



TECHNIQUE D'ALIMENTATION ANIMALE



MÉLANGEUSE [AUTOMOTRICE]

FAITE POUR MOI!



FAITE POUR MOI !

[LE DÉFI DE PAUL]

Notre entreprise s'est développée ces dernières années. Nous avons plusieurs collaborateurs pour nous aider. Nous devons nourrir des animaux qui sont répartis dans plusieurs bâtiments parfois éloignés. Il nous faudrait non seulement une nouvelle mélangeuse, mais aussi un tracteur plus puissant, qu'il faudrait presque entièrement consacrer des animaux. C'est pourquoi nous recherchons une solution pratique pour gérer l'alimentation de la manière la plus autonome et la plus efficace possible.

[NOTRE SOLUTION]

Solution compacte et confortable pour passer d'une étable à l'autre : C'est exactement ce que proposent nos mélangeuses automotrices de la série V-MIX Drive. Ces machines très manœuvrables réunissent toutes les étapes de travail liées à l'alimentation des animaux en une seule machine sans avoir besoin d'un tracteur en plus. Le cœur de la machine est le structorotor breveté permettant un prélèvement extrêmement puissant sans altérer le fourrage. Les vis de mélange sont en outre idéalement adaptées à la hauteur de la trémie pour permettre un processus de mélange efficace et rapide en même temps - pour le meilleur des animaux.

Et parmi les différentes variantes de déchargement, chaque exploitation trouve celle qui lui convient.

CETTE SOLUTION EST FAITE POUR PAUL !

Nous avons fait du défi de Paul notre défi.

C'est ce qui nous anime chez BvL : Nous collaborons en étroite collaboration avec des agriculteurs du monde entier pour poursuivre le développement de notre technique d'affouragement et pour nous adapter aux besoins de chacun. Ainsi, nous développons dans le cadre d'un échange individuel des solutions de machines flexibles qui s'adaptent parfaitement aux besoins de l'exploitation, au cheptel, aux mélanges de fourrage, aux types d'étables et au parc de machines : des solutions durables et pleines d'avenir.

POUR LES AGRICULTEURS COMME PAUL. POUR LES AGRICULTEURS COMME VOUS.

Nous trouverons aussi la meilleure solution pour vous.

La base pour votre solution est notre gamme V-MIX qui comprend des mélangeuses à charger, des mélangeuses autochargeuses, des mélangeuses automotrices et des mélangeuses stationnaires, toutes éprouvées depuis des décennies et sans cesse optimisées. Le cœur de votre solution est la personnalisation : Nous analysons ensemble vos exigences et configurons une mélangeuse de fourrage qui correspond réellement à vos besoins. Notre volonté est de rendre votre travail plus facile et plus efficace, avec une solution individuelle que vous connaissez :

BVL L'A FAIT POUR MOI.

Découvrez
D'AUTRES HISTOIRES
d'agriculteurs comme vous !



NOTRE OBJECTIF QUOTIDIEN – VOUS ACCOMPAGNER AU MIEUX DANS VOTRE TRAVAIL

Vous travaillez tous les jours pour les meilleurs aliments.

Lundi, mardi, mercredi, qu'il vente ou qu'il pleuve, jeudi, vendredi, en été et en hiver, samedi, dimanche, tôt le matin et tard le soir - chaque jour, vous faites de votre mieux pour les meilleurs aliments et des animaux en bonne santé. Il vous faut un partenaire qui travaille comme vous, pense comme vous, sente les choses comme vous. Il vous faut un partenaire comme BvL.

Nous travaillons tous les jours pour vous

Nous sommes une entreprise familiale, propriétaires et gérants, et nous travaillons depuis 1860 pour et avec l'agriculture dans le monde entier. Au fil de ces 160 années et un peu plus, des générations de personnes brillantes ont fait un travail de pionnier important pour cette branche de l'industrie et ont fait de BvL le partenaire leader de la technologie moderne de l'alimentation animale et de paillage.

Nous connaissons les défis et les développements de cette branche de l'industrie - et nous réfléchissons toujours un peu avant pour que l'élevage et l'agriculture soient plus faciles, plus efficaces et plus sûrs. La grande confiance que de nombreux agriculteurs accordent à nos solutions est pour nous une question de responsabilité et une motivation à donner le meilleur de nous-mêmes chaque jour.

[**MADE IN GERMANY**]

depuis
[**1860**]

Made in Germany

Nous développons et produisons sur notre site d'origine à Emsbüren, avec un haut niveau d'intégration verticale et nos propres salariés expérimentés. La configuration individuelle et modulaire fait partie de notre concept - pour une technologie de pointe très performante et sur mesure qui est à vos côtés jour après jour.

Notre objectif : Une agriculture sûre pour les personnes et les animaux.

Made for the future

Nous vivons la durabilité à tous les niveaux : Nous agissons judicieusement sur le plan économique et écologique - avec des appareils durables et efficaces en énergie qui préservent les ressources. Nous pensons les choses sous forme de réseau et nous misons sur des systèmes de gestion numériques intelligents qui offrent la sécurité.

Notre objectif : Utilisation pérenne des ressources et de l'environnement.

NOUS SOMMES BvL.
INNOVATION. EXPÉRIENCE. FORCE.

[**1860**]

À l'origine, il s'agissait d'une forge et d'un maréchal-ferrant à Emsbüren

[**1978**]

Fabrication de la première
mélangeuse verticale



[AUTOMOTRICE V-MIX]

COMPACTE ET MANOEUVRABLE
PRELEVEMENT RAPIDE ET PRECIS AVEC LE STRUCTUROTOR

Mélangeuse automotrice pour un usage quotidien individuel

Chaque exploitation agricole présente des conditions spécifiques en termes de taille de troupeau, de taille d'étables et de capacité des silos. Les compétences du personnel sont également très variées. Pour trouver la bonne solution pour votre exploitation en matière de nourrissage des animaux, vous pouvez choisir parmi différents modèles de base d'automotrices, en plus des autres équipements.

