

SMALL FOOTPRINT, BIG IMPACT

Katalog
Compact



Katalog
Compact

INHALT

Unternehmen	5
Compact	11
Stärken	31
Produkte	35

UNTER- NEHMEN

Jung, dynamisch und innovativ:
Bei WM technics steht der Fortschritt
an erster Stelle - unserer und jener
unserer Kunden.

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

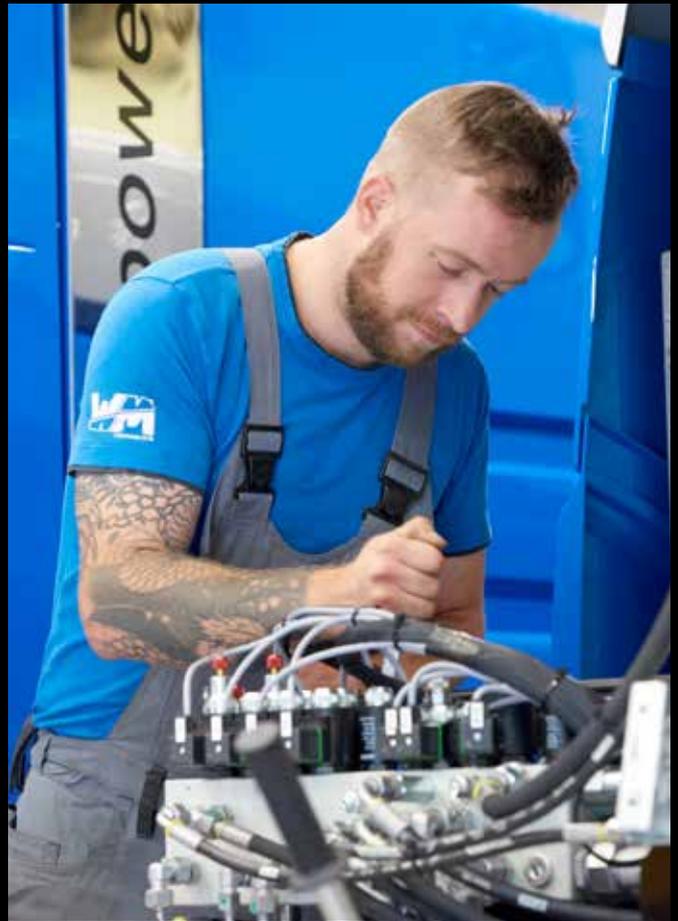
Das haben wir zu bieten

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

ELECTRIC / 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 makelloses Eis.

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

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

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



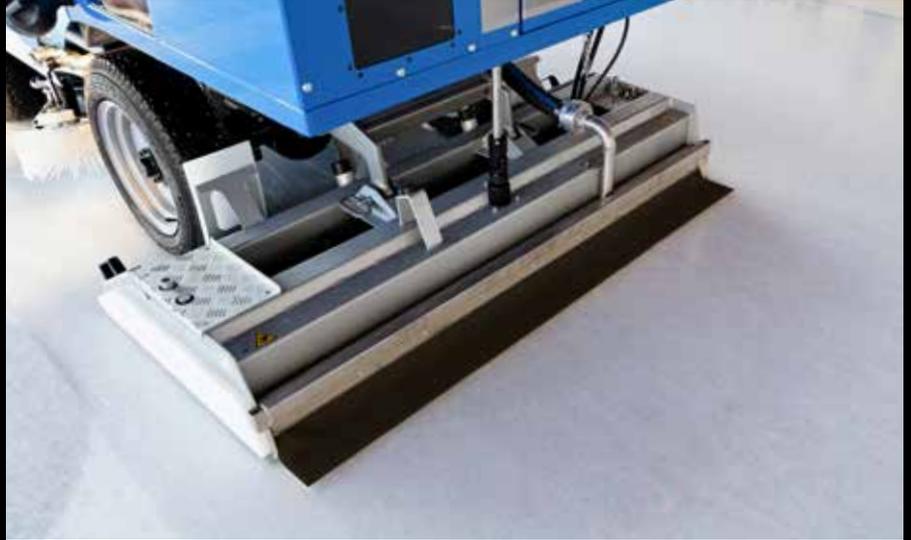


Highlight

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



Motorraum Electric



Batterieladesystem



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.



