

SMALL FOOTPRINT, BIG IMPACT

Catalogo
Compact



Catalogo
Compact

INDICE

Azienda	5
Compact	11
Punti di forza	31
Gamma prodotti	35

AZIENDA

Giovani, dinamici e innovativi:
da WM technics il progresso e
la cura dei nostri clienti vengono
prima di tutto.

WM technics sviluppa e produce dal 1986 macchine di alta qualità per la **lavorazione del ghiaccio** per qualsiasi tipo di superficie ed esigenza. I nostri modelli innovativi si distinguono per la loro tecnologia sofisticata, l'elevata facilità d'uso, la sicurezza certificata e il design moderno.



Macchina per la lavorazione del ghiaccio **WM 2300**.
Anno di costruzione 1986

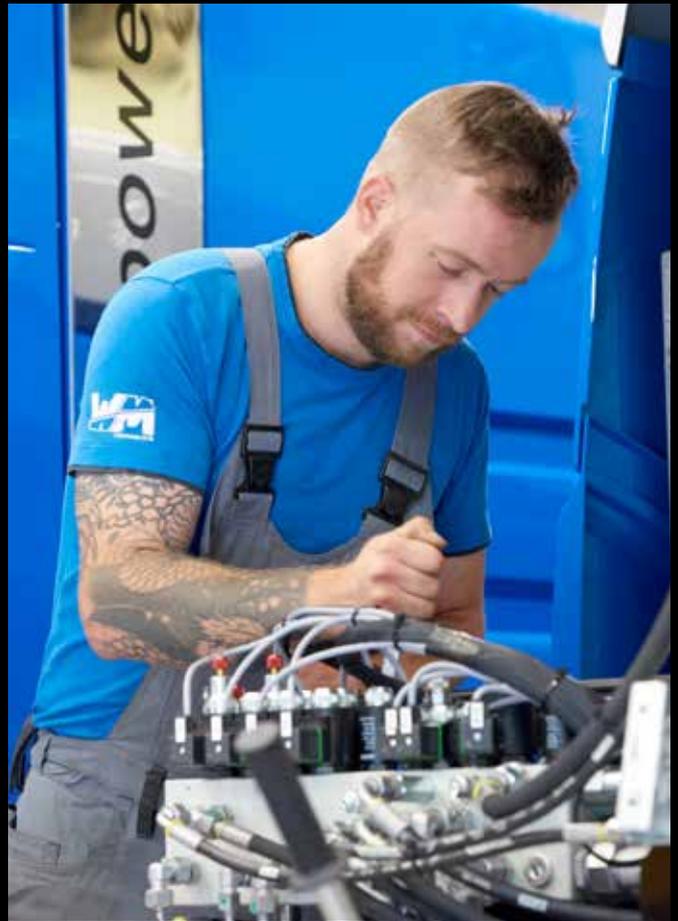
Cosa offriamo

Che si tratti del trattamento professionale del ghiaccio all'interno di uno stadio o su una pista mobile, WM technics offre sempre la macchina perfetta per l'utilizzo richiesto. Grazie al continuo sviluppo dei nostri prodotti, fissiamo standard innovativi e ci attestiamo come uno dei leader del mercato globale. Con la nostra forte impronta digitale, la progettazione, la produzione delle singole parti e il montaggio delle macchine per la lavorazione del ghiaccio vengono eseguiti presso il nostro stabilimento in Alto Adige (Italia).

In questo modo, possiamo garantire la massima qualità sin nel più piccolo dettaglio. Configurazioni individuali basate sulle esigenze del cliente, un ridotto impegno in termini di manutenzione e un'assistenza affidabile fanno di WM technics un partner fidato.



Lukas,
Squadra di montaggio





L'innovazione che guida il cambiamento

Studiamo meticolosamente, sperimentiamo e svolgiamo ricerche all'insegna del networking. La competenza e l'esperienza decennale dei nostri collaboratori nei settori dello sviluppo, della produzione e del montaggio si integrano alla perfezione fra loro.



