



AUTHORIZED **ZAMBONI** DISTRIBUTOR





## INNOVATIVE AUTOMATISIERUNG, DESIGNFOKUSSIERT


Ein europäisches Meisterwerk mit modernster Technologie und Ausstattungsmerkmalen, die sonst oft optional sind – für maximale Leistung, höchste Effizienz und eine Eisfläche von Weltklasse.

**MODEL**  
**612**  
**ELECTRIC**



 Das ergonomische Einstellrad für den Messerwinkel erlaubt jedem Bediener eine individuelle Positionierung für optimalen Bedienkomfort.

 International erkennbare Symbole sind im Armaturenbereich gruppiert und verweisen auf die Systeme und Funktionen der Maschine.

 Die Seitenbürste ist höher, sorgt somit für eine bessere Reinigung und ist serienmäßig verbaut.



## BATTERIE UND LADEGERÄT

Bewährte Bleisäurebatterien oder optional modernste Lithium-Ionen-Technologie. Mikroprozessorgesteuerte Ladegeräte werden exakt auf die Anforderungen Ihrer Einrichtung abgestimmt. Ein automatisches Batteriewässerungssystem gehört dabei zur Standardausstattung.



## ELEKTRONISCHE STEUERUNG

Zuverlässige AC-Steuerungen. Zwei elektrische Schneckenmotoren. Elektrisch betätigte Wasserhähne. Notstopp-Funktion. Elektrische Radmotoren. Anzeige von Batteriekapazität, Wasserstand und Geschwindigkeit direkt auf dem Armaturenbrett.



## HYDRAULIK

Elektrischer Hydraulikpumpenmotor. Das wasserbezogene System zur Eisbereitung steuert die Wasserverteilung abhängig von der Geschwindigkeit. Sicherheitsventil für Schneetank und Conditioner-Hydraulik. Hydraulische Allradbremsung.



## STANDARD AUSSTATTUNG

Automatischer Schneebrecher; Reifenwaschanlage; Wasserstandsanzeigen; Rückfahrwarner; Antihafbeschichtung im Schneetank; Übertragung von Waschwasser zum Eisbereitungssystem; Schneetankbeleuchtung; verstellbares Lenkrad; Überwachung des Waschwasserflusses; verlängerter Handlauf und hochwertiger, beheizter Sitz.



## KONSTRUKTION

Feuerverzinkter Hobelschlitten mit stabilem Messer. Hochkapazitive Wassertanks aus Edelstahl. Robuste, riemengetriebene Schneckenmotoren reduzieren Geräusche im Bedienerbereich. Premium-Lackierung für optimalen Korrosionsschutz.

# ZAMBONI

[zamboni.com](http://zamboni.com)



