

Batteriebetriebene Aufsitz- Scheuersaugmaschine mit Walzentechnik zur Grundreinigung, Unterhaltsreinigung und zum Polieren von Flächen bis 13 000m<sup>2</sup>.

**Ausstattung:**

- Walzenbürste
- Fahrtrieb
- Automatischer Wasserstop
- Batterietyp wartungsfrei
- Batterie und Ladegerät inkl.
- Feststellbremse
- integrierte Kehreinrichtung
- Einstellbares Lenkrad
- Kehrfunktion
- Long-Life Turbine
- Magnetventil
- 2-Tank System



**Bestellnummer: 1.480-122.0**

**Technische Daten**

Arbeitsbreite Bürsten (mm)	1200
Arbeitsbreite Saugen (mm)	1400
Tank Frisch-/Schmutzwasser (l)	250/250
Max. Flächenleistung (m <sup>2</sup> /h)	7200
Bürstendrehzahl (U/min)	600-1200
Bürstenanpressdruck (g/cm <sup>2</sup> )	230
Batterie-Spannung (V)	36
Batterie-Kapazität (Ah)	630
Aufnahmeleistung (W)	5200
Kehrgutbehälter l	24
Gewicht (kg)	1270
Abmessungen (L x B x H) (mm)	1900x1260x1550
Schalldruckpegel	-
Flächenleistung (m <sup>2</sup> /h)	7200

---

## Details

### Beschreibung

Die BR 120/250 R ist mit einer Kombination aus Walzenbürsten und integrierter Kehreinrichtung ausgestattet. Das neuentwickelte Gerät zeichnet sich durch eine einfache praxisgerechte Bedienung aus. Alle Scheuer-, Polier- und Absaugfunktionen sind auf einen Blick mit einfacher und selbsterklärender Symbolik ausgestattet. Der BR 120/250 R schaltet selbsttätig alle nötigen Module für das gewählte Programm. Erleichtert somit die Einarbeitung von ungelerntem Bedienpersonal. Die Walzengeschwindigkeit passt sich dem jeweiligen Reinigungsprogramm an. Für hartnäckige Verkrustungen dient Power clean. Für normale Verschmutzung, Whisper clean mit reduziertem Geräuschpegel und für die optimale Entfernung von Grauschleim hilft Fine clean. Ergonomisches Arbeiten sowie gesundheitliche Vorteile durch Einstellbarkeit der Lenksäule auf die jeweilige Person. Darüber hinaus ermöglicht die geknickte Lenksäule ein zum Fahrer hin geneigtes Lenkrad bei gleichzeitiger Aufhängung des Rads von oben ohne Nachlauf. Dies ermöglicht die flächige Auflage des Rades. Verbessert deutlich die Traktion in Kurven, reduziert die Flächenbelastung und erhöht die Standzeit. Mittels Schlauchpumpe ist eine exakte Reinigungsmitteldosierung möglich. (Als Option) Einfacher und robuster Bürstenkopf. Bei Kollision mit Gegenständen weicht der horizontal und vertikal federnd gelagerte Kopf aus und schützt so vor Beschädigungen. Gegenüber dem alten Arbeitskopf aus Metall, aus leichtem, schlagzähem Kunststoff, korrosionsbeständig. Schützt außerdem die Zahnriemen besser vor Feuchtigkeit. Bei Überlast reduziert sich der Anpressdruck automatisch und schützt somit den Bürstmotor vor Überlastung bzw. Beschädigung.

---

### Anwendung

Durch ihre Arbeitsbreite von 1200 mm hat die BR 120/250 R eine praktische Flächenleistung von 6000 m<sup>2</sup>/h. Durch großzügig dimensionierte Batterien werden Arbeitszeiten bis zu 5 Stunden möglich, womit die BR 120/250 R auch für große Flächen einsetzbar ist. Mit der BR 120/250 R können zusätzlich auch stark strukturierte Böden wie z. B. Noppenböden oder Sicherheitsfliesen gereinigt werden. Bei Marmor und Terrazzo besteht die Möglichkeit mit RM 749 (6.290-038) und Gritbürsten zu kristallisieren. Durch den neu gestalteten Bürstenkopf können die bei der Kristallisation entstehenden Stäube direkt abgesaugt werden. Dies ist v.a. ein Vorteil, wenn Verkaufsräume, die ansonsten aufwändig abgedeckt werden müssten, kristallisiert werden.

---

### Ausstattung u. Nutzen

Einheitliches Bedienkonzept - Ein-Knopf-Bedienung Selbsterklärend, individuelle Einstellungen der Parameter möglich FACT - Flexible Application Control Technology Für den Einsatz auf unterschiedlichsten Bodenbelägen und für verschiedene Anwendungen ohne zeitraubendes Umrüsten oder Gerätetausch. Frischwassertank / Schmutzwassertank Je 250 Liter, große Reinigungsöffnung, Turbinenschutz durch Flachfilter Neuer Bürstenkopf Kehreinrichtung integriert, Schutz gegen Schläge, seitliche Abstreiflippen, einstellbare Walzengeschwindigkeit, größere Walzendurchmesser Reinigungsmitteldosierung mittels Schlauchpumpe (Option) 2x10 Liter-Kanister sind am Fahrzeug untergebracht und können während der Fahrt zwischen 0,5 - 4,0 % geändert werden. Service freundliche modulare Steuerung Module können einzeln getauscht werden. Schnittstelle ermöglicht Aufspielen von Daten oder Auslesen von Fehlermeldungen etc. Veränderung von Bedienung, Lenkrad, Stufe Ergonomisches Arbeiten ist dadurch weniger ermüdend sowie gesundheitliche Vorteile durch Einstellbarkeit der Lenksäule auf die jeweilige Person um ca. 2 cm. Trittstufe erleichtert das Ein- und Aussteigen. Wendekreis von nur 2,12 m Gutes Arbeiten auch auf enggestellten Flächen

---

## opt. Zubehör

### Saugbalken komplett

**Saugbalken, gebogen, 1430 mm**  
gebogen

**Bestellnummer 4.777-315.0**



**Saugbalken, gerade, 1430 mm**  
gerade

**Bestellnummer 4.777-305.0**



### Sauglippen für Saugbalken

**Sauglippe für Saugbalken**

Braun, Anti-Streifen, ölfest, 1420 mm

**Bestellnummer 6.273-216.0**



**Sauglippe für Saugbalken**

Braun, ölfest, 1420 mm

**Bestellnummer 6.273-210.0**



### Sonstiges

**Bestellnummer 2.641-277.7**



---

**Walzenbürsten BR**

**Walzenbürste, schwarz**

**Bestellnummer 6.906-856.0**



---

**Walzenbürste, weiß**

**Bestellnummer 6.906-855.0**



---

**Walzenbürste, orange**

**Bestellnummer 6.906-854.0**



---

**Walzenbürste, rot**

**Bestellnummer 6.906-853.0**

