



# Aufsitz-Scheuersaugmaschine

## K70



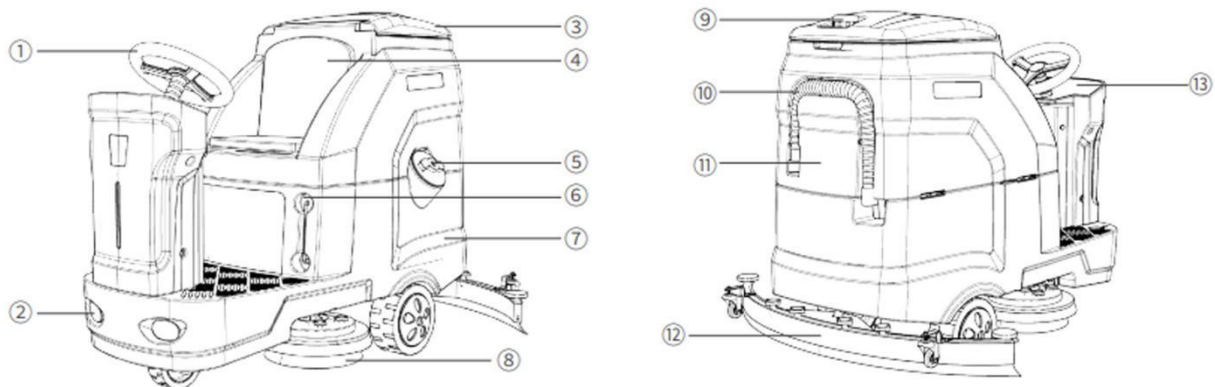
Scheuersaugmaschine K70 – HANOCA  
[hanoca.de](http://hanoca.de)



## Inhaltsverzeichnis

Technische Zeichnung .....	1
Technische Daten.....	2
Bedienfeld.....	3
Montage.....	4
Hinweise zur Bedienung der Maschine.....	5
Reinigung und Wartung der Maschine.....	8

## Technische Zeichnung:



## Anwendungsszenarien:

Dieses Gerät kann in verschiedenen Szenarien eingesetzt werden und eignet sich für Gewerbe und Industrie, wie Restaurants, Schulen, Krankenhäuser, Fabriken, Einkaufszentren, Supermärkte, Büros usw. Es kann verschiedene Bodenbeläge wie Epoxidharzböden, PVC-Böden, Terrazzo, strapazierfähige Böden, Fliesenböden mit Zementbasis, Holzböden und Gummiböden reinigen, indem unterschiedliche Bürstenaufsätze für verschiedene Materialien ausgewählt werden.

Nummer	Name	Funktionsübersicht
1	Steuerung	Richtungssteuerung
2	Scheinwerfer	Beleuchtung
3	Abdeckung des Abwassertanks	Verhindern von Abwasserspritzern
4	Lehne des Sitzes	Bereitstellung von Sitzgelegenheiten und Rückenlehnen
5	Einfullstutzen	Einfullen von Frischwasser
6	Wasserstandsanzeiger	Anzeige des verbleibenden Frischwassers
7	Frischwassertank	Aufbewahrung von Frischwasser
8	Bürsten	Verantwortlich für die Bodenreinigung
9	Warnleuchte	Alarmieren und Blinken
10	Abwasserrohr	Ablassen von Abwasser
11	Abwassertank	Sammeln von Abwasser
12	Saugbagger	Aufsammeln von Bodenabwasser
13	Bedienfeld	Maschinensteuerungspanel

