

evo²

ELECTRIC
LITHIUM
BENZIN
DIESEL



WM
TECHNICS



Schneetank Volumen
4,1 m³ / kompr. 5,1 m³



Wassertank Volumen
1.200 l oder 1.400 l oder 2.000 l
+ Schneetankverbindung
2.550 l oder 2.750 l



Hobelbreite
2.300 mm oder 2.500 mm
Messertausch < 60 Sekunden



Einsatzgebiet
Pro / Heavy duty



LEISTUNGS- STARK FÜR GROSSE EINSÄTZE

Kraftvoller Antrieb durch Diesel-, Benzin- oder Elektromotoren sowie ein großes Schnee- und Wassertankvolumen: die WM evo² ist speziell für die perfekte Eisbearbeitung in großen Stadien und auf Eisringen geschaffen. Technisch ausge- reift, mit Messerschnellwechselsystem und vielen Extras ausgestattet: WM evo² erweist sich als der leistungsstarke Partner für die professionelle Eisbearbeitung von Eisflächen über 4.200 m².

„Unsere Arena ist die Trainingsstätte für internationale Teams und Austragungsort von Großveranstaltungen. Ausgezeichnete Eisqualität ist da ein Muss! Mit der WM evo² kann ich perfekte Eisflächen garantieren.“



Toni Doppler

Eismeister in der Max Aicher Arena
Inzell / Deutschland



HIGHLIGHT

ALLES UNTER KONTROLLE IN DER FAHRERKABINE

Die WM evo² bietet besten Komfort für den Fahrer. Von der Kabine mit der beheizbaren Frontscheibe aus hat man immer die perfekte Übersicht. Der Einstieg erfolgt bequem über ein Trittbrett. Auf dem hochauflösenden Farbdisplay sind sämtliche wichtigen Infos übersichtlich aufgelistet und auf der Tastatur lassen sich alle wichtigen Funktionen bequem steuern. Mit einem Drücker auf die A/M-Taste startet der Automatikmodus alle Arbeitsfunktionen in festgelegter Reihenfolge. Für angenehmes Sitzen sorgt der gefederte, höhenverstellbare Fahrersitz von Grammer.









HIGHLIGHT

ULTRALEICHTES MESSER, IN 60 SEC GEWECHSELT

Das Messerschnellwechselsystem der WM evo² erleichtert das Arbeiten enorm: In nur 60 Sekunden ist der Messerwechsel durchgeführt! Die Hobelmesser bestehen aus einem speziellen Stahl und weisen eine überdurchschnittlich hohe Standzeit auf. Die Messer überzeugen mit ihrem geringen Gewicht: Sie sind 3,5 kg leicht. Das Wechseln lässt sich so schnell und sicher durchführen. Serienmäßig erhalten Sie zwei Messer samt Zubehör in einer praktischen Holzkiste mitgeliefert.

