

16 engins de construction Liebherr en action de nuit:

La démolition de deux ponts autoroutiers en Allemagne

Juin 2014 – Dans le cadre de travaux pour l'élargissement à 6 voies de l'autoroute A3 entre les villes d'Aschaffenburg et Wurtzbourg en Allemagne, différents ponts routiers et passerelles pour piétons ont été démolis. Courant avril, la société Christof Brand GmbH s'est chargée de la démolition de nuit de deux ponts dans la commune de Weibersbrunn.

L'autoroute A3 était bloquée de 22 h à 5 h du matin. Afin de réaliser efficacement et rapidement cette opération de grande envergure, un plan d'action a été mis en place.

Le parc Liebherr déployé comprenait en tout 16 engins de construction, dont 13 pelles sur chenilles, une chargeuse sur pneus L 566, un bouteur PR 724 ainsi qu'un tombereau articulé TA 230. Les pelles sur chenilles suivantes étaient impliquées: cinq R 934, trois R 944, deux R 946, deux R 926 et une R 926 Multi-User.

La société Christof Brand GmbH a, pour cette opération, complété son propre parc en louant des machines auprès de Liebherr-Mietpartner GmbH, avec qui un partenariat de longue date est entretenu. Des monteurs de la filiale Liebherr de Francfort, Liebherr-Baumaschinen Vertriebs- und Service GmbH, se tenaient également prêts à intervenir au plus vite sur les machines.

Après la fermeture totale de l'autoroute, un lit de terre et de sable a recouvert le dessous du tunnel afin que les débris n'abîment pas la voie. Sous le regard d'une centaine de spectateurs, plusieurs pelles sur chenilles ont attaqué simultanément les deux ponts à l'aide de ciseaux de démolition et de pulvérisateurs. Après deux heures de travail, les deux ponts se sont écroulés. D'autres pelles sur chenilles ont chargé les matériaux de démolition dans les tombereaux pour vider les débris à côté de la route. À cinq heures du matin, il ne restait plus aucun débris, la route était à nouveau propre

et la fermeture pouvait être levée. Dans les jours qui ont suivi, en triant notamment les pierres et les métaux, le recyclage a été effectué.

Cette opération spectaculaire à Weibersbrunn marque aussi le vingtième anniversaire de Christof Brand GmbH. Partie d'un chauffeur indépendant en 1994, la société compte aujourd'hui 22 employés. La gamme de prestations de l'entreprise ne comprend pas seulement des travaux de démolition mais également d'autres services dans l'industrie du bâtiment, par exemple pour des fouilles, l'aménagement du territoire, le transport des engins de chantier ou encore la pose d'enrochement et la réalisation de talus anti-bruit.

Depuis le début, Brand a fait confiance aux engins de construction Liebherr. Grâce à la fiabilité du service client ainsi qu'à une confiance mutuelle, s'est développé un partenariat fort avec la filiale Liebherr de Francfort. Entre-temps, l'entreprise s'est appropriée 26 machines Liebherr de nombreuses variantes et tailles. C'est en particulier le système totalement hydraulique de changement d'attache rapide qui convainc la société. Chaque machines sont équipées de ce système unique, de telle sorte que les outils sont utilisés plus efficacement. Liebherr-Mietpartner GmbH utilise bien évidemment ce système et le propose aux clients pour la location des machines ou des outils, leur permettant ainsi une extrême flexibilité.

Contact

Daniela Stoll

Téléphone : +49 7351 41-4182

E-mail : Daniela.Stoll@Liebherr.com

Publié par

Liebherr-International Deutschland GmbH

Biberach, Riss / Allemagne

www.liebherr.com