



Überblick

Region

Washington, USA

Branche

Öffentliche Hand

Kundenprofil

Die Behörde für natürliche Ressourcen im Nordwesten des US-Bundesstaates Washington ist zuständig für eine Region mit mehr als 4800 km Straßen und über 1700 Bachdurchlässen. Der Schwerpunkt des Teams liegt auf der Wiederherstellung von Wasserwegen, Wartung von Durchlasskanälen, Instandhaltung von Straßen, Entfernung von Windschäden und Erosionsschutz.

Geschäftssituation

Die Behörde für natürliche Ressourcen im US-Bundesstaat Washington benötigte eine robuste und vielseitige Schwenklösung, um die Produktivität auf ihren CAT 315 Aushubmaschinen zu steigern und gleichzeitig das Erscheinungsbild der fertig gestellten Projekte zu verbessern.

Lösung

Das Nordwest-Team der Behörde für natürliche Ressourcen in Washington erwarb zwei der vielseitigen PowerTilt-Schwenkanbauprodukte für ihre Maschinen, wodurch die Maschinen in erheblich geringerem Umfang umgesetzt werden mussten. Darüber hinaus erzielte man eine Produktivitätssteigerung von 100 % in einem breitem Spektrum von Anwendungen.

Helac-Erfolgsgeschichte: Einsatz des PowerTilt®

Die Behörde für natürliche Ressourcen im Bundesstaat Washington konnte ihre Produktivität verdoppeln, nachdem das vielseitige PowerTilt-Schwenkanbauprodukt in den Maschinenpark aufgenommen wurde

„Dank dem vielseitigen Helac PowerTilt-Schwenkanbauprodukt konnten wir bei einer großen Bandbreite von Aufgaben unsere Produktivität verdoppeln und ein besseres Endergebnis erzielen.“

— Scott Minkler, Bauleiter, Washington Department of Natural Resources

Scott Minkler, Bauleiter bei der Behörde für natürliche Ressourcen in Nordwest-Washington, ist sehr daran gelegen, die Produktivität seines Teams zu optimieren. Bei einem Auftrag zur Wiederherstellung bzw. zum Erhalt von Fließgewässern mit einheimischen Fischbeständen, die mehr als 4800 km Straßen und über 1700 Bachdurchlässe umgehen müssen, wird klar, warum es von besonderer Wichtigkeit ist, stets effizient und produktiv zu arbeiten. Und es kann daher auch nicht erstaunen, dass Minkler, nachdem er von Kollegen in der Behörde für natürliche Ressourcen über deren Erfolg mit dem PowerTilt hörte, es kaum erwarten konnte, das robuste Anbauprodukt von der Helac Corporation selbst auszuprobieren.





„Zuvor verfügten wir über einen herkömmlichen Baggerlöffel und Daumen, um die Projekte auf der Baustelle zu erledigen. Nachdem wir mit dem Einsatz des PowerTilt begonnen haben, kann ich in der Hälfte der Zeit meine Arbeit mit einem besseren Erscheinungsbild abschließen. PowerTilt ist fraglos mein Lieblingswerkzeug bei der Arbeit.“



— Tony Holt,
Maschinenführer,
Washington
Dept of Natural
Resources

Minkler war schnell beeindruckt: „Dank dem vielseitigen Helac PowerTilt-Schwenkanbauprodukt konnten wir bei einer großen Bandbreite von Aufgaben unsere Produktivität verdoppeln und ein besseres Endergebnis erzielen. Unsere Maschinenführer mussten vor der Verwendung eines Schwenkanbauprodukts häufig die Maschine umsetzen, Zugänge schaffen und alle möglichen Maßnahmen treffen, um den richtigen Winkel für die jeweilige



Aufgabe zu schaffen. Jetzt können unsere Maschinenführer einfach von der Straßenoberfläche aus arbeiten und mithilfe des PowerTilt den Winkel des Anbauprodukts anpassen, ohne dafür die gesamte Aushubmaschine umsetzen zu müssen.“

Tony Holt, ein Maschinenführer, stimmt zu:

„Zuvor verfügten wir über einen herkömmlichen Baggerlöffel und Daumen, um die Projekte auf der Baustelle zu erledigen. Nachdem wir mit dem Einsatz von PowerTilt

begonnen haben, kann ich in der Hälfte der Zeit meine Arbeit mit einem besseren Erscheinungsbild abschließen. PowerTilt ist fraglos mein Lieblingswerkzeug bei der Arbeit.“

Mehrere Aufgaben mit nur einem Anbauprodukt

Angesichts einer derart überwältigenden Arbeitsbelastung wurde deutlich, dass die Behörde für natürliche Ressourcen die Produktivität ihrer Maschine optimieren musste. Entsprechend bleibt der PowerTilt ganzjährig und während der gesamten Zeit auf den Aushubmaschinen montiert. Der PowerTilt wird für die verschiedensten Aufgaben bei der Wiederherstellung von Wasserwegen und der Straßeninstandhaltung eingesetzt.

