



Innovant. Expérimenter. Fort.

# COMFORT

Technique de paillage







## Fiable à coup sûr !

Les besoins en technique de paillage sont spécifiques. Ainsi lors d'un entretien personnalisé, nous aurons l'occasion de définir le produit V-COMFORT qui vous convient le mieux. Lors d'un entretien personnel, nous déterminerons quel équipement vous est le plus adapté.

Le nom de **Bernard van Lengerich** existe pour apporter des solutions spécifiques aux clients depuis 1860. Chez nous, vous trouverez ce dont vous avez besoin pour obtenir un fort rendement et assurer la bonne santé de vos animaux. Car ce qu'il y a de mieux pour le client n'est pas ce que nous voulons vendre mais ce dont lui et ses animaux ont besoin. Nous travaillons dans le respect de la qualité et de nos valeurs. Implantée à Emsbüren dans l'Emsland, notre entreprise produit exclusivement en Allemagne – made in Germany est l'un de nos labels qualité les plus importants.

**Notre personnel très expérimenté et hautement qualifié vous offre la garantie que BvL est le meilleur choix.**

Nous sommes présents sur le terrain pour vous aider à optimiser vos investissements. Car chaque situation nécessite sa propre technique de paillage.

Toutefois, notre catalogue a tout son intérêt également : Pour que vous puissiez être sûr de l'importance d'un entretien, nous vous présentons dans les pages suivantes quelques exemples des caractéristiques de la technique de paillage BvL.