Nuovi approcci alla progettazione

Sviluppiamo autonomamente soluzioni per la lavorazione del ghiaccio. Già durante la fase di progettazione teniamo conto delle esigenze e dei desideri dei nostri clienti e dell'intera filiera produttiva.



Efficienza di montaggio

Il processo di lavorazione perfettamente strutturato consente di produrre macchine per la lavorazione del ghiaccio con tempistiche ridotte. Le singole fasi vengono registrate nel dettaglio e sono verificabili. Il montaggio viene eseguito accuratamente e con grande responsabilità, limitando conseguentemente gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria.



Sostenibilità consapevole

Le macchine per la manutenzione del ghiaccio che proponiamo hanno un lungo ciclo di vita. Sin dalla fase di progettazione attribuiamo valore alla durata dei nostri prodotti e teniamo conto dei costi di manutenzione e di esercizio. Prestiamo attenzione all'efficienza energetica, al risparmio dei consumi e all'ottenimento di un'elevata resa, senza compromettere le massime prestazioni delle nostre macchine.



Sicurezza certificata

Per noi sicurezza sul lavoro e tutela della salute hanno la precedenza: ecco perché costruiamo macchine per la lavorazione del ghiaccio nel modo più sicuro e intuitivo possibile. Tutti i modelli soddisfano i requisiti della direttiva europea "Macchine".



Produzione di precisione

Realizziamo internamente tutti i componenti di tornitura e fresatura ad alta precisione all'interno di un reparto di produzione proprio, acquistando esclusivamente parti standard da produttori di fiducia. Ogni pezzo è personalizzato nei dettagli e realizzato con la massima cura in base alla sua specifica funzione.



Qualità a 360 gradi

Sviluppiamo e realizziamo rasaghiaccio innovative che soddisfano tutti i requisiti di efficienza, affidabilità, durata e facilità d'uso. La costruzione in serie e la produzione interna consentono inoltre di tracciare nel dettaglio tutte le fasi di fabbricazione e i componenti utilizzati.



Un'assistenza incentrata sul cliente

Così come le nostre macchine hanno a cuore il ghiaccio, noi abbiamo a cuore i rapporti con i nostri clienti: non solo prima dell'acquisto, ma anche durante la messa in servizio e dopo. Soddisfiamo i requisiti speciali dei clienti già durante il processo di produzione, intervenendo su misura per loro.

Compact

ELECTRIC / LITHIUM
DIESEL

Compact

Compact: la soluzione professionale e compatta per un ghiaccio impeccabile su piccole superfici.

La macchina per la lavorazione del ghiaccio compatta di WM per piccole piste e superfici fino a 1.200 m².

Compact è la macchina professionale compatta per la lavorazione del ghiaccio per piste mobili di grandi e piccole dimensioni. Mentre il potente motore diesel è adatto per l'uso all'aperto, il modello Electric con motore a corrente alternata senza emissioni è l'ideale per l'uso indoor.

La robusta Compact piulla come una grande macchina professionale, è facile da usare, ampiamente maneggevole e offre al conducente il massimo del comfort. Compact garantisce una lavorazione professionale del ghiaccio su superfici delimitate e, di conseguenza, un ghiaccio di eccellente qualità per le piste mobili.

	Volume serbatoio neve	1,8 m ³ / compresso 2,25 m ³
	Volume serbatoio acqua	600 l
	Larghezza piallatura	1.700 mm
	Campo applicazione	Piste mobili / Eventi

“La gente si diverte davvero sulle nostre piste! Anche grazie alla qualità perfetta del ghiaccio, garantita dalla Compact di WM: una rasaghiaccio piccola e maneggevole, ma dalle prestazioni da grandi.”

Marcel Krenn - *Tecnico*
AST Eis- und Solartechnik GmbH,
Höfen (Austria)





Highlight

Lavorazione del ghiaccio efficiente

Compact sarà anche piccola, ma pialla come una grande macchina professionale!

Grazie al collaudato carrello di piallatura, al snow breaker e alla spazzola laterale integrata, Compact garantisce una lavorazione del ghiaccio efficiente in linea con gli standard professionali previsti. La spazzola ad azionamento idraulico garantisce anche la pulizia dei bordi.



