

**matev**

# **MOW-FM 160**

Montageanleitung | Mounting Assembly

## **Frontmäherwerk | Front mower**



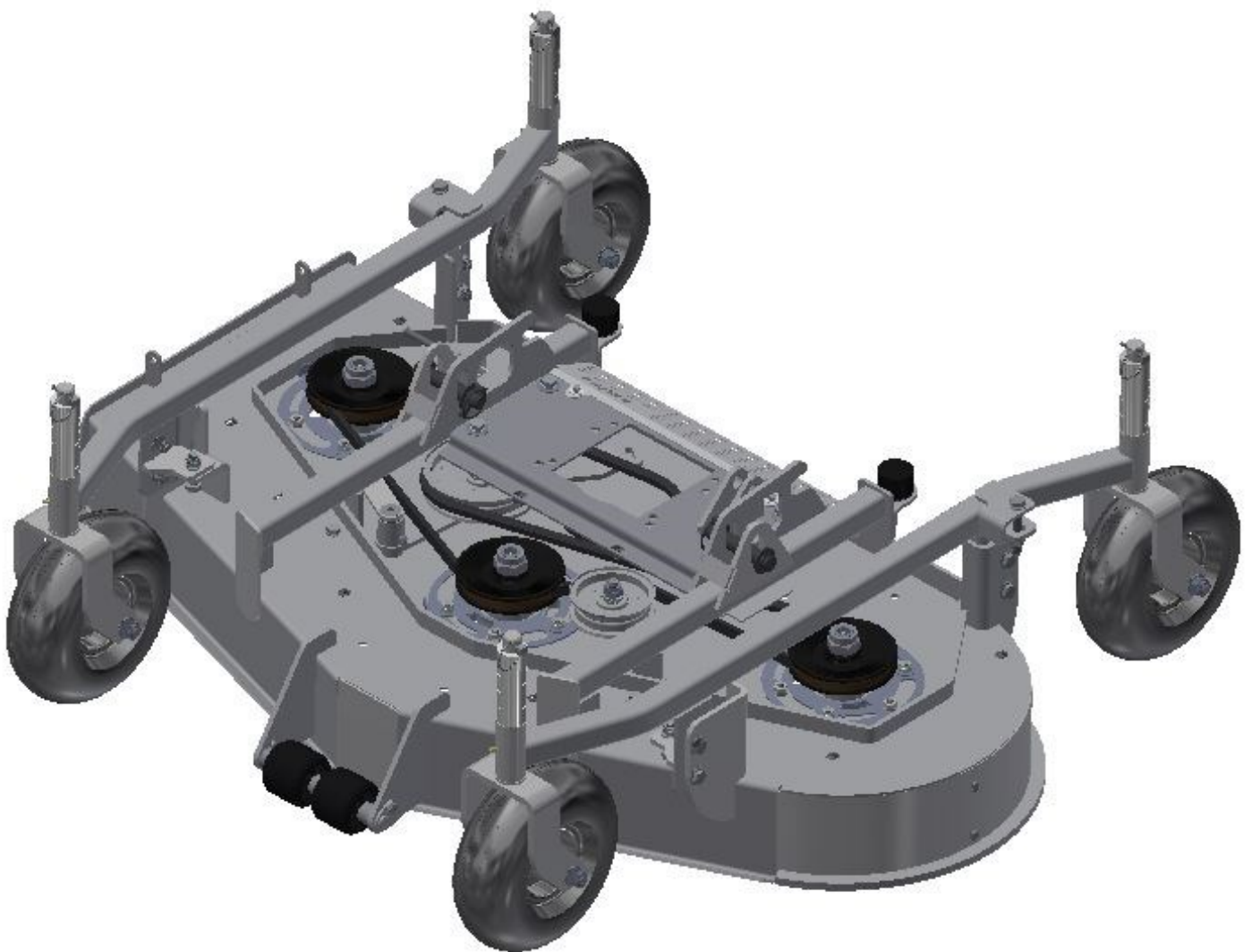
matev GmbH  
Nürnbergerstr. 50  
D-90579 Langenzenn  
Tel.: +49 (0) 9101 90870

Irrtum und Änderungen vorbehalten!  
*Errors and omissions excepted!*

# MOW

Montageanleitung Mounting assembly

## Mähwerk Grunddeck mit Fahrrahmen starr Mower deck with fixed frame



# Bestellnummern

## Order numbers

Best.-Nr order no.	Bezeichnung	Designation	gehört zu belongs to
131 8836	Mähwerk Grunddeck mit Fahrrahmen starr	Mower deck with fixed frame	MOW 140
131 8635	Mähwerk Grunddeck mit Fahrrahmen starr	Mower deck with fixed frame	MOW 160
131 8921	Mähwerk Grunddeck mit Fahrrahmen starr	Mower deck with fixed frame	MOW 190





Montagearbeiten an sicherheitsrelevanten Teilen wie z.B. Fahrwerken ( Achsen, Radaufhängungen, Räder usw. ), an Zug- und Hebeeinrichtungen (Deichseln, Heckdreipunkt, Frontkraftheber, Zwischenachsaushebungen) und Bremsen dürfen nur von Personal mit nachfolgender Qualifikation ausgeführt werden:



- Sie haben eine fachbezogene Ausbildung, wie z.B. Landmaschinenmechaniker, KFZ-Mechaniker usw.
- Personen ohne qualifizierte Ausbildung müssen von einer Person mit qualifizierter Ausbildung beaufsichtigt werden.
- Sie haben diese Montageanleitung gelesen und verstanden.

Die Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind in jedem Land gesetzlich geregelt. Für die Einhaltung der gültigen Vorschriften ist der Werkstattleiter bzw. die bestellte Fachkraft für Arbeitssicherheit des ausführenden Betriebs verantwortlich.

Installation work on safety-relevant parts such as chassis (axles, wheel suspensions, wheels, etc.), on towing and lifting equipment (drawbars, rear three-point hitch, front power lift, intermediate axle lift) and brakes may only be carried out by personnel with the following qualifications



- They have specialist training, e.g. agricultural machinery mechanics, car mechanics, etc.
- Persons without qualified training must be supervised by a person with qualified training.
- You have read and understood these assembly instructions.

The safety and accident prevention regulations are regulated by law in every country. The factory foreman or the appointed specialist for work safety of the company carrying out the work is responsible for compliance with the valid regulations.



# Symbolik

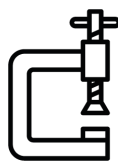
## Symbolism



Nachfolgend finden Sie die in der Montageanleitung verwendeten Symbole. Bitte machen Sie sich mit diesen Symbolen vertraut, bevor Sie die Montage beginnen.

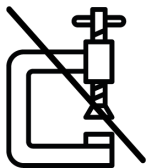


The following are the symbols used in the assembly instructions. Please make yourself familiar with these symbols before you start the assembly.



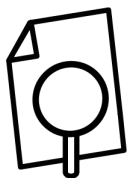
**Bringen Sie das Gerät mit geeigneten Hilfsmitteln in eine sichere Montageposition. Die Abbildungen in der Anleitung sind nur beispielhaft. Von ihnen kann keine sichere Montageposition abgeleitet werden.**

Use suitable tools to bring the device into a safe mounting position. The illustrations in the instructions are only exemplary. No safe mounting position can be derived from them.



**Entfernen Sie die Montagehilfsmittel.**

Remove the installation aids.



**Die Montageschritte sind in der genannten Dokumentation erläutert. Sollte Ihnen diese Dokumentation nicht vorliegen, wenden sie sich an die matev GmbH.**

The installation steps are explained in the documentation mentioned above. If you do not have this documentation, please contact matev GmbH.



**Montageschritte für die keine Werkzeuge benötigt werden.**

Assembly steps for which no tools are required.



# Symbolik Symbolism



**Verwenden Sie geeignete Werkzeuge.**

Use suitable tools.



**Verwenden Sie geeignete Werkzeuge und halten Sie für die Schraubenverbindungen das angegebene Drehmoment ein. Das Drehmoment gilt für trockene Schrauben.**

Use suitable tools and observe the given torque for the screw connections.  
The torque applies to dry screws. .



**Die Abbildung dient der Verdeutlichung des nachfolgenden Montage-schritts. Bitte montieren Sie dieses Teil wie im nächsten Montageschritt dargestellt.**

The illustration serves to clarify the following assembly step. Please mount this part as shown in the next mounting step.



**Einstellen nach Maß! Siehe Betriebsanleitung.**

Adjustment made to measure! See operating instructions.

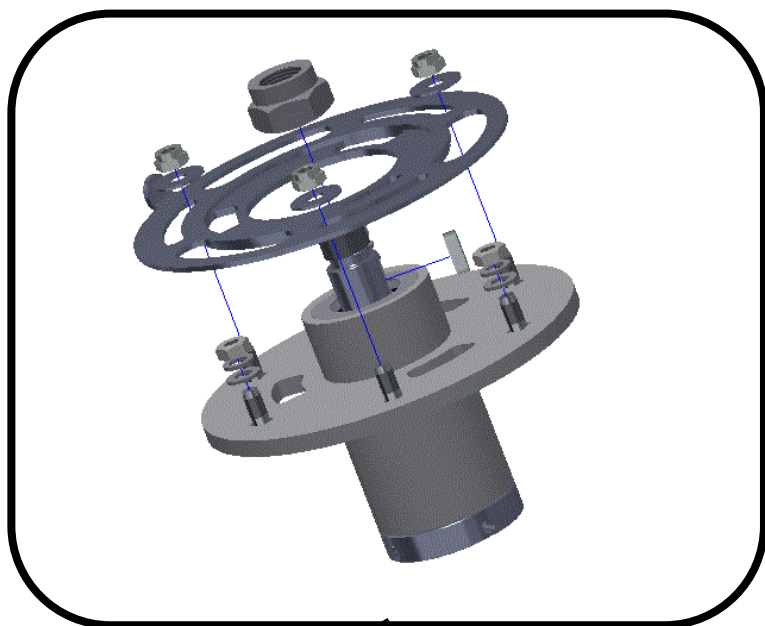


**Maschinenspezifisches oder optionales Zubehör.**

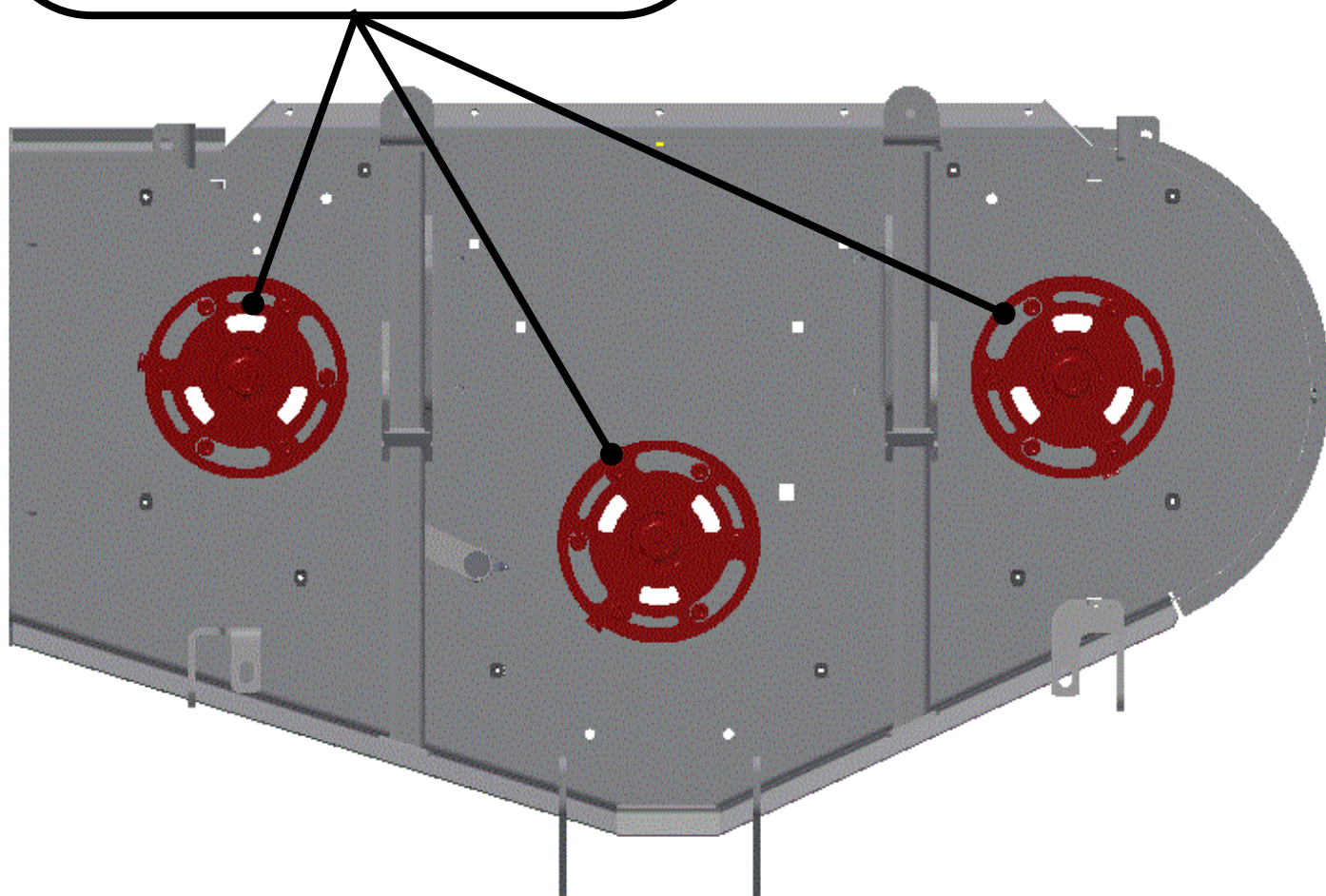
Machine specific or optional accessories.



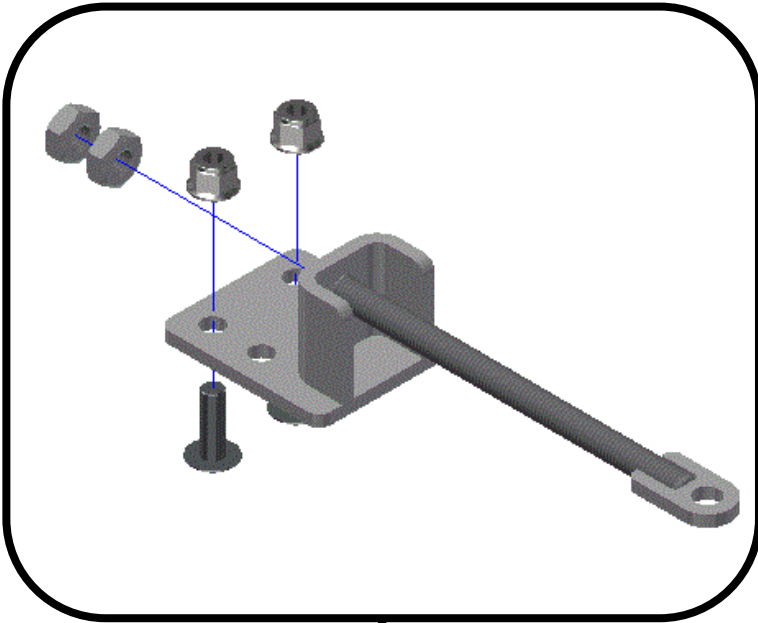
# 1



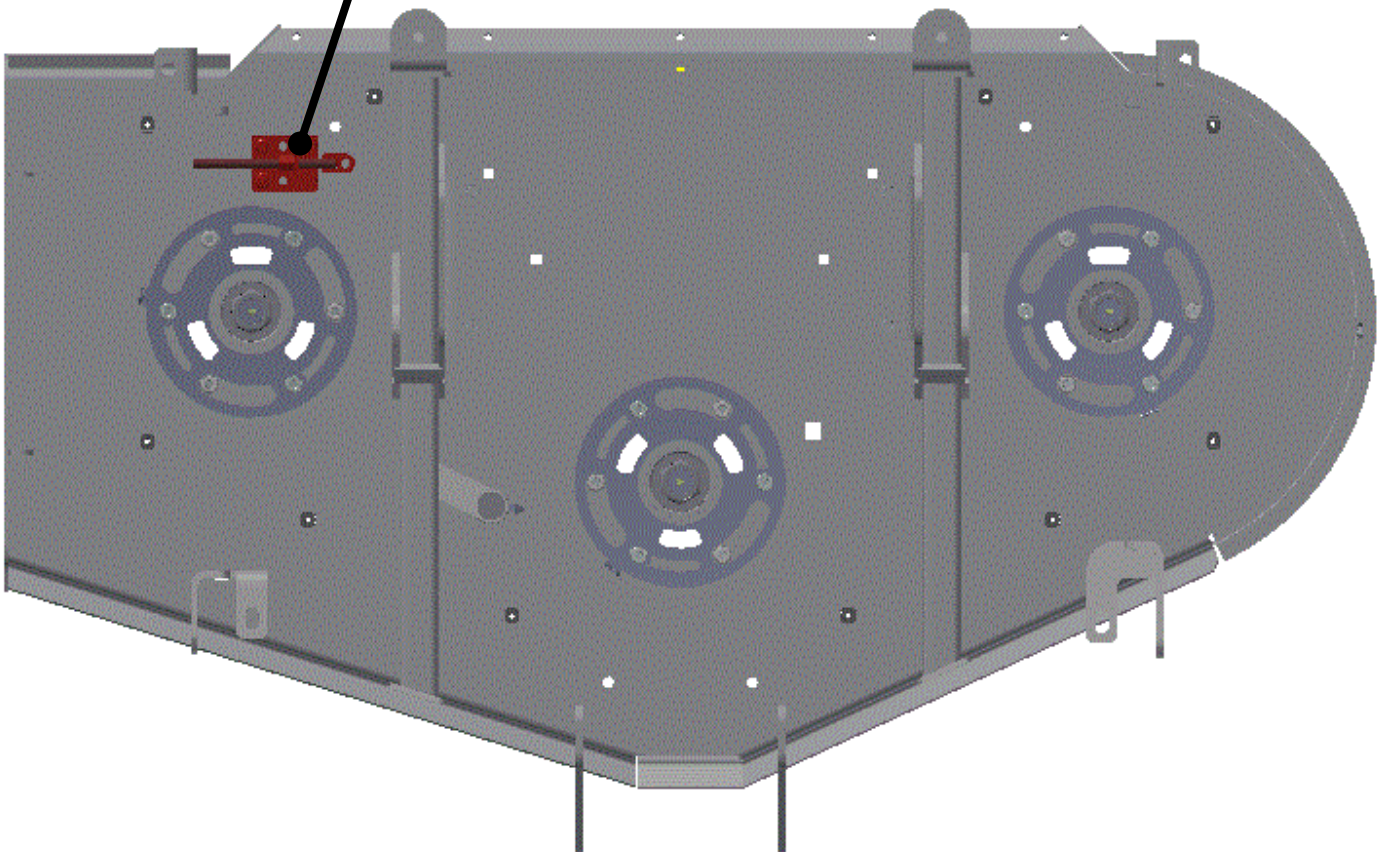
4x DIN 125-A-6  
2x DIN 985 M6  
2xDIN 933 M6x16



# 2

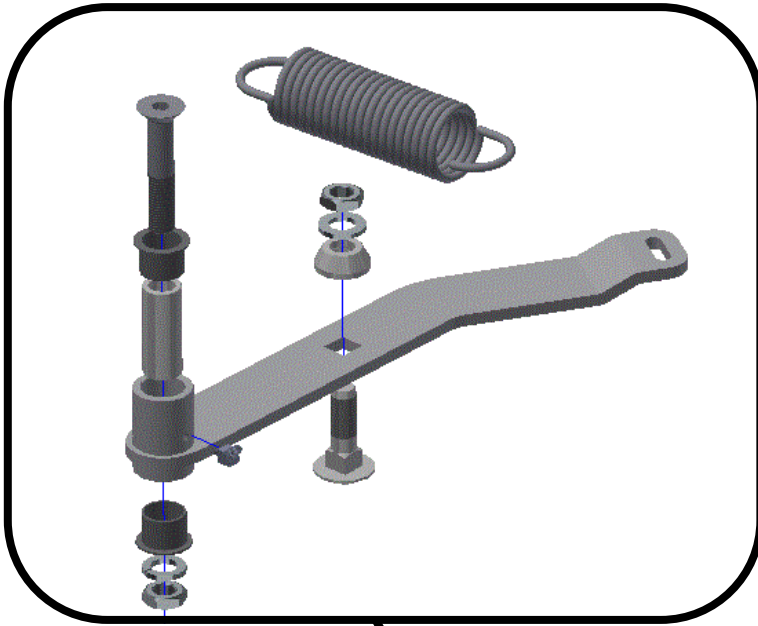


2x ISO 7380F M8x25  
2x ISO 7043 M8x150  
2x DIN 985 M8

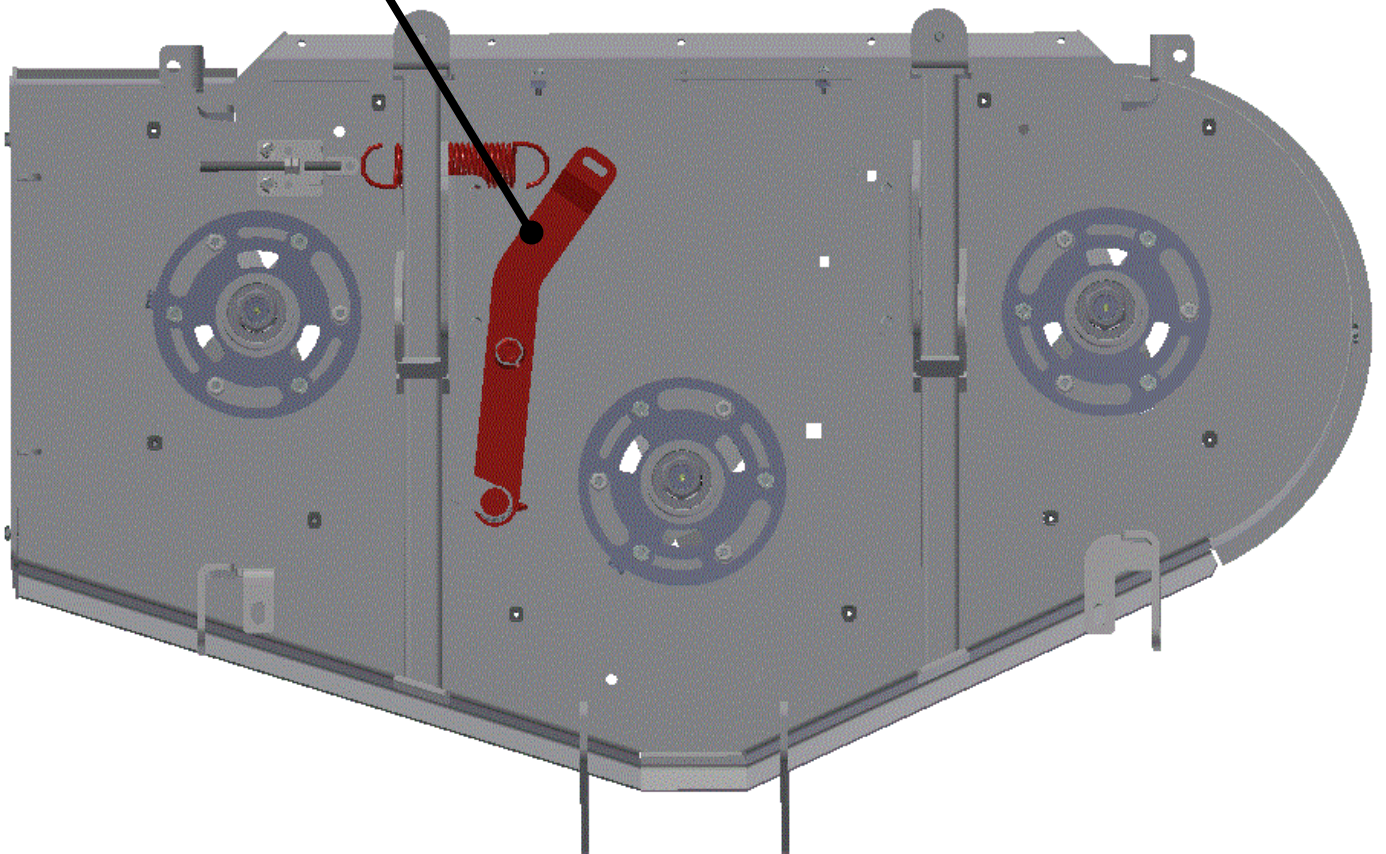




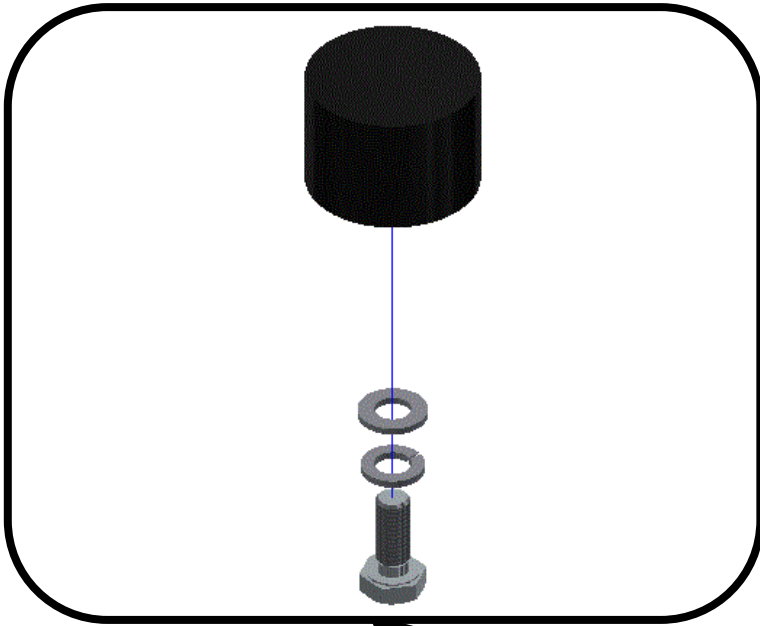
# 3



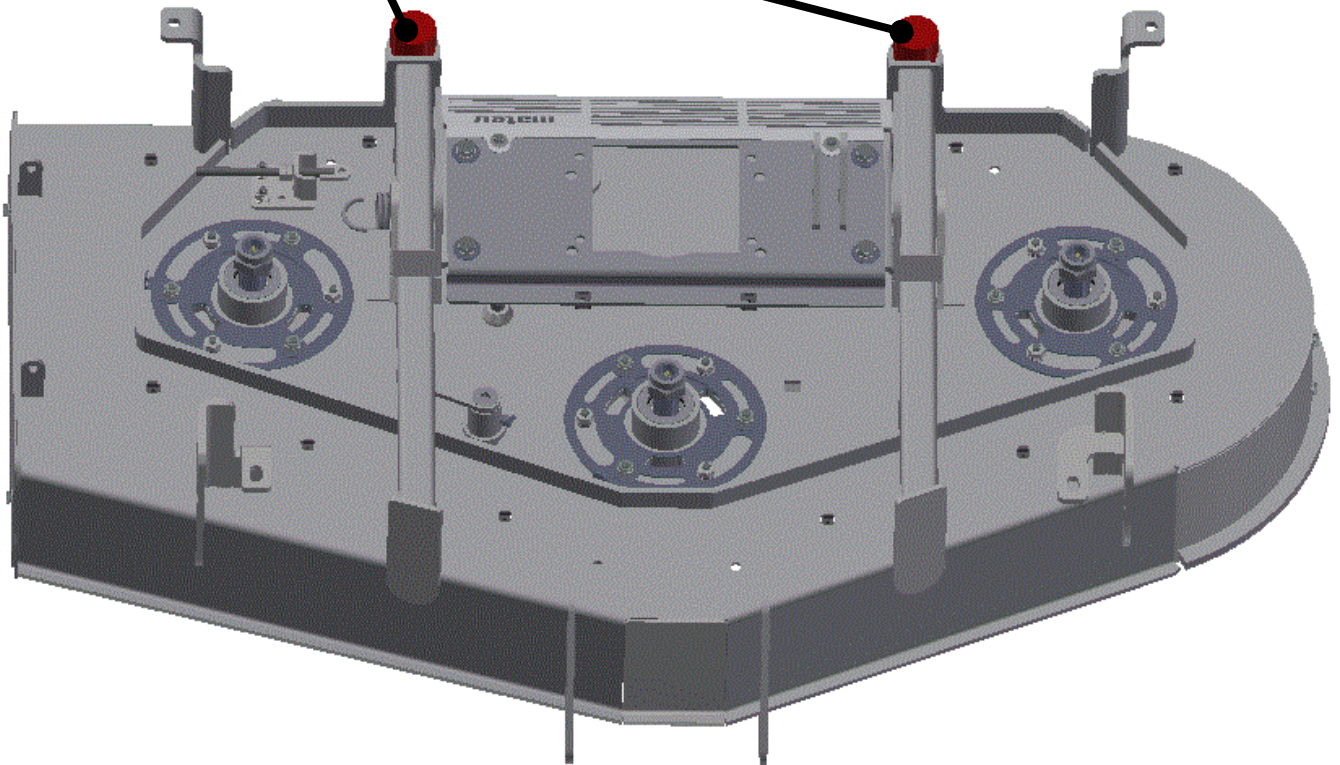
- 1x DIN 603 M16x55
- 4x DIN 125-A-17
- 1x DIN 127-A-16
- 1x DIN 439 M16x2
- 1xDin 7991 M16x85



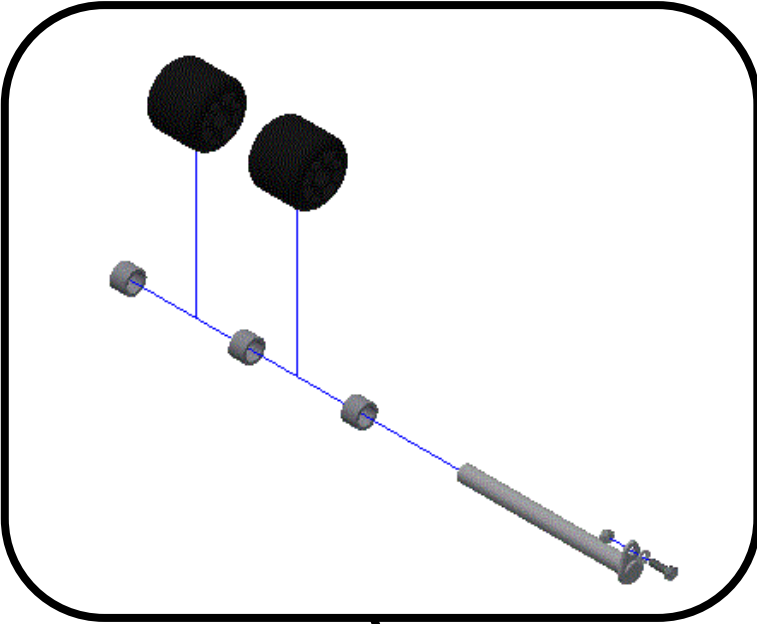
# 4



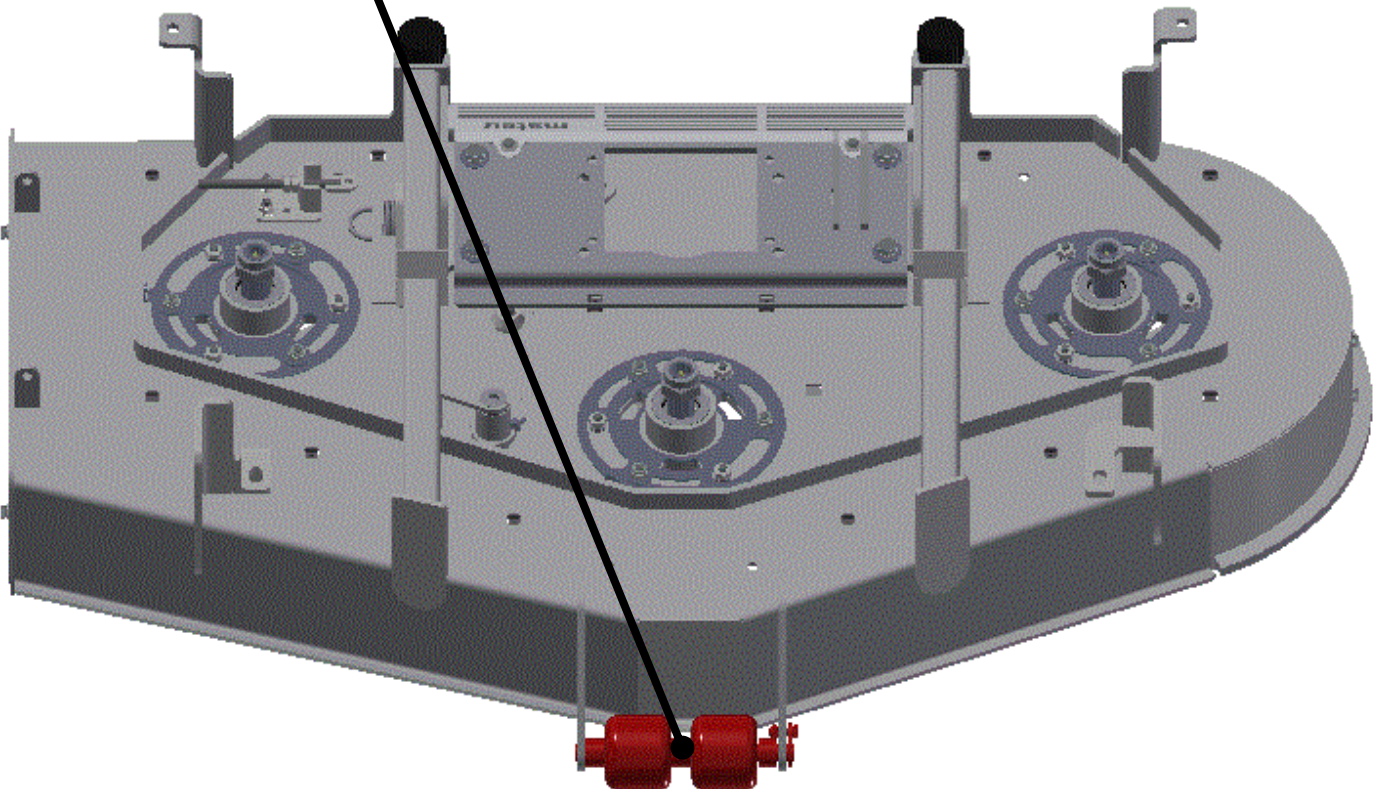
1x DIN 933 M8x25  
1x Din 985 M8  
1x DIN 125-A-8



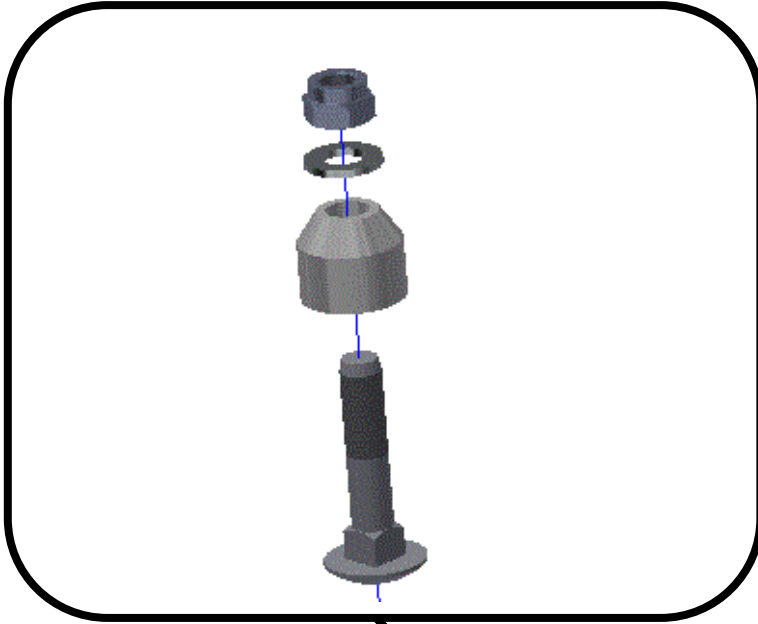
# 5



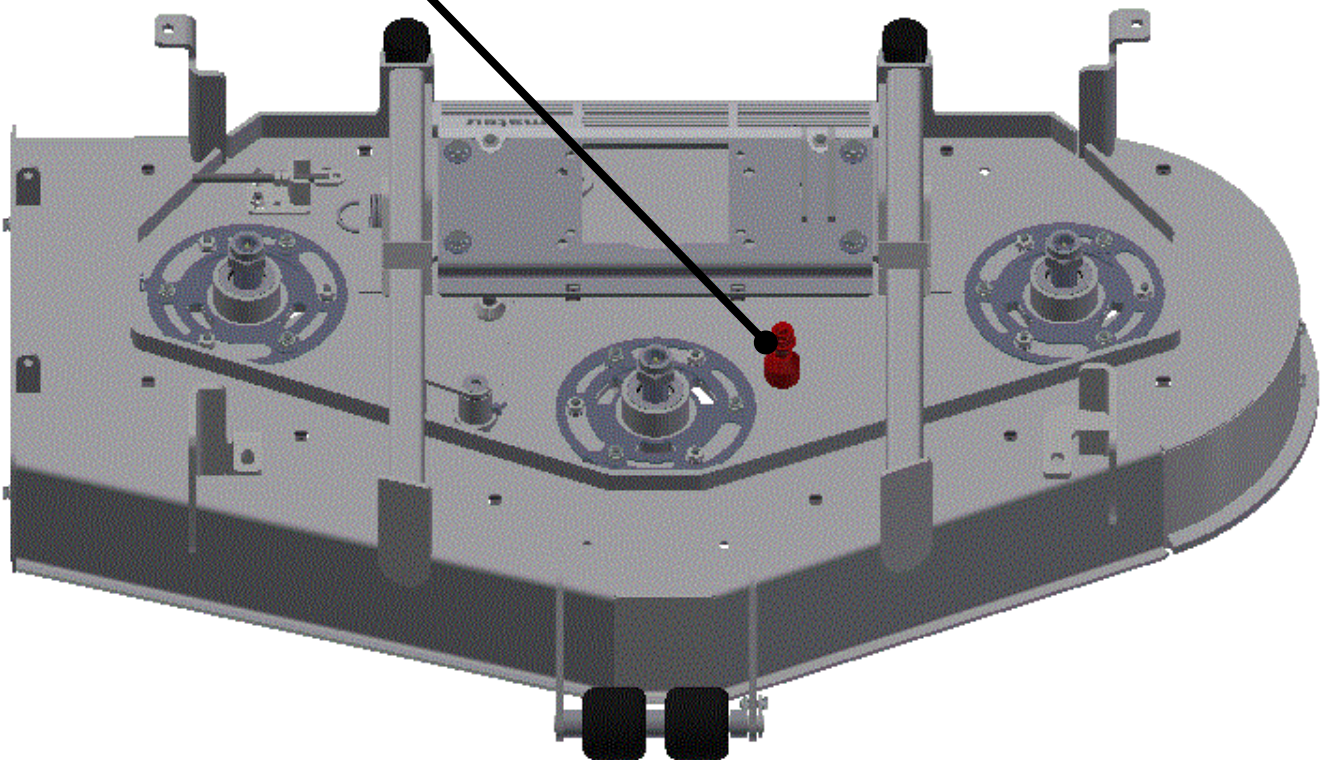
1x DIN 933 M8x25  
1x Din 985 M8  
1x DIN 125-A-8



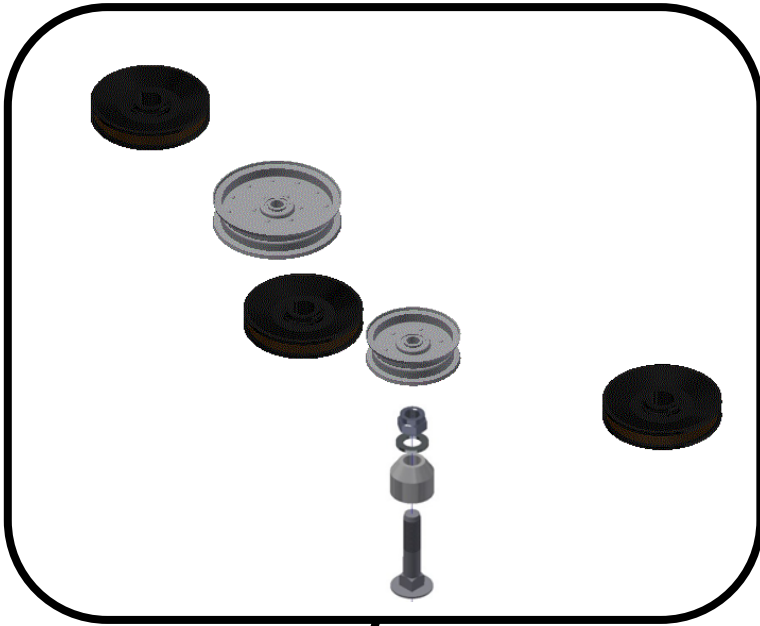
# 6



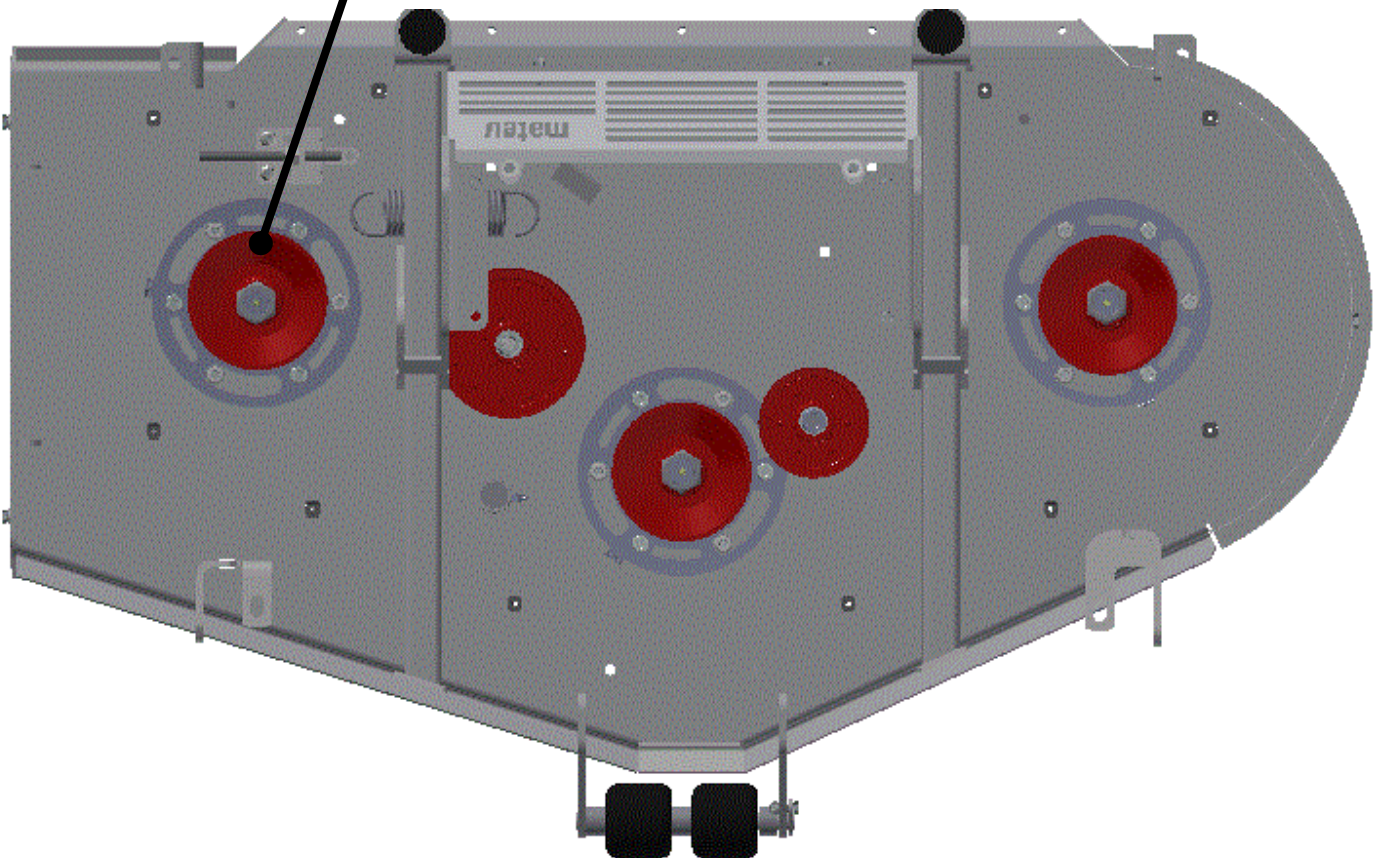
1x DIN 933 M8x25  
1x Din 985 M8  
1x DIN 125-A-8



# 7

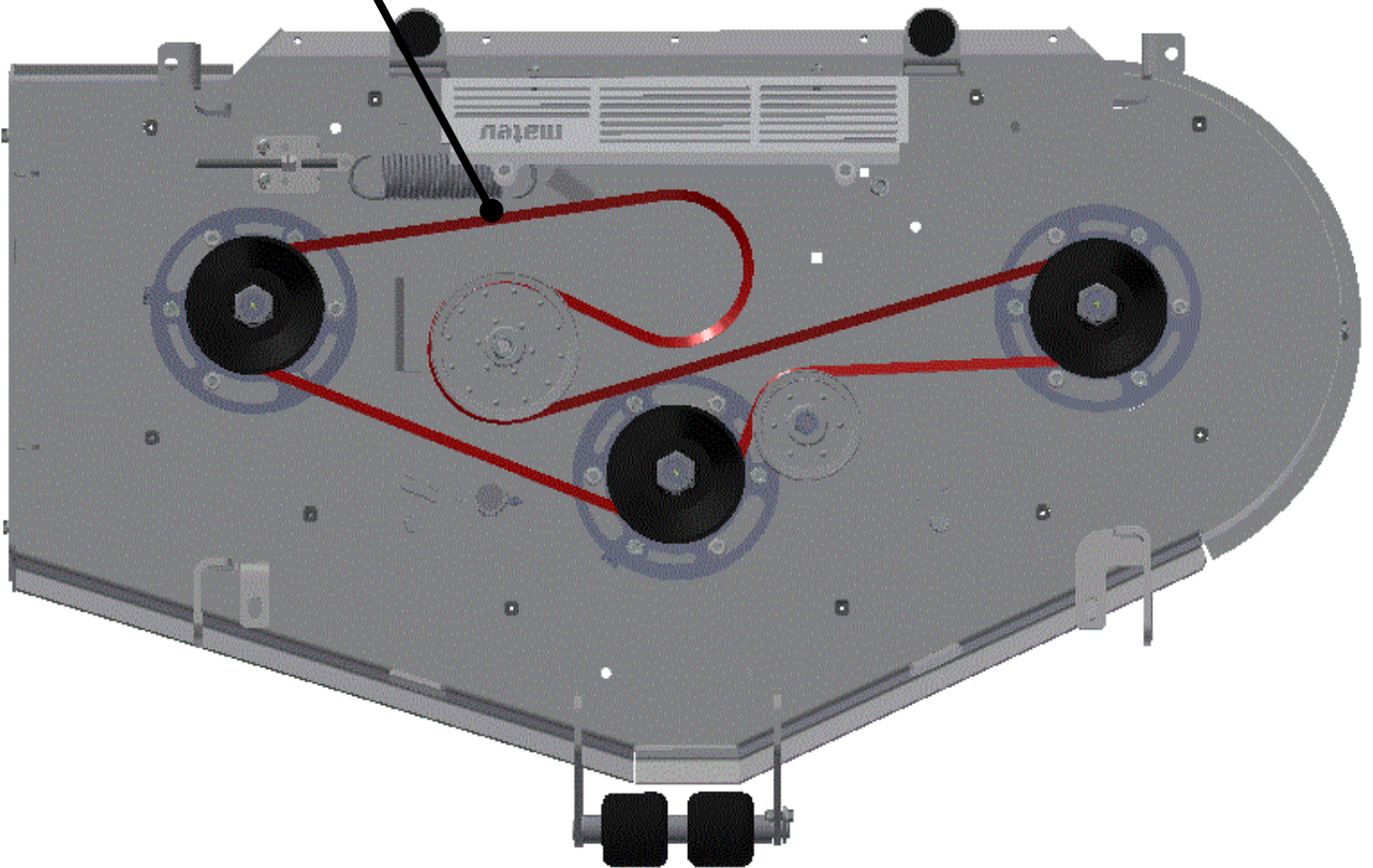
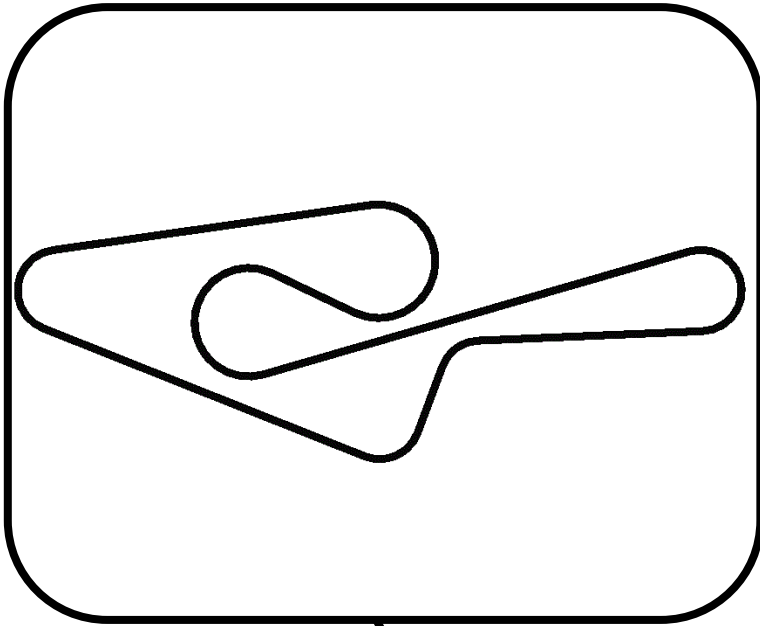


