



# Equipement à pompe Ultra Haute Pression AQUAJET® 08

Le service intensif à faibles coûts d'exploitation

Economie d'énergie

Moteur industriel robuste

Différentes variantes

Sécurité d'utilisation

Grande mobilité

Dispositifs d'application



## Le service intensif avec la meilleure qualité

- **Longue durée de vie de tous les composants haute pression** grâce à une conception optimale du système d'étanchéité et des clapets, et une précision d'usinage par des machines-outils des plus modernes.
- **Haute résistance à la corrosion** des pièces en contact avec le fluide.
- **Fiabilité élevée** et longs intervalles de maintenance de par une étanchéité hermétique de l'embellage avec un système de soufflets breveté
- **Système de pompe** sans fuite externe de par la disposition des pièces soumises à des contraintes alternées dans le corps de pompe
- **Coûts d'exploitation significativement réduits** grâce à un embellage avec graissage sous pression calculé pour au minimum 25.000 heures de service en pleine charge.
- **Fiabilité élevée même en pleine charge** de par une réserve de puissance à la pompe, au moteur et à tous les autres composants.



## Economie d'énergie grâce à l'efficacité

- **Rendement élevé.** La pompe Ultra Haute Pression équipant l'Aquajet® transforme 95% de la puissance d'entraînement en énergie hydraulique.
- **Fonctionnement calme** de par une faible vitesse de rotation en pleine charge.
- **Faible consommation** de gasoil grâce à l'utilisation de moteurs modernes.

## Sécurité d'utilisation

- **Tout est sous contrôle.** Commande et surveillance par un automate Hammelmann ES3. Utilisation intuitive en plusieurs langues. Toutes les informations de fonctionnements importantes sont visibles en un coup d'œil.
- **Facilité de mise** en œuvre grâce à l'accessibilité des raccords d'alimentation et de refoulement Haute Pression.



## Moteur industriel robuste

- **Grande réserve de puissance :** Moteur CAT C4.4 de 98 kW à vitesse constante.

## Grande mobilité

- **Installation silencieuse grâce à une insonorisation efficace**  $\leq 75$  dB(A) mesuré à 7 mètres  $\leq 84$  dB(A) mesuré à 1 mètre
- **Respecte l'environnement** grâce à un bac de rétention entièrement fermé en Aluminium.
- **Grande réserve de carburant.** Au minimum 8 heures de fonctionnement grâce à un grand réservoir intégré.
- **Remorque de grande qualité** avec freinage par inertie, châssis entièrement galvanisé à chaud.
- **Facilité de positionnement** grâce à 4 anneaux de levage.



- **Support de pistolet**
- **Etau parallèle**
- **Eclairage intérieur Led**
- **Rangement pour la documentation**







## Caractéristiques techniques AQUAJET® 08

D. pistons Ø	Pression de service	Débit	Puissance moteur	Puissance pompe
15 mm	2500 bar	18 l/min	98 kW	88 kW

## Variante disponible



### Version remorque routière

Longueur: 4,10 m  
Largeur: 1,93 m

Hauteur: 2,15 m  
Poids: 2,1 t



### Version basic

Longueur: 1,88 m  
Largeur: 1,32 m

Hauteur: 1,80 m  
Poids: 1,3 t

Dimensions hors tout – tous les poids sont nets, avec carburant

# Dispositifs d'applications industrielles Haute Pression

L' AQUAJET®08 permet la mise en œuvre de nombreux outils d'éjection