Trémie de mélange adaptée à vos besoins

Selon la taille de la cuve de mélange, la série V-MIX Drive propose des modèles à une vis ou à deux vis de mélange pour assurer un mélange parfait. La vis de mélange est toujours adaptée de manière optimale à la forme de la trémie – aussi petite que possible, mais aussi grande que

[10]
Modèles de base

[9]
Variantes

[90]
Combinaisons

nécessaire. Cela permet une pleine utilisation de la capacité de la trémie ainsi qu'un processus de mélange fluide et préservant la structure de l'aliment.

Une technique intelligente

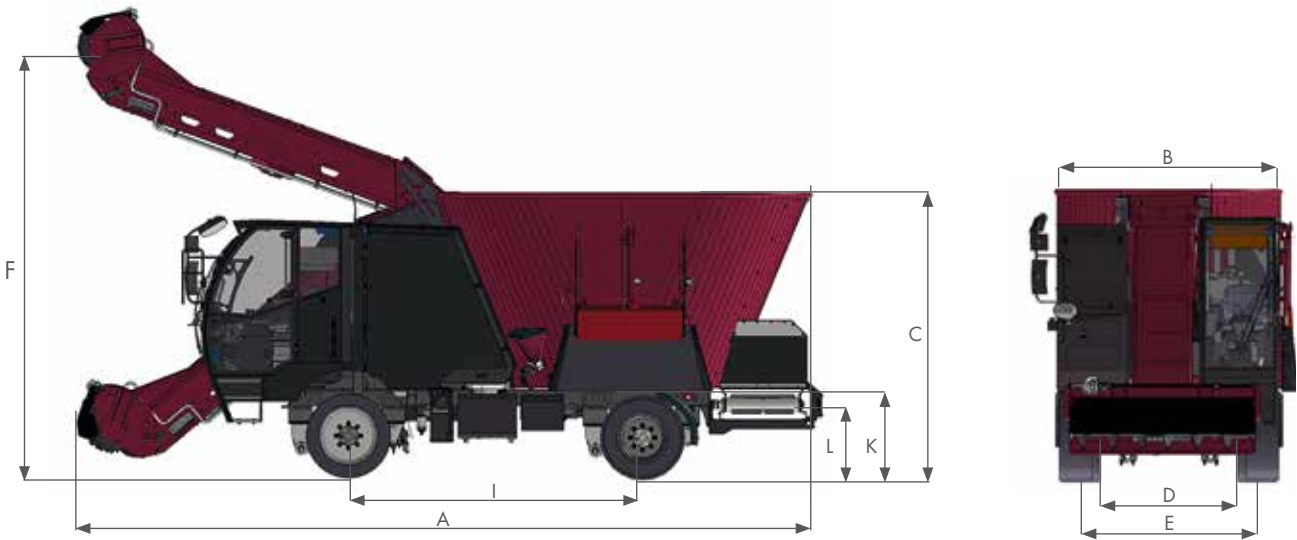
La commande de l'automotrice BvL vous offre un confort d'utilisation et de travail maximal. Les réglages automatiques garantissent un haut niveau de précision. Le structurotor breveté simplifie le travail quotidien grâce à un prélèvement préservant tout particulièrement la structure.

Taille et équipement individuels

La capacité des automotrices de la série V-MIX Drive se situe entre 11 m³ et 23 m³. En raison des différentes options d'équipements, toutes les mélangeuses automotrices sont conçues selon vos propres besoins.

V-MIX DRIVE MAXIMUS PLUS 1S

MÉLANGEUSE À 1 VIS



Type	11-1S	13N-1S	13H-1S	15-1S	17-1S
Nombre de vis de mélange	1	1	1	1	1
Nombre de spires par vis	1,5	1,5	2	2	2,5
A : Longueur totale min.	6,84 m	6,97 m	7,03 m	8,17 m	8,24 m
I : Entraxe	3,25 m	3,25 m	3,25 m	3,25 m	3,25 m
B : Largeur totale min.	2,37 m	2,47 m	2,37 m	2,47 m	2,47 m
C : Hauteur totale min.	2,79 m	2,79 m	3,01 m	3,01 m	3,21 m
F : Hauteur max. de prélèvement	4,80 m	4,80 m	5,00 m	5,00 m	4,60 m
K : Hauteur d'éjection Déchargement EDS	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 : Hauteur d'éjection QFB Pneumatique basse 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
Angle de braquage (hors tout) avec 4 roues directrices	5,40 m	5,40 m	5,40 m	5,40 m	5,40 m
Angle de braquage (hors tout) avec 2 roues directrices	8,50 m	8,50 m	8,50 m	8,50 m	8,50 m
D : Écartement de voie interne	1,40 m	1,40 m	1,40 m	1,40 m	1,40 m
E : Largeur de voie	1,92 m	1,92 m	1,92 m	1,92 m	1,92 m
Poids à vide avec équipement standard	11.200 kg	11.400 kg	11.400 kg	11.600 kg	11.800 kg
Chargement max.	6.300 kg	6.300 kg	6.300 kg	6.300 kg	6.300 kg
Poids total autorisé pour les déplacements sur route selon la réglementation allemande StVZO	18.000 kg	18.000 kg	18.000 kg	18.000 kg	18.000 kg

Les dimensions peuvent varier selon les équipements et dépendent aussi de l'évolution technique.

