



Automotive Equipment

750 Ultra



Équilibreuse
diagnostique



**Équilibreuse Diagnostique
Entièrement Automatique à Écran Tactile**

Tyre Changers | Wheel Balancers | Wheel Aligners | Lifts | Complementary Equipment

CARACTÉRISTIQUES

Équilibruse diagnostique équipée d'un moniteur « Touchscreen », d'une protection de roue compacte et d'un large couvercle porte-poids avec colonne pare-éclaboussures. Adaptée aux roues de voitures, fourgons et motos, avec un poids maximal de 85 kg et un diamètre de jante maximal mesurable via un capteur laser interne de 32".



TOUCHSCREEN

Large **écran tactile de 22"** avec interface graphique intuitive, idéal pour simplifier et accélérer la sélection des programmes de travail et les opérations d'équilibrage..

MESURE DES DIMENSIONS AVEC SYSTÈME CONTACTLESS

Des capteurs laser haute précision mesurent automatiquement toutes les dimensions de la roue en quelques secondes seulement, pendant le cycle de mesure, sans aucune intervention de l'opérateur. toutes les opérations de positionnement des contrepois adhésifs sont ainsi simplifiées.

Le pointeur laser externe mesure automatiquement la largeur de la roue et est intégré dans la colonne pare-éclaboussures. Il assiste l'opérateur lors du positionnement du poids adhésif. La lumière LED aide l'utilisateur pendant les phases de nettoyage de la jante et d'application des poids



APPLICATION DES CONTREPOIDS ADHÉSIFS

Le laser interne ponctuel indique, avec la plus grande précision, la position d'application des contrepois adhésifs

PROGRAMME AUTOMATIQUE POIDS CACHÉ

Le programme identifie automatiquement le nombre et la position des rayons en mode "Poids Caché", évitant ainsi à l'utilisateur toute opération de saisie manuelle des données.

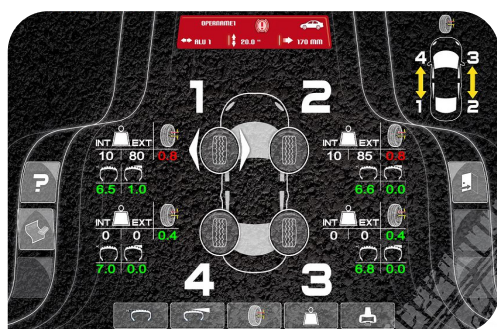
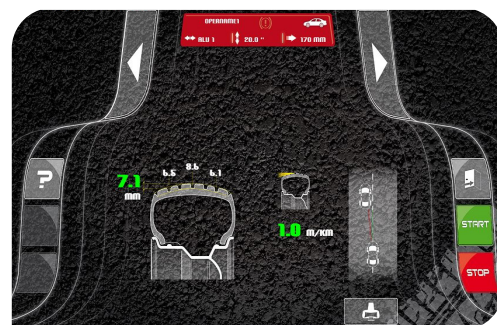
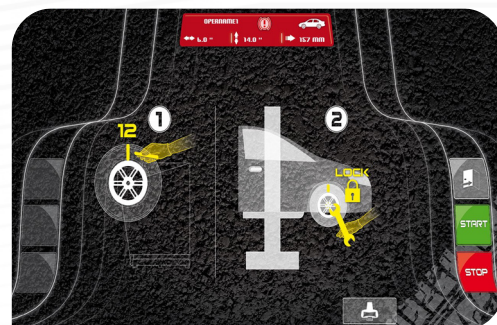
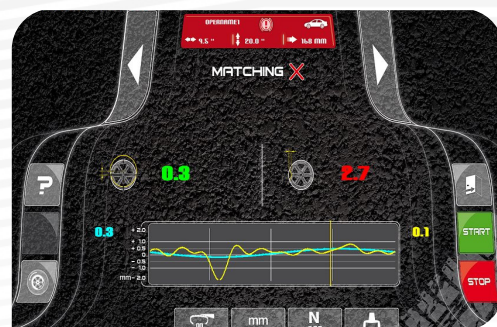


TOUS LES PROGRAMMES DU PROFESSIONNEL

DIAGNOSTIC COMPLET DE LA ROUE

Le programme de diagnostic permet de détecter automatiquement:

- a) Le **point de maximal excentricité de la roue** et de guider l'opérateur pour un positionnement correct sur le moyeu, avant le serrage des boulons, afin d'éliminer les vibrations dès la phase de montage (**BESTFIT**);
- b) L'**excentricité radiale et latérale de la roue** (1^{er} harmonique et pic-à-pic) pour calculer le meilleur assemblage des pièces et résoudre les problèmes typiques de vibrations sur route (**FAST-MATCHING**);
- c) La **dérive** de la **roue** qui provoque le mouvement constant du véhicule vers un côté de la route lors de la marche en ligne droite;
- d) La **profondeur** de la bande de roulement dans 3 zones du pneu.



OPTI DRIVE

Outil spécial de diagnostic du train de roues du véhicule pour vérifier l'usure de la bande de roulement, les angles de dérive, l'excentricité et les déséquilibres. Une fois toutes les roues mémorisées, le Teco 750 Ultra propose le meilleur positionnement sur le véhicule, favorisant le confort et la sécurité.



WEIGHT RIGHT +

Réduisez jusqu'à 20 % le temps de travail et jusqu'à 30 % l'utilisation de contrepoids, avec des avantages économiques et environnementaux immédiats. Un programme conçu pour ceux qui visent un équilibrage plus rapide et durable. Grâce aux trois compteurs à l'écran, vous suivez en temps réel les économies réalisées en poids, temps et argent.

