# Trémie frontale SH





# Trémie frontale SH de New Holland.

Les trémies frontales SH de New Holland peuvent être utilisées pour le semis de céréales en combinaison avec une rampe de semis ou un semoir à dents, ou pour la fertilisation localisée en combinaison avec un semoir de précisions ou une bineuse. La trémie SH se décline en deux capacités de 1 500 litres et de 1 900 litres. La distribution utilise un système de dosage animé électriquement ou mécaniquement par une roue squelette. La trémie dispose de 2 ou 4 distributions, l'engrais ou la semence est ensuite acheminé par l'intermédiaire d'une puissante soufflerie hydraulique qui transporte le produit vers l'outil arrière à travers de long tuyaux en plastique. La partie inférieure de la trémie est fabriquée en acier inox de sorte à résister même aux matières corrosives comme les engrais.







## Distribution mécanique

Les trémies SH à gestion du dosage par variateur mécanique peuvent se connecter à un moniteur Konnect 1000. Avec ses neuf touches, le moniteur peut être utilisé pour contrôler les valves de jalonnage, pour visualiser la superficie couverte et pour afficher le niveau de remplissage de la trémie.



### Distribution électrique par ISOBUS

Les trémies SH avec gestion du dosage électrique peuvent être commandées via le moniteur ISOBUS du tracteur. Si aucun moniteur ISOBUS ne se trouve à bord, un écran auxiliaire Touch 800 permet le contrôle de la trémie. L'écran permet notamment la mise en route de la distribution et réglage de la densité de semis. Équipé de sa propre antenne GPS de base, la trémie frontale ne dépend pas du système GPS du tracteur. La gestion ISOBUS autorise la coupure automatique de la distribution par GPS ainsi que la modulation du dosage par carte de préconisation.



# Visibilité et sécurité

Compacte, la trémie maintient un profil surbaissé tout en garantissant une grande capacité. La visibilité est bonne et la sécurité n'est nullement compromise. Un puissant kit d'éclairage comporte deux phares de route, ainsi que des clignotants et deux feux de travail à LED pour une parfaite visibilité de nuit.



# Confort et durabilité

L'ouverture du couvercle est facilité par deux vérins à gaz. La grande ouverture permet le remplissage au big-bag ou au godet.

Le marchepied repliable simplifie et sécurise l'accès à la trémie, alors que les 4 béquilles sécurisent le décrochage tout en garantissant un stockage sûr et aisé. La partie inférieure de la trémie et les distributions sont fabriqués en acier inox pour assurer une résistance à long terme, même en cas d'utilisation de matières corrosives comme les engrais.

# Flexibilité

La trémie frontale SH est une solution polyvalente pour augmenter la capacité lors de l'incorporation d'engrais et pour mieux équilibrer le tracteur. Elle peut être combinée à un semoir pour transporter une grande quantité de semences ou bien combiner la fertilisation sur un semoir. La trémie n'étant pas pressurisée il n'est pas nécessaire d'avoir un joint spécifique qui risquerait d'être endommagé.

La soufflerie hydraulique haute pression permet de régler le débit et la pression pour s'adapter aux produit à transporter. Le manomètre, visible depuis la cabine, permet de contrôler facilement la pression qui peut être réglé en modulant le débit d'huile de la soufflerie.





### Système de dosage

Les distributions dose le produit depuis la trémie par l'intermédiaire de 2 ou 4 doseurs à cannelures ou à ergots. Les roues de distributions uniformisent le dosage sur toute la largeur de la distribution. Pour les semences fines comme le colza ou pour les engrais en micro-granulés des réducteurs peuvent être montés sur les roues de distribution.



### Système Airlock

Le produit est transporté de manière pneumatique à travers 2 ou 4 tuyaux situés sous le tracteur pour garantir un débit de très grande précision.

En option, les 4 distributeurs sont disponibles avec système Airlock pour maintenir constante la pression nécessaire dans les tuyaux de transfert. Le système garantit un dosage précis vers la tête de distribution de l'outil même lorsque le produit est transporté sur de longues distances.

Modèle	Spécifications	Volume de la trémie	Hauteur de remplissage	Poids à vide	Largeur hors-tout
SH 1500	2 distributions M/E	1 500 litres	1,48 m	450 kg	2,32 m
	4 distributions M/E				
	4 distributions MC/EC				
SH 1900	2 distributions M/E	1 900 litres	1,63 m	480 kg	2,32 m
	4 distributions M/E				
	4 distributions MC/EC				

**E** = Entraînement électrique, **M** = Entraînement mécanique, **C** = Système Airlock



# Pour plus de détails, consultez votre concessionnaire New Holland!

Si vous appelez de France l'appel est gratuit. Toutefois, certains opérateurs européens peuvent facturer l'appel s'il provient d'un téléphone portable. Pour plus d'informations sur les tarifs, veuillez vous renseigner à l'avance auprès de votre opérateur.

# www.newholland.com/fr











