

# Everyday excellence for everyone







Scheda prodotto  
Shira



# La potente macchina rasaghiaccio di WM per gli stadi adatta a superfici di ghiaccio di 2.600 m<sup>2</sup>.

Potenza di trasmissione grazie agli elettromotori e un volume combinabile dei serbatoi di neve e acqua per una flessibilità d'impiego garantita: Shira è stata progettata appositamente per la [lavorazione efficiente del ghiaccio negli stadi](#). Il suo rapporto qualità-prezzo è davvero competitivo e la tastiera si distingue per la sua comodità. La chiara visualizzazione delle informazioni e la modalità automatica la rendono una macchina estremamente facile da usare. Grazie al rapido accesso a tutti i componenti tecnici, inoltre, la manutenzione è veloce ed economica. Un'eccellente qualità del ghiaccio fino ai bordi: Shira è il vostro partner affidabile per la lavorazione professionale del ghiaccio su superfici fino a 2.600 m<sup>2</sup>.

Dotata di una [lama tradizionale](#) e ad alto spessore, Shira affronta senza fatica anche i compiti più impegnativi, la sua robustezza e precisione garantiscono infatti risultati impeccabili. La lama si sostituisce in solo 5 minuti!

	Volume serbatoio neve	3 m <sup>3</sup> / compresso 3,6 m <sup>3</sup>
	Volume serbatoio acqua	1.000 l / 1.350 l / 1.750 l + collegamento serbatoio neve-acqua 2.000 l / 2.350 l / 2.750 l
	Larghezza piallatura	2.100 mm / 2.300 mm
	Campo applicazione	Pro / Palazzetti sportivi

“Shira ha tutto ciò di cui abbiamo bisogno per un trattamento professionale del ghiaccio nel nostro stadio. Siamo estremamente soddisfatti!”

[Jakub Kloz - Ice Master](#)  
KV Aréna Karlovy Vary  
(Repubblica Ceca)





## 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 7224/1.e

# TECNOLOGIA

Shira ridefinisce gli standard nella lavorazione del ghiaccio: design d'avanguardia abbinato a meccanica di precisione perfettamente calibrata per massime prestazioni sul ghiaccio.



Shira è il connubio perfetto tra design e robustezza: la sua parte posteriore, magistralmente realizzata in lega leggera resistente alla corrosione, assicura un peso totale bilanciato e un avanzamento dinamico ed efficiente. La distribuzione ottimale del peso tra l'asse anteriore e quella posteriore, assieme al baricentro basso, garantiscono un'eccellente tenuta di strada sulle superfici ghiacciate.

Sollevando la cabina idraulica, si rivela un vano motore ordinatamente strutturato. Al centro spicca il serbatoio dell'olio idraulico antivibrazione, dotato di un motore elettrico incorporato che adatta la sua velocità di rotazione in base alle esigenze, assicurando un funzionamento silenzioso.

A sinistra, tutte le valvole elettriche sono disposte compattamente in un blocco idraulico appositamente progettato.

A destra, il vano motore offre spazio per l'elettronica impermeabile, conforme agli standard off-highway più recenti.



# Specifiche tecniche

## Shira

Motore	5 motori asincroni Opzionale 6 motori asincroni
Potenza totale	31 kW (33 kW)
Serbatoio acqua	1.000 l Opzionale 1.350 l / 1.750 l
Serbatoio neve	3 m <sup>3</sup> / compresso 3,6 m <sup>3</sup>
Trazione	Trazione integrale elettrica con regolazione continua
Velocità	0 - 13 km/h
Pneumatici	225 / 75 / R16C con 6 file di chiodi
Cerchi	9 x 16"



