

evo²

ELECTRIC
LITHIUM
BENSIN
DIESEL



WM
TECHNICS



Snötankskapacitet
4,1 m³ / kompr. 5,1 m³



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 evo² är speciellt framtagen för perfekt isvärd för stora isytor. evo² är tekniskt sett en mogen välutvecklad maskin med snabb knivbytessystem och många extra proffsoptioner. WM evo² är en kraftfull samarbetspartner för stora isytor över 4.200 m².

„Vår arena är träningscentrum för internationella team samt arrangör av större evenemang. Perfekt iskvalitet är ett krav! Med WM evo² kan jag garantera perfekta isbanor.“



Toni Doppler

Ice Master i Max Aicher Arena
Inzell / Tyskland



HIGHLIGHT

ALLT UNDER KONTROLL I FÖRARKABINEN

WM evo² 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.





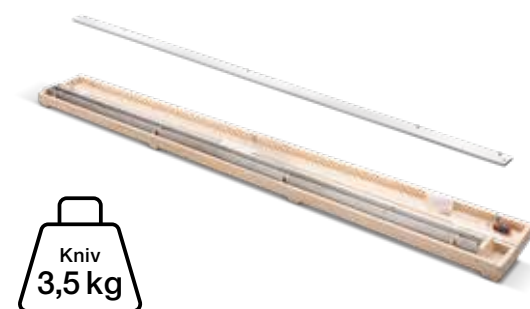




HIGHLIGHT

ULTRALÄTT KNIV, BYTE INOM 60SEK

Det snabba knivbytet i WM evo² 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.



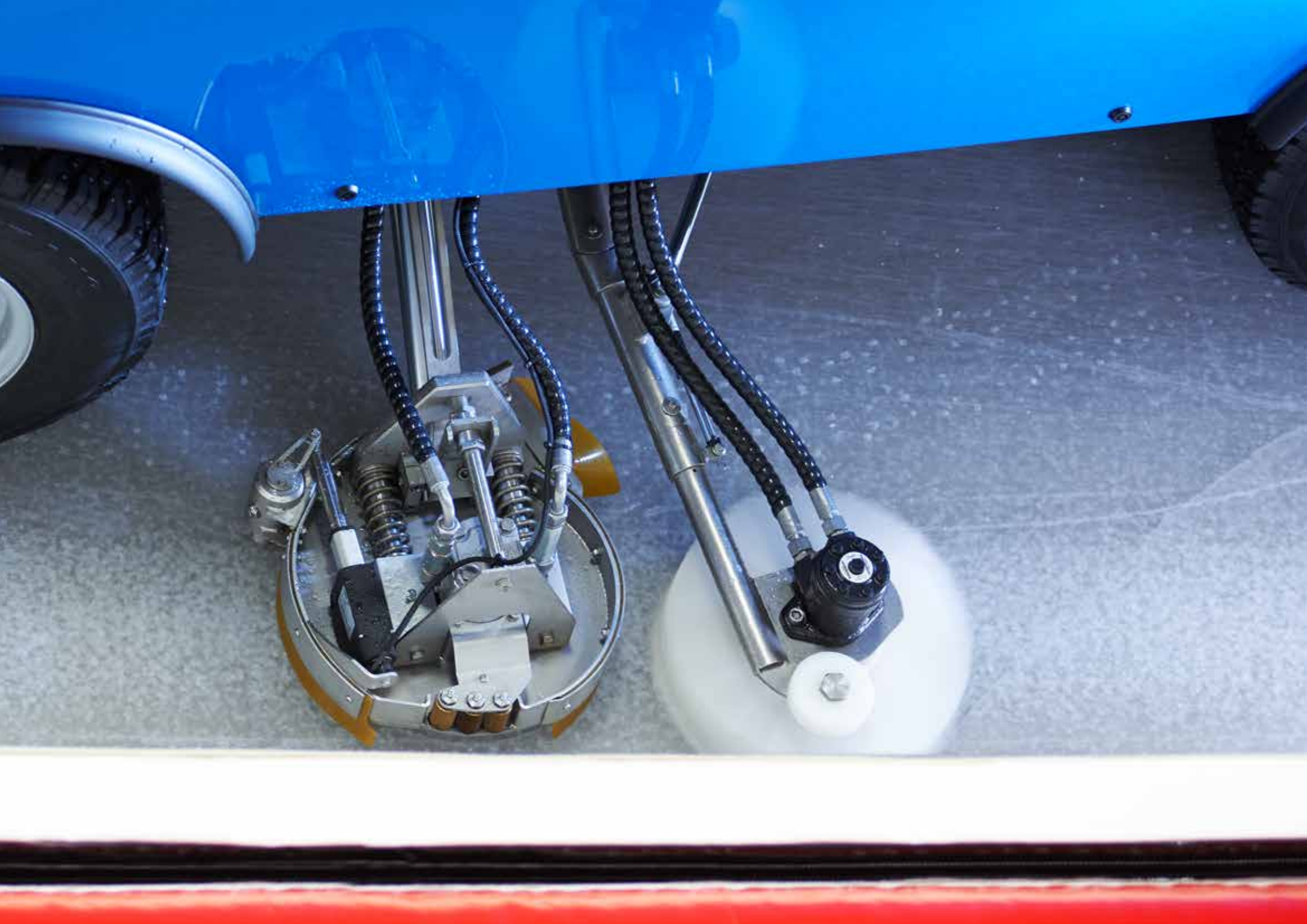
- ENKEL, RASKT OCH EXAKT +**
- LÅG RISK FÖR SKADA +**
- ÖKAD ISKVALITET +**

