



# Betriebsanleitung Driftsvejledning

STONE SPLITTER STS Steinknacker  
STONE SPLITTER STS stenknækker

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









# Betriebsanleitung

Original Betriebsanleitung

**STONE SPLITTER STS Steinknacker**

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



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**

<b>1</b>	<b>Allgemeines .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Sicherheit.....</b>	<b>3</b>
2.1	Sicherheitshinweise .....	3
2.2	Sicherheitskennzeichnung .....	4
2.3	Unfallschutz .....	4
2.4	Funktions- und Sichtprüfung.....	5
2.4.1	Mechanik.....	5
2.5	Definition Fachpersonal / Sachkundiger .....	5
2.6	Bestimmungsgemäßer Einsatz .....	5
<b>3</b>	<b>Modelle.....</b>	<b>6</b>
3.1	Modellübersicht / Technische Daten .....	9
<b>4</b>	<b>Bedienung.....</b>	<b>9</b>
4.1	Steine mittig spalten .....	9
4.2	Gerätebedienung.....	9
<b>5</b>	<b>Wartung und Pflege.....</b>	<b>10</b>
5.1	Wartung .....	10
5.2	Reparaturen.....	10
5.3	Hinweis zum Typenschild .....	10
5.4	Hinweis zur Vermietung/Verleihung von PROBST-Geräten.....	10

## 1 Allgemeines



- Das Gerät darf nur für den in der Bedienungsanleitung beschriebenen bestimmungsgemäßen Einsatz, unter Einhaltung der gültigen Sicherheitsvorschriften und unter Einhaltung der dementsprechenden gesetzlichen Bestimmungen und den der Konformitätserklärung 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
- die zu hebenden Lasten für das Heben geeignet sind

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

## 2 Sicherheit

### 2.1 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.

## 2.2 Sicherheitskennzeichnung

### WARNZEICHEN

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

### GEBOTSZEICHEN

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

### BEDIENUNGSHINWEISE

Symbol	Bedeutung	Bestell-Nr.:	Größe [mm]:
	Hinweis Augenschutz tragen	29040871	50 mm
	Quetschgefahr der Hände am Trennmesser.	29040870	50 mm

## 2.3 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.

## 2.4 Funktions- und Sichtprüfung

### 2.4.1 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.

## 2.5 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

## 2.6 Bestimmungsgemäßer Einsatz



**Das Gerät ist ausschließlich geeignet zum Trennen von Betonpflastersteinen, Betonplatten und anderen geeigneten Betonteilen.**



**Eigenmächtige Umbauten** am Gerät oder der Einsatz von eventuell selbstgebauten 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.

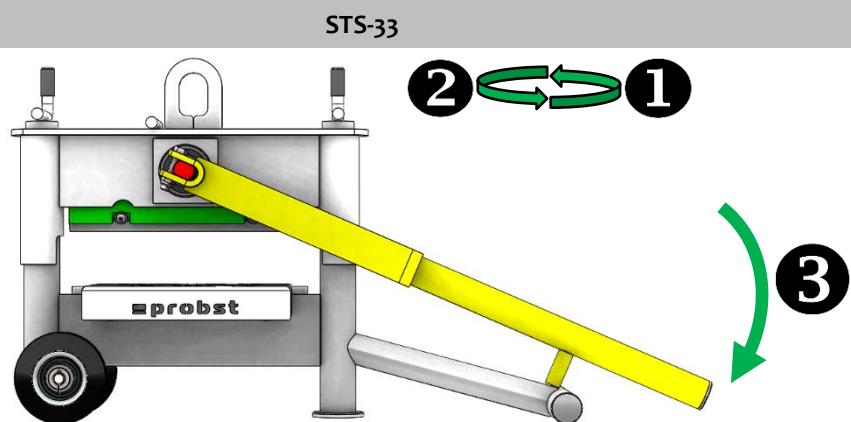


Der Anwender muss sich vor jedem Einsatz vergewissern, dass:

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

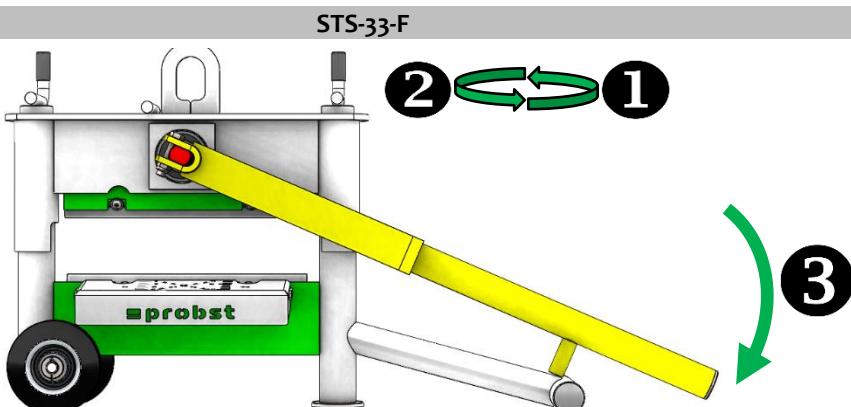
In Zweifelsfällen setzen Sie sich vor der Inbetriebnahme mit dem Hersteller in Verbindung.

### 3 Modelle



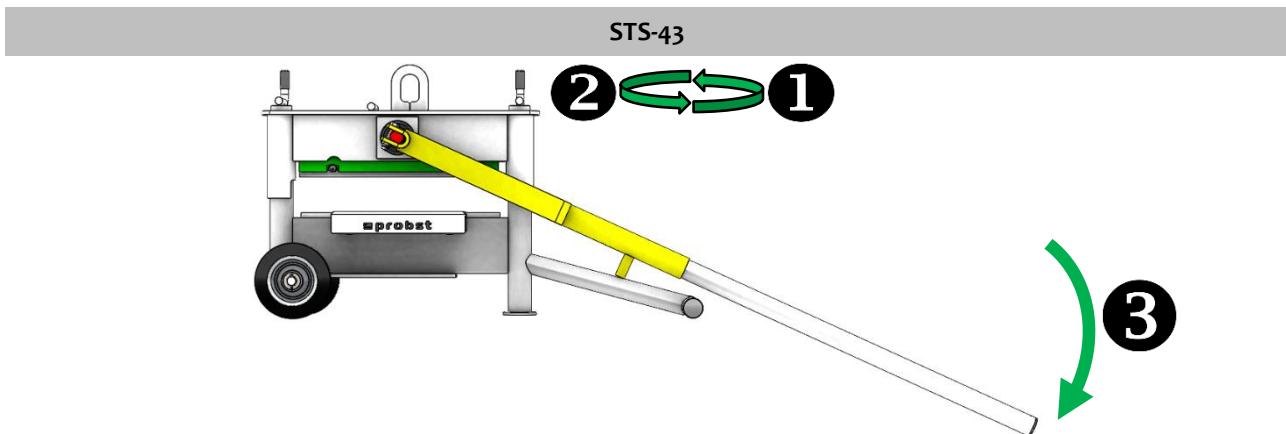
Typ Messer	Steingröße	Anwendung	Gewicht	Bestellnummer
Dreikantmesser	Breite: 330mm  Höhe: 10-120mm	Werkstoff: Beton  • Pflastersteine • Platten	ca. 41 Kg	51200075

- 1) Einstellung auf die gewünschte Steinhöhe erfolgt bequem und schnell über die beiden leichtgängigen Handkurbeln (Messer sollte Werkstück nur minimal berühren)
- 2) Die Handkurbeln um eine halbe Drehung zurückdrehen, dass minimaler Spalt zwischen Messer und Werkstück entsteht (beide Kurbeln gleichzeitig auf-/ ab-drehen, um ein Verkanten zu vermeiden)
- 3) Durch herunterdrücken des Hebels wird der Stein / die Platte durchtrennt



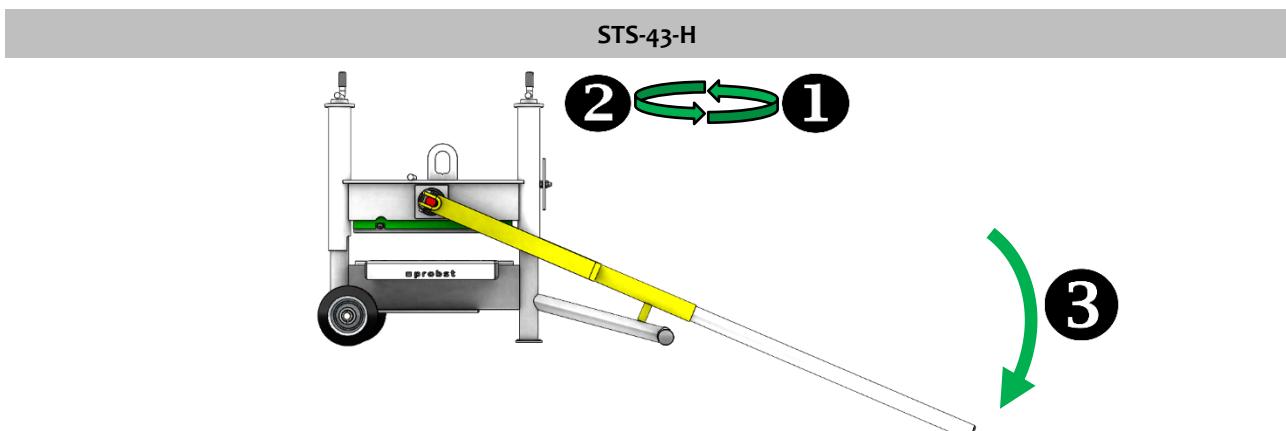
Typ Messer	Steingröße	Anwendung	Gewicht	Bestellnummer
Dreikantmesser	Breite: 330mm  Höhe: 10-120mm	Werkstoff: Beton  • Pflastersteine • Platten	ca. 41 Kg	51200076

- 1) Einstellung auf die gewünschte Steinhöhe erfolgt bequem und schnell über die beiden leichtgängigen Handkurbeln (Messer sollte Werkstück nur minimal berühren)
- 2) Die Handkurbeln um eine halbe Drehung zurückdrehen, dass minimaler Spalt zwischen Messer und Werkstück entsteht (beide Kurbeln gleichzeitig auf-/ ab-drehen, um ein Verkanten zu vermeiden)
- 3) Durch herunterdrücken des Hebels wird der Stein / die Platte durchtrennt



Typ Messer	Steingröße	Anwendung	Gewicht	Bestellnummer
Dreikantmesser	Breite: 430mm  Höhe: 10-120mm	Werkstoff: Beton  • Pflastersteine • Platten	ca. 57 Kg	51200077

