

- Astec Industries.** La compañía mostró el modelo a escala de la planta de asfalto Voyager 120 que ofrece un diseño compacto y altamente portátil. La máquina es única en su clase, con la capacidad de funcionar con hasta 30% de RAP. Además, está respaldada por el mejor servicio de apoyo de la industria. La unidad de ASTEC está construida alrededor del tambor de contraflujo, con las paletas en V de la marca. Estas últimas brindan mayor uniformidad al velo de agregado durante el proceso de secado, lo que resulta en mejor transferencia de calor, reducción en el consumo de combustible y mayor productividad. Para aumentar la portabilidad, el arrastre lateral hidráulico y dosificador puede establecerse en 10 minutos, para que queden listos para funcionar. Otras características incluyen una cámara de filtros con pulso revertido, una cabina de controles con controles PLC totalmente automatizados, compensación de gravedad con transmisión directa, suspensión neumática y hasta cinco tolvas de alimentación en frío y dos tolvas para RAP.



La Voyager 120 ofrece un diseño compacto y altamente portátil. Una planta única en su clase, con la capacidad de funcionar con hasta 30% de RAP



- Bobcat.** Las cargadoras compactas de orugas Bobcat S100 controladas a distancia son máquinas no tripuladas en apenas 15 minutos. De esta forma se aumenta la seguridad en las tareas de recuperación, ya que pueden acceder a lugares menos estables sin que la cabina esté ocupada por un operador. Su manejo puede realizarse desde un rango superior a una milla (1,6 km) para quitar escombros y restos, excavar para extraer objetos enterrados y transportar equipos más pequeños con seguridad. El sistema de manejo a distancia también puede adecuarse a los modelos S450, S510, S550, entre otros.
- Xcentric Ripper.** El Xcentric Ripper patentado por Grado Cero Sistemas, un pionero en la industria, es un implemento para excavadoras desarrollado con los últimos avances en sistemas de excavación y demolición. El dispositivo cumple con los más altos estándares de fabricación y calidad.



Con las cargadoras compactas de orugas Bobcat S100 controladas a distancia se aumenta la seguridad en las tareas de recuperación, ya que pueden acceder a lugares menos estables.



El Xcentric Crusher es una nueva tecnología que ha sido desarrollada para que los cazos trituradores alcancen producciones rentables.



A través de su diseño se puede lograr un rendimiento excepcional, por lo que ofrece un trabajo más eficiente. Hecho completamente de acero antidesgaste, es menos ruidoso que cualquier otra herramienta de excavación. Se puede usar bajo el agua sin ningún riesgo de daño y adaptarse a innumerables sitios de trabajo. Gracias a su sencillo diseño mecánico que carece de componentes caros, el costo de mantenimiento es reducido y los tiempos muertos inapreciables. Por otro lado, el Xcentric Crusher es

una nueva tecnología que ha sido desarrollada para que los cazos trituradores alcancen producciones rentables. “El aumento de la producción por hora, junto con largos intervalos de mantenimiento (engrase 200 horas) y una mecánica depurada que ofrece la fiabilidad necesaria para trabajar constantemente con él, hacen del Xcentric Crusher una pieza que hará rentables sus procesos de trituración o reciclaje de materiales”, comentó César Vivar, gerente general y representante de la marca para Latinoamérica.