



EM9550 C - EM9550  
*plus*  
LaserLine

*plus*  
LaserLine

- Smart Arm *plus*
- Laser Line
- LED OPT
- Led Light
- AWD Sonar



# EM9550 C · EM9550 plus LaserLine



1

Fonction FSP et laserblade  
FSP- und Laserblade-Funktion



Positionnement automatique  
et illuminateur à led  
Automatische Positionierung  
und LED-Beleuchtung



3

Application des contre-poids autocollants  
Anbringen der Klebe-Gegengewichte



4

Détecteur sonar AWD  
AWD-Sonar-Messwertaufnehmer



5

Blocage roue automatique  
Automatische Radeinspannung



6

Panneau d'affichage  
Anzeigefeld



HIDDEN WEIGHT  
Poids caché  
Verstecktes Gewicht



OPT FLASH  
Optimisation balourd  
Unwuchtoptimierung



AWC  
AWC calcul automatique  
de la largeur  
AWC Automatische  
Breitenberechnung



SPLIT WEIGHT  
Programme répartition poids  
Gewichtsteilungsprogramm



8

Port USB  
USB-Port



9

PR ZERO  
Façade inclinée et carter roue à encombrement réduit  
Schräge Front und platzsparende Radabdeckung

## 7 PROGRAMMES DESTINÉS AU PROFESSIONNEL - PROGRAMME FÜR DEN FACHMANN

## 1 RELEVÉ DES DIMENSIONS DE LA ROUE AVEC SMART ARM PLUS - ERFASSUNG DER RADABMESSUNGEN MIT SMART ARM PLUS

Nouveau calibre numérique pour l'acquisition du diamètre et de la distance avec fonction **FSP (Fast Selection Program)** et nouveau pointeur LaserBlade intégrés : la fonction FSP active automatiquement les programmes d'équilibrage, évitant ainsi les sélections depuis le clavier tandis que le pointeur LaserBlade (à l'intérieur du bras de mesure) guide l'opérateur dans le choix des plans intérieurs de la jante en alliage sans erreurs et avec une visibilité extrême.

Rapide • Élimine les erreurs de mesure • Guide l'opérateur • Visibilité extrême, rapidité et précision • Fluidité maximale

**Neues digitales Kaliber**  
für Durchmesser- und  
Abstandmessung mit  
integrierter **FSP (Fast  
Selection Program)**

**Funktion und neuem,  
integriertem LaserBlade**

**Pointer:** die Funktion FSP aktiviert automatisch die Auswuchtprogramme und vermeidet dadurch die Auswahl über die Tastatur. Der LaserBlade Pointer (im Messarm) unterstützt den Bediener bei der Auswahl der Innenflächen der Leichtmetallfelge, ohne Fehler und mit extrem gutem Sichtfeld.



Schnell • Beseitigt Messfehler • Unterstützt den Bediener • Optimale Sicht, Schnelligkeit und Präzision • Maximale Gleitfähigkeit

## 2 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 contre-poids.

Am Ende des Messlaufs wird das Rad gebremst und **automatisch** in die Auswuchtposition gebracht (RPA). Die integrierte LED-Leuchte beleuchtet den Arbeitsbereich, um die Reinigungsarbeiten der Felge und das Anbringen der Gegengewichte zu erleichtern. Das Anbringen der Gegengewichte erleichtert das Anbringen der Klebegewichte.

## 3 APPLICATION DES CONTRE-POIDS AUTOCOLLANTS ANBRINGEN DER KLEBE-GEGENGEWICHTE

Les contre-poids autocollants s'appliquent **très rapidement** grâce au pointeur laser en position 6 heures (laser line system) ou via le clip porte-masse.

Die Klebegewichte können **sehr schnell** angeordnet werden, indem man den Laserpointer in 6-Uhr-Position verwendet (Laser Line System) oder mit Hilfe des Gewichteclips.



