



Techniques de prélèvement et de distribution de l'ensilage

Désileuse-blocs,
Remorque distributrice
et Godet désileur



Fiabilité – avec plus de 35 ans d'expérience

Parce que vos animaux doivent être nourris 365 jours par an !



Déchargement efficace des silos
Découpe précise des blocs d'ensilage grâce à notre HQ plus.



Facilité d'utilisation
Un prélèvement ciblé d'ensilage avec le godet désileur.



Grande flexibilité
La remorque de distribution de blocs peut facilement démêler et distribuer aussi bien des blocs de silo que des balles rondes.

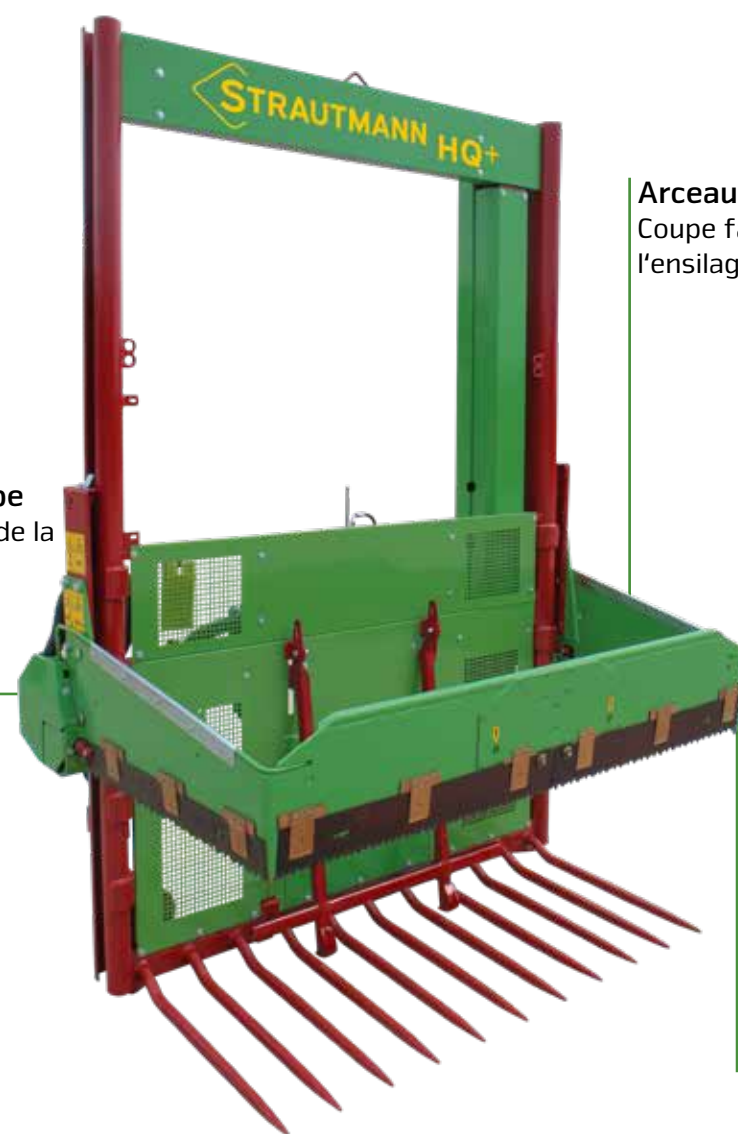


Distribution régulière du fourrage
Le Remorque distributrice de fourrage assure une distribution homogène et contrôlée du fourrage dans l'étable.

Hydrofox – HQ plus Désileuse-blocs

Un succès qui dure depuis 1971

Présentée pour la première fois par Strautmann en 1971, la désileuse-blocs a marqué un tournant dans les méthodes de reprise de l'ensilage. Aujourd'hui encore, notre désileuse-blocs éprouvée assure une reprise propre au silo. L'entraînement optimisé des couteaux de la désileuse Hydrofox HQ plus assure un volume de balle de 1,75 m² à 2,80 m² et un front d'attaque du silo toujours optimal.



Arceau de coupe élané
Coupe facile et rapide de l'ensilage

Large cadre de coupe
Exploitation optimale de la largeur du tracteur

Course complète des couteaux
grâce à la commutation de course hydraulique de l'entraînement des couteaux

Un équipement éprouvé pour un rendement de prélèvement optimal



La HQ plus séduit par sa coupe extrêmement rapide et nette. Grâce à sa construction robuste, à sa grande fiabilité et à sa technologie maintes fois éprouvée, elle est idéale pour une utilisation quotidienne à la ferme.

La désileuse de blocs d'ensilage permet un prélèvement propre jusqu'à la paroi même de l'ensilage. Son attelage serré au tracteur garantit une très bonne répartition du centre de gravité et permet un déblayage rapide du silo, ce qui réduit le réchauffement secondaire et préserve la qualité du fourrage.



