



DEC

Environmental Solutions



COMMUNIQUE DE PRESSE

DEC (Groupe DEME) utilise désormais cinq pelles hydrauliques hybrides

Zwijndrecht, le 15 septembre 2015 - Au début de l'année 2005, DEC, la filiale du Groupe DEME spécialisée dans les activités environnementales, a placé une commande portant sur cinq pelles hydrauliques hybrides.

La première de ces machines vient d'être livrée sur le site de la SNCB à Gentbrugge où DEC exécute des travaux d'assainissement pour le compte de la SNCB. L'ancien atelier de réparation de trains a été démoli et actuellement, le site est déboisé pour y excaver et ensuite traiter les sols contaminés.

Une machine hybride innovante

DEC a commandé cinq excavatrices ZH210 Hybrides innovantes pour la réalisation de travaux d'assainissement. Première machine d'une nouvelle génération d'excavatrices Hitachi, la pelle ZH210LC-5 offre des performances éco-énergétiques de haut niveau sans compromettre la puissance, la vitesse et la maniabilité. Grâce à la combinaison flexible d'un moteur hydraulique éprouvé et d'un moteur électrique écologique, elle offre un niveau élevé d'efficacité et de souplesse dans les mouvements. Le système TRIAS HX permet de réduire la consommation de carburant et les émissions de CO₂ de 31 pour cent.

Réduction du CO₂

La réduction de la consommation d'énergie et des émissions de CO₂ constitue l'un des objectifs opérationnels du Groupe DEME. DEME souhaite gérer plus efficacement sa consommation d'énergie et ambitionne, à l'horizon de 2022, d'obtenir une amélioration de l'efficacité de 7 % par rapport à 2011. DEME a d'ores et déjà obtenu le niveau le plus élevé – soit 5 – sur l'échelle de performance CO₂. Cette échelle est un instrument permettant aux entreprises de réduire leurs émissions de CO₂. La commande de ces cinq pelles hybrides s'inscrit dans les mesures prises par DEME pour parvenir à cette amélioration souhaitée de l'efficacité.

« En notre qualité de spécialiste en matière d'assainissement des sols, de traitement des boues et d'épuration des eaux souterraines, nous recherchons systématiquement et en permanence des techniques et des solutions durables. L'utilisation de machines éco-énergétiques s'inscrit dès lors parfaitement dans notre philosophie d'entreprise », confirme Dirk Ponnet, Directeur général de DEC.



Pour obtenir des compléments d'information :

Marleen Vanhecke

Head of Communication DEME Group

M + 32 486 49 01 09

vanhecke.marleen@deme-group.com

Dirk Ponnet

Directeur général DEC

+ 32 3 250 56 87

ponnet.dirk@deme-group.com

www.deme-group.com

www.luyckx.be

http://www.luyckx-nv.be/download/producten/ZH210LC-5_Hybrid_product_brochure.pdf

À propos de DEC et de DEME

DEME Environmental Contractors (DEC) est une entreprise du Groupe DEME active au niveau international et spécialisée dans les projets environnementaux. Ces principales activités sont l'assainissement des sols et l'épuration des eaux souterraines, les ouvrages hydrauliques, les techniques de recyclage, le recouvrement et l'assainissement de sites d'enfouissement technique, les travaux hydrauliques, les travaux de dragage et la revalorisation de friches industrielles. Véritable pionnière en matière de traitement des boues, cette entreprise possède plusieurs centres de traitement.

Constituée en 2000, DEC a depuis lors connu une croissance rapide, tant en Belgique qu'à l'étranger, et a déjà d'importants projets à son actif : l'assainissement du site des Jeux olympiques de Londres, le projet novateur Amoras centré sur le recyclage des boues dans le port d'Anvers, l'assainissement des anciens sites gaziers et des cokeries de Dublin et Chesterfield, ainsi que l'assainissement d'un fjord suédois.

Le Groupe belge DEME, spécialisé dans les travaux de dragage, les ouvrages hydrauliques et les activités environnementales, a conquis une place de choix dans quelques disciplines extrêmement spécialisées et complexes. Actif au départ dans les travaux de dragage et de poldérisation, le groupe a depuis lors élargi son champ d'action, en proposant des projets hydrauliques en mer, des services aux entreprises pétrolières et gazières, l'installation de parcs éoliens offshore, des activités environnementales telles que l'assainissement des sols et le recyclage des boues, sans oublier la revalorisation des friches industrielles et le dégagement d'épaves. Grâce à son savoir-faire multidisciplinaire et à son expérience, à des synergies dans le cadre de projets, ainsi qu'à une structure opérationnelle intégrée, DEME a été en mesure de devenir un fournisseur de solutions mondial. Fort de son équipement dernier cri, le groupe se targue de posséder l'une des flottes les plus modernes et les plus polyvalentes qui soit dans le secteur des travaux de dragage et des ouvrages hydrauliques. DEME occupe 4.600 personnes dans le monde entier et a réalisé en 2014 un chiffre d'affaires de 2,58 milliards d'euros.