



BORN ELECTRIC  
LITHIUM



**Schneetank Volumen**  
3 m<sup>3</sup> / kompr. 3,6 m<sup>3</sup>



**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 oder 2.300 mm



**Einsatzgebiet**  
Pro / Heavy duty







# EFFIZIENT FÜRS STADION

Kraftvoller Antrieb durch Elektromotoren sowie ein kombinierbares Schnee- und Wassertankvolumen: die WM Shira ist speziell für die professionelle und effiziente Eisbearbeitung im Stadion geschaffen. Die Eisbearbeitungsmaschine punktet mit ihrem ausgezeichneten Preis-Leistungsverhältnis. Auf Wunsch lässt sie sich mit vielen weiteren Extras ausstatten. WM Shira ist der verlässliche Partner für Eisflächen bis zu 1.800 m<sup>2</sup> und garantiert ausgezeichnete Eisqualität.

*„Die WM Shira bringt alles mit, was es für die professionelle Eisbearbeitung in unserem Eisstadion braucht. Wir sind damit absolut zufrieden!“*



**Louis Eberle**

Eismeister im Eissportzentrum  
Oberstdorf / Deutschland



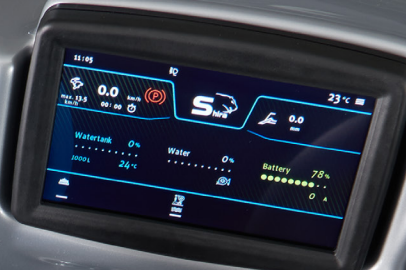
HIGHLIGHT

## ***ALLES UNTER KONTROLLE IN DER FAHRERKABINE***

Die WM Shira bietet besten Komfort für den Fahrer. Ob ohne Kabine oder mit rundum verglaster Kabine, vom Fahrersitz 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.







