

The final touch to flawless ice



Katalog
Snip



INHALT

Unternehmen	5
Snip	11
Stärken	27
Produkte	31

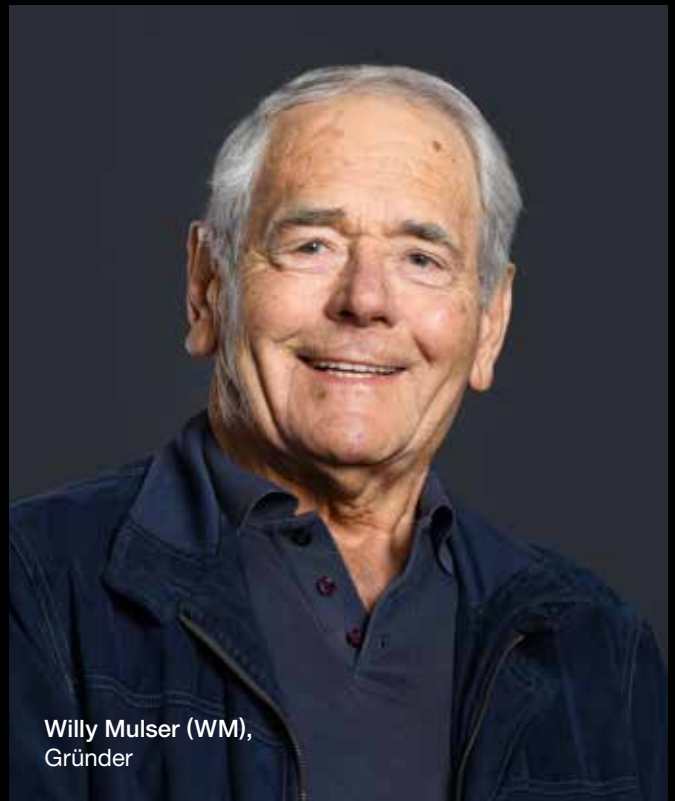
UNTER- NEHMEN

Jung, dynamisch und innovativ:
Bei WM technics stehen Fortschritt
und Kundennähe an erster Stelle.

Seit 1986 entwickelt und produziert WM technics hochwertige **Eisbearbeitungsmaschinen** für jegliche Art von Oberflächen und Anforderungen. Unsere innovativen Modelle überzeugen durch hochentwickelte Technologie, einfache Bedienbarkeit, zertifizierte Sicherheit und modernes Design.



Eisbearbeitungsmaschine **WM 2300**
Baujahr 1986



Willy Mulser (WM),
Gründer

Das haben wir zu bieten

Ob für professionelle Eisbearbeitung in Arenen oder mobilen Eisbahnen, es läuft immer aufs Gleiche hinaus: WM technics präsentiert die ideale Lösung für jede Anforderung. Durch unser unermüdliches Bestreben nach Produktperfektion revolutionieren wir die Branche mit wegweisenden Standards und positionieren uns als Spitzenreiter auf dem Weltmarkt.

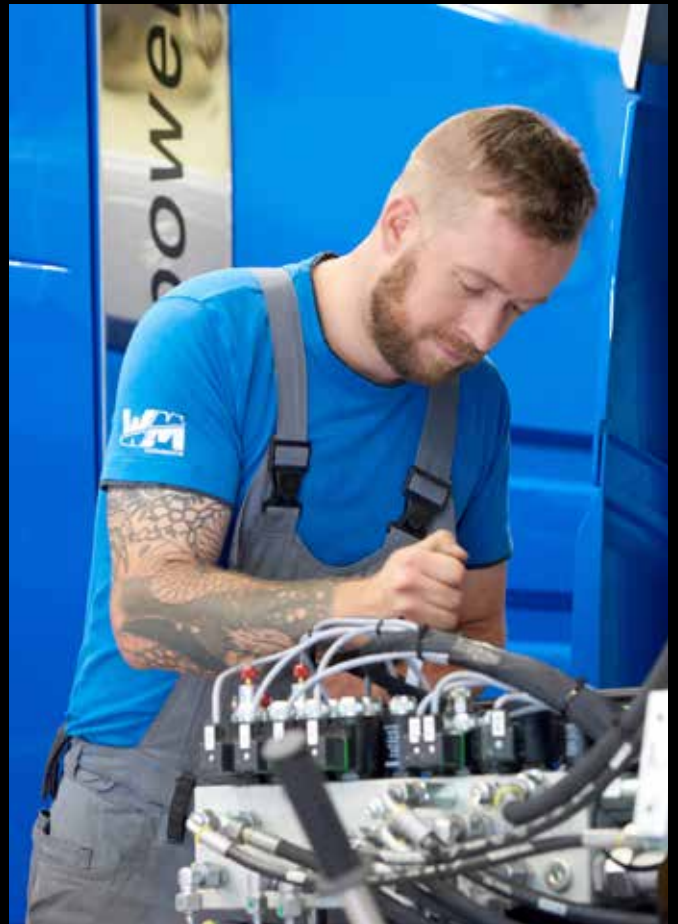
Untermauert durch unsere ausgeprägte digitale Kompetenz, werden Design,

