



Vue d'ensemble

Région

Idaho, USA

Industrie

Gouvernement

Profil client

The NorthLatahCountyHighway District est situé dans le nord-ouest rural de l'Idaho près de la frontière entre l'Idaho et l'Etat de Washington. Ils s'occupent essentiellement de l'entretien et de la réparation des bords de routes, des ponts et des caniveaux et également du drainage des eaux de pluie, du déneigement et de la lutte contre l'érosion.

Situation de la filière

Nord LatahCountyHighway District a eu besoin d'accouplements durables et polyvalents pour remplacer leur accouplement rotatif à vérin et la combinaison de pouces afin d'augmenter la productivité et la polyvalence des pelleteuses utilisées pour entretenir le réseau routier de leur comté.

Solution

NorthLatahCountyHighway District a acheté deux accouplements rotatifs PowerTilt et deux godets polyvalents à mâchoires de Helac Corporation pour leur pelleteuses CAT, ce qui leur a permis d'achever plus rapidement divers projets de réparation et d'entretien de bords de routes, tout en ayant un meilleur aspect final que ce qu'ils réalisaient précédemment avec l'accouplement rotatif à vérin et la combinaison de pouces.

Histoire d'une réussite de l'utilisation d'accessoires Helac

North Latah County Highway District a accru sa productivité et l'aspect du fini des projets avec le PowerTilt® et le PowerGrip®

« Avec le PowerTilt et le PowerGrip nous avons terminé de nombreux projets de réparation et d'entretien routiers plus rapidement et avec un meilleur aspect de fini qu'avant ! »

— Paul Stubbs, Superviseur des routes, North Latah County Highway District

Après avoir été témoin de première main de ce que l'accouplement pivotant PowerTilt et le godet polyvalent à mâchoires PowerGrip pouvaient faire dans le service de travaux publics d'un comté voisin, Paul Stubbs, superviseur des routes au North Latah County Highway District a soumis une demande d'acquisition de PowerTilt et de PowerGrip aux commissionnaires de son comté. Après avoir reçu l'approbation du budget, l'équipe de Stubbs s'est procuré les accessoires d'amélioration de la productivité qu'ils convoitaient, sous la





« Nous sommes passés de la combinaison accouplement pivotant à vérin et pouce hydraulique à la combinaison PowerTilt et PowerGrip, et sommes très satisfaits des nouvelles performances. Le PowerTilt nous permet de maintenir le godet à mâchoires PowerGrip à l'angle parfait, sans dérive, pour le travail sur les talus et fossés. »



— Tom Carter,
Opérateur,
North Latah County
Highway District

forme de deux PowerTilt et deux PowerGrip pour leur flotte de pelleteuses CAT.

Un vaste éventail de tâches avec les accessoires Helac

Chaque jour pose de nouveaux défis pour North Latah County Highway District et il était impératif de trouver les accessoires



qui pourraient assister l'équipe qualifiée de maintien des infrastructures du comté. Paul Stubbs a mentionné que « n'importe quel jour, son équipe peut avoir besoin d'élargir des routes, des berges et talus, nettoyer des fossés, remplacer des caniveaux, retirer des broussailles ou élaguer des arbres ». Le PowerTilt et le PowerGrip permettent au district routier de passer d'une tâche à l'autre tranquillement et sans anicroche.

« Avec le PowerTilt et le PowerGrip nous avons terminé de nombreux projets de réparation et d'entretien routiers plus rapidement et avec un meilleur aspect de fini qu'avant ! » a déclaré Paul Stubbs.

Avant d'utiliser la combinaison PowerTilt et PowerGrip, débroussailler et défricher avec la combinaison accouplement pivotant à vérin et pouce hydraulique était lourd, manquant de capacité de préhension pendant la rotation, et participait à une forte perturbation de la végétation des bords de la route, ce qui entraînait un aspect fini désagréable à l'oeil. Par contre, avec le PowerTilt et le PowerGrip, vous pouvez utiliser la mâchoire du PowerGrip sur toute la plage de la rotation du PowerTilt. «



« Le godet polyvalent à mâchoires PowerGrip nous a vraiment impressionné, notre équipe et moi-même, par l'extraordinaire maniabilité de sa fonction de préhension par rapport au pousse hydraulique. Je donnerais à la fois au PowerTilt et au PowerGrip une note très élevée à tous les points de vue. »

— Paul Stubbs, Superviseur routier,
North Latah County Highway District

L'enlèvement d'arbres et de broussailles est moins invasif grâce à la capacité de les saisir à la base et de les tirer au lieu d'avoir à creuser autour des racines. Les branches d'arbres peuvent être cassées net avec le PowerGrip, laissant l'arbre en place, ce qui a suscité des commentaires positifs de la part des résidents du comté », a déclaré Stubbs.

