

# ECM Maschine – CI



## EMAG ECM – CI

Die Comfort Integrated (CI) ist der optimale Einstieg in den ECM-Prozess.

- » Einstieg manuell oder halbautomatisch
- » Schnelle Aufrüstung auf vollautomatisch
- » Intelligente Soft- und Hardware-schnittstellen

Auf einem Maschinenrahmen (Single Frame) sind der ECM-Arbeitsraum, Schaltschrank mit Steuerung und das Elektrolyt-Management-System integriert. Dadurch ist die CI platzsparend, kompakt und staplerfähig!

Die CI ist ideal für das:

- » ECM-Bearbeiten
- » ECM-Bohren
- » ECM-„Räumen“
- » ECM-Entgraten

von Bauteilen unterschiedlichster Art.

## EMAG ECM GmbH

August-Robert-Wieland-Str. 2 | 74405 Gaildorf | Deutschland  
Telefon: +49 (0) 7971 / 9620-0 | Telefax: +49 (0) 7971 / 9620-15  
E-Mail: [ecm@emag.com](mailto:ecm@emag.com) | Website: [www.emag.com](http://www.emag.com)

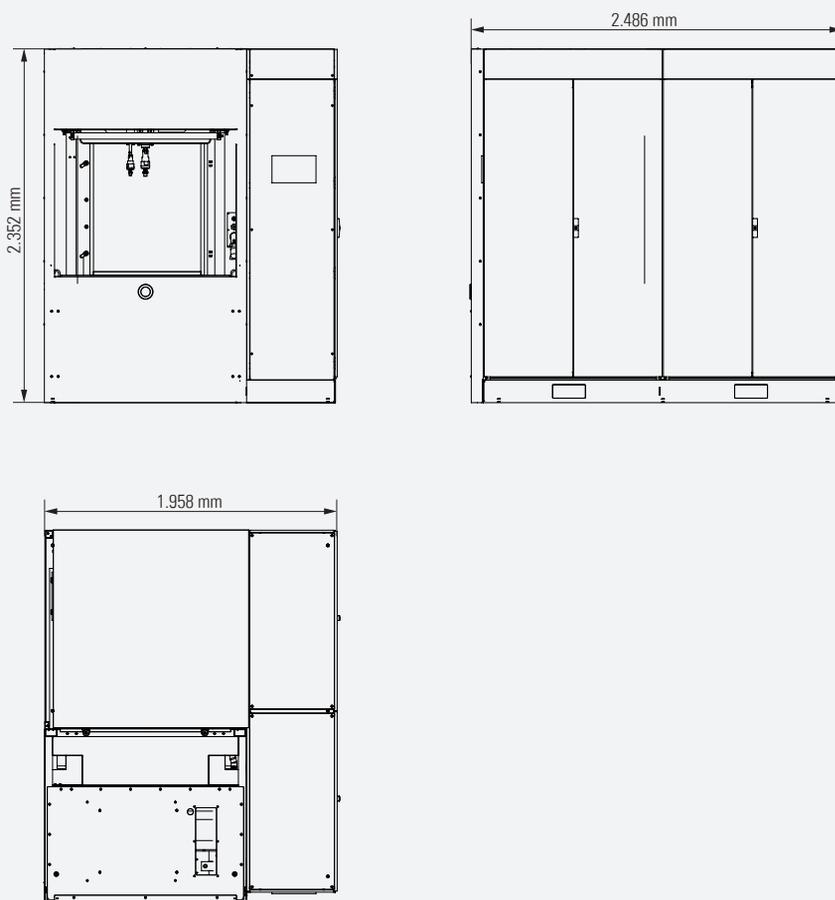


# CI – Comfort integrated



## EMAG ECM – CI:

- + Kompakter Aufbau mit integrierter Elektrolytfiltration
- + Skalierbare Generatortechnik / Pulsstechnik
- + SIEMENS S7-300 Maschinensteuerung
- + Überwachung aller Parameter über eine Steuerung
- + Pinolenhub mit Sicherheitsverriegelung
- + Pulsdauer von 50  $\mu$ s bis DC (Gleichstrom)
- + Einstieg manuell oder halbautomatisch
- + Schnelle Aufrüstung auf Vollautomation
- + Optionen für optimalen Ablauf und Produktivität verfügbar
- + Optional auch mit zwei Arbeitsräumen als CI-DUO erhältlich



## TECHNISCHE DATEN

Arbeitsraum	mm	1.150 x 950
	inch	45 x 37.5
Aufspannfläche	mm	1.300 x 800 x 900
	inch	51 x 31.5 x 35.5
Generatorleistung	A (DC)	400 - 2.500
Generatorleistung	A (Puls)	400 - 1.600



Änderungen vorbehalten. Layout kann sich nach technischer Anforderung ändern.  
Alle Anlagen werden nach den geltenden CE-Standards gebaut.