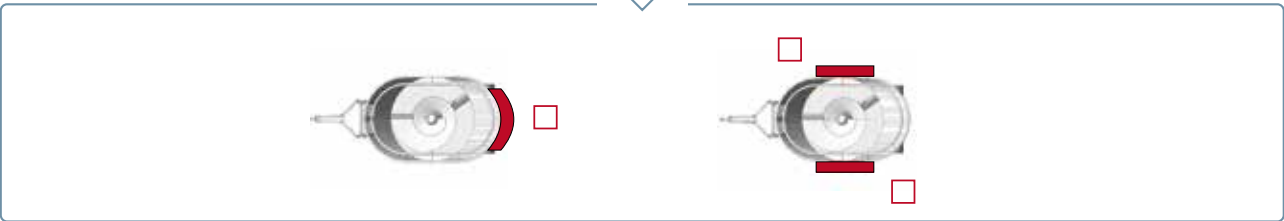
Maximale breedte:

Maximale hoogte:

Loshoogte:

Tractorvermogen:

KIES DE PASSENDE LOSOPENING



UW KEUZEMOGELIJKHEDEN

	Aantal koeien*	Inhoud	Totale breedte bij doseeropening aan één zijde	Totale breedte bij doseeropening aan twee zijden	Totale breedte mengkuip	Totale lengte	Totale hoogte bij levering	min. Totale hoogte (instelbaar)	Leeg-gewicht	Lading max.	Benodigd vermogen (met vertragskast)
		m³	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kW/ pk
☐ 6,5-1S T	36-41	6,3	2130	2260	2050	5080	2250	2150	3130	2730	36/49 (20/27)
☐ 8-1S T	48-55	7,6	2130	2260	2050	5080	2470	2370	3330	3360	41/56 (22/30)
☐ 9-1S T	57-65	8,6	2390	2485	2270	5290	2360	2260	3950	3780	41/56 (22/30)
☐ 10H-1S T	61-69	9,1	2130	2260	2050	5200	2770	2670	3750	4200	50/68 (27/37)
☐ 10N-1S T	64-69	9,9	2470	2600	2370	5520	2450	2350	4050	4200	50/68 (27/37)
☐ 11-1S T	74-85	11,0	2390	2485	2270	5400	2750	2650	4250	4620	54/73 (30/41)
☐ 12-1S T	92-104	12,1	2470	2600	2370	5620	2780	2680	4500	5348	54/73 (30/41)

Alle technische gegevens hebben betrekking op de standaard uitvoering.
* Vrijblijvende informatie. Op ervaring gebaseerde waarden bij een gemiddeld TMR. Indien het DS-gehalte sterk afwijkt, veranderen deze waarden.
(Bij één keer voeren per dag; aantal gerelateerd aan de groepsgrootte)



Meer informatie:

V-MIX PLUS 13 TOT 24H-2S

MENGWAGENS MET 2 VIJZELS



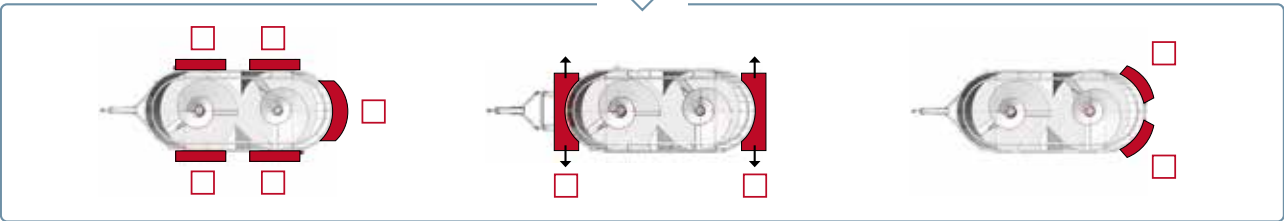
Compacte mengwagen met twee mengvijzels

Krachtig mengen, compact vervoeren Onze voermengwagens met 2 vijzels combineren het mengen van grote hoeveelheden met het transport in krappe stallen. Met een inhoud van 14 tot 24 m³ zijn het compacte machines – echte ruimtewonders met hoge volumebenutting. Diergroepen tot 180 koeien kunnen met deze voermengwagen optimale voeding krijgen.

UW GEGEVENS

Aantal dieren: [] Maximale breedte: [] Maximale hoogte: [] Loshoogte: [] Tractorvermogen: []

KIES DE PASSENDE LOSOPENING



UW KEUZEMOGELIJKHEDEN

	Aantal koeien*	Inhoud	Totale breedte bij doseeropening aan één zijde	Totale breedte bij doseeropening aan twee zijden	Totale breedte mengkuip	Totale lengte	Totale hoogte	Leeggewicht	Lading max.	Benodigd vermogen (met vertragskast)
		m ³	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kW/ pk
☐ 13-2S	89-101	13,6	2130	2260	2050	6400	2540	4950	5050	59/80 (32/44)
☐ 15-2S	100-114	15,5	2130	2260	2050	6710	2790	5350	6300	66/90 (36/50)
☐ 17-2S	110-131	17,3	2130	2260	2050	6790	2990	5550	7140	75/102 (41/56)
☐ 15N-2S	98-111	15,5	2355	2485	2270	6670	2450	6050	6300	66/90 (36/49)
☐ 17N-2S	111-126	17,1	2355	2485	2270	6710	2600	6380	7140	75/102 (41/56)
☐ 20H-2S	133-155	19,8	2355	2485	2270	6780	2790	6600	8400	81/110 (45/61)
☐ 24H-2S	145-170	21,5	2355	2485	2270	6790	3000	6800	9240	84/114 (46/63)
☐ 24H-2S	166-183	23,2	2355	2485	2270	6800	3150	7000	9832	86/116 (47/64)

Alle technische gegevens hebben betrekking op de standaard uitvoering.
* Vrijblijvende informatie. Op ervaring gebaseerde waarden bij een gemiddeld TMR. Indien het DS-gehalte sterk afwijkt, veranderen deze waarden.
(Bij één keer voeren per dag; aantal gerelateerd aan de groepsgrootte)



Meer informatie:

V-MIX PLUS 18 TOT 30-2S

MENGWAGENS MET 2 VIJZELS



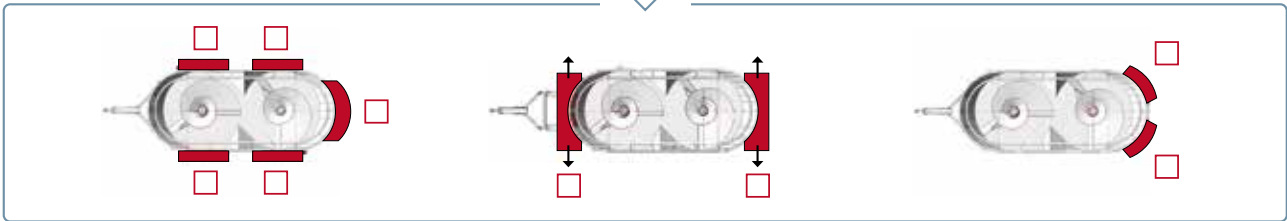
Voermengwagens met 2 vijzels en groot volume

Meer volume, maximale wendbaarheid De tweede categorie voermengwagens met 2 vijzels biedt een nog groter volume, terwijl de compacte bouw uitstekende wendbaarheid garandeert en bijdraagt aan een snel en efficiënt voerproces. Met alle beschikbare opties en uitvoeringen vormt deze voermengwagen een perfecte oplossing voor het dagelijks voeren van uw dieren.

