

# evo<sup>2</sup>

ELECTRIC  
LITHIUM  
BENSIN  
DIESEL



**Snötankskapacitet**  
4,1 m<sup>3</sup> / kompr. 5,1 m<sup>3</sup>



**Vattentankvolym**  
1.200 l eller 1.400 l eller 2.000 l  
+ Koppling till snötanken  
2.550 l eller 2.750 l



**Hyvelbredd**  
2.300 mm eller 2.500 mm  
Knivbyte < 60 Sekunder



**Användningsområde**  
Professionell isvård



# KRAFTFULL OCH HÖGEFFEKTIV FÖR STORA UPPGIFTER

Kraftfull körning med diesel, bensin eller elmotorer samt en väldigt stor snö- och vattentank: WM evo<sup>2</sup> är speciellt framtagen för perfekt isvård på stora isytor. evo<sup>2</sup> är tekniskt sett en mogen välutvecklad maskin med snabb knivbytessystem och många extra proffsoptioner. WM evo<sup>2</sup> är en kraftfull samarbetspartner för stora isytor över 4.200 m<sup>2</sup>.

*„Vår arena är träningscentrum för internationella team samt arrangör av större evenemang. Perfekt iskvalitet är ett krav! Med WM evo<sup>2</sup> kan jag garantera perfekta isbanor.“*



**Toni Doppler**

Ice Master i Max Aicher Arena  
Inzell / Tyskland

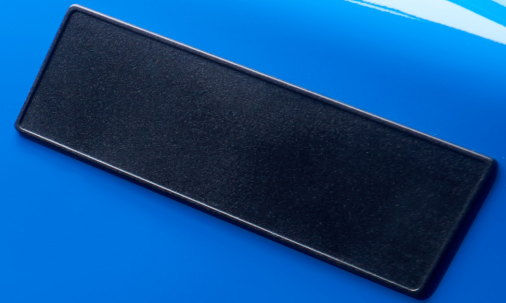
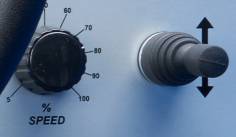


HIGHLIGHT

## ***ALLT UNDER KONTROLL I FÖRARKABINEN***

WM evo<sup>2</sup> erbjuder bästa komforten för föraren. Du har alltid perfekt översikt utifrån förarhytten med den uppvärmda vindrutan. Det är lätt att komma på plats in i hytten via trappsteg. På den högupplösta färgskärmen visas tydligt all viktig driftsinformation. Med hjälp av tangentbordet styrs bekvämt alla viktiga funktioner. Genom att trycka på A/M knappen, startas det automatiska läget som kör igång alla arbetsfunktioner i rätt ordning. För sittkomfort sörjer det bekväma fjädrande förarsätet från Grammer som erbjuder goda inställningsmöjligheter i höjd- och längsled.







evo<sup>2</sup>

Ritten Arena

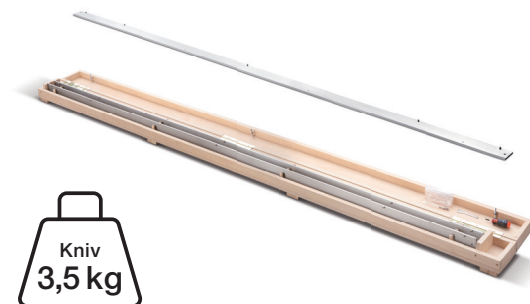
blue power



## HIGHLIGHT

# ULTRALÄTT KNIV, BYTE INOM 60SEK

Det snabba knivbytet i WM evo<sup>2</sup> gör arbetet mycket enklare: på bara 60 sekunder är knivbytet gjort! Hyvelknivarna är tillverkade i ett speciellt utvalt stål och har en livslängd över genomsnittet. En vidare fördel är knivarnas låga vikt: de är 3,5 kg lätta. Detta innebär att knivbytet kan utföras snabbt och säkert. Som standard får du två knivar och tillbehör levererat i en praktisk trälåda.