Teilefertigung und Maschinenmontage in unserem Werk in Südtirol (Italien) durchgeführt.

So garantiert WM technics erstklassige Qualität bis ins letzte Detail. Maßgeschneiderte Lösungen, minimierter Wartungsbedarf und standhafter Support bestätigen WM technics als starken Verbündeten.



Matthias,
Entwickler





Innovationskraft, immer einen Schritt voraus

Mit Akribie forschen, testen und vernetzen wir. Unsere Mitarbeiter vereinen in den Bereichen Entwicklung, Produktion und Montage jahrelange Expertise zu einem stimmigen Ganzen.



Höchste Sicherheitsstandards

Unser Hauptanliegen: Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz. Daher sind WM technics Eisbearbeitungsmaschinen intuitiv und sicher konzipiert. Alle Modelle erfüllen die europäischen Richtlinien für Maschinen.



Kreatives Design

WM technics kreiert mit Eigeninitiative bahnbrechende Maschinen für die Eisbearbeitung. Dabei haben wir stets den Kundenfokus und die gesamte Wertschöpfungskette im Blick.



Fertigung auf höchstem Niveau

WM technics setzt bei der Herstellung seiner Komponenten auf Präzision und Qualität. Dabei werden nur Standardteile von den besten Lieferanten bezogen. Jedes spezifische Bauteil wird intern passgenau und mit Sorgfalt angefertigt.



Optimierte Montage

Durch straff organisierte Abläufe kann WM technics in rekordverdächtiger Zeit Eisbearbeitungsmaschinen produzieren. Sämtliche Schritte werden detailgetreu dokumentiert und sind transparent. Die Zusammenstellung erfolgt mit Präzision und Verantwortungsbewusstsein, was den Wartungsaufwand minimiert.



Allumfassende Qualität

WM technics steht für innovative Eisbearbeitungsmaschinen, die in Sachen Effizienz, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit Maßstäbe setzen. Die interne Produktion gewährleistet eine lückenlose Kontrolle über alle Fertigungsstufen und Komponenten.



Zukunftsbewusste Nachhaltigkeit

WM technics Eisbearbeitungsmaschinen sind auf Langlebigkeit ausgerichtet. Von Anfang an setzen wir auf Beständigkeit und behalten dabei Betriebskosten im Auge. Energieeffizienz, sparsamer Verbrauch und optimale Wirtschaftlichkeit treffen auf absolute Höchstleistung.



Service mit Herzblut

Wie unsere Maschinen sich dem Eis widmen, so pflegen wir den Kontakt zu unseren Kunden – vor, während und nach dem Kauf. Ihre speziellen Anforderungen werden in den Fertigungsprozess integriert, um maßgeschneiderte Lösungen zu bieten.



SNIP

Speziell für mobile Eisbahnen entwickelt und zugleich perfekt für große Arenen geeignet: Snip vereint kompaktes Design, moderne Technologie und höchste Sicherheit in einem einzigen Gesamtpaket.

Snip ist der manuell geführte elektrische Bandenfräser für eine optimierte Eispflege.

Ob mobile Eisbahnen oder große Arenen – Snip kombiniert ein kompaktes Design mit moderner, emissionsfreier Technologie.

Die innovativste Funktion: der schnelle, werkzeuglose Wechsel zwischen zwei Betriebsmodi. Seitliches Fräsen entlang der Bande oder frontales Fräsen zum Entfernen von Eisanhäufungen und Unebenheiten. Mit integriertem Antrieb und einstellbarer Geschwindigkeit sowie zertifizierter Sicherheit ist Snip ein vielseitiger und präziser Bandenfräser für die Pflege jeder Eisfläche.