Châssis de levage

En option, la désileuse de blocs d'ensilage est disponible avec un châssis de levage et dispose du système d'avance forcée qui a fait ses preuves – idéal pour l'ensilage extrêmement dur. Un système hydraulique intégré à la machine permet d'atteindre une pression de coupe allant jusqu'à 220 bars, indépendamment du circuit hydraulique du tracteur. Le système de régulation automatique de l'avance s'adapte automatiquement à la densité de l'ensilage et garantit ainsi à tout moment un rendement d'extraction maximal.



Attelage

Grâce à son attelage rapproché du tracteur, la désileuse de blocs offre une tenue de route optimale. L'attelage est disponible en deux versions : de série en catégorie 2 ou en catégorie 3.

Un équipement éprouvé pour un rendement de prélèvement optimal



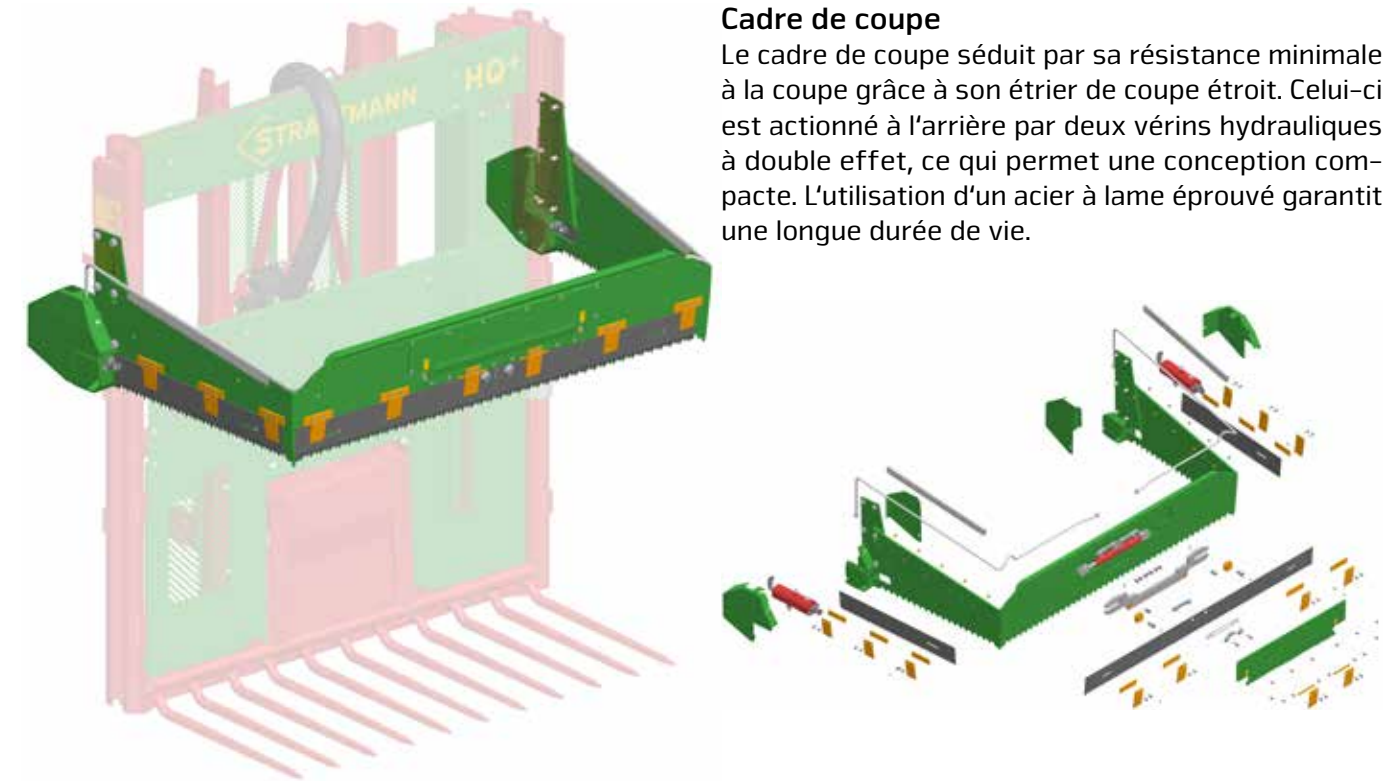
Éjecteur

L'éjecteur mécanique est monté de série et permet de déposer le bloc de silo avec précision grâce à une tension de ressort. Un éjecteur hydraulique est également disponible en option, offrant un confort et une facilité d'utilisation accrus.



Commande

La commande s'effectue de série via un raccordement direct ; selon la fonction, elle nécessite soit un distributeur à simple effet avec retour ou un distributeur à double effet. Une télécommande électrohydraulique est disponible en option, permettant une commande aisée directement depuis le tracteur. La HQ fonctionne avec un débit de 55 litres à une pression de 210 bars.



Cadre de coupe

Le cadre de coupe séduit par sa résistance minimale à la coupe grâce à son étrier de coupe étroit. Celui-ci est actionné à l'arrière par deux vérins hydrauliques à double effet, ce qui permet une conception compacte. L'utilisation d'un acier à lame éprouvé garantit une longue durée de vie.