VUE D'ENSEMBLE V-MIX DRIVE



V-MIX DRIVE MAXIMUS PLUS 11 À 17-1S
MÉLANGEUSE À 1 VIS



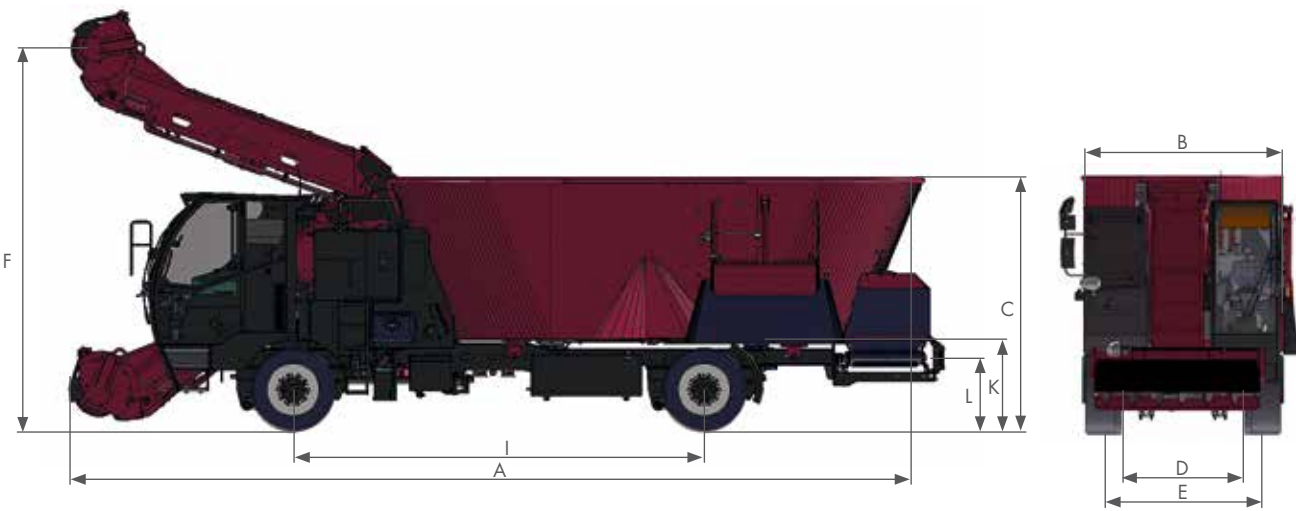
V-MIX DRIVE MAXIMUS PLUS 19 ET 21-2S
MÉLANGEUSE À 2 VIS



V-MIX DRIVE MAXIMUS GIANT 19 À 23-2S
MÉLANGEUSE À 2 VIS

V-MIX DRIVE MAXIMUS PLUS 2S

MÉLANGEUSE À 2 VIS

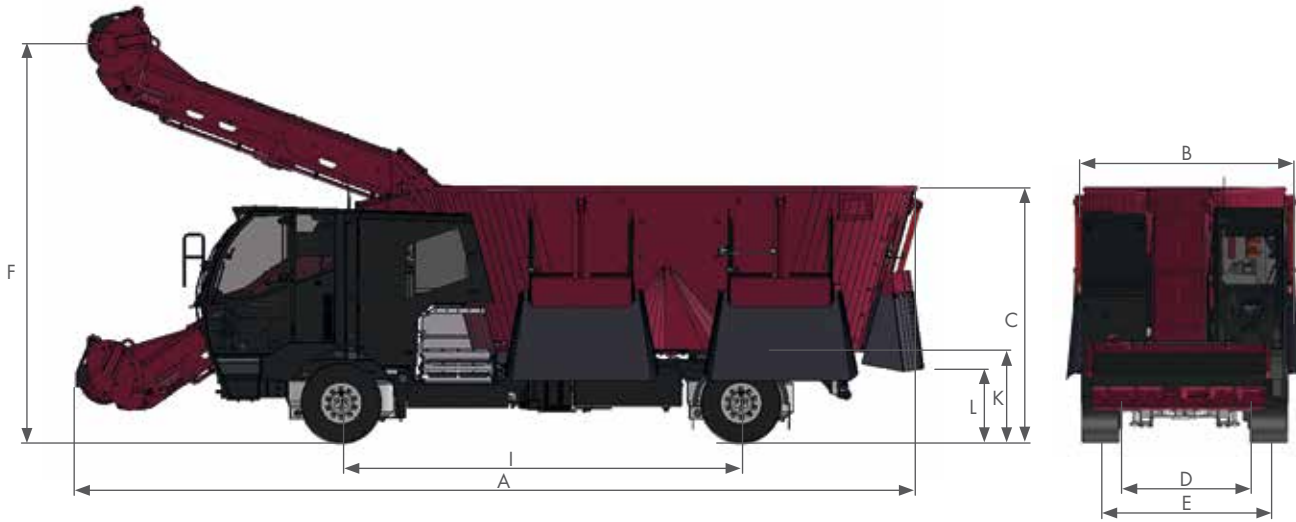


Type	19-2S	21-2S
Nombre de vis de mélange	2	2
Nombre de spires par vis	2	2
A : Longueur totale min.	9,63 m	9,85 m
I: Entraxe	4,62 m	4,62 m
B : Largeur totale min.	2,37 m	2,37 m
C : Hauteur totale min.	2,72 m	2,80 m
F : Hauteur max. de prélèvement	4,60 m	4,60 m
K: Hauteur d'éjection Déchargement EDS	1,0 m	1,0 m
L : Hauteur d'éjection QFB Pneumatique basse 2WS	0,73 m	0,73 m
Angle de braquage (hors tout) avec 4 roues directrices	7,25 m	7,25 m
Angle de braquage (hors tout) avec 2 roues directrices	11,75 m	11,75 m
D : Écartement de voie interne	1,40 m	1,40 m
E : Largeur de voie	1,92 m	1,92 m
Poids à vide avec équipement standard	13.800 kg	14.000 kg
Chargement max.	7.000 kg	7.000 kg
Poids total autorisé pour les déplacements sur route selon la réglementation allemande StVZO	18.000 kg	18.000 kg

Les dimensions peuvent varier selon les équipements et dépendent aussi de l'évolution technique.