- ENKEL, RASKT OCH EXAKT +
- LÅG RISK FÖR SKADA +
- ÖKAD ISKVALITET +

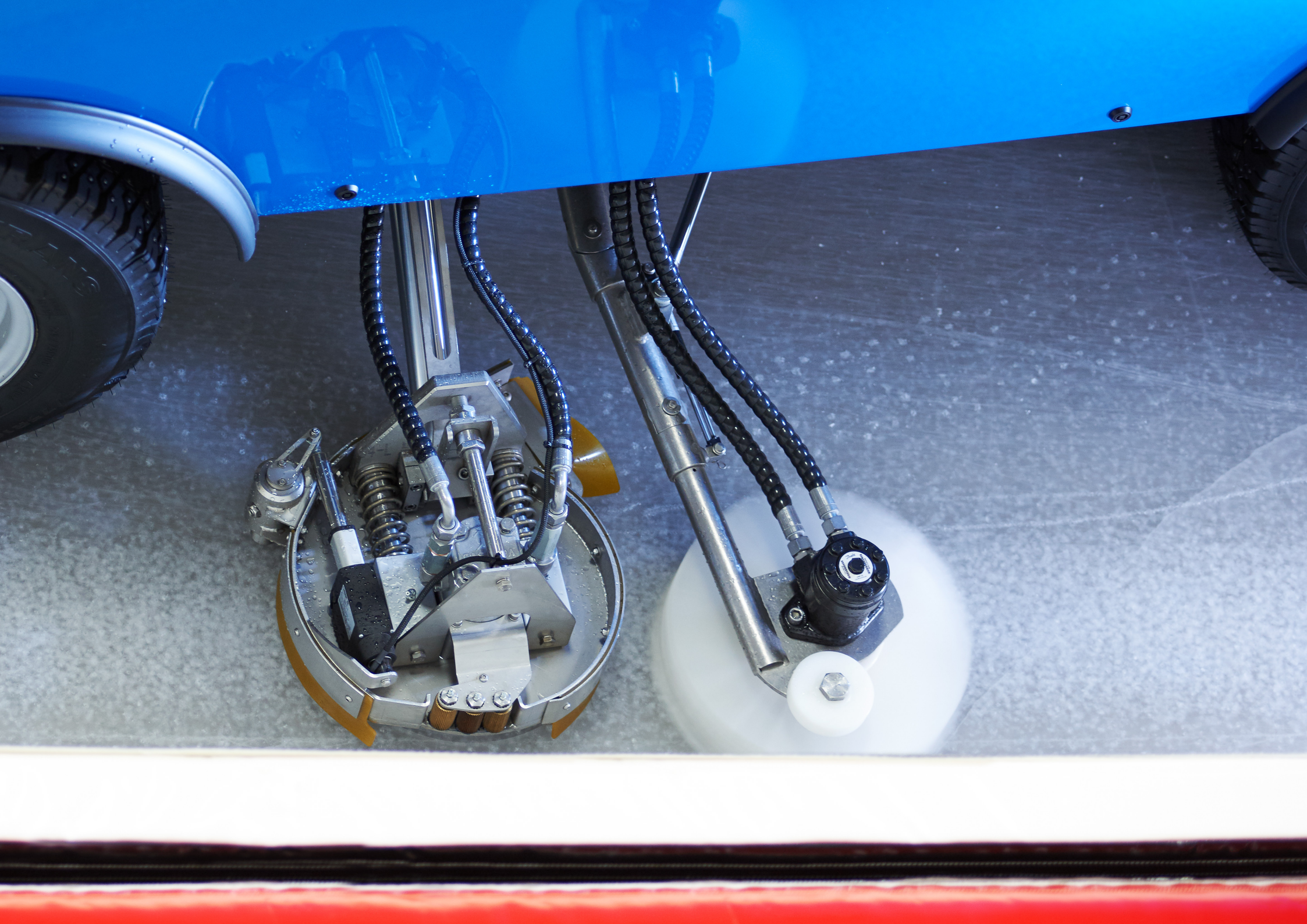
# INTEGRERAD KANTFRÄS FÖR PERFEKTA KANTER

Kantfräsen är monterad direkt på ramen på WM evo<sup>2</sup>, vilket garanterar maximal stabilitet och bästa arbetsprestanda. Den kontrolleras enkelt och riskfritt från förarplatsen. Det innovativa horisontella upphängningssystemet med sparklistrullar garanterar att kantfräsen följer sargens profil med konstant fräsdjup. Avfräst is skrapas bort effektivt och rent.

Fräsningen och efterföljande rengöring av isytan med den svängbara borsten sker i en arbetsoperation. Kantfräsen är belägen mellan axlarna och framför borsten: därför har Du alltid optimal översikt över fräsmaskinen. När kantfräsen inte används svängs den separat in mellan hjulen utan att påverka deras eller sargborstens funktion.







