



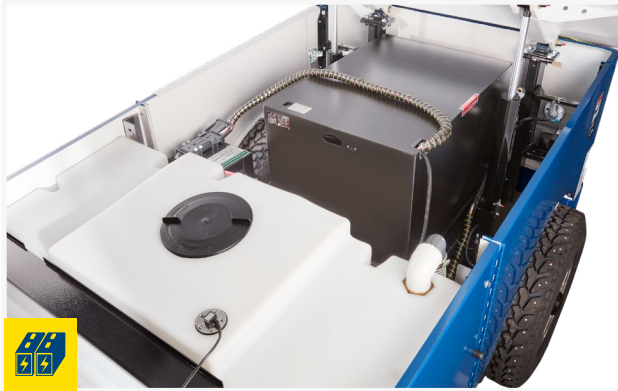
AUTHORIZED **ZAMBONI** DISTRIBUTOR





EIS ERNEUERN, AUFLADEN, WIEDERHOLEN ...

Lithium-Ionen-Power – das ultimative Upgrade für die weltweit meistgenutzte elektrische Eisbearbeitungsmaschine

MODEL
552 AC
ELECTRIC



 Keine Batteriewartung mehr – und somit keine langen nächtlichen Ladezeiten

 Leiser Betrieb dank vertikaler Schneckenverkleidung

 Herausragende Ergebnisse durch unser einzigartigen Anpressdruck

ZAMBONI®

**MODEL
552^{AC}
ELECTRIC**



BATTERIE UND LADEGERÄT

Lithium-Ionen-Batterien ermöglichen schnelles Aufladen zwischen den Eisbearbeitungen. Die versiegelten, wartungsarmen Batterien sind völlig emissionsfrei. Das intelligente Batteriemanagementsystem sorgt für einen optimierten und balancierten Ladevorgang.



ELEKTRONISCHE STEUERUNG

Das Multifunktionsdisplay auf dem Armaturenbrett informiert über Batteriestand, Betriebsstunden und Diagnosedaten. Die bewährten Sevcon® Gen4-Steuerungen garantieren Zuverlässigkeit auch unter härtesten Industriebedingungen.



ANTRIEB

Robuster Allradantrieb: Dana Spicer® Achsen und 24 PS-Traktionsmotor für höchste Zuverlässigkeit.



HYDRAULIK

Der 11-PS-Wechselstrom-Pumpenmotor liefert optimale Leistung bei reduziertem Energieverbrauch für einen gleichmäßigen und zuverlässigen Betrieb.



KONSTRUKTION

Handgeschweißtes Stahlrohrfahrgerüst und rostfreie Poly-Wassertanks – extrem langlebig für raue Einsätze.



WELTWEITER SERVICE UND SUPPORT

Der Zamboni-Kundendienst und ein Netzwerk autorisierter Zamboni-Händler bieten weltweit einen hervorragenden und leicht zugänglichen Service und Support.



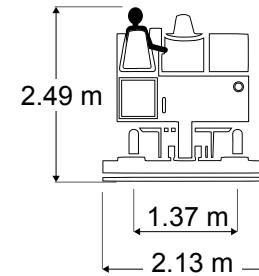
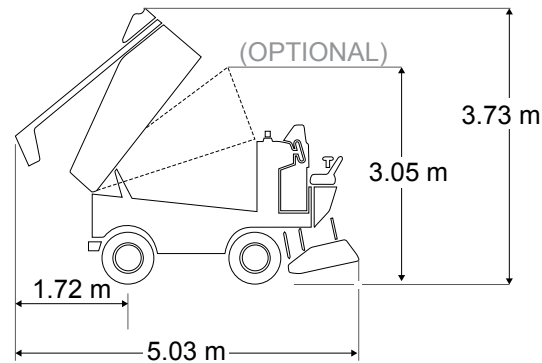
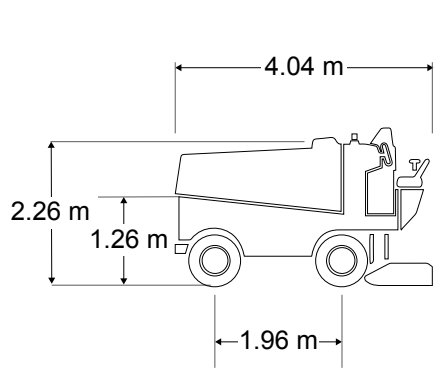
AUTHORIZED ZAMBONI DISTRIBUTOR

zamboni.com

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

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.

MODEL 552 AC ELECTRIC



KAPAZITÄTEN

Schneetank

tatsächliches Volumen	2.83 m ³	100 cu. ft.
komprimiert	3.54 m ³	125 cu. ft.

Wassertank

Primärwassertank	738 L	195 gal.
Waschwasser	310 L	82 gal.
Total	1048 L	277 gal.

Hydrauliköl

	60.6 L	16 gal.
--	--------	---------

ANTRIEB

Allrad

Motor

elektrischer Hydraulikpumpenmotor	8.2 kW	11 HP
elektrischer Traktionsmotor	17.9 kW	24 HP

Batterie

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

Achsen

Vorderachse	2903 kg	6400 lb
Hinterachse	2903 kg	6400 lb

✔ Standard + Option



AUTHORIZED ZAMBONI DISTRIBUTOR

ABMESSUNGEN

Allgemein

	L	W	H	L	W	H
Schneetank geschlossen	4.04 m	2.13 m	2.26 m	159 in.	84 in.	89 in.
Schneetank offen	5.03 m	2.13 m	3.73 m	198 in.	84 in.	147 in.