Electric/Lithium

Daten & Fakten

Motor	Asynchronmotor
Antriebsleistung	15 kW
Impulssteuerung	AC Curtis
Standdrehzahl	900 U/min
Arbeitsdrehzahl	1.900 U/min
Fahrtrieb	stufenlos regelbarer hydraulischer Allradantrieb
Geschwindigkeit	0 - 12 km/h
Schneetank	1,7 m ³ – komprimiert 2,1 m ³
Wassertank	600 l (Edelstahl)
Reifen	175 / 70 R 14C 2 Reihen Spikes

Standardausstattung

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



Diesel

Daten & Fakten

Motor	Kohler KDW 1404, 4 Zylinder 1.372 cm ³
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 m ³ – komprimiert 2,25 m ³
Wassertank	600 l (Edelstahl)
Leergewicht	1.650 kg
Reifen	175 / 70 R 14C 2 Reihen Spikes

Standardausstattung

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 (Electric/Lithium & Diesel)



2 Hobelmesser
auf Transportleiste



2 Wischtücher



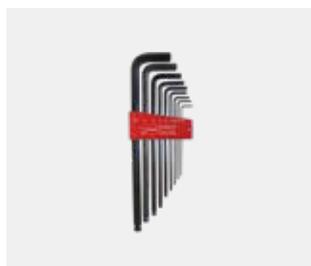
2 Gummiunterlagen



Inbus T Schlüssel
6 mm



Mehrweck-
schlüssel



Inbusschlüsselset



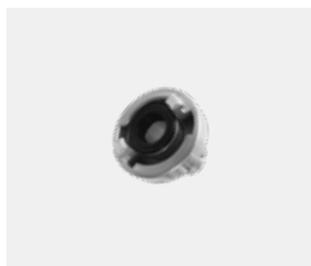
Karoserieschlüssel



Schnittsichere
Handschuhe



Abziehstein



Storz-Kupplung D
ø 25



Satz Sicherungen

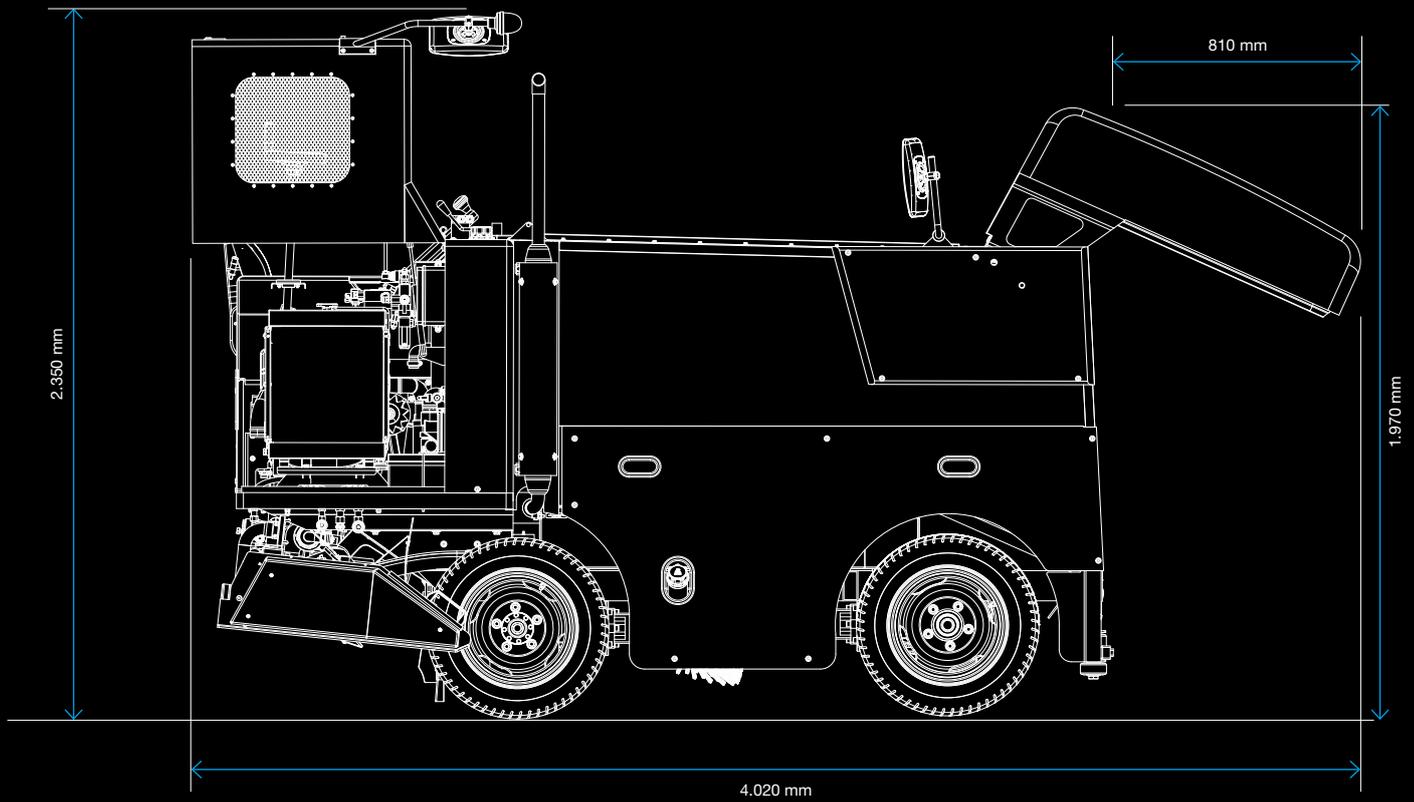
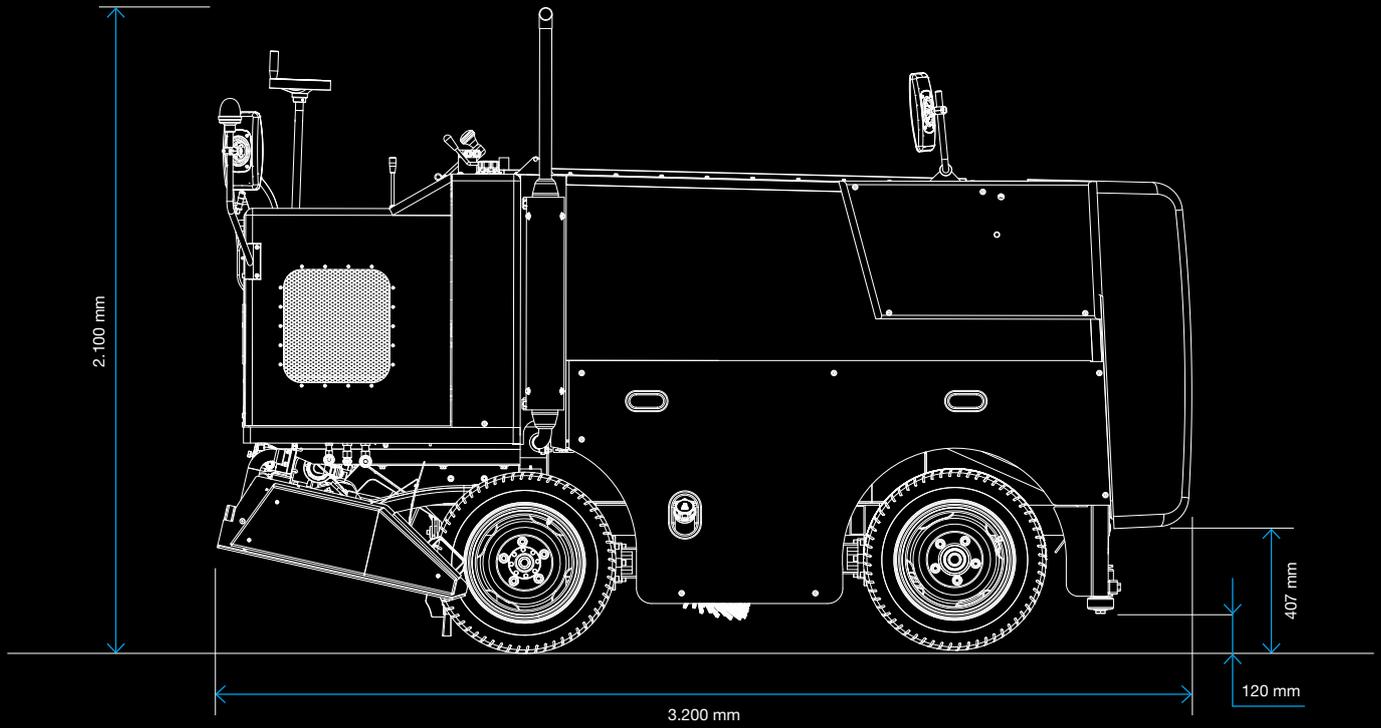