600 litri di acqua

Enorme potenza di piallatura

Spazzola laterale integrata

Highlight

Facilità d'uso

Compact è facile da usare, ampiamente maneggevole e offre il massimo del **comfort** al guidatore. Anche svuotare il serbatoio di neve rivestito è molto semplice.

Versatilità e praticità si incontrano. Il suo peso ridotto e le dimensioni contenute la rendono la scelta perfetta per chi ha bisogno di una macchina per la lavorazione del ghiaccio facilmente trasportabile. Con un semplice rimorchio, puoi spostarla da un evento all'altro, senza perdere tempo per le operazioni di carico e scarico.



Facilità di svuotamento

Chiara panoramica dei comandi

Highlight

Manutenzione

Il vano motore è facilmente accessibile senza alcuna necessità di smontaggio dei componenti. In questo modo la manutenzione viene eseguita in modo **rapido** ed **economico**.



Vano motore diesel



Vano motore Electric



Sistema di riempimento della batteria



Facilità di manutenzione della batteria

Accesso facile e veloce

Bassi costi di manutenzione

Efficienza energetica

TECNOLOGIA

Disponibile in due versioni, con motore diesel per uso esterno e con motore elettrico per ambienti interni, Compact si distingue per la sua robustezza e maneggevolezza. Il design compatto si combina con una potenza notevole, garantendo prestazioni paragonabili a macchine di dimensioni maggiori.



Electric/Lithium

Specifiche tecniche

Motore	Motore asincrono
Potenza totale	15 kW
Comando ad impulsi	AC Curtis
Giri al minimo	900 giri/min
Regime di lavoro	1.900 giri/min
Trazione	Trazione idraulica integrale
Velocità	0 - 12 km/h
Serbatoio neve	1,7 m ³ – compresso 2,1 m ³
Serbatoio acqua	600 l (acciaio inox)
Pneumatici	175 / 70 R 14C 2 file di chiodi

Dotazione standard

Snow breaker
Spazzola laterale orientabile ad azionamento idraulico
Freno di stazionamento
Galoppina balastra
Specchietto posteriore
Faro laterale
Luce lampeggiante di avvertimento
Segnale acustico per retromarcia
Motore asincrono esente da manutenzione
Indicatori sul cruscotto: livello acqua serbatoio, stato di carica della batteria, corrente assorbita, stato controller motore
Serbatoio neve con rivestimento
Controllo PLC
Sedile posto guida molleggiato
Facile accesso al vano motore (cofano motore inclinabile)
2 lame
2 panni
Set volume di fornitura



Diesel

Specifiche tecniche

Motore	Kohler KDW 1404, 4 cilindri da 1.372 cm ³
Potenza totale	25,60 CV (18,80 kW) – 2.700 giri/min
Coppia massima	66,50 Nm – 2.000 giri/min
Regime di lavoro	2.600 giri/min
Serbatoio	27 litri diesel
Trazione	Trazione integrale idraulica regolabile in continuo
Velocità	0 - 12 km/h
Serbatoio neve	1,8 m ³ – compresso 2,25 m ³
Serbatoio acqua	600 l (acciaio inox)
Peso a vuoto	1.650 kg
Pneumatici	175 / 70 R 14C 2 file di chiodi

Dotazione standard

Snow breaker
Spazzola laterale orientabile ad azionamento idraulico
Freno di stazionamento
Galoppina balastra
Scambiatore di calore olio idraulico
Specchietto posteriore
Faro laterale
Luce lampeggiante di avvertimento
Segnale acustico per retromarcia
Indicatori sul cruscotto: livello acqua serbatoio, livello carburante, giri motore con spie di controllo
Serbatoio neve con rivestimento
Controllo PLC
Sedile posto guida molleggiato
Facile accesso al vano motore (cofano motore inclinabile)
2 lame
2 panni
Set volume di fornitura



Dotazione di fornitura (Electric/Lithium e Diesel)



