

Perfect ice, limitless







Produktblatt
evo²



Unser Kraftpaket ist die perfekte Wahl für große Einsätze auf Eisringen und in Stadien mit Flächen über 4.200 m².

Die leistungsfähige evo² bewältigt mühelos jede Aufgabe auf Eisringen und in Stadien. Das großzügige und kombinierbare Schnee- und Wassertankvolumen sorgt für Flexibilität in der Anwendung, der starke Diesel-, Benzin- oder Elektromotor für die nötige Power.

Dazu gewährleisten das ultraschnelle Messerschnellwechselsystem, die übersichtliche Steuerung und der Automatikmodus hohe Benutzerfreundlichkeit. Wartungseingriffe lassen sich dank des raschen Zugriffs auf den Motorraum im Handumdrehen erledigen.

| | | |
|---|---------------|--|
|  | Schneetank | 4,1 m ³ / komprimiert 5,1 m ³ |
|  | Wassertank | 1.200 l / 1.400 l / 2.000 l + Schneetankverbindung 2.550 l oder 2.750 l |
|  | Hobelbreite | 2.300 mm / 2.500 mm Messertausch < 60 Sekunden |
|  | Einsatzgebiet | Profi / Eisstadien |

„Unsere Arena ist die Trainingsstätte für internationale Teams und Austragungsort von Großveranstaltungen. Ausgezeichnete Eisqualität ist da ein Muss! Mit der evo² kann ich perfekte Eisflächen garantieren.“

Toni Doppler - Eismeister

Max Aicher Arena
(Deutschland)





Sicherheits- und Schutzausstattung

Bei WM technics stehen Sicherheit und Gesundheitsschutz immer an erster Stelle. Eine gründliche und unabhängige Prüfung durch [Suva](#), die akkreditierte und anerkannte Schweizer Zertifizierungsstelle, bestätigt die Einhaltung der europäischen Richtlinie 2006/42/EG, die das Schutzniveau von maschinenbedingten Unfällen regelt, um eure Sicherheit jederzeit zu gewährleisten.

suva
CERTIFICATION

Entspricht der Suva-Baumusterprüfbescheinigung Nr. E 7139/2.d

TECHNOLOGIE

Die Technologie der evo² sorgt für ausgezeichnete Ergebnisse und garantiert auch auf besonders großen Flächen makellooses Eis.



Innovative Technologie und Vorteile, so weit das Auge reicht. Dank hochpräziser Steuerung und Mechanik bietet die evo² eine einheitliche Bearbeitung und perfekt glatte Oberflächen.

Die Maschine ist auf maximale Effizienz ausgerichtet und gewährleistet optimale Leistung bei minimalem Verbrauch und reduzierten Betriebskosten.

Je nach Bedarf ist die evo² mit unterschiedlichen Antriebstypen erhältlich: Lithium, Diesel und Benzin.

Die hydraulisch kippbare Kabine ermöglicht den einfachen Zugang zum Motorraum und erleichtert damit die Wartung erheblich.

Technische Daten

| | |
|-----------------|---|
| Motor | 7 Asynchronmotoren |
| Gesamtleistung | 33 kW |
| Wassertank | 1.200 l optional 1.400 l / 2.000 l |
| Schneetank | 4,1 m³ / komprimiert 5,1 m³ |
| Fahrantrieb | Stufenlos regelbarer elektrischer Allradantrieb |
| Hydrauliköltank | 50 l |
| Geschwindigkeit | 0 - 13 km/h |
| Reifen | 225 / 75 / R16 C 6 Reihen Spikes |
| Felgen | 8" x 16" |



