

Übersicht

Region

Washington, USA

Branche

Gartenbau

Kundenprofil

Enumclaw Landscape ist ein etabliertes Gartenbauunternehmen mit Sitz in Enumclaw, WA. Zum Kundenstamm zählen Privat-, Geschäfts- und staatliche Kunden. Das Team erfahrener Fachleute bietet seit mehr als 40 Jahren Gartenbaudienstleistungen an.

Geschäftssituation

Enumclaw Landscape war auf der Suche nach Möglichkeiten zur Steigerung der Flexibilität seines John Deere 35D-Minibaggers. Eine Erweiterung der Bandbreite möglicher Projekte des Unternehmens mit dem Minibagger, würde potenziell zu mehr Zuschlüssen führen und seine Führungsposition am Markt weiter ausbauen.

Lösung

Enumclaw Landscape installierte den PowerTilt an seinem John Deere 35D-Minibagger. Die Produktivität der Maschine wurde drastisch gesteigert, wodurch das Unternehmen mehr Aufgaben am Arbeitsort durchführen und die für den Projektabschluss erforderlichen manuellen Arbeiten reduzieren konnte.

PowerTilt[®] Anwendungserfolgsgeschichte

Enumclaw Landscape setzt den PowerTilt ein, um Kosten zu senken, manuelle Arbeiten zu reduzieren und die Rentabilität zu steigern

„PowerTilt funktioniert prima! Dadurch wird unser John Deere 35D Minibagger viel flexibler. Ich wünschte, ich hätte den PowerTilt schon vor 40 Jahren gehabt!“

— David Schodde, Eigentümer, Enumclaw Landscape

Gartenbau ist für Enumclaw Landscape in Enumclaw, US-Bundesstaat Washington, das A und O. Als Gartenbauunternehmen mit vollem Leistungsumfang bietet die Firma Gartenbaudienstleistungen für Privat-, Geschäfts- und staatliche Kunden. Eine traditionelle Arbeitsethik und Integrität sind die beiden Hauptfaktoren für den geschäftlichen Erfolg des Unternehmens seit über 40 Jahren. David Schodde und sein Team erfahrener Fachleute hatten aber mit dem vielseitigen PowerTilt-Schwenkanbauprodukt noch ein weiteres Ass im Ärmel.





„PowerTilt bietet uns einfach mehr Flexibilität mit unserer Maschine. Wenn der PowerTilt installiert ist, können wir das volle Potenzial unseres Minibaggers ausschöpfen.“



— Dave Magstadt, Bediener Enumclaw Landscape

Enumclaw Landscape kaufte ein PowerTilt-Modell PT-6 für seinen John Deere 35D Minibagger. Diese Maschine wird mit dem installierten PowerTilt für viele verschiedene Gartenbauaufgaben wie z. B. Planieren, Konturieren, Ziehen von Gräben und Bauen von Hängen eingesetzt.

Ein vielseitiges Hilfsmittel, das manuelle Arbeiten reduziert

Vor der Verwendung des PowerTilt am Minibagger investierte Enumclaw Landscape viel manuelle Arbeit in Gartenbauprojekte.



Mit dem PowerTilt kann das Unternehmen bessere Ergebnisse am Arbeitsort erzielen, wobei weniger Mitarbeiter benötigt werden. „Ich sitze auf der Maschine und lasse sie für mich arbeiten. Zuvor mussten wir mit Mitarbeitern kommunizieren, die die Neigungen

und Gefälle nicht unbedingt sehen konnten. Mit dem PowerTilt bekomme ich die Neigungen und Gefälle viel genauer hin“, so Dave Magstadt, Maschinenbediener bei Enumclaw Landscape.

Die Fähigkeit des PowerTilt, die Anzahl der Aufgaben zu steigern, die eine einzige Maschine ausführen kann, ermöglicht Enumclaw Landscape, die Unternehmensressourcen besser zu nutzen und eine höhere Rentabilität zu erzielen. „Der PowerTilt bietet uns einfach mehr Flexibilität mit unserer Maschine. Wenn der PowerTilt installiert ist, können wir das volle Potenzial unseres Minibaggers ausschöpfen“, so Magstadt.

