Technisches Datenblatt / Technical data sheet

Steel Box L low

Art.-Nr.: 2127

Technischer Name: GENIUS L-Box X1 E inkl. PyroBubbles Premium

Technical name: GENIUS L-Box X1 E incl. PyroBubbles Premium

Bezeichnung Designation	**Einheit** Unit	**Wert / Beschreibung** Value / description
Allgemein General		
Außenmaß (L x B x H) External dimension (L x W x H)	[mm]	1720 x 920 x 953
Innenmaß (L x B x H) Internal dimension (L x W x H)	[mm]	1596 x 796 x 750
Behälteröffnung (L x B) Container opening (L x W)	[mm]	1546 x 746
Innenvolumen Internal volume	[l]	953
Leergewicht (Masse; Box) Empty weight (mass; box)	[kg]	175
Gesamtgewicht (Masse; Box + Füllstoff) Total weight (mass; box + filler)	[kg]	413
Konfektionierungsgewicht (Masse) Assembly weight (mass)	[kg]	404
Bauform Structural shape		Kiste Box
Material Material		Edelstahl 1.4301 Stainless steel 1.4301
Blechdicke (Rumpf, Boden und Deckel) Sheet thickness (side walls, bottom and cover)	[mm]	2,0 / 2,0 / 2,0 2.0 / 2.0 / 2.0
Zolltarifnummer Customs tariff number		73101000
Gefahrgutbehälter Dangerous goods container		
Bauartzulassung Type approval		Verpackungsgruppe I Packing group I
Gemäß According to		ADR, RID, IMDG, ICAO
Max. Gesamtgewicht (Bruttomasse) Max. total weight (gross mass)	[kg]	890
Max. Zuladung (Gefahrgut + PyroBubbles) Max. Load (Dangerous Goods + PyroBubbles)	[kg]	715
Max. Gefahrgutgewicht (Nettomasse) Max. dangerous goods weight (net mass)	[kg]	525

GENIUS Technologie GmbH • Willy-Brandt-Straße 9 • 72555 Metzingen / Germany
Telefon: + 49 (0) 3375 - 24 609 80 • info@genius-group.de • www.genius-group.de
Copyrighted • No duplication without prior approval • PyroBubbles® is a registered trademark
All rights reserved © GENIUS Technologie GmbH

Max. Gefahrgutgröße (L x B x H)[1] Max. dangerous goods size (L x W x H)[1]	[mm]	1296 x 496 x 450
Verpackungscode Packaging code		50A/X/mmjj/A/T104/250604/GENIUS1/1650/890
Einsetzbar bei Verpackungsanweisung Applicable at packing instruction		P903, P908, P909, P910, P911
Einsetzbar für folgende Akkutypen Suitable for the following battery types		1. Nicht beschädigt und nicht defekt Not damaged and not defective 2. Beschädigt oder defekt und nicht kritisch Damaged or defective and not critical 3. Zum Recycling For recycling 4. Prototypen Prototypes 5. Kritisch defekt Critical defect
Logistik Logistics		
Unterfahrbarkeit mit Flurförderfahrzeugen Accessibility for industrial trucks		Von allen Seiten From all sides
Stapelbarkeit Stackability		Leerbehälter 1fach; nicht bei Transport von Batterien! Empty containers single; not when transporting batteries!
Bodenfreiheit Ground clearance	[mm]	121
Einfahrschuhe Guide for forklift		An den Längsseiten Along the longitudinal sides
Einfahrschuh, Innenmaß (B x H) Guide for forklift, internal dimension (W x H)	[mm]	1584 x 105
Einfahrbreite Entry width	[mm]	1584
Drehbar Rotatable		Um die kurze horizontale Achse Around the short horizontal axis
Anfahrschutz Collision guard		Umlaufend oberes Drittel Circumferential in upper third
Warntafel Warning plate		
Außenmaß (L x B x H) External dimension (L x W x H)	[mm]	300 x 120 x 49
Anzahl Quantity	[St.]	1

