



# n-ICE Edger M1800



## THE EDGER

The edger is not meant to replace the resurfer, designed to keep ice rinks in great condition, but will complement it perfectly. The edger shaves and levels the ice in areas not easily accessible to the resurfer - near the boards and corners.

## DIE EISBEARBEITUNGSFRÄSE (EDGER)

Die Eisbearbeitungsfräse (Edger) ist eine Maschine, die eine Eisbearbeitungsmaschine nicht ersetzen kann, aber sie stellt eine hervorragende Ergänzung dieser dar. Der Edger ermöglicht das Abhobeln und Glätten der Eiskante an Stellen, die für die Eisbearbeitungsmaschine nur schwer zugänglich sind, d. h. die Eiskante an der Bande und Ecken von Eisbahnen.



## DRIVE

The machine features only premium quality materials and components, including the latest gen Briggs & Stratton 850E combustion engine. At your request, the machine can be fitted with a 9W or 21W LED lamp to better illuminate the working spot.

## ANTRIEB

Für die Maschine wurden Materialien und Mechanismen der besten Qualität verwendet, unter anderem der Verbrennungsmotor BRIGGS&STRATTON 850E der neusten Generation. Als Zusatzoption kann das Gerät mit einer LED 9W oder 21W Lampe für die Punktbeleuchtung der Fräststelle bestellt werden.



## 🇬🇧 STRUCTURE

The machine's design makes it handling, operation and control ultimately easy. The machine's handle features stepless operating height adjustment lever, engine RPM control and an emergency brake lever. The machine also has an ignition switch and a starter.

The edging mechanism consists of two, super hard plates, each with 8 blades. The edging plates are replaceable, which increases the comfort of use and reduces the machine's maintenance cost. Specially designed slipper shoes, each with 4 sharp edges, make it easier to maneuver the machine around the rink.

## 🇩🇪 AUFBAU

Dieses Gerät wurde entworfen, um die Bedienung, den Betrieb und die Steuerung maximal erleichtern. Die stufenlose Einstellung der Arbeitstiefe des Geräts, die Steuerung der Motorumdrehungen und der Notbromshebel befinden sich auf dem Griff der Maschine. Zusätzlich hierzu verfügt die Maschine über ein Zündschloss und wird mithilfe eines Anlassers gestartet.

Das Frässystem verfügt über zwei Platten, die sich durch eine sehr hohe Härte auszeichnen und über je 8 Schnittkanten verfügen. Die Fräsplatten sind auswechselbar, wodurch der Komfort der Maschinenbedienung maßgeblich erhöht wird und die Betriebskosten der Maschine gesenkt werden. Speziell entworfene Gleitelemente mit je 4 scharfen Kanten ermöglichen eine bessere Führung der Maschine auf der Eisbahn.

Technische Parameter	Technical specification
Motor, Typ: BRIGGS&STRATTON 850E - Leistung 5.1 kW - Hubraum 190 cm <sup>3</sup> - Drehmoment 11,6 Nm bei 2600 Umdrehungen - Lichtmaschine,	Engine, type: BRIGGS & STRATTON 850E - power: 5.1 kW - displacement: 190 cc - torque: 11.6 Nm at 2600 RPM (SAE J1940) - alternator
Starten des Motors mit einem Anlasser	The engine is started with a starter
Stufenlose Einstellung der Abhoblungstiefe	Stepless edging height adjustment
Notbremse	Emergency brake
Unabhängiges Transportsystem	Independent transport system
Gel-Akkumulator 10Ah	10 Ah gel battery
Frässystem mit auswechselbaren Hartmetallplatten	Edging system with replaceable plates made from sintered alloys
Breite des Fräsystems 448 mm	Width of edging system: 448 mm
Einstellung der Arbeitsposition des Fräsystem	Edging system operating position adjustment
Abmessungen (L x B x H): 800 x 460 x 1000	Dimensions (L x W x H): 800 x 460 x 1000
Gewicht: 50 kg	Weight: 50 kg
Kraftstofftankvolumen: 1.1 l	Fuel tank capacity: 1.1 l