UW GEGEVENS

Aantal dieren: [] Maximale breedte: [] Maximale hoogte: [] Loshoogte: [] Tractorvermogen: []

KIES DE PASSENDE LOSOPENING



UW KEUZEMOGELIJKHEDEN

	Aantal koeien*	Inhoud	Totale breedte bij doseeropening aan één zijde	Totale breedte bij doseeropening aan twee zijden	Totale breedte mengkuip	Totale lengte	Totale hoogte	Leeggewicht	Lading max.	Benodigd vermogen/ Benodigd vermogen (met vertragskast)
		m ³	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kW/ pk
☐ 18-2S	109-124	17,4	2470	2600	2370	7050	2500	6750	7560	77/105 (60/81)
☐ 20-2S	131-148	19,7	2470	2600	2370	7200	2690	6900	8400	81/110 (63/85)
☐ 22-2S	146-166	21,5	2470	2600	2370	7300	2840	7050	9240	83/113 (65/88)
☐ 24-2S	171-194	23,6	2470	2600	2370	7450	3030	7200	9632	86/116 (66/90)
☐ 27-2S	185-210	26,2	2470	2600	2370	7450	3280	8410	10090	-/- (70/95)
☐ 28-2S	191-216	27,6	2530	2700	2470	7700	3400	9350	11760	-/- (75/102)
☐ 30-2S	203-231	29,5	2530	2700	2470	7800	3540	9500	12600	-/- (82/112)

Alle technische gegevens hebben betrekking op de standaard uitvoering.
* Vrijblijvende informatie. Op ervaring gebaseerde waarden bij een gemiddeld TMR. Indien het DS-gehalte sterk afwijkt, veranderen deze waarden.
(Bij één keer voeren per dag; aantal gerelateerd aan de groepsgrootte)



Meer informatie:

V-MIX PLUS 25 TOT 40-3S

MENGWAGENS MET 3 VIJZELS



Voer mengen in groot formaat met 3 vijzels

Grote hoeveelheden voer? Geen probleem. Onze voermengwagens met 3 vijzels bieden een capaciteit van 25 tot 40 m³ en zijn ideaal voor veeleisende voerprocessen. Dankzij het slimme ontwerp kunnen ze zelfs door staldoorgangen langer dan 3,00 m rijden.

De V-MIX Plus 3S combineert daarbij alle voordelen van de kleinere modellen van deze serie, maar dan in een groter formaat.

UW GEGEVENS

Aantal dieren:

[]

Maximale breedte:

[]

Maximale hoogte:

[]

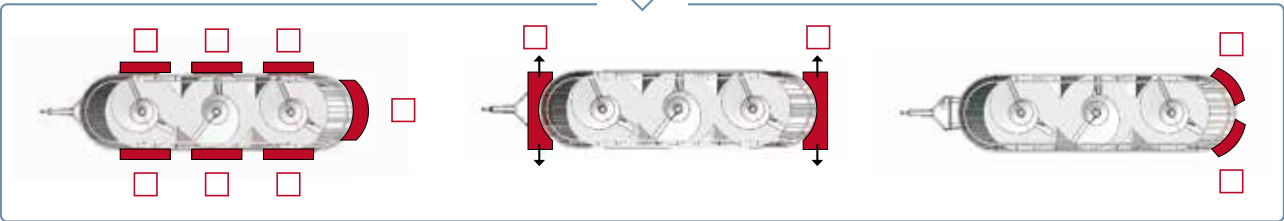
Loshoogte:

[]

Tractorvermogen:

[]

KIES DE PASSENDE LOSOPENING



UW KEUZEMOGELIJKHEDEN

	Aantal koeien*	Inhoud	Totale breedte bij doseeropening aan één zijde	Totale breedte bij doseeropening aan twee zijden	Totale breedte mengkuip	Totale lengte	Totale hoogte	Leeggewicht	Lading max.	Benodigd vermogen (met vertragskast)
		m³	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kW/ pk
☐ 25-3S	168-191	24,9	2130	2260	2550	8495	3140	9500	9000	80/109
☐ 30H-3S	185-215	29,5	2355	2485	2270	9255	3070	10900	12600	88/120
☐ 32-3S	235-267	31,7	2355	2485	2270	9295	3210	11100	13440	96/131
☐ 35-3S	242-275	34,3	2355	2485	2270	9335	3370	11300	14700	102/139
☐ 30-3S	193-219	29,5	2470	2600	2370	9370	2930	10800	12600	88/120
☐ 33-3S	235-267	31,8	2470	2600	2370	9420	3125	11200	13860	96/131
☐ 36-3S	257-291	35,2	2470	2600	2370	9450	3230	11500	15000	102/139
☐ 40-3S	285-324	38,6	2470	2600	2370	9500	3430	12200	14300	114/155

Alle technische gegevens hebben betrekking op de standaard uitvoering.
* Vrijblijvende informatie. Op ervaring gebaseerde waarden bij een gemiddeld TMR. Indien het DS-gehalte sterk afwijkt, veranderen deze waarden.
(Bij één keer voeren per dag; aantal gerelateerd aan de groepsgrootte)



Meer informatie:

V-MIX GIANT 40 EN 46-3S

MENGWAGENS MET 3 VIJZELS



De reus onder de BvL-voermengwagens

Met een inhoud van 40 tot 46 m³ is de V-MIX Giant-serie geschikt voor het voeren van maximaal circa 400 koeien. Voor deze capaciteit is de serie standaard uitgerust met de BvL Powershift-aandrijving: een vertragskast met hydraulische koppeling die de voermengwagen rustig in lage versnelling laat starten en onder belasting naar het volledige mengtoerental brengt. Dit vermindert de benodigde startkracht en ontlast de hele aandrijf-eenheid, waardoor de levensduur van de machine aanzienlijk wordt verlengd.

