

evo²

ELECTRIC
LITHIUM
BENZINA
DIESEL



WM
TECHNICS



Volume serbatoio neve
4,1 m³ / compr. 5,1 m³



Volume serbatoio acqua
1.200 l o 1.400 l o 2.000 l
+ collegamento serbatoio neve
2.550 l o 2.750 l



Larghezza piallatura
2.300 mm o 2.500 mm
Sostituzione della lama < 60 secondi



Campo applicazione
Professionale /
Lavoro pesante



POTENZA PRESTAZIONALE PER GRANDI APPLICAZIONI

Potenza di trasmissione grazie a motori diesel, a benzina ed elettrici e un capiente volume dei serbatoi neve e acqua: WM evo² è stata progettata appositamente per una perfetta lavorazione del ghiaccio in stadi e piste di pattinaggio. Ben studiata sul piano tecnico, la macchina è dotata di un sistema di sostituzione rapida della lama e di tanti optional: WM evo² si rivela un partner dalle prestazioni affidabili per la lavorazione professionale di superfici ghiacciate di oltre 4.200 m².

„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 WM evo² riesco a garantire superfici ghiacciate perfette.”



Toni Doppler

Max Aicher Arena di Inzell (Germania)



HIGHLIGHT

TUTTO SOTTO CONTROLLO IN CABINA DI GUIDA

WM evo² offre il massimo del comfort al guidatore. La cabina con parabrezza riscaldato 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 tutte le funzioni importanti. Premendo il pulsante A/M, la modalità automatica avvia le funzioni di lavoro in una sequenza prestabilita. Il sedile del guidatore molleggiato e regolabile in altezza di Grammer garantisce una seduta confortevole.





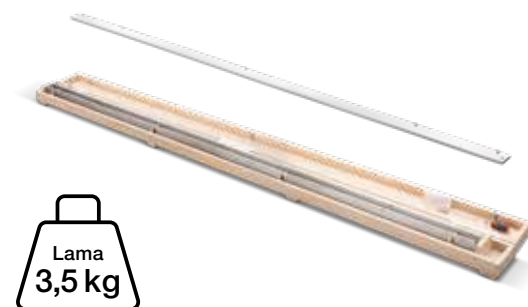




HIGHLIGHT

CAMBIO DELLA LAMA ULTRALEGGERA IN 60 SECONDI

Il sistema di sostituzione rapida della lama della WM evo² agevola considerevolmente il lavoro: bastano solo 60 secondi per eseguire il cambio lama! Le lame del gruppo di piallatura sono realizzate in acciaio speciale, vantano una resistenza superiore alla media e hanno un peso ridotto davvero convincente: appena 3,5 kg. La loro sostituzione può quindi avvenire in modo rapido e sicuro. La dotazione di serie comprende inoltre due lame e i relativi accessori forniti in un pratico box in legno.



