

Descripción general

Región

Washington

Industria

Paisajismo

Perfil del cliente

Enumclaw Landscape es una compañía constructora paisajista bien establecida, con base en Enumclaw, Washington. Sus clientes incluyen entidades residenciales, comerciales y gubernamentales. Su equipo de profesionales experimentados ha proporcionado servicios de paisajismo durante más de 40 años.

Situación de la empresa

Enumclaw Landscape estaba buscando modos de mejorar la versatilidad de su miniexcavadora John Deere 35D. Ampliar el alcance de los proyectos que pudiera licitar con su miniexcavadora conduciría potencialmente a más proyectos para Enumclaw Landscape, y mejoraría aún más su posición de liderazgo en el mercado.

Solución

Enumclaw Landscape instaló el PowerTilt en su miniexcavadora John Deere 35D. La productividad de su máquina mejoró radicalmente, lo que le permitió llevar a cabo más tareas en el sitio de trabajo, y reducir el trabajo manual necesario para terminar sus proyectos.

Experiencia exitosa con la aplicación de PowerTilt®

Enumclaw Landscape empleó el PowerTilt para disminuir los costos, reducir el trabajo manual y mejorar la rentabilidad

“¡El PowerTilt funciona fabulosamente! Agrega tanta versatilidad a nuestra miniexcavadora John Deere 35D. Me hubiera gustado haber tenido un PowerTilt 40 años atrás”.

— David Schodde, Propietario, Enumclaw Landscape

Mantener las apariencias significa grandes negocios para Enumclaw Landscape, con base en Enumclaw, Washington. Como compañía constructora paisajista de servicio completo, proporciona servicios de paisajismo a clientes residenciales, comerciales y gubernamentales. Integridad y ética de trabajo a la vieja usanza son dos factores clave para llevar adelante un negocio exitoso durante más de 40 años... pero David Schodde y su equipo de profesionales experimentados tenían “otro as en la manga” con el Accesorio de Oscilación Versátil PowerTilt.

Enumclaw Landscape adquirió un PowerTilt modelo PT-6 para su miniexcavadora John Deere 35D. Esta máquina, con el PowerTilt instalado, se utilizó para realizar una amplia variedad de trabajos de paisajismo, tales como nivelar, contornear, zanjar, excavar y crear pendientes.





“PowerTilt nos da una mayor flexibilidad con nuestra máquina. Con el PowerTilt instalado, podemos utilizar nuestra miniexcavadora a su máximo potencial”.



— Dave Magstadt, Bediener
Enumclaw Landscape

Una herramienta versátil que redujo el trabajo manual

Antes de tener el PowerTilt en su miniexcavadora, Enumclaw Landscape utilizaba una cantidad significativa de trabajo manual en sus proyectos de construcción paisajista. Con PowerTilt obtuvieron mejores resultados en el sitio de trabajo, requiriendo menos trabajadores. “Puedo sentarme en la máquina y hacer que ella haga lo que necesito que haga, mientras que antes intentábamos comunicarnos con personas que no necesariamente podían ver las nivelaciones y las pendientes.



Con PowerTilt yo mismo puedo lograr nivelaciones y pendientes con mucha mayor aproximación”, dijo Dave Magstadt, operador de equipo de Enumclaw Landscape.

La capacidad de PowerTilt para incrementar el número de tareas que una única máquina puede realizar le permitió a Enumclaw Landscape asignar mejor sus recursos y optimizar así la rentabilidad. “PowerTilt simplemente nos da una mayor flexibilidad con nuestra máquina. Con el PowerTilt instalado, podemos utilizar nuestra miniexcavadora a su máximo potencial”, dijo Magstadt.