**MADE IN GERMANY** 

COMFORTTURBO  
COMFORTBEDDING

 **COMFORT**

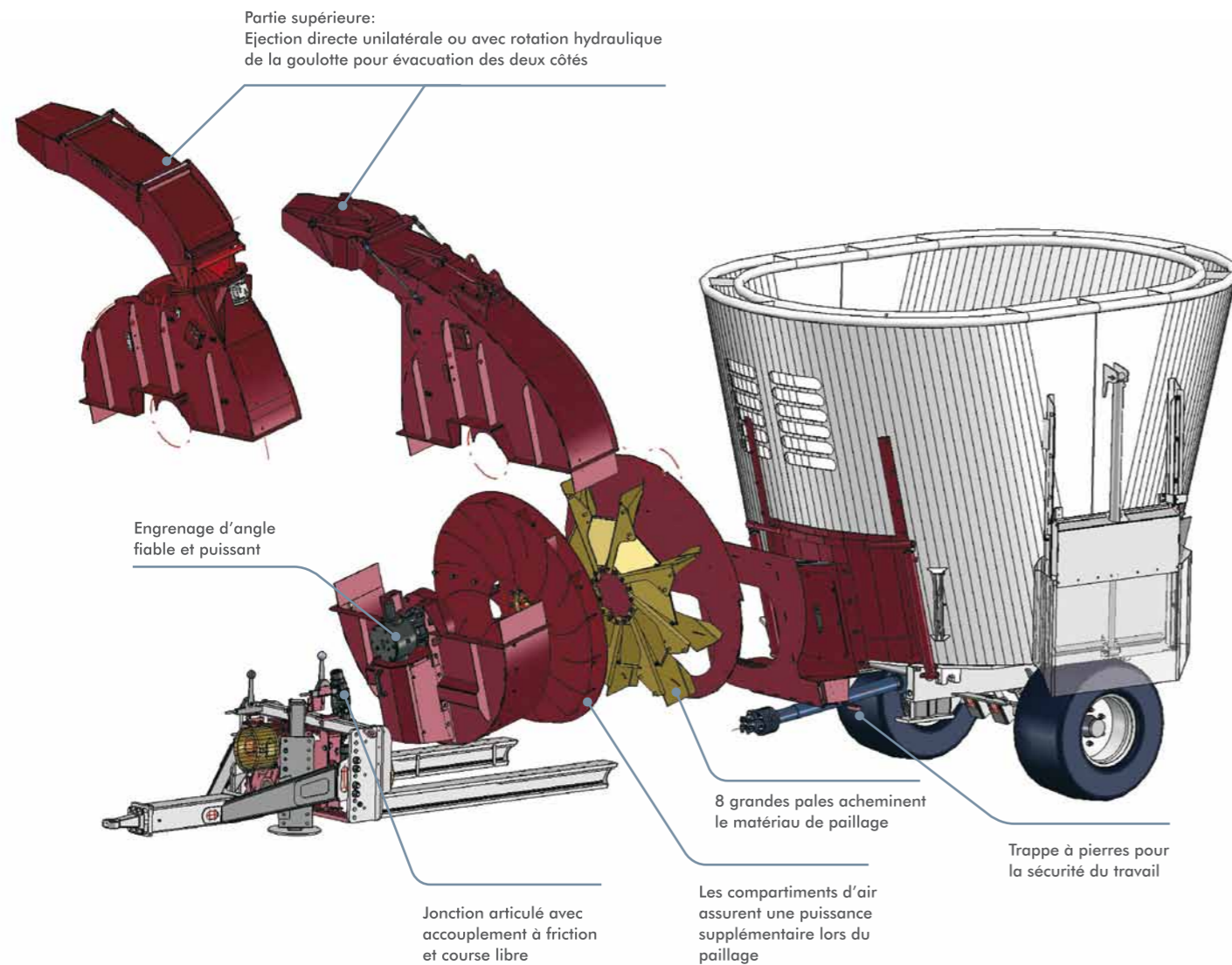
### Technique de paillage

Avec la gamme V-COMFORT, vous êtes certain de trouver l'outil qui convient le mieux à votre exploitation. Qu'il s'agisse d'un appareil de paillage porté ou de la soufflerie combinée avec la mélangeuse, vous avez un large choix pour pailler confortablement vos animaux.





Conception de la soufflerie de paille BvL  
Technique perfectionnée pour l'utilisation journalière



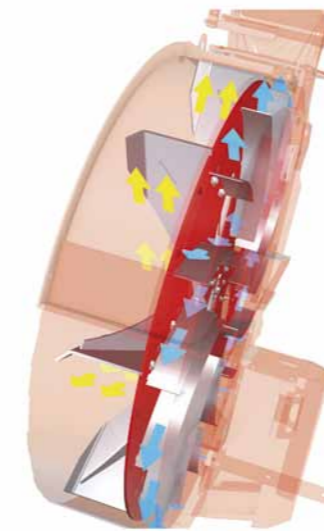
## L'Air Flow a besoin d'air pour souffler

Qu'est-ce qui se cache derrière le courant d'air de la soufflerie à paille BvL ?



### Le principe Air Flow

La conception de la soufflerie de paille avec deux compartiments dans le carter permet une éjection puissante de la paille qui est augmentée par le flux d'air – Air Flow. Dans l'hélice se forme une aspiration qui tire la paille dans la soufflerie. L'hélice accélère la vitesse de la paille et la souffle.



## Combinez votre machine selon vos souhaits



Soufflerie à paille arrière



Soufflerie à paille avant

### Récompensé par le prix de l'innovation

Nous ne sommes pas les seuls à être convaincus de la qualité de notre soufflerie, mais aussi le Jury des Inel d'OR. Les experts du groupe de la France Agricole ont fait l'éloge de cette excellente technique et de la conception de la nouvelle soufflerie. Le prix Inel d'OR occupe une place d'honneur dans notre entreprise et nous montre que la soufflerie est vraiment la bonne technique pour l'agriculture.



Un événement de  
**L'éleveur** **les pros** **La France Agricole**

### Montage compact sur le V-Mix

Grâce au montage parallèle de la soufflerie sur la trémie de mélange, aucun espace n'est perdu. La combinaison de la mélangeuse et de la soufflerie reste très compacte malgré la soufflerie spacieuse et puissante. Grâce à la conception en biais, la paille parvient directement de la trémie de mélange dans la soufflerie.





**Paillage ...**

Très confortable jusqu'à 20 m.

**... et encore plus !**



COMFORT TURBO



## Utilisation du matériau

### Ici tout tourne autour de la paille

Notre soufflerie V-COMFORT Turbo vous permet de réaliser un paillage confortable et puissant de toutes les pailles. Comme elle est montée sur la mélangeuse V-MIX, vous pouvez défaire la paille dans la mélangeuse et mélanger avec de l'eau pour éviter la formation de poussière avant de pailler avec la soufflerie. Ce qui fait gagner du temps et ce qui a une incidence positive sur le bien-être de vos animaux.



1. Charger la paille



2. Décompresser



3. Pailler l'étable



#### Balles rondes et balles carrées

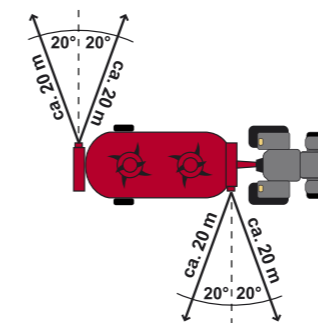
Des balles rondes et des balles carrées entières peuvent être décompressées dans la mélangeuse V-MIX puis paillées avec la soufflerie.

