

# Everyday excellence for everyone



Produktblatt  
Shira



# Die Eisbearbeitungsmaschine von WM eignet sich für Eisflächen von 2.600 m<sup>2</sup>.

Leistungsstarke Antriebe dank Elektromotoren und flexible Kombinationen von Schnee- und Wassertanks: Die Shira ist speziell für die **effiziente Eisaufbereitung in Stadien konzipiert**. Mit einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis und benutzerfreundlichem Control Panel überzeugt sie auf ganzer Linie, zumal die klare Informationsanzeige und der automatische Modus die Bedienung extrem einfach machen. Außerdem sorgt der schnelle Zugang zu allen technischen Komponenten für eine schnelle und kostengünstige Wartung.

Exzellente Eisqualität bis an die Banden: Die Shira steht für die professionelle Eisaufbereitung auf Flächen bis zu 2.600 m<sup>2</sup>. Ausgestattet mit einer **marktüblichen, dicken Klinge** bewältigt Shira auch die anspruchsvollsten Aufgaben mühelos. Dabei garantiert sie Robustheit und Präzision für makellose Ergebnisse. Der Messerwechsel erfolgt in nur 5 Minuten!

	Schneetank Volumen	3 m <sup>3</sup> / komprimiert 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 / 2.300 mm
	Einsatzgebiet	Profi / Eisstadien

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

**Jakub Kloz - Eismeister**  
KV Aréna Karlovy Vary  
(Tschechische Republik)





## Sicherheits- und Schutzausstattung

Bei WM technics stehen Sicherheit und Gesundheitsschutz immer an erster Stelle. Eine gründliche und unabhängige Prüfung durch **Suva**, die akkreditierte und anerkannte Schweizer Zertifizierungsstelle, bestätigt die Einhaltung der europäischen Richtlinie 2006/42/EG, die das Schutzniveau von maschinenbedingten Unfällen regelt, um eure Sicherheit jederzeit zu gewährleisten.

---

**suva**

CERTIFICATION

Entspricht der Suva-Baumusterprüfung Nr. E 7224/1.d

# TECHNOLOGIE

Shira **setzt neue Maßstäbe** in der Eisaufbereitung: Das zukunftsweisende Design kombiniert mit präziser und perfekt abgestimmter Mechanik sorgt für maximale Leistung auf dem Eis.



Die Shira besticht durch Kombination von Stil und Stabilität: Ihr hinterer Bereich, meisterhaft aus widerstandsfähigem, rostfreiem Leichtmetall gefertigt, gewährleistet ein ausgewogenes Gesamtgewicht und dynamisches, effizientes Vorankommen. Eine ideale Gewichtsverteilung zwischen Vorder- und Hinterachse sowie ein tiefer Schwerpunkt sorgen für souveräne Kurvenläufe auf eisbedeckten Oberflächen.

Bei Anhebung der hydraulischen Kabine kommt ein systematisch arrangierter Motorraum zum Vorschein. Im Zentrum thront der Anti-Vibrations-Hydrauliköl-tank mit integriertem Elektromotor, der je nach Bedarf seine Drehzahl ändert, um einen leisen Arbeitsbetrieb zu gewährleisten.

Links sind alle elektrischen Ventile kompakt in einem speziell entworfenen Hydraulikblock angeordnet. Rechts bietet der Motorraum Platz für robuste Elektronik, die den aktuellsten Off-Highway-Standards entspricht.

# Technische Daten

## Shira

Motor	5 Asynchronmotoren optional 6 Asynchronmotoren
Gesamtleistung	31 kW (33 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>
Fahrantrieb	Stufenlos regelbarer elektrischer Allradantrieb
Geschwindigkeit	0 - 13 km/h
Reifen	225 / 75 / R16C mit 6 Reihen Spikes
Felgen	9" x 16"



**suva**  
CERTIFICATION

Entspricht der Suva-Baumusterprüfbescheinigung Nr. E 7224/1.d

## Serienmäßige Ausführung

### Maschine

SPS Steuerung
Leicht zugänglicher Motorraum (kippbar)
Hydrauliköltank: 50 l
Wartungsfreie Asynchronmotoren
Fußbremse mit hydraulischem Bremskraftverstärker
Hydraulische Negativ-Feststellbremse
Schnee-Wassertankverbindung (> 2.000 l)
Elektrische Schneetankinspektionsklappe
Beschichteter Schneetank
Schneetank- und Seitenscheinwerfer
Wassertank aus PE
Funktion für automatisches Wasserfüllsystem mit Wegfahrsperrre
Hydraulisch angetriebene und schwenkbare Seitenbürste
Bandenleitrolle
Seitenspiegel hinten
Rundumkennleuchte
Akustisches Signal für Rückwärtsfahrt, Schneetankdeckelbetätigung und Rückwärtlauf der Förderschnecken

