

KE Kantenich GmbH mise sur un tombereau Bergmann pour ses travaux de terrassement au Lukaskrankenhaus de Neuss



Un nouveau service ambulatoire de gériatrie est actuellement en construction au Lukaskrankenhaus, qui abrite les cliniques municipales de Neuss. La société KE Kantenich GmbH mise sur le tombereau 3012 DSK (tribenne) de Bergmann pour amener environ 5000 m³ de terre excavée jusqu'à la fosse de construction.

Une mobilité optimale malgré d'énormes contraintes de place

« Très vite, une circulation efficace a été possible, de sorte que le responsable du chantier, le maître d'oeuvre et le contremaître sont très satisfaits », déclare Monsieur Breuer, contremaître et conducteur ravi du tombereau pour KE Kantenich. Une tentative de transport par camion a été effectuée auparavant sans succès. L'idée a été abandonnée compte tenu des contraintes de place sur le chantier. Pour le tombereau Bergmann, doté d'un bras articulé et d'un siège rotatif, la distance à parcourir (300 m) ne pose aucun problème. « La cabine rotative et le système de direction permettent d'effectuer très rapidement une rotation à 180 degrés sans avoir à manœuvrer », explique

le conducteur. « L'aspect intuitif des commandes et la facilité d'utilisation du tombereau permettent un fonctionnement sûr sur le chantier. » Le parking de l'hôpital est en effet sur le trajet du tombereau.

Un transport rapide et économique

La benne du tombereau Bergmann a une capacité de 12 tonnes (8 m³). Elle permet d'éviter une saillie du bord extérieur de la benne pendant le déversement latéral. Le matériau transporté est ainsi déchargé avec précision. Grâce aux pneus généreusement dimensionnés et à une motorisation performante, il est possible de descendre directement dans la fosse. La répartition et la compression sont effectuées directement sur les nouvelles fondations à l'aide d'une chargeuse compacte Bobcat et d'un compresseur du parc d'équipements de la société KE Kantenich. Le tombereau Bergmann 3012 DSK est chargé directement sur le chantier d'excavation à l'aide d'une mini-excavatrice Cat de 5 t. Au total, quatre personnes sont mobilisées sur ce chantier par l'entreprise spécialisée en travaux de terrassement.

BERGMANN

La solution pour les chantiers étroits

Le chantier est situé au beau milieu d'un complexe hospitalier, d'où les contraintes de circulation. Le nouveau service ambulatoire est destiné à l'accueil de patients de gériatrie, qui ne sont plus hospitalisés, mais ont besoin d'un suivi médical et de mesures de rééducation. Le trajet à parcourir par les médecins spécialistes de l'hôpital doit être le plus court possible. Grâce à la solution rapide et fiable que constitue le tombereau 3012 DSK de Bergmann, le calendrier des travaux, qui doivent s'achever début 2017, est parfaitement respecté.