UW GEGEVENS

Aantal dieren:

[]

Maximale breedte:

[]

Maximale hoogte:

[]

Loshoogte:

[]

Tractorvermogen:

[]

KIES DE PASSENDE LOSOPENING



UW KEUZEMOGELIJKHEDEN

	Aantal koeien*	Inhoud	Totale breedte bij doseeropening aan één zijde	Totale breedte bij doseeropening aan twee zijden	Totale breedte mengkuip	Totale lengte	Totale hoogte	Leeggewicht	Lading max.	Benodigd vermogen met BvL-Powershift
		m³	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kW/ pk
☐ 40-3S	288-324	40,0	2530	2700	2470	10185	3400	13300	16800	129/175
☐ 46-3S	339-385	46,6	2530	2700	2470	10215	3755	15880	19000	144/195

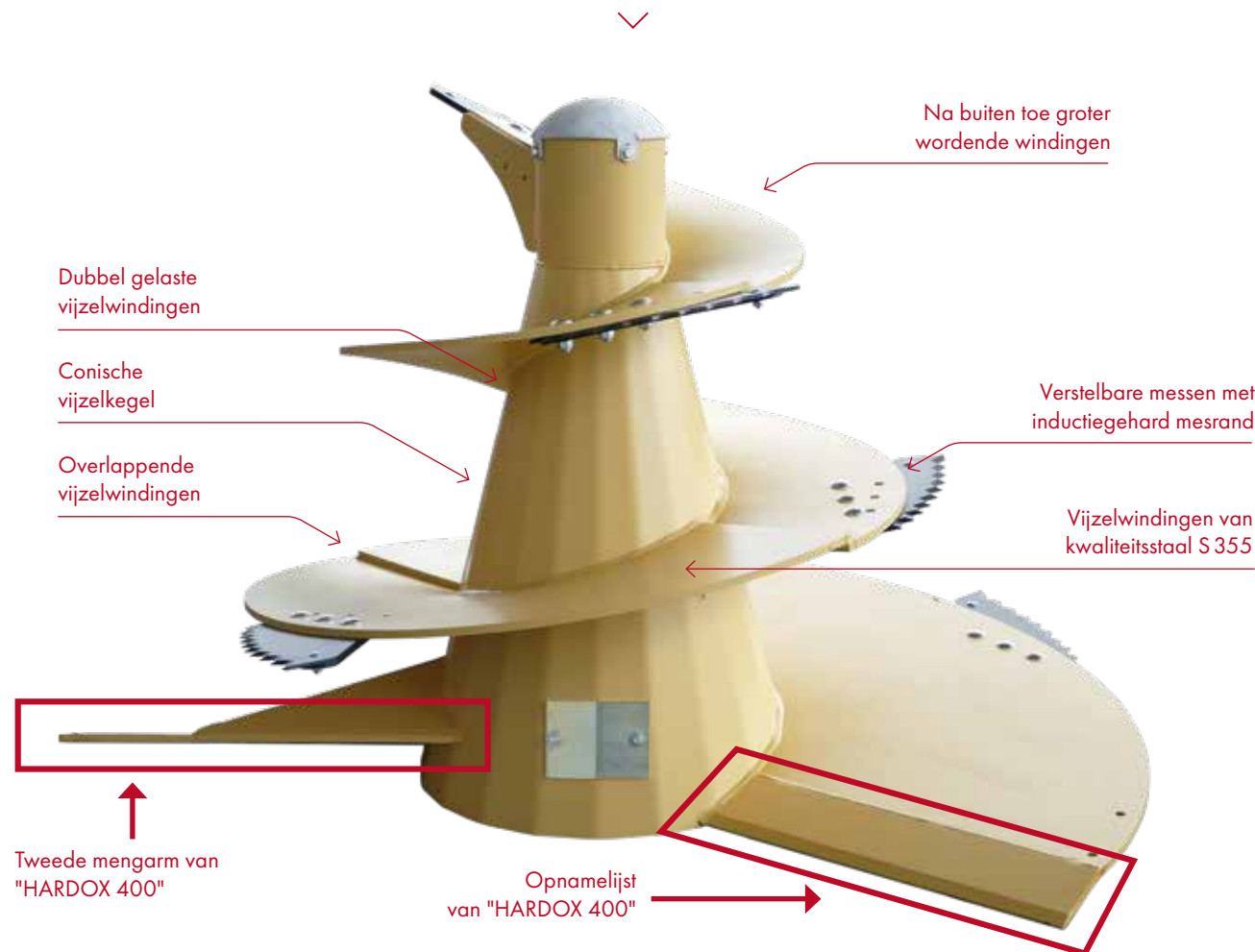
Alle technische gegevens hebben betrekking op de standaard uitvoering.
* Vrijblijvende informatie. Op ervaring gebaseerde waarden bij een gemiddeld TMR. Indien het DS-gehalte sterk afwijkt, veranderen deze waarden.
(Bij één keer voeren per dag; aantal gerelateerd aan de groepsgrootte)



Meer informatie:

[DE JUISTE MENGVIJZEL]

HET HART VAN DE BVL-VOERMENGWAGENS



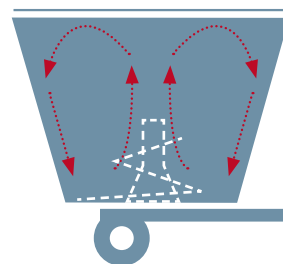
Mengen eenvoudig gemaakt

De mengvijzel is het hart van iedere voermengwagen en staat daarom centraal in onze ontwikkeling. Afhankelijk van uw voerfilosofie en specifieke eisen wordt uw voermengwagen uitgerust met het passende type mengvijzel om het mengresultaat te optimaliseren. Alle mengvijzels zorgen voor een homogeen, energiezuinig en structuurbehoudend mengproces.

Individueel afgestemd

De mengvijzel kan voor elke voersoort altijd optimaal worden ingesteld via de mesverstelling. Daarnaast kan hij volledig worden aangepast aan uw specifieke wensen: bepantsering, menghulpstukken, verschillende typen messen, vangmagneten en nog veel meer.