Serienmäßige Ausführung

| |
|--|
| Kabine mit beheizter Frontscheibe aus Sicherheitsglas, Scheibenwischanlage und Innenbeleuchtung |
| SPS Steuerung |
| 7 Zoll Farbdisplay |
| USB Anschluss zum Installieren von Updates und zum Datenaustausch |
| Taste für Automatikmodus: Arbeitsvorgänge starten automatisch in der festgelegten Reihenfolge |
| Gefederter und höhenverstellbarer Fahrersitz (Stoff) |
| Armlehne mit Stauraum |
| Servolenkung |
| Leicht zugänglicher Motorraum (kippter) mit Kabinenstütze |
| Wartungsfreie Asynchronmotoren |
| Wassertank aus PE |
| Schnee-Wassertankverbindung (> 2.550 l) |
| Funktion für automatisches Wasserfüllsystem mit Wegfahrsperre |
| Beschichteter Schneetank |
| Fuß- und Feststellbremse |
| Hydraulisch angetriebene und schwenkbare Seitenbürste |
| Bandenleitrolle |
| Seitenspiegel hinten |
| Front-, Schneetank- und Seitenscheinwerfer |
| Rundumkennleuchte |
| Akustisches Signal für Rückwärtsfahrt, Schneetankdeckelbetätigung, Rückwärtslauf der Förderschnecken und Messerwechsel |
| Proportionale Wasserdosierung |
| System für konstante Wasserdosierung in Kurven |
| Hobelaggregat aus rostfreiem Edelstahl |
| Konstanter Anpressdruck Hobelaggregat |
| Quick-Change-System für einen schnellen Messertausch (< 60 Sekunden) |
| 2 Hobelmesser in Holztransportkiste (superleichtes Hobelmesser - 3,5 kg) |
| 2 Wischtücher |
| Lieferumfang-Set |



Entspricht der Suva-Baumusterprüfbescheinigung Nr. E 7139/2.d

Technische Daten

| | |
|---------------------|--|
| Motor | Hatz 4H50TICD, 4 Zylinder 1.952 cm ³ |
| Gesamtleistung | 55,4 kW / 74,3 PS - 2.800 U/min |
| Drehmoment | 240 Nm - 1.600 U/min |
| Abgasnachbehandlung | DOC, DPF mit EGR Emissionsstufe Stage V / EPA Tier 4 final |
| Leergewicht | 3.750 kg (Grundausstattung) |
| Wassertank | 1.450 l optional 1.600 l / 2.200 l |
| Schneetank | 4,1 m ³ / komprimiert 5,1 m ³ |
| Fahrantrieb | Stufenlos regelbarer hydraulischer Allradantrieb |
| Kraftstofftank | 52 l |
| Hydrauliköltank | 65 l |
| Geschwindigkeit | 0 - 16 km/h |
| Reifen | 225 / 75 / R16 C 6 Reihen Spikes |
| Felgen | 8" x 16" |



Serienmäßige Ausführung

| |
|--|
| Kabine mit beheizter Frontscheibe aus Sicherheitsglas, Scheibenwischanlage und Innenbeleuchtung |
| SPS Steuerung |
| 7 Zoll Farbdisplay |
| USB Anschluss zum Installieren von Updates und zum Datenaustausch |
| Taste für Automatikmodus: Arbeitsvorgänge starten automatisch in der festgelegten Reihenfolge |
| Gefederter und höhenverstellbarer Fahrersitz (Stoff) |
| Armlehne mit Stauraum |
| Servolenkung |
| Leicht zugänglicher Motorraum (kippter) mit Kabinenstütze |
| Hydraulikölkühler |
| Wasser- und Kraftstofftank aus PE |
| Funktion für automatisches Wasserfüllsystem mit Wegfahrsperr |
| Beschichteter Schneetank |
| Schnee-Wassertankverbindung (> 2.750 l) |
| Fuß- und Feststellbremse |
| Hydraulisch angetriebene und schwenkbare Seitenbürste |
| Bandenleitrolle |
| Seitenspiegel hinten |
| Front-, Schneetank- und Seitenscheinwerfer |
| Rundumkennleuchte |
| Akustisches Signal für Rückwärtsfahrt, Schneetankdeckelbetätigung, Rückwärtslauf der Förderschnecken und Messerwechsel |
| Proportionale Wasserdosierung |
| System für konstante Wasserdosierung in Kurven |
| Hobelaggregat aus rostfreiem Edelstahl |
| Konstanter Anpressdruck Hobelaggregat |
| Quick-Change-System für einen schnellen Messertausch (< 60 Sekunden) |
| 2 Hobelmesser in Holztransportkiste (superleichtes Hobelmesser - 3,5 kg) |
| 2 Wischtücher |
| Lieferumfang-Set |



Entspricht der Suva-Baumusterprüfbescheinigung Nr. E 7139/2.d

Technische Daten

| | |
|-----------------|---|
| Motor | Ford MSG 425, 2.500 cm ³ |
| Gesamtleistung | 51,5 kW / 70 PS - 2.600 U/min |
| Drehmoment | 190 Nm - 2.600 U/min |
| Leergewicht | 3.750 kg (Grundausstattung) |
| Wassertank | 1.450 l optional 1.600 l / 2.200 l |
| Schneetank | 4,1 m ³ / komprimiert 5,1 m ³ |
| Fahrantrieb | Stufenlos regelbarer hydraulischer Allradantrieb |
| Kraftstofftank | 52 l |
| Hydrauliköltank | 65 l |
| Geschwindigkeit | 0 - 13 km/h |
| Reifen | 225 / 75 / R16 C 6 file di chiodi |
| Felgen | 8" x 16" |