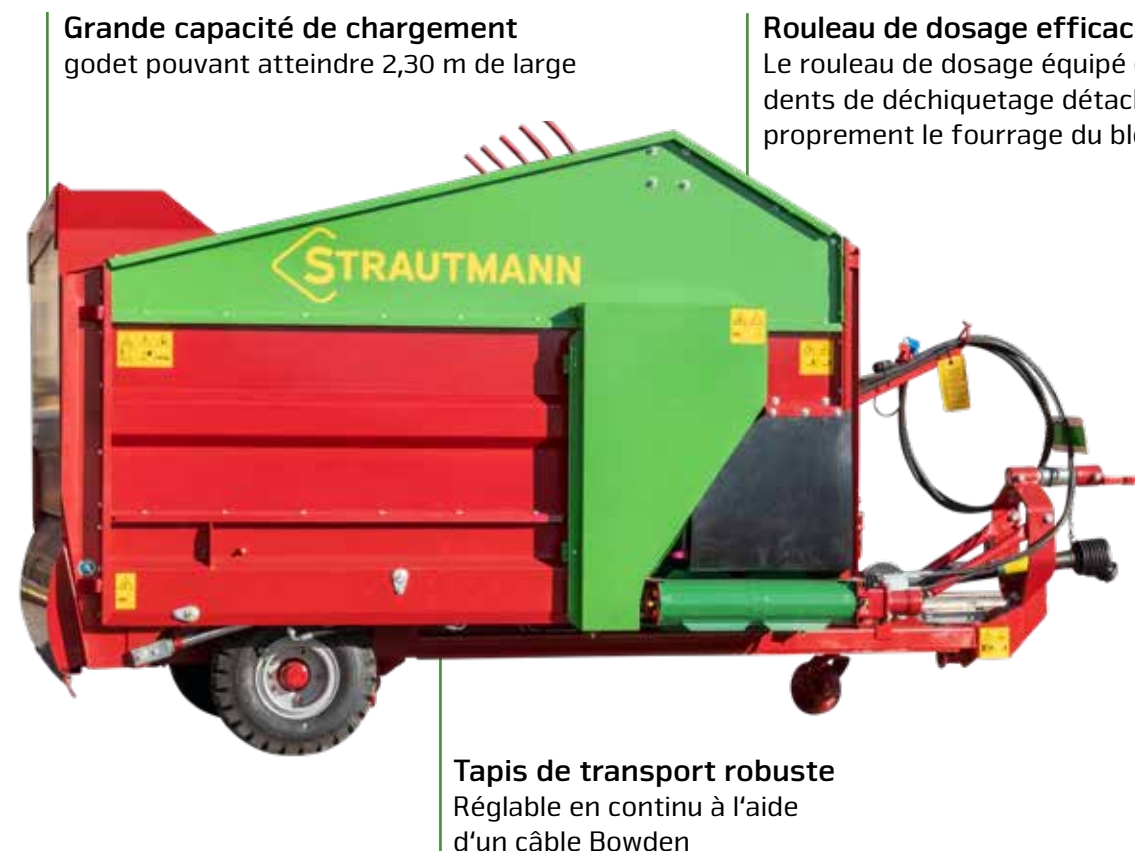
Caractéristiques techniques	HQ plus 1750	HQ plus 2200	HQ plus 2500	HQ plus 2800
Dimensions				
Profondeur [m]	1,20	1,20	1,20	1,20
Largeur [m]	2,00	2,00	2,00	2,00
Hauteur [m]	2,05	2,35	2,55	2,75
Hauteur de reprise maxi. machine de base [m]*	1,66	1,96	2,16	2,36
Hauteur de reprise maxi. avec cadre élévateur 1,25 m [m]	2,40	2,70	2,90	3,10
Nombre de dents [pcs]	11	11	11	11
Poids propre [kg]				
Machine de base	565	590	620	630
Avec cadre élévateur	740	765	795	805
Volume de chargement [m³]				
Volume de chargement	1,75	2,20	2,50	2,80
Dimension des balles [m]				
Profondeur	0,83	0,83	0,83	0,83
Largeur	1,80	1,80	1,80	1,80
Hauteur	1,16	1,46	1,66	1,86

* En fonction du type de tracteur et de la variante d'attelage

Sous réserve de modifications techniques

Remorque de distribution de blocs – BVW

Le complément idéal à la découpeuse de blocs de silo



Remorque de distribution universelle – UBVW

Pour les balles rondes entières



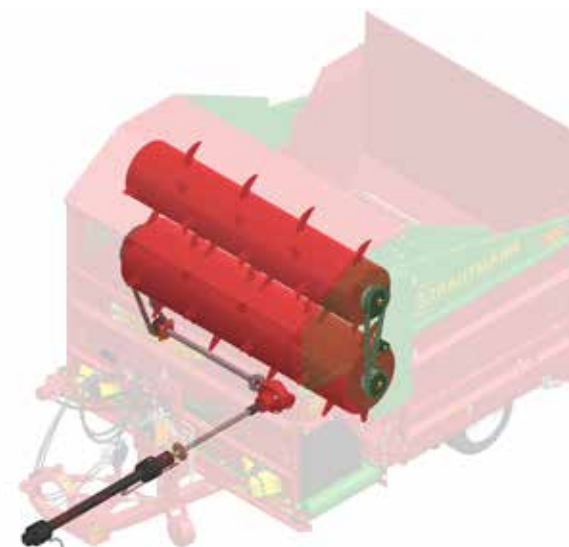
Rouleaux de dosage sur les modèles BVW et UBVW

C'est eux qui font la différence !



