

# Perfect ice, limitless



Catalogo  
evo²







# INDICE

Azienda	5
evo <sup>2</sup>	11
Punti di forza	39
Gamma prodotti	43



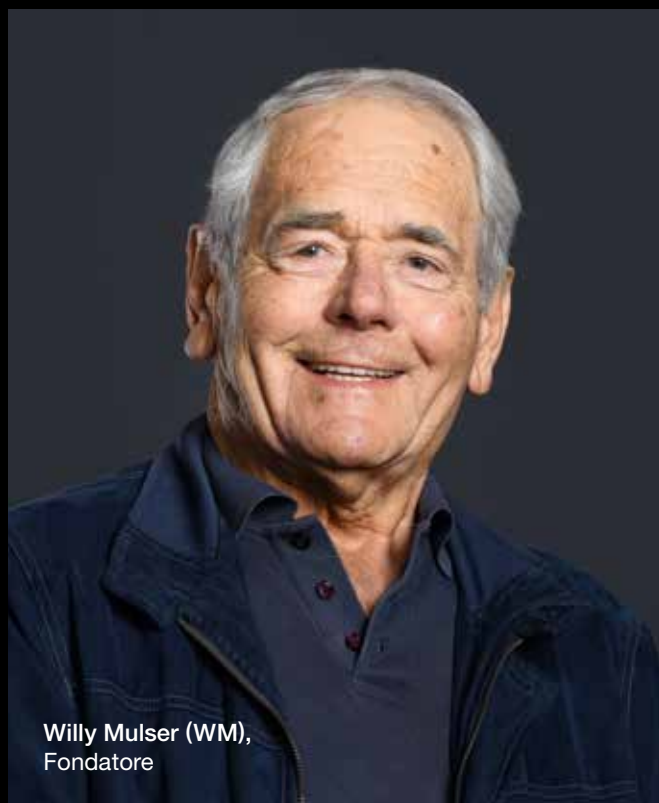
# AZIENDA

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 rasaghiaccio **WM 2300**  
Anno di costruzione 1986



Willy Mulser (WM),  
Fondatore

## 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

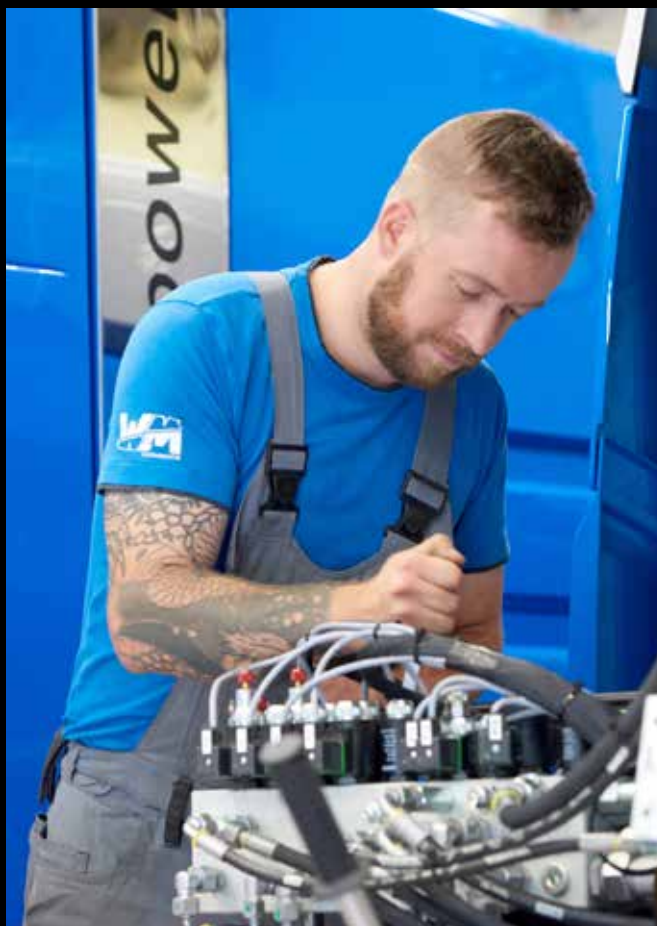
singole parti e il montaggio delle macchine per la lavorazione del ghiaccio vengono eseguiti presso il nostro stabilimento in Alto Adige (Italia).

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.



## 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".



## 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.



## 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.



## 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.



## 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.



## 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.



## 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.

**evo<sup>2</sup>**

LITHIUM  
DIESEL  
BENZINA

# evo<sup>2</sup>

La macchina rasaghiaccio ideale per grandi superfici, progettata per offrire prestazioni elevate, flessibilità d'uso e manutenzione semplificata.







# La potente macchina rasaghiaccio per i grandi impieghi su piste di pattinaggio e stadi adatta a superfici di ghiaccio superiori a 4.200 m<sup>2</sup>.

evo<sup>2</sup> è la potente macchina rasaghiaccio in grado di gestire senza sforzo qualsiasi impiego su piste di pattinaggio e stadi.

Il capiente volume combinabile dei serbatoi di neve e acqua assicura flessibilità d'uso, mentre la potenza di azionamento è garantita da motori diesel, a benzina o elettrici.