CE



**suva**  
CERTIFICATION

È conforme all'attestato di esame del tipo Suva N. E 7224/1.e

## Dotazione standard

### Macchina

Controllo PLC
Facile accesso al vano motore (cabina inclinabile)
Serbatoio olio idraulico: 50 l
Motori asincroni esenti da manutenzione
Freno di stazionamento negativo idraulico
Freno di servizio con servocomando idraulico
Collegamento serbatoio neve e serbatoio acqua (> 2.000 litri)
Sportello d'ispezione elettrico serbatoio neve
Serbatoio neve con rivestimento
Faro serbatoio neve e faro laterale
Serbatoio acqua in PE
Funzione per il riempimento dell'acqua automatico con immobilizer
Spazzola laterale orientabile ad azionamento idraulico
Galoppina balaustra
Specchietto posteriore
Luce lampeggiante di avvertimento
Segnale acustico per retromarcia, azionamento coperchio serbatoio neve e rotazione inversa delle coclee

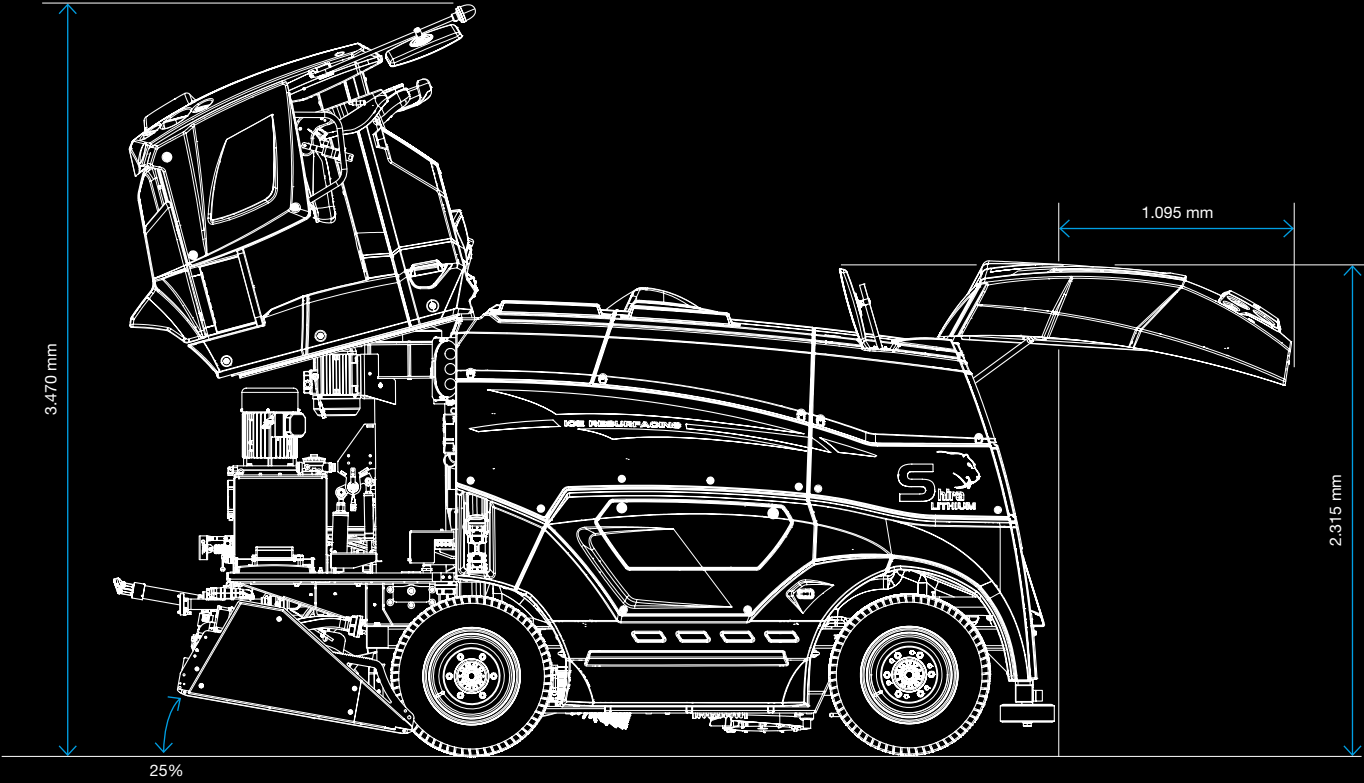
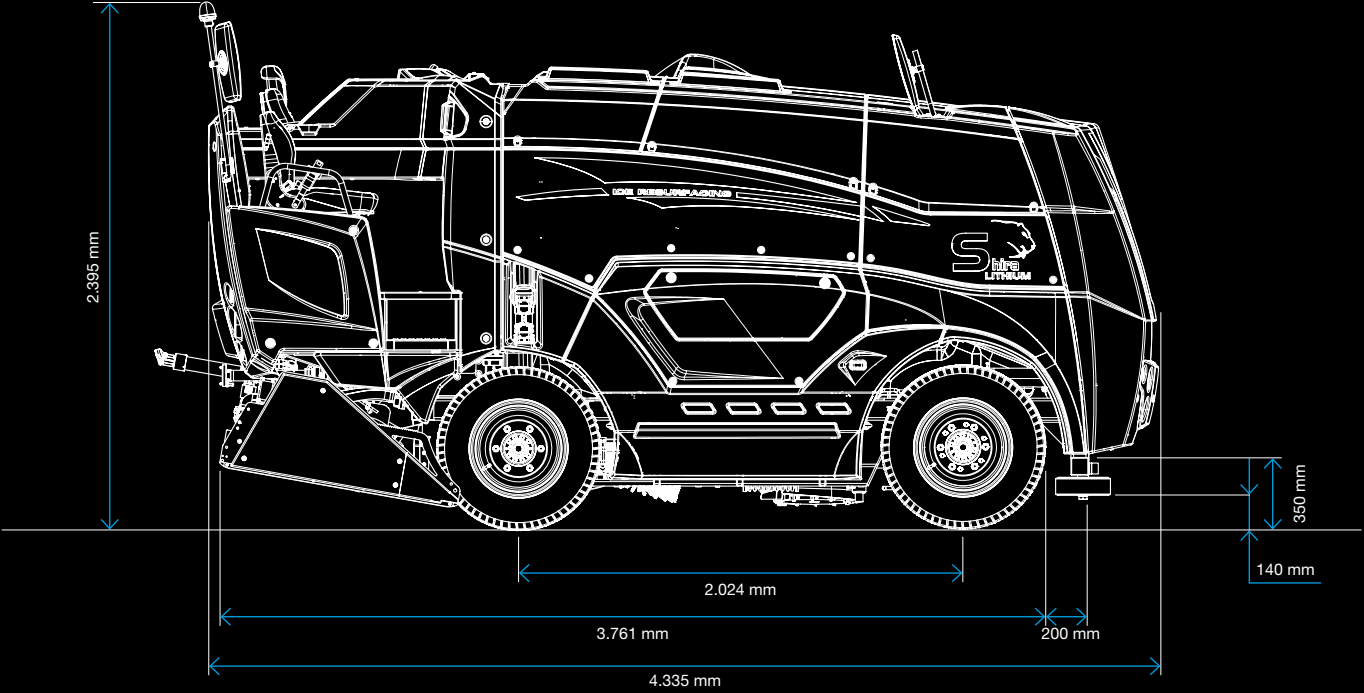
### Cockpit