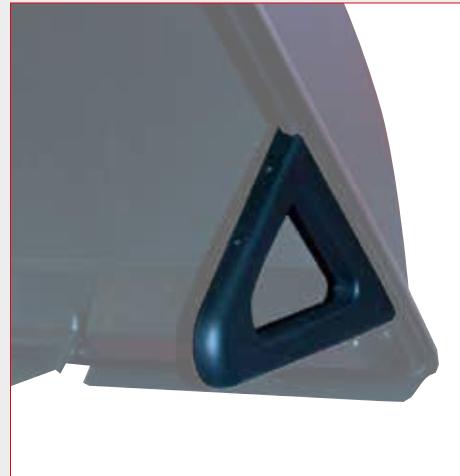
Software: LPS - Laser Line System

**4**

## DÉTECTEUR AWD - AWD-DETEKTOR

Détecteur AWD (Auto Width Device) permet de mesurer automatiquement la largeur de la roue, sans entrer en contact avec le capteur sonar (en option).

AWD-Detektor (Auto Width Device) für die kontaktlose automatische Messung der Radbreite mit dem Sonar-Sensor (Optional).

**5**

## BLOCAGES DE LA ROUE DISPONIBLES - VERFÜGBARE RADEINSPANNSYSTEME

**A** Nouveau **système automatique électromécanique** de blocage de la roue, qui réduit le temps de travail et augmente la précision du centrage (EM9550 C) ou blocage manuel **de la roue par frette manuelle** (EM9550) **B**.

**A** Neues, **automatisches, elektromechanisches System** zur Radeinspannung, das die Arbeitszeiten reduziert und die Präzision der Zentrierung erhöht (EM9550 C), oder **manuelle Radeinspannung** mit Schnellspannmutter (EM9550) **B**.

**6**

## PANNEAU D'AFFICHAGE ANZEIGEFELD

Panneau d'affichage et des commandes comprenant l'écran rétro-éclairé avec éléments graphiques haute résolution et clavier avec touches en dôme à effet tactile.

*Display und Bedienelemente einschließlich einem hintergrundbeleuchteten Display mit hochauflösenden grafischen Elementen und einer berührungssempfindlichen Dome-Tastatur.*



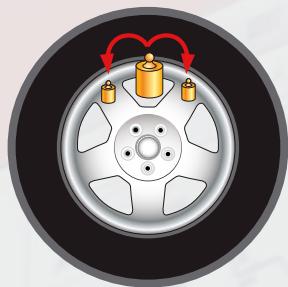
## PROGRAMMES DESTINÉS AU PROFESSIONNEL - PROGRAMME FÜR DEN FACHMANN

Tous les programmes destinés au professionnel : POIDS CACHÉ, OPT FLASH, AWC, SPLIT WEIGHT, MULTIOPÉRATEUR

Alle Programme für den Fachmann: VERSTECKTES GEWICHT, OPT FLASH, AWC, SPLIT WEIGHT, MEHRERE BEDIENER



### POIDS CACHÉ VERSTECKTES GEWICHT



**Parfaite esthétique de la jante** parce qu'elle permet de diviser la masse d'équilibrage adhésive du flanc extérieur en deux masses équivalentes placées dans une position cachée derrière les branches.

**Perfekte Felgenästhetik**, da es möglich ist, das Auswuchtklebegewicht der äußereren Seite in zwei gleichwertige Gewichte aufzuteilen, die versteckt hinter den Speichen angebracht werden.



### 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 Geräuschlosigkeit**, während der Fahrt, da es ermöglicht, die Geräuschlosigkeit durch Änderung der Reifenposition auf der Felge zu optimieren



### AWC CALCUL AUTOMATIQUE DE LA LARGEUR AUTOMATISCHE BREITENBERECHNUNG

**Calcul automatique de la largeur de la roue** (Fonction AWC) même en absence du capteur externe AWD. L'équilibreruse effectue une prévision de la largeur de la roue, ce qui réduit les temps d'opération.

**Automatische Berechnung der Radbreite** (AWC-Funktion) auch ohne externen Sensor AWD. Die Auswuchtmaschine berechnet die wahrscheinliche Radbreite und reduziert somit die Betriebszeiten.



### SPLIT WEIGHT

**Programme répartition poids** (Split Weight) (programmes motos) pour la répartition du poids en deux masses équivalentes à placer aux côtés du rayon.

**Gewichtsaufteilungsprogramm** (Split Weight) (Motorradprogramme) für die Aufteilung des Gewichts in zwei gleiche Größen, die seitlich an der Speiche angebracht werden.