SEMPLICE, RAPIDA E PRECISA +

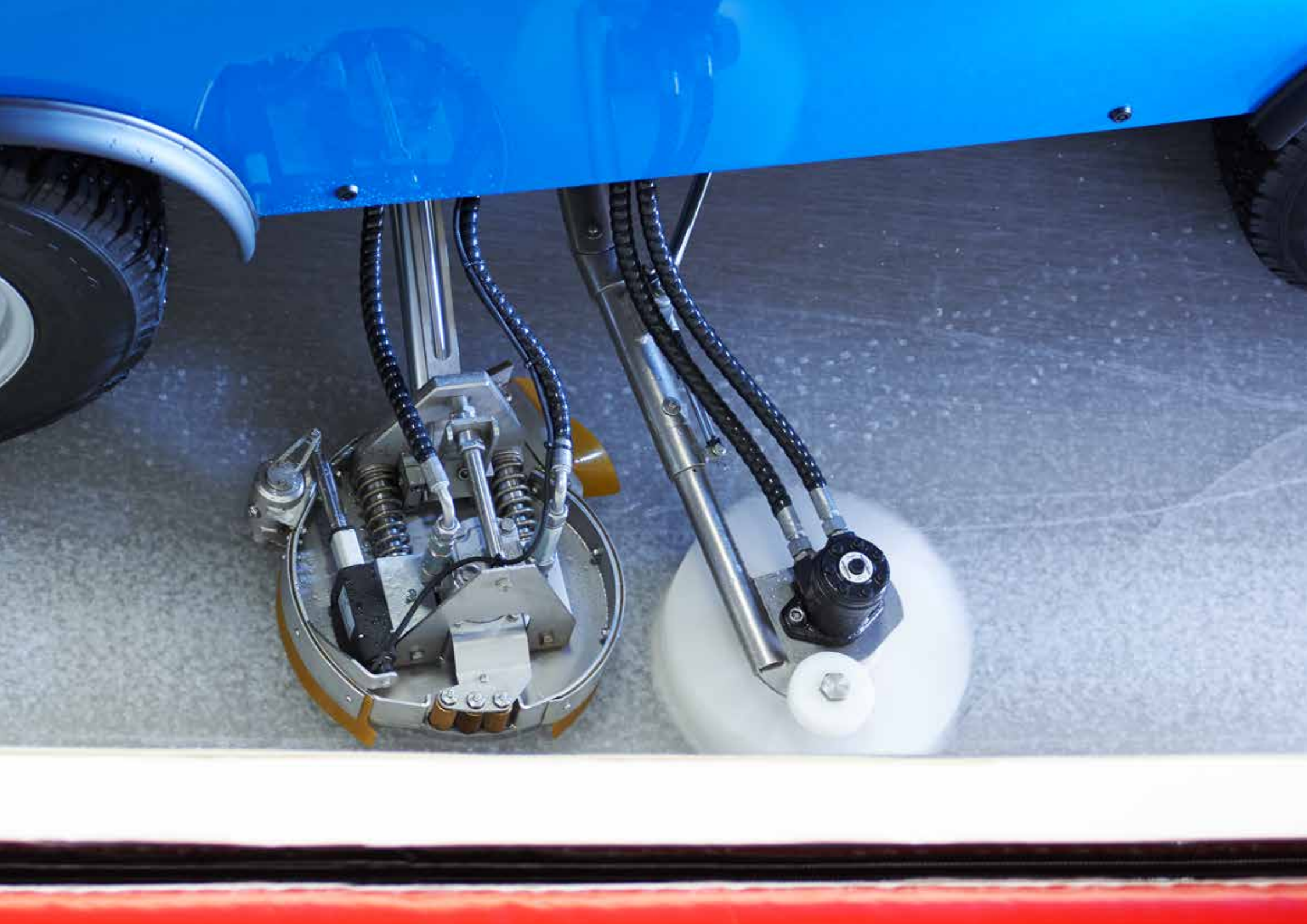
BASSO RISCHIO DI LESIONI +

QUALITÀ DEL GHIACCIO SUPERIORE +

FRESABORDI INTEGRATO PER BORDI DI GHIACCIO PERFETTI

Il fresabordi, montato direttamente sul telaio della WM evo², garantisce la massima stabilità e le migliori prestazioni di lavoro. 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 il 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. Il fresabordi è situato tra gli assali e davanti alla spazzola, assicurando così una visione d'insieme ottimale della macchina. Quando non è in uso, il fresabordi rimane nascosto tra le ruote senza influenzarne il funzionamento.