Hobelmesser

	L	W	H	L	W	H
195.6 cm 77 in.	195.6 cm	12.7 cm	1.27 cm	77 in.	5 in.	0.5 in.

Höhenangaben

Mindestdurchgangshöhe mit Fahrer	248.9 cm	98 in.
Auskipphöhe für den Schneetank	125.7 cm	49.5 in.

Fördersystem

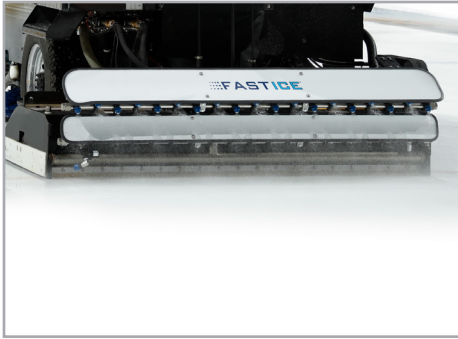
horizontaler Schneckendurchmesser	25.4 cm	10 in.
vertikaler Schneckendurchmesser	25.4 cm	10 in.

Wendigkeit

Radstand	1.96 m	77 in.
Spurweite	1.37 m	54 in.
Wendekreis Hobelschlitten	4.87 m	16 ft.

Gewicht

leer mit Bleisäure Batterie	4423 kg	9750 lb
mit Wasser und Bleisäure Batterie	5148 kg	11350 lb
leer mit Lithium-Ion Batterie	3311 kg	7300 lb
mit Wasser und Lithium-Ion Batterie	4037 kg	8900 lb



FastICE® Eisherstellungs-System

Perfektes Eis dank computergesteuerter Pumpe – für eine gleichmäßige und exakte Wasserfeinverteilung. *Optional



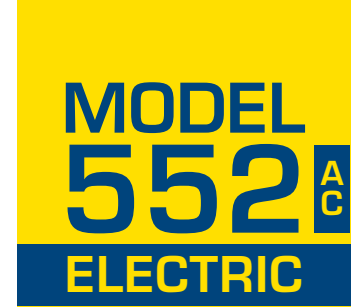
Level-Ice® Lasernivellierungs-System

Die automatisierte Präzisionsklingensteuerung sorgt für stets gleichmäßiges Eis und spart Energie, Wasser und Zeit. *Optional



Zamboni Connect™ System

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



✓ STANDARD AUSSTATTUNG

2 Jahre Garantie
 400 Micron Waschwasserfilterbeutel
 Aluminium Leichtmetallfelgen
 Bleisäure-Batterie
 mikroprozessorgesteuertes Batterie-ladegerät
 bürstenlose AC Motoren
 Rahmen: stabile vollverschweißte
 Stahlrohre
 zuverlässige Hobelschlitten Schutzvorrichtung
 Sevcon® Gen4 Halbleitersteuerung
 digitale Schulungs- und Referenzmaterialien
 vertraute Pedalerie aus dem Automobilbereich
 Allradantrieb
 Bandenleitrolle
 hochwertiger 9 Micron Filter

vertikale Hochgeschwindigkeitsschnecke
 Hydrauliköl-Sichtanzeige
 LED Scheinwerfer und Rücklichter
 On-Board Diagnosesystem
 Feststellbremse
 Servolenkung
 hochwertiges PE-Filz Wischtuch
 austauschbare PE-Platten seitlich für Schlitten
 robuste Dana Spicer® Achsen
 rostfreier PE-Primärwassertank
 Schneetankdeckel-Sicherung
 Ersatzreifen auf Originalfelge
 Edelstahlbeschläge
 Lenkradknäuf
 Lackausbesserungs-Set
 Reifen mit Wolframkarbid-Spikes
 elektrischer Hydraulikpumpenmotor ein
 breites Spektrum an hochwertigen
 Lackfarben verfügbar

+ OPTIONEN

Advanced Water System (AWS™)
 automatisierter Schneebrecher
 Rückfahrwarnsignal
 Batterie: Lithium-Ion
[Messerwechsel System](#)
 Kabinenverkleidung
 Hobelschlitten mit 2,438m Messer
 verzinkter Hobelschlitten
 elektrischer Wasserstandsmesser
[FastICE® Eisherstellungs-System](#)
[IceCaps® Radkappenwerbung-System](#)
 ergonomischer u. beheizbarer
 Komfortsitz
 Armlehne
 Sicherheitsgurt
 integriertes Schneckenwaschsystem
[Level-Ice®](#)
 niedrige Bandenleitrolle

Schneesmelz-Kit
 Höhenbeschränkung für Schneetank-Entleerung
 beleuchteter Schneetank
 Edelstahl Wasserverteilungsleitung
 Reifenwaschanlage
 Transfer von Waschwasser zu Primärwasser
 Waschwassersystem mit PE-Tank
 Wasserstandsanzeige
 Zamboni Power Brush™ Seitenbürste
[Zamboni Connect™ System](#)

AUTHORIZED **ZAMBONI** DISTRIBUTOR