## Technische Daten:

Modell	K70 (Einzelbürste)	K70 (Doppelbürste)
Reinigungsbreite (mm)	550	750
Breite der Wischleiste (mm)	1000	1000
Durchmesser der Bürsten (mm)	550	350*2
Laufzeit (H)	2-3	2-3
Ladedauer (H)	6-8	6-8
Max. Reinigungsleistung (m <sup>2</sup> /h)	4600	5900
Leistung Saugmotor (W)	500	500
Leistung des Bürstenmotors (W)	550	350*2
Antriebsmotor (W)	500	500
Batteriekapazität (Ah)	100	100
Batteriespannung (V)	24	24
Frischwassertank (L)	80	80
Abwassertank (L)	85	85
Geschwindigkeit Waschbürste (rpm)	140	140
Steigungsfähigkeit (°)	15	15
Betriebsgeschwindigkeit (Km/h)	5.5	5.5
Wenderadius (m)	0.7	0.7
Gewicht (Kg)	204	208
Abmessung (mm)	1300*1000*1100	1300*1000*1100
Gewicht inkl. Verpackung (Kg)	239	243
Verpackungsabmessungen (L × B × H) mm	1600*750*1260	1600*750*1260

### Bestimmung:

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen an Diensten von HANOCA, an den technischen Daten jederzeit vorzunehmen.

## Bedienfeld:



Nummer	Name	Funktionen
1	Absaugtaste	Wenn diese Funktion aktiviert ist, beginnt der Saugmotor zu arbeiten.
2	Bürstentaste	Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, dreht sich die Bürstenscheibe, um den Boden zu reinigen.
3	Spannungsanzeige	Anzeige der Stromversorgung und der Spannung der Maschine in Echtzeit.
4	Vorne/Zurück-Schalter	Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, fährt die Maschine vorwärts oder rückwärts.
5	Taste Hupe	Beim Drücken der Taste ertönt die Hupe.
6	Störungsleuchte	Bei einer Störung blinkt diese Leuchte.

## Zubehörliste:

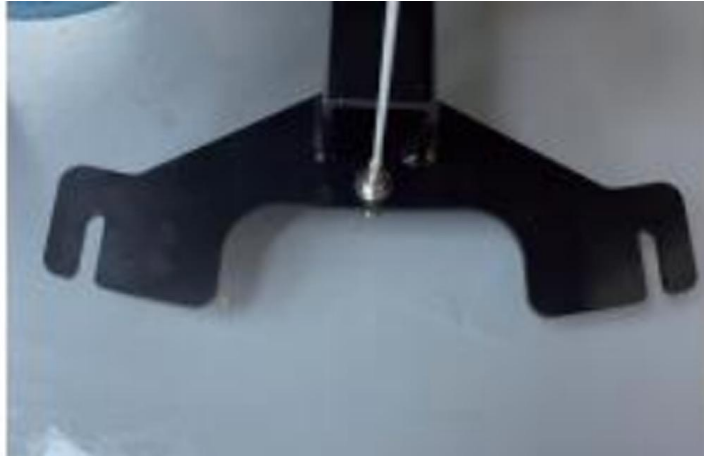
Nummer	Name	Zahl
1	Hauptgerät	1
2	Ladegerät	1
3	Wasseraufnahmekomponente	1
4	Einfaches Toolkit	1
5	Gebrauchsanweisung	1
6	Garantiekarte	1
7	Ersatz-Sicherung	1

## Montage(Einsetzen des Saugfußes):

1. Den Saugleistenhalter aus Kunststoff mit Hilfe des Saugleistenhebers abnehmen.
2. Die Saugleistenbefestigungsschrauben durch die Löcher des Saugleistenhalters stecken und mit den Kunststoffknöpfen festziehen.
3. Das Abwasserrohr installieren.



1



2



3



4

## Anschluss der Batteriekabel

1. Öffnen Sie den Abwassertank und überprüfen Sie, ob alle Batteriekabel angeschlossen und fest angezogen sind.
2. Batteriepole anschließen. Dabei auf die Polarität achten.
3. Abwassertank schließen.





# Hinweise zur Bedienung der Maschine

## Inbetriebnahme der Maschine

1. Hauptschalter einschalten.
2. Vorwärts-/Rückwärtsfahrtschalter auf Vorwärtsfahrt stellen und Fahrpedal betätigen, die Maschine fährt vorwärts.
3. Drehen Sie den Vorwärts-/Rückwärtsfahrtschalter in den Rückwärtsgang und treten Sie auf das Fahrpedal, dann fährt die Maschine rückwärts.
4. Wenn Sie die Maschine anhalten müssen, lassen Sie einfach das Fahrpedal los, damit die elektromagnetische Bremse die elektromagnetische Bremse automatisch anspricht und die Maschine stoppt.

