



sweepers & scrubbers

RCM S.p.A Via Tiraboschi,4 Casinalbo (MO) Italia
Tel. +39 059 515311 - Fax +39 059 510783
www.rcm.it - info@rcm.it

TECHNISCHES DATENBLATT

GIGA

! Alle Informationen Über Das Dokument Könnte Aktualisiert Werden Ohne Ankündigung.

Maschinenabmessungen mit Bürsten ohne Saugfuß

GIGA 702 R



GIGA 802



GIGA 902



Verpackungsmaße (Paletten mit Maschine)

Länge x Breite X Höhe	1640 x 1040 x 1550	1640 x 1040 x 1550	1640 x 1040 x 1550
-----------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Hauptmerkmale

Bodereinigungsmaschine mit dem Waschen und flüssigem Ansaugsystem

Einsatzorte: Waschung von große Bereiche, Innen- und Außenanlagen, privat und Öffentlichen

Führerstand mit Operator an Bord

Versionen: Elektrische 24V

Versionen	GIGA 702 R	GIGA 802	GIGA 902
-----------	------------	----------	----------

Leistung

Max. Abwaschung Arbeitsleistung	5250 m ² /h	6000 m ² /h	6750 m ² /h
Waschungbreite	700 mm	800 mm	900 mm
Saugfußbreite	965 mm	965 mm	965 mm
Max. Fahrgeschwindigkeit	8 Km/h	8 Km/h	8 Km/h
Max. Rückwärtsgeschwindigkeit	3,5 Km/h	3,5 Km/h	3,5 Km/h
Max. Arbeitsgeschwindigkeit	7,5 Km/h	7,5 Km/h	7,5 Km/h
Max. Steigung in Transfer mit leeren Wassertanken	18%	18%	18%
Max. Steigung in Transfer mit vollem Frischwassertank	14%	14%	14%
Max. Arbeitssteigung	7%	7%	7%

Versionen	GIGA 702 R	GIGA 802	GIGA 902
Geräuschpegel [EN ISO 11201/2010]			
Schalldruckpegel am Arbeitsplatz	61 dB(A)	61 dB(A)	61 dB(A)
Vibrationen [EN ISO 13754/2008]			
Beschleunigungsgewichtsniveau in Frequenz	< 0,36 m/s ²	< 0,36 m/s ²	< 0,36 m/s ²
Bürsten			
Bürste (Nr./Typ)	2/Roll	2/Scheibe	2/Scheibe
Position "Abstand vorne-hinten Raeder"			
Bürstendruck auf dem Boden (Gewicht)	0 - 45 Kg	0 - 70 Kg	0 - 70 Kg
Umdrehungen	800 U/min	160-190 U/min	160-190 U/min
Aushebung	Elektrische	Elektrische	Elektrische
Durchmesser	190 mm	410 mm	460 mm
Abfallbehälter			
Behälterinhalt	5 L	-	-
Saugfuß			
Typ	Schwimmend	Schwimmend	Schwimmend
Unterdruck	1150 mm/H ₂ O	1150 mm/H ₂ O	1150 mm/H ₂ O
Anheben und Senken	Elektrische	Elektrische	Elektrische
Max. Breite der Saugfuß	965 mm	965 mm	965 mm
Wassertanken			
Frischwassertank	120 L	120 L	120 L
Schmutzwassertank	130 L	130 L	130 L
Lenkung			
Mechanisch mit Handrad auf vorderem Rad	√	√	√
Wenderadius	1950 mm	1950 mm	1950 mm
Elektromotoren			
Antriebsmotor	n.1 - 24V - 750W	n.1 - 24V - 750W	n.1 - 24V - 750W
Bürstenverschiebungsmotor	n.2 - 24V - 500W	n.2 - 24V - 500W	n.2 - 24V - 500W
Saugmotor	n.1 - 36V - 600W	n.1 - 36V - 600W	n.1 - 36V - 600W
Gesamtleistung	2350W	2350W	2350W