V-MIX DRIVE MAXIMUS GIANT 2S

MÉLANGEUSE À 2 VIS



Type	19-2S	21-2S	23-2S	25-2S
Nombre de vis de mélange	2	2	2	2
Nombre de spires par vis	2	2	2,5	2,5
A : Longueur totale min.	9,75 m	9,93 m	9,86 m	9,86 m
I: Entraxe	4,62 m	4,62 m	4,62 m	4,62 m
B : Largeur totale min.	2,30 m	2,30 m	2,30 m	2,30 m
C : Hauteur totale min.	2,76 m	2,92 m	3,08 m	3,24 m
F : Hauteur max. de prélèvement	5,25 m	5,25 m	5,20 m	3,32 m
K: Hauteur d'éjection Déchargement EDS	1,04 m	1,04 m	1,04 m	1,04 m
L : Hauteur d'éjection QFB Pneumatique basse 2WS	0,78 m	0,78 m	0,78 m	0,78 m
Angle de braquage (hors tout) avec 4 roues directrices	7,60 m	7,60 m	7,60 m	7,60 m
Angle de braquage (hors tout) avec 2 roues directrices	10,80 m	10,80 m	10,80 m	10,80 m
D : Écartement de voie interne	1,40 m	1,40 m	1,40 m	1,40 m
E : Largeur de voie	1,92 m	1,92 m	1,92 m	1,92 m
Poids à vide avec équipement standard	14.000 kg	14.400 kg	15.200 kg	15.800 Kg
Chargement max.	9.000 kg	9.000 kg	9.000 kg	9.000 kg
Poids total autorisé pour les déplacements sur route selon la réglementation allemande StVZO	18.000 kg	18.000 kg	18.000 kg	18.000 kg

Les dimensions peuvent varier selon les équipements et dépendent aussi de l'évolution technique.

V-MIX DRIVE MAXIMUS PLUS 11 À 17-1S

MÉLANGEUSE À 1 VIS



Automotrice 4 cylindres, compacte et manœuvrable avec 174 CV

Compacte et manœuvrable – La mélangeuse automotrice V-MIX Drive Maximus Plus. Grâce à sa capacité de 11 à 17 m³, ses dimensions compactes et son faible entraxe, les manœuvres sont faciles dans n’importe quelle cour de ferme et dans presque toutes les étables. Le structorotor robuste assure un prélèvement rapide et précis quel que soit le modèle de machine.

VOS DONNÉES

Nombre d'animaux :

[]

Nombre de trappes:

[]

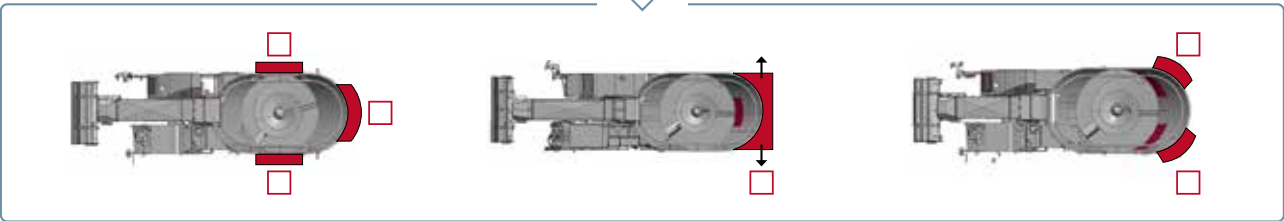
Hauteur maximale :

[]

Hauteur de déchargement :

[]

CHOISISSEZ LA TRAPPE DE DÉCHARGEMENT QUI VOUS CONVIENT



LES CHOIX POSSIBLES

	Largeur totale avec déchargement d'un seul côté	Largeur totale avec déchargement des deux côtés	Largeur de machine pour tapis transversal	Longueur totale	Hauteur totale	Poids à vide	Chargement max.	Hauteur max. de prélèvement
	m	m	m	m	m	kg	kg	m
<input type="checkbox"/> 11-1S	2,5	2,62	2,45	6,84	2,79	11200	6300	4,8
<input type="checkbox"/> 13N-1S	2,55	2,71	2,5	6,97	2,79	11400	6300	4,8
<input type="checkbox"/> 13H-1S	2,5	2,62	2,45	7,03	3,01	11400	6300	5,0
<input type="checkbox"/> 15-1S	2,55	2,71	2,5	8,17	3,01	11600	6300	5,0
<input type="checkbox"/> 17-1S	2,55	2,7	2,5	8,24	3,21	11800	6300	4,6

Les caractéristiques techniques indiquées se rapportent à l'équipement de série.



Autres infos :

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

MÉLANGEUSE À 2 VIS



L'automotrice à 4 cylindres avec 2 vis mélangeuses et 174 CV

Grand volume et malgré tout extrêmement compacte - c'est ainsi que se présente la mélangeuse V-MIX Drive Maximus Plus 2S avec une capacité de 19 ou 21 m³. Grâce à l'entraînement des vis par une pompe hydraulique séparée, le processus de mélange avec deux vis mélangeuses est extrêmement fiable. Comme sur toutes les automotrices BvL, le réglage de la vitesse de la vis mélangeuse est ainsi également progressif.