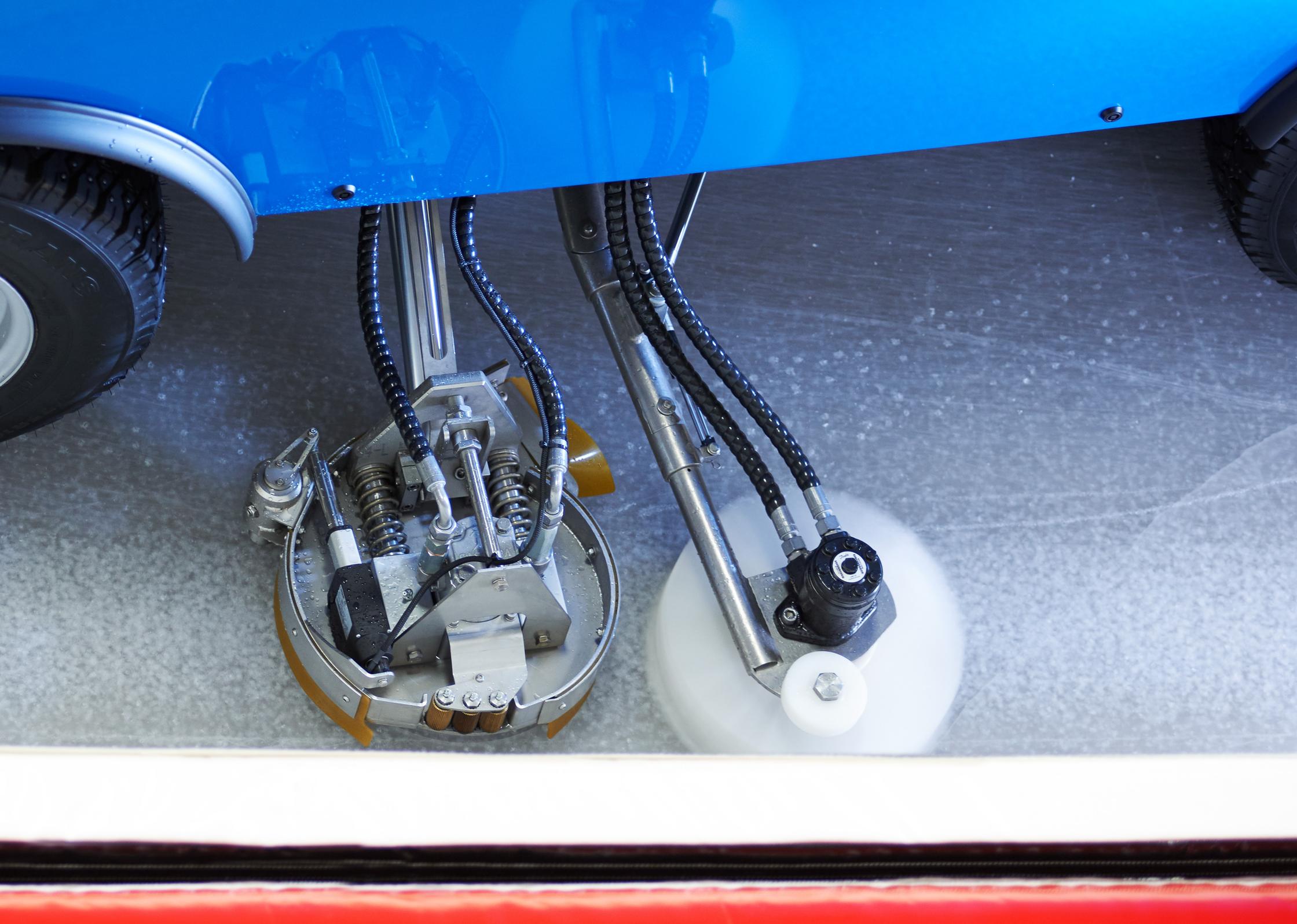


- EINFACH, SCHNELL UND PRÄZISE +
- GERINGES VERLETZUNGSRISIKO +
- ERHÖHTE EISQUALITÄT +

INTEGRIERTER BANDENFRÄSER FÜR PERFEKTE EISRÄNDER

Der Bandenfräser ist direkt am Rahmen der WM evo² montiert, dies gewährleistet maximale Stabilität und beste Arbeitsleistung. Die Bedienung erfolgt bequem und risikofrei vom Fahrerstand aus. Das innovative Horizontalfederungssystem mit Ableitrollen garantiert, dass sich der Bandenfräser bei gleichbleibender Frästiefe optimal dem Bandenverlauf anpasst. Der Eisüberschuss wird effizient und sauber weggehobelt. Das Fräsen und die darauffolgende Reinigung der Eisfläche mit der schwenkbaren Bürste erfolgen in einem Arbeitsgang. Der Bandenfräser befindet sich zwischen den Achsen und vor der Bürste: Somit bleibt der optimale Überblick auf die Maschine gewährleistet. Bei Nichtgebrauch verbirgt sich der Bandenfräser zwischen den Rädern, ohne deren Betrieb zu beeinträchtigen.





