

PRO MASONRY GUIDE

Español a la vuelta

DECEMBER 2017-JANUARY 2018

EDUCATING OUR FUTURE MASONS

IN THIS ISSUE:

MIXERS, PUMPS AND DELIVERY SYSTEMS

INNOVATION IN MASONRY SAWS

MAST CLIMBER REGULATION

ProMasonryGuide.com

PRSRT STD
U.S. Postage
PAID
Portage, IL
Permit No. 21

3162 Johnson Ferry Road, Suite 260-943, Marietta, GA 30062

4 Things to Consider for Continuous Climbers

By Jennifer Morrell



Whether you are using a mast climber, continuous climber or telehandler, you should be aware of safety aspects that come along with the job. To learn more about the correct usage and safety considerations of continuous climbers, *Pro Masonry Guide* sat down with Jerry Castle, president and owner of Elk Grove Village, Ill.-based Benu Parts and Service. Following

is what he had to say.

PMG: How do you approach training with your customers?

Castle: We provide a PowerPoint visual presentation along with a reference manual for the customer to follow along. We also have equipment on site for a hands-on demonstration. With a power unit on site, we can identify the points we are making in real time. We send a qualified trainer out to the client's place of business to show them how to set up our equipment and to go over all of the details of what they've bought. If a person hasn't had Benu scaffolding training, we provide it, including the proper use of smart bars and wall ties hooked up to the tower to show where and how they function.

PMG: The Hispanic community is a significant part of the masonry labor force. How do you handle communication and/or the language barrier?

Castle: We ensure that we provide bilingual speakers and allow for translation when needed. Even if it makes the session go longer, we allow more time to accommodate our Spanish-speaking customers who do not speak English fluently.



Shown is the Benu Series 3 Mast Climber.

PMG: Where do you stand, regarding continuous climber safety and regulations?

Castle: During our training, we encourage a commitment of ongoing safety and training. Some people who have entered the workforce more recently may not be trained for the jobsite, so we do our part to emphasize to the owner the safe use of equipment and accessories. Safety first: The owner and workers must be reminded of it. The accessories we provide for scaffolding are developed to allow a safer approach.

PMG: What makes your continuous climber product different?

Castle: We have three important safety features in our scaffolding drive system. Our advanced design features a planetary gear box with a hydraulic disc brake and motor with a climbing wheel that rolls smoothly up the mast and onto each step. In between those we have a spring-loaded safety locking system (Safety Dog) that is always in operation and a counterbalance valve that will lock the hydraulics and prevent any movement, if a hose were to break. The scaffolding platform is self-leveling and ascends level at full climbing speed with synchronization during the elevation, a unique feature that took many years to develop and several engineers to perfect the design.



Benu Parts & Service Inc.

Buy direct from the authorized manufacturer of Benu™ parts

Sales (new/used) | Rentals | Service | Parts (Series #1, #2, #3)

The new Continuous-Climb Series #3 self-leveling hydraulic scaffolding platform

- Galvanized Units Available
- Easy! Single Button Operation
- 20,000 lb. Capacity
- Important Safety Features:
 - 1) Automatic Gearbox Brake
 - 2) Spring-loaded Lock (Safety Dog)
 - 3) Counter Balance Valve
- Made in the USA
- Compatible with all Benu Accessories
- Rentals or Sales: Financing Available



Upgrade your Series #2 with new galvanized platforms!

Visit our outdoor booth #B51331



651 E. Devon Ave., Elk Grove Village, Illinois 60007 USA
 castleandson.com | benuparts.com | 1-847-595-8444

info@castleandson.com | info@benuparts.com

Not affiliated with Benu Innovations Inc. of Canada

4 aspectos a considerar para escaladoras continuas

Por Jennifer Morrell



Ya sea que esté usando una plataforma elevadora de mástil, plataformas escaladoras continuas o manipuladores telescópicos, debe tener en cuenta los aspectos de seguridad que son inherentes a la obra. Para saber más acerca de las consideraciones de seguridad y uso correctos de las plataformas escaladoras continuas, la *Guía de albañilería* se reunió con Jerry Castle, presidente y dueño de Benu Parts and Service de Elk Grove Village, Illinois. Esto es lo que nos dijo.

