JAMESWAY

ULTRA-POMPE

SÉRIE COMMERCIALE

OUBLIEZ LES POMPES TRADITIONNELLES...

Nous savons bien que les pompes lagunes Jamesway seront utilisées dans des fermes laitières, bovines, porcines et avicoles allant de fermes familiales traditionnelles aux plus gros établissements commerciaux. Il est facile de constater que les utilisateurs ont des besoins variés.

C'est pourquoi chaque ULTRA-POMPE de Jamesway est conçue selon vos besoins spécifiques. En effet, vous pouvez choisir la puissance requise, la longueur de châssis et la turbine adaptée à vos besoins.
Vous décidez ensuite des accessoires qui vous permettront d'accomplir votre travail à votre manière. Ainsi, vous pouvez vous procurer une pompe avec les équipements de base ou l'équiper pour les opérations commerciales. Pourquoi acheter une pompe « traditionnelle » alors que vous pouvez en acheter une fabriquée spécialement pour vous?

...un modèle ne répond pas à tous les besoins.

ULTRA-POMPE^MC SÉRIE COMMERCIALE

LA POMPE IDÉALE POUR VOS BESOINS

Parmi les options de déchargement, nous offrons le bras de transfert (illustré). L'Ultra-pompe est également offerte avec sortie standard de 6 ou 8 pouces pour utilisation avec chariot de chargement ou tuyau de déchargement sur mât bipode.

Les modèles à remorque sont offerts en longueurs de 32, 42 et 52 pieds. Choisissez la pompe qui vous convient selon la profondeur de fosse ou de lagune.

L'**ENSEMBLE DE ROUES STANDARD** comprend un train de roues simple et est conçu pour les lagunes avec rampe d'entrée et parois inclinées.

L'**ENSEMBLE DE ROUES DOUBLES** (illustré) est extensible. Il offre une hauteur supplémentaire pour faciliter la mise en place. De plus, sa largeur assure une stabilité supérieure. L'ensemble de roues doubles est un bon choix pour les modèles plus gros et lorsque beaucoup de transport sur route est requis.

L'**ENSEMBLE DE ROUES TÉLÉSCOPIQUES** permet d'utiliser la pompe aussi bien pour un mur vertical qu'une pente. Il offre une très grande stabilité lorsque déployé et se convertit rapidement pour la route lorsque vous devez déplacer la pompe.

Qu'elle soit montée verticalement ou horizontalement, il existe une turbine Ultra-Pompe qui peut répondre à vos besoins. Les modèles varient de 105 ch à 240 ch de puissance explosive! Toutes les turbines de l'Ultra-pompe sont faites d'acier T-1, pour une résistance à l'usure supérieure, et leur construction boulonnée rend l'entretien facile et rapide.

ENSEMBLES DE TURBINE STANDARD

La turbine à montage vertical assure un gros volume dans un ensemble simple exigeant peu d'entretien. La robuste turbine faite d'acier T-1 résistant à l'abrasion assure une rapidité d'agitation et de chargement de réservoir. Elle peut aussi remplir les tâches les plus difficiles.

BOÎTIER DU BAIN D'HUILE

Les roulements se trouvent dans un bain d'huile protégé par cinq joints d'étanchéité avec conduit de graissage externe. Le réservoir d'huile assure une lubrification constante.

ENSEMBLES TURBINE / AGITATEUR

Lorsque vous devez vous attaquer à de la litière difficile à traiter, cet ensemble est tout désigné. En plus d'un canon d'agitation, la pompe utilise une hélice et un couteau pour hacher rapidement la litière. L'hélice à 3 pales découpe la litière en la repoussant contre deux couteaux en acier trempé stationnaires tout en mélangeant le fumier en une substance homogène et facile à pomper.

BOÎTE D'ENGRENAGE ULTRA ROBUSTE

L'imposante boîte d'engrenage est conçue pour satisfaire aux demandes de nos plus gros modèles. Le joint étanche extérieur assure une protection supplémentaire.

Le canon d'agitation Jamesway sépare les solides en suspension et propulse son jet en profondeur pour agiter le fond de la fosse. L'Ultra-pompe produit un jet haute pression qui peut être dirigé presque n'importe où. Elle permet de nettoyer les débris à l'entrée de la turbine ou de dissoudre des solides jusqu'à 200 pieds de distance.

Contrairement aux buses qui utilisent un boyau plié pour se diriger vers le haut ou vers le bas, le canon pivotant exclusif de Jamesway assure un débit sans restriction à toutes les positions.

JAMESWAY

Pour le chargement des réservoirs, le bras de transfert POWERBOOM unique à Jamesway s'installe en quelques secondes et est actionné à partir du siège du tracteur. Aucuns colliers de serrage, tuyaux ou boyaux à gérer; tout peut être fait par une seule personne. L'auto-drainage permet d'éviter les déversements. Puisque ce système de transfert est fixé à la pompe, vous n'avez rien d'autre à transporter d'un endroit à l'autre.

Jamesway propose diverses options de déchargement pour l'ULTRA-POMPE. Choisissez celle qui vous convient : Tuyau de chargement et mât bipode (en aluminium, 6 ou 8 po), chariot de chargement avec boyau (6 ou 8 po), ou Power-Boom.

MODÈLES AVEC ATTELAGE À TROIS POINTS

Pour utilisation avec des sites d'entreposage aux parois verticales, le modèle avec attelage à 3 points est compatible avec des fosses d'une profondeur maximale de 12, 14 ou 16 pi.

