



# EM9780 C

**plus**  
**AutomaticLine**

- Fully Automatic
- Touchscreen
- Laser Point
- Contactless
- iPos LITE Intelligent Positioning
- LED Light
- WM WEIGHT MANAGEMENT Integrated Software Suite
- Sonar Runout OPT



Version WINUT - WINUT-Version

**Écran tactile & Système Contactless**, automatique, rapide et il travaille **sans jamais toucher la roue**  
Pour les centres d'assistance pneus, les concessionnaires et les constructeurs automobiles **ayant des volumes de travail importants**

**Touchscreen & Contactless**, automatisch und schnell - funktioniert **ohne das Rad berühren zu müssen**  
Reifenservicezentren, Vertragshändler und Automobilhersteller **mit hohen Arbeitsvolumen**



# EM9780 C

**plus**  
**AutomaticLine**



Complètement  
automatique  
Funktionsweise



Interface à écran tactile  
Touchscreen-  
Bedieneoberfläche



Détection des dimensions  
sans contact  
Kontaktlose Maß erfassung



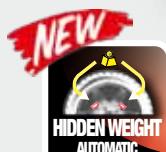
Blocage roue automatique  
Automatische  
Radeinspannung



Runout avec sonar  
Runout mit Sonar



Posit. 4 roues  
Pos. 4 Räder



Poids caché automatique  
Automatisch verborgen  
angebrachtes Gewicht



Ports USB  
USB-Ports



Carter à encombrement réduit  
Platzsparendes Gehäuse



Optimisation balourd  
Unwuchtoptimierung



Weight management  
Gewichtsmanagement



Positionnement automatique  
Automatische Positionierung



Laser punctiforme  
Laser-Pointer



Illuminateur intégré  
Integrierte Beleuchtung



Étalonnage simplifié  
Vereinfachte Kalibrierung



Blocage automatique  
avec technologie sans fil  
Automatische Einspannung  
mit Wireless-Technologie



Bouton multifonction  
Multifunktionstaste



Lancement à vit. variable  
Durchgang mit variablerer  
Geschw.



3 opérateurs  
3 Bediener



Plans mobiles  
Bewegliche Ebenen



Version avec WiNut et colonne porte-accessoires  
Version mit WiNut und Zubehör- Säule

## 1 FULLY AUTOMATIC

Aucune opération manuelle n'est requise à l'opérateur.  
Les temps de lancement et diagnostic réduits en font, dans l'absolu,  
une des équilibrageuses plus rapides disponibles sur le marché

*Seitens des Bedieners sind keine manuellen Eingriffe mehr erforderlich.*

*Verkürzte Durchgangs- und Diagnosezeiten und damit eine der schnellsten Auswuchtmaschine auf dem Markt.*



DISCOVER  
[>>](#)



## 2 TOUCHSCREEN INTERFACE



L'interface graphique et la technologie à écran tactile simplifient et rendent plus rapides les opérations et la sélection des programmes de travail.

*Die grafische Bedieneroberfläche und die Touchscreen-Technologie vereinfachen und beschleunigen die Arbeiten und die Wahl der Arbeitsprogramme.*

## 3 MESURE DES DIMENSIONS AVEC SYSTÈME CONTACTLESS - ERFASSUNG DER ABMESSUNGEN MIT CONTACTLESS-SYSTEM

Système « combiné » composé d'un capteur laser interne et d'un capteur sonar externe (Sonar AWD). L'équilibrageuse détecte automatiquement les dimensions des roues sans aucune intervention de l'opérateur. Toutes les opérations pour l'application des masses d'équilibrage autocollantes ont été simplifiées.

„Kombiniertes“ System bestehend aus einem **internen Laser-Sensor** und einem externen Sonar-Sensor (Sonar SMD).

Die Auswuchtmaschine erfasst automatisch die Abmessungen des Rads, ohne dass der Bediener eingreifen muss.

Alle Arbeitsschritte für das Anordnen der Klebe-Gegengewichte wurden vereinfacht.



