

Shira
BORN ELECTRIC
LITHIUM



Objem sněhové nádrže
3 m³ / kompr. 3,6 m³



Objem nádrže na vodu
1.000 l / 1.350 l / 1.800 l
+ sněhová nádrž
2.000 l / 2.350 l / 2.800 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 m².

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



Louis Eberle

Rolbař Eissportzentra
v Oberstdorfu / Německo



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 suportem 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!



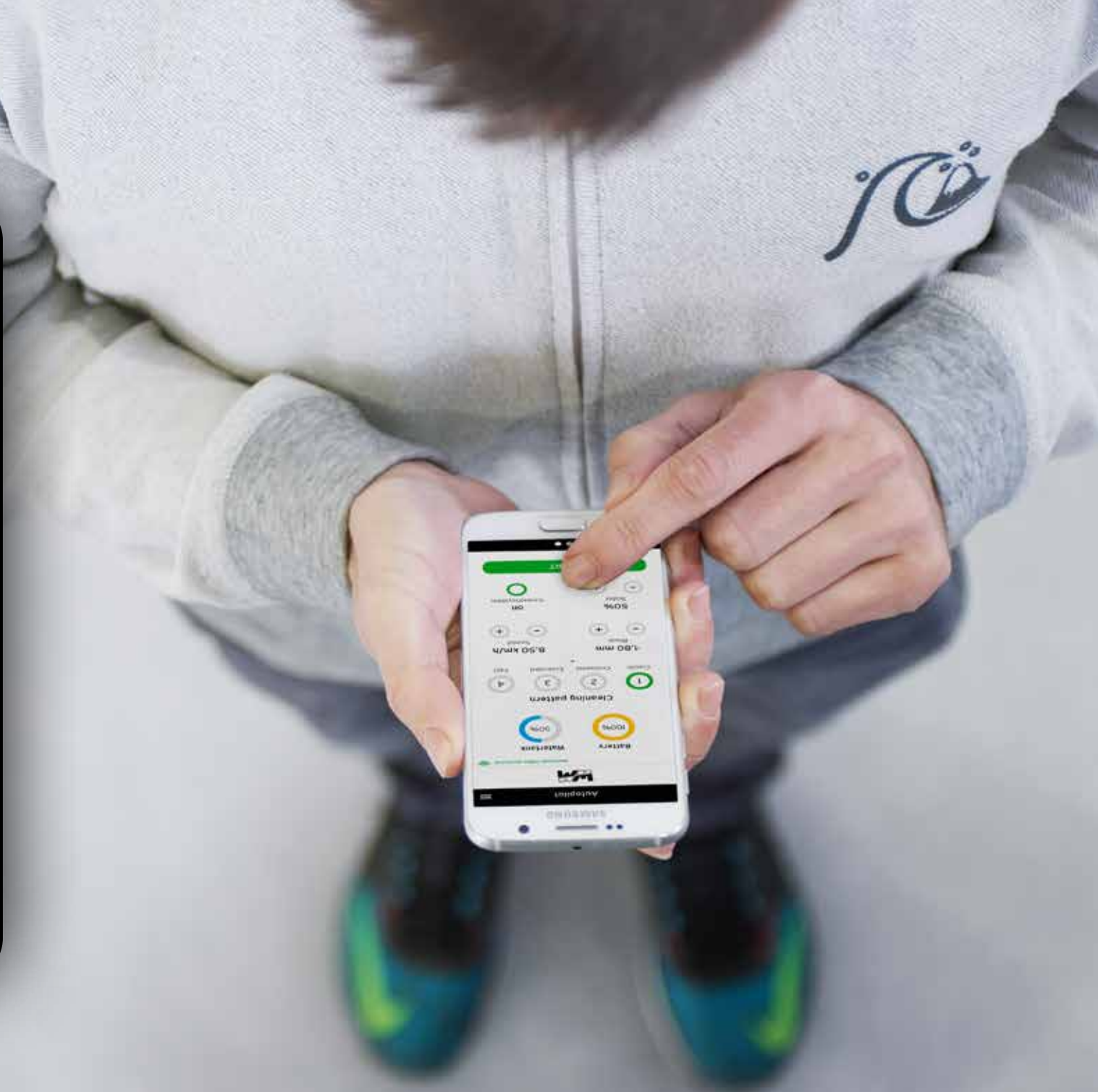
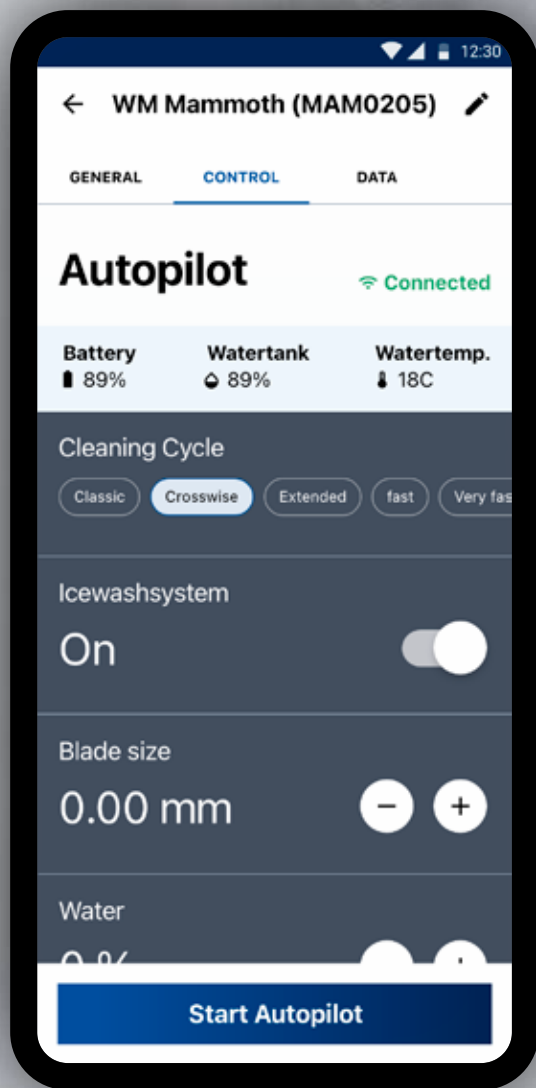
POTŘEBUJETE AŽ 2.000 LITRŮ VODY? ŽÁDNÝ PROBLÉM!