3x Riemenscheibe Ø140  
1x Spannrolle Ø159  
1x Spannrolle Ø 117



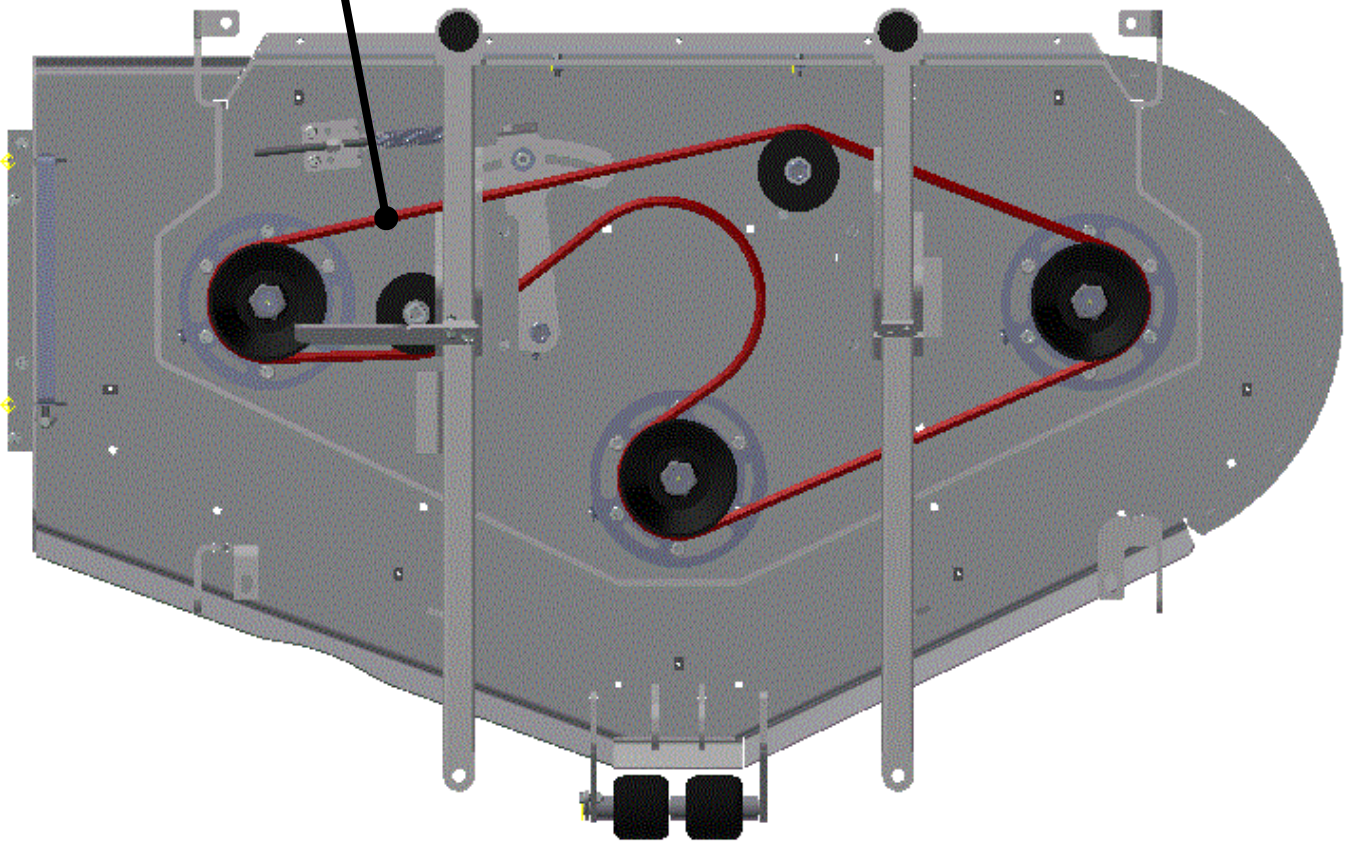
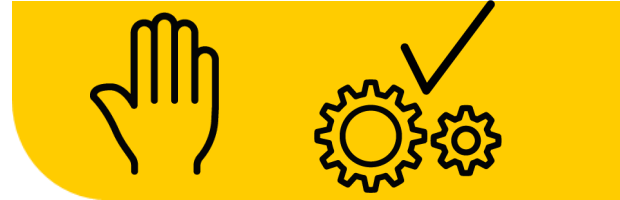
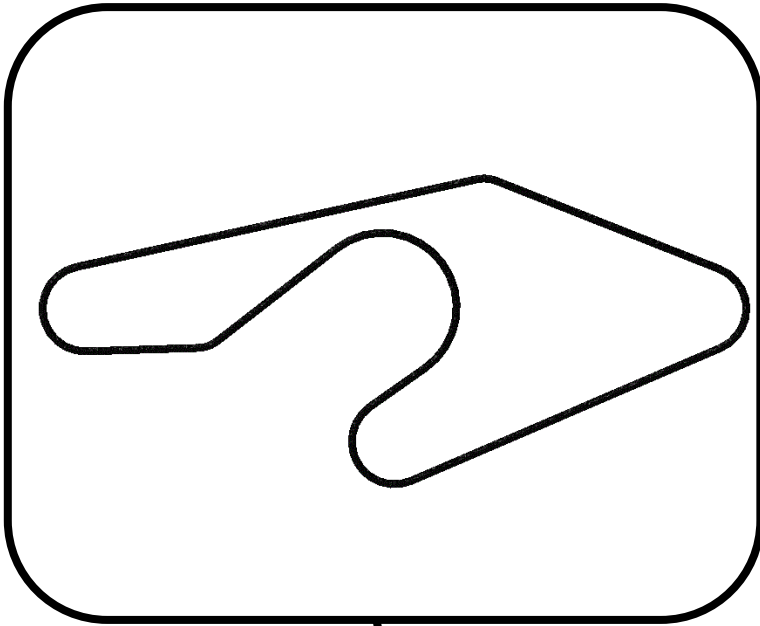
# 8a

## MOW 140



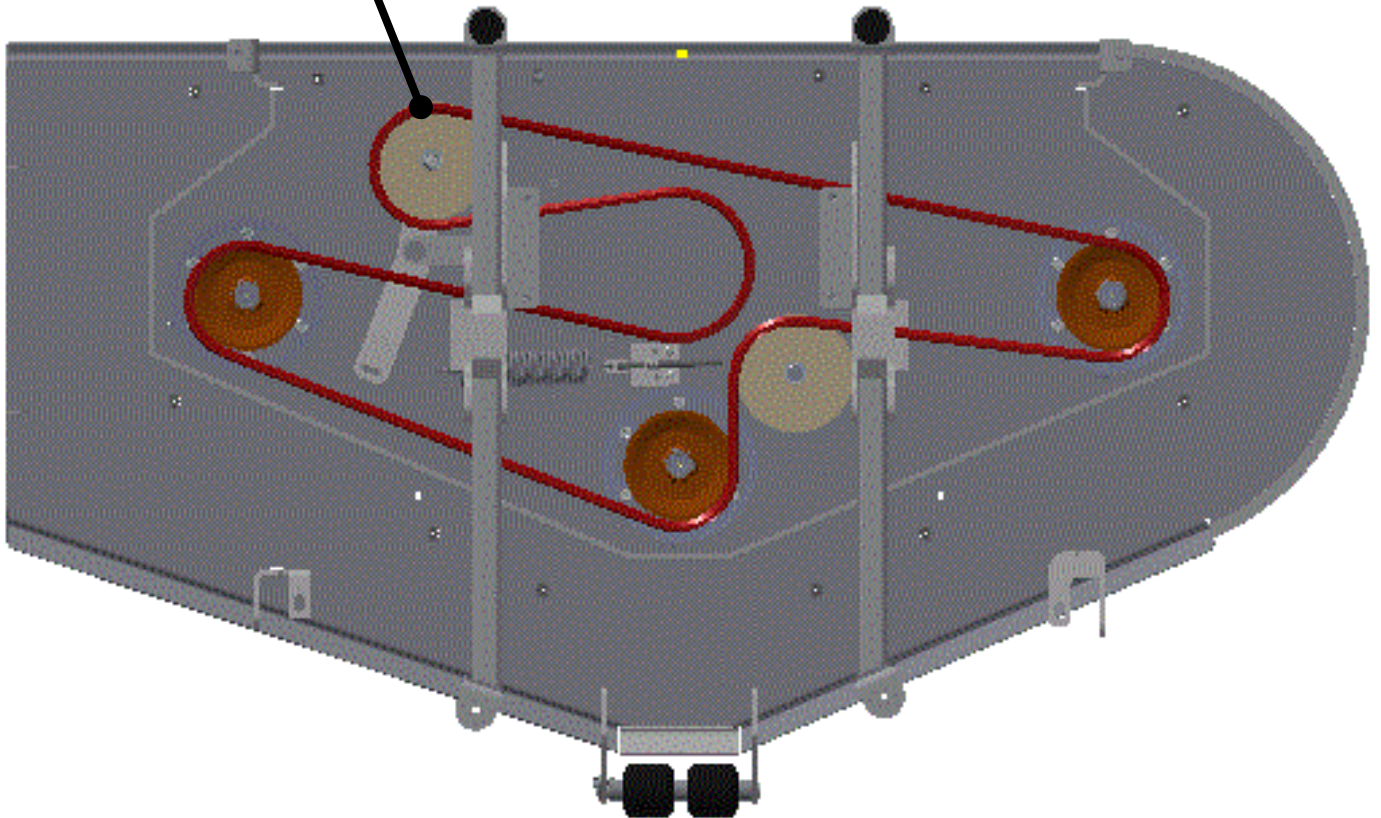
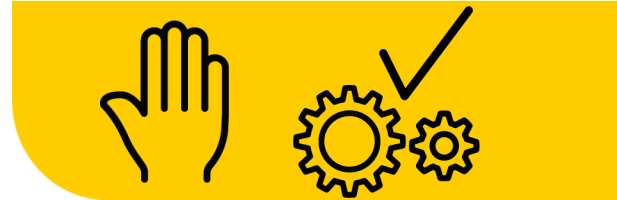
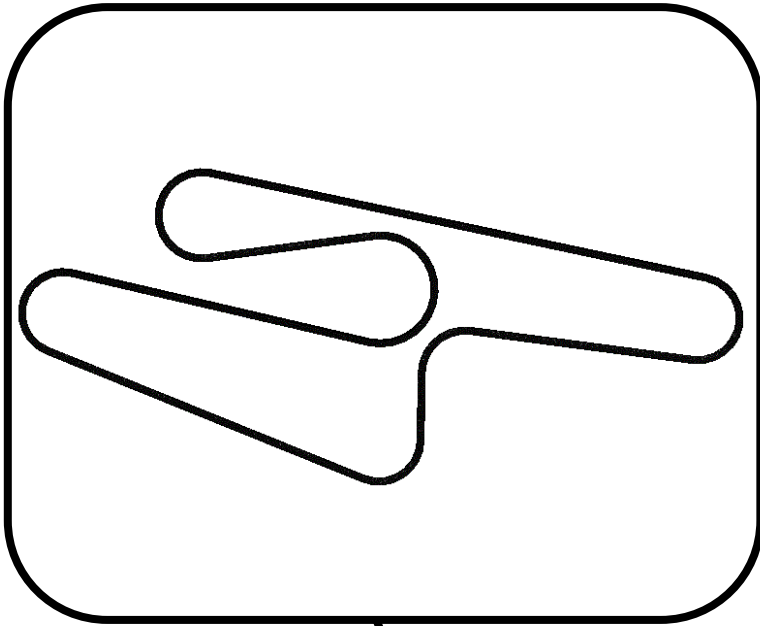
# 8b

## MOW 160



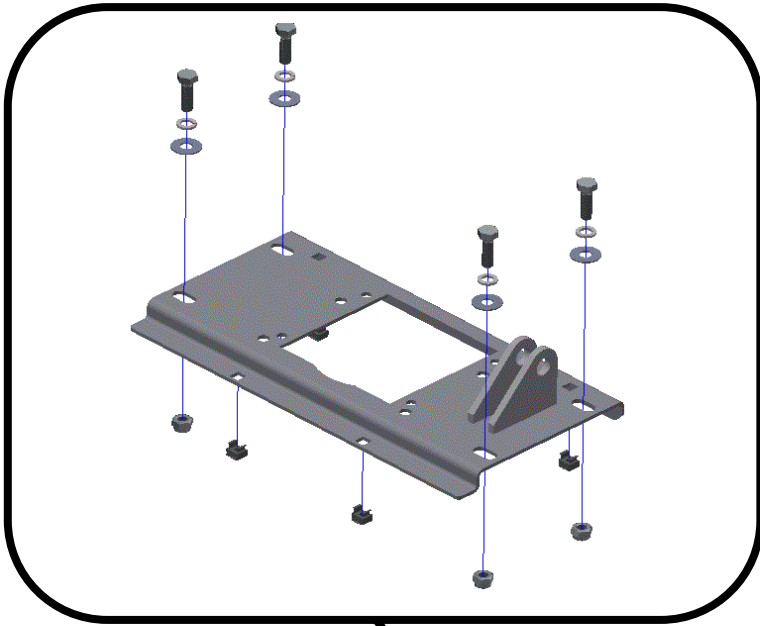
# 8c

## MOW 190

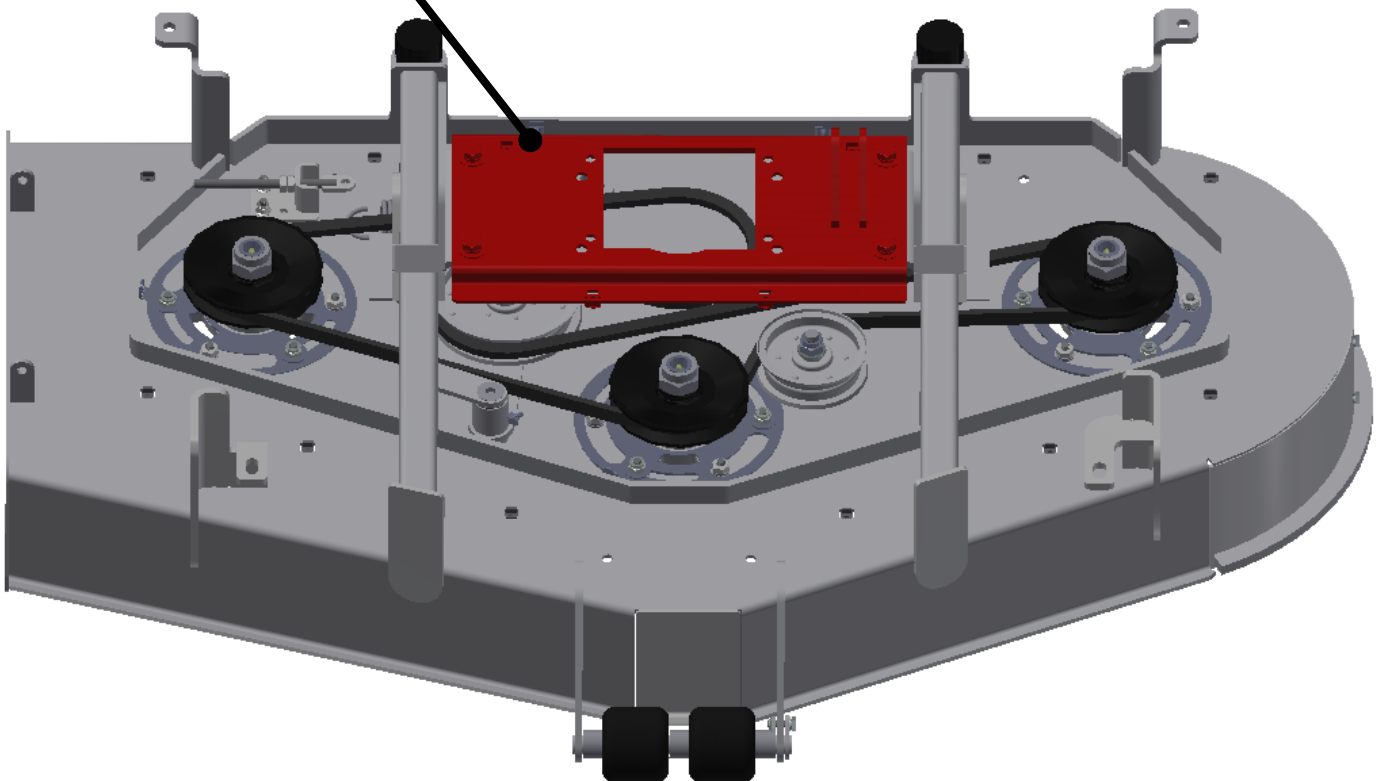




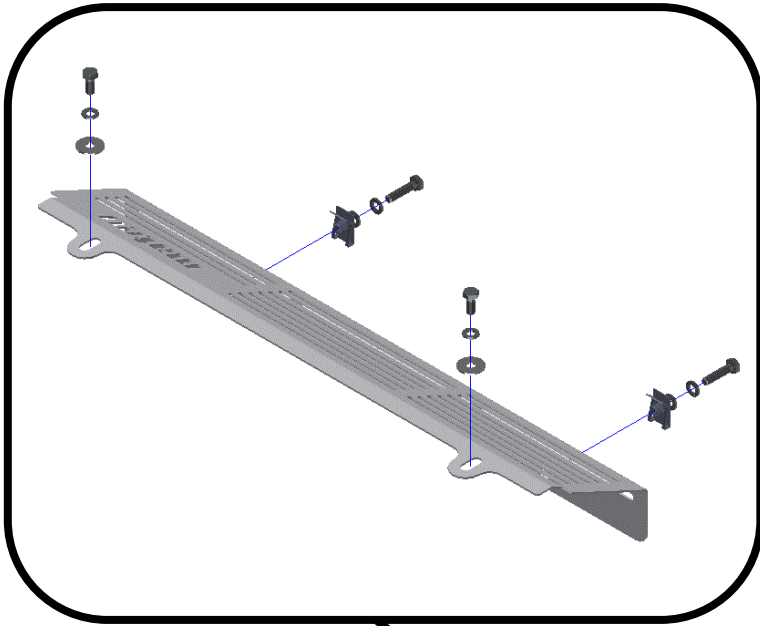
# 9



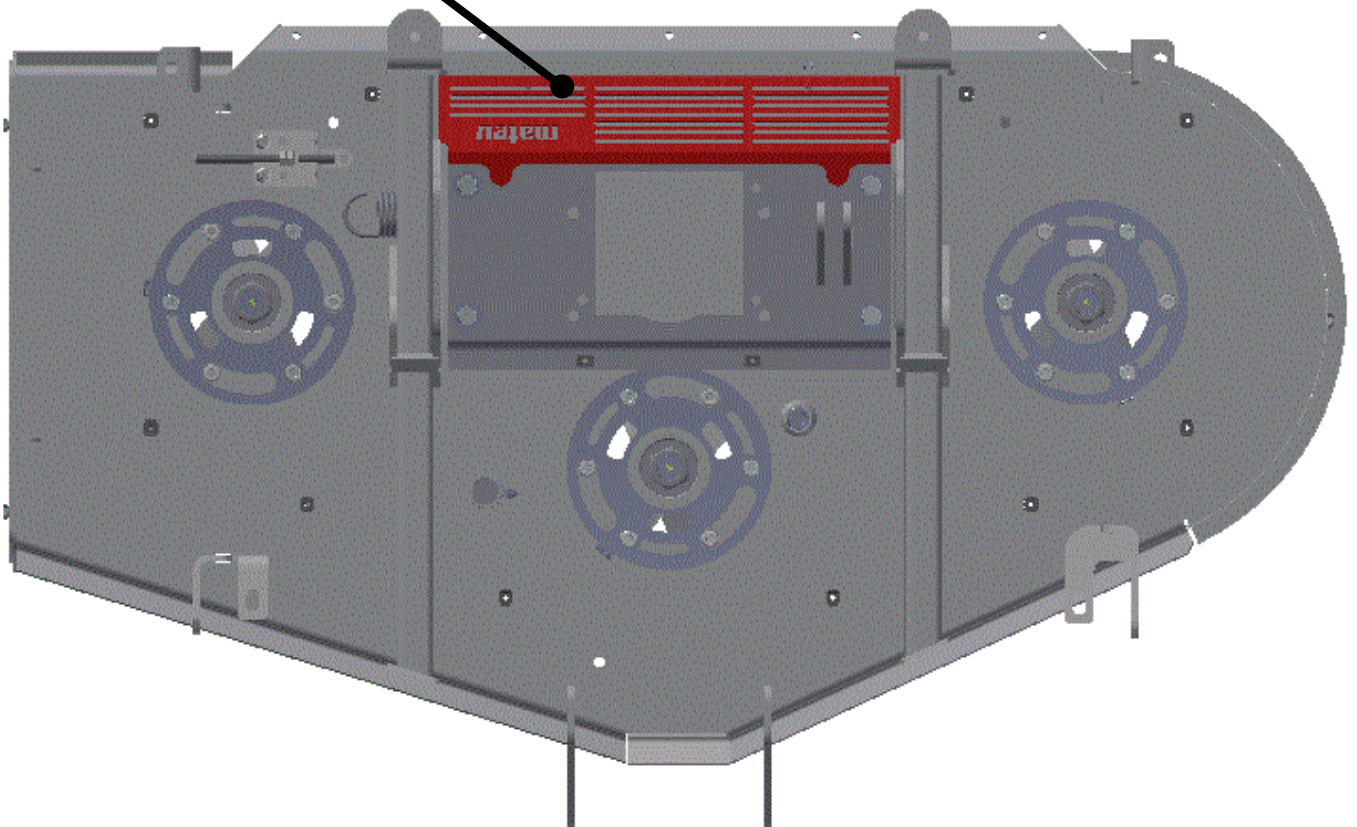
4x DIN 933 M12x35  
4x DIN 985 M12  
1x DIN 127-A-12  
4x DIN 522 3x32x1,5



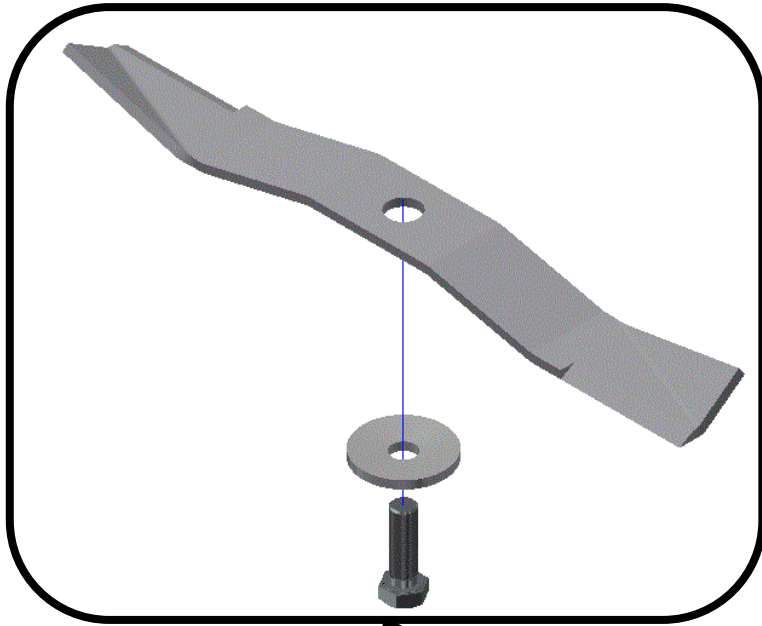
# 10



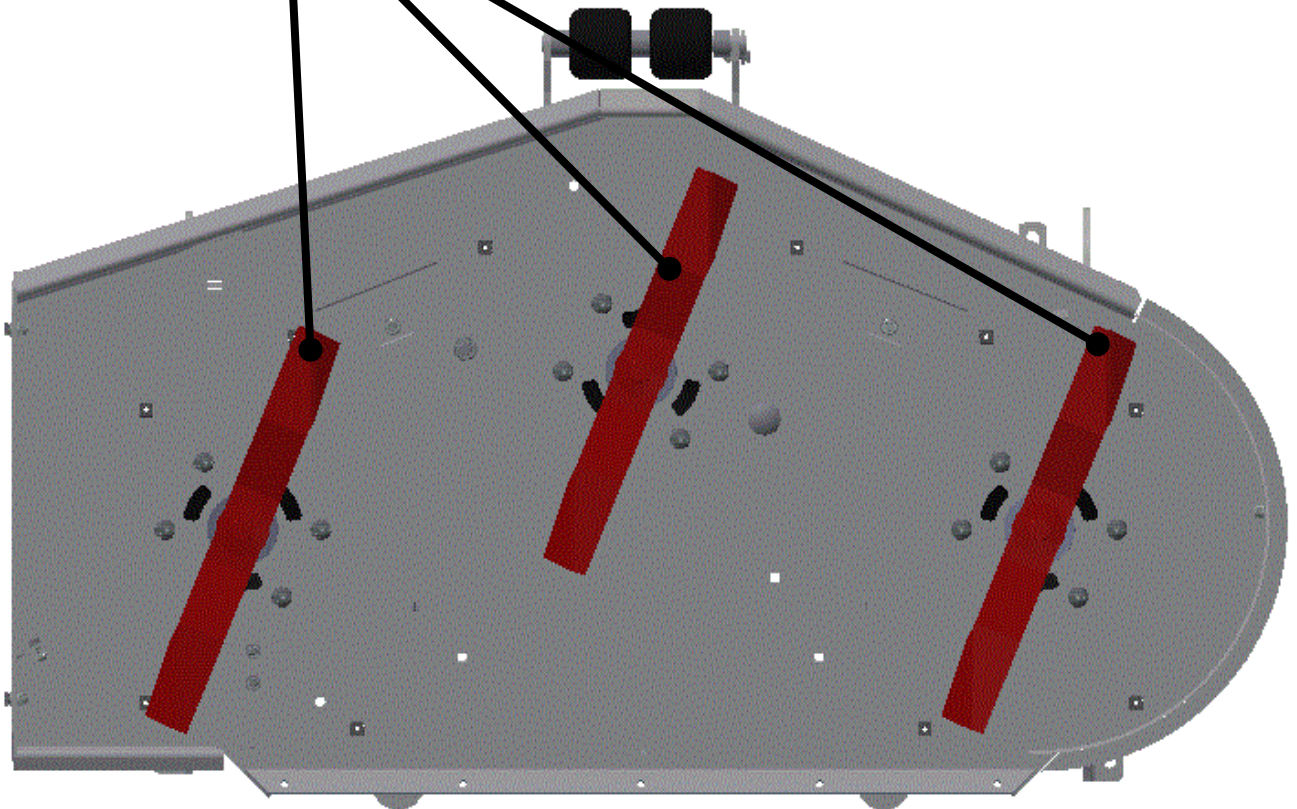
1x DIN 933 M10x25  
1x DIN 125-A-10  
1x DIN 127-A-10



# 11



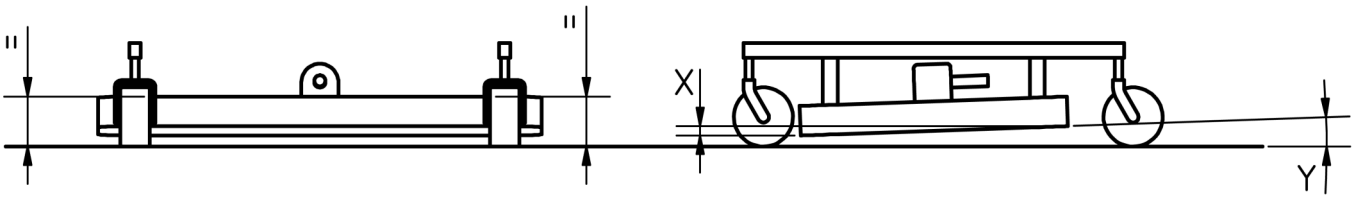
1x Scheibe  $\varnothing 61 \times 17$   
1x DIN 933 M16x1



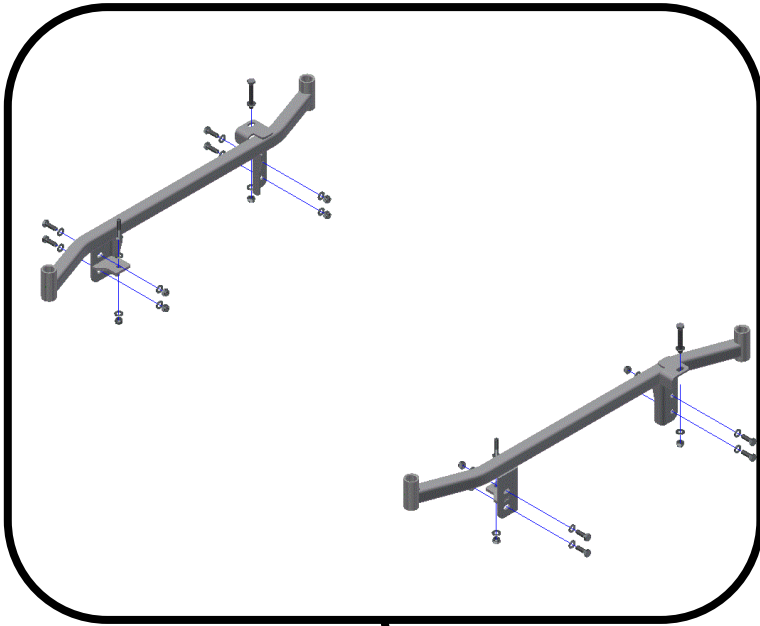
# 12



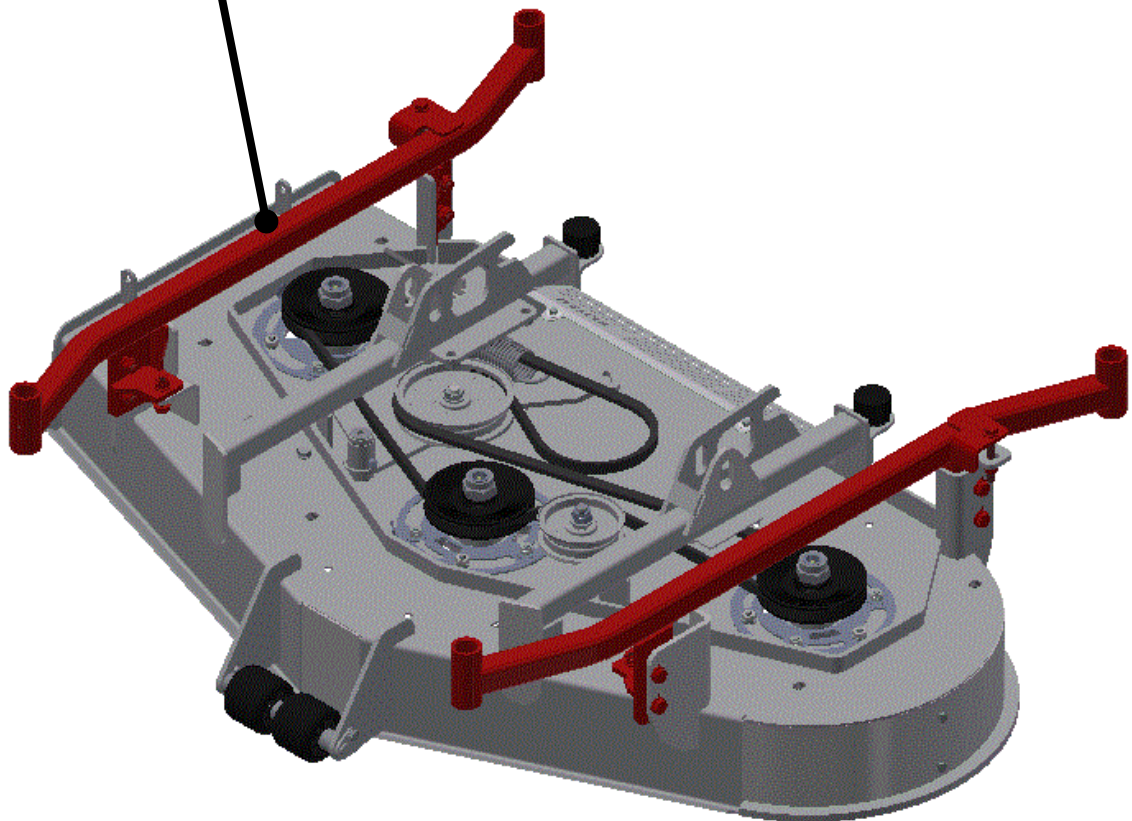
$X=8\text{mm}$   
 $Y\approx 1^\circ$



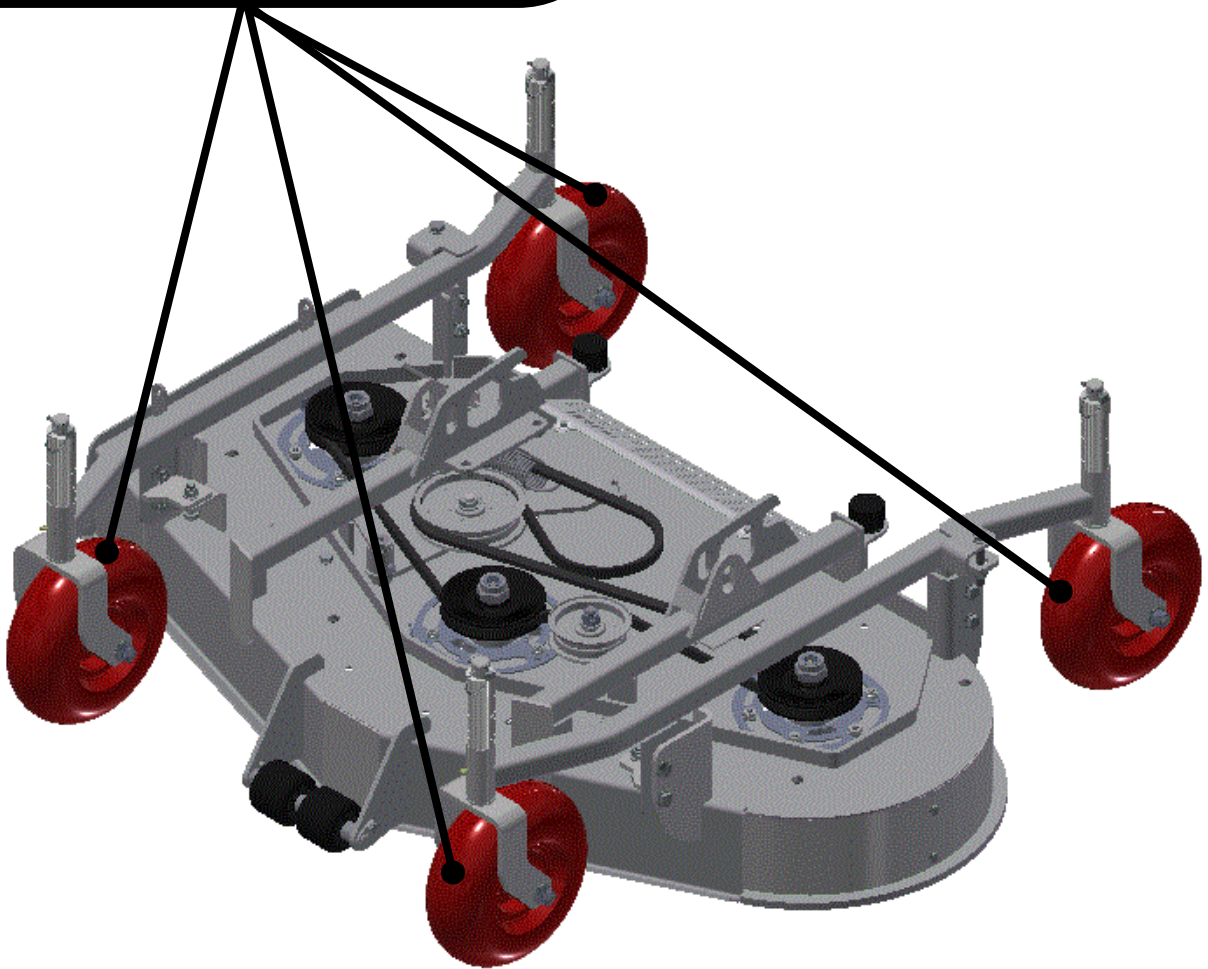
# 13



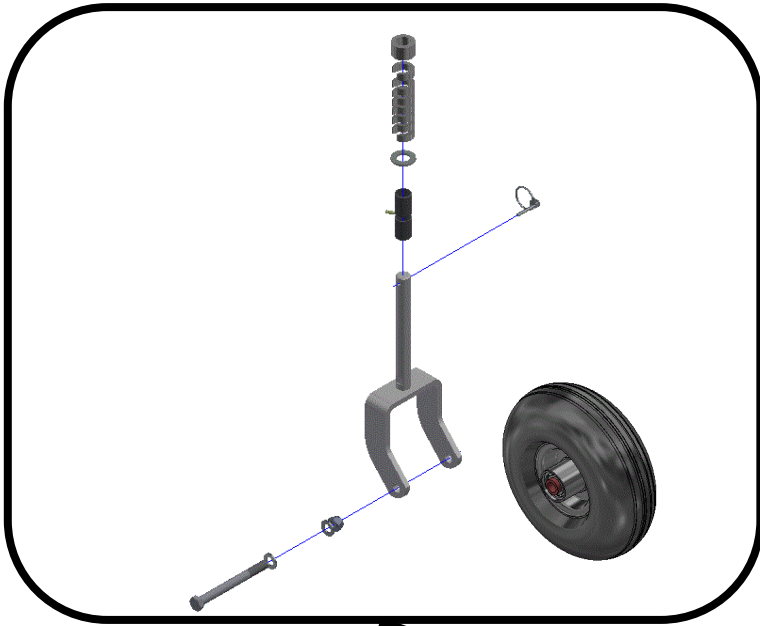
2x DIN933 M12x80  
2x DIN 931 M12x50  
8x DIN 933 M12x35  
12x DIN 985 M12  
24x DIN 125-A-13



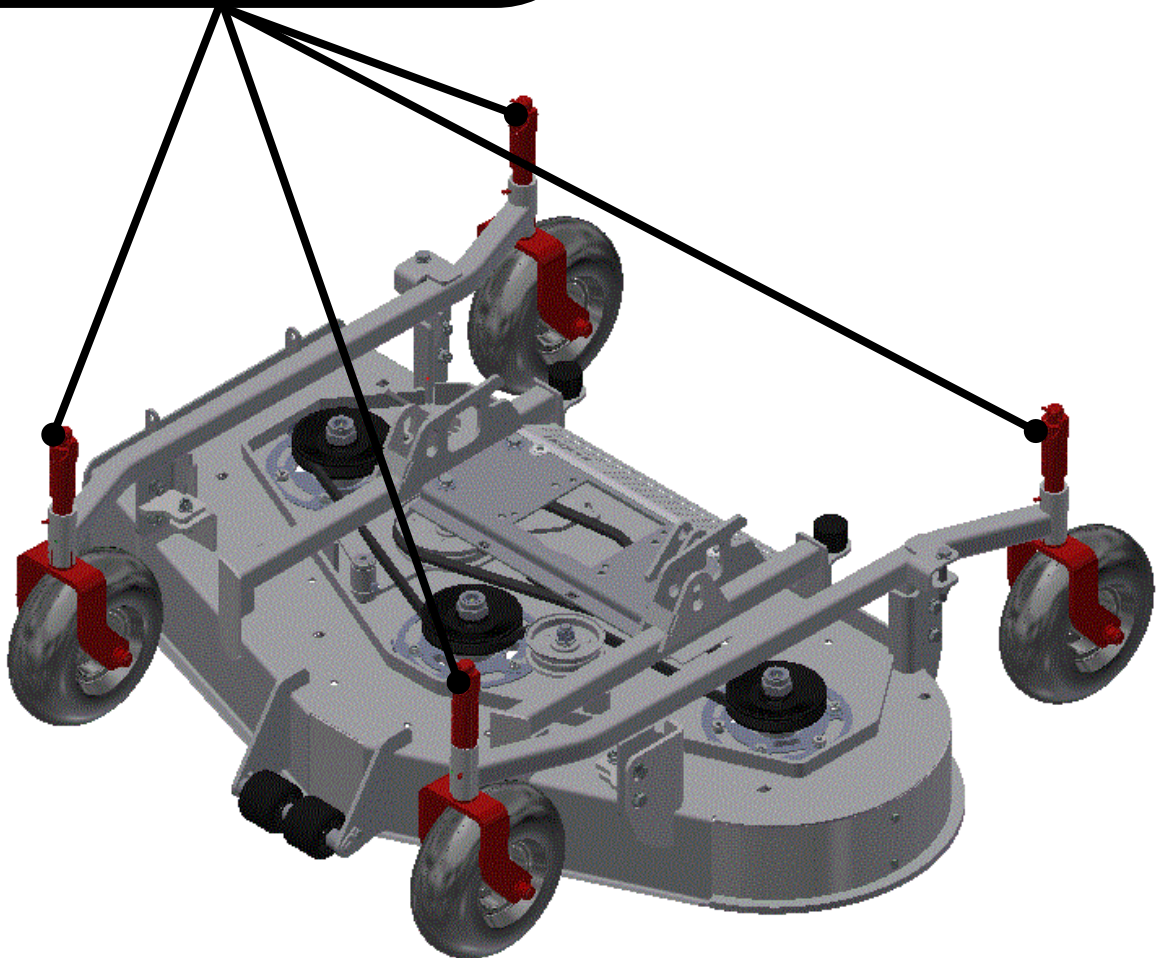
# 14



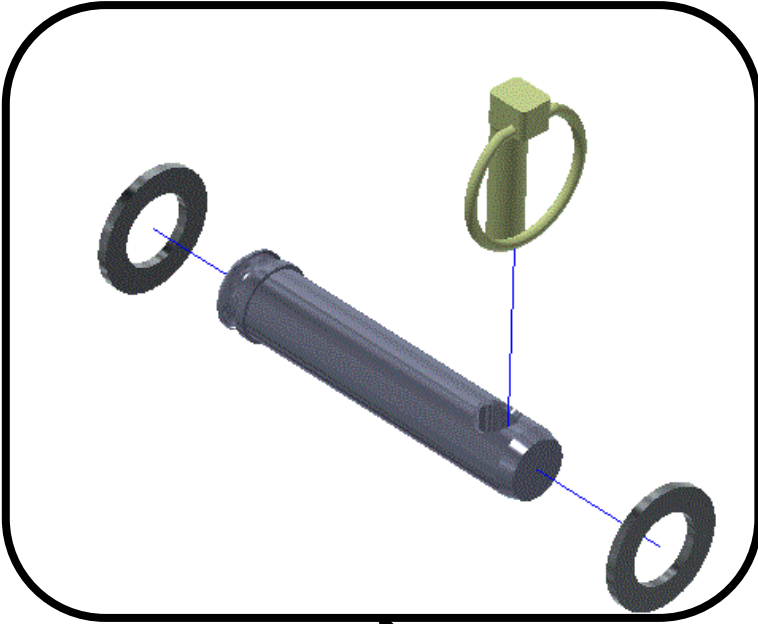
# 15



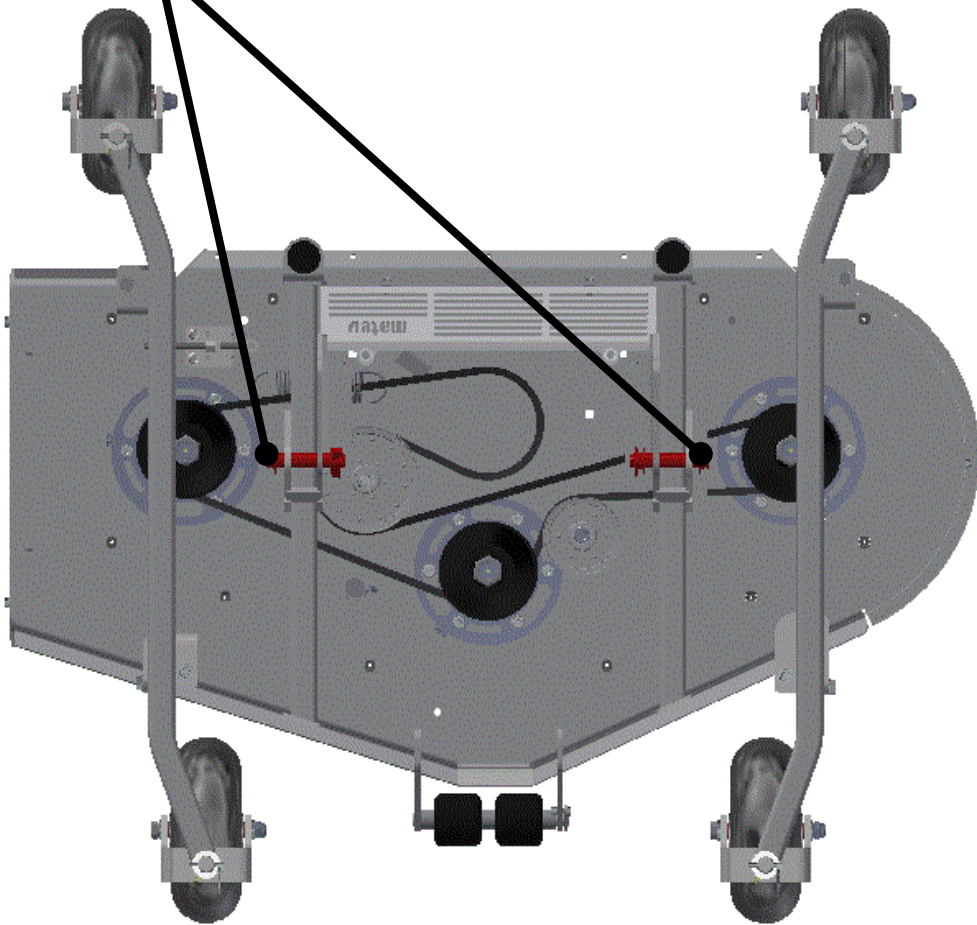
- 1x DIN 125-A-25
- 1x DIN 11023 6x40
- 2x DIN 71412-A-17
- 2x DIN 125-A-17
- 1x DIN 931 M16x160
- 1x DIN 985 M16



# 16



2x DIN 125-A-23  
1x DIN 11023 11x40

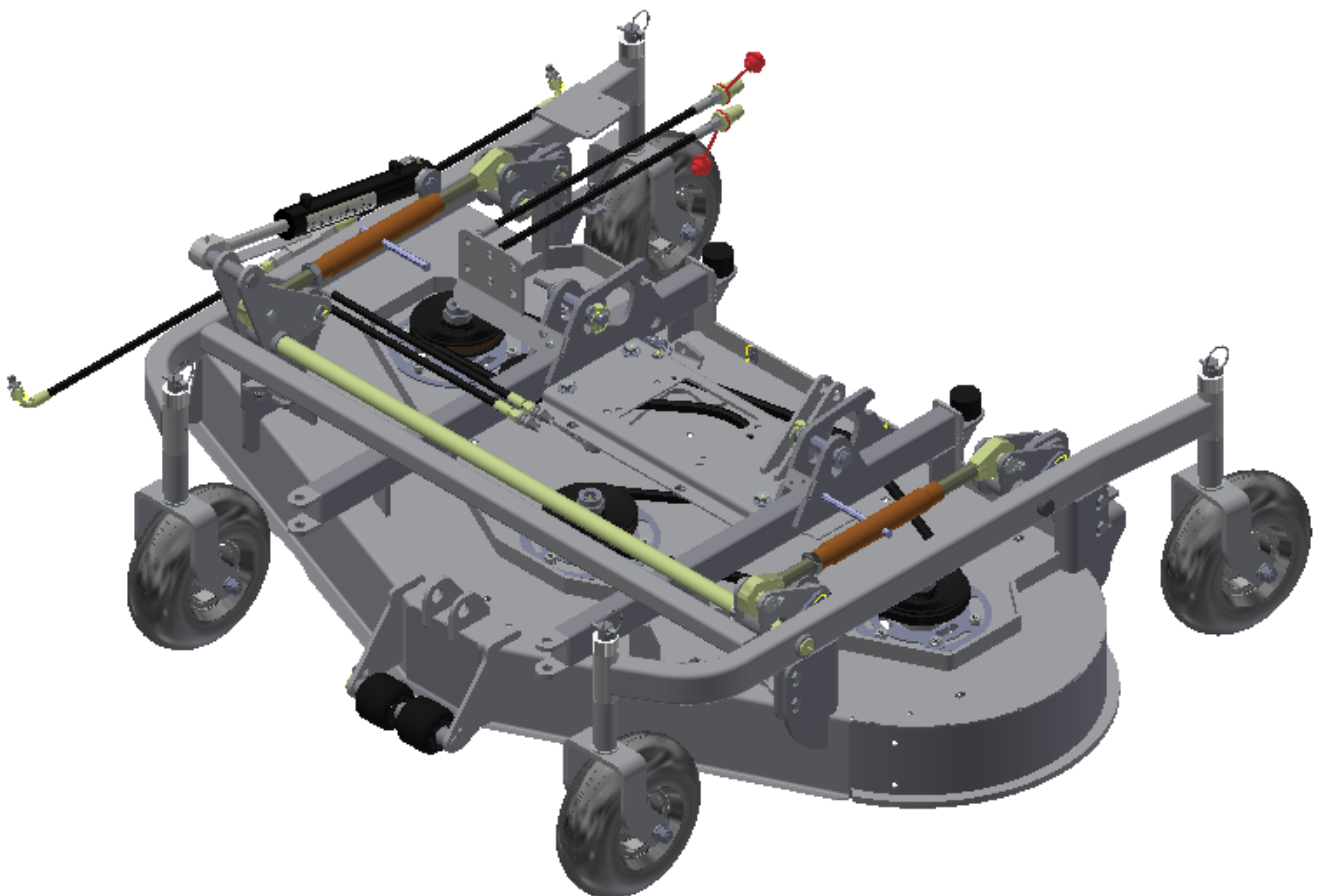




# MOW

Montageanleitung Mounting assembly

**Mähwerk Grunddeck mit Fahrrahmen hydraulisch**  
**Mower deck with hydraulic driving frame**



# Bestellnummern

## Order numbers

Best.-Nr order no.	Bezeichnung	Designation	gehört zu belongs to
131 8610	Fahrrahmen hydraulisch	Hydraulic driving frame	MOW 160





Montagearbeiten an sicherheitsrelevanten Teilen wie z.B. Fahrwerken ( Achsen, Radaufhängungen, Räder usw. ), an Zug- und Hebeeinrichtungen (Deichseln, Heckdreipunkt, Frontkraftheber, Zwischenachsaushebungen) und Bremsen dürfen nur von Personal mit nachfolgender Qualifikation ausgeführt werden:



- Sie haben eine fachbezogene Ausbildung, wie z.B. Landmaschinenmechaniker, KFZ-Mechaniker usw.
- Personen ohne qualifizierte Ausbildung müssen von einer Person mit qualifizierter Ausbildung beaufsichtigt werden.
- Sie haben diese Montageanleitung gelesen und verstanden.

