



BORN ELECTRIC
LITHIUM



Volume benne à neige
3 m³ / compactée 3,6 m³



Volume réservoir à eau
1.000 l / 1.350 l / 1.750 l
+ connexion benne à neige
2.000 l / 2.350 l / 2.750 l



Largeur de travail
2.100 mm ou 2.300 mm



Domaine d'utilisation
Professionnel /
Lourdes charges



EFFICACITÉ POUR LE STADE

Puissance de transmission grâce aux moteurs électriques et un volume additionnel de benne à neige plus réservoir à eau : WM Shira a été projeté spécifiquement pour le traitement professionnel et efficace de la glace dans les stades. Cette machine se distingue par son excellent rapport qualité-prix et elle peut, à la demande, être équipée de nombreux optionnels. WM Shira sera pour vous un partenaire fiable pour les surfaces allant jusqu'à 1.800 m² et vous garantira une glace d'excellente qualité.

„WM Shira possède tout le nécessaire pour le traitement professionnel de la glace de notre stade. Nous en sommes totalement satisfaits!”



Louis Eberle

Centre des sports de glace
d'Oberstdorf (Allemagne)



HIGHLIGHT

TOUT EST SOUS CONTRÔLE EN CABINE DE CONDUITE

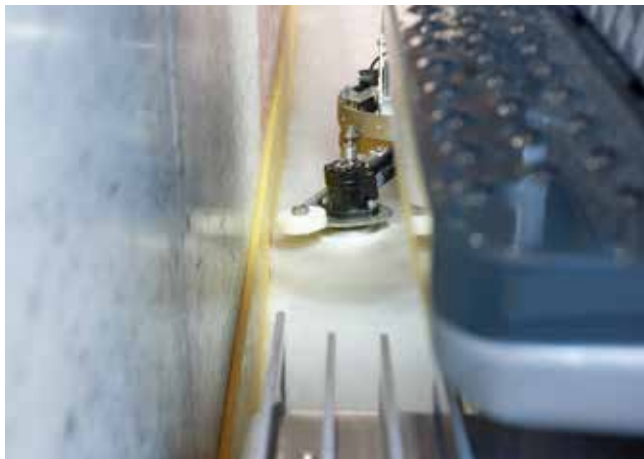
WM Shira offre au conducteur un maximum de confort. Sans cabine ou bien avec une cabine entièrement vitrée, le poste de conduite offre toujours une parfaite vision d'ensemble. De plus, un marchepied permet d'y accéder très aisément. L'écran couleurs haute résolution fournit une vue d'ensemble claire de toutes les principales informations, et le clavier permet de contrôler confortablement toutes les fonctions importantes. En appuyant sur le bouton A/M, le mode automatique lance toutes les fonctions de travail en une séquence prédéfinie.





COUPE-BORDURES INTÉGRÉ POUR DES BORDS PARFAITS

Le coupe-bordures, monté directement sur le châssis du WM Shira, garantit un maximum de stabilité et d'excellentes performances de travail. Le contrôle de la machine est pratique et se fait sans risques, directement du poste de conduite. L'innovant système de suspension horizontale avec rouleaux de guidage permet au coupe-bordures de s'adapter parfaitement au suivi des bords à une profondeur de fraisage constante. D'autre part, la glace en excédent est éliminée efficacement et proprement. La brosse rotative permet de réaliser le fraisage et ensuite le nettoyage de la surface glacée en une seule opération. Le coupe-bordures est placé entre les essieux et devant la brosse, ce qui assure une excellente vision d'ensemble de la machine. Lorsqu'il n'est pas en fonction, le coupe-bordures reste invisible entre les roues sans aucune influence sur le fonctionnement.