Rouleau de dosage BVW

Le rouleau de dosage surdimensionné du BVW permet de désagréger de manière fiable même les ensilages les plus durs. Le peigne de retenue monté de série assure un désagrégement rapide et intensif.



Rouleaux de dosage UBVW

Les rouleaux de dosage de grandes dimensions de l'UBVW permettent de démêler de manière fiable même les ensilages les plus compacts. Les dents agressives assurent un démêlage rapide et intensif. Grâce à ses deux rouleaux, l'UBVW est également capable de démêler en toute sécurité les balles rondes et carrées. Cela permet une utilisation flexible pour les composants fourragers les plus divers.

Équipements

Pour le BVW et l'UBVW



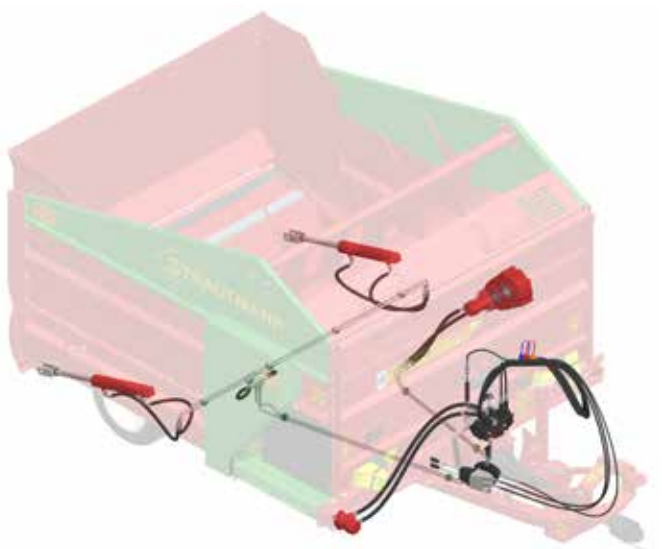
Pelle de chargement hydraulique
Les blocs de silo sont simplement basculés sur le tapis de transport à l'aide de la pelle de chargement. La pelle de chargement permet également de ramasser des matériaux en vrac.



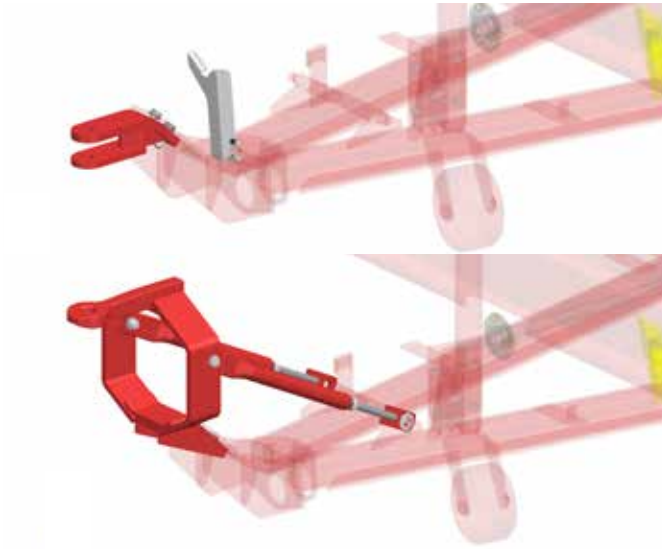
Tapis de transport
Le tapis de transport est équipé de larges barres de transport galvanisées à chaud. La vitesse peut être réglée en continu depuis le tracteur à l'aide d'un câble Bowden.



Une Distribution confortable
Le bloc de silo est désagrégé de manière fiable dans le BVW et l'UBVW, puis acheminé de manière homogène par le convoyeur transversal. Cela garantit une distribution rapide et sans perte du fourrage directement dans l'étable.



Utilisation simple
Toutes les fonctions hydrauliques sont commandées facilement depuis le tracteur à l'aide de câbles Bowden. La vitesse du tapis de transport se règle en continu à l'aide d'un levier de commande. En option, la vitesse du tapis de déchargement peut également être réglée à l'aide d'un câble Bowden.



Timon
Le timon est disponible au choix en version à attelage bas sur la barre d'attelage ou en version à attelage haut dans le crochet d'attelage du tracteur, ce qui permet de l'adapter de manière flexible à différentes exigences.