Il sistema di sostituzione ultrarapida della lama, l'ottima panoramica dei comandi e la modalità automatica ne facilitano l'utilizzo. Grazie al rapido accesso al vano motore, inoltre, la manutenzione è veloce ed economica.

	Volume serbatoio neve	4,1 m <sup>3</sup> / compresso 5,1 m <sup>3</sup>
	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	Pro / Palazzetti sportivi

“La nostra arena è la struttura per l'allenamento di squadre internazionali e sede di grandi eventi. Un'eccellente qualità del ghiaccio è quindi un must! Con evo<sup>2</sup> riesco a garantire superfici ghiacciate perfette.”

**Toni Doppler - Ice Master**

Max Aicher Arena  
(Germania)





## Dotazioni di sicurezza e protezione

WM technics mette la sicurezza e la tutela della salute al primo posto. L'esame approfondito e indipendente condotto da [Suva](#), ente certificatore svizzero accreditato e notificato, attesta l'ottemperanza alle disposizioni della direttiva europea 2006/42/CE, che regola il livello di protezione dagli infortuni da macchine, al fine di garantire la sicurezza dell'utilizzatore.

---

**suva**  
CERTIFICATION

È conforme all'attestato di esame del tipo Suva n. E 7139/2.e

Highlight

# Cabina di guida



evo<sup>2</sup> offre il massimo del **comfort** al guidatore. La cabina assicura sempre una visione d'insieme perfetta. Un predellino, inoltre, consente di accedervi in tutta comodità.

Il display a colori ad alta risoluzione fornisce una panoramica chiara di tutte le principali informazioni, mentre la pulsantiera permette di controllare comodamente le funzioni importanti. Premendo il pulsante A/M, la modalità automatica avvia tutte le funzioni di lavoro in una sequenza prestabilita. Il sedile del guidatore di Grammer, molleggiato e regolabile in altezza, garantisce una seduta confortevole.



---

**Comfort esclusivo**

---

**Visione panoramica**

---

**Massimo controllo**

---

Highlight

# Lama ultra-leggera

# Il sistema di sostituzione rapida della lama di evo<sup>2</sup> agevola considerevolmente il lavoro: bastano solo 60 secondi!

La lama del gruppo di piallatura è realizzata in acciaio speciale, vanta una resistenza superiore alla media e ha un peso davvero ridotto: appena 3,5 kg. La sostituzione può quindi avvenire in modo rapido e sicuro.



⚖ 3,5 kg

Di serie, vengono forniti due lame e relativi accessori in una box in legno per il trasporto.



---

Semplice, rapida e precisa

---

Basso rischio di lesioni

---

Qualità del ghiaccio superiore

---

Highlight

# Fresabordi integrato

La fresabordi, montata direttamente sul telaio di evo<sup>2</sup>, garantisce la massima stabilità e migliori prestazioni.

Il controllo della macchina è comodo e avviene senza rischi direttamente dalla postazione di guida. L'innovativo sistema di sospensione orizzontale con rulli guida fa sì che la fresabordi si adatti in modo ottimale all'andamento dei bordi a una profondità di fresatura costante, mentre, il ghiaccio in eccesso viene eliminato in modo efficiente e pulito.

La spazzola girevole consente di eseguire la fresatura e la successiva pulizia della superficie ghiacciata in un'unica operazione. La fresabordi è situata tra gli assali e davanti alla spazzola, assicurando così un'ottimale visione d'insieme della macchina. Quando non è in uso, la fresabordi rimane nascosta tra le ruote senza influenzarne il funzionamento.



---

Adattamento ai bordi ottimale

---

Fresatura e pulizia

---

Sistema di sospensione orizzontale

---

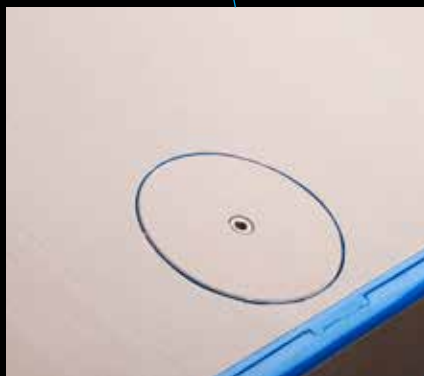
Highlight

# Serbatoio acqua e neve

Per la produzione di ghiaccio o l'utilizzo di un nebulizzatore d'acqua, è necessaria una **maggiore quantità d'acqua**: a questo ci ha pensato evo<sup>2</sup>!

Il serbatoio dell'acqua e quello della neve possono infatti essere combinati per crearne uno idrico comune. Il risultato è un volume totale di circa **2.550 litri d'acqua** di serie. Piedi al freddo o un faticoso traino del tubo dell'acqua sono ormai un ricordo del passato: grazie alle sufficienti scorte idriche, è possibile lavorare il ghiaccio direttamente dalla cabina di guida.

