



# MIX

TECHNIQUE D'ALIMENTATION ANIMALE



## MÉLANGEUSE À FOURRAGE [ MÉLANGEUSE À CHARGER ]

# FAITE POUR MOI



© AdobeStock - Countrypixel



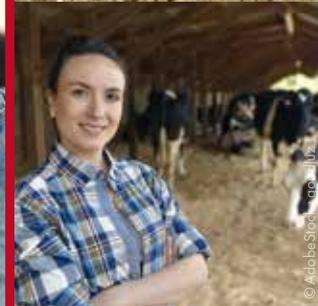
© AdobeStock - Dusan Kestic



© AdobeStock - Iphotoartphotoart



© AdobeStock - goodbiz



© AdobeStock - goodbiz



© AdobeStock - EUGENI FOTO



© AdobeStock - EUGENI FOTO



© AdobeStock - jphimstein



© AdobeStock - speed300

L'HISTOIRE



# FAITE POUR MOI

## [ LE DÉFI DE FRANCK ]

J'ai 150 vaches laitières et 100 taurillons, alors le fourrage de base et les autres composants du fourrage varient.

Ma technique de mélange doit être adaptée à moi et à mes réalités sur le terrain. Une véritable mission « de taille » : dans mon nouveau bâtiment, je peux utiliser toutes les mélangeuses de fourrage, mais pas dans l'ancienne étable de faible hauteur.

Quelle solution est FAITE POUR MOI ?

## [ NOTRE SOLUTION ]

Grande dans les détails, sur-mesure dans les dimensions : Notre mélangeuse de fourrage de la gamme V-MIX s'adapte à vos défis. Plus haute, plus large, plus profonde, plus étroite. Dites-nous ce dont vous avez besoin, nous vous offrons la solution la plus adaptée. Grâce à notre vaste gamme de produits et aux innombrables possibilités d'équipement, il est aussi facile de vous proposer une solution totalement personnalisée.

Pour la qualité de mélange, nous ne faisons aucune concession. Dites-nous ce que vous voulez mélanger, nous nous en occupons. Fibres longues, fourrage coupé court, sec ou humide, balles, ensilage ou autres. Nous vous conseillerons : le mélange parfait pour vos bêtes !

Nous souhaitons vous aider à améliorer votre efficacité... !!



**CETTE SOLUTION EST FAITE POUR FRANCK !**

### **Nous avons fait du défi de Franck notre défi.**

C'est notre principale motivation chez BvL : Nous collaborons intensivement avec des agriculteurs du monde entier pour poursuivre le développement de notre technique d'affouragement et pour nous adapter aux exigences individuelles. Ainsi, nous développons dans le cadre d'un échange individuel des solutions de machines sur-mesure qui s'adaptent parfaitement à l'orientation la physionomie de l'exploitation, au cheptel, aux mélanges de fourrage, aux bâtiments et aux matériels : des solutions durables et pleines d'avenir.

**POUR LES AGRICULTEURS COMME FRANCK.  
POUR LES AGRICULTEURS COMME VOUS.**

### **Nous trouvons aussi la meilleure solution pour vous.**

La base pour votre solution est notre gamme V-MIX polyvalente avec 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 à ce dont vous avez besoin. Notre volonté est de rendre votre travail plus facile et plus efficace, avec une solution individuelle dont vous savez une chose :

**ELLE A ÉTÉ FAITE POUR MOI PAR BvL.**

Découvrez  
**D'AUTRES HISTOIRES**  
d'agriculteurs comme vous !



# NOTRE OBJECTIF QUOTIDIEN – LE MEILLEUR ACCOMPAGNEMENT POUR VOTRE TRAVAIL

## **Vous travaillez chaque jour pour produire des aliments de qualité.**

Lundi, mardi, mercredi, avec le vent et les intempéries, jeudi, vendredi, en été et en hiver, samedi, dimanche, tôt le matin et tard le soir - vous donnez chaque jour le meilleur de vous même pour produire des aliments de qualité et élever des animaux en bonne santé. Vous avez besoin d'un partenaire qui prend les choses à bras-le-corps comme vous, qui pense comme vous, qui ressent comme vous. Vous avez besoin d'un partenaire comme BvL.

## **Nous travaillons chaque jour pour vous !**

Nous sommes une entreprise familiale gérée par ses propriétaires et nous travaillons depuis 1860 pour et avec l'agriculture du monde entier. Depuis plus de 160 ans, des générations de têtes pensantes ont accompli un travail de pionniers essentiel pour la branche, faisant de BvL un partenaire majeur pour la technique moderne d'affouragement et de paillage.

Nous connaissons les défis et les évolutions de la branche, et nous voyons toujours un peu plus loin pour rendre l'élevage et l'agriculture plus faciles, plus efficaces et plus sûrs. La grande confiance de nombreux agriculteurs en nos solutions est une responsabilité pour nous et une incitation à donner le meilleur chaque jour.

[ **MADE IN GERMANY** ]

## **Made in Germany**

Nous développons et produisons sur notre site d'origine dans la ville d'Emsbüren, dans l'Emsland, avec un degré d'intégration élevé de la production et nos propres collaborateurs expérimentés. La configuration modulaire individuelle fait partie de notre concept, pour une technique de pointe performante et sur mesure qui est à vos côtés jour après jour.

Notre objectif : une agriculture sécurisée pour les hommes et les bêtes.

depuis  
[ **1860** ]

## **Made for the future**

Nous vivons la durabilité à tous les niveaux : nous agissons de façon sensée sur les plans économique et écologique, avec des appareils ayant une longue durée de vie et économes en énergie qui préservent les ressources. Dans ce contexte, nous avons l'esprit de synthèse et misons sur des systèmes de gestion numériques intelligents qui préservent les réserves de fourrage de base et offrent une certaine sécurité.

Notre objectif : un traitement durable des ressources et de l'environnement.

**NOUS SOMMES BvL.  
INNOVATION. EXPÉRIENCE. PUISSANCE.**



[ 1860 ]

Fondation en tant que forge de voitures et maréchal-ferrant à Emsbüren

[ 1978 ]

Fabrication de la première mélangeuse verticale



# [ MÉLANGEUSE À CHARGER V-MIX ]

## LA MÉLANGEUSE DE FOURRAGE POLYVALENTE TRACTÉE



### Diversité de mélangeuses pour toutes les utilisations

Chaque exploitation possède une structure de troupeau qui lui est propre. Et chaque entrée de ferme, ainsi que chaque allée d'étable sont totalement différentes. Afin d'obtenir la solution idéale pour votre affouragement, vous pouvez choisir votre mélangeuse de fourrage parmi une grande diversité de modèles de base.

### Cœur et trémie adaptés aux besoins

Une caractéristique distinctive élémentaire de taille est le nombre de vis sans fin qui assurent

[ 45 ]

Modèles de base

[ 37 ]

Variantes

[ 1665 ]

Combinaisons

le mélange à l'intérieur de la trémie. En outre, les trémies de mélange sont plus étroites ou plus basses, en fonction des besoins. Avec leur exploitation élevée du volume, toutes les mélangeuses de fourrage de BvL sont en mesure de mélanger autant de fourrage que possible et de le transporter dans les espaces les plus exigus.

### Taille et équipement individuels

Les mélangeuses de fourrage de la série V-MIX disposent d'un volume de 3,5 m<sup>3</sup> à 46 m<sup>3</sup>. Grâce aux variantes d'équipement les plus différentes, toutes les mélangeuses de fourrage, du modèle V-MIX Agilo au modèle V-MIX Giant, sont réalisées selon vos besoins individuels.

### VUE D'ENSEMBLE V-MIX



**V-MIX AGILO**  
3,5 ET 5-1S

MÉLANGEUSE À 1 VIS



**V-MIX AGILO**  
10 À 14-2S

MÉLANGEUSE À 2 VIS



**V-MIX PLUS**  
6,5 À 14-1S

MÉLANGEUSE À 1 VIS



**V-MIX PLUS T**  
6,5 À 12-1S

MÉLANGEUSE À 1 VIS



**V-MIX PLUS**  
13 À 24H-2S

MÉLANGEUSE À 2 VIS



**V-MIX PLUS**  
18 À 30-2S

MÉLANGEUSE À 2 VIS



**V-MIX PLUS**  
25 À 40-3S

MÉLANGEUSE À 3 VIS



**V-MIX GIANT**  
40 ET 46-3S

MÉLANGEUSE À 3 VIS

# V-MIX AGILO 3,5 ET 5-1S / V-MIX AGILO 10 À 14-2S

MÉLANGEUSE À 1 VIS / MÉLANGEUSE À 2 VIS



## Une mélangeuse de fourrage étonnamment compacte dotée de possibilités d'équipement complètes

**Petite et agile** : telles sont les caractéristiques de la plus petite mélangeuse de fourrage tractée, la V-MIX Agilo. Avec un volume de 3,5 m<sup>3</sup> à 14 m<sup>3</sup> et des dimensions compactes, la mélangeuse de fourrage trouve sa place dans chaque étable

et réalise énormément de travail. Ce modèle de mélangeuse a également la particularité de pouvoir être équipé d'un tapis transversal.