## 4 POSITIONNEMENT AUTOMATIQUE ET ILLUMINATEUR À LED - AUTOMATISCHE POSITIONIERUNG UND LED-BELEUCHTUNG

À la fin du lancement la roue est freinée et placée automatiquement en position d'équilibrage (RPA). Illuminateur à LED intégré qui éclaire la zone de travail pour faciliter les opérations de nettoyage de la jante et l'application des masses.

Nach dem Durchgang wird das Rad abgebremst und automatisch in die Auswuchtposition (RPA) gebracht. Integrierte LED-Leuchte, die den Arbeitsbereich ausleuchtet, um die Reinigung der Felge und das Anbringen der Gegengewichte zu erleichtern.



## 5 APPLICATION DES MASSES AUTOCOLLANTES - ANBRINGEN DER KLEBE-GEGENGEWICHTE

Le laser interne punctiforme indique, avec un maximum de précision, la position d'application des masses autocollantes.

Der interne Laser-Pointer gibt die Position für die Anbringung der Klebe-Gegengewichte mit maximaler Präzision an.



## 6



### HIDDEN WEIGHT AUTOMATIC

Nouveau programme « Hidden Weight » pour diviser la masse d'équilibrage autocollante du flanc extérieur en deux masses équivalentes placées dans une position cachée derrière les branches en totale autonomie.

Neues Programm „Hidden & Split Weight“ für das Teilen des Klebe-Auswuchtgewichts der Außenflanke in zwei gleichwertige Gewichte, die in verborgener Position hinter den Speichen angeordnet werden. Dies erfolgt in vollkommener Autonomie.



## 7



### SONAR RUN-OUT

Mesurage à haute précision des excentricités radiales et latérales de la roue (première harmonique et valeurs crête-à-crête) permettant de calculer l'accouplement plus approprié entre les différents éléments et de résoudre les problèmes typiques des vibrations sur la route.



## 8



### INTELLIGENT POSITIONING LITE

Instrument Spécial de diagnostic du train de roues du véhicule pour vérifier l'excentricité et les balourds. Une fois toutes les roues mémorisées, EM 9780 C propose la manière de les positionner au mieux sur le véhicule en favorisant le confort et la sécurité de ce dernier.

Diagnostic complet si équipée aussi de sonar runout.



*Spezielles Diagnoseinstrument des Reifensatzes des Fahrzeugs zur Kontrolle der Exzentrität und Unwuchten. Wurden alle Räder gespeichert, schlägt die EM 9780 C vor, wie sie am besten am Fahrzeug positioniert werden müssen, um den Komfort und die Sicherheit des Fahrzeugs zu unterstützen. Vollständige Diagnose bei Ausstattung mit Sonar Runout.*



9



## BLOCAGE DE LA ROUE AUTOMATIQUE AUTOMATISCHE RADEINSPANNUNG

Nouveau système automatique électromécanique de blocage de la roue qui réduit les temps de travail et augmente la précision de centrage.

*Neues elektromechanisches Einspannsystem, das die Arbeitszeiten reduziert und die Zentriergenauigkeit erhöht*



**SIMPLE À UTILISER : MOINS D'EFFORT - MOINS DE TEMPS  
BEDIENERFREUNDLICH:  
WENIGER ANSTRENGUNGEN - MEHR ZEIT**

10



## BLOCAGE AUTOMATIQUE AVEC TECHNOLOGIE SANS FIL AUTOMATISCHE EINSPANNUNG MIT WIRELESS-TECHNOLOGIE

Il suffit d'exercer une simple pression sur la touche du manchon pour être plus rapide et travailler à son aise.

**Vous n'avez plus besoin d'utiliser le pied** pour commander le système de blocage de la roue automatique.

WATCH THE VIDEO



*Einfach auf die Taste der Einspannmuffe drücken und schon können Sie schneller und bequemer arbeiten.*

*Sie brauchen kein Pedal mehr zu drücken, um das automatische Radeinspannsystem zu steuern.*



11



## WEIGHT MANAGEMENT

Ensemble de programmes spécifiques parmi lesquels le LESS WEIGHT permettant de réduire les temps de travail (20%) et la quantité de masses utilisées (30%) en augmentant les avantages économiques et la protection de l'environnement.