VOS DONNÉES

Nombre d'animaux :

[]

Nombre de trappes:

[]

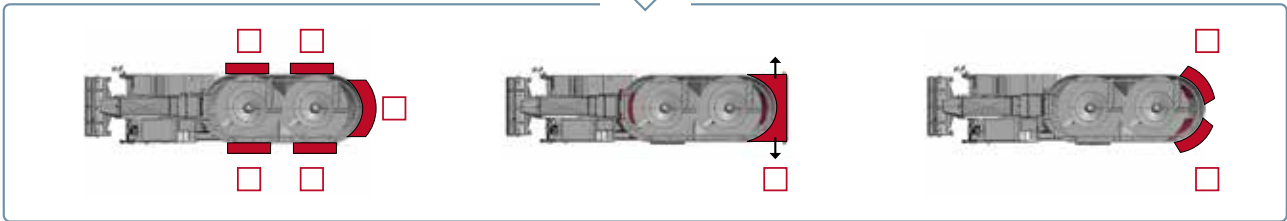
Hauteur maximale :

[]

Hauteur de déchargement :

[]

CHOISISSEZ LA TRAPPE DE DÉCHARGEMENT QUI VOUS CONVIENT



LES CHOIX POSSIBLES

	Largeur totale avec déchargement d'un seul côté	Largeur totale avec déchargement des deux côtés	Largeur de machine pour tapis transversal	Longueur totale	Hauteur totale	Poids à vide	Chargement max.	Hauteur max. de prélèvement
	m	m	m		m	kg	kg	m
<input type="checkbox"/> 19-2S	2,53	2,64	2,45	9,63	2,75	13800	7000	4,6
<input type="checkbox"/> 21-2S	2,53	2,64	2,45	9,85	2,83	14000	7000	4,6

Les caractéristiques techniques indiquées se rapportent à l'équipement de série.



Autres infos :

V-MIX DRIVE MAXIMUS GIANT 19 À 23-2S

MÉLANGEUSE À 2 VIS



Automotrice 6 cylindres manoeuvrable de format XL avec 224 CV

Notre automotrice V-Mix Drive Maximus Giant 2S vous permet de profiter d’une technologie de prélèvement qui préserve la structure de l’aliment. Le structorotor de 2 m de large fonctionne avec des segments dentés inusables.

Cette forme de prélèvement préserve la structure et la qualité de l’aliment. Malgré sa taille, la machine se caractérise par une bonne maniabilité.

VOS DONNÉES

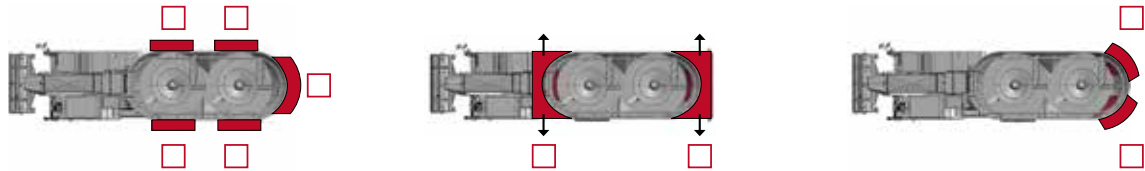
Nombre d'animaux : []

Nombre de trappes: []

Hauteur maximale : []

Hauteur de déchargement : []

CHOISISSEZ LA TRAPPE DE DÉCHARGEMENT QUI VOUS CONVIENT



LES CHOIX POSSIBLES

	Largeur totale avec déchargement d'un seul côté	Largeur totale avec déchargement des deux côtés	Largeur de machine pour tapis trans-versal	Longueur totale	Hauteur totale	Poids à vide	Chargement max.	Hauteur max. de prélèvement
	m	m	m	m	m	kg	kg	mm
<input type="checkbox"/> 19-2S	2,5	2,63	2,45	9,75	2,81	14400	9000	5,25
<input type="checkbox"/> 21-2S	2,5	2,63	2,45	9,93	2,97	14900	9000	5,25
<input type="checkbox"/> 23-2S	2,5	2,63	2,45	9,86	3,13	15200	9000	5,2
<input type="checkbox"/> 25-2S	2,5	2,63	2,45	9,86	3,32	15800	9000	4,7

Les caractéristiques techniques indiquées se rapportent à l'équipement de série.



Autres infos :



[LE DÉCHARGEMENT DU FOURRAGE]

POLYVALENCE DES POSSIBILITÉS



EXEMPLES DE VARIANTES DE DÉCHARGEMENT



DÉCHARGEMENT LATÉRAL AVEC UNE GLISSIÈRE HYDRAULIQUE



TAPIS TRANSVERSAL À L'ARRIÈRE



DÉCHARGEMENT À DROITE ET À GAUCHE

DÉPORT LATÉRAL – LE DÉPLACEMENT LATÉRAL DU TAPIS TRANSVERSAL



En option, le tapis transversal peut être déplacé jusqu'à 30 cm latéralement vers la droite et la gauche. Lorsqu'il est rétracté, le tapis ne dépasse pas de la trémie et il n'est déployé que si nécessaire. Le réglage standard en continu de la vitesse du tapis transversal permet un réglage optimal de la largeur de déchargement.

LES CHOIX POSSIBLES



- ☐ Glissière hydraulique de haut en bas
- ☐ Élévateur latéral
- ☐ Bavette en caoutchouc
- ☐ Déport latéral

[COMPACTE ET MANOEUVRABLE]

MANOEUVRABILITÉ MAXIMALE - DANS TOUTES LES SITUATIONS

Grâce à sa conception compacte et à ses 4 roues directrices en option, le V-MIX Drive peut s'adapter aux espaces les plus exigus. Cela permet de gagner du temps, d'économiser du carburant et d'offrir un plaisir de conduite maximal.

