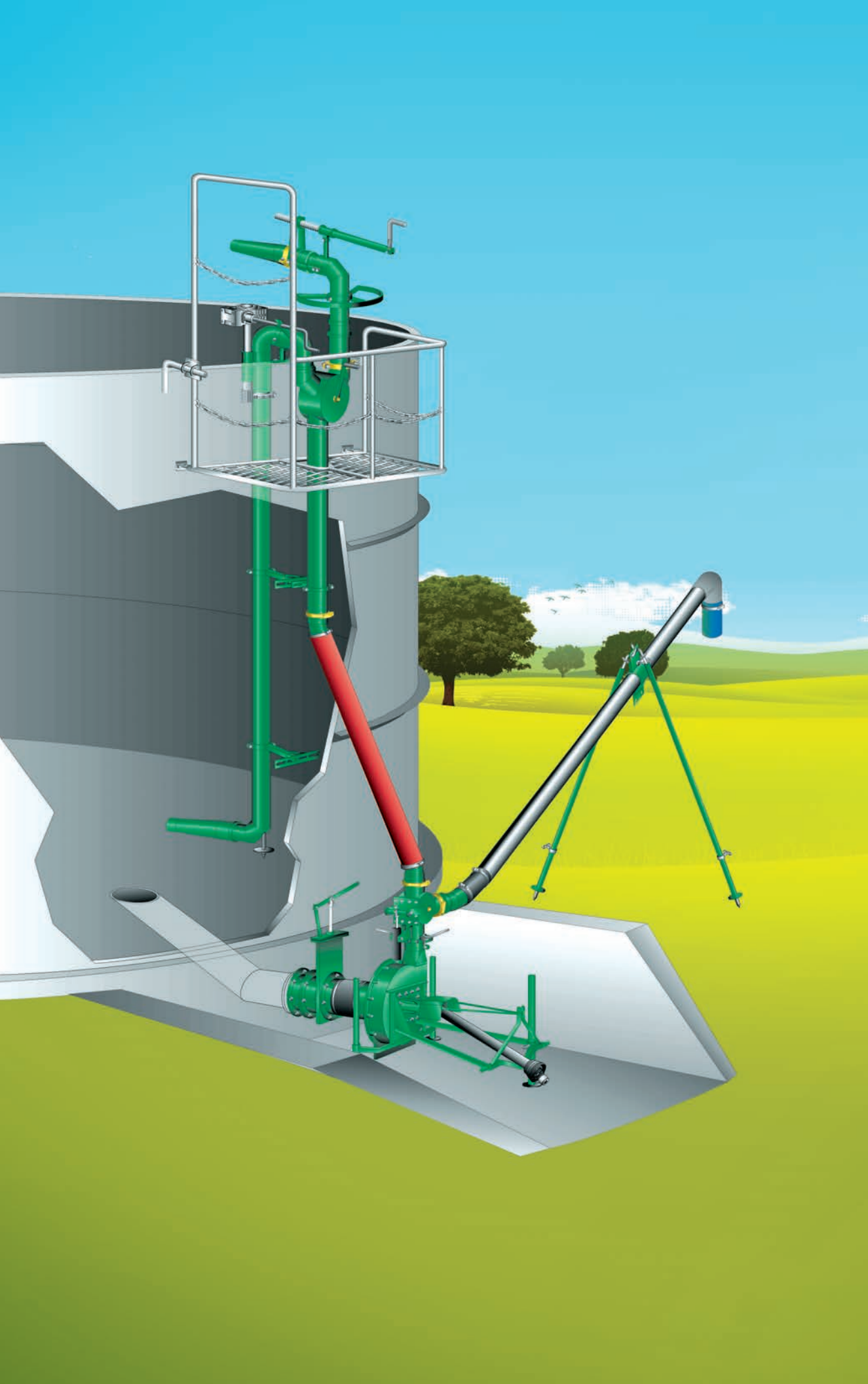




MAXI-POMPE

Pompe centrifuge de grande capacité



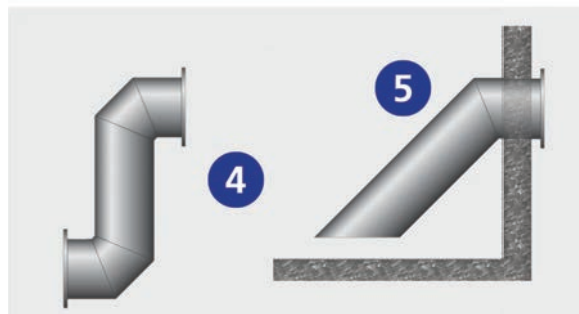
MAXI-POMPE AVEC ENSEMBLE D'AGITATION POUR RÉSERVOIR HORS-TERRE

Avantages

- Agitation puissante en surface et en profondeur pour une homogénéisation rapide du lisier;
- Un boyau de caoutchouc, installé entre la Maxi-Pompe et le réservoir, aide à absorber les vibrations;
- La Maxi-Pompe peut être installée au-dessus du niveau du sol pour garder l'environnement propre et faciliter le drainage de la pompe une fois le réservoir vide;
- Pompe disponible sur attache 3-points ou sur remorque.

Options et accessoires

- Tuyau de succion 12 po (305 mm) avec un disque de fixation soudé et un disque de fixation à souder;
- Valve directionnelle rotative hydraulique pour agiter le contenu du réservoir ou effectuer le chargement de l'épandeur;