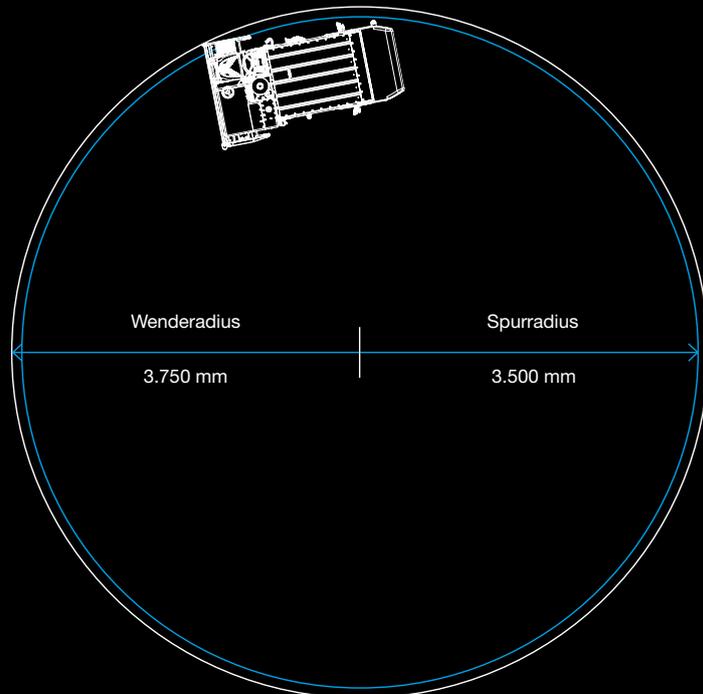
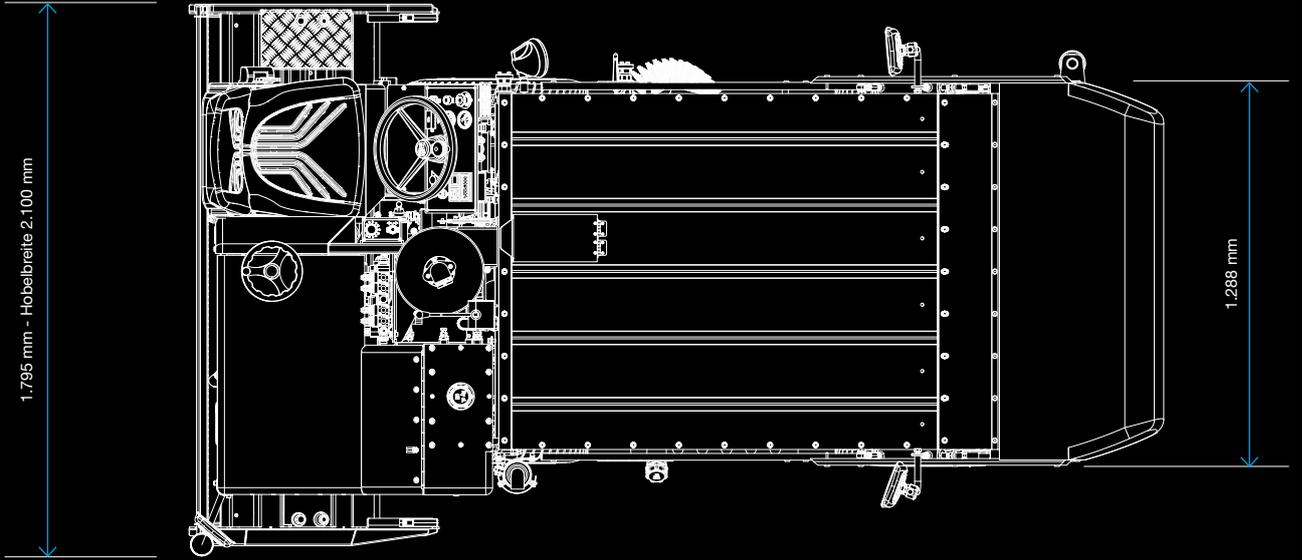
Betriebsanleitung



Online-
Ersatzteilkatalog

Abmessungen





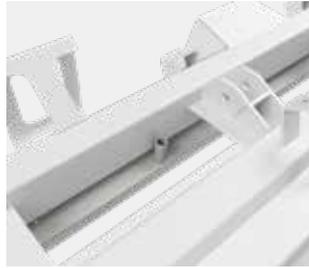
Optionals



Waschanlage



Schnecken-
waschanlage
vertikal



Schnecken-
waschanlage
horizontal

Absauganlage



Absauganlage

Übersicht & Sicherheit



Seitenspiegel
vorne links



Seitenspiegel
vorne rechts

Komfort



Fahrersitz mit
Sitzheizung



Acquastoppventil
mit Zeitrelais

Personalisierung



Lackierung
Karosserie



Lackierung
Rahmen und
Hobelaggregat



Folierung

Beleuchtung



Frontscheinwerfer

Zusatzgeräte



Riefenegge

Ersatzteile



Hobelmesser



Wischtuch Filz



Wischtuch Frottee

Service



Batteriewagen



Reserverad



Kreuzschlüssel



Wagenheber
mit Stange 3t



Diagnosekabel
Controller



Diagnosekabel
BMS

STÄRKEN

WM technics: Design und Qualität ohne Kompromisse. Inhouse-Fertigung. Einfache Wartung. Rasche Verfügbarkeit von Ersatzteilen. Die Garantie für höchste Standards.