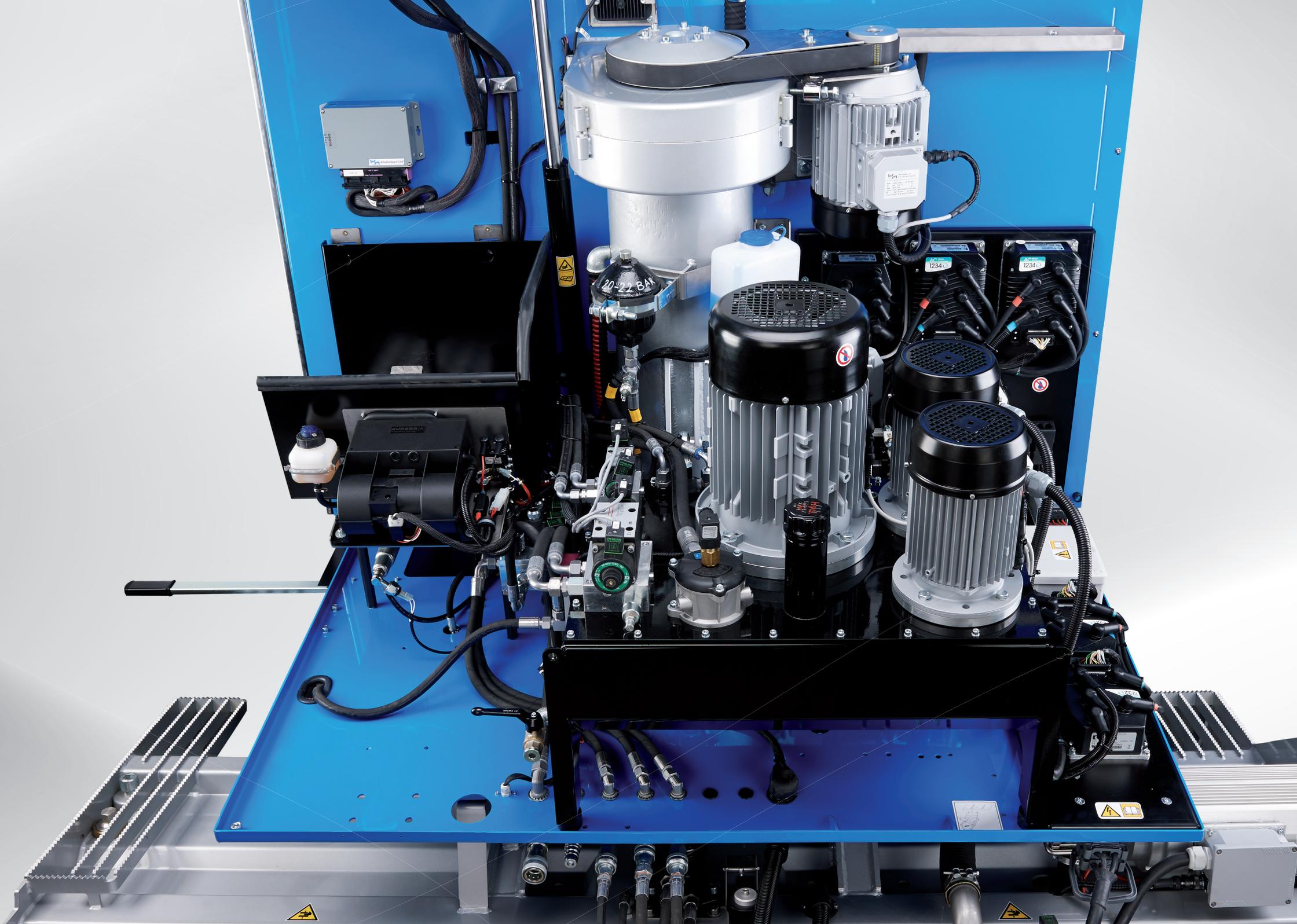
ÜBER 2.500 LITER WASSER NÖTIG? KEIN PROBLEM!

