



- IT** Equilibratrici elettroniche touch-screen.
- EN** Electronic wheel balancers with touch-screen.
- FR** Équilibruses électroniques avec écran tactile.
- DE** Elektronische Auswuchtmaschinen mit Touch-screen.
- ES** Equilibradoras electrónicas con pantalla tactil.



**Versioni disponibili • Available versions • Versions disponibles • Verfügbare Versionen • Versiones disponibles**



- IT** Con sistema di bloccaggio NLS.
- EN** With NLS locking system.
- FR** Avec le système de blocage NLS.
- DE** Mit NLS-Spannsystem.
- ES** Con sistema de bloqueo NLS.



**SONAR**

- IT** Con dispositivo sonar per il rilevamento automatico della larghezza del cerchio
- EN** With sonar device for automatic acquisition of wheel width data
- FR** Avec le dispositif sonar pour la prise automatique de la largeur de la jante
- DE** Mit Sonargerät für die automatische Erfassung der Felgenbreite
- ES** Con dispositivo sonar para la detección automática de la anchura de la llanta.



**IT** Monitor touch screen industriale da 21" per uso intensivo dell'operatore. Perfetto anche con utilizzo di guanti.

**EN** 21" heavy duty touch screen for intense and stressed use. Suitable also for use with gloves.

**FR** Écran 21" tactile d'origine industrielle, utilisation intensive. Idéal pour y travailler même avec les gants.

**DE** Touch-Screen 21" flacher Bildschirm für die intensive Nutzung. Geeignet auch für den Einsatz mit Handschuhen.

**ES** Pantalla táctil industrial de 21", para uso intensivo. Perfecta también con el uso de guantes.



**IT** Acquisizione automatica della distanza, del diametro e larghezza della ruota tramite accelerometro.

**EN** Automatic acquisition of wheel distance, width and diameter data through accelerometer.

**FR** Entrée automatique données distance, diamètre et largeur par accéléromètre.

**DE** Automatische Erfassung von Radabstand, Durchmesser und Breite über einen Beschleunigungsmesser.

**ES** Adquisición automática de la distancia, del diámetro y anchura de la rueda mediante acelerómetro.



**IT** Indicatore laser.

**EN** Laser indicator.

**FR** Indicateur laser.

**DE** Laseranzeige.

**ES** Indicador laser.



**IT** Innovativo tastatore per acquisizione dei dati di diametro e distanza che attiva automaticamente il programma di equilibratura ALU SPECIAL senza l'utilizzo della tastiera.

**EN** Innovative sensor gauge for diameter and distance data entry that automatically starts ALU SPECIAL balancing program without using the keyboard.

**FR** Innovatif palpeur des données diamètre et distance qui automatiquement active le programme équilibrage ALU SPECIAL sans passage par le clavier.

**DE** Innovative Fühler für die Datenerfassung des Durchmesser und Abstand, die automatisch aktiviert das Programm ALU SPECIAL ohne Verwendung der Tastatur.

**ES** Innovación del medidor para entrar los datos de diámetro y distancia que activa automáticamente el programa ALU SPECIAL sin usar el teclado.



**IT** Illuminazione led.

**EN** Led lighting.

**FR** Éclairage par led.

**DE** Led-Beleuchtung.

**ES** Iluminación a led.



**IT** Freno elettromagnetico con ricerca della posizione di squilibrio in automatico.

**EN** Electromagnetic brake with automatic search of the unbalance position.

**FR** Frein électromagnétique avec recherche de la position de balourd en automatique.

**DE** Elektromagnetische Bremse mit automatischer Suche der Unwuchtlage.

**ES** Freno electromagnético con búsqueda de la posición de desequilibrio en automático.



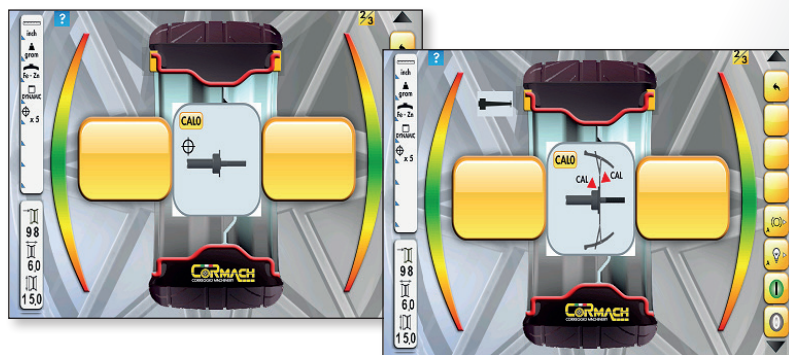
**IT** Calibrazione del freno elettromagnetico/del gruppo assiale/del gruppo flangia moto.