Při tvorbě ledu nebo v kombinaci s vodní sprchou je potřeba hodně vody. Rolba WM Shira je na to připravena! Nádrž na vodu a sníh 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 1.800 litrů & sněhová nádrž 1.000 litrů = 2.800 litrů vody







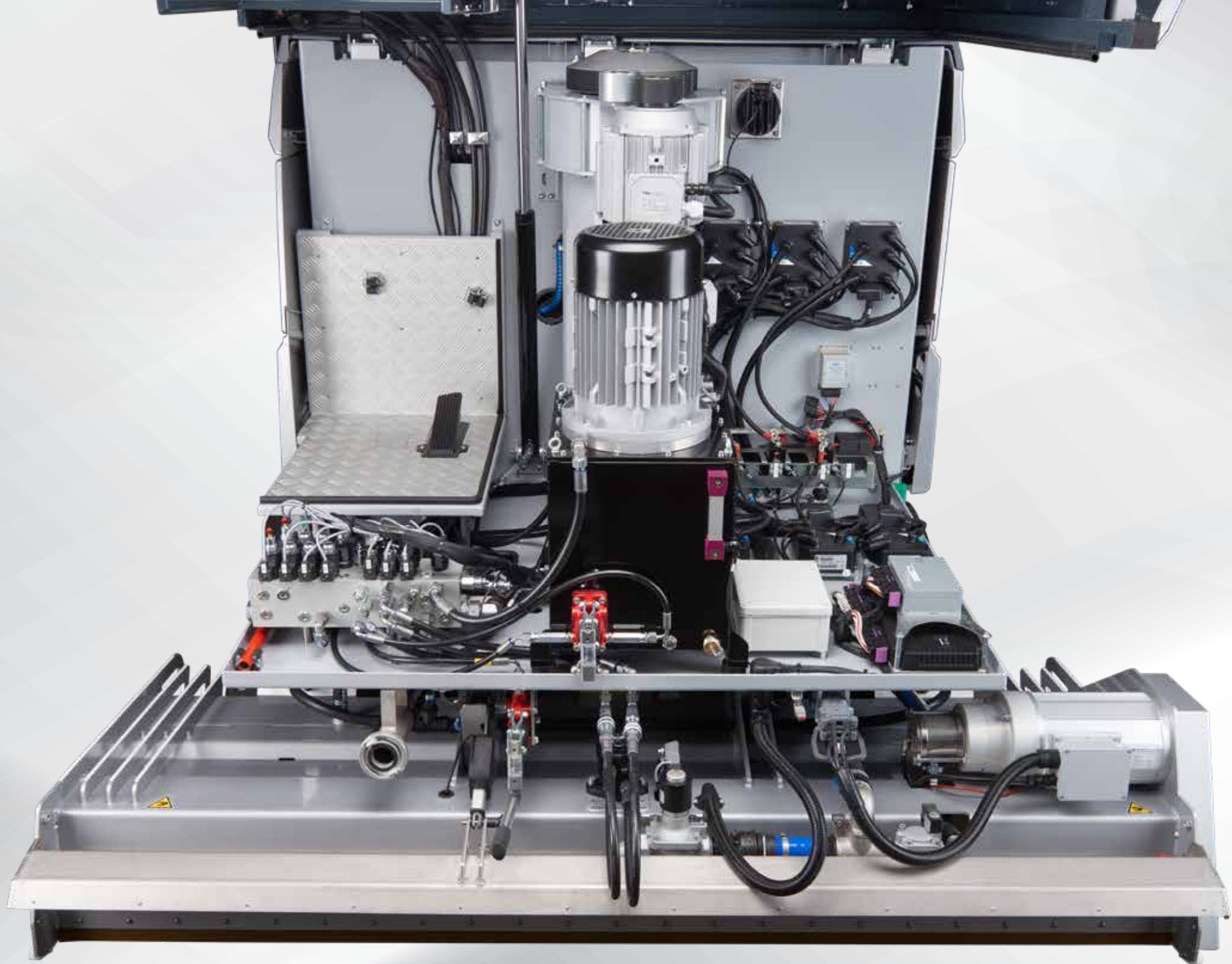


PŘEDNOSTI

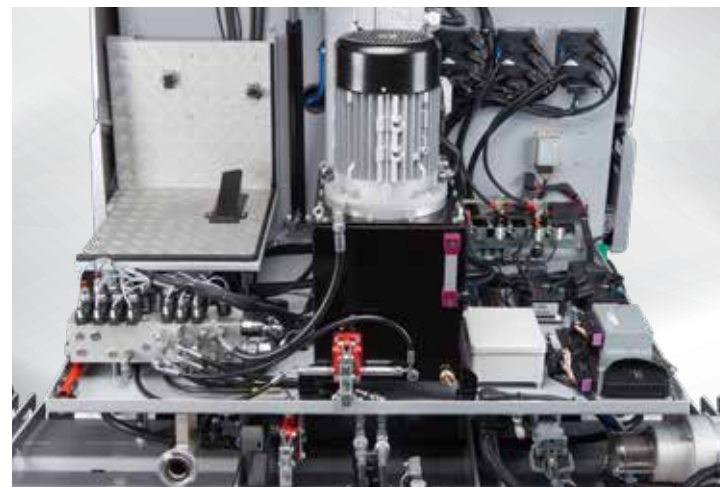
BUDOUCNOST SPOČÍVÁ V AUTOMATIZACI

Prvním krokem do budoucnosti byl inovativní integrovaný automatický režim, který aktivuje operace v předem definovaném pořadí stisknutím tlačítka. Dalším krokem je systém GPS. Díky tomuto systému projíždí stroj ledovou plochou po předem definované trase a samostatně provádí úpravu ledu. WM Shira Autopilot je řízen pomocí aplikace, která zobrazuje všechny důležité parametry. Redundantní bezpečnostní systém zaručuje, že samostatně jedoucí stroj lze kdykoliv zastavit. Nejlepší asistent, jakého můžete chtít!





