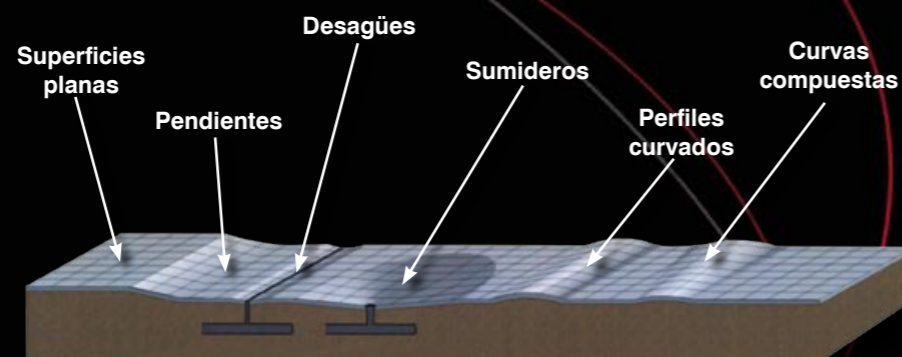


Especificaciones del SXP-14

Anchura total	14,4m con cabezal extensor 2,3m con neumáticos
Longitud total	5,1m conduciendo con brazo extendido 10,6m extendiendo con brazo estirado 8,6m para transporte
Altura total	2,06m desde la parte superior del volante
Peso	8.000 kg (17.500 lbs)
Alcance del brazo	6 m (20 pies)
Giro de la estructura superior	360 grados
Motor	65 HP (48,5 kW) – refrigerado por agua, diese
Sistema de control láser	Estándar



Equipamiento opcional SXP

Cabezal extensor LS de 14,5 pies

- El novedoso dispositivo de alto rendimiento para contratistas que desean extender con mucha rapidez y mucha planeidad
- Nuevo diseño vibrador ajustable para una óptima compactación y un cabezal más fácil de limpiar.

Cabezal extensor LS de 12,5 pies

- Diseñado para extendido normal a alto y puede utilizarse en suelos de cualquier tamaño.

Cabezal extensor LS de 8,5 pies

Idóneo para exigentes labores de drenaje en 3D en obras que presentan múltiples obstáculos ya que su capacidad de extendido en espacios reducidos y su cabezal giratorio permiten maniobrar mejor.

Cabezal nivelador fino Sub-G

- Se cambia rápidamente por los cabezales extensores normales
- Idóneo para la nivelación fina en 3D
- Mejora el rendimiento del hormigón cuando se utiliza en aplicaciones 3D
- Viene provisto de una plataforma con ruedas para el almacenaje en movimiento
- Convierte en beneficio el gasto previo en hormigón
- Aumenta el uso de la revestidora por láser.

Sistema 3-D Profiler™

- Extiende en superficies con muchas curvas
- Aumenta las posibilidades de extendido.

SiteShape™

- Control tridimensional por láser para nivelar el terreno con facilidad y precisión.

Somero X-treme PlatForm™



Leaders In Leveling®

SXP

Somero X-treme PlatForm™



Somero X-treme PlatForm™

La SXP™ Laser Screed®

La Somero Xtreme PlatForm es la última innovación en aplicación de hormigón desde la llegada de las extendedoras por láser. Una vez más, Somero ha llevado la tecnología del hormigón a una nueva dimensión. En las últimas dos décadas, los contratistas de hormigón de todo el mundo han adoptado las técnicas de "grandes paños" con extendedoras por láser. Gracias a ello, se ha cuadruplicado su productividad diaria y se han duplicado sus capacidades de planeidad y regularidad superficial. Por consiguiente, los beneficios finales son mayores. Ahora, gracias a la SXP de Somero, el contratista tiene todo bajo control. El nuevo diseño PlatForm permite cambiar los cabezales con rapidez, lo que proporciona al contratista mayor versatilidad en la obra. A medida que llegan al mercado nuevos diseños de cabezales, el SXP se hace más versátil y no queda obsoleto.

