

Small footprint, big impact



Katalog
Compact



INHALT

Unternehmen	5
Compact	11
Stärken	31
Produkte	35

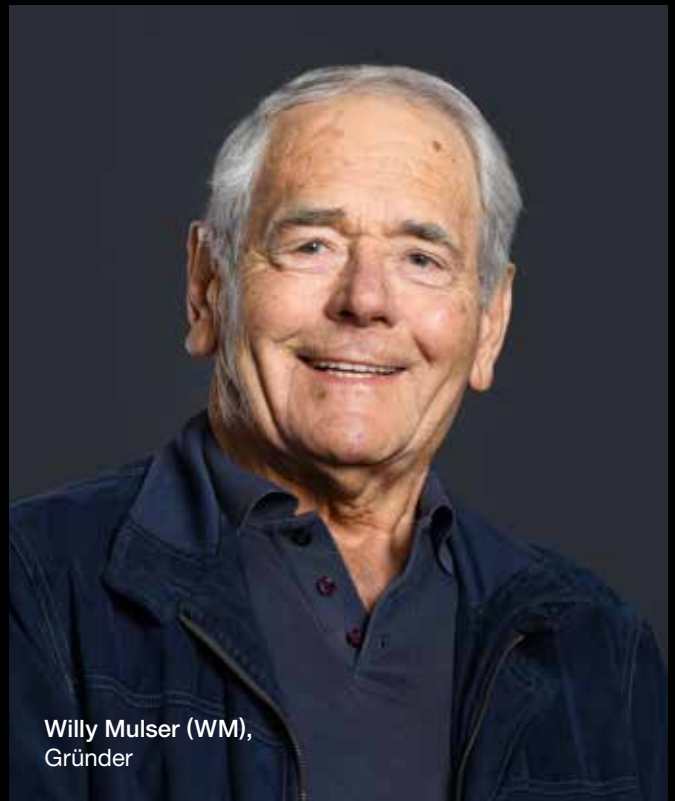
UNTER- NEHMEN

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.

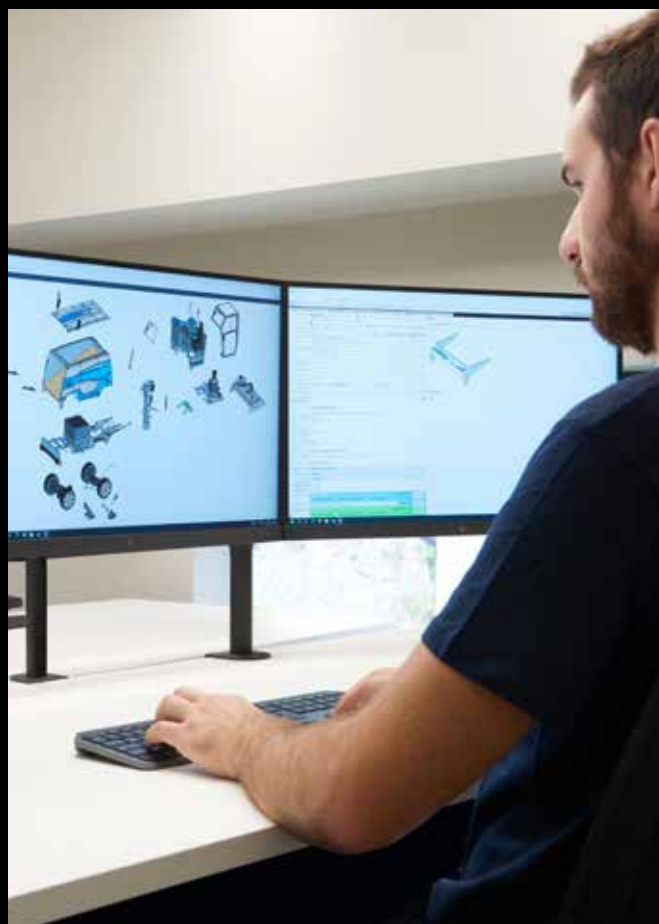
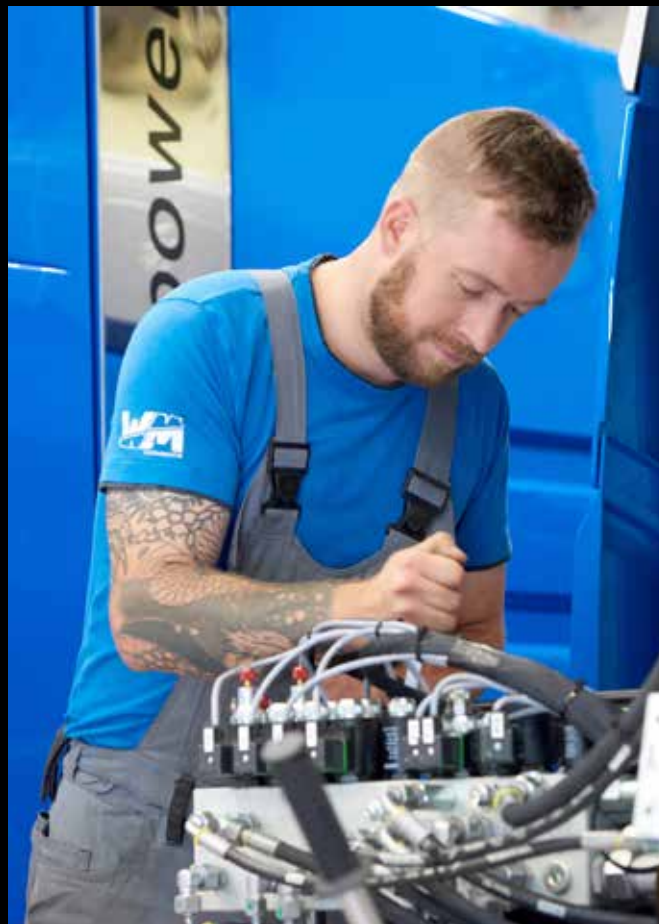
Untermauert durch unsere ausgeprägte digitale Kompetenz, werden Design,