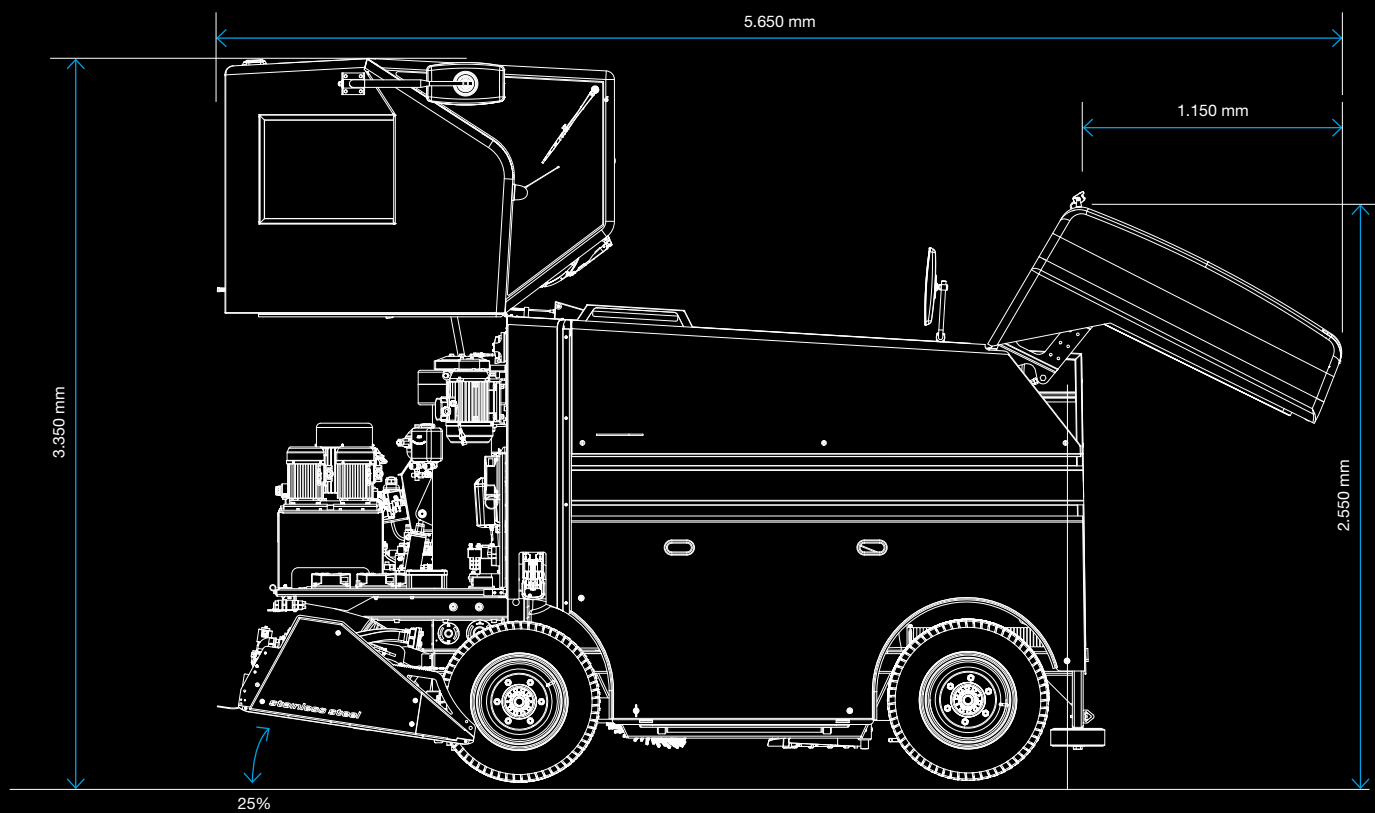
