



# EM9380 - EM9380 C

**XLine  
Touch**

**XLine  
Touch**

**NEW**

Touchscreen  
Version



FSP  
SMART ARM

Electrical  
Brake



LASER  
LED

Laser  
& Led  
Light

WM  
Weight  
Management

AWD

Pneulock

W-NUT

Sonar  
Runout

OPT

OPT

OPT

OPT



**CORGI**

EM9380 C  
XLine



Versione Pneulock Touchscreen - Pneulock Touchscreen version



**Equilibratrice dalle grandi dimensioni** con ampio **monitor Touchscreen (22")**, grafica intuitiva e linea laser per l'applicazione rapida dei contrappesi adesivi.

A **bloccaggio ruota manuale** (EM9380 XLine Touchscreen) o **automatico** con dispositivo **Pneulock** (EM9380 C XLine Touchscreen) che riduce i tempi di lavoro e incrementa la precisione di centraggio.

*Large wheel balancer with wide touchscreen monitor (22"), intuitive graphics and laser line for quick application of adhesive counterweights.*

*With manual (EM9380 Xline Touchscreen) or automatic wheel clamping with Pneulock device (EM9380 C XLine Touchscreen) reducing working time and improving the centring precision.*



Interfaccia Touchscreen  
*Touchscreen interface*



Rilevatore intelligente  
*Smart Arm*



Posizionamento automatico  
*Automatic positioning*



Freno elettrico  
*Electrical brake*



Illuminatore led e laser  
*Led illuminator and laser*



Awc calcolo automatico della larghezza  
*Awc - auto width calculation*



Suite di programmi Weight Management  
*Weight management Programme suite*



Rilevatore Sonar AWD  
*Awd - auto width device*



Bloccaggio pneumatico della ruota  
*Pneumatic wheel clamping*



3 operatori  
*3 operators*



Pulsante multifunzione  
*Multifunction button*



Bloccaggio automatico con tecnologia wireless  
*Automatic clamping system with wireless technology*



Volume regolabile  
*Adjustable Volume*



Calibrazione semplificata  
*Easy cal*



Porte USB e LAN  
*USB & LAN ports*



Diagnosi eccentricità ruota  
*Run-Out wheel Diagnosis*



Peso Nascosto  
*Hidden Weight*



Ottimizzazione Squilibri  
*Imbalance optimization*



## 1 TOUCHSCREEN INTERFACE



**Monitor touchscreen industriale da 22".** Non teme la polvere, le mani sporche, bagnate e può essere utilizzato con qualsiasi tipologia di guanto. L'interfaccia grafica è rapida e intuitiva.

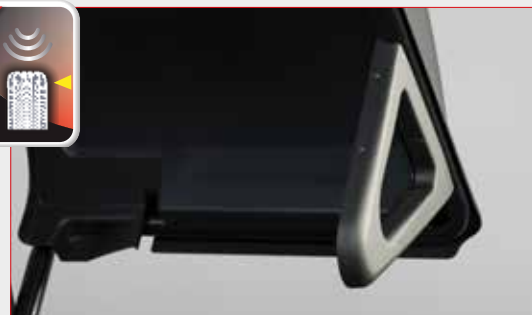
*Industrial 22" touchscreen monitor. It resists dust, dirty or wet hands and is suitable for use with any type of gloves. Quick and user-friendly graphic interface.*

## 2 RILEVAMENTO DIMENSIONI RUOTA WHEEL DIMENSIONS DETECTION

Calibro digitale **SMARTARM** per l'acquisizione di distanza e diametro fino a 28" con funzione **FSP** (Fast Selection Program) che attiva automaticamente i programmi di equilibratura. Il braccetto può anche essere dotato del sistema **LASERBLADE** (opzionale) che guida l'operatore nella scelta dei piani interni del cerchio in lega senza errori e con estrema visibilità. Disponibile per la misura automatica della larghezza ruota senza contatto il rilevatore **Sonar AWD** (opzionale)



*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).*



## 3 APPLICAZIONE CONTRAPPESI ADESIVI APPLICATION OF ADHESIVE COUNTERWEIGHTS



I contrappesi adesivi possono essere applicati con estrema velocità utilizzando il **puntatore laser a ore 6** (laser line system) o tramite l'utilizzo della **clip portapesi** oppure **manualmente a ore 12**.