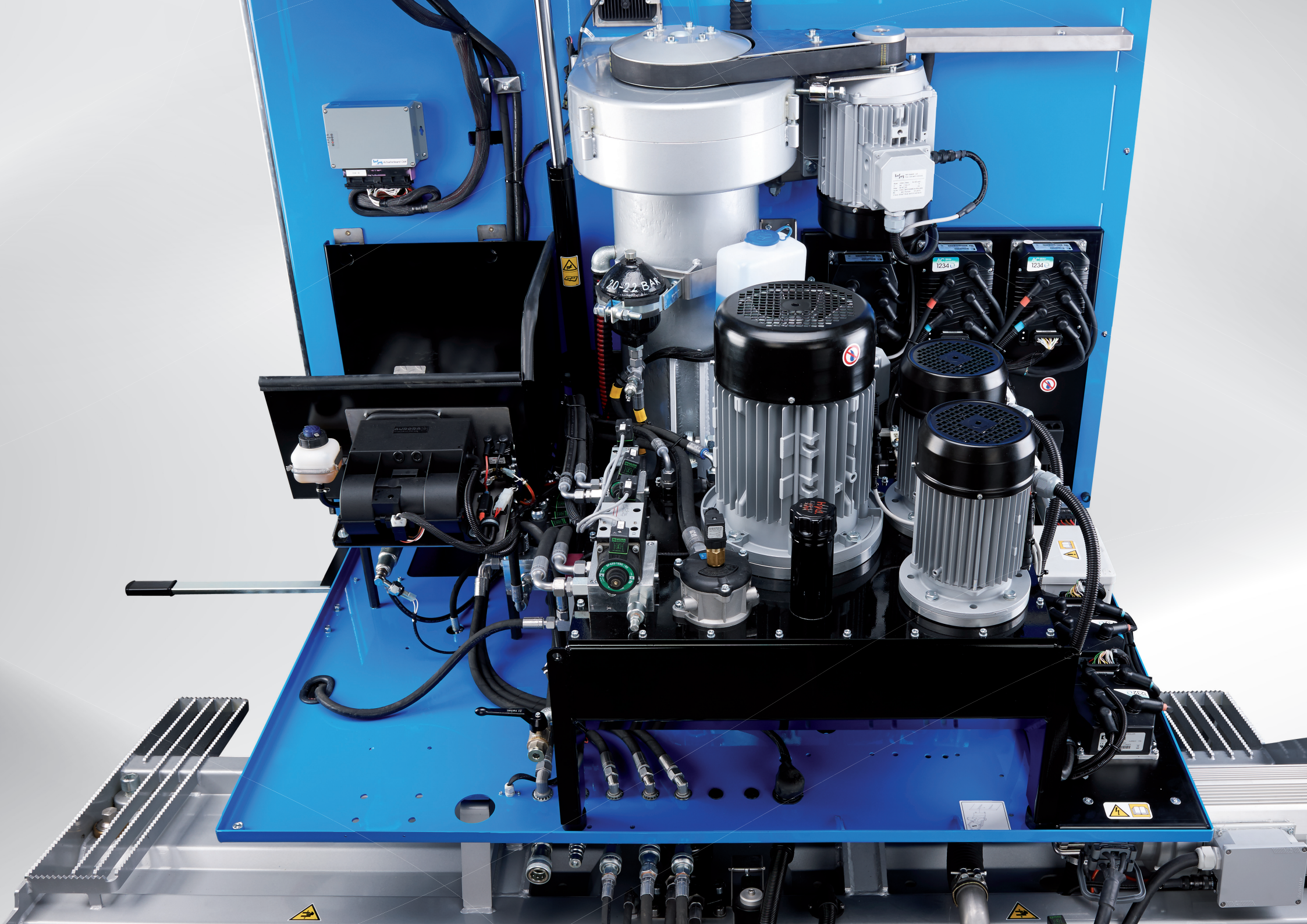
## ***BEHÖVER DU ÖVER 2.500 LITER VATTEN? INGET PROBLEM!***

Vid isbyggnad eller i kombination med vattenkanonen behövs mer vatten än någonsin. WM evo<sup>2</sup> är förberedd! Vatten- och snötankarna kan kopplas samman till en gemensam vattentank. Detta resulterar i en total volym på cirka 2.550 liter vatten. Stå i kallt vatten och "slinga" faller bort: Isuppbyggnad kan bekvämt och enkelt utföras från förarplatsen, det finns tillräckligt med vatten tillgängligt.