- Tube de chargement 20 pi (6 m) long et 6 po (152 mm) de diamètre sur trépied;
- Grande plate-forme d'opération qui se fixe au réservoir à l'endroit requis;
- Valve rotative permettant de sélectionner facilement l'agitation en surface ou en profondeur sans devoir ralentir la révolution de la prise de force;
- Jet d'agitation de surface avec une rotation de 180° et une articulation de 60°;
- Jet d'agitation du bas avec réducteur de vitesse permettant une rotation de 180°.



- 1 La valve rotative s'actionne même lorsque le système fonctionne à grand régime.
- 2 Valve 12 po (305 mm) avec disque et adaptateur de boyau.
- 3 Valve 12 po (305 mm) avec disques de fixation.
- 4 Tuyau de succion 12 po (305 mm) en S lorsque la Maxi-Pompe est installée au-dessus du niveau du sol.
- 5 Tuyau de succion 12 po (305 mm) installé dans la paroi du réservoir.

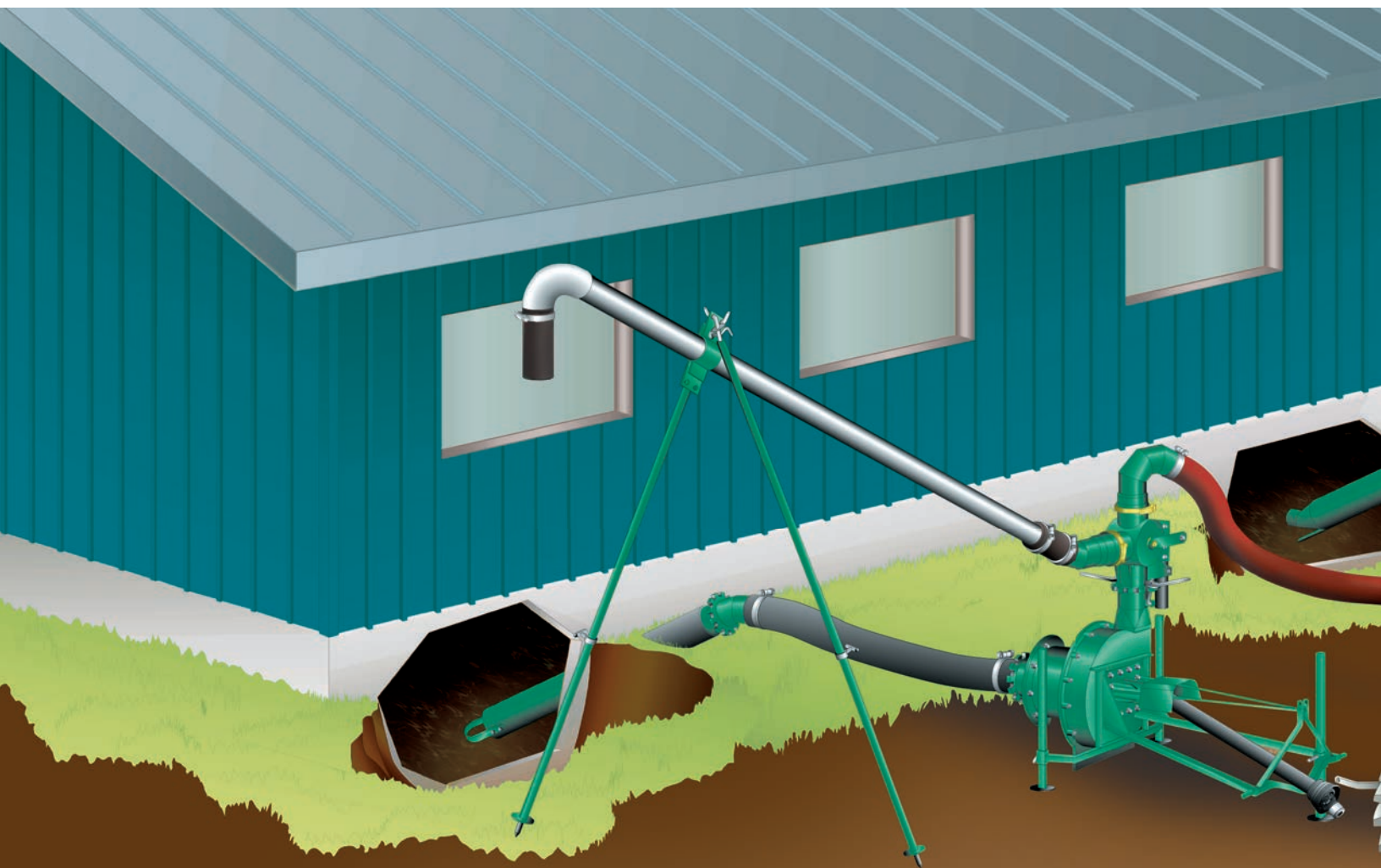
MAXI-POMPE AVEC ENSEMBLE D'AGITATION POUR TROU D'ACCÈS À 45°