HIGHLIGHT

UN VRAI DIVERTISSEMENT : LE SIÈGE PASSAGER

Aucune autre machine pour le traitement de la glace ne dispose d'une telle option ! Si quelqu'un désire découvrir le travail d'un pro de la glace il pourra l'admirer de ses propres yeux depuis le siège passager, qui peut aussi être utilisé pour un marketing ciblé : en effet, pendant la pause, un supporter pourra observer de cet endroit le terrain de jeu de son équipe préférée sous un angle tout à fait nouveau. Un beau geste sous le signe du divertissement à offrir aux supporters avec jeu-concours ou tirage au sort.



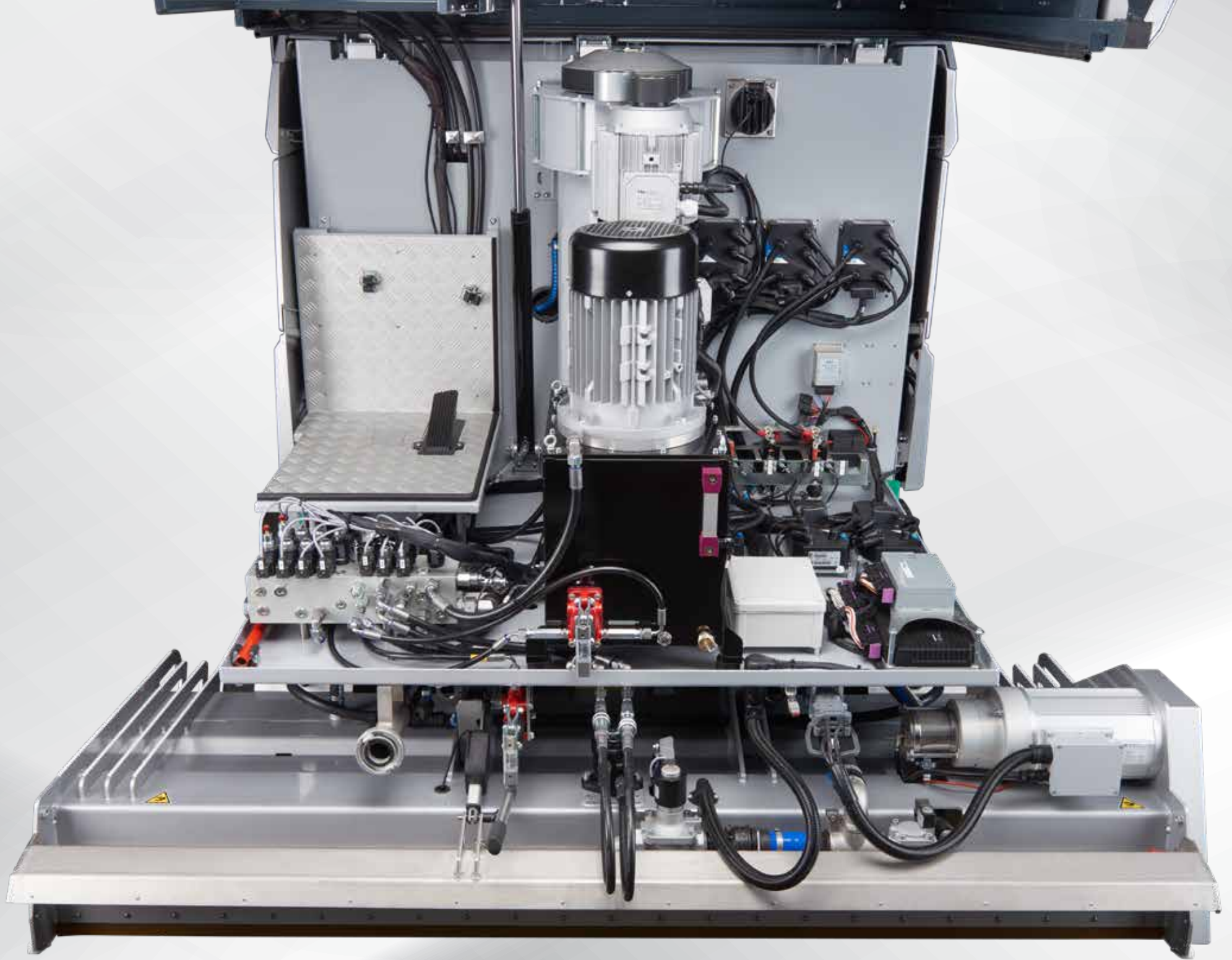
PLUS DE 2.000 LITRES D'EAU ? PAS DE PROBLÈME !