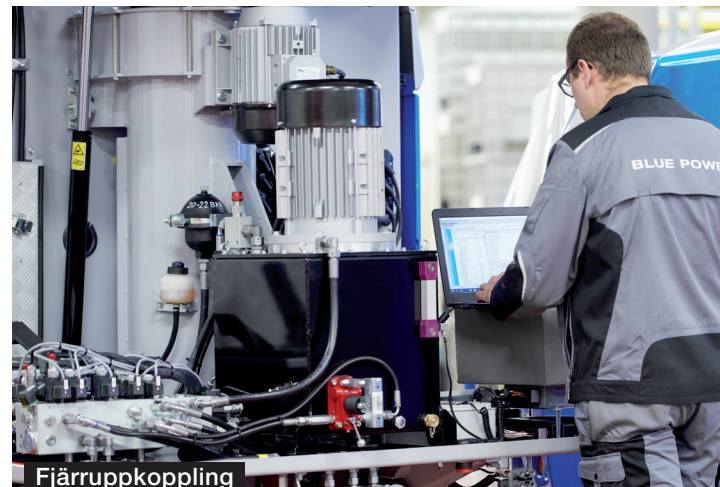
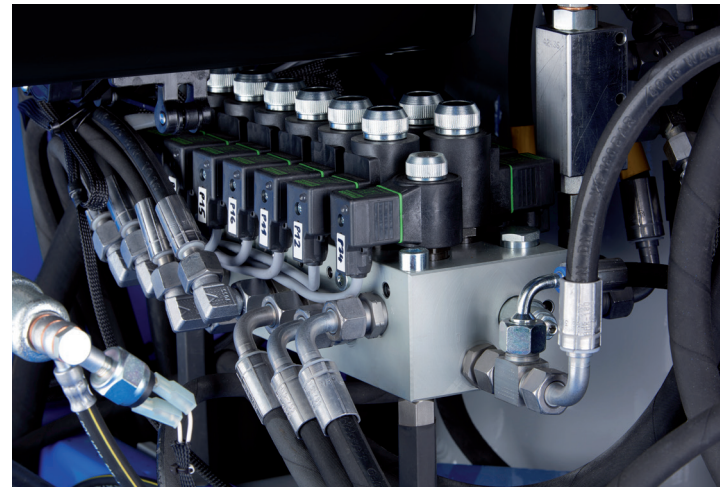
Exempel: Stor vattentank 1.400 liter & snötank 1.350 liter = 2.750 liter vatten







## UNDERHÅLL



Fäll bara upp förarplatsen och all teknik i motorrummet blir fritt tillgänglig. Teknikern kan göra sitt jobb snabbt och rent, det sparar tid och servicekostnader. Vårt fabrikssteam kan också supporta via fjärruppkoppling för att kontrollera maskinens status och korrigera eventuella fel.

**KOSTNADSEFFEKTIVT** +

**GOD ARBETSERGONOMI OCH SNABB ÅTKOMST** +

**KOMPETENT SUPPORT FRÅN FABRIKEN** +

## ELEKTRIC / LITHIUM



## DATA & FAKTA

Motor	7 asynkronmotorer
Effekt totalt	33 kW
Vattentank	1.200 l tillval upp till 1.400 l eller 2.000 l
Snötankskapacitet	4,1 m <sup>3</sup> - kompr. 5,1 m <sup>3</sup>
Drivsystem	Steglös reglerbar elektrisk fyrhjulsdraft
Hydrauloljetank	50 l
Hastighet	0 - 13 km/h
Däck	225 / 75 / R16 C med 6 dubbrader
Fälgar	8" x 16"

## DETTA INGÅR I LEVERANSEN



2 hyvelknivar i en  
transportlåda av trä



2 släpdukar



2 gummimattor



Justeringsverktyg



1 nyckel för vattenfilter



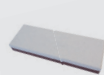
1 sats  
insexnycklar



2 karosserinyckel  
7 mm + 8 mm



Handskar  
med skärskydd



1 slipsten



Vattenkoppling C  
med stös  
ø 32, ø 40, ø 50



1 sats säkringar



Drift- och  
skötselmanual



Webbaserad  
reservdelskatalog

## STANDARDUTRUSTNING

Förarhytt med uppvärmd vindruta av säkerhetsglas, vindrutetorkarsystem och interiörbelysning

---

PLC styrning

---

7 tums färgdisplay

---

USB-anslutning för installation av software uppdateringar och för datautbyte

---

Tryckknapp för automatisk läge: Alla arbetsfunktioner startas automatiskt enligt den angivna ordningen

---

Fjädrad och höjjusterbar förarstol (tyg) med armstöd

---

Armstöd med förvaringsutrymme

---

Servostyrning

---

Lättillgängligt motorrum (tippbart) med hyttstöd

---

Underhållsfria asynkronmotorer

---

Vattentank av PE material

---

Snö-vattentankanslutning (> 2.550 l)

---

Funktion för automatisk vattenpåfyllningssystem (Acquastop-ventil som tillval)

---

Snöbehållare med ytbehandling

---

Fot och parkeringsbroms

---

Hydrauliskt driven och svängbar sargborste

---

Sargrulle

---

Sidospegel bak

---

Strålkastare till snöbehållare och sidostrålkastare

---

Akustisk signal vid backning, Manövrering av snöbehållarens lock, baklängeskörning av snöskruvarna och knivbyte

