



THERMOJET  Avec 95 °C de température d'eau, les salissures, s'enlèvent facilement



Equipement à pompe Haute Pression

Groupe eau chaude avec technologie Thermojet

Rendement de nettoyage supérieur

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 d'utilisation élevée** et intervalles de maintenance rallongés de par une étanchéité de l'embellage par soufflets brevetés.
- **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.

Module de chauffage

- Adapté à l'enlèvement de salissures grasses
- Jet d'eau chaude jusqu'à 95 °C
- L'ES3 a été optimisé pour l'utilisation et la configuration des Thermojets
- Efficacité élevée grâce à un fonctionnement en parallèle des chaudières (160 kW)
- Soupape de Sécurité haute pression et sécurité de limitation de température

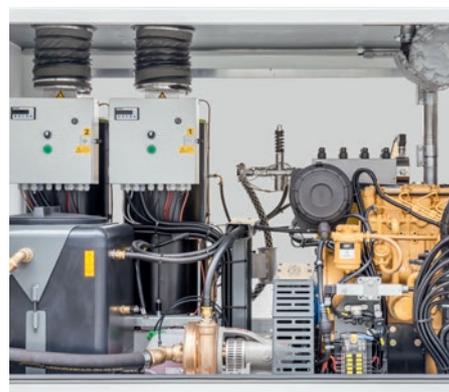


Economie d'énergie grâce à l'efficacité

- **Rendement élevé.** La pompe Ultra Haute Pression équipant le Thermojet 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.
- **Sécurité d'utilisation** maximale grâce à une soupape de régulation mécanique ou en option, à pilotage.



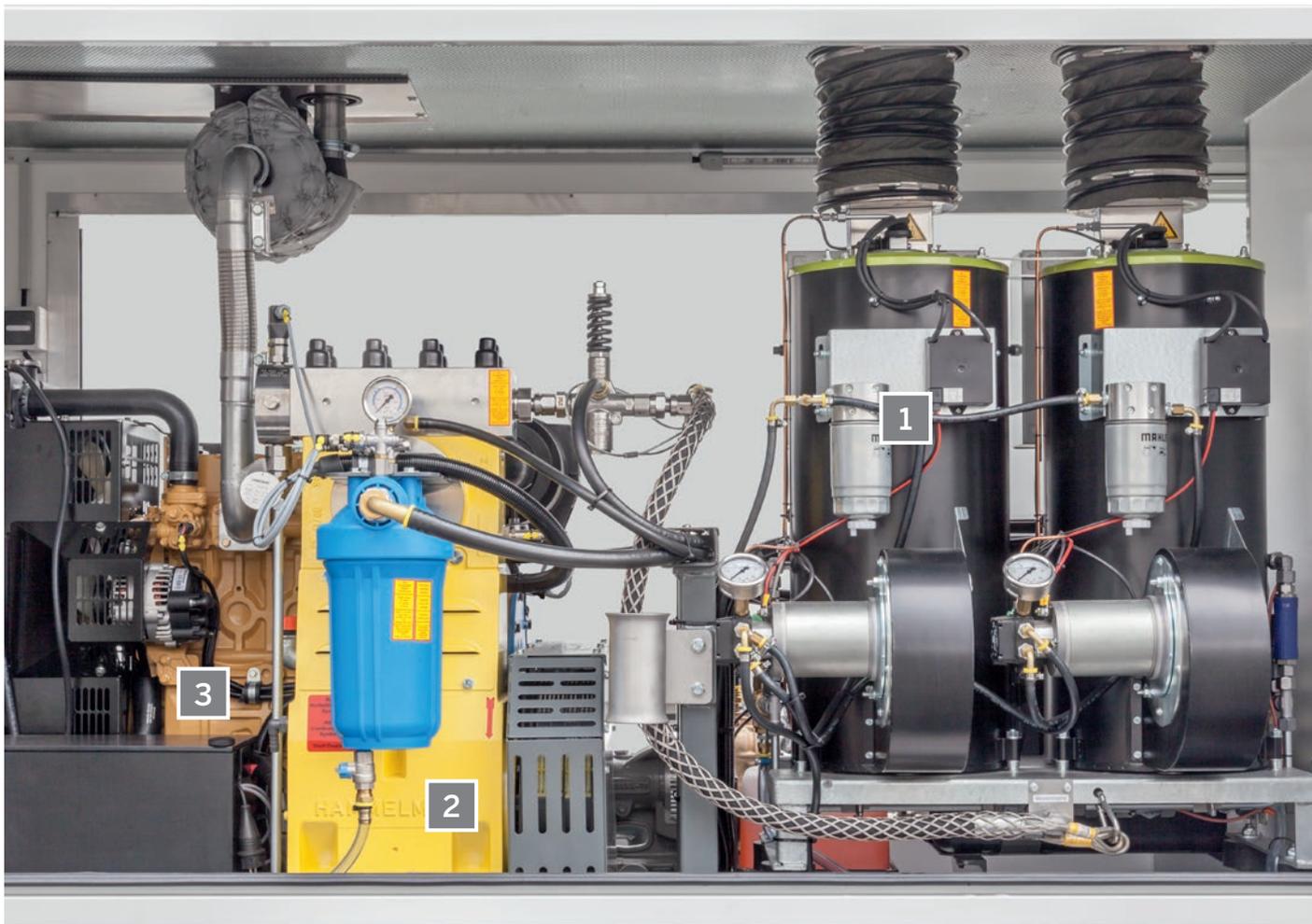
Moteur industriel robuste

- **Moteur industriel** économique de marque reconnue.
- **Grande réserve** de puissance : Moteur de 37 kW pour une puissance de pompe réelle de 26 kW.

Grande mobilité

- **Installation silencieuse grâce à une insonorisation efficace** ≤ 75 dB(A) mesuré à 7 mètres
≤ 86 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.





L'ensemble module de chauffage associé à une pompe HDP 32 développe une pression de service de jusqu'à 500 bar et une température d'eau jusqu'à 95 °C.

- 1** Module de chauffage Thermojet
- 2** Pompe Haute Pression HDP 32
- 3** Moteur diesel

Utilisation et accessories



Pistolet d'éjection eau chaude pour travaux de nettoyage



Version mobile routière avec poids total env. 2 t



Compartiment de rangement des outils dans la zone arrière

Caractéristiques techniques

Version	Ø des pistons	Pression de service	Débit	Puissance moteur	Puissance pompe
THERMOJET	26 mm	500 bar	28 l/min	37 kW	26 kW

Hammelmann Allemagne



Hammelmann à travers le monde

Filliales en Australie, Brésil, Chine, Espagne, USA et 40 représentants à travers le monde



Hammelmann GmbH

Carl-Zeiss-Straße 6-8
59302 Oelde • Germany
mail@hammelmann.de

Tel.: +49 25 22 / 76 - 0
Fax: +49 25 22 / 76 - 140
www.hammelmann.com