Esempio:  
serbatoio acqua di grandi dimensioni da 1.400 litri  
+ serbatoio neve da 1.350 litri  
= 2.750 litri d'acqua



Coperchio chiuso



Coperchio aperto: connessi

---

**Capienza ottimizzata**

---

**Lavorazione continua e fluida**

---

**Maggiore comfort**

---

# Batteria al litio

# LiFePO<sub>4</sub>



Le batterie LiFePO4 combinano **potenza con sostenibilità**, senza metalli pesanti nocivi all'interno altamente riciclabili. Installate in evo<sup>2</sup> formano una soluzione ecologica e performante per le richieste più esigenti.

### Prestazione

La batteria al litio ferro fosfato non solo garantisce una durata prolungata, ma assicura anche un'alimentazione energetica costante e affidabile.

### Sostenibilità

Le batterie LiFePO4 sono prive di metalli pesanti tossici e sono quasi completamente riciclabili, con una durata pari a 3-4 volte il numero di cicli di carica delle batterie al piombo.

### Baricentro

La nostra batteria posizionata centralmente e in profondità non solo garantisce la massima stabilità, ma ottimizza anche l'equilibrio generale della macchina.

### Montaggio interno

I pacchetti di batterie sono specificamente progettati per le esigenze delle macchine e vengono assemblati internamente, garantendo qualità e adattabilità.

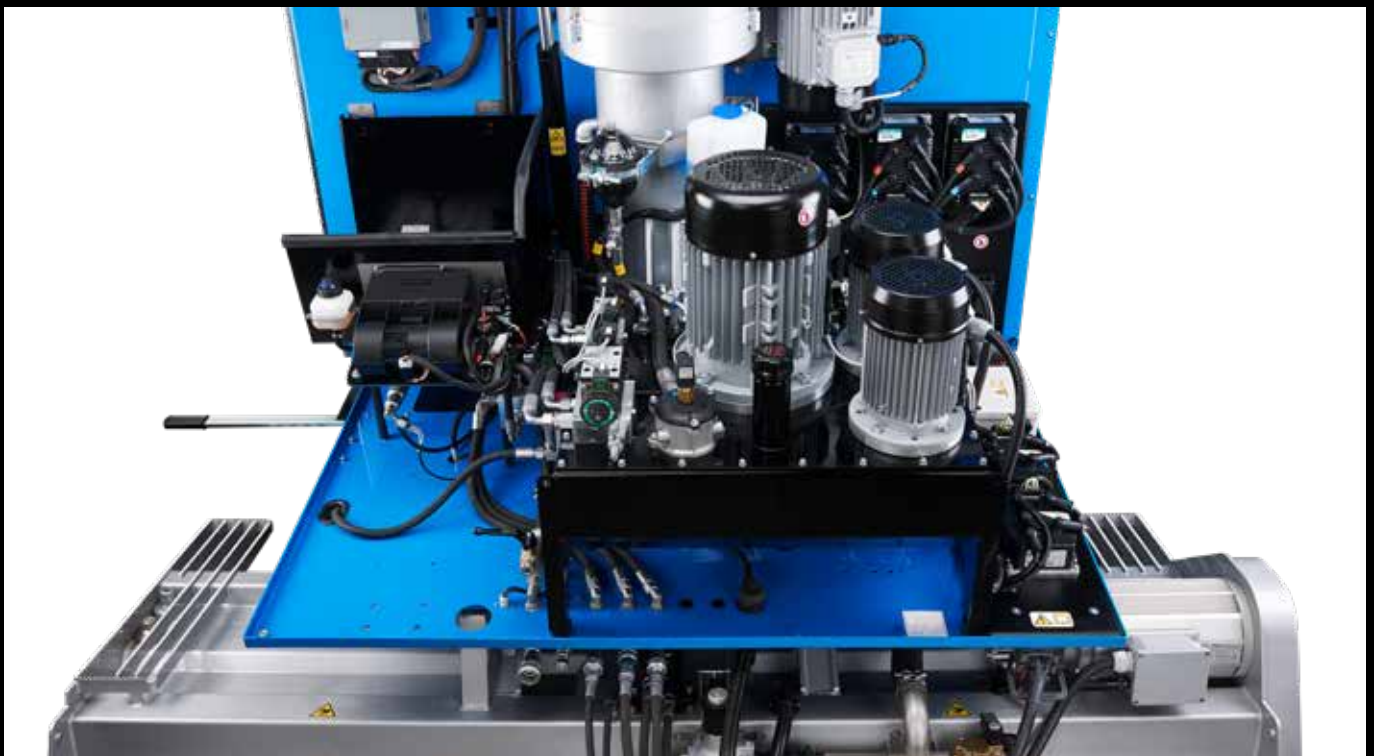


Highlight

# Manutenzione

Facilità di manutenzione, **bassi costi** di esercizio: con evo<sup>2</sup> basta ribaltare la cabina per accedere a tutti i componenti tecnici nel vano motore.

Il tecnico può così svolgere il proprio lavoro in modo rapido e pulito, risparmiando tempo e costi di assistenza. Inoltre, grazie alla manutenzione a distanza, il nostro team è in grado di monitorare anche lo stato della macchina, eliminando eventuali guasti.