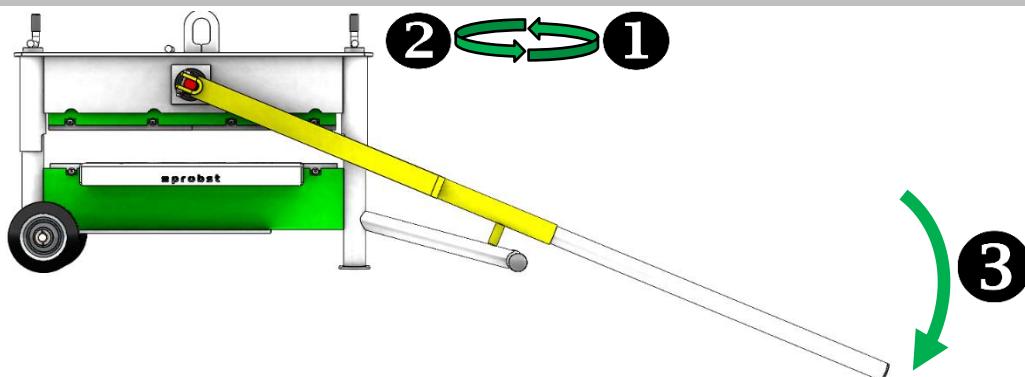
- 1) Einstellung auf die gewünschte Steinhöhe erfolgt bequem und schnell über die beiden leichtgängigen Handkurbeln (Messer sollte Werkstück nur minimal berühren)
- 2) Die Handkurbeln um eine halbe Drehung zurückdrehen, dass minimaler Spalt zwischen Messer und Werkstück entsteht (beide Kurbeln gleichzeitig auf-/ ab-drehen, um ein Verkanten zu vermeiden)
- 3) Durch herunterdrücken des Hebelns wird der Stein / die Platte durchtrennt



Typ Messer	Steingröße	Anwendung	Gewicht	Bestellnummer
Dreikantmesser	Breite: 430mm  Höhe: 10-300mm	Werkstoff: Beton  • Pflastersteine • Platten	ca. 66 Kg	51200078

- 1) Einstellung auf die gewünschte Steinhöhe erfolgt bequem und schnell über die beiden leichtgängigen Handkurbeln (Messer sollte Werkstück nur minimal berühren)
- 2) Die Handkurbeln um eine halbe Drehung zurückdrehen, dass minimaler Spalt zwischen Messer und Werkstück entsteht (beide Kurbeln gleichzeitig auf-/ ab-drehen, um ein Verkanten zu vermeiden)
- 3) Durch herunterdrücken des Hebelns wird der Stein / die Platte durchtrennt

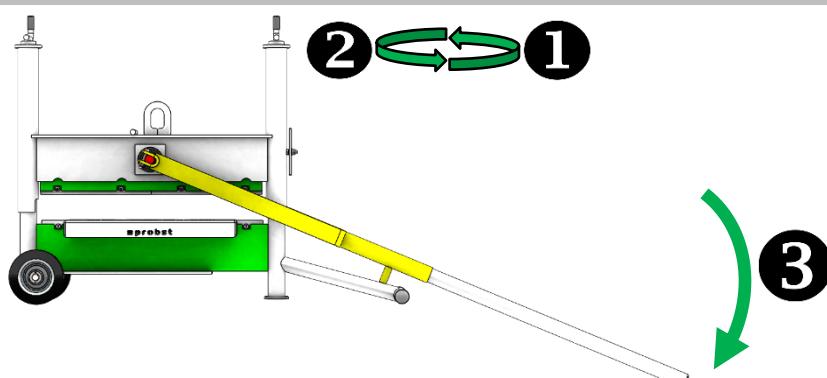
STS-65



Typ Messer	Steingröße	Anwendung	Gewicht	Bestellnummer
2x Dreikantmesser	Breite: 650mm  Höhe: 10-120mm	Werkstoff: Beton  • Pflastersteine • Platten	ca. 88 Kg	51200079

- 4) Einstellung auf die gewünschte Steinhöhe erfolgt bequem und schnell über die beiden leichtgängigen Handkurbeln (Messer sollte Werkstück nur minimal berühren)
- 5) Die Handkurbeln um eine halbe Drehung zurückdrehen, dass minimaler Spalt zwischen Messer und Werkstück entsteht (beide Kurbeln gleichzeitig auf-/ ab-drehen, um ein Verkanten zu vermeiden)
- 6) Durch herunterdrücken des Hebeln wird der Stein / die Platte durchtrennt

STS-65-H



Typ Messer	Steingröße	Anwendung	Gewicht	Bestellnummer
2x Dreikantmesser	Breite: 650mm  Höhe: 10-400mm	Werkstoff: Beton  • Pflastersteine • Platten	ca. 98 Kg	51200080

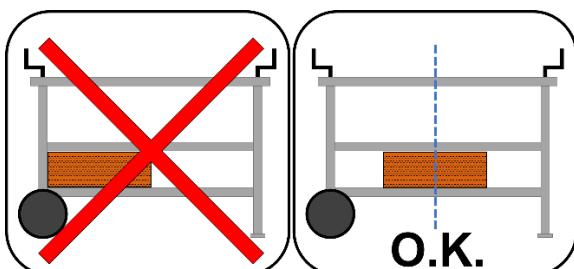
- 7) Einstellung auf die gewünschte Steinhöhe erfolgt bequem und schnell über die beiden leichtgängigen Handkurbeln (Messer sollte Werkstück nur minimal berühren)
- 8) Die Handkurbeln um eine halbe Drehung zurückdrehen, dass minimaler Spalt zwischen Messer und Werkstück entsteht (beide Kurbeln gleichzeitig auf-/ ab-drehen, um ein Verkanten zu vermeiden)
- 9) Durch herunterdrücken des Hebeln wird der Stein / die Platte durchtrennt

### 3.1 Modellübersicht / Technische Daten

Typ	Trennbreite	Trennhöhe	Eigengewicht	Bestell-Nr.
STS-33	330 mm	10-120 mm	ca. 41 Kg	51200075
STS-33-F	330 mm	10-120 mm	ca. 41 Kg	51200076
STS-43	430 mm	10-120 mm	ca. 57 Kg	51200077
STS-43-H	430 mm	300 mm	ca. 66 Kg	51200078
STS-65	650 mm	10-120 mm	ca. 88 Kg	51200079
STS-65-H	650 mm	400 mm	ca. 98 Kg	51200080

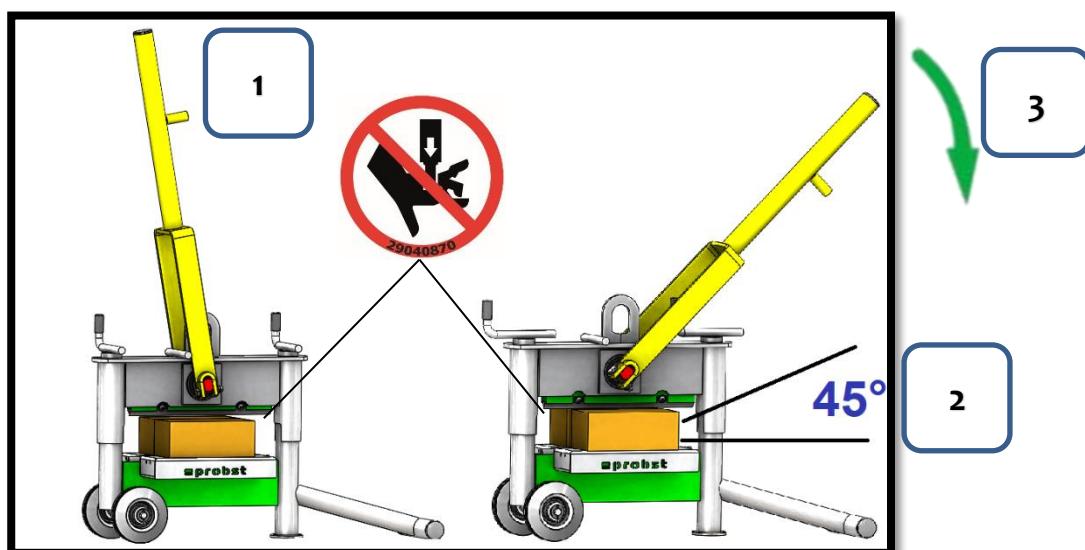
## 4 Bedienung

### 4.1 Steine mittig spalten



Steine mittig in der Maschine spalten

### 4.2 Gerätebedienung



- 1.) Das Gerät in die richtige Höhe bringen (Messerabstand zum Schneidgut 1-5 mm)
- 2.) Winkel und Auflagefläche beachten
- 3.) Hebel nach unten drücken um das Schneidgut zu Spalten

## 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"> <li>• Gerät von Steinstaub reinigen</li> </ul>
Monatlich	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnittkanten des Unter- und Obermessers auf Verschleiß prüfen Messer bei Bedarf drehen oder ersetzen. Ein Messer hat drei Schnittkanten und kann daher drei Mal verwendet werden. Siehe auch Explosionszeichnung in der Anlage Tätigkeiten:           <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Befestigungsschrauben lösen</li> <li>▪ Messer um 120° drehen oder austauschen</li> <li>▪ Befestigungsschrauben anziehen</li> </ul> </li> </ul>
Monatlich	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerät auf Verschleiß und Schäden prüfen</li> </ul>

### 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 Tragkraft gibt an, für welche maximale Belastung das Gerät ausgelegt ist.  
Die maximale Tragkraft 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)!





# Driftsvejledning

Oversættelse af den originale driftsvejledning

**STONE SPLITTER STS stenknækker**

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

**Inhould**

<b>1</b>	<b>Generelt .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Sikkerhed.....</b>	<b>3</b>
2.1	Sikkerhedsanvisninger .....	3
2.2	Sikkerhedsskiltning.....	4
2.3	Sikkerhedsforanstaltning.....	4
2.4	Funktionskontrol og visuel kontrol.....	5
2.4.1	Generelt.....	5
2.5	Definition af kvalificeret personale / sagkyndig .....	5
2.6	Anvendelsesformål.....	5
<b>3</b>	<b>Modeller .....</b>	<b>6</b>
3.1	Modeloversigt/Tekniske data.....	9
<b>4</b>	<b>Betjening .....</b>	<b>9</b>
4.1	Flæk sten i midten .....	9
4.2	Betjening af enheden .....	9
<b>5</b>	<b>Service og vedligeholdelse.....</b>	<b>10</b>
5.1	Vedligeholdelse.....	10
5.2	Reparationer .....	10
5.3	Anvisning vedr. typeskilt .....	10
5.4	Oplysninger om udlejning/leasing af PROBST udstyr .....	10

## 1 Generelt



- Enheden må kun anvendes til det i driftsvejledningen beskrevne formål under overholdelse af sikkerhedsforskrifterne og de tilhørende lovbestemmelser og overensstemmelseserklæringen.
- Enhver anden anvendelse ligger uden for anvendelsesformålet og er forbudt!
- Desuden skal de på arbejdsstedet gældende sikkerheds- og ulykkesforebyggende forskrifter overholdes.