### VOS DONNÉES



Nombre d'animaux :

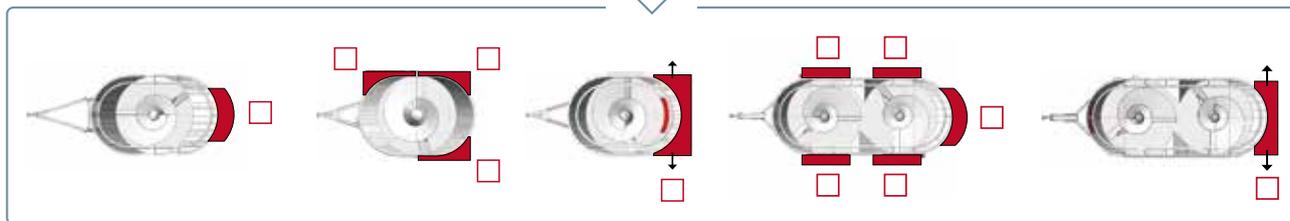
Largeur maximale :

Hauteur maximale :

Hauteur de déchargement :

Puissance du tracteur :

### CHOISISSEZ LA TRAPPE DE DÉCHARGEMENT QUI VOUS CONVIENT



### LES CHOIX POSSIBLES



|                                 | Nombre de vaches* | Volume         | Largeur totale avec un déchargement unilatéral | Largeur totale avec un déchargement bilatéral | Largeur totale trémie de mélange | Longueur totale | Hauteur totale | Poids à vide | max. Charge | Puissance consommée |
|---------------------------------|-------------------|----------------|--|---|----------------------------------|-----------------|----------------|--------------|-------------|---------------------|
|                                 |                   | m <sup>3</sup> | m  | m   | m                                | m               | m              | kg           | kg          | kW/CV               |
| <input type="checkbox"/> 3,5-1S | 21-26             | 3,7            | 1,95   | 1,95  | 1,86                             | 3,47            | 1,93           | 1500         | 1470        | 30/40               |
| <input type="checkbox"/> 5-1S   | 27-31             | 5,1            | 1,95   | 1,95  | 1,86                             | 3,56            | 2,28           | 1650         | 2075        | 35/47               |
| <input type="checkbox"/> 10-2S  | 64-72             | 10,3           | 1,96   | 2,07  | 1,86                             | 5,90            | 2,39           | 3800         | 3000        | 50/67               |
| <input type="checkbox"/> 12-2S  | 92-104            | 12,5           | 1,96   | 2,07  | 1,86                             | 5,97            | 2,64           | 3950         | 3600        | 54/73               |
| <input type="checkbox"/> 14-2S  | 105-125           | 14,1           | 1,96   | 2,07  | 1,86                             | 6,04            | 2,89           | 4100         | 4200        | 59/81               |

Les caractéristiques techniques indiquées se rapportent à un équipement de série.

\* Indication sans engagement. Valeurs pratiques constatées pour une RTM moyenne. En cas de teneurs en MS fortement différentes, ces valeurs sont différentes (dans le cas d'une alimentation animale par jour ; quantité se rapportant à la taille du groupe).



Informations supplémentaires :

# V-MIX PLUS 6,5 À 14-1S

## MÉLANGEUSE À 1 VIS



### Mélangeuse de fourrage à une vis polyvalente

**Une vis mélangeuse – Des possibilités d'utilisation multiples :** Notre mélangeuse à une vis est disponible dans des tailles de 6,5 et 14 m<sup>3</sup>. Ainsi, selon son volume, elle convient pour des troupeaux de 31 à 125 bêtes environ. Le « principe

sur-mesure » vous permet en outre de composer très facilement, à partir d'une multitude de variantes, la mélangeuse de fourrage qui répond de façon optimale aux critères de votre exploitation.

#### VOS DONNÉES



Nombre d'animaux :

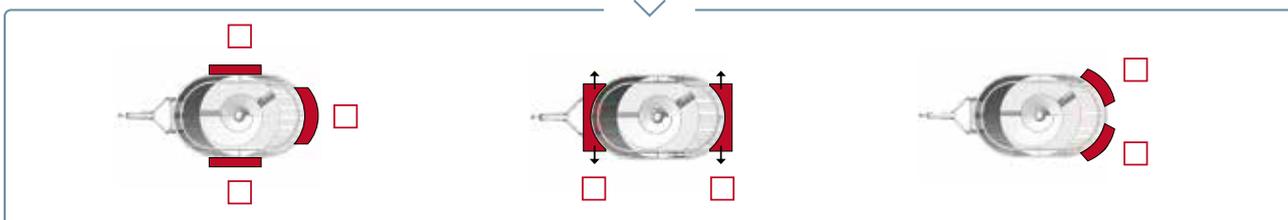
Largeur maximale :

Hauteur maximale :

Hauteur de déchargement :

Puissance du tracteur :

#### CHOISISSEZ LA TRAPPE DE DÉCHARGEMENT QUI VOUS CONVIENT



#### LES CHOIX POSSIBLES



|                                 | Nombre de vaches* | Volume         | Largeur totale avec un déchargement unilatéral | Largeur totale avec un déchargement bilatéral | Largeur totale trémie de mélange | Longueur totale | Hauteur totale | Poids à vide | max. Charge | Puissance consommée (avec réducteur) |
|---------------------------------|-------------------|----------------|--|---|----------------------------------|-----------------|----------------|--------------|-------------|--------------------------------------|
|                                 |                   | m <sup>3</sup> | m  | m   | m                                | m               | m              | kg           | kg          | kW/CV                                |
| <input type="checkbox"/> 6,5-1S | 31-41             | 6,3            | 2,13   | 2,26  | 2,05                             | 4,45            | 2,42           | 2750         | 2730        | 36/49 (27/37)                        |
| <input type="checkbox"/> 8-1S   | 48-55             | 7,6            | 2,13   | 2,26  | 2,05                             | 4,70            | 2,70           | 2950         | 3360        | 41/56 (29/40)                        |
| <input type="checkbox"/> 10H-1S | 61-69             | 9,1            | 2,13   | 2,26  | 2,05                             | 5,03            | 3,00           | 3500         | 4200        | 50/68 (36/49)                        |
| <input type="checkbox"/> 9-1S   | 57-65             | 8,6            | 2,39   | 2,49  | 2,27                             | 4,52            | 2,60           | 3700         | 3780        | 41/56 (29/40)                        |
| <input type="checkbox"/> 11-1S  | 74-85             | 11,0           | 2,39   | 2,49  | 2,27                             | 4,60            | 2,98           | 4100         | 4620        | 54/73 (38/51)                        |
| <input type="checkbox"/> 10N-1S | 64-72             | 9,9            | 2,47   | 2,60  | 2,37                             | 5,10            | 2,68           | 3800         | 4200        | 50/68 (36/49)                        |
| <input type="checkbox"/> 12-1S  | 92-104            | 12,1           | 2,47   | 2,60  | 2,37                             | 5,50            | 3,00           | 4200         | 5460        | 54/73 (38/51)                        |
| <input type="checkbox"/> 14-1S  | 105-125           | 14,2           | 2,53   | 2,70  | 2,45                             | 5,65            | 3,16           | 4450         | 6050        | 60/82 (42/57)                        |

Les caractéristiques techniques indiquées se rapportent à un équipement de série.

\* Indication sans engagement. Valeurs pratiques constatées pour une RTM moyenne. En cas de teneurs en MS fortement différentes, ces valeurs sont différentes (dans le cas d'une alimentation animale par jour ; quantité se rapportant à la taille du groupe).



Informations supplémentaires :

# V-MIX PLUS T 6,5 À 12-1S

## MÉLANGEUSE À 1 VIS



### Mélangeuse de fourrage surbaissée pour des passages bas

**Surbaissé** – Cela existe aussi chez BvL : notre modèle V-MIX Plus T se caractérise par une hauteur totale extrêmement basse (à partir de 2,15 m) ; en effet, la cuve de mélange se situe entre l'essieu et le timon. Par conséquent, cette mélan-

geuse de fourrage convient particulièrement pour les entrées d'étables basses, et le véhicule chargeur ne requiert qu'une faible hauteur de chargement.

#### VOS DONNÉES



Nombre d'animaux :

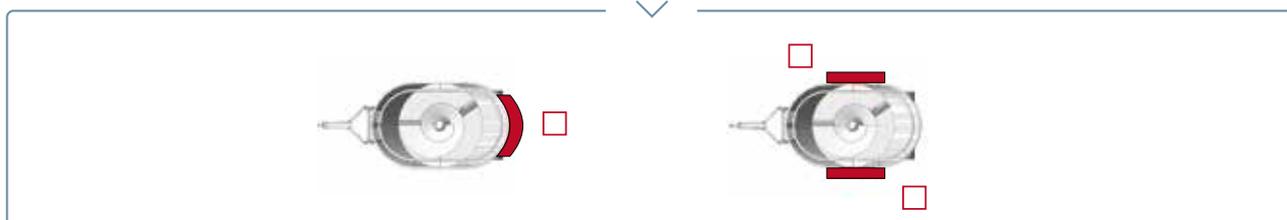
Largeur maximale :

Hauteur maximale :

Hauteur de déchargement :

Puissance du tracteur :

#### CHOISISSEZ LA TRAPPE DE DÉCHARGEMENT QUI VOUS CONVIENT



#### LES CHOIX POSSIBLES



|                                  | Nombre de vaches* | Volume         | Largeur totale avec un déchargement unilatéral | Largeur totale avec un déchargement bilatéral | Largeur totale trémie de mélange | Longueur totale | Hauteur totale à la livraison | Hauteur totale min. (réglable) | Poids à vide | max. Charge | Puissance consommée (avec réducteur) |
|----------------------------------|-------------------|----------------|--|---|----------------------------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------|-------------|--------------------------------------|
|                                  |                   | m <sup>3</sup> | m  | m   | m                                | m               | m                             | m                              | kg           | kg          | kW/CV                                |
| <input type="checkbox"/> 6,5-1ST | 36-41             | 6,3            | 2,13   | 2,26  | 2,05                             | 5,08            | 2,25                          | 2,15                           | 3130         | 2730        | 36/49 (27/37)                        |
| <input type="checkbox"/> 8-1ST   | 48-55             | 7,6            | 2,13   | 2,26  | 2,05                             | 5,08            | 2,47                          | 2,37                           | 3330         | 3360        | 41/56 (29/40)                        |
| <input type="checkbox"/> 9-1ST   | 57-65             | 8,6            | 2,39   | 2,49  | 2,27                             | 5,29            | 2,36                          | 2,26                           | 3950         | 3780        | 41/56 (29/40)                        |
| <input type="checkbox"/> 10H-1ST | 61-69             | 9,1            | 2,13   | 2,26  | 2,05                             | 5,20            | 2,77                          | 2,67                           | 3750         | 4200        | 41/56 (29/40)                        |
| <input type="checkbox"/> 10N-1ST | 64-69             | 9,9            | 2,47   | 2,60  | 2,37                             | 5,52            | 2,45                          | 2,35                           | 4050         | 4200        | 50/68 (36/49)                        |
| <input type="checkbox"/> 11-1ST  | 74-85             | 11,0           | 2,39   | 2,49  | 2,27                             | 5,40            | 2,75                          | 2,65                           | 4250         | 4620        | 54/73 (38/51)                        |
| <input type="checkbox"/> 12-1ST  | 92-104            | 12,1           | 2,47   | 2,60  | 2,37                             | 5,62            | 2,78                          | 2,68                           | 4500         | 5348        | 54/73 (38/51)                        |

Les caractéristiques techniques indiquées se rapportent à un équipement de série.