Enge Räume – kein Problem

Wie die meisten Gartenbauunternehmen war Enumclaw Landscape daran gewöhnt, auf engem Raum zu arbeiten. Bei Privatkunden grenzen oft mehrere Nachbarn an den Arbeitsort an, oder es sind natürliche Hindernisse wie Bäume, Sträucher oder Wasseranlagen im Weg, die besonderer Aufmerksamkeit bedürfen. Daher ist es

„Aufgrund von Gebäuden, Zäunen oder Pflanzen muss ich oft auf sehr engem Raum arbeiten. Mit PowerTilt muss ich die Maschine nicht umpositionieren. Ich sitze einfach in der Kabine und verwende den PowerTilt, um das Bauzubehör zu positionieren.“

— Dave Magstadt, Bediener
Enumclaw Landscape

unabdingbar, am Arbeitsort einen möglichst kleinen Fußabdruck zurückzulassen. Mit dem PowerTilt kann der Maschinenbediener



das Umpositionieren des Baggers außer bei absoluter Notwendigkeit vermeiden. „Unser PowerTilt bietet die Möglichkeit, nur das Bauzubehör statt der gesamten Maschine neu zu positionieren“, so Magstadt. „Beim Gartenbau hat man oft auf sehr kleinem Raum zu arbeiten. Mit PowerTilt muss

ich die Maschine nicht neu positionieren, sondern sitze einfach in der Kabine und verwende den PowerTilt, um das Bauzubehör neu zu positionieren.“

Breiter Baggerlöffel für schmale und seichte Gräben

Ein weiterer Vorteil von PowerTilt besteht für Enumclaw Landscape darin, einen breiten Baggerlöffel zu neigen und dann die Ecke des Löffels zum Ziehen eines Grabens zu verwenden, ohne auf einen schmalen Grabenlöffel umrüsten zu müssen. Dadurch kann der Bediener laut Magstadt viel Zeit sparen. „Ich kann den PowerTilt dazu nutzen, meinen 120-cm-Löffel zu drehen und dann einen schmalen, seichten Graben zu ziehen, um Strom- oder Bewässerungsleitungen zu verlegen, ohne den Baggerlöffel wechseln zu müssen. Das ist ein toller Vorteil des PowerTilt.“

Die innovative Schwenkantriebstechnologie von Helac Corporation

Der PowerTilt verwendet die innovative Schrägverzahnungstechnologie der Helac Corporation, die die lineare Kolbenbewegung in eine leistungsstarke Wellenrotation umwandelt. Jeder Antrieb besteht aus einem Gehäuse mit zwei sich bewegenden Komponenten, d. h. der zentralen Welle und dem Kolben. Bei hydraulischer Druckeinwirkung bewegt sich der Kolben axial. Gleichzeitig bewirkt die Schrägverzahnung auf dem Kolbenaußendurchmesser und Zahnkranz des Gehäuses die Rotation des Kolbens. Die Abschlussflansche, Dichtungen und Lager des PowerTilt arbeiten im Gleichklang, um Schmutz und

Weitere Informationen

Weitere Informationen über Bauzubehör von Helac Corporation erhalten Sie telefonisch unter +1.800.797.8458. Im Internet finden Sie uns unter: www.helac.com

Verunreinigungen aus dem Inneren des Antriebs entfernt zu halten und die Lebensdauer des Produkts zu verlängern sowie erforderliche Wartungsarbeiten zu reduzieren.

Ein flexibles Werkzeug für jede Jahreszeit

Mehr als ein Jahrzehnt an Innovation und Entwicklung wurde



investiert, um den PowerTilt zu einer ganzheitlichen Lösung für Produktivität auf der Baustelle zu machen. Der PowerTilt ist insbesondere dafür konzipiert, mit einer großen Reihe von Anbauprodukten zu funktionieren, und so die Vielseitigkeit Ihrer Maschine zu verbessern. Der PowerTilt

ist kompatibel mit breiten und schmalen Baggerlöffeln, Hydraulikhämmern, Aufreißerschäften und Mähern – um nur einige zu nennen.

Durch die Flexibilität des PowerTilt konnte Enumclaw Landscape dieses Werkzeug fast das ganze Jahr über an der Maschine installiert lassen. „Mit PowerTilt haben wir einen Wettbewerbsvorteil, weil wir unsere Aufträge besser, schneller und kosteneffektiver zum Abschluss bringen können“, so Magstadt.

PowerTilt ist verfügbar für Ausrüstung von bis zu 34.000 kg in acht Größen mit einer Standardrotation von bis zu 180°. 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

HG PTSS/4.12
US Patent #4906161, Europe #356738, Japan #2614922
© 2012 Helac Corporation. Alle Rechte vorbehalten.