Brugerne skal før kørsel sikre sig, at:

- enheden er egnet til det valgte arbejde,
- at den er i driftssikker stand,
- at emnerne egner sig til at blive løftet.

I tvivlstilfælde bedes man før idriftsættelsen rádføre sig med producenten.

## 2 Sikkerhed

### 2.1 Sikkerhedsanvisninger



#### Livsfare!

Betegner en faresituation. Hvis situationen ikke undgås, har den døden og alvorlige kvæstelser til følge.



#### Farlig situation!

Betegner en farlig situation. Hvis situationen ikke undgås, har den kvæstelser eller materialeskader til følge.



#### Forbud!

Betegner et forbud. Hvis forbuddet til sidesættes, kan det medføre dødsulykker og alvorlige kvæstelser eller materialeskader.



Vigtige informationer eller nyttige tips til brug.

## 2.2 Sikkerhedsskiltning

### ADVARSELSSYMBOLER

Symbol	Betydning	Ordre-nr.:	Størrelse [mm]:
	Risiko for knusning af hænderne.	29040220	50

### PÅBUDSSYMBOLER

Symbol	Betydning	Ordre-nr.:	Størrelse [mm]:
	Enhver bruger skal have læst og forstået driftsvejledningen til maskinen. Dette gælder også for sikkerhedsforskrifterne.	29040666	50

### BETJENINGSANVISNINGER

Symbol	Betydning	Ordre-nr.:	Størrelse [mm]:
	Bemærk: Brug sikkerhedsbriller	29040871	50
	Fare for knusning af hænderne på skillekniven.	29040870	50

## 2.3 Sikkerhedsforanstaltning



- Afspær en stor del af arbejdsmrådet således, at uvedkommende, især børn, ikke får adgang hertil.
- Vær forsiktig i uvejr – Fare på grund af lynnedslag!  
Afhængigt af tordenvejrets intensitet skal arbejdet med enheden eventuelt indstilles.



- Sørg for tilstrækkelig belysning af arbejdsmrådet.
- Vær forsiktig, når der arbejdes med våde, frosne eller tilsmudsede byggematerialer.

## 2.4 Funktionskontrol og visuel kontrol

### 2.4.1 Generelt



- Enheden arbejde skal før brug funktions- og tilstandstestes.
- Vedligeholdelse, smøring og fejlafhjælpning må kun foretages, når enheden er afbrudt og sat ud af drift!



- Ved mangler, der berører sikkerheden, må enheden først genidriftsættes, når alle fejl er afhjulpet.
- Hvis der er tilfældige ridser, revner, spalter eller beskadigede komponenter forskellige steder på enheden, skal al kørsel med enheden **straks** indstilles.



- Driftsvejledningen til enheden skal altid forefindes et synligt sted på arbejdspladsen.
- Det på enheden anbragte typeskilt må ikke fjernes.
- Ulæselige skilte skal udskiftes. Ulæselige sikkerhedsskilte (såsom forbuds- og advarselssymboler) skal udskiftes.

## 2.5 Definition af kvalificeret personale / sagkyndig

Installation, vedligeholdelse og reparation af denne enhed må kun foretages af kvalificeret personale eller sagkyndige!

Kvalificeret personale eller sagkyndige skal have fornødent kendskab til følgende områder, såfremt de er relevante for enheden:

- til mekanik
- til hydraulik
- til pneumatik
- til elektroteknik

## 2.6 Anvendelsesformål



Enheden er udelukkende beregnet til skæring af betonbrosten, betonplader og andre dertil egnede betondele.



Egenhændig ombygning af enheden eller anvendelse af eventuelt selvbygget ekstraudstyr medfører livsfare og er derfor principielt **forbudt**!



- Enheden må kun anvendes til det i driftsvejledningen beskrevne formål under overholdelse af sikkerhedsforskrifterne og de tilhørende lovbestemmelser.
- Enhver anden anvendelse ligger uden for anvendelsesformålet og er **forbudt**!
- Desuden skal de på arbejdsstedet gældende sikkerheds- og ulykkesforebyggende forskrifter overholdes.



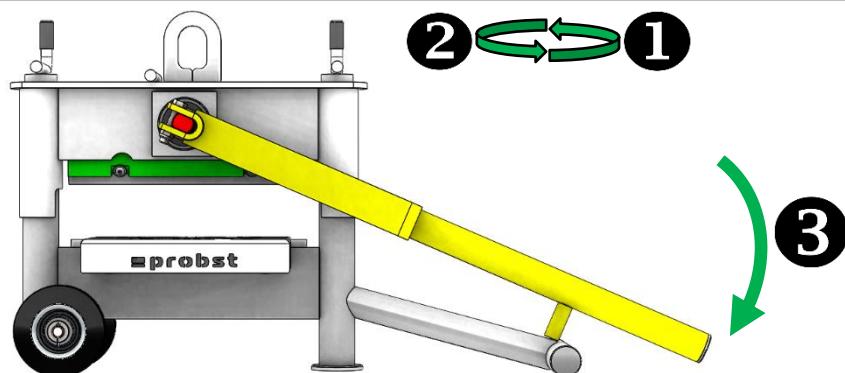
Brugerne skal før kørsel sikre sig, at:

- enheden er egnet til det valgte arbejde, at den er i driftssikker stand, og at emnerne egner sig til at blive løftet.

I tvivlstilfælde bedes man før idriftsættelsen rádføre sig med producenten.

### 3 Modeller

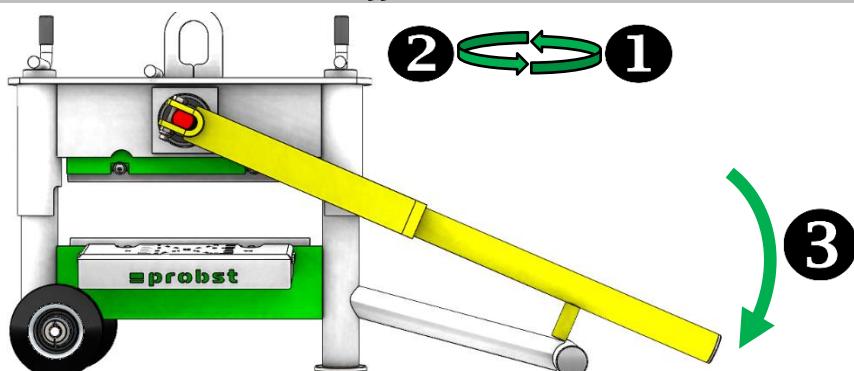
#### STS-33



Klingetype	Stenstørrelse	Anvendelse	Vægt	Ordrenummer
Trekantskniv	Bredde: 330 mm  Højde: 10-120 mm	Materiale: Beton <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brosten</li> <li>• Plader</li> </ul>	ca. 41 kg	51200075

- 1) Indstilling til den ønskede stenhøjde foretages bekvemt og hurtigt ved hjælp af de to letløbende håndsving (klingen skal røre emnet mindst muligt)
- 2) Drej håndsvingene en halv omgang tilbage, så der opstår en minimal sprække mellem klinge og emne (dreje begge håndsving opad eller nedad samtidigt for at undgå, at emnet sætter sig fast)
- 3) Stenen/pladen skæres igennem ved at håndtaget trykkes ned

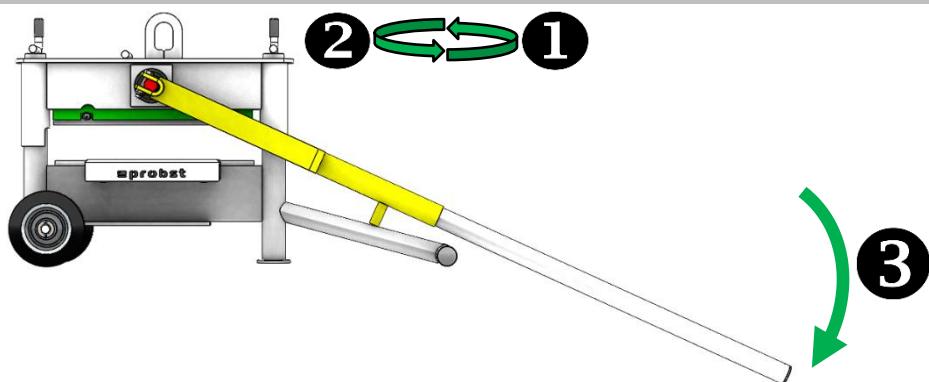
#### STS-33-F



Klingetype	Stenstørrelse	Anvendelse	Vægt	Ordrenummer
Trekantskniv	Bredde: 330 mm  Højde: 10-120 mm	Materiale: Beton <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brosten</li> <li>• Plader</li> </ul>	ca. 41 kg	51200076

- 1) Indstilling til den ønskede stenhøjde foretages bekvemt og hurtigt ved hjælp af de to letløbende håndsving (klingen skal røre emnet mindst muligt)
- 2) Drej håndsvingene en halv omgang tilbage, så der opstår en minimal sprække mellem klinge og emne (dreje begge håndsving opad eller nedad samtidigt for at undgå, at emnet sætter sig fast)
- 3) Stenen/pladen skæres igennem ved at håndtaget trykkes ned

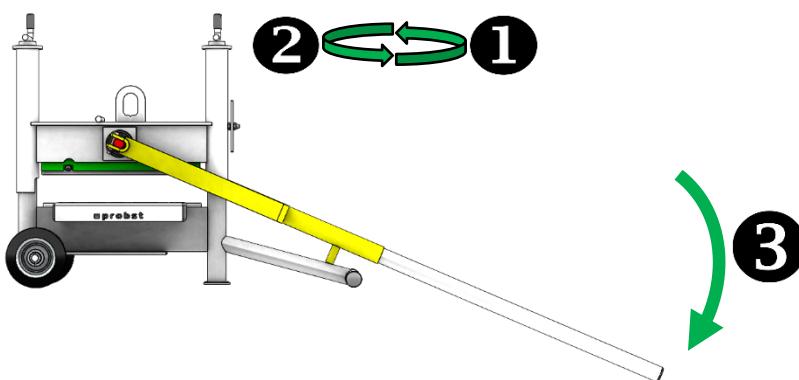
## STS-43



Klingetype	Stenstørrelse	Anvendelse	Vægt	Ordrenummer
Trekantskniv	Bredde: 430 mm  Højde: 10-120 mm	Materiale: Beton  • Brosten • Plader	ca. 57 kg	51200077