Die Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind in jedem Land gesetzlich geregelt. Für die Einhaltung der gültigen Vorschriften ist der Werkstattleiter bzw. die bestellte Fachkraft für Arbeitssicherheit des ausführenden Betriebs verantwortlich.

Installation work on safety-relevant parts such as chassis (axles, wheel suspensions, wheels, etc.), on towing and lifting equipment (drawbars, rear three-point hitch, front power lift, intermediate axle lift) and brakes may only be carried out by personnel with the following qualifications



- They have specialist training, e.g. agricultural machinery mechanics, car mechanics, etc.
- Persons without qualified training must be supervised by a person with qualified training.
- You have read and understood these assembly instructions.

The safety and accident prevention regulations are regulated by law in every country. The factory foreman or the appointed specialist for work safety of the company carrying out the work is responsible for compliance with the valid regulations.



# Symbolik

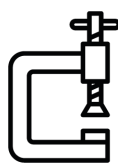
## Symbolism



Nachfolgend finden Sie die in der Montageanleitung verwendeten Symbole. Bitte machen Sie sich mit diesen Symbolen vertraut, bevor Sie die Montage beginnen.

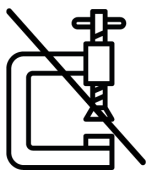


The following are the symbols used in the assembly instructions. Please make yourself familiar with these symbols before you start the assembly.



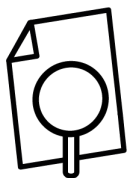
**Bringen Sie das Gerät mit geeigneten Hilfsmitteln in eine sichere Montageposition. Die Abbildungen in der Anleitung sind nur beispielhaft. Von ihnen kann keine sichere Montageposition abgeleitet werden.**

Use suitable tools to bring the device into a safe mounting position. The illustrations in the instructions are only exemplary. No safe mounting position can be derived from them.



**Entfernen Sie die Montagehilfsmittel.**

Remove the installation aids.



**Die Montageschritte sind in der genannten Dokumentation erläutert. Sollte Ihnen diese Dokumentation nicht vorliegen, wenden sie sich an die matev GmbH.**

The installation steps are explained in the documentation mentioned above. If you do not have this documentation, please contact matev GmbH.



**Montageschritte für die keine Werkzeuge benötigt werden.**

Assembly steps for which no tools are required.



# Symbolik Symbolism



**Verwenden Sie geeignete Werkzeuge.**

Use suitable tools.



**Verwenden Sie geeignete Werkzeuge und halten Sie für die Schraubenverbindungen das angegebene Drehmoment ein. Das Drehmoment gilt für trockene Schrauben.**

Use suitable tools and observe the given torque for the screw connections. The torque applies to dry screws. .



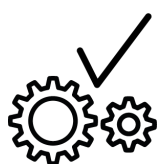
**Die Abbildung dient der Verdeutlichung des nachfolgenden Montage-schritts. Bitte montieren Sie dieses Teil wie im nächsten Montageschritt dargestellt.**

The illustration serves to clarify the following assembly step. Please mount this part as shown in the next mounting step.



**Einstellen nach Maß! Siehe Betriebsanleitung.**

Adjustment made to measure! See operating instructions.

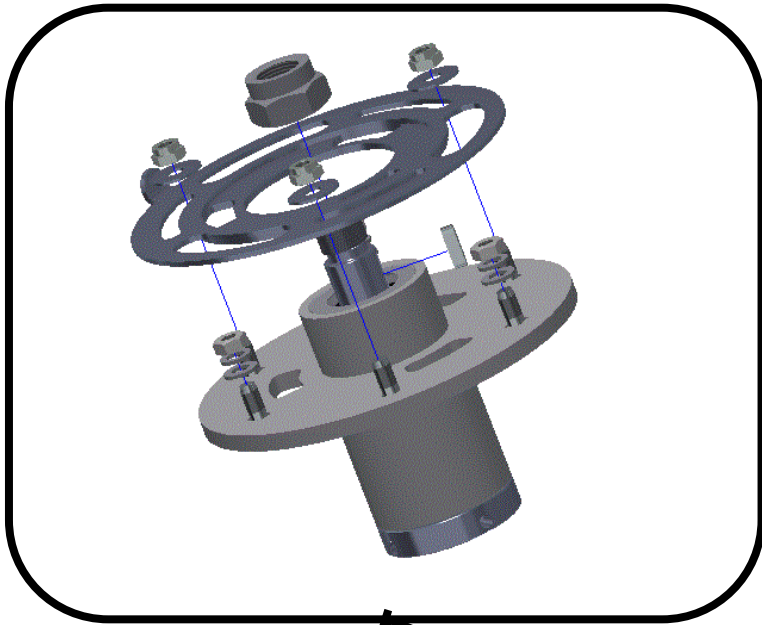


**Maschinenspezifisches oder optionales Zubehör.**

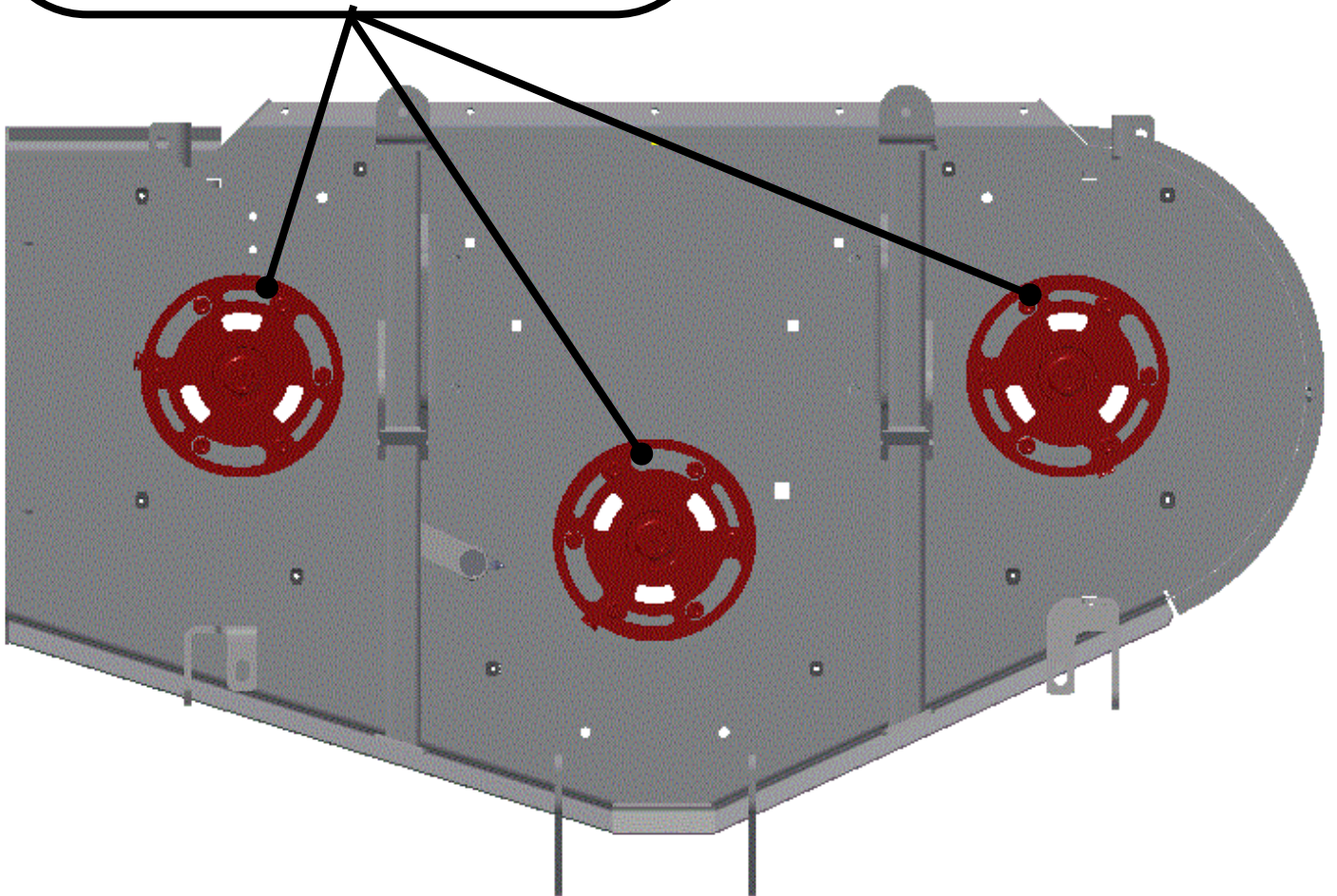
Machine specific or optional accessories.



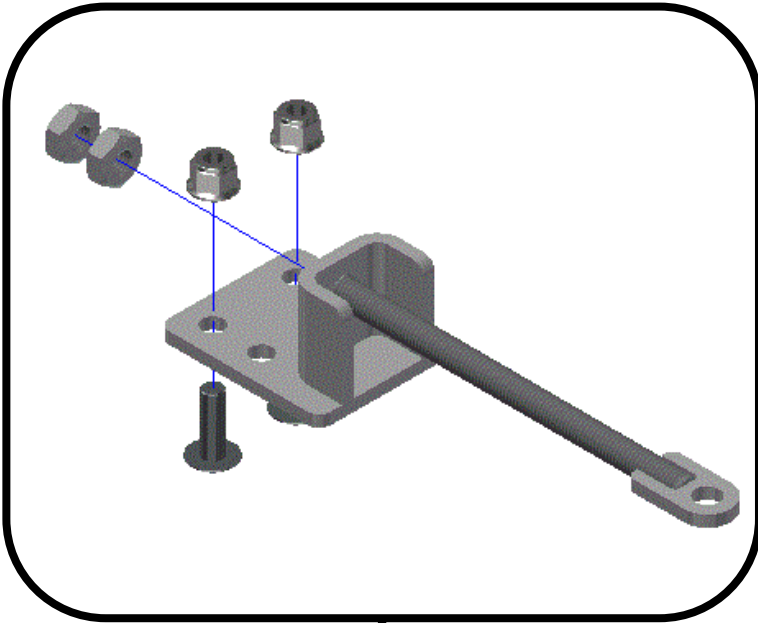
# 1



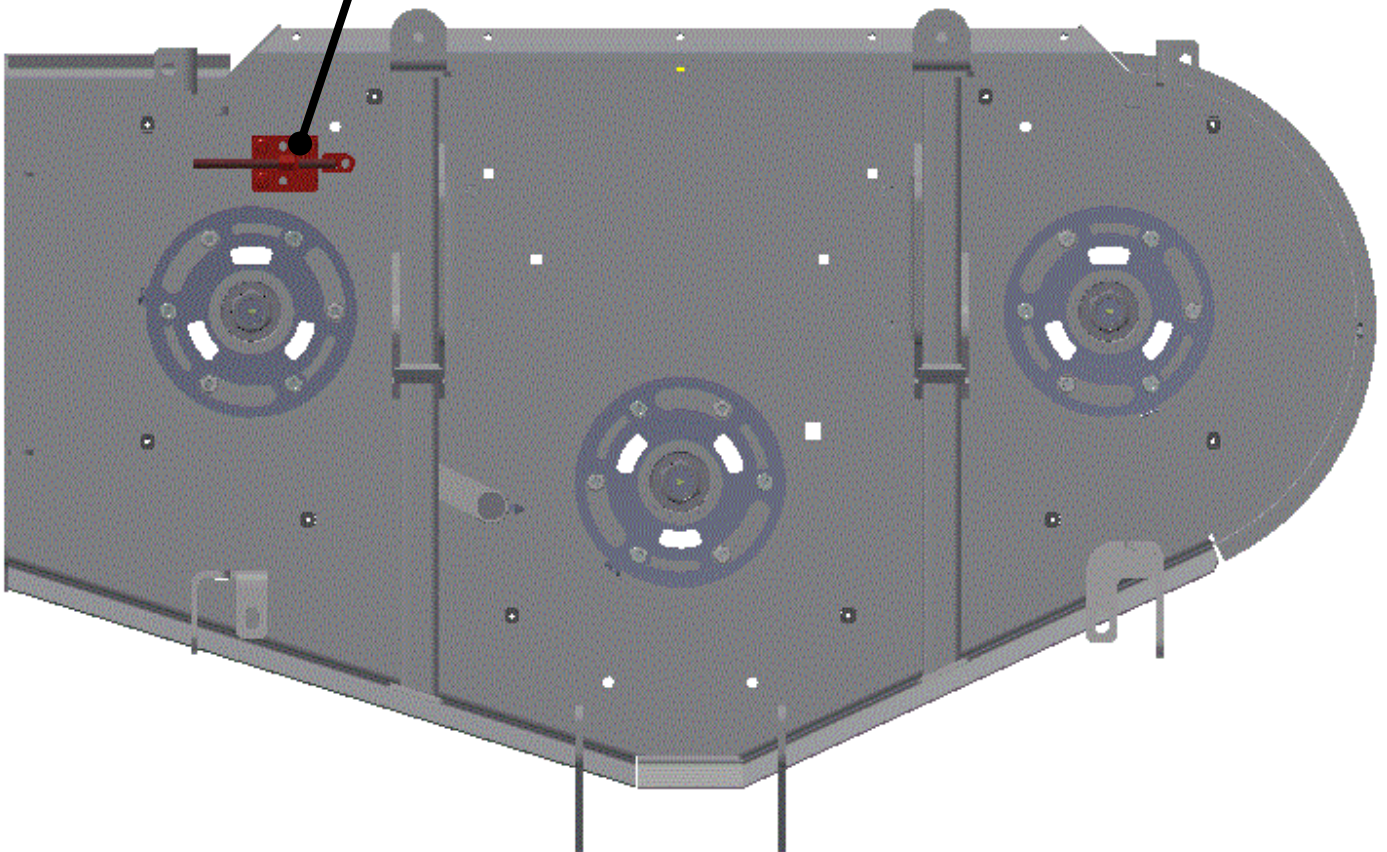
4x DIN 125-A-6  
2x DIN 985 M6  
2xDIN 933 M6x16



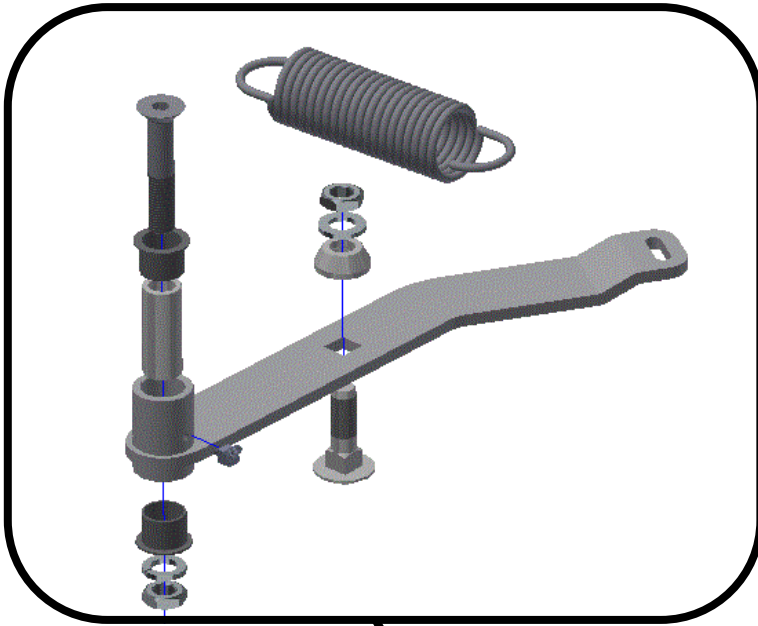
# 2



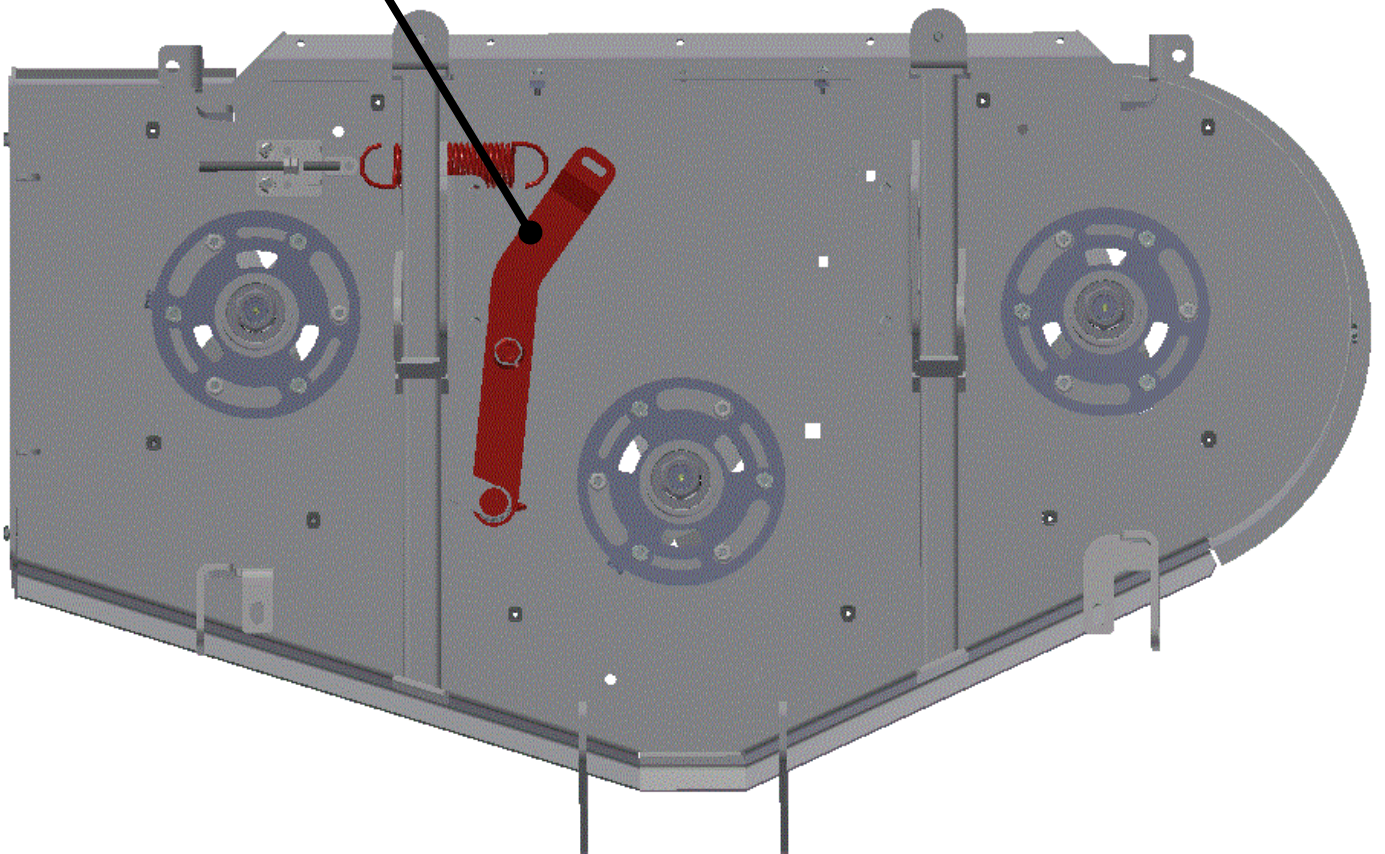
2x ISO 7380F M8x25  
2x ISO 7043 M8x150  
2x DIN 985 M8



# 3

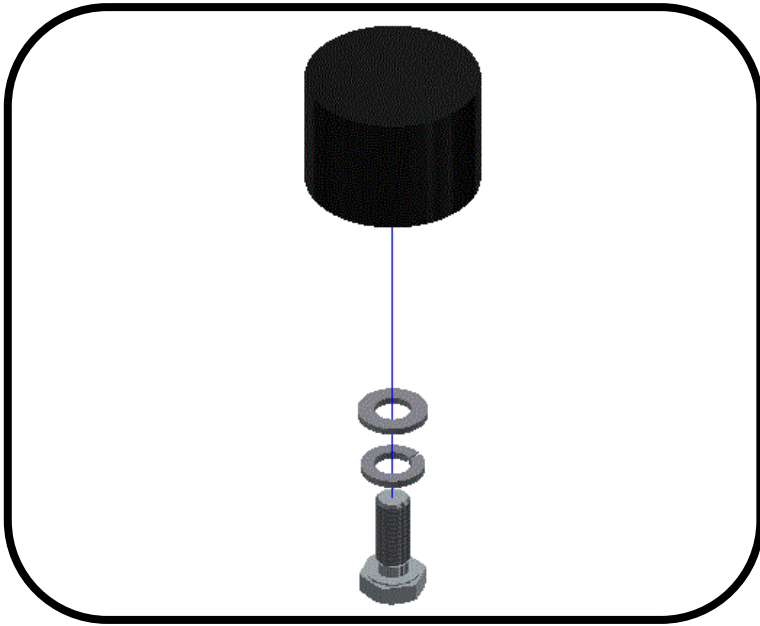


- 1x DIN 603 M16x55
- 4x DIN 125-A-17
- 1x DIN 127-A-16
- 1x DIN 439 M16x2
- 1xDin 7991 M16x85

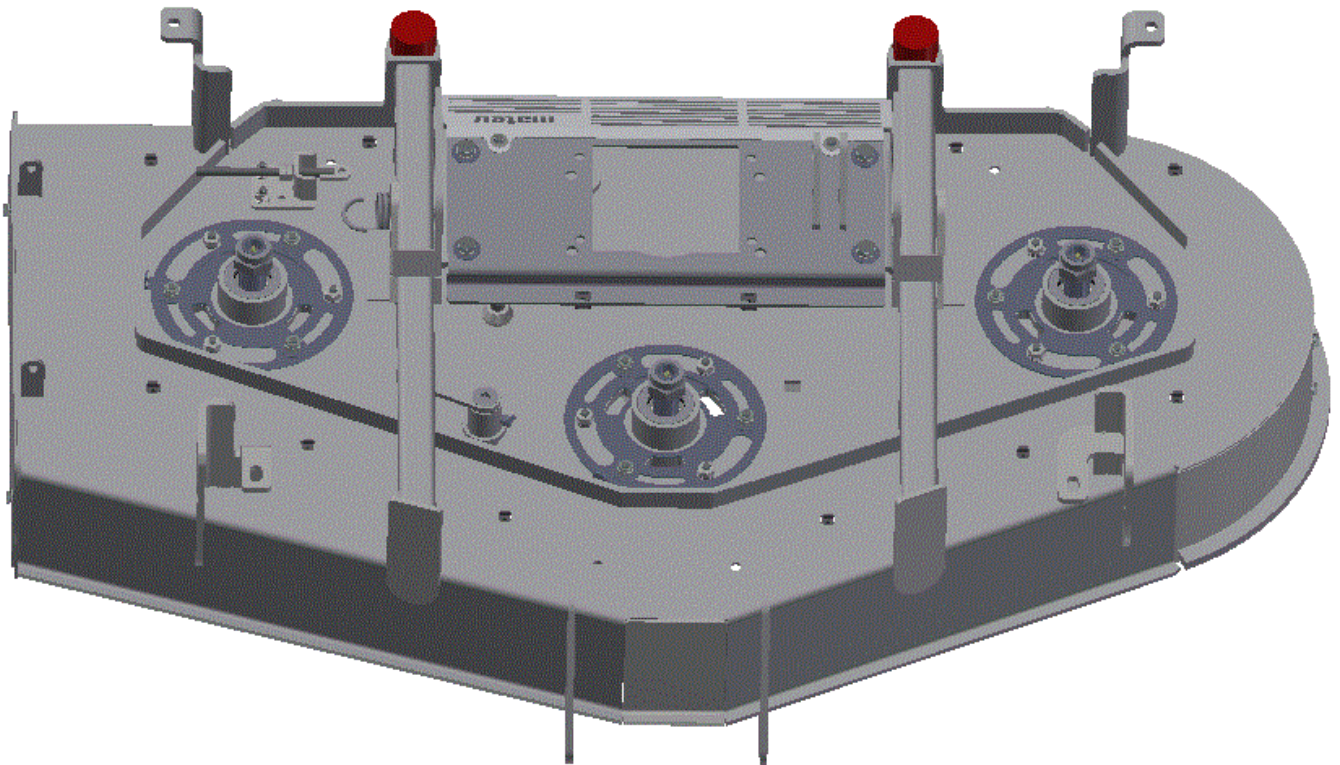




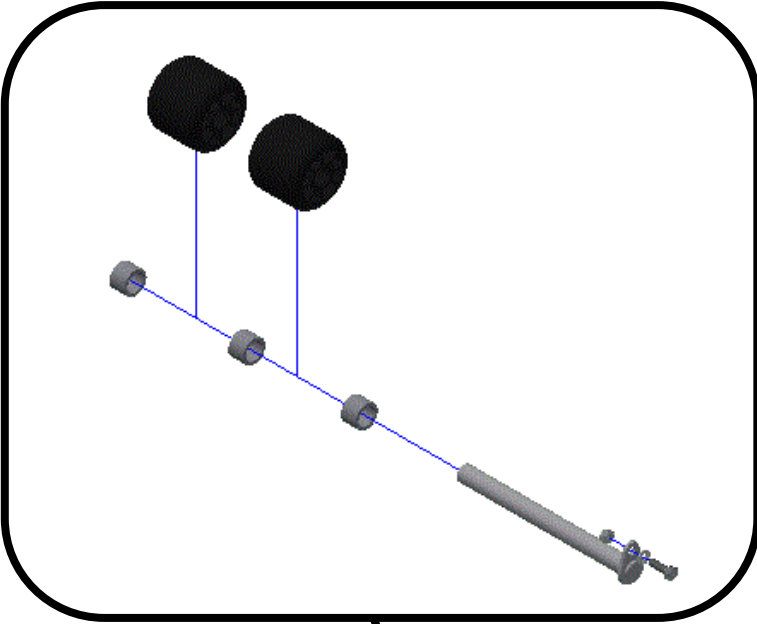
# 4



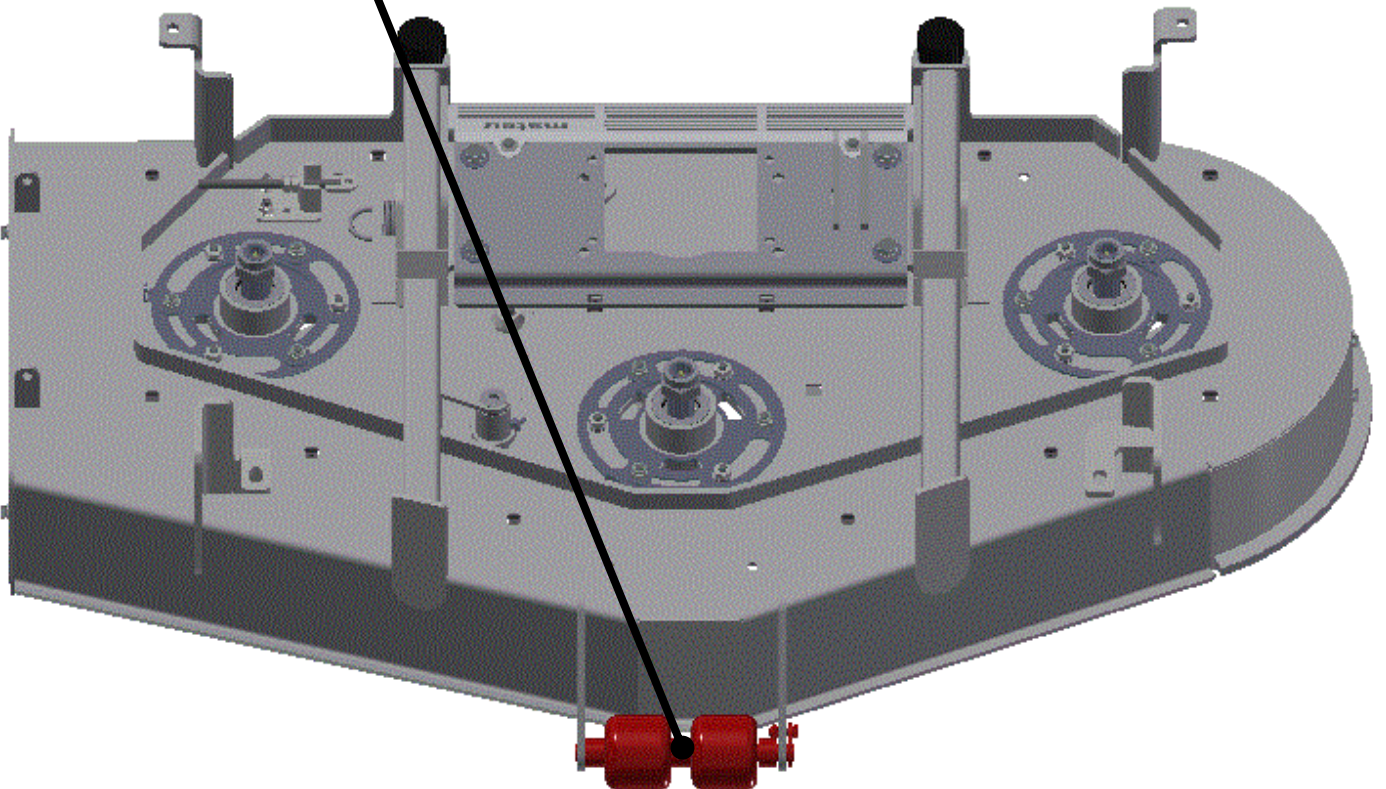
1x DIN 933 M8x25  
1x Din 985 M8  
1x DIN 125-A-8



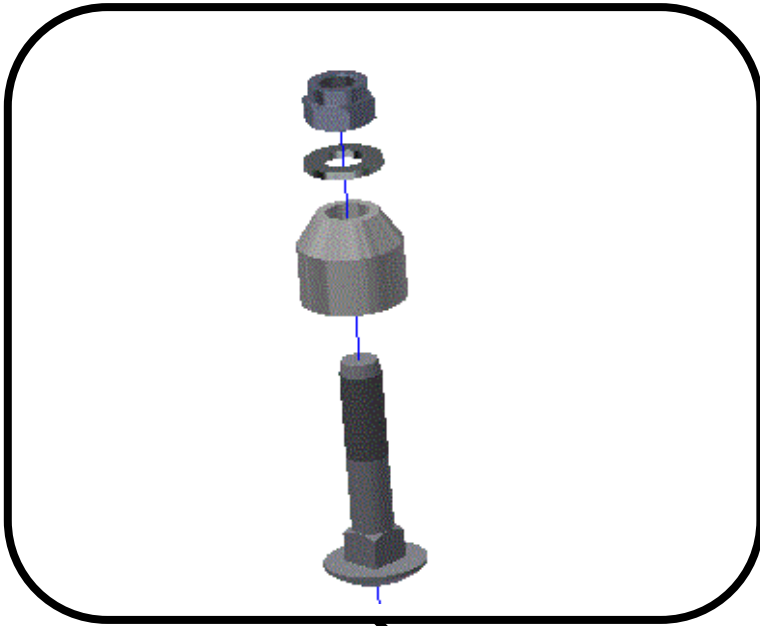
# 5



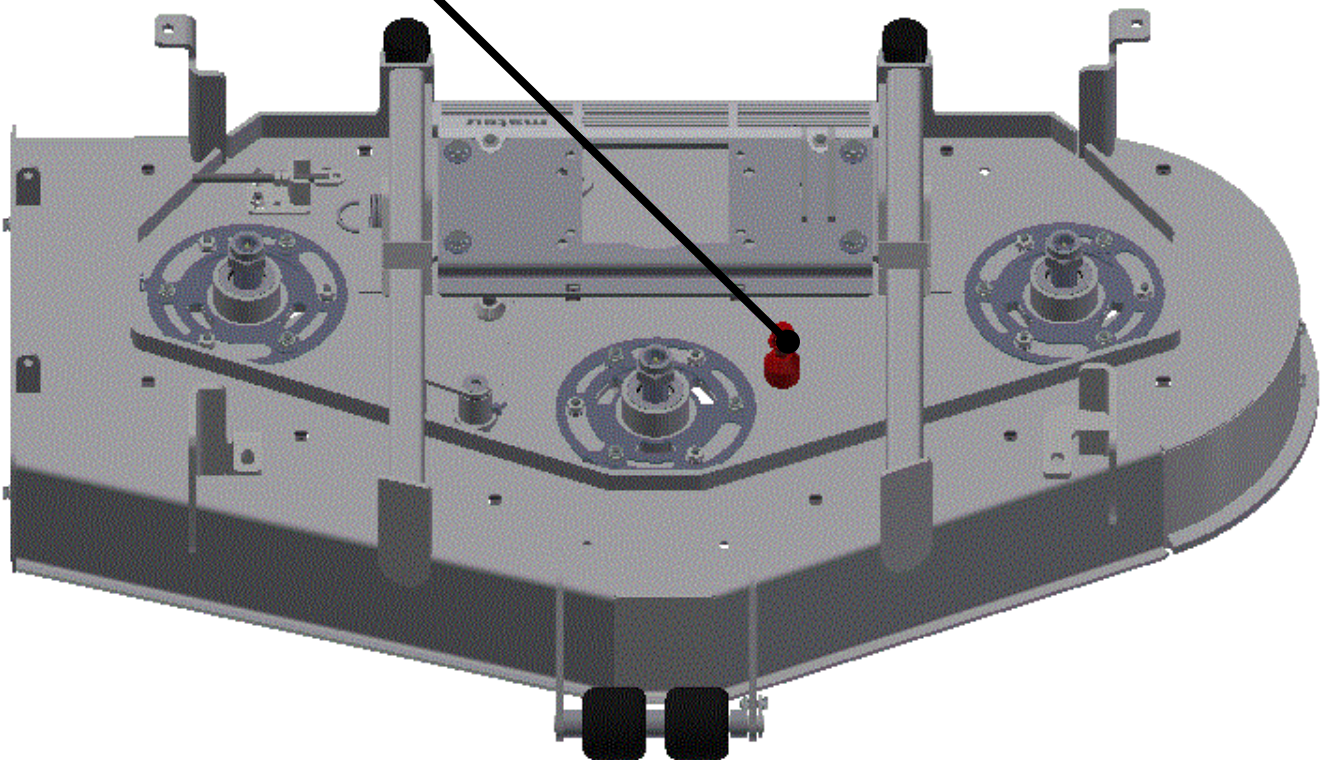
1x DIN 933 M8x25  
1x Din 985 M8  
1x DIN 125-A-8



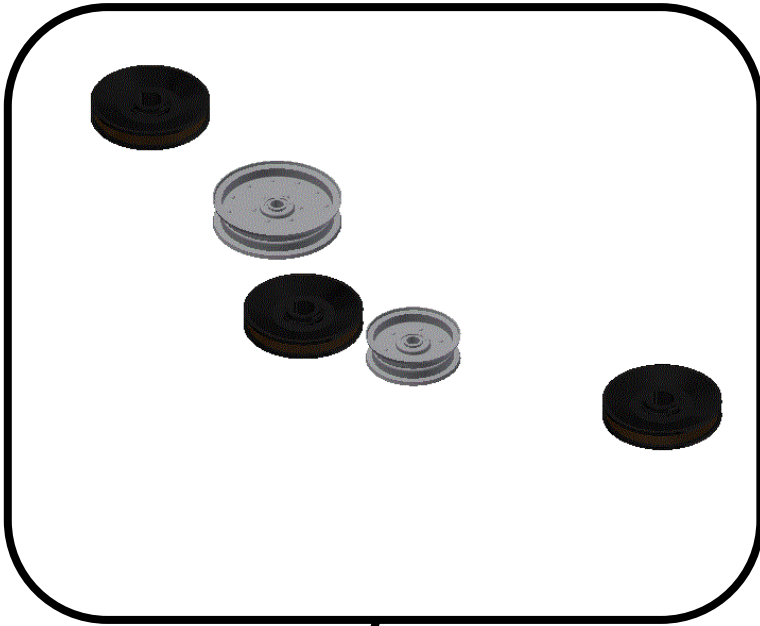
# 6



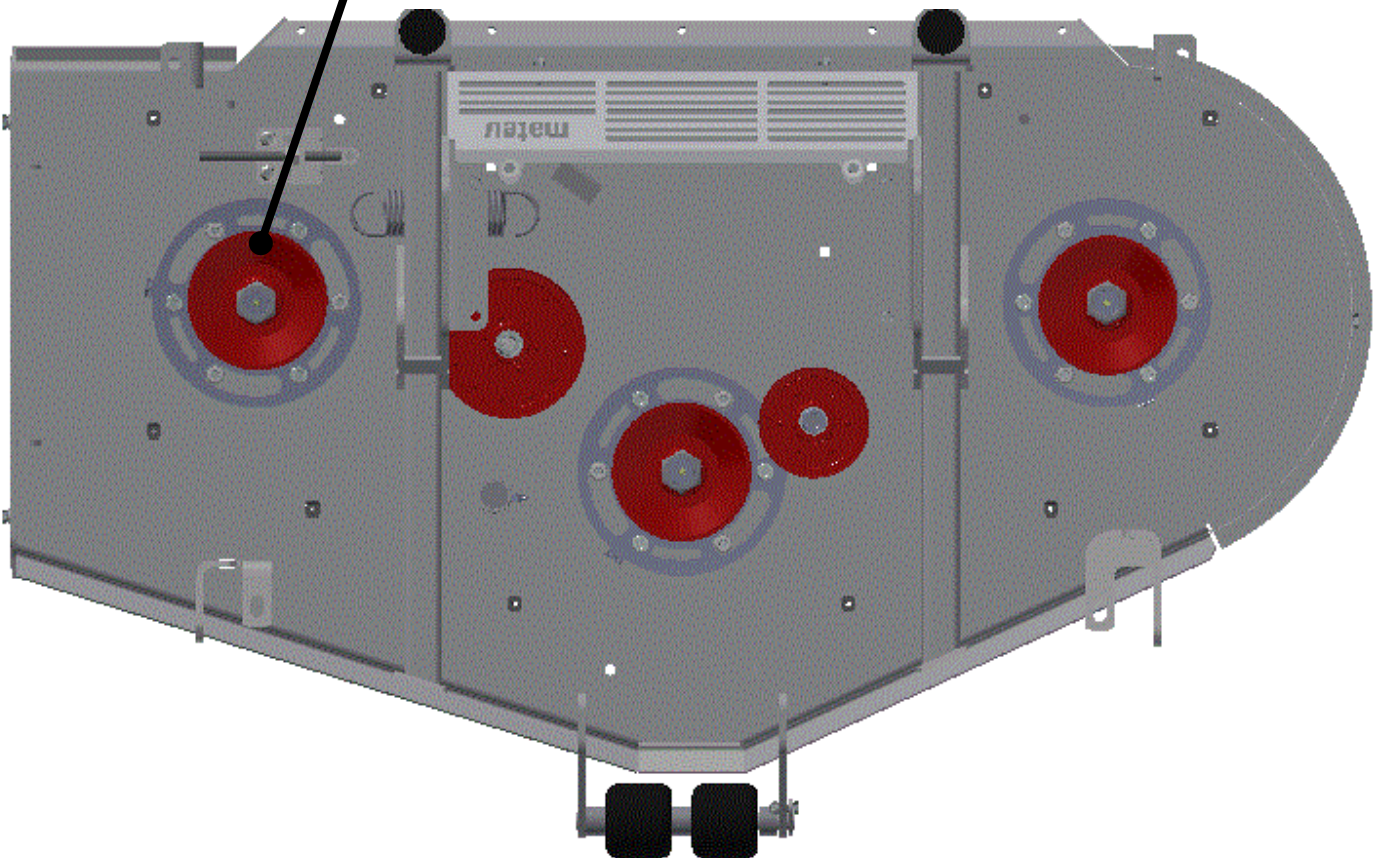
1x DIN 933 M8x25  
1x Din 985 M8  
1x DIN 125-A-8



# 7

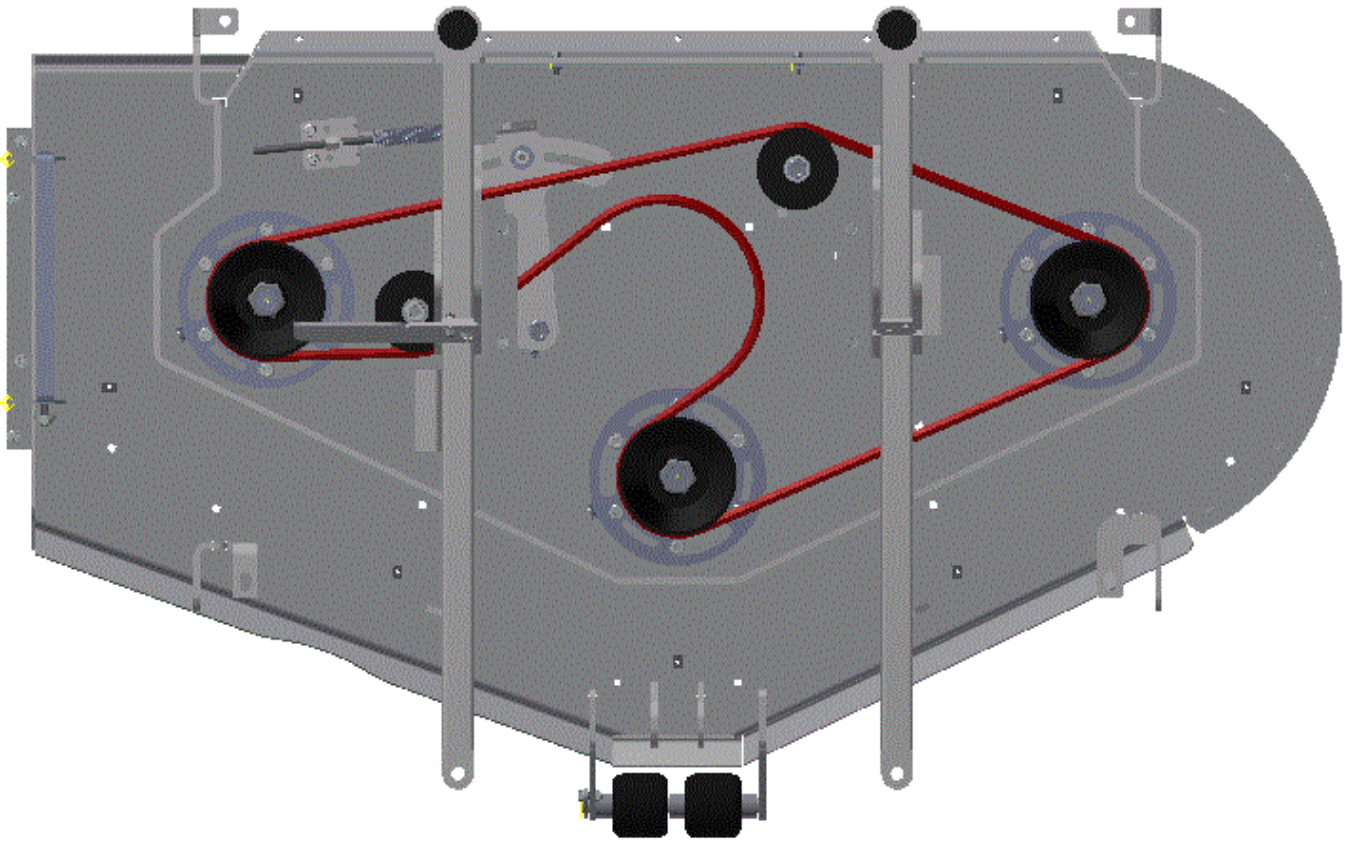
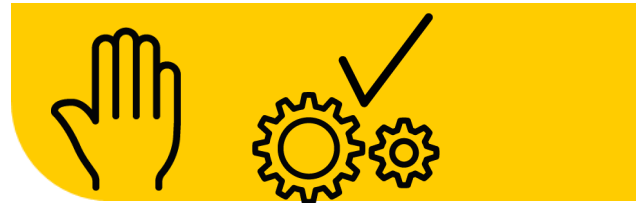
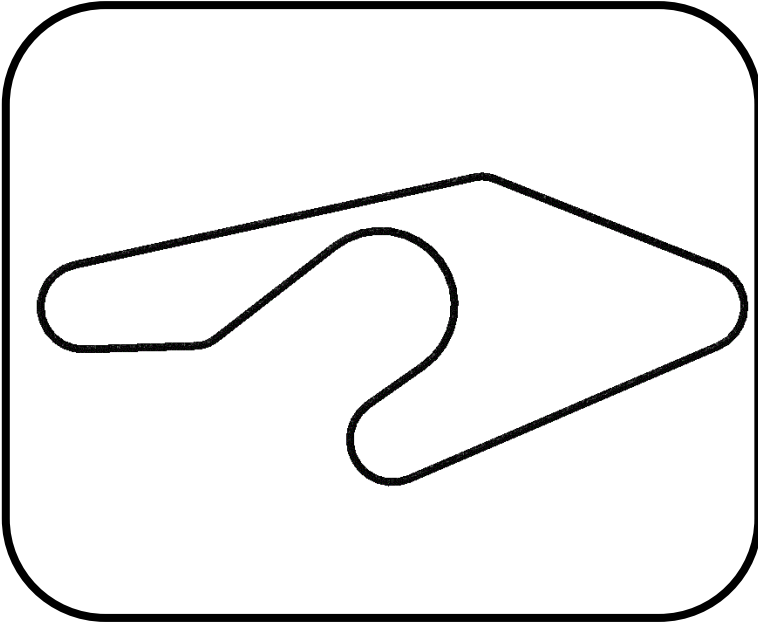