*Spezielle Programmreihe, darunter auch das LESS WEIGHT, welches die Arbeitszeiten (20 %) sowie die Menge der verwendeten Gegengewichte (30 %) reduziert und damit die wirtschaftlichen Aspekte steigert und zum Umweltschutz beiträgt.*



12



## OPT FLASH

**Moindre émission sonore** pendant la marche parce que le système permet d'optimiser l'émission sonore en variant la position du pneu sur la jante.

**Maximale Laufruhe**, da diese anhand einer Positionsänderung des Reifens auf der Felge optimiert werden kann.

13



### BOUTON MULTIFONCTION (ONE-TOUCH) ET PORTE-MASSES MULTIFUNKTIONSTASTE (ONE-TOUCH) UND GEWICHTEAUFGNAHME

Table porte-masses ergonomique et fonctionnelle, dotée de nombreux rangements pour de différentes typologies de masses d'équilibrage et le positionnement des outils.

**Bouton multifonction (one-touch)** - Il rend plus rapide la sélection des différents programmes de travail.

*Ergonomische und funktionelle Ebene mit großen Schalen für die Lagerung der verschiedenen Gegengewichtstypen und die Positionierung der Werkzeuge.*

**Multifunktionstaste (one-touch)** - *Beschleunigt die Wahl der verschiedenen Arbeitsprogramme.*



14



### PORTS USB - USB-PORTS

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

**USB-Ports** für den Anschluss an die Peripheriegeräte und die vereinfachte Software-Aktualisierung.



15

### FAÇADE INCLINÉE ET CARTER ROUE À ENCOMBREMENT RÉDUIT SCHRÄGE FRONT UND PLATZSPARENDE RADABDECKUNG

Façade inclinée pour faciliter l'accès de l'opérateur à la zone interne de la jante.

**Carter roue à encombrement réduit** (breveté)

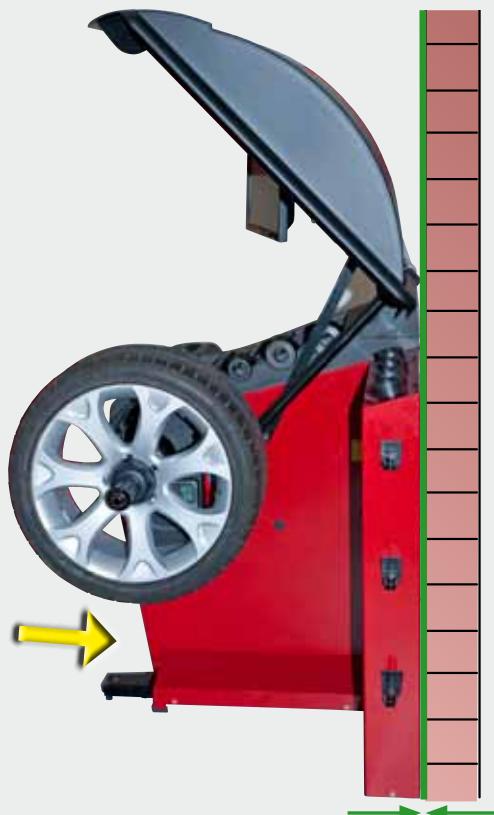
étudié pour permettre le positionnement mural de l'équilibrage et en même temps pour traiter des roues jusqu'à un diamètre maximal de 44" (1,118 mm).

*Schräge Front für den leichteren Zugriff in den Innenbereich der Felge.*



**PR ZERO**

**Platzsparende Radabdeckung** (patentiert) - entwickelt, um die Auswuchtmashine an der Wand aufzustellen und Räder mit einem Durchmesser bis maximal 44" (1.118 mm) aufzuspannen zu können.



