

PISÓN LT 6005

POTENCIA Y ERGONOMÍA

Los nuevos pisones LT6005 de Atlas Copco están diseñados para realizar trabajos de compactación en áreas reducidas. Además, combinan una gran fuerza centrífuga con una alta velocidad.

La arcilla y los sedimentos son los suelos más duros que existen. Y para compactarlos, necesitan de una alta fuerza de impacto y velocidad, que es precisamente lo que ofrecen los pisones LT6005 de Atlas Copco.

Para Yuri Villa, especialista de Producto Construction Tool para Atlas Copco Peruana, una de las mejoras más importantes es el diseño más reducido que facilita el manejo. "Por ejemplo, se ha aumentado enormemente la perceptibilidad. Para obtener una visibilidad completa del pie, el operario debe inclinarse un 50 % menos hacia el lado", subrayó.

El ejecutivo destacó que el área de agarre del usuario se ha aumentado un 300 % para un mayor control. La seguridad optimizada, el peso reducido, la eficiencia de compactación alta y la ergonomía son otras características que ofrece el equipo.

Cabe resaltar que el nuevo apisonador LT 6005 fue lanzado al mercado fines del 2014 y en el Perú se ha empezado su comercialización desde mayo del presente año. Durante ese periodo, obtuvo en marzo el premio iF Product Design Award 2015, distinción de carácter mundial que galardona grandes logros en el campo del diseño.

"Si se toma como referencia los criterios estándar podemos mencionar que cuenta con una velocidad superior de compactación, sin relieves laterales que obstaculicen el

alcance de la zapata, así como una mayor ergonomía (ruido más bajo, menores emisiones y vibración) y un fiable nivel de compactación con bajo nivel de consumo de combustible. Todas estas características lo convierten en el apisonador más prometedor del mercado", afirmó Villa.

En cuanto al aspecto relacionado a avances en tecnología, el LT 6005 utiliza un motor Honda GXR120 con alarma de nivel de aceite y estructura compacta-resistente, especialmente diseñado

para compactación; adicionalmente cuenta con un carburador de diafragma lo cual lo convierte en el pisón con lo más avanzado en tecnología dentro del segmento de equipos menores de construcción.

Finalmente, el especialista señaló que su excelente balance y, sobre todo, simplicidad para el mantenimiento y operación permiten apreciar un producto que definitivamente marcará la tendencia en el mercado. ■



Fuente: ATLAS COPCO PERUANA.