



Agitateurs sur prise de force

Pure puissance d'agitation



**AGITATEUR ARTICULÉ
AVEC HÉLICE À VIS - 540 RPM**

Recommandé pour gérer le fumier épais
contenant de la fibre longue et de la paille.

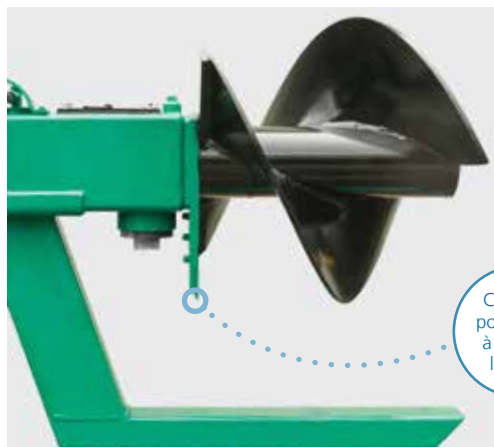
Pure puissance d'agitation

Les agitateurs GEA s'attaquent avec force et puissance au défi que représente la gestion de votre lisier.

Pour agiter le lisier contenu dans une lagune ou une fosse en béton, rien ne vaut nos équipements robustes faits sur mesure, qui allient qualité et durabilité à un rendement exceptionnel. Les agitateurs sur prise de force GEA sont tout indiqués pour homogénéiser le fumier de vache très épais aussi bien que le purin de porc. En fonctionnant de pair avec une des nombreuses pompes sur prise de force GEA, ils faciliteront grandement le transfert du lisier vers des épandeurs de fumier liquide GEA ou vers un système d'irrigation.

Conçus pour des besoins précis

GEA propose deux modèles d'hélice d'agitation – à vis ou à trois pales – pour une performance optimale, peu importe le type et la consistance du fumier à gérer. Ces hélices fixes ou articulées sont équipées d'un roulement protégé par un mécanisme à trois joints d'étanchéité exclusif à GEA. Ce mécanisme permet d'expulser les contaminants au moment du graissage. Pour prolonger la durée de vie de votre équipement, un ensemble de boyaux de graissage à distance facilite l'entretien du boîtier de roulement sur tous les modèles d'agitateurs.



Agitateurs articulé et lagune – 540 RPM

Hélice à vis recommandée pour gérer le fumier épais contenant de la fibre et de la paille. Performance d'agitation : 28 000 gallons imp par minute (127 290 lpm).



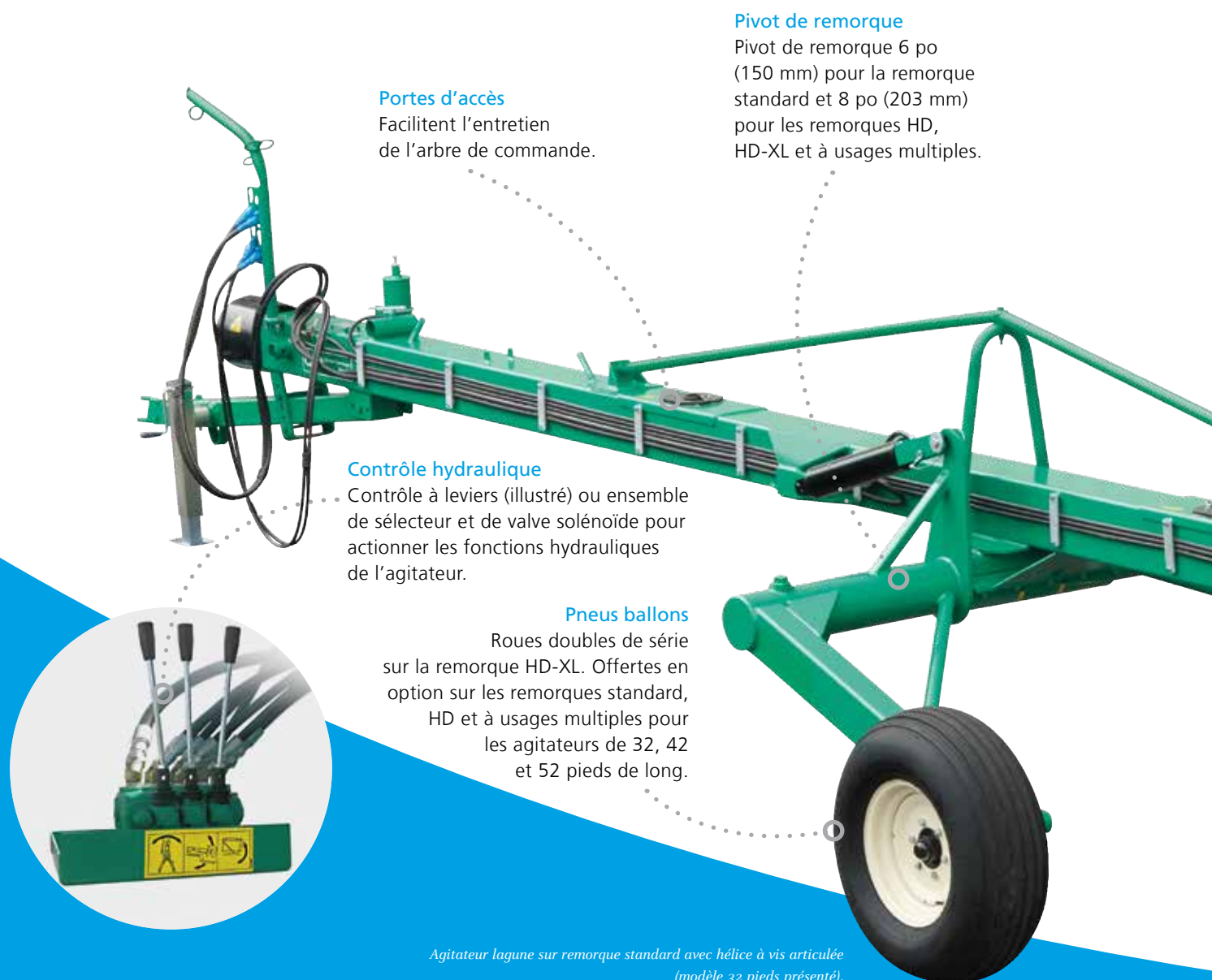
Agitateurs articulé et lagune – 1000 RPM