**EN** Calibration of the electromagnetic brake/of the axial group/of the motorbike flange.

**FR** Étallonage du frein électromagnétique/du groupe axial/du groupe bride moto.

**DE** Kalibrierung der elektromagnetischen Bremse/der kompletten axialen/der Motorrad-Flanscheinheit.

**ES** Calibración del freno electromagnético/del grupo axial completo/del grupo brida moto.





**IT** Programmi ALU + ALU SPECIAL.  
**EN** ALU + ALU SPECIAL programs.  
**FR** Programmes ALU + ALU SPECIAL.  
**DE** ALU + ALU SPECIAL-Programme.  
**ES** Programas ALU + ALU SPECIAL.



**IT** Programma fuori strada dedicato.  
**EN** Off Road specific program.  
**FR** Programme tout terrain dédié.  
**DE** Spezielles Geländewagenprogramm.  
**ES** Programa específico para vehículos todo terreno.



**IT** Programma pesi nascosti in entrambi i programmi ALU ed ALU SPECIAL e nei programmi moto.  
**EN** Hidden weight program in both ALU and ALU SPECIAL programs as well as in the motorbikes programs.  
**FR** Programme masses cachées dans les deux programmes ALU et ALU SPECIAL et dans les programmes moto.  
**DE** Programm verdeckte Gewichte bei den Programmen ALU und ALU SPECIAL und bei den Motorradprogrammen.  
**ES** Programa pesos ocultos en ambos programas ALU y ALU SPECIAL y en los programas motocicletas.



**IT** Aggiornamenti software tramite chiavetta USB  
**EN** Software update through USB key **FR** Mises à jour logiciel via clé USB **DE** Software-Update über USB-Stick **ES** Actualizaciones software mediante llave USB.



**IT** 2 programmi di bilanciatura ruote moto.  
**EN** 2 balancing programs for motorbikes wheels.  
**FR** 2 programmes d'équilibrage des roues moto.  
**DE** 2 Auswuchtprogramme für Motorradreifen.  
**ES** 2 programas de equilibrado ruedas de motocicletas.



**IT** Programma divisione pesi.  
**EN** Split weight program.  
**FR** Programme division masses.  
**DE** Programm Gewichtsaufteilung.  
**ES** Programa división pesos.



**IT** Funzione speciale per la scelta del peso desiderato tra ferro, zinco e piombo per una maggiore precisione **EN** Special program for choosing the desired weight type among iron, zinc and lead in order to guarantee a higher accuracy **FR** Fonction spéciale pour choisir la masse désirée entre le fer, le zinc et le plomb pour une plus grande précision **DE** Spezielle Funktion für die Wahl des gewünschten Gewichtes zwischen Eisen, Zink und Blei, für höhere Genauigkeit **ES** Función especial para seleccionar el peso deseado entre hierro, cinc y plomo para una mayor precisión.

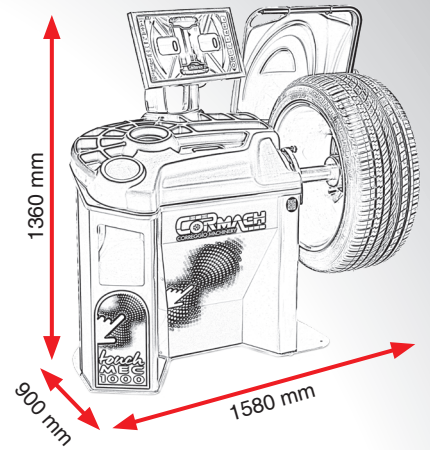
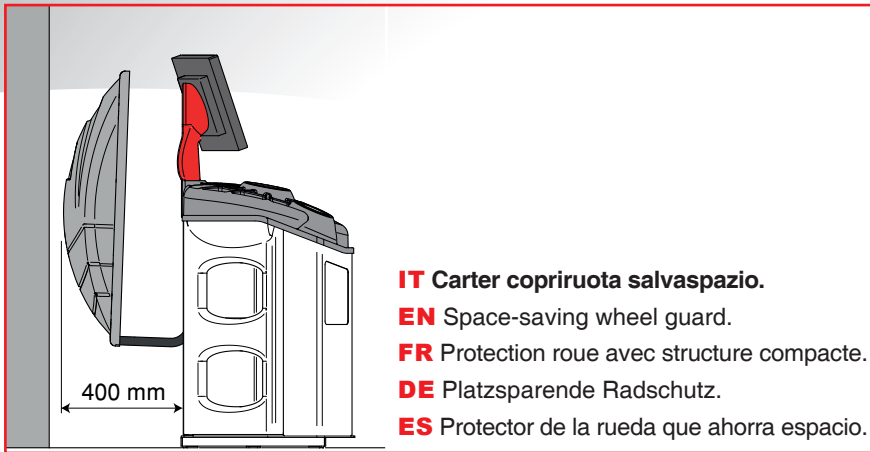
## touch MEC 1000 SONAR