---

Proportionell vattendosering

---

System för konstant vattendosering i kurvor

---

Hyvelaggregat i rostfritt stål

---

Konstant presstryck för hyvelaggregat

---

Quick-change-system för snabbbyte av iskniven (<60 sekunder)

---

2 Isknivar i en transportlåda (superlätt iskniv - 3,5 kg)

---

2 Släpdukar

---

Leverans set

---



**suva**  
CERTIFICATION

Uppfyller Suva-typgodkännande  
nr E 7139/1.e



**Snötankskapacitet**  
4,1 m<sup>3</sup> / kompr. 5,1 m<sup>3</sup>



**Vattentankvolym**  
1.200 l eller 1.400 l  
eller 2.000 l



**Hyvelbredd**  
2.300 mm eller 2.500 mm



**Användningsområde**  
Professionell isvård

## BENSIN



## DATA & FAKTA

Motor	Ford MSG 425 - 2.500 cm <sup>3</sup>
Effekt totalt	51,5 kW / 70 hk - 2.600 U/min
Vridmoment	190 Nm - 2.600 varv / min
Tom vikt	3.750 kg (basutrustning)
Vattentank	1.450 l tillval upp till 1.600 l eller 2.200 l
Snötank	4,1 m <sup>3</sup> - komprimerad 5,1 m <sup>3</sup>
Drivsystem	Steglös reglerbar hydraulisk fyrhjulsdraft
Bränsletank	52 l
Hydrauloljetank	65 l
Hastighet	0 - 16 km/h
Däck	225 / 75 / R16 C 6 rader dubbar
Fälgar	8" x 16"

## DETTA INGÅR I LEVERANSEN



2 hyvelknivar i en  
transportlåda av trä



2 släpdukar



2 gummimattor



Justeringsverktyg



1 nyckel för vattenfilter



1 sats  
insexnycklar



2 karosserinyckel  
7 mm + 8 mm



Handskar  
med skärskydd



1 slipsten



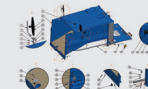
Vattenkoppling C  
med stös  
ø 32, ø 40, ø 50



1 sats säkringar



Drift- och  
skötselmanual



Webbaserad  
reservdelskatalog



## STANDARDUTRUSTNING

Förarhytt med uppvärmd vindruta av säkerhetsglas,  
vindrutetorkarsystem och interiörbelysning

---

PLC styrning

---

7 tums färgdisplay

---

USB-anslutning för installation av software,  
uppdateringar och för datautbyte

---

Tryckknapp för automatisk läge: Alla arbetsfunktioner  
startas automatiskt enligt den angivna ordningen

---

Fjädrad och höjjusterbar förarstol (tyg) med armstöd

---

Armstöd med förvaringsutrymme

---

Servostyrning

---

Lättillgängligt motorrum (tippbart) med hyttstöd

---

Hydrauloljekylare

---

Vatten- och bränsletank av PE material

---

Funktion för automatisk vattenpåfyllningssystem  
(Acquastop-ventil som tillval)

---

Snöbehållare med ytbehandling

---

Snö-vattentankanslutning (> 2.800 l)

---

Fot och parkeringsbroms

Hydrauliskt driven och svängbar sargborste

---

Sargrulle

---

Backspegel

---

Strålkastare till snöbehållare och sidostrålkastare

---

Roterande varningsljus

---

Akustisk signal vid backning, Manövrering  
av snöbehållarens lock, baklängeskörning av  
snöskruvarna och knivbyte

---

Proportionell vattendosering

---

System för konstant vattendosering i kurvor

---

Iskniv i rostfritt rostfritt stål

---

Konstant kontaktryck på iskniven

---

Quick-Change-System för snabbbyte av iskniv  
(<60 sekunder)

---

2 isknivar i en transportlåda av trä  
(superlätt iskniv - 3,5 kg)

---

2 släpdukar

---

Leverans set



**suva**  
CERTIFICATION

Uppfyller Suva-typgodkännande  
nr E 7139/1.e



**Snötankskapacitet**

4,1 m<sup>3</sup> / kompr. 5,1 m<sup>3</sup>



**Vattentankvolym**

1.450 l eller 1.600 l  
eller 2.200 l



**Hyvelbredd**

2.300 mm eller 2.500 mm



**Användningsområde**

Professionell isvård

## DIESEL



<b>Motor</b>	Hatz 4H50TICD, 4 Cylinder 1.952 cm <sup>3</sup>
<b>Effekt total</b>	55,4 kW / 74,3 hk - 2.800 U/min