INTEGRERAD KANTFRÄS FÖR PERFEKTA KANTER

Kantfräsen är monterad direkt på ramen på WM evo², 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.





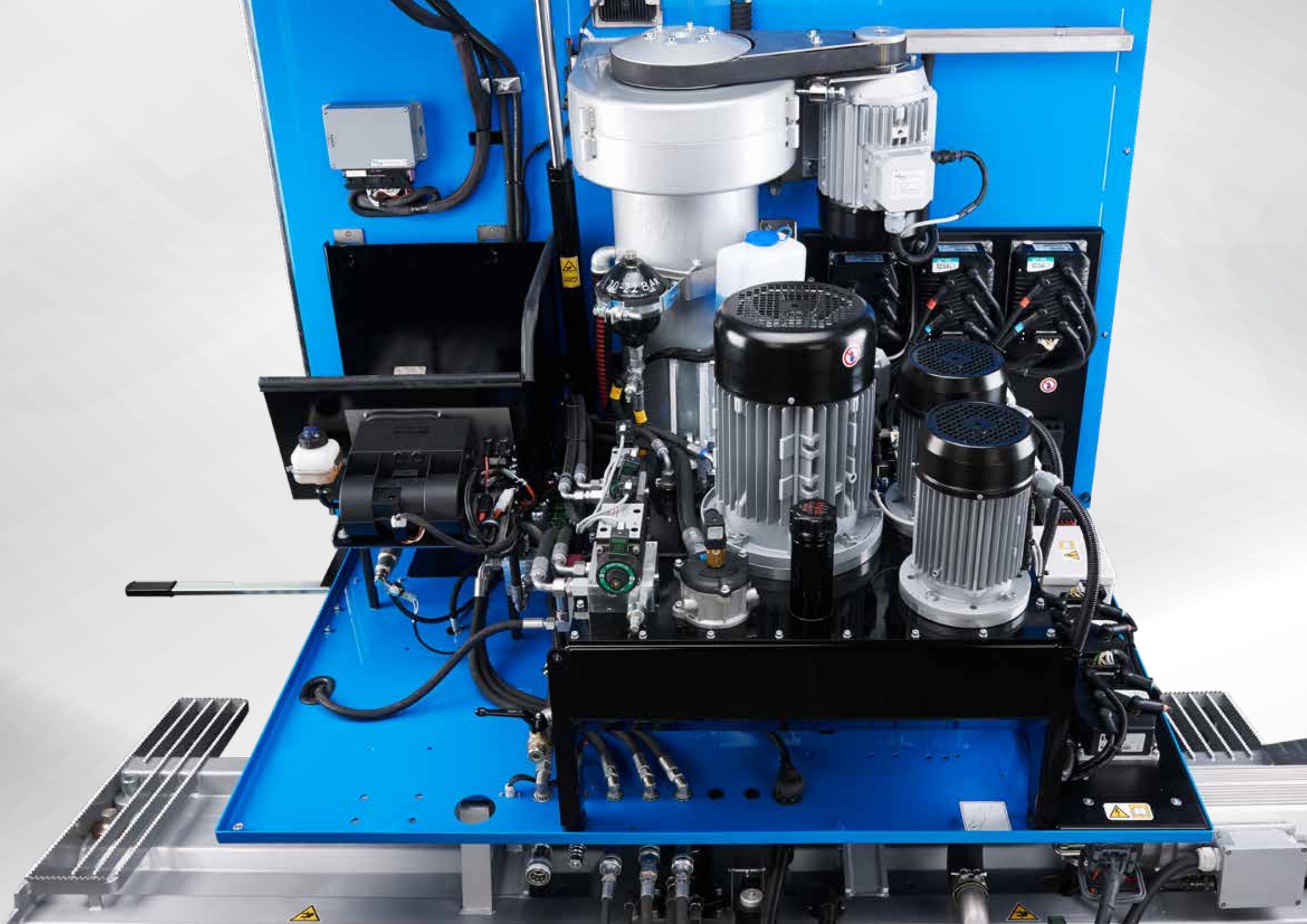
BEHÖVER DU ÖVER 2.500 LITER VATTEN? INGET PROBLEM!

