

CanalMaster de Müller Umwelttechnik

Véhicule de démonstration de 02/05/2023 en vente



1 DIMENSIONS ET VOLUME

Un véhicule compact avec de grandes capacités.

Exemple d'un 4 essieux :

Hauteur 3.55 m / Longueur hors tout 10.25 m / Volume total boue et eau 15.6 m³

2 PRISE EN MAIN : FACILITE ET EFFICACITE

- Instructions à la livraison : Assurez-vous une utilisation optimale dès le départ.
- Grand écran tactile 10.4 " : Une vue d'ensemble claire des opérations en temps réel.
- Schéma interactif : Accédez et contrôlez rapidement l'état de votre installation.
- Auto-diagnostic au démarrage : Travaillez sans interruption grâce à la vérification instantanée des capteurs.

3 ENTRETIEN JOURNALIER : PROACTIVITÉ ET SIMPLICITÉ

- Minimum d'entretien journalier : L'installation se nettoie automatiquement lors de l'utilisation.
- Pompe à vide : La sécurité à boue de la pompe se purge automatiquement à chaque arrêt de la pompe.
- Recyclage : Activation de la procédure de nettoyage (~7 minutes) en un clic, même avec la citerne pleine de boue.
- Niveaux de boues : Des gicleurs nettoient en un clin d' il les deux niveaux.
- Citernes : Une rampe de lavage permet un nettoyage impeccable lors du basculement de la citerne.

4 ENTRETIEN ANNUEL : DURABILITÉ ET FIABILITÉ

- Efficacité  prouv e : L'installation, optimisée pour une usure minimale, garantit une longévité accrue.
- Maintenance réduite : Un simple service annuel suffit pour maintenir des performances optimales. Budget ~3'000 HT
 - Contrôle général
 - Service de la pompe à vide
 - Service de la pompe à haute pression
 - Remplacement des filtres
 - Graissage de l'installation

5 COÛTS D'UTILISATION : ÉCONOMIES MULTIPLES

5.1 AUTO-NETTOYAGE

-  conomisez jusqu'à 45 minutes par jour sur le nettoyage journalier de l'installation

5.2 RAPPORTS DE TRAVAIL AUTOMATIQUES

-  conomisez jusqu'à 15 minutes par jour sur l'écriture des rapports journaliers de travail. Le module data du cockpit Müller crée pour vous des rapports détaillés de l'utilisation et de la consommation de l'installation, facilitant le suivi.

5.3 CARBURANT

Optimisation de la consommation de gazole :

- env. 15 lt à 880 rpm en pompage et recyclage
- env. 35 lt à 945 rpm en pompage, curage et recyclage
- env. 45 lt à 1300 rpm en pompage, curage et recyclage à pleine puissance
- L'entraînement dissocié des pompes à haute pression, à vide et de recyclage permet de travailler par exemple à la puissance minimum avec une pompe et maximum avec l'autre.

5.4 RECYCLAGE

- Le recyclage Müller jusqu'à 60 microns, permet d'économiser sur l'entretien et l'usure des parties mécaniques (soupapes, conduites, buses, canalisations, etc.) en contact avec l'eau recyclée.
- Plus besoin d'interrompre le travail pour aller chercher de l'eau propre ou vider la boue.
- Economie d'eau propre. Un plein permettant en général de travailler plusieurs jours.
- Moins de taxes sur le volume minimisé des déchets.

5.5 POMPE   VIDE

- Le refroidissement externe de la pompe à vide à anneau liquide permet de maintenir des performances de pompage maximales même par forte chaleur. Plus besoin d'interrompre le travail pour changer l'eau chaude des pompes à anneau liquide immergées.

5.6 ENTRAÎNEMENT DE LA POMPE   HAUTE PRESSION

- L'entraînement de la pompe à haute pression par courroies offre un avantage non négligeable en permettant de conserver un rendement maximum même après une longue durée d'utilisation ; à Contrario des pompes à haute pression, entraînées hydrauliquement qui subissent l'échauffement de l'huile hydraulique et voient leur rendement baisser progressivement.
- L'entraînement par courroie de la pompe à haute pression est plus économique et fiable qu'un entraînement hydraulique.

6 SÉCURITÉ ET CONFORT : PRIORITÉ À L'ÉQUIPAGE

6.1 POSTE DE TRAVAIL ERGONOMIQUE

- Tout est à portée de main avec un poste de travail regroupé en bout de flèche, étendu jusqu'à 6 mètres. Minimisez les efforts pour déplacer les tuyaux, même au-dessus d'une route, sans interrompre la circulation.

6.2 PROTECTION EN ZONES À FORT TRAFIC

Le système de flèche hélicoptère exclusif vous offre un double avantage:

- Travaillez à l'avant du véhicule tout en étant sécurisé par l'arrière.
- Possibilité d'ajouter une signalétique à l'arrière pour une visibilité et une sécurité accrues.

6.3 ESPACE DÉDIÉ À L'ÉQUIPAGE :

- Garde-robe Fonctionnelle : Des cintres et des rangements dédiés évitent d'encombrer la cabine avec des vêtements de travail.
- Zone d'Hygiène : L'équipage dispose d'un lave-main avec eau chaude ajustable, du savon, du désinfectant et du papier, témoignant de l'attention portée à leur bien-être.
- Eclairage : Un éclairage optimal en bout de flèche, sur les côtés et à l'intérieur des rangements, offre une excellente vision de la place de travail.
- De grands coffres de rangement jusqu'à 800 mm de haut et éclairés permettent un rangement efficace, accessible et sécurisé de tous les outils et tuyaux de travail.



***Ces informations sont à titre indicatif et peuvent varier selon la configuration choisie.**