## DATA & FAKTA

<b>Vridmoment</b>	240 Nm – 1.600 varv / min
<b>Avgas efter</b>	DOC, DPF med EGR emissionssteg Stage V / EPA Tier 4 final
<b>Tom vikt</b>	3.750 kg (basutrustning)
<b>Vattentank</b>	1.450 l tillval upp till 1.600 l eller 2.200 l
<b>Snötank</b>	4,1 m <sup>3</sup> - komprimerad 5,1 m <sup>3</sup>
<b>Drivsystem</b>	Steglös reglerbar hydraulisk fyrhjulsdraft
<b>Bränsletank</b>	52 l
<b>Hydraulisk oljetank</b>	65 l
<b>Hastighet</b>	0 - 16 km/h
<b>Däck</b>	225 / 75 / R16 C 6 rader dubbar
<b>Fälgar</b>	8" x 16"

## DETTA INGÅR I LEVERANSEN



2 hyvelknivar i en  
transportlåda av trä



2 släpdukar



2 gummimattor



Justeringsverktyg



1 nyckel för vattenfilter



1 sats  
insexnycklar



2 karosserinyckel  
7 mm + 8 mm



Handskar  
med skärskydd



1 slipsten



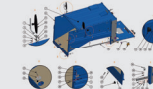
Vattenkoppling C  
med stös  
ø 32, ø 40, ø 50



1 sats säkringar



Drift- och



Webbaserad  
reservdelskatalog

## STANDARDUTRUSTNING

Förarhytt med uppvärmd vindruta av säkerhetsglas,  
vindrutetorkarsystem och interiörbelysning

---

PLC styrning

---

7 tums färgdisplay

---

USB-anslutning för installation av software,  
uppdateringar och för datautbyte

---

Tryckknapp för automatisk läge: Alla arbetsfunktioner  
startas automatiskt enligt den angivna ordningen

---

Fjädrad och höjjusterbar förarstol (tyg) med armstöd

---

Armstöd med förvaringsutrymme

---

Servostyrning

---

Lättillgängligt motorrum (tippbart) med hyttstöd

---

Hydrauloljekylare

---

Vatten- och bränsletank av PE material

---

Funktion för automatisk vattenpåfyllningssystem  
(Acquastop-ventil som tillval)

---

Snöbehållare med ytbehandling

---

Snö-vattentankanslutning (> 2.800 l)

---

Fot och parkeringsbroms

---

Hydrauliskt driven och svängbar sargborste

---

Sargrulle

---

Backspegel

---

Strålkastare till snöbehållare och sidostrålkastare

---

Roterande varningsljus

---

Akustisk signal vid backning, Manövrering  
av snöbehållarens lock, baklängeskörning av  
snöskruvarna och knivbyte

---

Proportionell vattendosering

---

System för konstant vattendosering i kurvor

---

Iskniv i rostfritt rostfritt stål

---

Konstant kontaktryck på iskniven

---

Quick-Change-System för snabbbyte av iskniv  
(<60 sekunder)

---

2 isknivar i en transportlåda av trä  
(superlätt iskniv - 3,5 kg)