Hélice à trois pales recommandée pour gérer le purin de porc ou le fumier de vache liquide contenant une quantité limitée de litière. Performance d'agitation : 29 850 gallons imp par minute (135 700 lpm).

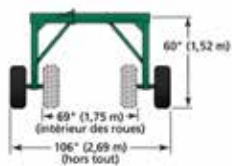
Agitateur lagune

L'agitateur lagune disponible en cinq longueurs vous offre la portée nécessaire pour agiter de façon efficace et sécuritaire le contenu de votre lagune.

RPM requis	Type d'hélice	HP minimum requis
540 RPM	Hélice à vis Arbre de commande robuste et prise de force #55	80 HP
1000 RPM	Hélice à 3 pales Arbre de commande robuste et prise de force #77	225 HP

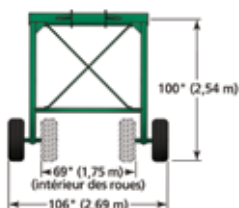


Remorque standard



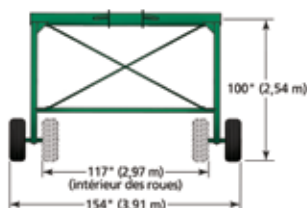
Remorque HD

3 pieds (91 cm) plus longue que le modèle standard.



Remorque HD-XL

3 pieds (91 cm) plus longue et 4 pieds (122 cm) plus large que le modèle standard.



Remorque à usages multiples

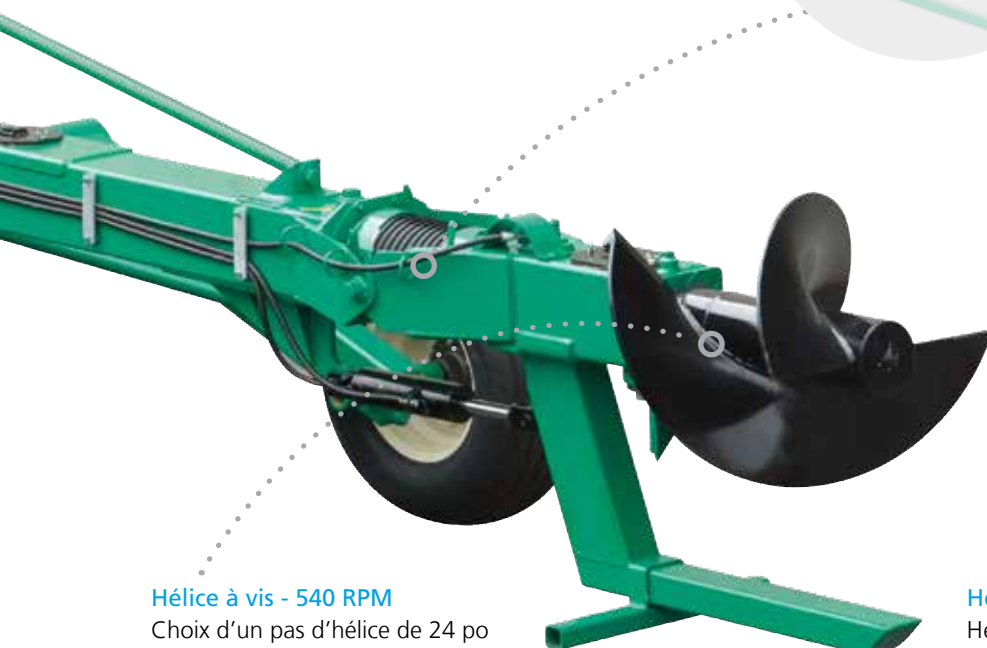
Pour lagunes et fosses de béton d'une profondeur de 16 pieds (5 m) maximum.



