



VIS DE TRANSBORDEMENT ET DE TRANSPORT À GRAIN

... toujours avec un palier médian chez Agrimont!



Idéal pour vos céréales, semences, engrais, gruaux,
aliments composés et toutes sortes de granules.

Nos vis de transbordement sont très polyvalentes: Le transport, l'embarquement et le remplissage de vos grains peut être réalisée sur toute l'année

Les produits

Les vis de transbordement AGRIMONT vous offrent de nombreux avantages:

- **Plus grande simplicité et confort** du transport de vos grains.
- Importante **économie de temps**, étant donné que la moisson est plus rapide, plus efficace, et les fenêtres météo de plus en plus réduites.
- Considérable **réduction des coûts** et augmentation de la productivité
- Effort physique réduit pour le personnel
- **Soin des matériaux**
- **Longue durée de vie grâce aux paliers médians**, et à la qualité de fabrication (articulations du repliage)

Série	Modèle	Palier médian	Débit t/h (céréales)	Repliable	Réglable en hauteur	Notes
SN	SSN 20/50/70	4 - 5	30 - 70	manuellement	par treuil à câble	transbordement latéral
	ZSN 20/50	3 - 4,5	30 - 50	manuellement	par treuil à câble	transbordement postérieur
HP	HP 220/270/330/400	5,3	70 - 300	hydraulique	hydraulique	hauteur de transbordement fixe
	HPS 220/270/330	5,3	70 - 180	hydraulique	hydraulique	réglable en hauteur par commande hydraulique
	HPA 400/500/600	4,8	350 - 600	hydraulique	hydraulique	vis transversale compatible pour l'ensilage (avec 2 démeleurs)
MSN	MSN 20/50/70/100	4 - 20	30 - 100	manuellement	par treuil à câble	mobile & d'attelage

PALIER MÉDIAN

Cette **SOLUTION ASTUCIEUSE** se trouve dans chaque produit d'AGRIMONT!

Un palier médian se trouve dans chaque vis de transbordement et de transport à grain d'AGRIMONT



Toutes nos vis de transbordement et de transport disposent à chaque point d'articulation d'un **palier médian ne demandant aucun entretien**, ce qui permet de ne pas endommager le produit à transborder inutilement. Les avantages:

- **Soin des céréales et des semences**
- **Sans endommager** le produit
- Le conduit **n'est pas endommagé par les spires** de la vis
- **Réduction du bruit et de vibrations** ce que vous entendez
- La vis peut être **utilisée repliée**
- La vis peut être **arrêter, redémarrer, même lorsqu'elle est pleine!**
- Un besoin de **commande et d'entraînement minimum**

Grâce aux palier médians, tous nos produits ont une **longue durée de vie!**



Vis de transbordement et de transport à grain

Débit jusqu'à 30 – 70 t/h

Série SN

Parmi les vis de transbordement de haute qualité de la série SN, on trouve la gamme SSN avec transbordement latéral et la gamme ZSN avec transbordement sur l'arrière du véhicule. Elles sont disponibles en acier standard ou en acier inoxydable (pour les engrais). Les deux gammes existent aussi bien en longueurs standard qu'en longueurs à la demande et sont réglables en hauteur grâce à un treuil. Elles sont aussi disponibles en plusieurs couleurs et débits. Les modèles de les deux gammes SSN et ZSN travaillent avec un débit de **30 à 70 t/h** (avec des céréales).

Gamme SSN – Vis avec transbordement latéral



Descriptif et prestations

- Disponible en acier inox V2A (AISI 304) ou en acier standard
- Peint par poudrage très résistante
- Réglable en hauteur manuellement par treuil à câble
- Moteur hydraulique avec vanne à boule
- 2 tuyaux hydrauliques flexibles de 1,60 m avec raccord rapide
- 1 kit de montage pour une fixation sur la trappe à grains
- Entretien et nettoyage facilités par une trappe d'accès
- 1 kit de fixation pour le transport

Accessoires en option voir page 6

- Electrovanne, tuyau de sortie flexible et poignée marche/arrêt
- Tuyau d'écoulement flexible avec ou sans poignée
- Embout en coude pour une utilisation à mi-longueur
- Bouche de sortie en acier inox pour la porte arrière avec trappe à grains intégrée