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.



Lukas,
Team Montage





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.

Compact

LITHIUM
DIESEL





Compact

Compact: Die kompakte Profi-Lösung
für perfektes Eis auf kleinen Flächen.

Die kompakte Eisbearbeitungsmaschine für kleine Bahnen und Flächen bis zu 1.200 m².

Compact ist die kompakte Profimaschine für die Eisbearbeitung auf großen und kleinen mobilen Eisbahnen. Der leistungsfähige Dieselmotor eignet sich ideal für den Einsatz in Außenbereichen, der emissionsfreie Elektroantrieb mit Wechselstrommotor hingegen für die Indoor-Anwendung.

Die robuste, aber wendige Compact hobelt wie eine große Profimaschine, ist einfach zu bedienen und bietet maximalen Fahrkomfort. Compact gewährleistet professionelle Eisbearbeitung auf begrenzten Flächen und sorgt damit auf mobilen Eisbahnen für makellostes Eis.

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

„Die Menschen haben einfach Spaß auf unseren Eisbahnen! Unter anderem wegen perfekter Eisqualität made by Compact: eine kleine, wendige Eisbearbeitungsmaschine, die aber liefert wie die Großen.“

Marcel Krenn - Techniker
AST Eis- und Solartechnik GmbH
(Österreich)





Effiziente Eisbearbeitung in Profi-Qualität

Unsere Compact mag klein sein, aber sie hobelt wie die großen Profis!

Der bewährte Hobelschlitten, der Schneebrecher und die integrierte Seitenbürste sorgen für effiziente Eisbearbeitung nach Profi-Standards. Die hydraulisch gesteuerte Bürste der Compact gewährleistet außerdem die einwandfreie Reinigung der Banden.



600 l Wasser

Enorme Hobelleistung

Integrierte Seitenbürste

Highlight

Benutzer- freundlichkeit

Die Compact ist leicht zu bedienen, überraschend wendig und bietet maximalen **Fahrkomfort**. Auch das Leeren des Schneetanks könnte kaum einfacher sein.

Vielseitigkeit trifft auf Zweckmäßigkeit. Ihr geringes Gewicht und das kompakte Design machen die Compact zur perfekten Wahl, wann immer eine leicht zu transportierende Eisbearbeitungsmaschine vonnöten ist. Sie kann mit einer einfachen Anhängerkupplung von Event zu Event befördert werden und erfordert keinerlei aufwändige Verladeoperationen.