---

Manutenzione e funzionamento economicamente efficienti

---

Accesso libero e veloce al vano motore

---

Manutenzione a distanza competente

---

# TECNOLOGIA

Grazie alla sua tecnologia, evo<sup>2</sup> eccelle nella lavorazione di grandi superfici ghiacciate, garantendo una finitura perfetta anche nelle aree più estese.



La sua tecnologia innovativa offre dei benefici senza precedenti. Grazie alla precisione della meccanica e dei sistemi di controllo, assicura una lavorazione uniforme e una superficie di ghiaccio perfettamente liscia.

Progettata per garantire la massima efficienza, evo<sup>2</sup> minimizza i consumi, ottimizza le prestazioni e riduce i costi di gestione.

evo<sup>2</sup> è pensata per adattarsi a ogni esigenza, offrendo tre diverse opzioni di alimentazione: Lithium, Diesel e Benzina.

La cabina idraulica sollevabile rende l'accesso al vano motore rapido e agevole, facilitando notevolmente la manutenzione.

## Specifiche tecniche

Motore	7 motori asincroni
Potenza totale	33 kW
Serbatoio acqua	1.200 l opzionale 1.400 l / 2.000 l
Serbatoio neve	4,1 m³ / compresso 5,1 m³
Trazione	Trazione integrale elettrica con regolazione continua
Serbatoio olio idraulico	50 l
Velocità	0 - 13 km/h
Pneumatici	225 / 75 / R16 C 6 file di chiodi
Cerchi	8" x 16"



## Dotazione standard

Cabina con parabrezza riscaldato in vetro di sicurezza, tergicristallo e illuminazione interna
Controllo PLC
Display a colori 7 pollici ad alta risoluzione
Connessione USB per l'installazione di aggiornamenti e lo scambio di dati
Pulsante per la modalità automatica: i processi di lavoro si avviano nella sequenza prestabilita
Sedile di guida (in tessuto) molleggiato e regolabile in altezza
Bracciolo con vano portaoggetti
Servosterzo
Facile accesso al vano motore (cabina inclinabile)
Motori asincroni esenti da manutenzione
Serbatoio acqua in PE
Collegamento serbatoio neve e serbatoio acqua (> 2.550 l)
Funzione di riempimento automatico dell'acqua con immobilizzatore
Serbatoio neve con rivestimento
Freno di servizio e freno di stazionamento
Spazzola laterale orientabile ad azionamento idraulico
Galoppina balaustra
Specchietto posteriore
Faro serbatoio neve, faro laterale e fari anteriori
Luce lampeggiante di avvertimento
Segnale acustico per retromarcia, azionamento coperchio serbatoio neve, rotazione inversa delle coclee e cambio lama
Dosaggio proporzionale dell'acqua
Sistema per il dosaggio dell'acqua nelle curve
Materiale gruppo piallatura: acciaio inossidabile
Pressione d'appoggio costante del gruppo piallatura
Sistema Quick-Change per un rapido cambio lama (< 60 secondi)
2 lame in box di legno per il trasporto (lama super leggera - 3,5 kg)
2 panni
Set volume di fornitura



È conforme all'attestato di esame del tipo Suva N. E 7139/2.e

## Specifiche tecniche

Motore	Hatz 4H50TICD, 4 cilindri 1.952 cm <sup>3</sup>
Potenza	55,4 kW / 74,3 CV – 2.800 giri/min
Coppia massima	240 Nm – 1.600 giri/min
Post-trattamento dei gas di scarico	DOC, DPF con EGR Livello di emissione V / EPA Tier 4 final
Peso a vuoto	3.750 kg (esecuzione standard)
Serbatoio acqua	1.450 l opzionale 1.600 l / 2.200 l
Serbatoio neve	4,1 m <sup>3</sup> / compresso 5,1 m <sup>3</sup>
Trazione	Trazione integrale idraulica variabile
Serbatoio carburante	52 l
Serbatoio olio idraulico	65 l
Velocità	0 - 16 km/h
Pneumatici	225 / 75 / R16 C 6 file di chiodi
Cerchi	8" x 16"



## Dotazione standard

Cabina con parabrezza riscaldato in vetro di sicurezza, tergicristallo e illuminazione interna

Controllo PLC

Display a colori 7 pollici ad alta risoluzione

Connessione USB per l'installazione di aggiornamenti e lo scambio di dati

Pulsante per la modalità automatica: i processi di lavoro si avviano nella sequenza prestabilita

Sedile di guida (in tessuto) molleggiato e regolabile in altezza

Bracciolo con vano portaoggetti

Servosterzo

Facile accesso al vano motore (cabina inclinabile)

Scambiatore di calore

Serbatoio acqua e serbatoio carburante in PE

Funzione di riempimento automatico dell'acqua con immobilizzatore

Serbatoio neve con rivestimento

Collegamento serbatoio neve e serbatoio acqua (> 2.750 litri)

Freno di servizio e freno di stazionamento

Spazzola laterale orientabile ad azionamento idraulico

Galoppina balaustra

Specchietto posteriore

Faro serbatoio neve, faro laterale e fari anteriori

Luce lampeggiante di avvertimento

Segnale acustico per retromarcia, azionamento coperchio serbatoio neve, rotazione inversa delle coclee e cambio lama