Modèle	Débit t/h (céréales)	Diamètre du conduit (mm)	Longueur (m)	Débit d'huile (l/min)
SSN 20	30	170	4	35
SSN 20	30	170	4,5	35
SSN 20	30	170	5	35
SSN 50	50	200	4	45
SSN 50	50	200	4,5	45
SSN 50	50	200	5	45
SSN 70	70	220	5	45

Gamme ZSN – Vis avec transbordement sur l'arrière du véhicule



Descriptif et prestations

- Disponible en acier inox V2A (AISI 304) ou en acier standard
- Peint par poudrage très résistante
- Réglable en hauteur manuellement par treuil à câble
- Moteur hydraulique avec vanne à boule
- 2 tuyaux hydrauliques flexibles de 1,60 m avec raccord rapide
- 1 kit de montage pour une fixation sur la trappe à grains
- Extension pour la trappe à grains
- Entretien et nettoyage facilités par une trappe d'accès
- 1 kit de fixation pour le transport

Accessoires en option voir page 6

- Electrovanne, tuyau de sortie flexible et poignée marche/arrêt
- Tuyau d'écoulement flexible avec ou sans poignée
- Embout en coude pour une utilisation à mi-longueur
- Bouche de sortie en acier inox pour la porte arrière avec trappe à grains intégrée

Modèle	Débit t/h (céréales)	Diamètre du conduit (mm)	Longueur (m)	Débit d'huile (l/min)
ZSN 20	30	170	3	35
ZSN 20	30	170	3,3	35
ZSN 20	30	170	4	35
ZSN 20	30	170	4,5	35
ZSN 50	50	200	3,3	45
ZSN 50	50	200	4	45
ZSN 50	50	200	4,5	45

Vis de transbordement et de transport à grain

Vis de transbordement avec système hydraulique
Débit jusqu'à 70 – 600 t/h

Série HP

Vis de transbordement latéral par système hydraulique

Avec sa série HP comprenant les plus gros modèles de son assortiment, AGRIMONT vous propose une **alternative meilleur marché aux bennes de transbordement**. Puissant, fabriqué à partir de matériaux de haute qualité les modèles sont adaptés à tous remorques. Pas simplement au moment où les cultures sont récoltées, ces modèles performant ont un **débit maximal de 600 t/h** (avec des céréales) et vous permettent de transborder de grandes quantités tout au long de l'année. Le dispositif hydraulique permet de rabattre les vis de transbordement et, sur demande, peut également régler leur hauteur.



Les avantages:

- jusqu'à 30 % économie de temps lors de la récolte par un transbordement efficace
- plus grande quantité d'engrais, de semis et d'embarquement
- augmentation de la productivité du travail pour moins de coûts



Disponible avec une nouvelle porte arrière complètement interchangeable

Nos vis HP sont adaptées à tout type de remorque avec une nouvelle porte arrière. Si ce n'est pas le cas, nous vous livrons, sur demande, votre vis de transbordement avec une **nouvelle porte arrière**, se fixera parfaitement en lieu et place sur votre benne. Cette système a un grand avantage: Vous pouvez vous même changer les panneau arrière selon vos besoins. La porte inutilisée est rangée sur un support spécial, compris dans l'achat. Par ailleurs, la porte est aussi disponibles en plusieurs couleurs.

Gamme HP – Hauteur de transbordement fixe



Descriptif et prestations

- Disponible en acier inox V2A ou en acier standard
- Peint par poudrage très résistante
- Non réglable en hauteur (la vis est fixée à un angle de 60°); transport du matériel à une hauteur de 4,5 m
- Repliable par hydraulique
- Moteur hydraulique
- 1 kit de montage pour la fixation à la ridelle arrière

Accessoires en option voir page 6

- Distributeur électro-hydraulique dans la cabine du tracteur
- L'entraînement électrique du trappe à grain
- Sortie de la vis orientable par électronique
- Une nouvelle porte arrière (vis installé), support spécial (compris dans l'achat)
- Système de caméra de surveillance depuis la cabine du tracteur
- Tuyau de sortie flexible avec adaptateur pour la sortie de la vie orientable
- HP 400 généralement avec un système hydraulique externe (120 l/min) comprenant un réservoir hydraulique (150 l)

Modèle	Débit t/h (céréales)	Diamètre du conduit (mm)	Longueur (m)	Débit d'huile (l/min)
HP 220	70	220	5,3	60
HP 270	135	270	5,3	75
HP 330	180	330	5,3	85
HP 400	300	400	5,3	120