Leichte Entleerung

Übersichtliches Steuerfeld

Highlight

Wartung

Der Motorraum ist leicht zugänglich – es müssen keine Teile abmontiert werden: Das ermöglicht die rasche und kostengünstige Wartung.



Motorraum Diesel



Einfache Batteriewartung

Einfacher & schneller Zugang zum Motorraum

Geringe Wartungskosten

Energieeffizienz

TECHNOLOGIE

Die robuste, wendige Compact ist in zwei Versionen erhältlich: Mit Dieselantrieb für den Einsatz in Außenbereichen und mit Elektromotor für den Indoor-Einsatz. Das kompakte Kraftpaket liefert eine Leistung, die jener größerer Maschinen in nichts nachsteht.



Technische Daten

Motor	Asynchronmotor
Antriebsleistung	15 kW
Impulssteuerung	AC Curtis
Standdrehzahl	900 U/min
Arbeitsdrehzahl	1.900 U/min
Fahr Antrieb	stufenlos regelbarer hydraulischer Allradantrieb
Geschwindigkeit	0 - 12 km/h
Schneetank	1,7 m³ / komprimiert 2,1 m³
Wassertank	600 l (Edelstahl)
Reifen	175 / 70 R 14C 2 Reihen Spikes

Serienmäßige Ausführung

Schneebrecher
Seitenbürste (hydraulisch angetrieben)
Feststellbremse
Bandenleitrolle
Seitenspiegel hinten
Seitenscheinwerfer
Rundumkennleuchte
Akustisches Signal für Rückwärtsfahrt
Wartungsfreier Asynchronmotor
Anzeigen am Fahrerstand: Wassertankfüllstand, Batteriekapazität, Stromaufnahme, Status Motor Controller
Beschichteter Schneetank
SPS Steuerung
Gefederter Fahrersitz
Leicht zugänglicher Motorraum (kippbare Motorhaube)
2 Hobelmesser
2 Wischtücher
Lieferumfang-Set



Technische Daten

Motor	Kohler KDW 1404, 4 Zylinder 1.372 cm³
Gesamtleistung	25,60 PS (18,80 kW) – 2.700 U/min
Drehmoment	66,50 Nm – 2.000 U/min
Arbeitsdrehzahl	2.600 U/min
Kraftstofftank	27 Liter Diesel
Fahrtrieb	stufenlos regelbarer hydraulischer Allradantrieb
Geschwindigkeit	0 - 12 km/h
Schneetank	1,8 m³ / komprimiert 2,25 m³
Wassertank	600 l (Edelstahl)
Leergewicht	1.650 kg
Reifen	175 / 70 R 14C 2 Reihen Spikes

Serienmäßige Ausführung

Schneebrecher
Seitenbürste (hydraulisch angetrieben)
Feststellbremse
Bandenleitrolle
Hydraulikölkühler
Seitenspiegel hinten
Seitenscheinwerfer
Rundumkennleuchte
Akustisches Signal für Rückwärtsfahrt
Anzeigen am Fahrerstand: Wassertankfüllstand, Kraftstofffüllstand, Motordrehzahl mit Motorkontrollleuchten
Beschichteter Schneetank
SPS Steuerung
Gefederter Fahrersitz
Leicht zugänglicher Motorraum (kippbare Motorhaube)
2 Hobelmesser
2 Wischtücher
Lieferumfang-Set