- Conception compacte

- Contrôle précis via le joystick

- Maniabilité parfaite sur tous les terrains – avec les 4 roues motrices en option

- En option, les 4 roues directrices améliorent le rayon de braquage



[LE ROULEAU DE STRUCTURE]

ROBUSTESSE MAXIMALE - GARANTIE DE 7500 HEURES

Le rouleau de structure breveté est le cœur du V-MIX Drive. Les segments du rouleau de structure prélèvent les ingrédients sans détruire l'alimentation. La grande distance entre les segments et le cœur du rouleau permet un chargement optimisé. La puissance d'extraction reste constante, même dans les conditions les plus difficiles. Nous offrons une garantie de 7 500 heures de fonctionnement sur le rouleau de structure.

OPTIMISÉ POUR UNE EFFICACITÉ MAXIMALE

- **Géométrie optimisée :** la conception optimisée du système de chargement permet d'augmenter les performances d'environ 10 %.
- **Couvercle de protection rabattable :** le couvercle de protection sur le système de chargement peut désormais être rabattu complètement, offrant une meilleure visibilité pendant le chargement.
- **Revêtement standard en acier inoxydable dans la tête d'extraction :** protège contre l'usure excessive

COMMENT ÇA MARCHE

- **Pratique :** optimisation du chargement grâce à la distance entre les segments et le cœur du rouleau
- **Prélèvement en douceur :** après un maximum de 2,5 tours, les aliments sont amenés vers le convoyeur central.
- **Durable :** une rotation de 300 tr/min et un couple élevé protège la machine.
- **Confortable :** fonctionnement efficace du rouleau grâce aux segments disposées de manière asymétrique.



ÉLÉMENTS DE STRUCTURE À HAUTE RÉSISTANCE À L'USURE



COUTEAUX EN OPTION

La disposition asymétrique des segments garantit un fonctionnement extrêmement efficace du rouleau de structure. La grande distance entre le cœur du rouleau et les segments protège contre l'usure.

Le rouleau de structure peut également être équipé de couteaux facilitant notamment le chargement des fibres longues.

LES CHOIX POSSIBLES

☐ Segments BVL

☒ Couteaux pour fourrages longs

[LA CABINE]

VISIBILITÉ MAXIMALE POUR UN MEILLEUR CONFORT DE TRAVAIL

VOS AVANTAGES CONFORT EN UN COUP D'ŒIL

- Cabine confortable et moderne
- Unité de commande intégrée au siège du conducteur
- Commande intuitive avec un Joystick intelligent
- Multi-Mode-Drive-System
- Commande intelligente des fonctions hydrauliques
- Cabine entièrement vitrée (bonne visibilité même lors de la conduite sur route)
- une plus grande sécurité lors des manœuvres et du déchargement



APERÇU DE LA CABINE



CAMERA 360°

MULTI-DRIVE-MODE

LES CHOIX POSSIBLES

☐ Camera 360°☒ Multi-Drive-Mode

[POWER LED LIGHTS]

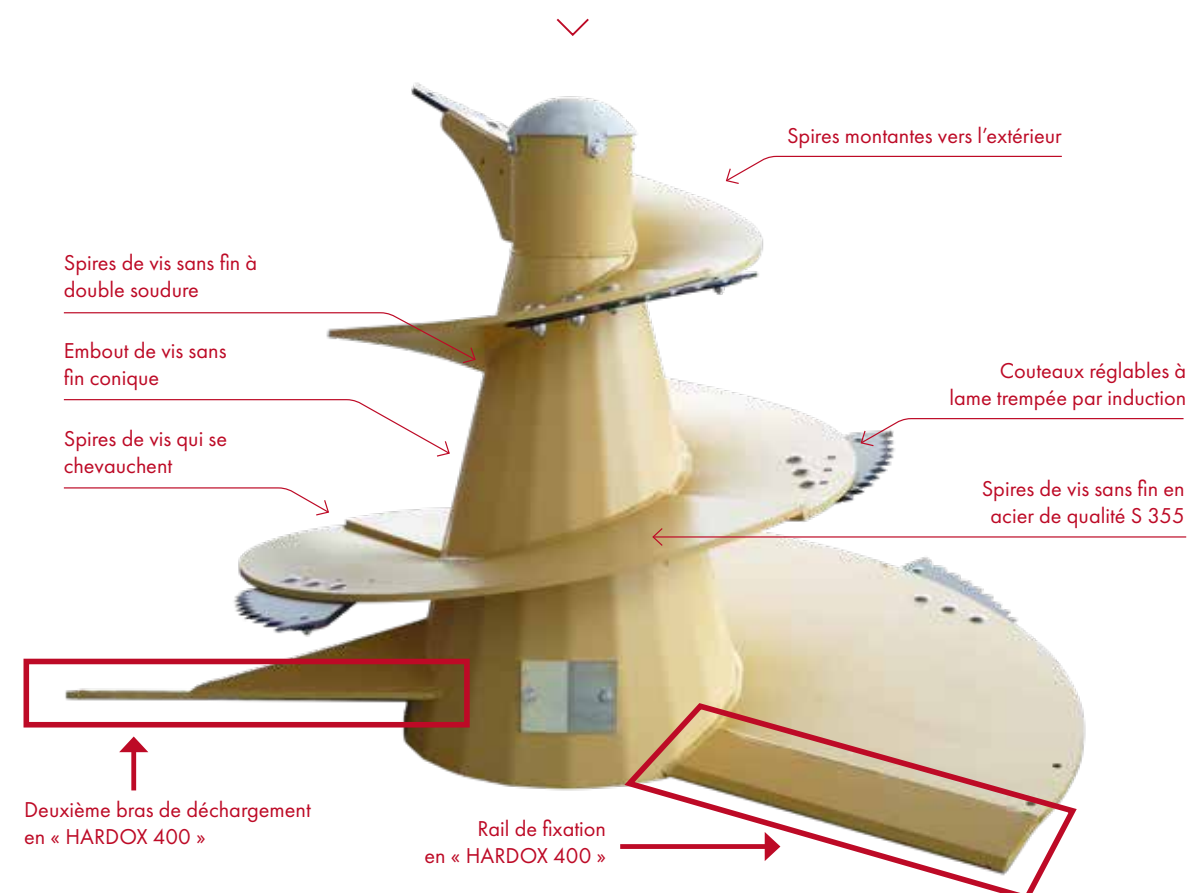
POUR UNE MEILLEURE VISIBILITÉ, MÊME DANS L'OBSCURITÉ