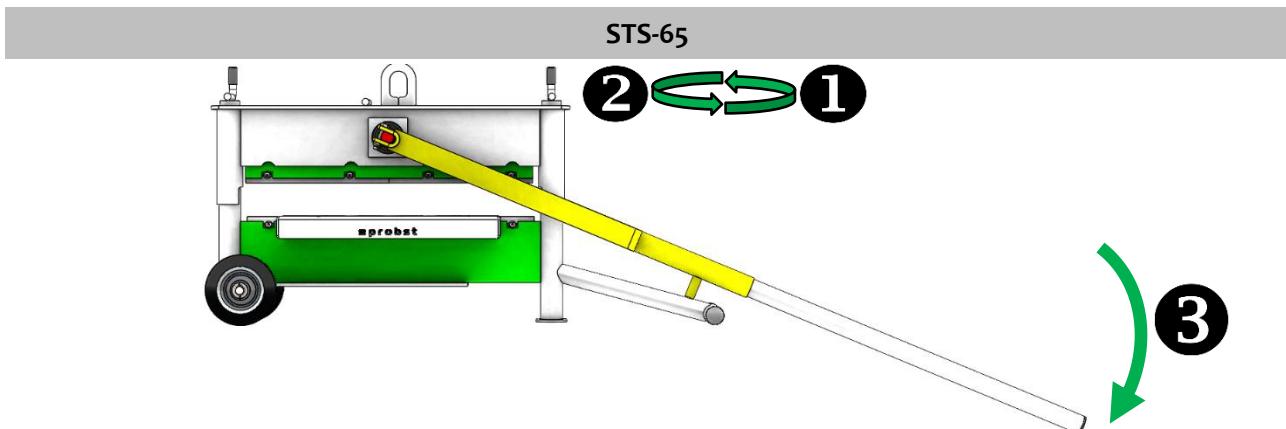
- 1) Indstilling til den ønskede stenhøjde foretages bekvemt og hurtigt ved hjælp af de to letløbende håndsving (klingen skal røre emnet mindst muligt)
- 2) Døj håndsvingene en halv omgang tilbage, så der opstår en minimal sprække mellem klinge og emne (dreje begge håndsving opad eller nedad samtidigt for at undgå, at emnet sætter sig fast)
- 3) Stenen/pladen skæres igennem ved at håndtaget trykkes ned

## STS-43-H



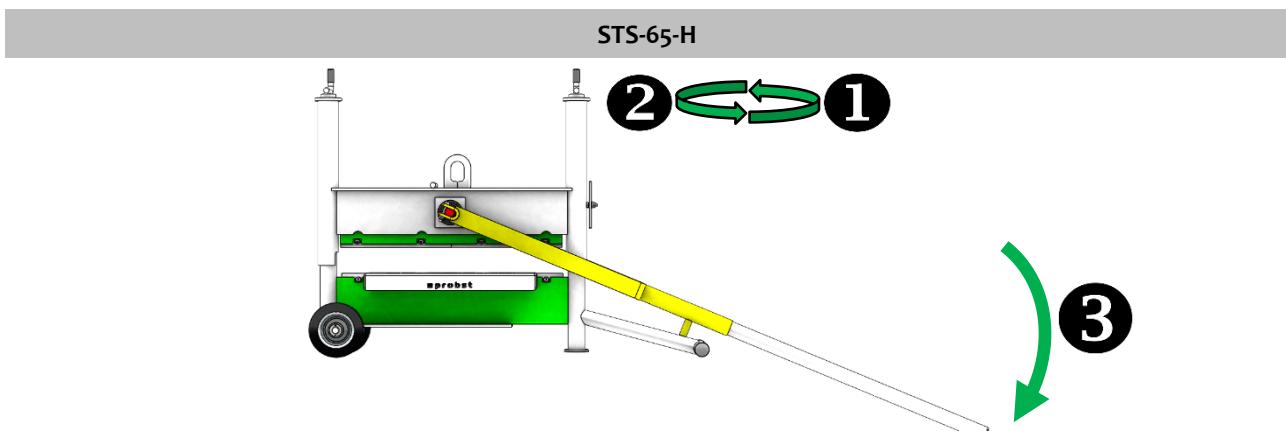
Klingetype	Stenstørrelse	Anvendelse	Vægt	Ordrenummer
Trekantskniv	Bredde: 430 mm  Højde: 10-300 mm	Materiale: Beton  • Brosten • Plader	ca. 66 kg	51200078

- 1) Indstilling til den ønskede stenhøjde foretages bekvemt og hurtigt ved hjælp af de to letløbende håndsving (klingen skal røre emnet mindst muligt)
- 2) Døj håndsvingene en halv omgang tilbage, så der opstår en minimal sprække mellem klinge og emne (dreje begge håndsving opad eller nedad samtidigt for at undgå, at emnet sætter sig fast)
- 3) Stenen/pladen skæres igennem ved at håndtaget trykkes ned



Klingetype	Stenstørrelse	Anvendelse	Vægt	Ordrenummer
2x trekantsknife	Bredde: 650 mm  Højde: 10-120 mm	Materiale: Beton  • Brosten • Plader	ca. 88 kg	51200079

- 1) Indstilling til den ønskede stenhøjde foretages bekvemt og hurtigt ved hjælp af de to letløbende håndsving (klingen skal røre emnet mindst muligt)
- 2) Drej håndsvingene en halv omgang tilbage, så der opstår en minimal sprække mellem klinge og emne (dreje begge håndsving opad eller nedad samtidigt for at undgå, at emnet sætter sig fast)
- 3) Stenen/pladen skæres igennem ved at håndtaget trykkes ned



Klingetype	Stenstørrelse	Anvendelse	Vægt	Ordrenummer
2x trekantsknife	Bredde: 650 mm  Højde: 10-400 mm	Materiale: Beton  • Brosten • Plader	ca. 98 kg	51200080

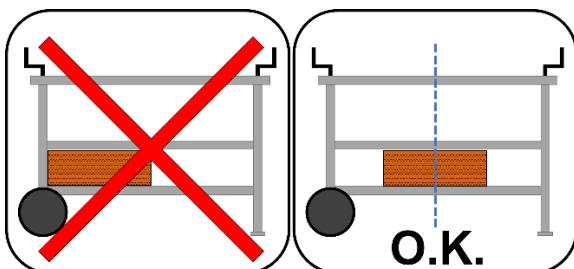
- 1) Indstilling til den ønskede stenhøjde foretages bekvemt og hurtigt ved hjælp af de to letløbende håndsving (klingen skal røre emnet mindst muligt)
- 2) Drej håndsvingene en halv omgang tilbage, så der opstår en minimal sprække mellem klinge og emne (dreje begge håndsving opad eller nedad samtidigt for at undgå, at emnet sætter sig fast)
- 3) Stenen/pladen skæres igennem ved at håndtaget trykkes ned

### 3.1 Modeloversigt/Tekniske data

Type	Skærebredde	Skærehøjde	Egenvægt	Ordre-nr.
STS-33	330 mm	10-120 mm	ca. 41 kg	51200075
STS-33-F	330 mm	10-120 mm	ca. 41 kg	51200076
STS-43	430 mm	10-120 mm	ca. 57 kg	51200077
STS-43-H	430 mm	300 mm	ca. 66 kg	51200078
STS-65	650 mm	10-120 mm	ca. 88 kg	51200079
STS-65-H	650 mm	400 mm	ca. 98 kg	51200080

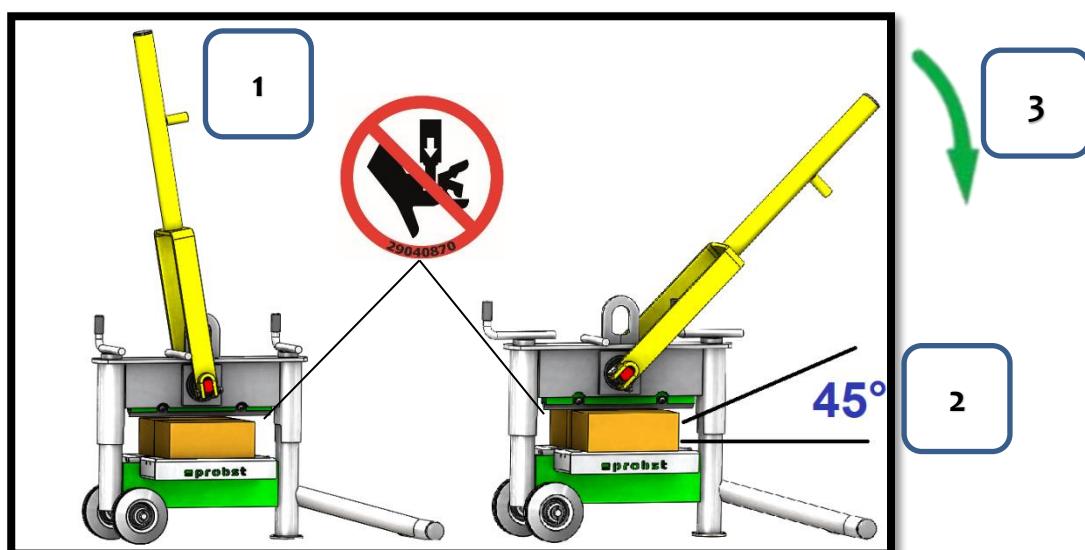
### 4 Betjening

#### 4.1 Flæk sten i midten



Flæk sten i midten i maskinen

#### 4.2 Betjening af enheden



- 1.) Flyt enheden til den korrekte højde (klingeafstand til skæreemnet 1,5 mm)
- 2.) Vær opmærksom på vinkel og støtteflade
- 3.) Tryk håndtaget ned for at flække skæreemnet

## 5 Service og vedligeholdelse

### 5.1 Vedligeholdelse



For at sikre upåklagelig funktion, driftssikkerhed og levetid for enheden skal vedligeholdelsesarbejdet i den nederste tabel udføres med følgende intervaller.

Der må kun bruges **originale reservedele**. Ellers mister garantien sin dækning.



Alt arbejde må kun udføres, når enheden er afbrudt og sat ud af drift!

Ved alle arbejdsopgaver skal man sikre, at enheden ikke kan lukkes utilsigtet.