Lieferumfang



2 Hobelmesser
auf Transportleiste



2 Wischtücher



2 Gummiunterlagen



Inbus T Schlüssel
6 mm



Mehrzweck-
schlüssel



Inbusschlüsselset



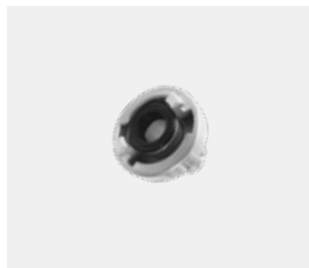
Karosserieschlüssel



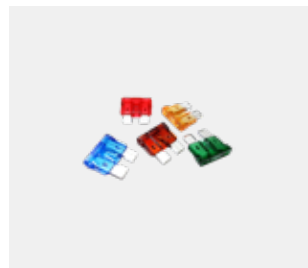
Schnittsichere
Handschuhe



Abziehstein



Storz-Kupplung D
ø 25



Satz Sicherungen

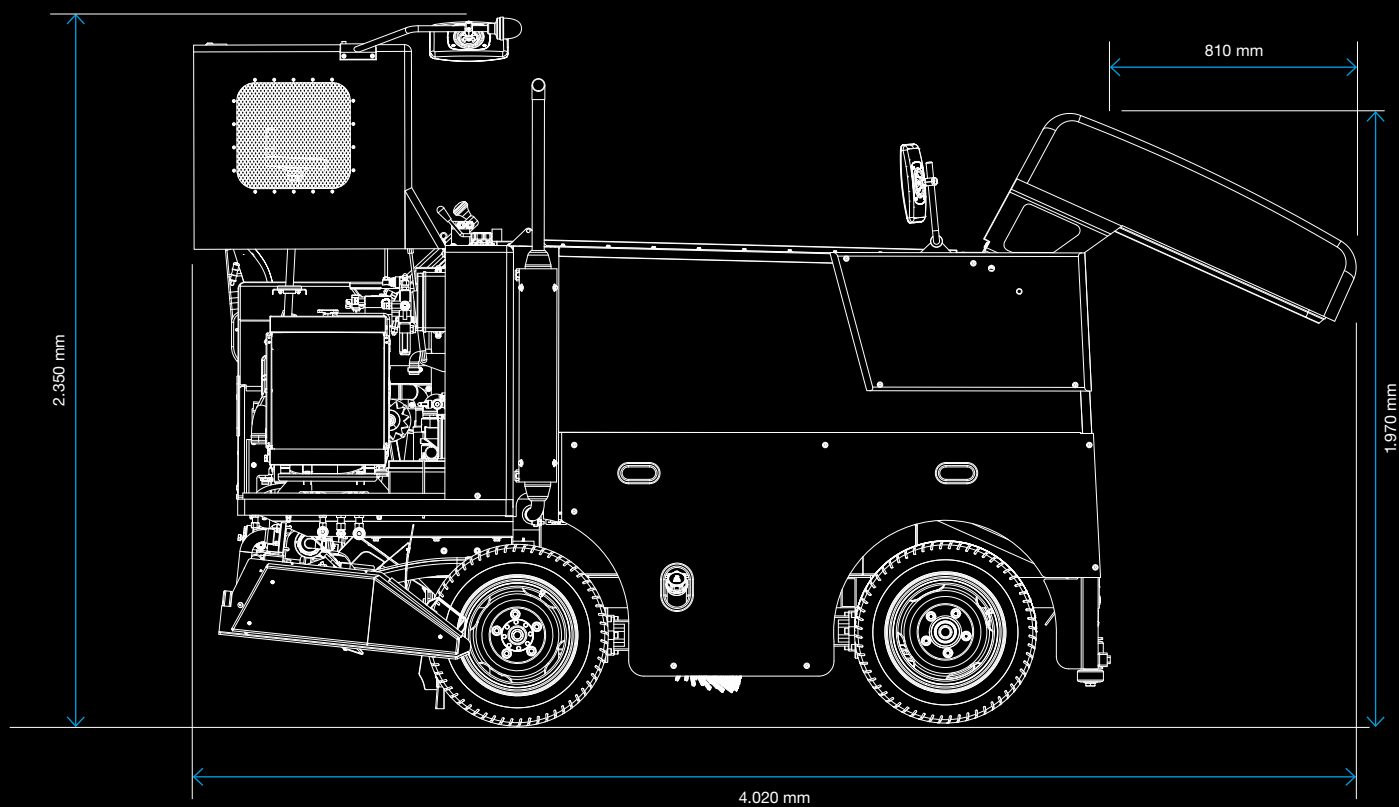
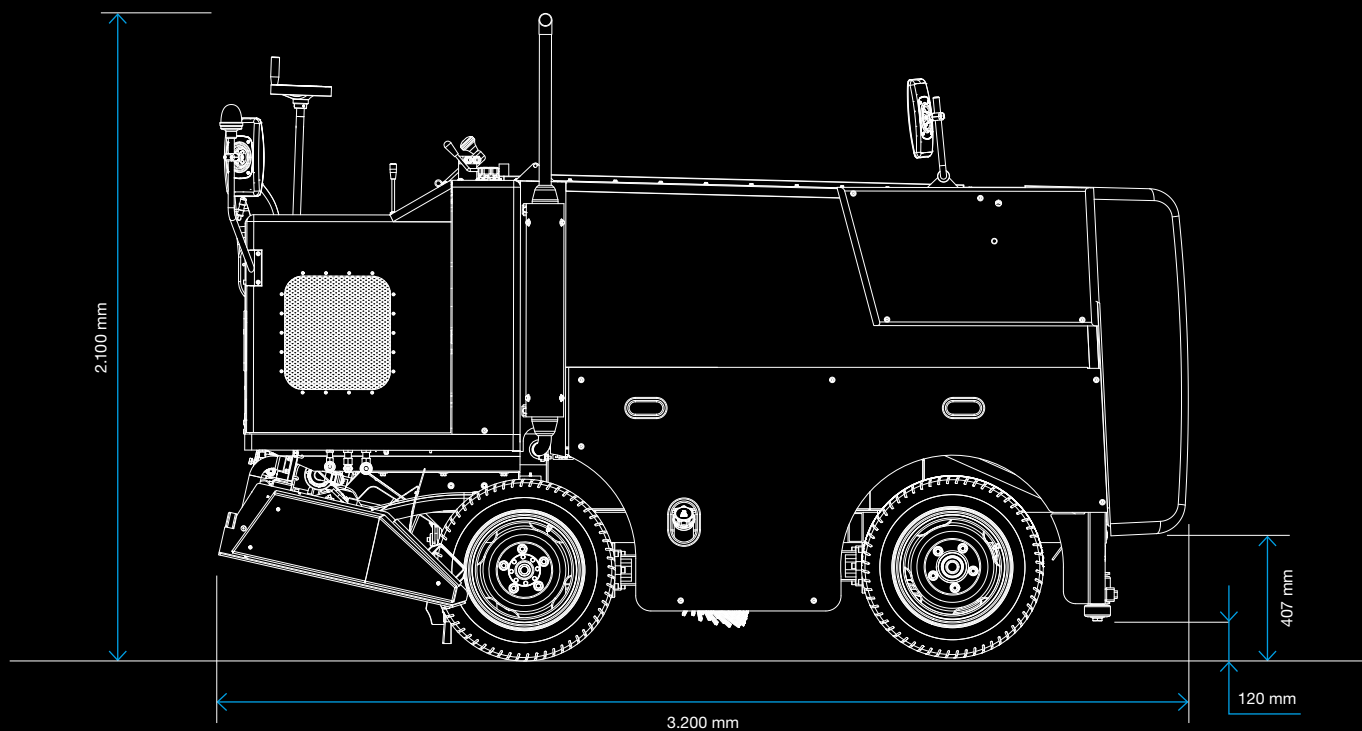