## Autres caractéristiques de la soufflerie

### Une technique qui plaît beaucoup !

Chacun est unique, chaque machine BvL l'est aussi. Nous concevons pour vous la machine dont vous avez besoin sur votre exploitation. Pour ce faire, nous proposons de nombreuses combinaisons de caractéristiques et d'équipements possibles.

### Pailler comme vous voulez et où vous voulez

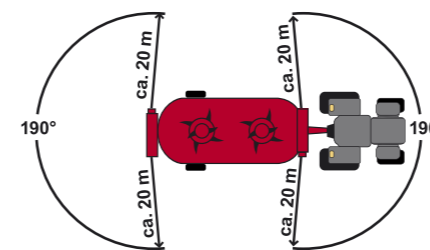


#### Avec l'éjection directe

L'éjection directe vous permet de régler par hydraulique la hauteur d'éjection de 85° env., et vous pouvez en outre faire pivoter de 20° le sens d'éjection vers la droite ou vers la gauche.



L'éjection directe



#### Avec rotation hydraulique de la goulotte

La rotation hydraulique de la goulotte vous permet de régler également la hauteur d'éjection de 85°. La goulotte d'éjection pivote à 190° de sorte qu'il est possible de pailler des deux côtés.



Rotation hydraulique de la goulotte

#### Le confort des vaches

La bonne santé de vos vaches joue un rôle décisif dans la production laitière. L'alimentation et la qualité de la litière ont une grande incidence sur l'état sanitaire du troupeau, sur la production du lait et sur le nombre de lactations. Une vache est souvent couchée et aime disposer d'une litière confortable. Les experts sont unanimes : Lorsque les vaches sont couchées, 50 % de sang en plus irrigue la mamelle. Pour produire 1 kg de lait, il faut que 500 litres de sang circulent dans la mamelle. Donc donnez à votre vache la possibilité de produire du lait.



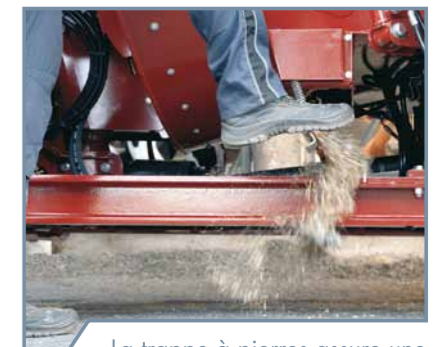
### Autres caractéristiques



La cloche d'aspiration BvL pour le flux libre de matériau



Dispositif pour apporter de l'eau dans la trémie de mélange



La trappe à pierres assure une sécurité du travail maximale



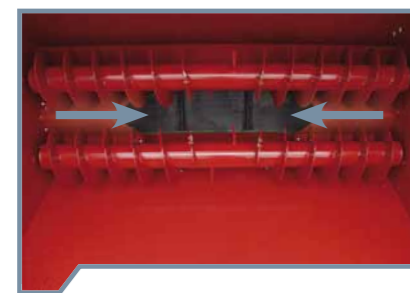
## Le paillage devenu facile – V-COMFORT

Pour un confort optimum des vaches



### Capteur d'inclinaison

Le capteur d'inclinaison contrôle l'angle de la pailleuse et empêche le démarrage intempestif des rouleaux de dosage.



### Ouverture de dosage

L'ouverture de dosage de l'appareil de paillage se règle manuellement et s'adapte aux différents types de produits. Ainsi, l'appareil peut être idéalement adapté aux conditions sur site.



### Réglage de la vitesse de la bande d'acheminement

Le réglage de la vitesse est une option confortable pour l'appareil de paillage V-COMFORT Bedding. Vous pouvez pailler plus lentement si vous souhaitez doser précisément le paillage des litières ou plus rapidement si vous souhaitez garnir les boxes.

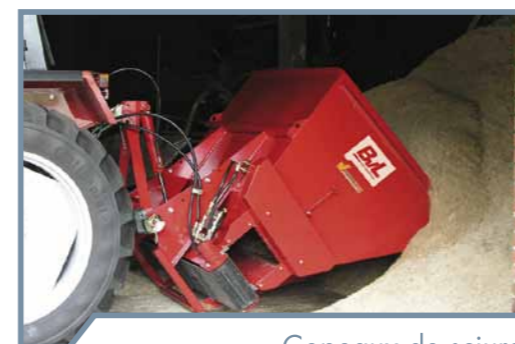
## Utilisation du matériau

De nombreuses possibilités de paillage avec V-COMFORT Bedding

Quel que soit le type de paillage que vous pratiquez sur votre exploitation, l'ouverture de dosage du V-COMFORT Bedding se règle selon le paillage souhaité, et le résultat est ainsi régulier et sûr.



