



EM9380E
SmartLine

- FSP SMART ARM
- Electrical Brake
- ELEC BRAKE LASER LED
- Laser & Led Light
- Weight Management
- AWD



Wheel balancer for cars, light vehicles, and motorcycles stands out for its **attractive design** and advanced features that optimize ergonomics and efficiency. It **incorporates cutting-edge technologies** to ensure **reliability, sturdiness**, and the ability to handle **high work volumes**.

*Équilibrreuse pour roues de voitures, véhicules légers et motos se distingue par son **design attrayant** et ses fonctionnalités avancées qui optimisent l'ergonomie et l'efficacité.*

*Elle **intègre des technologies de pointe** pour garantir la **fiabilité**, la **robustesse** et la capacité à gérer des **volumes de travail élevés**.*



Smart Arm
Détecteur intelligent



Automatic positioning
Positionnement automatique



Electrical brake
Frein électrique



Led illuminator and laser
Illuminateur led et laser



Awc – auto width calculation
wc - calcul automatique de la largeur



Weight management
Programme suite
Gestion du poids
Suite de programmes



Awd - auto width device
Détecteur de sonar AWD



3 operators
3 opérateurs



Easy cal
Calibrage facile



USB & LAN ports
Ports USB et LAN



Hidden Weight
Poids caché



Imbalance optimization
Optimisation des déséquilibres

1 MONITOR INTERFACE



Wide-screen monitor **ideal for displaying high-resolution graphics** and dedicated software. Included as standard is the **Weight Management program suite**, which features Lessweight. This software enables a significant reduction in balancing weights through the analysis of various threshold values.

*Wide-screen moniteur **idéal pour afficher des graphiques haute résolution** et des logiciels dédiés. Inclus en standard, la **suite de programmes de Weight Management**, qui comprend Lessweight. Ce logiciel permet une réduction significative des poids d'équilibrage, grâce à l'analyse de différentes valeurs seuils.*

2 KEYPAD - CLAVIER

Keyboard with reduced quantity of keys to **quickly learn** how to use the machine.

*Clavier à nombre réduit de touches pour une **utilisation simple et rapide** de la machine.*



3 WHEEL DIMENSIONS DETECTION DÉTECTION DES DIMENSIONS DES ROUES

SMARTARM digital gauge for distance and diameter acquisition **up to 28"** with **FSP** (Fast Selection Program) **function** that automatically activates balancing programs. The arm can also be equipped with the **LASERBLADE** system (optional) that **guides the operator in the selection** of the alloy rim internal planes without errors and with excellent visibility. The **Sonar AWD** measuring sensor is available for the automatic contactless measurement of the wheel width (optional).



***Palpeur numérique SMARTARM** pour l'acquisition de la distance et du diamètre **jusqu'à 28"** avec **fonction FSP** (Fast Selection Program) qui active automatiquement les programmes d'équilibrage. Le bras peut également être doté du système **LASERBLADE** (en option) qui **guide l'opérateur dans le choix des plans** intérieurs de la jante en alliage sans erreurs et avec une visibilité extrême. Le détecteur **Sonar AWD** (en option) est disponible pour la mesure automatique sans contact de la largeur des roues.*



4 APPLICATION OF ADHESIVE COUNTERWEIGHTS APPLICATION DE CONTREPOIDS ADHÉSIFS



Adhesive counterweights can be applied **very quickly** by using the laser pointer **at 6 o'clock** (laser line system) or by using the **weight holder clip** (optional) or manually at 12 o'clock.

*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** ou manuellement en position 12 heures.*

TECHNICAL DATA - DONNEES TECHNIQUES

Power supply voltage <i>Voltage</i>	115 V - 1Ph 50/60 Hz
Total power absorption <i>Puissance absorbée totale</i>	122 W
Spinning speed <i>Vitesse d'essorage</i>	90÷130 rpm
Max. unbalance value calculated <i>Max. valeur de balourd calculée</i>	999 g
Unbalance measurement accuracy <i>Résolution mesure du balourd</i>	1 g (0,0353 oz)
Average measurement time <i>Durée moyenne de la mesure</i>	7 s
Shaft diameter <i>Diamètre de l'arbre</i>	40 mm (1,57")
Rim width setting range <i>Plage de réglage de largeur de jante</i>	1,5" ÷ 20"
Rim diameter setting range <i>Plage de réglage du diamètre de jante</i>	1" ÷ 35"
Rim diameter measurement range <i>Plage de mesure du diamètre de la jante</i>	10" ÷ 28"
Maximum wheel width <i>Largeur de roue maximale</i>	600 mm (23,6")
Maximum wheel diameter <i>Diamètre de roue maximal</i>	1117 mm (44")
Maximum wheel/machine distance <i>Distance maximale roue/machine</i>	275 mm (10,82")
Maximum wheel weight <i>Poids maximal de la roue</i>	85 Kg
Machine weight (without accessories) <i>Poids de la machine (sans accessoires)</i>	198 kg
Max. Dimensions (LxHxD) <i>Max. Dimensions (LxHxD)</i>	1352x1673x1134

STANDARD EQUIPMENT - EQUIPEMENT



RECOMMENDED ACCESSORIES ACCESSOIRES CONSEILLÉS

A 8-21100296

FPF FASTPLATE KIT for 3- 4- 5- 6- 8-hole rims.
Clamping range 95.25 - 180 mm
FPF FASTPLATE KIT pour jantes à 3-4-5-6-8 trous.
Plage de blocage 95,25 - 180 mm

B 8-21100159

CLIP STD ALU weight-holder terminal
CLIP Élément terminal porte-masse STD ALU

C 8-21100244

HPC High Precision Collets centering kit
(8 two-faced slightly tapered bushings)
Kit de centrage colliers haute précision
(8 douilles légèrement coniques à deux faces)

D 8-21100243/90

Trolley for HPC kit
Chariot pour kit HPC

E 8-21100141

DX/CBF Centring accessory for van and off-road
wheels with central hole with $\varnothing 117 \div 173$ mm
DX/CBF Accessoire de centrage pour fourgons et
tout-terrain avec trou central $\varnothing 117 \div 173$ mm

F 8-21100230

TT-0 "Weightless effect" wheel lifter
TT-0 Élévateur à effet "Sans Effort"

G 8-21100235

Wide-screen monitor
Wide-screen moniteur

H 8-21120022

Laser pointer built in the internal digital detector arm;
diameter/distance
Pointeur laser intégré dans le bras détecteur numérique
interne, diamètre/distance

I 8-21100232

AWD automatic sensor
Détecteur de largeur AWD



For more information, please consult the accessories catalogue. - Pour de plus amples informations, consulter le catalogue complet des accessoires.



NEXION SPA - www.corghi.com - info@corghi.com



The manufacturer reserves the right to modify the features of its products at any time.
Les photographies, caractéristiques et données techniques n'engagent en rien le fabricant. Elles peuvent subir des modifications sans préavis.
Code: DPC6001364 03/2024

Per aiutare il pianeta ottimizzando il consumo di carta, i nostri cataloghi sono consultabili
sul sito www.corghi.com. Una stampa responsabile aiuta a preservare l'ambiente.
To protect the planet and reduce paper usage, our catalogues are viewable online at the
website www.corghi.com. Printing responsibly contributes to saving the environment.