GDA: ¿Cómo presenta la parte de capacitación a sus clientes?

Castle: Entregamos una presentación visual en PowerPoint acompañada de un manual de referencia para que los clientes la vayan siguiendo. También contamos con equipo en sitio para una demostración práctica. Al tener una unidad eléctrica en sitio, podemos identificar los puntos que estamos haciendo en tiempo real. Enviamos a un capacitador calificado al negocio del cliente para que le muestre cómo configurar nuestro equipo y que analicen todos los detalles de lo que compraron. Si una persona no ha recibido capacitación en andamios Benu, la capacitamos, incluyendo en el uso adecuado de barras inteligentes y amarres colocados a la torre para mostrar dónde y cómo funcionan.

GDA: La comunidad hispana es una parte considerable de la fuerza de trabajo en albañilería. ¿Cómo maneja la comunicación y las barreras del idioma?

Castle: Nos aseguramos de que tengamos hablantes bilingües y que hagan una traducción cuando sea necesario. Aunque la sesión se prolongue, damos más tiempo para atender a nuestros clientes de habla hispana que no hablan inglés con fluidez.

GDA: ¿Cuál es su postura con respecto a las normativas y seguridad en plataformas escaladoras continuas?



La imagen muestra la plataforma de elevación con mástil Serie 3 de Benu.

Castle: Durante nuestra capacitación, fomentamos un compromiso de seguridad y formación continuas. Es posible que algunas personas que recién entraron a la fuerza de trabajo no hayan recibido capacitación para las labores de trabajo, por lo que cumplimos con nuestra tarea al hacer hincapié al dueño con respecto al uso seguro de equipo y accesorios. La seguridad ante todo: el dueño y los trabajadores siempre deben tenerlo en mente. Los accesorios que ofrecemos para andamios están desarrollados para permitir un enfoque más seguro.

GDA: ¿Qué hace que su producto de plataforma escaladora continua sea diferente de los demás?

Castle: Nuestro sistema eléctrico de andamios presenta tres características importantes de seguridad. Nuestro diseño avanzado cuenta con una caja de cambios planetaria con un motor y frenos de disco hidráulicos con una rueda de elevación que gira sin interrupciones hasta el mástil y a cada uno de los escalones. Entre cada uno de ellos, contamos con un sistema de bloqueo de seguridad de acción por resortes (collar de seguridad) que siempre está funcionando, además de una válvula de contrapeso que bloqueará la acción hidráulica y evitará todo tipo de movimiento en caso de que se rompa una manguera. La plataforma de andamiaje tiene un autonivelador y sube un nivel a máxima velocidad de elevación con sincronización durante el proceso de elevación, que es una característica única que nos tomó muchos años desarrollar y muchos ingenieros para que se perfeccionara el diseño.



Benu Parts & Service Inc.

Compre directamente del fabricante autorizado de partes Benu™

Ventas (nuevo/usado) | Alquiler | Servicio | Partes (Series No.1, No.2, No.3)



La nueva plataforma de andamiaje hidráulica autonivelante Serie No.3 de Ascenso Continuo

- Unidades galvanizadas disponibles
- ¡Fáciles de usar! Operación con un solo botón
- Capacidad de 20,000 lb.
- Características de seguridad importantes:
 - 1) Freno automático con caja de engranajes
 - 2) Seguro accionado por muelle (vástago de seguridad)
 - 3) Válvula de contrapeso
- Hecho en los EE. UU.
- Compatible con todos los accesorios Benu
- Alquiler o ventas: Financiamiento disponible



¡Mejore su Serie No.2 con las nuevas plataformas galvanizadas!

651 E. Devon Ave., Elk Grove Village, Illinois 60007 USA
castleandson.com | benuparts.com | 1-847-595-8444

info@castleandson.com | info@benuparts.com

No existe afiliación con Benu Innovations Inc. de Canadá

Visite nuestro stand exterior No. B51331