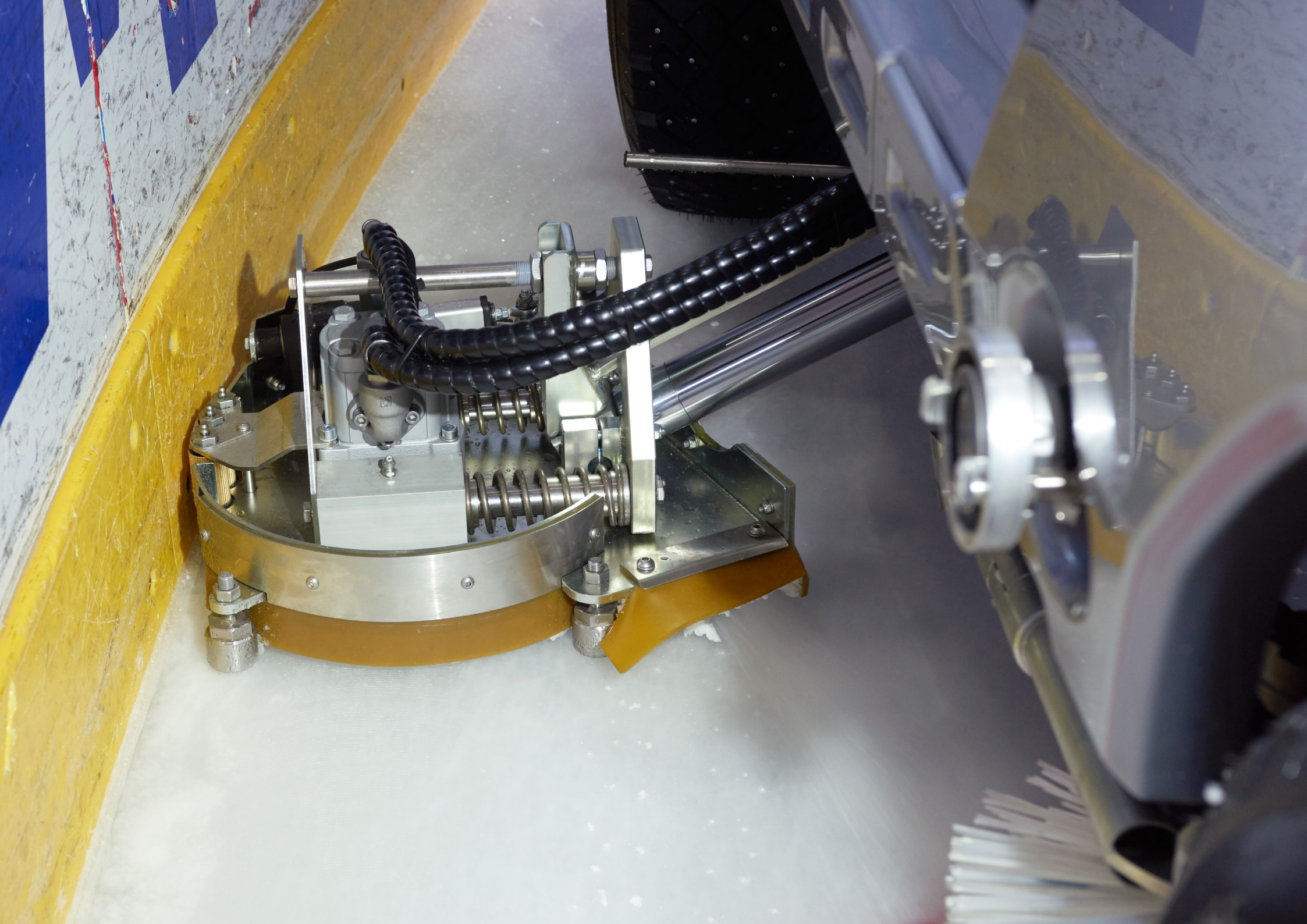


# ***INTEGRIERTER BANDENFRÄSER FÜR PERFEKTE EISRÄNDER***

Der Bandenfräser ist direkt am Rahmen der WM Shira 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.















## HIGHLIGHT

# ***FUNFAKTOR PUR: DER BEIFAHRERSITZ***

Keine andere Eisbearbeitungsmaschine verfügt über so ein Extra! Wer einmal die Arbeit eines Eismeisters kennenlernen will, kann diese vom Beifahrersitz aus hautnah miterleben. Außerdem lässt sich der Sitz für ein gezieltes Marketing nutzen: Ein Fan kann von hier aus, beispielsweise während der Pause, das Spielfeld seiner Mannschaft aus ganz neuer Perspektive betrachten. Eine tolle Aktion für Fans, die per Gewinnspiel oder Verlosung für viel Freude sorgt.





## **ÜBER 2.000 LITER WASSER NÖTIG? KEIN PROBLEM!**

Beim Eisaufbau oder in Kombination mit dem Wasserwerfer muss es schon mal mehr Wasser sein. Die WM Shira hat vorgesorgt! Der Wasser- und Schneetank lassen sich zu einem gemeinsamen Wassertank zusammenschließen. Das ergibt bereits bei der Standardausstattung ein Gesamtvolumen von rund 2.000 l Wasser. Stehen im kalten Wasser oder lästiges Ziehen am Wasserschlauch fallen weg: Die Eisbearbeitung kann bequem von der Fahrerkabine aus durchgeführt werden, genügend Wasser steht ja zur Verfügung.