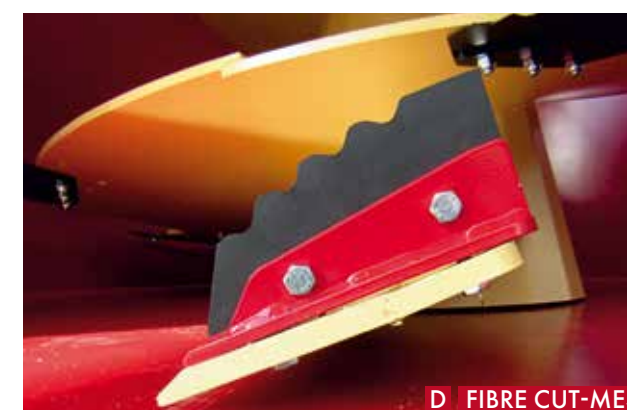
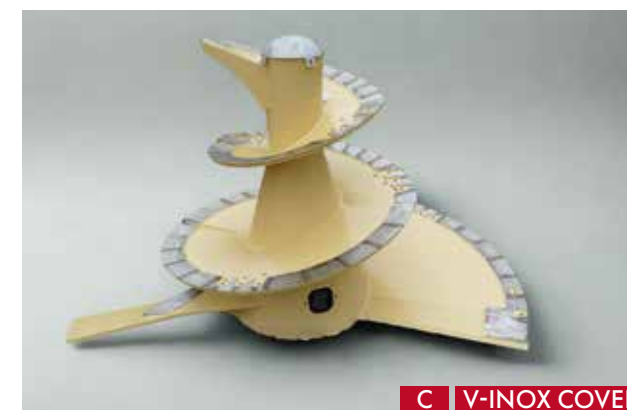
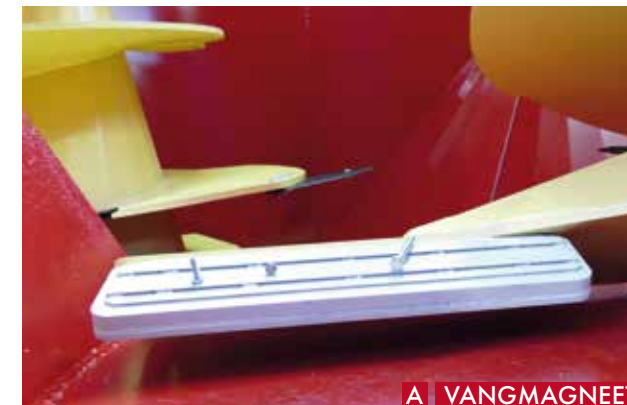
OPTIMALE VOLUMEBENUTTING



De mengvijzel is altijd optimaal aangepast aan de mengkuip. Daardoor wordt een optimale volumebenuutting bij zo weinig mogelijk benodigd vermogen gegarandeerd. De mengvijzel is zo klein als mogelijk is, maar zo groot als nodig is. Dat bespaart tijd en geld.

VOOR MIJ GEMAAKT.

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 V-INOX COVER** Voor maximale mengkracht en lange levensduur! De roestvrijstalen slijtlaag, met name aan

de rand (5 mm), zorgt voor een krachtige opwaartse beweging en snel, efficiënt mengen. **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.

UW KEUZEMOGELIJKHEDEN

☐ Vangmagneet

☐ Menghulpstuk

☐ Fibre Cut-mes

☐ Vijzelafdichting

☐ V-inox Cover

☐ V-inox Cover Plus

DE VIJZELUITVOERINGEN

Wij voorzien uw voermengwagen altijd van een optimale mengvijzel, zodat u het beste mengresultaat behaalt. Voor

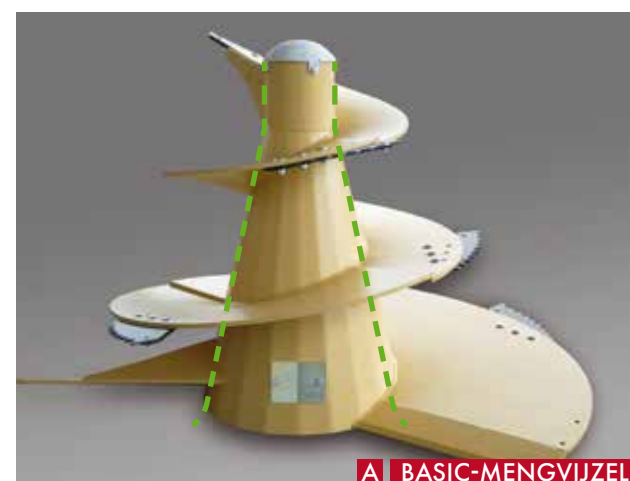
zeer veeleisende of extreme toepassingen bieden wij bovendien speciale mengvijzels met een aangepast ontwerp.

De vijzel van uw voermengwagen wordt precies afgestemd op het model van de mengkuip, zowel qua windingen als grootte. Alleen met een optimale verhouding tussen kuiphoogte en mengvijzelgeometrie bereikt u topresultaten: homogeen, snel, energiezuinig en behoedzaam.

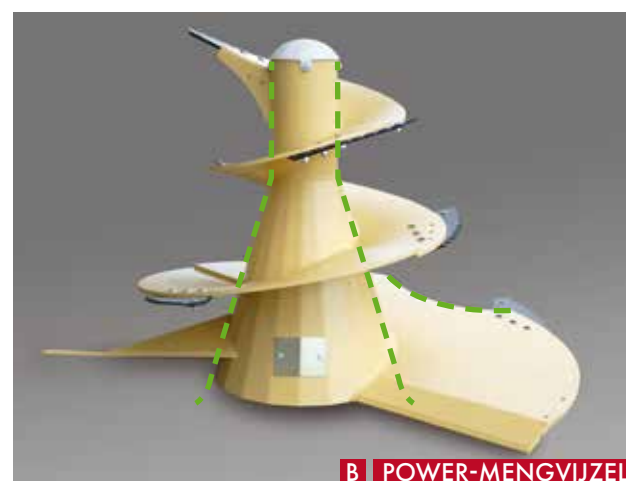
[1,5 – 3,0]

Windingen afhankelijk van de kuiphoogte

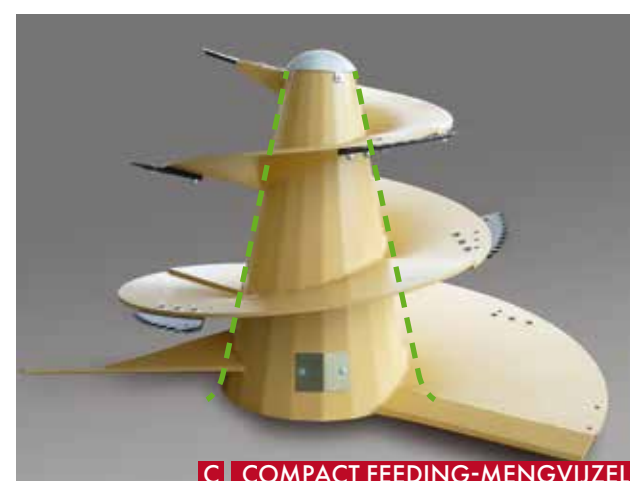
Alle drie vijzeluitvoeringen zijn universeel toepasbaar in elke voermengwagen en kenmerken zich door het centrerende mengproces, dat zorgt voor een uitstekende mengkwaliteit.



A BASIC-MENGVIJZEL



B POWER-MENGVIJZEL



C COMPACT FEEDING-MENGVIJZEL

A BASIC-MENGVIJZEL Jarenlange ervaring en voortdurende ontwikkeling maken de Basic-mengvijzel tot een echte all-rounder. Deze standaard mengvijzel is geschikt voor de meeste toepassingen, met name voor normale tot vochtige TMR en ronde balen, en produceert snel een homogeen mengsel.