Elektromotor

24V / 130Ah (betrieben mit FAAM TRALEG-Batterie)



Fräsbreite

Ø 350 mm



Einsatzgebiet

Event / Eisstadion

„Angenehmes Handling, schnelles und sauberes Arbeiten, exzellente Ergebnisse: Snip ist aus unserer täglichen Arbeit jetzt schon nicht mehr wegzudenken.“

Alexander Borgstädt -
Verantwortlicher
Ausbildungszentrum
Trainingszentrum Kölner Haie
(Deutschland)





Sicherheits- und Schutzausstattung

Bei WM technics stehen Sicherheit und Gesundheitsschutz immer an erster Stelle. Eine gründliche und unabhängige Prüfung durch [Suva](#), die akkreditierte und anerkannte Schweizer Zertifizierungsstelle, bestätigt die Einhaltung der europäischen Richtlinie 2006/42/EG, die das Schutzniveau von maschinenbedingten Unfällen regelt, um eure Sicherheit jederzeit zu gewährleisten.

suva
CERTIFICATION

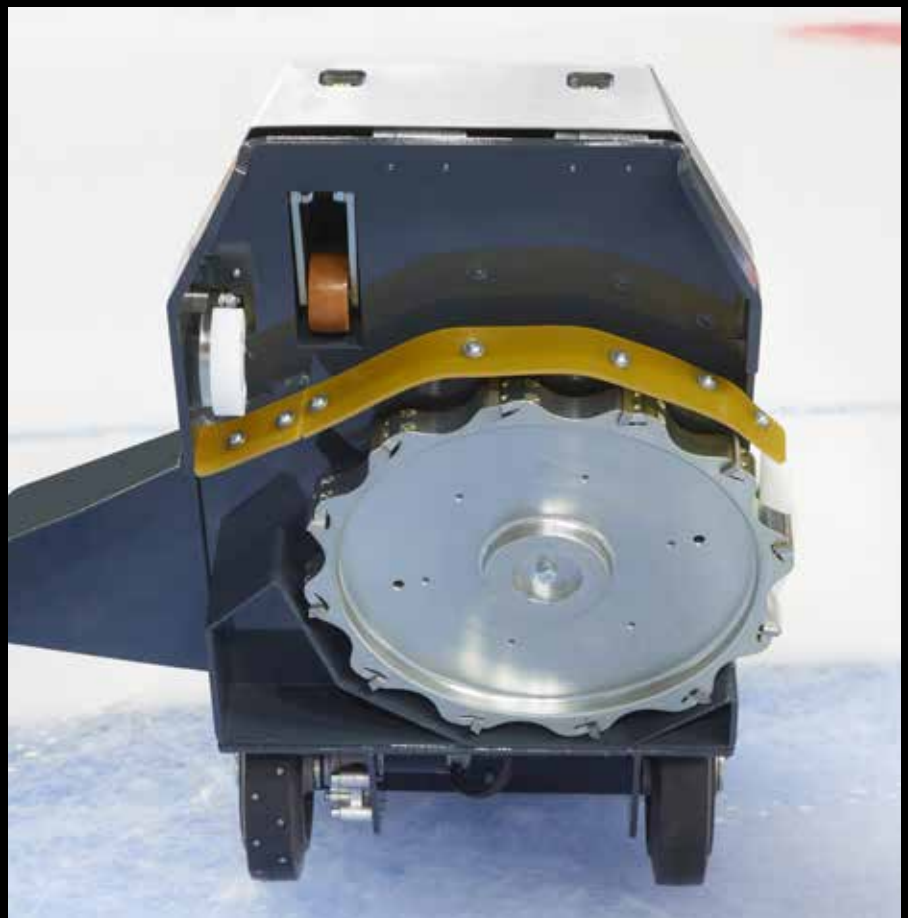
Entspricht der Suva-Baumusterprüfbescheinigung Nr. E 7367.d

Highlight

32 mm Messer

Snip ist mit einem langlebigen, horizontalen Fräskopf mit **12 wendbaren Messern** ausgestattet, der eine gesamte Fräsbreite von 350 mm gewährleistet. Hochpräzise arbeitet die Maschine im 90°-Winkel entlang der Bande.