3x Riemenscheibe  $\varnothing 140$   
1x Spannrolle  $\varnothing 159$   
1x Spannrolle  $\varnothing 117$

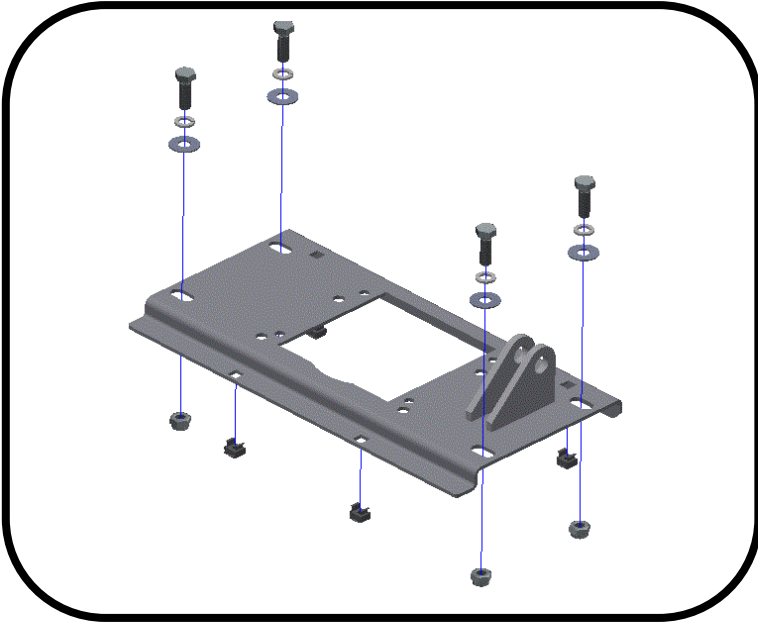


# 8

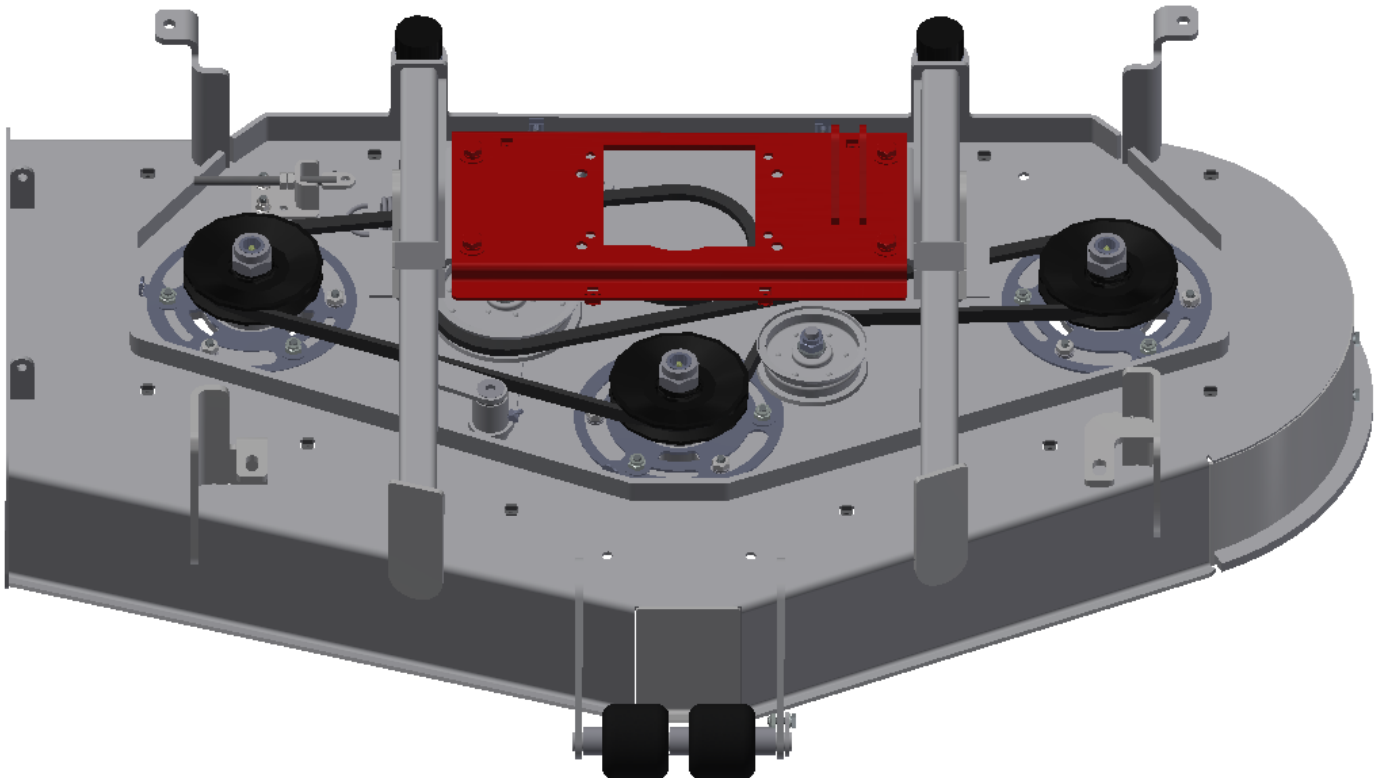
## MOW 160



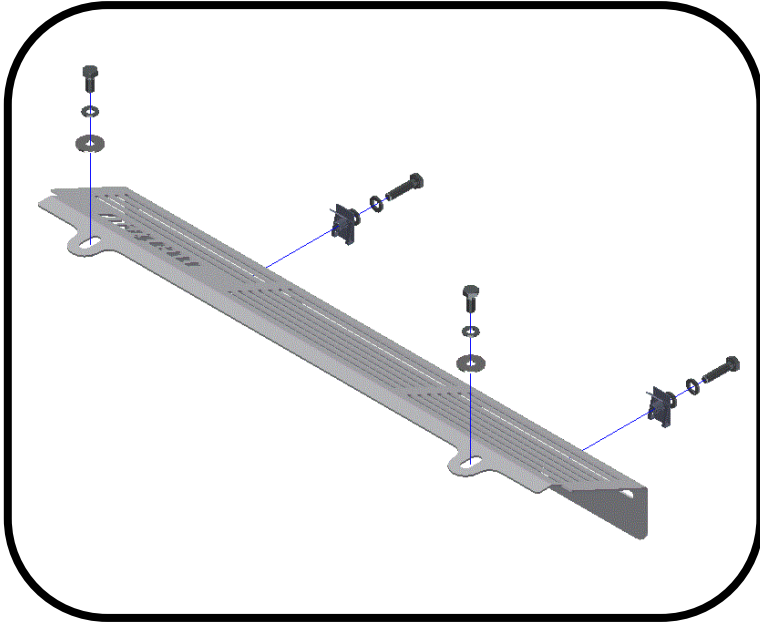
# 9



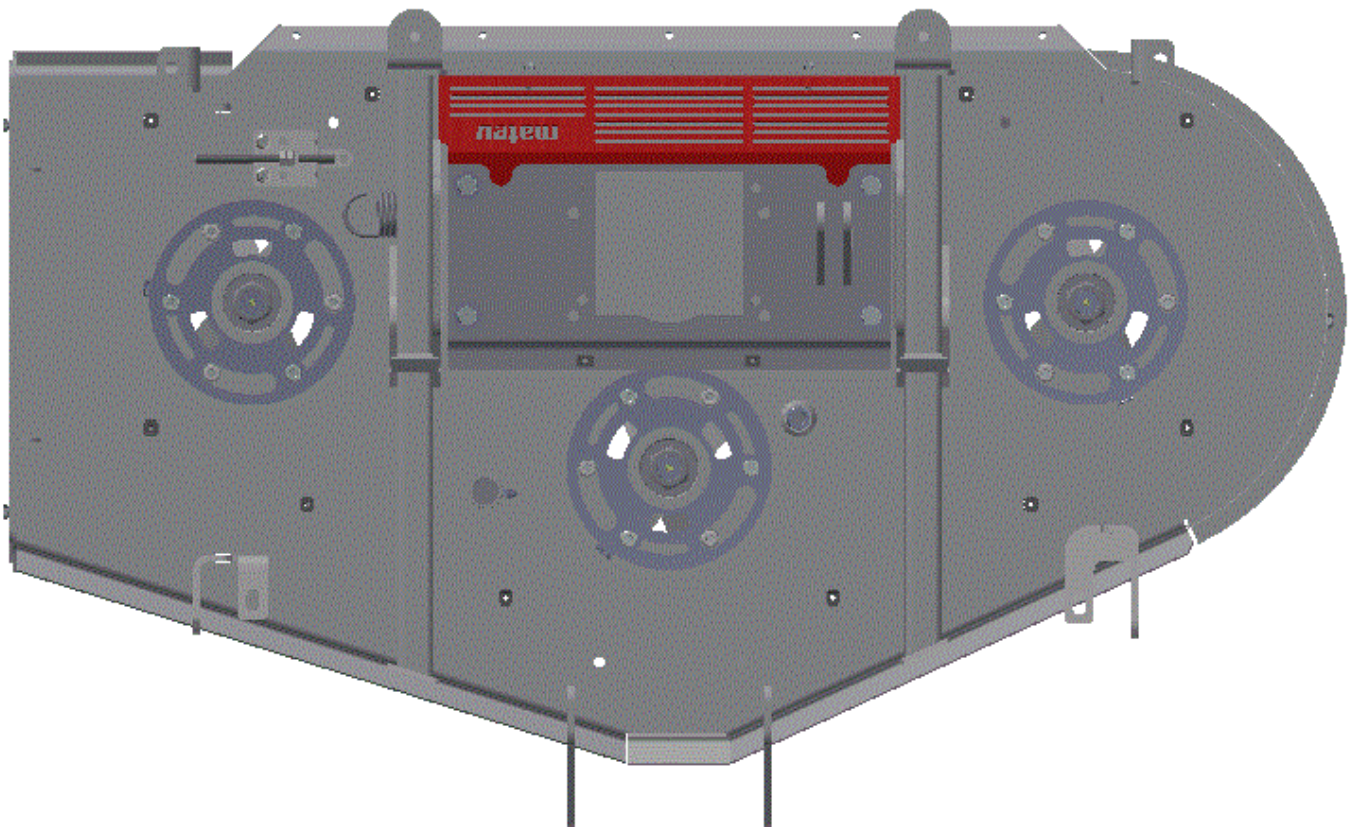
4x DIN 933 M12x35  
4X DIN 985 M12  
1x DIN 127-A-12  
4x DIN 522 3x32x1,5



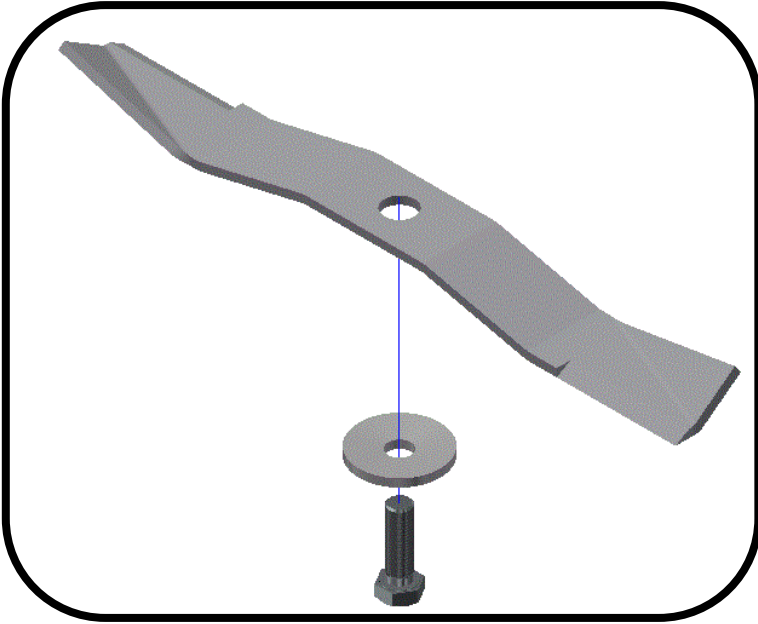
# 10



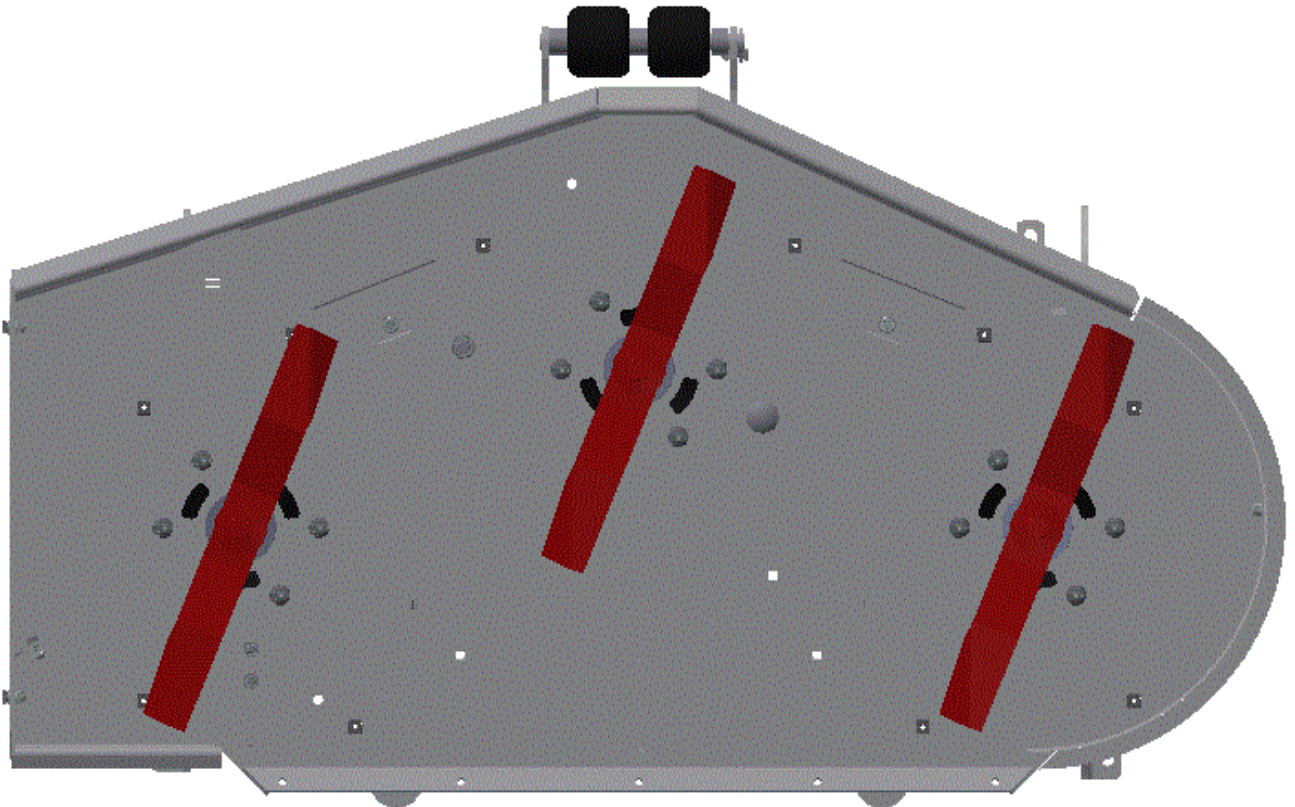
1x DIN 933 M10x25  
1x DIN 125-A-10  
1x DIN 127-A-10



# 11

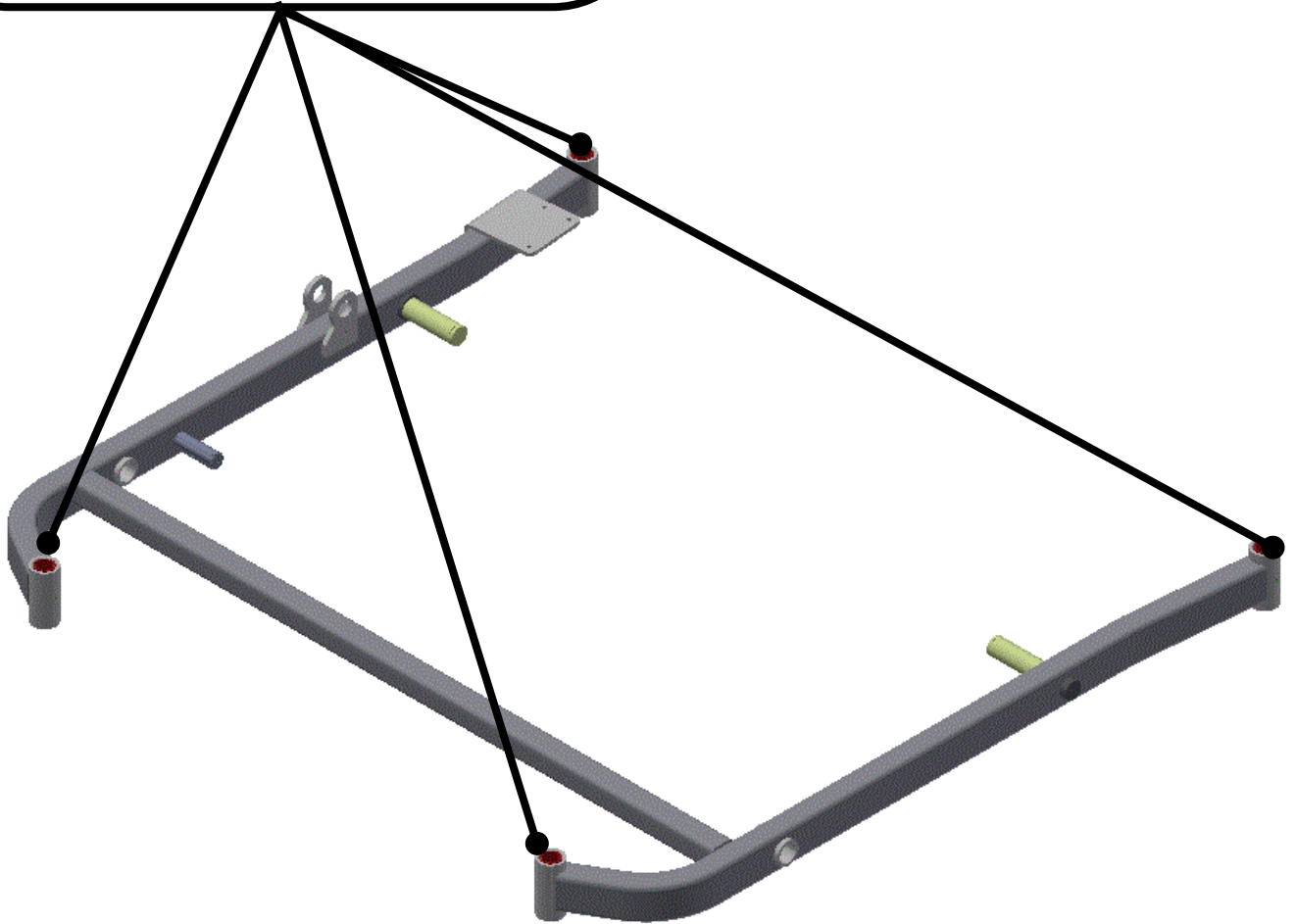
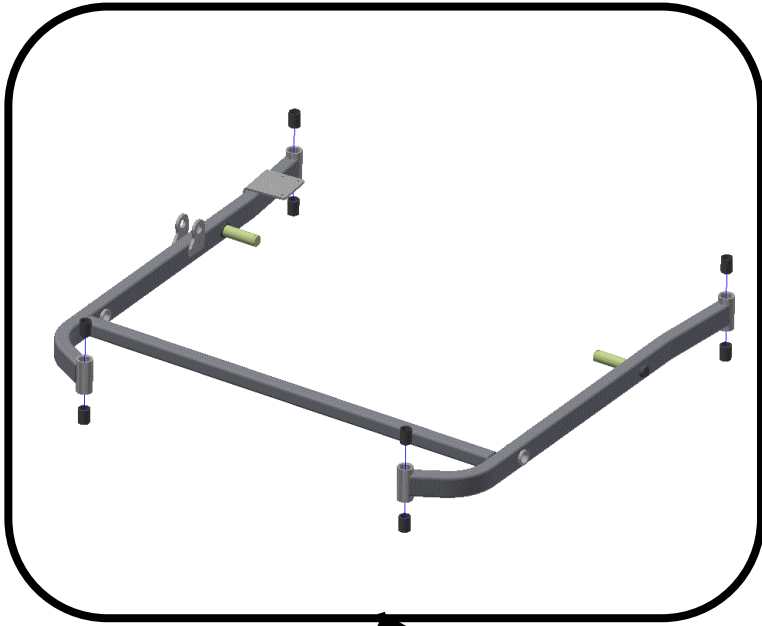


1x Scheibe  $\varnothing 61 \times 17$   
1x DIN 933 M16x1

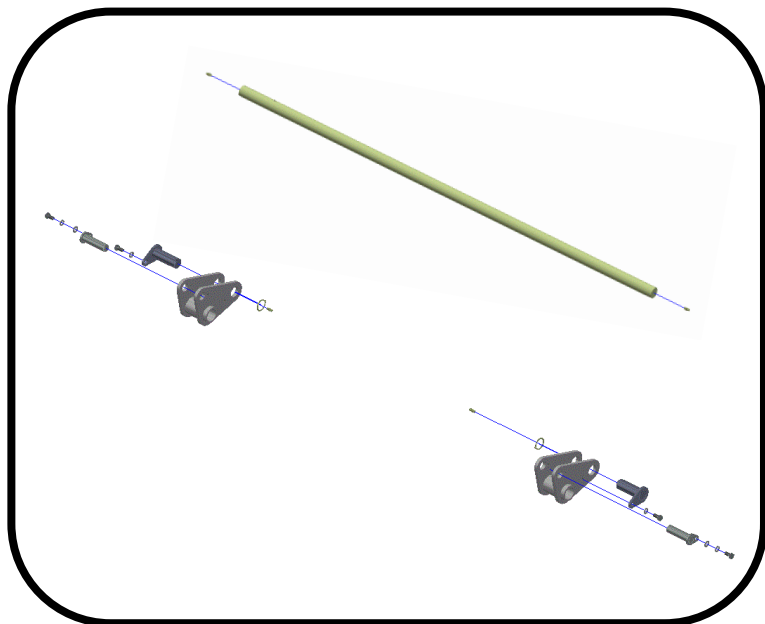




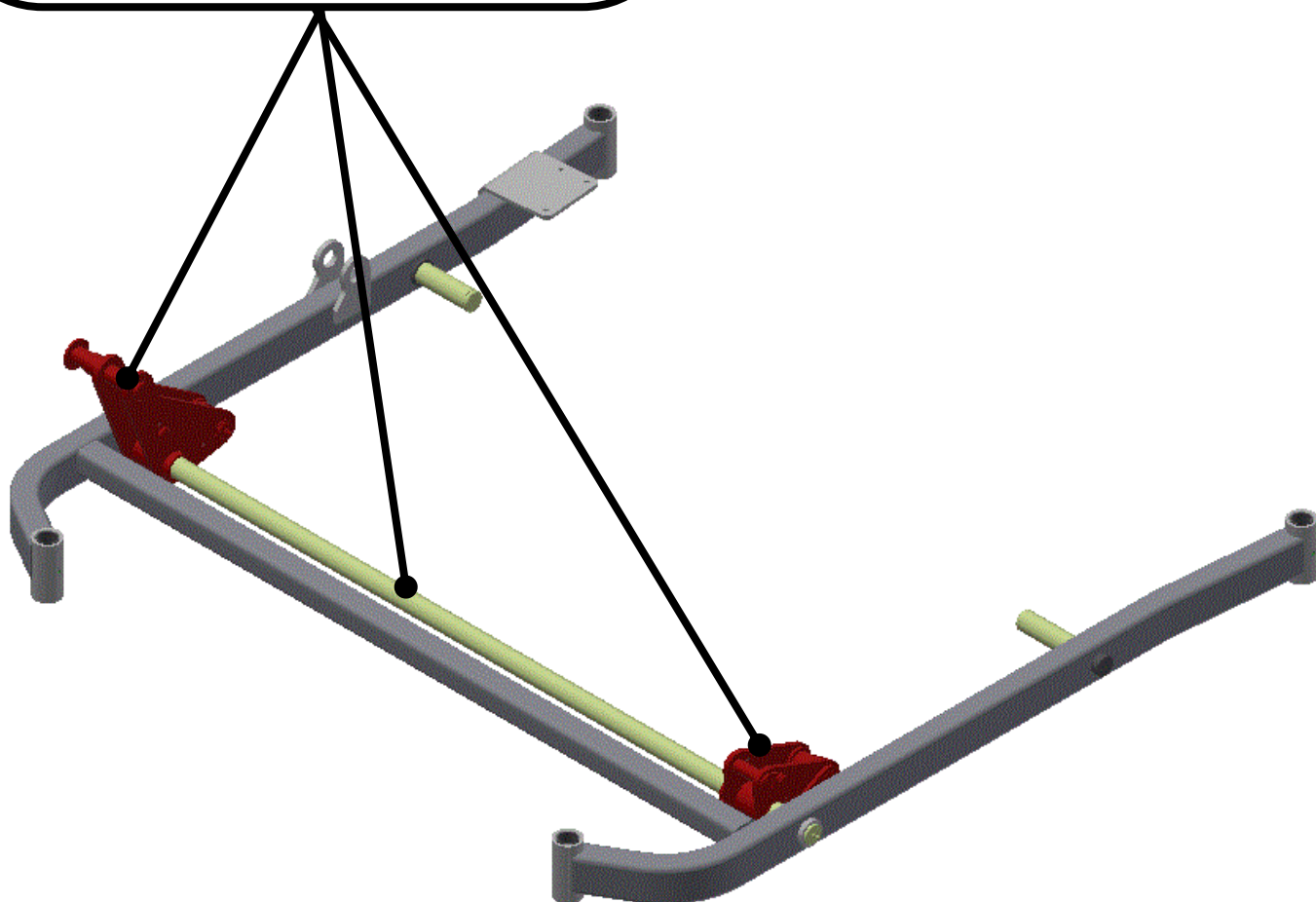
# 12



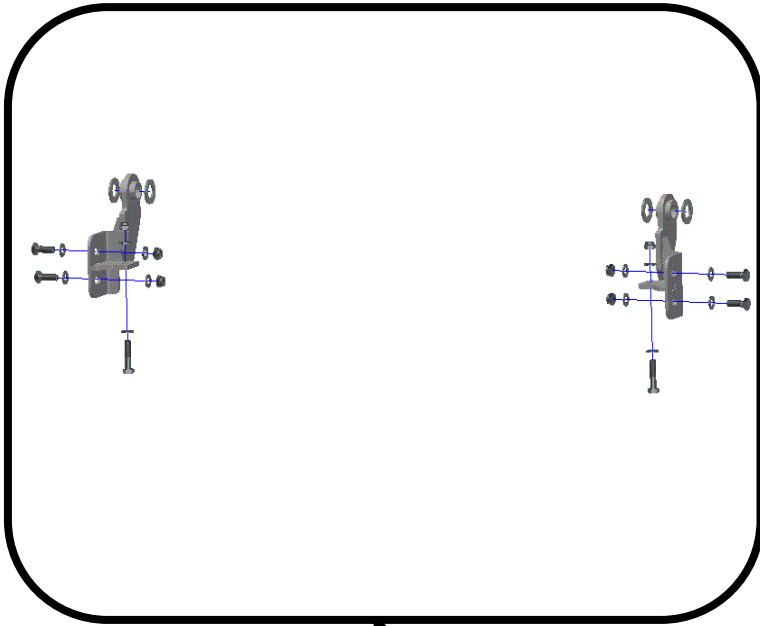
# 13



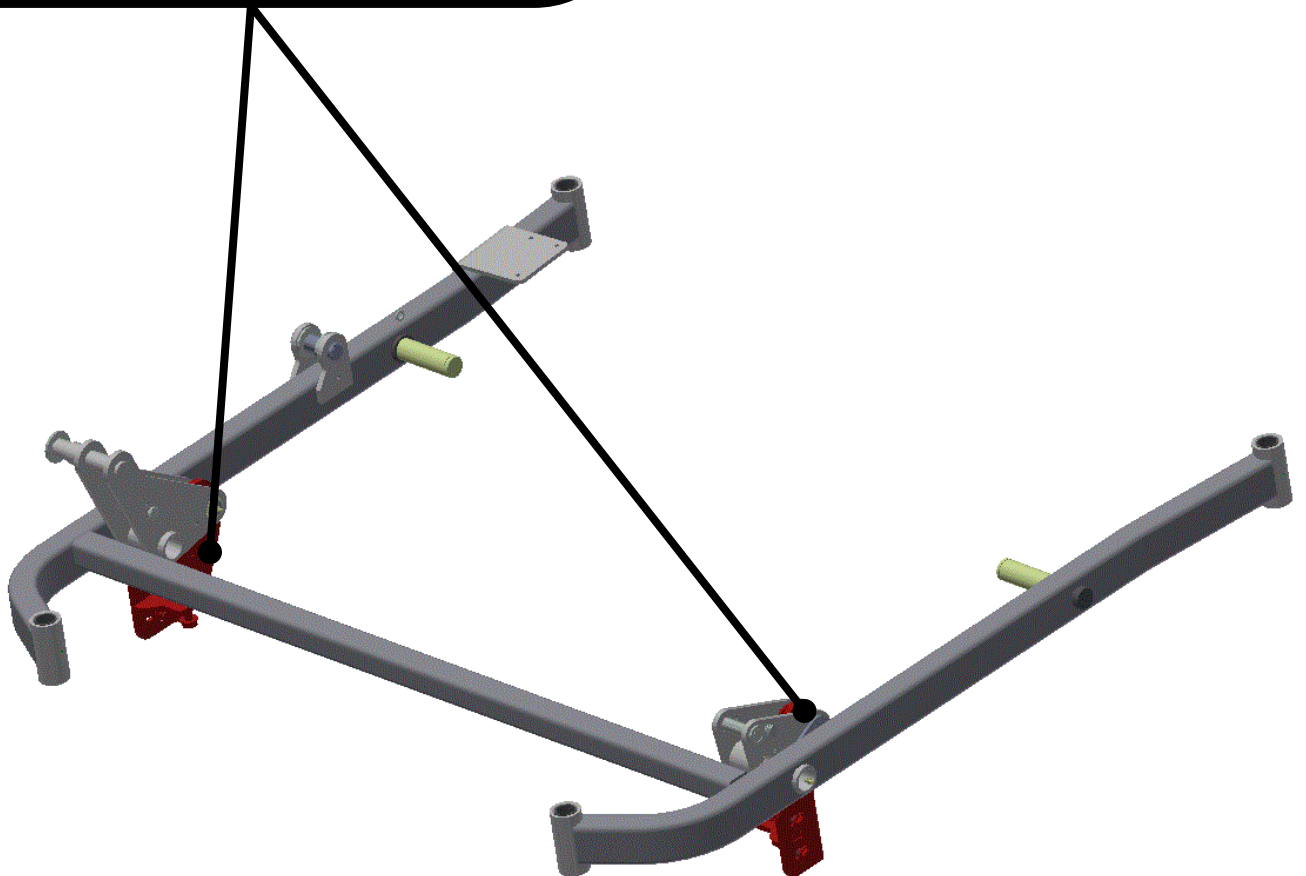
4x DIN 933 Mx16  
4x DIN 127-A-8  
2x DIN 471 25x1,2



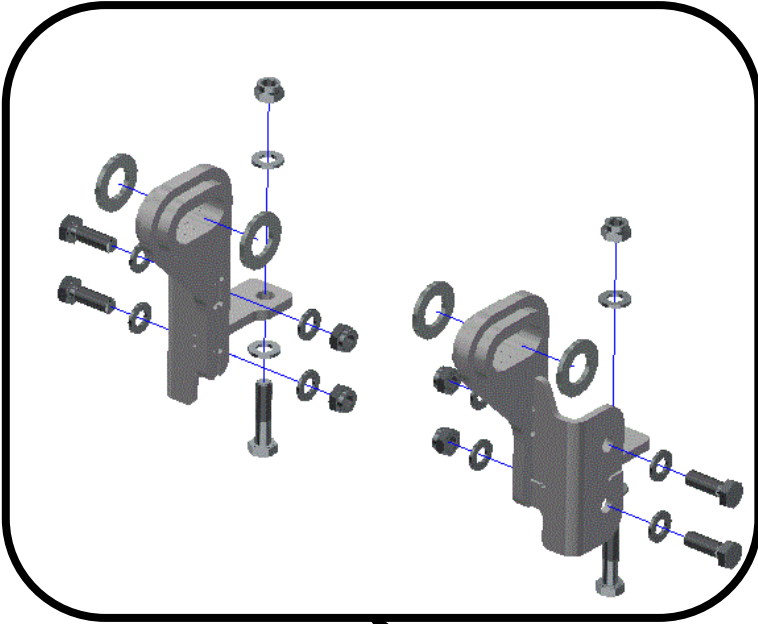
# 14



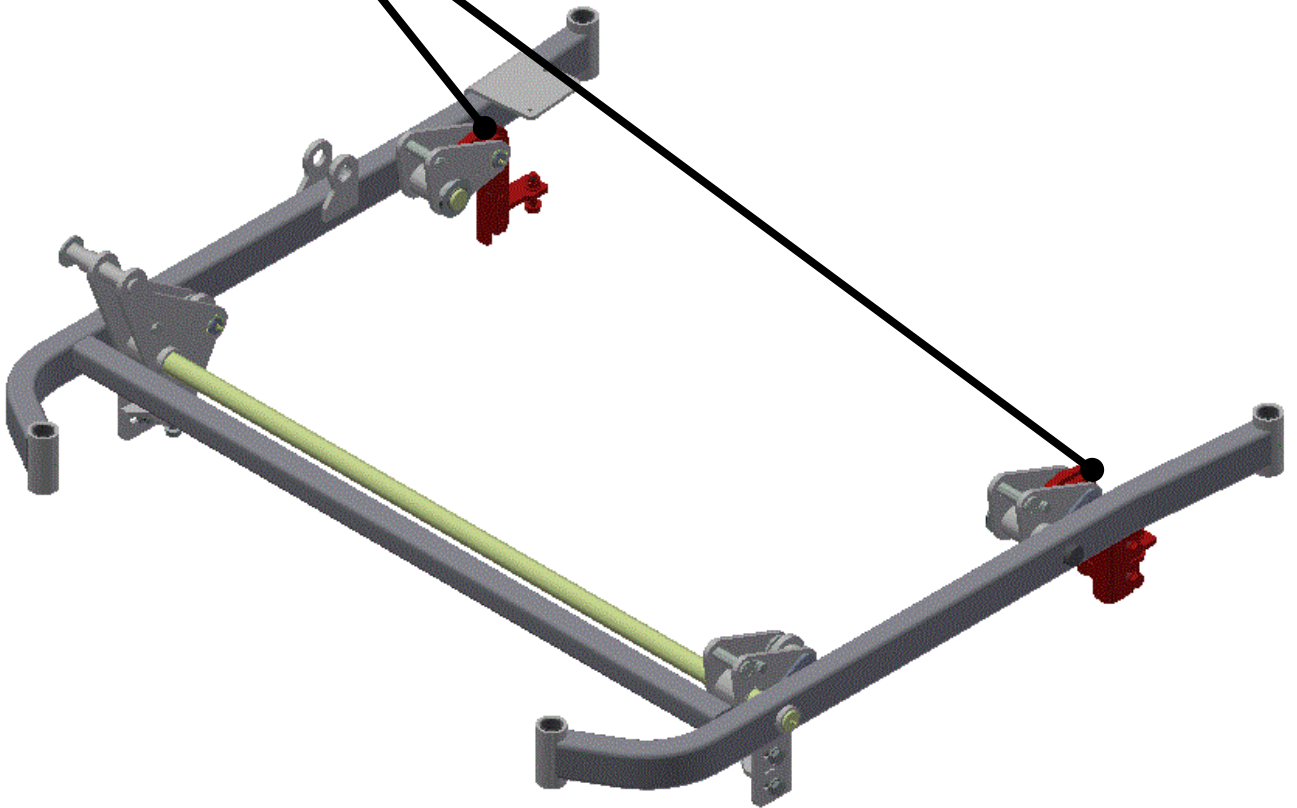
4x DIN 933 M12x35  
2x DIN 931 M12x50  
12x DIN 125-A-13  
4x DIN 125-A-25  
6x DIN 985 M12



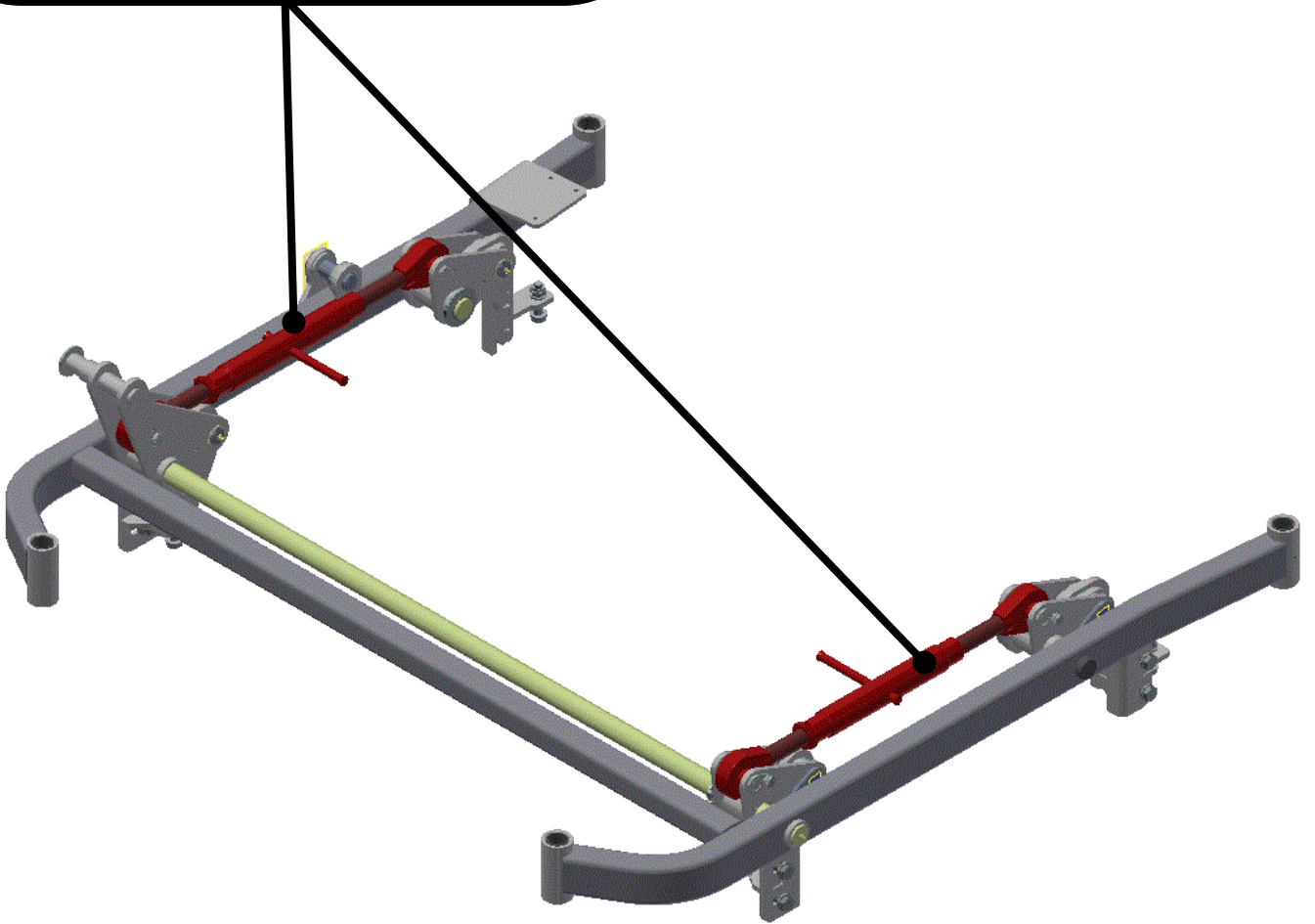
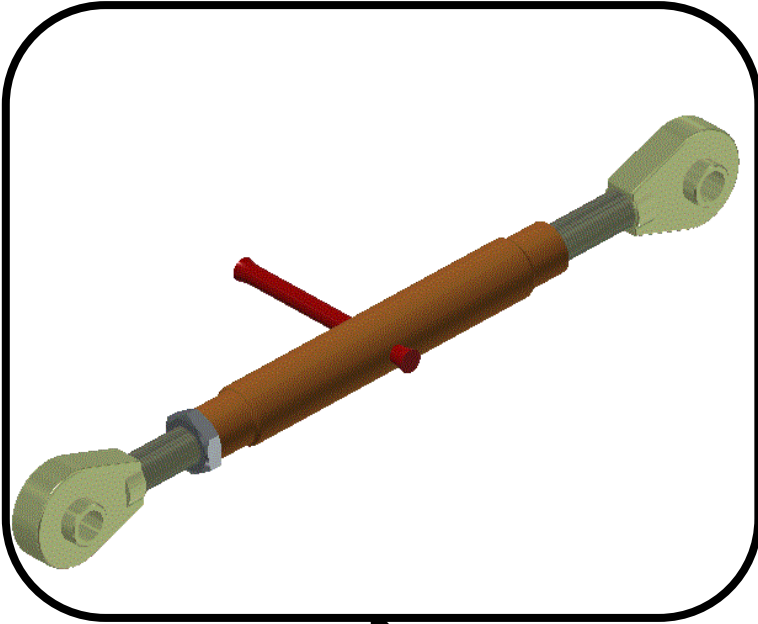
# 15



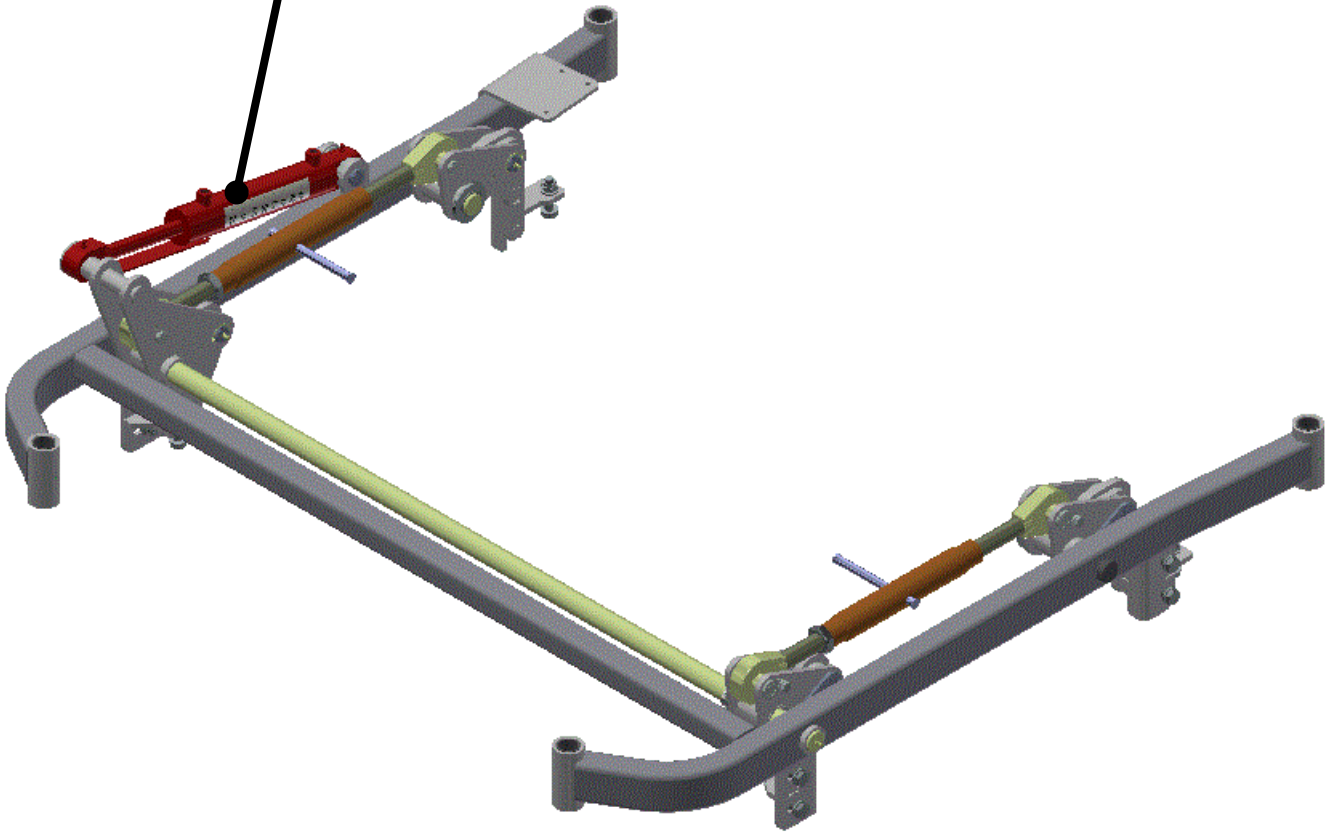
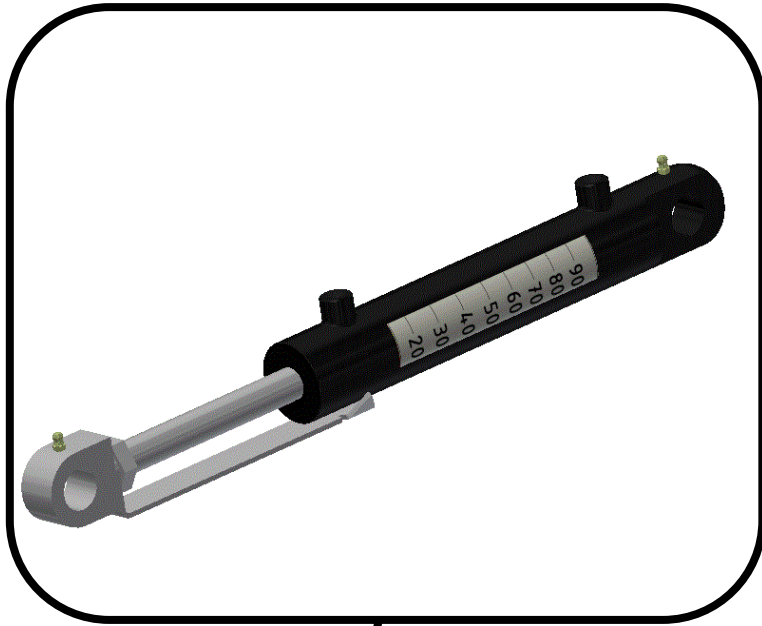
2x DIN 933 M12x35  
2x DIN 931 M12x50  
12x DIN 127-A-13  
4x DIN 125-A-25  
6x DIN 985 M12