Les kits d'éclairage complets du V-MIX Drive permettent un éclairage personnalisé en fonction de vos besoins spécifiques. Les phares LED peuvent être placés à différents endroits sur la cabine et sur la trémie de mélange.



[LA BONNE VIS MÉLANGEUSE]

LE CŒUR DE LA MÉLANGEUSE BvL



Mélanger facilement

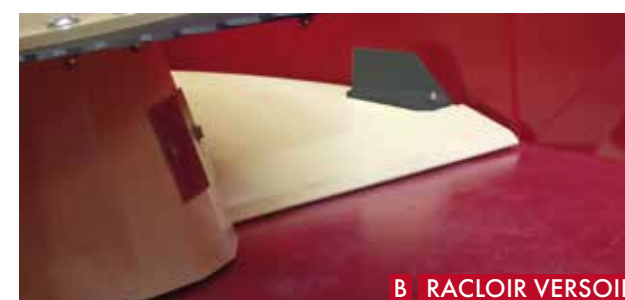
La vis mélangeuse est le cœur de la mélangeuse et elle est de ce fait également toujours au centre de notre travail d'amélioration. Toutes les vis mélangeuses permettent un processus de mélange économe et préservant la structure du fourrage.

Modèle individuel

Pour les différents types d'aliments, la vis mélangeuse s'ajuste de manière optimale grâce au réglage des couteaux. Elle est parfaitement adaptée à vos besoins : revêtements inox, racleur versoir, différents types de couteaux, aimants etc.



ÉQUIPEMENT PERSONNALISÉ DE VOTRE VIS MÉLANGEUSE



A AIMANT À CORPS ÉTRANGERS Qu'il s'agisse de clous, de fils de fer barbelés ou d'autres pièces métalliques, notre aimant HD en néodyme à très haute force magnétique saisit les corps étrangers dangereux. **B RACLOIR VERSOIR** Le racloir versoir favorise le centrage de l'aliment. **C REVÊTEMENT EN ACIER INOXYDABLE** Pour un mélange efficace, il faut un bord à angle droit à l'extérieur de la spire. Le revêtement en acier inoxydable de haute qualité assure ici un mouvement ascendant puissant, un mélange rapide et une durée de vie prolongée. Augmentation de la durée de vie grâce au revêtement en acier inoxydable, en particulier dans la zone périphérique (5 mm). **D COUTEAU FIBRE CUT** Le couteau breveté Fibre Cut sur le bras de décharge de la vis de mélange favorise le broyage de l'aliment. **E ETANCHÉITÉ DE LA VIS MÉLANGEUSE** L'étanchéité entre la vis de mélange et la transmission empêche tout passage de matière dans l'espace intérieur de la vis de mélange. **F REVÊTEMENT DE LA CUVE DE MÉLANGE** Variantes de revêtement : hauteur 300, 750 ou 1200 mm, acier inoxydable CrNi de haute qualité, résistant aux acides, à l'usure et à la corrosion.



LES CHOIX POSSIBLES

- | | | | | |
|---|--|--|--|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Aimant à corps étrangers | <input type="checkbox"/> Racloir versoir | <input type="checkbox"/> V-INOX Line | <input type="checkbox"/> V-INOX Line Plus | <input type="checkbox"/> V-INOX Cover |
| <input type="checkbox"/> Couteau Fibre Cut | <input type="checkbox"/> Etanchéité de la vis mélangeuse | <input type="checkbox"/> V-INOX Line Premium | <input type="checkbox"/> V-INOX Cover Plus | |



[V-CONNECT DAIRY FEEDER]

UN SYSTÈME POUR GÉRER LE NOURRISSAGE

Une solution numérique à usage quotidien

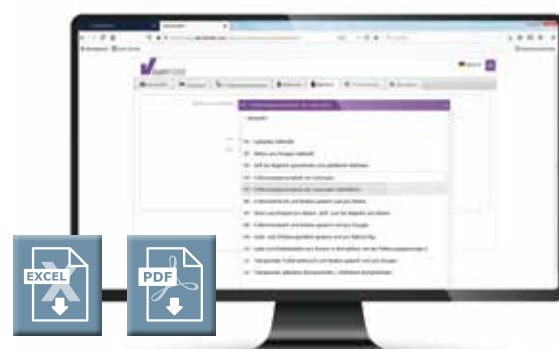
Le système mobile de gestion de l'alimentation animale V-CONNECT Dairy Feeder, vous aide de façon très simple dans votre travail de nourrissage quotidien. Il peut être associé à pratiquement toutes les mélangeuses. Toutes les données de l'aliment sont enregistrées durablement et facilement dans une base de données et elles restent partout et toujours disponibles.

Ce que nous proposons :

- Gestion des groupes et des composants de l'aliment, création de recettes
- Spécification des temps de mélange
- Rapports et évaluations complets (exactitude du nourrissage, temps, coûts de l'aliment, FCE, IOFC, gestion des stocks, etc.)
- Gestion des droits des différents utilisateurs
- Interfaces vers les logiciels sélectionnés
- Mises à jour des logiciels, synchronisation automatique, stockage des données et assistance
- Et bien d'autres choses encore !

