



ICE RESURFACER **n-ICE M1200**



OPERATOR'S WORKPLACE

- ✓ The operator's workplace is ergonomically designed - with thoughtfully arranged operating levers, all necessary indicators, knife controller etc, all making operation of the machine simple and intuitive.
- ✓ Manual parking brake provides safe immobilization of the machine during stops and a comprehensive hydraulic steering system provides precise handling.
- ✓ In order to improve comfort, the operator's seating position is heated with hot air.



FAHRER ARBEITSPLATZ

- ✓ Die Fahrerkabine wurde ergonomisch geplant. Die gut durchdachte Anordnung der Bedienungshebel, der erforderlichen Anzeigen und des Messerreglers macht die Handhabung der Maschine einfach und intuitiv.
- ✓ Die Handfeststellbremse garantiert das sichere Abstellen der Maschine. Das komfortable und genaue Steuern der Maschine wird durch die vollhydraulische Lenkung sichergestellt.
- ✓ Zur Verbesserung des Arbeitskomforts wird die Fahrerkabine durch warme Luft beheizt.



THE DRIVE

A relatively small but extremely powerful Japanese Kubota engine is characterised by negligible emissions, low fuel consumption and low maintenance costs. Three engines are available - either powered by LPG/petrol or diesel and Electric drive. Constant hydrostatic 4 wheel drive with variable capacity pumps, provides optimum power at work. The front axle of the machine is centrally swinging, which allows easy entry and exit to the rink, even over rough ground.



ANTRIEB

Der verhältnismäßig kleine, aber besonders leistungsfähige Motor der japanischen Marke Kubota zeichnet sich durch sehr kleine Abgasemission und geringen Kraftstoffverbrauch aus und trägt zur Senkung der Betriebskosten bei. Zur Auswahl stehen drei Motoren, die wahlweise mit Flüssiggas oder Diesel betrieben werden und eines elektrischen Antriebs. Der hydrostatische Allradantrieb mit einer konstanten Drehzahl und der variablen Pumpleistung garantiert eine optimale Leistung, sogar bei einer niedrigen Fahrgeschwindigkeit. Die Schwingachse erleichtern das Befahren sogar bei großen Bodenunebenheiten außerhalb der Eisfläche.



ICE RESURFACER n-ICE M1200



STRUCTURE

The support frame of the machine is made of structural grade steel with increased strength. Stainless steel water tank and plastic fuel tank ensure long-term operation of the machine. The snow container itself is made of plastic reinforced with an epoxy resin. All steel parts are powder coated and plastic parts are covered with automotive grade coatings. The machine has a hydraulically controlled scraping unit, hydraulically retractable rotating brush for cleaning of ice at the band, and a hydraulically lifted snow container for easy emptying.



AUFBAU

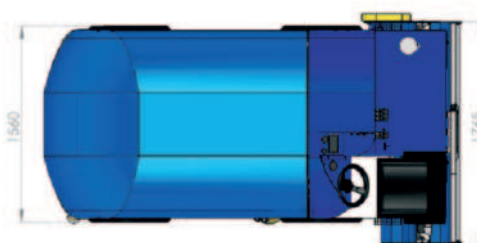
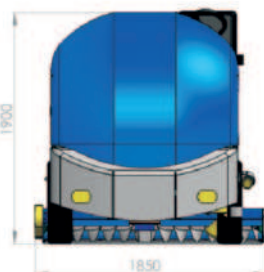
Der tragende Rahmen der Maschine wird aus Konstruktionsstahl mit einer erhöhten Festigkeit hergestellt. Der Wasserbehälter wird aus rostfreiem Stahl, der Kraftstoffbehälter aus Kunststoff hergestellt. Dies garantiert eine lange Lebensdauer der Maschine. Der Schneebehälter wird aus Kunststoff produziert, der mit Epoxidharz verstärkt wird. Die Stahlelemente werden pulverbeschichtet, die Elemente aus Kunststoff werden dagegen mit Autolack überzogen. Die Maschine hat ein hydraulisch gesteuertes Messersystem, eine hydraulisch ausfahrbare Bürste zur Reinigung der Eisfläche an der Bande sowie einen hydraulisch senkbaren Schneebehälter, der dadurch ganz einfach entleert werden kann.



TECHNICAL SPECIFICATIONS



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



n-ICE M1200

	Diesel	LPG/Petrol	Electric
Engines / Motor	Kubota engine, 900 cm3	Kubota engine, 962 cm3	HVC 15 kW, 80V
	16,1 kW (21,6 KM)	22 kW (29 KM)	Battery capacity 360 Ah
Fuel tank / Kraftstofftank	40 L	40 L	
Speed / Geschwindigkeit	0-13 km/h	0-13 km/h	0-15 km/h
Wheels / Räder	205/70 R15	205/70 R15	205/70 R15
Turning radius / Wenderadius	3,5 m	3,5 m	3,5 m
Snow tank / Schneetank	2 m3	2 m3	1,7 m3
Water tank / Wassertank	510 L	510 L	510 L
Blade length / Klingenlänge	1750 mm	1750 mm	1750 mm
Height / Höhe	1900 mm	1900 mm	1900 mm
Width / Breite	1870 mm	1870 mm	1870 mm
Length / Länge	3300 mm	3300 mm	3450 mm
Net weight / Nettogewicht	1850 kg	1850 kg	2800 kg

✉ biuro@n-icegroup.com

➡ www.n-icegroup.com

☎ +48 62 783 88 99

n-ICE Group Ltd.
Jaśminowa 10 str.
63-640 Chojecin-Szum, Poland