**IT** Sono presenti tutte le caratteristiche della versione TOUCH MEC 1000 ma completa di dispositivo sonar per il rilevamento automatico della larghezza del cerchio, più pratico e veloce.  
**EN** Same features as TOUCH MEC 1000, but provided with sonar device for the automatic acquisition of the rim width, faster and more practical.  
**FR** Les caractéristiques de la version TOUCH MEC 1000 y sont disponibles, mais complète avec le dispositif Sonar pour la prise automatique de la largeur de la jante, système plus pratique et rapide.  
**DE** Mit den gleichen Eigenschaften der TOUCH MEC 1000 Version, jedoch mit Sonargerät für die automatische Erfassung der Felgenbreite, schneller und praktischer.  
**ES** Hay todas las características de la versión TOUCH MEC 1000, pero completa con el Sonar para la detección automática de la anchura de la llanta, más cómodo y rápido.



sonar



**Accessori Opzionali  
Optional Accessories**

⇒ page 39

**NLS**  
NITROGEN  
LOCKING  
SYSTEM

**IT** Dotazione standard per versioni con sistema di bloccaggio NLS.  
**EN** Standard accessories for versions with NLS locking system.  
**FR** Dotation standard pour versions avec le système de blocage NLS.  
**DE** Standardzubehör für Versionen mit NLS-Spannsystem.  
**ES** Accesorios standard para versiones con sistema de bloqueo NLS.

**21100076**

**Dotazione Standard • Standard Accessories**

**21200418**

**21100240**

**21100057**

**21100055**  
(not delivered with sonar version)

**21100060**

**Dati tecnici • Technical data • Données techniques • Technisches Daten • Datos técnicos**

|  |  |   |  |  |   |   |   |  |
|--|--|---|--|--|---|---|---|--|
| • Peso massimo ruota<br>• Max wheel weight<br>• Poids maximal de la roue<br>• Max. Radgewicht<br>• Peso máximo de la rueda | • Diametro massimo ruota<br>• Max wheel diameter<br>• Diamètre maximal de la roue<br>• Max. Radaussendurchmesser<br>• Diámetro máx de la rueda | • Larghezza cerchio<br>• Rim width<br>• Largeur jante<br>• Felgenbreite<br>• Ancho de la llanta | • Diametro cerchio impostabile<br>• Settable rim diameter<br>• Diamètre programmable de la jante<br>• Einstellbarer Felgendurchmesser<br>• Diámetro de la llanta que puede predisponer | • Alimentazione<br>• Power supply<br>• Alimentation<br>• Stromversorgung<br>• Alimentación | • RPM<br>• RPM<br>• RPM<br>• RPM<br>• RPM | • Precisione equilibrio<br>• Balancing precision<br>• Précision du balourd<br>• Auswuchtgenauigkeit<br>• Precisión de equilibrado | • Velocità di equilibratura<br>• Balancing speed<br>• Temps de lancement<br>• Auswuchtgeschwindigkeit<br>• Velocidad de equilibrado | • Peso netto<br>• Net weight<br>• Poids net<br>• Nettogewicht<br>• Peso neto |
| 80 Kg  | 1120 mm  | 590 mm  | 8" - 35"   | 100/230V 50/60 Hz<br>1ph   | 140 rpm                                   | 1 gr  | 5,5 sec   | 180 Kg   |