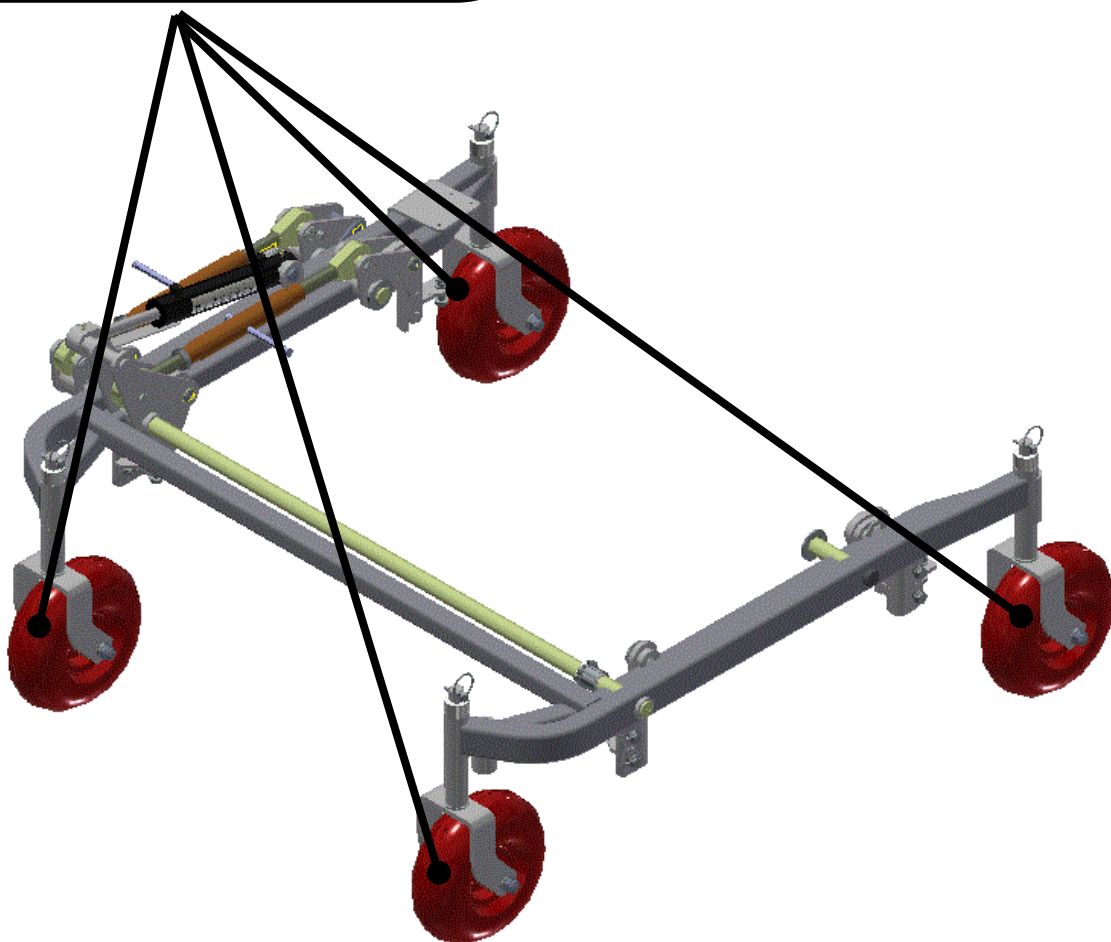
# 16



# 17



# 18



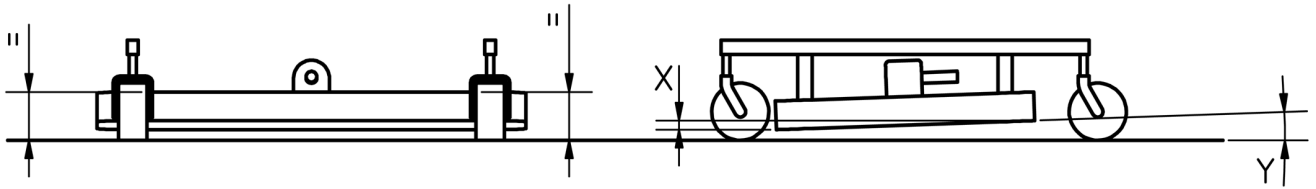




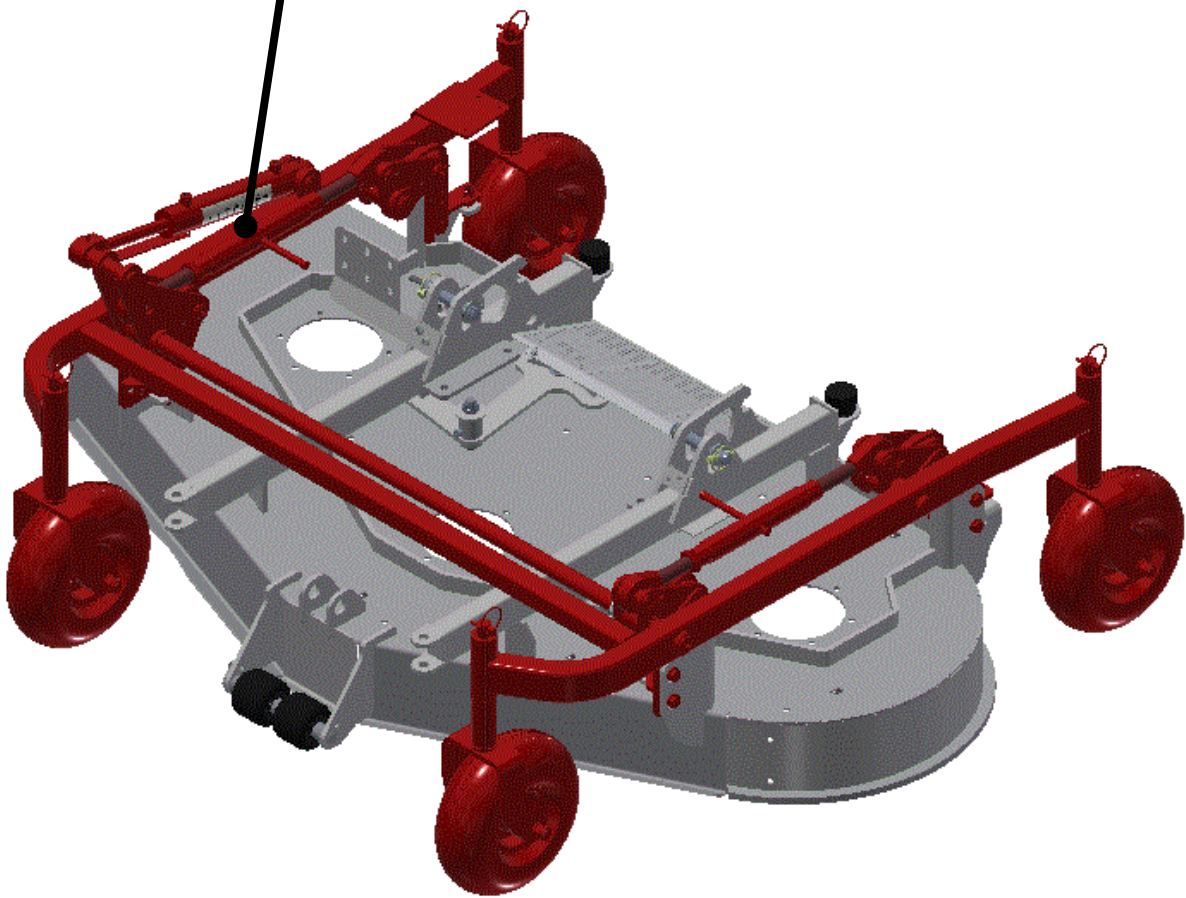
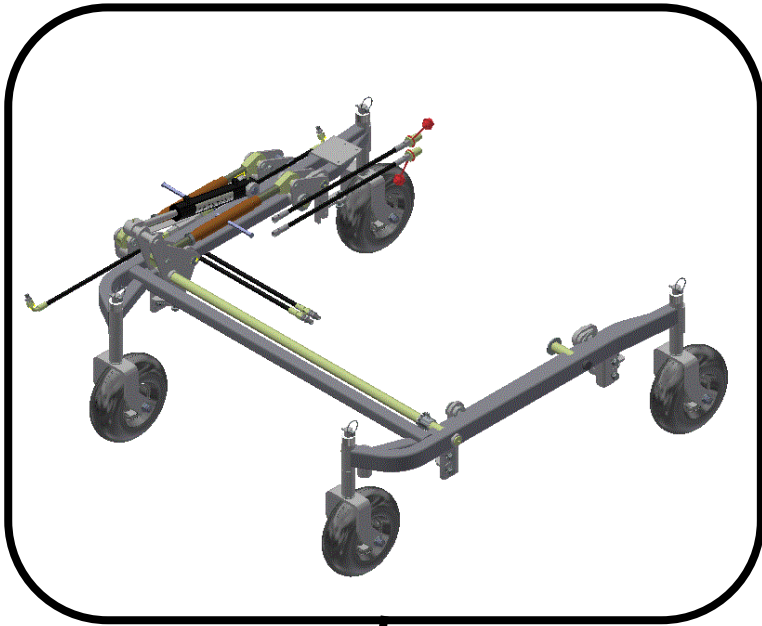
# 20



$X=8\text{mm}$   
 $Y \approx 1^\circ$



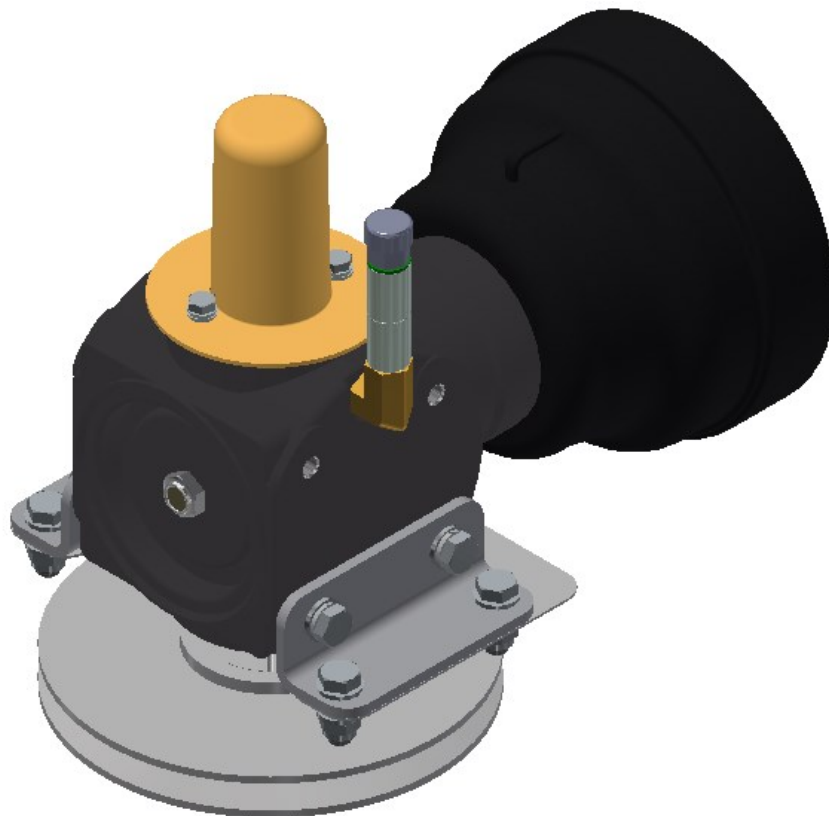
# 21



# **MOW**

Montageanleitung Mounting assembly

## **Antriebssatz 1000/2000 U/min CW/CCW** **Drive kit 1000/2000 U/min CW/CCW**



# Bestellnummern

## Order numbers

Best.-Nr order no.	Bezeichnung	Designation	gehört zu belongs to
131 8841	Antrieb 1000 U/min CW	Drive kit 1000 rpm CW	MOW 140
131 8842	Antrieb 1000 U/min CCW	Drive kit 1000 rpm CCW	MOW 140
131 8843	Antrieb 2000 U/min CW	Drive kit 2000 rpm CW	MOW 140
131 8844	Antrieb 2000 U/min CCW	Drive kit 2000 rpm CCW	MOW 140
131 8645	Antrieb 1000 U/min CW	Drive kit 1000 rpm CW	MOW 160
131 8646	Antrieb 1000 U/min CCW	Drive kit 1000 rpm CCW	MOW 160
131 8647	Antrieb 2000 U/min CW	Drive kit 2000 rpm CW	MOW 160
131 8648	Antrieb 2000 U/min CCW	Drive kit 2000 rpm CCW	MOW 160
131 8929	Antrieb 1000 U/min CW	Drive kit 1000 rpm CW	MOW 190
131 8930	Antrieb 1000 U/min CCW	Drive kit 1000 rpm CCW	MOW 190
131 8931	Antrieb 2000 U/min CW	Drive kit 2000 rpm CW	MOW 190
131 8932	Antrieb 2000 U/min CCW	Drive kit 2000 rpm CCW	MOW 190



# Wichtig Important



Montagearbeiten an sicherheitsrelevanten Teilen wie z.B. Fahrwerken ( Achsen, Radaufhängungen, Räder usw. ), an Zug- und Hebeeinrichtungen (Deichseln, Heckdreipunkt, Frontkraftheber, Zwischenachsaushebungen) und Bremsen dürfen nur von Personal mit nachfolgender Qualifikation ausgeführt werden:



- Sie haben eine fachbezogene Ausbildung, wie z.B. Landmaschinenmechaniker, KFZ-Mechaniker usw.
- Personen ohne qualifizierte Ausbildung müssen von einer Person mit qualifizierter Ausbildung beaufsichtigt werden.
- Sie haben diese Montageanleitung gelesen und verstanden.

Die Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind in jedem Land gesetzlich geregelt. Für die Einhaltung der gültigen Vorschriften ist der Werkstattleiter bzw. die bestellte Fachkraft für Arbeitssicherheit des ausführenden Betriebs verantwortlich.

Installation work on safety-relevant parts such as chassis (axles, wheel suspensions, wheels, etc.), on towing and lifting equipment (drawbars, rear three-point hitch, front power lift, intermediate axle lift) and brakes may only be carried out by personnel with the following qualifications



- They have specialist training, e.g. agricultural machinery mechanics, car mechanics, etc.
- Persons without qualified training must be supervised by a person with qualified training.
- You have read and understood these assembly instructions.

The safety and accident prevention regulations are regulated by law in every country. The factory foreman or the appointed specialist for work safety of the company carrying out the work is responsible for compliance with the valid regulations.



# Symbolik

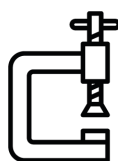
## Symbolism



Nachfolgend finden Sie die in der Montageanleitung verwendeten Symbole. Bitte machen Sie sich mit diesen Symbolen vertraut, bevor Sie die Montage beginnen.

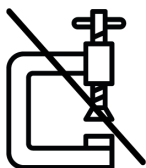


The following are the symbols used in the assembly instructions. Please make yourself familiar with these symbols before you start the assembly.



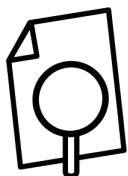
**Bringen Sie das Gerät mit geeigneten Hilfsmitteln in eine sichere Montageposition. Die Abbildungen in der Anleitung sind nur beispielhaft. Von ihnen kann keine sichere Montageposition abgeleitet werden.**

Use suitable tools to bring the device into a safe mounting position. The illustrations in the instructions are only exemplary. No safe mounting position can be derived from them.



**Entfernen Sie die Montagehilfsmittel.**

Remove the installation aids.



**Die Montageschritte sind in der genannten Dokumentation erläutert. Sollte Ihnen diese Dokumentation nicht vorliegen, wenden sie sich an die matev GmbH.**

The installation steps are explained in the documentation mentioned above. If you do not have this documentation, please contact matev GmbH.



**Montageschritte für die keine Werkzeuge benötigt werden.**

Assembly steps for which no tools are required.



# Symbolik

## Symbolism



**Verwenden Sie geeignete Werkzeuge.**

Use suitable tools.



**Verwenden Sie geeignete Werkzeuge und halten Sie für die Schraubenverbindungen das angegebene Drehmoment ein. Das Drehmoment gilt für trockene Schrauben.**

Use suitable tools and observe the given torque for the screw connections.  
The torque applies to dry screws. .



**Die Abbildung dient der Verdeutlichung des nachfolgenden Montage-schritts. Bitte montieren Sie dieses Teil wie im nächsten Montageschritt dargestellt.**

The illustration serves to clarify the following assembly step. Please mount this part as shown in the next mounting step.



**Einstellen nach Maß! Siehe Betriebsanleitung.**

Adjustment made to measure! See operating instructions.

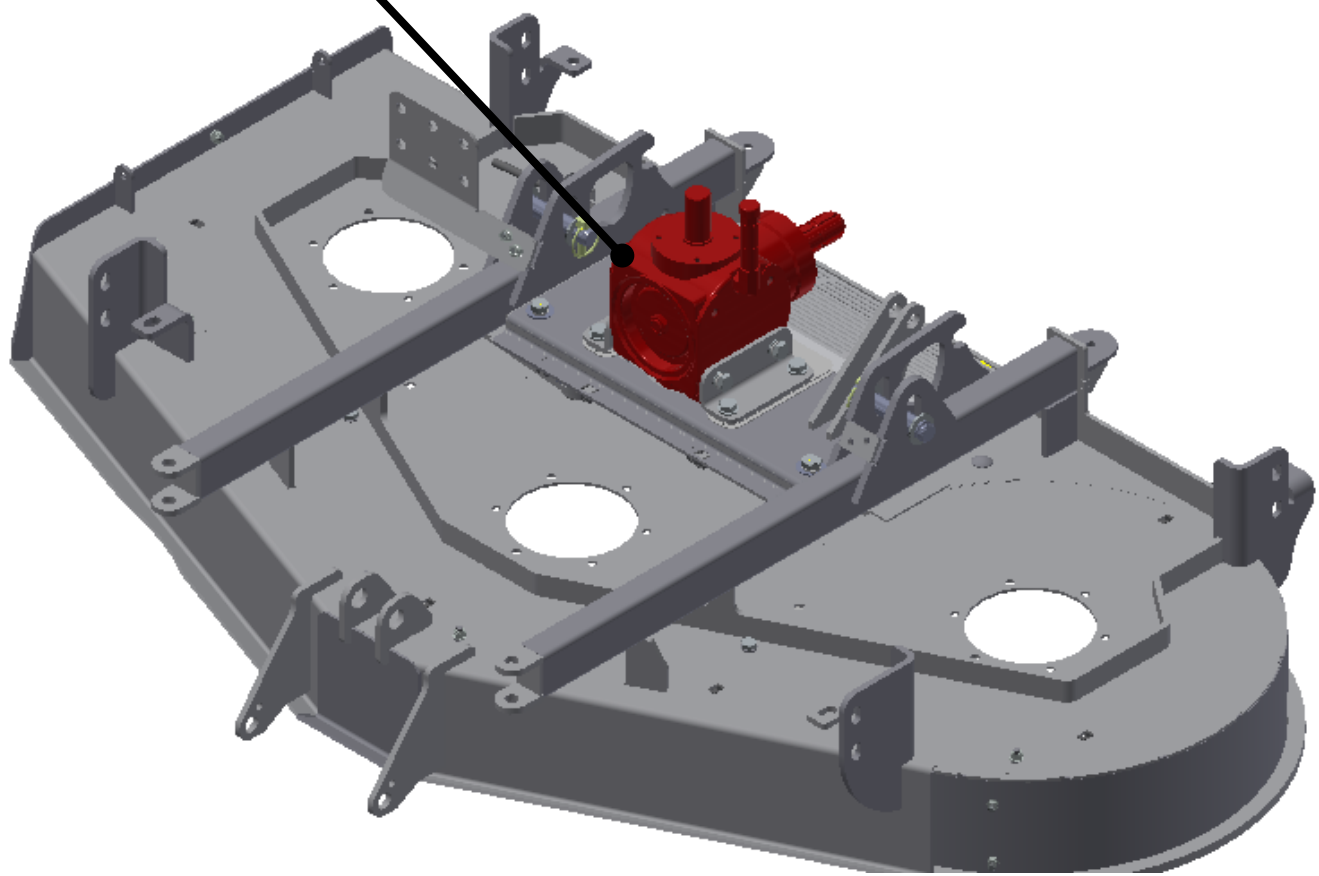
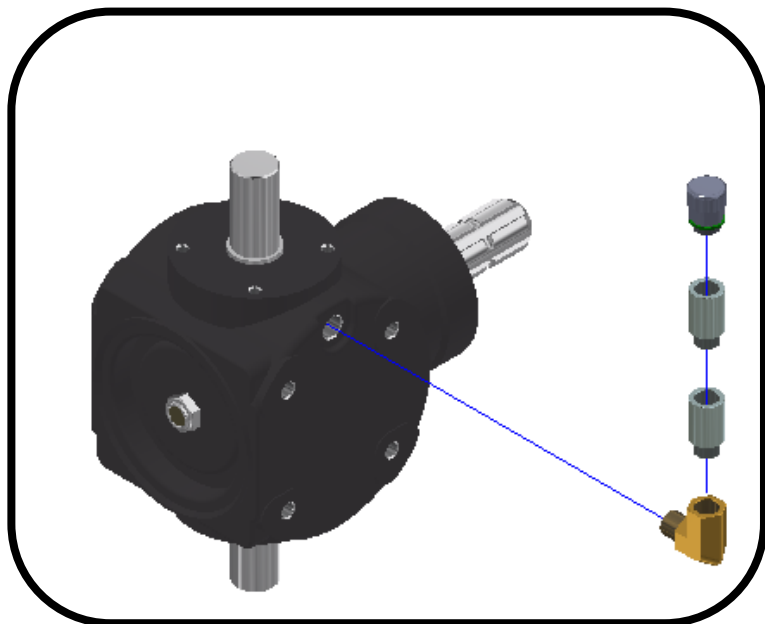


**Maschinenspezifisches oder optionales Zubehör.**

Machine specific or optional accessories.

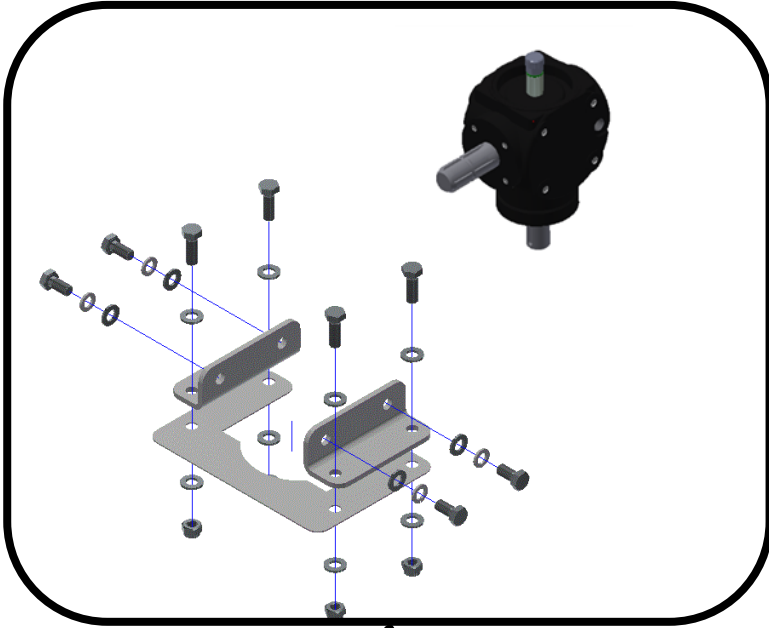


# 1

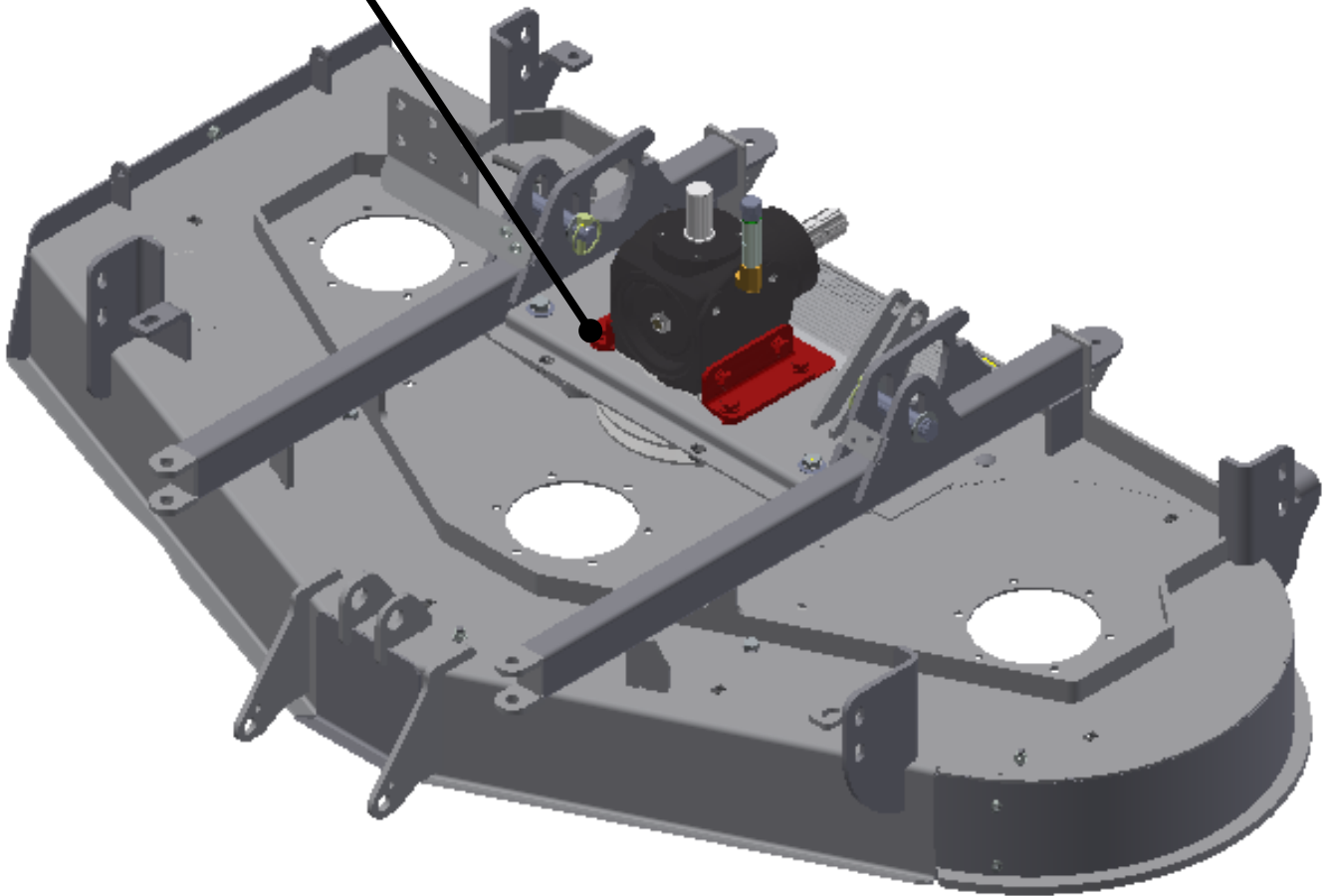




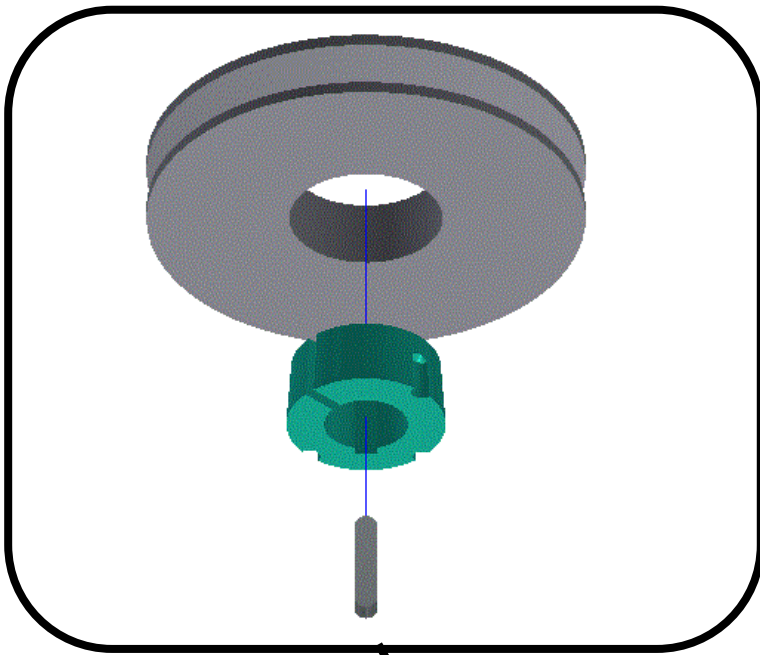
# 2



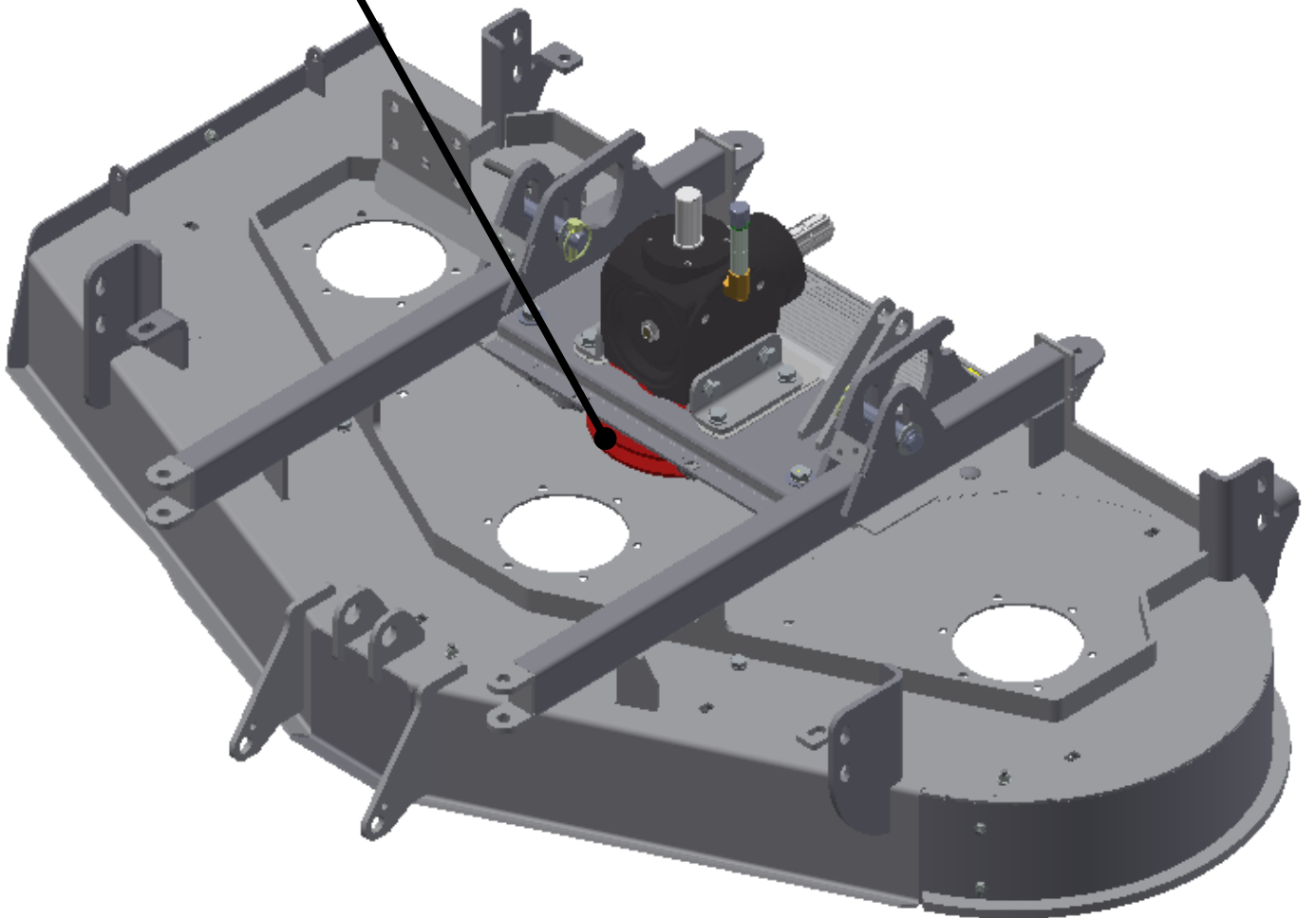
4x DIN 933 M12x2  
4x DIN 933 M12x35  
12x DIN 125-A-13  
4x DIN 127-A-12  
4x DIN 985 M12



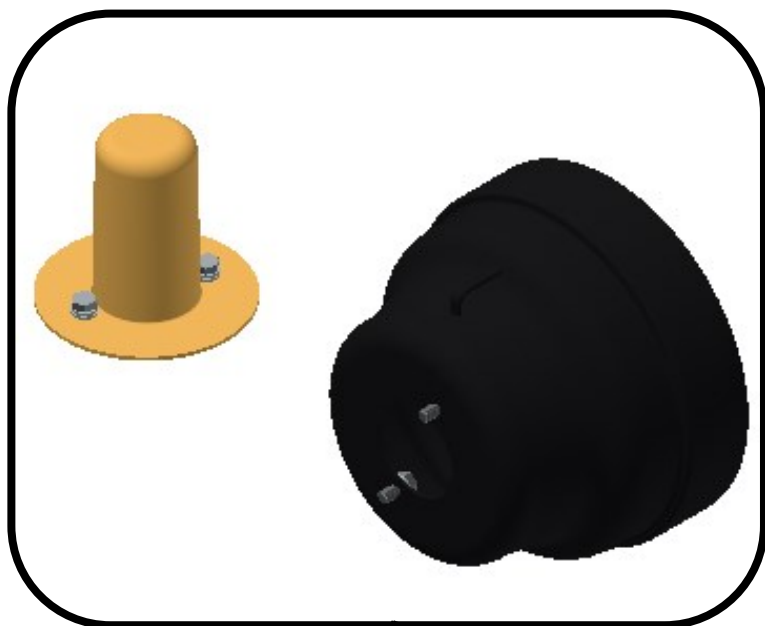
# 3



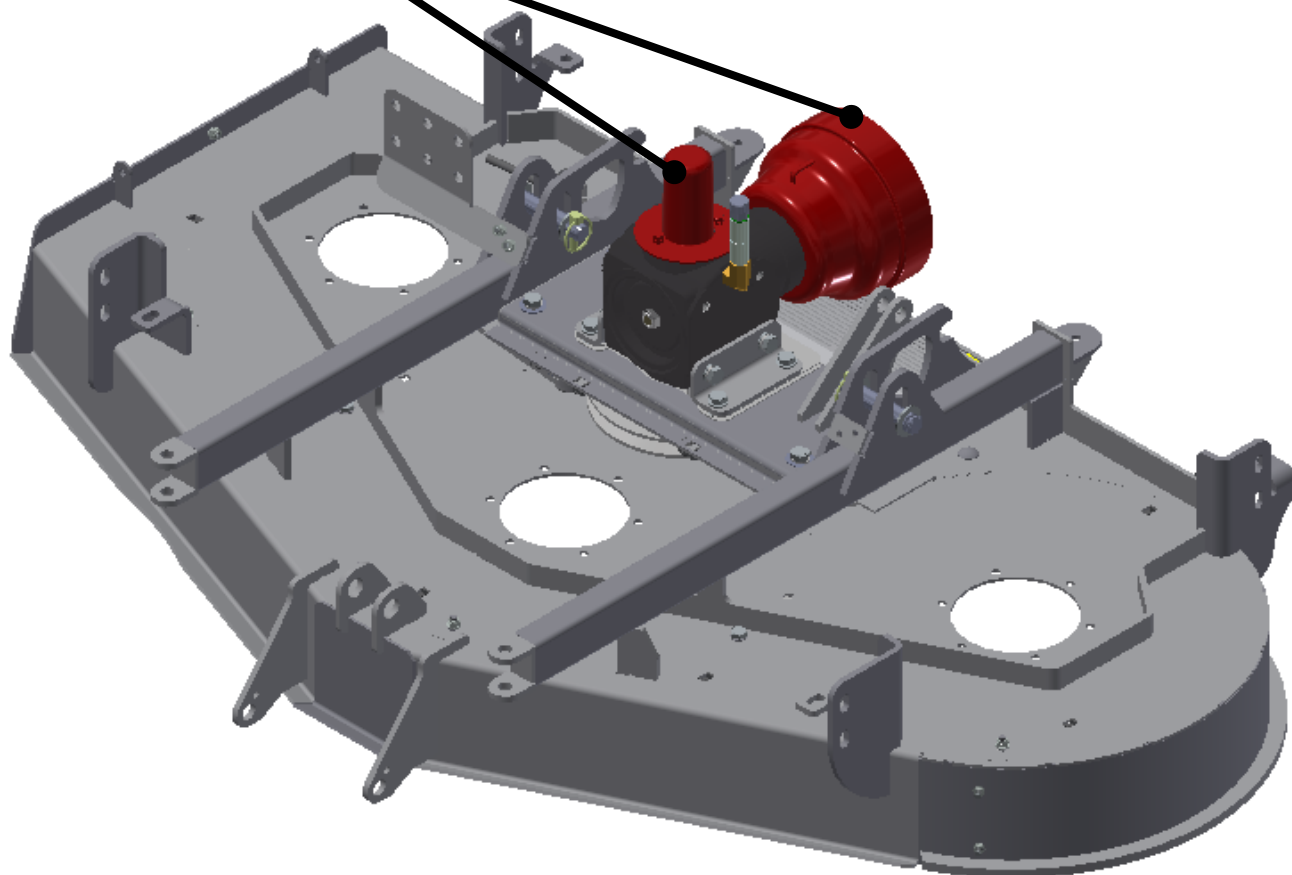
1x SPB Ø150-1-rillig  
(1x TP1610 Nm20-  
MOW140 )  
(1x TP2012 31Nm  
MOW160 / MOW190 )



# 4

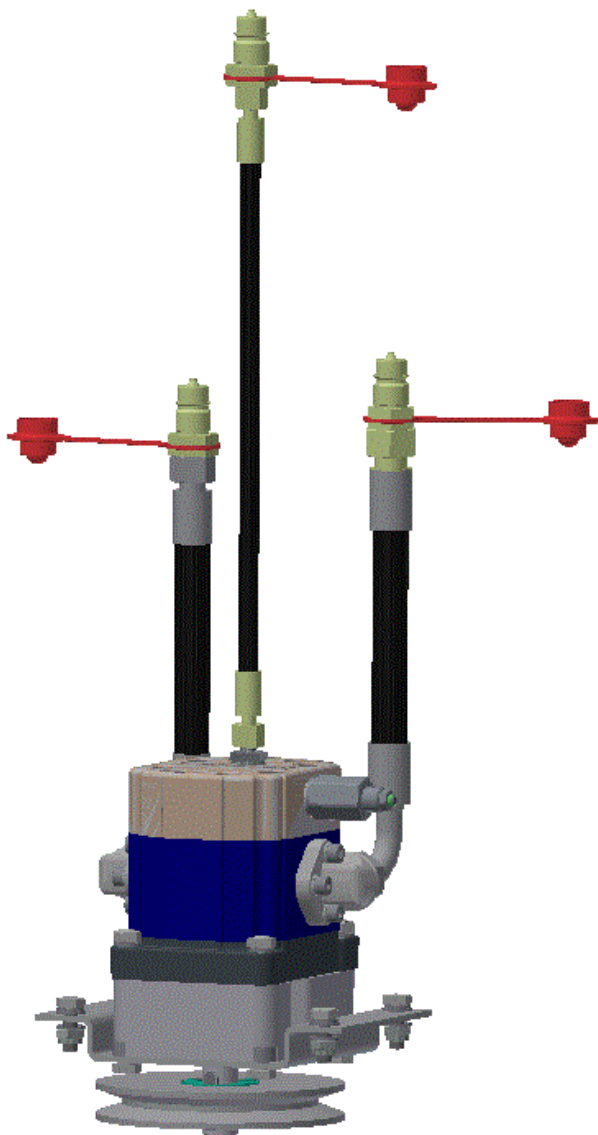


4x DIN 933 M8x16  
4x DIN 127-A-8  
4x DIN 125-A-8



# **MOW** Antriebssatz hydraulisch Drive kit hydraulic

Montageanleitung Mounting assembly



# Bestellnummern

## Order numbers

Best.-Nr order no.	Bezeichnung	Designation	gehört zu belongs to
131 8650	Antriebssatz hydraulisch	Drive kit hydraulic	MOW 160
131 8651	Antriebssatz hydraulisch	Drive kit hydraulic	MOW 160
131 8933	Antriebssatz hydraulisch	Drive kit hydraulic	MOW 190
131 8934	Antriebssatz hydraulisch	Drive kit hydraulic	MOW 190



# Wichtig Important



Montagearbeiten an sicherheitsrelevanten Teilen wie z.B. Fahrwerken ( Achsen, Radaufhängungen, Räder usw. ), an Zug- und Hebeeinrichtungen (Deichseln, Heckdreipunkt, Frontkraftheber, Zwischenachsaushebungen) und Bremsen dürfen nur von Personal mit nachfolgender Qualifikation ausgeführt werden:



- Sie haben eine fachbezogene Ausbildung, wie z.B. Landmaschinenmechaniker, KFZ-Mechaniker usw.
- Personen ohne qualifizierte Ausbildung müssen von einer Person mit qualifizierter Ausbildung beaufsichtigt werden.
- Sie haben diese Montageanleitung gelesen und verstanden.

Die Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind in jedem Land gesetzlich geregelt. Für die Einhaltung der gültigen Vorschriften ist der Werkstattleiter bzw. die bestellte Fachkraft für Arbeitssicherheit des ausführenden Betriebs verantwortlich.

Installation work on safety-relevant parts such as chassis (axles, wheel suspensions, wheels, etc.), on towing and lifting equipment (drawbars, rear three-point hitch, front power lift, intermediate axle lift) and brakes may only be carried out by personnel with the following qualifications



- They have specialist training, e.g. agricultural machinery mechanics, car mechanics, etc.
- Persons without qualified training must be supervised by a person with qualified training.
- You have read and understood these assembly instructions.

The safety and accident prevention regulations are regulated by law in every country. The factory foreman or the appointed specialist for work safety of the company carrying out the work is responsible for compliance with the valid regulations.



# Symbolik

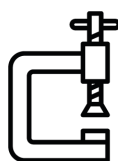
## Symbolism



Nachfolgend finden Sie die in der Montageanleitung verwendeten Symbole. Bitte machen Sie sich mit diesen Symbolen vertraut, bevor Sie die Montage beginnen.

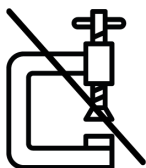


The following are the symbols used in the assembly instructions. Please make yourself familiar with these symbols before you start the assembly.



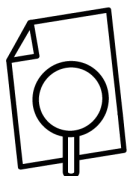
**Bringen Sie das Gerät mit geeigneten Hilfsmitteln in eine sichere Montageposition. Die Abbildungen in der Anleitung sind nur beispielhaft. Von ihnen kann keine sichere Montageposition abgeleitet werden.**

Use suitable tools to bring the device into a safe mounting position. The illustrations in the instructions are only exemplary. No safe mounting position can be derived from them.



**Entfernen Sie die Montagehilfsmittel.**

Remove the installation aids.



**Die Montageschritte sind in der genannten Dokumentation erläutert. Sollte Ihnen diese Dokumentation nicht vorliegen, wenden sie sich an die matev GmbH.**

The installation steps are explained in the documentation mentioned above. If you do not have this documentation, please contact matev GmbH.



**Montageschritte für die keine Werkzeuge benötigt werden.**

Assembly steps for which no tools are required.



# Symbolik

## Symbolism



**Verwenden Sie geeignete Werkzeuge.**

Use suitable tools.



**Verwenden Sie geeignete Werkzeuge und halten Sie für die Schraubenverbindungen das angegebene Drehmoment ein. Das Drehmoment gilt für trockene Schrauben.**

Use suitable tools and observe the given torque for the screw connections. The torque applies to dry screws. .



**Die Abbildung dient der Verdeutlichung des nachfolgenden Montage-schritts. Bitte montieren Sie dieses Teil wie im nächsten Montageschritt dargestellt.**

The illustration serves to clarify the following assembly step. Please mount this part as shown in the next mounting step.



**Einstellen nach Maß! Siehe Betriebsanleitung.**

Adjustment made to measure! See operating instructions.



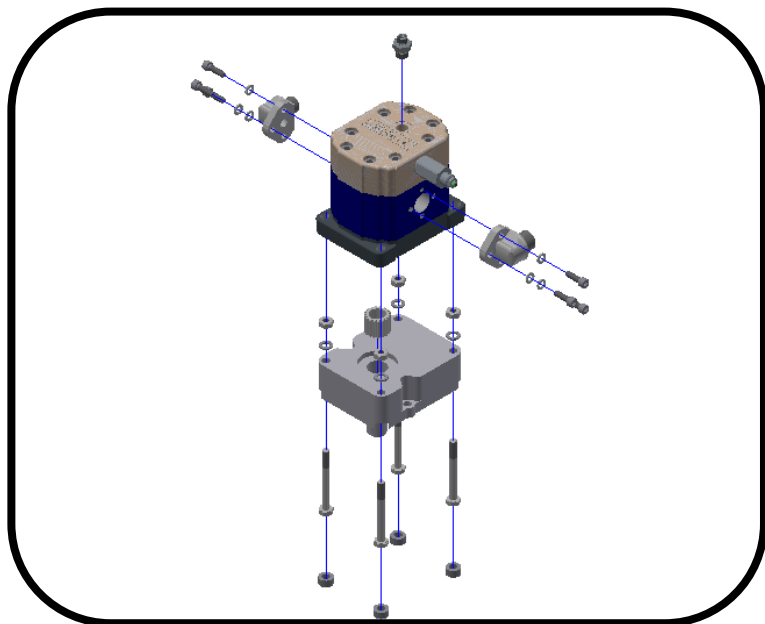
**Maschinenspezifisches oder optionales Zubehör.**

Machine specific or optional accessories.

