



Betriebsanleitung

Original Betriebsanleitung

STONE SPLITTER STS-EASY

STS-33-EASY/STS-43-EASY/STS-65-EASY/STS-43-H-EASY/STS-33-F-EASY



Bitte beachten Sie, dass das Produkt ohne vorliegende Betriebsanleitung in Landessprache nicht eingesetzt / in Betrieb gesetzt werden darf. Sollten Sie mit der Lieferung des Produkts keine Betriebsanleitung in Ihrer Landessprache erhalten haben, kontaktieren Sie uns bitte. In Länder der EU / EFTA senden wir Ihnen diese kostenlos nach. Für Länder außerhalb der EU / EFTA erstellen wir Ihnen gerne ein Angebot für eine Betriebsanleitung in Landessprache, falls die Übersetzung nicht durch den Händler/Importeur organisiert werden kann.

Please note that the product may not be used / put into operation without these operating instructions in the national language. If you did not receive operating instructions in your national language with the delivery of the product, please contact us. In countries of the EU / EFTA we will send them to you free of charge. For countries outside the EU / EFTA, we will be pleased to provide you with an offer for an operating manual in the national language if the translation cannot be organised by the dealer/importer.

Inhalt

1	Sicherheit.....	3
1.1	Sicherheitshinweise.....	3
1.2	Sicherheitskennzeichnung.....	4
1.3	Unfallschutz.....	4
1.4	Funktions- und Sichtprüfung.....	5
1.4.1	Mechanik.....	5
1.5	Definition Fachpersonal / Sachkundiger.....	5
2	Allgemeines.....	6
2.1	Bestimmungsgemäßer Einsatz.....	6
3	Technische Daten.....	7
4	Bedienung.....	8
4.1	Montage Verlängerungshebel.....	8
4.2	Geräte Handhabung.....	9
4.3	Geräte Transport.....	11
5	Wartung und Pflege.....	12
5.1	Wartung.....	12
5.2	Reparaturen.....	12
5.3	Hinweis zum Typenschild.....	13
5.4	Hinweis zur Vermietung/Verleihung von PROBST-Geräten.....	13
6	Entsorgung / Recycling von Geräten und Maschinen.....	13

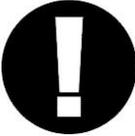
Änderungen gegenüber den Angaben und Abbildungen in der Betriebsanleitung sind vorbehalten.

1 Sicherheit

1.1 Sicherheitshinweise

**Lebensgefahr!**

Bezeichnet eine Gefahr. Wenn sie nicht gemieden wird, sind Tod und schwerste Verletzungen die Folge.

**Gefährliche Situation!**

Bezeichnet eine gefährliche Situation. Wenn sie nicht gemieden wird, können Verletzungen oder Sachschäden die Folge sein.

**Verbot!**

Bezeichnet ein Verbot. Wenn es nicht eingehalten wird, sind Tod und schwerste Verletzungen, oder Sachschäden die Folge.



Wichtige Informationen oder nützliche Tipps zum Gebrauch.

1.2 Sicherheitskennzeichnung

WARNZEICHEN

Symbol	Bedeutung	Bestell-Nr.:	Größe [mm]:
	Quetschgefahr der Hände.	29040220	50
	Quetschgefahr der Hände am Trennmesser.	29040870	50

GEBOTSZEICHEN

Symbol	Bedeutung	Bestell-Nr.:	Größe [mm]:
	Jeder Bediener muss die Bedienungsanleitung für das Gerät mit den Sicherheitsvorschriften gelesen und verstanden haben.	29040666	50
	Hinweis Augenschutz tragen.	29040871	50

1.3 Unfallschutz



- Arbeitsbereich für unbefugte Personen, insbesondere Kinder, weiträumig absichern.
- Vorsicht bei Gewitter – Gefahr durch Blitzschlag!
Je nach Intensität des Gewitters gegebenenfalls die Arbeit mit dem Gerät einstellen.



- Arbeitsbereich ausreichend beleuchten.
- Vorsicht bei nassen, angefrorenen oder verschmutzten Baustoffen.

1.4 Funktions- und Sichtprüfung

1.4.1 Mechanik



- Das Gerät muss vor jedem Arbeitseinsatz auf Funktion und Zustand geprüft werden.
- Wartung, Schmierung und Störungsbeseitigung dürfen nur bei stillgelegtem Gerät erfolgen!



- Bei Mängeln, die die Sicherheit betreffen, darf das Gerät erst nach einer kompletten Mängelbeseitigung wieder eingesetzt werden.
- Bei jeglichen Rissen, Spalten oder beschädigten Teilen an irgendwelchen Teilen des Gerätes, muss **sofort** jegliche Nutzung des Gerätes gestoppt werden.



- Die Betriebsanleitung für das Gerät muss am Einsatzort jederzeit einsehbar sein.
- Das am Gerät angebrachte Typenschild darf nicht entfernt werden.
- Unlesbare Hinweisschilder (wie Verbots- und Warnzeichen) sind auszutauschen.

1.5 Definition Fachpersonal / Sachkundiger

Installations-, Wartungs- und Reparaturarbeiten an diesem Gerät dürfen nur von Fachpersonal oder Sachkundigen durchgeführt werden!

Fachpersonal oder Sachkundige müssen für die folgenden Bereiche, soweit es für dieses Gerät zutrifft, die notwendigen beruflichen Kenntnisse besitzen:

- für Mechanik
- für Hydraulik
- für Pneumatik
- für Elektrik

2 Allgemeines

2.1 Bestimmungsgemäßer Einsatz



Das Gerät darf ausschließlich zum Trennen von Betonpflastersteinen, Betonplatten und anderen geeigneten Betonteilen verwendet werden.



Eigenmächtige Umbauten am Gerät oder der Einsatz von eventuell selbstgebaute Zusatzvorrichtungen gefährden Leib und Leben und sind deshalb grundsätzlich **verboten!**



- Das Gerät darf nur für den in der Bedienungsanleitung beschriebenen bestimmungsgemäßen Einsatz unter Einhaltung der gültigen Sicherheitsvorschriften und unter Einhaltung der dementsprechenden gesetzlichen Bestimmungen verwendet werden.
- Jeder anderweitige Einsatz gilt als nicht bestimmungsgemäß und ist **verboten!**
- Die am Einsatzort gültigen gesetzlichen Sicherheits- und Unfallvorschriften müssen zusätzlich eingehalten werden.



Der Anwender muss sich vor jedem Einsatz vergewissern, dass:

- das Gerät für den vorgesehenen Einsatz geeignet ist, sich im ordnungsgemäßen Zustand befindet und die zu hebenden Lasten für das Heben geeignet sind.

In Zweifelsfällen setzen Sie sich vor der Inbetriebnahme mit dem Hersteller in Verbindung.

3 Technische Daten

Typ	Trennbreite	Trennhöhe (Steinhöhe)	Eigengewicht	Bestell-Nr.
STS-33-EASY	330 mm	10-120 mm	48 Kg	51200082
STS-33-F-EASY	330 mm	10-120 mm	48 Kg	51200086
STS-43-EASY	430 mm	10-120 mm	61 Kg	51200083
STS-43-H-EASY	430 mm	10-300 mm	73 Kg	51200085
STS-65-EASY	650 mm	10-120 mm	98 Kg	51200084

STS-33-EASY/ STS-33-F-EASY



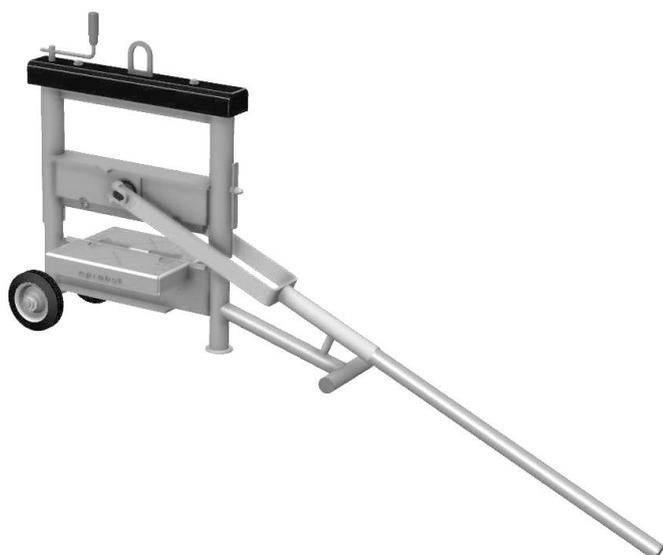
51200082/ 51200086

STS-43-EASY



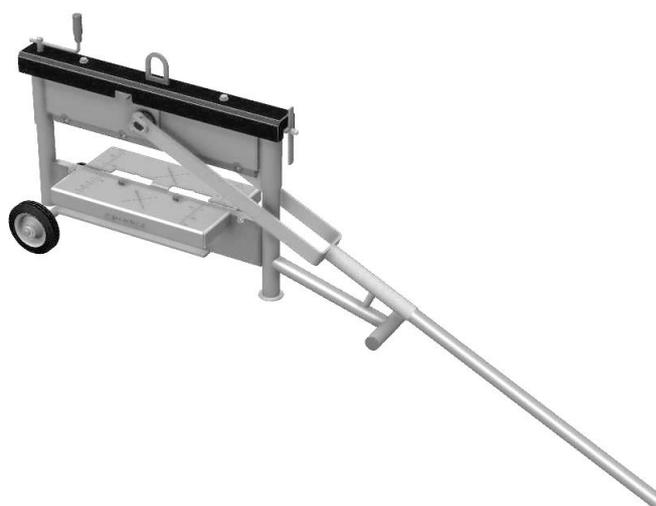
52100083

STS-43-H-EASY



51200085

STS-65-EASY



51200084

4 Bedienung

4.1 Montage Verlängerungshebel



Um ein leichtes und problemloses Trennen zu gewährleisten ist der mitgelieferte Verlängerungshebel **1** zu verwenden.