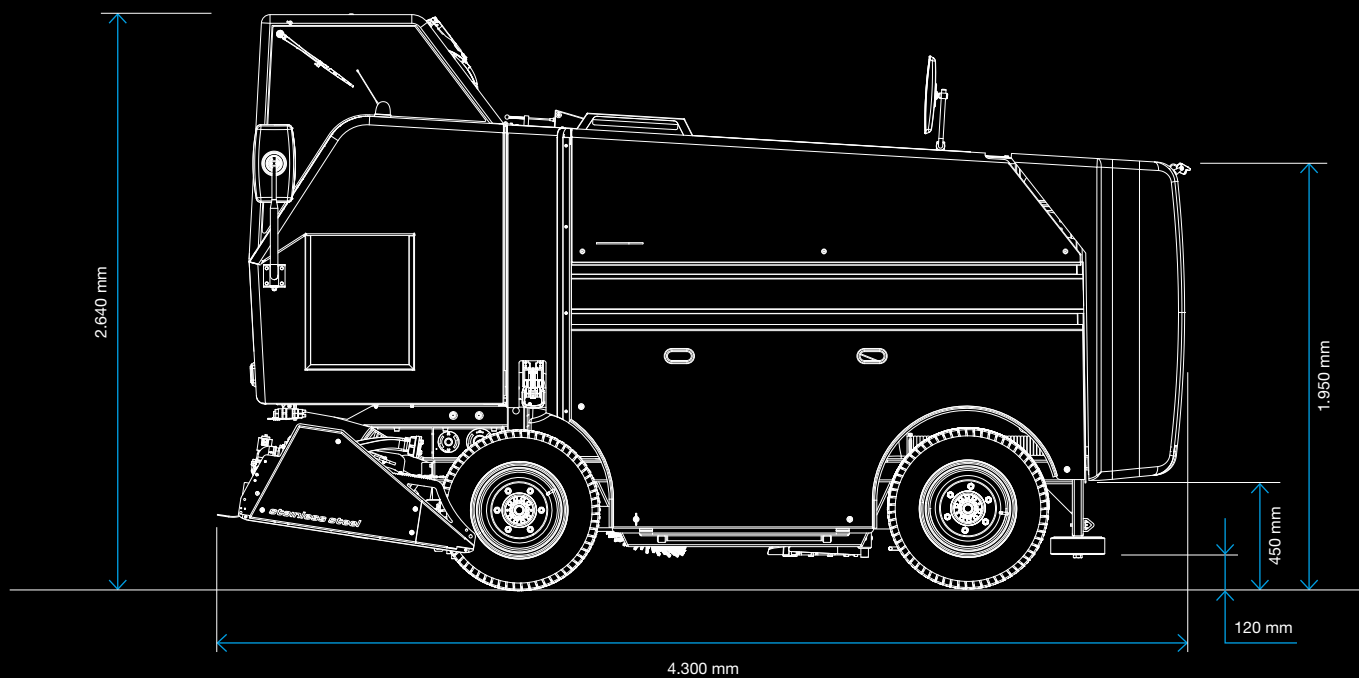
Serienmäßige Ausführung

