



TECO NEWS

Mejoras avanzadas
para la gama Touchscreen



N. 17 1/12/2025

Nos complace anunciar una importante evolución de las equilibradoras con pantalla táctil en nuestra gama de productos. Nuevas funciones diseñadas para ofrecer una experiencia de trabajo más rápida, inteligente y orientada al diagnóstico avanzado.

Presentadas en primicia mundial en Autopromotec en Bolonia y disponibles en las máquinas fabricadas a partir de septiembre de 2025, estas novedades representan un progreso significativo en términos de automatización, precisión y calidad de servicio.

Las principales innovaciones introducidas son:

- ▶ **Weight Right Plus**, ahora incluido en todos los modelos con pantalla táctil
- ▶ **AutoWS** (Auto Wheel Scan) para modelos sin contacto (Teco 740 – Teco 750 Ultra)
- ▶ **Nuevas funciones de diagnóstico** dedicadas a la Teco 750 Ultra





TECO NEWS

Mejoras avanzadas
para la gama Touchscreen



N. 17 1/12/2025

1. WEIGHT RIGHT PLUS – GESTIÓN DE PESOS AVANZADA Y MÁS INTUITIVA



El nuevo **Weight Right**, ahora en la versión **Plus**, ha sido completamente rediseñado para ofrecer una gestión de contrapesos más sencilla, rápida y sostenible.

Principales novedades:

- ▶ interfaz clara y simplificada con indicadores siempre visibles y activación **WR ON/OFF**;
- ▶ contadores en tiempo real de **peso, tiempo y coste** ahorrado, configurables por moneda y coste por kg de los contrapesos;
- ▶ análisis detallado del ahorro con distinción entre **pesos adhesivos** y **pesos de clip**;
- ▶ algoritmo inteligente que **adapta automáticamente los umbrales de intervención** en función del tipo de rueda.

Cuando los disequilibrios son mínimos, la máquina señala **"OK-OK"**, evitando correcciones innecesarias.

Resultados: hasta un **20%** de tiempo de ciclo ahorrado y hasta un **30%** menos de pesos utilizados.

2. AUTOWS – AUTOMATIZACIÓN TOTAL DEL CICLO DE TRABAJO



AUTOWS (Auto Wheel Scan) minimiza las operaciones manuales, aumentando la velocidad, productividad y facilidad de uso de la equilibradora.

Una vez activada la función desde el menú de configuración, la máquina:

- ▶ detecta automáticamente el tamaño de la rueda sin pulsar el botón "Dimensiones";
- ▶ selecciona el **programa ideal** en función del perfil de la llanta (siempre editable por el operador);
- ▶ reconoce las **ruedas idénticas**, manteniendo los mismos planos internos;
- ▶ identifica automáticamente las **ruedas distintas**, volviendo a medir completamente su perfil.

Beneficios: menos pasos, menos errores, mayor eficiencia operativa.



TECO NEWS

Mejoras avanzadas
para la gama Touchscreen



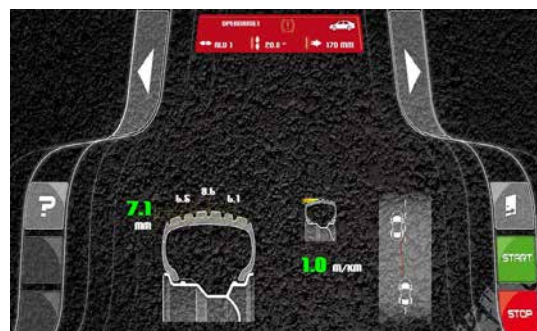
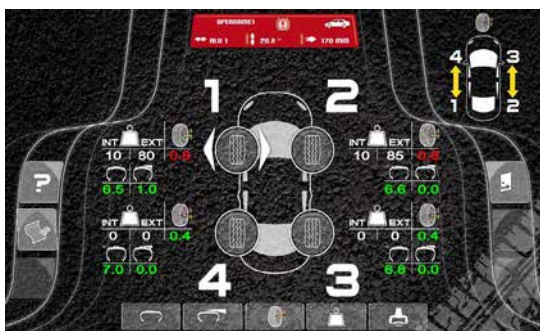
N. 17 1/12/2025

3. TECO 750 ULTRA-C – NUEVAS FUNCIONES DE DIAGNÓSTICO

La **Teco 750 Ultra-C** incorpora ahora un paquete de diagnóstico aún más completo, diseñado para identificar los defectos reales que generan vibraciones, inestabilidad y problemas de confort en carretera.

Además de medir la **excentricidad radial y lateral** (1.^{er} armónico y pico a pico), y de las funciones **Fast-Matching** (mejor acoplamiento llanta/neumático) y **BestFit** (montaje óptimo de la rueda en el cubo), ahora incluye los nuevos análisis:

- ▶ **Profundidad de la banda de rodadura** en 3 zonas del neumático.
- ▶ **Conicidad / desviación del neumático**, responsable de la tendencia del vehículo a desviar hacia un lado.



Esta información completa el análisis del set de neumáticos, lo que permite al **programa OPTI DRIVE** de la Teco 750 Ultra **proponer automáticamente la mejor disposición de las cuatro ruedas**, tras medirlas todas.

Para más información técnica o comercial, póngase en contacto con nosotros.