

STORTH

EXPERTS EN GESTION DU LISIER



Storth a travaillé conjointement avec les éleveurs pour développer une large gamme de mélangeurs contribuant ainsi à la gestion du lisier dans les fermes et offrant de ce fait la meilleure solution pour votre exploitation.

Solutions pour le mélange du lisier

Fabricants spécialisés en équipement de gestion du lisier



STORTH
Stoneleigh Park, Station Road,
Holme, Nr Carnforth, Lancashire, LA6 1HR.

Tél 0044 1524 781 900

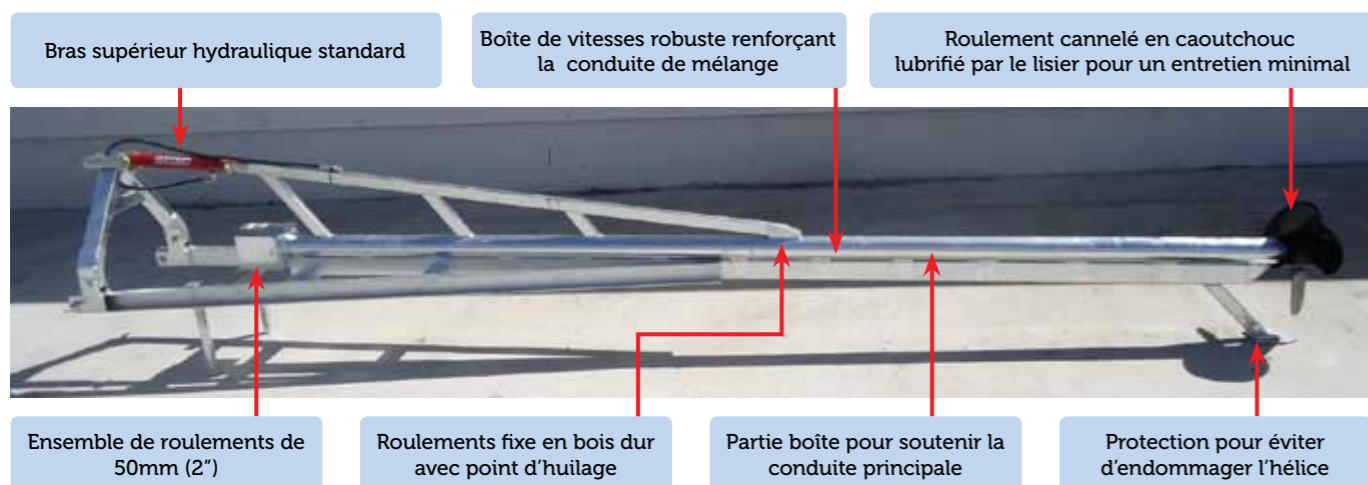
Email: info@storthmachinery.co.uk

Fabriqué au Royaume-Uni

www.storthmachinery.co.uk

Lagoon Mixer

Le Lagoon Mixer de Storth est parfait pour mélanger de petites capacités, permettant une action de mélange plus agressive avec un minimum de puissance. Facile à utiliser avec tous les tracteurs ayant un bras supérieur hydraulique pour placer le mélangeur correctement dans le lisier. Les Lagoon Mixer de Storth sont construits pour durer : entièrement galvanisés et renforcés avec une boîte robuste sous la conduite de mélange.



Lagoon Mixer détails techniques

60 – 80 CV nécessaires
Hélice 600mm (23")
Capacité de mélange de 1500m³ à partir d'un point de mélange*
Arbre de transmission 50mm (2")
3 ensembles de roulements
540t/mn
Protection de la prise de force fournie