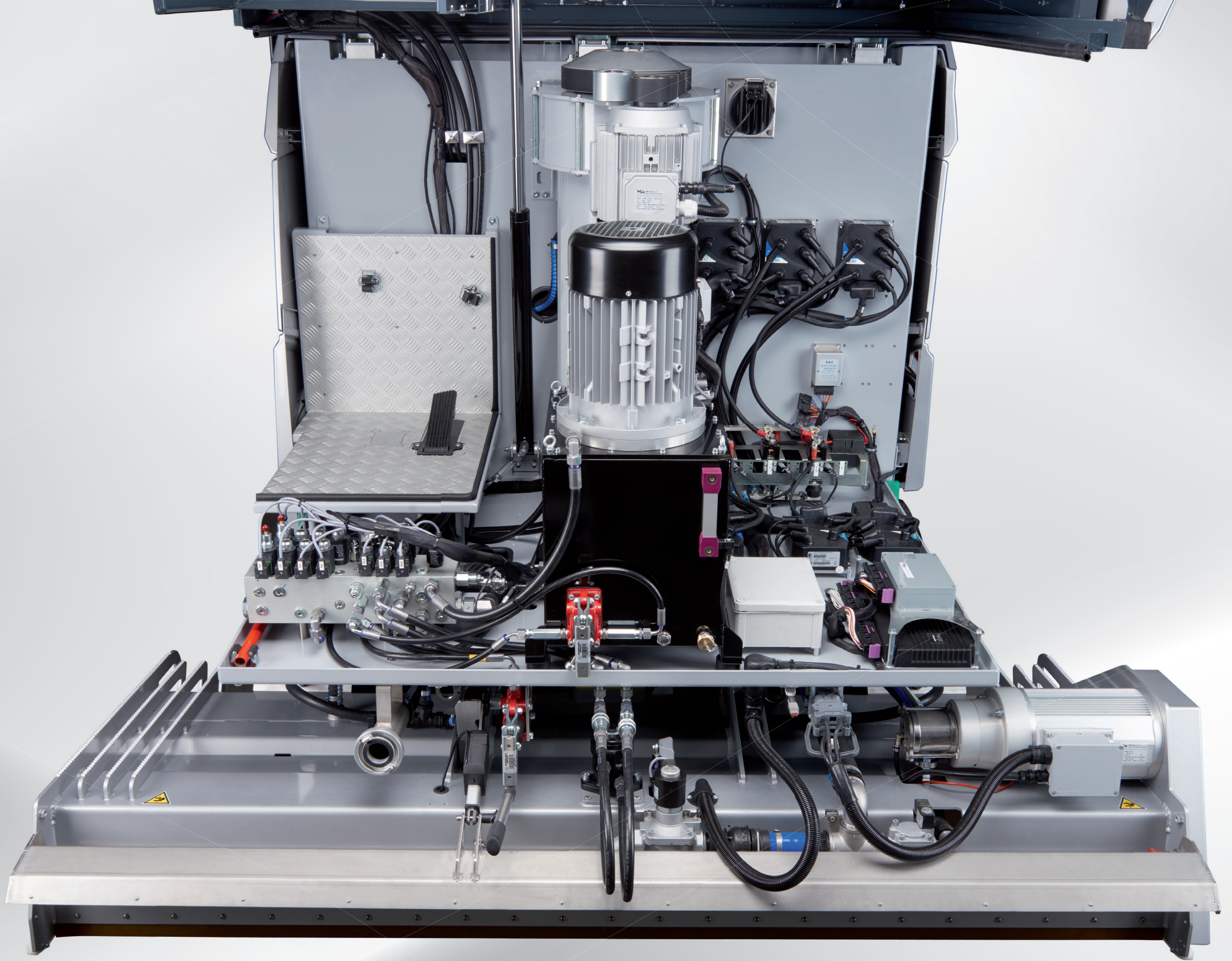
Beispiel: Großer Wassertank 1.750 Liter & Schneetank 1.000 Liter = 2.750 Liter Wasser





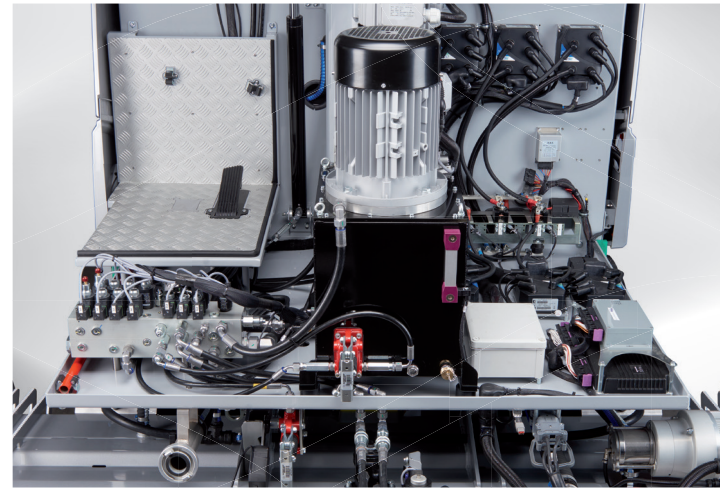








## WARTUNG



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	5 Asynchronmotoren
Gesamtleistung	29 kW
Wassertank	1.000 l optional 1.350 l / 1.750 l
Schneetank	3 m <sup>3</sup> - komprimiert 3,6 m <sup>3</sup>
Fahrertrieb	Stufenlos regelbarer elektrischer Allradantrieb
Hydrauliköltank	50 l
Geschwindigkeit	0 - 13 km/h
Reifen	225 / 75 / R16 C 6 Reihen Spikes
Felgen	9" x 16"

## LIEFERUMFANG



2 Hobelmesser  
auf Transportleiste



2 Wischtücher



2 Gummiunterlagen



Einstell- und Wechsel-  
werkzeug für Messer



Schlüssel für  
Wasserfilter



Inbusschlüsselset



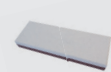
Karoserieschlüssel



Set Befestigungs-  
material ABS



Schnittsichere  
Handschuhe



Abziehstein



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



Satz Sicherungen



Betriebsanleitung



Online-  
Ersatzteilkatalog



# STANDARD AUSSTATTUNG

## SPS Steuerung

Hochauflösendes 7" Touchdisplay

Taste für Automatikmodus: Arbeitsvorgänge starten automatisch in der festgelegten Reihenfolge