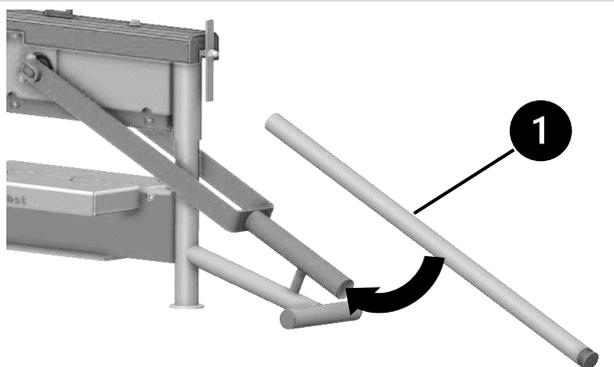


Abb. 1

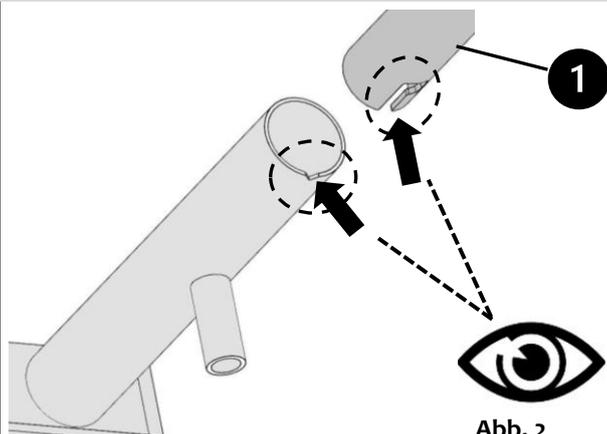


Abb. 2

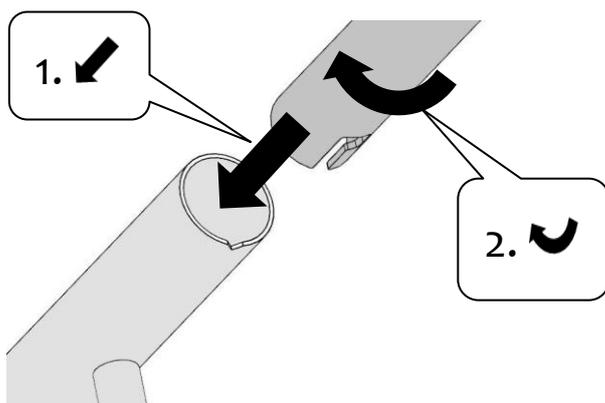


Abb. 3

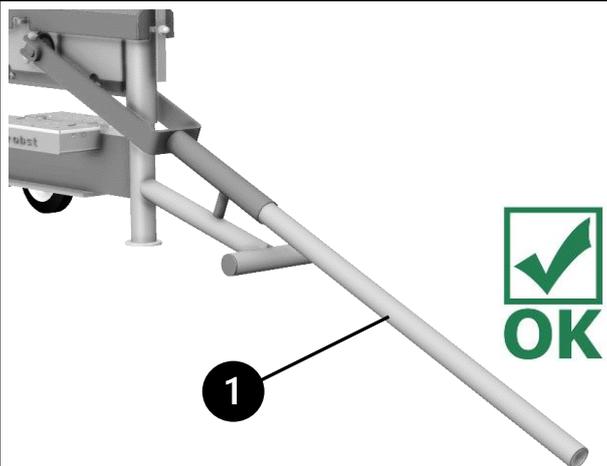


Abb. 4

4.2 Geräte Handhabung



Abb. 1

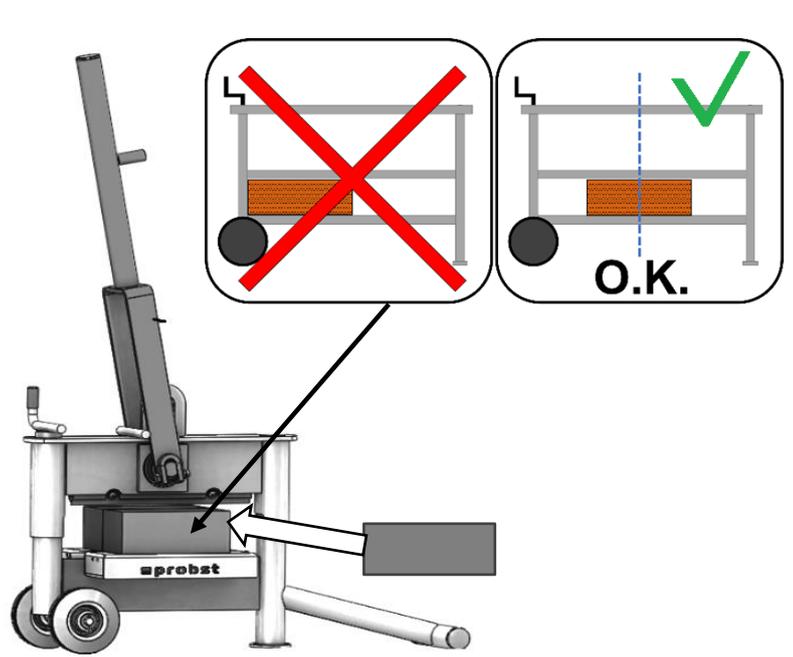


Abb. 2

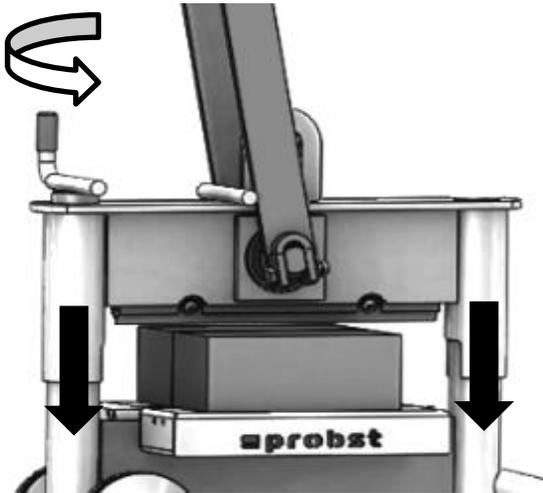


Abb. 3

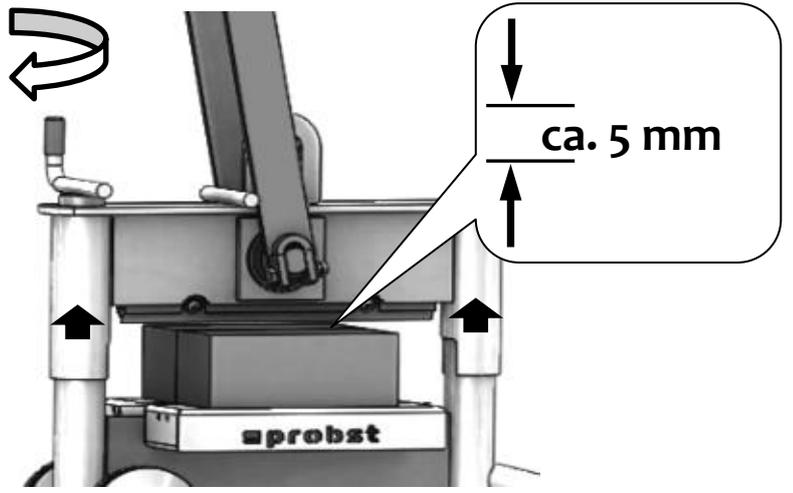


Abb. 4

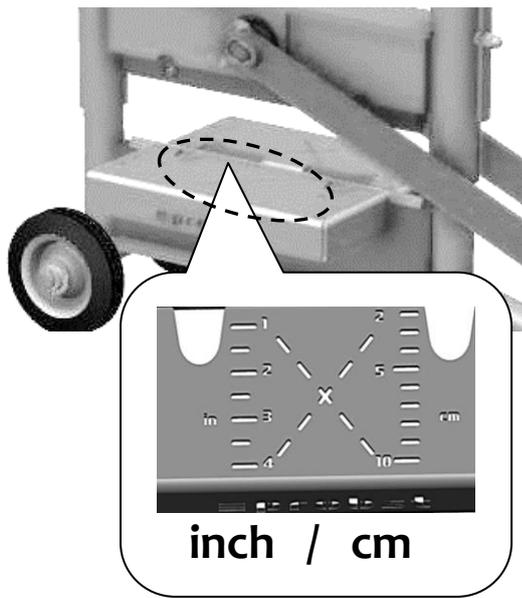


Abb. 5

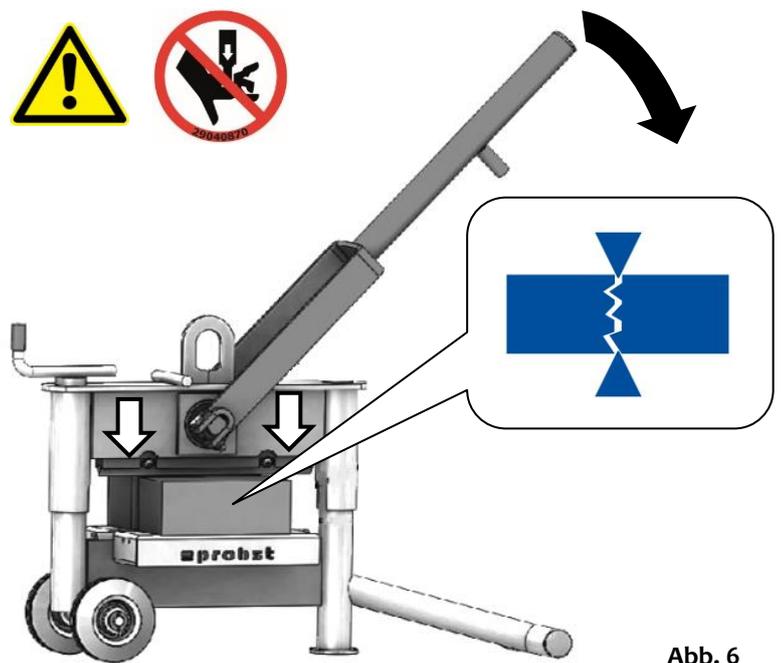


Abb. 6

4.3 Geräte Transport



Das Transportieren (Bewegen) des leeren Gerätes (ohne Steinplatte) von Hand, darf nur durch Anheben des Handgriffes ② erfolgen.

- Hierzu muss der Transporthebel ③ in waagrechte Position gebracht und gehalten werden.
- Dabei gleichzeitig den Handgriff ② nach oben bewegen, bis dieser am Transporthebel ③ anliegt.
- Nun kann das Gerät transportiert (geschoben oder gezogen) werden.
- Beim kompletten Abstezen des Gerätes auf dem Boden, wird der Transporthebel ③ wieder freigegeben und der Handgriff ② ist wieder frei beweglich.

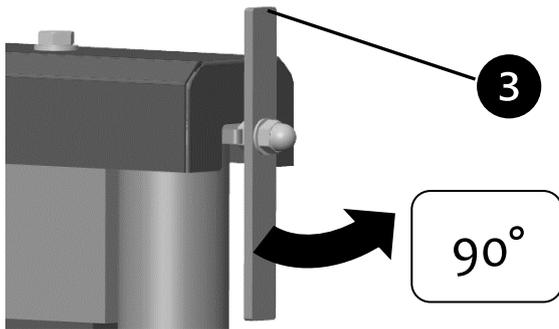


Abb. 1

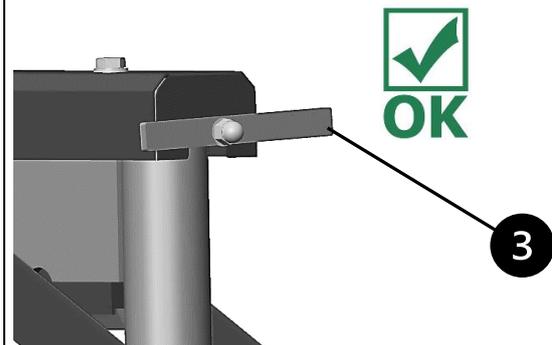


Abb. 2

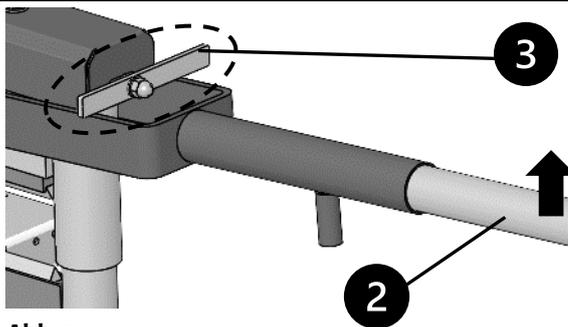


Abb. 3

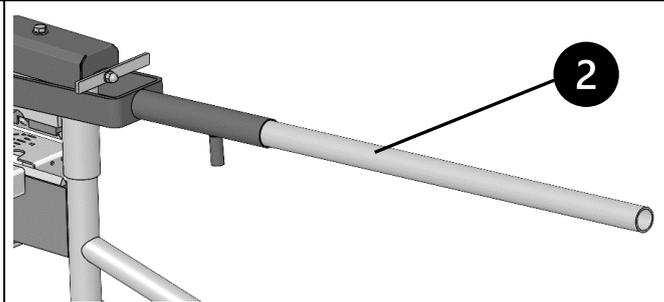


Abb. 4



Alternativ kann das leere Gerät (ohne Steinplatte) auch mit Hilfe eines Krans, Radladers usw. an der zusätzlich angebrachten Aufhänge-Öse transportiert (gehoben) werden.