---

2 släpdukar

---

Leverans set

---



**suva**  
CERTIFICATION

Uppfyller Suva-typgodkännande  
nr E 7139/1.e



**Snötankskapacitet**

4,1 m<sup>3</sup> / kompr. 5,1 m<sup>3</sup>



**Vattentankvolym**

1.450 l eller 1.600 l  
eller 2.200 l



**Hyvelbredd**

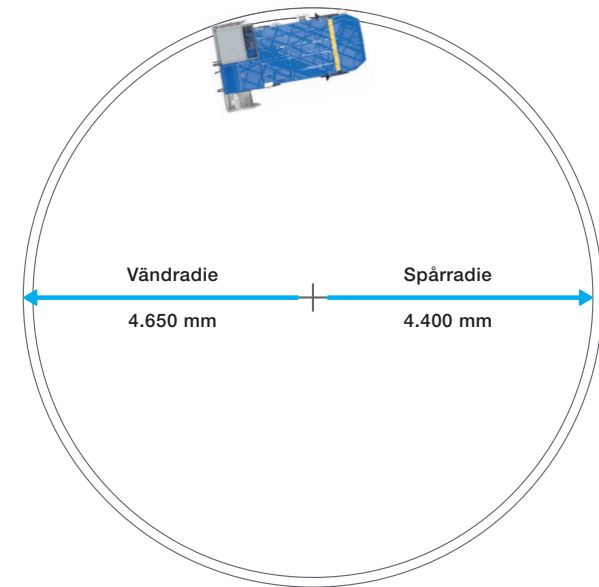
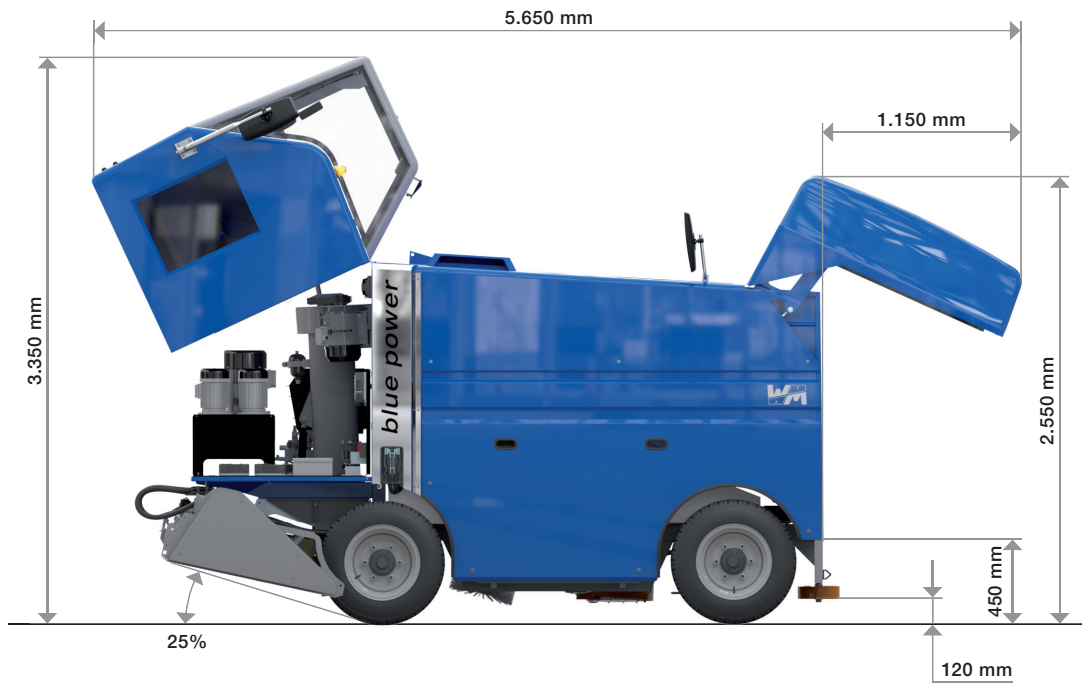
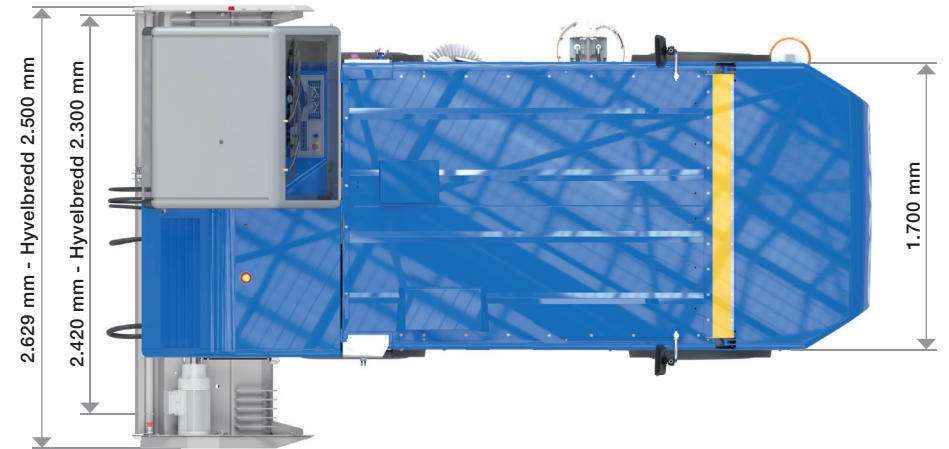
2.300 mm eller 2.500 mm