Beim Eisaufbau oder in Kombination mit dem Wasserwerfer muss es schon mal mehr Wasser sein. Die WM evo² hat vorgesorgt! Der Wasser- und Schneetank lassen sich zu einem gemeinsamen Wassertank zusammenschließen. Das ergibt ein Gesamtvolumen von rund 2.550 l Wasser. Stehen im kalten Wasser oder lästiges Ziehen am Wasserschlauch fallen weg: Die Eisbearbeitung kann ganz bequem von der Fahrerkabine aus durchgeführt werden, genügend Wasser steht ja zur Verfügung.

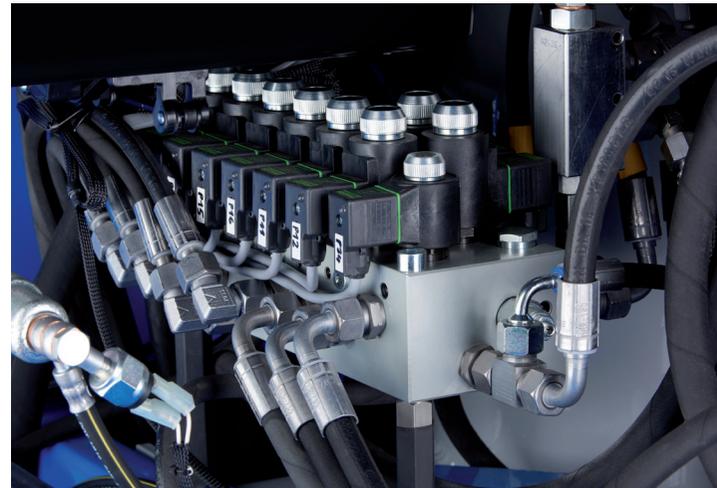
Beispiel: Großer Wassertank 1.400 Liter & Schneetank 1.350 Liter = 2.750 Liter Wasser







WARTUNG



Einfach Kabine hochklappen, schon ist die gesamte Technik im Motorraum frei zugänglich. Der Techniker kann somit schnell und sauber seinen Einsatz bewerkstelligen, das spart Zeit und Servicekosten. Über Fernwartung überwacht auch unser Team den Maschinenstatus und behebt eventuelle Störungen.

KOSTENEFFIZIENT +

FREIER UND SCHNELLER ZUGRIFF +

KOMPETENTE FERNWARTUNG +

ELECTRIC / LITHIUM



DATEN & FAKTEN

| | |
|-----------------|---|
| Motor | 7 Asynchronmotoren |
| Gesamtleistung | 33 kW |
| Wassertank | 1.200 l optional 1.400 l oder 2.000 l |
| Schneetank | 4,1 m ³ - komprimiert 5,1 m ³ |
| Fahrertrieb | Stufenlos regelbarer elektrischer Allradantrieb |
| Hydrauliköltank | 50 l |
| Geschwindigkeit | 0 - 13 km/h |
| Reifen | 225 / 75 / R16 C 6 Reihen Spikes |
| Felgen | 8" x 16" |

LIEFERUMFANG



2 Hobelmesser in
Holztransportkiste



2 Wischtücher



2 Gummiunterlagen



Einstellwerkzeug



Schlüssel für
Wasserfilter



Inbusschlüsselset



2 Karoserieschlüssel
7 mm + 8 mm



Schnittsichere
Handschuhe



Abziehstein



Storz-Kupplung C
mit Stutzen
ø 32, ø 40, ø 50



Satz Sicherungen



Betriebsanleitung



Online-
Ersatzteilkatalog

STANDARD AUSSTATTUNG

Kabine mit beheizter Frontscheibe aus Sicherheits-
glas, Scheibenwischanlage und Innenbeleuchtung

SPS Steuerung

7 Zoll Farbdisplay

USB Anschluss zum Installieren von Updates und
zum Datenaustausch

Taste für Automatikmodus: Arbeitsvorgänge starten
automatisch in der festgelegten Reihenfolge

Gefederter und höhenverstellbarer Fahrersitz (Stoff)

Armlehne mit Stauraum

Servolenkung

Leicht zugänglicher Motorraum (kipubar)
mit Kabinenstütze

Wartungsfreie Asynchronmotoren

Wassertank aus PE

Schnee-Wassertankverbindung (> 2.550 l)