Modèles disponibles

4,8 m (15') de long
6,1 m (20') de long
7,6 m (25') de long



Mélangeur pivotant

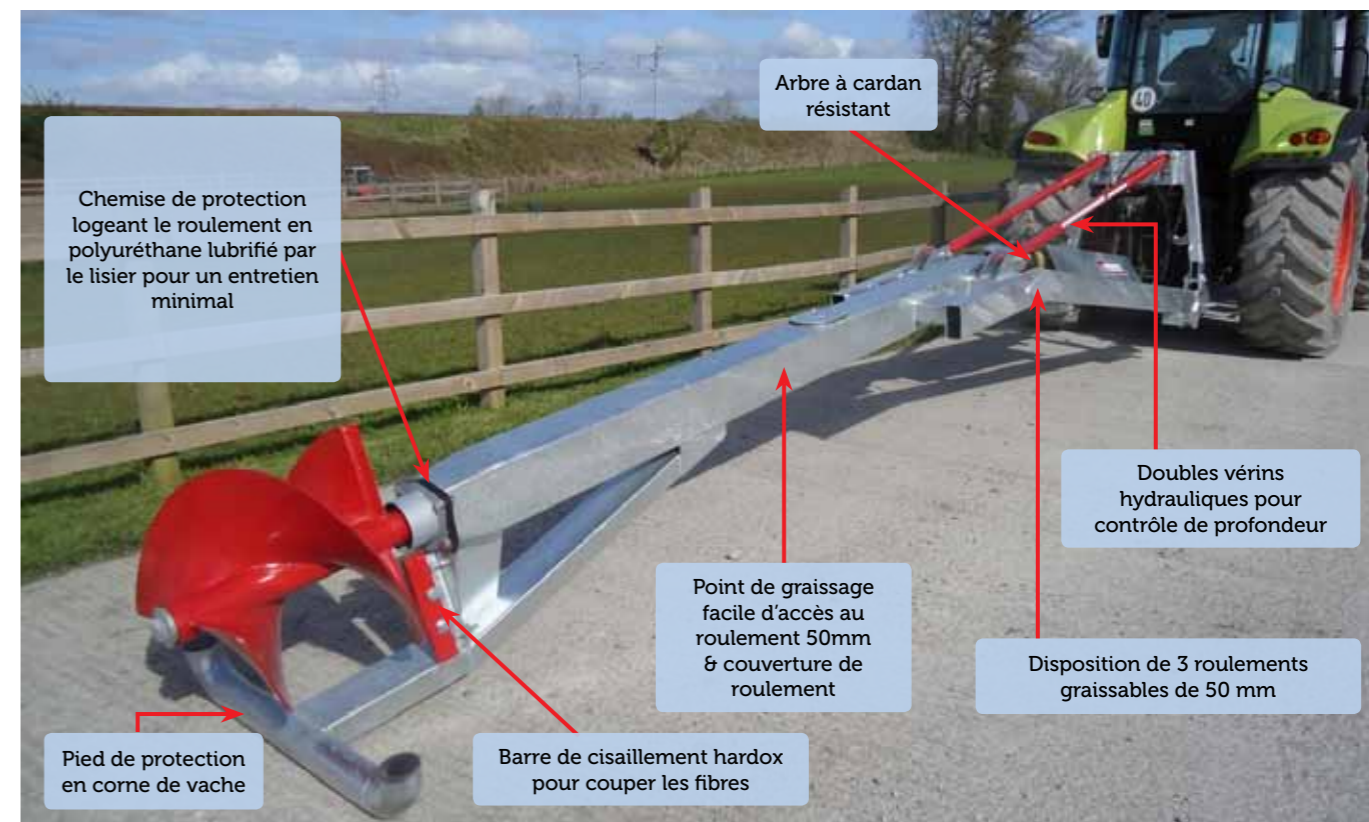
Disponible pour permettre un accès dans de plus petits réservoirs et sous caillibottis. Construit selon les mêmes spécifications que le Mélangeur Lagoon

Modèles disponibles

(Mélangeur pivotant)
3,6 m (12') de long
4,8 m (15') de long
6,1 m (20') de long

Contractor Mixer

Le Contractor Mixer de Storth est le dernier mélangeur à hélices pour un mélange intensif destiné aux entrepreneurs et aux exploitations plus importantes. Contrôle de profondeur par deux vérins hydrauliques pour un mélange à différentes profondeurs donnant une meilleure texture au lisier. Le châssis porteur caissonné entièrement galvanisé, donne à cette machine une force et une durée de vie inégalées.



Contractor Mixer détails techniques

120 CV nécessaires
Hélice 600 x 600mm
Capacité de mélange de 4000m³ à partir d'un point de mélange*
Doubles vérins hydrauliques pour contrôle de profondeur
5 ensembles de roulements
540t/mn
Protection de la prise de force fournie

Options

Hélice de 600 x 300mm qui requiert 100 CV
Hélice de 700 x 600 mm qui requiert 150 CV