\* Indication sans engagement. Valeurs pratiques constatées pour une RTM moyenne. En cas de teneurs en MS fortement différentes, ces valeurs sont différentes (dans le cas d'une alimentation animale par jour ; quantité se rapportant à la taille du groupe).



Informations supplémentaires :

## V-MIX PLUS 13 À 24H-2S

### MÉLANGEUSE À 2 VIS



#### Mélangeuse compacte avec deux vis mélangeuses

Mélanger de grandes quantités de fourrage et les transporter, même dans des étables exigües : nos mélangeuses à deux vis le permettent. Avec des volumes de remplissage de 13 à 24 m<sup>3</sup>, elles se caractérisent par une structure compacte :

un véritable prodige en termes d'espace avec une grande exploitation des volumes. Cette mélangeuse de fourrage permet de nourrir de manière optimale des troupeaux pouvant compter plus de 180 vaches.

#### VOS DONNÉES



Nombre d'animaux :

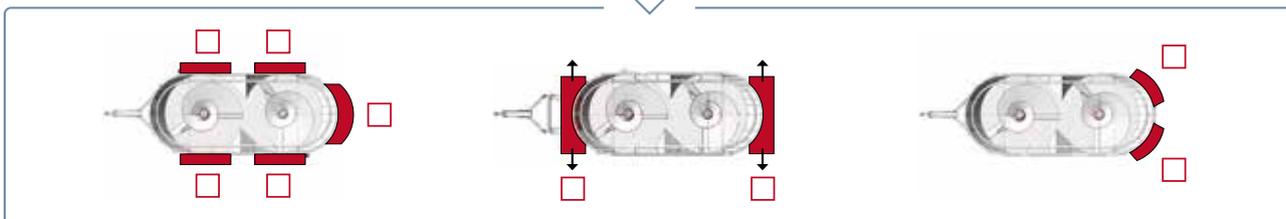
Largeur maximale :

Hauteur maximale :

Hauteur de déchargement :

Puissance du tracteur :

#### CHOISISSEZ LA TRAPPE DE DÉCHARGEMENT QUI VOUS CONVIENT



#### LES CHOIX POSSIBLES



|                                 | Nombre de vaches* | Volume<br>m <sup>3</sup> | Largeur totale avec un déchargement unilatéral<br>m | Largeur totale avec un déchargement bilatéral<br>m | Largeur totale trémie de mélange<br>m | Longueur totale<br>m | Hauteur totale<br>m | Poids à vide<br>kg | max. Charge<br>kg | Puissance consommée (avec réducteur)<br>kW/CV |
|---------------------------------|-------------------|--------------------------|---|--|---------------------------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 13-2S  | 89-101            | 13,6                     | 2,13  | 2,26   | 2,05                                  | 6,40                 | 2,54                | 4950               | 5050              | 59/80 (44/60)                                 |
| <input type="checkbox"/> 15-2S  | 100-114           | 15,5                     | 2,13  | 2,26   | 2,05                                  | 6,71                 | 2,79                | 5350               | 6300              | 66/90 (50/68)                                 |
| <input type="checkbox"/> 17-2S  | 110-131           | 17,3                     | 2,13  | 2,26   | 2,05                                  | 6,79                 | 2,99                | 5550               | 7140              | 75/100 (55/75)                                |
| <input type="checkbox"/> 15N-2S | 98-111            | 15,5                     | 2,36  | 2,49   | 2,27                                  | 6,67                 | 2,45                | 6050               | 6300              | 66/90 (50/68)                                 |
| <input type="checkbox"/> 17N-2S | 111-126           | 17,1                     | 2,36  | 2,49   | 2,27                                  | 6,71                 | 2,60                | 6380               | 7140              | 75/100 (55/75)                                |
| <input type="checkbox"/> 20H-2S | 133-155           | 19,8                     | 2,36  | 2,49   | 2,27                                  | 6,78                 | 2,79                | 6600               | 8400              | 81/110 (62/85)                                |
| <input type="checkbox"/> 24H-2S | 166-183           | 23,2                     | 2,36  | 2,49   | 2,27                                  | 6,80                 | 3,15                | 7000               | 9832              | 86/116 (66/90)                                |

Les caractéristiques techniques indiquées se rapportent à un équipement de série.

\* Indication sans engagement. Valeurs pratiques constatées pour une RTM moyenne. En cas de teneurs en MS fortement différentes, ces valeurs sont différentes (dans le cas d'une alimentation animale par jour ; quantité se rapportant à la taille du groupe).



Informations supplémentaires :

# V-MIX PLUS 18 À 30-2S

## MÉLANGEUSE À 2 VIS



### Mélangeuse à deux vis sans fin dotée d'un gros volume

La mélangeuse à deux vis sans fin admet **un volume encore plus important**, mais grâce à sa construction compacte elle est également particulièrement maniable et assure ainsi un

affouragement rapide. Pouvant être équipée de toutes les options et variantes, cette mélangeuse offre une solution parfaite pour l'alimentation quotidienne du troupeau.

#### VOS DONNÉES

Nombre d'animaux :

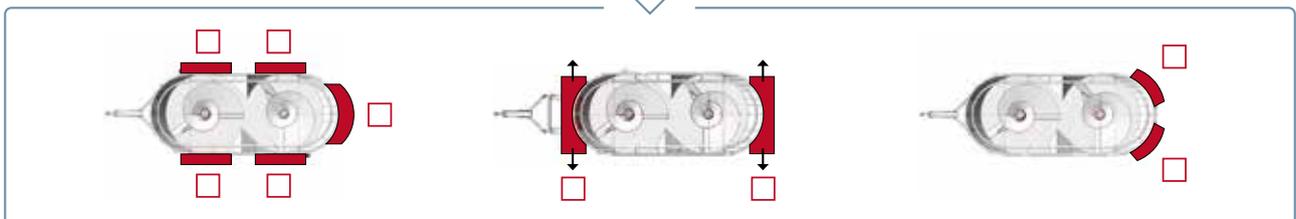
Largeur maximale :

Hauteur maximale :

Hauteur de déchargement :

Puissance du tracteur :

#### CHOISISSEZ LA TRAPPE DE DÉCHARGEMENT QUI VOUS CONVIENT



#### LES CHOIX POSSIBLES

|                                | Nombre de vaches* | Volume         | Largeur totale avec un déchargement unilatéral | Largeur totale avec un déchargement bilatéral | Largeur totale trémie de mélange | Longueur totale | Hauteur totale | Poids à vide | max. Charge | Puissance consommée (avec réducteur) |
|--------------------------------|-------------------|----------------|--|---|----------------------------------|-----------------|----------------|--------------|-------------|--------------------------------------|
|                                |                   | m <sup>3</sup> | m  | m   | m                                | m               | m              | kg           | kg          | kW/CV                                |
| <input type="checkbox"/> 18-2S | 109-124           | 17,4           | 2,47   | 2,60  | 2,37                             | 7,05            | 2,50           | 6750         | 7560        | 77/105 (59/81)                       |
| <input type="checkbox"/> 20-2S | 131-148           | 19,7           | 2,47   | 2,60  | 2,37                             | 7,20            | 2,69           | 6900         | 8400        | 81/110 (62/85)                       |
| <input type="checkbox"/> 22-2S | 146-166           | 21,5           | 2,47   | 2,60  | 2,37                             | 7,30            | 2,84           | 7050         | 9240        | 83/113 (64/88)                       |
| <input type="checkbox"/> 24-2S | 171-194           | 23,6           | 2,47   | 2,60  | 2,37                             | 7,45            | 3,03           | 7200         | 9632        | 86/116 (66/90)                       |
| <input type="checkbox"/> 27-2S | 185-210           | 26,2           | 2,47   | 2,60  | 2,37                             | 7,45            | 3,28           | 8410         | 10090       | -/- (70/95)                          |
| <input type="checkbox"/> 28-2S | 191-216           | 27,6           | 2,53   | 2,70  | 2,47                             | 7,70            | 3,40           | 9350         | 11760       | -/- (75/102)                         |
| <input type="checkbox"/> 30-2S | 203-231           | 29,5           | 2,53   | 2,70  | 2,47                             | 7,80            | 3,54           | 9500         | 12600       | -/- (83/112)                         |

Les caractéristiques techniques indiquées se rapportent à un équipement de série.

\* Indication sans engagement. Valeurs pratiques constatées pour une RTM moyenne. En cas de teneurs en MS fortement différentes, ces valeurs sont différentes (dans le cas d'une alimentation animale par jour ; quantité se rapportant à la taille du groupe).



Informations supplémentaires :

# V-MIX PLUS 25 À 40-3S

## MÉLANGEUSE À 3 VIS



### Mélanger du fourrage dans un grand format à trois vis sans fin

**Besoin de grandes quantités de fourrage ?** Nos mélangeuses de fourrage à trois vis d'une capacité de 25 à 40 m<sup>3</sup> sont idéales. Les mélangeuses à trois vis peuvent même circu-

ler dans des passages d'étables de moins de 3,00 m. Et : La mélangeuse V-MIX Plus 3S offre les mêmes avantages que ses petites sœurs.