Aperçu de nos vis de transbordement et de transport

Vis de transbordement avec système hydraulique
Débit jusqu'à 70 – 600 t/h

Gamme HPS – Réglable en hauteur par hydraulique



Descriptif et prestations

- Disponible en acier inox V2A ou en acier standard
- Peint par poudrage très résistante
- Réglable en hauteur par hydraulique
- Repliable par hydraulique
- Moteur hydraulique
- 1 kit de montage pour la fixation à la porte arrière

Accessoires en option voir page 6

- Distributeur électro-hydraulique dans la cabine du tracteur
- L'entraînement électrique du trappe à grain
- Sortie de la vis orientable par électronique
- Une nouvelle porte arrière (vis installé), support spécial (compris dans l'achat)
- Système de caméra de surveillance depuis la cabine du tracteur
- Tuyau de sortie flexible avec adaptateur pour la sortie de la vie orientable

Modèle	Débit t/h (céréales)	Diamètre du conduit (mm)	Longueur (m)	Débit d'huile (l/min)
HPS 220	70	220	5,3	60
HPS 270	135	270	5,3	75
HPS 330	180	330	5,3	85

Gamme HPA – Avec vis transversale supplémentaire

Nos vis de transbordement de la gamme HPA offrent une alternative bon marché et pratique aux bennes de transbordement. Ces modèles performants ont un débit maximal de 600 t/h (avec des céréales) et vous permettent de transborder de grandes quantités. La gamme HPA permet d'installer le fraisage pour déplacer d'ensilage, de végétaux ou d'autres matières. De plus la gamme HPA a trouvé la solution idéale à tout type de remorque.



Descriptif et prestations

- Disponible en acier standard
- Peint par poudrage très résistante
- L'entraînement électrique de la vis transversale avec système hydraulique externe
- Repliable par hydraulique
- Moteur hydraulique avec ou sans l'entraînement de la prise
- Sortie de la vis orientable par électronique
- Une nouvelle porte arrière (vis installé), support spécial (compris dans l'achat)

Accessoires en option voir page 6

- Système de caméra de surveillance depuis la cabine du tracteur
- Tuyau de sortie flexible avec adaptateur pour la sortie de la vis orientable
- Montage de l'arbre de cardan du tracteur jusqu'à la vis de transbordement
- Démêleurs pour déplacer d'ensilage, de végétaux ou d'autres matières

Modèle	Débit t/h (céréales)	Diamètre du conduit (mm)	Longueur (m)	Transmission
HPA 400	350	400	4,8	PTO/moteur hydraulique
HPA 500	450	500	4,8	PTO
HPA 600	600	600	4,8	PTO

Vis de transbordement et de transport à grain

Vis de transport mobiles
Débit jusqu'à 30 – 100 t/h

Série MSN

Vis de transport mobiles - avec châssis et attelage



AGRIMONT est synonyme de solutions novatrices, la qualité de ses produits et sa passion pour l'agriculture. Pour cette raison, toutes nos vis de transbordement et de transport disposent à chaque point d'articulation au moins d'un palier médian. Sur nos vis de transport mobiles MSN, un palier médian est même installé **tous les 2,5 mètres**. Grâce à cette particularité technique, les vis sans fin peuvent atteindre une vitesse de rotation élevée tout en restant très silencieuses, et fournir ainsi un excellent rendement.

Longueur (m)	Hauteur et portée (m)			
	A	B	C	D
6	2,8	1,8	2,4	4,6
8	3,8	2,2	2,8	5,5
10	5,5	2,5	3,2	6,9
12	6,8	2,8	4,2	8,4
14	8,0	3,0	5,0	9,7
16	9,0	3,8	5,4	11,0

Descriptif et prestations

- Disponible en acier inox V2A ou en acier standard
- Peint par poudrage très résistante
- Jusqu'à 20 mètres de longueur
- Réglable en hauteur manuellement par treuil à câble
- Transport du produit jusqu'à une hauteur max de 14 m
- Moteur hydraulique ou électrique (5,5 - 18 kW)
- Taille standard du trémie 80 x 60 cm (y compris ouverture refermable pour l'entretien et le nettoyage)
- Châssis stable à suspension
- 1 kit de fixation pour le transport

