



BORN ELECTRIC  
LITHIUM



**Objem sněhové nádrže**  
3 m<sup>3</sup> / kompr. 3,6 m<sup>3</sup>



**Objem nádrže na vodu**  
1.000 l / 1.350 l / 1.750 l  
+ sněhová nádrž  
2.000 l / 2.350 l / 2.750 l



**Šířka nože**  
2.100 mm nebo 2.300 mm



**Použití pro plochy**  
Profi / Heavy duty



# EFEKTIVNÍ VOLBA PRO VÁŠ STADION

Díky výkonným elektrickým motorům a kombinovatelnému objemu nádrže na sníh a vodu zaručuje tento stroj všestranné použití na jakýchkoliv ledových plochách. Rolba WM Shira byla konstruována pro efektivní úpravu s důrazem na poměr cena/výkon. Vynikající kvalita ledu od středu plochy až k mantinelu: WM Shira je spolehlivým partnerem pro profesionální úpravu ledu do 1800 m<sup>2</sup>.

*„WM Shira nabízí vše, co potřebujeme pro profesionální úpravu ledu na našem stadionu. Jsme naprosto spokojeni“*



**Louis Eberle**

Rolbař Eissportzentrums  
v Oberstdorfu / Německo





PŘEDNOSTI

## Z KABINY ŘIDIČE VŠE POD KONTROLOU

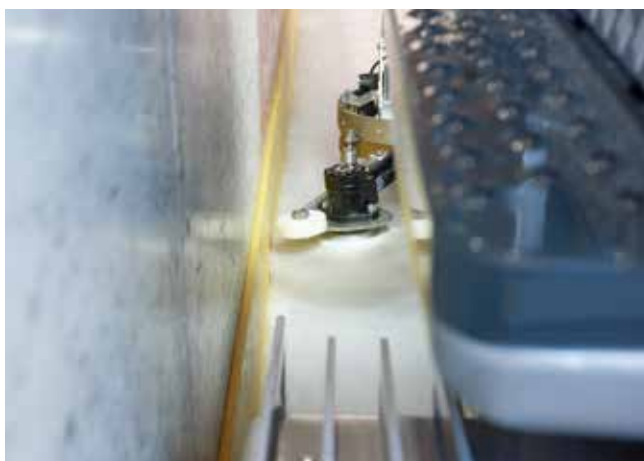
WM Shira nabízí řidiči vysoký komfort – z kabiny má obsluha vždy dokonalý přehled, vstup do kabiny je snadný díky ergonomickým schůdkům. Všechny důležité informace se zobrazují na barevném displeji s vysokým rozlišením a všechny funkce stroje lze pohodlně ovládat pomocí klávesnice. Stisknutím tlačítka A/M může obsluha spustit automatický režim, který nastaví a aktivuje všechny požadované pracovní funkce v přesně definovaném pořadí.





## ***INTEGROVANÁ BOČNÍ FRÉZA PRO DOKONALÉ OKRAJE***

Boční fréza je nainstalována přímo na rámu stroje WM Shira, což zajišťuje maximální stabilitu a lepší pracovní výkon celého systému. Ovládání je pohodlné a bezpečné přímo z místa kabiny obsluhy. Inovativní systém odpružení boční frézy s vodícími rolnami zaručuje, že se fréza přizpůsobí nepravidelnému tvaru okopové lišty mantinelu při zachování optimální hloubky frézování. Přebytný led je efektivně a čistě odstraněn. Frézování, následné čištění okrajů mantinelu pomocí bočního kartáče a finální úprava ledu kolem mantinelu suptem se provádí najednou. Boční fréza společně s kartáčem je umístěna mezi nápravami v zorném poli řidiče tak, aby byl zajištěn optimální přehled obsluhy nad těmito zařízeními při provozu stroje. Pokud se boční fréza nepoužívá, je skryta mezi koly, aniž by to ovlivnilo jejich činnost. Obě zařízení je možno používat odděleně, jsou umístěna na zvláštních ramenech.