Dosaggio proporzionale dell'acqua

Sistema per il dosaggio dell'acqua nelle curve

Materiale gruppo piallatura: acciaio inossidabile

Pressione d'appoggio costante del gruppo piallatura

Sistema Quick-Change per un rapido cambio lama (< 60 secondi)

2 lame in box di legno per il trasporto (lama super leggera - 3,5 kg)

2 panni

Set volume di fornitura

È conforme all'attestato di esame del tipo Suva N. E 7139/2.e



# Benzina

## Specifiche tecniche

Motore	Ford MSG 425, 2.500 cm <sup>3</sup>
Potenza	51,5 kW / 70 CV - 2.600 giri/min
Coppia massima	190 Nm - 2.600 giri/min
Peso a vuoto	3.750 kg (esecuzione standard)
Serbatoio acqua	1.450 l opzionale 1.600 l o 2.200 l
Serbatoio neve	4,1 m <sup>3</sup> / compresso 5,1 m <sup>3</sup>
Trazione	Trazione integrale idraulica variabile
Serbatoio carburante	52 l
Serbatoio olio idraulico	65 l
Velocità	0 - 13 km/h
Pneumatici	225 / 75 / R16 C 6 file di chiodi
Cerchi	8" x 16"



## Dotazione standard

Cabina con parabrezza riscaldato in vetro di sicurezza, tergicristallo e illuminazione interna

Controllo PLC

Display a colori 7 pollici ad alta risoluzione

Connessione USB per l'installazione di aggiornamenti e lo scambio di dati

Pulsante per la modalità automatica: i processi di lavoro si avviano nella sequenza prestabilita

Sedile di guida (in tessuto) molleggiato e regolabile in altezza

Bracciolo con vano portaoggetti

Servosterzo

Facile accesso al vano motore (cabina inclinabile)

Scambiatore di calore

Serbatoio acqua e serbatoio carburante in PE

Funzione di riempimento automatico dell'acqua con immobilizzatore

Serbatoio neve con rivestimento

Collegamento serbatoio neve e serbatoio acqua (> 2.750 litri)

Freno di servizio e freno di stazionamento

Spazzola laterale orientabile ad azionamento idraulico

Galoppina balaustra

Specchietto posteriore

Faro serbatoio neve, faro laterale e fari anteriori

Luce lampeggiante di avvertimento

Segnale acustico per retromarcia, azionamento coperchio serbatoio neve, rotazione inversa delle coclee e cambio lama

Dosaggio proporzionale dell'acqua

Sistema per il dosaggio dell'acqua nelle curve

Materiale gruppo piallatura: acciaio inossidabile

Pressione d'appoggio costante del gruppo piallatura

Sistema Quick-Change per un rapido cambio lama (< 60 secondi)

2 lame in box di legno per il trasporto (lama super leggera - 3,5 kg)