In Sachen Sicherheit setzt Snip neue Maßstäbe. Kommt es durch unbeabsichtigten Kontakt mit der Metallbande zu einem Klingenbruch, hält der innovative Messerhalter die Klingen zuverlässig zurück. Dieses einzigartige **Schutzsystem** schützt euch effektiv vor herumfliegenden Teilen – ein klarer Vorteil gegenüber anderen Maschinen. Die Sicherheit des Systems ist offiziell von der renommierten Schweizer Prüfstelle **Suva** zertifiziert.



Maximale Präzision

Fräsbreite von 350 mm

Höchste Sicherheit

Seitliches und frontales Fräsen

Innovativstes Merkmal von Snip ist der werkzeuglose Wechsel zwischen **zwei Betriebsmodi** durch das Drehen des Ablaufkanals.

Zum Entfernen von Eishügeln auf Flächenbereichen abseits der Bande kann der Auswurfkanal gedreht werden, um frontales Fräsen zu ermöglichen. In dieser Position fungiert der Kanal als Schutzabdeckung und schützt die Fräse seitlich.



Zwei Betriebsmodi

Höchste Vielseitigkeit

Müheloser Wechsel zwischen den Modi

Highlight

Integrierter Antrieb

Snip verfügt über ein integriertes Antriebssystem mit **stufenlos regelbarer Geschwindigkeit** – ein entscheidender Vorteil für präzises und müheloses Arbeiten.

Der Fräser wird über den **kombinierten Fahr- und Motorstopphebel** bewegt. Schieben ist nicht nötig: Betätigt ihr den Hebel, fährt die Maschine in die gewählte Richtung. Sobald der Hebel losgelassen wird, stoppen Motor und Fräskopf gleichzeitig. Die Fahrgeschwindigkeit ist stufenlos regelbar, sodass ihr das Tempo individuell anpassen und die Maschine mühelos entlang der Bande führen könnt.



Stufenlos regelbare Fahrgeschwindigkeit

Komfortable & mühelose Bedienung

Höchste Präzision

Highlight

Antriebsrad mit Spikes

Das gespikete Antriebsrad sorgt für **Stabilität** und **Haftung** beim präzisen Fräsen entlang der Bande.

Dieses innovative Detail maximiert nicht nur die Haftung auf dem Eis, sondern drückt die Maschine auch automatisch gegen die Bande, sodass der Fräskopf stets im richtigen Winkel und Abstand arbeitet. Der Bediener behält jederzeit die volle Kontrolle: Wird der kombinierte Fahr- und Motorstopphebel losgelassen, stoppt die Maschine sofort – für allumfassende und maximale Sicherheit.



Maximale Haftung

Mühelose Bedienung

Präzise Einstellung des Bandenabstands

TECHNOLOGIE

Benutzerorientiertes Design: Entdeckt die technischen Details, die für Leistung und Zuverlässigkeit sorgen.



Ein 24V-Elektromotor sorgt für eine kraftvolle, gleichzeitig leise und vollkommen emissionsfreie Arbeitsleistung.

Eine robuste, schallgedämmte Edelstahlhaube schützt die internen Komponenten zuverlässig und ermöglicht einen ruhigen Betrieb.

Praktische Details wie das mit Spikes ausgestattete Antriebsrad, das den Bandenfräser automatisch leicht gegen die Bande drückt, LED-Arbeitsleuchten, eine mechanische Tiefenanzeige sowie ein Stützrad machen die Bedienung noch benutzerfreundlicher.

Für das Fahren außerhalb der Eisfläche ist an der Front ein Rad angebracht, das sich über einen Hebel abklappen lässt. Während der Eisbearbeitung wird dieses Rad angehoben, sodass der Bandenfräser auf einer per Kurbel verstellbaren Kufe aufliegt, mit der ihr die Fräshöhe in einem Bereich von rund 18 mm einstellen könnt.



Entspricht der Suva-Baumusterprüfbescheinigung Nr. E 7367.d

Electric

Technische Daten

Gewicht	175 kg
Fräsbreite	Ø 350 mm
Batterie	24V / 130Ah
Ladegerät	180 - 265VAC / 45 - 65HZ
Fräsmotor	Gleichstrommotor (DC)
Antriebssystem	elektrischer Antrieb mit stufenlos regulierbarer Geschwindigkeit
Fräsmesser	12 Stück, 32 mm wendbare Platten mit zwei Schneiden
Hobeltiefe	von +10 mm bis -8 mm
Räder	Ø 200 mm Spikereifen-Antriebsrad

