



ICE RESURFACER **n-ICE M400**



IDEA

- ✓ The model M400 is a tractor-pulled machine performs the basic functions of self-propelled ice resurfacers (which have their own drive). It is attached to a tractor using a three-point suspension system compliant with ISO 730, Class 1.
- ✓ Small ice rinks deserve a machine specially designed for them. The parameters of the M400 machine are perfectly tailored to handle ice rinks with an area of up to 400m².



IDEE

- ✓ Das Modell M400 ist eine von einem Traktor gezogene Maschine, die die Grundfunktionen einer selbstfahrenden Eisbearbeitungsmaschine (mit eigenem Antrieb) erfüllt. Die Befestigung an einem Traktor erfolgt über eine Dreipunktaufhängung nach ISO 730, Klasse 1.
- ✓ Kleine Eisbahnen benötigen eine speziell für sie konzipierte Maschine. Die Parameter der M400-Maschine sind ideal auf die Bearbeitung von Eisbahnen mit einer Fläche von bis zu 400m² abgestimmt.



OPERATION

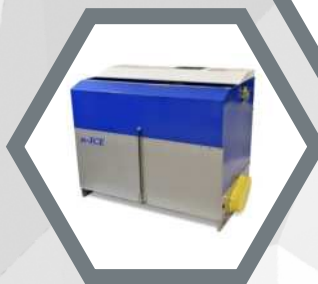
The robust blade of the M400, pulled by a tractor, precisely cut the ice surface. The snow created in this process is collected by screw conveyors powered by the tractor's hydraulics, and any ice imperfections are replenished with water. Regular maintenance of the ice rink keep the surface in perfect condition and ensures the optimal ice thickness is maintained.



BETRIEB

Das robuste Hobelmesser der M400, das von einem Traktor gezogen wird, schneidet die Eisoberfläche präzise. Der dabei entstehende Schnee wird von Schneckenförderern gesammelt, die von der Hydraulik des Traktors angetrieben werden, und eventuelle Unebenheiten im Eis direkt mit Wasser auffüllt. Eine regelmäßige Wartung der Eisbahn hält die Oberfläche in perfektem Zustand und gewährleistet die Aufrechterhaltung einer optimalen Eisdicke.

ICE RESURFACER **n-ICE M400**



MAINTENANCE

Stepless control of ice cutting depth and the amount of spread water is done mechanically from the ergonomic position of the tractor driver. The level of snow in the tank and the amount of water in the tanks are within sight. The hydraulic system is connected to the tractor using quick connectors. These features combine to enable one-person operation of the machine and guarantee the maintenance of a perfectly smooth ice surface.



WARTUNG

Die stufenlose Steuerung der Eisschnitttiefe und der verschütteten Wassermenge erfolgt mechanisch aus der ergonomischen Position des Traktorfahrers. Füllstand des Schneetanks und die Menge des Wassers in den Tanks sind in Sichtweite. Das Hydrauliksystem ist über Schnellkupplungen mit dem Traktor verbunden. Diese Merkmale ermöglichen den Betrieb der Maschine durch eine Person und garantieren die Pflege einer perfekt glatten Eisfläche.



CONSTRUCTION

Laser-cut components, joined by strong welds, create a sturdy machine frame. Sealed bearings, powder-coated and wet-painted covers, along with galvanic zinc coating of components, ensure long and trouble-free machine operation. Cost-effective polyethylene water tanks and polypropylene, glass fiber-reinforced water distribution pipe complement the advantages of the M400.



KONSTRUKTION

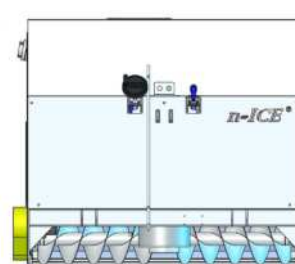
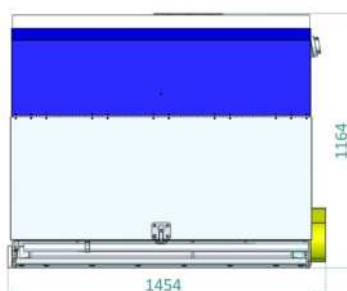
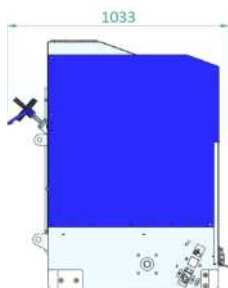
Lasergeschnittene Komponenten, die durch starke Schweißnähte verbunden sind, bilden einen robusten Maschinenrahmen. Abgedichtete Lager, pulverbeschichtete und nasslackierte Abdeckungen sowie galvanische Zinkbeschichtung von Komponenten gewährleisten einen langen und störungsfreien Maschinenbetrieb. Kostengünstige Polyethylen-Wassertanks und Glasfaserverstärktes Wasserverteilerrohr aus Polypropylen die Vorteile des M400 ergänzen.



TECHNICAL SPECIFICATIONS



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



n-ICE M800	
Snow tank / Schneetank	0,4 m3
Water tank / Wassertank	190 L
Blade length / Hobelbreite	1339 mm
Height / Höhe	1164 mm
Width / Breite	1454 mm
Length / Länge	1033 mm
Net weight / Nettogewicht	400 kg