Pour la production de glace ou l'utilisation d'un pulvérisateur d'eau, une plus grande quantité d'eau est nécessaire : et bien WM Shira y a pensé ! En effet, le réservoir à eau et la benne à neige peuvent être réunis afin de créer un réservoir unique. Le résultat est un volume total d'environ 2.000 litres d'eau en standard. Les pieds dans l'eau froide ou le tuyau de l'eau à traîner avec difficulté sont désormais un souvenir du passé : grâce aux suffisantes réserves d'eau à disposition, on peut traiter la glace directement de la cabine de conduite.

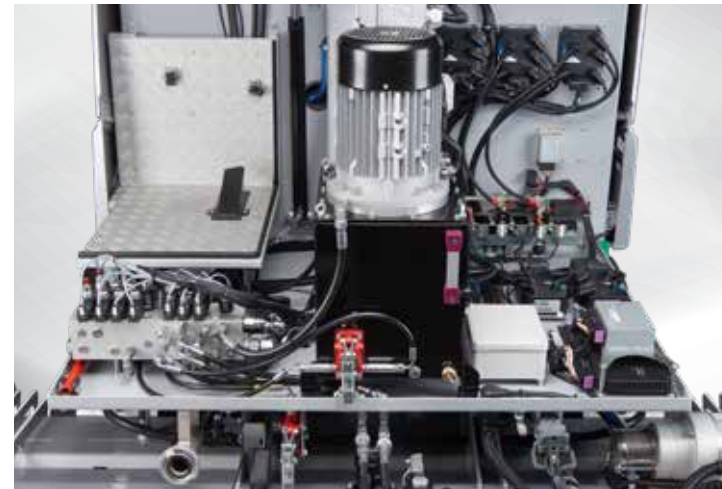
Exemple : réservoir à eau de grandes dimensions de 1.750 litres et benne à neige de 1.000 litres = 2.750 litres d'eau







ENTRETIEN



Il suffit de relever la cabine pour accéder à tous les composants techniques dans le compartiment moteur. Ainsi le technicien peut exécuter son travail de manière rapide et propre, avec une économie de temps et de coûts d'assistance. Grâce à la maintenance à distance, notre équipe est également à même de monitorer l'état de la machine, afin d'éliminer d'éventuelles pannes.

EFFICACITÉ EN TERMES DE COÛTS 🚩

ACCÈS LIBRE ET RAPIDE 🚩

MAINTENANCE À DISTANCE COMPÉTENTE 🚩

ÉLECTRIQUE / LITHIUM



DONNÉES TECHNIQUES

Moteur	5 moteurs asynchrones
Puissance totale	29 kW
Réservoir à eau	1.000 l en option 1.350 l / 1.750 l
Benne à neige	3 m ³ - compactée 3,6 m ³
Traction	Traction intégrale électrique variable
Réservoir à huile hydraulique	50 l
Vitesse	0 - 13 km/h
Pneumatiques	225 / 75 / R16 C 6 rangées de clous
Jantes	9" x 16"

ÉQUIPEMENT FOURNI



2 lames sur support pour le transport



2 serpillières



2 supports en caoutchouc



Outils de réglage et remplacement lames



Clé pour filtre à eau



Jeu de clés Allen



Clé carrosserie



Kit de matériel de fixation ABS



Gants anti-coupure



Pierre à aiguiser



Embrayage Storz C avec supports
ø 32, ø 40, ø 50



Kit de fusibles



Mode d'emploi



Catalogue de pièces détachées en ligne

ÉQUIPEMENT STANDARD

Contrôle PLC

Écran tactile 7" haute résolution

Touche de mode automatique : les processus de travail démarrent automatiquement selon la séquence établie

