

Vue d'ensemble

Région

Washington, USA

Industrie

Aménagement paysager

Profil client

Enumclaw Landscape est une société bien établie d'aménagements paysagers basée à Enumclaw, dans l'Etat de Washington. Ses clients comprennent des entités gouvernementales, commerciales et résidentielles. Ses équipes de professionnels expérimentés fournissent des services d'aménagement paysagers depuis plus de 40 ans.

Situation de la filière

Enumclaw Landscape était à la recherche de moyens pour améliorer la polyvalence de leur mini-pelleteuse 35D de John Deere. Ajouté à la portée des projets soumissionnables avec leur mini-pelleteuse, cela pouvait potentiellement conduire à davantage de projets pour Enumclaw Landscape et renforcer davantage sa position de leader sur le marché.

Solution

Enumclaw Landscape a installé un PowerTilt sur leur mini-pelleteuse 35D de John Deere. La productivité considérablement améliorée de leur machine leur a permis d'accomplir davantage de tâches sur les chantiers et de réduire le travail manuel requis pour terminer les projets.

Histoire de réussite d'une application PowerTilt[®]

Enumclaw Landscape a utilisé le PowerTilt pour réduire les coûts et les travaux manuels et augmenter les profits

« Le PowerTilt est impressionnant ! Il apporte tellement de polyvalence à notre mini-pelleteuse 35D de John Deere. J'aurais bien voulu en avoir un il y a 40 ans. »

— David Schodde, Propriétaire, Enumclaw Landscape

Garder le contact avec les voisins signifie de grosses affaires pour EnumclawLandscape basé à Enumclaw, dans l'Etat de Washington. En tant que société de services complets de construction paysagère, ils fournissent des services d'aménagement paysagers aux clients résidentiels, commerciaux et gouvernementaux. Une bonne vieille éthique de travail et l'intégrité sont deux facteurs-clés pour diriger une entreprise qui prospère depuis plus de 40 ans — mais David Schodde et son équipe de professionnels expérimentés avaient un autre atout dans leur manche, l'accouplement pivotant polyvalent PowerTilt.





« Le PowerTilt apporte plus de flexibilité à notre machine. Avec le PowerTilt installé, nous pouvons utiliser notre mini-pelleteuse à son potentiel maximal. »



— Dave Magstadt, opérateur Enumclaw Landscape

Enumclaw Landscape a installé un PowerTilt modèle PT-6 sur leur mini-pelleteuse 35D de John Deere. Cette machine, avec le PowerTilt installé, est utilisée pour réaliser une grande variété de tâches d'aménagement paysager telles que le nivellement, le contournage, le creusement de fossés et de tranchées et le talutage.

Un outil polyvalent qui diminue le travail manuel

Avant l'utilisation du PowerTilt sur leur mini-pelleteuse, Enumclaw Landscape faisait appel à beaucoup de travail manuel pour



leurs projets d'aménagement paysager. Avec le PowerTilt, ils eurent de meilleurs résultats sur le chantier avec moins de travailleurs. « Je peux m'asseoir dans la machine et faire que la machine fasse ce qu'elle doit. Auparavant, nous essayions

de communiquer avec des personnes qui ne voyaient pas nécessairement les pentes et talus. Avec le PowerTilt, je peux obtenir des pentes et des talus beaucoup plus étroits moi-même » a déclaré Dave Magstadt, opérateur de l'équipement pour EnumclawLandscape.

La capacité du PowerTilt à augmenté le nombre de tâches qu'une seule machine peut effectuer, a permis à Enumclaw Landscape de répartir ses ressources et ainsi d'améliorer la rentabilité. « Plus simplement, le PowerTilt nous apporte plus de flexibilité avec notre machine. Avec le PowerTilt installé, nous pouvons utiliser notre mini-pelleteuse à son potentiel maximal » a déclaré Magstadt.

Quartiers exigus, pas de problème

Comme la plupart des sociétés d'aménagement paysager, Enumclaw Landscape a l'habitude de travailler dans des endroits exigus. Leurs clients résidentiels avaient souvent plusieurs voisins

« Je suis dans de nombreux endroits étroits à cause des maisons, des clôtures existantes, des structures ou des arbustes — tout ce que vous voulez. Avec le PowerTilt, je n'ai pas à repositionner la machine. Je m'assois juste dans la cabine et utilise le PowerTilt pour positionner l'accessoire. »

— Dave Magstadt, opérateur
Enumclaw Landscape

qui bordent le chantier ou d'autres obstacles naturels comme des arbres, des arbustes ou des pièces d'eau qui exigeaient



une attention spéciale. Il est impératif de laisser une empreinte aussi petite que possible. Le PowerTilt a permis à l'opérateur sur équipement d'éviter de repositionner la pelleteuse plus qu'il n'est absolument nécessaire. « Notre PowerTilt nous a donné la possibilité de positionner

l'accessoire plutôt que la machine » explique Magstadt. « En aménagement paysager, je suis dans beaucoup de zones très étroites. Avec le PowerTilt, je n'ai pas à repositionner la machine. Je n'ai qu'à m'asseoir dans la cabine et utiliser le PowerTilt pour positionner l'accessoire. »

Godet large pour tranchées peu profondes et étroites

Un autre avantage du PowerTilt pour Enumclaw Landscape a été la possibilité d'incliner un godet large et ensuite d'utiliser le coin du godet pour creuser une tranchée sans avoir à basculer vers un godet de creusement de tranchée étroit. Cette fonctionnalité a permis à l'opérateur un gain de temps significatif selon Magstadt. « J'ai été en mesure d'utiliser le PowerTilt pour faire tourner mon godet de 1,2 m (48 po), puis creuser un étroit fossé peu profond afin de poser une ligne de canalisation ou d'irrigation sans avoir à changer de godet. C'est un des avantages très sympathiques du PowerTilt. »

Technologie innovante de l'actionneur rotatif de Helac Corporation

Le PowerTilt utilise la technologie de fonctionnement innovante de Helac des cannelures coulissantes pour convertir le déplacement linéaire du piston en un mouvement rotatif puissant de l'arbre. Chaque actionneur est composé d'un carter et de deux parties mobiles — l'arbre central et le piston. Au fur et à mesure que la pression hydraulique est appliquée, le piston est déplacé axialement, tandis que la denture hélicoïdale sur le diamètre

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.

extérieur du piston et la couronne dentée du boîtier entraînent la rotation simultanée du piston. Les capuchons d'extrémité, les joints et les roulements du PowerTilt travaillent tous de concert pour empêcher les débris et autres contaminants de pénétrer dans les rouages internes de l'actionneur, prolongeant ainsi la durée de vie du produit et réduisant l'entretien nécessaire.



Un outil flexible pour chaque saison

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 du PowerTilt a permis à Enumclaw Landscape de le garder à demeure sur leur machine la plupart du temps, toute année. « Le PowerTilt nous donne un avantage sur la concurrence en ce que nous terminons nos travaux mieux, plus rapidement et de manière rentable », a déclaré Magstadt

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
Brevets américain #4906161, européen #356738, japonais #2614922©
2012 Helac Corporation. Tous droits réservés.