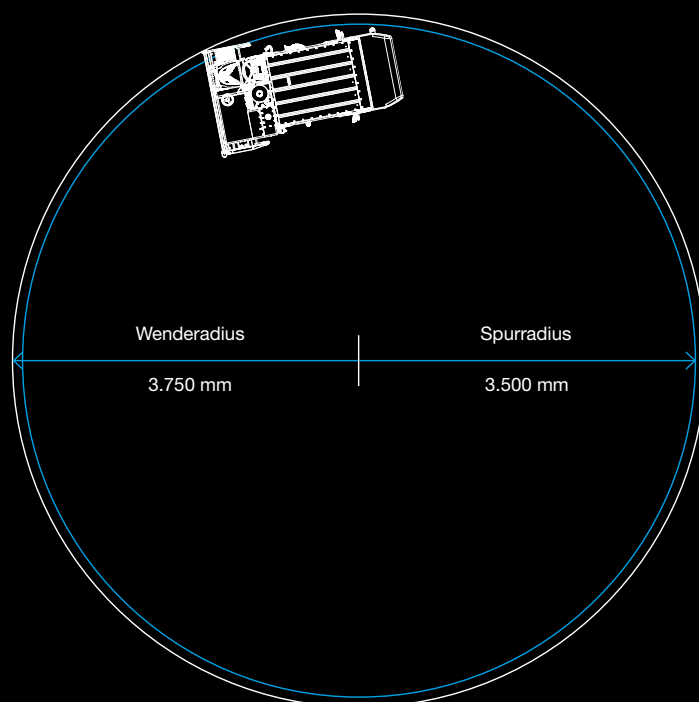
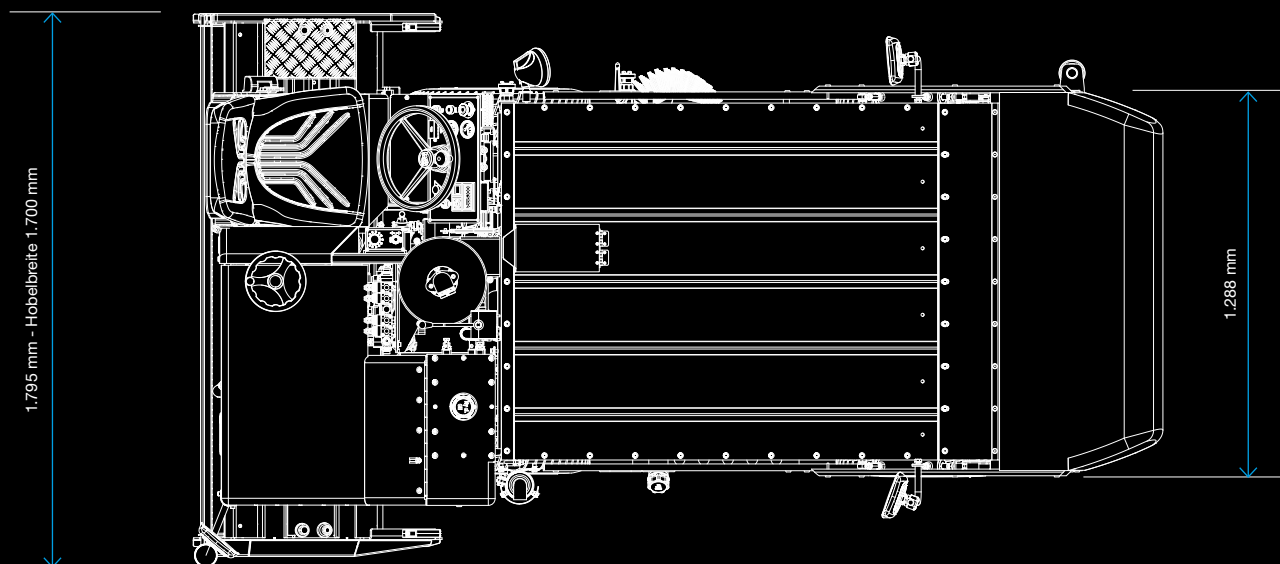
Betriebsanleitung



Online-
Ersatzteilkatalog

Abmessungen





Optionen



Waschanlagen



Schnecken-
waschanlage
vertikal



Schnecken-
waschanlage
horizontal

Absauganlage



Absauganlage

Übersicht und Sicherheit



Seitenspiegel
vorne links



Seitenspiegel
vorne rechts

Komfort



Fahrersitz mit
Sitzheizung



Acquastoppventil
mit Zeitrelais

Personalisierung



Lackierung
Karosserie



Folierung

Beleuchtung



Frontscheinwerfer

Eisstockschießen



Riefenegge

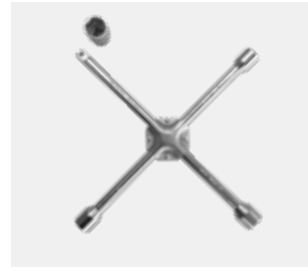
Service



Batteriewagen



Reserverad 14"



Kreuzschlüssel



Wagenheber
mit Stange



Diagnosekabel

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 hochqualitativer 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.

Mammoth
auch erhältlich mit
Autopilot 3D







	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 / Eisstadion



FREI+
RUNG

KALTER

SCHMIDL

MODEL WASCH

LI

WM
FABRIK

THERM
Ferrari

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*