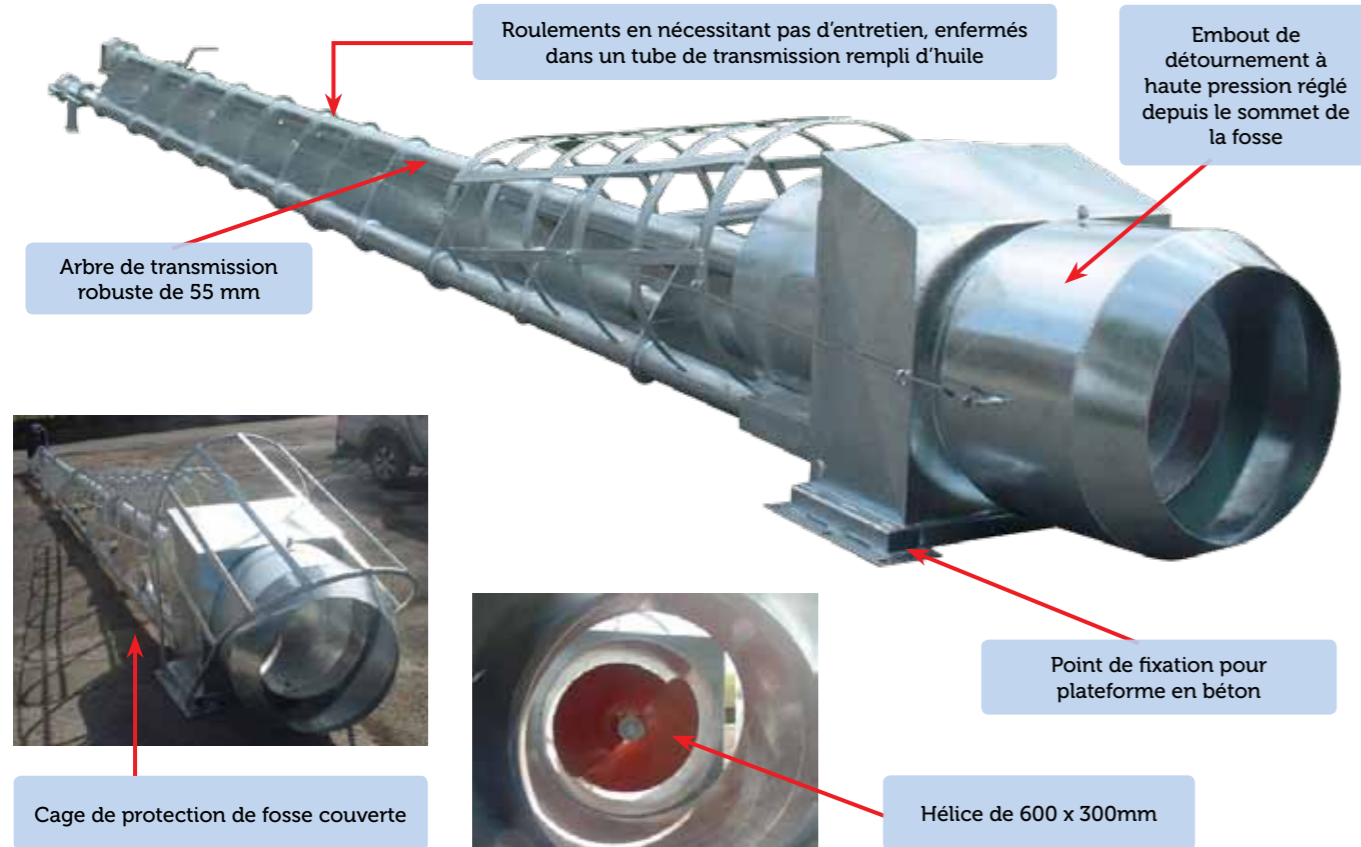
Modèles disponibles

7,0 m (22') de long – Profondeur de mélange de 4,5 m
8,0 m (26') de long – Profondeur de mélange de 5,5 m
9,5 m (31') de long – Profondeur de mélange de 7,5 m



Lagoon Master

Le Lagoon Master de Storth a été conçu pour une installation permanente dans une fosse ouverte ou couverte. Le mélange peut être contrôlé par une poignée à l'extrémité de la prise de force pour détourner le lisier vers d'autres parties de la fosse. Cette machine doit être utilisée en permanence pour éviter la formation d'une croûte au sommet de la fosse.



Lagoon Master détails techniques

100 CV nécessaires
Hélice standard de 600 x 300mm
Capacité de mélange de 5000m³ à partir d'un point de mélange*
Arbre de transmission de 55mm
Roulements sans entretien, tube rempli d'huile
540t/mn
Protection de la prise de force fournie