**Fare for kvæstelse!!!**

#### VEDLIGEHOLDELSESINTERVAL Obligatorisk arbejde

Dagligt	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fjern stenstøv fra enheden</li> </ul>
Hver måned	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skærekanterne i under- og overklingen kontrolleres for slid. Vend eller udskift klingen efter behov. En klinge har tre skærekanter og kan derfor bruges tre gange. Se også ekspllosionstegningen i bilaget Handlinger:           <ul style="list-style-type: none"> <li>Fastgørelsesskruerne løsnes</li> <li>Vend klingen med 120 °, eller udskift den</li> <li>Spænd fastgørelsesskruerne</li> </ul> </li> </ul>
Hver måned	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller enheden for slid og beskadigelse</li> </ul>

### 5.2 Reparationer



- Enheden må kun repareres af fagfolk, der besidder den fornødne viden og ekspertise.
- Før enheden genidriftsættes, skal der foretages en ekstraordinær kontrol af en sagkyndig person.

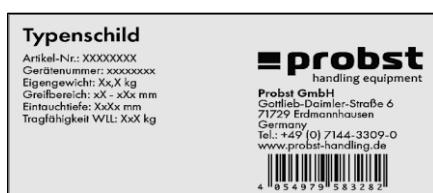
### 5.3 Anvisning vedr. typeskilt



Enheds type, enhedsnummer og byggeår er vigtige oplysninger til identifikation af køretøjet. De skal altid opgives i forbindelse med reservedelsbestilling, garantikrav og andre forespørgsler.

Den maksimale løftekapacitet angiver maksimumsbelastningen, som enheden er konstrueret til. Den maksimale løftekapacitet må ikke overskrides.

Der skal også tages højde for den på typeskiltet angivne egenvægt i forbindelse med anvendelse på løftegrejet/løfteanordningen (f.eks. kran, kædetræk, gaffeltruck, bagger...)

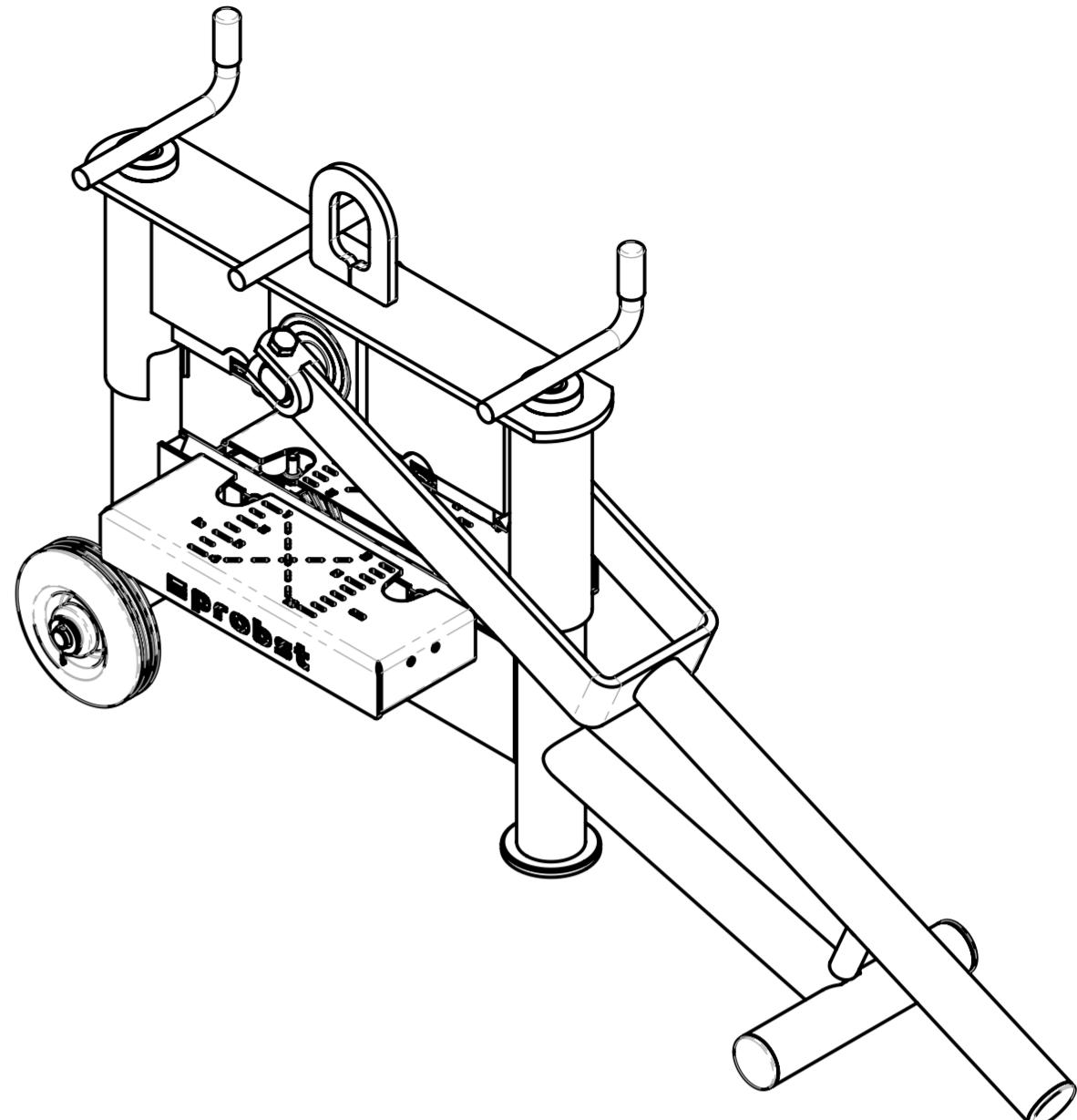
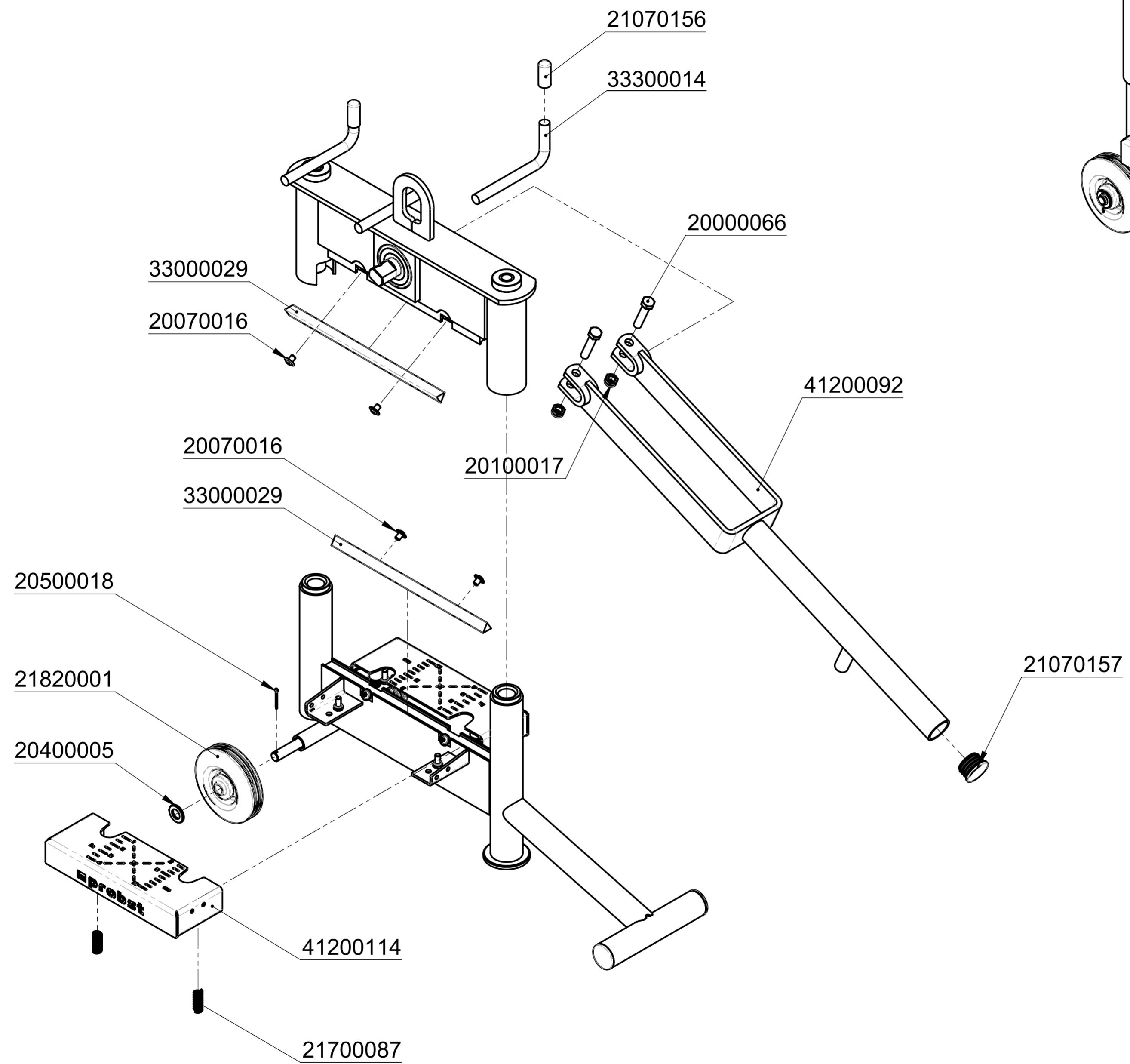


Eksempel:

### 5.4 Oplysninger om udlejning/leasing af PROBST udstyr



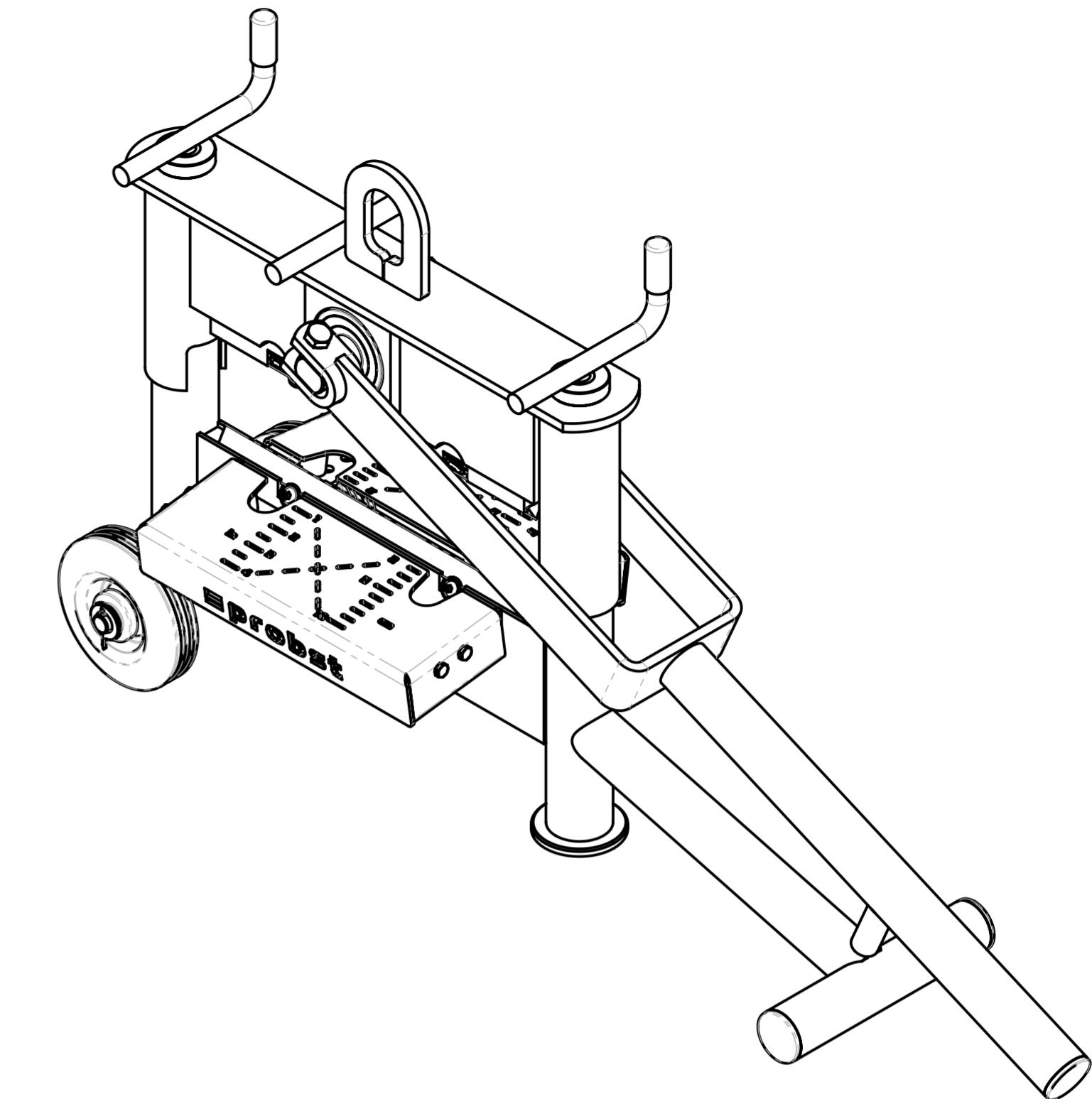
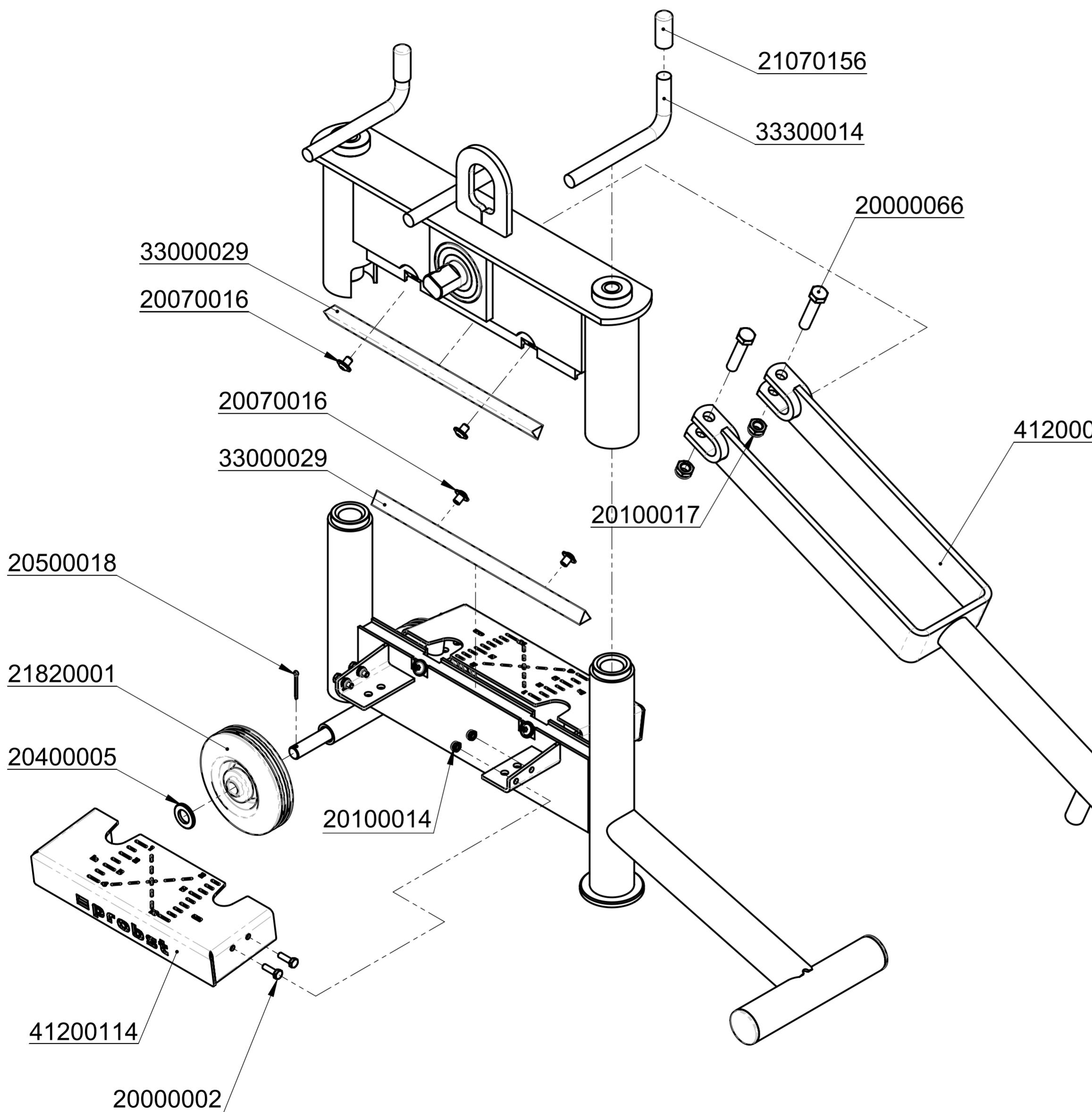
Når PROBST udstyr lejes ud eller leases skal den tilhørende driftsvejledning altid medleveres (hvis sproget afviger fra brugerlandet, skal der desuden medfølge en oversættelse af originalvejledningen)!



 probst  
handling equipment

© all rights reserved conform to ISO 16016

8 7 6 5 4 3 2 1

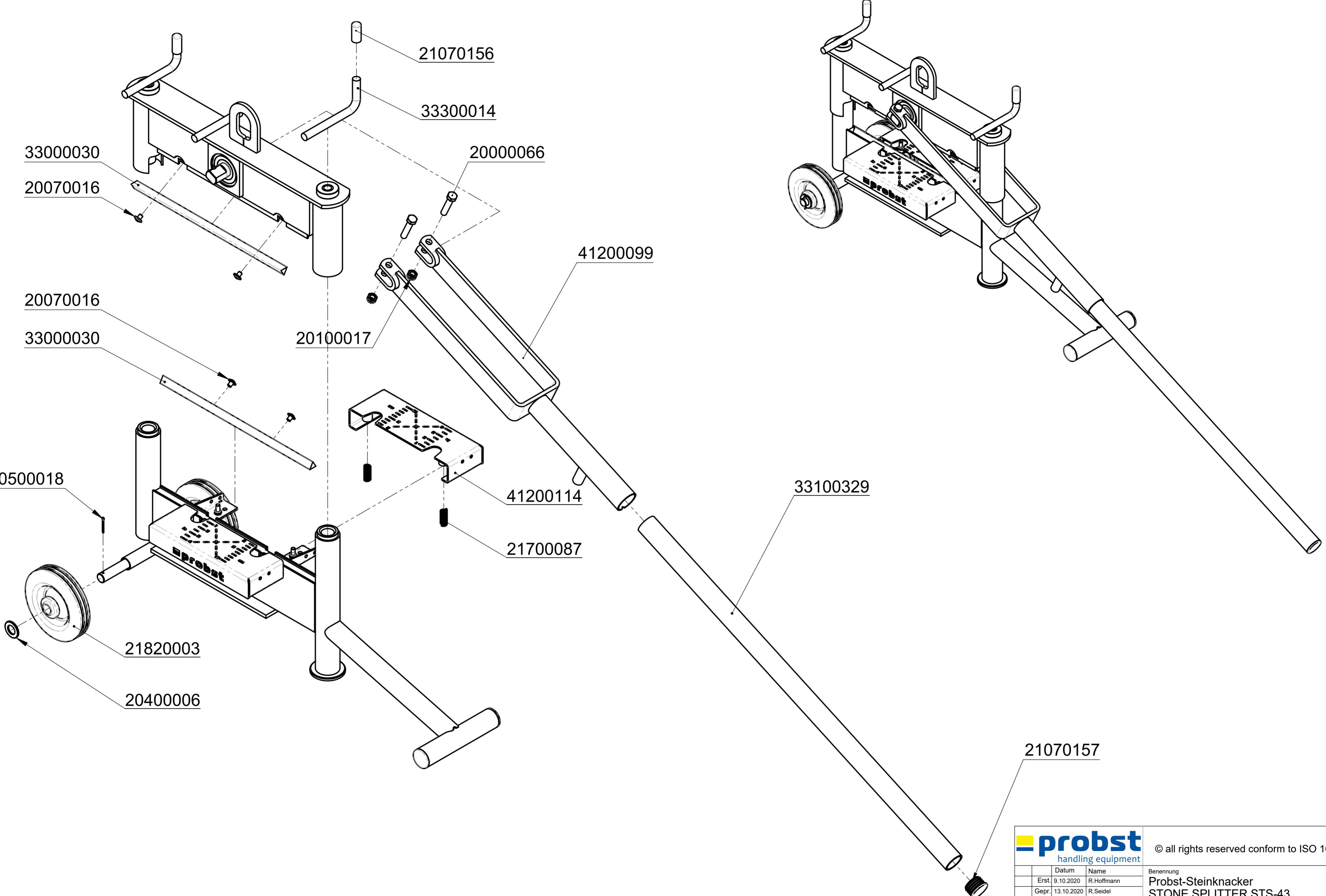


**probst**  
handling equipment

© all rights reserved conform to ISO 16016

	Datum	Name
Erst.	13.10.2020	R.Seidel
Gepr.	13.10.2020	R.Seidel
Artikelnummer/Zeichnungsnummer	E51200076	Blatt
Zust.	Urspr.	1 von 1
Ers. f.		Ers. d.