Vid isbyggnad eller i kombination med vattenkanonen behövs mer vatten än någonsin. WM evo² 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 "slanga" 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 fabriksteam 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 ³ - kompr. 5,1 m ³
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 stos
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 m³ / kompr. 5,1 m³



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 ³
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 ³ - komprimerad 5,1 m ³
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 m³ / kompr. 5,1 m³



Vattentankvolym

1.450 l eller 1.600 l
eller 2.200 l



Hyvelbredd

2.300 mm eller 2.500 mm



Användningsområde

Professionell isvård

DIESEL



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

DATA & FAKTA

Vridmoment	240 Nm – 1.600 varv / min
Avgas efter	DOC, DPF med EGR emissionssteg Stage V / EPA Tier 4 final
Tom vikt	3.750 kg (basutrustning)
Vattentank	1.450 l tillval upp till 1.600 l eller 2.200 l
Snötank	4,1 m ³ - komprimerad 5,1 m ³
Drivsystem	Steglös reglerbar hydraulisk fyrhjulsdraft
Bränsletank	52 l
Hydraulisk oljetank	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 stos
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 m³ / kompr. 5,1 m³



Vattentankvolym

1.450 l eller 1.600 l
eller 2.200 l



Hyvelbredd

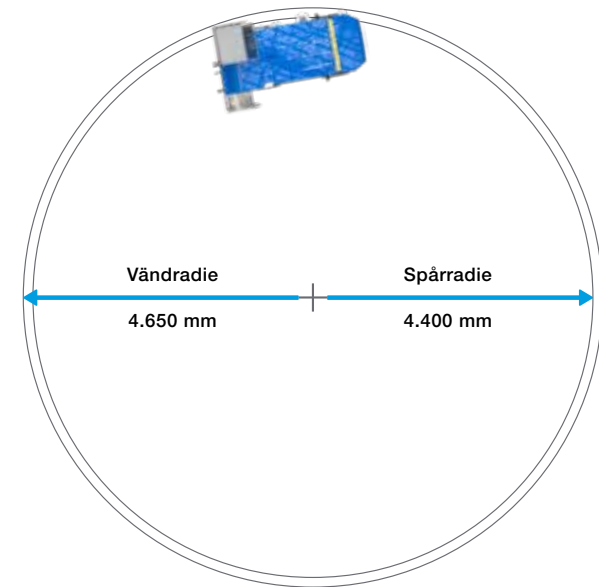
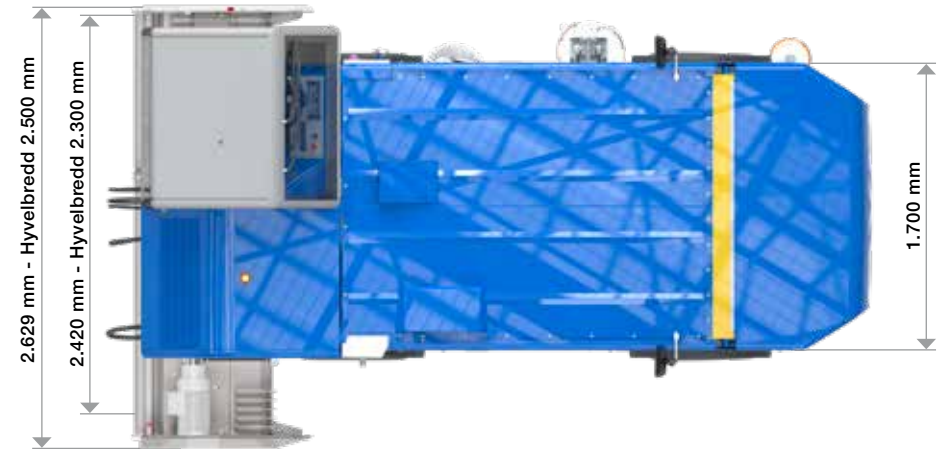
2.300 mm eller 2.500 mm



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
Sprutmunstykessystem för läggvatten



ICEplus Flexi
Sprutmunstykessystem 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



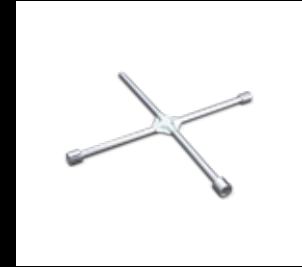
Batterivagn



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 evo² är en produkt som utvecklas, tillverkas och monteras hemma i vår fabrik. Därför kan vi garantera bästa kvalitet och punktliga leveranser.

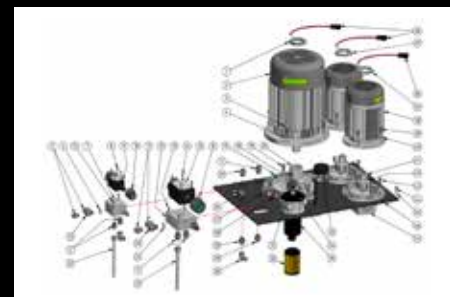


Utförlig driftinstruktion

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.





evo²



WM evo²
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



Mobil / Event

Professionell isvård



Compact



evo²