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 / 1.800 l
Objem sněhové nádrže	3 m ³ - kompr. 3,6 m ³
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



Klíčenka



Návod k obsluze



Online katalog
náhradních dílů
Blue Shop

STANDARDNÍ VYBAVENÍ

PLC (programovatelný logický kontrolér)
5,7 palcový barevný displej
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 sníh 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 sníh

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



V souladu s certifikací suva
Nr. E 7224.e



Objem sněhové nádrže
3 m³ / kompr. 3,6 m³



Objem nádrže na vodu
1.000 l / 1.350 l /
1.800 l

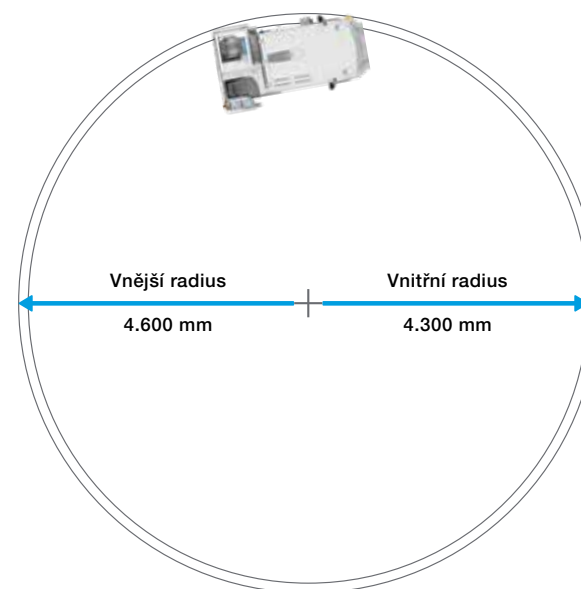
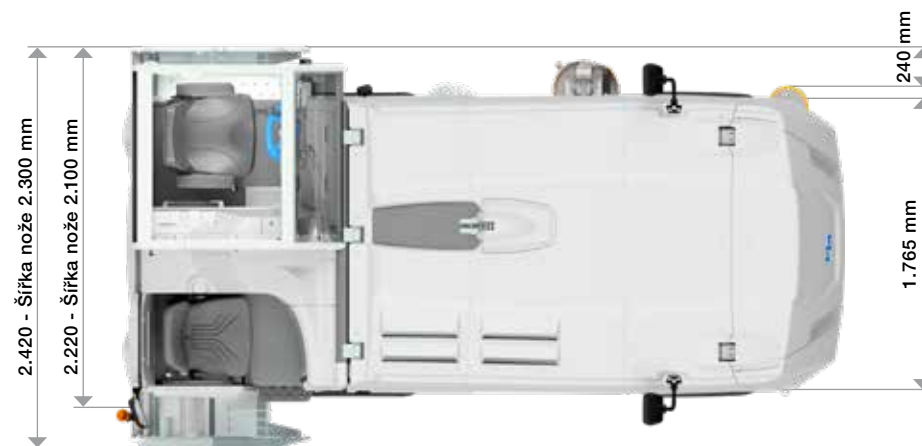


Šířka nože
2.100 mm nebo 2.300 mm



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 sníh

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

Bezpečnost & Bezpečnost



Přední zrcátko
Přední levé



Zpětné zrcátko
Přední pravé



Vyhřívání zrcátek

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Komfort



Akustická distanční signalizace vpředu



Přední kamera



Zadní kamera



Provozní brzda



Bezpečnostní štít (sklo) se stěrači



Prosklená panoramatická kabina



Vytápění kabiny



Vyhřívané čelní sklo



Vyhřívané přední a boční okno



Vyhřívané sedadlo řidiče

Osvětlení



Rádio



Acquastop ventil



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

Autopilot a vzdálená údržba



WM Autopilot



WM Connect

Na zakázku



Lakování
1 barva RAL



Lakování
2 barva RAL



Polepení foliemi

Servis



Manipulační vozík
na baterie



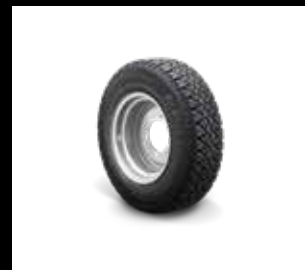
Systém doplňování
vody do baterií



Komfortní výměna nože
s aku-šroubovákem



Výklopné
zařízení suportu



Kompletní rezervní
kolo 16"

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Klíčem



Ruční zvedák s
nosností do 10t



Sada nářadí



Montážní nástrojové
trysky ICEplus



Sada diagnostických
kabelů



Access BMU
Monitoring nabíjení baterie

Přídavná zařízení pro Curlingové plochy



Drážkovací brány



WM SHIRA





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 *Blue Shop*. 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 ice 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



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

www.wm-on-ice.com



Mobil / Event



Profi / Heavy duty



Compact



evo²