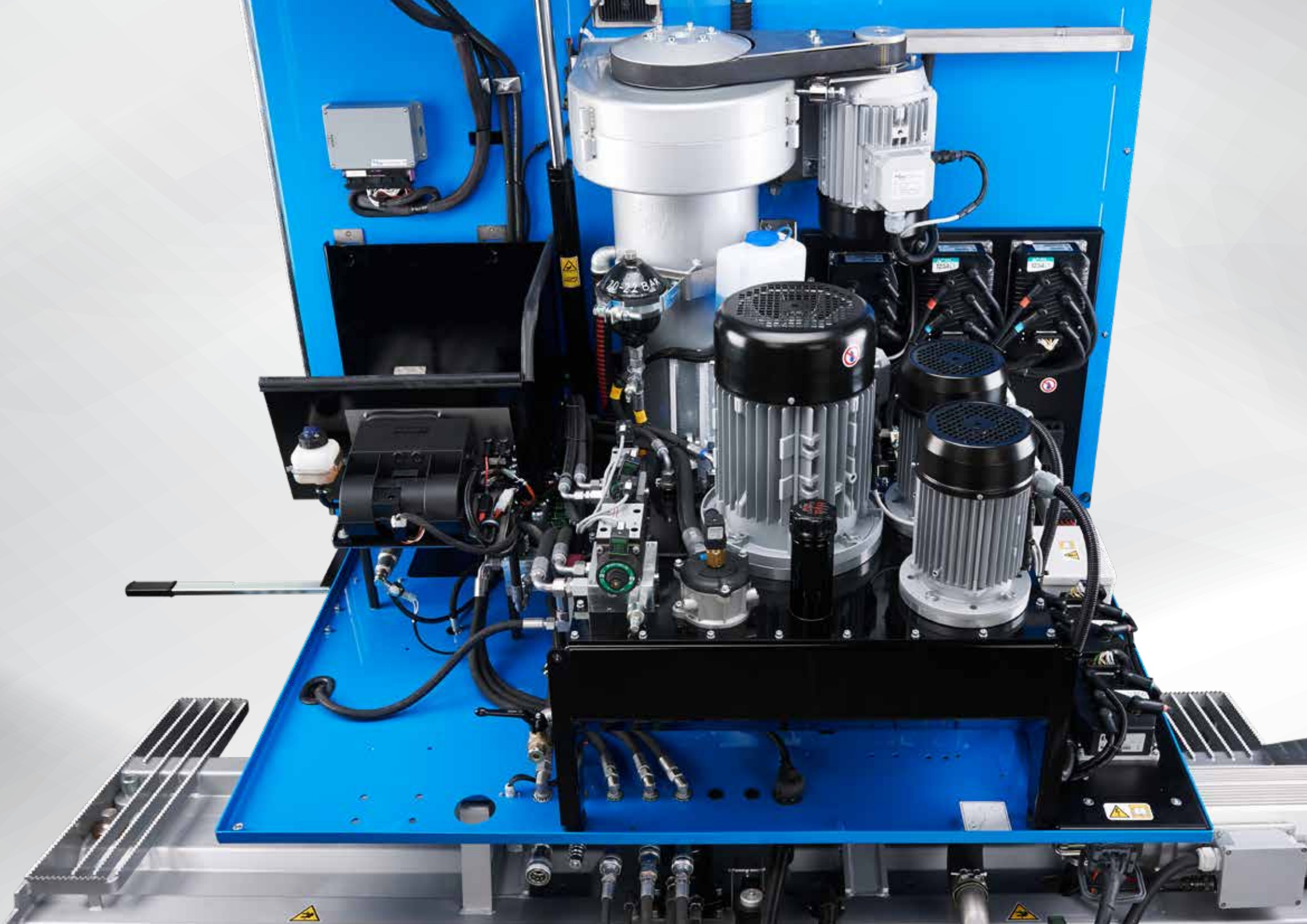
OLTRE 2.500 LITRI D'ACQUA? NESSUN PROBLEMA!

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 WM evo²! 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. Piedi nell'acqua fredda o un faticoso traino del tubo dell'acqua sono ormai un ricordo del passato: Grazie alle sufficienti scorte idriche disponibili, è possibile lavorare il ghiaccio direttamente e comodamente dalla cabina di guida.

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







MANUTENZIONE



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. Grazie alla manutenzione a distanza, poi, il nostro team è in grado di monitorare anche lo stato della macchina, eliminando eventuali guasti.