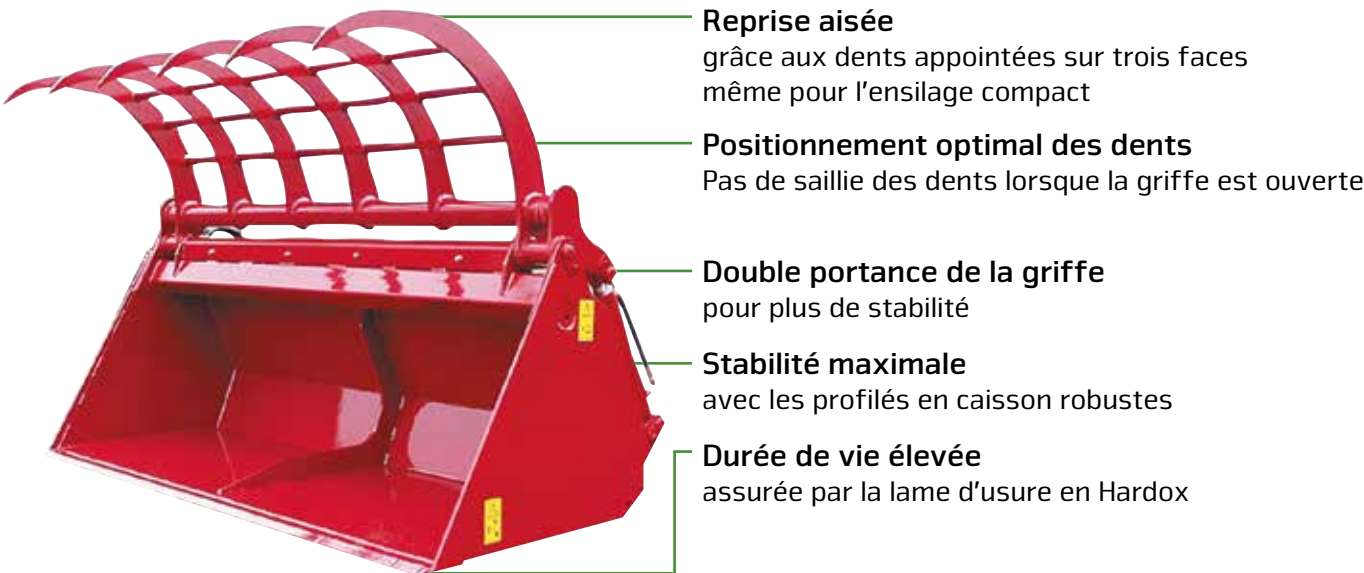


Dispositif de pesage en option
Les remorques de distribution de blocs peuvent être équipées en option d'un dispositif de pesage, par exemple le modèle PTM HL 50. Celui-ci permet de gérer jusqu'à 50 recettes comprenant chacune jusqu'à 30 composants.

Caractéristiques techniques	BVW	UBVW
Dimensions [m]		
Longueur	3,80	3,80
Largeur	2,30	2,30
Hauteur	1,80	2,30
Hauteur du dispositif de maintien des balles en position relevée	-	2,85
Hauteur de déchargement du convoyeur transversal	0,52	0,52
Poids propre [kg]		
Machine de base	1.700	2.000
Puissance requise		
Puissance requise à partir de [kW/ch]	30/40	30/40
Débit hydraulique requis [bar]	170	170
Débit hydraulique requis[l/min]	30	30
Dimensions intérieures de la benne [m]		
Surface de chargement L x B	1,94 x 1,95	1,94 x 1,95
Hayon de chargement L x B	0,91 x 1,92	0,91 x 1,92
Volume de chargement [m³]		
Volume de chargement	2,85	2,85

Godet désileur GS 1500 – 2300

Un chargement propre



Simple et efficace
Pour un désilage propre et rapide, les godets désileurs sont une solution économique. Proposés en quatre tailles, les modèles Strautmann conviennent à toutes les exploitations. Ils sont parfaits pour le dosage précis des matériaux, puisqu'ils permettent de prélever également de petites quantités.



Caractéristiques techniques	GS 1500	GS 1750	GS 2000	GS 2300
Hauteur [m]	1,01	1,01	1,01	1,01
Largeur du godet fermé [m]	1,52	1,77	2,02	2,32
Profondeur [m]	1,15	1,15	1,15	1,15
Capacité [m³]	0,85	0,96	1,10	1,27
Poids propre [kg]	435	474	530	600
Largeur d'ouverture [m]	1,25	1,25	1,25	1,25
Nombre de dents [pcs]	4	5	6	7
Puissance requise [kW/ch]	45/60	52/70	60/80	66/90



Remorque distributrice de fourrage – FVW

Distribution optimale du fourrage

Rebord de butée résistant
En plastique recyclé
Longévité maximale

Attelage
Attelage haut de série,
attelage bas disponible en option



Commande confortable
par câbles Bowden à
partir du tracteur

Compact, robuste, fiable

Le FVW séduit par sa simplicité d'utilisation, son alimentation régulière en fourrage et sa conception robuste. Disponible en quatre tailles allant de 10 à 16 m³, avec déchargement avant ou arrière, pour une distribution optimale du fourrage dans l'étable.



