OVO TECH
EGG PROCESSING MACHINES

RX-2 Eierbrechmaschine

Beschreibung

Kapazität: 13 000 Eier/Stunde

Ersetzt: 28 Mitarbeiter

Versorgung:	1.5 kW 400 V 3/N/PE 50/60 Hz 1.5 kW 230 V 3/N/PE 50/60 Hz
Druckluft:	nicht zutreffend
Wasser:	Aus der Kunden-Installation Anschluss Triclamp DN25 Härte <200mg CaCO3/l 15-40 ˚C Druck 3-7 bar
Kanalisation:	Linienentwässerung

Abmessungen:	4672x1090x1795 mm
Minimaler Arbeitsraum:	5600x2090 mm
Gewicht:	415 kg
Bedienung:	2-3 Mitarbeiter
Kompatibilität:	2xVEL-30, MX-2, UX-2, 2xPS-1, SAF

Eierbrecher RX-2 verwendet eine Schwerkraftrollenzuführung, die die Eier in den Brechbereich einführt. Die hohe Effizienz der Maschine wird durch den Einsatz innovativer Rotationsbrechwerke erreicht. Das Gerät bricht die Schalen mit richtig profilierten Messern und imitiert die Arbeit menschlicher Hände. Diese äußerst hygienische Eieraufschlagmethode ist eine Innovation von OVO-TECH . Die aufgeschlagenen Eier durchlaufen dann eine speziell entwickelte Kompaktsteuerung zur zusätzlichen Qualitätskontrolle. Nach dem Durchlauf durch Steuerung gelangen die Eier zu einem Separator, wo das Eigelb vom Eiweiß getrennt wird. Das Schalenvolumen von aufgeschlagenen Eiern wird durch einen unabhängigen Universal-Schalenbrecher UZS reduziert. Diesr sorgt für eine Reduzierung des Schalenvolumens um 95 %. Die Maschine kann mit Hilfe einer CIP-Anlage gereinigt werden. Der Eierbrecher ist aus Edelstahl EN 1.4301 (AISI 304) hergestellt.





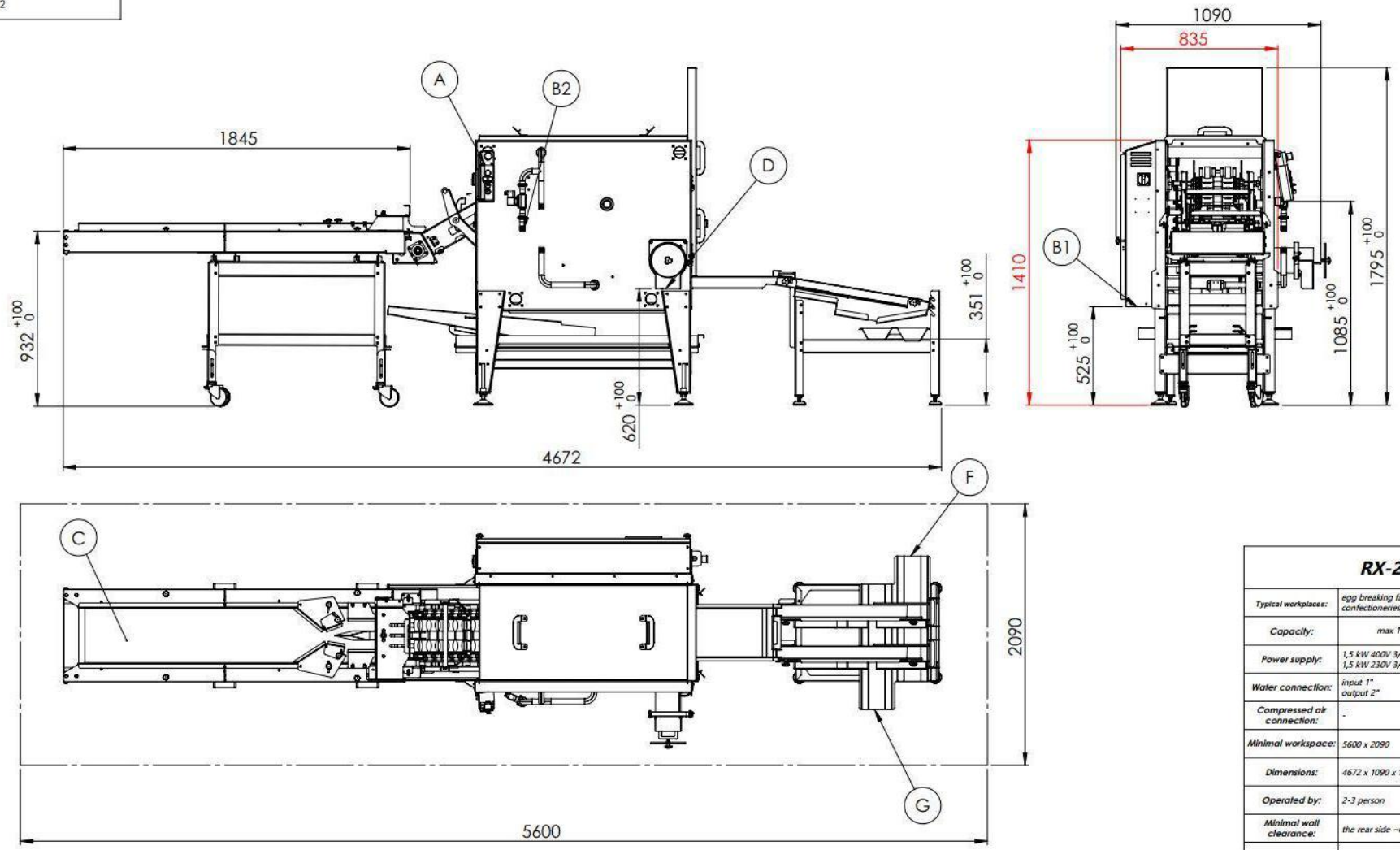
OVO-TECH HQ
Boczna 43
27-200 Starachowice
Poland, European Union

Sales
Email: sales@egg-breakers.com
Tel (Int'l): +48 792 333 900

Social media

DATE	AUTHOR
09.07.2024	MJ

PROJECT
RX-2



RX-2

Typical workplaces:	egg breaking facilities, bakeries, confectioneries, pasta making companies
Capacity:	max 13 000 eggs/hour
Power supply:	1,5 kW 400V 3/N/PE 50/60 Hz 1,5 kW 230V 3/N/PE 50/60 Hz
Water connection:	input 1" output 2"
Compressed air connection:	-
Minimal workspace:	5600 x 2090
Dimensions:	4672 x 1090 x 1795
Operated by:	2-3 person
Minimal wall clearance:	the rear side ~600 mm
Additional information	N/A
A B1/B2 C D E F G	control panel connections: electrical/water eggs input eggshells outlet liquid egg outlet egg yolks outlet egg white outlet

OVO TECH
EGG PROCESSING MACHINES

All rights reserved
Information presented in this drawing is the sole property of OVO-TECH. Any use of this material, including reproduction of parts or in whole without a written permission is strictly prohibited.