

IMX



Die Qualität nimmt Form an!

 **FIMAP®**



## WENIGER ZEITAUFWAND UND KOSTEN FÜR GEBRAUCH, WARTUNG UND VERWALTUNG DER MASCHINE

### EINFACH IN DER BEDIENUNG UND WARTUNG

Bei der Planung dieser Maschine wurde auf einfache Bedienung und bequeme Wartung geachtet, dadurch verringert sich der erforderliche Zeitaufwand für die Reinigung und die Produktivität erhöht sich

### NIEDRIGE WARTUNGSKOSTEN

Die technologischen Innovationen, die Haltbarkeit der Bauteile und ihre Zuverlässigkeit tragen zur Senkung der Instandhaltungskosten der Maschine bei, wirken sich positiv auf den Profit aus und bewirken eine schnelle Kapitalrendite

### OPTIMALER EINSATZ DER RESSOURCEN

Durch Aktivierung der Funktion Eco Mode werden weniger Wasser, Energie und Reinigungsmittel verbraucht, wodurch sich der Kostenaufwand für die Reinigung verringert



## Erhältliche Ausstattungen:



iMx B (Base)	iMx B/Bt
Manuelles Instrumentenbrett	Elektronisches Instrumentenbrett mit Diagnosefunktion
-	Eco Mode-Vorrichtung*
-	AUTO-Vorrichtung**
Schutzplane	Schutzplane
-	Rückwärtsgangsummer (nur Ausführung Bt)
Zubehörhalter	Zubehörhalter
Halb-automatischer Antrieb	Automatikantrieb (nur Ausführung Bt)



Extra-Zubehör
Spritzschutzgummi
Eingebautes Batterieladegerät
Auswahl verschiedener Arten von Saugfußgummis und Bürsten passend zu der zu reinigenden Oberfläche

\* Eco Mode: Vorrichtung zur Verringerung von Lärm und Energieverbrauch und für eine optimierte Verwendung der Reinigungslösung  
 \*\* AUTO: Vorrichtung, die gleichzeitig den Saugbetrieb, die Bürste und den Wasseraustritt aktiviert

### MEHR SICHERHEIT UND BESSERE REINIGUNGSLEISTUNG

Das kompakte Design von iMx gewährleistet Rundumsicht beim Manövrieren, die Reinigung auch an Mauerkanten und bei vorhandenen Hindernissen





## KEINE SCHULUNG UND MAXIMALER FAHRKOMFORT FÜR DEN BEDIENER

Neues elektronisches Instrumentenbrett mit AUTO-Taste, die gleichzeitig alle Reinigungsfunktionen aktiviert und eine lang anhaltende konstante Reinigungsleistung sicherstellt



## SPART ZEIT UND GELD UND ERHÖHT DIE PRODUKTIVITÄT

### Eco Mode-Vorrichtung

- Einsparung von Wasser und Reinigungsmittel bis zu 50%
- Geringerer Lärmpegel, um auch untertags in sensiblen oder stark frequentierten Bereichen arbeiten zu können und dadurch Nachtschichten zu sparen
- Maximaler Nutzen bei der täglichen oder häufigen Bodenreinigung





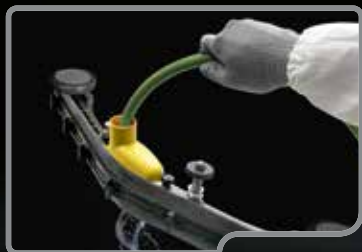
## Reichweite



Bis zu 5 Stunden  
Arbeitseinsatz mit nur  
einer Energieladung

Reinigungsmitteltank:  
40 l.

## KEIN ZEITVERLUST



Die Elemente, die für die eine tägliche  
Wartung erforderlich sind, sind gelb  
gezeichnet. Am Ende der Schicht  
kann der Bediener ohne Zeitverlust  
genau und schnell die Teile erkennen, die  
zu reinigen sind



# Die Qualität nimmt Form an!



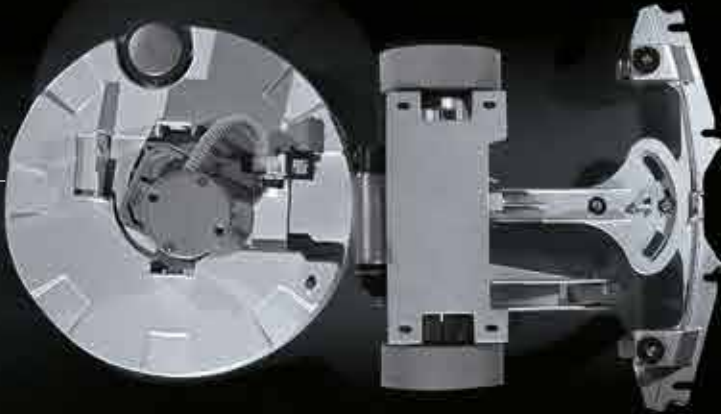
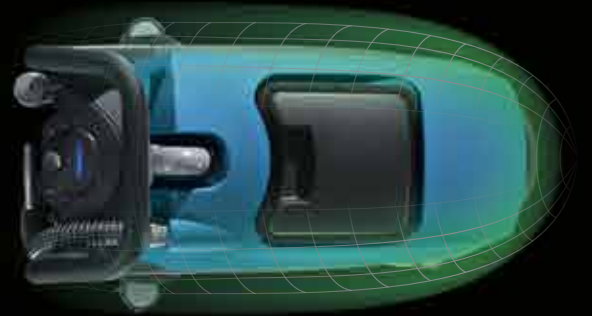
Der Wasserschlauch mit Tropfschutz kann direkt an den Hahn angeschlossen werden, das spart Zeit und vereinfacht die Arbeit