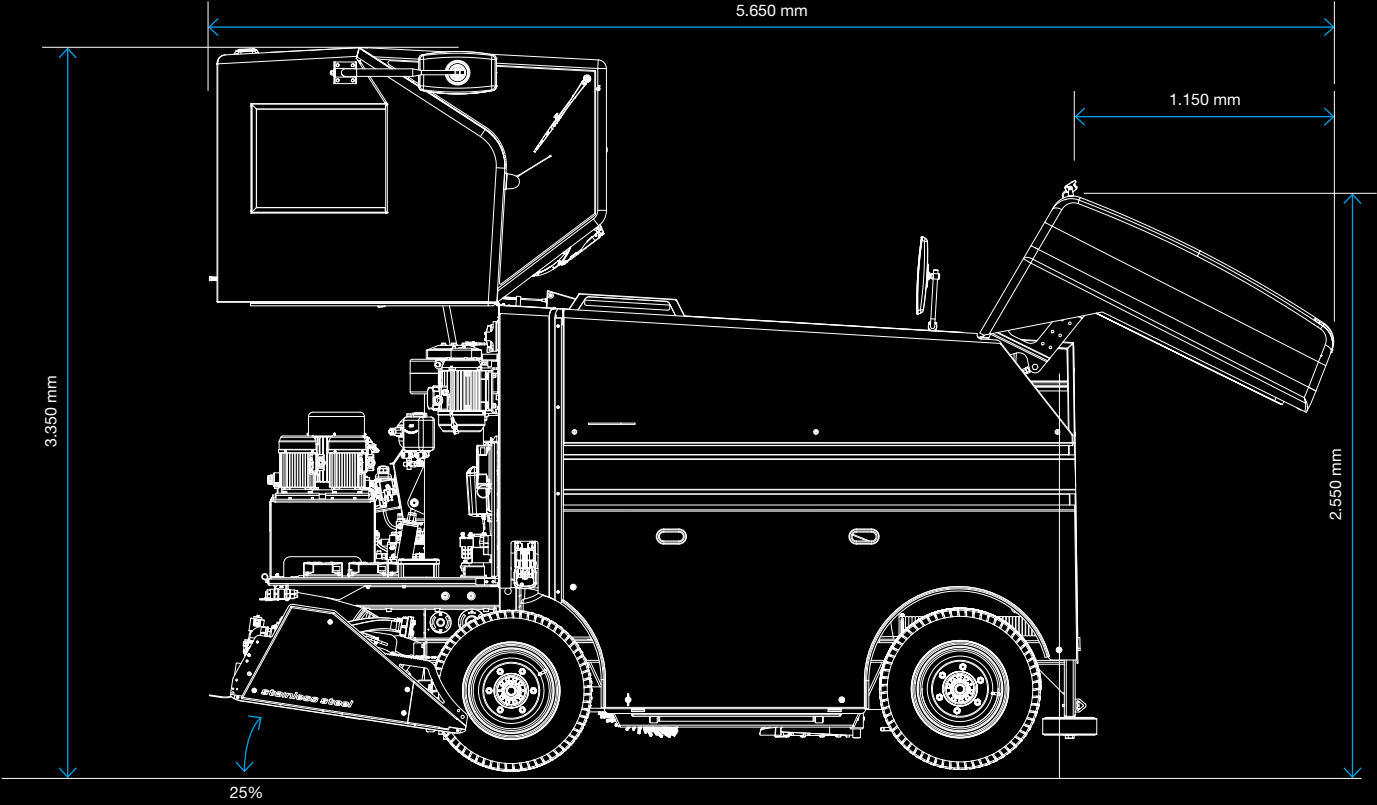
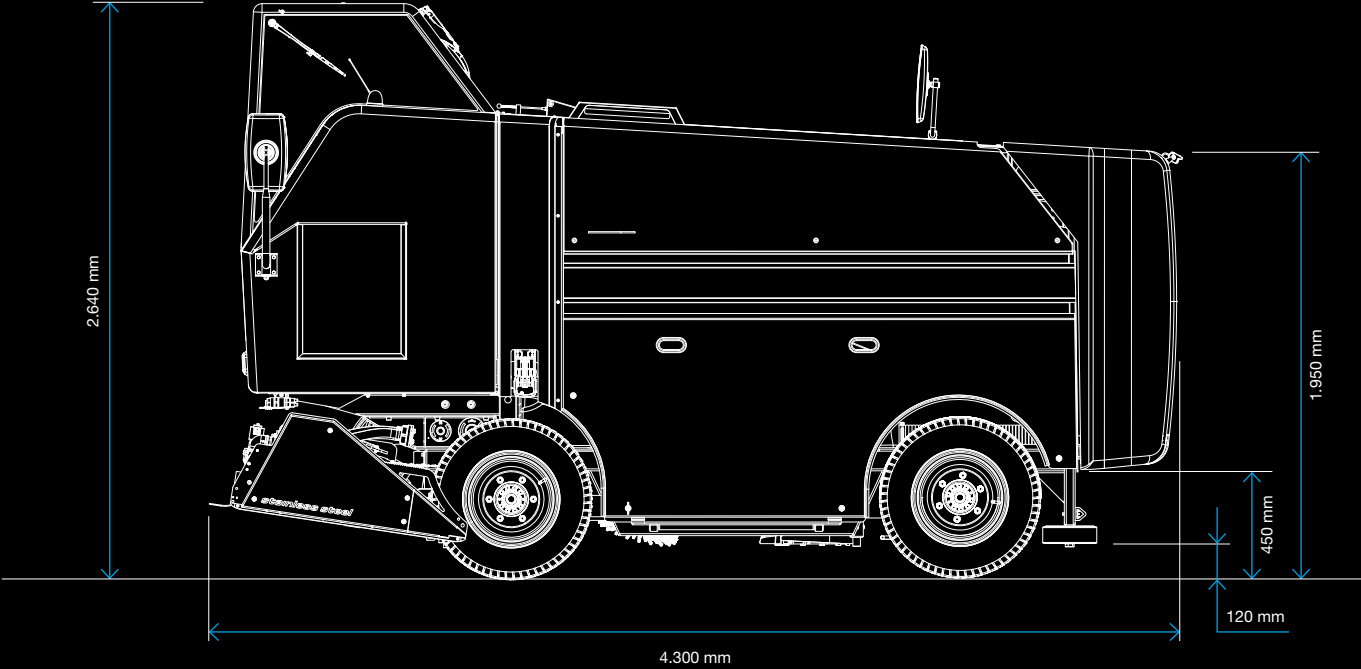
2 panni

