

# La mejor solución para aplicaciones de corte

La nueva máquina cortadora BTS 1140L3 de Wacker Neuson combina potencia de corte y robustez para lograr una elevada productividad.



Con la nueva BTS 1140L3, Wacker Neuson amplía el espectro de prestaciones de su excelente grupo de productos de máquinas cortadoras y ofrece la acreditada tecnología L3 (Long Life Lubrication) ahora también para discos cortadores con un diámetro de 400 mm. De este modo, la BTS 1140L3 consigue una profundidad de corte de 147 mm. La correa de múltiples nervios, de nuevo desarrollo, proporciona una eficaz transmisión de fuerza. Esta correa transfiere eficazmente la potencia del motor de 4,5 kW al disco cortador y al material que se va a cortar. Además es extremadamente resistente.

## Construcción robusta y duradera

La BTS 1140L3 combina su gran potencia de corte con una construcción robusta y duradera. Se basa en dos elementos: el pistón L3 (Long Life Lubrication), único en su clase y ampliamente acreditado, y un innovador concepto de filtro de aire. Con su recubrimiento especial de grafito, el pistón L3 evita que el pistón y el cilindro se sobrecalienten durante el funcionamiento continuo en la obra. Además, el recubrimiento de grafito protege frente a la suciedad y la lubricación insuficiente. El

concepto de filtrado de aire, innovador y de fácil uso, controla la corriente de aire de modo que el polvo se sacuda del prefiltro automáticamente por efecto de la vibración del equipo. Además, gracias al gran prefiltro lubricado se consigue una vida de servicio del filtro muy larga.

## Innovador, pero acreditado

Otras propiedades de fácil uso son: el cable de arranque está protegido contra rotura mediante un tratamiento a base de silicona y la sencilla posibilidad de ajuste de la protección del disco de corte que permite una rápida preparación para su aplicación. Pese a su innovador diseño, la BTS 1140L3 sigue siendo tradicional en algunos aspectos: como los modelos anteriores, esta máquina cortadora no sólo dispone de la mejor relación peso/potencia de su categoría, sino también de una excelente ergonomía y, por tanto, del mejor manejo para el usuario.

[www.wackergroup.com](http://www.wackergroup.com)