#### VOS DONNÉES

Nombre d'animaux :

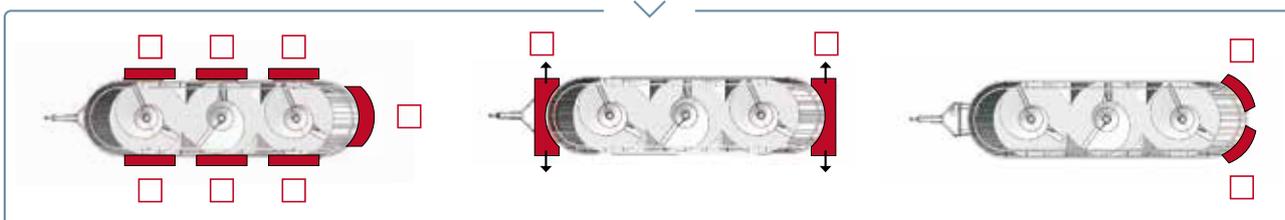
Largeur maximale :

Hauteur maximale :

Hauteur de déchargement :

Puissance du tracteur :

#### CHOISISSEZ LA TRAPPE DE DÉCHARGEMENT QUI VOUS CONVIENT



#### LES CHOIX POSSIBLES

|                                | Nombre de vaches* | Volume<br>m <sup>3</sup> | Largeur totale avec un déchargement unilatéral<br>m | Largeur totale avec un déchargement bilatéral<br>m | Largeur totale trémie de mélange<br>m | Longueur totale<br>m | Hauteur totale<br>m | Poids à vide<br>kg | max. Charge<br>kg | Puissance consommée avec réducteur<br>kW/CV |
|--------------------------------|-------------------|--------------------------|---|--|---------------------------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 25-3S | 168-191           | 24,9                     | 2,13  | 2,26   | 2,55                                  | 9,85                 | 3,14                | 9500               | 9000              | 80/109                                      |
| <input type="checkbox"/> 28-3S | 184-209           | 27,4                     | 2,13  | 2,26   | 2,55                                  | 9,95                 | 3,30                | 9900               | 10380             | 92/125                                      |
| <input type="checkbox"/> 34-3S | 242-275           | 33,3                     | 2,36  | 2,49   | 2,27                                  | 9,34                 | 3,37                | 11300              | 14280             | 102/139                                     |
| <input type="checkbox"/> 30-3S | 193-219           | 29,5                     | 2,47  | 2,60   | 2,37                                  | 9,37                 | 2,93                | 10800              | 12600             | 88/120                                      |
| <input type="checkbox"/> 33-3S | 235-267           | 31,8                     | 2,47  | 2,60   | 2,37                                  | 9,420                | 3,13                | 11200              | 13860             | 96/130                                      |
| <input type="checkbox"/> 36-3S | 257-291           | 35,2                     | 2,47  | 2,60   | 2,37                                  | 9,45                 | 3,23                | 11500              | 15000             | 102/139                                     |
| <input type="checkbox"/> 40-3S | 285-324           | 38,6                     | 2,47  | 2,60   | 2,37                                  | 9,50                 | 3,43                | 12200              | 14300             | 114/155                                     |

Les caractéristiques techniques indiquées se rapportent à un équipement de série.

\* Indication sans engagement. Valeurs pratiques constatées pour une RTM moyenne. En cas de teneurs en MS fortement différentes, ces valeurs sont différentes (dans le cas d'une alimentation animale par jour ; quantité se rapportant à la taille du groupe).



Informations supplémentaires :

# V-MIX GIANT 40 ET 46-3S

## MÉLANGEUSE À 3 VIS



### Le géant de la famille de mélangeuses de fourrage BvL

**Charge de 40 à 46m<sup>3</sup>** : cela permet d'alimenter jusqu'à 400 vaches environ. Pour le remplissage, la gamme V-MIX Giant est équipée en série d'une boîte de vitesses Powershift BvL. Il s'agit d'un réducteur avec accouplement hydraulique qui

démarré la mélangeuse de fourrage sur une petite vitesse et l'amène à son régime de mélange maximal sous charge. La puissance nécessaire au démarrage est réduite et l'ensemble du système d'entraînement est parfaitement préservé.

#### VOS DONNÉES



Nombre d'animaux :

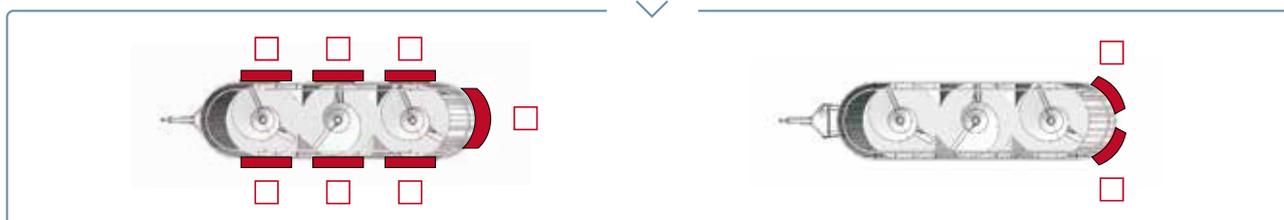
Largeur maximale :

Hauteur maximale :

Hauteur de déchargement :

Puissance du tracteur :

#### CHOISISSEZ LA TRAPPE DE DÉCHARGEMENT QUI VOUS CONVIENT



#### LES CHOIX POSSIBLES



|                                | Nombre de vaches* | Volume<br>m <sup>3</sup> | Largeur totale avec un déchargement unilatéral<br>m | Largeur totale avec un déchargement bilatéral<br>m | Largeur totale trémie de mélange<br>m | Longueur totale<br>m | Hauteur totale<br>m | Poids à vide<br>kg | max. Charge<br>kg | Puissance consommée avec boîte<br>kW/CV |
|--------------------------------|-------------------|--------------------------|---|--|---------------------------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 40-3S | 288-324           | 40,0                     | 2,53  | 2,70   | 2,47                                  | 10,19                | 3,40                | 13300              | 16800             | 129/175                                 |
| <input type="checkbox"/> 46-3S | 339-385           | 46,6                     | 2,53  | 2,70   | 2,47                                  | 10,23                | 3,76                | 15880              | 19000             | 144/195                                 |

Les caractéristiques techniques indiquées se rapportent à un équipement de série.

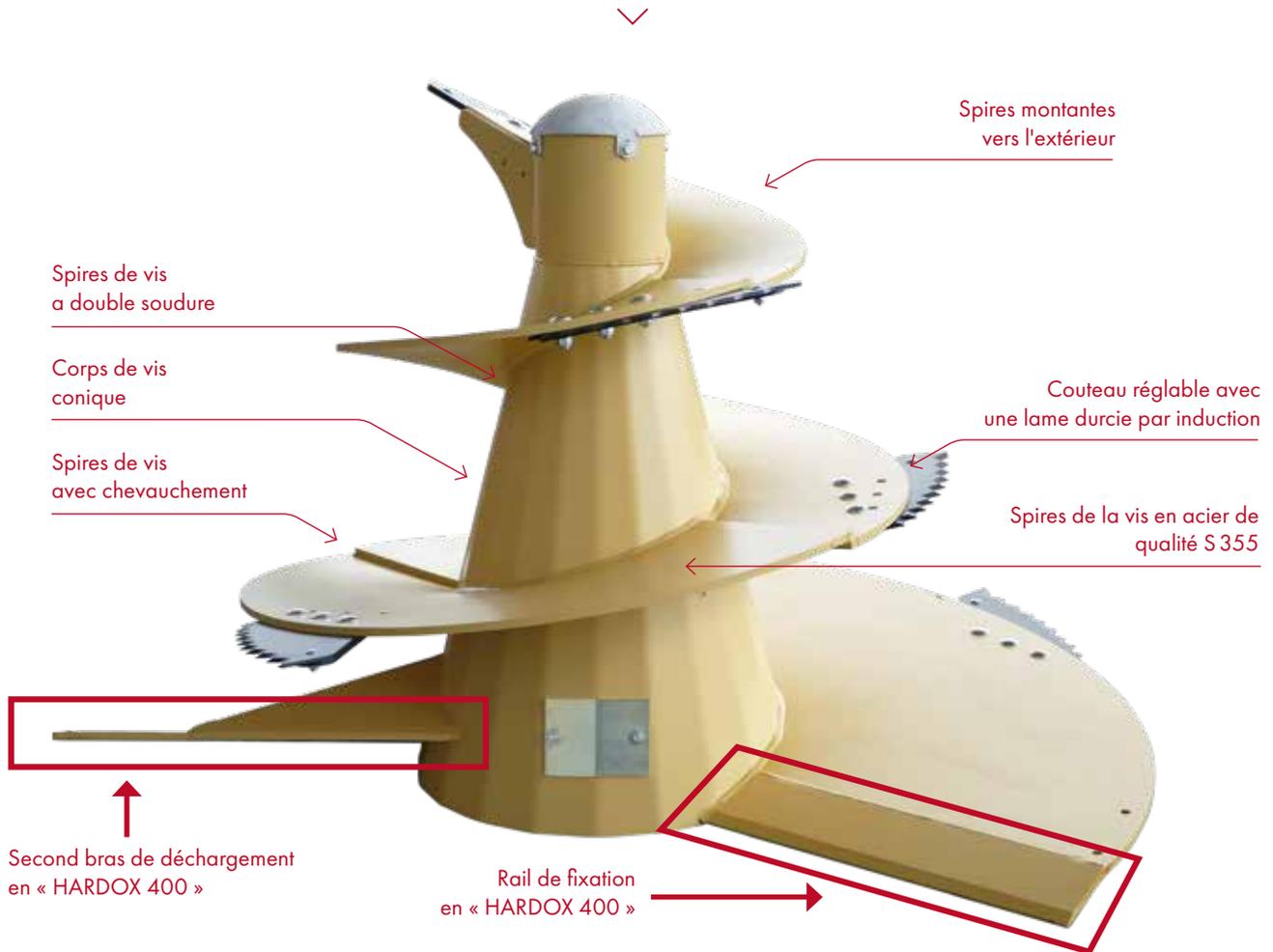
\* Indication sans engagement. Valeurs pratiques constatées pour une RTM moyenne. En cas de teneurs en MS fortement différentes, ces valeurs sont différentes (dans le cas d'une alimentation animale par jour ; quantité se rapportant à la taille du groupe).