Set volume di fornitura

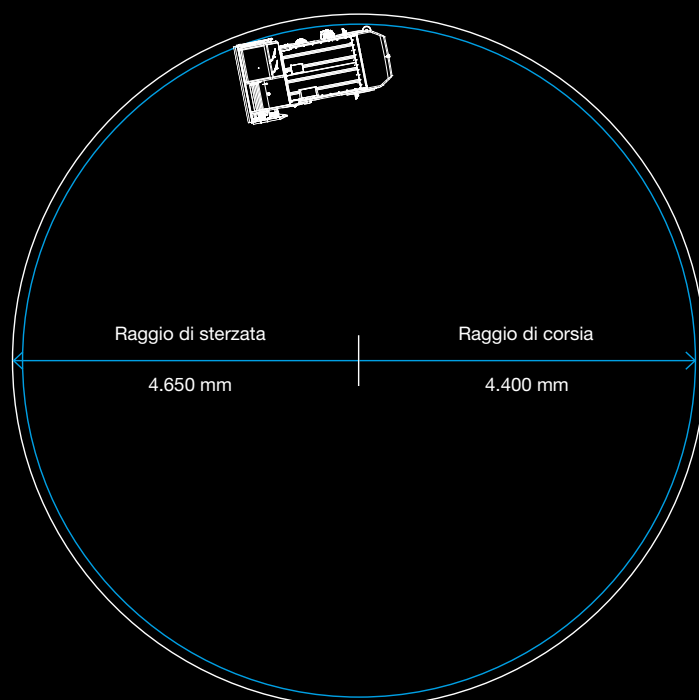
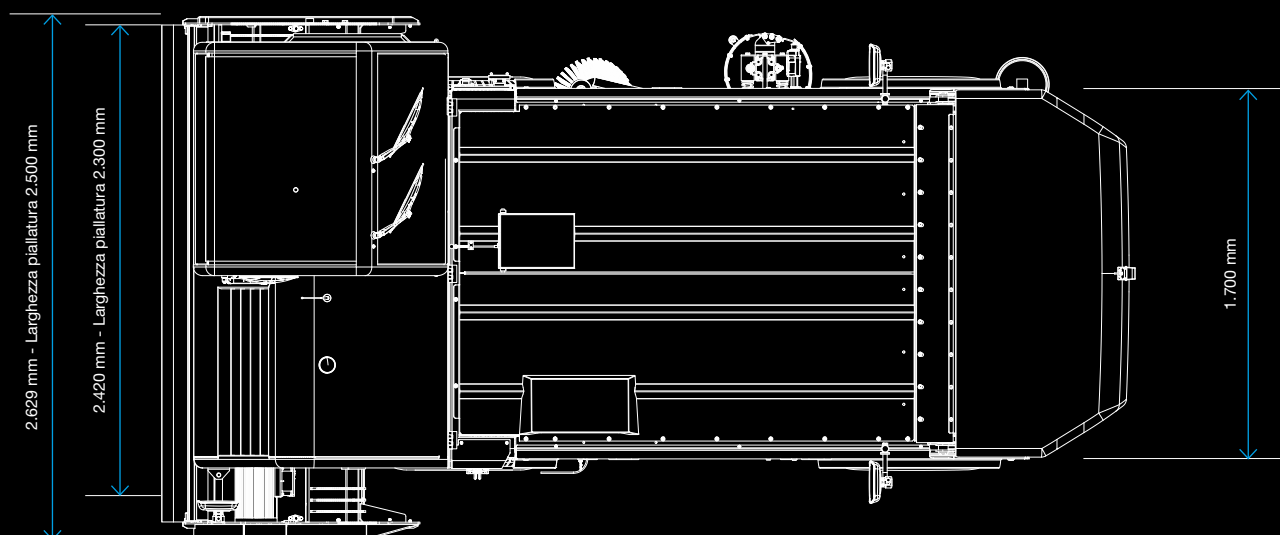


È conforme all'attestato di esame del tipo Suva N. E 7139/2.e

# Dimensioni







Optional



---

# Lavaggio



**Sistema di lavaggio ghiaccio Multijet**  
*con barra di aspirazione*



**Impianto di lavaggio coclea verticale**  
*Può essere attivato durante la lavorazione del ghiaccio*



**Impianto di lavaggio coclea orizzontale**  
*Può essere attivato durante la lavorazione del ghiaccio*



**Impianto di lavaggio del serbatoio neve**



**Impianto di lavaggio ruote con svolta dinamica**

---

# Elaborazione balaustre



**Fresabordi**  
*in acciaio inossidabile,  
molleggiata e regolabile  
elettricamente in altezza*

---

## Applicazione dell'acqua



Porta panno  
standard



Sollevatore del  
panno automatico



ICEplus  
*Sistema di spruzzo dell'acqua*



ICEplus Flexi  
*Sistema di spruzzo dell'acqua  
con sollevatore panno  
automatico*



Fontana d'acqua

---

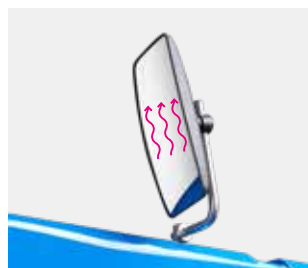
## Vista e sicurezza



Specchietto  
laterale anteriore  
sinistro



Specchietto  
laterale anteriore  
destro



Riscaldamento per  
specchietti



Telecamera frontale  
Telecamera retrovisiva

---

## Comfort



Riscaldamento  
cabina



Sedile posto guida  
riscaldato



Joystick



Radio



Valvola Acquastop



Fari a LED



Luce posteriore



Kit luci sottoscocca  
RGB

---

## Personalizzazione



Verniciatura



Car wrapping



Senza cabina

---

## Service



Carrello batteria



Ruota di scorta 16"



Chiave a croce



Martinetto



Strumento di  
montaggio ugelli  
ICEplus



Kit cavi diagnostica

---

## Stock sport



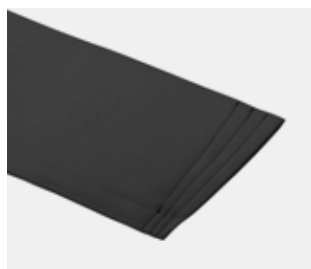
Pettine

---

## Pezzi di ricambio



Lama



Panno di feltro



Panno a spugna



Lame fresabordi





# 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 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 all'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.