2 lame su listello
per il trasporto



2 panni



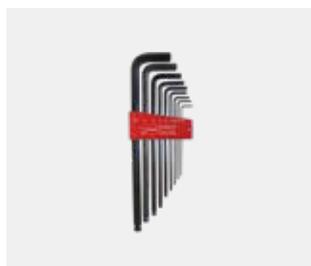
2 supporti in
gomma



Brugola a T 6 mm



Chiave multiuso



Set di brugole



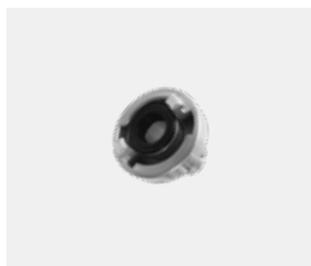
Chiave carrozzeria



Guanti anti-taglio



Pietra di affilatura



Frizione Storz
D ø 25



Set di fusibili

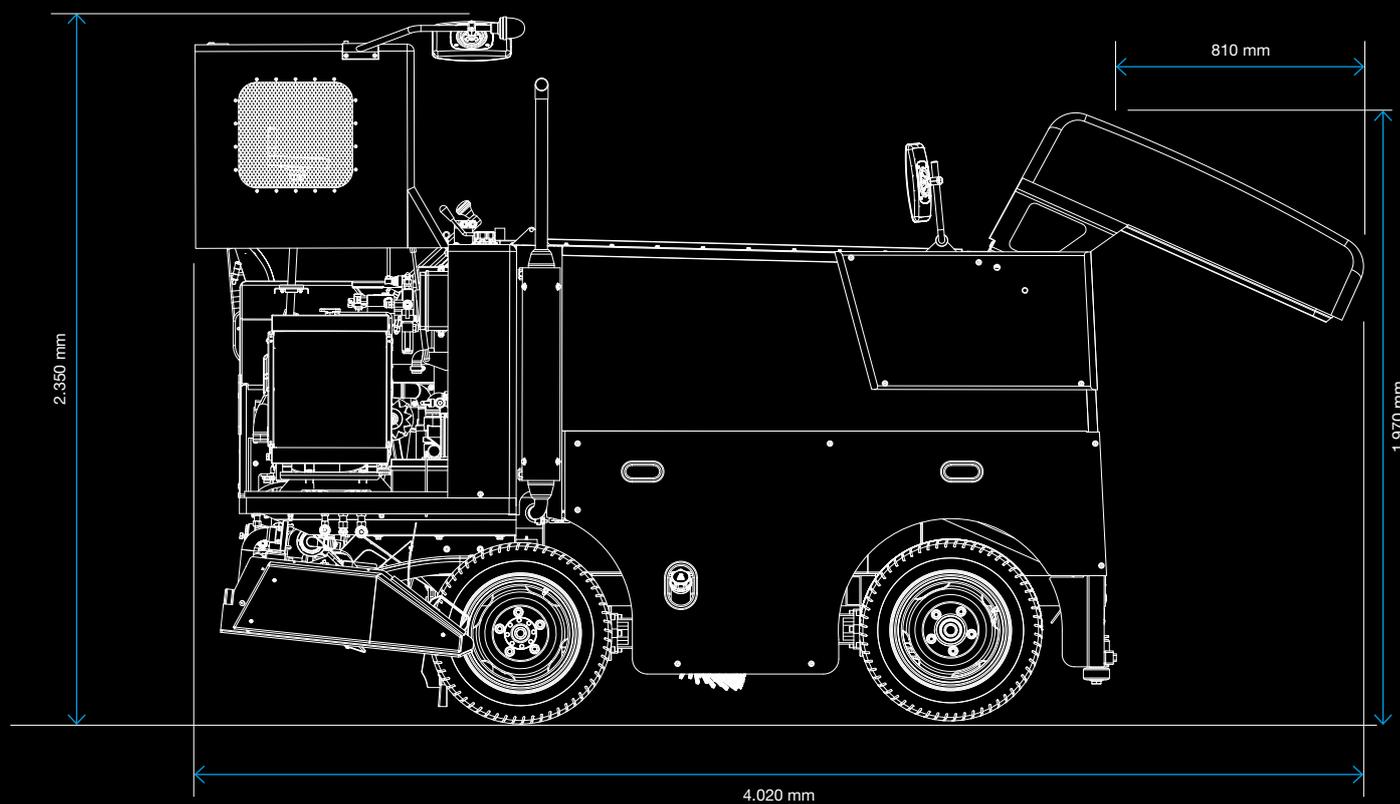
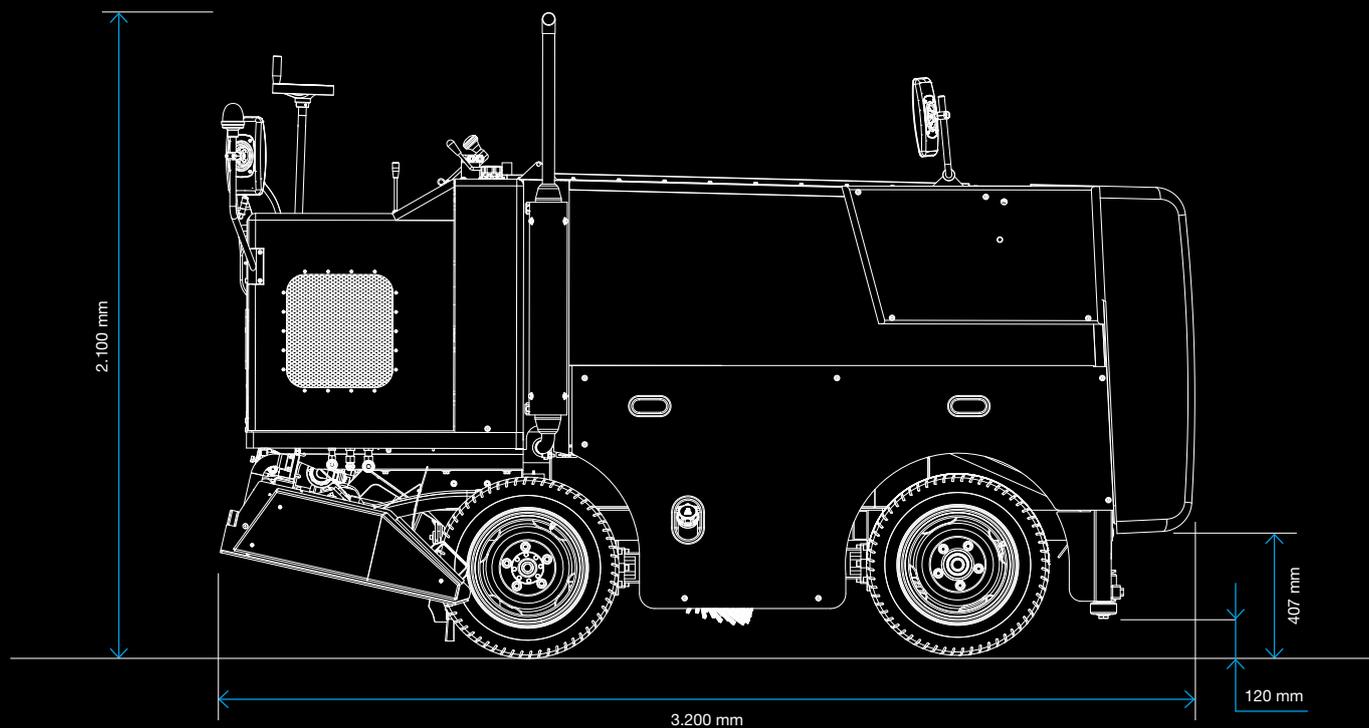