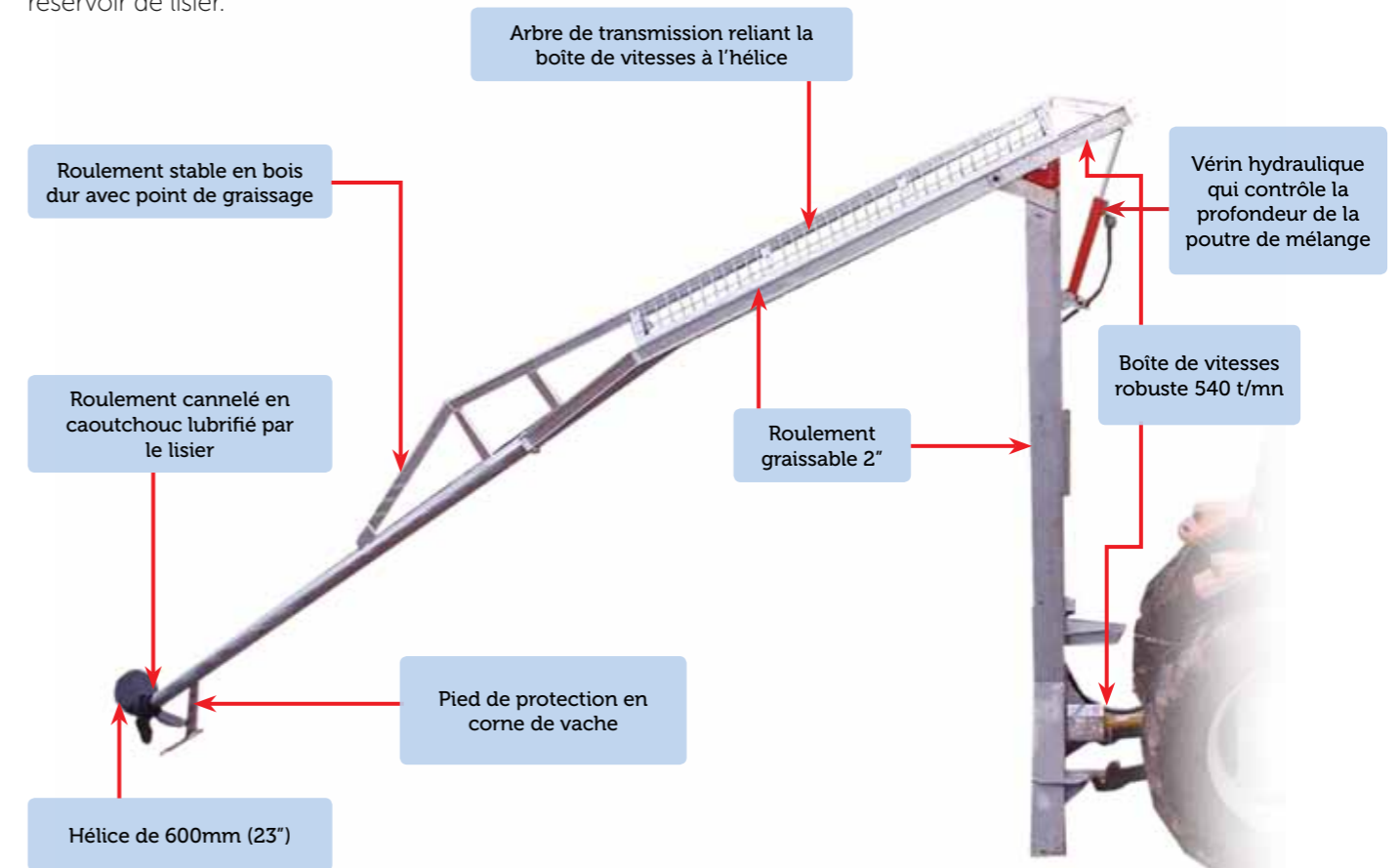
Modèles disponibles

11,0 m (36') de long
16,0 m (52') de long
Le modèle requis est dépendant de l'angle de la rive.



Tankmaster

Le Tankmaster est parfait pour briser les croûtes dures sur le dessus des réservoirs de stockage du lisier hors sol. Cette machine peut être placée dans différentes positions autour du réservoir sur les 3 points d'attelage du tracteur. La poutre de mélange est contrôlée par un vérin hydraulique permettant à l'hélice de mélanger à différentes profondeurs, et de permettre aux solides et à l'eau de se mélanger pour obtenir une meilleure texture dans le réservoir de lisier.



Tankmaster détails techniques

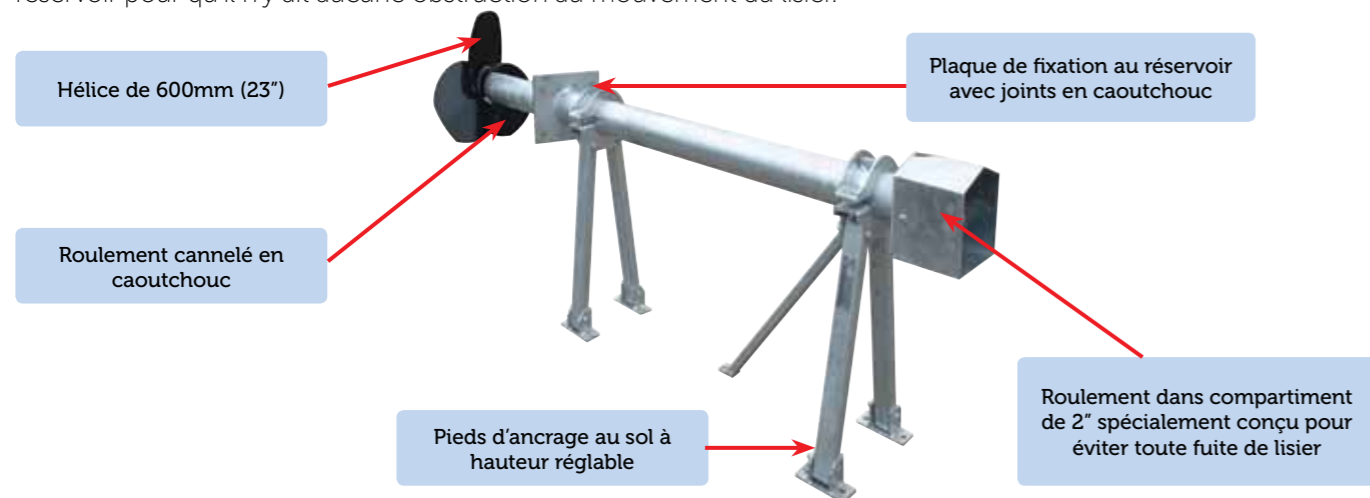
60 – 80 CV nécessaires
Hélice de 600mm (23")
Capacité de mélange de 3000m³ à partir d'un point de mélange*
Arbre de transmission de l'hélice de 50mm (2")
4 Ensembles de roulements
Boîte de vitesses 540 t/mn

