

Moteurs thermiques



Puissants



Débit jusqu'à 1800 l/h

# ***Solution haute pression Nettoyeurs haute pression eau chaude à moteurs thermiques***



Il existe différentes façons d'augmenter l'efficacité déjà élevée du nettoyage haute pression. L'utilisation d'eau chaude est particulièrement efficace et améliore visiblement le résultat du nettoyage : il prend également moins de temps et il est extrêmement efficace même à des pressions de travail relativement basses. Les unités à moteur à combustion offrent également une grande flexibilité. Cela signifie que les nettoyeurs haute pression à eau chaude peuvent également être utilisés pour des tâches exigeantes dans des environnements industriels sans nécessiter d'électricité.

## Détails



### Unités avec moteurs thermiques

Oertzen propose le Mobil 250 HD, un nettoyeur haute pression à eau chaude indépendant de l'électricité. Grâce à son moteur diesel et à son grand réservoir d'huile de chauffage, l'unité haute pression peut également être utilisée dans des situations de nettoyage où aucune alimentation électrique n'est disponible. L'augmentation des performances de nettoyage obtenue grâce à l'utilisation de l'eau chaude est particulièrement bénéfique lorsqu'il s'agit de tâches exigeantes dans des environnements industriels.



### Remorques haute pression

Les équipements de nettoyage haute performance sont souvent lourds et volumineux. Par conséquent, le transport des nettoyeurs haute pression d'un point à un autre nécessite généralement un véhicule spacieux. Ce n'est pas le cas avec la série Powertrailer d'Oertzen : les nettoyeurs haute pression peuvent être facilement attelés à des véhicules utilitaires standard et transportés sur le chantier. En plus de leur mobilité, les Powertrailers sont dotés d'options polyvalentes pour étendre leur gamme d'applications. Toutes les remorques de la série offrent également un espace de stockage suffisant pour les outils, les vêtements de travail et autres équipements.

## Nos produits

### Oertzen H180-18P.D

Puissance de nettoyage maximale dès le départ :

- Idéal pour les travaux de nettoyage exigeants
- Utilisation polyvalente : sablage abrasif, sablage à l'eau, élimination des graffitis, nettoyage des regards, des égouts, des façades et des conteneurs
- Équipé d'une pompe à piston en ligne à trois cylindres
- Moteur diesel à quatre temps et trois cylindres
- Fonctionnement à un régime moteur/pompe de 1 450 tr/min pour une performance optimale dès le démarrage
- Chaudière de chauffage en acier inoxydable et système de brûleur suspendu
- Température maximale de l'eau de 98 °C pour une efficacité remarquable
- Conception robuste et composants de haute qualité pour une longue durée de vie
- Fiable pour diverses applications de nettoyage industriel



- **Sécurité de l'unité**
  - Manomètre amorti à la glycérine intégré
  - Soupape de contrôle de pression intégrée
  - Micro-filtre à eau intégré
- **Réservoirs intégrés**
  - Réservoir d'huile de chauffage, capacité de 20 litres
  - Réservoir pour produits chimiques de nettoyage, capacité de 20 litres
- **Transport**
  - Anneaux de levage pour un transport facile
- **Version spéciale**
  - Disponible en option avec chariot
  - Disponible en option dans une version compacte avec boîte en treillis

## Caractéristiques techniques

### Principales informations sur le nettoyeur haute pression Oertzen H180-18P.D

Nettoyeur haute pression		Oertzen H180-18P.D
Débit max	l/h	1380
Pression de déchargement	bars	270
Pression de travail max	bars	250
Température de l'eau max	°C	120
Vitesse de la pompe	l/min	1450
Moteur		Diesel
Puissance du moteur	kW	11.7
Dimensions (L x l x h)	mm	1400 x 840 x 940
Poids	kg	390

### Oertzen H.T350-23D et H.T500-30D

Les nettoyeurs haute pression Oertzen H.T350-23D et H.T500-30D offrent une polyvalence maximale grâce à leur capacité à nettoyer à l'eau froide et chaude. Dotés de pompes à piston en ligne à trois cylindres et de moteurs diesel silencieux à régime lent, ils garantissent des performances fiables pour une gamme étendue de tâches de nettoyage exigeantes. Leur générateur d'eau chaude intégré permet d'atteindre une température maximale de l'eau de 120 °C, assurant ainsi un nettoyage efficace et complet. De plus, ces modèles intègrent des fonctionnalités supplémentaires telles qu'un filtre à eau ultra-fin et une protection anticorrosion pour une qualité de nettoyage optimale.



- **Capot/arrière**
  - Peut être ouvert pour un accès facile et direct à tous les composants
- **Ecran - fonctionnalités**
  - Tous les états de fonctionnement sont affichés sur l'écran
- **Réservoirs intégrés**
  - Réservoir d'eau pour de courts essais
  - Réservoir d'huile de chauffage, capacité de 75 litres
  - Réservoir d'eau pour des essais courts
- **Tuyaux**
  - Tuyau haute pression de 20 mètres
  - Tuyau d'eau de 35 mètres
- **Protection de la pompe**
  - Un filtre à eau ultra-fin empêche la contamination
  - Protection anticalcaire intégrée
- **Pistolet de pulvérisation**
  - Mode veille dépressurisé lorsque le pistolet de pulvérisation est fermé
- **Avantage supplémentaire**
  - Espace de rangement pour les outils, accessoires et vêtements de travail

## Caractéristiques techniques

### Principales informations sur les nettoyeurs haute pression Oertzen H.T350-23D et H.T500-30D

Nettoyeur haute pression		Oertzen H.T.350-23D	Oertzen H.T500-30D
Débit max	l/h	1380	1800
Pression de déchargement	bars	385	520
Pression de travail max	bars	350	200
Température de l'eau max	°C	50 à 120	120
Vitesse de la pompe	l/min	1750	1750
Moteur		Diesel	Diesel
Puissance du moteur	kW	26	37
Dimensions (L x l x h)	mm	3370 x 1650 x 1530	3370 x 1650 x 1530
Poids	kg	900	900



90 avenue de Dreux  
78370 Plaisir  
Tél. : 01 30 81 77 00

[www.hako.fr](http://www.hako.fr)