Bei WM technics setzen wir auf Exzellenz in jeder Phase unserer Arbeit. Unsere Maschinen, allen voran der WM Compact, 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



WM Mammoth ist ein Produkt, das in unserem Hause entwickelt, gefertigt und montiert wird. Nur so können wir für 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.

Pinguino

Mit dem Pinguino wird die Eisbearbeitung mobiler Eisbahnen zum Kinderspiel. Effiziente Eisbearbeitung trifft auf unschlagbare Qualität. Dank konstant kalkulierbaren Eisreinigungszeiten und optimaler Eisdicken-Regulierung spart ihr wertvolle Zeit und Arbeitskraft. Und das Resultat? Ein glänzendes Eis, das eure Kunden, groß wie klein, lieben werden!

Ein besonderes Highlight ist die vordere Sitzposition des Fahrers. Ob Profi oder Anfänger, dieser Sitz verspricht den besten Überblick und höchsten Fahrkomfort. Entdeckt mit dem Pinguino eine neue Dimension der Eisbearbeitung!



Erlebt mit dem **Pinguino** eine neue Dimension der Eisbearbeitung!

	Schneetank Volumen	1 m ³ / komprimiert 1,25 m ³
	Wassertank Volumen	340 l
	Hobelbreite	1.400 mm
	Einsatzgebiet	Mobile / Event

Shira

Lasst euch von der Shira begeistern! Sie fährt nicht nur elektrisch und flüsterleise, sondern überrascht auch mit einer spielend leichten Bedienung. Dank Tastatursteuerung, klarem Info-Display und Automatikmodus wird Eisbearbeitung zum Kinderspiel. Und sollte mal Hand angelegt werden müssen? Kein Problem! Mit dem schnellen Zugriff auf die Technik sind Wartung

und Service im Nu erledigt – und das spart ordentlich Kosten.

Das Beste: Die Eisqualität ist schlicht und ergreifend top – bis hin zur letzten Bande. Und trotz ihres klassischen Messerwechsel-Systems überzeugt sie durch ein unschlagbares Preis-Leistungsverhältnis. Entdeckt die Shira – euer neuer Eis-Star!



Entdeckt euren neuen Stern am Eishimmel, die **Shira**.



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

Pro / Heavy duty

Mammoth

Mammoth ist die leistungsstarke Eisbearbeitungsmaschine für Stadien und für Eisflächen bis zu 1.800 m². Leistungsstarke, wartungsfreie AC-Motoren, ein großes Fassungsvermögen der Schnee- und Wassertanks sowie ein Messer-Schnellwechselsystem. Dank ihres kompakten Designs erreicht die Maschine einen extrem kleinen

Wenderadius und folglich eine schnelle, effiziente und reibungslose Bearbeitung der Eisfläche.

Maximale Stabilität? Absolut! Der Bandenfräser ist direkt an der WM Mammoth montiert, was für maximale Stabilität und beste Arbeitsleistung sorgt.



Leistungsstark, präzise und automatisiert – **Mammoth**: eine Maschine ohnegleichen für Eis ohnegleichen.



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

Pro / Heavy duty

evo²

Egal ob weitläufige Eisringe oder große Stadioneisbahnen – mit unserer evo² gleitet ihr mühelos über jede Fläche. Die schnellen Messerwechsel, ultraleichte Klingen und das Zusammenspiel von Bandenfräser und Bürste sorgen für perfektes Eis. In der großzügigen Kabine (standardmäßig dabei!) fühlt sich jede Fahrt wie eine lockere

Spritztour an. Und wenn es mal ans Eingemachte geht? Kabine hoch und schon erlebt ihr einen flotten, kostengünstigen Service. Mit dem Krafttier evo² wird Eisbearbeitung zum brachialen Kinderspiel!



Eiswartung wird mit der Leistung von evo² zum reinsten Vergnügen!

	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	Pro / Heavy duty

WM technics GmbH

Breiner Straße 15
I-39053 Blumau
T. +39 0471 353 332
info@wm-technics.com
wm-technics.com

Folge uns auf

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