AUTHORIZED **ZAMBONI** DISTRIBUTOR

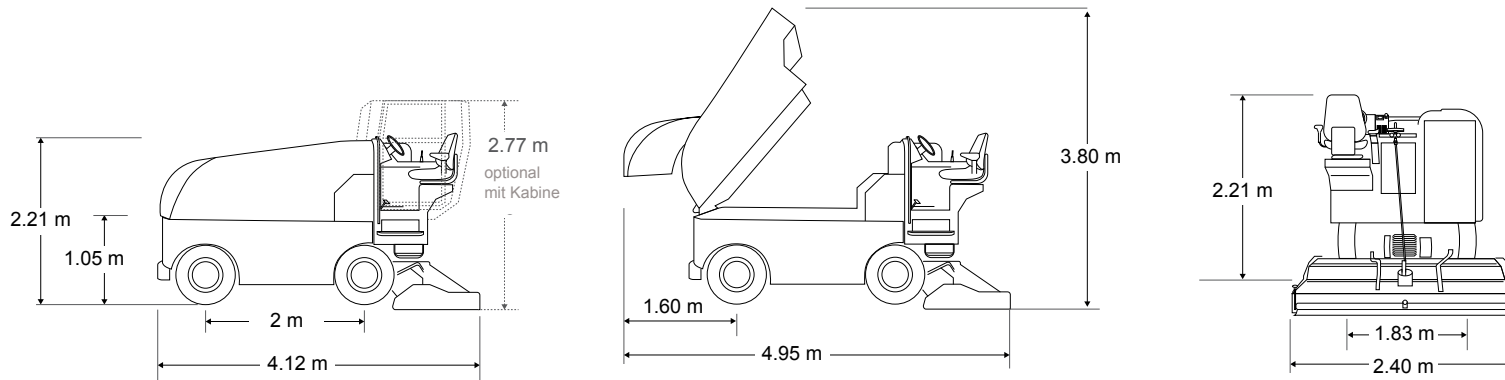


Diese Broschüre dient lediglich als allgemeine Orientierungshilfe für den Kunden. Es wurde alles getan, um die Richtigkeit der darin enthaltenen Informationen zu gewährleisten. Einige der beschriebenen oder abgebildeten Funktionen sind möglicherweise optional und mit zusätzlichen Kosten verbunden. Preise, Farben, Materialien, Spezifikationen und Modelle können sich ändern.

ZAMBONI and the configuration of the Zamboni® ice resurfacing machine are registered trademarks of Frank J. Zamboni & Co., Inc.  
© Zamboni 2025

**MODEL  
612  
ELECTRIC**

# MODEL 612 ELECTRIC



## KAPAZITÄTEN

### Schneetank

tatsächliches Volumen	3.20 m <sup>3</sup>	113 cu. ft.
komprimiert	4 m <sup>3</sup>	141 cu. ft.

### Wassertank

Primärwassertank	✓ 850 or + 1000 L	✓ 224.5 or + 264.2 gal.
Waschwasser	400 L	106 gal.
Total	1250 L	330 gal.

<b>Hydrauliköl</b>	22 L	5.8 gal.
--------------------	------	----------

<b>ANTRIEB</b>	Allrad	
----------------	--------	--

### Motor

vier elektrische Radantriebsmotoren	3.25 kW	4 HP
elektrischer Hydraulikpumpenmotor	3 kW	4 HP
zwei elektrische Schneckenmotoren	9 kW	12 HP
Gesamtenergieverbrauch aller Motoren	34 kW	46 HP

### Batterie

✓ Bleisäure oder + Lithium-Ion	*für eine Vielzahl von Batteriekapazitäten geeignet	
--------------------------------	---	--

### Achsen

Vorderachse	7000 kg	15432 lb
Hinterachse	7000 kg	15432 lb

<b>Bremsen</b>	vollhydraulische Trommelbremsanlage vo. und hi.	
----------------	---	--

✓ Standard + Option



AUTHORIZED ZAMBONI DISTRIBUTOR

## ABMESSUNGEN

### Allgemein

	L	W	H	L	W	H
Schneetank geschlossen	4.12 m	2.40 m	2.21 m	162 in.	94 in.	87 in.
Schneetank offen	4.95 m	2.40 m	3.80 m	195 in.	94 in.	150 in.

### Hobelmesser

	L	W	H	L	W	H
✓ 220 cm   86.6 in.	220 cm	12.7 cm	1.27 cm	86.6 in.	5 in.	0.5 in.
+ 243.8 cm   96 in.	243.8 cm	12.7 cm	1.27 cm	96 in.	5 in.	0.5 in.

### Höhenangaben

Minstdurchgangshöhe für Fahrer	2.31 m	91 in.
Auskipphöhe für den Schneetank	105 cm	41.3 in.

### Fördersystem

horizontaler Schneckendurchmesser	25.4 cm	10 in.
vertikaler Schneckendurchmesser	25.4 cm	10 in.
Schneckenlänge	218.4 cm	86 in.

### Wendigkeit

Radstand	2.00 m	78.7 in.
Spurweite	1.80 m	70.9 in.
Wendekreis Hobelschlitten	3.85 m	12.6 ft.

