



EM9380E C
SmartLine

NEW
Touchscreen
Version

FSP
SMART ARM

Electrical
Brake

Laser
& **LED** Light

WM
Weight
OPT

AWD
Pneulock
OPT

W-NUT
Sonar
Runout
OPT



Wheel balancer with **touchscreen monitor (19")**, intuitive graphics and laser line for quick application of adhesive counterweights.

Automatic wheel clamping with Pneulock device to reduce working times and improve centering precision.

Équilibrage avec moniteur tactile (19"), graphique intuitive et ligne laser pour une application rapide des contre-poids autocollants.

Blocage de roue automatique avec dispositif **Pneulock** qui réduit le temps de travail et augmente la précision de centrage.



Touchscreen interface
Interface Touchscreen



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



Pneumatic wheel clamping
Blocage pneumatique de la roue



3 operators
3 opérateurs



Multifunction button
Bouton multifonction



Automatic clamping system with wireless technology
Verrouillage automatique avec la technologie sans fil



Adjustable Volume
Volume réglable



Easy cal
Calibrage facile



USB & LAN ports
Ports USB et LAN



Run-Out wheel Diagnosis
Diagnostic de la roue de faux-rond



Hidden Weight
Poids caché



Imbalance optimization
Optimisation des déséquilibres

1 TOUCHSCREEN INTERFACE



Industrial 19" touchscreen monitor. It resists dust, dirty or wet hands and is suitable for use with any type of glove. Quick and user-friendly graphic interface.

Moniteur tactile industriel de 19". Il est résistant à la poussière, aux mains sales et mouillées, peut être utilisé avec tout type de gant. L'interface graphique est rapide et intuitive.

2 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).



Calibre 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.



3 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

STANDARD EQUIPMENT - EQUIPEMENT

Power supply voltage Voltage	115 V - 1Ph 50/60 Hz
Total power absorption Puissance absorbée totale	122 W
Pressure compressed air Air comprimé sous pression	7÷10 bar (105÷165 psi)
Spinning speed Vitesse d'essorage	90÷130 rpm
Max. unbalance value calculated Max. valeur de balourd calculée	999 g
Unbalance measurement accuracy Résolution mesure du balourd	1 g (0,0353 oz)
Average measurement time Durée moyenne de la mesure	7 s
Shaft diameter Diamètre de l'arbre	40 mm (1,57")
Rim width setting range Plage de réglage de largeur de jante	1,5" ÷ 20"
Rim diameter setting range Plage de réglage du diamètre de jante	1" ÷ 35"
Rim diameter measurement range Plage de mesure du diamètre de la jante	10" ÷ 28"
Maximum wheel width Largeur de roue maximale	600 mm (23,6")
Maximum wheel diameter Diamètre de roue maximal	1117 mm (44")
Maximum wheel/machine distance Distance maximale roue/machine	275 mm (10,82")
Maximum wheel weight Poids maximal de la roue	85 Kg
Machine weight (without accessories) Poids de la machine (sans accessoires)	198 kg
Max. Dimensions (LxHxD) Max. Dimensions (LxHxP)	1352x1673x1134



RECOMMENDED ACCESSORIES

ACCESSOIRES CONSEILLES

A 8-21100082
SBC Set of six bushes for reverse side centring
SBC Jeu de six bagues de centrage arrière



B 8-21100159
CLIP STD ALU weight-holder terminal
CLIP Élément terminal porte-masse STD ALU



C 8-21100091
FRU Universal self-centring flange for wheels with or without central hole, hole ø min. 90 max. 210 mm
FRU Plateau autocentreur universel pour roues avec et sans trou central ø perçage min.90 max.210 mm



D 8-21100092
BVFF Set of five bushes for precise centring on FRU flange
BVFF Jeu de cinq bagues pour un centrage précis sur plateau FRU



E 8-21100230
TT-O "Weightless effect" wheel lifter
TT-O Élévateur à effet "Sans Effort"



F 8-21100141
DX/CBF Centring accessory for van and off-road wheels with central hole with Ø 117÷173 mm
DX/CBF Accessoire de centrage pour fourgons et tout-terrain avec trou central Ø 117÷173 mm



G 8-21100277
Run-out RRS-2 kit
Kit Run-out RRS-2

H 8-21100242
Wi-Nut kit
Kit Wi-Nut



I 8-21120022
Laser pointer built in the internal digital detector arm;
diameter/distance
Pointeur laser intégré dans le bras détecteur numérique interne, diamètre/distanc

L 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