Paille coupée



Copeaux de sciure



Lisier séparé



COMFORTBEDDING



## Caractéristiques techniques

| Bedding           | Volume env. (m³)          | Largeur de la trémie (mm)                    | Largeur totale (mm)                    | Hauteur (mm)   | Poids à vide env. (kg) | Chargement max. (kg)               | Puissance requise env.   | Rouleaux de dosage   | Sens d'éjection                                   |
|-------------------|---------------------------|--|--|--|------------------------|------------------------------------|--|----------------------|---|
| 1000              | 1,0                       | 1000   | 1260                                   | 1800   | 360                    | 300                                | Pmin 150 bars<br>Pmax 180 bars<br>Qmin 20 l/min<br>Qmax 40 l/min | 2                    | Montage à l'arrière :<br>Sens de la marche gauche |
| 1200              | 1,2                       | 1200   | 1360                                   | 1800   | 405                    | 350                                | Pmin 150 bars<br>Pmax 180 bars<br>Qmin 20 l/min<br>Qmax 40 l/min | 2                    | Montage à l'avant :<br>Sens de la marche, droite  |
| 1500              | 1,5                       | 1500   | 2000                                   | 1800   | 485                    | 480                                | Pmin 150 bars<br>Pmax 180 bars<br>Qmin 20 l/min<br>Qmax 40 l/min | 2                    | possible des deux côtés                           |
| 1700              | 1,7                       | 1700   | 2000                                   | 1800   | 530                    | 600                                | Pmin 150 bars<br>Pmax 180 bars<br>Qmin 20 l/min<br>Qmax 40 l/min | 2                    |   |
| Turbo             | Montage                   | Poids supplémentaire env. (kg)               | Longueur min. supplémentaire env. (mm) | Hauteur pour des pneus standards env. (mm)                                 | Largeur d'éjection (m) | Rotation de la goulotte d'éjection | Trappe à pierres   | Cloche d'aspiration  | Vitesse de rotation de l'entraînement             |
| Montage frontal** | Pour V-MIX Plus 1S et 2S  | V-MIX Plus 1S : 1225<br>V-MIX Plus 2S : 1300 | 750                                    | Ejection directe : 2700<br>Avec rotation hydraulique de la goulotte : 3100 | jusqu'à 20             | env. 190°                          | Équipement de série  | Équipement en option | 540 t/min   |
| Montage arrière** | Pour tous les types V-MIX | 1000   | 650                                    | Ejection directe : 2700<br>Avec rotation hydraulique de la goulotte : 3100 | jusqu'à 20             | env. 190°                          |  |                      | 540 t/min   |

\* Pour le V-MIX Plus 3S uniquement montage arrière possible.

\*\* Pas possible pour le modèle V-MIX Plus T ni pour des volumes plus petits que 6,5 m³.

### Mélange chaux-paille pour un confort optimal des vaches

Les mélanges chaux-paille conviennent particulièrement bien comme matériau de paillage. La chaux, la paille et l'eau sont mélangées (dans la mélangeuse V-MIX) et éta- lées avec l'appareil de paillage. Voici les rapports de mélange recommandés :

|              | Paille | Chaux riche en gaz carbonique | Eau        | Consistance |
|--------------|--------|-------------------------------|------------|-------------|
| Base         | 200 kg | 1000 kg                       | 400 litres | humide      |
| Réempaillage | 300 kg | 900 kg                        | 300 litres | peu humide  |



### Pailler avec la V-MIX

Toutes les mélangeuses peuvent servir à pailler. Pour ce faire, le matériau à pailler est mélangé ou décompacté dans la mélangeuse. Grâce au puissant tapis à grande vitesse ou au tapis releveur élévateur, le matériau à pailler peut être déposé sur les litières. En option, il est possible d'adapter la vitesse de rotation du tapis transversal.







**SYSTEM**

**MIX**

**LOAD**

**COMFORT**

**BIO**

**CONNECT**

Technique d'alimentation animale    Technique de désilage    Technique de paillage    Technique du biogaz    Technique des systèmes



La meilleure solution pour votre étable ! Pour assurer un rendement maximum, la bonne santé de votre bétail et des conditions optimales pour votre bétail. C'est l'objectif de **Bernard van Lengerich** depuis 1860. Chez nous, vous trouvez ce dont vous avez besoin pour atteindre ces objectifs.

Nous travaillons dans le respect de la qualité et de nos valeurs. Notre personnel très expérimenté et hautement qualifié vous offre la garantie que **BvL** est le meilleur choix.



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



Visitez notre  
site Internet !

Revendeurs spécialisés BvL