## PŘEDNOSTI

# ZÁBAVA V KAŽDÉM OKAMŽIKU: SEDADLO SPOLUJEZDCE

Žádná jiná rolba něco takového nemá – sedadlo spolujezdce! Pokud se chcete seznámit s prací rolbaře, můžete ji zažít zblízka přímo ze sedadla spolujezdce. Sedadlo může být také použito pro cílený marketing: například během přestávky odtud může fanoušek sledovat hřiště svého týmu z úplně jiného úhlu pohledu. Skvělý bonus pro fanoušky, který mohou vyhrát například v soutěži nebo v tombole!



# POTŘEBUJETE AŽ 2.000 LITRŮ VODY? ŽÁDNÝ PROBLÉM!

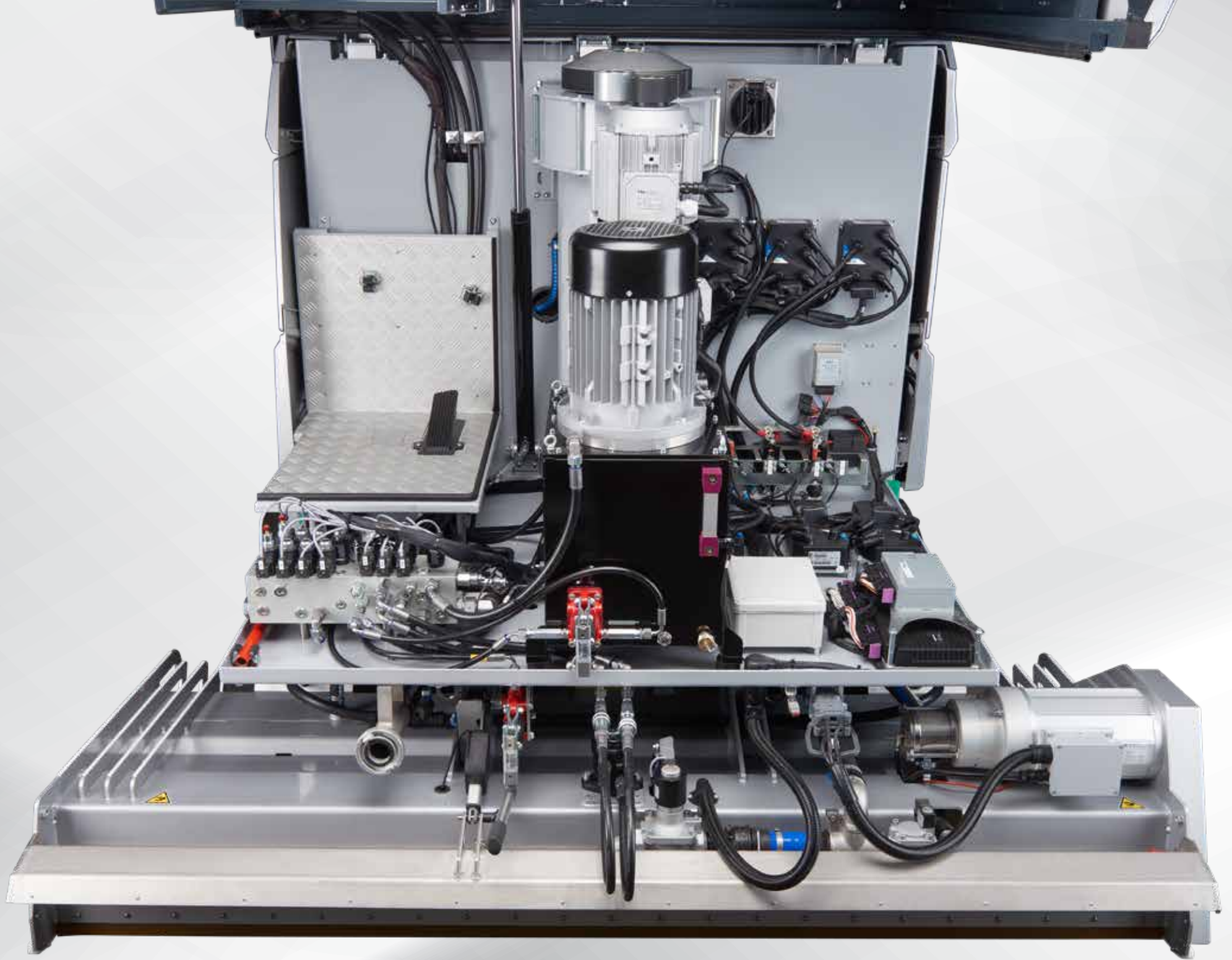
Při tvorbě ledu nebo v kombinaci s vodní sprchou je potřeba hodně vody. Rolba WM Shira je na to připravena! Nádrž na vodu a sněž lze propojit do jednoho celku. Při standardním vybavení tak vznikne celkový objem nádrže na vodu přibližně 2.000 l. Nanášení vody při zakládání kluziště spočívající v nepříjemném tahání hadic na vodu již není nutné! Vše lze pohodlně provádět z kabiny řidiče, protože je k dispozici dostatek vody.