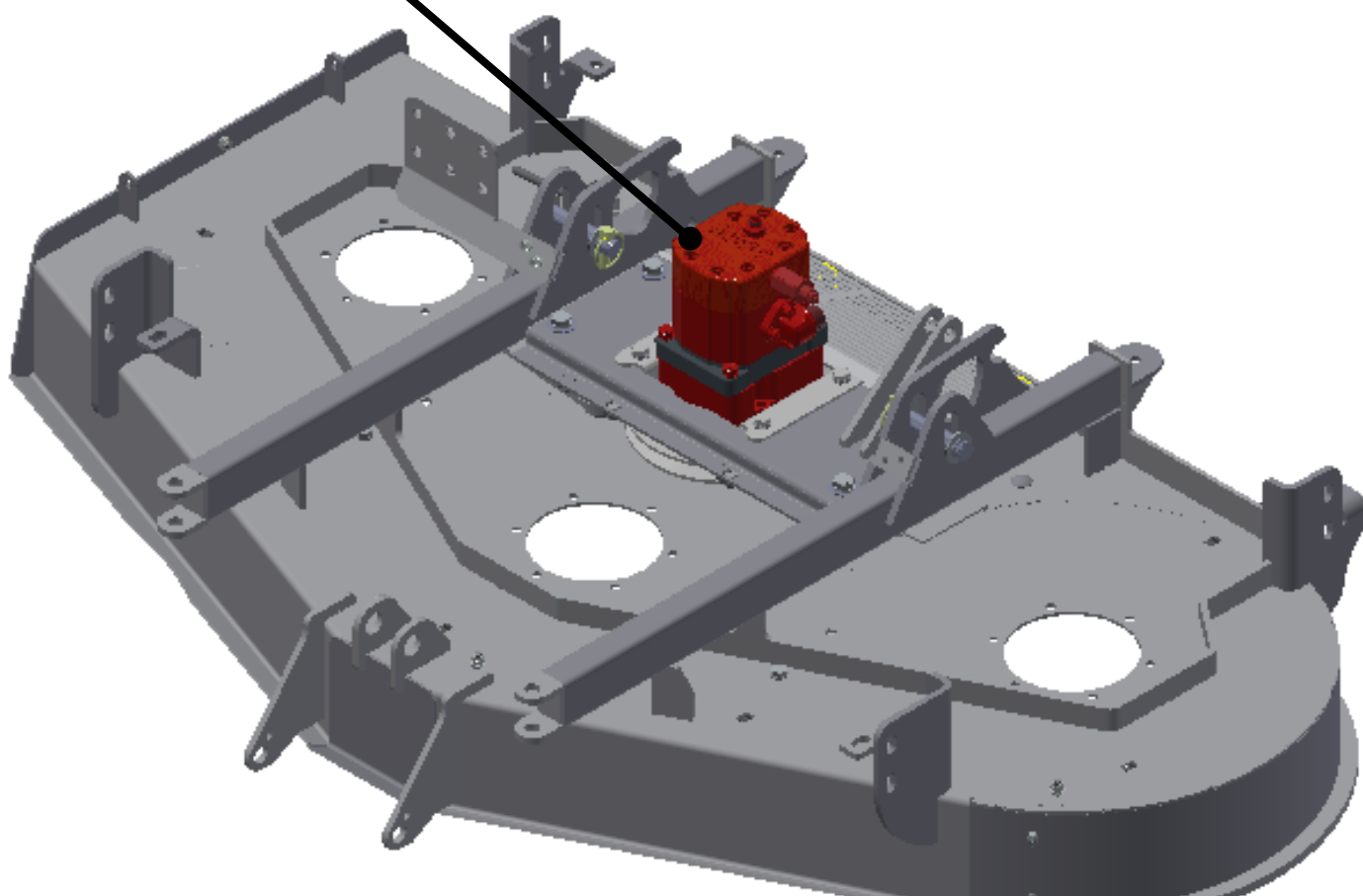




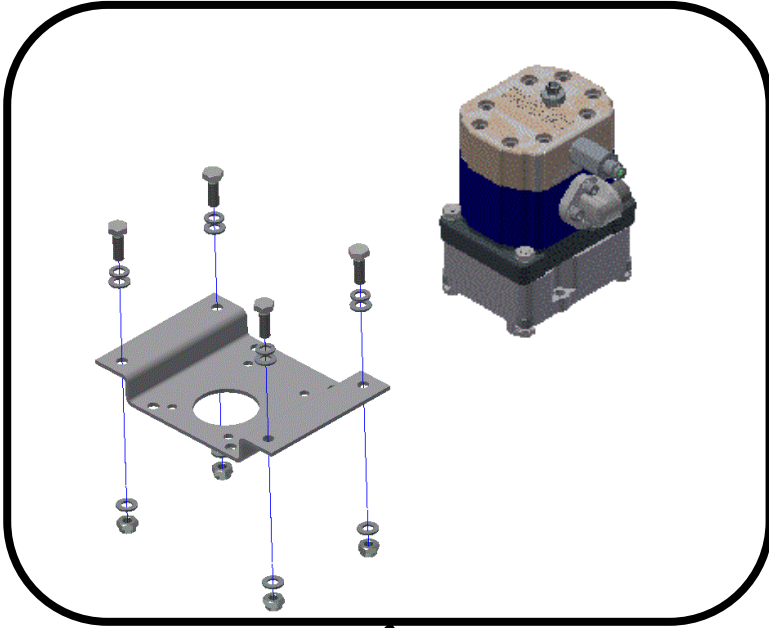
# 1



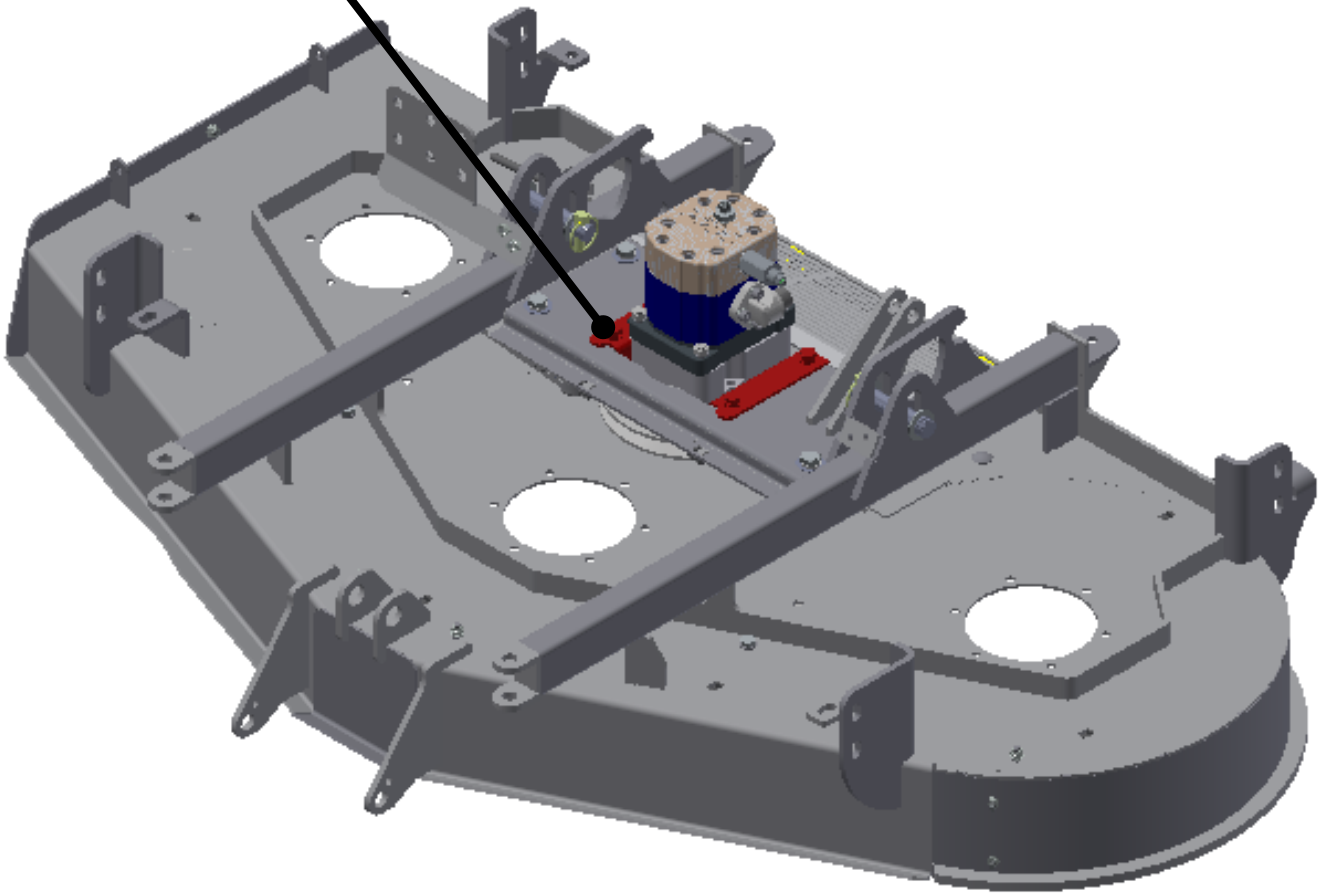
4x DIN 931 M10x90  
4x DIN 127-A-10  
6x DIN 934 M10  
6x DIN 127-A-8  
6x DIN 912 M8x25



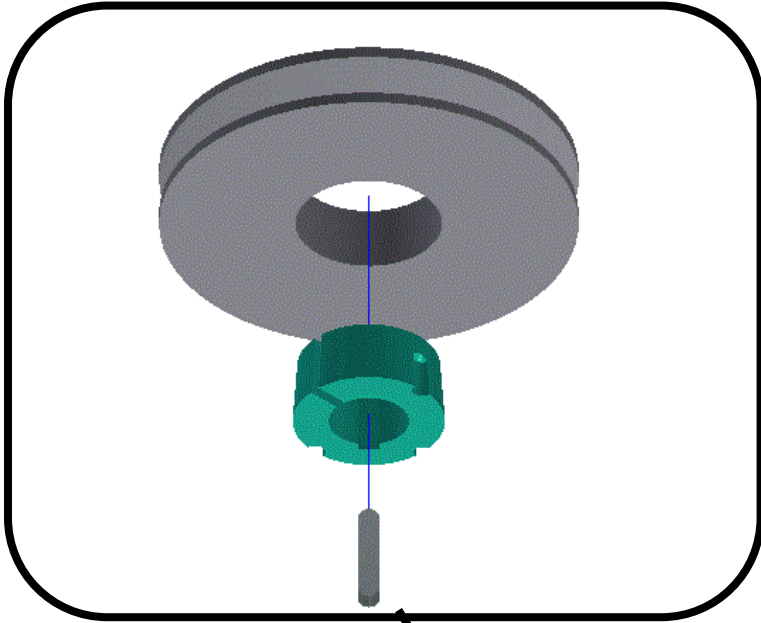
# 2



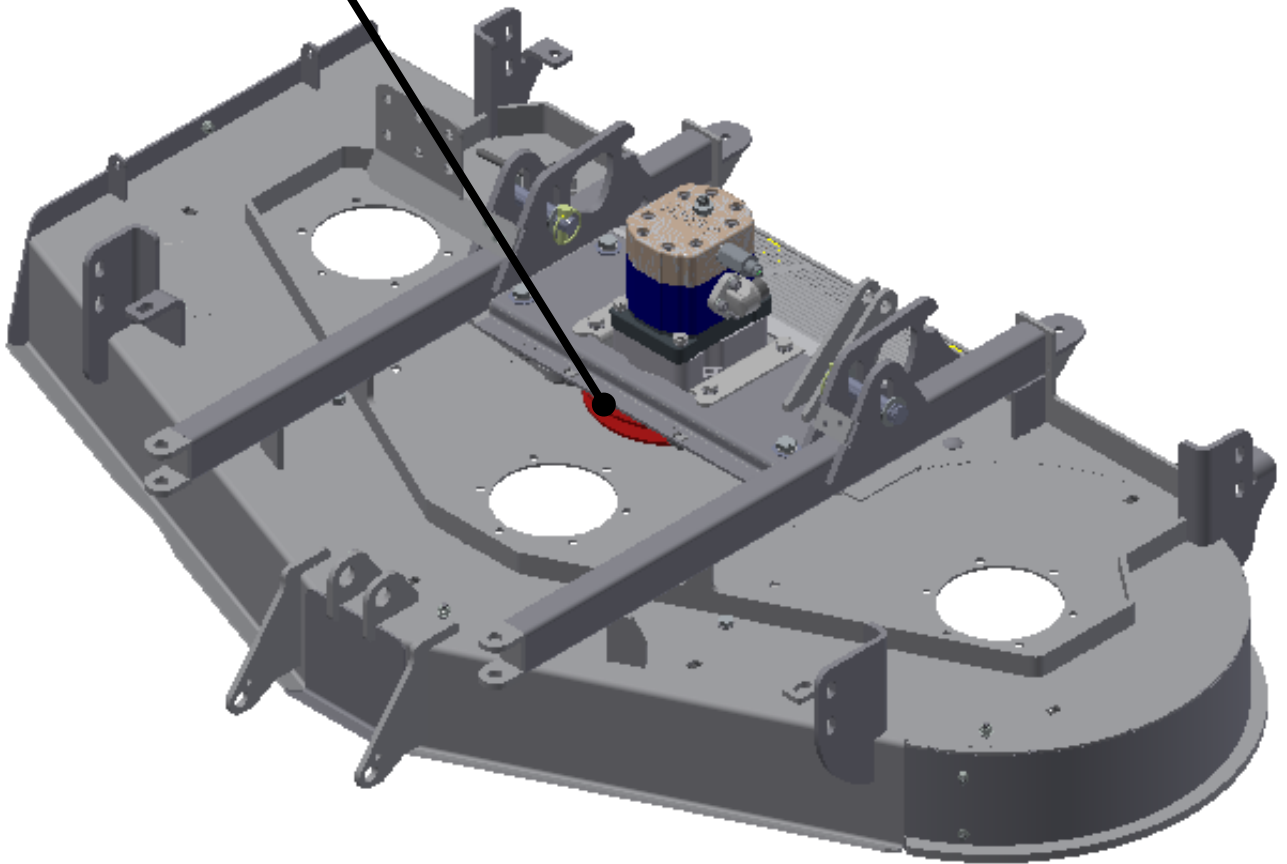
4x DIN 127-A-10  
8x DIN 125-A-10  
4x DIN 933 M10x30  
4x DIN 985 M10



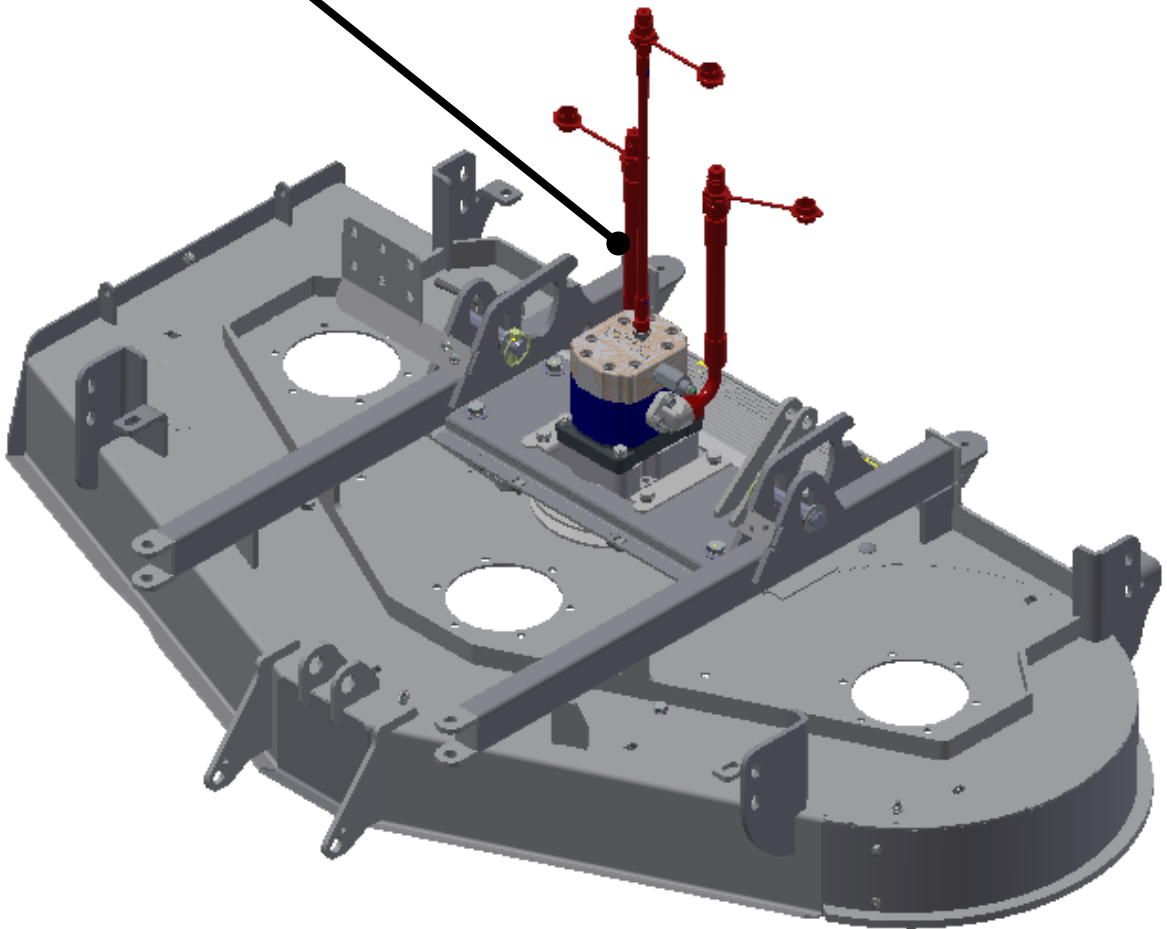
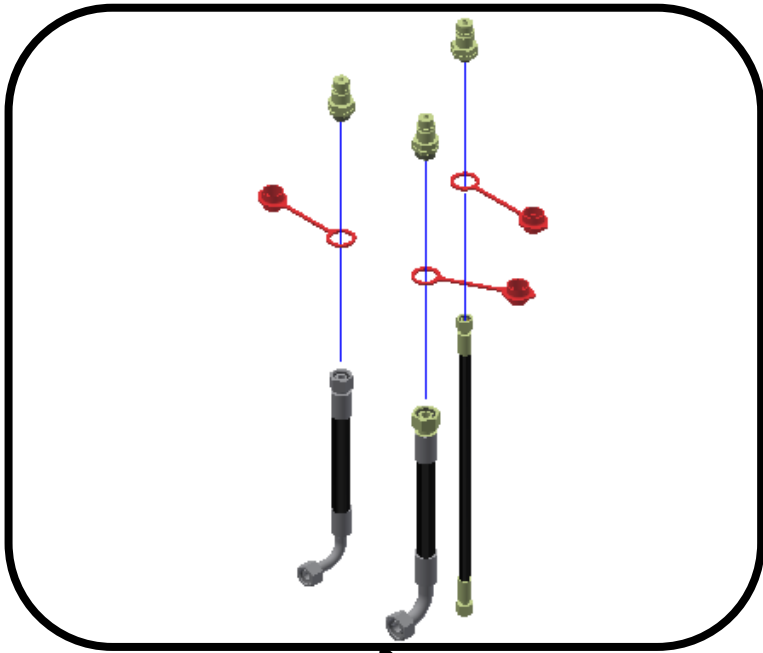
# 3



1x SPB Ø150-1-rillig  
(1x TP1610 Nm20-  
MOW140 )  
(1x TP2012 31Nm  
MOW160 / MOW190 )

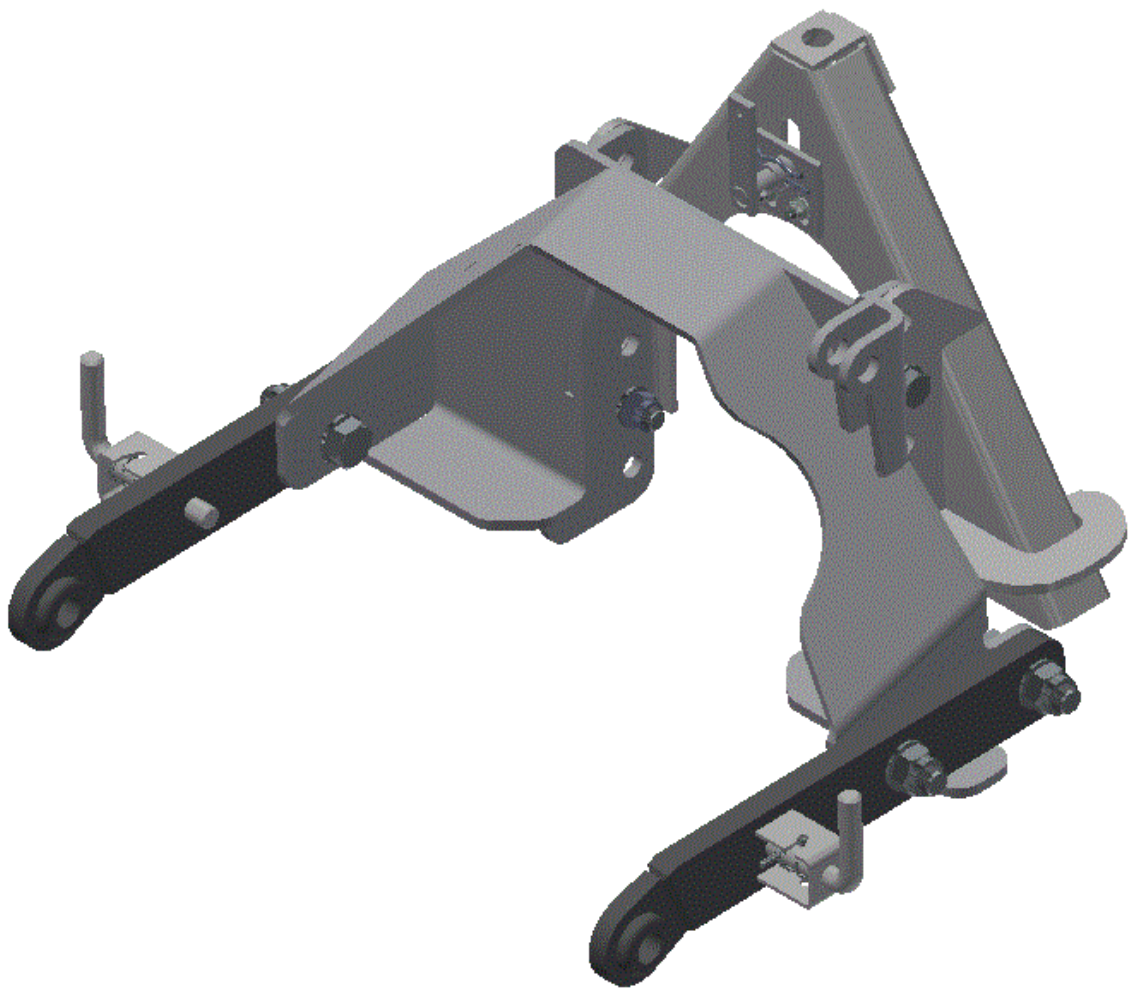


# 4



# **MOW** Anbauten **Attachments**

Montageanleitung Mounting assembly



# Bestellnummern

## Order numbers

Best.-Nr order no.	Bezeichnung	Designation	gehört zu belongs to
131 8837	Anbau Kat. 0	Attachment cat. 0	MOW 140
131 8936	Anbau Kat. 0	Attachment cat. 0	MOW 160
131 8922	Anbau Kat. 0	Attachment cat. 0	MOW 190
131 8937	Anbau Kat. 1N	Attachment cat. 1N	MOW 160
131 8923	Anbau Kat. 1N	Attachment cat. 1N	MOW 190
131 8938	Anbau Kat. 1	Attachment cat 1	MOW 160
131 8924	Anbau Kat. 1	Attachment cat 1	MOW 190
131 8939	Anbau Kat. 1 erhöht	Attachment cat. 1 heightened	MOW 160
131 8925	Anbau Kat. 1 erhöht	Attachment cat. 1 heightened	MOW 190
131 8940	Anbau Kat. 1 Schnellfanghaken	Attachment cat. 1 for catch hoak	MOW 160
131 8926	Anbau Kat. 1 Schnellfanghaken	Attachment cat. 1 for catch hoak	MOW 190





Montagearbeiten an sicherheitsrelevanten Teilen wie z.B. Fahrwerken ( Achsen, Radaufhängungen, Räder usw. ), an Zug- und Hebeeinrichtungen (Deichseln, Heckdreipunkt, Frontkraftheber, Zwischenachsaushebungen) und Bremsen dürfen nur von Personal mit nachfolgender Qualifikation ausgeführt werden:



- Sie haben eine fachbezogene Ausbildung, wie z.B. Landmaschinenmechaniker, KFZ-Mechaniker usw.
- Personen ohne qualifizierte Ausbildung müssen von einer Person mit qualifizierter Ausbildung beaufsichtigt werden.
- Sie haben diese Montageanleitung gelesen und verstanden.

Die Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind in jedem Land gesetzlich geregelt. Für die Einhaltung der gültigen Vorschriften ist der Werkstattleiter bzw. die bestellte Fachkraft für Arbeitssicherheit des ausführenden Betriebs verantwortlich.

Installation work on safety-relevant parts such as chassis (axles, wheel suspensions, wheels, etc.), on towing and lifting equipment (drawbars, rear three-point hitch, front power lift, intermediate axle lift) and brakes may only be carried out by personnel with the following qualifications



- They have specialist training, e.g. agricultural machinery mechanics, car mechanics, etc.
- Persons without qualified training must be supervised by a person with qualified training.
- You have read and understood these assembly instructions.

The safety and accident prevention regulations are regulated by law in every country. The factory foreman or the appointed specialist for work safety of the company carrying out the work is responsible for compliance with the valid regulations.



# Symbolik

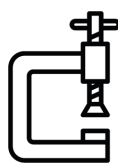
## Symbolism



Nachfolgend finden Sie die in der Montageanleitung verwendeten Symbole. Bitte machen Sie sich mit diesen Symbolen vertraut, bevor Sie die Montage beginnen.

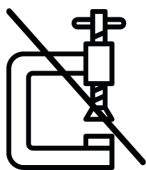


The following are the symbols used in the assembly instructions. Please make yourself familiar with these symbols before you start the assembly.



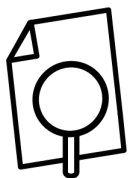
**Bringen Sie das Gerät mit geeigneten Hilfsmitteln in eine sichere Montageposition. Die Abbildungen in der Anleitung sind nur beispielhaft. Von ihnen kann keine sichere Montageposition abgeleitet werden.**

Use suitable tools to bring the device into a safe mounting position. The illustrations in the instructions are only exemplary. No safe mounting position can be derived from them.



**Entfernen Sie die Montagehilfsmittel.**

Remove the installation aids.



**Die Montageschritte sind in der genannten Dokumentation erläutert. Sollte Ihnen diese Dokumentation nicht vorliegen, wenden sie sich an die matev GmbH.**

The installation steps are explained in the documentation mentioned above. If you do not have this documentation, please contact matev GmbH.



**Montageschritte für die keine Werkzeuge benötigt werden.**

Assembly steps for which no tools are required.





# Symbolik Symbolism



**Verwenden Sie geeignete Werkzeuge.**

Use suitable tools.



**Verwenden Sie geeignete Werkzeuge und halten Sie für die Schraubenverbindungen das angegebene Drehmoment ein. Das Drehmoment gilt für trockene Schrauben.**

Use suitable tools and observe the given torque for the screw connections.  
The torque applies to dry screws. .



**Die Abbildung dient der Verdeutlichung des nachfolgenden Montage-schritts. Bitte montieren Sie dieses Teil wie im nächsten Montageschritt dargestellt.**

The illustration serves to clarify the following assembly step. Please mount this part as shown in the next mounting step.



**Einstellen nach Maß! Siehe Betriebsanleitung.**

Adjustment made to measure! See operating instructions.

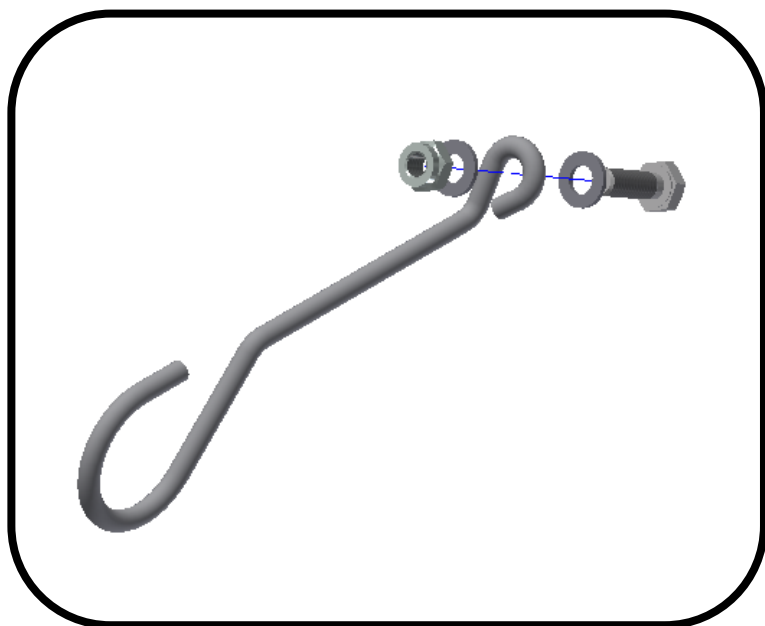


**Maschinenspezifisches oder optionales Zubehör.**

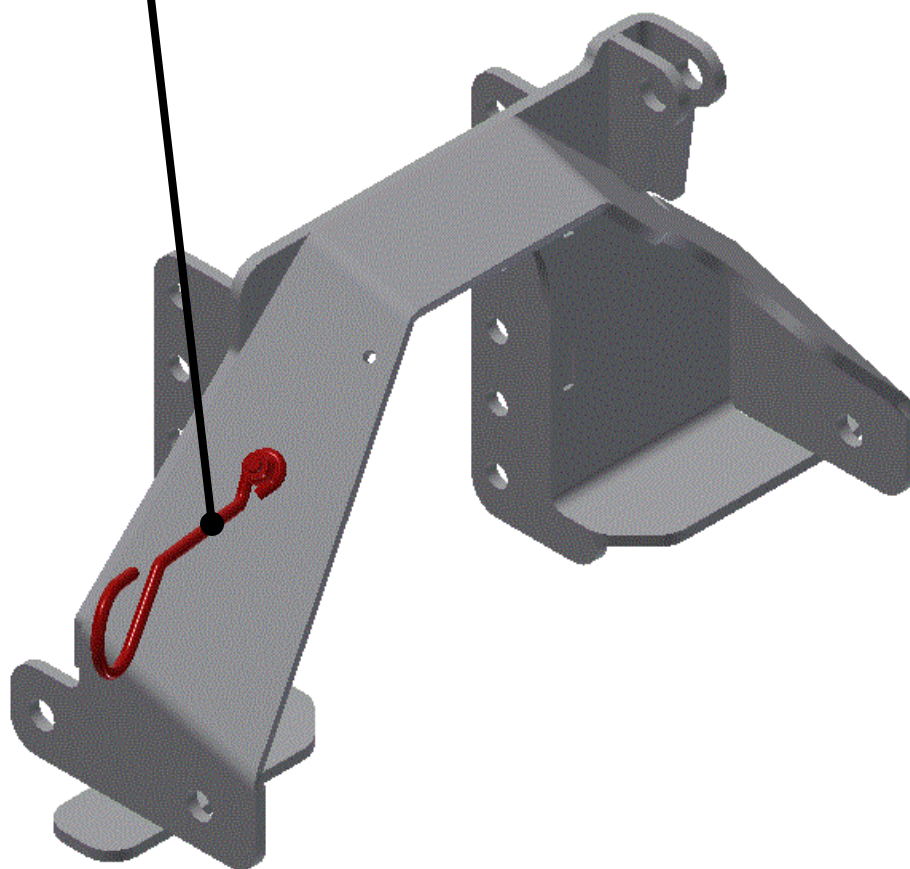
Machine specific or optional accessories.



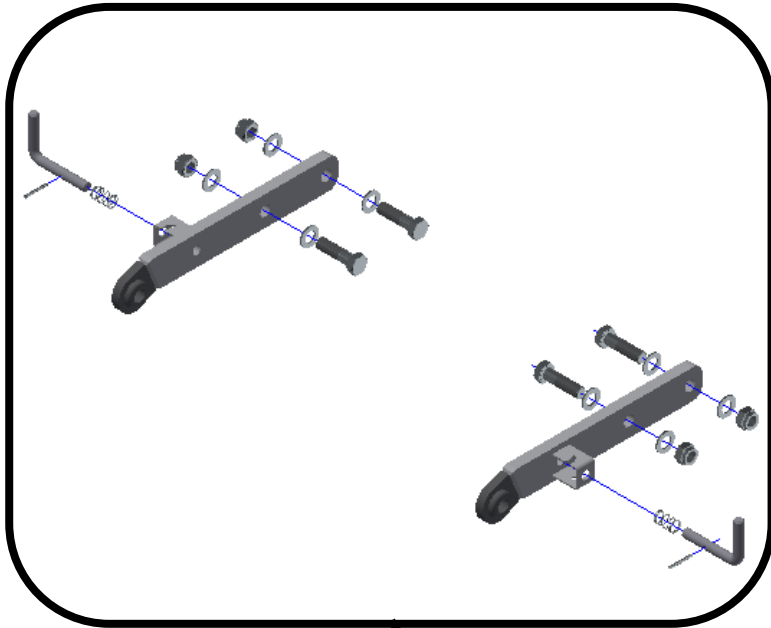
# 1



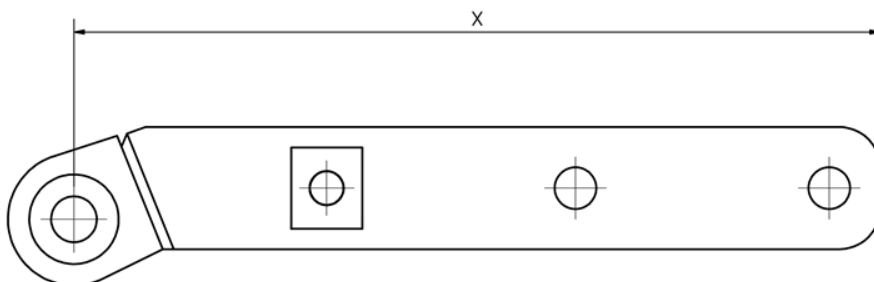
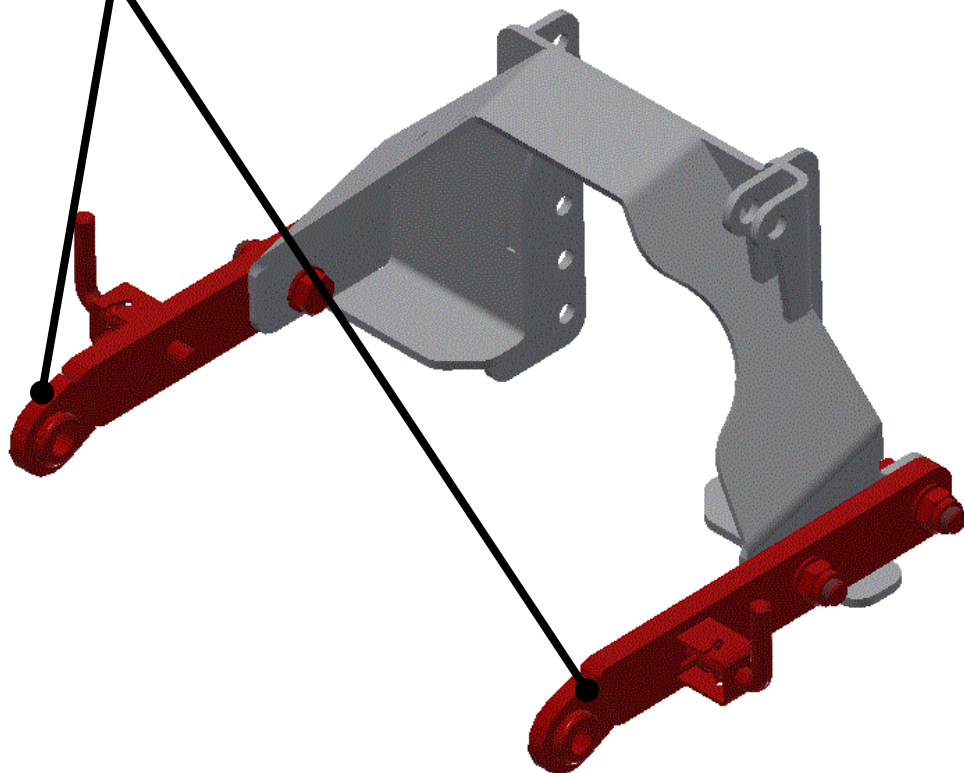
1x DIN 933 M10x30  
1x DIN 125-A-10  
1x DIN 985 M10



# 2



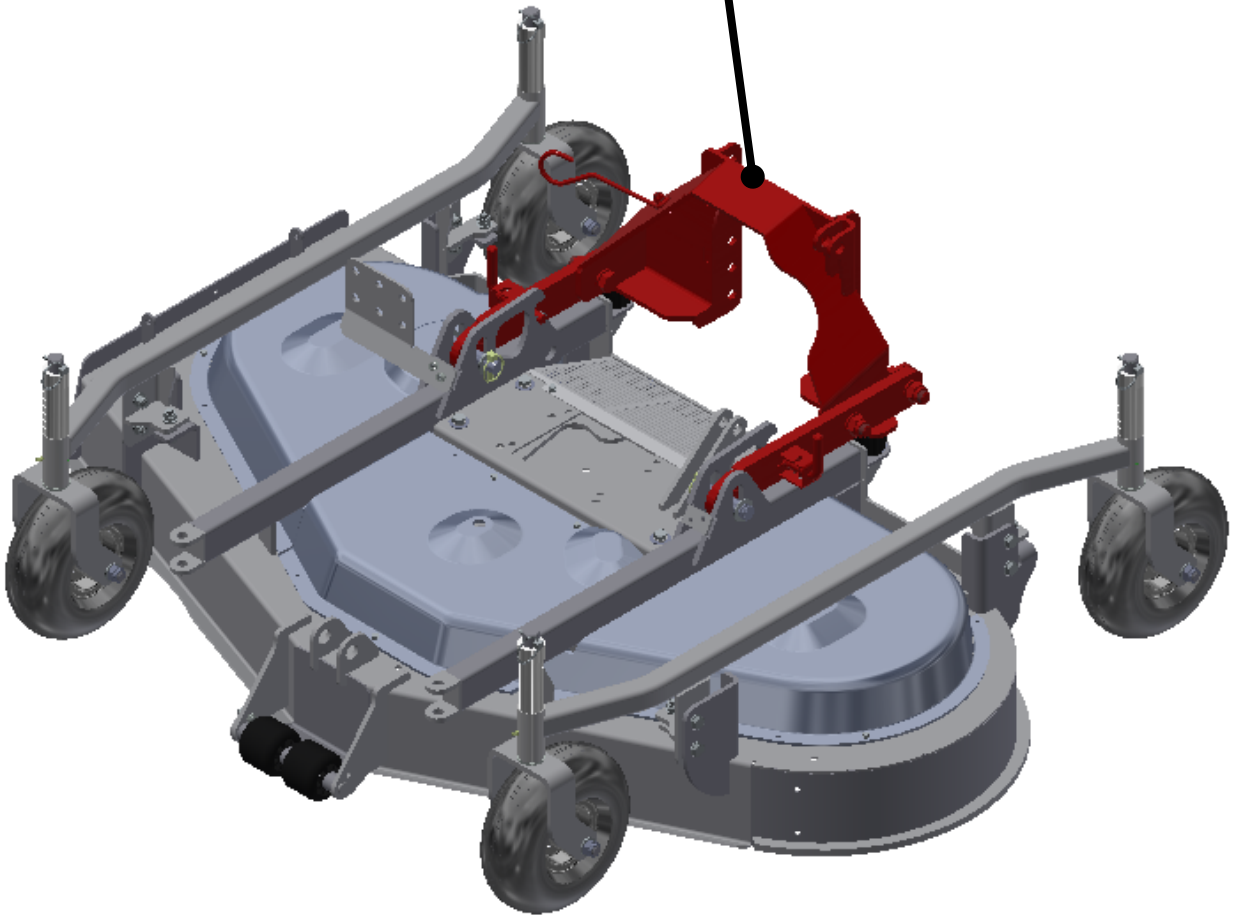
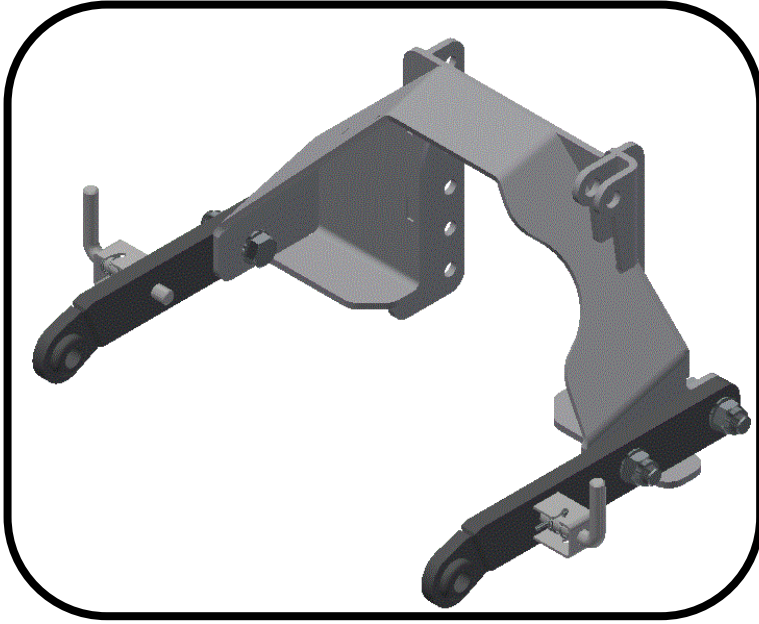
- 4x DIN 933 M8x20
- 8x DIN 125-A
- 4x DIN 985 M8
- 2x DIN 2076-D 2x22x37
- 2x DIN EN 28752 5x45



- MOW-140 X=397
- MOW-160 X=414,5
- MOW-190t X=439

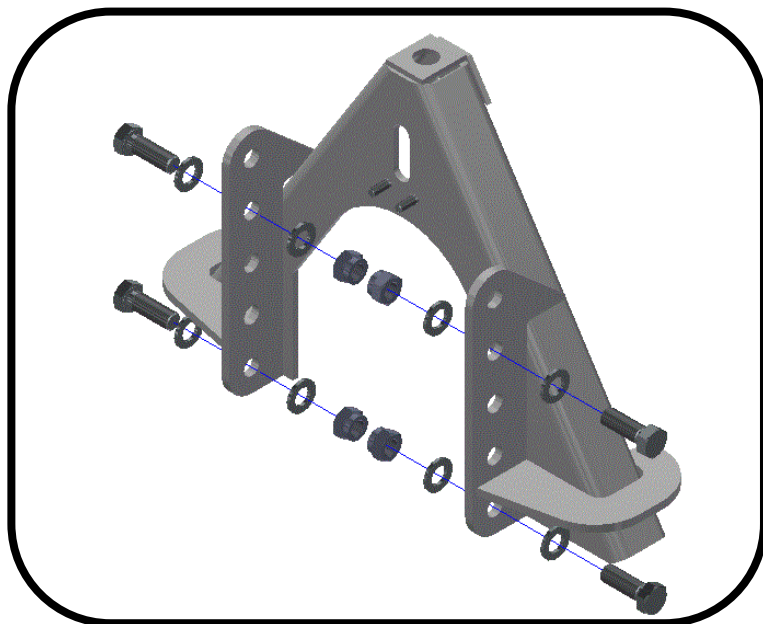


# 3

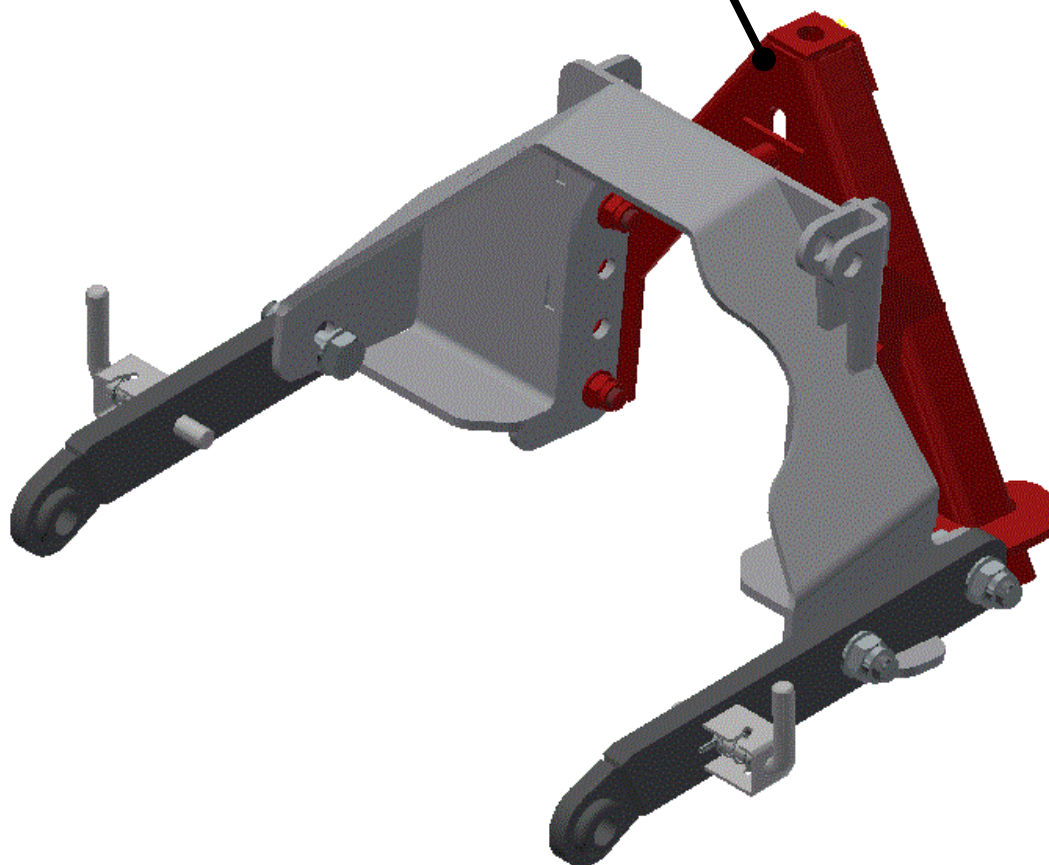


# 4.1

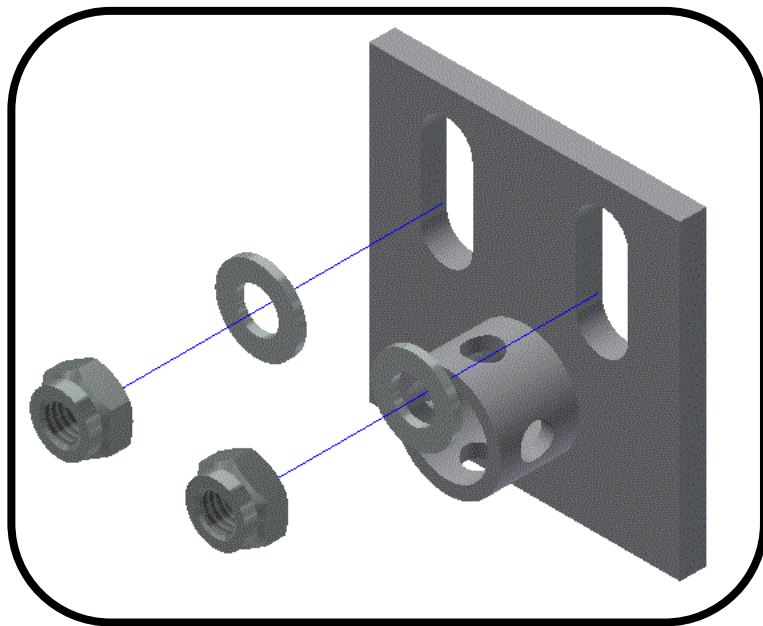
**Kat. 0 (131 8837) - (131 8936) - (131 8922)**