Fonction de remplissage de l'eau automatique avec anti-démarrage (Vanne d'arrêt Acquastop en option)

Signal sonore pour marche arrière, actionnement couvercle benne à neige et rotation inversée des vis sans fin

Siège conducteur à ressorts et réglable en hauteur avec accoudoirs

Siège passager à ressorts

Accès facile au compartiment moteur (cabine inclinable)

Moteurs asynchrones sans entretien

Traction intégrale électrique variable

Réservoir à eau en PE

Benne à neige avec revêtement

Connexion benne à neige et réservoir à eau (> 2.000 litres)

Frein de service hydraulique à servocommande

Brosse latérale orientable à actionnement hydraulique

Galet de guidage

Rétroviseur arrière

Phare benne à neige et phare latéral

Lampe clignotante d'avertissement

Système de stabilisation de l'eau dans les virages

Pression d'appui constante du groupe rabotage

2 lames

2 serpillières

Kit de livraison



suva
CERTIFICATION

Conforme à l'attestation d'examen de type Suva
Nr. E 7224.f



Volume benne à neige
3 m³ / compactée 3,6 m³



Volume réservoir à eau
1.000 l / 1.350 l /
1.750 l

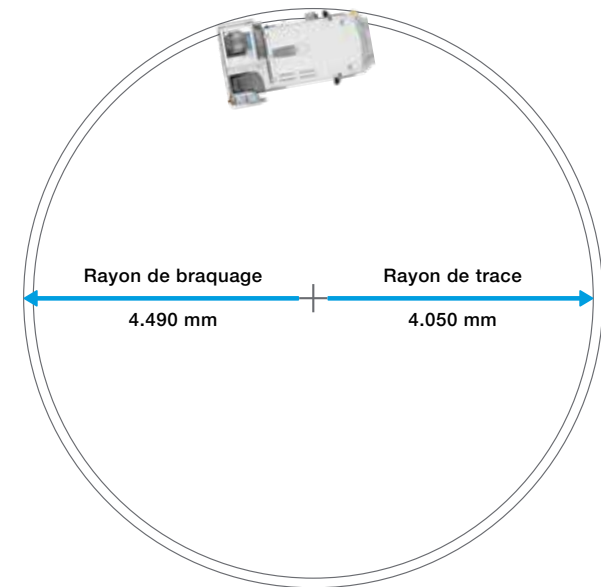
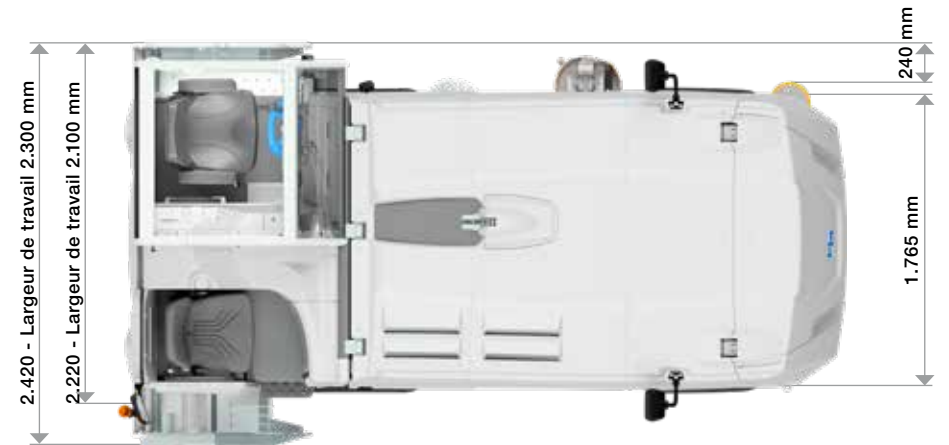