FVW 100



FVW 140

Châssis



Essieu tandem

Pour les longs trajets sur route et les vitesses plus élevées, la remorque peut être équipée en option d'un essieu tandem à suspension.



Types de freins

Essieu simple avec frein hydraulique ou frein à inertie pour le système de marche arrière automatique ; essieu tandem avec frein pneumatique.

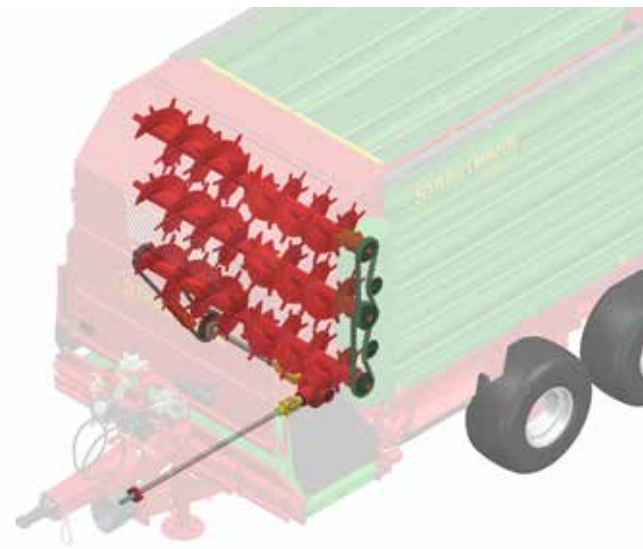


Dosage et déchargement adaptés à votre exploitation



Fond mouvant grippant

Le tapis de transport est équipé de chaînes à fond racleur de 13 mm d'épaisseur et de barres robustes, capables de résister aux conditions de travail les plus extrêmes. Un système de tension automatique des chaînes garantit un fonctionnement optimal, tandis que l'avance hydraulique assure un acheminement régulier du fourrage.



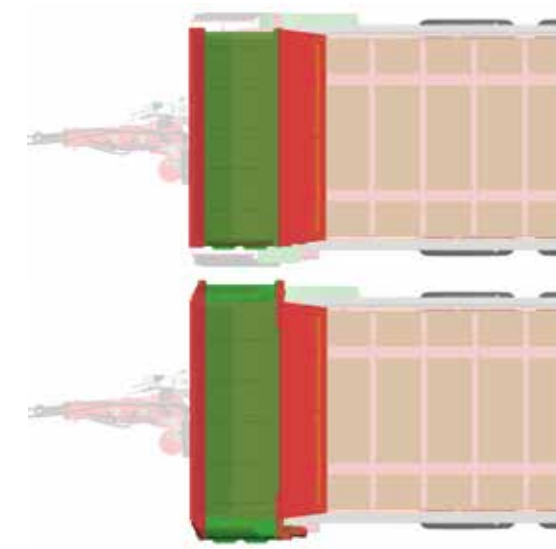
Rouleaux de dosage

Les rouleaux de dosage sont montés de série dans un carter fermé, ce qui garantit une grande stabilité et une longue durée de vie. Les modèles FVW 100 et 120 sont équipés de deux rouleaux, tandis que les modèles FVW 140 et 160 en comptent trois.