Der Tankverschluss ist gleichzeitig eine praktische Dosiervorrichtung für die richtige Menge an Reinigungsmittel, um Verschwendung oder zu hohe Dosierungen zu vermeiden

## LANGE HALTBARKEIT DER TEILE UND GERINGE WARTUNGSKOSTEN

Das Gehäuse der iMx umschließt zur Gänze den Rahmen und die Bauteile und schützt sie so vor Beschädigungen durch unbeabsichtigte Stöße. Damit werden unangenehme Zusatzkosten für Reparaturen vermieden und die Nutzungsdauer der Bauteile verlängert



## ERHALTUNG DES INVESTITIONSWERTS ÜBER DIE JAHRE

Der Rahmen ist eine zur Gänze aus Aluminium hergestellte, äußerst stoßfeste, einzigartige Struktur, die mit einem Korrosionsschutzmittel behandelt wird, damit die Maschine auch in Umgebungen wie Schwimmbäder oder Molkereien mit hoher Leistungskraft und hoher Produktivität verwendet werden kann



## Hohe Qualität und geringe Umweltbelastung

iMx ist ein Produkt, das für einen verantwortungsbewussten Umgang mit den Ressourcen gebaut wurde. Ohne Verschwendung verbessert sich die Qualität des Reinigungsergebnisses und die Umwelt wird weniger belastet.

Die Materialien, die für die Herstellung der iMx verwendet werden, sind beständig, um die Nutzungsdauer der Maschine zu erhöhen und wiederverwertbar, um die Umweltbelastung auch am Ende des Lebenszyklus zu verringern.



Spart Wasser



Reduziert den Einsatz chemischer Reinigungsprodukte



Reduziert den Energieverbrauch



Reduziert den Lärm



95% der Bauteile sind zur Gänze wiederverwertbar





TECHNISCHE DATEN – iMx		SINGLE DISC	
		50 B Base	50 B/Bt
Theoretische Produktivität	bis zu m²/h	-	1785
Echte Produktivität	bis zu m²/h	1275	
WASCHGRUPPE			
Arbeitsbreite	mm	510	
Bürstenmotoren	(Anz.) V/W	(1) 24/500	
Bürstenumdrehungen	Drehzahl	140	
Druck auf die Bürste	kg	27	
TANK UND WIEDERAUFNAHME-SYSTEM			
Reinigungsmitteltank	l	40	
Schmutzwassertank	l	40	
Saugmotor	V/W	24/410	
Saugunterdruck	mbar	113	
BATTERIEN			
Versorgung/Antrieb	V	24/semi aut.	24/semi aut. / 24/aut.
Batterien	(Anz.) V/Ah C5	(2) 12/80	
Reichweite Batterie*	bis zu h	3,4	3,4/2,9
FÖRDERUNGSSYSTEM			
Maximale Vorwärtsgeschwindigkeit im Betrieb	km/h	3,5	
Maximale Übertragungsgeschwindigkeit	km/h	3,5	3,5/4
Antriebsmotor	V/W	24/180	
ABMESSUNGEN			
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	1181 1030 591	
Breite des Saugfußes	mm	705	
Maschinengewicht leer ohne Batterie	kg	69	69/76
Maschinengewicht leer mit Batterie	kg	123	123/130
Maschinengewicht im Betrieb (GVW)	kg	168	168/175
Schallpegel (ISO 11201)	dB (A)	52,9	63
Schallpegel (ISO 11201) – Eco Mode	dB (A)	-	62

\* Autonomie kalkuliert nach einem kontinuierlichen Arbeitszyklus

#### DIE ZERTIFIZIERUNGEN



Für weitere Informationen oder für eine Vorführung kontaktieren Sie bitte den Fimap Händler Ihres Vertrauens



FIMAP spa - Via Invalidi del Lavoro, 1 - 37059 S. Maria di Zevio - Verona - Italy  
Tel. +39 045 6060411 - Fax +39 045 6060417 - E-mail: fimap@fimap.com