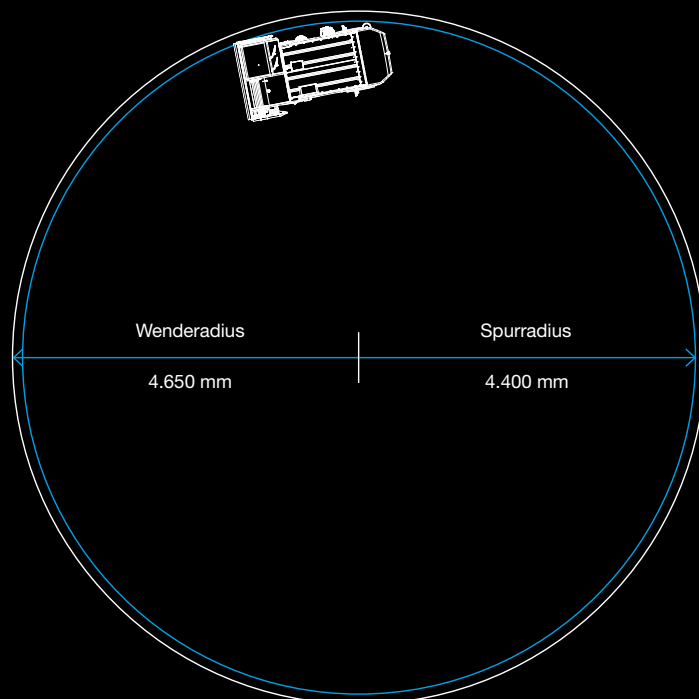
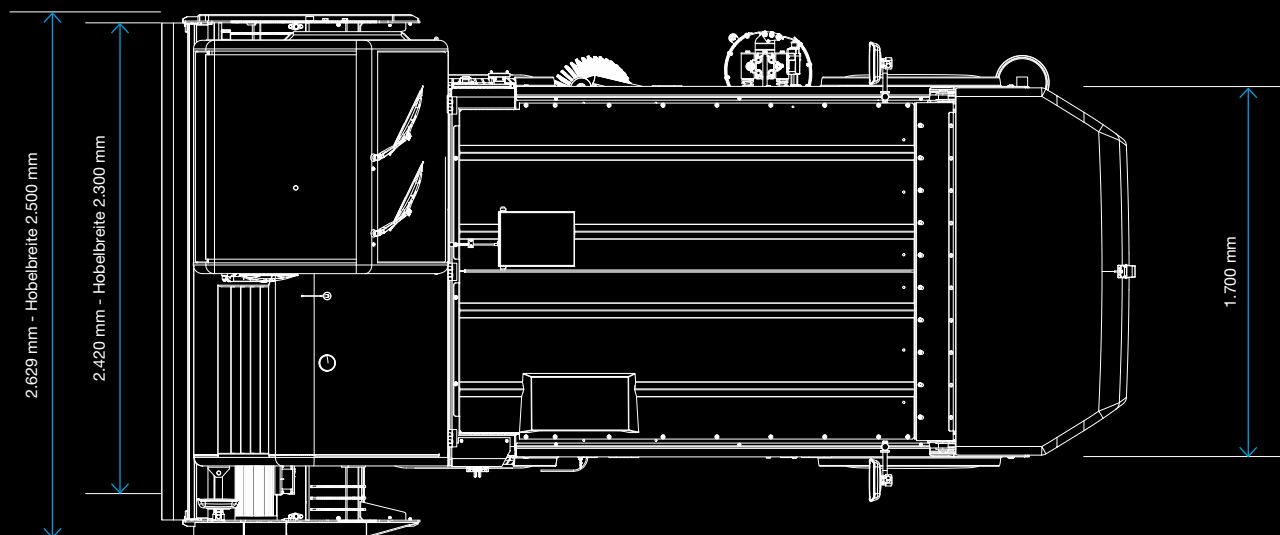
| |
|--|
| Kabine mit beheizter Frontscheibe aus Sicherheitsglas, Scheibenwischanlage und Innenbeleuchtung |
| SPS Steuerung |
| 7 Zoll Farbdisplay |
| USB Anschluss zum Installieren von Updates und zum Datenaustausch |
| Taste für Automatikmodus: Arbeitsvorgänge starten automatisch in der festgelegten Reihenfolge |
| Gefederter und höhenverstellbarer Fahrersitz (Stoff) |
| Armlehne mit Stauraum |
| Servolenkung |
| Leicht zugänglicher Motorraum (kippter) mit Kabinenstütze |
| Hydraulikölkühler |
| Wasser- und Kraftstofftank aus PE |
| Funktion für automatisches Wasserfüllsystem mit Wegfahrsperre |
| Beschichteter Schneetank |
| Schnee-Wassertankverbindung (> 2.750 l) |
| Fuß- und Feststellbremse |
| Hydraulisch angetriebene und schwenkbare Seitenbürste |
| Bandenleitrolle |
| Seitenspiegel hinten |
| Front-, Schneetank- und Seitenscheinwerfer |
| Rundumkennleuchte |
| Akustisches Signal für Rückwärtsfahrt, Schneetankdeckelbetätigung, Rückwärtslauf der Förderschnecken und Messerwechsel |
| Proportionale Wasserdosierung |
| System für konstante Wasserdosierung in Kurven |
| Hobelaggregat aus rostfreiem Edelstahl |
| Konstanter Anpressdruck Hobelaggregat |
| Quick-Change-System für einen schnellen Messertausch (< 60 Sekunden) |
| 2 Hobelmesser in Holztransportkiste (superleichtes Hobelmesser - 3,5 kg) |
| 2 Wischtücher |
| Lieferumfang-Set |



Entspricht der Suva-Baumusterprüfbescheinigung Nr. E 7139/2.d

Abmessungen





WM technics GmbH

Breiner Straße 15
I-39053 Blumau
T. +39 0471 353 332
info@wm-technics.com
wm-technics.com