**Användningsområde**

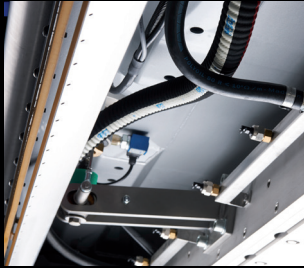
Professionell isvård

# MÅTT



# TILLVAL

## System för tvätt



Istvätt Multijet



Tvättanordning  
för vertikal skruv



Tvättanordning  
för horisontell skruv

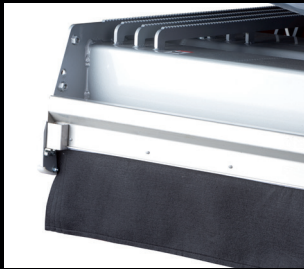


Tvättanordning  
för snöbehållare



Hjultvätt,  
medstyrande

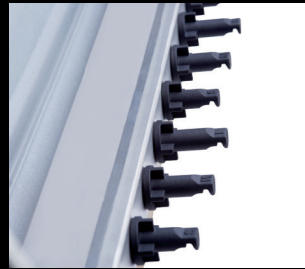
## Användning av vatten



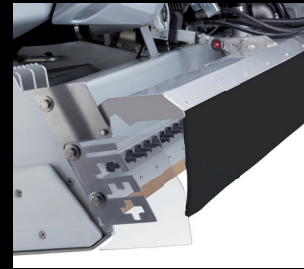
Slädduk



Automatisk duklyft



ICEplus  
Sprutmunstyckessystem  
för läggvatten

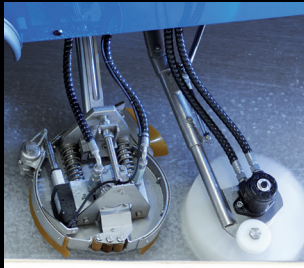


ICEplus Flexi  
Sprutmunstyckessystem  
för läggvatten +  
Automatisk duklyft



Vattenspruta

## Bearbetning av bandet



Kantfräs  
Rostfritt stål, skärdjup  
inställbart från förarplats

## Överblick & Säkerhet



Sidospegel vänster



Sidospegel höger



Värme för sidospegel



Frontkamera

# TILLVAL

## Komfort



Värmepaket för hytt



Värme förarstol



Joystick



Radio



Acquastop-ventil



LED Belysning



Bakljus



RGB - LED  
chassiebelysning

## Kundanpassning



Lackering  
1 färg RAL



Foliering

## Service



Batterivagn



Påfyllningssystem  
för batterivatten



Reservhjul 16"



Fälgkors



Domkraft 10t



Verktygssats



Munstycken för  
monteringsverktyg  
ICEplus

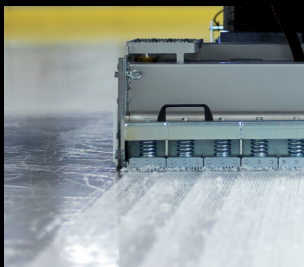


Diagnoskabelset



Access BMU  
Battery-Monitoring-Unit

## Tillsatsaggregat för isstocksport



Spårharv

WM EVO2







# SJÄLVKLART INGÅR

## Komfortabla serviceintervaller

Tack vare komponenter av hög kvalitet och en genomtänkt konstruktion är servicearbeten enkla att genomföra och reducerade till ett minimum.



## Kvalitetsgaranti

WM evo<sup>2</sup> är en produkt som utvecklas, tillverkas och monteras hemma i vår fabrik. Därför kan vi garantera bästa kvalitet och punktliga leveranser.

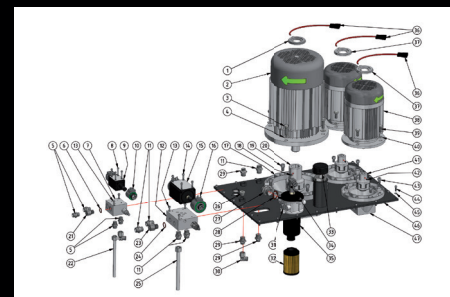


## Utförlig driftinstruktion

Samtliga informationer om användning och servicearbeten samt säkerhetsanvisningar finns i driftinstruktionen.

## Alltid en passande reservdel

På vår online-portal kan Du enkelt och bekvämt beställa reservdelar. Med maskinens nummer och digital visualisering av maskinens delar hittar Du den önskade delem med ett par klick.



### Service och support

Vårt serviceteam jobbar i ett internationellt nätverk. Teknikerna vidareutbildas fortlöpande och hjälper dig gärna vid behov.



### Serietillverkning

Samtliga maskiner serietillverkas av WM technics. Vi vet för varje modellserie vilka komponenter som har använts, och levererar vid behov den passande reservdelen till dig. Det innebär också att eftermontering av diverse tillval kan ske även flera år senare, med liten insats och stor passnoggrannhet.

### Kvalitetsmedvetande

Varje steg är spårbart, från tillverkningen av enskilda komponenter till den slutliga kvalitetskontrollen. Varje medarbetare är perfekt utbildad för sitt specialiserade arbete och utför sin arbetsprocess med stor exakthet. Fördelen för dig som kund är att du får en tekniskt beprövad produkt som har tillverkats enligt högsta kvalitetskrav.





# evo<sup>2</sup>



WM evo<sup>2</sup>  
Max Aicher Arena



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

Professionell isvård



Compact



evo<sup>2</sup>