**Hinweis: Wenn die Maschine rückwärts fährt oder transportiert werden muss, stellen Sie sicher, dass die Ansonsten wird die Bürstenplatte abgenutzt und die Saugleiste verformt..**

## Den Boden schrubb

1. Bürstenplatte und Abzieher abnehmen.
2. Hauptschalter einschalten.
3. Die Taste für die Bürstenplatte und die Taste für den Saugmotor drücken.
4. Den Vorwärts-/Rückwärtsfahrtschalter in den Vorwärtsgang schalten, das Lenkrad festhalten, das Gaspedal betätigen und die Maschine gleichmäßig fahren.



## Anmerkung:

1. Wenn der Motor der Bürstenplatte eingeschaltet ist, darf die Maschine NICHT längere Zeit an der gleichen Stelle stehen bleiben, da dies unnötige Spuren auf dem Boden hinterlassen würde.
2. Wenn die Maschine zum Waschen von Epoxidharzböden verwendet wird, sollte eine Stichplatte mit einem Scheuerschwamm verwendet werden, um den Boden nicht zu beschädigen.
3. Beim Einfüllen von sauberem Wasser in den Wassertank ist auf die Wasserqualität zu achten, um Verstopfungen zu vermeiden.
4. Wenn die Maschine längere Zeit in Betrieb war, den Schmutzwassertank entleeren, um ein Verbrennen des Saugmotors zu vermeiden.

5. Wenn Sie das Gerät zum Reinigen von stark överschmutzten Böden verwenden, geben Sie eine gewisse Menge Reinigungsmittel in den Frischwassertank, um eine bessere Reinigungswirkung zu erzielen. Die Verwendung eines Entschäumers ist in diesem Fall unerlässlich, da zu viel Schaum den Saugmotor extrem schädigt und sogar zu dessen Verbrennung führen kann.
6. der Abwassertank ist unmittelbar nach Beendigung der Arbeiten zu entleeren und zu reinigen.
7. im Winter oder in sehr kalten Regionen den Frischwassertank nach dem Gebrauch der Maschine entleeren.

## **Ablassen des Abwassers**

Vor dem Entleeren des Abwassertanks die Maschine stoppen und den Hauptschalter ausschalten.

Abwasserschlauch entfernen, Deckel öffnen und Abwasser ablassen. Zum Reinigen des Abwassertanks sauberes Wasser verwenden.



## **Abstellen der Maschine**

1. Wenn die Arbeit beendet ist, den Schalter an der Bürstenplatte ausschalten und die Bürstenplatte anheben.
2. Schalten Sie den Saugmotor aus und heben Sie den Rollenquetscher an.
3. Entleeren Sie den Abwassertank.
4. Bringen Sie das Gerät an einen geeigneten Aufbewahrungsort.
5. Schalten Sie den Hauptschalter aus und ziehen Sie den Schlüssel ab.
6. Hinweis: Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, laden Sie bitte die Batterien vollständig auf und ziehen Sie die Batteriekabel ab, um einen Stromausfall zu vermeiden.



## **Aufladen der Batterien**

Hinweis: Die Maschine wird von zwei wartungsfreien 12-V-Bleibatterien gespeist; die Gesamtsystemspannung beträgt 24 V.