Largeur de travail
2.100 mm ou
2.300 mm



Domaine d'utilisation
Professionnel /
Lourdes charges

DIMENSIONS



EN OPTION

Dosage de l'eau & installations de lavage



Pompe à eau



Système de lavage glace Multijet



Système de lavage vis sans fin verticale



Système de lavage vis sans fin horizontale



Système de lavage benne à neige

Application de l'eau



Système de lavage roues virage dynamique



Serpillère



Relevage électrique serpillère



ICEplus
Système de distribution eau



ICEplus Flexi
Système de distribution eau + relevage électrique serpillère

Traitement de bande



Pulvérisateur d'eau



Coupe-bordures en acier galvanisé, réglable électroniquement en hauteur

EN OPTION

Visibilité & Sécurité



Rétroiseur latéral
avant gauche



Rétroiseur latéral
avant droit



Rétroiseurs chauffants



Signal sonore
d'avertissement
distance avant



Caméra frontale

Confort



Rétro caméra



Système frein
pont avant



Pare-brise en verre
véritable avec système
d'essuyage



Cabine avec vitres
panoramiques



Chauffage cabine



Siège conducteur
chauffant
Assise



Radio



Vanne d'arrêt Acquastop

Éclairage



Feux de croisement



Feux de croisement avec
feux de position



Feux arrière
Feux de position & feux
stop



Feux de recul



Clignotant
avant, arrière et latéraux



Éclairage complet



Lampes LED de jour



Kit éclairage bas
de caisse RGB

Télmaintenance



Connect

Personnalisation



Painting
1 couleur RAL



Painting
2 couleur RAL



Car wrapping

EN OPTION

Assistance



Clé en croix



Cric levage 10t



Kit outils



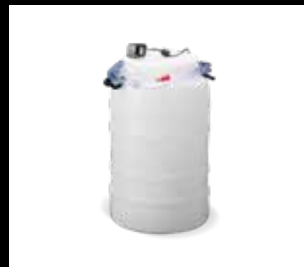
Outil de montage buses ICEplus



Kit câbles diagnostic



Chariot batterie



Système de remplissage eau batterie



Substitution de lame pratique avec tournevis



Dispositifs de basculement chariot



Roue de secours 16"

Équipements accessoires pour le curling bavarois



Access BMU
Battery-Monitoring-Unit



Peigne



NOS VALEURS PILIERS

Facilité d'utilisation

L'utilisation de composants de grande qualité et un design étudié minutieusement permettent des interventions d'assistance simples et réduites au minimum.



Garantie de qualité

WM Shira est un produit développé, fabriqué et assemblé dans nos établissements. De cette manière nous pouvons garantir la meilleure qualité et la ponctualité des délais de livraison.



Manuel d'instructions détaillé

Toutes les informations sur l'application et les interventions d'assistance, ainsi que les préconisations de sécurité sont reportées dans le manuel d'instructions.

La bonne pièce de rechange à tout moment

Les pièces de rechange peuvent être commandées facilement et commodément sur notre portail en ligne. En utilisant le numéro de série et l'image numérique, vous trouverez la pièce dont vous avez besoin en un seul clic.



Assistance et support

Notre équipe de techniciens, capillaire et internationale, suit constamment une mise à niveau et sera heureuse de vous aider en cas de besoin.



Construction en série

Toutes les machines WM technics sont construites en série. Nous savons donc quels composants ont été utilisés pour chaque série, et en cas de besoin, nous vous fournirons toujours la bonne pièce détachée. Nous sommes aussi à même d'adapter très facilement certains équipements optionnels, même après des années.

Conscience de la qualité

De la production de chaque pièce jusqu'au contrôle final de qualité, un traçage précis de chaque phase peut être réalisé. Chaque collaborateur est hautement qualifié, chacun dans sa spécialité, et réalise son activité de manière consciencieuse. Ceci est un avantage pour nos clients, qui recevront un produit d'une technique accomplie, réalisé selon des standards de qualité les plus élevés.





WM Shira
Iceforum Latsch



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

www.wm-on-ice.com



Patinoires mobiles / Événements



Professionnel / Lourdes charges



Compact



evo