Sitios reducidos, ningún problema

Como la mayoría de las compañías constructoras paisajistas, Enumclaw Landscape estaba acostumbrada a trabajar en sitios reducidos. Sus clientes residenciales a menudo tenían múltiples vecinos contiguos al sitio de trabajo, u otros obstáculos naturales como árboles, arbustos o elementos de ornamentación acuática que requerían atención especial. Resultaba fundamental dejar en el sitio de trabajo una huella tan pequeña como fuera posible. PowerTilt le permitió al operador del equipo no tener que cambiar la posición de la excavadora más de lo absolutamente necesario. “Nuestro PowerTilt nos proporcionó la capacidad de posicionar el accesorio en lugar de la máquina”, explicó Magstadt. “En construcción paisajista yo trabajo en muchas áreas reducidas. Gracias a PowerTilt no tengo que cambiar la posición de la máquina, simplemente me siento en la cabina y utilizo el PowerTilt para posicionar el accesorio”.

Cuchara ancha para zanjas angostas y poco profundas



Otro beneficio que el PowerTilt ofreció a Enumclaw Landscape fue la capacidad de hacer bascular una cuchara ancha y luego utilizar la esquina de la cuchara para cavar una zanja sin tener que cambiar por una cuchara de excavación

angosta. Según Magstadt, esta funcionalidad le ahorra al operador una cantidad significativa de tiempo. “Podía usar el PowerTilt para girar mi cuchara de 48” y luego cavar una zanja angosta y poco profunda para tender conductos o una línea de irrigación... sin tener que cambiar de cuchara. Este fue un excelente beneficio del PowerTilt”.

La innovadora tecnología de actuador rotativo de Helac Corporation

PowerTilt utiliza la innovadora tecnología de operación de estrías deslizantes de Helac Corporation para convertir el movimiento lineal del pistón en una potente rotación del eje. Cada actuador está compuesto por una carcasa y dos piezas móviles: el eje central y el pistón. A medida que se aplica presión hidráulica, el pistón se desplaza axialmente, mientras el dentado helicoidal en el D.E. del pistón y en la corona de la carcasa genera la rotación simultánea del pistón. Las tapas de extremo, los sellos y los cojinetes del PowerTilt trabajan en conjunto para mantener los residuos y otros contaminantes fuera de los mecanismos internos del actuador, prolongando así la vida útil del producto y reduciendo el mantenimiento requerido.

Una herramienta flexible para cualquier estación

Más de una década de innovación y diseño se ha invertido en hacer del PowerTilt una solución integral para la eficiencia en el sitio de trabajo. PowerTilt está diseñado específicamente para trabajar con una variedad de accesorios, mejorando así la versatilidad de su máquina. PowerTilt es compatible con cucharas anchas, desbrozadoras, cucharas angostas, martillos hidráulicos, escarificadoras y podadoras... solo por nombrar algunos ejemplos.

“Trabajo en muchas áreas reducidas debido a la presencia de casas, cercas, estructuras o arbustos existentes... todo ese tipo de cosas. Con PowerTilt no tengo que cambiar la posición de la máquina. Simplemente me siento en la cabina y utilizo el PowerTilt para posicionar el accesorio”.

— Dave Magstadt, operador
Enumclaw Landscape

Para más información

Para obtener más información acerca de los accesorios para equipos de construcción de Helac Corporation, llame al 800.797.8458. Para obtener información utilizando la Red Informática Mundial (World Wide Web), visite: www.helac.com.

La versatilidad del PowerTilt le ha permitido a Enumclaw Landscape dejarlo instalado en su máquina la mayor parte del tiempo, a lo largo de todo el año. "PowerTilt nos da una ventaja sobre la competencia, ya que completamos nuestros trabajos mejor, más rápidamente, y con una mayor eficiencia en costos", dijo Magstadt.



ajustarse a su máquina.

PowerTilt está disponible para equipos de hasta 75,000 lb en ocho tamaños con rotación estándar de hasta 180 grados. Cada modelo está diseñado para una clase específica de maquinaria y se adapta individualmente a las necesidades del cliente para



Helac Corporation
225 Battersby Avenue
Enumclaw, WA 98022 USA

EE. UU. y Canadá: +1 800.797.8458
A nivel mundial: +1 360.802.1039
Fax: +1 360.802.1030
Correo electrónico: attachments@helac.com
Web: www.helac.com

HS PTSS/4.13

© 2013 Helac Corporation. Todos los derechos reservados.
Patente de EE. UU. #4906161, Europa #356738, Japón #2614922