8 7 6 5 4 3 2 1



**e-probst**  
handling equipment

© all rights reserved conform to ISO 16016

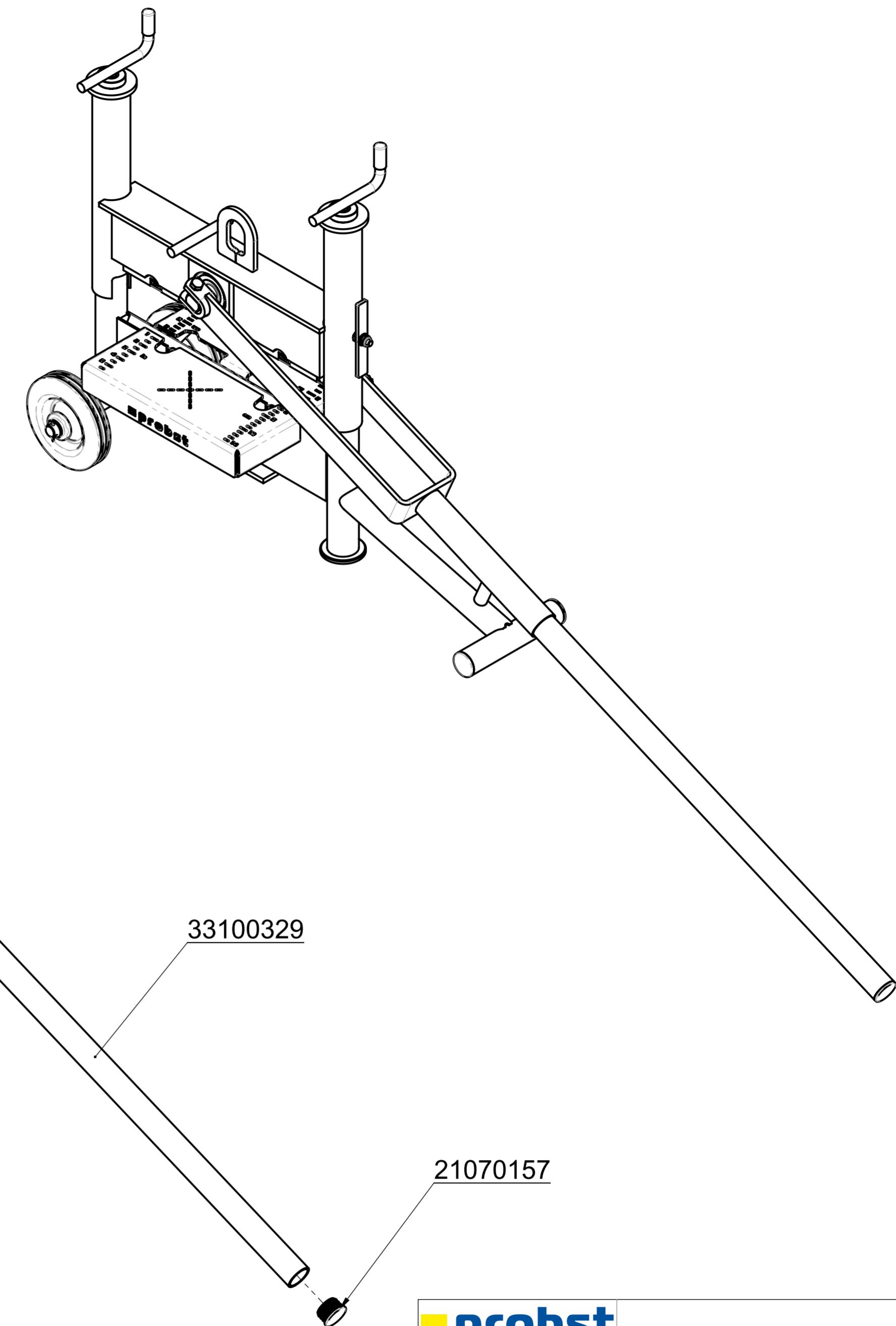
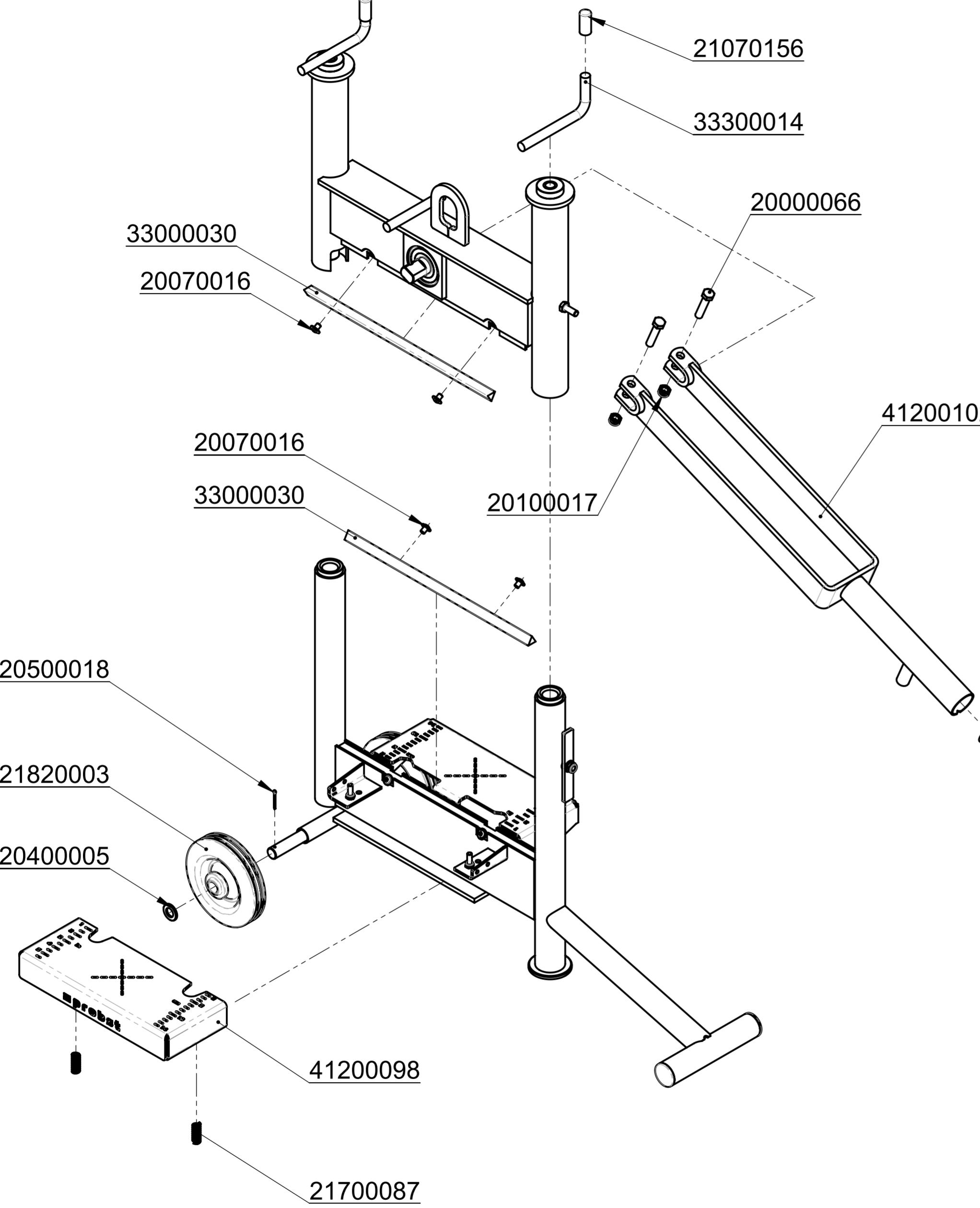
handling equipment		
	Datum	Name
Erst.	9.10.2020	R.Hoffmann
Gepr.	13.10.2020	R.Seidel

## **Benennung**

**Probst-Steinknacker  
STONE SPLITTER STS-43**

			Artikelnummer/Zeichnungsnummer	Blatt 1
			E51200077	
St.	Urspr.	51200075	Ers. f.	Ers. d.