# EM9780 C

**plus**  
**AutomaticLine**



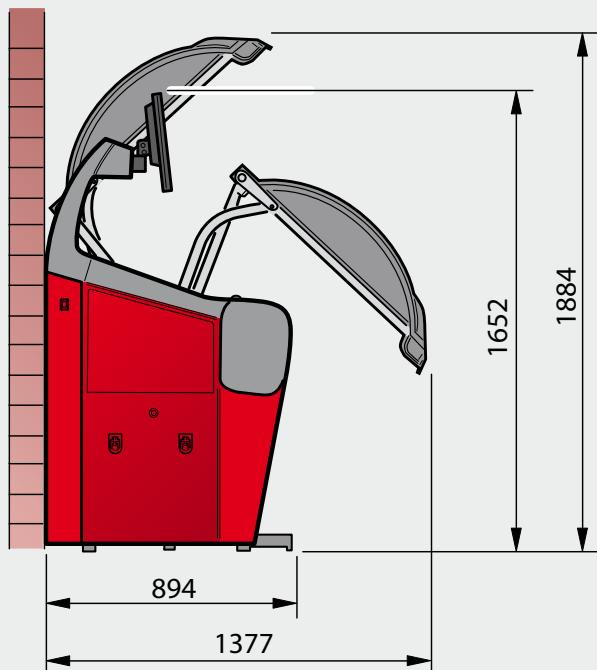
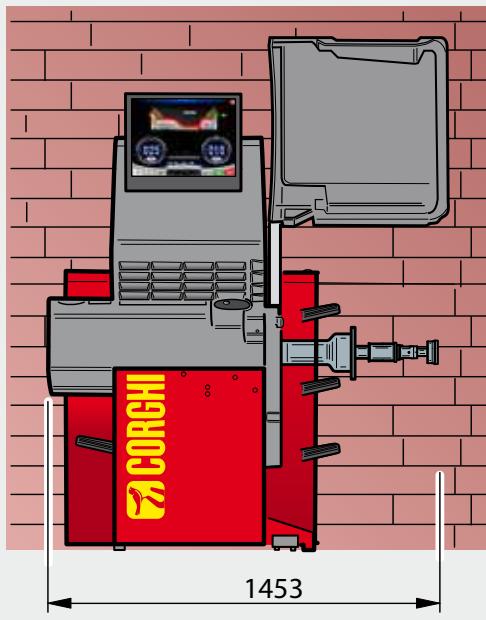
## DONNÉES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	115÷230 V 1ph 50/60 Hz
Puissance totale absorbée	550 W
Vitesse d'équilibrage	75-85-98 rpm
Valeur maximale de balourd	999 g 35,3 oz
Résolution	1-5 g 0,0353 - 0,1764 oz
Temps moyen de mesure	(ruota da 14kg) 7 s
Diamètre arbre	40 mm 1,57"
Largeur jante programmable	1,6" ÷ 23,6"
Diamètre jante programmable	2" ÷ 35"
Diamètre jante mesurable	10" ÷ 32"
Largeur maximale roue (avec protection)	560 mm 23,6"
Diamètre maximum roue (avec protection)	1118 mm 44"
Distance bride d'appui roue/machine	275 mm 10,82"
Fréquence de travail dispositif WINUT	2.4 GHz
Puissance maximale du signal à Fréquence radio	100mW
Poids roue	75 Kg
Poids machine	183 kg
Dimensions maximales l x p x h	1453 x 894 x 1884 mm



## TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	115÷230 V 1ph 50/60 Hz
Insgesamt aufgenommene Leistung	550 W
Auswuchtdrehzahl	75-85-98 rpm
Max. Unwuchtwert	999 g 35,3 oz
Auflösung	1-5 g 0,0353 - 0,1764 oz
Durchschnittliche Messzeit	(14kg wheel) 7 s
Wellendurchmesser	40 mm 1,57"
Einstellbare Felgenbreite	1,6" ÷ 23,6"
Einstellbarer Felgendurchmesser	2" ÷ 35"
Messbarer Felgendurchmesser	10" ÷ 32"
Max. Radbreite (mit Schutz)	560 mm 23,6"
Maximaler Raddurchmesser (mit Schutz)	1118 mm 44"
Distanz Radauflageflansch/Maschine	275 mm 10,82"
Betriebsfrequenz - Vorrichtung WINUT	2.4 GHz
Max. Leistung des Signals mit Funkfrequenz	100mW
Radgewicht	75 Kg
Maschinengewicht	183 kg
Max. Abmessungen L x B x H	1453 x 894 x 1884 mm