Hierzu ist ein sicheres und geeignetes Anschlagmittel wie Kette, Hebegurt/-schlinge, Kranhaken oder dergleichen zu verwenden.

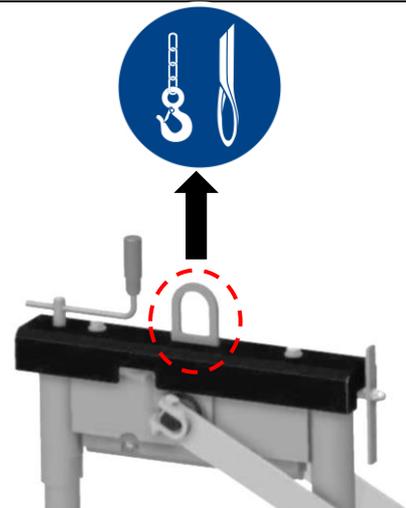


Abb. 5

5 Wartung und Pflege

5.1 Wartung



Um eine einwandfreie Funktion, Betriebssicherheit und Lebensdauer des Gerätes zu gewährleisten, sind die in der unteren Tabelle aufgeführten Wartungsarbeiten nach Ablauf der angegebenen Fristen durchzuführen.

Es dürfen **nur Original-Ersatzteile** verwendet werden, ansonsten erlischt die Gewährleistung.

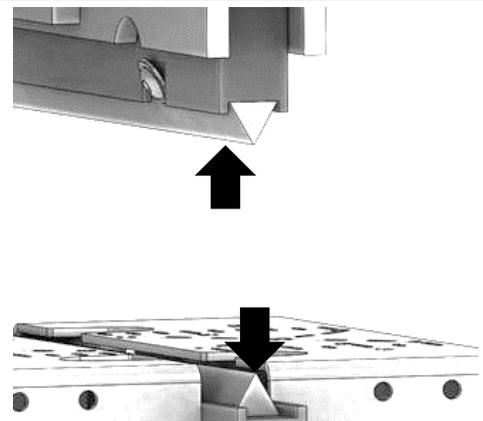


Alle Arbeiten dürfen nur bei stillgelegtem Gerät erfolgen!

Bei allen Arbeiten muss sichergestellt sein, dass sich das Gerät nicht unabsichtlich schließen kann.

Verletzungsgefahr!

WARTUNGSFRIST	Auszuführende Arbeiten
Täglich	<ul style="list-style-type: none"> Gerät von Steinpartikeln/Steinstaub reinigen
Monatlich	<ul style="list-style-type: none"> Schnittkanten des Unter- und Obermessers (siehe Abbildung ↑ ↓) auf Verschleiß prüfen. Messer bei Bedarf drehen oder ersetzen. (Ein Messer hat drei Schnittkanten und kann daher drei Mal verwendet werden) Tätigkeiten: <ul style="list-style-type: none"> Befestigungsschrauben lösen Messer um 120° drehen oder austauschen Befestigungsschrauben anziehen
Monatlich	<ul style="list-style-type: none"> Gerät auf Verschleiß und Schäden prüfen



5.2 Reparaturen



- Reparaturen am Gerät dürfen nur von Personen durchgeführt werden, die die dafür notwendigen Kenntnisse und Fähigkeiten besitzen.
- Vor der Wiederinbetriebnahme muss eine außerordentliche Prüfung durch einen Sachverständigen durchgeführt werden.

5.3 Hinweis zum Typenschild



- Gerätetyp, Gerätenummer und Baujahr sind wichtige Angaben zur Identifikation des Gerätes. Sie sind bei Ersatzteilbestellungen, Gewährleistungsansprüchen und sonstigen Anfragen zum Gerät stets mit anzugeben.
- Die maximale Tragfähigkeit (WLL) gibt an, für welche maximale Belastung das Gerät ausgelegt ist. Die maximale Tragfähigkeit (WLL) darf **nicht** überschritten werden.
- Das im Typenschild bezeichnete Eigengewicht ist bei der Verwendung am Hebezeug/Trägergerät (z.B. Kran, Kettenzug, Gabelstapler, Bagger...) mit zu berücksichtigen.



Beispiel:

5.4 Hinweis zur Vermietung/Verleihung von PROBST-Geräten



Bei jeder Verleihung/Vermietung von PROBST-Geräten muss unbedingt die dazu gehörige Original-Betriebsanleitung mitgeliefert werden (bei Abweichung der Sprache des jeweiligen Benutzerlandes, ist zusätzlich die jeweilige Übersetzung der Original-Betriebsanleitung mit zuliefern)!

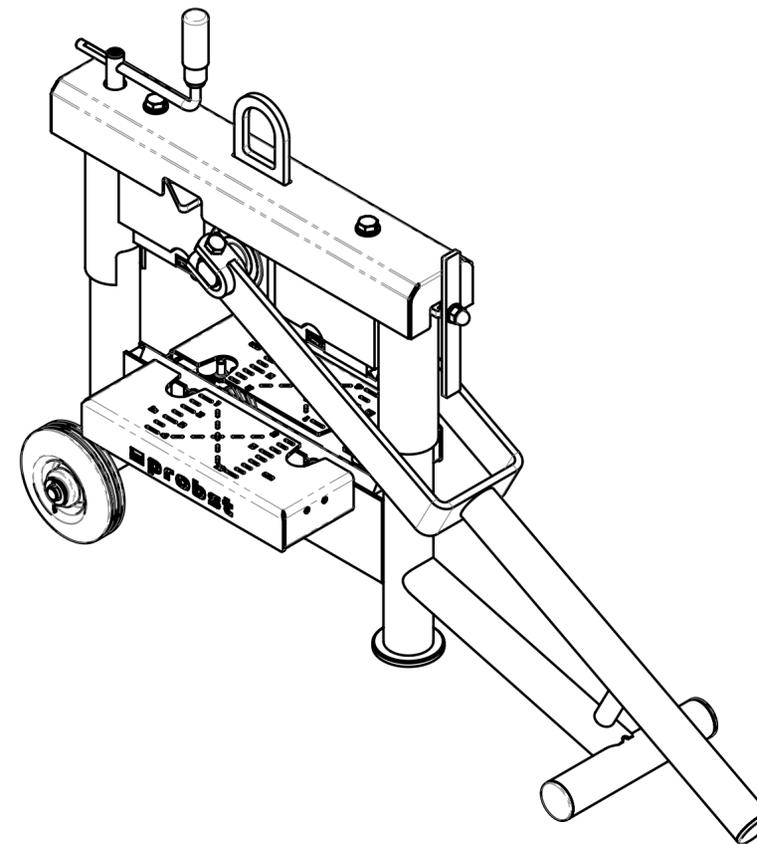
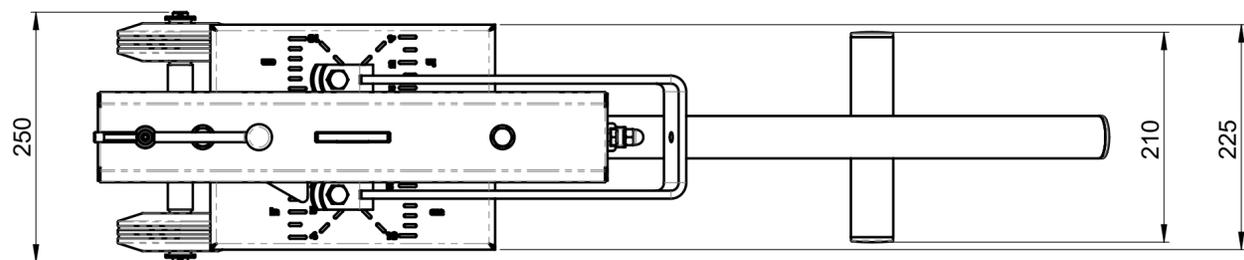
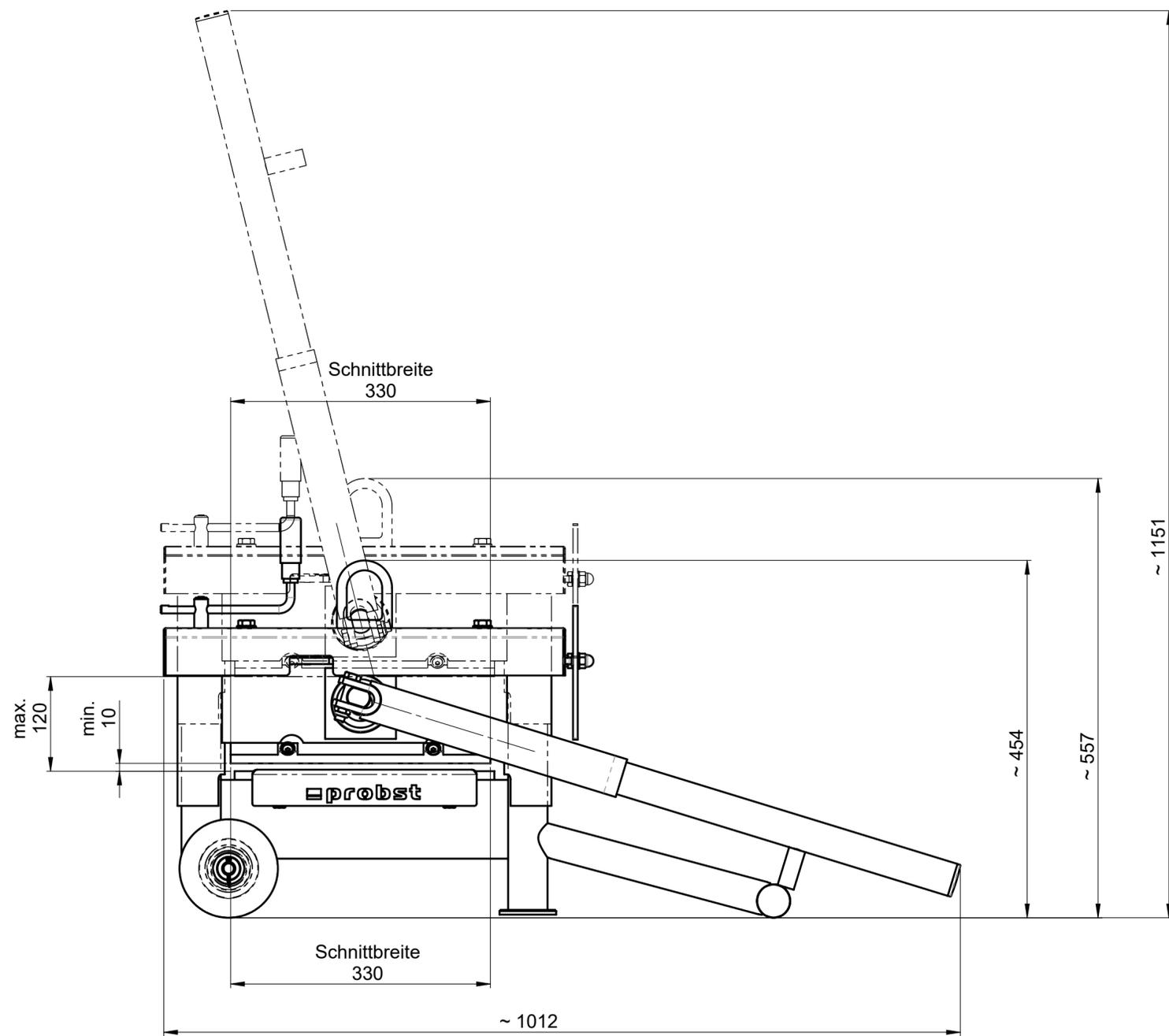
6 Entsorgung / Recycling von Geräten und Maschinen



