

New Holland revoluciona la agricultura de precisión con su nuevo sistema PLMSNOW



El nuevo sistema PLMSNOW, que [New Holland](#) ha presentado recientemente junto con [Grunderco](#), representa la tecnología agrícola de precisión más avanzada hasta la fecha, abriéndose a nuevas aplicaciones fuera de la agricultura, como la preparación de pistas de esquí.

El sistema PLMSNOW permite trabajar de forma segura, independientemente de las condiciones climáticas y lumínicas, es decir, conducir de noche por terrenos complicados, con intensas nevadas o niebla

Gracias al PLM-Software se pueden realizar mapas desde un ordenador, donde se definen los límites y obstáculos, y grabarlos en el sistema de guiado antes de iniciar los trabajos. *De este modo se reducen los riesgos y los errores humanos, ya que las rutas se optimizan y la actividad se realiza bajo claras directrices.*

El sistema PLMSNOW utiliza la tecnología PLM Connect RTK de New Holland, lo que le proporciona una precisión de 2 cm pasada a pasada. Esta señal de corrección se transmite vía telefonía móvil. Las principales ventajas de este sistema, observadas tras varios meses de

pruebas, son el incremento de la seguridad y el confort del operador. *Además, en el aspecto económico, se ha observado una reducción significativa de los solapes gracias a que las rutas se pueden programar antes de empezar a trabajar.* Por ahora ésta es la primera aplicación, pero se ha abierto un nuevo camino a la aplicación del sistema PLM de New Holland en nuevos ámbitos de actividad.

Fuente: New Holland