8 7 6 5 4 3 2 1

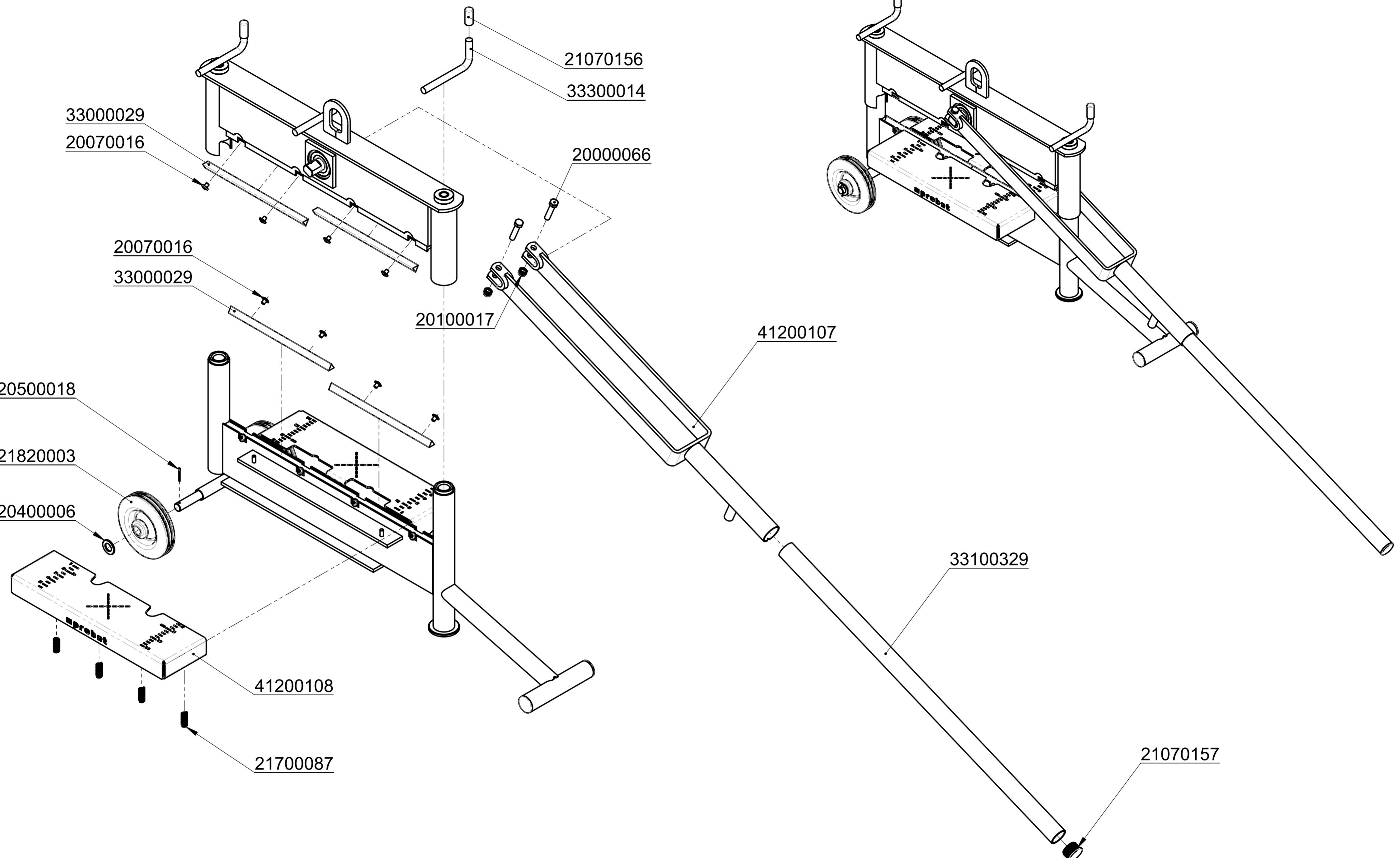


**probst**  
handling equipment

© all rights reserved conform to ISO 16016

	Datum	Name
Erst.	13.10.2020	R.Seidel
Gepr.	13.10.2020	R.Seidel
Artikelnummer/Zeichnungsnummer	E51200078	Blatt 1 von 1
Zust.	Urspr. 51200075	Ers. f. Ers. d.

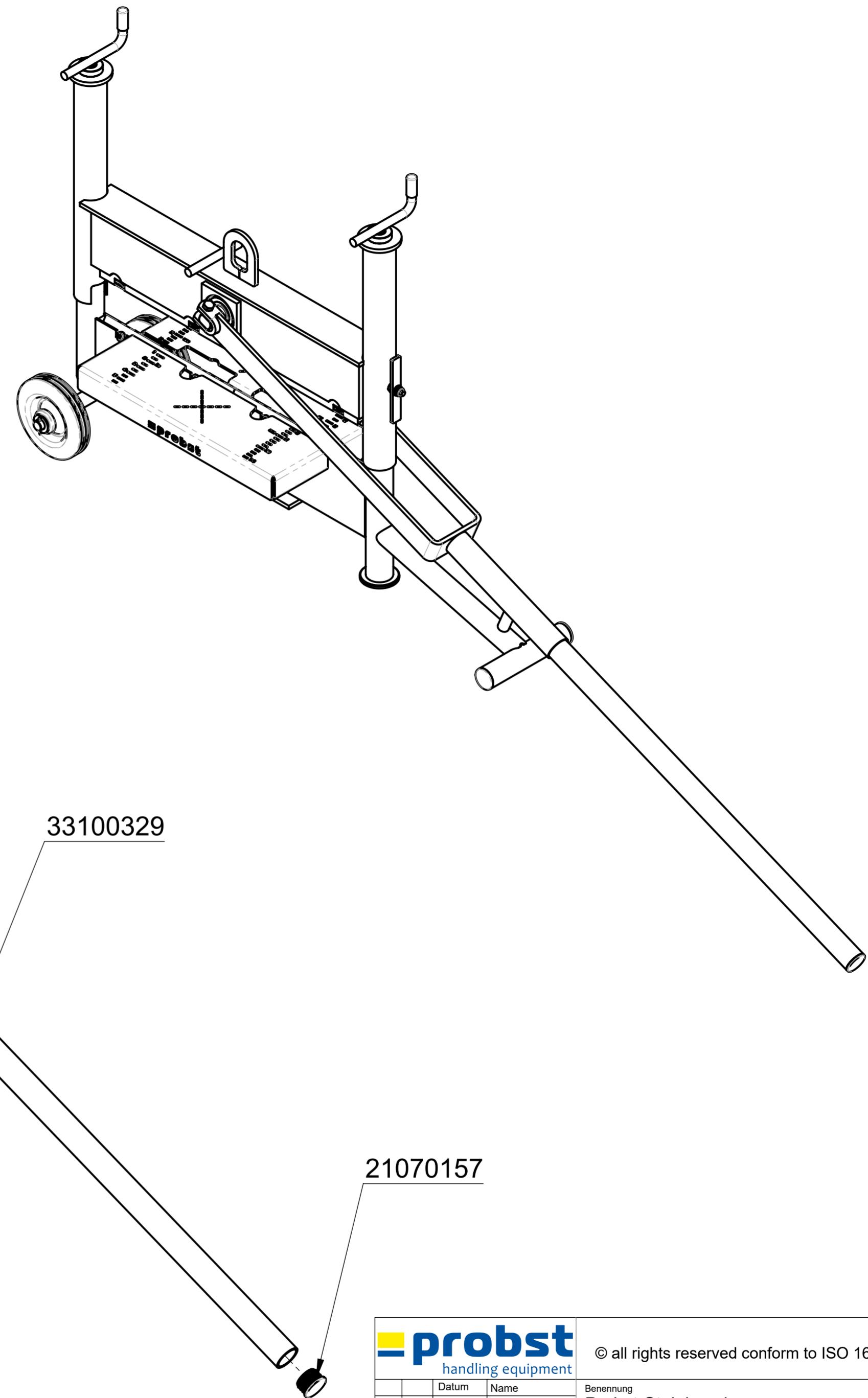
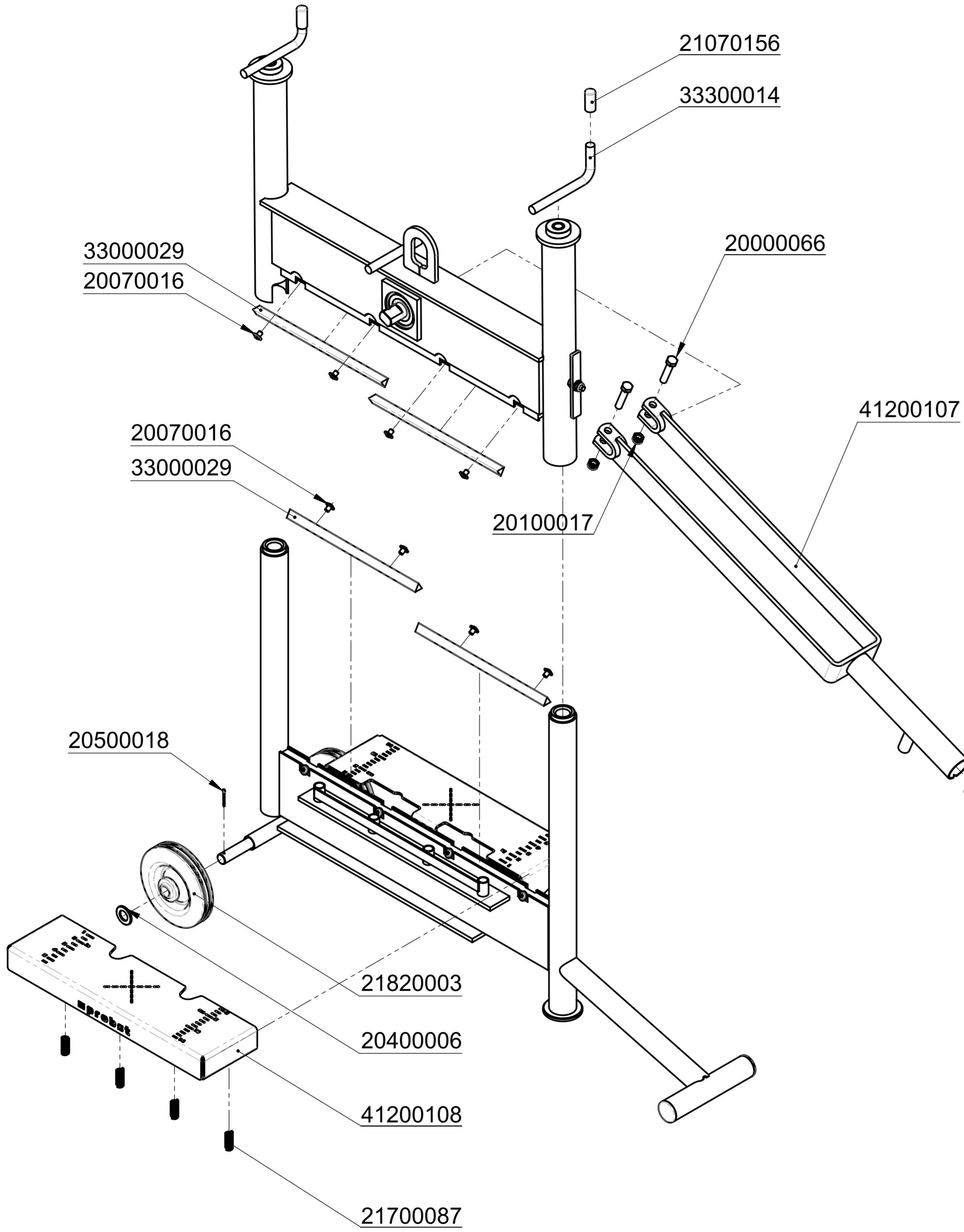
8 7 6 5 4 3 2 1



 probst  
handling equipment

© all rights reserved conform to ISO 16016

handling equipment			
		Datum	Name
Erst.	13.10.2020	R.Seidel	Benennung <b>Probst-Steinknacker</b> <b>STONE SPLITTER STS-65</b>
Gepr.	13.10.2020	R.Seidel	
			Artikelnummer/Zeichnungsnummer
			E51200079
			Blatt 1
			von 1
2			
Zust.	Urspr.	51200075	Ers. f.
			Ers. d.





**probst**  
handling equipment

© all rights reserved conform to ISO 16016

handling equipment			
		Datum	Name
Erst.	13.10.2020	R.Seidel	
Gepr.	14.10.2020	R.Seidel	
2			
Zust.	Urspr.	51200075	

**Benennung**  
**Probst-Steinknacker**  
**STONE SPLITTER STS-65-H**

Artikelnummer/Zeichnungsnummer	Blatt
<b>E51200080</b>	1
	von 1

# A51200075 STS-33 / A51200076 STS-33-F

# A51200077 STS-43 / A51200078 STS-43-H

# A51200079 STS-65 / A51200080 STS-65-H