Colonne verticale		Poutre supérieure	
m	ft	m	ft
3,1	10	7,6	25
3,7	12	7,6	25
4,3	14	7,6	25
5,0	16	7,6	25
5,0	16	9,2	30
6,1	20	9,2	30



Tank Wall Mixer

Le Tank Wall Mixer de Storth est idéal pour une utilisation régulière pour éviter la formation de croûte et de sédimentation dans les réservoirs de stockage de lisier hors sol. Pour éviter toute vibration contre la paroi du réservoir, la machine est équipée de cinq stabilisateurs ancrés dans un sol en béton. Seule l'hélice est dans le réservoir pour qu'il n'y ait aucune obstruction au mouvement du lisier.



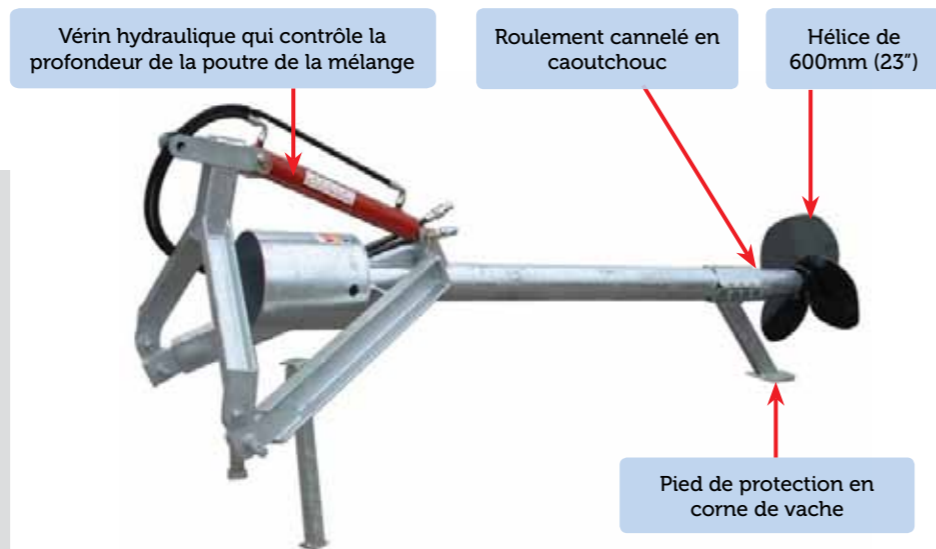
Tank Wall Mixer détails techniques

60 – 70 CV nécessaires
Hélice de 600mm (23")
Capacité de mélange de 1200m³ à partir d'un point de mélange *
Arbre de transmission de 50mm (2")
2 ensembles de roulements
Modèles électriques en triphasé disponibles



Under Slat Agitator

Pour mélanger des réservoirs souterrains plus petits et des petites chambres sous caillebotis et d'accès limité. La machine est contrôlée facilement et mise en position avec le vérin hydraulique et un arbre de transmission à angle large.



Under Slat Mixer détails techniques

60 – 70 CV nécessaires
Hélice de 600mm (23")
Capacité de mélange de 400m³ à partir d'un point de mélange*
Arbre de transmission de 50mm (2")
1 ensemble de roulements
2,8 m (9') de long

Mega Mix

La machine de mélange pour de grandes fosses qui donnera une consistance constante au lisier en un temps plus restreint qu'avec un mélangeur à hélice. Elle n'a pas son pareil sur le marché grâce à sa grande capacité. La Mega Mix Storth est destinée à mélanger de grandes fosses plus rapidement et plus efficacement par rapport aux méthodes traditionnelles.

La Mega Mix se sert d'une vis sans fin pour faire entrer le lisier et le faire recirculer par un embout à jet de 5" qui permet de traiter un grand volume de lisier grâce à une grande agitation de la fosse puisque l'embout a une rotation de 300 degrés, réduisant donc le temps nécessaire pour déplacer la machine autour de la fosse.

Entièrement galvanisée et construite selon des normes de très grande qualité.



Modèles disponibles

7,0 m (22') de long – Profondeur de mélange de 4,5 m
8,0 m (26') de long – Profondeur de mélange de 5,5 m
9,5 m (31') de long – Profondeur de mélange de 7,5 m
MODELES SUR MESURE DISPONIBLES A LA DEMANDE