B POWER-MENGVIJZEL Voor zeer droog en langvezelig voer is de Power-mengvijzel ideaal. Een speciale uitsparing – de “DS cracker” – zorgt voor een snellere materiaalstroom en laat het voer nog beter naar beneden zakken. Ook bij ronde balen biedt deze vijzel de beste prestaties.

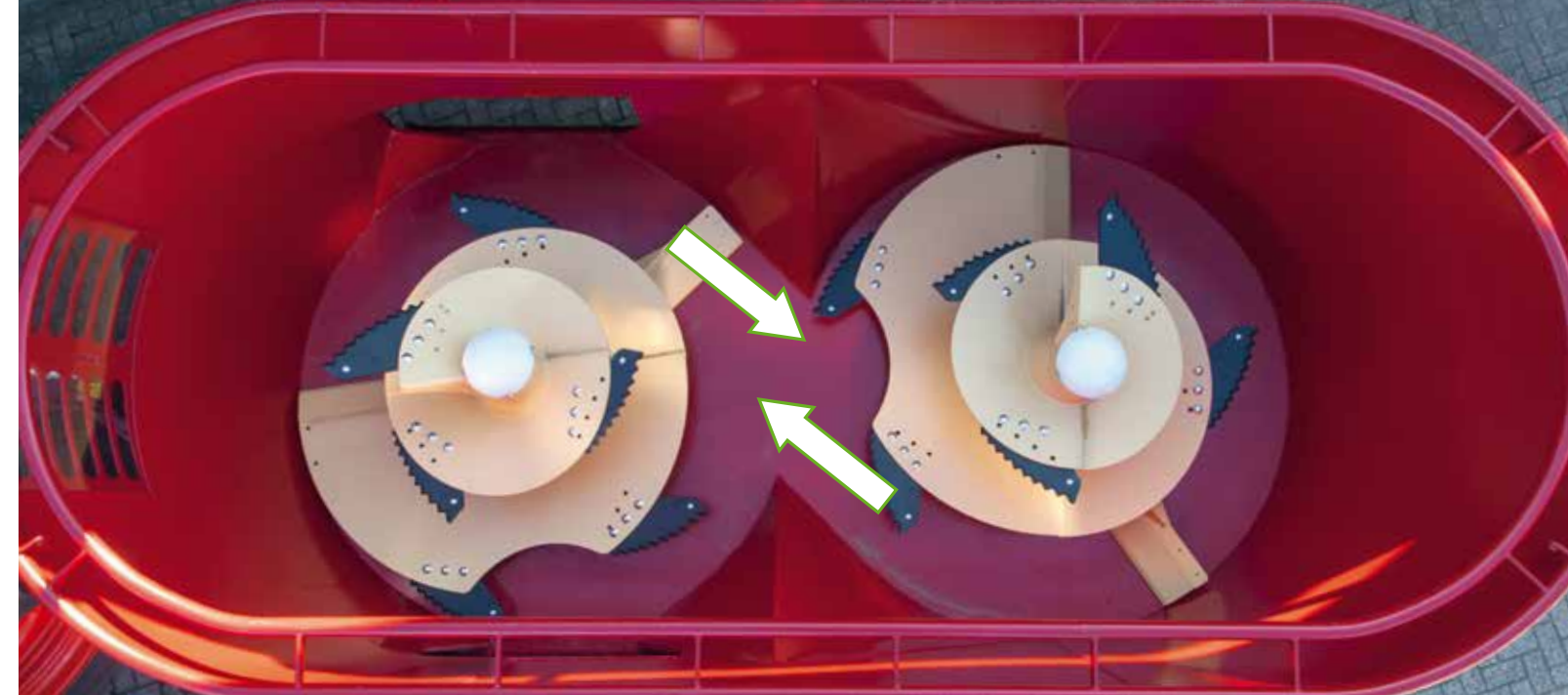
C COMPACT FEEDING-MENGVIJZEL Bij sterk waterhoudende mengsels of kort materiaal is de Compact Feeding-mengvijzel het meest geschikt. De grote windingen brengen het voer krachtig omhoog en zorgen voor een optimale mix.

UW KEUZEMOGELIJKHEDEN

☐ Basic-mengvijzel

☐ Power-mengvijzel

☐ Compact Feeding-mengvijzel



[DE OPTIMALE MENGKAMER]

PERFECT GEMENGD VOER VOOR UW DIEREN

Het juiste mengsel

Een hoogwaardige kwaliteit van gemengd voer is essentieel voor de gezondheid en productie van uw dieren. Extra aandacht voor het voer betaalt zich terug in hogere voeropname en betere prestaties. Alleen met de juiste aanpassing van mengvijzels en menggereedschappen kunt u hoogwaardige voermengsels produceren.

Het mengproces

Bij voermengwagens met twee of drie mengvijzels zorgen de asymmetrisch geplaatste mengdriehoeken in de kuip voor een optimale uitwisseling van voer tussen de afzonderlijke mengkamers. Zo ontstaat een efficiënte materiaalstroom met hoge volumebenutting en laag energieverbruik.

Gewalste kuipwanden

De gewalste kuipwanden zorgen voor een mengproces met vrijwel geen weerstand, waardoor het mengen snel en efficiënt verloopt en de slijtage van de kuip minimaal is. Het gewenste snijresultaat regelt u eenvoudig via de afstelling van de messen op de mengvijzel en de tegenmessen in de kuip.

V-CONNECT MIXER CONTROL



“Tijd is geld” – met de Mixer Control houdt u alles in de gaten wat er in de mengwagen gebeurt. Zo kunt u dag na dag een reproduceerbaar mengsel produceren en tijd en kosten efficiënt beheren:

→ Mengtijd

→ Toerental mengvijzel

→ Aantal omwentelingen van de mengvijzel

VOOR MIJ GEMAAKT. UW BvL.

