



# V-FORCE

Polyvalence pour la manipulation de liquides dangereux

# V-FORCE

## Machine à vide pour liquides

L'Amphitec V-Force est une machine à vide et haute pression polyvalente et performante, idéale pour l'aspiration avec nettoyage haute pression et la vidange de liquides (dangereux). La facilité d'utilisation est optimisée pour vos collaborateurs, afin qu'ils puissent effectuer leur travail efficacement et en toute sécurité.

Du nettoyage de tuyauteries industrielles et d'égouts à l'aspiration de résidus dans des réservoirs de stockage, cette machine peut prendre en charge n'importe quelle tâche industrielle. La structure est conçue sur mesure pour vous, ce qui permet d'obtenir une capacité de charge maximale et un confort d'utilisation optimal.

## Puissance d'aspiration fiable :

pompe à vide à rotation lente très efficace, qui couvre sans effort des distances allant jusqu'à 200 mètres.

## Polyvalence d'utilisation :

utilisation pour divers travaux d'aspiration, de vidange et de nettoyage.

## Solution durable :

charge utile la plus élevée du marché, faible consommation de carburant

**Transport de matériaux jusqu'à 200 m**

**Déchargement jusqu'à 20 m de hauteur**

**Soufflerie Roots ou pompe à eau**

**ATEX, SIR**





#### Caractéristiques techniques

Le V-Force est disponible avec différentes configurations de châssis, dont des modèles à 3 ou 4 essieux de marques renommées telles que MAN, Scania, Mercedes, Renault et bien d'autres. Le réservoir a un volume de 12 m<sup>3</sup> ou 15,5 m<sup>3</sup>, selon les exigences de l'application. La puissante pompe à anneau d'eau assure une puissance de vide de 95 % et permet ainsi une utilisation efficace. Le réservoir est conçu pour une pression d'essai de 4 bars et une pression de service maximale de 3 bars, tandis que le débit d'air non chargé est d'environ 3 200 m<sup>3</sup> par heure.

La pompe à anneau d'eau est alimentée par un réservoir d'eau d'un volume de 1 m<sup>3</sup> et un réservoir d'eau haute pression supplémentaire d'une capacité de 4 m<sup>3</sup> assure un approvisionnement fiable en eau. Le compresseur fournit un débit de 165 m<sup>3</sup> par heure et une surpression maximale de 2 bars, y compris un raccordement à l'azote. Le véhicule est homologué pour le transport de marchandises dangereuses conformément à l'ADR 6.10 (S4AH/L4AH) et répond ainsi aux exigences de sécurité applicables.

#### Options essentielles

Le véhicule offre différentes options supplémentaires qui le rendent encore plus flexible et plus performant. Un réservoir d'eau supplémentaire sous forme de réservoirs de selle sur le réservoir de boue fournit 2 m<sup>3</sup> d'eau de rinçage supplémentaire, ce qui élargit les possibilités d'utilisation. Pour les tâches particulièrement exigeantes, une pompe haute pression d'une puissance allant jusqu'à 200 kW peut être intégrée. Le dévidoir de tuyau offre différentes options et peut être monté aussi bien sur le hayon arrière que sur le côté du véhicule, avec un tuyau jusqu'à 1 ¼ » et une longueur de 120 mètres.

La commande à distance se fait par une télécommande radio-graphique qui permet une utilisation confortable et précise à distance. Le bras d'aspiration industriel assure une grande efficacité au travail. Pour plus de sécurité, le véhicule est équipé d'un pack de sécurité étendu qui comprend la certification ATEX-1G (sous certaines conditions) et SIR. En outre, différentes boîtes à outils sont disponibles et peuvent être sélectionnées selon les besoins.





**Amphitec**

Veersedijk 75-77

NL-3341 LL Hendrik-Ido-Ambacht

Niederlande