Funktion für automatisches Wasserfüllsystem mit
Wegfahrsperr (Acquastoppventil Optional)

Beschichteter Schneetank

Fuß- und Feststellbremse

Hydraulisch angetriebene und schwenkbare
Seitenbürste

Bandenleitrolle

Seitenspiegel hinten

Front-, Schneetank- und Seitenscheinwerfer

Rundumkennleuchte

Akustisches Signal für Rückwärtsfahrt,
Schneetankdeckelbetätigung, Rückwärtslauf
der Förderschnecken und Messerwechsel

Proportionale Wasserdosierung

System für konstante Wasserdosierung in Kurven

Hobelaggregat aus rostfreiem Edelstahl

Konstanter Anpressdruck Hobelaggregat

Quick-Change-System für einen schnellen
Messertausch (< 60 Sekunden)

2 Hobelmesser in Holztransportkiste
(superleichtes Hobelmesser - 3,5 kg)

2 Wischtücher

Lieferumfang-Set



suva
CERTIFICATION

Entspricht der Suva-Baumusterprüfbescheinigung
Nr. E 7139/1.d



Schneetank Volumen

4,1 m³ / kompr. 5,1 m³



Wassertank Volumen

1.200 l oder 1.400 l
oder 2.000 l



Hobelbreite

2.300 mm oder 2.500 mm



Einsatzgebiet

Pro / Heavy duty

BENZIN



DATEN & FAKTEN

| | |
|-----------------|---|
| Motor | Ford MSG 425 - 2.500 cm ³ |
| Gesamtleistung | 51,5 kW / 70 PS - 2.600 U/min |
| Drehmoment | 190 Nm - 2.600 U/min |
| Leergewicht | 3.750 kg (Grundausstattung) |
| Wassertank | 1.450 l optional 1.600 l oder 2.200 l |
| Schneetank | 4,1 m ³ - komprimiert 5,1 m ³ |
| Fahrtrieb | Stufenlos regelbarer hydraulischer Allradantrieb |
| Kraftstofftank | 52 l |
| Hydrauliköltank | 65 l |
| Geschwindigkeit | 0 - 16 km/h |
| Reifen | 225 / 75 / R16 C 6 Reihen Spikes |
| Felgen | 8" x 16" |

LIEFERUMFANG



2 Hobelmesser in
Holztransportkiste



2 Wischtücher



2 Gummiunterlagen



Einstellwerkzeug



Schlüssel für
Wasserfilter



Inbusschlüsselset



2 Karoserieschlüssel
7 mm + 8 mm



Schnittsichere
Handschuhe



Abziehstein



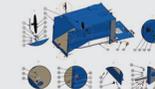
Storz-Kupplung C
mit Stützen
ø 32, ø 40, ø 50



Satz Sicherungen



Betriebsanleitung



Online-
Ersatzteilkatalog

STANDARD AUSSTATTUNG

Kabine mit beheizter Frontscheibe aus Sicherheits-
glas, Scheibenwischanlage und Innenbeleuchtung

SPS Steuerung

7 Zoll Farbdisplay

USB Anschluss zum Installieren von Updates und
zum Datenaustausch

Taste für Automatikmodus: Arbeitsvorgänge starten
automatisch in der festgelegten Reihenfolge

Gefederter und höhenverstellbarer Fahrersitz (Stoff)

Armlehne mit Stauraum

Servolenkung

Leicht zugänglicher Motorraum (kipubar) mit
Kabinenstütze

Hydraulikölkühler

Wasser- und Kraftstofftank aus PE

Funktion für automatisches Wasserfüllsystem mit
Wegfahrsperr (Acquastoppventil Optional)

Beschichteter Schneetank

Schnee-Wassertankverbindung (> 2.800 l)

Fuß- und Feststellbremse

Hydraulisch angetriebene und schwenkbare
Seitenbürste

Bandenleitrolle

Seitenspiegel hinten

Front-, Schneetank- und Seitenscheinwerfer

Rundumkennleuchte

Akustisches Signal für Rückwärtsfahrt,
Schneetankdeckelbetätigung, Rückwärtslauf
der Förderschnecken und Messerwechsel