Příklad: nádrž na vodu 1.750 litrů & sněžová nádrž 1.000 litrů = 2.750 litrů vody

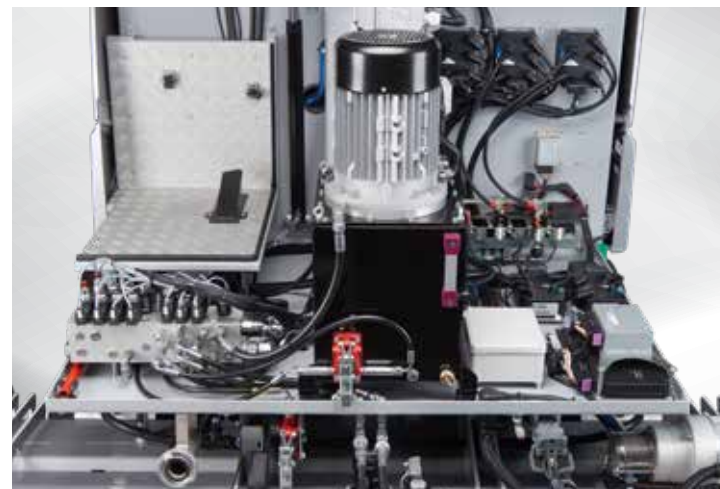








## ÚDRŽBA



Přístup do motorového prostoru je obsluze umožněn jednoduše pouhým zvednutím kabiny. Technik tak může rychle, bezpečně a čistě dokončit svou práci, což šetří čas a náklady na servis. Pomocí vzdálené údržby monitoruje náš tým stav stroje a odstraňuje případné poruchy. Využijte výhody péče přímo od výrobce!

**HOSPODÁRNOST** 📌  
**SNADNÝ PŘÍSTUP** 📌  
**KVALIFIKOVANÁ ÚDRŽBA** 📌

## ELEKTRICKÝ POHON / LITHIUM



## TECHNICKÁ DATA

Motor	5 AC motorů
Výkon	29 kW
Objem nádrže na vodu	1.000 l
	volitelně 1.350 l / 1.750 l
Objem sněhové nádrže	3 m <sup>3</sup> - kompr. 3,6 m <sup>3</sup>
Pohon	Plynule nastavitelný elektrický pohon všech kol
Hydraulický olej	50 l
Rychlost	0 - 13 km/h
Pneumatiky	225 / 75 / R16 C
	6 řad hrotů
Ráfky kol	9" x 16"

## DODÁVKA OBSAHUJE



2 hoblovací nože v  
transportním pouzdře



2 nanášecí utěrky



2 gumové podložky



Seřizovací a výměnný  
nástroj na nože



Klíč vodního filtru



Sada imbusových  
klíčů



Klíč těla karoserie



Set montážního  
materiálu



Rukavice  
proti proříznutí



Brousek



Storz-spojka C s tryskami  
ø 32, ø 40, ø 50



Sada pojistek



Návod k obsluze



Online katalog  
náhradních dílů



## STANDARDNÍ VYBAVENÍ

PLC (programovatelný logický kontrolér)  
7" dotykový displej s vysokým rozlišením  
Tlačítko pro automatický mód:  
pracovní operace se spustí ve stanoveném pořadí  
Funkce pro automatický systém plnění  
s blokováním odjetí (volitelně Acquastop ventil)  
Akustický signál pro jízdu vzad, manipulaci  
s krytem nádrže na sněh a zpětný chod dopravních  
šneků  
Odpružené výškově nastavitelné sedadlo  
řidiče s područkami  
Sedadlo spolujezdce  
Snadno přístupný motorový prostor (sklopná kabina)  
Bezúdržbové AC motory  
Plynule nastavitelný elektrický pohon všech kol  
Nádrž na vodu z PE  
Teflonem potažená nádrž na sněh