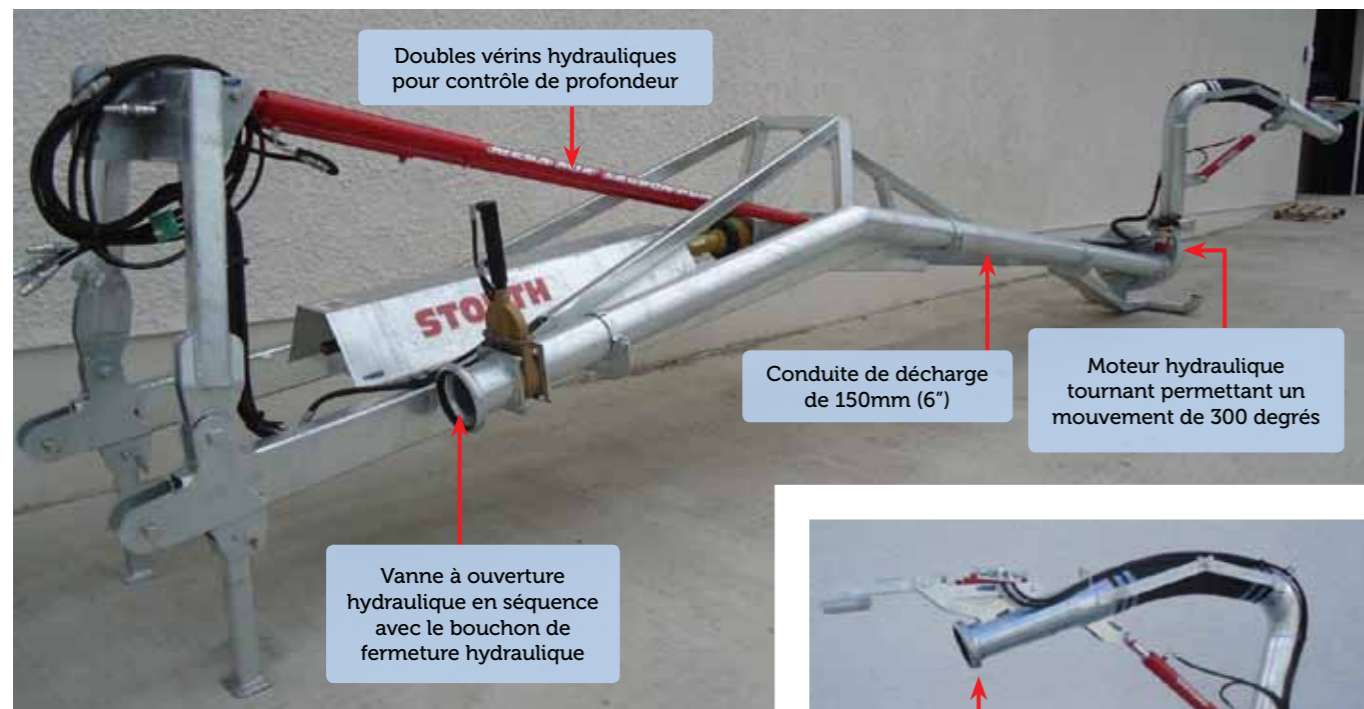


Mega Mix détails techniques

Arbre de transmission de 55 mm
130 CV nécessaires
1000 t/mn
Sortie de 20400 l par minute de capacité de mélange
Capacité de mélange de 10,000m³ à partir d'un point de mélange
6 ensembles de roulements graissables sur une machine de 9,5 m
La machine de 9,5 m pèse 1450kg

Mega Mix Lagoon Pump

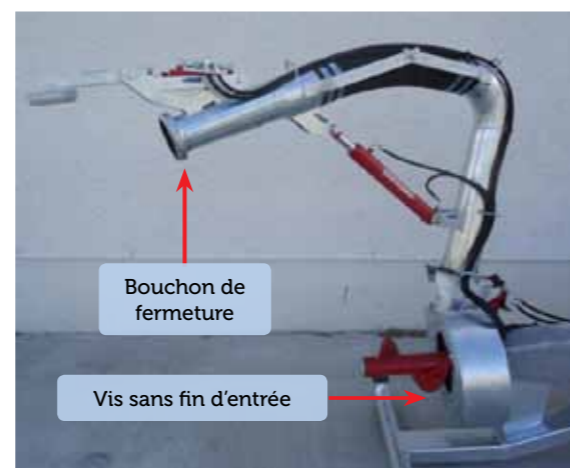
Storth a conçu cette machine pour profiter de la grande capacité de mélange du Mega Mix Lagoon Pump en utilisant la pompe hors de la fosse grâce à une conduite de décharge de 6" sur le côté. Cette pompe a de grands avantages en offrant la possibilité de remplir des réservoirs de surface découverts, en pompant vers d'autres fosses et en ayant toutes les pompes à amorçage à partir d'une seule machine.



Modèles disponibles

7,0 m (22') de long – Profondeur de mélange de 4,5 m
8,0 m (26') de long – Profondeur de mélange de 5,5 m
9,5 m (31') de long – Profondeur de mélange de 7,5 m