Versionen	GIGA 702 R	GIGA 802	GIGA 902
Batterien			
Antriebsbatterie	n.1 - 24V - 240Ah	n.1 - 24V - 240Ah	n.1 - 24V - 240Ah
Abmessungen der Antriebsbatterie (Länge x Breite x Höhe)	410 x 503 x 380 mm	410 x 503 x 380 mm	410 x 503 x 380 mm
Antriebsbatterie Gewicht	205 Kg	205 Kg	205 Kg
Röhrenbatterie	n.4 - 6V - 180Ah	n.4 - 6V - 180Ah	n.4 - 6V - 180Ah
	n.4 - 6V - 205Ah	n.4 - 6V - 205Ah	n.4 - 6V - 205Ah
Standard- Reichweite mit Antriebsbatterie	4h 10'	4h 26'	3h 52'
Reichweite mit Antriebsbatterie mit "GO Green Modus"	5h 20'	6h 30'	5h 10'
Wassertyp	destilliertes	destilliertes	destilliertes
! Die Reichweite hängt von der Batterie und vom Gebrauch der Maschine ab.			

Antrieb			
Hinterantriebs mit Elektronische Steuereinheit für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt			

Rädern			
Vorderrad aus Polyurethan	Ø 300 mm	Ø 300 mm	Ø 300 mm
Hinterräder aus Polyurethan	Ø 300 mm	Ø 300 mm	Ø 300 mm

Bremse			
Feststell- Elektrobremse an den Hinterrädern	√	√	√
Elektrische Betriebsbremse an den Hinterrädern	√	√	√

Maschinengewicht			
Gewicht mit leeren Tanks, ohne Operator, ohne Batterie	259 Kg	258 Kg	268 Kg
Gewicht mit leeren Tanks, ohne Operator, mit Nr.4 Batterien 6V - 180Ah	395 Kg	398 Kg	406 Kg
Gewicht mit leeren Tanks, ohne Operator, mit Nr.4 Batterien 6V - 205Ah	385 Kg	388 Kg	396 Kg
Gewicht ohne Operator, mit vollem Frischwassertank , mit Nr.4 Batterien 6V - 180Ah	498 Kg	501 Kg	509 Kg
Gewicht ohne Operator, mit vollem Frischwassertank , mit Nr.4 Batterien 6V - 205Ah	488 Kg	491 Kg	499 Kg

Instrumenten			
Display	√	√	√
Bürstenknopf	√	√	√
Bürstendruckknopf	√	√	√
Saugmotorendruckknopf	√	√	√
H2O Fluss Einstellung Druckknopf	√	√	√
"GO GREEN" Modus- knopf	√	√	√
"MY GIGA" Modus- knopf	√	√	√
Geschwindigkeit Einstellknopf	√	√	√
"ONE TOUCH" Betätigungsknopf der Bürsten und des Saugfuß	√	√	√
Rückwärtsknopf	√	√	√
Hupenknopf	√	√	√
Arbeits Scheinwerfer	√	√	√
Anlaßschalter	√	√	√

Versionen	GIGA 702 R	GIGA 802	GIGA 902
Standartausrüstungs			
Elektrische Betriebsbremse an den Hinterrädern	√	√	√
Feststell- Elektrobremse an den Hinterrädern	√	√	√
Blinkleuchte	√	√	√
Abfallfachs behälter	√	√	√
Saug- Panelfilter	√	√	√
Wasserfilter	√	√	√
Wasser Magnetventil	√	√	√
Wasserpumpe	√	√	√
Optionen			
Waschmittel Dosierer	√	√	√
Batterieladegerät an Bord (24V - 30A)	√	√	√
Bausatz zum Einfüllen von Wassertank	√	√	√
USB-Ports (5V - 1A) (5V - 2,1A)	√	√	√