PROZON

FICHE TECHNIQUE

UNITÉ DE VIDANGE À COURROIE
Référence : 17124



RESUME

Retrouvez notre unité de vidange à courroie, sans lavage à haute pression : la transmission de puissance est conçue pour garantir la meilleure combinaison de performance, d'économie, d'entretien et de consommation.

Simples à utiliser et à entretenir, les unités de vidange sont également disponibles en différentes capacités.

Les points forts :

- Extrême simplicité constructive et mécanique
- Filtre silencieux de pompe à vide
- Coûts d'entretien réduits
- Légères et pratiques à déplacer
- Système d'entrainement par courroie





DECLINAISONS

Configuration montage	Eaux usées	Eau propre
Mini	600 L	200 L
Transversal	1 100 L	460 L
Transversal	2 000 L	580 L

DESCRIPTION

Qu'est-ce qu'une unité de vidange entraînée par courroie ?

Nos modèles avec système d'entraînement par courroie, avec la possibilité d'avoir également la double courroie sur demande de devis. Détient un système d'exploitation mécaniquement autonome connecté à l'unité de vidange, ils permettent à l'unité de fonctionner dans une configuration autonome. Cela signifie que l'unité possède son propre moteur.

Les unités de vidange sont essentielles mais aussi sophistiquées.

Modèle transversal

Nos modèles transversaux disposent d'un positionnement transversal qui permet de disposer d'un espace suffisant sur le camion pour charger des toilettes de chantier mobiles supplémentaires.

Le système est mécaniquement autonome et la pompe à vide est entraînée par un moteur à essence 4 temps OVH refroidi par air via une transmission par courroie avec embrayage centrifuge. Le lavage est assuré par une pompe électrique.

Elle se distingue par une conception robuste et polyvalente, articulée autour d'un corps réservoir en acier au carbone de haute résistance pour garantir une fiabilité opérationnelle maximale.

L'installation est équipée de dispositifs de sécurité, d'une soupape à siphon, ainsi que d'un filtre silencieux sur la pompe à vide pour un environnement de travail plus silencieux.

L'entretien est facilité par un trou d'homme situé sur la partie supérieure du réservoir, permettant un accès direct pour les inspections et les nettoyages en cas d'opérations extraordinaires.

La performance de l'unité repose sur une motorisation essence polyvalente, proposant un démarrage électrique ou à rappel, laquelle alimente une pompe à vide performante de 980 L/min

ainsi qu'une pompe électrique de 12 V pour la gestion de l'eau.

Le système d'aspiration s'adapte à vos besoins avec un tuyau doté d'une seringue d'une longueur de 9 mètres pour le modèle 1100 litres et 12 mètres sur la version 2000 litres.

Pour plus de commodité, un support dédié permet de ranger soigneusement le tuyau après usage.

La gestion des niveaux est optimisée par une visibilité constante : le réservoir d'eaux usées dispose de bols en verre latéraux (deux sur le modèle 1100 L et trois sur le modèle 2000 L). L'aspect logistique n'a pas été négligé puisque l'unité intègre trois œillets d'ancrage stratégique, garantissant une stabilité et une sécurité optimales lors du transport des cabines mobiles.

Les réservoirs d'eau propre et d'eaux usées des unités ont une capacité de 460 et 580 litres d'eau propre et de 1100 et 2000 litres d'eaux usées.

Modèle Mini

Notre modèle mini avec système d'entrainement par courroie est la nouvelle unité de vidange idéale. Petite et légère, elle possède les mêmes caractéristiques principales que les autres unités. Grâce à sa position verticale, elle est parfaite pour être installée sur les pick-ups, les petits camions ou les remorques légères.

Cette unité dispose d'un réservoir d'eau propre de 200 litres et d'un réservoir d'eaux usées de 600 litres.

Besoin de stocker vos eaux usées ou d'alimenter vos unités en eau claire ? Découvrez nos solutions de citernes de stockage et nos cuves de transport d'eau adaptées aux interventions sur site isolé.

Caractéristique unité de vidange pour

hydrocurreur

Modèles	Réservoir eaux usées	Réservoir eau propre	Mode de contrôle	Diamètre	Poids	Matériaux
Transversales	1100 L	460 L	Système électronique, télécommande	1000 mm	560 kg	Réservoir principal : acier au carbone Réservoir eau propre : plastique semi-transparent
	2000 L	580 L	Système électronique, télécommande	1300 mm	730 kg	
Mini	600 L	200 L	Télécommande	1000 mm	440 kg	

Maximisez votre polyvalence avec nos unités de vidange à moteur, une solution clé en main qui fonctionne sans puiser dans les ressources de votre véhicule porteur.