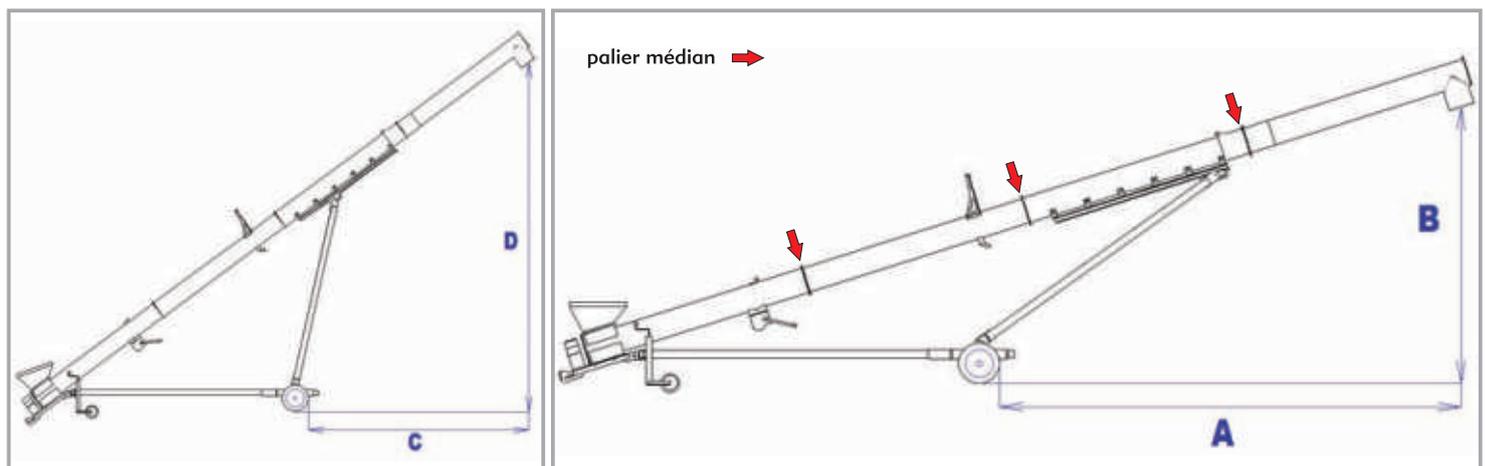
Accessoires en option

- Feux arrière pour plus de sécurité sur la route
- Variateurs de vitesse
- Démarreur progressif
- Trémis en taille spéciale
- Extrémité repliable (2,5 m)
- Tuyau de sortie flexible

Utilisation

- Pour le transbordement et le stockage à plat sous hangars ou en silos
- Pour le chargement de semoirs et d'épandeurs d'engrais

Modèle	Débit t/h (céréales)	Diamètre du conduit (mm)	Longueur (m)	Débit d'huile (l/min)
MSN 20	30	170	4 - 6	35
MSN 20	30	170	4 - 6	5 kW
MSN 50	50	200	4 - 12	45
MSN 50	50	200	4 - 12	5 - 11 kW
MSN 70	70	220	4 - 15	60
MSN 70	70	220	4 - 15	5 - 11 kW
MSN 100	100	270	4 - 15	80
MSN 100	100	270	4 - 15	7 - 12 kW



Accessoires en option

Pour faciliter le travail et un profit maximal

Accessoires

Accessoires en option

Série SN:



Electrovanne

Tuyau de sortie flexible

Poignée de commande avec interrupteur marche-arrêt (variante avec électrovanne de régulation)

Embout en coude pour une utilisation à mi-longueur

Bouche de sortie en acier inox pour la porte arrière avec trappe à grains intégrée

Série HP:



L'entraînement électrique du trappe à grain

Sortie de la vis orientable par électronique + tuyau de sortie flexible + adaptateur pour la sortie de la vis orientable

Sortie de la vis orientable par électronique

Une nouvelle porte arrière (vis installé), support spécial (compris dans l'achat)

Système de caméra de surveillance depuis la cabine du tracteur

Galerie de photos des modèles et leur domaine d'utilisation



Gamme SSN

Gamme HPS

Gamme ZSN

Gamme HPA

Gamme HP

Gamme MSN



Vis de transbordement et de transport à grain ... toujours avec un palier médian chez Agrimont

Cette **SOLUTION ASTUCIEUSE**

se trouve dans chaque produit
d'AGRIMONT!

Votre interlocuteur:

AGRIMONT BOHEMIA s.r.o.
Mělnická 150, Lužec nad Vltavou 277 06; République tchèque
Téléphone: +420 602 423 042
E-mail: info@agrimont.cz
www.agrimont.cz