**Simplicité d'utilisation,
précision garantie**



WE NEXT



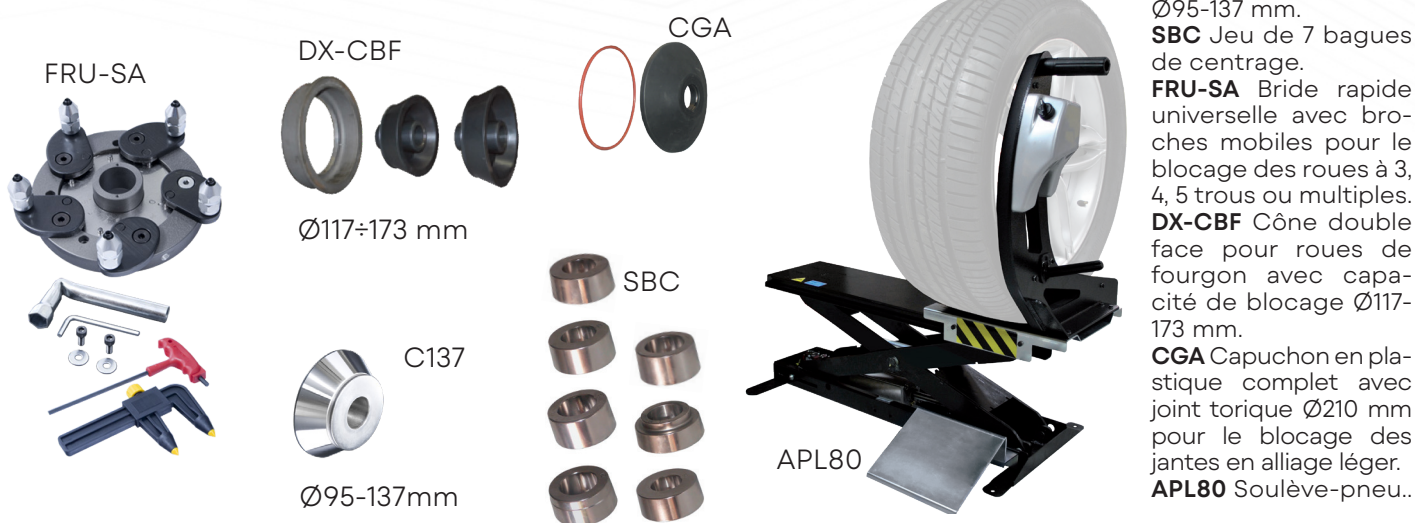
Le Teco 750 Ultra est prête pour la plateforme digitale Nexion, le système de connexion et de gestion intelligente des équipements en atelier.

Équipée de ports USB et LAN pour une mise à jour facile du logiciel.

ACCESSOIRES STANDARD

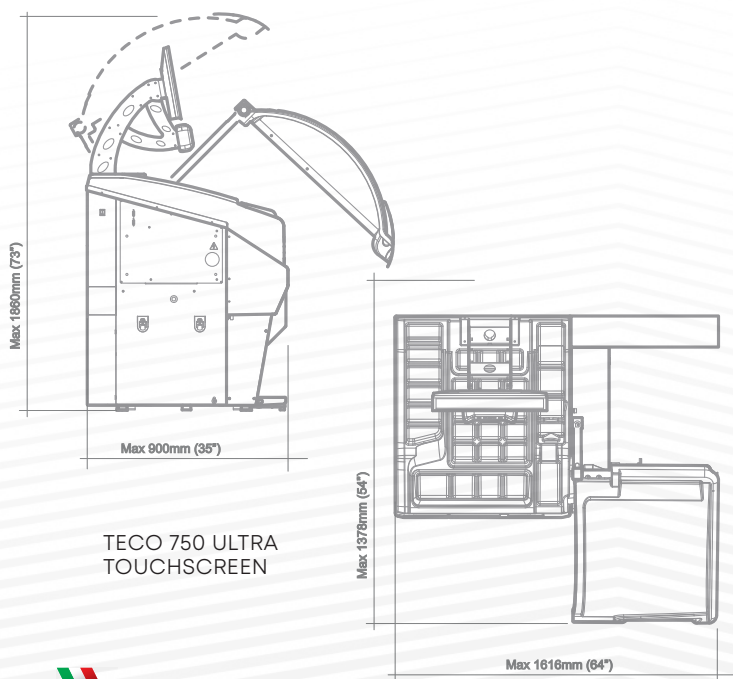


ACCESSOIRES



Pour d'autres accessoires, consultez le catalogue dédié

DIMENSIONS



TECO 750 ULTRA TOUCHSCREEN

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIAMÈTRE MAXIMAL DE JANTE	32"
LARGEUR DE JANTE	1,6"-23,6"
POIDS MAXIMAL DE LA ROUE	85 Kg (187 lbs)
DIAMÈTRE D'ARBRE	40 mm (1,6")
DISTANCE MACHINE / JANTE	275 mm (11")
VITESSE DE ROTATION	75-85-98 rpm
PRÉCISION D'ÉQUILIBRAGE	± 1 gr (± 0,05 oz)
TEMPS DE CYCLE	8 sec
NIVEAU SONORE	< 70 ± 3 dB(A)
ALIMENTATION	110/240V 1ph
POIDS NET	190 Kg (420 lbs)