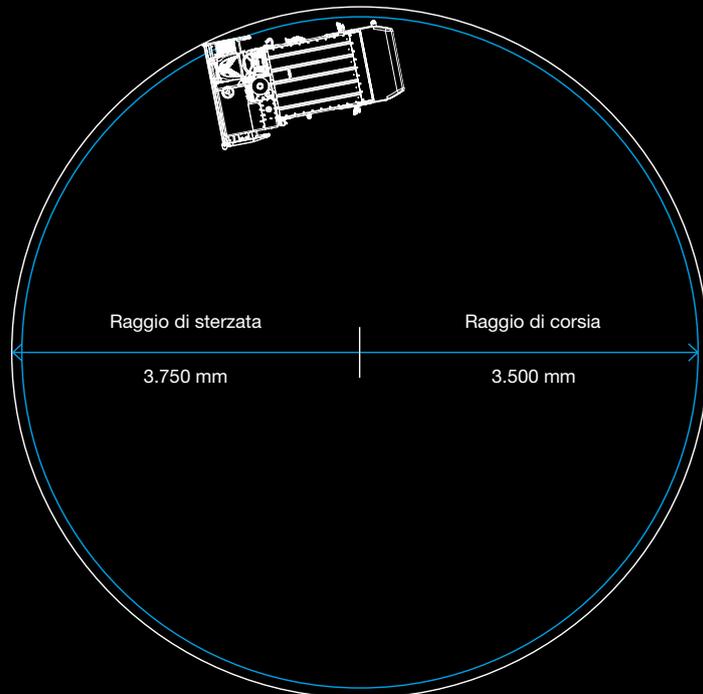
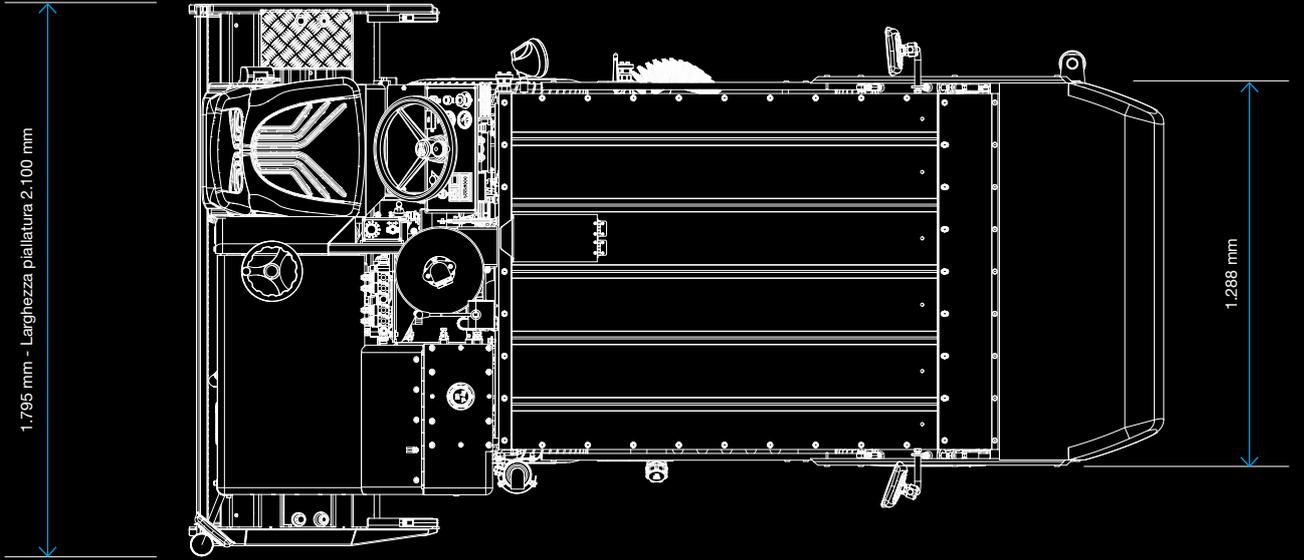
Manuale d'uso