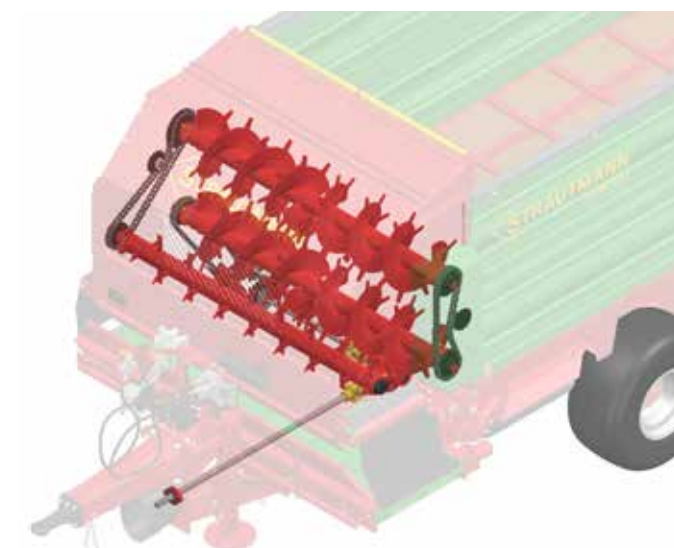
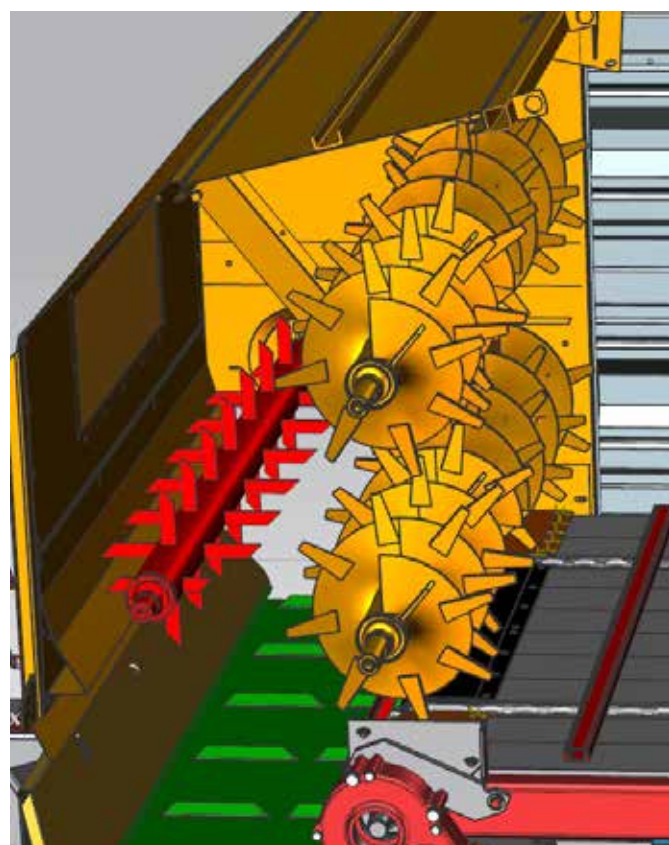
Convoyeur transversal robuste

pour le déchargement vers la droite et vers la gauche. Peut être équipé en option d'un dispositif de réglage de la vitesse.



Largeurs

Deux largeurs différentes sont proposées de série : 1 950 ou 2 300 mm.



Rouleau de mélange et de dosage supplémentaire

Un rouleau de mélange et de dosage supplémentaire est disponible en option sur les modèles FVW 100 et 120. Celui-ci est positionné au-dessus du convoyeur transversal et assure un meilleur mélange du fourrage grâce à un brassage accru.



Déchargement à l'arrière

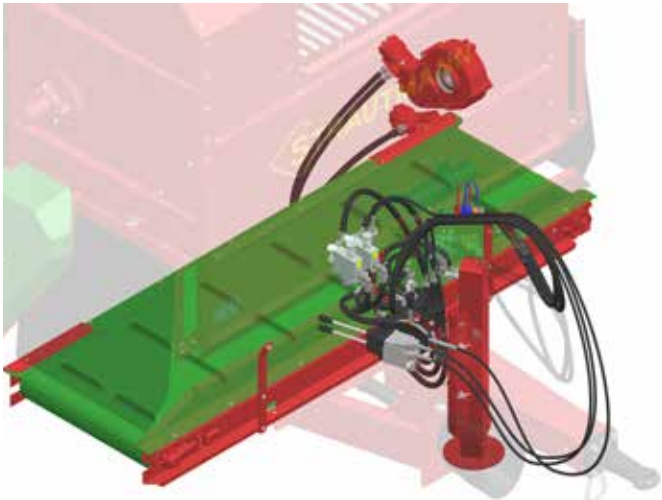
Déchargement possible à l'avant ou à l'arrière.



Paroi arrière pivotante

Sur les modèles FVW à déchargement frontal, la paroi arrière pivotante de série, associée au retour du tapis de convoyage, permet un déchargement sans difficulté vers l'arrière.

Commande et pesée



Commande simple
Toutes les fonctions hydrauliques sont commandées facilement depuis le tracteur à l'aide de câbles Bowden. Le réglage de la vitesse tapis convoyeur transversale est disponible en option.



Dispositif de pesage PTM HL 50
Disponible en option, ce dispositif de pesage est programmable et ne nécessite aucun transfert de données. Il permet un dosage précis. Ce dispositif permet de gérer jusqu'à 50 recettes comprenant chacune jusqu'à 30 composants.