Proportionale Wasserdosierung

System für konstante Wasserdosierung in Kurven

Hobelaggregat aus rostfreiem Edelstahl

Konstanter Anpressdruck Hobelaggregat

Quick-Change-System für einen schnellen
Messertausch (< 60 Sekunden)

2 Hobelmesser in Holztransportkiste
(superleichtes Hobelmesser - 3,5 kg)

2 Wischtücher

Lieferumfang-Set



Entspricht der Suva-Baumusterprüfbescheinigung
Nr. E 7139/1.d



Schneetank Volumen

4,1 m³ / kompr. 5,1 m³



Wassertank Volumen

1.450 l oder 1.600 l
oder 2.200 l



Hobelbreite

2.300 mm oder 2.500 mm



Einsatzgebiet

Pro / Heavy duty

DIESEL



| | |
|-----------------------|---|
| Motor | Hatz 4H50TICD, 4 Zylinder 1.952 cm ³ |
| Gesamtleistung | 55,4 kW / 74,3 PS - 2.800 U/min |

DATEN & FAKTEN

| | |
|----------------------------|--|
| Drehmoment | 240 Nm - 1.600 U/min |
| Abgasnachbehandlung | DOC, DPF mit EGR Emissionsstufe Stage V / EPA Tier 4 final |
| Leergewicht | 3.750 kg (Grundausstattung) |
| Wassertank | 1.450 l optional 1.600 l oder 2.200 l |
| Schneetank | 4,1 m ³ - komprimiert 5,1 m ³ |
| Fahrtrieb | Stufenlos regelbarer hydraulischer Allradantrieb |
| Kraftstofftank | 52 l |
| Hydrauliköltank | 65 l |
| Geschwindigkeit | 0 - 16 km/h |
| Reifen | 225 / 75 / R16 C 6 Reihen Spikes |
| Felgen | 8" x 16" |

LIEFERUMFANG



2 Hobelmesser in Holztransportkiste



2 Wischtücher



2 Gummiunterlagen



Einstellwerkzeug



Schlüssel für Wasserfilter



Inbusschlüsselset



2 Karoserieschlüssel
7 mm + 8 mm



Schnittsichere Handschuhe



Abziehstein



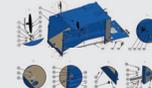
Storz-Kupplung C mit Stützen
ø 32, ø 40, ø 50



Satz Sicherungen



Betriebsanleitung



Online-Ersatzteilkatalog

STANDARD AUSSTATTUNG

Kabine mit beheizter Frontscheibe aus Sicherheitsglas, Scheibenwischanlage und Innenbeleuchtung

SPS Steuerung

7 Zoll Farbdisplay

USB Anschluss zum Installieren von Updates und zum Datenaustausch

Taste für Automatikmodus: Arbeitsvorgänge starten automatisch in der festgelegten Reihenfolge

Gefederter und höhenverstellbarer Fahrersitz (Stoff)

Armlehne mit Stauraum

Servolenkung

Leicht zugänglicher Motorraum (kipubar) mit Kabinenstütze

Hydraulikölkühler

Wasser- und Kraftstofftank aus PE

Funktion für automatisches Wasserfüllsystem mit Wegfahrsperr (Acquastoppventil Optional)

Beschichteter Schneetank

Schnee-Wassertankverbindung (> 2.800 l)

Fuß- und Feststellbremse

Hydraulisch angetriebene und schwenkbare Seitenbürste

Bandenleitrolle

Seitenspiegel hinten

Front-, Schneetank- und Seitenscheinwerfer

Rundumkennleuchte

Akustisches Signal für Rückwärtsfahrt, Schneetankdeckelbetätigung, Rückwärtslauf der Förderschnecken und Messerwechsel

Proportionale Wasserdosierung

System für konstante Wasserdosierung in Kurven

Hobelaggregat aus rostfreiem Edelstahl

Konstanter Anpressdruck Hobelaggregat

Quick-Change-System für einen schnellen Messertausch (< 60 Sekunden)

