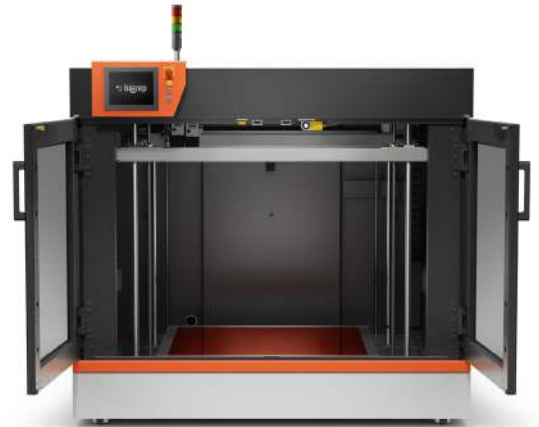


1 M³ INDUSTRIE-3D-DRUCKER

Der BigRep PRO wurde entwickelt, um Sie vom Prototyping bis zur Produktion zu begleiten. So erzielen Sie **schnellere Entwicklungszyklen, schnellere Produktion** und bringen Ihre Produkte **schneller auf den Markt**. Dank des großen Bauvolumens des PRO können Sie große Bauteile oder Chargen kleinerer Werkstücke drucken und erhalten so eine flexible Fertigungslösung für die schnellere und kostengünstigere Herstellung von Funktionsprototypen, Werkzeugen, Mustern und Gussformen sowie Endprodukten.



DRUCKER EIGENSCHAFTEN

Druckraum	x 945 y 970 z 985 mm
Düsen-Durchmesser	0,6 mm, 1,0 mm
Schichthöhe	0,3 mm, 0,6 mm (weitere Schichthöhen konfigurierbar von 0,1 mm bis 0,6 mm)
Maximaler Ausstoß des Extruders mit 1 mm Düse	130 g/h
Größe Drucker	x 1950 y 2500 z 2105 mm (mit Sicherheitslicht)
Gewicht Drucker	1550 kg
Materiallager	2x geschlossene, dauerhaft trockene Filamentkammern, die jeweils bis zu 8 kg-Spulen aufnehmen
Betriebssystem	Windows basiert
Netzwerk Kommunikation	USB, LAN
Strom	EU 3 Phase 400V AC, N, PE Leistungsaufnahme 6100W
Zertifikation	CE, EC Maschinenrichtlinie 2006/42/EC konform

MATERIALIEN (zertifizierte BigRep und kompatibel mit Drittanbieter Filamenten)

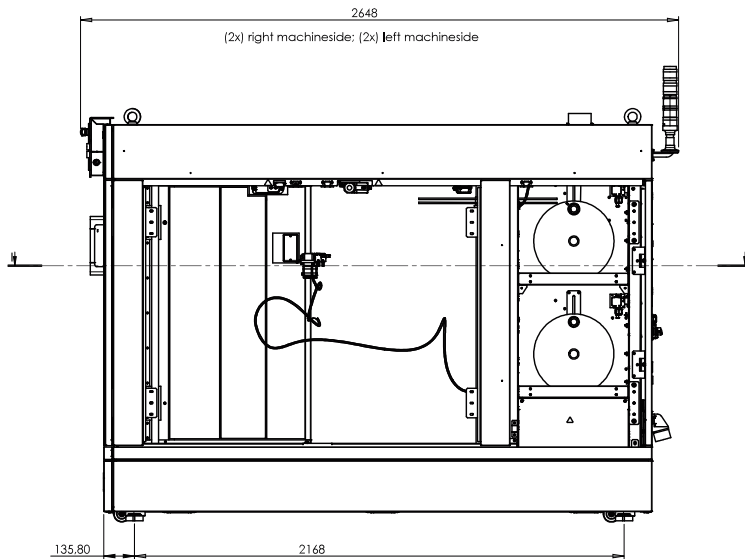
Bio-Plastics	PRO-HT, PETG
Industrietauglich	ASA, PA6/66
Technische Kunststoffe	HI-TEMP CF
Stützmaterial	wasserlöslich (BVOH)

SLICING SOFTWARE

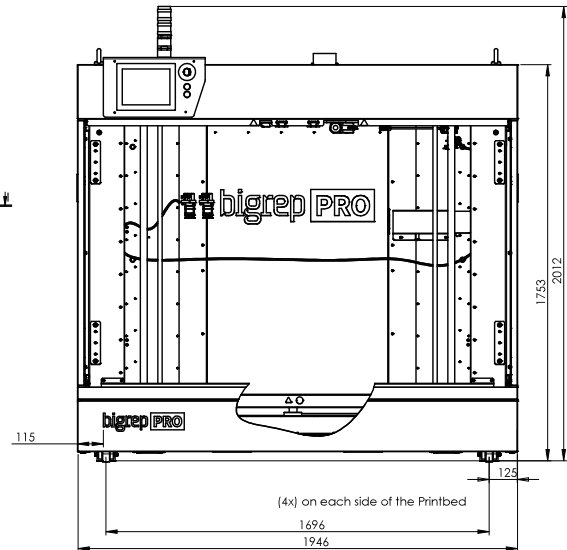
BigRep BLADE	Einfach zu bedienende Slicer-Software für die Kontrolle der Druckparameter und genaue Druckzeiten
--------------	---

bigrep PRO

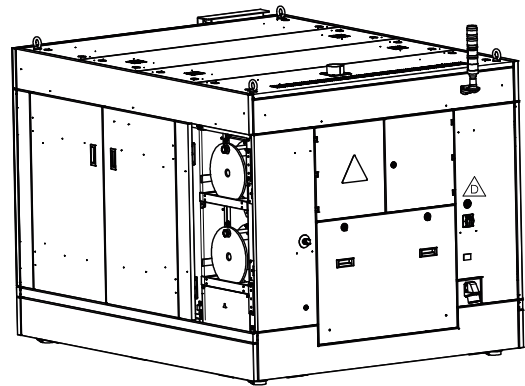
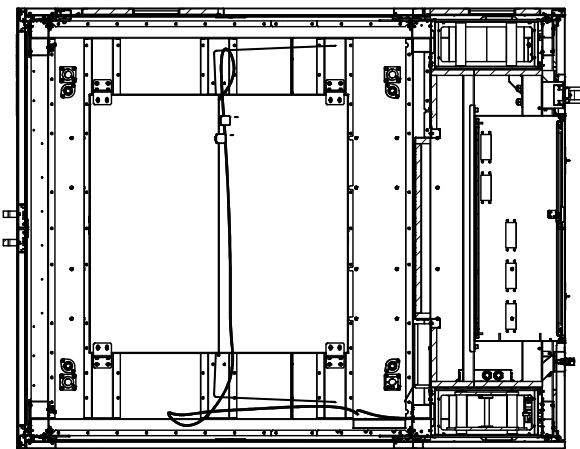
Seitenansicht ohne Türen



Frontansicht ohne Türen



Draufsicht



bigrep.com

BigRep GmbH (HQ – Europe)
Gneisenaustraße 66
10961 Berlin
Germany
Phone +49 30 20 84 82 60

BigRep America Inc.
50-E Concord Street
Suite 100
Wilmington, MA 01887 USA
Phone +1 781 281 0569

BigRep APAC
201 Henderson Road
Apex @Henderson #03-13
Singapore 159545
Phone +65 6909 8191 / 9793 2515