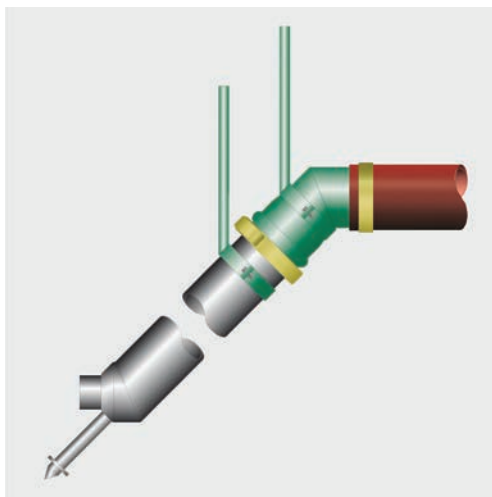
Avantages

- Agitation positive pour diminuer les résidus de solides entre les trous d'accès de la fosse;
- Capacité de chargement jusqu'à 1500 GPM (5 678 L/min.);
- Pompe disponible sur attache 3-points ou sur remorque.

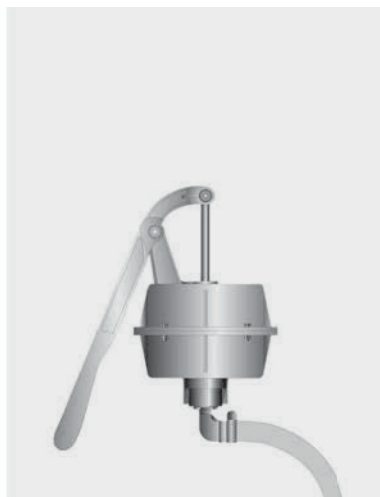
Options et accessoires

- Tuyau de succion en aluminium 6 po (152 mm) et 12 pi (3,6 m) de long avec grille d'entrée;
- Tuyau d'agitation en acier ou en aluminium 6 po (152 mm) et 12 pi (3,6 m) de long avec jet 3 po (76 mm) à 45° et deux poignées de direction pour les fosses d'une profondeur de 8 pi (2,4 m).
- Valve directionnelle rotative hydraulique pour agiter le contenu du réservoir ou effectuer le chargement de l'épandeur;
- Tube de chargement 20' (6 m) long et 6" (152 mm) de diamètre sur trépied;
- Boyau de transfert 6" (152 mm) (115 P.S.I. - 793 kPa).