2 Hobelmesser in Holztransportkiste (superleichtes Hobelmesser - 3,5 kg)

2 Wischtücher

Lieferumfang-Set



Entspricht der Suva-Baumusterprüfbescheinigung Nr. E 7139/1.d



Schneetank Volumen

4,1 m³ / kompr. 5,1 m³



Wassertank Volumen

1.450 l oder 1.600 l
oder 2.200 l



Hobelbreite

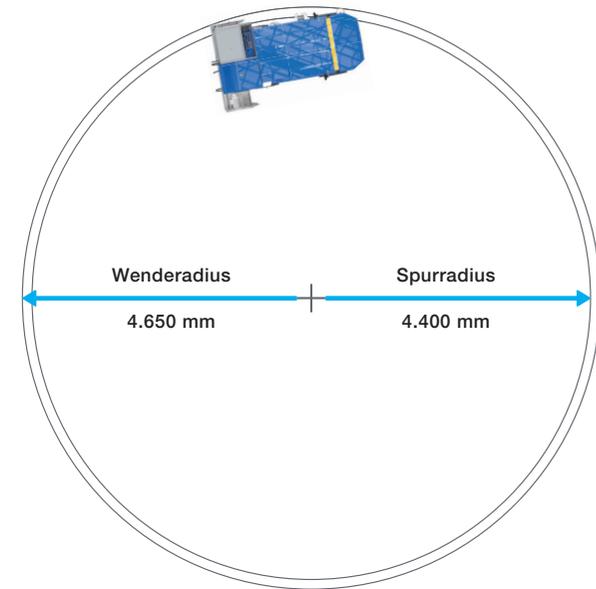
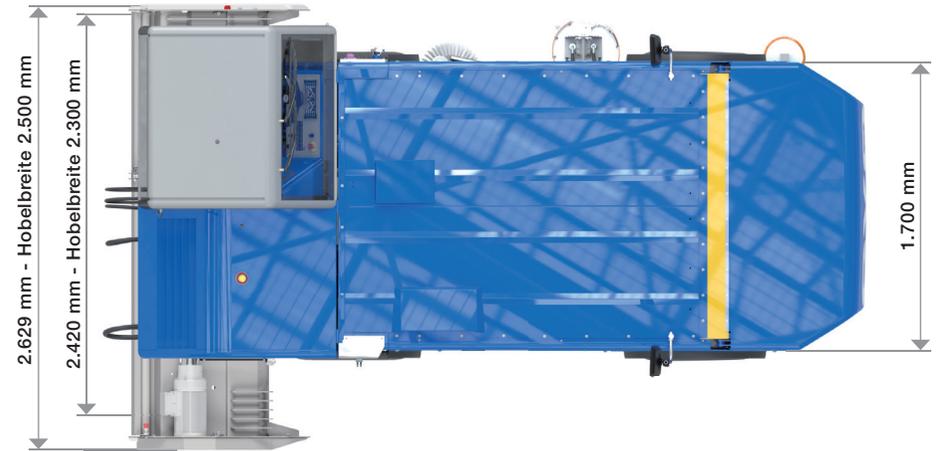
2.300 mm oder 2.500 mm



Einsatzgebiet

Pro / Heavy duty

ABMESSUNGEN



OPTIONALS

Waschanlagen



Eiswaschanlage Multijet



Schneckenwaschanlage vertikal



Schneckenwaschanlage horizontal



Schneetankwaschanlage



Radwaschanlage mitlenkend

Wasserapplikation



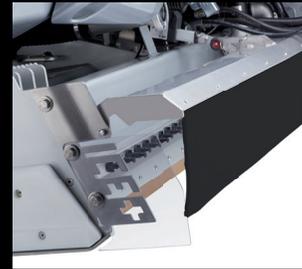
Wischtuchhalter Standard



Wischtuchheber Automatisch



ICEplus Wassersprühsystem

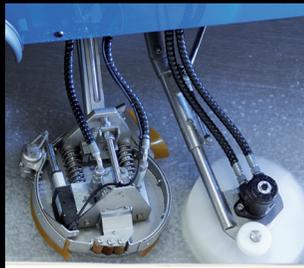


ICEplus Flexi Wassersprühsystem + automatischer Wischtuchheber



Wassersprüher

Bandenbearbeitung



Bandenfräser aus rostfreiem Edelstahl, gefedert und elektronisch höhenverstellbar