### Gewicht

leer mit Batterie	5130 kg	11310 lb
mit Wasser und Batterie	6380 kg	14065 lb
leer mit Lithium-Ion Batterie	4018 kg	8860 lb
mit Wasser und Lithium-Ion Batterie	5268 kg	11615 lb

# ZAMBONI®

Einige der beschriebenen oder abgebildeten Funktionen sind möglicherweise optional und gegen Aufpreis erhältlich. Preise, Farben, Materialien, Spezifikationen und Modelle können sich ändern. Einige Optionen sind in Kombination mit anderen Optionen erforderlich. Zamboni und die Konfiguration der Zamboni-Eisbearbeitungsmaschine sind eingetragene Marken von Frank J. Zamboni & Co., Inc. Zamboni 2025 Rev 12/2025



### Geschlossene Kabine

Die geschlossene Fahrerkabine bietet Schutz vor Witterungseinflüssen sowie einen sicheren und komfortablen Arbeitsbereich. \*Optional



### Zamboni Connect™ System

Überwacht den Verbrauch und optimiert die Leistung dank vorausschauender Analysen und effizientem Ressourcenmanagement. \*Optional



### Messerwechsel Assistent

Ermöglicht dem Bediener, das Messer sicher und einfach zu montieren oder zu demontieren, ohne es berühren zu müssen. \*Optional

**MODEL  
612  
ELECTRIC**

## ✓ STANDARD AUSSTATTUNG

2 Jahre Garantie  
 verstellbares Lenkrad  
 Auto-Eis-Taste für einen automatisierten Start und Stopp der Eisbearbeitungsprozesse  
 automatisierter Waschwasser-Pumpen Start  
 automatisierter Schneebrecher  
 Rückfahrwarnsignal  
 Batterie Wässerungssystem  
 Bleisäure-Batterie  
 Messerwechsel: einfacher Zugang von oben  
 borstenlose AC-Motoren und Steuerungen  
 Ladegerät an Kundenspezifikationen angepasst - mikroprozessorgesteuert  
 Chassis: stabile vollverschweißte Stahlrohre  
 geschlossenes Waschwasser-System  
 Startfunktion für beide Schnecken  
 dynamische Stabilitäts- und Traktionskontrolle  
 elektronische Steuerung der Wasserzufuhr  
 elektrischer Antrieb  
 Notaus Knopf

ergonomisches Hobelmesser-Einstellrad  
 Allradantrieb  
 verzinkter Stahlrahmen hintere Schwenkachse  
 Bandenleitrolle vorne links  
 hydraulische Allradbremse  
 hydraulische Öl-Vakuumpumpe  
 Glasfaserverstärkter hydraulischer Schneetankdeckel  
 Wasserstandsanzeige  
 integrierte Schneetankdeckel-Sicherung  
 LED Scheinwerfer und Rücklicht  
 automatisierte/manuelle Steuerung der Wasserzufuhr  
 antihaftbeschichteter Schneetank  
 Leistungsanzeige des digitalen Systems auf dem Armaturenbrett  
 Anzeige vom Waschwasser-Rücklauf  
 Feststellbremse  
 leistungsstarke Seitenbürste  
 Servolenkung

verstell- und beheizbarer Premiumsitz  
 Premium-Wischtuch  
 einstellbare Geschwindigkeit für Eisbearbeitung, Eishockey und Bandy  
 austauschbare Hobelschlittenführung **und** PE-Platten seitlich für Schlitten  
 Sicherheitsventil beim Hydraulikzylinder von Schneetank und Hobelschlitten  
 beleuchteter Schneetank mit Sichtfenster  
 Ersatzreifen auf Originalfelge  
 geschwindigkeitsabhängige Wasserzufuhr  
 Edelstahl Wasser- und Waschwassertank  
 Edelstahl Wasserverteilungsleitung  
 Lenkradknopf  
 Reifenwaschanlage und Spikereifen  
 Sichtfenster für Schneckenförderung  
 variable Förderschneckendrehzahl basierend auf dem Wasserfluss  
 Waschwasserstandsanzeige  
 Waschwasser über IMW Transfer System

## + OPTIONEN

1000 L Wassertank  
 Schneckenwasch-System  
 automatische Wischtuchanhebung sobald die Wasserzufuhr abgeschaltet ist  
 Batterie: Lithium-Ionen  
[Messerwechsel-System](#)  
 Fahrerkabine  
 Hobelbreite: 2,438m  
 Front Kamera  
[Level-Ice™](#)  
 Bandenfräse  
 Sicherheitsgurt  
 Sprühbalken  
 Lackausbesserungs-Set  
[Zamboni Connect™ System](#)

AUTHORIZED **ZAMBONI** DISTRIBUTOR