„Ich bin mir sicher, dass jeder Geräteführer einen PowerTilt wollte, wenn er die Möglichkeit zum Ausprobieren hätte. Unser Team ist doppelt so produktiv mit dem PowerTilt – ohne dieses Anbauprodukt würde gar nichts mehr gehen!“

— Tony Holt, Maschinenführer,
Washington Department of
Natural Resources

1. Hangsicherung: PowerTilt ermöglicht es dem Maschinenführer, den Winkel von Hängen abzuflachen, um so die Oberflächenerosion zu reduzieren und einen besseren Boden für die Vegetation zu schaffen, ohne dafür die Maschine umsetzen zu müssen, was sich störend auf empfindliche Uferlebensräume auswirken kann.
2. Instandhaltung von Gräben: Der PowerTilt ermöglicht es dem Team, effektiv die für eine optimale Entwässerung geeignetsten Winkel herzustellen, gleichzeitig jegliche Verschmutzung aus dem Graben zu entfernen und dabei die Maschine nur minimal zu bewegen.
3. Entfernung von Restmaterialien: Der Maschinenführer kann den PowerTilt wirksam einsetzen, um den Baggerlöffel zur optimalen Entfernung von Restmaterialien bei der Seitenplanierung zu positionieren, ohne dabei die angrenzenden Lebensräume zu stören.

Eine robuste und vielseitige Lösung

„Wir arbeiten Tag für Tag in einer rauen und schwierigen



Umgebung und benötigen dafür die entsprechenden Werkzeuge“, erklärt Holt. PowerTilt ist dafür genau das richtige Werkzeug. Auch nach mehr als 4500 Betriebsstunden mit dem PowerTilt berichtet das

Team der Nordwestregion über keine Probleme. PowerTilt kann nahtlos für verschiedene Aufgaben eingesetzt werden, spart in jeder Situation Zeit und bietet gleichzeitig ein besseres Arbeitsergebnis. Holt erläuterte weiter: „Ich bin mir sicher, dass jeder Maschinenführer einen PowerTilt wollte, wenn er die Möglichkeit zum Ausprobieren hätte. Unser Team ist doppelt so produktiv mit dem PowerTilt – ohne dieses Anbauprodukt würde gar nichts mehr gehen!“

Weitere Informationen

Weitere Informationen über Baumaschinenanbauprodukte der Helac Corporation erhalten Sie telefonisch unter 800.797.8458 (USA und Kanada). Im Internet finden Sie uns unter: www.helac.com

Ein Anbauprodukt für alle Witterungen

Mehr als ein Jahrzehnt an Innovation und Entwicklung wurde investiert, um PowerTilt zu einer ganzheitlichen Lösung für effizientes Arbeiten auf der Baustelle zu machen. PowerTilt ist insbesondere dafür konzipiert, mit einer großen Reihe von Anbauprodukten zu funktionieren und so die Vielseitigkeit Ihrer



Maschine zu verbessern. PowerTilt ist kompatibel mit breiten und schmalen Baggerlöffeln, Mulchgeräten, Hydraulikhämmern, Aufreißerschäften und Mähern – um nur einige zu nennen. Die Vielseitigkeit und Langlebigkeit des PowerTilt ermöglicht es dem Team in

Nordwest-Washington, ihn mit voller Auslastung ganzjährig auf der Maschine zu belassen. Minkler erklärt: „Mein Team hält nicht hinter dem Berg, wenn sie mir sagen, welche Werkzeuge nicht für die herausfordernden Anforderungen geeignet sind, und ich kann Ihnen ohne jeden Zweifel sagen, dass der PowerTilt das einzige Werkzeug ist, mit dem wir wirklich zufrieden sind. Für unsere Anforderungen ist es schlicht die perfekte Lösung.“

PowerTilt ist verfügbar für Baumaschinen von bis zu 34 t in acht Größen mit einer Standardrotation von bis zu 180 Grad. Jedes Modell ist für eine spezifische Maschinenklasse konzipiert und wird individuell auf Ihre Maschine abgestimmt.



Helac Corporation
225 Battersby Avenue
Enumclaw, WA 98022 USA

U.S. und Kanada: +1 800.797.8458
International: +1 360.802.1039
Fax: +1 360.802.1030
Email: attachments@helac.com
Web: www.helac.com

HS PTSS/4.12
© 2009 Helac Corporation.
US Patent #4906161, Europe #356738, Japan #2614922