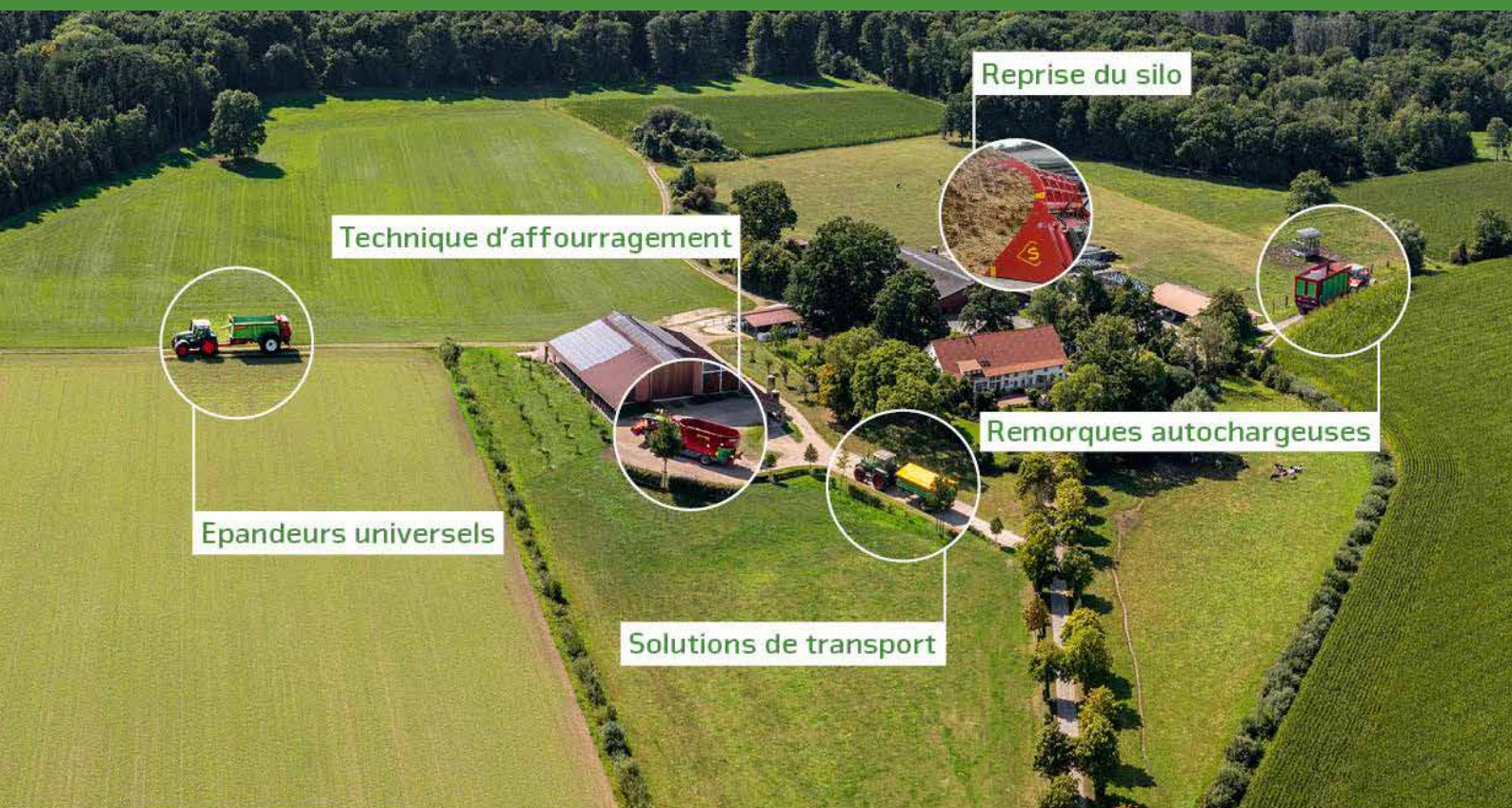


Commande radio à distance PTM AV 75
La télécommande destinée aux dispositifs de pesage PTM HL 50 et PTM Advance permet une utilisation pratique, même à distance. Elle offre une portée pouvant atteindre 50 mètres.



Caractéristiques techniques	FVW 100 / FVW 100-H	FVW 120 / FVW 120-H	FVW 140 / FVW 140-H	FVW 160 / FVW 160-H
Dimensions [m]				
Hauteur	2,32	2,45	2,95	2,95
Largeur avec tapis de distribution étroit	2,15	2,15	2,15	2,15
Largeur avec tapis de distribution large	2,30	2,30	2,30	2,30
Longueur avec tapis de distribution avant	6,50	7,30	6,50	7,30
Longueur avec tapis de distribution arrière	6,70	7,50	6,70	7,50
Poids propre [kg]				
avec essieu simple	2.660	2.960	3.160	3.360
avec essieu tandem	2.860	3.160	3.360	3.560
PTAC [kg]				
PTAC	6.900	7.800	8.000	8.000
Charge d'appui admissible	1.000	1.250	1.000	1.250
Puissance requise [kW/ch]				
Puissance requise mini.	30/40	37/50	44/60	52/70
Dimensions intérieures caisse [m]				
Dimensions de caisse L x l x H	4,4 x 1,8 x 1,2	5,2 x 1,8 x 1,2	4,4 x 1,8 x 1,7	5,2 x 1,8 x 1,7
Volume de chargement [m³]				
Volume de chargement	10	12	14	16
Pneumatiques				
Essieu simple avec pneumatiques	11.5/80-15,3 (14 PR)	13,5/75-430.9 (14 PR)	13,5/75-430.9 (14 PR)	13,5/75-430.9 (14 PR)

Aperçu de nos solutions pour votre entreprise :



www.straumann.com

B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG



Bielefelder Straße 53
D-49196 Bad Laer
Tel.: +49(0)5424/802-0
info@straumann.com
www.straumann.com