

KEMARO

Autonomous Robotics

Autonome Kehrsaugmaschine K900

Reinigt groben Industrieschmutz
einfach und effizient

1000 m²/h
Reinigungsleistung

90 cm
Reinigungsbreite

35 L
Schmutzbehälter

35 cm
Höhe



Sauber. Der KEMARO 900.

Autonom, ohne Vorbereitungszeit und ohne Programmieraufwand, reinigt der K900 wo es nötig ist. Er erstellt eine eigene Reinigungskarte, identifiziert und umfährt fixe und mobile Objekte. Smart und nachhaltig wird mit einer Akku-Laufzeit von bis zu fünf Stunden das 35 Liter fassende Schmutzbehältnis befüllt. Die mit der Staubabsaugung nachweislich erreichte Staubreduktion, ist nicht nur für die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter positiv. Durch weniger Staubbelastung kann unter anderem auch der Verschleiss von Maschinenteilen verringert werden.



Einfach genial

- Entlastung der Mitarbeitenden
- Hochleistungs-Staubsaugung
- permanente Sauberkeit
- einfache Bereichsabgrenzung
- qualitativ hochwertige Komponenten



Benutzerfreundlich

- Plug and Play - keine Einrichtung erforderlich
- Online Reinigungsrapporte
- Fernwartung & System-Updates
- einfache Bedienung



Einsatzbereiche

- grosse Logistikflächen / Lager
- automatisierte Anlagen / Sicherheitszonen
- Lager mit geschützten, teuren oder gefährlichen Gütern
- schwer zugängliche Stellen



Nachhaltig

- keine Chemie, kein Wasser
- reinigt im Dunkeln
- geringerer Energieverbrauch als Aufsitzkehrmaschinen
- schützt die Gesundheit der Mitarbeitenden



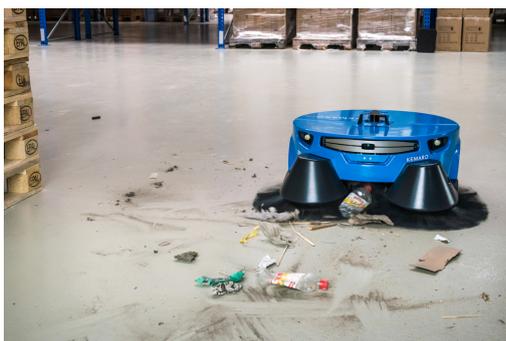
Gerätedaten

- Reinigungsbreite: 90 cm
- Dimensionen: 79 x 72 x 35 cm
- Volumen Schmutzbehälter: 35 L
- Max. Leistung: 1000 m²/h
- Gewicht: 32 kg

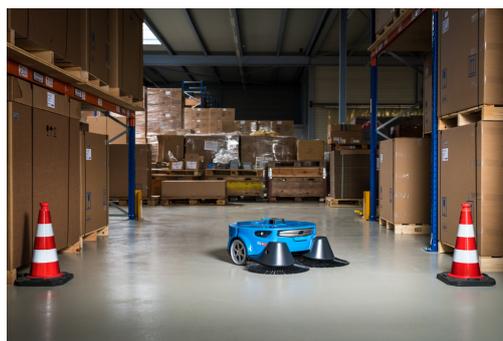
Wo früher am Abend personell gereinigt werden musste, wird nun am Morgen nur noch der Schmutzbehälter des KEMARO 900 geleert.

Sparen Sie mit dem K900 bis zu 50% Ihrer Reinigungskosten. Klingt interessant? Vereinbaren Sie jetzt eine Vorführung und erfahren Sie mehr über unser Produkt!

Grober Schmutz



Bereichsabgrenzung mit Leitkegel



Reinigung im Palettenlager



Ladestation



KEMARO AG
Bahnhofstrasse 55
8360 Eschlikon

info@kemaro.ch
+41 (0) 71 540 6298

www.kemaro.ch

KEMARO

Technische Daten

Beschreibung	Einheit	KEMARO 900
Länge x Breite x Höhe (Gehäuse)	cm	79 x 72 x 35
Arbeitsbreite	cm	ca. 90
Volumen Schmutzbehälter	L	35
Flächenleistung (theoretisch)	m ² /h	1000
Maximale Fahrgeschwindigkeit, ca.	m/s	0.7
Maximale Rampensteigung	%	12
Gewicht	kg	32
Gewicht Schmutzbehälter leer	kg	4
Zulässiges Gesamtgewicht Schmutzbehälter	kg	15
Akku Typ	-	Lithium- Ionen
Akkuspannung, nominal	V	36
Akkukapazität	Wh	540
Laufzeit (abhängig von Reinigungseinstellung)	h	2 - 5
Leistungsaufnahme (abhängig von Reinigungseinstellung)	W	110-300
Ladedauer, ca.	h	2.5
Netzspannung Ladegerät	V~	100 - 240 ±10%
Netzfrequenz Ladegerät	Hz	50/60
Leistungsaufnahme Ladegerät	W	300
Filterfläche Feinstaubfilter	m ²	2
Luftfilter Staubklasse		M
Schutzart	IP	54
Einsatztemperatur	°C	-20 - 45
Umgebungstemperatur für Akku- Ladung	°C	0 - 45
Lagertemperatur des Roboters	°C	-10 - 45
Empfohlene Lagertemperatur	°C	10
Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb, nicht kondensierend	%	25 - 85
Schalldruckpegel bei kleiner Staubabsaugleistung	db(A)	66
Schalldruckpegel bei maximaler Staubabsaugleistung	db(A)	72

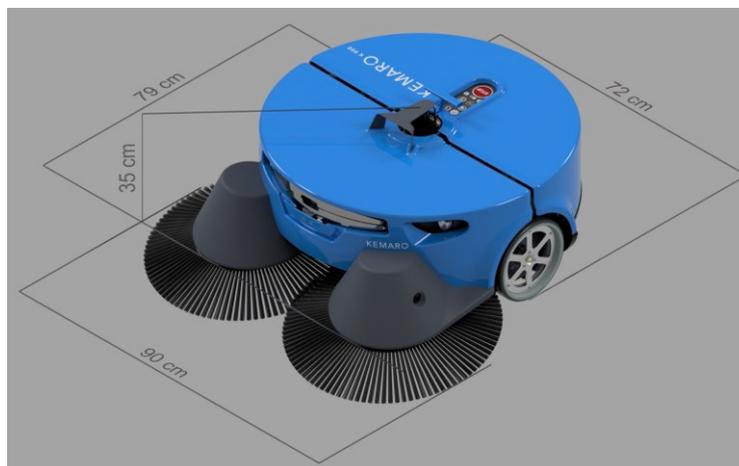


ABBILDUNG 23: ABMASSE DES ROBOTERS