



ICE RESURFACER n-ICE M800

OPERATOR'S WORKING PLACE

- The Model M800 was developed for small and medium size recreational ice rinks, up to 800 m2.
- The operator's working area has been designed specifically with ergonomics in mind, the placement of the control lever, the necessary indicators and the blade's adjustment system make operation simple and intuitive.
- Several of the machine's functions are carried out automatically to ensure highly accurate operation and convenience, such as extending the blade is controlled electrically.

ARBEITSPLATZ DES BEDIENERS

- Das Modell M800 ist bestimmt für kleine und mittelgroße Freizeiteisbahnen mit einer Fläche von bis zu 800 m2.
- Der Arbeitsplatz des Bedieners wurde ergonomisch entworfen. Die Lokalisierung der Bedienhebel, der notwendigen Anzeigen und des Messerreglers machen die Bedienung sehr einfach und intuitiv.
- Um die Genauigkeit der Arbeit des Geräts und den Komfort des Bedieners zu erhöhen, wurden einige Funktionen der Maschine automatisiert, u.a. wird der Hub des Hobelmessers elektronisch gesteuert.

THE DRIVE

Given its parameters, the n-ICE M800 resurfacer is perfect for maintaining smaller ice rinks, located in shopping malls, amusement parks and other indoor recreational establishments. Since machines with combustion engines may not be used in such places, the M800 has been designed around an electric motor. Presently we offer ice resurfacers also with petrol and LPG gas engines. Thanks to the Japanese Kubota engines the machines boast low emissions and consume little fuel, translating into low operating costs.

ANTRIEB

Die Eisbearbeitungsmaschine n-ICE M800 kann aufgrund ihrer Parameter auf kleinen Eisbahnen in Handelspassagen, Freizeiteinrichtungen und anderen überdachten Freizeiteisbahnen eingesetzt werden. In solchen Bereichen können keine kraftstoffbetriebene Maschinen verwendet werden, daher viel die erste Wahl bei dem Entwurf des Modells 800 auf einen Elektromotor. Gegenwärtig sind ebenfalls Eisbearbeitungsmaschinen mit Ottomotoren, die mit Autogas (LPG) und Benzin betrieben werden können, erhältlich. Die in der Maschine verwendeten japanischen Motoren der Marke Kubota zeichnen sich durch eine verschwindend geringe Emission von Abgasen aus, wodurch geringe Betriebskosten sichergestellt werden.

www.n-icegroup.com +48 62 783 88 99 biuro@n-icegroup.com

ICE RESURFACER
n-ICE M800





DESIGN

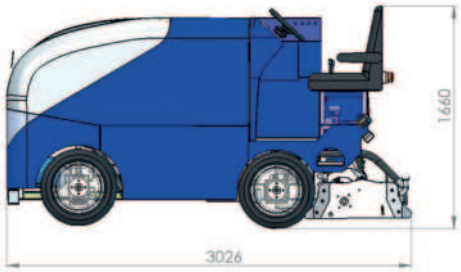
The machine incorporates many innovative solutions. The M800 resurfacer is dispersed through two independent electric motors. Compared to the M1200, even most of its elements are made from stainless steel. The controls are simple and intuitive. The amount of water poured onto the ice rink is controlled electrically, with high degree of accuracy and exactly when required. The resurfacing blade is also controlled electrically, which ensures the operating depth is configured with high precision.

AUFBAU

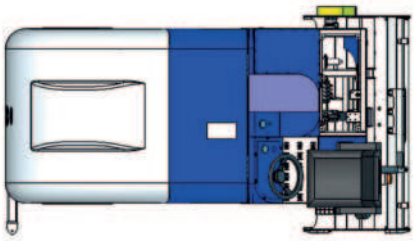
Viele innovative Lösungen wurden für diese Maschine verwendet. Die Eisbearbeitungsmaschine M800 wird mit zwei Elektromotoren bewegt. Noch mehr Elemente als im Modell 1200 wurden aus Edelstahl hergestellt. Die Bedienung der Maschine ist einfach und intuitiv. Die Menge des auf die Eisbahn aufgebrachten Wassers wird elektrisch gesteuert, was eine präzise Dosierung des Wassers abhängig von den Anforderungen ermöglicht. Ebenfalls die Einstellung des Messers für das Abhobeln der Eisbahn findet elektrisch statt, was eine hohe Genauigkeit der Einstellung der Arbeitstiefe des Aggregates sicherstellt.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

TECHNISHE SPEZIFIKATIONEN







	n-ICE M800		
	Diesel	**LPG/Petrol**	**Electric**
Engines / Motor	Kubota engine, 900 cm3	Kubota engine, 962 cm3	HEPV AC34 48V
	16,1 kW (21,6 KM)	22 kW (29 KM)	Battery capacity 345 Ah
Fuel tank / Kraftstofftank	40 l	40 l	
Speed / Geschwindigkeit	0-13 km/h	0-13 km/h	0-13 km/h
Wheels / Räder	175/65 R14	175/65 R14	175/65 R14
Turning radius / Wenderadius	3,5 m	3,5 m	3,5m
Snow tank / Schneetank	1,35 m3	1,35 m3	1,35 m3
Water tank / Wassertank	320 l	320 l	320 l
Blade length / Klingenlänge	1600 mm	1600 mm	1600 mm
Height / Höhe	1650 mm	1650 mm	1650 mm
Width / Breite	1720 mm	1720 mm	1720 mm
Lenght / Länge	3050 mm	3050 mm	3050 mm
Net weight / Nettogewicht	1650 kg	1650 kg	2000 kg

biuro@n-icegroup.com
www.n-icegroup.com
+48 62 783 88 99
n-ICE Group Ltd.
Jaśminowa 10 str.
63-640 Chojęcin-Szum, Poland