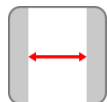


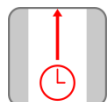
Vortrieb

Antriebsmotor



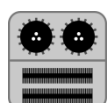
Arbeitsbreite

810 mm



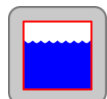
Theor. Flächenleistung

3.645 m²/h



Anzahl (Art) Bürsten

2 Bürsten



Frischwassertank

100 l



Schmutzwassertank

106 l

Technische Daten

Länge	1.597 mm
Breite	922 mm
Höhe	1.350 mm
Gewicht	277 kg
Laufzeit	04:00 h
Stromquelle	Batterie
Betriebsspannung	24 V
Unterdruck	160 mbar
Saugleistenbreite	965 mm
Drehzahl Bürsten	406 U/min
Anpressdruck	52 kg



Die R-Quartz-80 bietet die revolutionäre Möglichkeit, ohne die konstante Anwesenheit eines Anwenders zu arbeiten. Es gibt zwei Möglichkeiten, die Voraussetzungen für autonome Arbeit der Maschine zu schaffen. Entweder wird die Fläche vorher durch einen Nutzer abgefahren und dadurch die Strecken gespeichert oder es wird ein Flächenperimeter vorgegeben. Durch drei unterschiedliche Sensorpakete und drei an der Maschine verbaute Bumper wird ein sicheres Arbeiten gewährleistet. Neben dem autonomen Betrieb kann die Maschine auch als normale Scheuersaugmaschine genutzt werden.

Die Vorteile der R-Quartz – 80:

- ✓ Besonders kompaktes Chassis und kleiner Wendekreis
- ✓ Hohe Batterielaufzeit
- ✓ Einfache Bedienung und Einstellung von Flächen
- ✓ Drei Sensorpakete und 3 Bumper sorgen für eine sichere Arbeitsumgebung
 - 2 LIDAR-Sensoren (Front und Heck; 360° horizontal bis 30m Abstand und 200mm Bodenhöhe)
 - 3 Ultraschallsensoren (Front und Seiten; Erkennung von Hindernissen, auch transparent)
 - 2 Livox Mid-70 Sensoren (Front; Erkennung von Hindernissen bis 5 cm Bodenhöhe)
 - 3 Bumper (Maschine stoppt bei Berührung an den Bumpern)
- ✓ 7-Zoll Display
- ✓ Bediener- und Servicefreundlich

Autonom und Bedienerfreundlich