MODELES SUR MESURE DISPONIBLES A LA DEMANDE



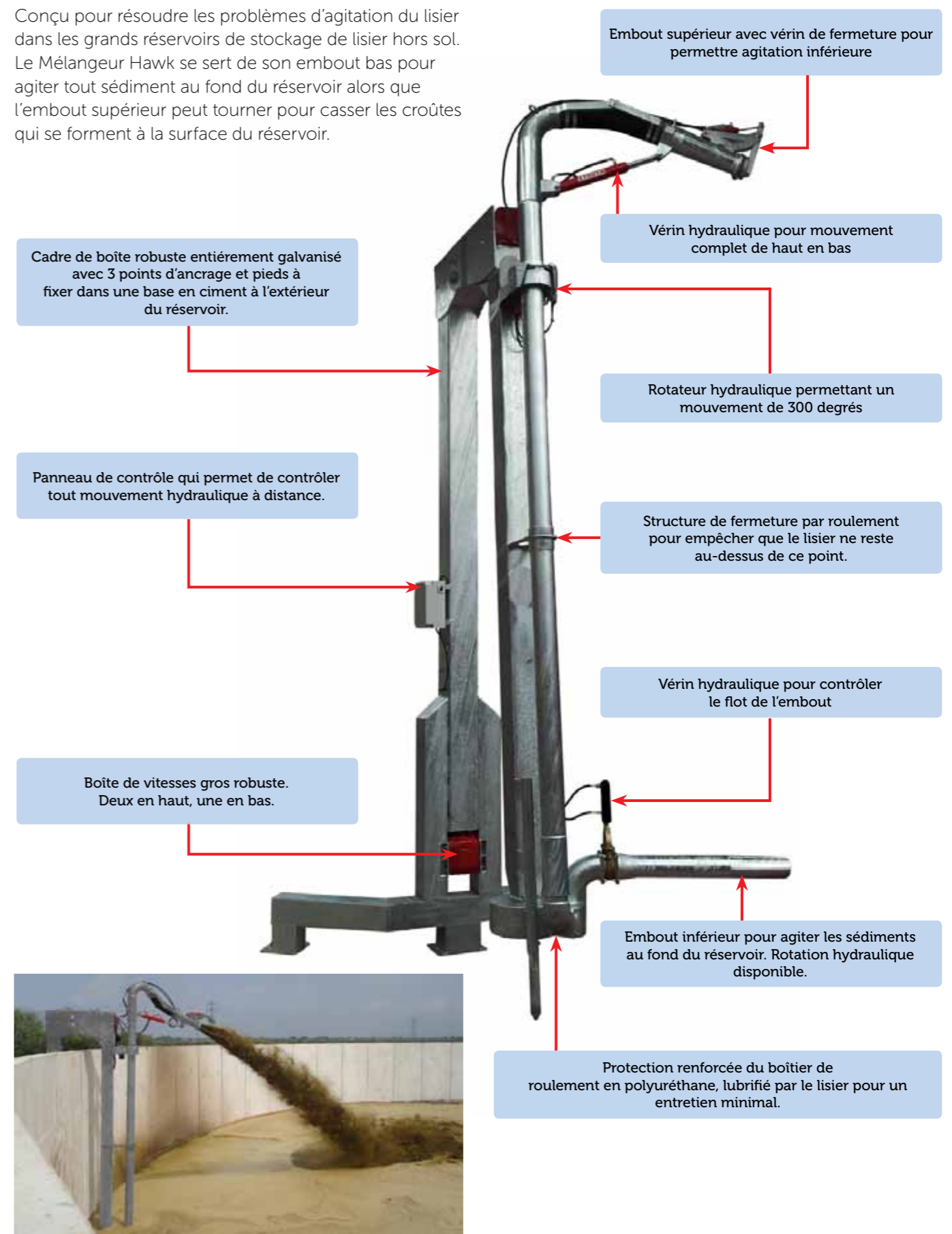
Mega Mix Lagoon Pump détails techniques

Arbre de transmission de 55mm
130 CV nécessaires
1000 t/mn
Sortie de 20400 l par minute de capacité de mélange
Capacité de mélange de 10,000m³ à partir d'un point de mélange*
6 ensembles de roulements graissables sur une machine de 9,5 m



Hawk Mixer

Conçu pour résoudre les problèmes d'agitation du lisier dans les grands réservoirs de stockage de lisier hors sol. Le Mélangeur Hawk se sert de son embout bas pour agiter tout sédiment au fond du réservoir alors que l'embout supérieur peut tourner pour casser les croûtes qui se forment à la surface du réservoir.



Hawk Mixer suite

Hawk Mixer

détails techniques

Arbre de transmission de 55 mm
150 CV nécessaires
540 t/mn
Capacité de mélange de 8,000m³ à partir d'un point de mélange*
Sortie de 18000 l par minute de capacité de mélange
3 ensembles de roulements qui peuvent être graissés de l'extérieur du réservoir

Modèles disponibles

3,0 m (10') colonne verticale avec pompe intérieure de 3,0m (10')
3,7 m (12') colonne verticale avec pompe intérieure de 3,7m (12')
5,0 m (16') colonne verticale avec pompe intérieure de 5,0m (16')
6,1 m (20') colonne verticale avec pompe intérieure de 6,1m (20')



Modèles aussi disponibles avec pompe intérieure pour réservoirs ayant une base sous le niveau du sol.
Modèles à 3 points d'attelage disponibles pour permettre le mouvement autour du réservoir.