Das Produkt **darf nur** von qualifiziertem Fachpersonal außer Betrieb genommen und zur Entsorgung / zum Recyceln vorbereitet werden. Entsprechend vorhandene **Einzelkomponenten** (wie Metalle, Kunststoffe, Flüssigkeiten, Batterien/Akkus etc.) **müssen** gemäß den **national / länderspezifisch geltenden Gesetzen und Entsorgungsvorschriften** entsorgt /recycelt werden!



Das Produkt darf nicht im Hausmüll entsorgt werden!



Eigengewicht / Dead Weight:
48 kg / 106 lbs

Product Name:
STONE SPLITTER STS-33-EASY

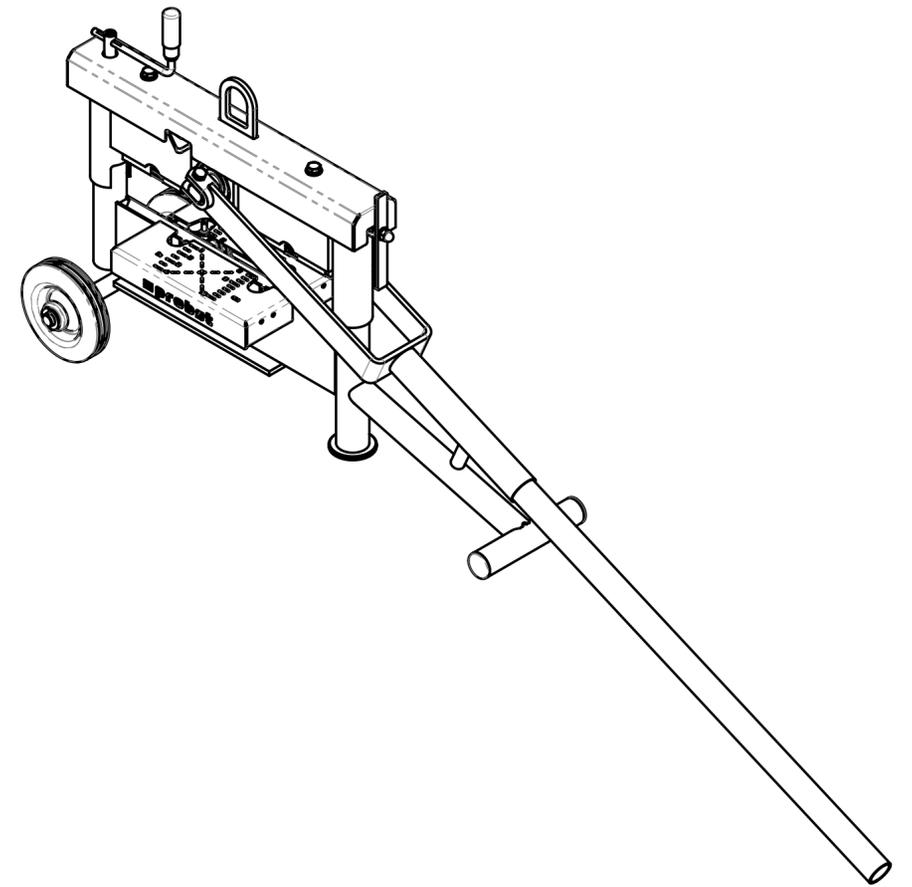
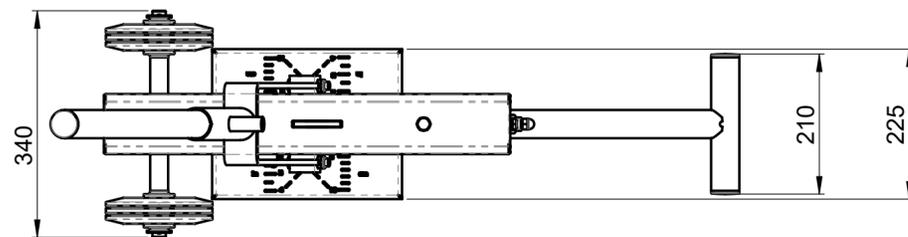
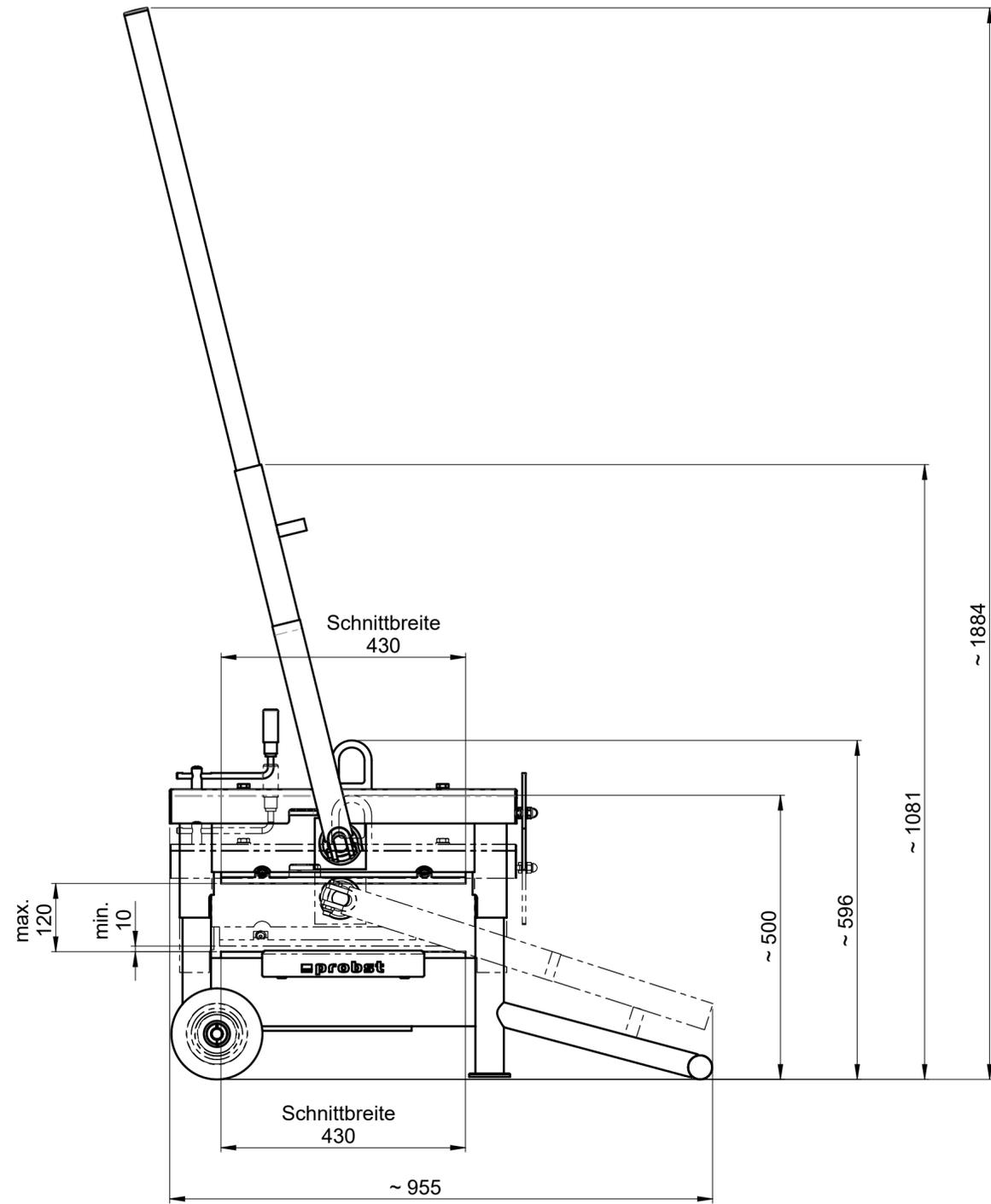


© all rights reserved conform to ISO 16016

	Datum	Name	Benennung
Erst.	13.5.2022	R.Seidel	Probst-Steinknacker
Gepr.	2.6.2022	R.Seidel	STONE SPLITTER STS-33-EASY

Artikelnummer/Zeichnungsnummer		Blatt
D51200082		1
		von 1

Zust.	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.
-------	--------	---------	---------