Funktion für automatisches Wasserfüllsystem mit Wegfahrsperre (Acquastoppventil optional)

Akustisches Signal für Rückwärtsfahrt, Schneetankdeckelbetätigung und Rückwärtslauf der Förderschnecken

Gefederter und höhenverstellbarer

Fahrersitz mit Armlehnen

Gefederter Beifahrersitz

Leicht zugänglicher Motorraum (kipubar) mit Kabinenstütze

Wartungsfreie Asynchronmotoren

Stufenlos regelbarer elektrischer Allradantrieb

Wassertank aus PE

Beschichteter Schneetank

Schnee-Wassertankverbindung (> 2.000 l)

Hydraulische Negativ-Feststellbremse

Hydraulisch angetriebene und schwenkbare

Seitenbürste

Bandenleitrolle

Seitenspiegel hinten

Schneetank- und Seitenscheinwerfer

Rundumkennleuchte

System für konstante Wasserdosierung in Kurven

Konstanter Anpressdruck Hobelaggregat

2 Hobelmesser

2 Wischtücher

Lieferumfang-Set



**suva**  
CERTIFICATION

Entspricht der Suva-Baumusterprüfbescheinigung  
Nr. E 7224.d



**Schneetank Volumen**

3 m<sup>3</sup> / kompr. 3,6 m<sup>3</sup>



**Wassertank Volumen**

1.000 l / 1.350 l /  
1.750 l



**Hobelbreite**

2.100 mm oder  
2.300 mm

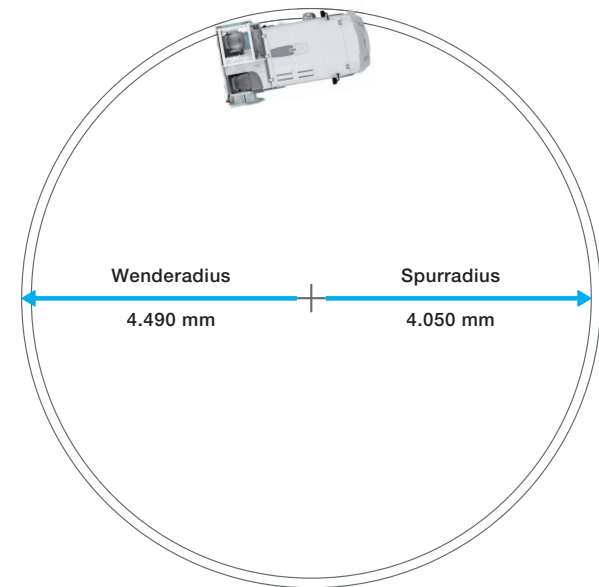
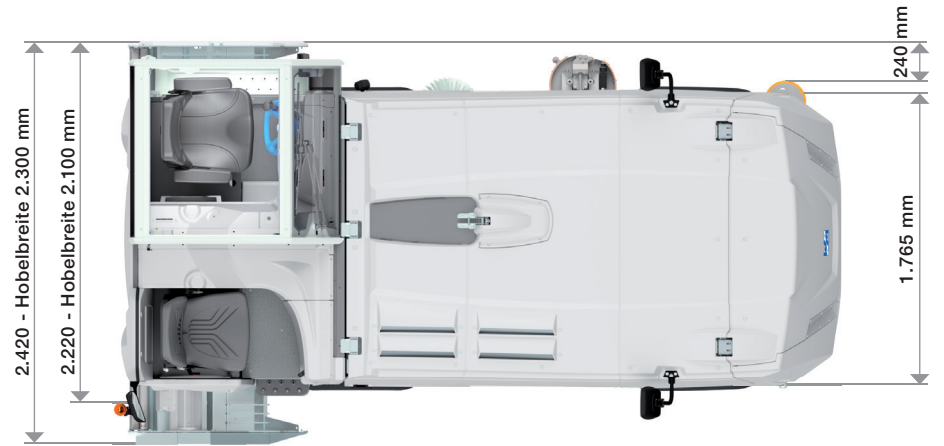