Übersicht & Sicherheit



Seitenspiegel vorne links



Seitenspiegel vorne rechts



Spiegelheizung



Frontkamera

OPTIONALS

Komfort



Kabinenheizung



Heizung Fahrersitz
*Sitzpolster &
Rückenlehne*



Joystick



Radio mit 2 x
10 cm Lautsprechern



Acquastoppventil



Scheinwerfer
in LED



Rückleuchten



Unterbodenbeleuchtung
RGB

Personalisierung



Lackierung
1-farbig RAL



Folierung

Service



Batteriewagen



Batteriewasser-
füllsystem



Reserverad 16"



Kreuzschlüssel für
Reserverad 16"



Wagenheber
mit Stange 10t



Werkzeugsatz



Montagewerkzeug
Düsen ICEplus



Diagnosekabelset



Access BMU
Battery-Monitoring-Unit

Zusatzgerät für Eisstockschießen



Riefenegge

WM EVO2





UNSER SELBSTVERSTÄNDNIS

Benutzerfreundlichkeit

Durch die Verwendung hochwertiger Komponenten und die durchdachte Konstruktion fallen die Servicearbeiten sehr einfach aus und beschränken sich auf ein Minimum.



Qualitätsgarantie

WM evo² ist ein Produkt, das in unserem Hause entwickelt, gefertigt und montiert wird. Nur so können wir für beste Qualität und pünktliche Lieferzeiten garantieren.

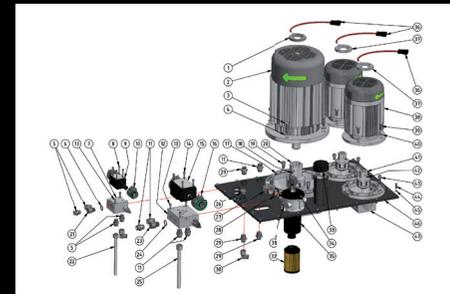


Ausführliche Betriebsanleitung

Alle Informationen über die Anwendung und Servicearbeiten sowie die Sicherheitshinweise finden Sie in der Betriebsanleitung.

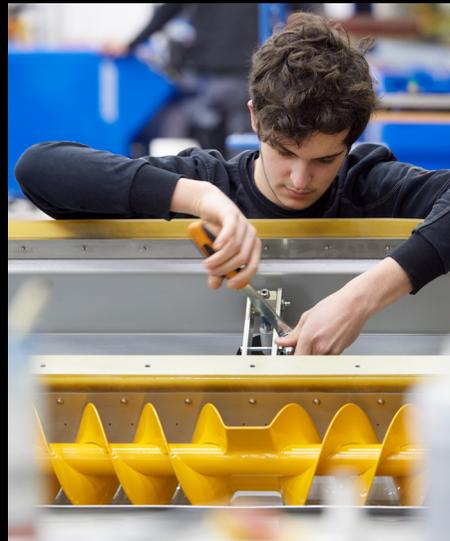
Jederzeit das passende Ersatzteil

Auf unserem Online-Portal lassen sich Ersatzteile einfach und bequem bestellen. Mittels Seriennummer und digitaler Abbildung finden Sie das gewünschte Teil mit einem Klick.



Service und Support

Unser gut vernetztes, internationales Team an Technikern bildet sich laufend weiter und hilft Ihnen gerne weiter.



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.

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.





evo²



WM evo²
Max Aicher Arena



WM technics GmbH
Breiener Straße 15
I-39053 Blumau
Tel. +39 0471 353 332
info@wm-technics.com

www.wm-on-ice.com



Mobile / Event

Pro / Heavy duty



Compact



evo²