UW KEUZEMOGELIJKHEDEN

☐ V-CONNECT Mixer Control



[GEPATENTEERDE DOSEERSYSTEMEN]

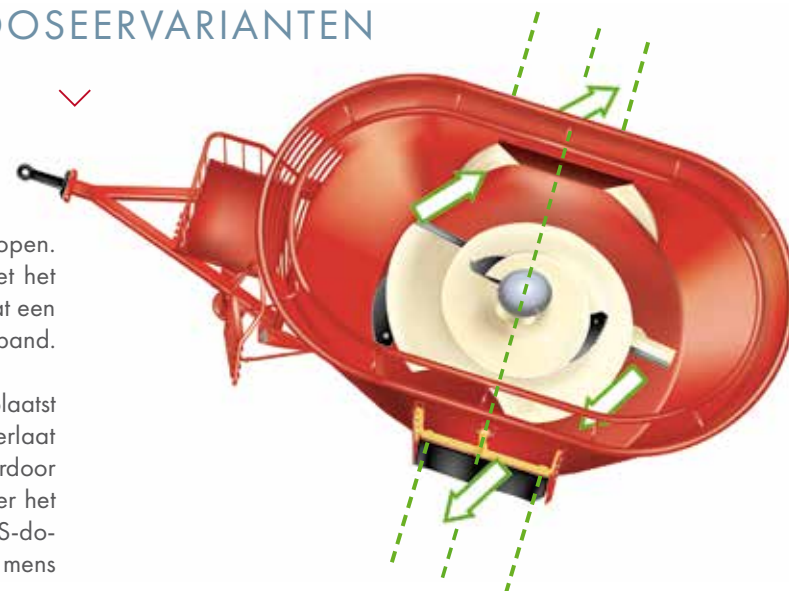
MET VEEL DOSEERVARIANTEN

Gelijkmatige verdeling van voer

Het voeren moet snel, eenvoudig en nauwkeurig verlopen. Onze voermengwagens kunnen worden uitgerust met het gepatenteerde EDS-systeem (Exact Doseersysteem), dat een gelijkmatige dosering garandeert – ook zonder afvoerband.

De zijdelingse doseeropeningen zijn asymmetrisch geplaatst ten opzichte van het midden van de kuip. Het voer verlaat de wagen luchtig en zonder richtingsverandering, waardoor een gelijkmatige zwadvorming ontstaat en er niet over het voer gereden wordt. Rubberen afdekkingen aan de EDS-dosering zorgen voor een veilige dosering en beschermen mens en dier.

Met een breedte van 1,10 m bieden de EDS-doseeropeningen maximale doorstroming, zodat het voer altijd zonder blokkades en in een groot zwad kan worden gedoseerd. De openingssystemen kunnen rondom de wagen worden geplaatst en kunnen worden gecombineerd met dwarsafvoerbanden voor- of achteraan, afhankelijk van uw wensen.



[1,10 m]

Losopening

Omvangrijke uitvoeringsmogelijkheden

Optionele uitbreidingen voor de dosering zijn onder andere: Glijgoten die omhoog of omlaag zwenken, Rubberen uitloopverlengingen, Zij-elevatoren van 0,60 tot 2,25 m, Veerondersteunde Fibre Door, HARDOX snijvlak aan de losschuif. Zo kan de doseerinstallatie volledig worden afgestemd op uw specifieke toepassing en voerproces.

ONZE LOSVARIANTEN



DWARSAFVOERBAND VOOR



DWARSAFVOERBAND ACHTER



EDS-DOSERING ACHTERAAN IN DE RONDINGEN



EDS-DOSERING ACHTERAAN IN HET MIDDE



TRANSPORTELEVATOR ZIJWAARTS



TRANSPORTELEVATOR ACHTERAAN GECEN



HYDRAULISCHE GLIJGOOT VAN BOVEN



HYDRAULISCHE GLIJGOOT VAN ONDER

UW KEUZEMOGELIJKHEDEN

- | | | | |
|--|--|---|---|
| ☐ Dwarsafvoerband voor | ☐ Dwarsafvoerband achter | ☐ EDS-dosering achteraan in de rondingen | ☐ EDS-dosering achteraan gecentreerd |
| ☐ Transportelevator zijwaarts | ☐ Transportelevator achteraan gecentreerd | ☐ Hydraulische glijgoot van boven | ☐ Hydraulische glijgoot van onder |
| ☐ Fibre Door | ☐ Glijgoot van onder mechanisch | ☐ Rubberen lip | ☐ "HARDOX"-snijvlak |



OPGESTELDE OVERLOOPRING

[ONDERSTELLEN]

DE STABIELE BASIS VOOR UW VOERMENGWAGEN

Stabiele frameconstructie

Alle voermengwagens staan op een apart onderstel. De U-frameconstructie zorgt ervoor dat de bodemkrachten door het onderstel worden opgenomen en niet direct op de mengkuip terechtkomen.



ASAGGREGATEN

- Enkelvoudige as
 - 12 t veer-single-asaggregaat
 - 16 t veer-tandem-asaggregaat
- 24 t veer-tandem-asaggregaat met of zonder naloopas
- 24 t veer-tandem-asaggregaat met gedwongen besturing
 - 30 t veer-tridem-asaggregaat met naloopassen
 - 30 t veer-tridem-asaggregaat met gedwongen besturing
 - 30 t pendel-tandem-asaggregaat
 - 36 t veer-tridem-asaggregaat met naloopassen
 - 36 t veer-tridem-asaggregaat met gedwongen besturing

Bij de V-MIX Plus en Giant-serie wordt de mengkuip ondersteund door 4 tot 6 weegstaven, wat zorgt voor maximale weegnauwkeurigheid en een gelijkmatige belasting van de weegstaven, zelfs op een oneffen ondergrond. Omdat de mengkuip op een apart U-frame staat, kan deze met behulp van een hulpaccu ook in afgekoppelde toestand exact worden gewogen.

De onderstellen kunnen worden uitgevoerd met verschillende asaggregaten, zodat ze volledig kunnen worden afgestemd op uw specifieke eisen en toepassingen..

UW TOEPASSING

☐ Rijden op het erf

☐ Rijden over de weg 25 km/uur

☐ Rijden over de weg 40 km/uur

[OVERLOOPRING EN OPZETSTUKKEN]

VOOR IEDEREEN DE JUISTE AFSLUITING

De inhoud is belangrijk

De V-MIX Plus is standaard uitgerust met een vastgelaste overloopring. Deze dubbele-buisconstructie voorkomt dat voer tijdens het mengen en loswerken over de rand van de kuip valt en zorgt tegelijkertijd voor extra stabiliteit van de mengkuip.

Voor het loswerken van balen en structuurrijk materiaal is de overloopring ook omhoog verzet verkrijgbaar, waardoor er extra ruimte ontstaat. BvL biedt daarnaast een flexibele overloopringvariant, de Vario-ring, aan. Deze gepatenteerde stro-ring hangt aan kettingen en ligt op het te mengen materiaal. Zo voorkomt de Vario-ring bijvoorbeeld dat ronde balen tus-

sen mengvijzel en overloopring klem komen te zitten tijdens het loswerken.

Vario-volumering: meer flexibiliteit bij het mengen

Bij voermengwagens met één of twee mengvijzels zorgt de Vario-volumering voor extra flexibiliteit. Het systeem kan het kuipvolume tijdelijk met circa 30 cm vergroten, wat bijzonder handig is bij het verwerken van stro. Zo wordt voorkomen dat het voer over de rand komt. Na het mengen kan de kuiprand eenvoudig weer worden verlaagd, waardoor de totale hoogte van de voermengwagen terugkeert naar de oorspronkelijke afmeting.



