



- **Diagnostic**
- Écran tactile
- Sans contact
- **Entièrement automatique**
- Poids caché automatique
- **Utilisation intensive**

EW_{up}



32"

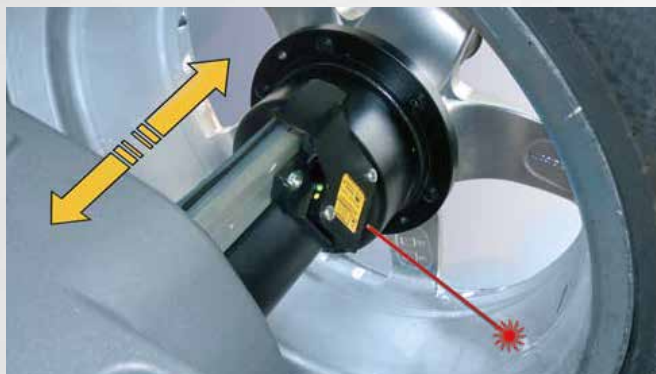
MT4000up C EVOLUTION



Équilibreus diagnostique



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



Le dispositif d'éclairage à LED intégrée éclaire la zone de ravail pour faciliter le nettoyage de la jante et l'application des masses.

Hidden Weight 2.0 Nouveau programme pour diviser le poids adhésif d'équilibrage latéral externe en deux poids équivalents cachés derrière les rayons. Une opération complètement autonome.

ÉCRAN TACTILE

L'interface graphique et la technologie à écran tactile sur moniteur à écran large de 22" **simplifient et accélèrent les opérations** et la sélection des programmes de travail.



BLOCAGE ROUE

Système automatique électromécanique qui réduit les temps de travail et augmente la précision de centrage.

Posizionnement automatique A la fin du lancement la roue est freinée et placée automatiquement en position d'équilibrage (RPA).

APPLICATION DE MASSES ADHÉSIVES

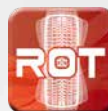
Le laser interne à point indique avec une précision maximale l'emplacement d'application des masses adhésives.



DIAGNOSTIC COMPLET DE LA ROUE

Le programme de diagnostic permet de détecter automatiquement:

- a) **Le point de l'excentricité maximale de la roue** et de guider l'opérateur dans le 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** (1re harmonique et crête-à-crête) afin de calculer le meilleur accouplement entre les pièces, en résolvant les problèmes typiques de vibrations sur route (**FAST-MATCHING**);
- c) **la dérive de la roue** qui provoque le déplacement constant du véhicule vers un côté de la route lors de la conduite en ligne droite;
- d) **La profondeur** de la bande de roulement dans 3 zones du pneumatique.



EW_{up}



EASY WEIGHT UP

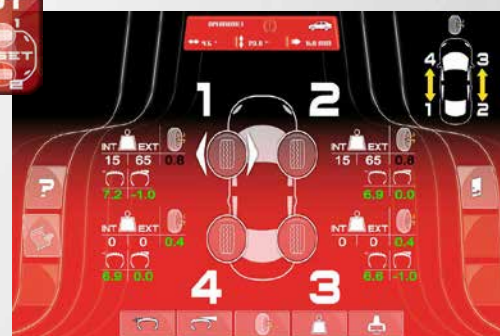
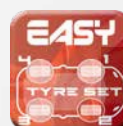
Réduisez jusqu'à 20 % le temps de travail et jusqu'à 30 % l'utilisation de contrepoids, avec des avantages économiques et environnementaux immédiats. Un programme conçu pour ceux qui recherchent un équilibrage plus rapide et durable. Grâce aux trois compteurs à l'écran, vous suivez en temps réel les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

Plus d'efficacité, moins de gaspillage, zéro complication

EASY TYRE SET

Outil spécial de diagnostic du train de roues.

Après avoir mémorisé toutes les roues, MT4000up C Evolution suggère leur meilleur positionnement sur le véhicule, en optimisant le confort et la sécurité



WE NEXT

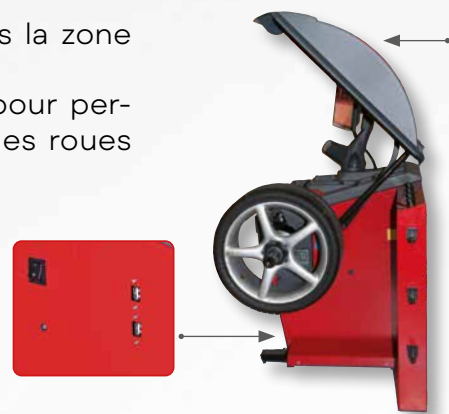
MT4000up C Evolution est prête pour la plateforme numérique Nexion, le système intelligent de connexion et de gestion numérique des équipements d'atelier.

Panneau avant incliné Pour améliorer l'accès de l'opérateur dans la zone interne de lajante

Protege-roue à encombrement réduit (breveté) Il a été étudié pour permettre le positionnement mural de l'équilibreuse et accueillir des roues jusqu'à un diamètre maximal de 44" (1.118 mm).

