



Vue d'ensemble

Région

Washington, USA

Industrie

Gouvernement

Profil client

La Région Nord-Ouest du Département des Ressources Naturelles de Washington s'occupe de plus de 4800 km (3000 miles) de routes et 1700 caniveaux de cours d'eau. L'équipe de La Région Nord-Ouest met l'accent sur la restauration de cours d'eau, l'entretien des caniveaux, l'entretien des bords de routes, l'enlèvement des débris de tempête et le contrôle de l'érosion.

Situation de la filière

Le Département des Ressources Naturelles de Washington a eu besoin d'une solution de basculement polyvalent pour accroître la productivité of ses pelleteuses CAT 315 et pour améliorer l'aspect final de ses projets.

Solution

L'équipe de la région nord-ouest du Département des Ressources Naturelles de Washington a acheté deux accouplements basculants polyvalents PowerTilt pour sa flotte, ce qui a considérablement diminué le besoin de repositionner ses pelleteuses et permit une augmentation de 100 pour cent de la productivité dans un large éventail d'applications.

Histoire d'une réussite de l'utilisation du PowerTilt® de Helac

Le Département des Ressources Naturelles de Washington a doublé sa productivité après avoir ajouté un accouplement rotatif polyvalent PowerTilt à leur flotte

« L'accouplement rotatif polyvalent PowerTilt de Helac nous a permis de doubler notre productivité et d'obtenir un meilleur résultat final, au travers d'un large éventail de tâches. »

— Scott Minkler, superviseur, Département des Ressources Naturelles de Washington

Scott Minkler, superviseur de la Région Nord-Ouest du Département des Ressources Naturelles de Washington se préoccupe de maximiser la productivité de son équipe. Ayant mandat pour restaurer et préserver les cours d'eau utilisés par les populations de poissons indigènes, lesquels circulent sur plus de 4800 km (3000 miles) de routes et 1700 caniveau, il est facile de voir pourquoi il est essentiel à la mission d'être efficace et productive dans chaque activité. C'est pourquoi, lorsque Minkler a entendu parler du succès que d'autres branches du Département des Ressources Naturelles de Washington ont eu avec Le PowerTilt, il n'a pas pu attendre pour essayer cet accouplement robuste fabriqué par Helac Corporation.





« Nous utilisons une combinaison conventionnelle de godet et pouce pour terminer nos projets autour des chantiers ; après avoir ajouté le PowerTilt, j'ai désormais un meilleur aspect fini en deux fois moins de temps. Le PowerTilt est vraiment mon outil de travail préféré. »



— Tony Holt,
opérateur
Département des
Ressources Naturelles
de l'Etat de
Washington

Minkler a rapidement été impressionné : « L'accouplement rotatif polyvalent PowerTilt de Helac nous a permis de doubler notre productivité et d'obtenir un meilleur résultat final, au travers d'un



large éventail de tâches. Avant d'utiliser un accouplement pivotant, les opérateurs sur équipement repositionnaient fréquemment leur machine, construisant des replats, faisant presque tout ce qui est imaginable pour obtenir l'angle correct pour le travail. Désormais, nos opérateurs sur équipement peuvent travailler depuis la surface de la route et utilisent le PowerTilt pour ajuster l'angle de l'accessoire plutôt que de déplacer la machine toute entière. » Tony Holt, opérateur

sur équipement acquiesce : « Nous utilisons une combinaison conventionnelle de godet et pouce pour terminer nos projets autour des chantiers — après avoir ajouté le PowerTilt, j'ai désormais un aspect fini meilleur en deux fois moins de temps. Le PowerTilt est vraiment mon outil de travail préféré. »

Tâches multiples grâce à un accouplement unique

Avec une charge de travail tellement élevée, il était clair pour le Département des Ressources Naturelles de Washington qu'ils avaient besoin de maximiser la productivité de leurs machines. En conséquence, les PowerTilt restent montés sur leurs excavatrices 100 pour cent du temps, toute l'année. Le PowerTilt est utilisé pour une multitude de tâches tout au long des processus de restauration des ruisseaux et de maintenance des bords de routes.

« Je crois que chaque opérateur sur équipement voudrait un PowerTilt s'il l'avait essayé. Avec le PowerTilt, notre équipe est deux fois plus productive, nous aurions été perdu sans cet accouplement ! »

— Tony Holt, opérateur
Département des Ressources
Naturelles de l'Etat de Washington

1. Stabilisation des talus : Le PowerTilt permet à l'opérateur sur équipement d'aplatir les angles des talus afin de réduire la surface d'érosion et d'offrir un terrain favorable pour établir une végétation sans avoir à repositionner la machine, ce qui peut être destructeur pour les fragiles habitats riverains.
2. Entretien des fossés : Le PowerTilt permet à l'équipe de couper, de manière efficace, des angles parfaits pour un drainage optimal ainsi que de retirer tous les débris du fossé avec un déplacement minimal de la machine.
3. Enlèvement de buttes latérales : L'opérateur sur équipement utilise efficacement le PowerTilt pour positionner le godet pour retirer de manière optimale et avec plus de productivité les buttes latérales indésirables sans perturber l'habitat local

Une solution durable et polyvalente

« Nous travaillons chaque jour dans un environnement dur et difficile et avons besoin d'outils à la hauteur du défi » explique Holt. Le PowerTilt est vraiment l'outil de travail approprié.



Pendant les 4500 heures de travail avec le PowerTilt, la région du nord-ouest n'a eu aucun problème. Le PowerTilt permet de passer de façon transparente d'une tâche à l'autre et en toute situation de gagner du temps et d'assurer

un meilleur résultat de travail. Holt a poursuivi en expliquant: « Je crois que chaque opérateur sur équipement voudrait un PowerTilt s'il l'avait essayé. Avec le PowerTilt, notre équipe est deux fois plus productive, nous aurions été perdu sans cet accouplement ! »

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 le site Web : www.helac.com.

Un accouplement de tous les temps

Plus d'une décennie d'innovation et d'ingénierie a fait du PowerTilt une solution intégrale pour plus d'efficacité sur les chantiers. Le PowerTilt est spécifiquement étudié pour fonctionner avec une variété d'accessoires, améliorant la polyvalence de votre machine. Le PowerTilt est compatible avec les débroussailleuses,



les godets larges et étroits, les marteaux hydrauliques, les rippers et les tondeuses, pour ne citer que quelques accessoires. La polyvalence et la durabilité du PowerTilt ont permis à la Région du nord-ouest de le garder à demeure sur leur machine cent pour cent du temps, toute l'année. Minkler

explique : « Mon équipe n'a pas peur de me dire quels outils ne tiennent pas leurs promesses pour répondre à nos exigences ; et je peux vous dire que, sans aucun doute, le PowerTilt est le seul outil dont nous sommes totalement satisfaits. C'est la solution parfaite pour répondre à nos exigences. »

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 à votre machine.



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 PTSS/11.12
© 2009 Helac Corporation.

Brevets américain #4906161, européen #356738, japonais #2614922