

# The new dimension to mobile ice maintenance



Produktblatt  
Pinguino



# Die praktische Eisbearbeitungsmaschine für Veranstaltungen und mobile Eisbahnen, geeignet für Eisflächen bis zu 800 m<sup>2</sup>.

Egal, ob bei einer Sportveranstaltung oder auf einer Eislauftbahn, mit Pinguino findet ihr jederzeit eine tadellose Eisfläche vor.

Die innovative, kompakte Eismaschine (3 Meter Länge x 2 Meter Höhe) steht großen professionellen Geräten in nichts nach: Sie hobelt das Eis effizient, um perfekte Qualität zu gewährleisten. Zudem bietet sie eine einzigartige vordere Sitzposition für den Fahrer, die eine ausgezeichnete Sicht und angenehmen Fahrkomfort ermöglicht.

Modernes Design, hohe Qualität und einfache Wartung – Eisbearbeitung für mobile Eisbahnen war noch nie so professionell und komfortabel!

	Schneetank Volumen	1 m <sup>3</sup> / komprimiert 1,25 m <sup>3</sup>
	Wassertank Volumen	340 l
	Hobelbreite	1.400 mm
	Einsatzgebiet	Event / Kleine Eisbahnen

„Wendig, bequem zu bedienen und exzellente Eisbearbeitung: Mit der Pinguino sorgten wir bei unserem Event für beste Bedingungen!“

**Raphael Fink**  
Pond Hockey Championship  
(Italien)





## 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 7164/2.d

# TECHNOLOGIE

Entdeckt die Standardausstattung der Pinguino und ihre zahlreichen Optionals. Zudem passen wir sie an eure Bedürfnisse an.



# Lithium

## Technische Daten

Motor	Asynchronmotor
Gesamtleistung	10 kW
Batterie Lithium	BlueLi 80V – 230Ah
Ladegerät Leistung	3 kW
Ladegerätanschluss	100-240 VAC / 50-60 Hz
Autonomie	ca. 2h 40 min.
Ladezeit für 80%	ca. 4h 20 min.
Leergewicht	1.230 kg (Grundausrüstung)
Wassertank	340 l
Schneetank	1 m³ / komprimiert 1,25 m³
Fahrantrieb	Stufenlos hydraulischer Allradantrieb
Achsen	Einzelradantrieb
Lenkung	Hydraulisch
Betriebsbremse	Über Hydromotoren
Feststellbremse	Mechanisch auf Hinterachse wirkend
Hydraulik	18 cm³ Axialkolbenpumpe für Fahrantrieb, 6 cm³ Arbeitsaggregate + Zylinderbewegungen, 4,4 cm³ Lenkung
Durchmesser Schnecken	vertikal ø 175 mm horizontal ø 170 mm
Reifen	5.00R12 83/81P 2 Reihen Spikes
Felgen	12" x 5" mit Radkappen

## Serienmäßige Ausführung

Allrad
Feststellbremse
2 Bandenleitrollen
Schnee-/Wassertank aus Edelstahl
Gefederter Fahrersitz
Hupe
Leicht zugänglicher Motorraum (kippbare Sitzplatte, hydraulisch kippbarer Schnee-/Wassertank)
Servolenkung
2 hydraulisch angetriebene Förderschnecken
Hydraulische Schlittenanpressung
Hydraulisches Öffnen und Schließen des Schneetankdeckels
Manuelle Messerverstellung
Hochklappbares Hobelaggregat für einfachen und sicheren Messerwechsel
Anklappbarer Fahrerstand (2 Positionen)
1 Hobelmesser
1 Wischtuch
Lieferumfang-Set



Entspricht der Suva-Baumusterprüfbescheinigung Nr. E 7164/2.d



# Benzin

## Technische Daten

Motor	Honda GX690RH, 2 Zylinder 688 cm <sup>3</sup>
Gesamtleistung	16,5 kW / 22,1 PS - 3.600 U/min
Leergewicht	1.100 kg (Grundausrüstung)
Wassertank	340 l
Schneetank	1 m <sup>3</sup> / komprimiert 1,25 m <sup>3</sup>
Kraftstofftank	15 l
Fahrantrieb	Stufenlos hydraulischer Allradantrieb
Achsen	Einzelradantrieb
Lenkung	Hydraulisch
Betriebsbremse	Über Hydromotoren
Feststellbremse	Mechanisch auf Hinterachse wirkend
Hydraulik	18 cm <sup>3</sup> Axialkolbenpumpe für Fahrantrieb, 6 cm <sup>3</sup> Arbeitsaggregate + Zylinderbewegungen, 4,4 cm <sup>3</sup> Lenkung
Durchmesser Schnecken	vertikal ø 175 mm horizontal ø 170 mm
Reifen	5.00R12 83/81P 2 Reihen Spikes
Felgen	12" x 5" mit Radkappen