Informations supplémentaires :

# [ LA VIS MÉLANGEUSE PARFAITE ]

LE COEUR DES MÉLANGEUSES DE FOURRAGE BvL



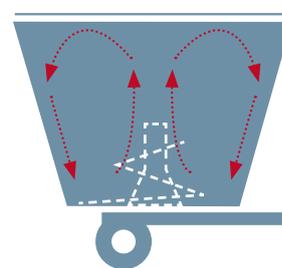
## Mélanger en toute simplicité

La vis mélangeuse est le cœur de la mélangeuse et, par conséquent, elle est toujours au centre de notre développement. Selon votre philosophie et vos exigences d'alimentation, nous équipons votre mélangeuse de fourrage avec le type de vis mélangeuse qui convient pour optimiser le résultat de mélange. Toutes les vis mélangeuses se caractérisent par une procédure de mélange ne demandant une faible puissance exigée et une préservation de la structure.

## Exécution individuelle

La vis mélangeuse peut être réglée de manière optimale pour les différents types de fourrage par le biais du réglage des couteaux. La vis mélangeuse peut être idéalement adaptée à vos besoins : revêtement, lame de vis sans fin, différents types de couteaux, aimants à corps étrangers, etc.

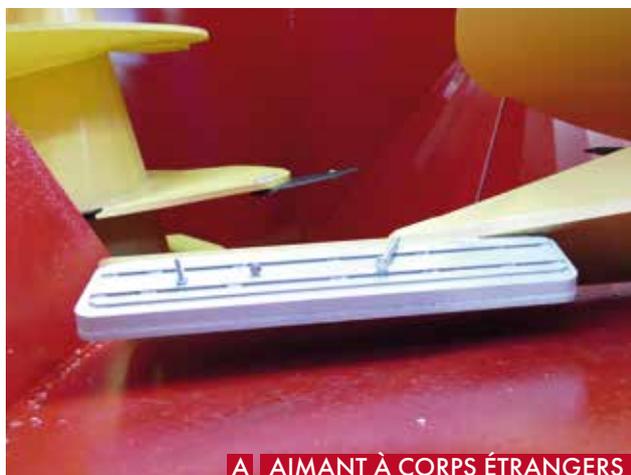
## UTILISATION ÉLEVÉE DU VOLUME



La vis mélangeuse est toujours parfaitement adaptée à la cuve de mélange. Cela permet de garantir une utilisation élevée du volume de la trémie de mélange associée à une puissance consommée aussi faible que possible. La vis mélangeuse est aussi petite que possible mais aussi grande que nécessaire. Cela permet de gagner du temps et d'économiser de l'argent.

**FAIT POUR MOI.**

## ÉQUIPEMENT INDIVIDUEL POUR VOTRE VIS MÉLANGEUSE



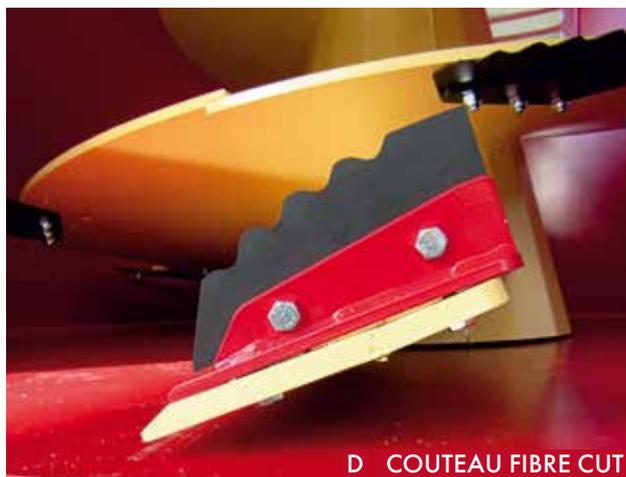
**A** AIMANT À CORPS ÉTRANGERS



**B** RACLOIR VERSOIR



**C** REVÊTEMENT EN ACIER INOXYDABLE



**D** COUTEAU FIBRE CUT



**E** ETANCHÉITÉ DE LA 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 mélanger efficacement, il faut un bord à angle droit côté extérieur de la spirale. Le revêtement en acier inoxydable de haute qualité assure un mouvement puissant de poussée, la rapidité du mélange ainsi qu'une durée de vie plus longue. **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 de la vis mélangeuse sur la transmission assure l'étanchéité de l'espace intérieur de la vis de mélange.

## VOS SÉLECTIONS POSSIBLES



Aimant à corps étrangers

Revêtement en acier inoxydable

Couteau Fibre Cut

Racloir versoir

Etanchéité de la vis mélangeuse

LES VARIANTES DE VIS SANS FIN



Nous équipons toujours vos mélangeuses avec la vis sans fin optimale, afin que vous puissiez obtenir les meilleurs résultats. Pour les utilisations particulièrement exigeantes

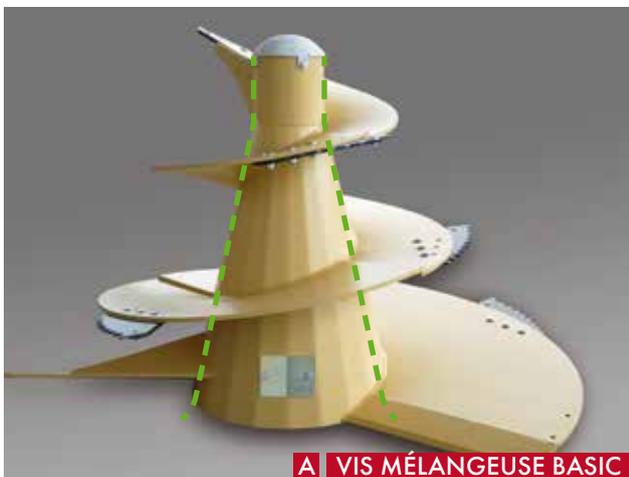
et extrêmes, nous avons également des vis mélangeuses spécifiques dotées d'un design adapté.

La vis sans fin dans votre mélangeuse est adaptée de façon optimale selon la trémie sélectionnée, en termes de spires et de taille. Seul le rapport parfait entre la hauteur de la trémie et la géométrie de la vis mélangeuse vous permet d'obtenir d'excellents résultats de mélange : rapide, sans effort et préservant les structures !

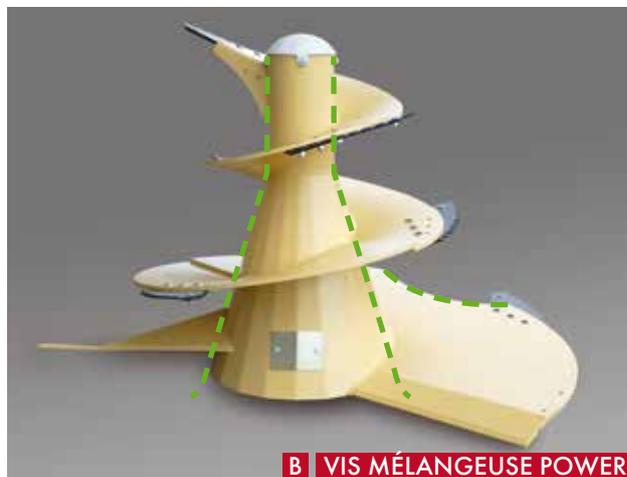
**[ 1,5 – 3,0 ]**

Spires  
selon la hauteur de trémie

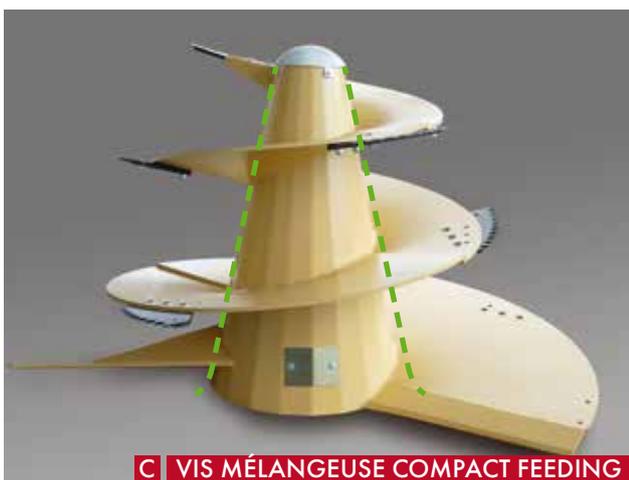
Les trois variantes de vis sans fin peuvent être utilisées de façon universelle sur toutes les mélangeuses de fourrage et elles se caractérisent par un procédé de mélange unique, qui assure la qualité optimale du fourrage.



**A | VIS MÉLANGEUSE BASIC**



**B | VIS MÉLANGEUSE POWER**



**C | VIS MÉLANGEUSE COMPACT FEEDING**

**A VIS MÉLANGEUSE BASIC** De longues années d'expérience et des développements permanents font de la vis mélangeuse Basic notre modèle polyvalent. Il s'agit de la vis sans fin que nous intégrons en série et qui maîtrise la plupart des utilisations avec courage. Elle convient particulièrement pour des RTM normales à humides, ainsi que pour des balles rondes, afin de réaliser rapidement un mélange homogène. **B VIS MÉLANGEUSE POWER** Si la ration mélangée est particulièrement sèche et dotée de fibres longues, un découpage spécifique dans la vis mélangeuse Power assure un flux de matière encore plus rapide. Grâce à ce « TS-Cracker », le fourrage est mieux absorbé. La vis mélangeuse Power est idéale pour l'alimentation avec des balles rondes. **C VIS MÉLANGEUSE COMPACT FEEDING** Dans le cas d'un mélange avec une grande quantité d'eau, mais aussi avec des matières très liquides, le Compact Feeding entre en lice. Les larges spires de ces vis mélangeuses transportent le fourrage avec puissance vers le haut et assurent un mélange optimal.