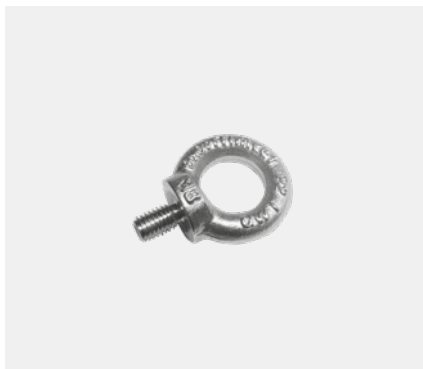
Serienmäßige Ausführung

LED-Scheinwerfer
Mechanischer Frästiefenanzeiger
Batterieanzeige & Betriebsstundenzähler
Batterietrennschalter
Innovativer Messerhalter, der die Fräsmesser bei Kollisionen mit Metall oder Beton sicher zurückhält
Robuste, schallgedämmte Edelstahlhaube
Intuitives Bedienkonzept
Werkzeugloser Wechsel zwischen zwei Betriebsmodi: <ul style="list-style-type: none"> a) seitliches Fräsen entlang der Bande b) frontales Fräsen von Eishügeln
Einstellbare Seitenneigung
Einstellbarer Fräsabstand zur Bande von -2 mm bis +8 mm
Minimaler Wendekreis
Bremse für die Frässcheibe zur sicheren Stillsetzung
Stützrad für eine einfache Manövrierbarkeit
Lieferumfang-Set

Lieferumfang



Inbusschlüssel



3 Ringschrauben



Sicherung



Batterieladegerät

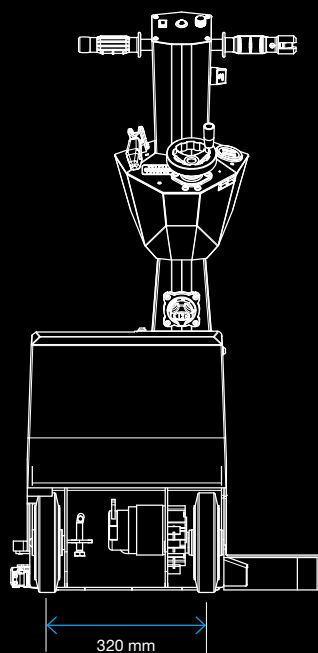
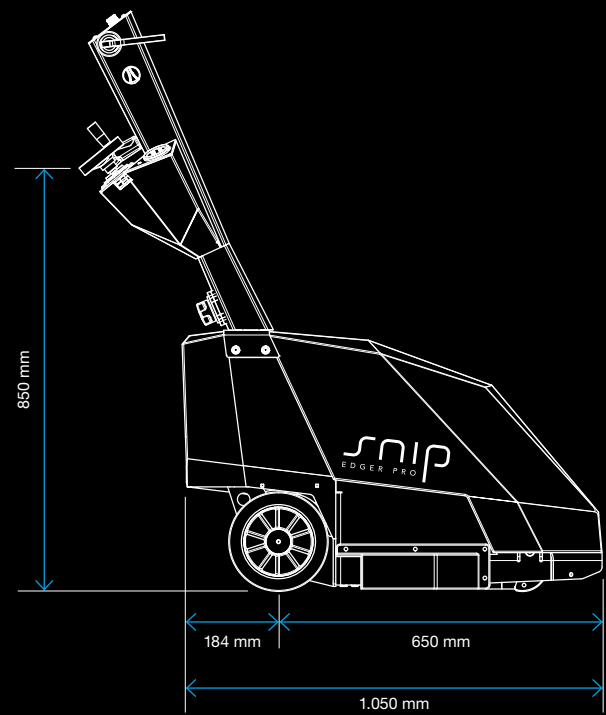
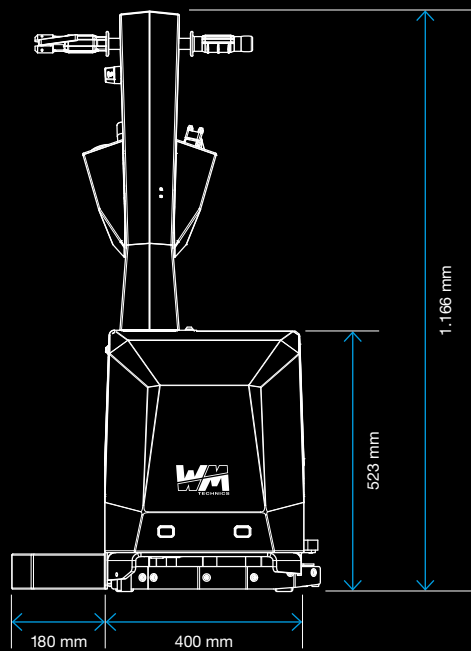