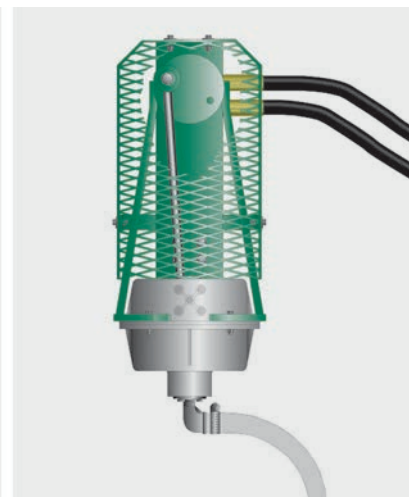




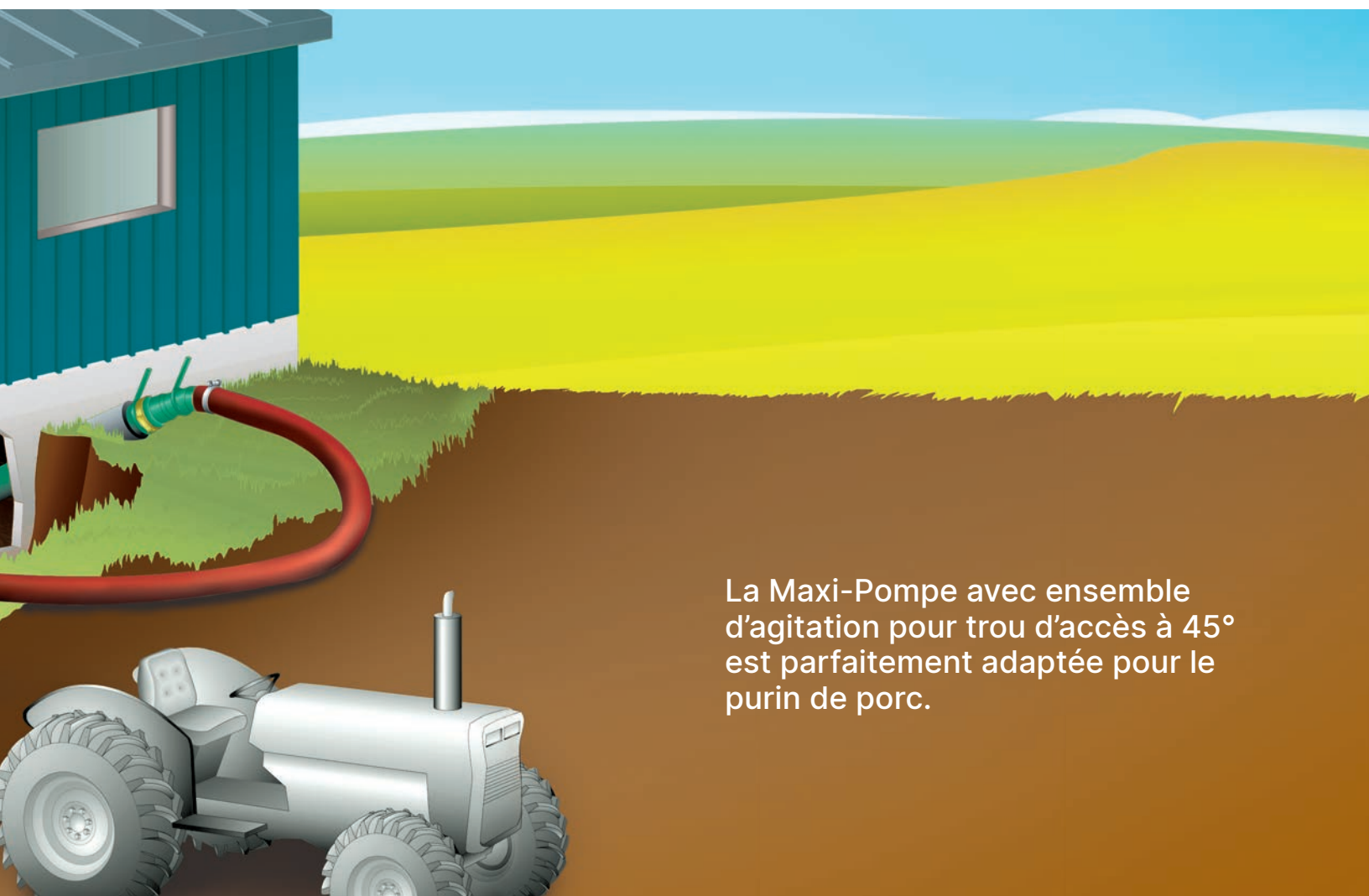
Tuyau d'agitation en acier ou en aluminium
12 pi (4 m) de long avec deux poignées de
direction et jet 3 po (76 mm)



Pompe d'amorçage manuelle
avec valve 6 po (152 mm)



Pompe d'amorçage avec moteur
hydraulique valve 6 po (152 mm)



La Maxi-Pompe avec ensemble
d'agitation pour trou d'accès à 45°
est parfaitement adaptée pour le
purin de porc.