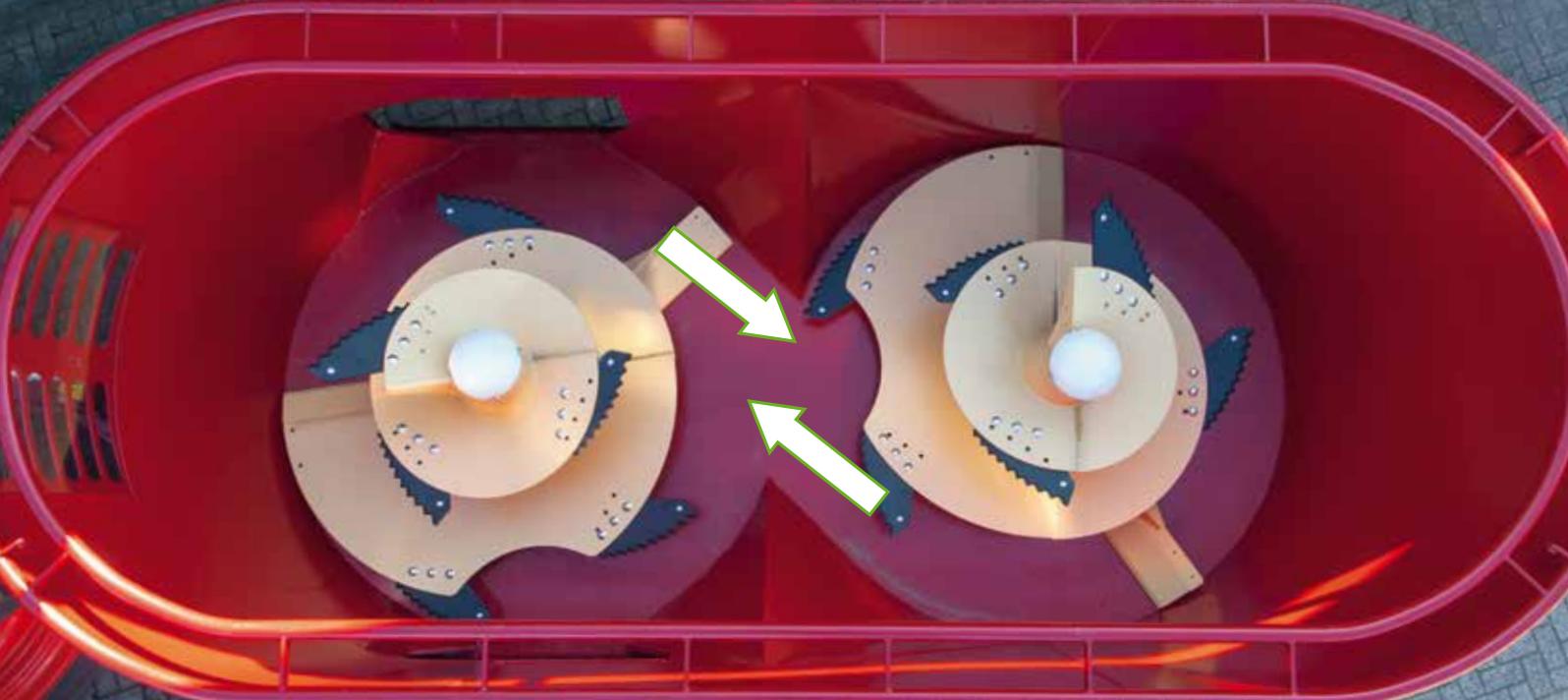
VOS SÉLECTIONS POSSIBLES



Vis mélangeuse Basic

Vis mélangeuse Power

Vis mélangeuse Compact Feeding



# [ LA TRÉMIE DE MÉLANGE OPTIMALE ]

UN FOURRAGE PARFAITEMENT MÉLANGÉ POUR VOS ANIMAUX

## Le mélange idéal

Une qualité élevée du mélange de fourrage est une base élémentaire pour le bien-être et les performances de vos animaux. Ils remercieront vos efforts avec une meilleure prise d'aliments et de meilleures performances. Seuls de bons outils de mélange et une adaptation idéale des vis mélangeuses vous permettent de produire des mélanges de fourrage de grande qualité.

## La procédure de mélange

Sur les mélangeuses à deux ou trois vis, les cônes de dispersion sont disposées de façon asymétrique dans la trémie et assurent un échange optimal du fourrage entre les différentes vis de mélange. La combinaison idéal pour obtenir un flux de fourrage optimal avec une utilisation élevée du volume et une faible consommation de puissance.

## Parois de trémie lisses

Les parois de la cuve sont lisses et n'opposent ainsi aucune résistance au processus de mélange. Cela permet de mélanger rapidement, avec moins de puissance exigée et en diminuant l'usure de la trémie. Vous déterminez si le fourrage doit être plus ou moins coupé en réglant les couteaux sur la vis mélangeuse et les contres-couteaux dans la trémie.



### V-CONNECT MIXER CONTROL



« Le temps c'est de l'argent » : avec le Mixer Control, vous avez l'œil sur ce qui se passe dans la mélangeuse. Gardez le temps et les coûts à l'œil, pour pouvoir réaliser jour après jour un mélange reproductible.

→ Temps de mélange

→ Vitesse de rotation de la vis mélangeuse

→ Nombre de rotations de la vis mélangeuse

**FAIT POUR MOI.**

#### VOS SÉLECTIONS POSSIBLES



V-CONNECT Mixer Control



# [ SYSTÈMES DE DÉCHARGEMENT BREVETÉS ]

AVEC PLUSIEURS POSSIBILITÉS DE DÉCHARGEMENT

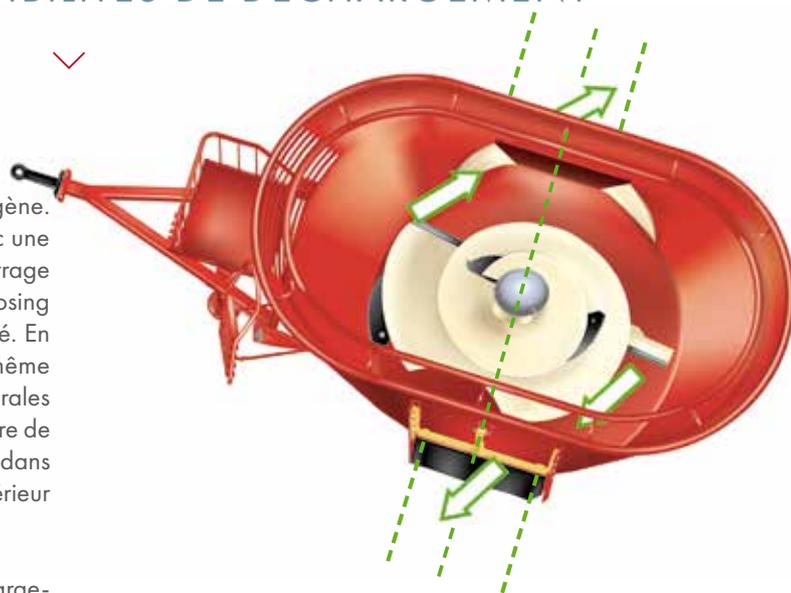
## Répartition régulière

Dans le couloir d'affouragement, tout doit être homogène. Afin de garantir que vos animaux soient alimentés avec une quantité de fourrage régulière, nos mélangeuses de fourrage peuvent être équipées du système EDS (pour « Exact Dosing System », qui signifie système de dosage exact) breveté. En effet, ce système permet un déchargement régulier, même sans tapis transversal. Les trappes de déchargement latérales sont disposées de façon asymétrique par rapport au centre de la trémie. Le fourrage est déposé de manière homogène dans le couloir d'alimentation, les aliments sont écartés à l'extérieur des roues pour ne pas altérer la qualité du fourrage.

Les bâches en caoutchouc brevetés du système de déchargement EDS dosent la quantité de fourrage et offrent une protection aux personnes et aux animaux.

Avec une largeur de 1,10 m, nous proposons des trappes de déchargement d'une largeur imbattable, de telle manière que le fourrage peut toujours être déchargé sans blocage et en grande quantité.

Les trappes de déchargement EDS peuvent être positionnées tout autour de la mélangeuse. Outre les trappes de déchargement EDS, nous pouvons également proposer des bandes transporteuses transversales à l'avant ou à l'arrière de la mélangeuse, en fonction de vos besoins. L'équipement individuel des différentes possibilités de déchargement est ainsi extrêmement diversifié.



**[ 1,10 m ]**

Trappe de déchargement

## Possibilités d'équipement complètes

Pour les déchargements par le haut ou le bas, des accessoires en option sont mis à votre disposition, comme des glissières à fourrage pivotants, des bavettes en caoutchouc ou des éléments latéraux d'une longueur de 0,60 à 2,25 m en guise de rallonges de trappes de déchargement. L'équipement Fibre door ou le bord coupant « HARDOX » au niveau de la trappe de déchargement est également un complément judicieux à intégrer au cas par cas.