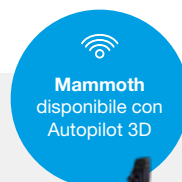
# GAMMA PRODOTTI





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.

# Mammoth

La macchina autonoma e innovativa, ideale per stadi e grandi superfici ghiacciate fino a 2.600 m².

Dotata di motori a corrente alternata esenti da manutenzione, ampi serbatoi e sistema di sostituzione rapida della lama, garantisce una lavorazione rapida ed efficiente. Il design compatto e la fresabordi montata sul telaio assicurano massima stabilità e manovrabilità eccezionale.







	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	Pro / Palazzetti sportivi

# Shira

La macchina che si adatta perfettamente ad ogni contesto della lavorazione del ghiaccio negli stadi con superfici di ghiaccio di 2.600 m².

Si muove con energia elettrica in totale silenzio e offre un controllo incredibilmente intuitivo (tastiera, display, modalità automatica) che rende la manutenzione immediata. Garantisce un notevole risparmio sui costi grazie alla facile accessibilità per gli interventi manuali e vanta un imbattibile rapporto qualità-prezzo.



	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
	Campo applicazione	Pro / Palazzetti sportivi





# evo<sup>2</sup>

La potente macchina rasaghiaccio per i grandi impieghi su piste di pattinaggio e stadi adatta a superfici di ghiaccio superiori a 4.200 m<sup>2</sup>.

Il capiente volume combinabile dei serbatoi di neve e acqua assicura flessibilità d'uso, mentre la potenza di azionamento è garantita da motori diesel, a benzina o elettrici.

Il sistema di sostituzione ultrarapida della lama, l'ottima panoramica dei comandi e la modalità automatica ne facilitano l'utilizzo. Grazie al rapido accesso al vano motore, inoltre, la manutenzione è veloce ed economica.







	Volume serbatoio neve	4,1 m <sup>3</sup> / compresso 5,1 m <sup>3</sup>
	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	Pro / Palazzetti sportivi

# Compact

La macchina rasaghiaccio compatta progettata per piccole piste e superfici fino a 1.200 m<sup>2</sup>.

Robusta e facile da usare, pialla come una grande macchina professionale e risulta ampiamente maneggevole, offrendo al conducente il massimo del comfort. Garantisce una lavorazione professionale del ghiaccio su superfici delimitate e, di conseguenza, un ghiaccio di eccellente qualità anche per le piste mobili.







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

# Pinguino

La rivoluzione compatta delle rasaghiaccio: grazie alle dimensioni ridotte, si muove con agilità eseguendo una lavorazione eccellente e precisa del ghiaccio di eventi e piste mobili con superfici fino a 800 m<sup>2</sup>.

Performa come le grandi macchine professionali: pialla il ghiaccio con efficienza, garantendo così una qualità sempre perfetta, e offre una posizione di seduta anteriore del conducente davvero unica che permette di godere di un'eccellente visibilità e di un piacevole comfort di guida.






	Volume serbatoio neve	1 m <sup>3</sup> / compresso 1,25 m <sup>3</sup>
	Volume serbatoio acqua	340 l
	Larghezza piallatura	1.400 mm
	Campo applicazione	Event / Piste mobili

# Snip

La fresabordi elettrica a guida manuale che agevola la manutenzione del ghiaccio.

Perfetta sia per le piste mobili che per le grandi arene, combina un design compatto con una tecnologia moderna e a zero emissioni. La sua caratteristica più innovativa è lo scambio rapido e senza attrezzi della modalità operativa tra la fresatura laterale (lungo la balaustra) e la fresatura frontale (per rimuovere cumuli e irregolarità). Dotata di trazione integrata con velocità regolabile e certificata per la massima sicurezza, si trasforma in uno strumento versatile e preciso per la cura di ogni superficie ghiacciata.



	Motore elettrico	24V / 130Ah (alimentato da batteria FAAM TRALEG)
	Larghezza di taglio	Ø 350 mm
	Campo applicazione	Piste mobili / Palazzetti sportivi





WM technics Srl

Plant 1, Headquarters  
Via Briè 15  
I-39053 Prato all'Isarco  
T. +39 0471 353 332  
[info@wm-technics.com](mailto:info@wm-technics.com)  
[wm-technics.com](http://wm-technics.com)

Plant 2  
Via Giuseppe di Vittorio 18  
I-39100 Bolzano

Seguici su

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