EFFICIENZA IN TERMINI DI COSTI 📈

ACCESSO LIBERO E VELOCE 📈

MANUTENZIONE A DISTANZA COMPETENTE 📈

ELECTRIC / LITHIUM



SPECIFICHE TECNICHE

Motore	7 motori asincroni
Potenza totale	33 kW
Serbatoio acqua	1.200 l opzionale 1.400 l o 2.000 l
Serbatoio neve	4,1 m ³ - compresso 5,1 m ³
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 DI FORNITURA



2 lame in box in legno
per il trasporto



2 panni



2 supporti in gomma



Attrezzo di regolazione



Chiave per
filtro acqua



Set di brugole



2 chiavi carrozzeria
7 mm + 8 mm



Guanti
anti-taglio



Pietra di affilatura



Frizione Storz C con
supporti ø 32, ø 40, ø 50



Set di fusibili



Manuale d'uso



Catalogo online dei
pezzi di ricambio

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 (Valvola Acquastop opzionale)

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



suva
CERTIFICATION

È conforme all'attestato di esame del tipo Suva
n. E 7139/1.e



**Volume
serbatoio neve**
4,1 m³ / compr. 5,1 m³



**Volume
serbatoio acqua**
1.200 l o 1.400 l o 2.000 l



Larghezza piallatura
2.300 mm o 2.500 l



Campo applicazione
Professionale /
Lavoro pesante

BENZINA



SPECIFICHE TECNICHE

Motore	Ford MSG 425 - 2.500 cc
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 ³ - compresso 5,1 m ³
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 DI FORNITURA



2 lame in box in legno
per il trasporto



2 panni



2 supporti in gomma



Attrezzo di regolazione



Chiave per
filtro acqua



Set di brugole



2 chiavi carrozzeria
7 mm + 8 mm



Guanti anti-taglio



Pietra di affilatura



Frizione Storz C con
supporti ø 32, ø 40, ø 50



Set di fusibili



Manuale d'uso



Catalogo online dei
pezzi di ricambio

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 (Valvola Acquastop opzionale)

Serbatoio neve con rivestimento

Collegamento serbatoio neve e serbatoio acqua (> 2.800 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



suva
CERTIFICATION

È conforme all'attestato di esame del tipo Suva
n. E 7139/1.e



Volume serbatoio neve
4,1 m³ / compr. 5,1 m³



Volume serbatoio acqua
1.450 l o 1.600 l
o 2.200 l



Larghezza piallatura
2.300 mm o 2.500 mm



Campo applicazione
Professionale /
Lavoro pesante

DIESEL



Motore	Hatz 4H50TICD, 4 cilindri 1.952 cm ³
Potenza	55,4 kW / 74,3 CV - 2.800 giri/min

SPECIFICHE TECNICHE

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 o 2.200 l
Serbatoio neve	4,1 m ³ - compresso 5,1 m ³
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 DI FORNITURA



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 (Valvola Acquastop opzionale)

Serbatoio neve con rivestimento

Collegamento serbatoio neve e serbatoio acqua (> 2.800 litri)