Betriebsanleitung



Online-Ersatzteilkatalog

Abmessungen



STÄRKEN

WM technics - Exzellenz in Design und Qualität. Inhouse gefertigte Maschinen. Einfache Wartung. Schneller Ersatzteilzugriff. Euer Garant für höchste Standards.

Bei WM technics setzen wir auf Exzellenz in jeder Phase unserer Arbeit. Unsere Maschinen sind das Ergebnis hochwertiger Komponenten und sorgfältigen Designs. Entwickelt, hergestellt und montiert in unseren eigenen Werken, gewährleisten wir höchste Qualität, pünktliche Lieferungen und im Nachhinein niedere Wartungskosten. Vom Bauteil bis zum Endprodukt - jeder Schritt wird sorgfältig überwacht, um euch die **Eisbearbeitungsmaschinen der Zukunft zu liefern.**

Benutzerfreundlichkeit



Durch die Verwendung hochwertiger Komponenten und die durchdachte Konstruktion fallen die Servicearbeiten sehr einfach aus und beschränken sich auf ein Minimum.

Qualitätsgarantie



Unsere Produkte werden intern in unseren Werken entwickelt, hergestellt und montiert. Nur so können wir die beste Qualität und pünktliche Lieferzeiten garantieren.

Jederzeit das passende Ersatzteil



Auf unserem Online-Portal lassen sich Ersatzteile einfach und bequem bestellen. Mittels Seriennummer und digitaler Abbildung finden Sie das gewünschte Teil mit einem Klick.

Serienbauweise



Alle Maschinen von WM technics werden in Serie gebaut. Wir wissen bei jeder Bauserie, welche Komponenten eingesetzt wurden und liefern Ihnen bei Bedarf immer das passende Ersatzteil. Gleichzeitig können diverse Optionen, selbst Jahre später, ohne großen Aufwand passgenau nachgerüstet werden.

Service und Support



Unser gut vernetztes, internationales Team an Technikern bildet sich laufend weiter und hilft Ihnen gerne weiter.

Qualitätsbewusstsein



Von der Fertigung der Einzelkomponenten bis zur finalen Qualitätsprüfung können alle Schritte genau nachverfolgt werden. Jeder Mitarbeiter ist in seiner spezialisierten Tätigkeit bestens ausgebildet und führt seinen Arbeitsvorgang dementsprechend gewissenhaft aus. Zum Vorteil für unsere Kunden: Sie erhalten ein technisch ausgereiftes Produkt, das mit höchsten Qualitätsansprüchen gefertigt wurde.

PRODUKTE





Taucht ein in die Welt von WM technics:
Wo modernstes Design auf Spitzen-
qualität trifft. Hier beginnt die Reise zu
erstklassigen Eisbearbeitungsmaschinen
und #perfectice.

Mammoth

Die autonome und innovative Eisbearbeitungsmaschine ist ideal für Stadien und große Eisflächen bis zu 2.600 m².

Wartungsfreie AC-Motoren, großzügiges Tankvolumen und das Schnellwechselsystem für das Messer gewährleisten eine schnelle und effiziente Eisauflösung. Das kompakte Design und der am Rahmen montierte Bandenfräser sorgen für maximale Stabilität und außergewöhnliche Manövrierbarkeit.







	Schneetank Volumen	3 m³ / komprimiert 3,6 m³
	Wassertank Volumen	1.000 l / 1.350 l / 1.750 l + Schneetankverbindung 2.000 l / 2.350 l / 2.750 l
	Hobelbreite	2.100 mm / 2.300 mm / 2.500 mm Messertausch < 60 Sekunden
	Einsatzgebiet	Profi / Eisstadien

Shira

Die Maschine passt sich perfekt an jede Anforderung der Eisbearbeitung in Stadien mit Eisflächen bis zu 2.600 m² an.

Sie fährt elektrisch und arbeitet nahezu lautlos. Die intuitive Steuerung über Tastatur, Display und Automatikmodus ermöglicht eine besonders einfache Bedienung und Wartung. Dank der guten Zugänglichkeit für manuelle Eingriffe sorgt sie für spürbare Kosteneinsparungen und überzeugt mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis.