OVERLOOPRING



VARIORING



RUBBEREN OPZETSTUK



VARIO-VOLUME

UW KEUZEMOGELIJKHEDEN

☐ Opgestelde overloopring

☐ Overloopring

☐ Varioring

☐ Rubberen opzetstuk

☐ Vario-volume

Meer informatie over het Vario-volume:



[KRACHTOVERBRENGING]

BESCHERMING VAN DE AANDRIJVING EN EFFICIËNT MENGEN

De juiste aandrijving voor elke situatie

Afhankelijk van de grootte van uw voermengwagen en het vermogen van uw trekker biedt BvL verschillende krachtoverbrengingen. Heavy Duty en Powershift-transmissies maken het aanbod compleet voor de meest veeleisende toepassingen.



Nieuw in ons programma is naast de BvL Powershift-2X ook de Powershift-3X, een 3-versnelling-schakeltransmissie die moderne elektrohydraulische schakeling combineert met intelligente besturing. Met drie schakelfasen plus neutraal wordt de kracht optimaal overgebracht, zonder onderbreking van het trekkrachtvermogen.

De gepatenteerde toeren-talgestuurde schakel-logica past zich automatisch aan elke werksituatie aan – van opstarten en mengen tot het uitwerpen van voer. Met een vermogen tot 400 pk en een doordacht energiemangement biedt dit systeem maximale efficiëntie, betrouwbaarheid en gebruiksgemak – voor perfecte resultaten en brandstofbesparing bij iedere inzet.



UW KEUZEMOGELIJKHEDEN

- ☐ Vertragskast 2 versnellingen i=1,3
- ☐ Vertragskast 2 versnellingen i=1,8
- ☐ HD-vertragskast 2 versnellingen i = 1,8

- ☐ Powershift-vertragskast met 2 versnellingen
- ☐ Powershift-vertragskast met 3 versnellingen

- ☐ Handhendel omschakeling
- ☐ Bowdenkabel omschakeling
- ☐ Hydraulische omschakeling

[ROESTVRIJE STAAL SLIJTLAGEN]

VOOR VEELEISENDE TOEPASSINGEN

Voor extra zware toepassingen bieden wij een rondlopende slijtlaag van hoogwaardig roestvrij staal V2A (1.4301) voor onze voermengwagens. Dit chroom-nikkel-staal is niet-roest-

tend, zuurbestendig en slijtvast, waardoor het optimale bescherming biedt, vooral bij voersoorten met een hoge zuurgraad.



V-INOX LINE LINE



V-INOX LINE LINE PLUS



V-INOX LINE LINE PREMIUM

UW KEUZEMOGELIJKHEDEN

- ☐ V-iNOX Line (300 mm)

- ☐ V-iNOX Line Plus (750 mm)

- ☐ V-iNOX Line Premium (1200 mm)



[STROBLAZER]

VOEREN, MENGEN, INSTROOIEN MET EEN MACHINE

Altijd eenvoudig, altijd doeltreffend

De V-COMFORT Turbo stroblazer kan op vrijwel elke voermengwagen worden gemonteerd, zowel voor als achter. Dankzij de mengwagen wordt het stro snel losgewerkt, waardoor deze combinatie ideaal is voor het dagelijks instrooien in de stal. Het unieke air-flow-principe van BvL zorgt voor een krachtige en gelijkmatige uitworp van het stro. Het turbine wiel zuigt het stro aan, voert het direct naar de ventilator en werpt het via de worpschoepen krachtig weer uit. De gepatenteerde BvL-techniek voor stroplaat, aandrijving en bevestiging garandeert topprestaties:

- Hoge capaciteit dankzij directe mechanische aandrijving zonder riemen
- Werpafstand tot 30 meter
- Tot 320 kg stro per minuut
- Zowel gericht als breed instrooien, afhankelijk van de situatie
- Betrouwbaar proces en constante uitworp
- Gelijkmatig en zuinig strooien – tot 20 % materiaalbesparing
- Geïntegreerde steenvangbak voor extra veiligheid

ONZE VARIANTEN



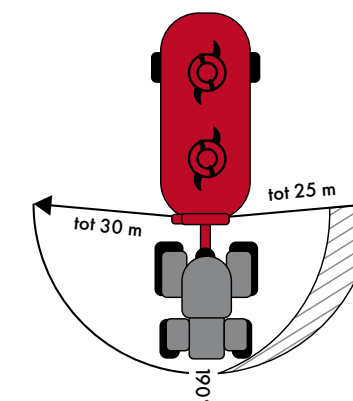
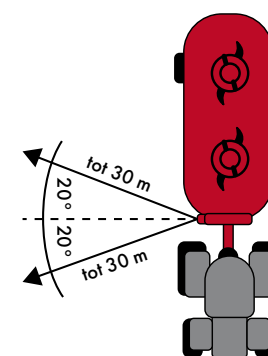
DIRECTE UITWORP Eenvoudige directe uitworpeenheid voor een grote werpwijde.



DRAAIBARE, KLAPBARE LOSPIJP Draaibare, compacte uitworpeenheid voor een flexibele uitworp naar alle kanten.



DRAAIBARE, STARRE LOSPIJP Draaibare, hoge uitworpeenheid voor een grote werpwijde en instrooien direct achter het voederhek.



UW KEUZEMOGELIJKHEDEN

- ☐ Directe uitworp

- ☐ Draaibare, klapbare toren

- ☐ Draaibare, starre toren

ONZE UITRUSTINGSMOGELIJKHEDEN



WATERSPROEIVORZIENING



STEENVANGBAK



SOFTSTART – HYDRAULISCHE OPSTARHULP



STROPLAAT

Watersproeivoorziening voor stofbinding

De combinatie van strobblazer en voermengwagen maakt het mogelijk om tijdens het loswerken water aan het stro toe te voegen. Dit bindt het stof, waardoor het instrooien nagenoeg stofvrij verloopt.

Steenvangbak voor extra veiligheid

De geïntegreerde steenvangbak beschermt mensen, dieren en techniek. Stenen en andere vreemde voorwerpen uit het stro vallen erin en worden veilig in de kuip verzameld.

Stroplaat voor optimale materiaalstroom

De stroplaat in de mengkuip, in combinatie met de asymmetrische losopening naar de strobblazer, zorgt voor een gecontroleerde, continue en procesveilige aanvoer van stro.

Softstart – hydraulische opstarthulp

Voor een soepele start van de strobblazer zorgt de hydraulische opstarthulp. Het schoepenwiel wordt vooraf via de hydraulische motor in beweging gebracht en versnelt voordat de aftakas van de tractor wordt ingeschakeld.

