

# The new dimension to mobile ice maintenance



Scheda prodotto  
Pinguino







# La maneggevole macchina rasaghiaccio per eventi e piste mobili adatta a superfici di ghiaccio fino a 800 m<sup>2</sup>.

Che si tratti di un evento sportivo o di una pista di pattinaggio sul ghiaccio con Pinguino potrete pulire e mantenere impeccabile facilmente la vostra superficie di ghiaccio delimitata.

L'innovativa macchina rasaghiaccio dalle dimensioni compatte (3 m di lunghezza x 2 m di altezza) performa come le grandi macchine professionali: pialla il ghiaccio con efficienza, garantendone così una perfetta qualità, e offre una posizione di seduta anteriore del conducente davvero unica che permette di godere di un'eccellente visibilità e di un piacevole comfort di guida.

Design moderno, alta qualità e facile manutenzione: la lavorazione del ghiaccio su piste mobili non è mai stata così professionale e confortevole!

	Volume serbatoio neve	1 m <sup>3</sup> / compresso 1,25 m <sup>3</sup>
	Volume serbatoio acqua	340 l
	Larghezza piallatura	1.400 mm
	Campo applicazione	Event / Piste mobili

“Maneggevole, facile da usare ed eccellente per la lavorazione del ghiaccio: grazie a Pinguino abbiamo assicurato le migliori condizioni per il nostro evento!”

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





## Dotazioni di sicurezza e protezione

WM technics mette la sicurezza e la tutela della salute al primo posto. L'esame approfondito e indipendente condotto da [Suva](#), ente certificatore svizzero accreditato e notificato, attesta l'ottemperanza alle disposizioni della direttiva europea 2006/42/CE, che regola il livello di protezione dagli infortuni da macchine, al fine di garantire la sicurezza dell'utilizzatore.

---

**suva**  
CERTIFICATION

È conforme all'attestato di esame del tipo Suva N. E 7164/2.e

# TECNOLOGIA

Scoprite la dotazione standard di serie di Pinguino e i suoi numerosi optional. Saremo inoltre lieti di personalizzare Pinguino per rispecchiare le vostre necessità.





## Specifiche tecniche

Motore	Motore asincrono
Potenza totale	10 kW
Batteria Litio	BlueLi 80V – 230Ah
Potenza del caricabatterie	3 kW
Presa rete	100-240 VAC / 50-60 Hz
Autonomia	ca. 2h 40 min.
Tempo di ricarica 80%	ca. 4h 20 min.
Peso a vuoto	1.230 kg (esecuzione standard)
Serbatoio acqua	340 l
Serbatoio neve	1 m <sup>3</sup> / compresso 1,25 m <sup>3</sup>
Trazione	Trasmissione idrostatica a regolazione continua, trazione integrale
Assali	Trasmissione idraulica per ogni singola ruota
Sterzo	Idrostatico
Freno di servizio	Idrostatico
Freno di stazionamento	Meccanico su assale posteriore
Impianto idraulico	Pompa a pistoni assiali da 18 ccm per trazione, 6 ccm per servizi + movimenti cilindri, 4,4 ccm sterzo
Diametro coclee	verticale ø 175 mm orizzontale ø 170 mm
Pneumatici	5.00R12 83/81P 2 file di chiodi
Cerchi	12" x 5" con copricerchi

## Dotazione standard

Trazione integrale
Freno di stazionamento
2 galoppine balastra
Serbatoio neve/acqua in acciaio inox
Sedile conducente molleggiato
Clacson
Vano motore facilmente accessibile (piastra sedile inclinabile, serbatoio neve/acqua a ribaltamento idraulico)
Servosterzo
2 coclee ad azionamento idraulico
Gestione idraulica pressatura gruppo pialla sul ghiaccio
Coperchio serbatoio neve azionato idraulicamente
Regolazione meccanica della lama
Gruppo piallatura ribaltabile verso l'alto per la sostituzione semplice e sicura della lama
Posto di guida retratile (2 posizioni)
1 lama
1 panno
Set volume di fornitura



Conforme all'attestato di esame del tipo Suva E 7164/2.e



## Specifiche tecniche

Motore	Honda GX690RH, 2 cilindri 688 cm <sup>3</sup>
Potenza totale	16,5 kW / 22,1 CV - 3.600 giri/min
Peso a vuoto	1.100 kg (esecuzione standard)
Serbatoio acqua	340 l
Serbatoio neve	1 m <sup>3</sup> / compresso 1,25 m <sup>3</sup>
Serbatoio carburante	15 l
Trazione	Trasmissione idrostatica a regolazione continua, trazione integrale
Assali	Trasmissione idraulica per ogni singola ruota
Sterzo	Idrostatico
Freno di servizio	Idrostatico
Freno di stazionamento	Meccanico su assale posteriore
Impianto idraulico	Pompa a pistoni assiali da 18 ccm per trazione, 6 ccm per servizi + movimenti cilindri, 4,4 ccm sterzo
Diametro coclee	verticale ø 175 mm orizzontale ø 170 mm
Pneumatici	5.00R12 83/81P 2 file di chiodi
Cerchi	12" x 5" con copricerchi