Longueurs d'agitateur	Profondeur lagune	Pente	Modèle standard	Modèle HD	Modèle HD-XL	Usages multiples
32 pi (9,8 m)	14 pi (4,3 m)	2 : 1	Inclus	En option	n.d.	En option
42 pi (12,8 m)	18 pi (5,5 m)	2 : 1	Inclus	En option	n.d.	En option
52 pi (15,9 m)	22 pi (6,7 m)	2 : 1	n.d.	Inclus	En option	En option
62 pi (18,9 m)	20 pi (6,1 m)	3 : 1	n.d.	n.d.	Inclus	n.d.
72 pi (22 m)	22 pi (6,7 m)	3 : 1	n.d.	n.d.	Inclus	n.d.

Articulation verticale

Permet de créer davantage de turbulence et de diminuer le temps d'agitation. L'articulation de 20° vers le haut permet de briser la croûte par en dessous. L'articulation de 20° vers le bas aspire les morceaux de croûte vers l'hélice et agite les sédiments.



Hélice à vis - 540 RPM

Choix d'un pas d'hélice de 24 po ou 32 po (610 ou 813 mm) selon la puissance du tracteur.



Hélice à 3 pales - 1 000 RPM

Hélice d'un diamètre de 24 po (610 mm).

Agitateur articulé

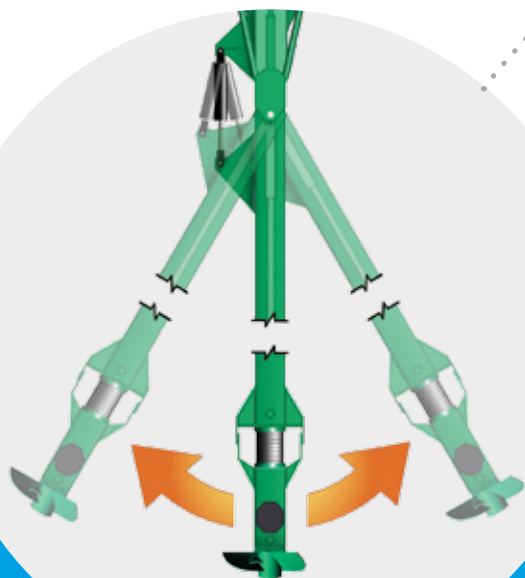
L'agitateur articulé avec attelage 3-points vous offre la portée nécessaire et un arrimage solide afin d'agiter de façon efficace et sécuritaire le contenu de votre fosse en béton.

Les agitateurs articulés sont conçus pour agiter le lisier contenu dans une fosse en béton d'une profondeur maximale de 16 pi (4,8 m) pour le fumier de vache et jusqu'à 12 pi (4 m) pour le purin de porc.

RPM requis	Type d'hélice	Longueur d'agitateur	HP minimum requis
540 RPM	Hélice à vis Arbre de commande robuste et prise de force #55	27 pi (8,2 m)	80 HP
1000 RPM	Hélice à 3 pales Arbre de commande robuste et prise de force #77	27 pi (8,2 m)	225 HP

Articulation latérale de 30°

L'articulation latérale de 30° offerte en option vous permet de couvrir une surface plus large et d'agiter un volume de lisier plus important.



Porte d'accès
Facilite l'entretien de l'arbre de commande.



Contrôle hydraulique

Leviers ou ensemble de sélecteurs et de valve solénoïde pour actionner les fonctions hydrauliques de l'agitateur.





Attelage 3-points rapide en option

Pour faciliter l'arrimage de la pompe au tracteur.



Essieu et attache de transport en option

Pour faciliter le déplacement de la pompe.



Articulation verticale

Permet de créer davantage de turbulence et de diminuer le temps d'agitation. L'articulation de 20° vers le haut brise la croûte par en dessous. L'articulation de 20° vers le bas aspire les morceaux de croûte vers l'hélice et agite les sédiments.



Hélice à 3 pales - 1 000 RPM

Hélice d'un diamètre de 24 po (610 mm).



Hélice à vis - 540 RPM

Choix d'un pas d'hélice de 24 po ou 32 po (610 ou 813 mm) selon la puissance du tracteur.

Support de stabilité pour rangement

Nous vivons nos valeurs.

Excellence • Passion • Intégrité • Responsabilité • GEA-versité

GEA est une société mondiale de haute technologie qui génère des ventes de plusieurs milliards d'euros dans plus de 50 pays. Fondée en 1881, la société est l'un des plus grands fournisseurs de procédés technologiques et d'équipements innovateurs au monde. GEA est inscrite en bourse à l'indice STOXX® Europe 600 en plus d'être incluse dans l'indice MSCI mondial de développement durable.

GEA Germany

GEA Farm Technologies GmbH
Siemensstraße 25 - 27
D-59199 Bönen, Allemagne

Tél. +49 2383 93 7-0
Télec. +49 2383 93 8-0

info@gea.com
www.gea.com