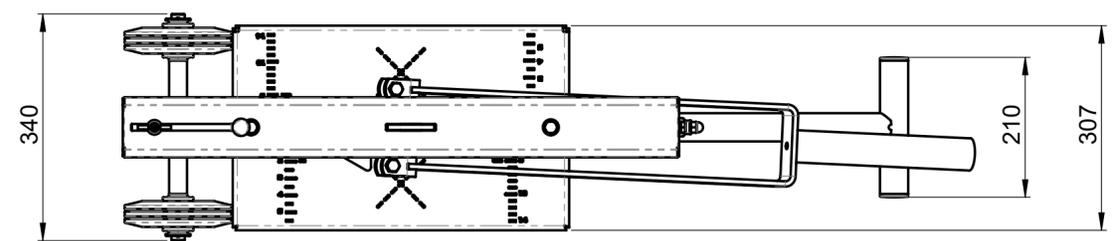
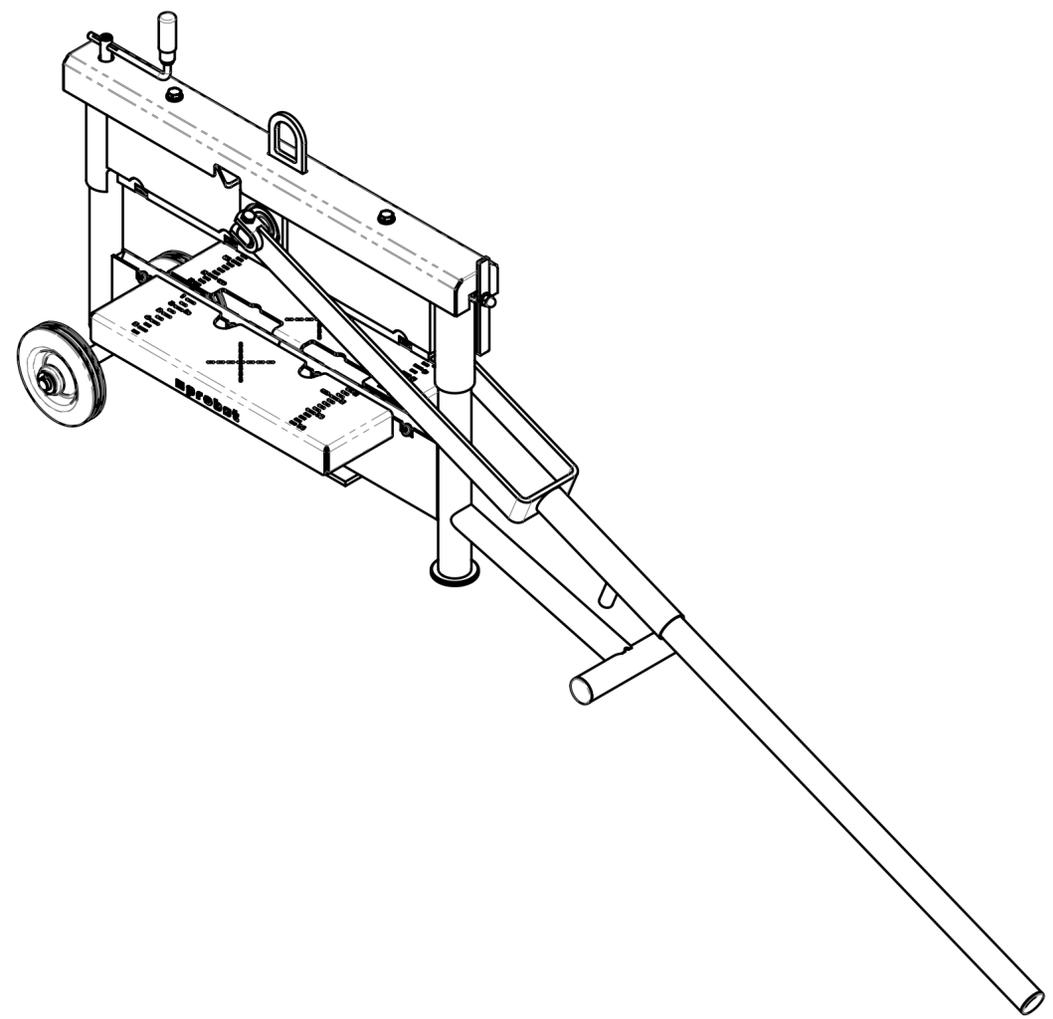
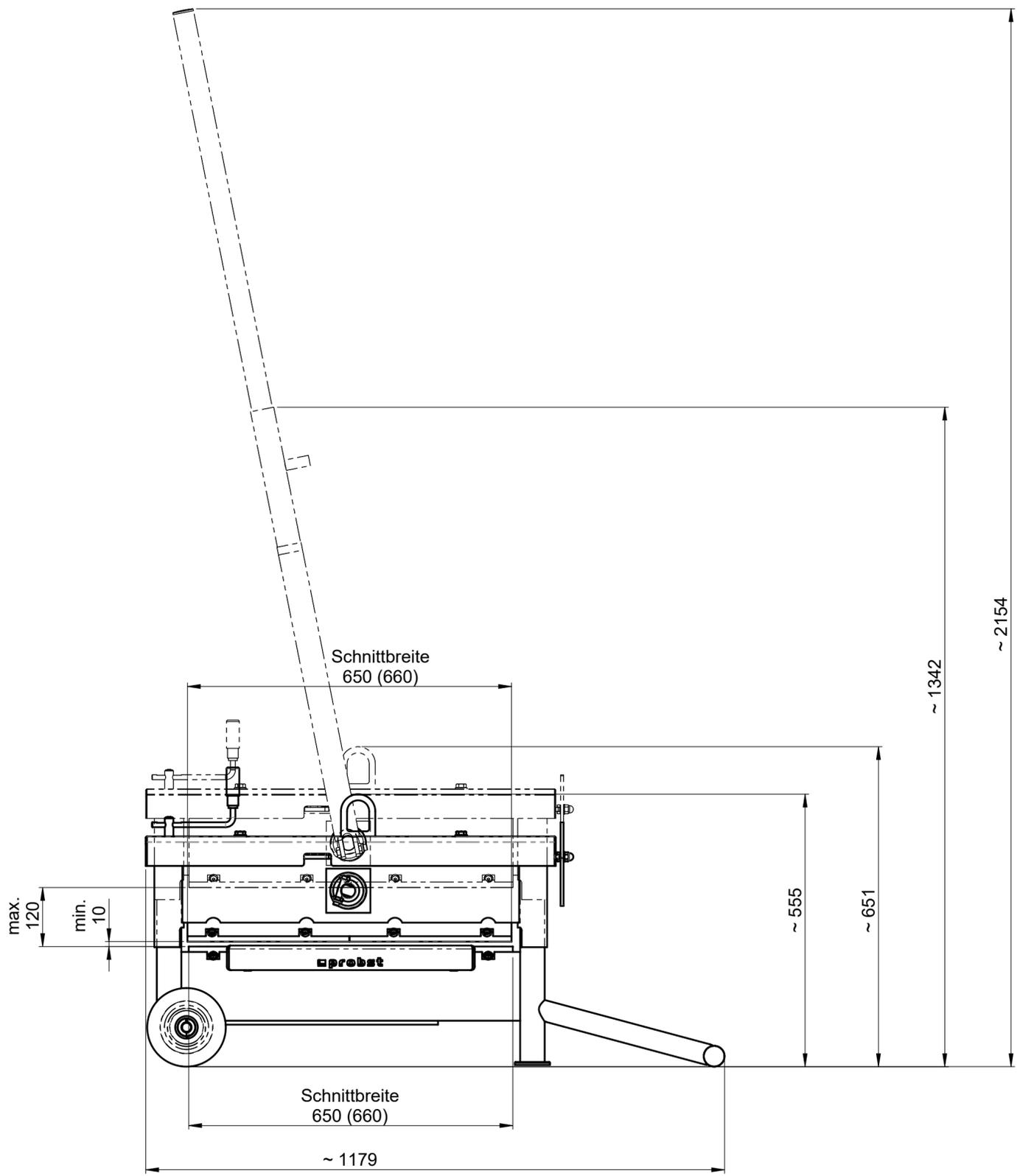
Eigengewicht / Dead Weight:
61 kg / 134,5 lbs

Product Name:
STONE SPLITTER STS-43-EASY

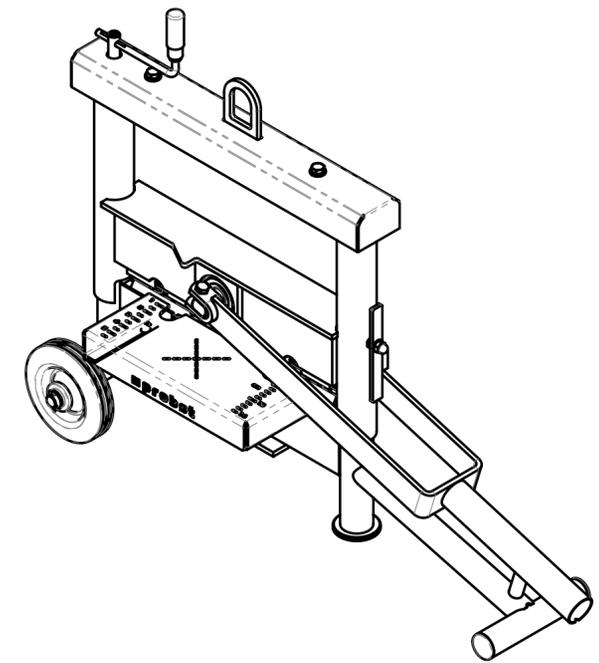
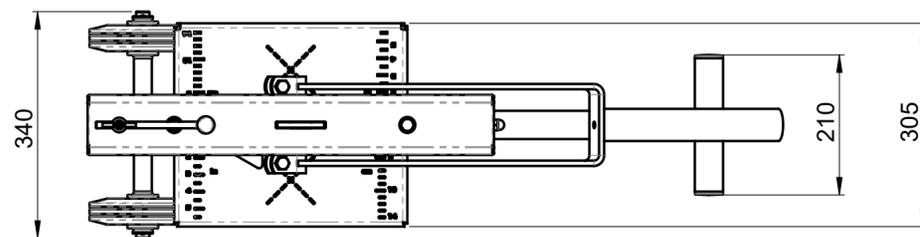
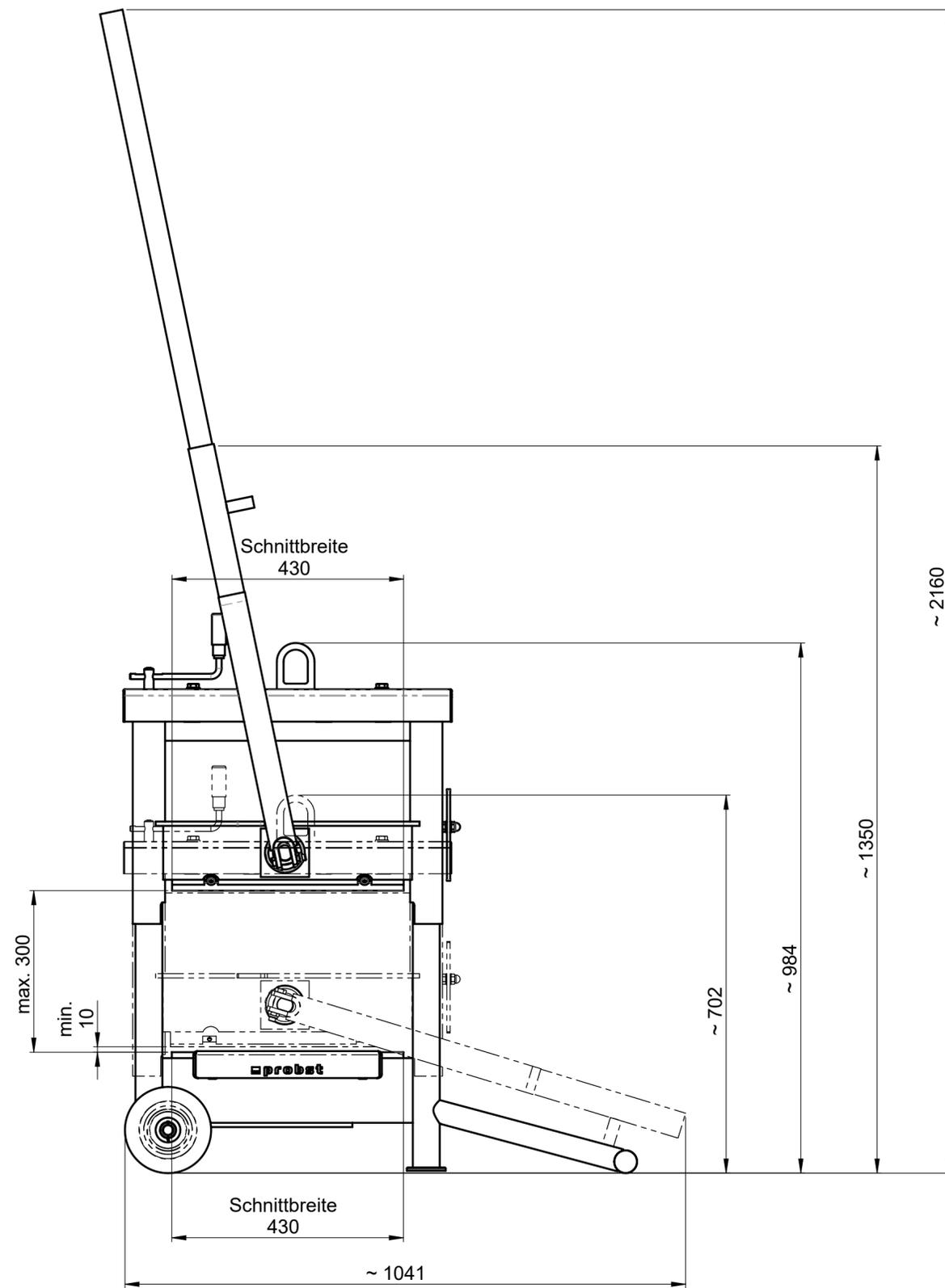