## 8 PORT USB - USB-PORT

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

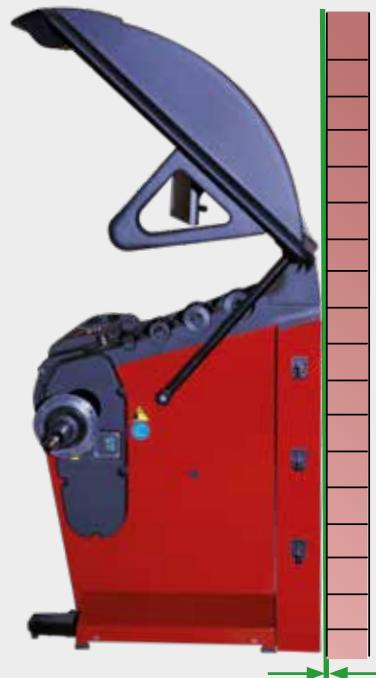
*USB-Port für den Anschluss an die Peripheriegeräte und die vereinfachte Software-Aktualisierung*



## 9 FAÇADE INCLINÉE SCHRÄGE FRONT

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

*Schräge Front für den besseren Zugriff des Bedieners in den Innenbereich der Felge.*



## CARTER DE LA ROUE À ENCOMBREMENT REDUIT PLATZSPARENDE RADABDECKUNG

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).

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

## LÈVE-ROUE - RADHEBER

**Prédisposée pour** le branchement direct aux lève-roues TT - ZERO GRAVITY (automatique) et TT-R (manuel) annulant l'effort de l'opérateur, accélérant les opérations quotidiennes et garantissant un centrage parfait.



*Für den direkten Anschluss an die Radheber ausgelegt.*

*TT - ZERO GRAVITY (automatisch) und TT-R (manuell), die keinen Kraftaufwand seitens des Bedieners mehr erfordern, die alltäglichen Arbeitsschritte beschleunigen und eine perfekte Zentrierung gewährleisten.*



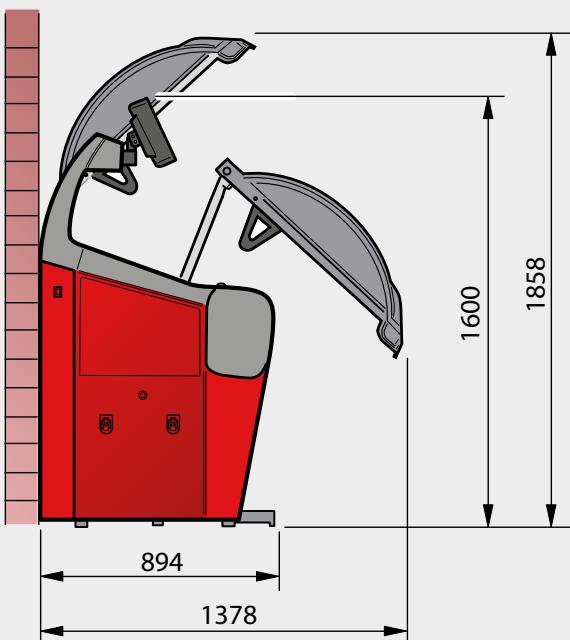
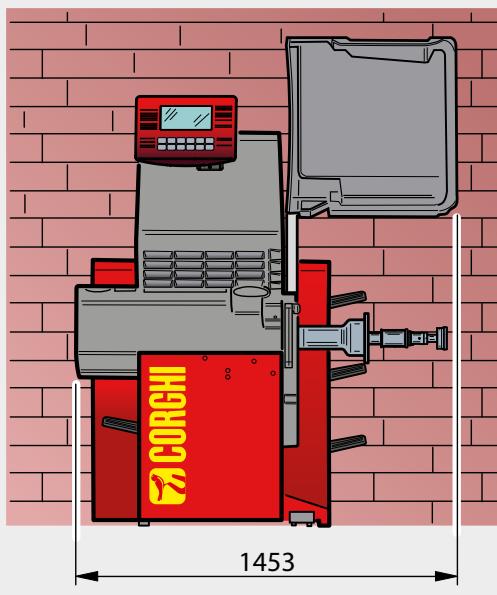
## DONNÉES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	115÷230 V 1ph 50/60 Hz
Puissance totale absorbée	400 W
Vitesse d'équilibrage	75-85-98 rpm
Valeur maximale de balourd	999 g 35,3 oz
Résolution	1 g 0,0353 oz
Temps moyen de mesure	(ruota da 14kg) 5,5 s
Diamètre de l'arbre	40 mm 1,57"
Largeur jante programmable	1,5" ÷ 20"
Diamètre jante programmable	1" ÷ 35"
Diamètre jante mesurable	10" ÷ 28"
Largeur maximum roue (avec protection)	600 mm 23,6"
Diamètre maximum roue (avec protection)	1117 mm 44"
Distance maximale roue/machine	275 mm 10,82"
Poids roue	85 Kg
Poids machine	145 kg
Dimensions maximales l x p x h	1453 x 894 x 1858 mm



## TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	115÷230 V 1ph 50/60 Hz
Insgesamt aufgenommene Leistung	400 W
Auswuchtdrehzahl	75-85-98 rpm
Maximaler Unwuchtwert	999 g 35,3 oz
Auflösung	1 g 0,0353 oz
Durchschnittliche Messzeit	(14kg wheel) 5,5 s
Wellendurchmesser	40 mm 1,57"
Einstellbare Felgenbreite	1,5" ÷ 20"
Einstellbarer Felgendurchmesser	1" ÷ 35"
Messbarer Felgendurchmesser	10" ÷ 28"
Maximale Radbreite (mit Schutz)	600 mm 23,6"
Maximaler Raddurchmesser (mit Schutz)	1117 mm 44"
Maximaler Abstand Rad/Maschine	275 mm 10,82"
Radgewicht	85 Kg
Maschinengewicht	145 kg
Max. Abmessungen L x B x H	1453 x 894 x 1858 mm



## VERSIONS VERSIONEN

**EM9550 C PLUS**  
avec blocage roue automatique

**EM9550 C PLUS**  
*mit automatischer Radeinspannung*

**EM9550 PLUS**  
avec blocage roue manuel

**EM9550 PLUS**  
*mit manueller Radeinspannung*

## EQUIPEMENT DE SERIE / AUSSTATTUNG EM9550 C AUTOMATIC LOCKING SYSTEM



4 cônes Ø 42 ÷ 118,5  
4 Konen Ø 42 ÷ 118,5

## EQUIPEMENT DE SERIE / AUSSTATTUNG EM9550 MANUAL LOCKING SYSTEM



4 cônes Ø 42 ÷ 118,5  
4 Konen Ø 42 ÷ 118,5

## ACCESOIRES CONSEILLÉS - EMPFOHLENES ZUBEHÖR

### A 8-21100253/16

Colonne de support RAL 3002 pour 8 bagues bilatérales HPC

\*Pour équilibrées 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



### B 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

### C 8-21100251

Kit dispenser pour contre-poids autocollants

Kit Dispenser für Klebe-Gegengewichte

### D 8-21100252

Bobine contre-poids autocollants. Bobine masses en fer (5 g x 1200 pcs)

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



### E 8-21100232

Détecteur de largeur AWD  
Breitenmesser AWD

### F 8-21100145

PPF-2 BMW Flasque homologué pour roues BMW  
PPF-2 BMW Für BMW-Räder zugelassener Flansch

### G 8-21100141

DX/CBF Accessoire de centrage pour camionnettes et voitures tout-terrain avec trou traversant Ø 117÷173 mm  
DX/CBF Zentrierungszubehör für Transporter und Geländewagen mit Zentralbohrung Ø 117÷173 mm

### H 8-21100091

FRU Flasque autoentreur universel pour roues avec et sans trou traversant, ø perçage min.90 max.210 mm

FRU Selbstzentrierender Universal-Flansch für Räder mit und ohne Zentralbohrung, Bohrungs-ø min. 90, max. 210 mm

### I SLÈVE-ROUES TT - ZERO GRAVITY (RÉF. 8-21100230)

et TT-R (REF. 8-21100248)

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

RADHEBER TT - ZERO GRAVITY (ART.-NR. 8-21100230)

und TT-R (ART.-NR. 8-21100248)

Radheber TT - ZERO GRAVITY (automatisch) und TT-R (manuell), die keinen Kraftaufwand seitens des Bedieners mehr erfordern, die alltäglichen Arbeitsschritte beschleunigen und eine perfekte Zentrierung gewährleisten.



Pour plus amples informations, se référer au catalogue complet des accessoires.  
Für weitere Informationen bitte Bezug auf den kompletten Zubehörkatalog nehmen.

EM9550 video