NOS VARIANTES DE DÉCHARGEMENT



TAPIS TRANSVERSAL AVANT



TAPIS TRANSVERSAL ARRIÈRE



DÉCHARGEMENT EDS ARRIÈRE DANS LES ARRONDIS



DÉCHARGEMENT EDS ARRIÈRE AU MILIEU



ÉLÉVATEUR LATÉRAL



ÉLÉVATEUR ARRIÈRE CENTRAL



GLISSIÈRE HYDRAULIQUE À FOURRAGE DE HAUT EN BAS



GLISSIÈRE HYDRAULIQUE À FOURRAGE DE BAS EN HAUT

VOS SÉLECTIONS POSSIBLES



- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Tapis transversal avant | <input type="checkbox"/> Tapis transversal arrière                     | <input type="checkbox"/> Déchargement EDS arrière dans les arrondis      | <input type="checkbox"/> Déchargement EDS arrière central                |
| <input type="checkbox"/> Élévateur latéral       | <input type="checkbox"/> Élévateur arrière central                     | <input type="checkbox"/> Glissière hydraulique à fourrage de haut en bas | <input type="checkbox"/> Glissière hydraulique à fourrage de bas en haut |
| <input type="checkbox"/> Fibre Door              | <input type="checkbox"/> Glissière mécanique à fourrage de bas en haut | <input type="checkbox"/> Bavette en caoutchouc                           | <input type="checkbox"/> Bord coupant « HARDOX »                         |



## [ CHÂSSIS ]

### UNE BASE ROBUSTE POUR VOS MÉLANGEUSES DE FOURRAGE

#### Construction robuste du cadre

Toutes les mélangeuses de fourrage sont positionnées sur un châssis séparé. La construction permet au châssis d'absorber les forces au sol, afin qu'elles ne parviennent pas directement à la cuve de mélange.



#### GROUPES D'ESSIEUX

- Essieu simple
  - Groupe d'essieux simples à ressorts 12 t
  - Groupe d'essieux tandems à ressorts 16 t
  - Groupe d'essieux tandems à ressorts 24 t avec ou sans essieu suiveur
  - Groupe d'essieux tandems à ressorts 24 t avec direction forcée
- Groupe d'essieux tridems à ressorts 30 t avec essieux suiveurs
- Groupe d'essieux tridems à ressorts 30 t avec direction forcée
  - Groupe d'essieux tandems pendulaires 30 t
- Groupe d'essieux tridems à ressorts 36 t avec essieux suiveurs
- Groupe d'essieux tridems à ressorts 36 t avec direction forcée

Sur les gammes V-MIX Plus et Giant, la cuve de mélange est maintenue par 4 ou 6 capteurs. Cette disposition sur ces châssis assure une précision de pesée maximale et une sollicitation régulière des capteurs, même lorsque le terrain n'est pas tout à plat. La cuve de mélange étant placée sur le châssis séparément, il est également possible de peser avec précision lorsque celle-ci est décrochée à l'aide d'une batterie d'assistance.

Les châssis peuvent être équipés de différents groupes d'essieux afin de s'adapter à vos exigences spécifiques.

#### VOTRE UTILISATION


 Conduite dans l'exploitation

 Conduite sur route 25 km/h

 Conduite sur route 40 km/h



ANNEAU ANTI-DÉBORDEMENT 35°

# [ ANNEAU ANTI-DÉBORDEMENT ET REHAUSSES ]

À CHACUN LE SYSTÈME QUI LUI CONVIENT



## Tout est une question de contenu

La mélangeuse V-MIX Plus est dotée de série d'un anneau anti-débordement fixé par soudure. Cette construction tubulaire double empêche le fourrage de passer par dessus le bord de la trémie lors du mélange. En outre, elle procure une stabilité supplémentaire à la trémie de mélange. L'anneau anti-débordement est également disponible en version 35°, afin d'offrir encore plus de place pour les mélanges fibreux. BvL propose également une variante d'anneau anti-débordement plus flexible : l'anneau Vario. Cet anneau de trop-plein breveté est accroché à des chaînes. Il « flotte » sur la matière mélangée et empêche, par exemple, le blocage de balles rondes entre la vis mélangeuse et l'anneau de trop-plein durant le mélange.

## L'anneau pour gros volumes Vario augmente la polyvalence

Pour toutes les mélangeuses de fourrage dotées d'une ou deux vis mélangeuses, l'anneau pour gros volumes Vario permet une augmentation du volume de la cuve de 30 cm env. En particulier avec des mélanges fibreux ou de la paille, l'augmentation temporaire de la capacité de la mélangeuse permet d'éviter habilement les débordements de la paille. Le bord de la trémie peut à tout moment être abaissé, afin de réduire de nouveau la hauteur totale de la mélangeuse à ses dimensions initiales.



ANNEAU ANTI-DÉBORDEMENT



VARIO RING



REHAUSSE EN CAOUTCHOUC



VARIO VOLUME

## VOS SÉLECTIONS POSSIBLES



- Anneau anti-débordement 35°  Anneau anti-débordement  Vario Ring  Rehausse en caoutchouc  Vario Volume

Informations supplémentaires concernant le Vario Volume :



# [ RÉDUCTEUR ]

## PRÉSERVATION DE L'ENTRAÎNEMENT ET MÉLANGE EN DOUCEUR



### Entraînement adapté

Selon la taille de la mélangeuse de fourrage et la puissance de votre tracteur, nous proposons différents réducteurs. Ils sont commandés par levier manuel, par câble Bowden ou de manière hydraulique, comme vous le souhaitez. Les transmissions Heavy Duty et Powershift complètent la gamme de produits pour les utilisations particulièrement exigeantes.

La transmission BvL Powershift est un dispositif de changement de vitesses sous charge à accouplement hydraulique. Avec cette transmission, la mélangeuse peut démarrer en petite vitesse et être amenée à sa pleine vitesse de rotation de mélange en étant sous charge. La puissance nécessaire au démarrage est réduite et l'ensemble du système d'entraînement



– depuis le tracteur jusqu'à la vis sans fin de mélange – est extrêmement ménagé. Si de grandes quantités de fourrage sont mélangées, il est possible d'opter pour cette transmission sur la gamme V-MIX Plus, une solution judicieuse et économique. La gamme V-MIX Giant est équipée en série de cette transmission.

#### VOS SÉLECTIONS POSSIBLES


 Réducteur double  $i=1,3$ 
 Réducteur Powershift

 Réducteur double  $i=1,8$ 
 Commande par levier manuel

 Commande par câble Bowden

 Réducteur double HD  $i=1,8$ 
 Commande hydraulique

# [ HABILLAGE EN ACIER INOXYDABLE ]

## POUR LES EXIGENCES PARTICULIÈRES



Pour les cas d'utilisation particulièrement exigeants, nous proposons un habillage périphérique en acier inoxydable V2A de qualité supérieure (1.4301) pour nos mélangeuses. Cet acier au chrome-nickel inoxydable est particulièrement résistant aux acides et à l'érosion, et il offre une protection élevée, notamment en présence de composants de fourrage fortement acides. Le chrome permet à l'acier de résister à l'usure et le nickel à la corrosion.

Cet habillage est disponible en version Basic (h = 300 mm ; ép. = 2 mm) et en version Profi (h = 750 mm ; ép. = 3 mm), en fonction des besoins. Un blindage en V2A de la vis mélangeuse peut également être appliqué pour les exigences les plus sévères.



#### VOS SÉLECTIONS POSSIBLES


 Habillage V2A Basic (h = 300 mm)

 Habillage V2A Profi (h = 750 mm)



## [ PAILLEUSE ]

NOURRIR, MÉLANGER ET PAILLER AVEC UN SEUL APPAREIL



### Confortable à tous points de vue

Notre pailleuse V-COMFORT Turbo peut être montée à l'avant sur presque l'ensemble des mélangeuses de fourrage. La mélangeuse permet une absorption rapide de la paille et convient parfaitement pour un paillage quotidien. Le principe airflow unique en son genre airflow permet une éjection puissante de la paille. La turbine génère une aspiration qui tire directement la paille dans la soufflerie et l'éjecte ensuite avec force par le biais de la goulotte. Les brevets de BvL sur la cloche d'aspiration, l'entraînement et le positionnement de la soufflerie de paille sont garants des caractéristiques de performances suivantes :

- Rendement élevé grâce à un entraînement direct sans courroie
- Longueur d'éjection jusqu'à 30m
- Jusqu'à 320 kg de paille par minute
- Paillage homogène et précis
- Trappe à pierres intégrée pour plus de sécurité pour vos animaux et vos bâtiments



NOS VARIANTES



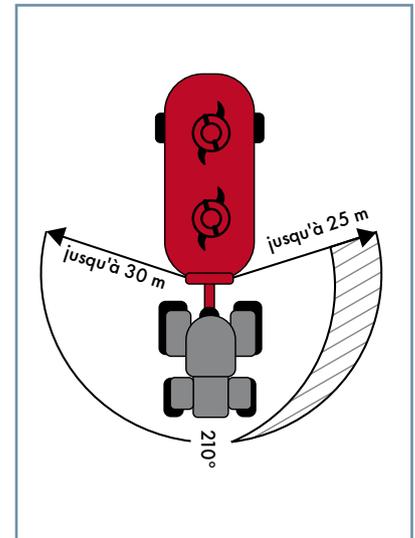
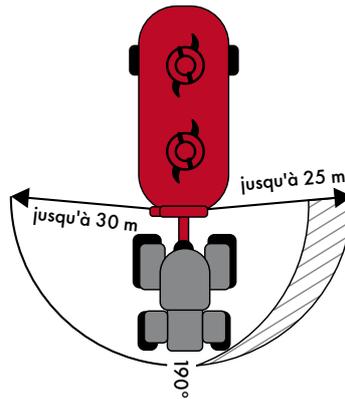
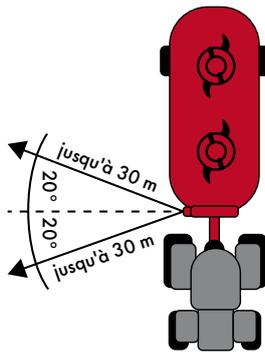
**ÉJECTION DIRECTE** Éjection directe avec rotation hydraulique de 20°.



**GOULOTTE ORIENTABLE ET RABAT-TABLE** Orientable à 190° et orientable de bas en haut pour une éjection flexible de tous les côtés.



**GOULOTTE ORIENTABLE FIXE** Orientation à 210° grande largeur de travail et souplesse d'utilisation.



VOS SÉLECTIONS POSSIBLES

Éjection directe

Goulotte orientable et rabattable

Goulotte orientable

CONFORT POUR LES BÊTES



Un paillage optimal est particulièrement important pour le bien-être des animaux associé à de meilleures performances. Plus ils sont couchés confortablement, meilleures seront leurs performances. Ainsi, le choix des appareils de paillage appropriés joue un rôle déterminant pour la simplification de votre travail quotidien et dans le cadre d'une décision tournée vers l'avenir.