© all rights reserved conform to ISO 16016

Datum	Name	Benennung
Erst. 2.6.2022	R.Seidel	Probst-Steinknacker STONE SPLITTER STS-43-EASY
Gepr. 3.6.2022	R.Seidel	
Artikelnummer/Zeichnungsnummer		Blatt
D51200083		1
Zust. Urspr. 51200075		von 1
Ers. f.		Ers. d.



Eigengewicht / Dead Weight:		98 kg / 216 lbs	
Product Name:			
STONE SPLITTER STS-65-EASY			
		© all rights reserved conform to ISO 16016	
	Datum	Name	Benennung
	Erst. 2.6.2022	R.Seidel	Probst-Steinknacker
	Gepr. 10.6.2022	R.Seidel	STONE SPLITTER STS-65-EASY
Artikelnummer/Zeichnungsnummer			Blatt
D51200084			1
			von 1
Zust.	Urspr. 51200075	Ers. f.	Ers. d.



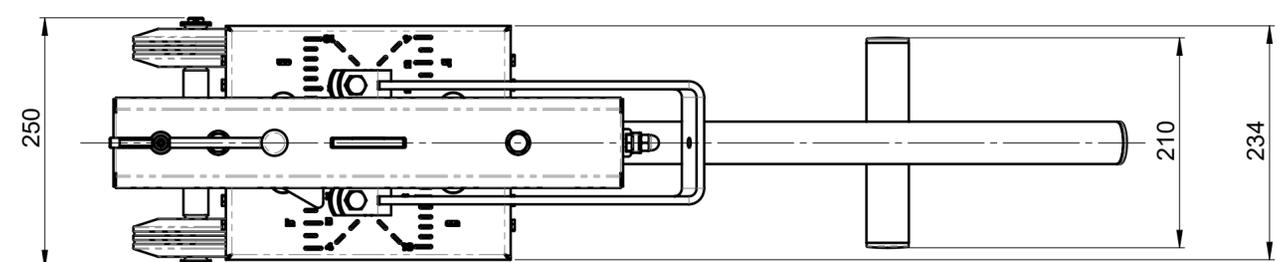
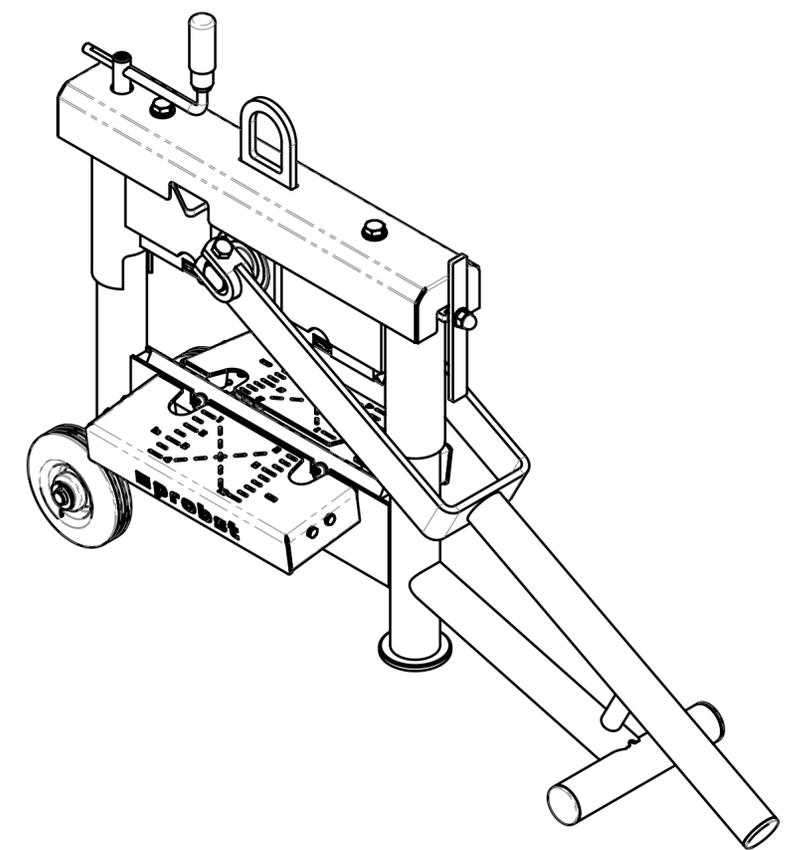
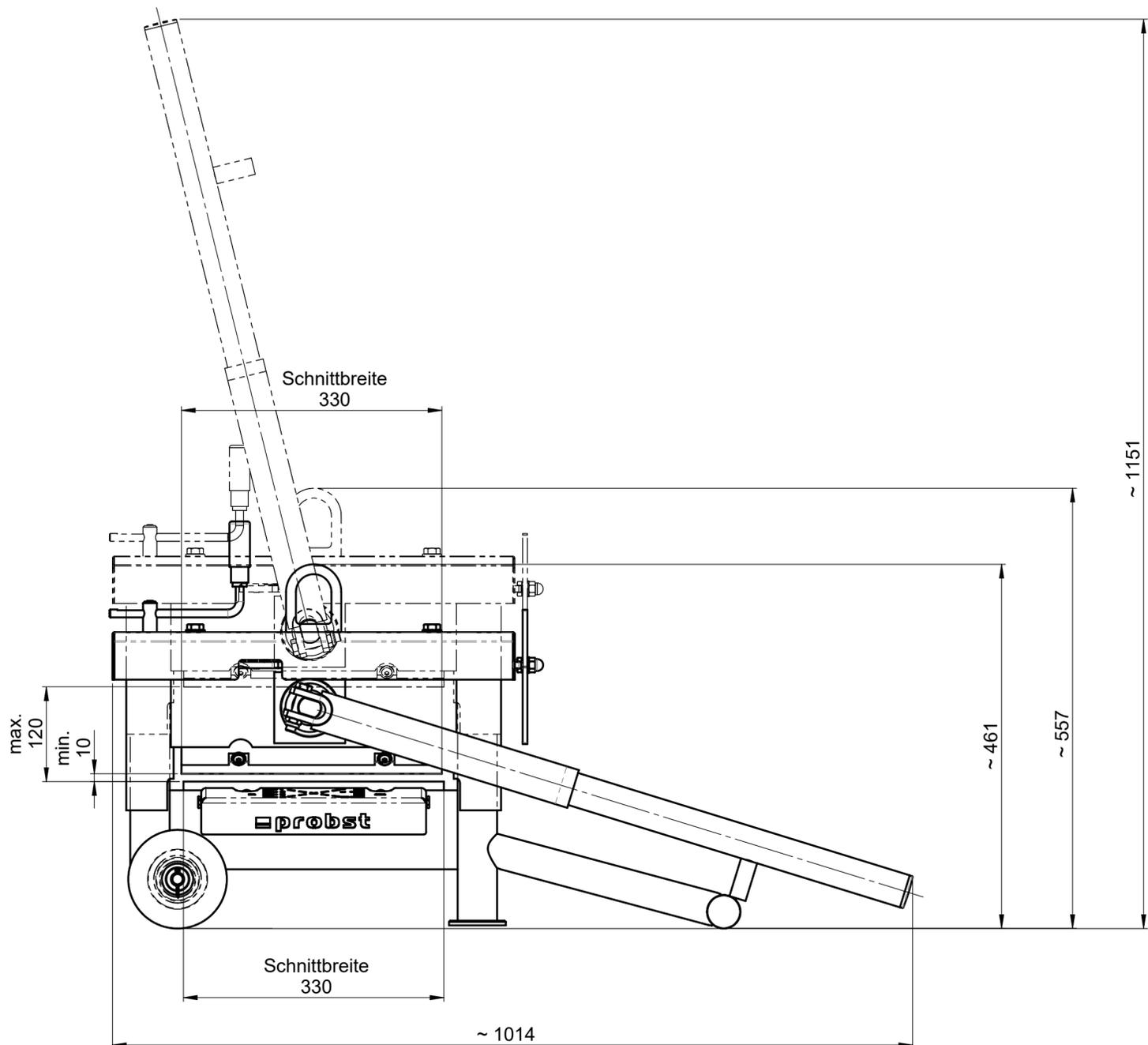
Eigengewicht / Dead Weight:
73 kg / 161 lbs