MAXI-POMPE POUR PLATE-FORME DE FUMIER SOLIDE

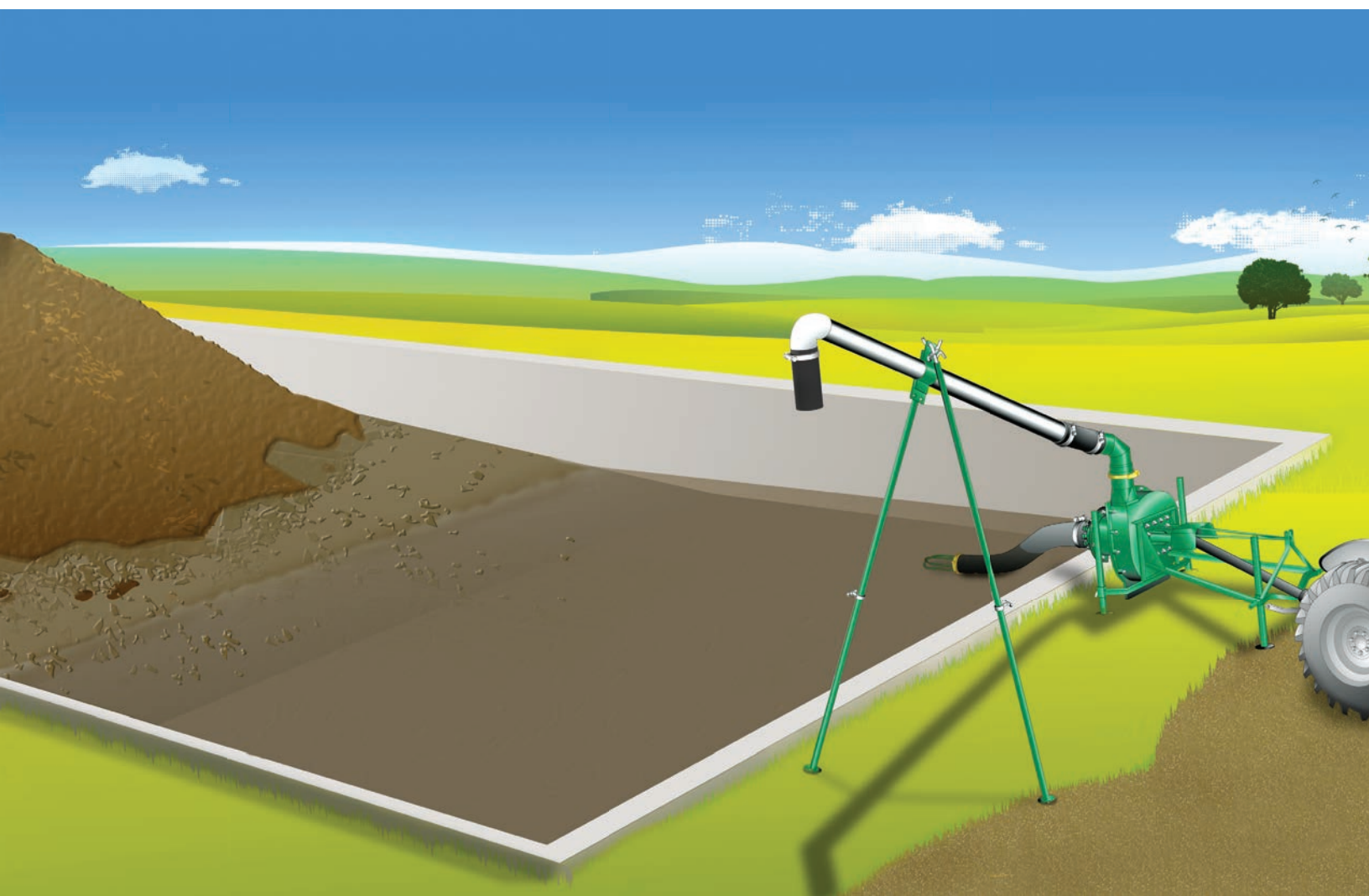
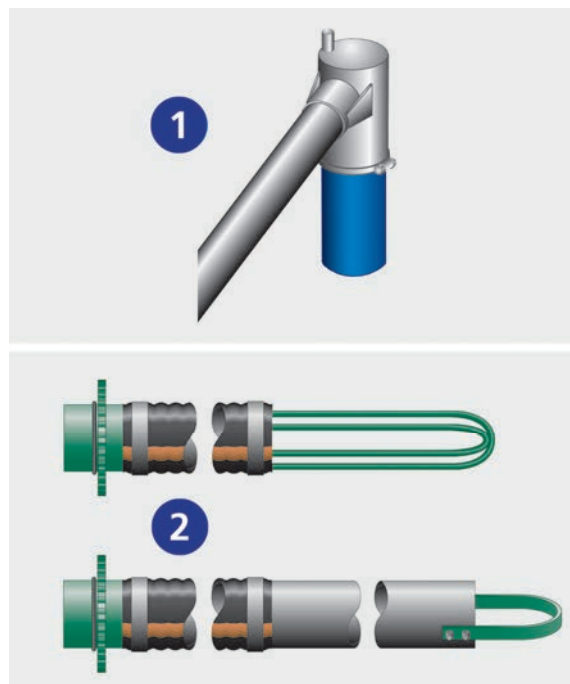
Avantages

