

SOLOMIX VLH-B



**NEW** EDITION

SOLOMIX VLH-B

Mélangeuse  
Solomix 2 VLH-B  
Modèles 1600L-2400

*Trioliet. Le meilleur mélange.*

 **TRIOLIET**  
FEEDING TECHNOLOGY



## Solomix 2 VLH Nouvelle édition: mélange parfait, faible puissance nécessaire.

Les mélangeuses Solomix 2 de Trioliet ont été installés sur les fermes laitières pendant des années et des années. Cependant, le nouveau Solomix 2 VLH "New Edition" s'adapte encore mieux aux besoins des producteurs laitiers. Capacité de 12 à 24 m<sup>3</sup>.

### Alimentation mixte parfaite

Les inserts asymétriques brevetés ont été redessinés de sorte que l'alimentation par le principe du "double flux" soit mieux mélangée horizontalement et verticalement. Cela crée une qualité de mélange élevée.

### Capacité de décharge énorme

La machine est compacte et maniable. Il est relativement bas et convient donc aussi pour les petites et les petites étables. La combinaison de la conception optimale de la cuve de mélange, des inserts brevetés et de la porte de décharge extra large à l'avant donne lieu à une énorme capacité de décharge. Même les aliments longs et riches en structure seront distribués très rapidement. L'unité de distribution mesure 1 m de largeur et décharge l'alimentation vers la gauche et vers la droite. Au lieu d'un tapis de distribution en caoutchouc (modèle VLH-B), on dispose d'un chaîne (modèle VLH-K), d'un tapis chaîne courbé (modèle VLH-C) ou d'une chaîne de convoyeur haute réglable (modèle VLH-S). Les portes de déchargement latérales ZK optionnelles ou les portes de déchargement AK à l'arrière ou une porte de pré-mélange à l'arrière peuvent être fournies avec un commutateur de niveau électrique avec l'indicateur de LED.





## Pour chaque ferme laitière la solution parfaite!

La série VLH est disponible avec une capacité de 12 à 24 m<sup>3</sup>, construite de manière compacte pour les petites et grandes exploitations.

### Confort optimal

Les nouveaux escaliers avec plate-forme et fenêtres d'inspection assurent une vue optimale du processus de mélange. Ainsi, les minéraux peuvent être ajoutés facilement et en toute sécurité.

### Caractéristiques:

- Meilleure qualité de mélange grâce à la forme améliorée de la cuve de mélange. La cuve de mélange spécialement conçue avec des inserts brevetés mélange l'alimentation du principe du double flux à la fois dans la direction verticale et dans la direction horizontale, ce qui permet un résultat de mélange parfait.
- Faible puissance nécessaire grâce à la cuve de mélange compacte.
- Distribution très rapide et uniforme grâce à une unité de décharge plus large (1 m de large) et une porte de décharge plus large avec des bords arrondis.
- Mélangeurs idéaux pour l'alimentation des balles rondes ou carrées.
- Nouvelle échelle et grande plate-forme et fenêtres d'inspection.
- Bord d'usure.
- Disponible en 12, 14, 15, 16, 18, 20 et 24 m<sup>3</sup>.



## Données techniques

Modèles	1600L VLH-B	1800 VLH-B	2000 VLH-B	2000L VLH-B	2400 VLH-B
Système de distribution	Tapis latéral en caoutchouc à l'avant				
Capacité m <sup>3</sup>	16	18	20	20	24
Longueur m	7,52	7,56	7,61	7,99	7,68
Largeur m	2,29	2,29	2,29	2,44	2,44
Hauteur m	2,69	2,83	3,02	2,70	3,23
Largeur passage de roues m	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14
Longueur du tapis m	2,29	2,29	2,29	2,44	2,29
Hauteur distribution m	0,87	0,88	0,87	0,87	0,87
Hauteur dessous tapis (avec déplacement latéral) m	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Poids kg	6.000	6.200	6.900	7.200	7.400
Charge max. kg	7.300*	7.300*	6.600*	6.300*	6.600*
TPM prise de force	540	540	540	540	540
Nombre de couteaux maximum par vis	8	8	8	8	10
Nombre de couteaux montés par vis	5	5	5	5	7
Diamètre de vis mm	Ø 2200	Ø 2200	Ø 2200	Ø 2440	Ø 2200
Puissance nécessaire CV (kW)	102 (75)	102 (75)	102 (75)	112 (82)	109 (80)
Pneus	435/50 R 19.5				
Débit et pression tracteur requis	20 l/min., 170 bar				
Équipement hydraulique	1 distributeur simple effet avec retour libre				

\* En application de la loi, sur la route, la charge maximale du type 1600L, 1800-2000L et type 2400 doit être diminuée respectivement de 1.300kg, 1.500kg et 2.000kg.

## Équipement standard

Double vis verticale Twin-Stream (15mm vis/18mm racleurs), 2 Contre-couteaux, type 'fibre' et réversible, Bord d'usure, "Dual Flow" : conception de la cuve optimisée pour réaliser une meilleure circulation de fourrage et très bonne qualité de mélange, Cardan à grand-angle avec cannelure 1 $\frac{3}{8}$ " - 6, Attelage réglable haut ou bas avec anneau d'attelage 40 mm, Nouvelle échelle et grande plate-form. Bras orientable pour l'indicateur de passage, réglable en hauteur, Protection et guidage pour les tuyaux hydrauliques avec supports et protection, Hublots pour une meilleure visibilité sur le tapis de distribution, Ouverture de la trappe de distribution réhaussée, ouverture de la trappe à profil arrondi, Tapis latéral (largeur: 1m) en caoutchouc à l'avant\*, Freinage hydraulique, Éclairage électrique, Larges roues simples, Commande via téléflexibles, Couteaux "Trioform" courts.

\* Tapis à l'arrière disponible sur demande

### Trioliet BV

Kleibultweg 59  
NL-7575 BW Oldenzaal

T (+31) 541-57 21 21  
F (+31) 541-57 21 25

[info@trioliet.com](mailto:info@trioliet.com)  
[www.trioliet.fr](http://www.trioliet.fr)