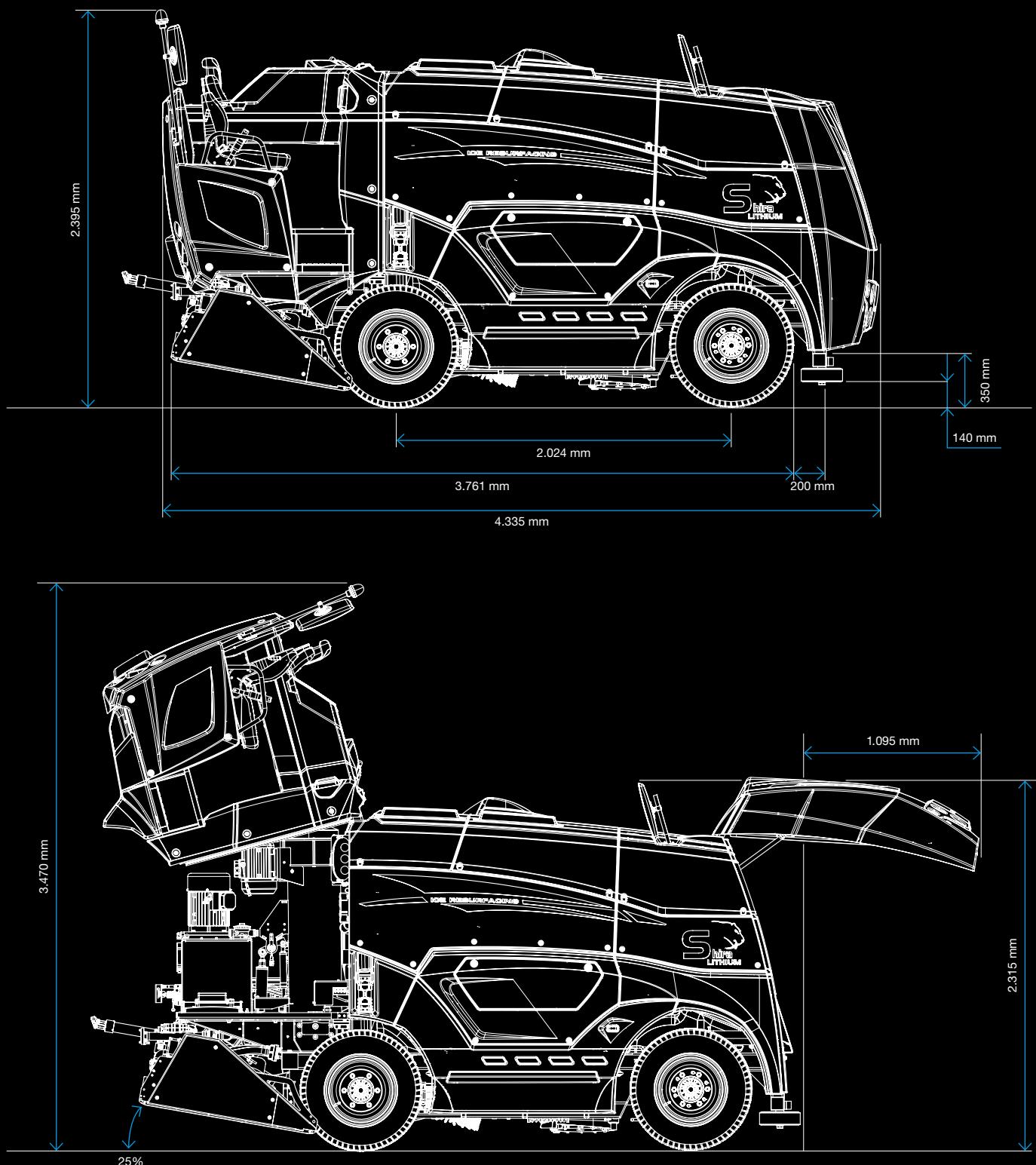
### Cockpit

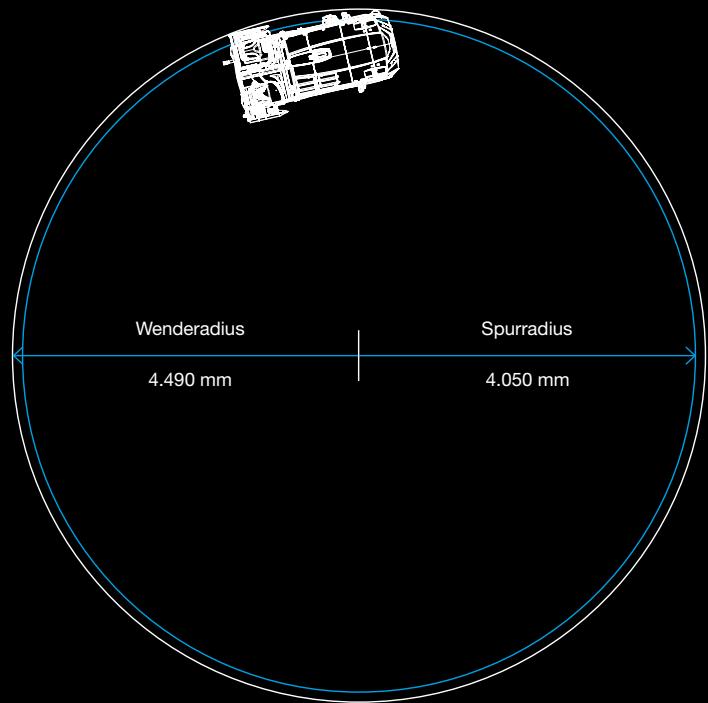
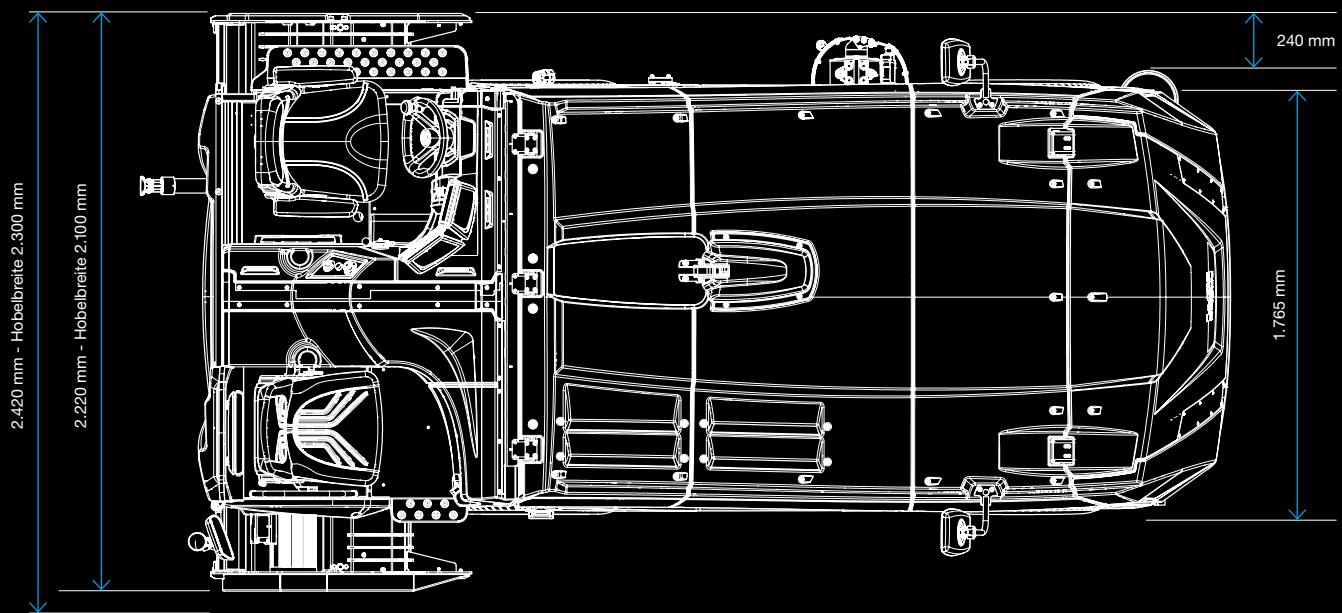
Gefederter und höhenverstellbarer Fahrersitz mit Armlehnen
Gefederter Beifahrersitz
Hochauflösendes 7" Touchdisplay
Taste für Automatikmodus: Arbeitsvorgänge starten automatisch in der festgelegten Reihenfolge

### Hobelaggregat

Konstanter Anpressdruck Hobelaggregat
System für konstante Wasserdosierung in Kurven
2 Hobelmesser
2 Wischtücher

# Abmessungen





WM technics GmbH

Breiener Straße 15  
I-39053 Blumau  
T. +39 0471 353 332  
[info@wm-technics.com](mailto:info@wm-technics.com)  
[wm-technics.com](http://wm-technics.com)