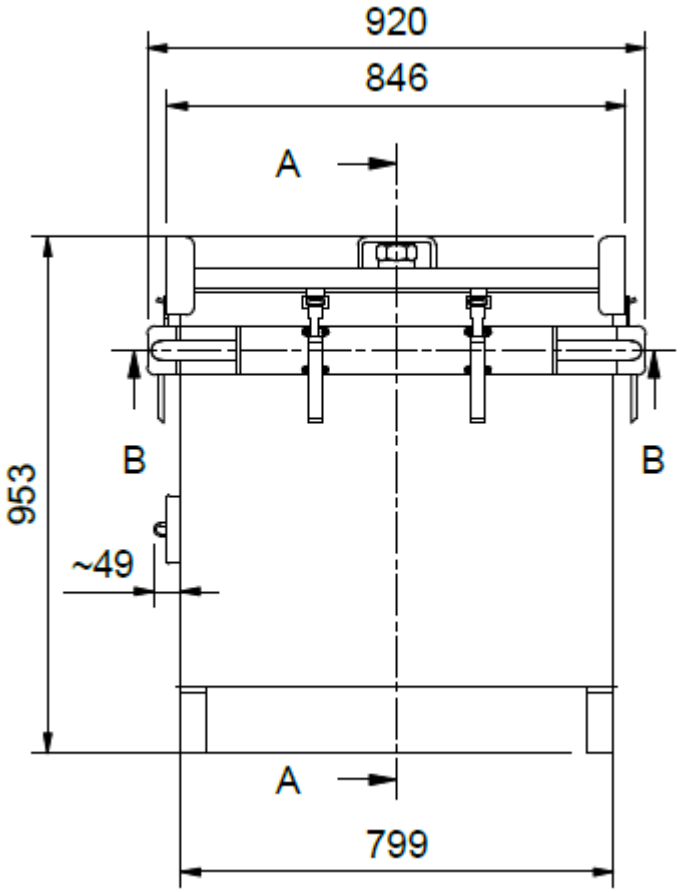
[1] Nach empfohlenen Sicherheitsabständen, zu Details siehe Bedienungsanleitung / According to recommended safety distances, see instruction manual for details.

GENIUS Technologie GmbH • Willy-Brandt-Straße 9 • 72555 Metzingen / Germany
Telefon: + 49 (0) 3375 - 24 609 80 • info@genius-group.de • www.genius-group.de
Copyrighted • No duplication without prior approval • PyroBubbles® is a registered trademark
All rights reserved © GENIUS Technologie GmbH