En la actualidad, hay tres cabezales disponibles para el SXP:

- Cabezal de 14.5' Xtremely Productive
- Cabezal de 12.5' Xtremely Efficient
- Cabezal de 8.5' Xtremely Versatile
- Cabezal nivelador fino Sub-G Xtremely Precise

Las tecnologías de aplicación de hormigón están cambiando de forma rápida. Convierta a la SXP en la herramienta fundamental de sus trabajos de aplicación de hormigón y nunca se quedará rezagado.

Más rápido

- El caudal hidráulico es más potente así que puede extender o retraer el brazo y los estabilizadores con mayor rapidez.
- El carro de descarga y el tornillo sin-fin reducen el solapado por lo que puede extender más metros cuadrados por pasada.
- Se han mejorado los mandos del operario, lo que permite que este realice varias tareas a la vez y con mayor rapidez.

Más plano

- El dispositivo de descarga suave pendiente de patente sirve para descargar el material perfectamente en cada pasada.
- La pala posterior de la barrena evita el soplado por lo que las pasadas de la revestidora son muy uniformes.
- El cabezal revestidor excéntrico evita el "retorno" por la derecha de la revestidora, por lo que la pasada es uniforme a largo de la vibradora. (Ver e-mail).

Menos gastos, más beneficios

- Se ahorrará gastos en mano de obra y sus operarios estarán más satisfechos ya que se concentrarán en el acabado y de las losas revestidas Se por láser. (Ver e-mail).
- Menos días en cada obra
- La jornada laboral acaba antes
- Se reducen los gastos de mano de obra ya que se reducen las horas en la obra
- Más volumen al día ya que se extienden más metros cuadrados al día

SXP™ Laser Screed®

Alto rendimiento – Personalizada - Versátil

Zona de control ergonómica

La zona del operario ha sido completamente remodelada, con un joystick cuyo movimiento no cansa y unos botones distribuidos de manera que el trabajo resulta más fácil y productivo. Mejores líneas en la obra para un mejor funcionamiento y comunicación con los demás miembros del equipo. Asiento climatizado para aumentar la comodidad del operario.

50% más de almacenamiento

Compartimentos para piezas y herramientas extra grandes por lo que puede transportar más piezas de recambio, herramientas y accesorios

Versatilidad personalizada y múltiples opciones de cabezales de ajuste rápido

Elija un cabezal extendedor pequeño de 8,5' para aplicaciones en 3D más complejas, el cabezal de 12,5' para aplicaciones normales, el cabezal de 14,5' para extendidos muy productivos y el nuevo cabezal nivelador Sub-G para una nivelación fina y precisa.



Brazo más resistente

El brazo de acero de 3 secciones oculta y protege las mangueras hidráulicas y los cables del brazo. Se extiende o retrae con mayor rapidez y ahorra 6 segundos en cada pasada.

GCS 'Quartz Control'

Todas las extendoras que comercializa Somero cuentan con el sistema de control GCS más avanzado para obtener la mayor precisión y utilizar el mayor número de prestaciones. Incluye válvulas proporcionales.

30% más estable

El motor y el sistema de potencia hidráulica se encuentran en el bastidor inferior, de manera que la máquina es más estable y el acceso a ella para realizar reparaciones es más fácil y segura.

Mejor diseño del cabezal

Obtenga suelos más planos con mayor rapidez gracias al mejor diseño de los cabezales.

- el cabezal extendedor giratorio esparce mejor en superficies difíciles
- La barrena excéntrica y el carro de descarga alejan el material para reducir el solapamiento y obtener una mayor productividad por pasada
- La pala posterior de la barrena reduce el soplado
- El vibrador cubierto reduce las labores de limpieza
- La tornillo sin-fin de doble aspa mueve el material con mayor rapidez y un mejor granulado.

Somero X-treme PlatForm™