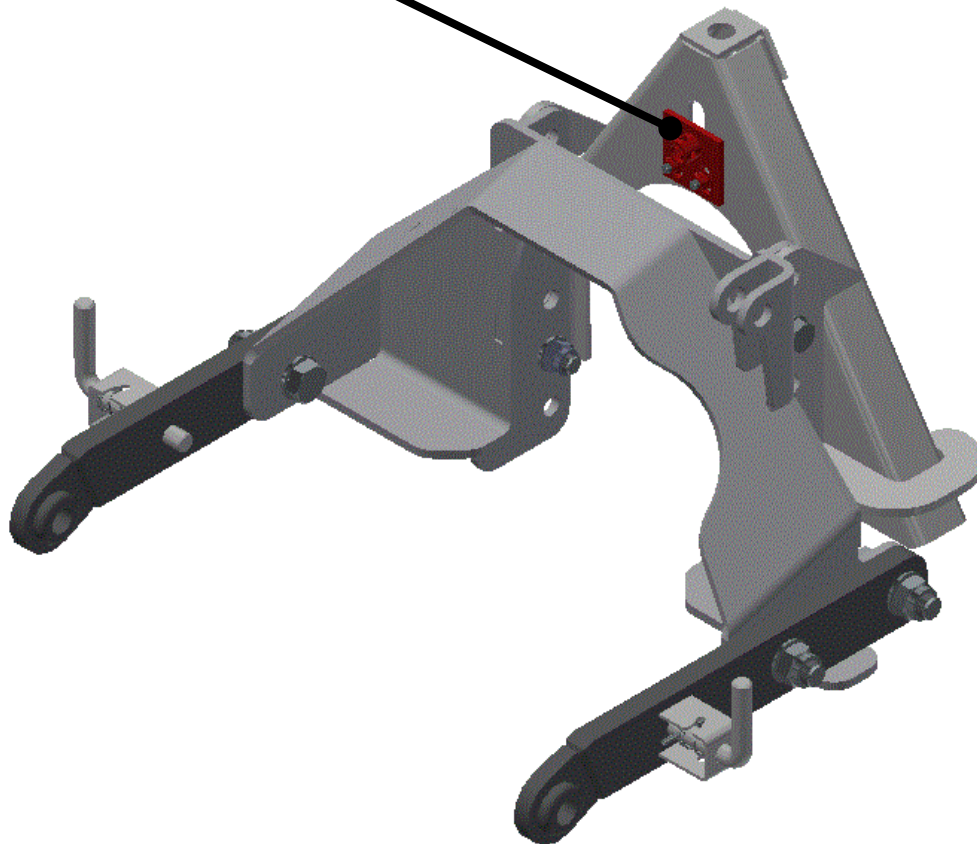
4x DIN 933 M16x45  
4x DIN 985 M16  
4x DIN 125-A-17



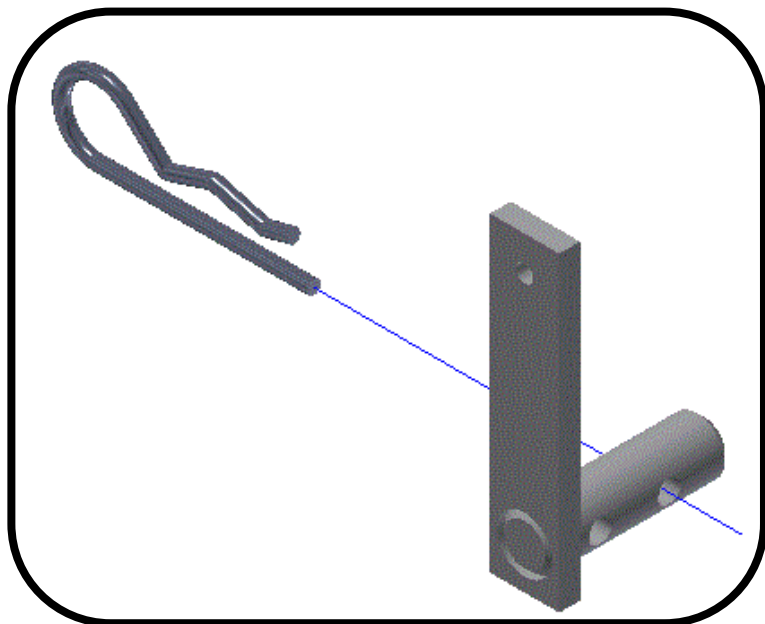
# 4.2



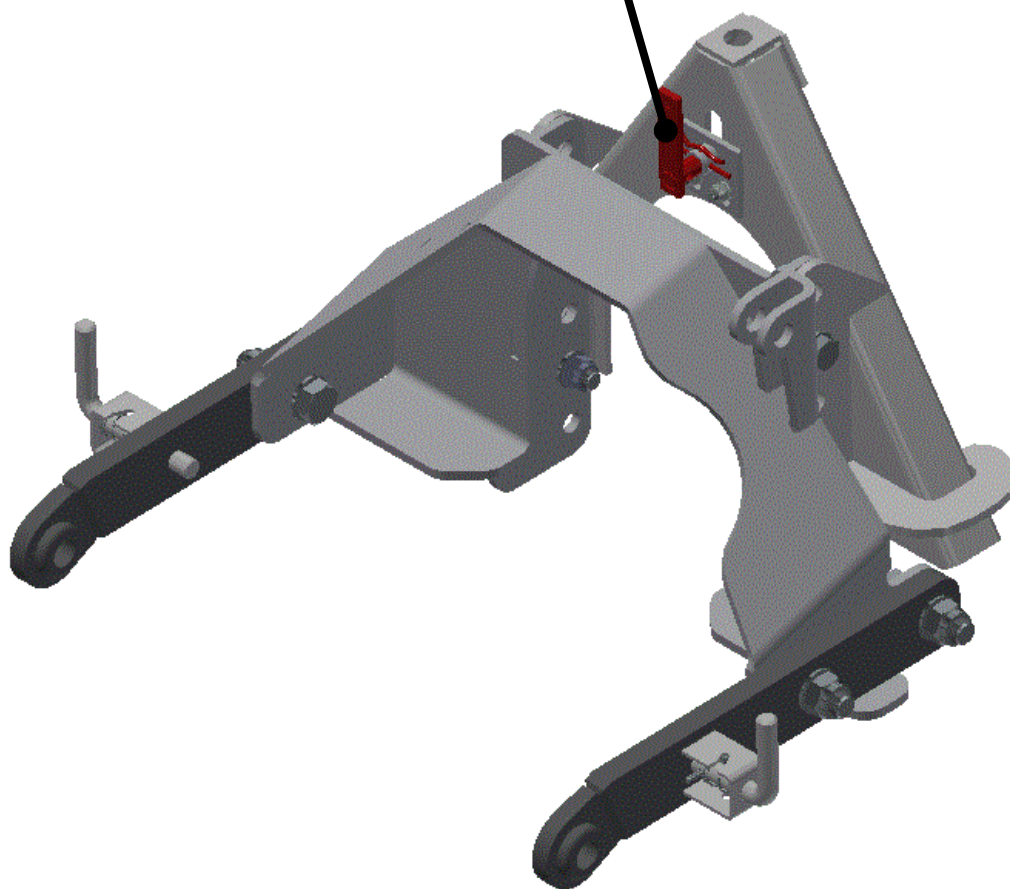
2x DIN 985 M8  
2x DIN 125-A-8



# 4.3

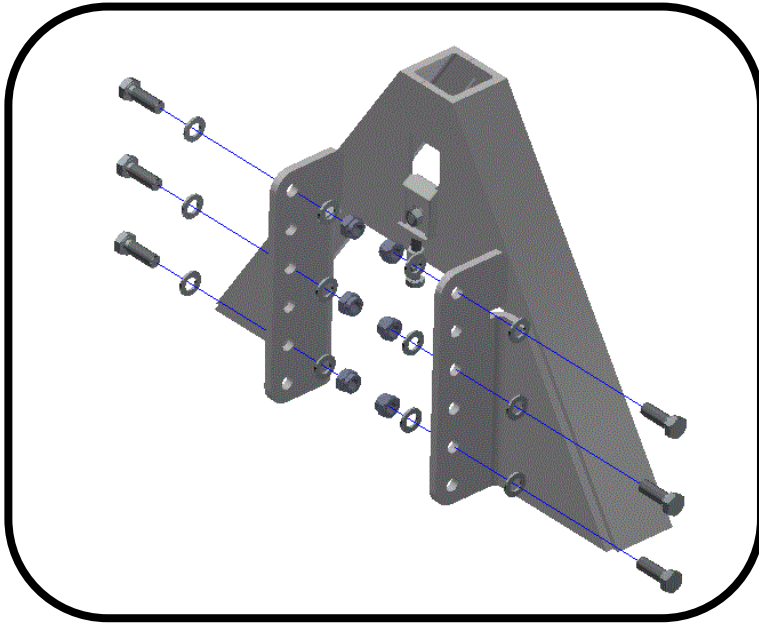


1x DIN 1102E-4

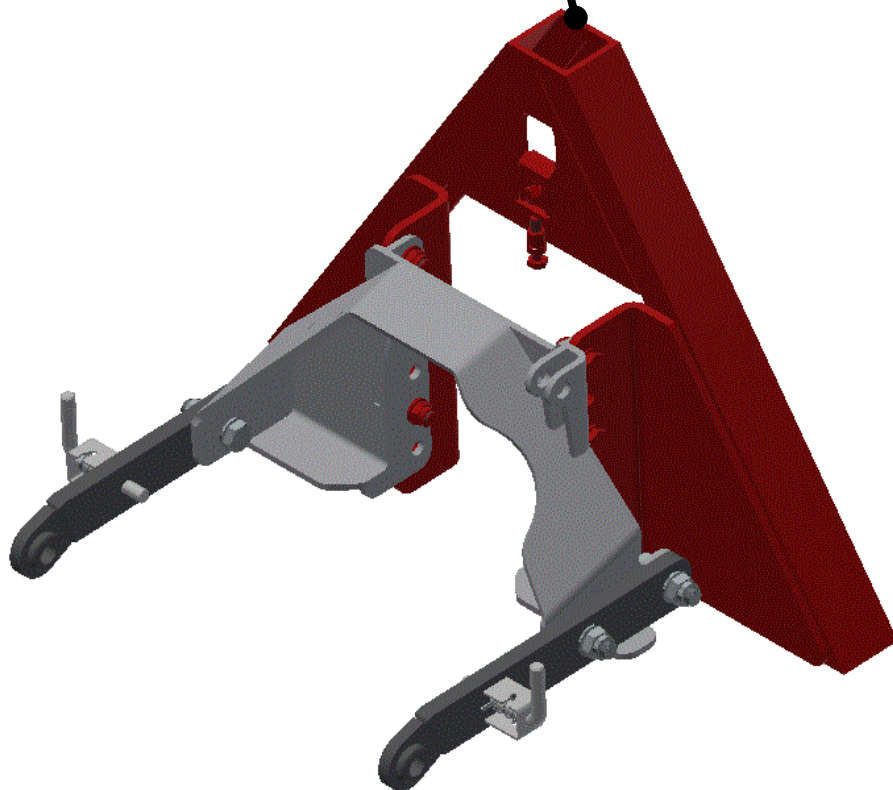


# 5

## Kat. 1N (131 8937) - (131 8923)



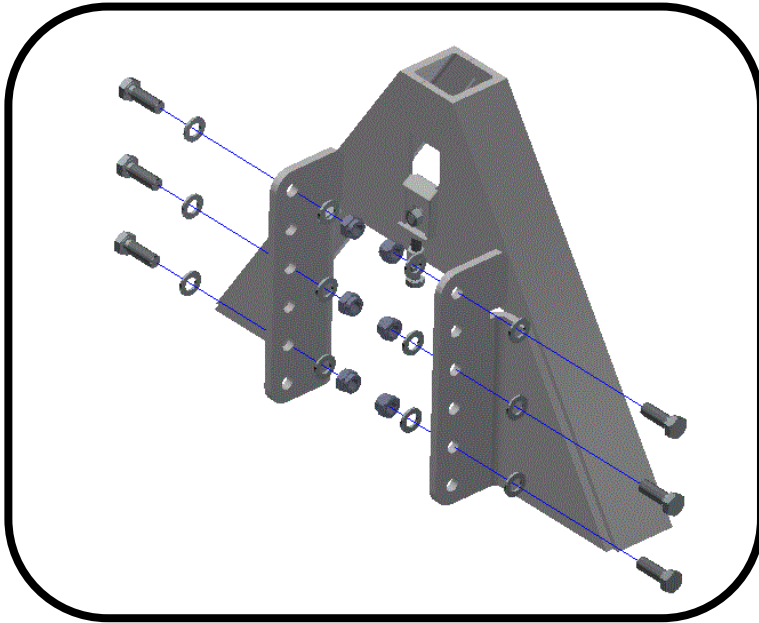
6x DIN 933 M16x45  
6X DIN 985 M16  
12x DIN 125-A-17



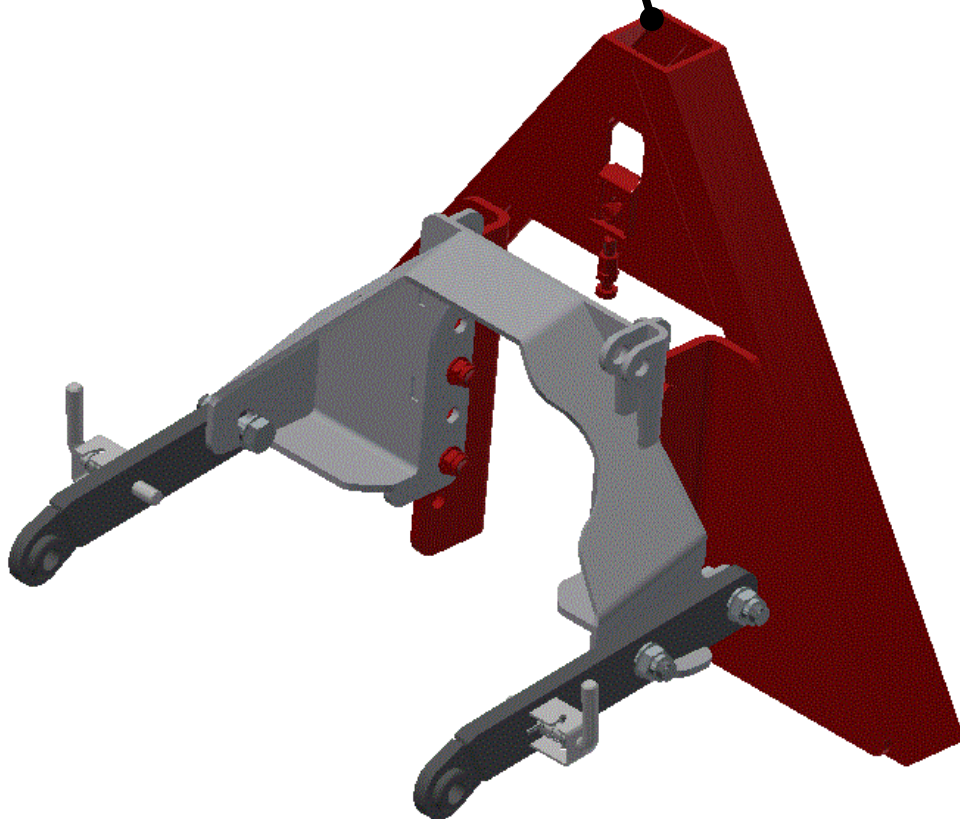


# 6

## Kat. 1 (131 8938) - (131 8924)

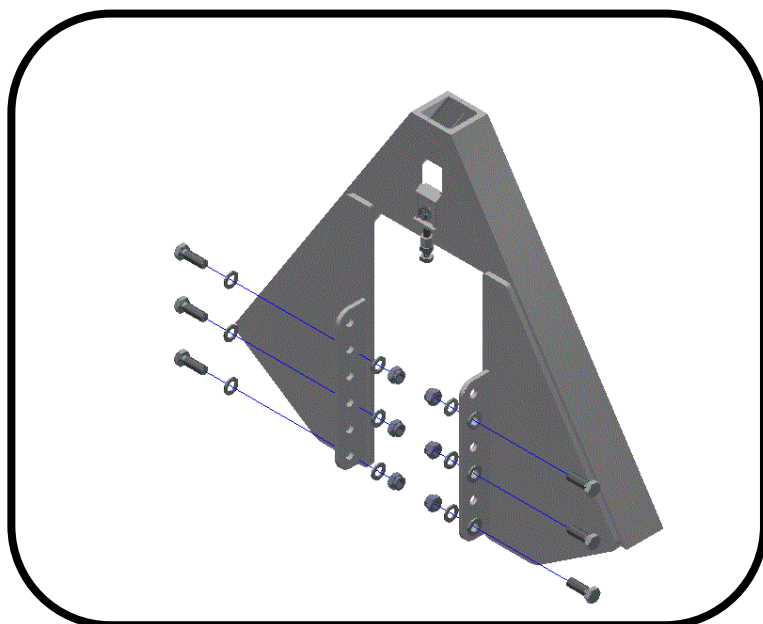


6x DIN 933 M16x45  
6x DIN 985 M16  
12x DIN 125-A-17

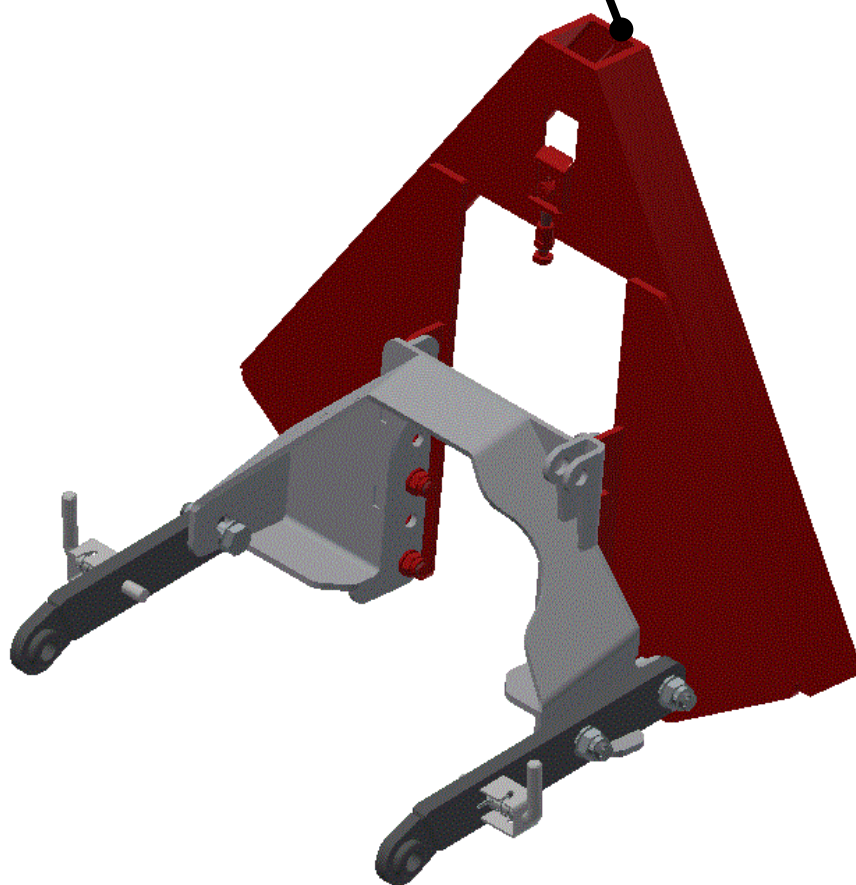


# 7

## Kat. 1 (131 8939) - (131 8925)

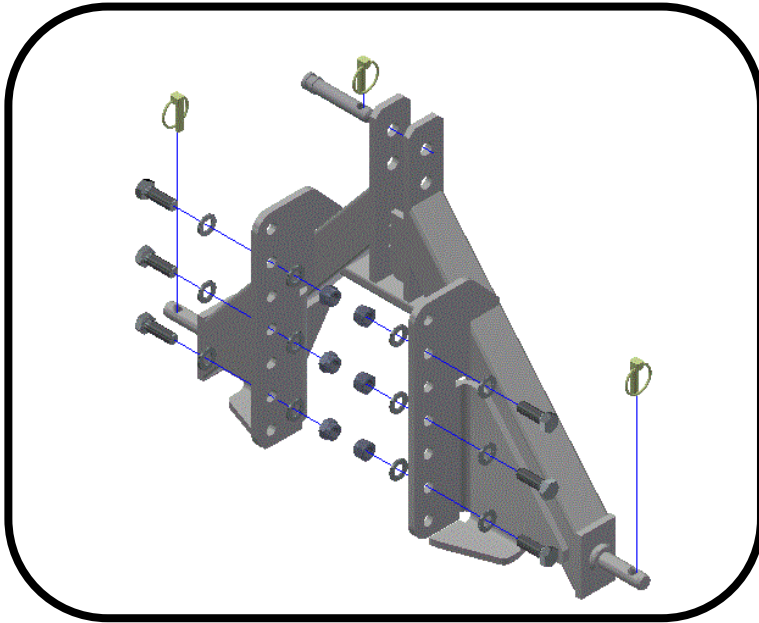


6x DIN 933 M16x45  
6x DIN 985 M16  
12x DIN 125-A-17

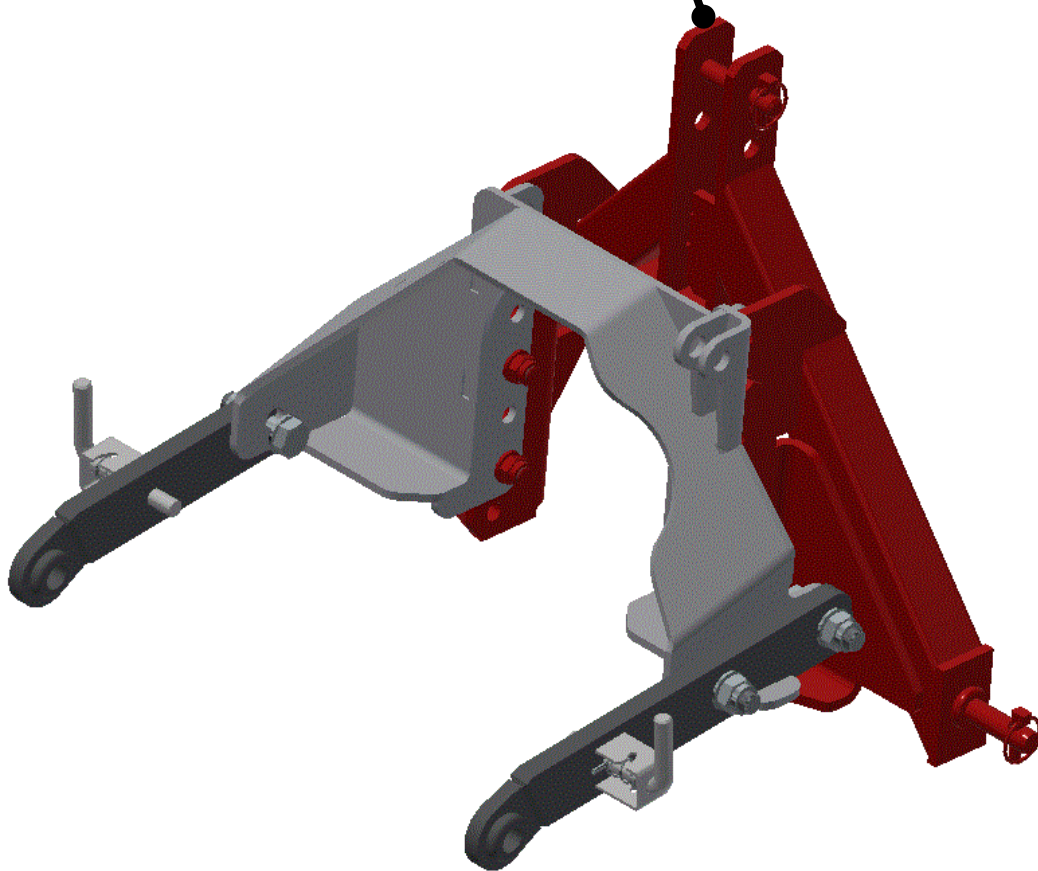


# 8

## Kat. 1N (131 8940) - (131 8926)



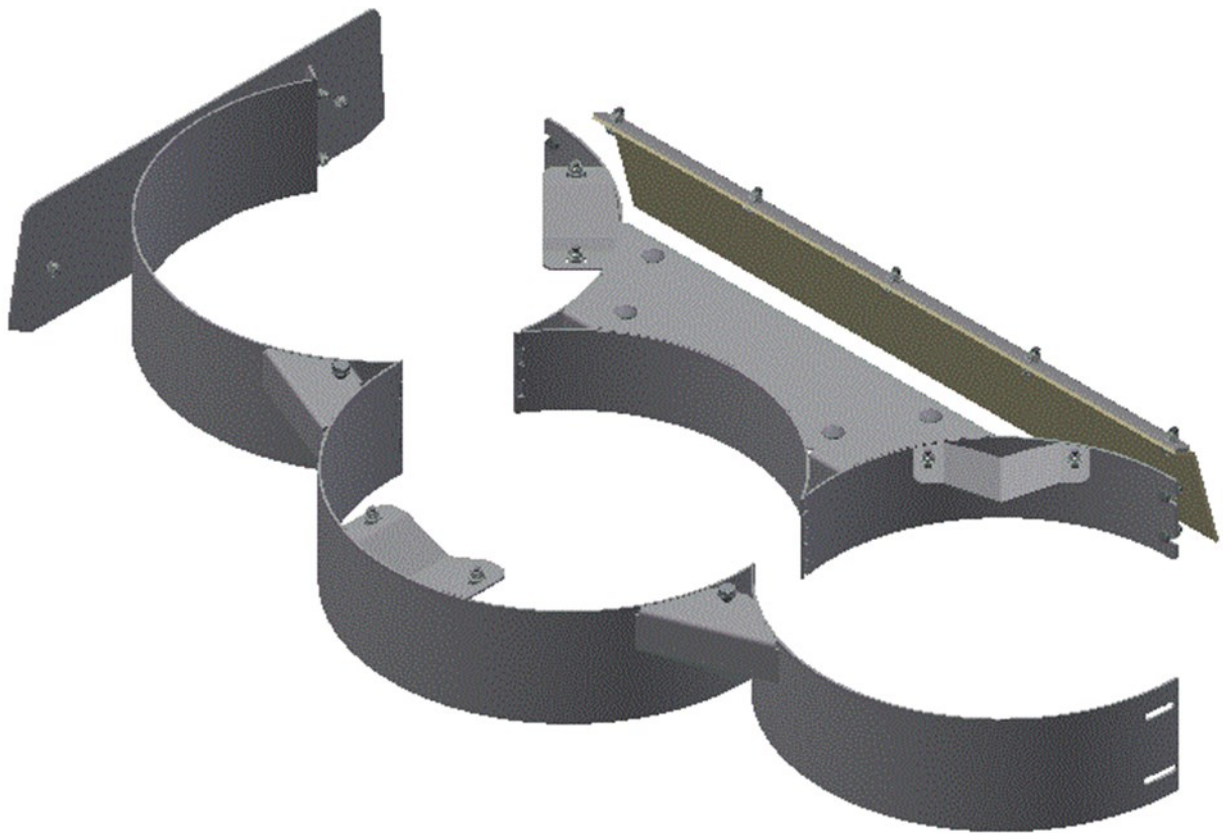
6x DIN 933 M16x45  
6x DIN 985 M16  
12x DIN 125-A-17



# **MOW**

Montageanleitung Mounting assembly

## **Mähwerkseinsatz Mulchen** **Mower deck insert for mulching**



# Bestellnummern

## Order numbers

Best.-Nr order no.	Bezeichnung	Designation	gehört zu belongs to
131 8840	Mähwerkseinsatz Mulchen	Mower deck insert for mulching	MOW 140
131 8644	Mähwerkseinsatz Mulchen	Mower deck insert for mulching	MOW 160



# Wichtig Important



Montagearbeiten an sicherheitsrelevanten Teilen wie z.B. Fahrwerken ( Achsen, Radaufhängungen, Räder usw. ), an Zug- und Hebeeinrichtungen (Deichseln, Heckdreipunkt, Frontkraftheber, Zwischenachsaushebungen) und Bremsen dürfen nur von Personal mit nachfolgender Qualifikation ausgeführt werden:



- Sie haben eine fachbezogene Ausbildung, wie z.B. Landmaschinenmechaniker, KFZ-Mechaniker usw.
- Personen ohne qualifizierte Ausbildung müssen von einer Person mit qualifizierter Ausbildung beaufsichtigt werden.
- Sie haben diese Montageanleitung gelesen und verstanden.

Die Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind in jedem Land gesetzlich geregelt. Für die Einhaltung der gültigen Vorschriften ist der Werkstattleiter bzw. die bestellte Fachkraft für Arbeitssicherheit des ausführenden Betriebs verantwortlich.

Installation work on safety-relevant parts such as chassis (axles, wheel suspensions, wheels, etc.), on towing and lifting equipment (drawbars, rear three-point hitch, front power lift, intermediate axle lift) and brakes may only be carried out by personnel with the following qualifications



- They have specialist training, e.g. agricultural machinery mechanics, car mechanics, etc.
- Persons without qualified training must be supervised by a person with qualified training.
- You have read and understood these assembly instructions.

The safety and accident prevention regulations are regulated by law in every country. The factory foreman or the appointed specialist for work safety of the company carrying out the work is responsible for compliance with the valid regulations.



# Symbolik

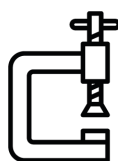
## Symbolism



Nachfolgend finden Sie die in der Montageanleitung verwendeten Symbole. Bitte machen Sie sich mit diesen Symbolen vertraut, bevor Sie die Montage beginnen.

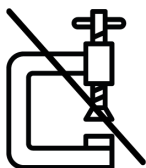


The following are the symbols used in the assembly instructions. Please make yourself familiar with these symbols before you start the assembly.



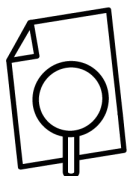
**Bringen Sie das Gerät mit geeigneten Hilfsmitteln in eine sichere Montageposition. Die Abbildungen in der Anleitung sind nur beispielhaft. Von ihnen kann keine sichere Montageposition abgeleitet werden.**

Use suitable tools to bring the device into a safe mounting position. The illustrations in the instructions are only exemplary. No safe mounting position can be derived from them.



**Entfernen Sie die Montagehilfsmittel.**

Remove the installation aids.



**Die Montageschritte sind in der genannten Dokumentation erläutert. Sollte Ihnen diese Dokumentation nicht vorliegen, wenden sie sich an die matev GmbH.**

The installation steps are explained in the documentation mentioned above. If you do not have this documentation, please contact matev GmbH.



**Montageschritte für die keine Werkzeuge benötigt werden.**

Assembly steps for which no tools are required.



# Symbolik

## Symbolism



**Verwenden Sie geeignete Werkzeuge.**

Use suitable tools.



**Verwenden Sie geeignete Werkzeuge und halten Sie für die Schraubenverbindungen das angegebene Drehmoment ein. Das Drehmoment gilt für trockene Schrauben.**

Use suitable tools and observe the given torque for the screw connections. The torque applies to dry screws. .



**Die Abbildung dient der Verdeutlichung des nachfolgenden Montage-schritts. Bitte montieren Sie dieses Teil wie im nächsten Montageschritt dargestellt.**

The illustration serves to clarify the following assembly step. Please mount this part as shown in the next mounting step.



**Einstellen nach Maß! Siehe Betriebsanleitung.**

Adjustment made to measure! See operating instructions.



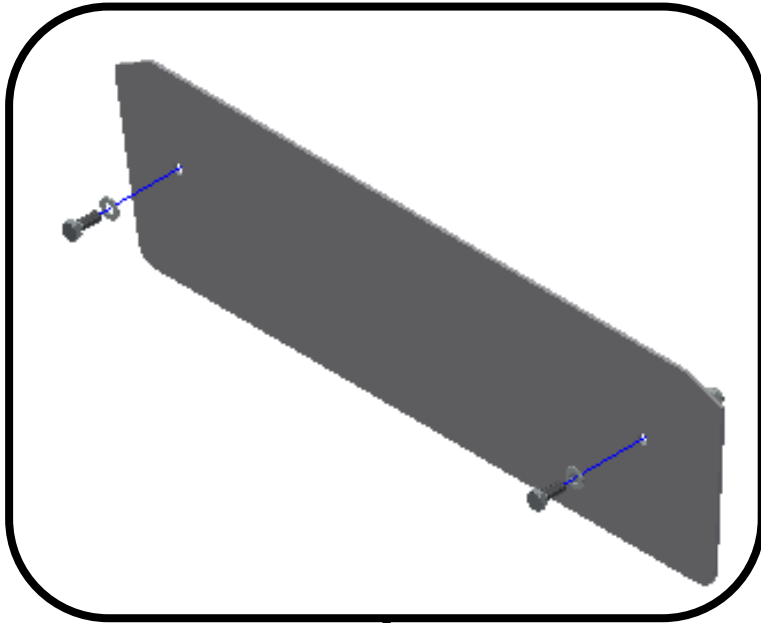
**Maschinenspezifisches oder optionales Zubehör.**

Machine specific or optional accessories.

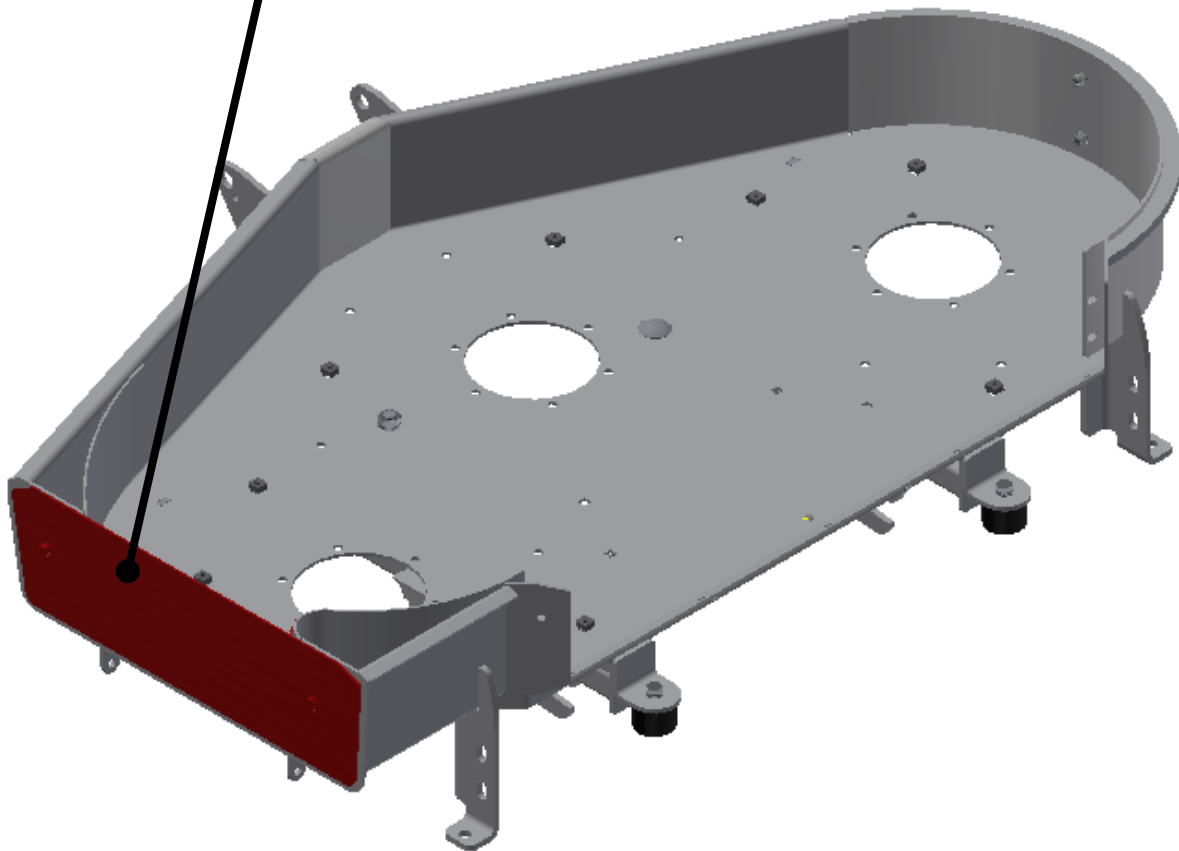




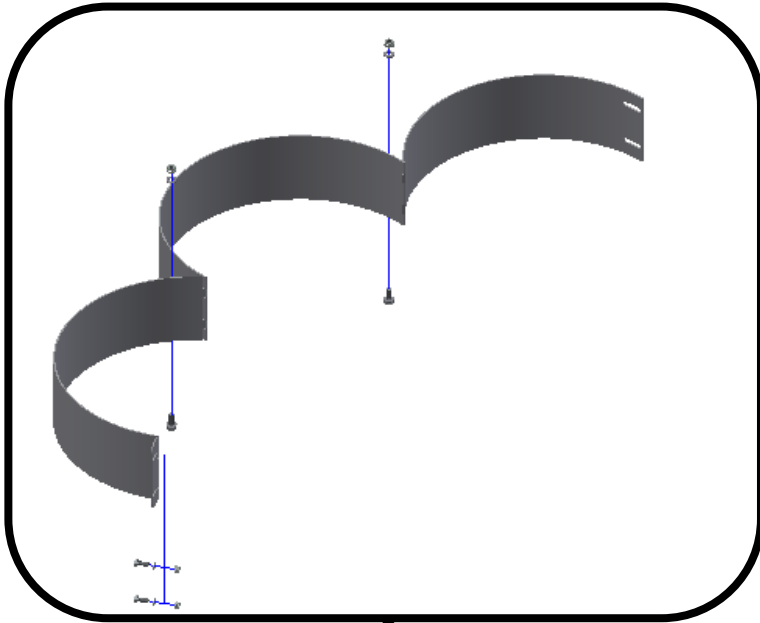
# 1



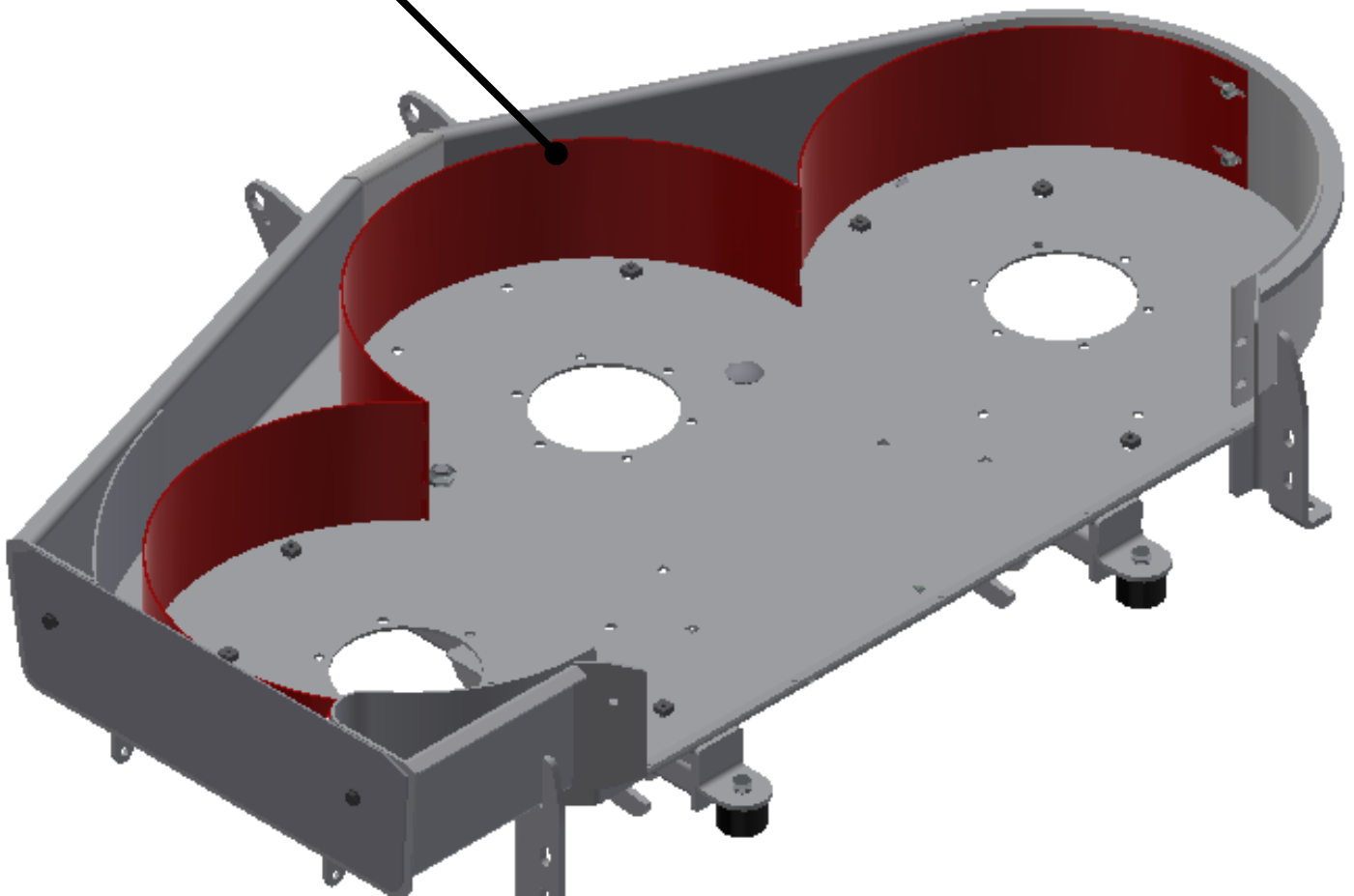
2x DIN 933 M8x20  
2x DIN 985 M8  
4x DIN 125-A-8



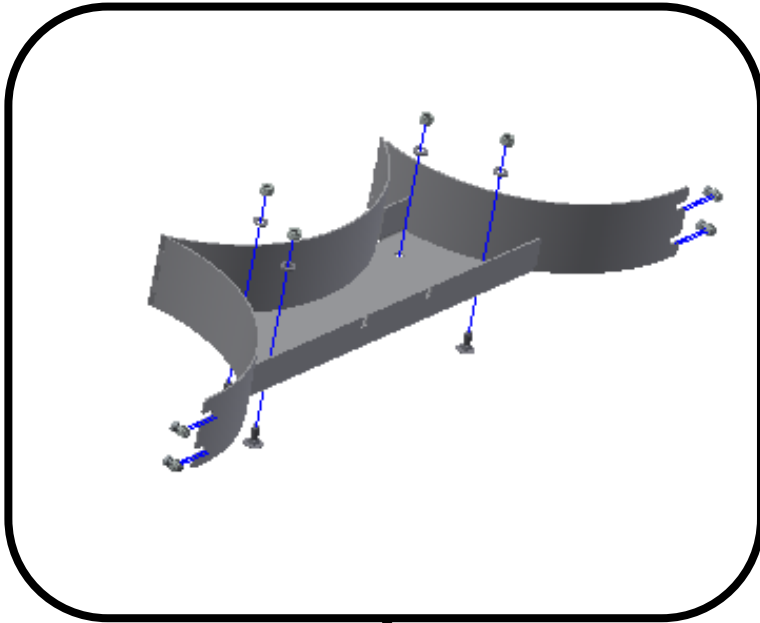
# 2



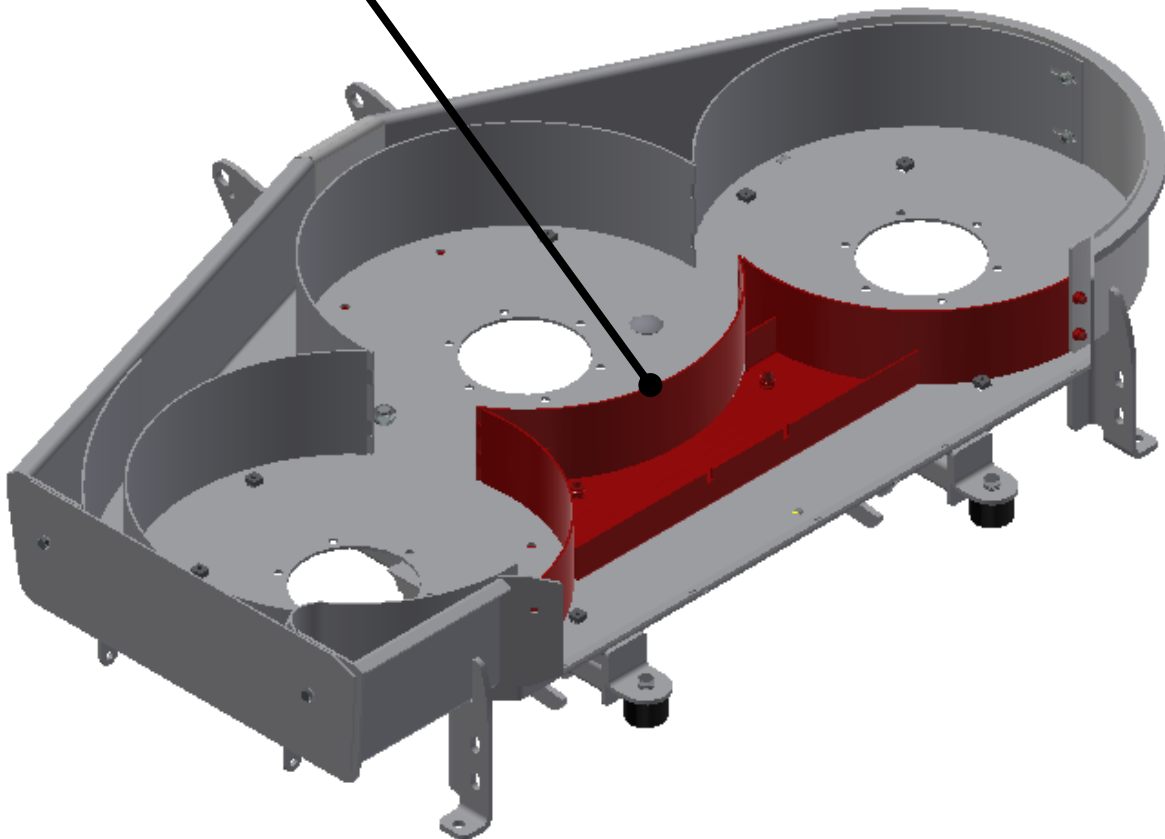
- 2x DIN 933 M10x25
- 2x DIN 933 M8x20
- 2x DIN 985 M10
- 2x DIN 985 M8
- 4x DIN 125-A-10
- 2x DIN 125-A-8



# 3

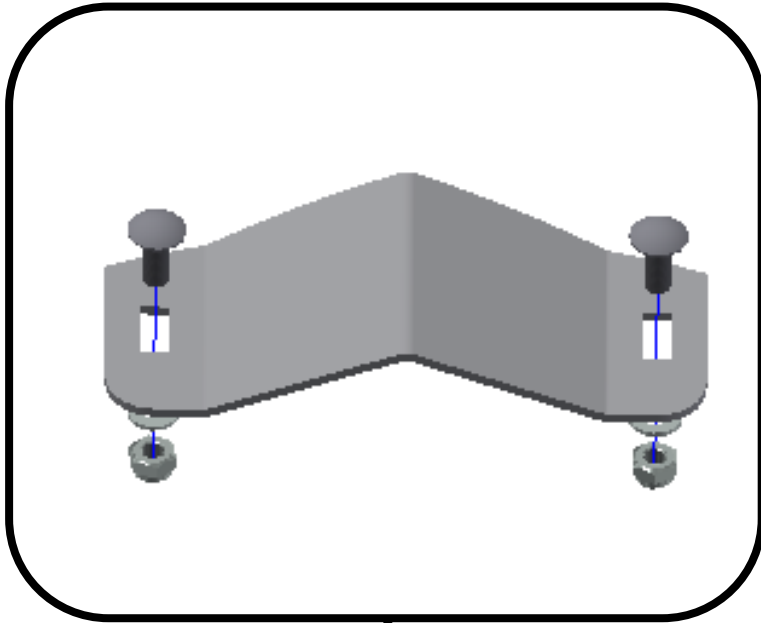


2x DIN 603 M10x25  
8x DIN 125-A-10  
2x DIN 985 M10  
4x DIN 985 M8  
4x DIIN 985 M8

