



# TECO NEWS

Améliorations avancées  
pour la gamme Touchscreen



N. 17 1/12/2025

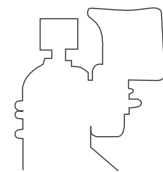
Nous sommes heureux d'annoncer une évolution importante des équilibreuses de roues à écran tactile dans notre gamme de produits. De nouvelles fonctionnalités ont été conçues pour offrir une expérience de travail plus rapide, plus intelligente et axée sur le diagnostic avancé.

Présentées en avant-première mondiale lors du salon Autopromotec de Bologne et disponibles sur les machines produites à partir de septembre 2025, ces nouveautés représentent une avancée significative en termes d'automatisation, de précision et de qualité du service.

Les principales innovations introduites sont les suivantes :

- **Weight Right Plus**, désormais présent sur tous les modèles à écran tactile
- **AutoWS** (Auto Wheel Scan) pour les modèles contactless (Teco 740 – Teco 750 Ultra)
- **Nouvelles fonctions de diagnostic** dédiées à la Teco 750 Ultra





## TECO NEWS

Améliorations avancées  
pour la gamme Touchscreen



N. 17 1/12/2025

### 1. WEIGHT RIGHT PLUS – GESTION DES POIDS AVANCÉE ET PLUS INTUITIVE



Le nouveau **Weight Right**, désormais disponible en version **Plus**, a été entièrement repensé pour rendre la gestion des contre-poids plus simple, plus rapide et plus durable.

#### Nouveautés principales :

- ▶ interface claire et simplifiée avec indicateurs toujours visibles et activation **WR ON/OFF** ;
- ▶ compteurs en temps réel du **poids**, du **temps** et des **coûts** économisés, configurables en fonction de la devise et du coût au kg des contre-poids ;
- ▶ analyse détaillée des économies réalisées avec distinction entre les **masses d'équilibrage adhésives** et **clip-on** ;
- ▶ algorithme intelligent qui **adapte automatiquement les seuils d'intervention** en fonction du type de roue.

Lorsque les balourds sont minimes, la machine signale « **OK-OK** », évitant ainsi les corrections superflues.

**Résultats** : jusqu'à **20 %** de temps de cycle économisé et jusqu'à **30 %** de poids utilisés en moins.

### 2. AUTOWS – AUTOMATISATION TOTALE DU CYCLE DE TRAVAIL



**AUTOWS** (Auto Wheel Scan) minimise les opérations manuelles, augmentant la vitesse, la productivité et la facilité d'utilisation de l'équilibreuse.

Une fois la fonction activée à partir du menu de configuration, la machine :

- ▶ détecte automatiquement la taille de la roue sans avoir à appuyer sur le bouton « Dimensions » ;
- ▶ sélectionne le **programme idéal** en fonction du profil de la jante (toujours modifiable par l'opérateur) ;
- ▶ reconnaît les **roues identiques**, en conservant les mêmes plans internes ;
- ▶ identifie automatiquement les **roues différentes**, en mesurant à nouveau leur profil dans son intégralité.

**Avantages** : moins d'étapes, moins d'erreurs, plus grande efficacité opérationnelle.



## TECO NEWS

Améliorations avancées  
pour la gamme Touchscreen



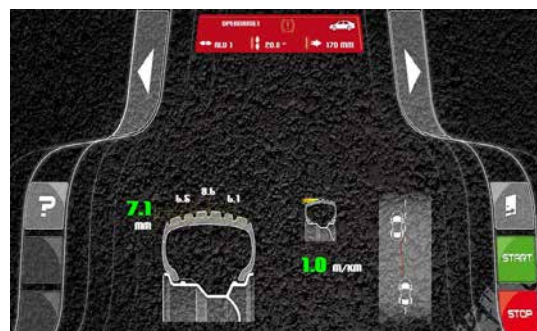
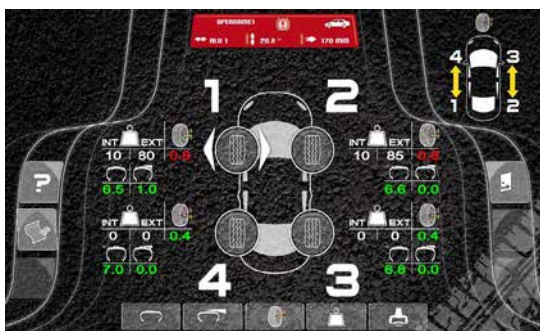
N. 17 1/12/2025

### 3. TECO 750 ULTRA – NOUVELLES FONCTIONS DE DIAGNOSTIC

La **Teco 750 Ultra** intègre désormais un ensemble de diagnostics encore plus complet, conçu pour détecter les défauts réels à l'origine des vibrations, de l'instabilité et des problèmes de confort sur route.

Outre la mesure de l'**excentricité radiale et latérale** (1ère harmonique et crête-à-crête), les fonctions **Fast-Matching** (meilleur accouplement jante/pneu) et **BestFit** (montage optimal de la roue sur le moyeu), de nouvelles analyses sont désormais disponibles :

- ▶ **Profondeur de la bande de roulement** dans 3 zones du pneu
- ▶ **Conicité/dérive du pneu**, responsable de la tendance de la voiture à tirer d'un côté



Ces informations complètent l'analyse du train de pneus, permettant au **programme OPTI DRIVE** de la Teco 750 Ultra de **proposer automatiquement la meilleure disposition des quatre roues**, après les avoir toutes mesurées.

Pour plus d'informations techniques ou commerciales, n'hésitez pas à nous contacter.