La pailleuse BvL est particulièrement puissante et l'éjection de paille est continue. Grâce au paillage ciblé avec la soufflerie de paille, le paillage peut être réparti régulièrement sur la surface. Cela économise plus de 20 % de matière de paillage, et assure donc une préservation maximale des ressources.



Informations supplémentaires :

## NOS POSSIBILITÉS D'ÉQUIPEMENT



PULVÉRISATEUR D'EAU



CLOCHE D'ASPIRATION



TRAPPE À PIERRES



SOFTSTART - AIDE HYDRAULIQUE AU DÉMARRAGE

### Dispositif de pulvérisation d'eau pour l'agglomération des poussières

La combinaison de la soufflerie de paille avec une mélangeuse de fourrage permet d'ajouter de l'eau à la paille durant la séparation. Dans ce cadre, la poussière provenant de la paille est liée à l'eau et le paillage se déroule quasiment sans poussière.

### La trappe à pierres, un équipement sécuritaire

La trappe à pierres intégrée assure une protection supplémentaire des hommes, des animaux et de la machine. Les pierres et autres éléments provenant de la paille y tombent et sont collectées dans un réservoir.

### La cloche d'aspiration, pour un libre flux de la matière

En association avec la trappe de déchargement asymétrique correspondante en direction de la soufflerie de paille, la cloche d'aspiration intégrée dans la cuve de mélange assure un flux de matière optimal. L'alimentation de la paille est contrôlée, continue et sécurisée.

### Softstart - Aide hydraulique au démarrage

Les souffleries de paille sont équipées d'une aide au démarrage hydraulique afin d'assurer un démarrage en douceur de la machine. L'hélice est mise en mouvement et accélérée à l'aide d'un moteur hydraulique, et la prise de force du tracteur est ensuite mise en marche.

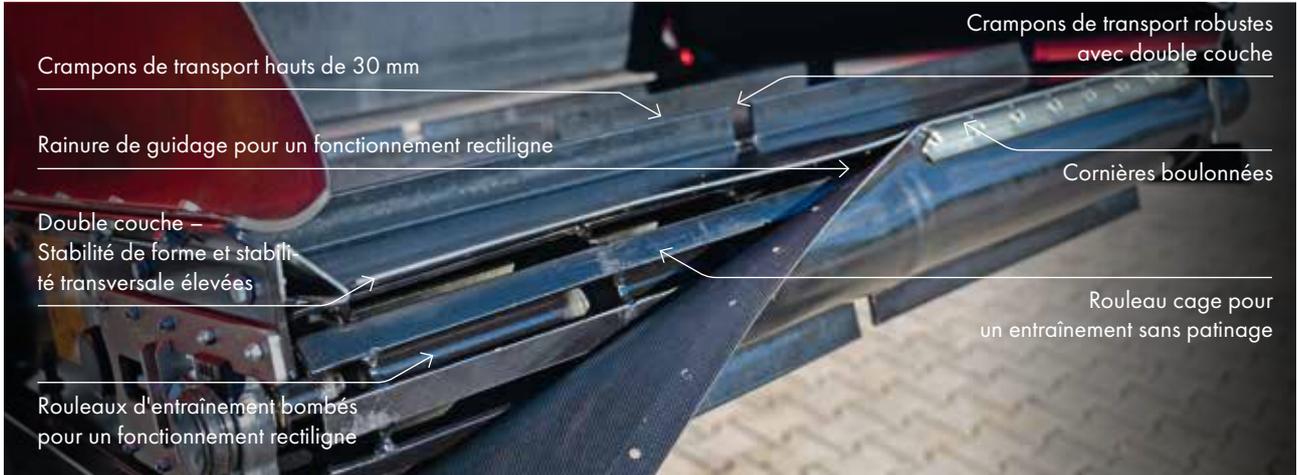
## VOS SÉLECTIONS POSSIBLES



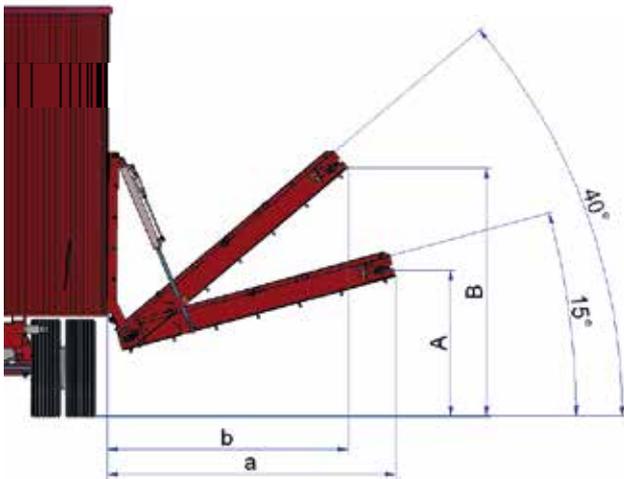
- Dispositif de pulvérisation d'eau     Trappe à pierres     Softstart – Aide hydraulique au démarrage     Cloche d'aspiration

# [ TAPIS TRANSVERSAL ET ÉLÉVATEUR ]

TECHNIQUE DE TRANSPORT ROBUSTE ET DURABLE



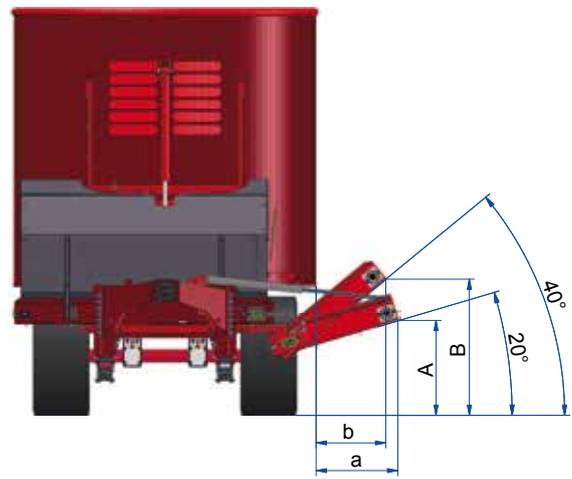
## INFORMATIONS TECHNIQUES CONCERNANT L'ÉLÉVATEUR



ANGLE DU TAPIS PAR RAPPORT AU SOL

|   | 15°  |      | 40°  |      |
|---|------|------|------|------|
| Hauteur de déchargement* et largeur de travail de l'élevateur latéral (m) | A    | a    | B    | b    |
| Longueur du tapis transversal 0,60  | 0,75 | 0,72 | 0,94 | 0,68 |
| Longueur du tapis transversal 1,00  | 0,85 | 1,10 | 1,19 | 0,98 |
| Longueur du tapis transversal 1,25  | 0,92 | 1,35 | 1,35 | 1,18 |
| Longueur du tapis transversal 1,50  | 0,98 | 1,59 | 1,52 | 1,37 |
| Longueur du tapis transversal 1,80  | 1,06 | 1,88 | 1,71 | 1,60 |
| Longueur du tapis transversal 2,00  | 1,12 | 2,07 | 1,84 | 1,84 |
| Longueur du tapis transversal 2,25  | 1,18 | 2,31 | 2,00 | 1,95 |

\* Les dimensions indiquées s'appliquent uniquement en association avec les pneumatiques 215/75 R17,5. La hauteur est différente avec d'autres pneumatiques.



ANGLE DU TAPIS PAR RAPPORT AU SOL

|   | 20°  |      | 40°  |      |
|---|------|------|------|------|
| Hauteur de déchargement* et largeur de travail de l'élevateur latéral (m) | A    | a    | B    | b    |
| Longueur du tapis transversal 0,80  | 0,51 | 0,53 | 0,70 | 0,48 |
| Longueur du tapis transversal 1,00  | 0,57 | 0,72 | 0,83 | 0,63 |
| Longueur du tapis transversal 1,25  | 0,66 | 0,95 | 0,99 | 0,83 |
| Longueur du tapis transversal 1,50  | 0,74 | 1,19 | 1,15 | 1,02 |
| Longueur du tapis transversal 1,80  | 0,84 | 1,47 | 1,34 | 1,25 |
| Longueur du tapis transversal 2,00  | 0,91 | 1,66 | 1,47 | 1,40 |



# [ V-CONNECT DAIRY FEEDER ]

## GESTION DU FOURRAGE SYNCHRONISÉE



### Solution numérique pour un usage quotidien

Le système mobile de gestion de l'alimentation V-CONNECT Dairy Feeder vous accompagne en toute simplicité lors de vos mélanges. Il peut être associé avec presque toutes les mélangeuses de fourrage. Toutes les données d'affouragement sont enregistrées de manière claire et durable dans une base de données, et sont à votre disposition partout et à tout moment.

**[ AFFOURAGEMENT INTELLIGENT ]**

**[ GESTION DES DONNÉES ]**



Nous vous proposons :

- Gestion des composants de fourrage et de groupes, création de recettes
- Prescription de temps de mélange
- Rapports et analyses complets (précision d'affouragement, durées, coûts de fourrage, FCE, IOFC, gestion des stocks etc.)
- Administration des droits pour les différents utilisateurs
- Interfaces avec des logiciels sélectionnés
- Mises à jour du logiciel, synchronisation automatique, sauvegarde des données et assistance etc.



Informations supplémentaires :



Découvrez toute la palette de produits BvL :



Votre revendeur BvL



**Bernard van Lengerich Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**  
 Grenzstraße 16 · 48488 Emsbüren · Allemagne  
 Tél. : +49 5903 / 951-0 ■ Fax : +49 5903 / 951-34  
 E-mail : info@bvl-group.de  
[www.bvl-farmtechnology.com](http://www.bvl-farmtechnology.com)

a member of  
  
 BvL GROUP