Un opérateur sur équipement, Tom Carter, est en adéquation avec l'opinion favorable de Stubbs quant aux accessoires de



chez Helac. « Nous sommes passés de la combinaison accouplement pivotant à vérin et pousse hydraulique à la combinaison PowerTilt et PowerGrip, et sommes très satisfaits des nouvelles performances. Le PowerTilt nous permet de maintenir

le godet à mâchoires PowerGrip à l'angle parfait, sans dérive, pour le travail sur les talus et fossés », a déclaré Carter. La polyvalence du PowerGrip apporte un énorme gain de temps car il peut passer sans problème du nivellement avec la lèvre lisse, la saisie de matériaux pour les sortir du chemin, du creusement de tranchées comme avec un godet conventionnel et fonctionnant comme un pousse ou grappin.

Un angle nouveau sur l'installation et la réparation d'un caniveau

Avec une combinaison PowerTilt-PowerGrip et une excavatrice, un opérateur peut travailler sur toutes les étapes d'une installation ou d'un remplacement d'un caniveau de manière plus efficace et plus sûre que jamais. L'opérateur incline le godet à mâchoires du PowerGrip avec le PowerTilt et scarifie la surface du chemin avec le coin du godet. Ensuite, l'opérateur creuse simplement le sol ou le substrat ameubli à la profondeur du caniveau existant ou aux dimensions appropriées de la tranchée pour l'installation du nouveau caniveau. En remplaçant un vieux caniveau, Paul Stubbs a pu évaluer les améliorations apportées par le PowerTilt et le PowerGrip à la sécurité. « Précédemment, les caniveaux étaient soulevés et posés sur une extrémité pour être nettoyés avec des chaînes, présentant ainsi

Pour plus d'informations

Pour obtenir plus d'informations sur les accouplements d'équipements de construction de chez Helac Corporation, appelez le 800.797.8458. Pour accéder aux informations à l'aide d'Internet, allez sur : www.helac.com.

Pour plus d'informations sur NorthLatahCountyHighway District, visitez : www.latah.id.us

certains risques potentiels. Nous pouvons maintenant saisir le caniveau avec le PowerGrip et le faire tourner avec le PowerTilt, faisant ainsi tomber tout les matériaux en vrac, et éliminant pratiquement tout risque d'un événement non maîtrisé. »

Le PowerTilt et le PowerGrip ont rapidement imprimé leur marque au sein de Nord Latah County Highway District



et l'équipe s'attend à ce que les bonnes opinions sur les accessoires de chez Helac ne fassent qu'augmenter alors qu'ils affichent de plus en plus d'heures d'utilisation. Stubbs a ainsi résumé : « Le godet polyvalent à mâchoires PowerGrip nous a vraiment impressionné, notre équipe et

moi-même, par l'extraordinaire maniabilité de sa fonction de préhension par rapport au pouce hydraulique. Je donnerais à la fois au PowerTilt et au PowerGrip une note très élevée à tous les points de vue. »

Le PowerTilt est disponible pour des équipements jusqu'à 34 tonnes (75 000 livres) en huit tailles et une rotation standard jusqu'à 180 degrés. Chaque modèle est conçu pour une classe particulière de machines et personnalisé individuellement pour s'adapter au porteur. Les godets PowerGrip sont disponibles pour les équipements jusqu'à 20 tonnes et en trois tailles avec des plages de largeur de godet de 60 à 120 cm (24 pouces à 48 pouces) pour le creusement de tranchées et 120 ou 150 cm (48 pouces ou 60 pouces) pour le creusement de fossés.



Helac Corporation
225 Battersby Avenue
Enumclaw, WA 98022 USA

États-Unis d'Amérique et Canada : +1 800.797.8458
International : +1 360.802.1039
Fax : +1 360.802.1030
Courriel : attachments@helac.com
Site Web : www.helac.com

HF PTPGSS/11.12