Product Name:
STONE SPLITTER STS-43-EASY

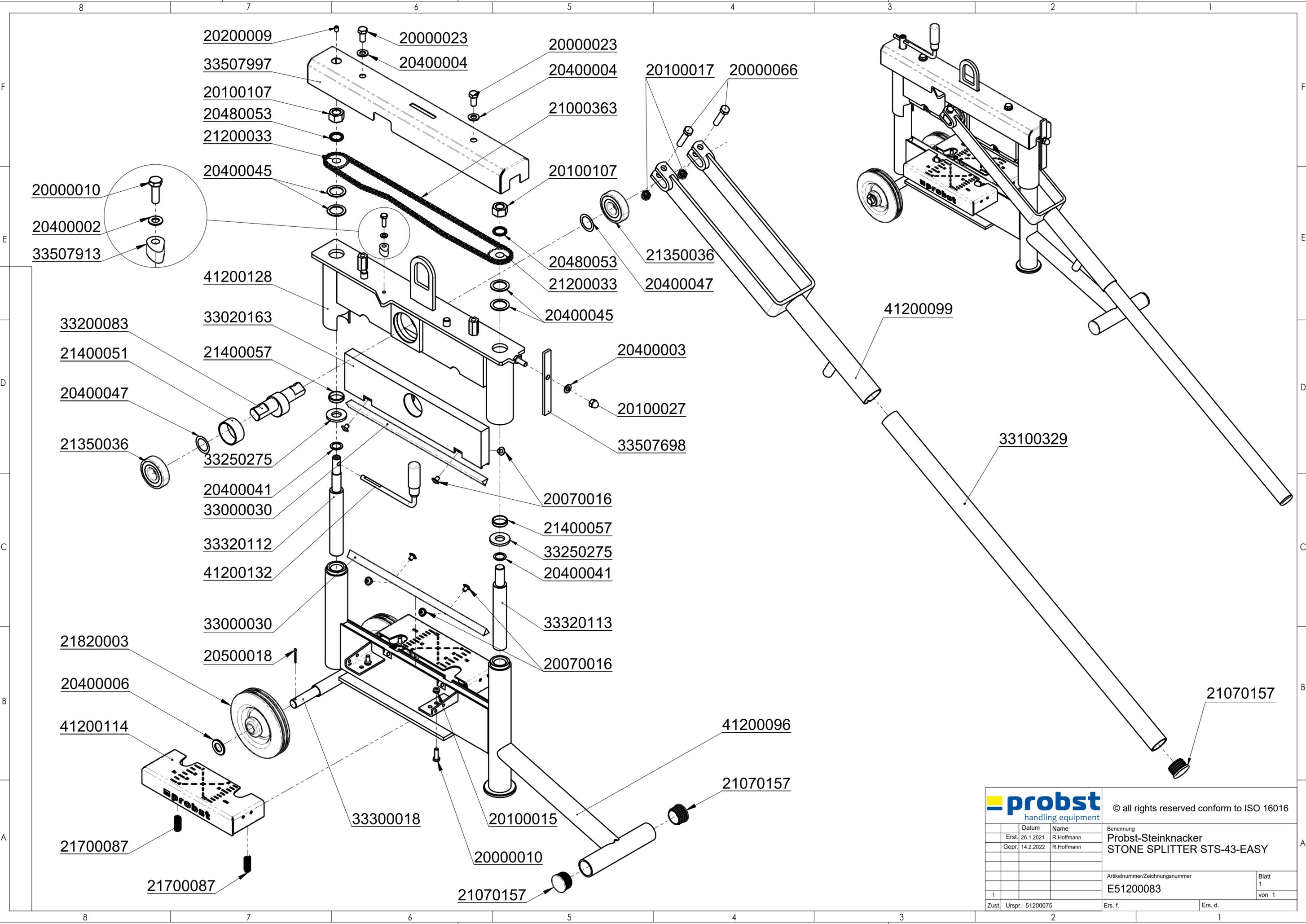


© all rights reserved conform to ISO 16016

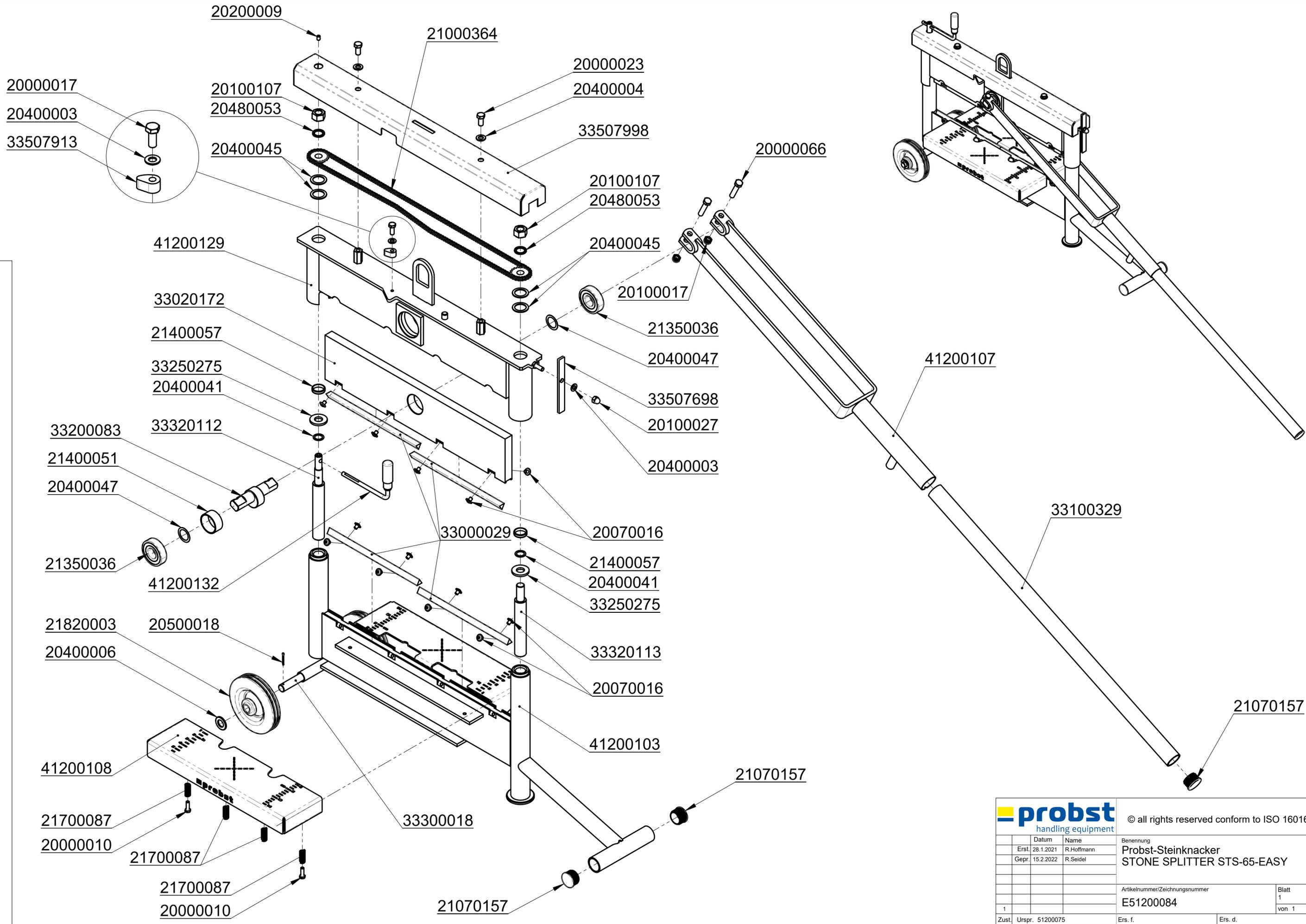
Datum	Name	Benennung
Erst. 2.6.2022	R.Seidel	Probst-Steinknacker
Gepr. 13.6.2022	R.Seidel	STONE SPLITTER STS-43-H EASY
		Artikelnummer/Zeichnungsnummer
		D51200085
		Blatt 1
		von 1
Zust.	Urspr. 51200075	Ers. f.
		Ers. d.



Eigengewicht / Dead Weight:		41 kg / 90,4 lbs	
Product Name:			
STONE SPLITTER STS-33-F-EASY			
		© all rights reserved conform to ISO 16016	
	Datum	Name	Benennung
	Erst. 21.2.2022	R.Seidel	STONE SPLITTER STS-33-F-EASY
	Gepr. 21.2.2022	R.Seidel	Steinknacker
		Artikelnummer/Zeichnungsnummer	Blatt
		D51200086	1
			von 1
Zust.	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.



		© all rights reserved conform to ISO 16016	
Benennung		Probst-Steinknacker	
E51200083		STONE SPLITTER STS-43-EASY	
Artikelnummer/Zeichnungsnummer		Blatt 1 von 1	
Zust. Urspr. 51200075		Ers. f. Ers. d.	