RÉGLAGE DE L'ATTELAGE

Utilisez le réglage manuel ou l'option hydraulique pour effectuer l'ajustement de l'attelage de la pompe rapidement et facilement en fonction de la fosse.

Le saviez-vous?…la durée de vie d'un arbre à PDF(PTO) dépend de l'ajustement de l'attelage. L'angle de l'arbre à PDF varie selon la profondeur et l'inclinaison des parois de chaque lagune. Réglez l'attelage de manière à répartir l'angle également aux deux extrémités de l'arbre à PDF.

COMMANDES HYDRAULIQUES

Des modèles pour tous les types de travaux! Compte tenu du large éventail d'options disponibles pour l'ULTRA-POMPE, certains modèles auront plus de commandes hydrauliques que d'autres. Vous pouvez combiner les commandes selon vos désirs, mais pour les gros travaux, Jamesway recommande la valve hydraulique avec câble d'acier pour disposer d'un ensemble de câble compact et facile à utiliser.

- Reliées directement au tracteur
- Valve hydraulique à commande manuelle
- Valve électrique
- Valve hydraulique de commande avec câble

STABILISATEURS

Le stabilisateur hydraulique offert en option vous permet d'abaisser ou de soulever les pattes stabilisatrices à partir du siège du tracteur.

VALVE DE COMMANDE

Pour les débits imposants, une grosse valve est nécessaire, et c'est ce que propose l'Ultra-pompe. Cette valve industrielle est énorme, ce qui permet au fumier de circuler dans les raccords de 8 po de diamètre sans restriction.

Le siège en uréthane robuste de la valve, assure l'étanchéité et contribuent à l'entretien minimal.

JAMESWAY

MODÈLE DE POMPE	MODÈLES À REMORQUE 32 pi	42 pi	52 pi	MODÈLES AVEC ATTELAGE À 3 POINTS 12 pi	14 pi	16 pi
LONGUEUR TOTALE (avec turbine seulement)	32 pi	42 pi	52 pi	19.75 pi	21.65 pi	23/75 pi
LONGUEUR TOTALE (avec turbine et agitateur)	33,25 pi	43,25 pi	53,25 pi	21 pi	23 pi	25 pi
PROFONDEUR MAX. LAGUNE	14 pi	18 pi	22 pi	S/O	S/O	S/O
PROFONDEUR MAX FOSSE*	14 pi	16 pi	16 pi	12 pi	14 pi	16 pi

Le terme lagune désigne une aire d'entreposage aux parois inclinées selon une inclinaison de paroi 1:2. Une fosse désigne une aire d'entreposage aux parois verticales.
***Les pompes à remorque doivent être équipées d'un ensemble de roues télescopiques pour fonctionner dans une fosse aux parois verticales.**

MODÈLE DE TURBINE	540	1000	SUPER 1000
PALES DE TURBINE	diam. de 28 po 4 pales	diam. de 20 po 3 pales	diam. de 20 po 6 pales
BOÎTIER DE ROTOR	Arrondi, entrée décalée	À volute	À volute
DIMENSIONS DU BOÎTIER	4,5 x 28 po	5,5 x 22-24 po	5,5 x 22-24 po
PUISSANCE RECOMMANDÉE (ch) - PAS D'HÉLICE	120 ch	165 ch	225 ch
PUISSANCE MIN. (ch) - PAS D'HÉLICE	90 ch	150 ch	210 ch
PUISSANCE RECOMMANDÉE (ch) - AVEC HÉLICE	135 ch	180 ch	240 ch
PUISSANCE MIN. (ch) - AVEC HÉLICE	105 ch	165 ch	225 ch

	MODÈLE À REMORQUE	ENSEMBLE DE ROUES STANDARD	ENSEMBLE DE ROUES DOUBLES	ENSEMBLE DE ROUES TÉLESCOPIQUES
HAUTEUR TOTALE (POSITION DE TRANSPORT)	32	132"	134"	157"
	42	133"	136"	163"
	52	135"	138"	168"
LARGEUR TOTALE (position de transport)	32	91"	130"	95"
	42			
	52			
LARGEUR TOTALE MIN./MAX. (position de fonctionnement)	32	118"	130"/146"	116"/154"
	42			
	52			
DÉGAGEMENT MAXIMAL SOUS LA TURBINE	32	60"	84"	233"
	42	63"	90"	262"
	52	66"	96"	285"

Pour plus d'informations sur nos produits, veuillez visiter notre site web!

MANUTENTION DES FUMIERS:
- Systèmes de raclettes
- Pompes verticales électriques
- Agitateurs électriques
- Pompes verticales PTO
- Pompes à piston
- Nettoyeurs de dalots
- Montées de nettoyeur

ÉPANDAGE DES FUMIERS:
- Épandeurs à roues fixes
- Épandeurs à direction mécanique
- Systèmes d'injection
- Épandeurs sur camion
- Pompes lagune
- Agitateurs
- Pompes de chargement

SYSTÈME D'ALIMENTATION:
- Videurs de silo
- Convoyeurs
- Convoyeurs nourrisseurs
- Moulanges à marteaux
- Chariots motorisés
- Haches-paille

Soucieuse d'améliorer ses produits, ÉQUIPEMENTS DE FERME JAMESWAY INC. se réserve le droit de changer la conception et les spécifications de ses produits sans préavis.

ÉQUIPEMENTS DE FERME JAMESWAY, INC.
12 Route 249
St. Francois-Xavier (Quebec) JOB 2V0
Tél: (819) 845-7824
Fax: (819) 845-5153

CONCESSIONNAIRE:

100% QUÉBECOIS

www.EqdeFermeJamesway.com