*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** or **manually at 12 o'clock**.*

## DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Tensione di alimentazione <i>Power supply voltage</i>	115/230 V - 1Ph 50/60 Hz
Potenza complessiva assorbita <i>Total power absorption</i>	122 W
Pressione aria compressa (EM9380C) <i>Pressure compressed air (EM9380C)</i>	7÷10 bar (105÷165 psi)
Velocità di lancio <i>Spinning speed</i>	90÷130 rpm
Valore max. di squilibrio calcolato <i>Max. unbalance value calculated</i>	999 g
Risoluzione misura squilibrio <i>Unbalance measurement accuracy</i>	1 g (0,0353 oz)
Tempo medio di misura <i>Average measurement time</i>	7 s
Diametro albero <i>Shaft diameter</i>	40 mm (1,57")
Larghezza cerchio impostabile <i>Rim width setting range</i>	1,5" ÷ 20"
Diametro cerchio impostabile <i>Rim diameter setting range</i>	1" ÷ 35"
Diametro cerchio misurabile <i>Rim diameter measurement range</i>	10" ÷ 28"
Larghezza massima ruota <i>Maximum wheel width</i>	600 mm (23,6")
Diametro massimo ruota <i>Maximum wheel diameter</i>	1117 mm (44")
Distanza massima ruota/macchina <i>Maximum wheel/machine distance</i>	275 mm (10,82")
Peso massimo ruota <i>Maximum wheel weight</i>	85 Kg
Peso macchina (senza accessori) <i>Machine weight (without accessories)</i>	195 Kg (EM9380) 198 kg (EM9380 C)
Dimensioni max. (LxHxD) <i>Max. Dimensions (LxHxD)</i>	1597x1669x1122

## DOTAZIONE - STANDARD EQUIPMENT



## ACCESSORI CONSIGLIATI RECOMMENDED ACCESSORIES

- A** 8-21100082  
SBC Set di sei boccole di centraggio posteriore  
*SBC Set of six bushes for reverse side centring*
- B** 8-21100159  
CLIP Terminale portapesi STD ALU  
CLIP STD ALU weight-holder terminal
- C** 8-21100091  
FRU Flangia autocentrante universale per ruote con e senza foro centrale  $\varnothing$  foratura min.90 max.210 mm  
FRU Universal self-centring flange for wheels with or without central hole, hole  $\varnothing$  min. 90 max. 210 mm
- D** 8-21100092  
BVFF Set di cinque boccole per un preciso centraggio su flangia FRU  
BVFF Set of five bushes for precise centring on FRU flange
- E** 8-21100230  
TT-0 Sollevatore effetto "Senza Peso"  
TT-0 "Weightless effect" wheel lifter
- F** 8-21100141  
DX/CBF Accessorio di centraggio per furgoni e fuoristrada con foro centrale  $\varnothing$  117÷173 mm  
DX/CBF Centring accessory for van and off-road wheels with central hole with  $\varnothing$  117÷173 mm
- G** 8-21100277  
Kit Run-out RRS-2  
*Run-out RRS-2 kit*
- H** 8-21100242  
Kit Wi-Nut  
*Wi-Nut kit*
- I** 8-21120022  
Kit LASER BLADE Puntatore laser integrato nel braccio rilevatore digitale interno, diametro/distanza  
*Laser pointer built in the internal digital detector arm; diameter/distance*



Per maggiori informazioni consultare il catalogo accessori completo - For more information, please consult the accessories catalogue.



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



Fotografie, caratteristiche ed i dati tecnici non sono vincolanti, possono subire modifiche senza preavviso.  
The manufacturer reserves the right to modify the features of its products at any time.  
Code DPC001292.09/2022

Per aiutare il pianeta ottimizzando il consumo di carta, i nostri cataloghi sono consultabili sul sito www.corgi.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.corgi.com. Printing responsibly contributes to saving the environment.

