

DER UNIHACKER
OCEAN



ROBUST UND VERLÄSSLICH DER BÖRGER UNIHACKER OCEAN



Höchste Sicherheit durch
Abschaltautomatik

Gemäß der revidierten Anlage V des MARPOL Übereinkommens dürfen Lebensmittelreste von Schiffen und Offshore-Plattformen in bestimmten Meeresregionen nur noch ins Meer geleitet werden, wenn diese eine Größe von 25 mm nicht überschreiten.

Um die hohen Kosten einer Lagerung der Lebensmittelreste und Küchenabfälle für die Reederei zu vermeiden und den Anforderungen an das Zerkleinerungsergebnis gerecht zu werden, hat Börger den Unihacker Ocean entwickelt.

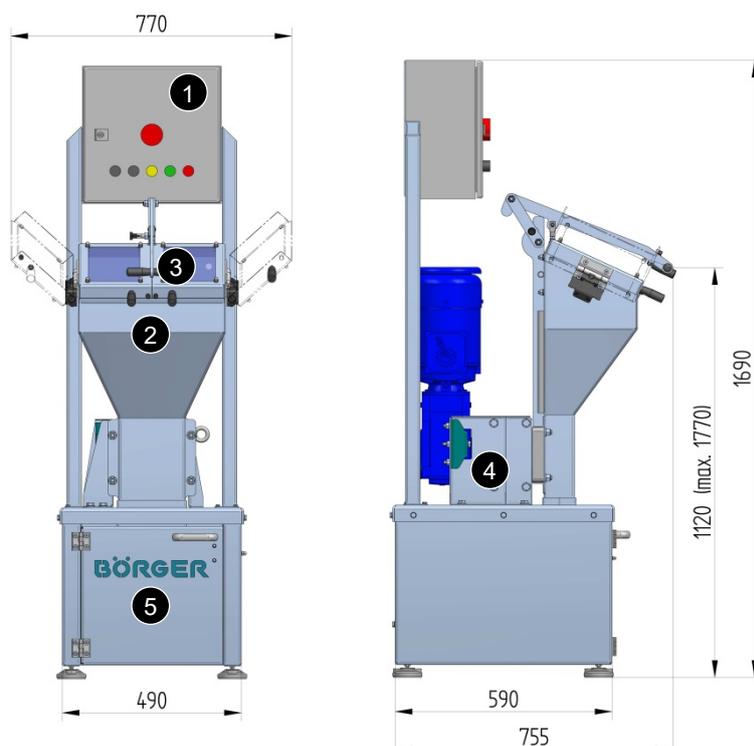
Der Unihacker Ocean ist ein Zerkleinerungsgerät mit brutaler Einzugsfunktion. Auf den Wellen des Doppelwellen-Zerkleinerers werden Messerscheiben aufgeschoben. Die zu zerkleinernden Feststoffe müssen diese gegeneinander rotierenden Messerscheiben passieren.

Durch unterschiedliche Umfangsgeschwindigkeiten der Trägerwellen wird ein ausgezeichnetes Schneidergebnis erzielt.

Der Unihacker Ocean ist sehr kompakt und platzsparend konstruiert. Hierdurch eignet er sich perfekt für den Einsatz auf hoher See.

AUFBAU

- 1 Steuerungstechnik**
Über das Bedienelement der Steuerungstechnik wird der Unihacker betrieben. Diverse Sicherungssysteme sorgen für einen sicheren Betrieb.
- 2 Befülltrichter**
Am obigen Eintrittsfester werden die zu zerkleinernden Küchenabfälle in einen Trichter eingegeben.
- 3 Bedienhebel „Stampfer“**
Der Stampfer sorgt für eine vollständige Zuführung der Feststoffe in den Unihacker.
- 4 Unihacker**
Die zwei rotierenden Messerblöcke des Unihackers zerkleinern die Küchenabfälle sehr effizient < 25 mm
- 5 Auffangbehälter**
Unterhalb des Zerkleinerers wird ein Gefäß positioniert, um die zerkleinerten Küchenabfälle aufzufangen. Der Behälter kann einfach entnommen werden.



AUF EINEN BLICK

- + aus Edelstahl gefertigt
- + platzsparende, kompakte Bauweise
- + sehr gutes Zerkleinerungsergebnis (< 25 mm)
- + Einleitung der Küchenabfälle ins Meer möglich
- + hohe Wartungsfreundlichkeit dank MIP (Maintenance in Place)
- + einfache und sichere Bedienbarkeit
- + zuverlässig, leistungsstark, robust

MESSER

Unterschiedliche Messergeometrien garantieren ein hervorragendes Zerkleinerungsergebnis.



EFFIZIENT UND BEDIENERFREUNDLICH

effizienter Doppelwellen-Zerkleinerer



höchste Bedienerfreundlichkeit



HERVORRAGENDES ZERKLEINERUNGSERGEBNIS

Küchenabfälle vor der Zerkleinerung



*Küchenabfälle nach der Zerkleinerung
→ Ergebnis erlaubt Einleitung ins Meer*



BÖRGER®

EXCELLENCE – MADE TO LAST



Börger GmbH
46325 Borken-Weseke
Deutschland
Telefon +49 2862 9103-0
info@boerger.de

Börger Benelux
Ootmarsum, Niederlande
info@boerger.nl

Boerger LLC
Chanhassen, MN, USA
america@boerger.com

Börger France Sarl
Wittersheim, Frankreich
info@borger.fr

Boerger Polska Sp. z o.o.
Gliwice, Polen
info@boerger.pl

Börger UK Ltd.
Staffordshire, United Kingdom
uk@boerger.com

Boerger Pumps Asia Pte Ltd
Singapur
asia@boerger.com

Boerger Pumps Asia Pte Ltd
Gurugram, Haryana, Indien
india@boerger.com

Boerger Pumps (Shanghai) Co., Ltd.
Pudong, Shanghai, China
shanghai@boerger.com

000 Börger Pumps
Moskau, Russland
russia@boerger.com

www.boerger.com