- Aspire le liquide le long de la paroi de la plate-forme pour faciliter le chargement du fumier;
- Réduit le temps requis pour charger le fumier.

Options et accessoires

- Boyau de succion 6 po (152 mm) renforcé avec grille d'entrée;
- Tube de chargement 20 pi (6 m) long et 6" (152 mm) de diamètre sur trépied.

- ① Coude anti-levé (optionnel).
- ② Tuyau de succion 6 po (152 mm) en caoutchouc ou rallongé avec un tube en aluminium léger.



SPÉCIFICATIONS DE LA MAXI-PUMP

Équipement standard

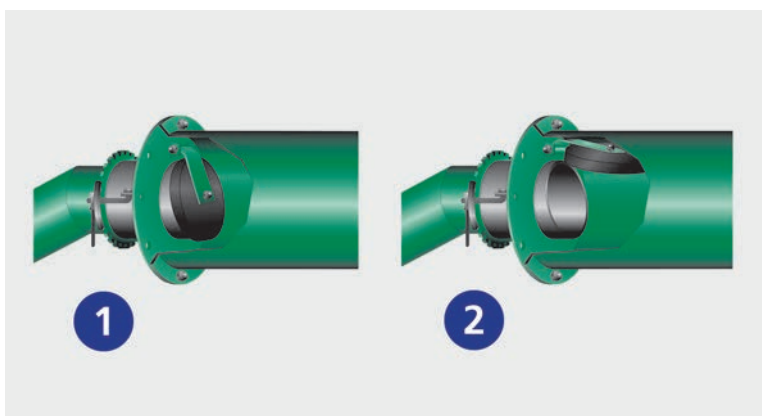
- Attache 3-points avec supports ajustables;
- Turbine de 20 po (508 mm) ou 28po (711 mm) de diamètre;
- Turbine construite avec des roulements coniques dans un bain d'huile scellé par 3 joints d'étanchéité graissables;
- Entrée et sortie de la pompe: 6 po (152 mm) de diamètre;
- Clapet anti-retour en caoutchouc avec appui sur tuyau en acier inoxydable.

En option

- Maxi-Pompe sur remorque;
- Pompe d'amorçage manuelle ou avec option hydraulique;
- Turbine 28 po (711 mm) x 540 RPM ou turbine 20 po (508 mm) x 1000 RPM (voir tableau ci-bas).



Maxi-Pompe sur remorque



- ① Clapet fermé
- ② Clapet ouvert

Turbine	Tracteur	Utilisation	Hauteur de pompage permise	Profondeur de succion max. (eau)
20 po (508 mm) dia. - 540 RPM	40 HP min	Pomper l'eau des plates-formes	* 15 pi (4.5 m)	* 15 pi (4.5 m)
20 po (508 mm) dia. - 1 000 RPM	40 HP min	Agiter et pomper le lisier de porc	* 55 pi (17 m)	* 15 pi (4.5 m)
28 po (711 mm) dia. - 540 RPM	85 HP min	Agiter et pomper le lisier de porc et de vache	* 40 pi (12 m)	* 15 pi (4.5 m)

* La hauteur de pompage permise indiquée tient compte de la profondeur de pompage. La matière solide contenue dans le liquide diminue progressivement la profondeur de succion maximum indiquée dans ce tableau.

GEA Farm Technologies Canada Inc.

4591 boul. St-Joseph, Drummondville, QC Canada J2A 0C6
Tél +1 819.477.7444
Fax +1 819.477.5565

GEA Farm Technologies, Inc.

1385 N. Weber Road, Romeoville, IL 60446 USA
Tél +1 800.563.4685
Fax +1 819.477.0486