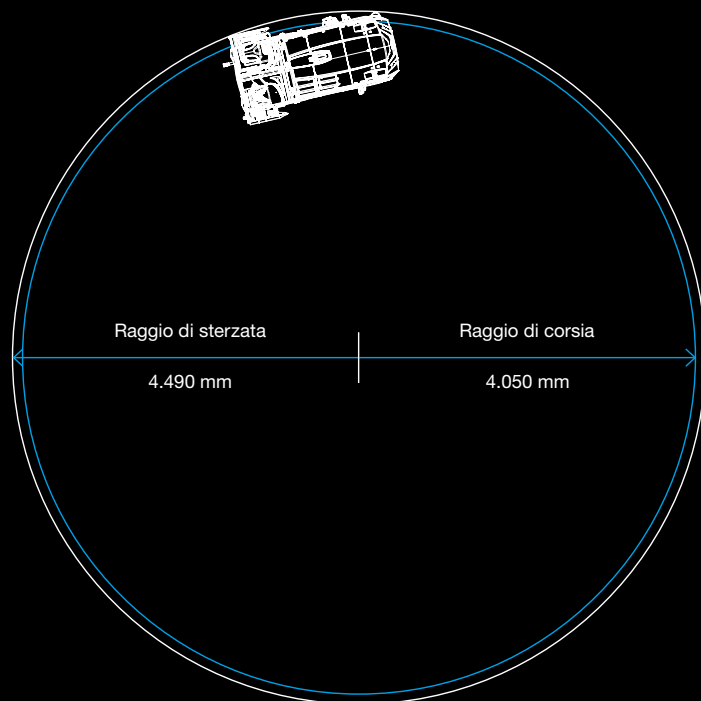
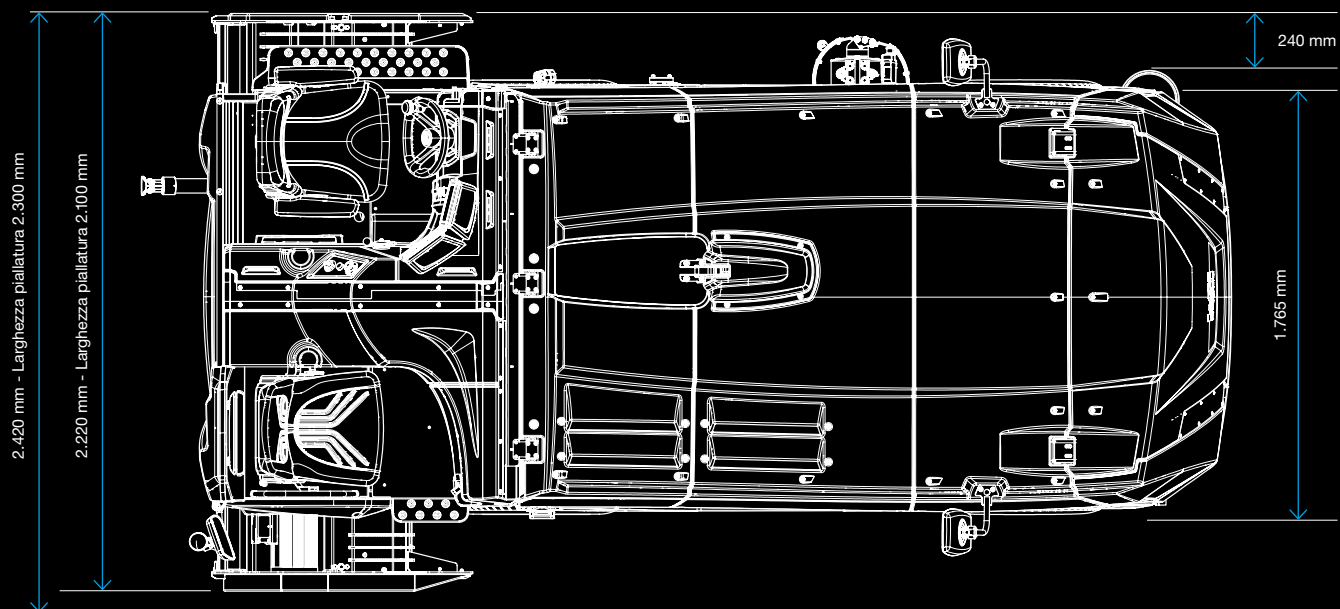
Sedile di guida molleggiato e regolabile in altezza con braccioli
Sedile posto passeggero molleggiato
Display Touch da 7" ad alta definizione
Tasto per modalità automatica: processi lavorativi partono automaticamente nella sequenza stabilita

### Gruppo di piallatura

Pressione d'appoggio costante del gruppo piallatura
Sistema per il dosaggio dell'acqua nelle curve
2 lame
2 panni

# Dimensioni





WM technics Srl

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)