Options de Mega Mix Lagoon Pump



Tuyau de remplissage de réservoir hydraulique ajustable

Ce tuyau de remplissage a été conçu pour permettre de remplir la tonne à lisier directement depuis la fosse avec le Méga Mix 7,0, 8,0 et 9,5 m.

Ce tuyau peut se régler avec une rotation vers le haut, le bas, les côtés à partir des systèmes hydrauliques du tracteur.

Options de Mega Mix & Mega Mix Lagoon Pump

Remorque de transport

Les remorques de transport sont entièrement galvanisées et peuvent être adaptées pour transporter les conduites de remplissage et les tuyaux flexibles à la demande du client.



Kit Roue & Cage

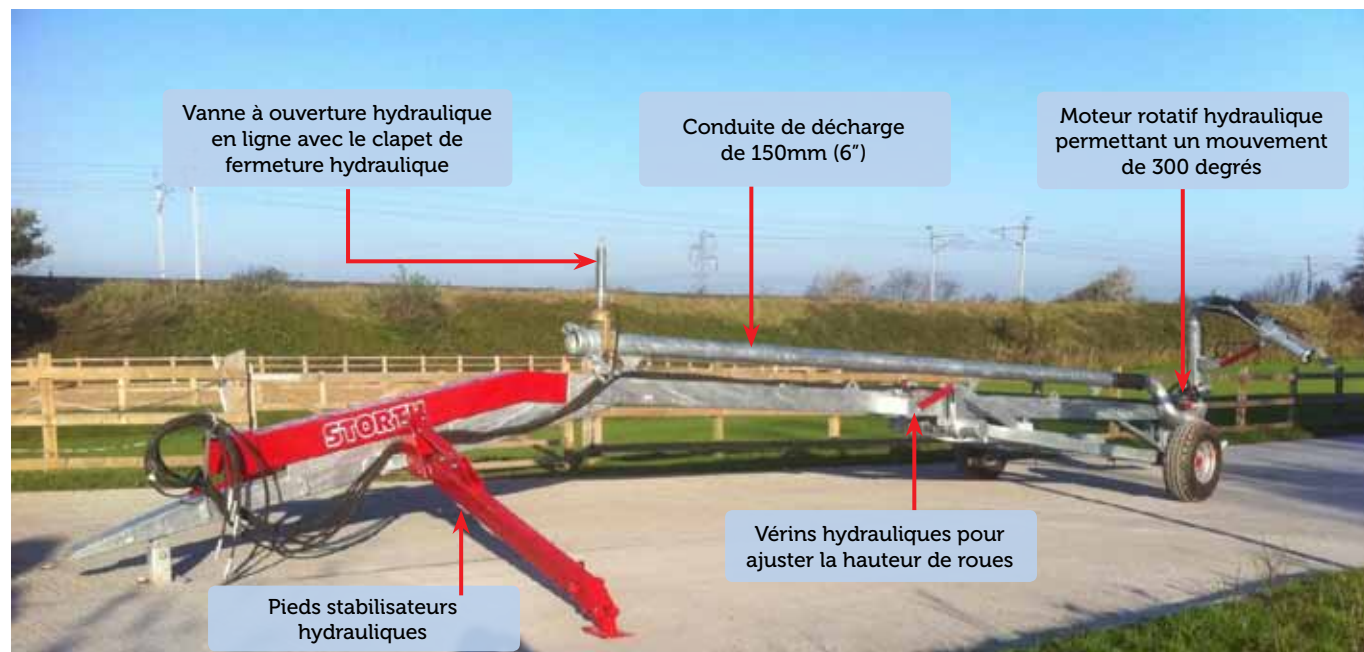
Nous avons développé un kit de protection des roues adapté aux fosses alignées et couvertes. Toutes ces options sont disponibles pour la gamme Mega Mix.



Trailed Mega Mix Lagoon Pump

La dernière machine de la gamme Méga Mix a été développée pour des fosses disposant de pentes plus abruptes et qui nécessitent d'aller plus profondément dans la fosse sans beaucoup de puissance pour être levée par les 3 points d'attelage.

Cette machine utilise la même qualité de composants et d'ingénierie de haut niveau que la Méga Mix et la pompe pour fosse Méga Mix ; montée sur des roues hydrauliques et des pieds stabilisateurs hydrauliques.



Trailed Mega Mix détails techniques

Arbre de transmission de 55mm

Minimum 120 CV nécessaires

1000 t/mn

Sortie de 20400 l par minute par capacité de mélange

Capacité de mélange de 10,000m³ à partir d'un point de mélange*

Vérins hydrauliques pour ajuster la hauteur de roues

Pieds stabilisateurs hydrauliques

Modèles disponibles

12,5 m (41') de long

170 m (55') de long

**MODELES SUR MESURE
DISPONIBLES A LA
DEMANDE**

STORTH
EXPERTS EN GESTION DU LISIER

Stoneleigh Park, Station Road,
Holme, Nr Carnforth, Lancashire, LA6 1HR.

Tel: 0044 1524 781 900

Fax: 0044 1524 781 006

Email: info@storthmachinery.co.uk

Fabriqué au Royaume-Uni

www.storthmachinery.co.uk