## ÉQUIPEMENTS FOURNIS - AUSSTATTUNGEN

### VERSIONS VERSIONEN

- EM9780 C**  
Blocage Roue  
Automatique  
Automatische  
Radeinspannung
- EM9780 C WiNUT**  
Blocage Roue Winut  
Winut Radeinspannung



### AUTOMATIC CLAMPING SYSTEM



### WiNUT CLAMPING SYSTEM



### ACCESSOIRES CONSEILLÉS - EMPFOHLENES ZUBEHÖR



**A** ÉLÉVATEURS ROUE TT-Ø (RÉF. 8-21100230) et TT-R (RÉF. 8-21100248)

Élévateurs roue « effet sans poids » TT-Ø (automatique) et TT-R (manuel) annulant l'effort de l'opérateur, accélérant les opérations quotidiennes et garantissant un centrage parfait

RADHEBER TT-Ø (ART.-NR. 8-21100230) und TT-R (ART.-NR. 8-21100248)

Radheber „Ohne Gewicht“ TT-Ø (automatisch) und TT-R (manuell), die keinen Kraftaufwand seitens des Bedieners mehr erfordern, die alltäglichen Arbeitsschritte beschleunigen und eine perfekte Zentrierung gewährleisten.

**B** 8-21100250

**SONAR RUN-OUT DETECTOR KIT (ROD KIT)**

La EM9780 C peut devenir aussi un modèle avec des fonctions diagnostiques en utilisant le dispositif spécial ROD kit (Voir page 2)

SONAR RUN-OUT DETECTOR KIT (ROD KIT)

Die EM9780 C kann mit dem speziellen ROD Kit auch in ein Modell mit Diagnosefunktionen umgewandelt werden (siehe Seite 2).

**C** 8-21120005

Imprimante USB A4 en couleur à jet d'encre avec support : RÉF. 8-21100236/90

Drucker USB A4 - Farbtintenstrahldrucker mit Ständer: ART.-NR. 8-21100236/90

**E** 8-21100244

HPC Jeu de 8 bagues bilatérales à faible conicité et haute précision

HPC Satz 8 zweiseitige Buchsen mit geringer Konizität und hoher Präzision

**F** 8-21100253/16

Colonne de support RAL 3002 pour 8 bagues bilatérales HPC

\*Pour équilibriseuses de couleur différente par rapport à la couleur standard Couleur RAL 3002, utiliser la référence 8-21100253/90

Säulenständer RAL 3002 für 8 zweiseitige Buchsen HPC

\*Für Auswuchtmaschinen mit einer anderen Farbe als die Standardfarbe RAL 3002 die Art.-Nr. 8-21100253/90 verwenden

**G** 8-21100251

Kit dispenser pour masses autocollantes

Kit Dispenser für Klebe-Gegengewichte

**H** 8-21100252

Bobine masses autocollantes. Bobine masses en fer (5 g x 1200 pcs)

Spule mit Klebe-Gegengewichten. Rolle mit Eisengewichten (5 g x 1200 Stck.)

Les photographies, les caractéristiques et les données techniques ne sont pas contractuelles, elles pourront subir des modifications sans préavis.  
Photographs, Eigenschaften und die technischen Daten sind nicht vertraglich und können Änderungen ohne entsprechende Vorankündigung unterliegen.  
Code DPCG00086A 07/2018

Pour aider la planète en optimisant la consommation de papier, nos catalogues peuvent être consultés sur le site www.corghi.com.  
com. Une impression responsable aide à préserver l'environnement.  
Unsere Kataloge finden Sie unter www.corghi.com, denn wir möchten zum Schutz unsres Planeten durch Optimierung  
des Papierverbrauchs beitragen. Ein verantwortungsvolles Ausdrucken tragt dazu bei, die Umwelt zu schützen