Porte USB pour la connexion aux unités périphériques et la mise à jour simplifiée du logiciel.

Porte LAN pour la connexion au réseau de l'entreprise.



ACCESSOIRES

ON DEMAND

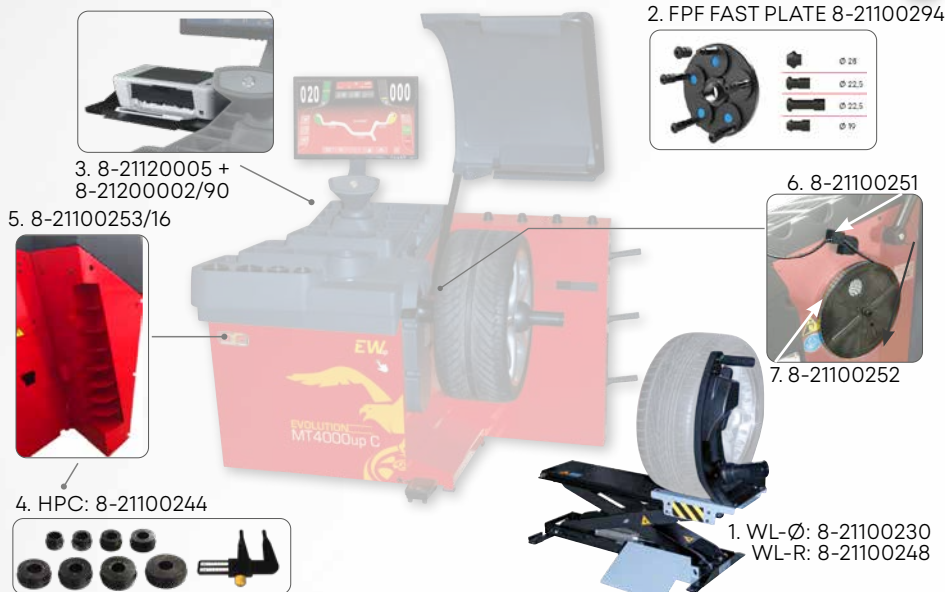
D'ORIGINE



EW
up



Ø 42÷118,5 mm

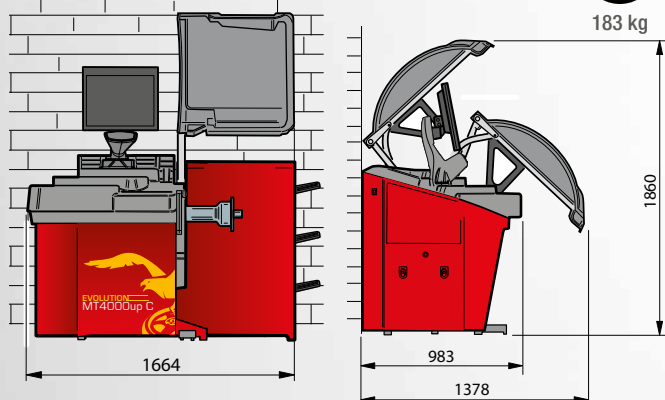


- 1 Élévateurs roue «effet sans poids» **WL-Ø** (automatique) et **WL-R** (manuel) annulant l'effort de l'opérateur, ils accélèrent les opérations quotidiennes en garantissant un centrage parfait.
- 2 **FPF FAST PLATE** pour jantes à 5 trous. Plage de serrage : 95,25 ÷ 180 mm
- 3 **Imprimante USB** A4 en couleur à jet d'encre avec support
- 4 **Jeu de 8 bagues** bilatérales à faible conicité et haute précision
- 5 **Colonne de support** RAL 3002 pour 8 bagues bilatérales HPC
- 6 **Kit dispenser** pour masses autocollantes
- 7 **Bobine masses autocollantes** Bobine masses en fer (5 g x 1200 pcs).

DONNÉES TECHNIQUES



183 kg



Les photographies, caractéristiques et données techniques n'engagent en rien le fabricant. Elles peuvent subir des modifications sans préavis.

Tension d'alimentation	115/230V - 1Ph - 50/60Hz
Puissance totale absorbée	550 W
Diamètre de l'arbre	40 mm
Définition	1 - 5 g
Vitesse d'équilibrage	75 - 85 - 98 r.p.m.
Diamètre jante réglable	1" ÷ 35"
Diametro cerchio misurabile	10" ÷ 32"
Diamètre jante mesurable	1.6" ÷ 23.6"
Distance de la bride d'appui roue/machine	275 mm (10.82")
Largeur maximale roue (avec protection)	560 mm (22")
Diamètre maximal roue (avec protection)	1117 mm (44")
Poids de la roue max. (fixation au sol)	85 kg
Temps moyen de mesure	7 s
Niveau sonore en conditions d'exercice	< 70 dB (A)