	Schneetank Volumen	3 m³ / komprimiert 3,6 m³
	Wassertank Volumen	1.000 l / 1.350 l / 1.750 l + Schneetankverbindung 2.000 l / 2.350 l / 2.750 l
	Hobelbreite	2.100 mm / 2.300 mm
	Einsatzgebiet	Profi / Eisstadien





evo²

Die leistungsstarke Eisbearbeitungsmaschine für intensive Einsätze auf großen Eisbahnen und in Stadien – ideal für Eisflächen ab 4.200 m².

Das großzügig kombinierbare Schnee- und Wassertankvolumen bietet maximale Flexibilität, während Diesel-, Benzin- oder Elektromotoren je nach Bedarf für den Antrieb sorgen.

Das sehr schnelle Messerwechselsystem, die hervorragende Übersicht über alle Bedienfunktionen sowie der Automatikmodus erleichtern die Handhabung erheblich. Dank des schnellen Zugangs zum Motorraum erfolgt auch die Wartung besonders zügig und kosteneffizient.







	Schneetank Volumen	4,1 m ³ / komprimiert 5,1 m ³
	Wassertank Volumen	1.200 l / 1.400 l / 2.000 l + Schneetankverbindung 2.550 l / 2.750 l
	Hobelbreite	2.300 mm / 2.500 mm Messertausch < 60 Sekunden
	Einsatzgebiet	Profi / Eisstadien

Compact

Die kompakte Eisbearbeitungsmaschine wurde speziell für kleine Eisflächen und Bahnen bis 1.200 m² entwickelt.

Sie ist robust, einfach zu bedienen und liefert Hobelergebnisse wie ein großes Profimodell. Dank ihrer hohen Wendigkeit bietet sie dem Fahrer erstklassigen Komfort und garantiert eine professionelle Eisauflbereitung – auch auf mobilen Eisbahnen sorgt sie für Eisqualität auf höchstem Niveau.







	Schneetank Volumen	1,8 m ³ / komprimiert 2,25 m ³
	Wassertank Volumen	600 l
	Hobelbreite	1.700 mm
	Einsatzgebiet	Event / Kleine Eisbahnen

Pinguino

Die kompakte Revolution unter den Eisbearbeitungsmaschinen: Dank ihrer geringen Abmessungen bewegt sie sich äußerst wendig und liefert eine präzise, hochwertige Eisaufbereitung für Events und mobile Eisbahnen bis 800 m².

Sie bietet die Leistung großer Profimaschinen – hobelt das Eis effizient und sorgt jederzeit für perfekte Eisqualität. Die einzigartige vordere Sitzposition des Fahrers ermöglicht hervorragende Sicht und hohen Fahrkomfort.



	Schneetank Volumen	1 m³ / komprimiert 1,25 m³
	Wassertank Volumen	340 l
	Hobelbreite	1.400 mm
	Einsatzgebiet	Event / Kleine Eisbahnen




Snip

Der elektrisch betriebene, manuell geführte Bandenfräser erleichtert die Eispflege erheblich.

Ob mobile Eisbahnen oder große Arenen – er verbindet ein kompaktes Design mit moderner, emissionsfreier Technologie.

Sein innovativstes Merkmal ist der schnelle, werkzeuglose Wechsel zwischen zwei Betriebsmodi: seitliches Fräsen entlang der Bande und frontales Fräsen zum Entfernen von Eisanhäufungen und Unebenheiten. Mit integriertem Antrieb, einstellbarer Geschwindigkeit und zertifizierter Sicherheit ist er ein vielseitiges und präzises Werkzeug zur Pflege jeder Eisfläche.



	Elektromotor	24V / 130Ah (betrieben mit einer FAAM TRALEG-Batterie)
	Hobelbreite	Ø 350 mm
	Einsatzgebiet	Event / Eisstadien



WM technics GmbH

Plant 1, Headquarters
Breiener Straße 15
I-39053 Blumau
T. +39 0471 353 332
info@wm-technics.com
wm-technics.com

Plant 2
Giuseppe-di-Vittorio-Straße 18
I-39100 Bozen

Folge uns auf

YouTube: *WM ice*
Facebook: *WM ice*
Instagram: *WM ice*
LinkedIn: *WM technics*