Freno di servizio e freno di stazionamento

Spazzola laterale orientabile ad azionamento idraulico

Galoppina balastra

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



suva
CERTIFICATION

È conforme all'attestato di esame del tipo Suva
n. E 7139/1.e



Volume serbatoio neve
4,1 m³ / compr. 5,1 m³



Volume serbatoio acqua
1.450 l o 1.600 l
o 2.200 l

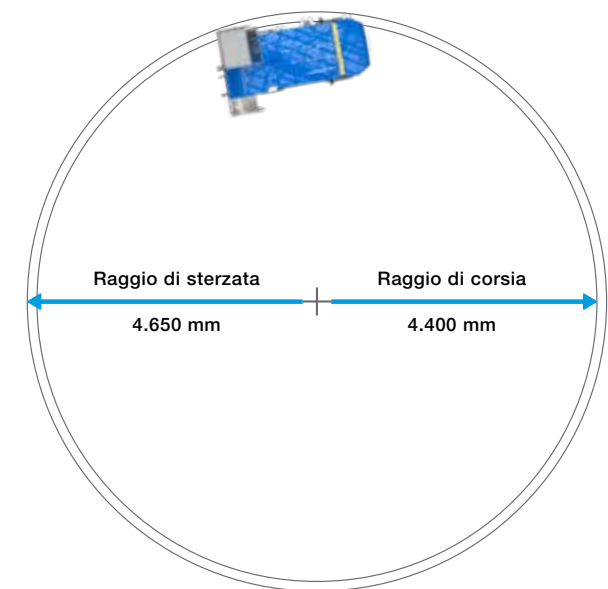


Larghezza piallatura
2.300 mm o 2.500 mm



Campo applicazione
Professionale /
Lavoro pesante

DIMENSIONI



OPTIONAL

Lavaggio



Impianto lavaggio ghiaccio Multijet



Impianto lavaggio coclea verticale



Impianto lavaggio coclea orizzontale



Impianto lavaggio serbatoio neve



Impianto lavaggio ruote svolta dinamica

Applicazione dell'acqua



Porta panno standard



Sollevatore panno automatico



ICEplus
Sistema di spruzzo dell'acqua



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



Nebulizzatore d'acqua

Elaborazione balaustre



Fresabordi
in acciaio inossidabile, molleggiata e regolabile elettronicamente in altezza

Vista & sicurezza



Specchietto laterale anteriore sinistro



Specchietto laterale anteriore destro



Riscaldamento per specchietti



Telecamera frontale

OPTIONAL

Comfort



Riscaldamento cabina



Sedile posto guida riscaldato
Seduta e schienale



Joystick



Radio con 2 altoparlanti da 10 cm



Valvola Acquastop



Faro a LED



Luce posteriore



Kit luci sottoscocca RGB

Personalizzazione



Verniciatura 1 colore RAL



Car wrapping

Service



Carrello batteria



Sistema di riempimento
acqua batteria



Ruota di scorta 16"



Chiave a croce



Martinetto
con capacità 10t



Set attrezzi



Strumento di montaggio
ugelli ICEplus



Kit cavi
diagnostica



Access BMU
Battery-Monitoring-Unit

Attrezzi accessori per lo stock sport



Pettine

WM EVO2





I NOSTRI PILASTRI

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

WM evo² è un prodotto sviluppato, fabbricato e assemblato internamente presso i nostri stabilimenti. Solo in questo modo possiamo garantire la migliore qualità e tempi di consegna puntuali.

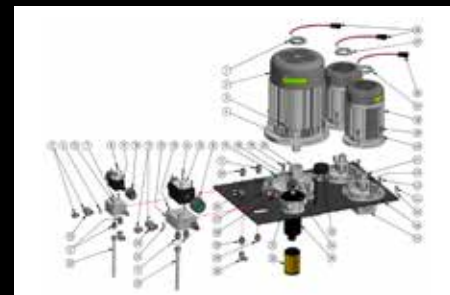


Manuale d'uso dettagliato

Tutte le informazioni relative all'applicazione e agli interventi di assistenza, nonché le istruzioni di sicurezza sono riportate nel manuale d'uso.

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 con un clic.



Assistenza e supporto

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



Costruzione di serie

Tutte le macchine di WM technics sono costruite in serie. Così, sapendo quali componenti sono stati utilizzati per ogni serie, in caso di necessità, vi forniremo sempre il pezzo di ricambio giusto. Al contempo, siamo in grado di adattare diversi optional senza grandi sforzi, anche a distanza di anni.

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 debitamente 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 tecnicamente maturo, realizzato secondo i più elevati standard di qualità.





evo²



WM evo²
Max Aicher Arena



WM technics Srl
Via Briè 15
I-39053 Prato all'Isarco
Tel. +39 0471 353 332
info@wm-technics.com

www.wm-on-ice.com



Piste mobili / Eventi



Professionale / Lavoro pesante



Compact



evo²