Catalogo online dei
pezzi di ricambio

Dimensioni





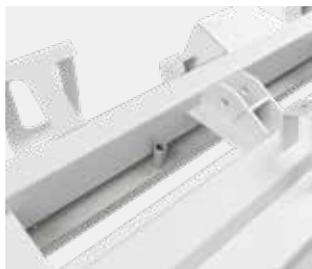
Optional



Lavaggio



Impianto di lavaggio coclea verticale



Impianto di lavaggio coclea orizzontale

Impianto di aspirazione



Barra di aspirazione

Vista e sicurezza



Specchietto laterale anteriore sinistro



Specchietto laterale anteriore destro

Comfort



Sedile guidatore
con riscaldamento
sedile



Valvola Acquastop
con relè a tempo

Personalizzazione



Verniciatura
carrozzeria



Verniciatura telaio e
gruppo di piallatura



Wrapping

Illuminazione



Fari anteriori

Accessori



Pettine

Pezzi di ricambio



Lama



Panno di feltro



Panno a spugna

Assistenza



Carrello batteria



Ruota di scorta



Chiave a croce



Martinetto con
leva 3t



Cavi diagnostica
Controller



Kit cavi diagnostica
BMS

PUNTI DI FORZA

WM technics: eccellenza in design e qualità. Macchine prodotte in-house. Manutenzione semplice. Accesso rapido ai pezzi di ricambio. La vostra garanzia per gli standard più elevati.

Puntiamo all'eccellenza in ogni progettazione. Le nostre macchine, in particolare WM Compact, sono realizzate con componenti di alta qualità e di un design attento che minimizza la manutenzione. Progettate, prodotte e assemblate internamente, garantiamo la massima affidabilità e consegne puntuali. Dalla componente al prodotto finale, ogni passo viene attentamente monitorato per fornirvi le [macchine per la lavorazione del ghiaccio del futuro](#).

Facilità d'uso



Grazie a un utilizzo di componenti di alta qualità e a un design minuziosamente studiato, gli interventi di assistenza sono molto semplici e ridotti al minimo.

Garanzia di qualità



I nostri prodotti sono sviluppati, fabbricati e assemblati internamente presso i nostri stabilimenti. Solo in questo modo possiamo garantire la migliore qualità e tempi di consegna puntuali.

Il pezzo di ricambio giusto sempre a disposizione



Sul nostro portale online è possibile ordinare componenti di ricambio in modo semplice e veloce: tramite il numero di serie e l'immagine digitale troverete ciò che vi occorre.

Costruzione di serie



Tutte le macchine di WM technics sono costruite in serie, permettendoci di sapere esattamente quali componenti sono stati utilizzati per ciascuna. In caso di necessità, potremo così fornirvi sempre il pezzo di ricambio corretto. Al contempo, siamo in grado di adattare diversi optional senza grandi sforzi, anche a distanza di anni.

Assistenza e supporto



Il nostro ampio team internazionale di tecnici è costantemente aggiornato e sarà lieto di aiutarvi in caso di necessità.

Consapevolezza della qualità



Dalla produzione dei singoli componenti fino al controllo di qualità finale, tutte le fasi possono essere tracciate con precisione. Ogni collaboratore è qualificato per la propria attività specializzata e svolge il proprio processo lavorativo in modo coscienzioso. Questo va a vantaggio dei nostri clienti che riceveranno un prodotto tecnologicamente avanzato e realizzato secondo i più elevati standard di qualità.

GAMMA PRODOTTI

Alla scoperta del mondo WM technics:
il design all'avanguardia incontra la
qualità. Qui inizia il viaggio verso
le macchine d'avanguardia per la
lavorazione del ghiaccio e per il vostro
#perfectIce.

Pinguino

Con il Pinguino, la manutenzione delle piste di ghiaccio mobili diventa un gioco da ragazzi. Efficienza nella manutenzione del ghiaccio si combina con una qualità insuperabile. Grazie a tempi di pulizia del ghiaccio costantemente calcolabili e una regolazione ottimale dello spessore del ghiaccio, risparmierete tempo prezioso e forza lavoro. E il risultato?

Un ghiaccio splendente che i vostri clienti, sia grandi che piccoli, adoreranno!

Un particolare di spicco è la posizione anteriore del sedile del conducente. Che siate professionisti o principianti, questo sedile garantisce la migliore visuale e il massimo comfort di guida.



