

**For Immediate Publication****Terex Contact:**

Carsten Schmidt  
Tel: +49(0)30 217 3333 2  
E-Mail: carsten.schmidt@terex.com

**Presse Contact:**

Knut Siewert  
Phone: +49(0)7952 9250-30  
E-Mail: Sie\_Lo@t-online.de

**HAUTES PERFORMANCES ET ECONOMIE : DES TOMBEREAUX RIGIDES TEREX®  
FOURNISSENT LA SOLUTION GAGNANTE**

*Autriche, Vorarlberg.* La carrière de Hohenem est une des plus importantes sources de matériaux bruts de la basse vallée du Rhin. Elle fournit toute la région en roches et granulats pour la production de béton et d'enrobés. La carrière est gérée par le groupe Rhomberg, une importante société de BTP dont le siège est établi à Vorarlberg.

Son parc de machines comprend deux tombereaux rigides Terex TR45 qui assurent un service continu et hautement efficace tout au long de la journée. Ces tombereaux particulièrement productifs sont équipés de moteurs diesel 6 cylindres turbocompressés, puissants mais économiques, délivrant une puissance brute de 392 kW (525 CV) à 2000 tr/min. Leur benne de 26 m<sup>3</sup> accepte une charge utile max. de 41 tonnes.

Le groupe Rhomberg a décidé d'acheter ces machines Terex à l'issue d'une étude approfondie portant aussi bien sur la qualité de fabrication que sur les performances et la rentabilité. Toutes les entreprises considèrent le rendement énergétique comme un facteur fondamental et à cet égard, les Terex TR45 ont su convaincre l'équipe Rhomberg qu'ils étaient le meilleur choix pour l'exploitation intensive d'une carrière.

C'est plus de 100 000 mètres cubes de calcaire et de craie qui sont extraits chaque année de la carrière de Hohenem. Les blocs de calcaire abattus dans la carrière sont triés par taille puis acheminés par les tombereaux Terex vers un lieu de stockage sur site avant d'être expédiés vers un dépôt extérieur. La craie est déversée directement par les tombereaux dans une centrale de concassage installée sur place. Le matériau y est transformé en gravier pour les routes ou en granulats pour enrobés.

La sécurité est une priorité absolue dans le secteur des carrières car les véhicules transportent des charges énormes et doivent souvent circuler sur des surfaces glissantes. Grâce à leur essieu moteur à double réduction, les Terex TR45 développent une force de traction exceptionnelle. Ils disposent en outre de deux systèmes de freinage (ralentisseur sur transmission et freins à disques immergés refroidis par huile), ce qui permet au conducteur d'utiliser à volonté l'option plus confortable du ralentissement hydro-dynamique. Les freins à disques arrière sont refroidis par circulation permanente d'huile tandis que des accumulateurs azote / huile garantissent que les

freins répondent instantanément en toutes conditions. La boîte de vitesses réputée pour sa robustesse est dotée d'un système électronique de gestion des rapports (SEM) qui assure des passages de rapports rapides et à la volée avec une souplesse remarquable. Ce composant majeur est ainsi protégé de l'usure et des montées en température susceptibles de réduire son efficacité.

Le groupe Rhomberg peut se reposer sur le concessionnaire Terex Eberle-Hald qui fournit un service rapide et fiable ainsi qu'une assistance client complète et personnalisée. Avec 170 employés répartis sur 9 établissements, Eberle-Hald se classe parmi les plus grands concessionnaires d'engins de chantier d'Allemagne.



### **About Terex**

Terex Corporation is a diversified global manufacturer of a broad range of equipment that is focused on delivering reliable, customer-driven solutions for many applications, including the construction, infrastructure, quarrying, mining, shipping, transportation, refining, energy, utility and manufacturing industries. Terex reports in five business segments: Aerial Work Platforms; Construction; Cranes; Material Handling & Port Solutions; and Materials Processing. Terex offers financial products and services to assist in the acquisition of equipment through Terex Financial Services. More information can be found at [www.terex.com](http://www.terex.com).



# PRESS RELEASE

Terex GmbH  
Terex Construction Central Europe  
Albert Einstein Ring 9  
D-14532 Berlin-Dreilinden  
[www.terexconstruction.com](http://www.terexconstruction.com)

**WORKS FOR YOU.™**