[NOURRIR INTELLIGEMMENT]

[GESTION DES DONNÉES]



Autres infos :



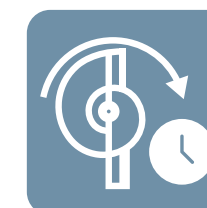
[AUTOMOTRICE INTELLIGENTE]

POUR AMÉLIORER VOTRE PRÉCISION D'ALIMENTATION



Fonction vitesse lente

La fonction vitesse lente vous permet d'adopter progressivement la vitesse maximale de conduite. La pédale d'accélérateur est particulièrement sensible. Ce réglage fin facilite les manœuvres.



Post-mélange automatique

Après le remplissage de la mélangeuse, le post-mélange automatique de série peut être activé en appuyant sur un bouton. La vitesse de vis souhaitée et le temps de mélange sont alors réglés. Ce qui permet d'obtenir une qualité de mélange identique jour après jour.



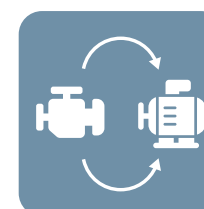
Accès à distance pour le service

Le module RAS intégré de série permet d'accéder à distance à l'entraînement de la machine. Ce qui permet d'effectuer des opérations d'entretien et des diagnostics de problèmes pour garantir un service optimal et adapté aux besoins.



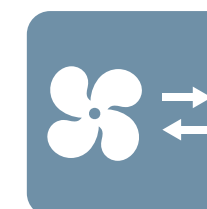
Module d'analyse

Le module d'analyse et les capteurs donnent un aperçu du réglage fin de la machine. Ce qui permet de procéder à une adaptation optimale de la performance de la machine selon l'utilisation faite.



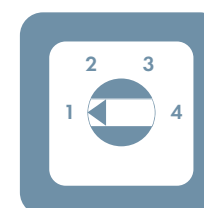
Commande du régime du moteur

La commande intelligente régule le régime du moteur en fonction du besoin de puissance des moteurs hydrauliques. Ce qui permet une performance optimale tout en économisant du carburant.



Ventilation inversée

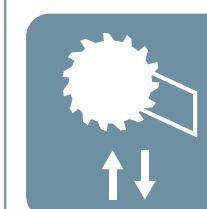
La ventilation inversée proposée de série nettoie automatiquement le ventilateur à intervalles réguliers en fonction du travail effectué. Ce qui augmente le confort d'utilisation et espace les interventions de maintenance.



Multi-Drive-Mode

Grâce au mode Multi-Drive avec ses modes de fonctionnement de charge, de nourrissage et de conduite sur route, la machine permet une utilisation intuitive, car l'affectation des touches sur l'écran et le levier multifonction s'adapte au mode sélectionné. Toutes les fonctions importantes sont intégrées dans l'accoudeur multifonction.

DISPONIBLE EN OPTION



Système d'abaissement automatique

Le système d'abaissement automatique commandé par capteurs du structorotor breveté BvL facilite le prélèvement - vitesse optimale de prélèvement sans abîmer le matériau.

[PARTICULARITÉS DE LA V-MIX DRIVE]

DES EQUIPEMENTS TRÈS CONVAINCANTS



4 ROUES MOTRICES



Avec la transmission intégrale et le blocage de différentiel activable, nous offrons une traction à 100 % – pour des conditions de sol extrêmes.



SUSPENSION PNEUMATIQUE



PACK HIVER

Toutes les automotrices BvL sont dotées d'une suspension intégrale. La suspension pneumatique en option offre un maximum de confort de conduite, notamment pour la conduite sur route.

Le pack hiver préchauffe les composants délicats tels que l'huile hydraulique, l'eau de refroidissement et le carburant.

LES CHOIX POSSIBLES

☐ 4 roues directrices

☐ 4 roues motrices

☐ Suspension pneumatique

☐ Pack hiver

[LE MEILLEUR MOTEUR POUR LA MEILLEURE ALIMENTATION]

LES MEILLEURES PERFORMANCES DANS LEUR CATÉGORIE EN TERMES DE PUISSANCE ET DE COUPLE



FPT N45



FPT N67

- Moteur diesel 4 cylindres de 174 ch (128 kW) de FPT Industrial - cylindrée de 4,5 litres
- Niveau 5 ; Catalyseur d'oxydation diesel et catalyseur SCR, filtre à particules diesel (FAP)
- Consommation de carburant diesel de 8 à 12 l/h dans le cas des charges typiques

- Moteur diesel 6 cylindres de 224 ch (165 kW) de FPT Industrial - cylindrée de 6,7 litres
- Niveau 5 ; Catalyseur d'oxydation diesel et catalyseur SCR, filtre à particules diesel (FAP)
- Consommation de carburant diesel de 12 à 15 l/h dans le cas des charges typiques



ACCESSIBILITÉ FACILE POUR L'ENTRETIEN



Découvrez toute la gamme de machines BvL :



TECHNIQUE D'ALIMENTATION ANIMALE

Votre concessionnaire BvL



TECHNIQUE DE DÉSILAGE



Bernard van Lengerich
Machinenfabrik GmbH & Co. KG
 Grenzstraße 16 · 48488 Emsbüren · Germany
 Tél. : +49 5903 / 951-0 ■ Fax: +49 5903 / 951-34
 Email : info@bvl-group.de
www.bvl-farmtechnology.com

a member of

 BVL GROUP



TECHNIQUE DE PAILLAGE



TECHNIQUE DU BIOGAZ



TECHNIQUE DES SYSTÈMES