## Serienmäßige Ausführung

Allrad
Feststellbremse
2 Bandenleitrollen
Schnee-/Wassertank aus Edelstahl
Gefederter Fahrersitz
Hupe
Leicht zugänglicher Motorraum (kippbare Sitzplatte, hydraulisch kippbarer Schnee-/Wassertank)
Servolenkung
2 hydraulisch angetriebene Förderschnecken
Hydraulische Schlittenanpressung
Hydraulisches Öffnen und Schließen des Schneetankdeckels
Manuelle Messerverstellung
Hochklappbares Hobelaggregat für einfachen und sicheren Messerwechsel
Anklappbarer Fahrerstand (2 Positionen)
1 Hobelmesser
1 Wischtuch
Lieferumfang-Set



Entspricht der Suva-Baumusterprüfbescheinigung Nr. E 7164/2.d



# Lieferumfang



1 Hobelmesser  
auf Transportleiste



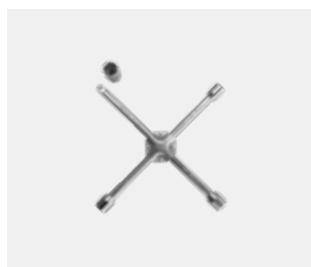
Wischtuch Filz



2 Gummiunterlagen



Inbus T Schlüssel  
6 mm



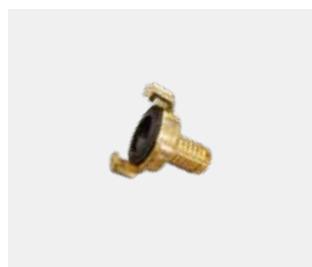
Kreuzschlüssel  
mit Nuss



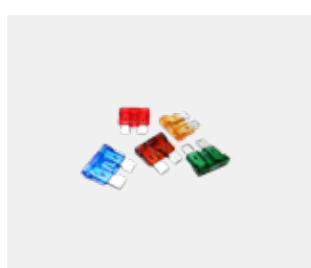
Schnittsichere  
Handschuhe



Abziehstein



Wasserkupplung



Satz Sicherungen



Set Befestigungs-  
material ABS



Sicherungs- und  
Hebestange



Ladekabel  
*Lithium*

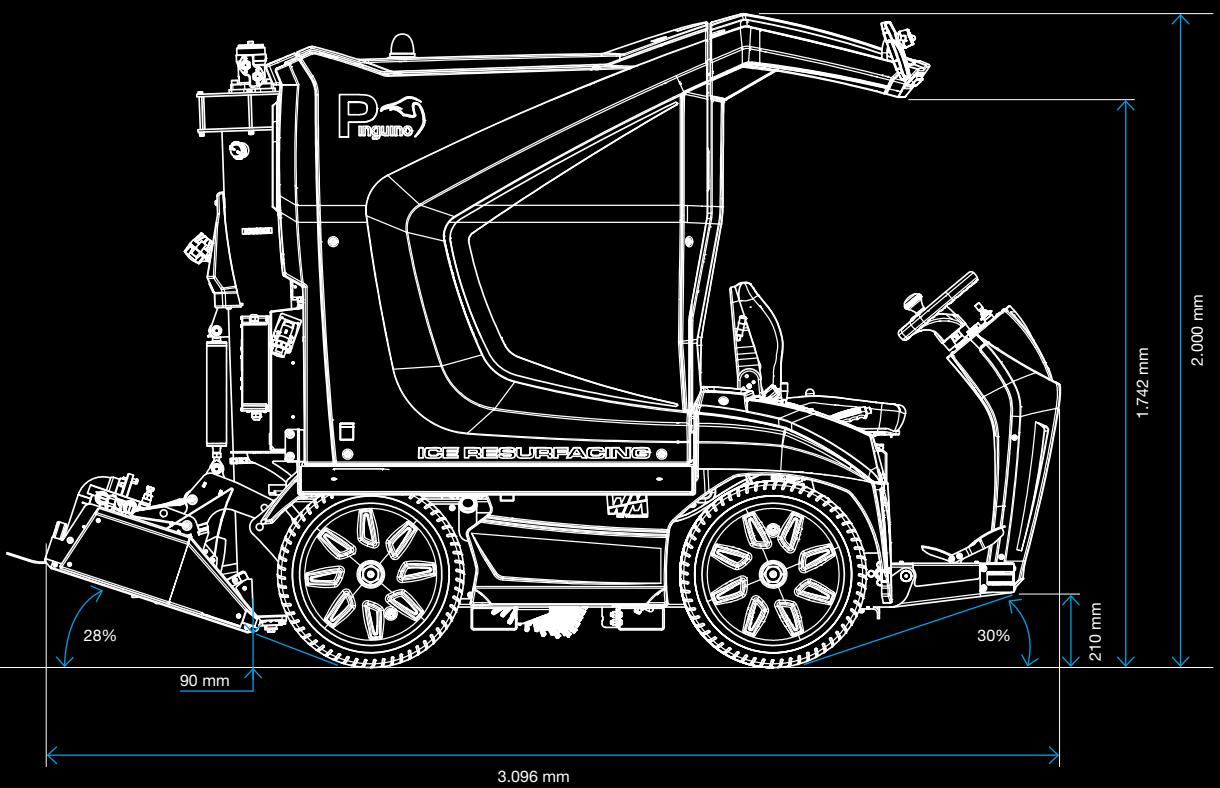
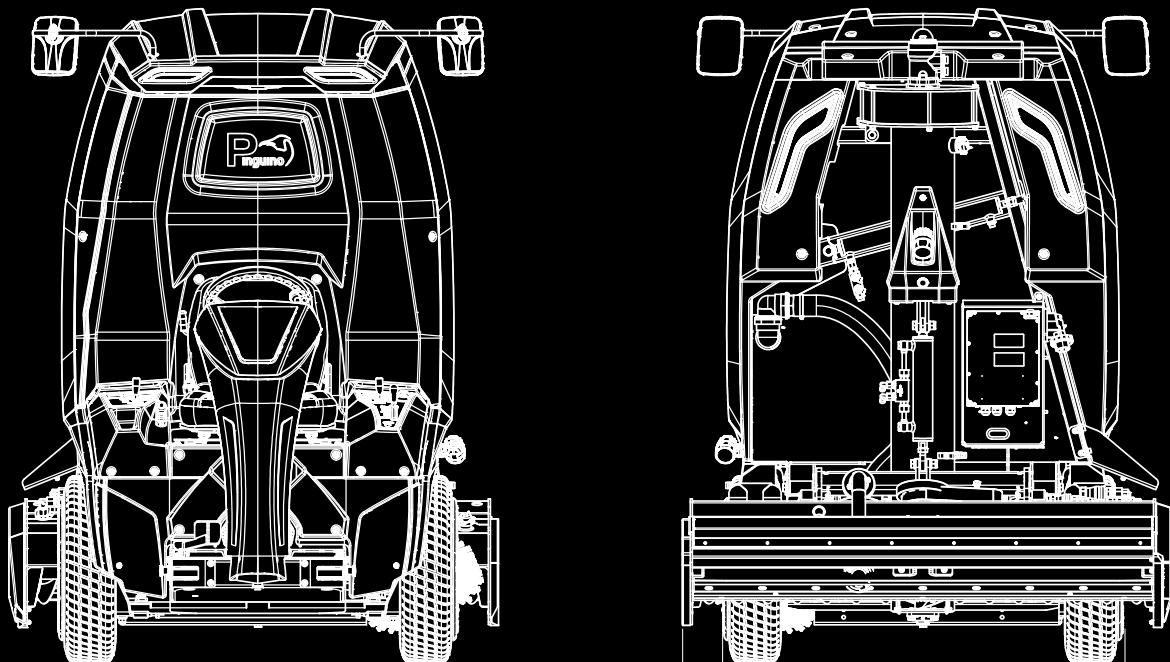