## Dotazione standard

Trazione integrale
Freno di stazionamento
2 galoppine balaustra
Serbatoio neve/acqua in acciaio inox
Sedile conducente molleggiato
Clacson
Vano motore facilmente accessibile (piastra sedile inclinabile, serbatoio neve/acqua a ribaltamento idraulico)
Servosterzo
2 coclee ad azionamento idraulico
Gestione idraulica pressatura gruppo pialla sul ghiaccio
Coperchio serbatoio neve azionato idraulicamente
Regolazione meccanica della lama
Gruppo piallatura ribaltabile verso l'alto per la sostituzione semplice e sicura della lama
Posto di guida retratile (2 posizioni)
1 lama
1 panno
Set volume di fornitura



Conforme all'attestato di esame del tipo Suva N. E 7164/2.e



## Dotazione di fornitura



1 lama su listello  
per il trasporto



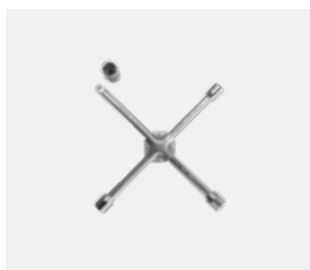
Panno di feltro



2 supporti in  
gomma



Brugola a T 6 mm



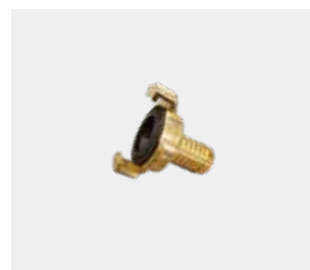
Chiave a croce  
con dado



Guanti anti-taglio



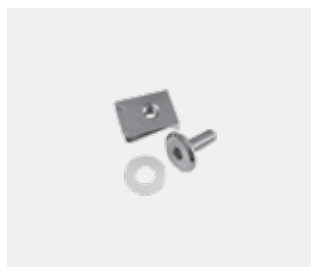
Pietra di affilatura



Innesto per l'acqua



Set di fusibili



Set di materiale di  
fissaggio ABS



Barra di sicurezza e  
sollevamento



Cavo di ricarica  
*Lithium*

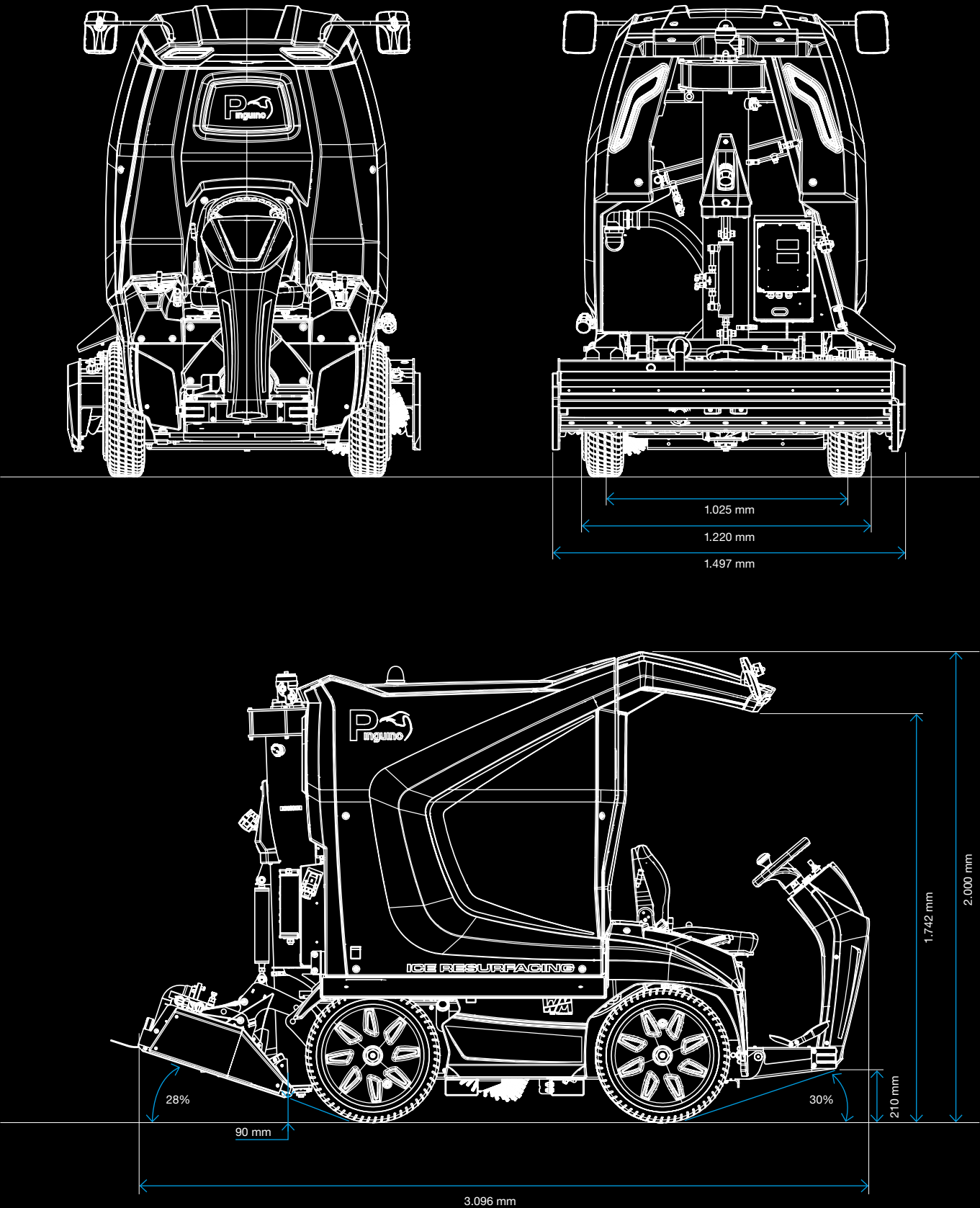


Manuale d'uso

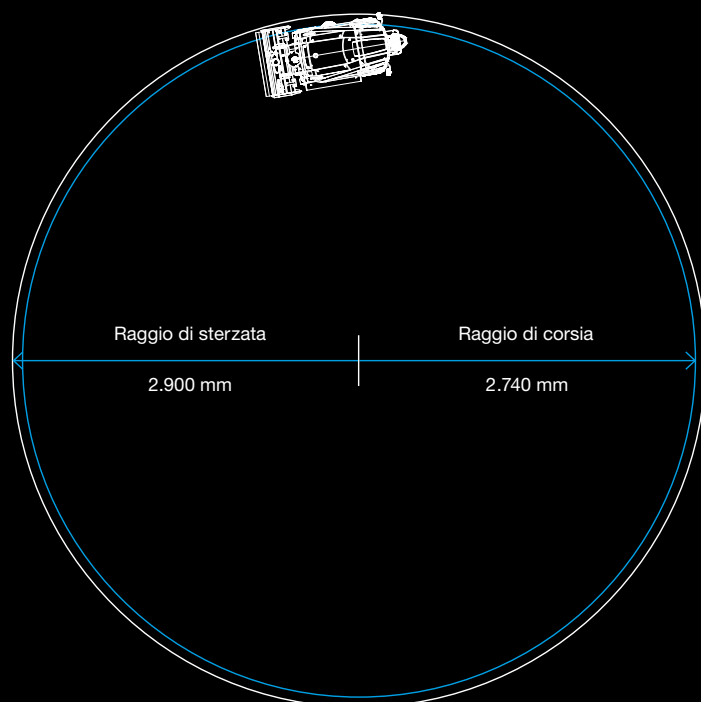
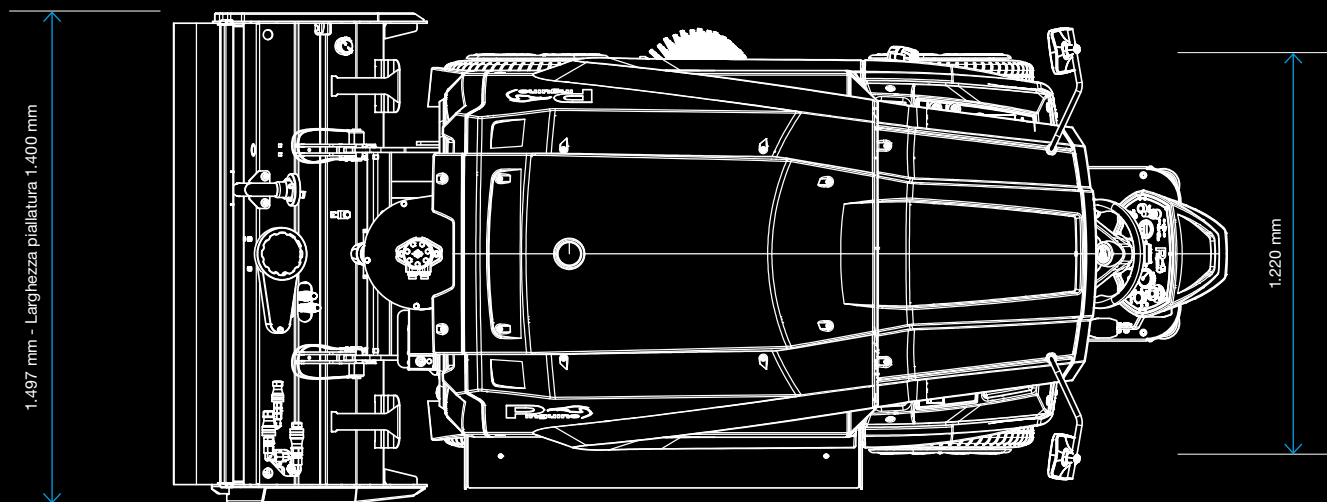


Catalogo online dei  
pezzi di ricambio

# Dimensioni







WM technics Srl

Via Briè 15  
I-39053 Prato all'Isarco  
T. +39 0471 353 332  
[info@wm-technics.com](mailto:info@wm-technics.com)  
[wm-technics.com](http://wm-technics.com)