Propojení nádrží na sněh a vodu (> 2.000 l vody)  
Hydraulická parkovací brzda  
Hydraulický výkyvný boční kartáč  
Vodící mantinelové kolo  
Zadní boční zrcátko  
Osvětlení sněhové nádrže a boční světlometry  
Výstražný maják  
Systém pro stabilizaci vody v zatáčkách  
Konstantní přítlak suportu  
2 nože  
2 nanášecí utěrky  
Podrobný návod



**suva**  
CERTIFICATION

V souladu s certifikací suva  
Nr. E 7224.e



**Objem sněhové nádrže**  
3 m<sup>3</sup> / kompr. 3,6 m<sup>3</sup>



**Objem nádrže na vodu**  
1.000 l / 1.350 l /  
1.750 l

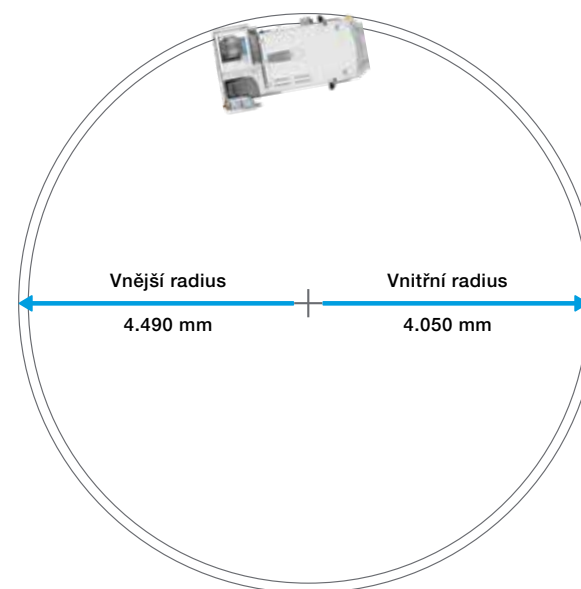
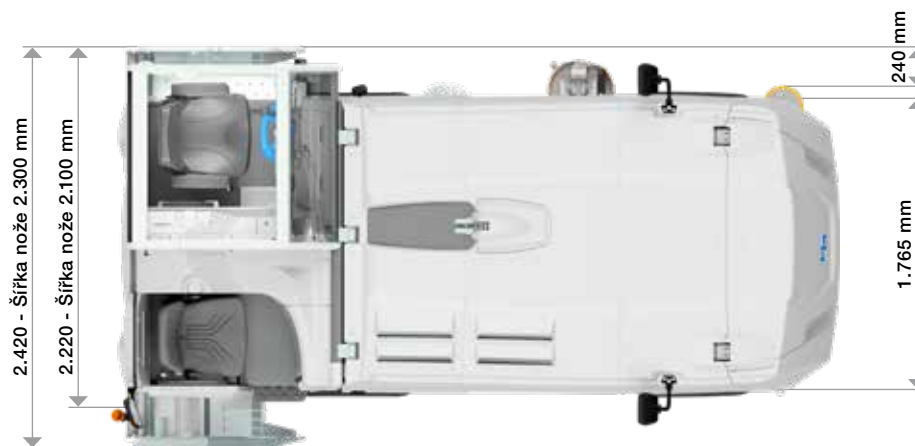