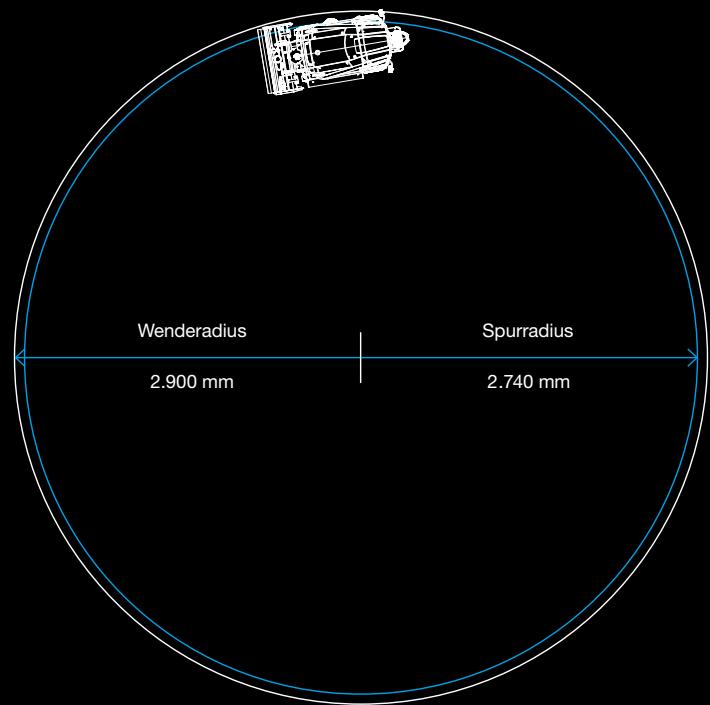
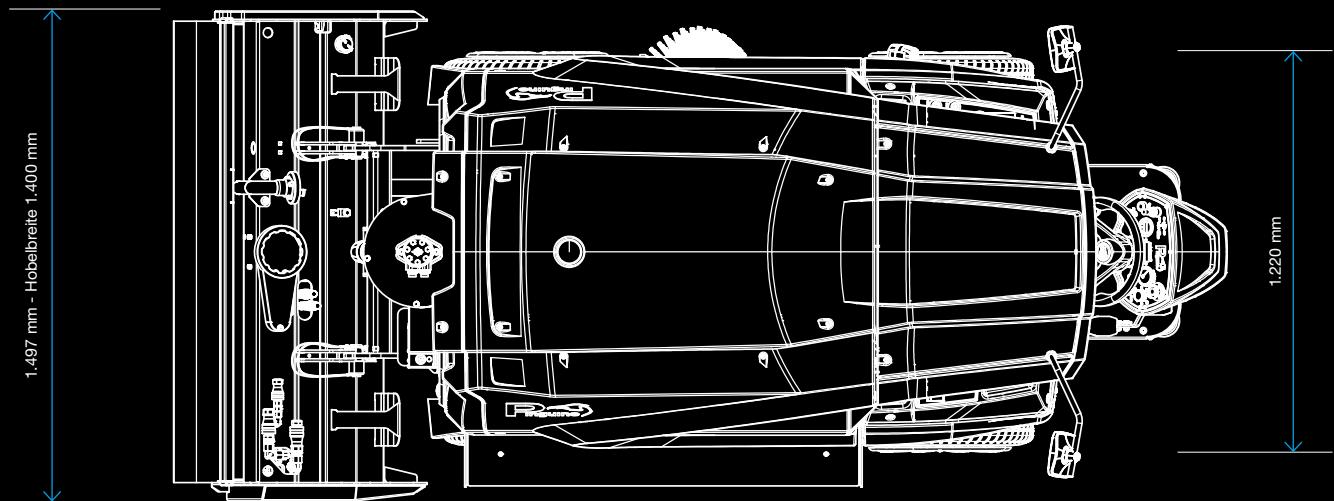
Betriebsanleitung



Online-  
Ersatzteilkatalog

# Abmessungen





**WM technics GmbH**

Breiener Straße 15  
I-39053 Blumau  
T. +39 0471 353 332  
[info@wm-technics.com](mailto:info@wm-technics.com)  
[wm-technics.com](http://wm-technics.com)