1. Die Gesamtspannung der Batterien wird während der Arbeit allmählich abnehmen. Wenn der letzte Balken des Voltmeters blinkt, hat die Maschine keinen Strom mehr und die Batterien müssen sofort aufgeladen werden.
2. Bei der Wartung der Batterien tragen Sie bitte Handschuhe, um den Kontakt mit säurehaltigen Substanzen zu vermeiden.
3. Prüfen Sie, ob die Batteriekabel abgenutzt und die Verbindungsteile locker sind, und ersetzen Sie sie gegebenenfalls.
4. Halten Sie die Batterien trocken und sauber und achten Sie darauf, dass sich kein Staub auf ihnen befindet, da dieser für die Batterien äußerst schädlich ist und in schweren Fällen sogar zu Verbrennungen führen kann. Legen Sie auch KEINE Gegenstände (insbesondere keine Metallgegenstände) auf die Batterien.
5. Um die Lebensdauer der Batterien zu verlängern, laden Sie sie sofort nach Abschluss der Reinigungsarbeiten auf. Eine Tiefentladung ist strengstens untersagt, da sich dadurch die Kapazität und Lebensdauer verringert.
6. Die richtigen Schritte zum Laden der Batterien: zuerst die Batterien einlegen, dann an das Stromnetz anschließen.
7. Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, laden Sie bitte die Batterien vollständig auf und trennen Sie die Batteriekabel ab.

# Reinigung und Wartung der Maschine

Eine regelmäßige Wartung kann die Lebensdauer Ihrer Maschine verlängern.

## Reinigung der Maschine

1. Kontrollieren Sie die Räder regelmäßig und entfernen Sie Verwicklungen.
2. Reinigen Sie den Abwassertank und das Abflussrohr regelmäßig mit sauberem Wasser.
3. Reinigen Sie den Filter des Wasserventils. Wenn sich Verunreinigungen in der transparenten Abdeckung befinden, schrauben Sie den Filter ab und waschen Sie die Abdeckung und das Filtersieb mehrmals.

**Achtung: Waschen Sie das Gehäuse der Maschine NICHT direkt mit Wasser, da es NICHT wasserdicht ist und in diesem Fall einen Kurzschluss oder Verbrennungen verursachen kann.**

## Wartung der Maschine

Auswechseln der Bürstenplatte

1. Stellen Sie die Maschine auf einer ebenen Fläche ab und legen Sie die Bürstenplatte ab.
2. Drehen Sie den Kunststoffgriff gegen den Uhrzeigersinn, um die Bürste zu entfernen.
3. Greifen Sie die Borsten, heben Sie die Bürstenplatte leicht an und schütteln Sie sie hin und her, dann wird die Bürstenplatte entfernt.
4. Achten Sie beim Einbau der neuen Bürstenplatte darauf, dass die Flanschplatte an den Löchern der Bürstenplatte ausgerichtet ist, und drehen Sie sie in eine beliebige Richtung, um den Einbau abzuschließen.
5. Einbau der Stichplatte: Fügen Sie einen Scheuerschwamm an der Unterseite der Stichplatte hinzu und bauen Sie ihn gemäß den obigen Anweisungen ein. Sie können Stichplatten und Scheuerschwämme beim Originalhersteller erwerben.



Step 1

Step 2

Step 3

## **Auswechseln des Rakelstreifens**

1. Verwenden Sie die Taste zum Anheben des Saugfußes, um den Saugfuß abzusenken, drehen Sie den Kunststoffgriff und nehmen Sie den Saugfuß heraus.
2. Entfernen Sie die Hinterräder des Rollenquetschers, entfernen Sie mit einem Schraubenschlüssel die Befestigungsmuttern des Rollenquetschers, schrauben Sie den Befestigungsknopf der Rollenquetscherstange ab und nehmen Sie die Stange, den vorderen Streifen, den hinteren Streifen und den Rollenquetscher heraus.
3. Installieren Sie den neuen Rollenquetscher und ziehen Sie die Hinterräder und die Befestigungs- muttern fest.

## **Ausbau und Einbau des Filters**

Der Filter befindet sich auf der rechten Seite des Vorderrads. Wenn die Maschine eine Zeit lang benutzt wurde und der Wasserausstoß gering ist oder kein Wasser austritt, schrauben Sie die durchsichtige Abdeckung an der Unterseite des Filters ab und reinigen Sie das Filtersieb.



Scheuersaugmaschine K70 – HANOCA  
[hanoca.de](http://hanoca.de)

**Hanoca Europe**  
Cedar Europe GmbH  
Hansaallee 190  
40547 Düsseldorf  
Germany  
[www.hanoca.de](http://www.hanoca.de)  
[info@hanoca.de](mailto:info@hanoca.de)