UW KEUZEMOGELIJKHEDEN

☐ Watersproeivoorziening

☐ Steenvangbak

☐ Softstart – hydraulische opstarthulp

☐ Stroplaat



✓ COMFORTBEDDING ROLLER

[EINSTREUWALZE V-COMFORT BEDDING ROLLER]

COMPACTE EN FLEXIBELE STROOISELOPLOSSING

De strooirol als multifunctioneel accessoire

De V-COMFORT Bedding Roller verandert uw voermengwagen in een multifunctionele machine. Dit compacte strooiaccessoire biedt flexibel gebruik, met een combinatie van variabele strooibreedte, veelzijdig materiaalgebruik en robuuste constructie.

De strooicilinder kan eenvoudig worden gemonteerd op de 800 mm brede dwarsband van voermengwagens uit de V-MIX Plus-serie. Dankzij het inschakelmechanisme blijft de wagen even breed en blijft ook de bodenvrijheid volledig behouden, zelfs tijdens gebruik.

In één oogopslag:

- Eenvoudige bediening
- Variabele strooibreedte van 1 tot 9 m (afhankelijk van het materiaal)
- Gelijkmatic strooibeeld
- Monteerbaar op 800 mm dwarsbanden
- Bodenvrijheid blijft behouden, ook in ingeschakelde toestand

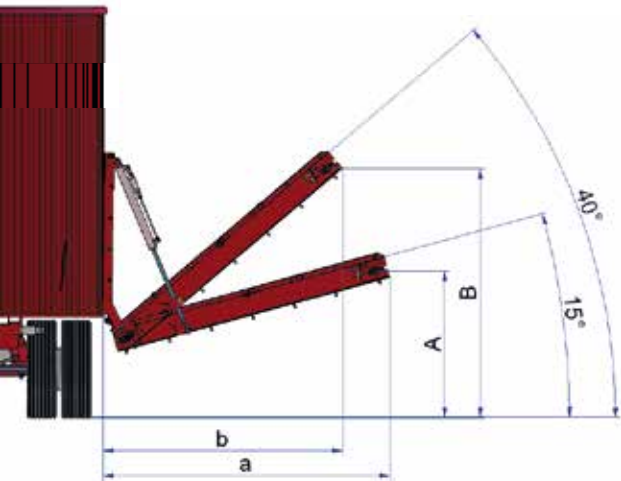


[DWARSAFVOERBAND EN TRANSPORTELEVATOR]

ROBUUSTE EN DUURZAME TRANSPORTTECHNIEK

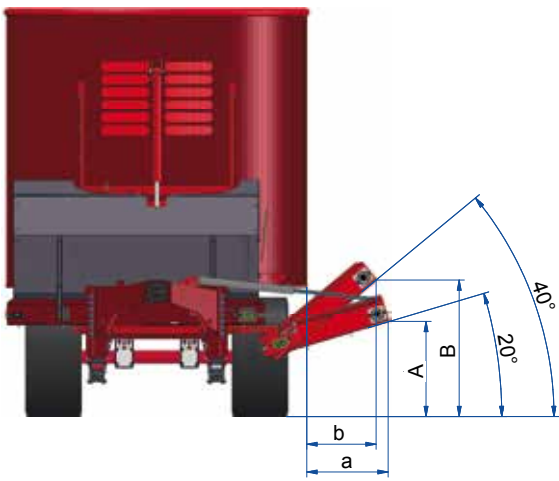


TECHNISCHE INFORMATIE TRANSPORTELEVATOR



HOEK VAN DE BAND TOT DE GROND	15°		40°	
Doseerhoogte* en werkbreedte zij-elevator (m)	A	a	B	b
Transportbandlengte 0,60 m	0,75	0,72	0,94	0,68
Transportbandlengte 1,00 m	0,85	1,10	1,19	0,98
Transportbandlengte 1,25 m	0,92	1,35	1,35	1,18
Transportbandlengte 1,50 m	0,98	1,59	1,52	1,37
Transportbandlengte 1,80 m	1,06	1,88	1,71	1,60
Transportbandlengte 2,00 m	1,12	2,07	1,84	1,84
Transportbandlengte 2,25 m	1,18	2,31	2,00	1,95

De aangegeven afmetingen gelden alleen in combinatie met de bandenmaat 215/75 R17,5.
* Bij een afwijkende bandenmaat wijzigt de hoogtemaat.



HOEK VAN DE BAND TOT DE GROND	20°		40°	
Doseerhoogte* en werkbreedte zij-elevator (m)	A	a	B	b
Transportbandlengte 0,80 m	0,51	0,53	0,70	0,48
Transportbandlengte 1,00 m	0,57	0,72	0,83	0,63
Transportbandlengte 1,25 m	0,66	0,95	0,99	0,83
Transportbandlengte 1,50 m	0,74	1,19	1,15	1,02
Transportbandlengte 1,80 m	0,84	1,47	1,34	1,25
Transportbandlengte 2,00 m	0,91	1,66	1,47	1,40



[V-CONNECT DAIRY FEEDER]

VOERMANAGEMENT MET SYSTEEM

Digitale oplossing voor dagelijks voeren

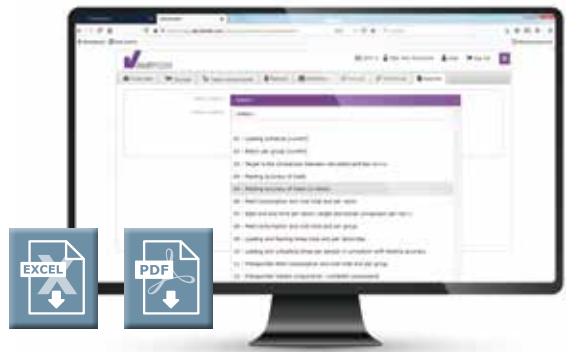
Het mobiele voermanagementsysteem V-CONNECT Dairy Feeder ondersteunt u eenvoudig bij het dagelijks voeren en is te combineren met bijna elke voermengwagen. Alle voergegevens worden duurzaam en overzichtelijk opgeslagen in een databank en zijn altijd en overal beschikbaar.

Wat V-CONNECT biedt:

- Beheer van voercomponenten, dieren- en groepsbeheer, en het aanmaken van recepten
- Mengtijdweergave
- Uitgebreide rapportages en evaluaties: voer-nauwkeurigheid, tijden, voerkosten, FCE, IOFC, voorraadmanagement, enz.
- Rechtenbeheer voor meerdere gebruikers
- Interfaces voor geselecteerde software
- Software-updates, automatische synchronisatie, gegevensopslag en support
- En nog veel meer.

[INTELLIGENT VOEREN]

[GEGEVENS-BEHEER]



Meer informatie:



Ontdek het volledige assortiment van BvL-producten:



Uw BvL-dealer



VOERTECHNIEK



UITKUILTECHNIEK



INSTROOITECHNIEK



BIOGASTECHNIEK



SYSTEEMTECHNIEK



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 Alfort GLD (NL)

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

E-mail: info@vanooijenbvl.nl