Scoprite con il **Pinguino** una nuova dimensione nella manutenzione del ghiaccio!



Volume serbatoio neve

1 m³ / compresso 1,25 m³



Volume serbatoio acqua

340 l



Larghezza piattatura

1.400 mm



Campo applicazione

Piste mobili / Eventi

Shira

Lasciatevi affascinare da Shira! Non solo si muove con energia elettrica in totale silenzio, ma stupisce anche con una gestione incredibilmente intuitiva. Grazie al controllo via tastiera, a un display informativo chiaro e alla modalità automatica, la manutenzione del ghiaccio diventa un gioco da ragazzi. E se mai ci fosse bisogno di interventi manuali? Nessun problema! Grazie all'accesso immediato alla tecnica, ma-

nutenzione e servizio vengono completati in un batter d'occhio, consentendo un notevole risparmio sui costi.

Il punto di forza? La qualità del ghiaccio è semplicemente eccezionale - fino all'ultimo dettaglio. E nonostante il suo sistema classico di cambio lama, Shira offre un rapporto qualità-prezzo imbattibile.



Scoprite **Shira** - la vostra nuova stella del ghiaccio!

	Volume serbatoio neve	3 m ³ / compresso 3,6 m ³
	Volume serbatoio acqua	1.000 l / 1.350 l / 1.750 l + collegamento serbatoio neve 2.000 l / 2.350 l / 2.750 l
	Larghezza piallatura	2.100 mm / 2.300 mm
	Campo applicazione	Professionale / Lavoro pesante

Mammoth

Mammoth è la potente macchina per la lavorazione del ghiaccio progettata per gli stadi e adatta a superfici di ghiaccio di 1.800 m².

Potenti motori a corrente alternata ed esenti da manutenzione, un capiente volume dei serbatoi neve e acqua, nonché un sistema di sostituzione rapida della lama: questa macchina è nata per le piste più grandi. Grazie al suo design

compatto, essa raggiunge un angolo di svolta estremamente ridotto, consentendo una lavorazione rapida, efficiente e senza deviazioni della superficie ghiacciata.

Massima stabilità? Sì, grazie. La fresabordi è montata direttamente sul telaio di Mammoth, garantendo così una stabilità eccezionale e le migliori prestazioni di lavoro.



Potente, precisa e automatica: Mammoth è la macchina senza precedenti, per un ghiaccio che non ha eguali.



Volume serbatoio neve

3 m³ / compresso 3,6 m³



Volume serbatoio acqua

1.000 l / 1.350 l / 1.750 l +
collegamento serbatoio neve
2.000 l / 2.350 l / 2.750 l



Larghezza piallatura

2.100 mm / 2.300 mm / 2.500 mm
Sostituzione della lama < 60 secondi



Campo applicazione

Professionale / Lavoro pesante

evo²

Che si tratti di ampi anelli di ghiaccio o di grandi piste da stadio, con il nostro evo² scivolerete senza sforzo su qualsiasi superficie. Il rapido cambio delle lame, le lame ultra-leggere e la combinazione di rifinitore per le sponde e spazzola garantiscono un ghiaccio perfetto. Nell'ampia cabina (inclusa come standard) ogni viaggio

sembra una piacevole escursione. E quando c'è bisogno di un intervento di manutenzione? Sollevate la cabina e vi troverete di fronte a un servizio veloce ed economico.



Con la potenza di evo², la manutenzione del ghiaccio diventa un gioco da ragazzi!

	Volume serbatoio neve	4,1 m ³ / compresso 5,1 m ³
	Volume serbatoio acqua	1.200 l / 1.400 l / 2.000 l + collegamento serbatoio neve 2.550 l / 2.750 l
	Larghezza piallatura	2.300 mm / 2.500 mm Sostituzione della lama < 60 secondi
	Campo applicazione	Professionale / Lavoro pesante

WABi

WM technics Srl

Via Briè 15
I-39053 Prato all'Isarco
T. +39 0471 353 332
info@wm-technics.com
wm-technics.com

Seguici su

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

