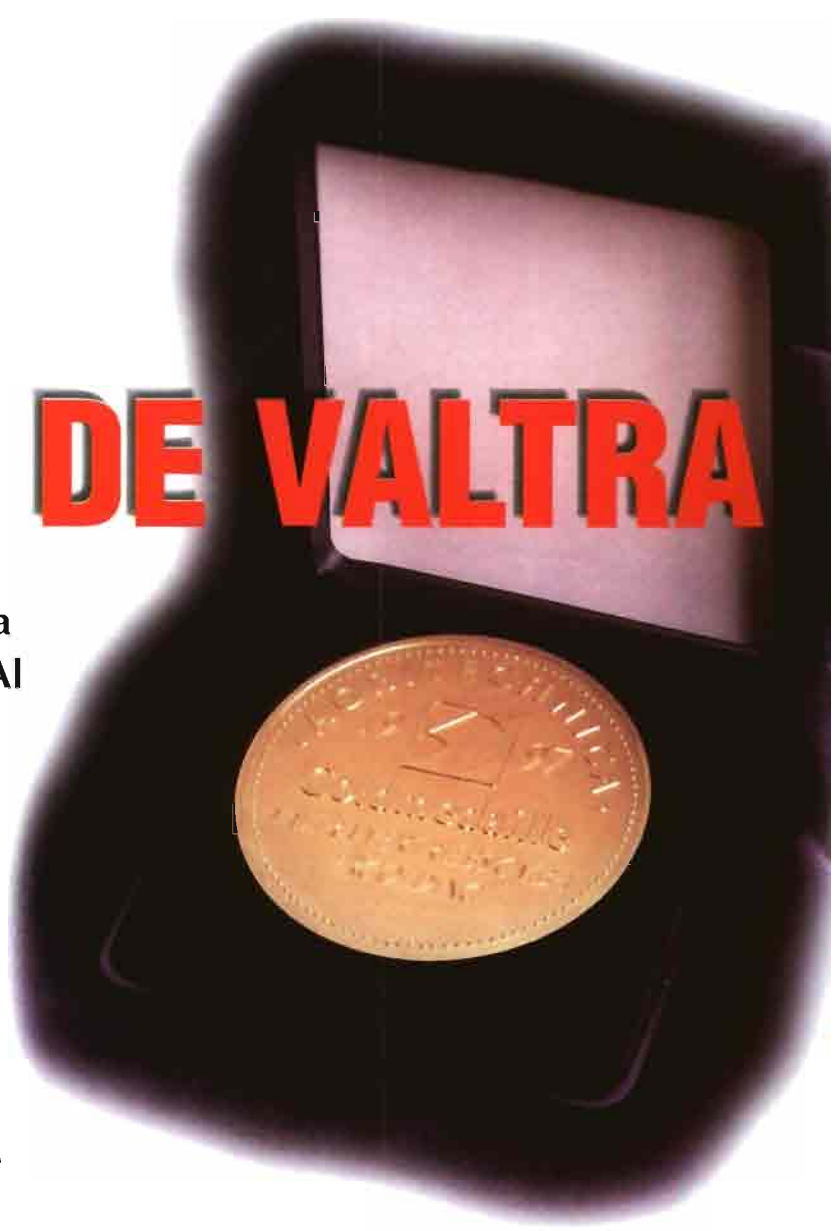


¿qué
hay de nuevo?

EL PODER DE VALTRA

El sistema Sigma Power 8750 de Valtra Tractores sigue acaparando premios. Al galardón de Tractor del Año® que le fue concedido durante la Fieragrícola de Verona –y del que AGROTÉCNICA se hizo eco en su número anterior, como miembro del jurado que es– se unió también la medalla de oro concedida por la Asociación de Agricultores Alemana (DLG). Jouko Tukiainen, presidente de Valtra Inc., recogió la condecoración concedida por un jurado formado por 14 expertos alemanes en tecnología agrícola.



SIGMA POWER

Es un microprocesador que actúa como controlador de potencia y que aporta el par motor adicional necesario en función de la carga aplicada y el nivel de torsión del eje de la toma.

La información se recibe a través de sendos sensores situados en el volante del motor (potencia) y en el eje de salida de la tdf (torsión). Con ambos datos, el microprocesador establece los cálculos pertinentes y ejecuta la orden correspondiente a una electroválvula conectada con la bomba inyectora, que aporta más combustible y aumenta la potencia del motor. Todo ello puede incrementar hasta en un 30 CV y en el momento adecuado la potencia en el eje de la toma de fuerza, optimizando la inversión, reduciendo consumo y mantenimiento. 🔥

