



le 31 mai 2018

Deux ponts Algonquin de forte capacité en location sur le chantier de construction d'un projet de prolongement routier à Kitchener

Quand on a construit une route de 1,3 km pour ouvrir la voie à un développement résidentiel potentiel de 2 000 maisons près de Kitchener, en Ontario, il fallait s'attendre à ce que des tonnes de terre soient déplacées. Des véhicules de construction lourds allaient sillonner le terrain vallonné qui abrite deux espèces en péril et où coule le ruisseau Strasburg.

L'équipe de projet avait besoin d'une solution à court terme suffisamment robuste pour supporter du matériel roulant hors route lourd comme les camions à pierre Volvo A30D, les grues mobiles GMK5240 et GMK6350 et une grue sur chenilles HS218 (battage de pieux). La grue sur chenilles HS218 de 191 000 livres a été le véhicule-étalon dont on s'est servi à l'étape de la conception.

Les responsables du projet ont décidé de louer deux ponts modulaires à panneaux Algonquin de forte capacité. Ces versions plus robustes des ponts modulaires à panneaux Algonquin combinent de grands

Détails du projet :

Nom : ponts temporaires du chemin Strasburg

Lieu : Kitchener, Ontario

Propriétaire : Corporation de la Ville de Kitchener

Génie-conseil : SNC Lavalin

Entrepreneur : Sierra Construction

Produit : ponts modulaires à panneaux Algonquin de forte capacité

Application : ponts pour véhicules lourds hors route de chantier de construction

Dimensions (1er pont) : long de 22,5 m, large de 5,25 m

Dimensions (2e pont) : long de 13,5 m, large de 5,25 m

modules à panneaux profonds assortis de diverses options de tablier, ce qui crée un système de pontage capable de supporter des véhicules dont la charge par essieu est considérable, et ce, sur des portées pouvant atteindre jusqu'à 81 mètres.

La grue d'installation avait été réservée longtemps à l'avance, de sorte que les ponts devaient être assemblés et prêts à la date prévue de l'installation. Nous sommes restés en étroite communication avec l'entrepreneur pour nous assurer que le pont soit livré à temps, et nous avons visité le chantier pour conseiller l'équipe locale à qui le travail d'assemblage avait été confié. Tout a été construit selon l'échéancier et s'est déroulé sans heurts, même s'il s'agissait de la première expérience de l'équipe avec un pont modulaire à panneaux.

Nous gardons en stock des systèmes et composants de ponts modulaires à panneaux Algonquin à des fins de location à court et à long terme.

Découvrez les nombreux avantages qu'il y a à louer des Ponts Algonquin :

- Coûts limités à la période où il y a des besoins
- Des fonds peuvent être dégagés à d'autres fins
- Pas de frais d'entretien et d'entreposage
- Bon rendement du capital investi et meilleur bilan des projets
- Distribution et soutien à l'échelle du Canada
- Service technique et service de conception à l'interne
- Service fiable sur le terrain
- Dessins estampillés par un ingénieur professionnel

Voir tous les profils de projet sur algonquinbridge.com