**Šířka nože**  
2.100 mm nebo 2.300 mm



**Použití pro plochy**  
Profi / Heavy duty

# ROZMĚRY



# VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

## Dávkování vody a mycí systémy



Vodní čerpadlo



Systém mytí ledu  
Multivstříkování



Oplach vertikálního  
šnekového dopravníku



Oplach horizontálního  
šnekového dopravníku



Oplach nádrže na sněh

## Aplikace vody



Dynamicky řízený  
systém mytí kol



Utěrka



Elektricky  
ovládaná utěrka



ICEplus  
Systém postřiku vodou



ICEplus Flexi  
Systém postřiku vodou +  
Elektricky ovládaná utěrka

## Pásové zpracování



Postřikovač vody



Boční fréza  
Elektricky nastavitelná výška



# VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

## Bezpečnost & Bezpečnost



Přední zrcátko  
Přední levé



Zpětné zrcátko  
Přední pravé



Vyhřívání zrcátek



Akustická distanční  
signalizace vpředu

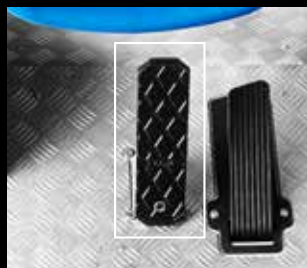


Přední kamera

## Komfort



Zadní kamera



Provozní brzda



Bezpečnostní štít (sklo)  
se stěrači



Prosklená  
panoramatická kabina



Vytápění kabiny



Vyhřívané  
sedadlo řidiče



Rádio



Acquastop ventil

## Osvětlení



Dálková světla



Potkávací světla s  
parkovacím světlem



Zadní světla  
Parkovací a brzdové  
světlo



Zpětná světla



Indikátor  
přední, zadní a boční



Kompletní osvětlení



LED světlomety



RGB podsvětlení



Connect

## Vzdálená údržba

## Na zakázku



Lakování  
1 barva RAL



Lakování  
2 barva RAL



Polepení foliemi

# VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

## Servis



Klíčem



Ruční zvedák s nosností do 10t



Sada nářadí



Montážní nástrojové trysky ICEplus



Sada diagnostických kabelů



Manipulační vozík na baterie



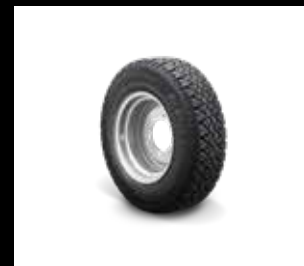
Systém doplňování vody do baterií



Komfortní výměna nože s aku-šroubovákem



Výklopné zařízení suportu



Kompletní rezervní kolo 16"

## Přídavná zařízení pro Curlingové plochy



Access BMU  
Monitoring nabíjení baterie



Drážkovací brány





# NAŠE ZÁRUKY

## Uživatelská přívětivost

Díky použití vysoce kvalitních komponentů a dobře promyšlené konstrukci je údržba extrémně jednoduchá a je snížena na minimum.



## Záruka kvality

WM Shira je stroj, který byl vyvinut a postaven od začátku do konce v naší společnosti. Pouze tak můžeme zaručit kvalitu a včasnost našich dodávek.



## Podrobný návod k obsluze

Naleznete zde veškeré informace o provozu, údržbě a bezpečnosti při používání.

## Správný náhradní díl kdykoli k dispozici

Náhradní díly si můžete snadno a pohodlně objednat na našem online portálu. Pomocí sériového čísla a digitálního zobrazení najdete požadovaný díl jediným kliknutím.



## Servis a podpora

Náš dobře propojený mezinárodní tým techniků se neustále rozrůstá a technici vám rádi pomohou, kdykoliv to budete potřebovat.



## Sériová výroba

Všechny stroje WM technics jsou vyráběny sériově, proto přesně víme, které součásti byly použity při jejich výrobě. Můžeme proto dodat správné náhradní díly za všech okolností. Současně je možné kterékoliv zařízení dodatečně dovybavit, a to i několik let zpětně.

## Kontrola kvality

Od výroby jednotlivých dílů, až po konečnou kontrolu kvality. Každý krok procesu se provádí s maximální precizností. Každý člen našeho týmu je odborně vyškolen a plní všechny úkoly svědomitě. To je velká výhoda pro zákazníky, kteří si mohou být jistí, že obdrží technologicky sofistikovaný produkt, který byl vyroben v nejvyšší kvalitě.







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)



Mobil / Event



Profi / Heavy duty



Compact



evo