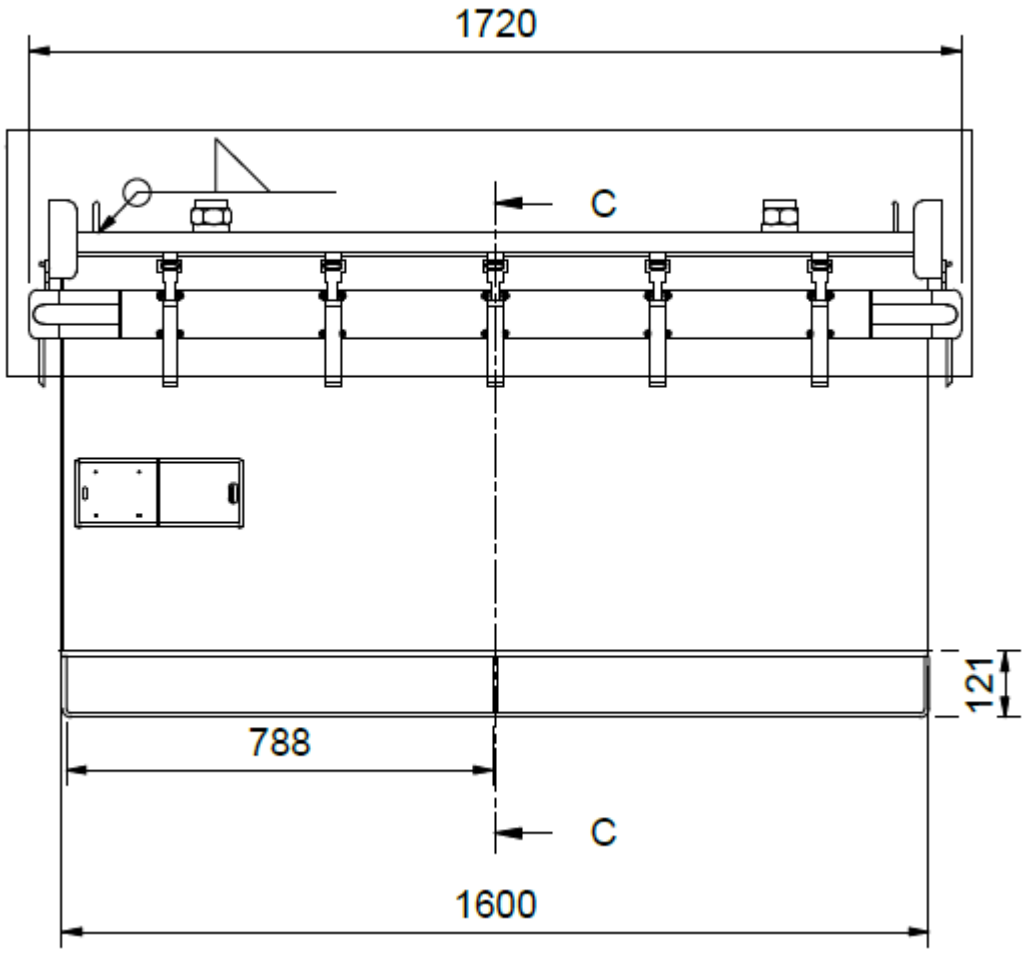
Klappbarkeit Foldability		Ja Yes
Spannverschlüsse Toggle catches		
Anzahl gesamt Total amount	[St.]	14
Längsseite, Anzahl Long side, quantity	[St.]	10
Stirnseite, Anzahl Frontside, quantity	[St.]	4
Abschließbarkeit Lockable		Ja yes
Deckel Cover		
Abnehmbarkeit Removability		Ja Yes
Klappbarkeit Foldability		Nein No
Stapelecken Stacking edges		Ja Yes
Kranösen Lifting eyelet		Nein No
Griffe Handles	[St.]	2
Dichtung Seal		
Material Material		Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM) Ethylene-propylene-diene rubber (EPDM)
Profil (B x H) Cross-section (W x H)	[mm]	50 x 20
Shore Härte Shore hardness	[ShA]	25±5 (20-30)
Position Position		Unter dem Deckel Below the cover
Sicherheitsventile Safety valves		
Gewinde Threat		2″ BSP
Verschraubungsdurchmesser Bolted joint diameter	[mm]	65,6 65.6
Öffnungsüberdruck Opening overpressure	[kPa]	7 (0,07 bar, 1 psi)
Anzahl Quantity	[St.]	2
Position Position		Am Deckel, entlang der Quersachse On the cover, along the transverse axis

GENIUS Technologie GmbH • Willy-Brandt-Straße 9 • 72555 Metzingen / Germany
Telefon: + 49 (0) 3375 - 24 609 80 • info@genius-group.de • www.genius-group.de
Copyrighted • No duplication without prior approval • PyroBubbles® is a registered trademark
All rights reserved © GENIUS Technologie GmbH

Füllstoff, PyroBubbles Filler, PyroBubbles		
Eigenschaften Properties		Siehe Datenblatt PyroBubbles Premium See data sheet PyroBubbles Premium
Abpackung Packaging		Säcke mit je 12,5 kg (50 l, Brutto 12,7 kg) Bags with each 12.5 kg (50 l, gross 12.7 kg)
Lieferanzahl Delivery quantity	[St.]	18
Zolltarifnummer Customer tarif number		32074085



GENIUS Technologie GmbH • Willy-Brandt-Straße 9 • 72555 Metzingen / Germany
Telefon: + 49 (0) 3375 - 24 609 80 • info@genius-group.de • www.genius-group.de
Copyrighted • No duplication without prior approval • PyroBubbles® is a registered trademark
All rights reserved © GENIUS Technologie GmbH



GENIUS Technologie GmbH • Willy-Brandt-Straße 9 • 72555 Metzingen / Germany
Telefon: + 49 (0) 3375 - 24 609 80 • info@genius-group.de • www.genius-group.de
Copyrighted • No duplication without prior approval • PyroBubbles® is a registered trademark
All rights reserved © GENIUS Technologie GmbH