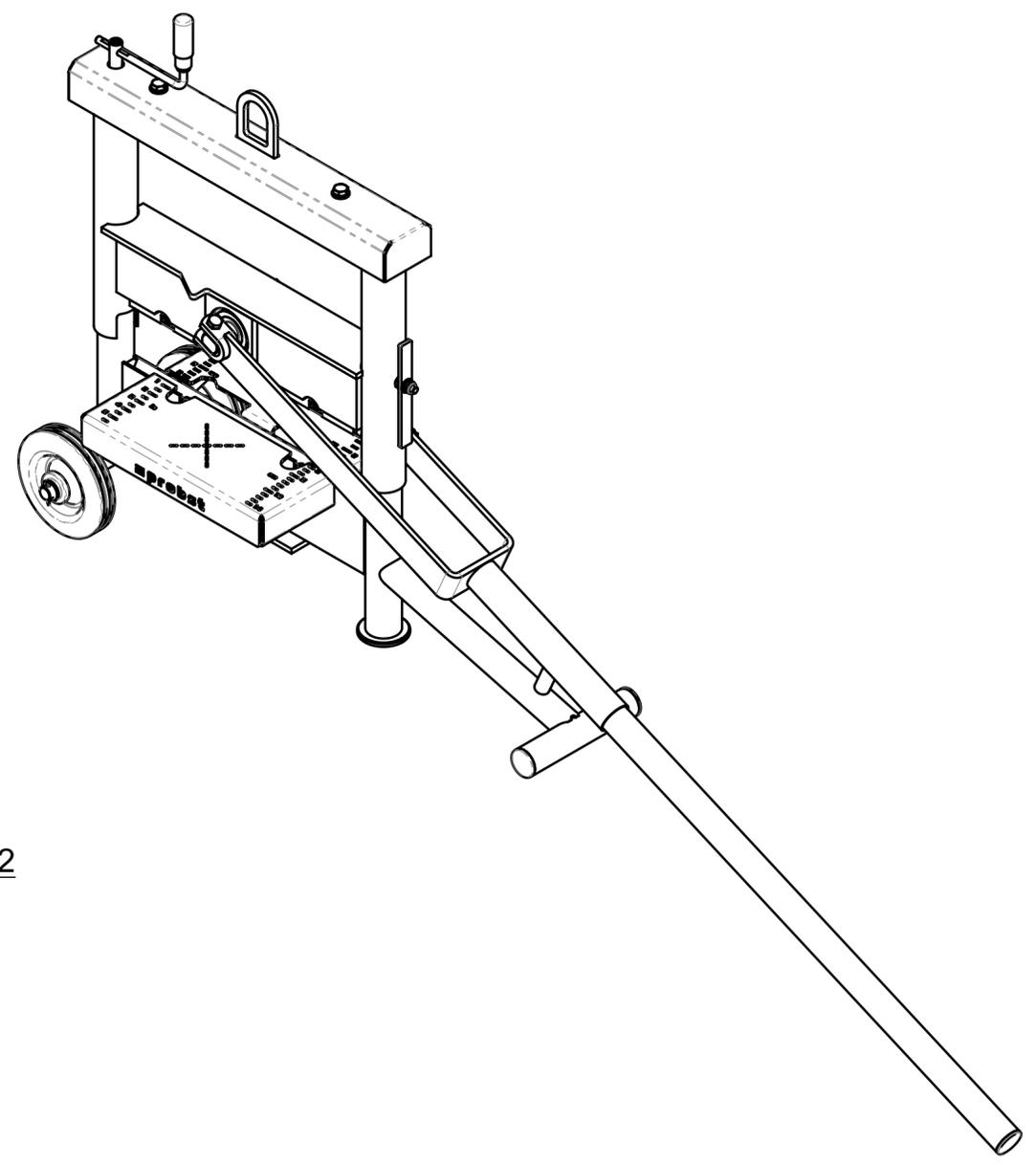
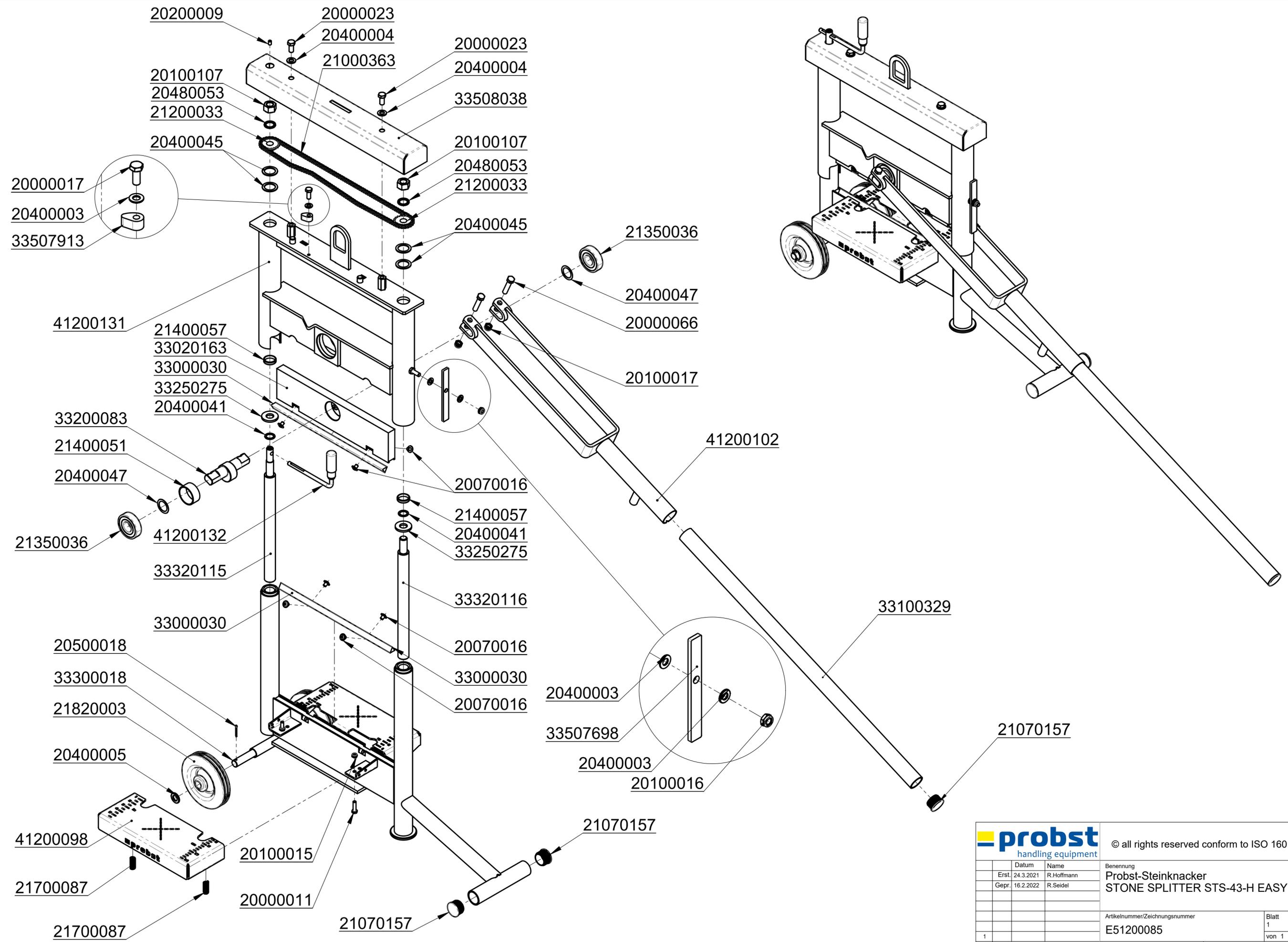


- 20000017
- 20400003
- 33507913
- 41200129
- 33020172
- 21400057
- 33250275
- 20400041
- 33200083
- 33320112
- 21400051
- 20400047
- 21350036
- 41200132
- 21820003
- 20400006
- 41200108
- 21700087
- 20000010
- 21700087
- 21700087
- 20000010

- 20200009
- 20100107
- 20480053
- 20400045
- 21000364
- 20000023
- 20400004
- 33507998
- 20100107
- 20480053
- 20400045
- 20100017
- 21350036
- 20400047
- 33507698
- 20100027
- 20400003
- 33000029
- 20070016
- 21400057
- 20400041
- 33250275
- 33320113
- 20070016
- 41200103
- 33300018
- 21070157

- 20000066
- 41200107
- 33100329
- 21070157

		© all rights reserved conform to ISO 16016	
Benennung		Probst-Steinknacker	
STONE SPLITTER STS-65-EASY		Artikelnummer/Zeichnungsnummer	
E51200084		Blatt 1 von 1	
Zust.	Urspr. 51200075	Ers. f.	Ers. d.



		© all rights reserved conform to ISO 16016	
Benennung		Probst-Steinknacker	
Erst. 24.3.2021		R.Hoffmann	
Gepr. 16.2.2022		R.Seidel	
Artikelnummer/Zeichnungsnummer		Blatt	
E51200085		1	
Zust. Urspr. 51200075		Ers. f.	
		Ers. d.	

A51200082 STS-33-EASY
 A51200083 STS-43-EASY
 A51200084 STS-65-EASY
 A51200086 STS-33-F-EASY



29040871



29041055
 Beidseitig / on both sides



29040870

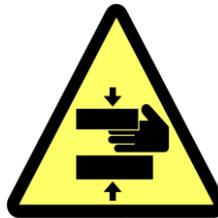


XX-XXXXXX

Anikel-Nr./Article-No.:	12345678	probst handling equipment
Serial-Nr.:	12345678-00-001	Probst GmbH 20356
Baujahr/Year of manufacture:	20xx	Gottlieb-Daimler-Str. 6
Eigengewicht/Dead Weight:	0,000 kg	71729 Erdmannhausen
Tragfähigkeit /WLL:	0,00 kg	Germany
		Tel.: +49 7144-3309-0
		www.probst-handling.com
		UK CA
		CE
		Made in Germany

4 854879 583282

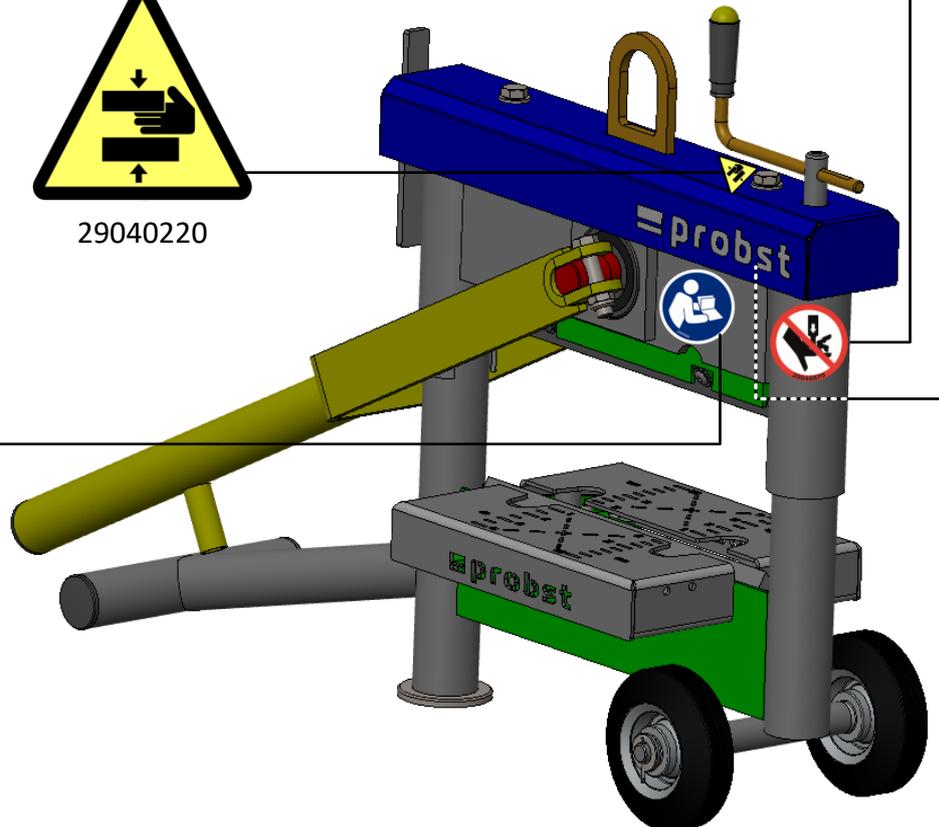
Typenschild

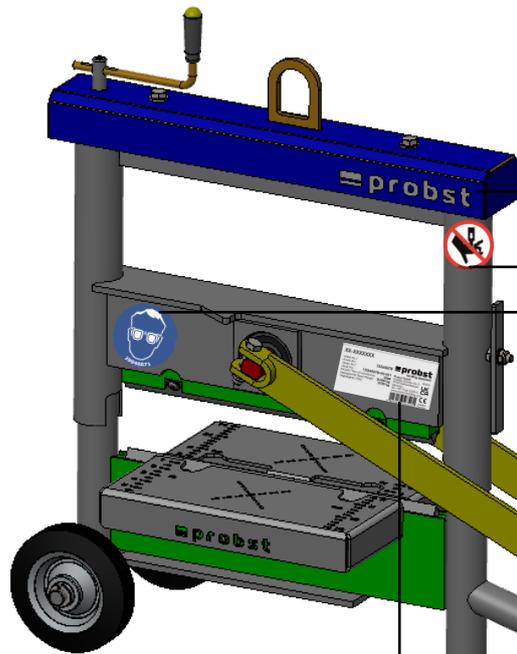


29040220



29040666





29041055
Beidseitig / on booth sides



29040871



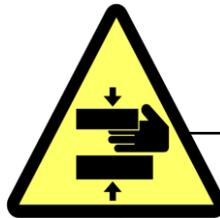
29040870

XX-XXXXXX

Artikel-Nr. / Article-No.:	12345678		20356
Serien-Nr. / Serial-No.:	12345678-00-001		
Baujahr / Year of manufacture:	20xx	Probst GmbH	71729 Erdmannshausen
Eigengewicht / Dead Weight:	0,000 kg	Germany	UK CA
Tragfähigkeit / WLL:	0,00 kg	Tel.: +49 7144-3309-0	www.probst-handling.com

CE
Made in Germany

Typenschild



29040220



29040666