**Einsatzgebiet**

Pro / Heavy duty



# ABMESSUNGEN



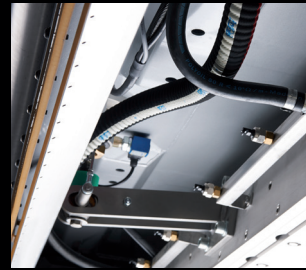


# OPTIONALS

## Wasserdosierung & Waschanlagen



Wasserpumpe



Eiswaschanlage  
Multijet



Schneckenwaschanlage  
vertikal



Schneckenwaschanlage  
horizontal



Schneetankwaschanlage

## Wasserapplikation



Radwaschanlage  
mitlenkend



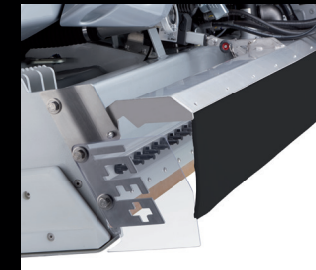
Wischtuchhalter  
Standard



Wischtuchheber  
Automatisch



ICEplus  
Wassersprühsystem



ICEplus Flexi  
Wassersprühsystem +  
automatischer  
Wischtuchheber

## Bandenbearbeitung



Wassersprüher



Bandenfräser  
aus verzinktem Stahl,  
elektronisch höhenverstellbar



# OPTIONALS

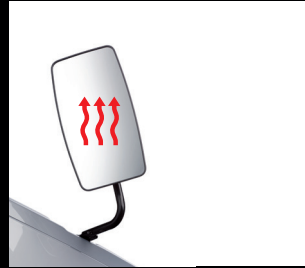
## Übersicht & Sicherheit



Seitenspiegel  
vorne links



Seitenspiegel  
vorne rechts



Spiegelheizung



Akustische  
Abstandswarnung Front

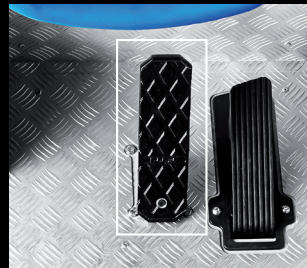


Frontkamera

## Komfort



Rückfahrkamera



Betriebsbremse



Windschutzscheibe aus  
Echtglas mit Scheiben-  
wischanlage



Kabine mit  
Panoramaverglasung



Kabinenheizung



Heizung Fahrersitz  
Sitzpolster



Radio mit 2 x  
10 cm Lautsprechern



Acquastoppventil



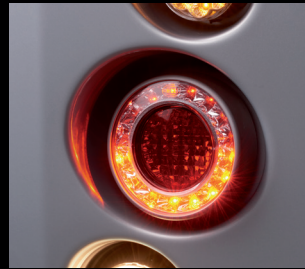
## Beleuchtung



Abblendlichter



Aufblendlicht mit  
Standlicht



Rückleuchten  
Standlicht & Bremslicht



Rückfahrleuchten



Blinker  
vorne, hinten und seitlich



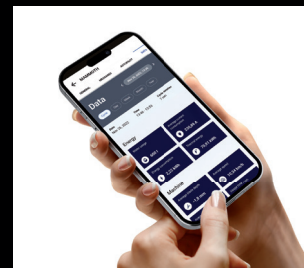
Komplette Beleuchtung



LED-Tagfahrlicht



Unterbodenbeleuchtung  
RGB



Connect

## Fernwartung

## Personalisierung



Lackierung  
1-farbig RAL



Lackierung  
2-farbig RAL



Folierung



# OPTIONALS

## Service



Kreuzschlüssel für  
Reserverad 16"



Wagenheber  
mit Stange 10t



Werkzeugsatz



Montagewerkzeug  
Düsen ICEplus



Diagnosekabelset



Batteriewagen



Batteriewasser-  
füllsystem



Komfortmesserwechsel  
mit Schrauber



Kippvorrichtung  
Schlitten

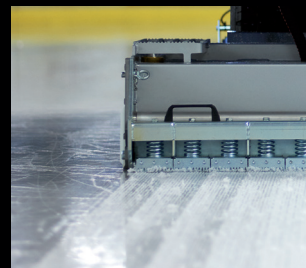


Reserverad 16"

## Zusatzgerät für Eisstockschießen



Access BMU  
Battery-Monitoring-Unit



Riefenegge





# UNSER SELBSTVERSTÄNDNIS

## Benutzerfreundlichkeit

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



## Qualitätsgarantie

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

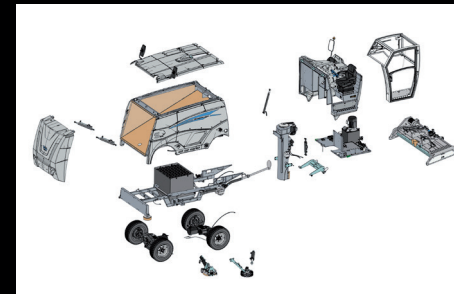


## Ausführliche Betriebsanleitung

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.





WM Shira  
Iceforum Latsch



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

[www.wm-on-ice.com](http://www.wm-on-ice.com)



Mobile / Event

Pro / Heavy duty



Compact



evo