

# Lithium-Ionen

## TECHNOLOGIE



**DIE BATTERIE FÜR  
VIEL BESCHÄFTIGTE EISSTADIEN**

[www.engo-ice.com](http://www.engo-ice.com)

# Neue Ladetechnologie lässt Sie nie im Stich

10 Gründe, warum Sie sich bei elektrischen Eisbearbeitungsmaschinen für die Lithium-Ionen-Technologie entscheiden sollten:



Emissionsfrei für sauberes Eis und saubere Luft



## Ausdauernder und kraftvoller

Zuverlässige Leistung, unabhängig davon welche Ladestufe die Batterie aufweist oder **wie oft Sie das Eis reinigen** müssen. Längerer Einsatz bis zur vollständigen Entladung der Batterie.



## Der engo-Effekt

Perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten: **Permanente Überwachung der Batterie** über die „SmartConnect“-Fernwartung von engo.



## Kosteneinsparung

Einsparungen durch längere Lebensdauer und **geringeren Energieverbrauch**. **Keine Wartungskosten**.



## Sorglospaket

Die Batterie muss nicht ständig gewartet und auch **kein destilliertes Wasser muss nachgefüllt** werden. Geringe Selbstentladung bei langen Stillstandszeiten.



## Keine Einschränkungen

Die Maschine ist dank der äußerst kurzen Ladezeit und den möglichen Zwischenladungen permanent verfügbar. Zeitoptimierung – die Maschine kann während des Ladevorgangs genutzt werden (Messer wechseln, Wasser auffüllen usw.).



## Sicherheit

**Keinerlei** Knallgasbildung oder Emissionen. Keine speziellen Laderäume und keine besondere Belüftung erforderlich. Dauerhafte **Überwachung**. **Professionelle Entsorgung** der alten Batterie bei einem Batteriewechsel durch das engo-Team.



## Ausgesprochen lange Lebensdauer

Längere Lebensdauer als herkömmliche Bleibatterien. **Zwischenaufladungen** erhöhen die Anzahl der möglichen Ladezyklen. Kein Leistungsverlust am Ende der Lebensdauer.



## Kompakter und leichter

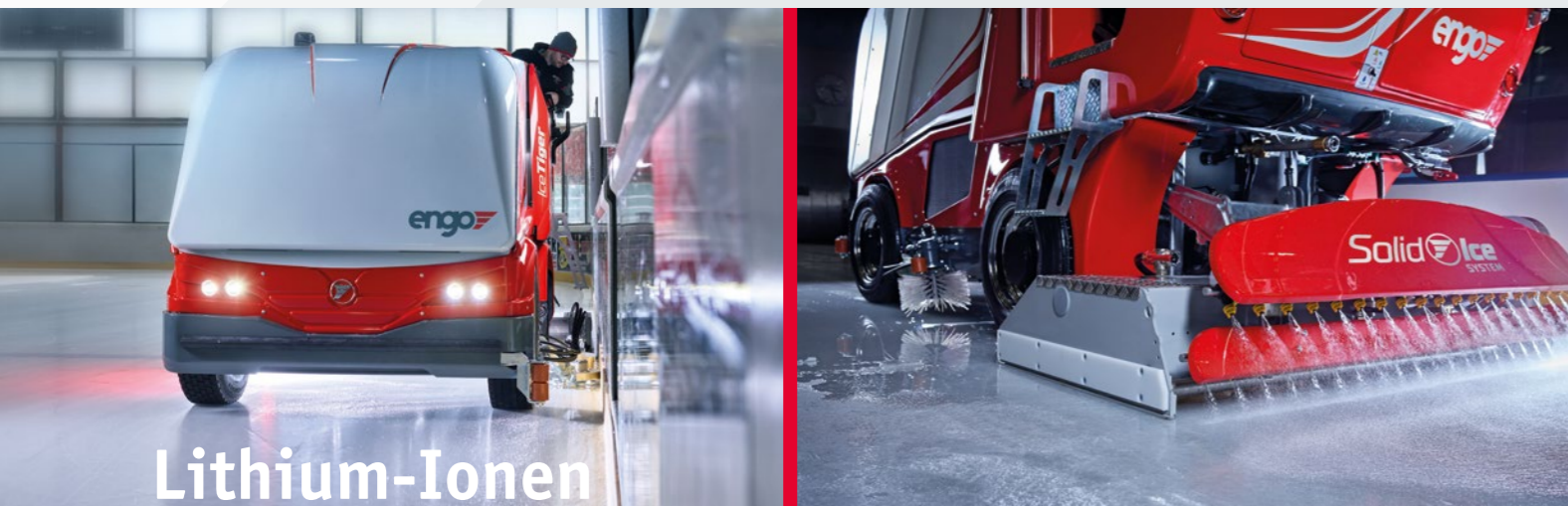
Lithium Batterien sind leichter als herkömmliche Bleibatterien. Deshalb eignen sich Maschinen mit Lithium-Batterie besonders für **Gebäude mit statisch begrenzter Belastbarkeit**.

### Highlight



## Flexible Nachrüstung

Kunden mit neueren engo-Maschinen\* können beim nächsten Batteriewechsel auf **Lithium-Batterien** umsteigen.



Lithium-Ionen

TECHNOLOGIE

\*Ab Baujahr 2010



### Engo GmbH

Forchstraße 9 / Via Forch 9  
39040 Vahrn / Varna (BZ)  
Italien / Italia

T +39 0472 057590  
info@engo-ice.com  
[www.engo-ice.com](http://www.engo-ice.com)



Mitglied der TechnoAlpin-Gruppe