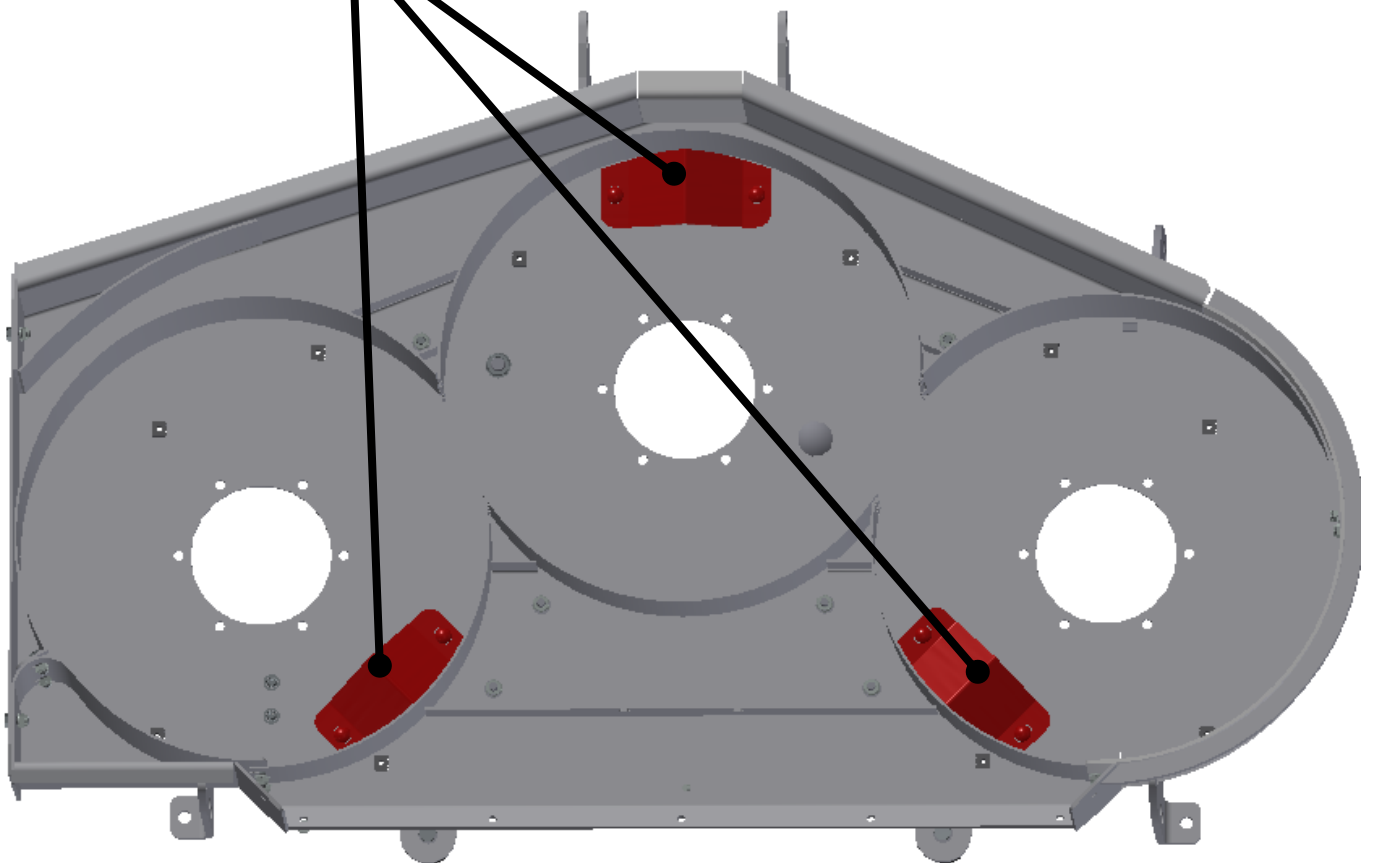


# 4a

## MOW 140

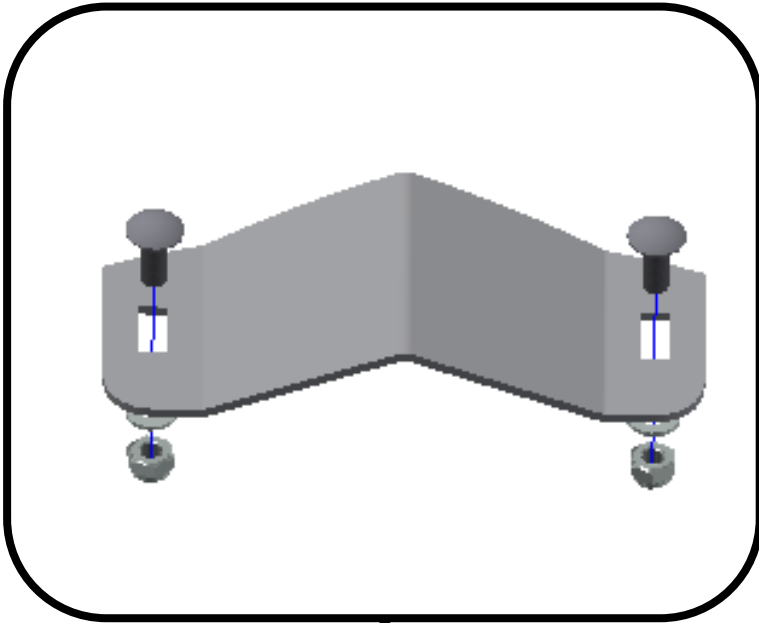


6x DIN 125-A-8  
6x DIN 985 M8  
6x DIN 603 M8x20

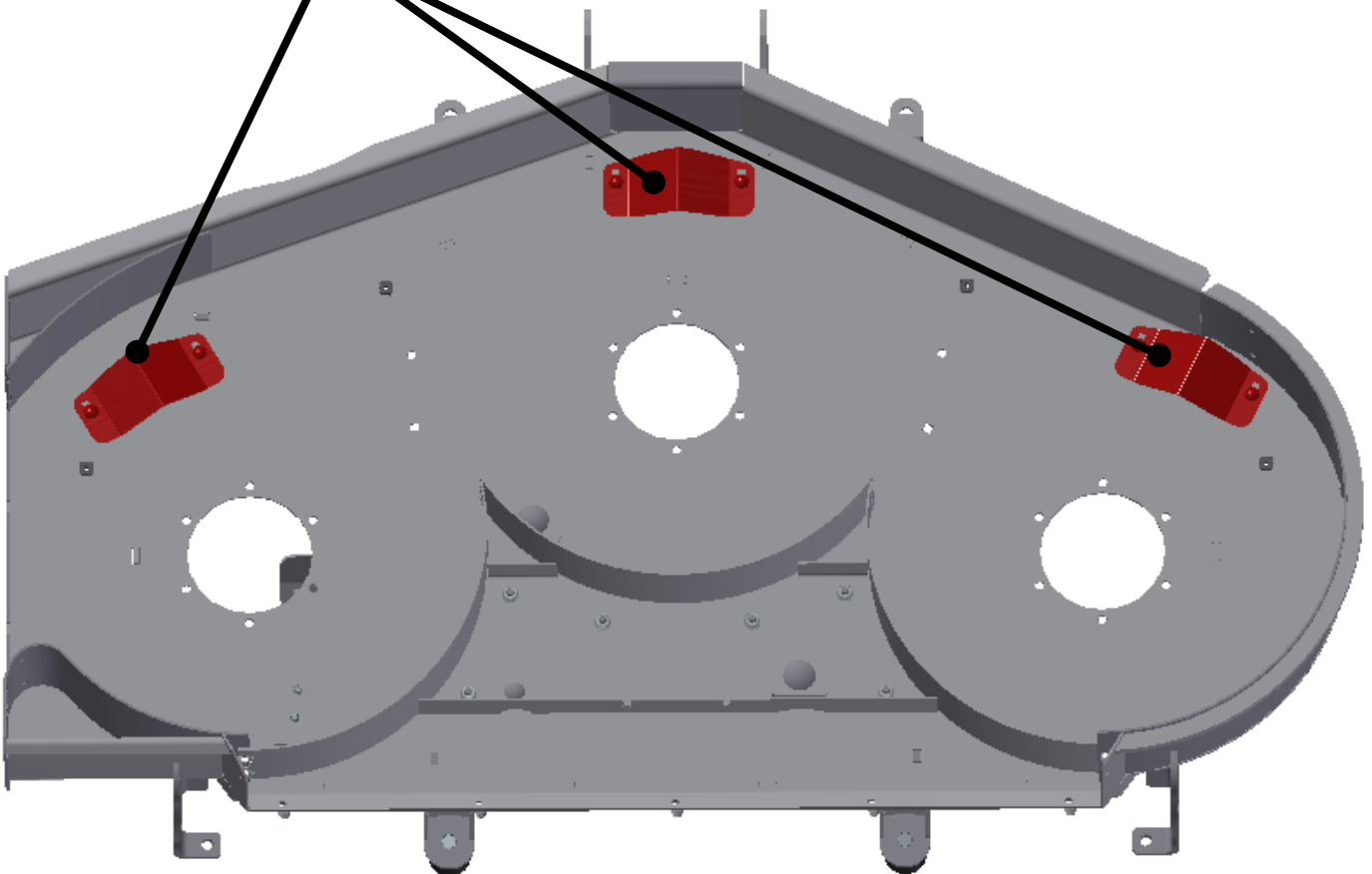


# 4b

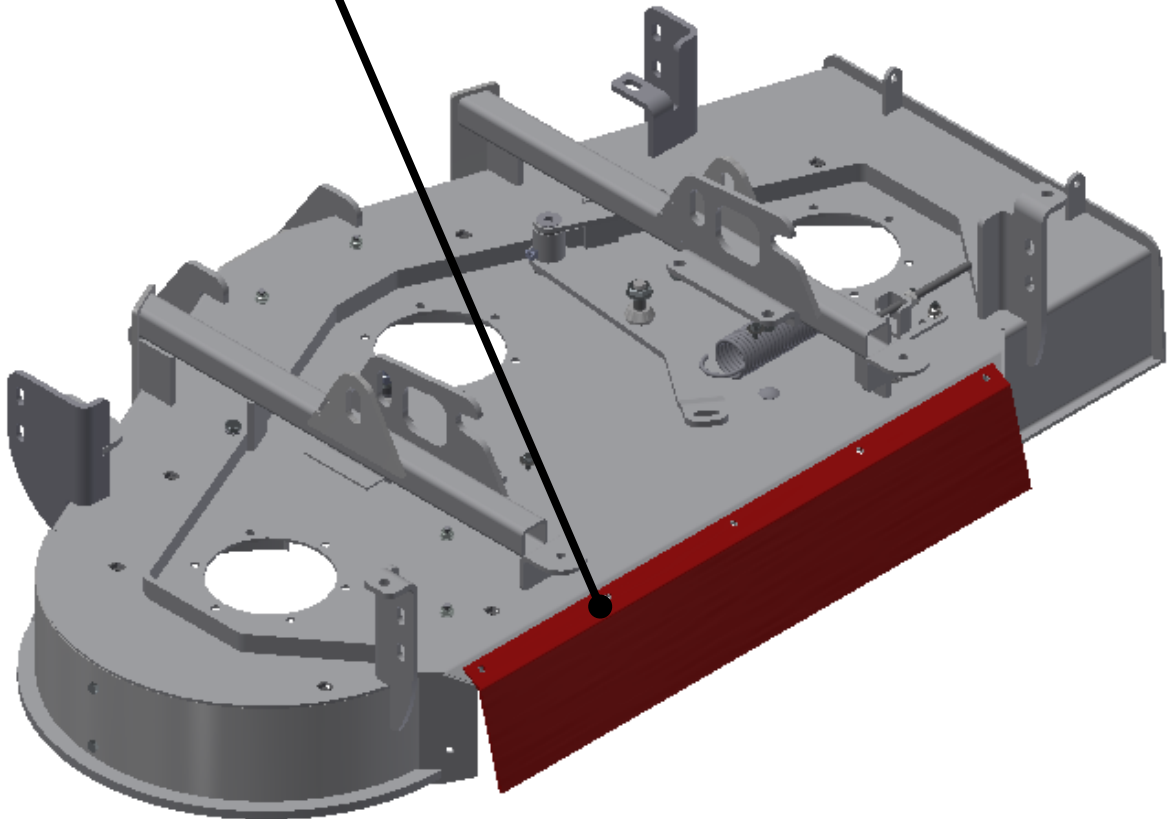
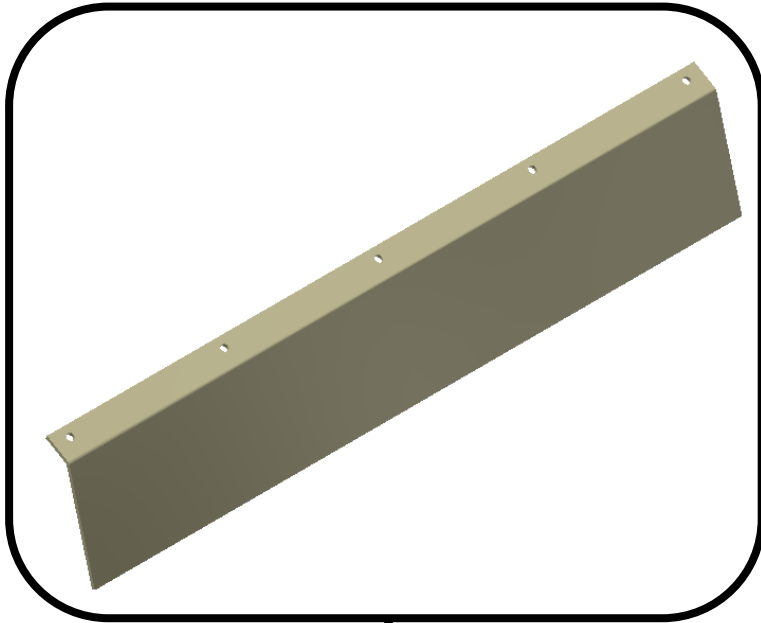
## MOW 160



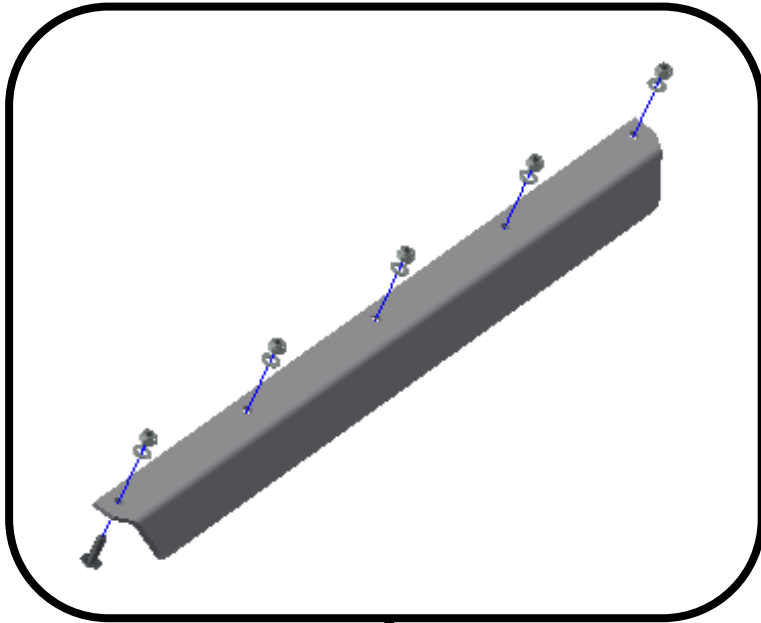
6x DIN 125-A-8  
6x DIN 985 M8  
6x DIN 603 M8x20



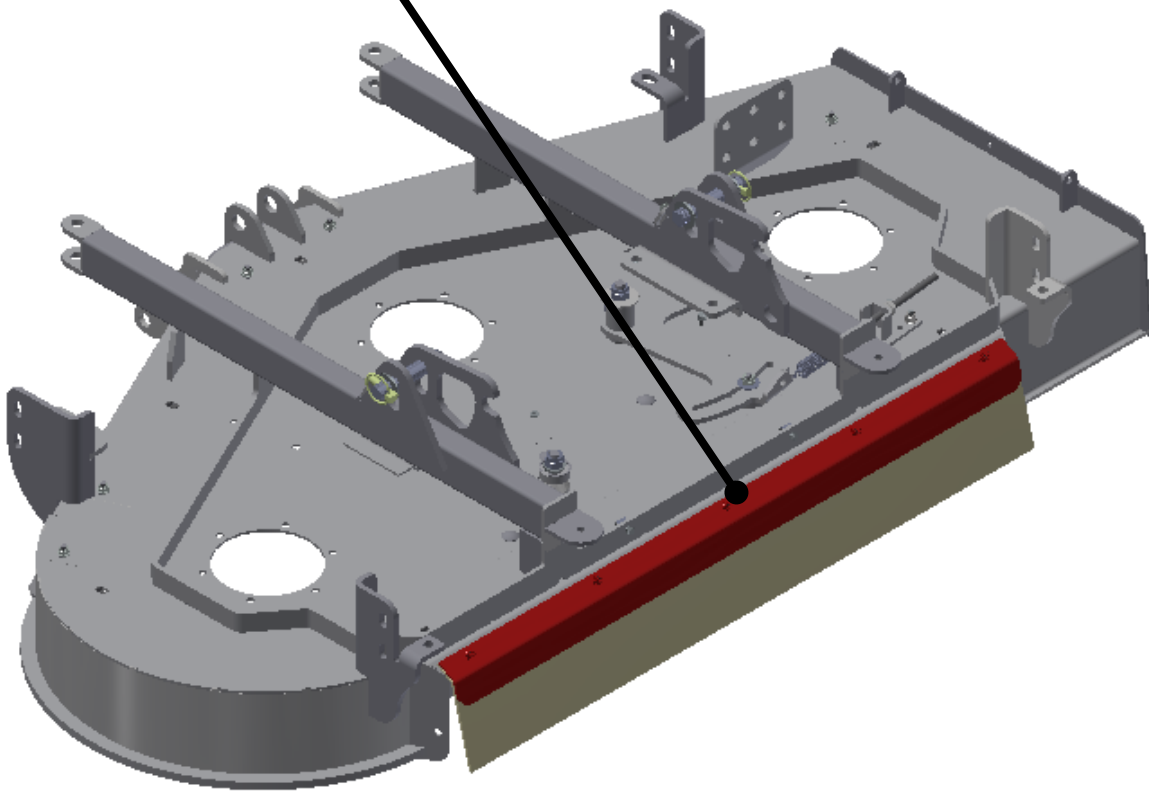
# 5



# 6

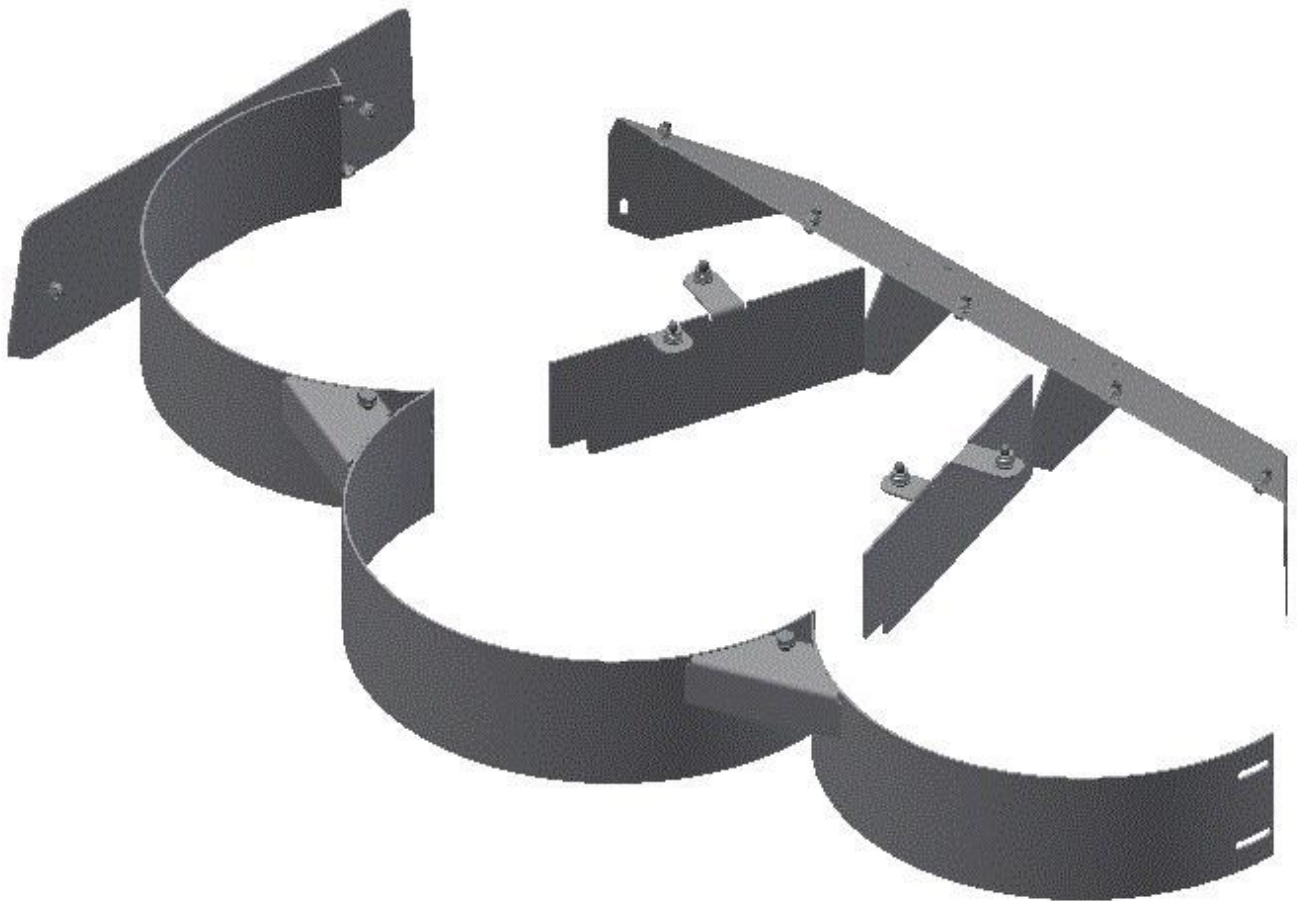


6x DIN 125-A-8  
6x DIN 985 M8  
6x DIN 603 M8x20



# **MOW** Mähwerkseinsatz Heckauswurf Mower deck insert for rear ejection

Montageanleitung Mounting assembly





# Bestellnummern

## Order numbers

Best.-Nr order no.	Bezeichnung	Designation	gehört zu belongs to
131 8839	Mähwerkseinsatz Heckauswurf	Mower deck insert for rear ejection	MOW 140
131 8643	Mähwerkseinsatz Heckauswurf	Mower deck insert for rear ejection	NOW 160



# Wichtig Important



Montagearbeiten an sicherheitsrelevanten Teilen wie z.B. Fahrwerken ( Achsen, Radaufhängungen, Räder usw. ), an Zug- und Hebeeinrichtungen (Deichseln, Heckdreipunkt, Frontkraftheber, Zwischenachsaushebungen) und Bremsen dürfen nur von Personal mit nachfolgender Qualifikation ausgeführt werden:



- Sie haben eine fachbezogene Ausbildung, wie z.B. Landmaschinenmechaniker, KFZ-Mechaniker usw.
- Personen ohne qualifizierte Ausbildung müssen von einer Person mit qualifizierter Ausbildung beaufsichtigt werden.
- Sie haben diese Montageanleitung gelesen und verstanden.

Die Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind in jedem Land gesetzlich geregelt. Für die Einhaltung der gültigen Vorschriften ist der Werkstattleiter bzw. die bestellte Fachkraft für Arbeitssicherheit des ausführenden Betriebs verantwortlich.

Installation work on safety-relevant parts such as chassis (axles, wheel suspensions, wheels, etc.), on towing and lifting equipment (drawbars, rear three-point hitch, front power lift, intermediate axle lift) and brakes may only be carried out by personnel with the following qualifications



- They have specialist training, e.g. agricultural machinery mechanics, car mechanics, etc.
- Persons without qualified training must be supervised by a person with qualified training.
- You have read and understood these assembly instructions.

The safety and accident prevention regulations are regulated by law in every country. The factory foreman or the appointed specialist for work safety of the company carrying out the work is responsible for compliance with the valid regulations.



# Symbolik

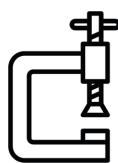
## Symbolism



Nachfolgend finden Sie die in der Montageanleitung verwendeten Symbole. Bitte machen Sie sich mit diesen Symbolen vertraut, bevor Sie die Montage beginnen.

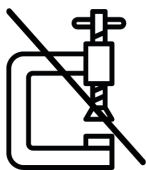


The following are the symbols used in the assembly instructions. Please make yourself familiar with these symbols before you start the assembly.



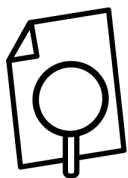
**Bringen Sie das Gerät mit geeigneten Hilfsmitteln in eine sichere Montageposition. Die Abbildungen in der Anleitung sind nur beispielhaft. Von ihnen kann keine sichere Montageposition abgeleitet werden.**

Use suitable tools to bring the device into a safe mounting position. The illustrations in the instructions are only exemplary. No safe mounting position can be derived from them.



**Entfernen Sie die Montagehilfsmittel.**

Remove the installation aids.



**Die Montageschritte sind in der genannten Dokumentation erläutert. Sollte Ihnen diese Dokumentation nicht vorliegen, wenden sie sich an die matev GmbH.**

The installation steps are explained in the documentation mentioned above. If you do not have this documentation, please contact matev GmbH.



**Montageschritte für die keine Werkzeuge benötigt werden.**

Assembly steps for which no tools are required.



# Symbolik

## Symbolism



**Verwenden Sie geeignete Werkzeuge.**

Use suitable tools.



**Verwenden Sie geeignete Werkzeuge und halten Sie für die Schraubenverbindungen das angegebene Drehmoment ein. Das Drehmoment gilt für trockene Schrauben.**

Use suitable tools and observe the given torque for the screw connections. The torque applies to dry screws. .



**Die Abbildung dient der Verdeutlichung des nachfolgenden Montage-schritts. Bitte montieren Sie dieses Teil wie im nächsten Montageschritt dargestellt.**

The illustration serves to clarify the following assembly step. Please mount this part as shown in the next mounting step.



**Einstellen nach Maß! Siehe Betriebsanleitung.**

Adjustment made to measure! See operating instructions.

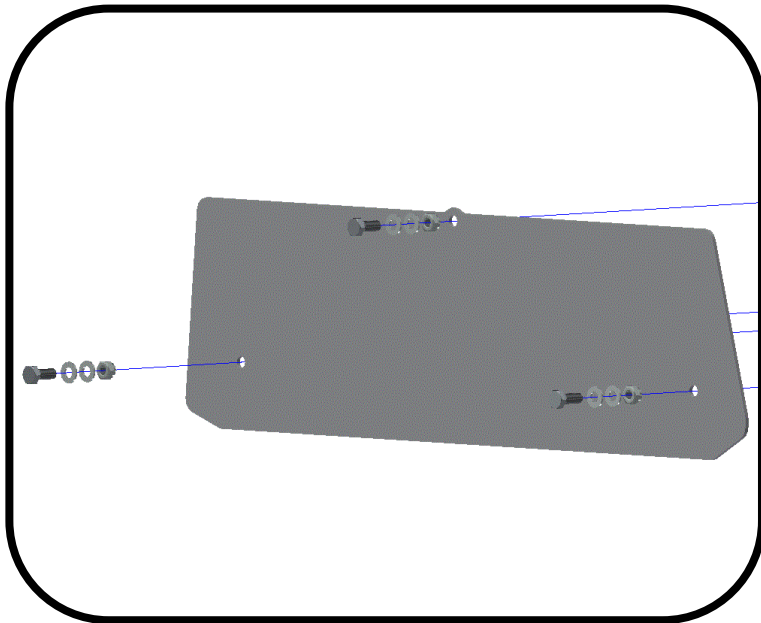


**Maschinenspezifisches oder optionales Zubehör.**

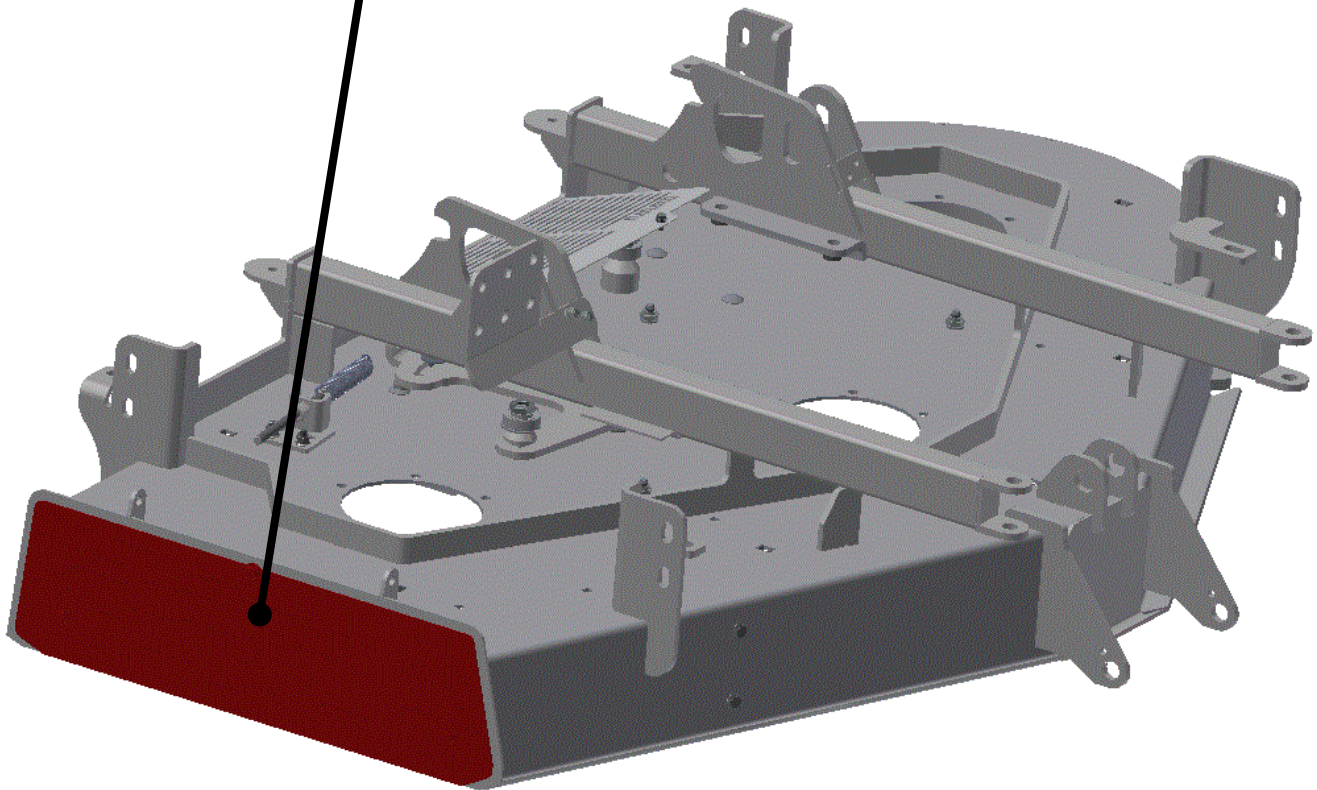
Machine specific or optional accessories.



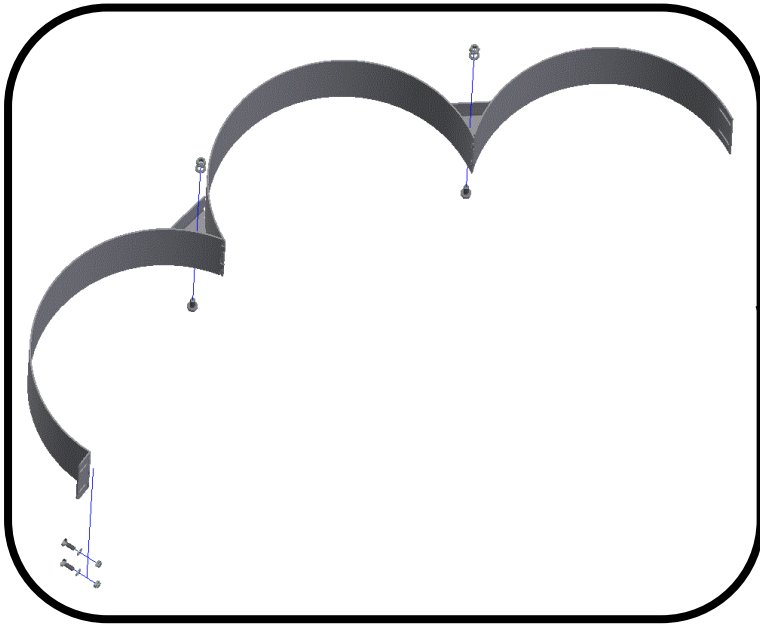
# 1



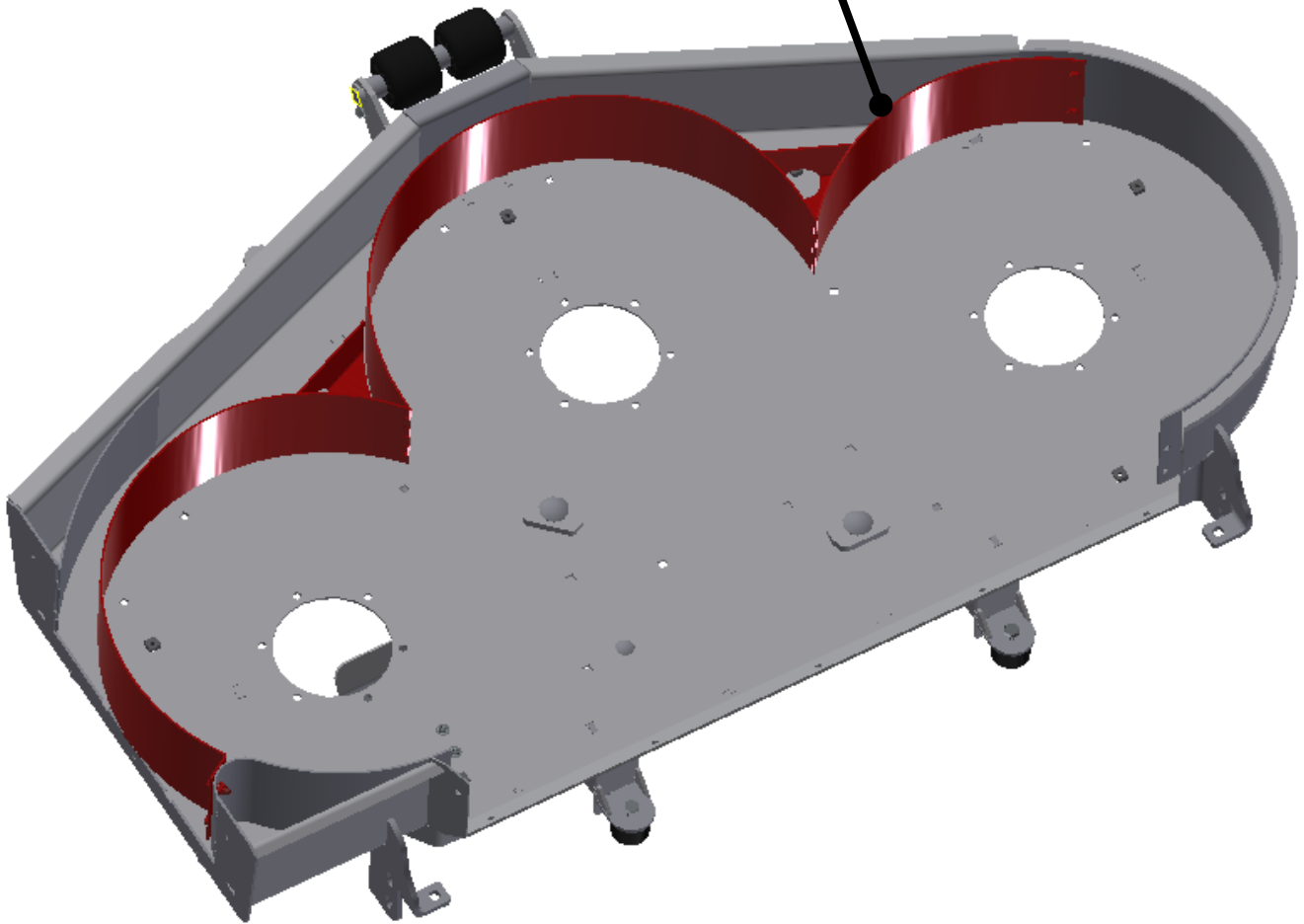
3x DIN 933 M8x20  
6x DIN 125-A  
3X DIN 985 M8



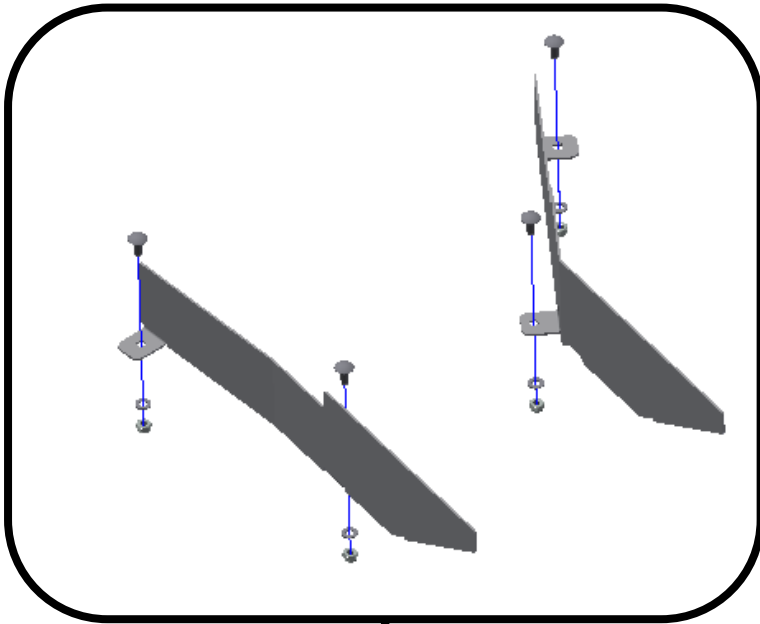
# 2



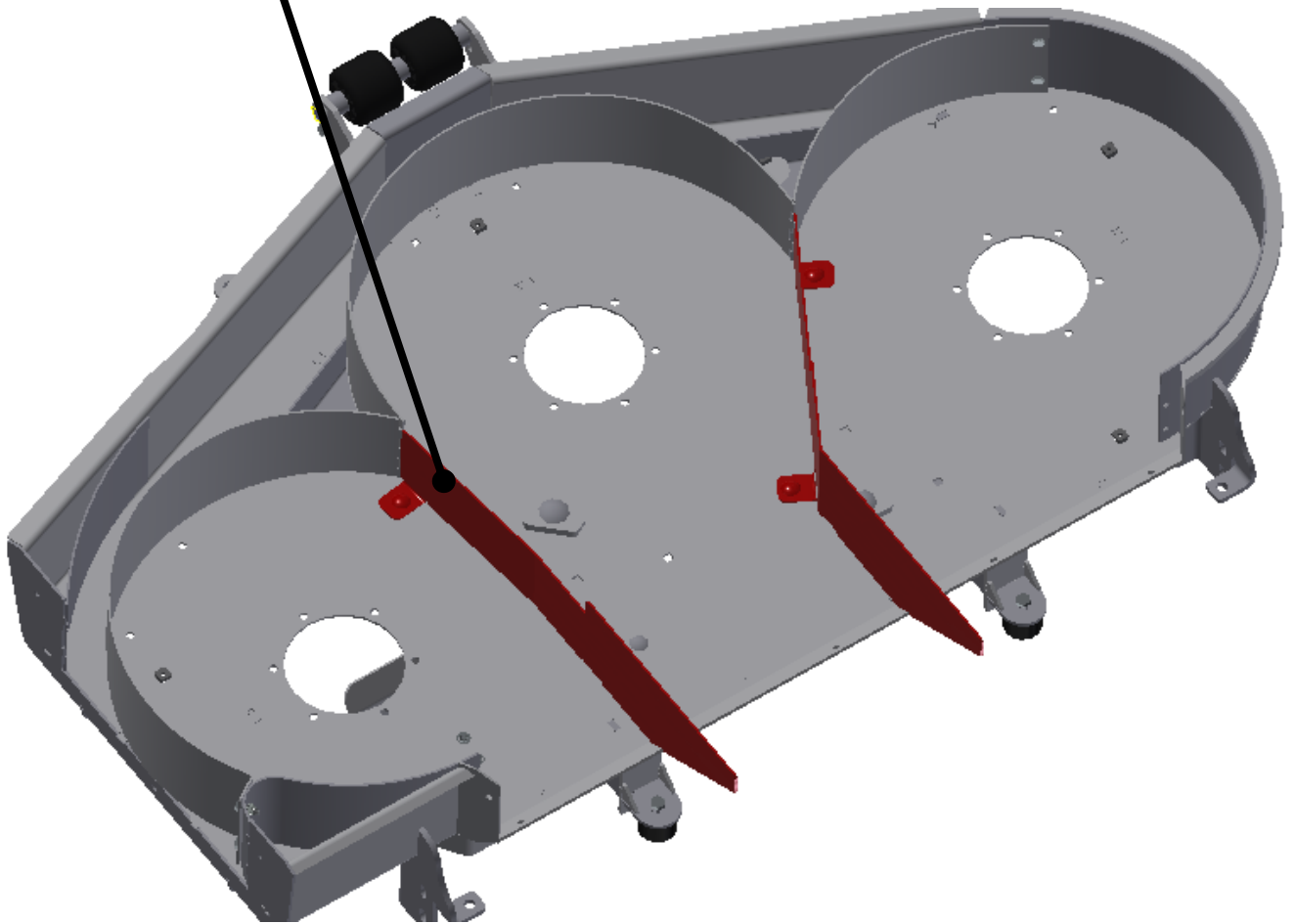
- 2x DIN 933 M10x25
- 8x DIN 933 M8x20
- 2x DIN 985 M10
- 2x DIN 985 M8
- 4x DIN 125-A-10
- 2x DIN 125-A-8



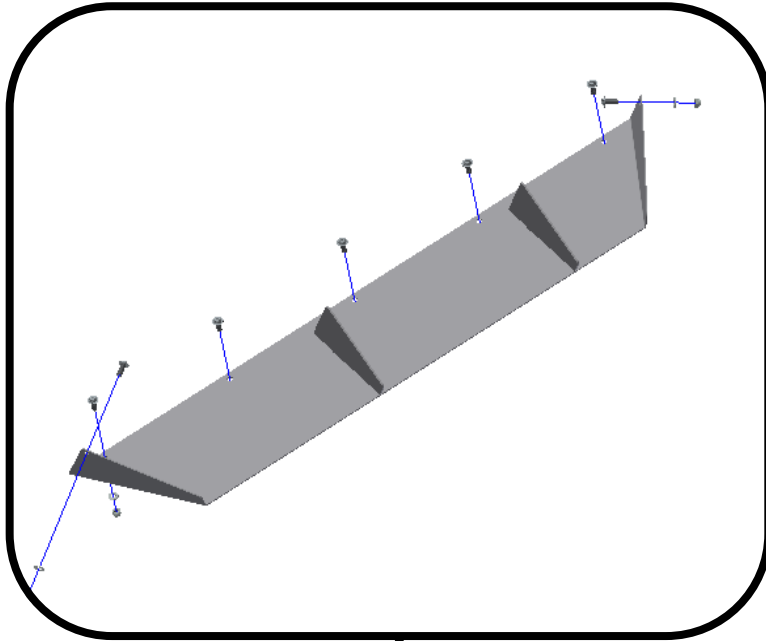
# 3



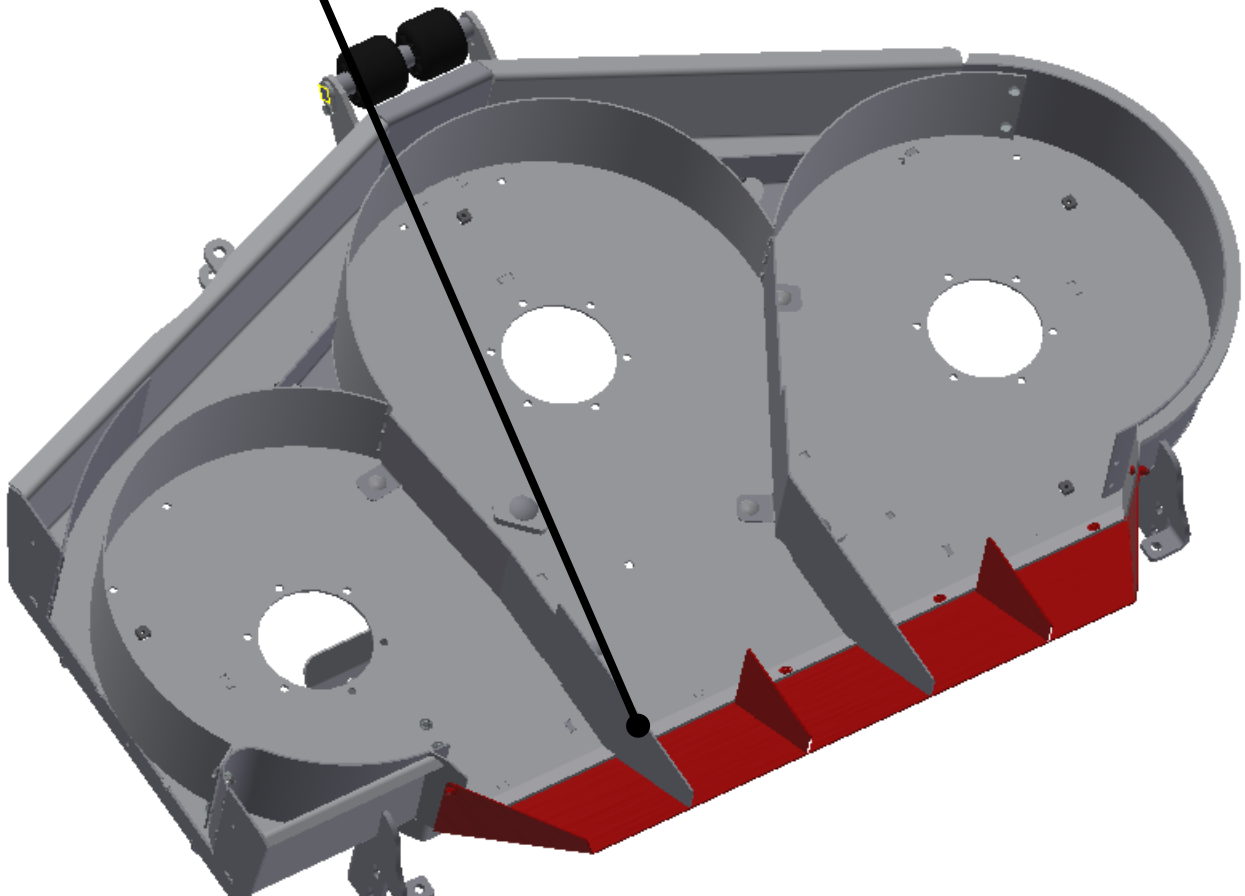
4x ISO 7380-2 M8x20  
4x DIN 125-A-10  
4X DIN 985 M10



# 4



7x ISO 7380-2 M8x20  
7x DIN 125-A-10  
7x DIN 985 M10

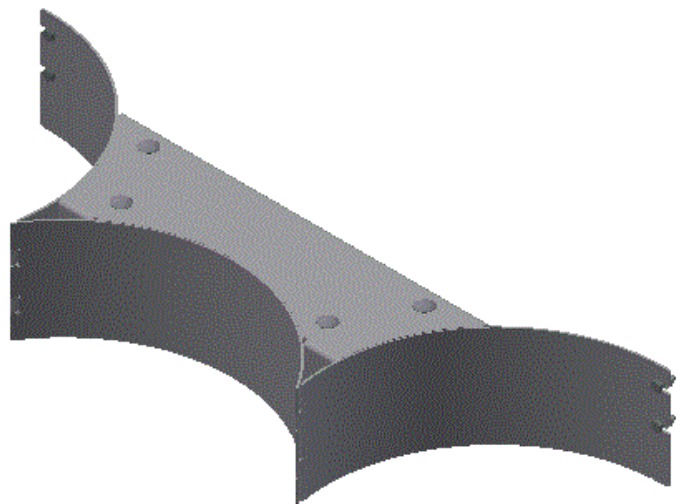
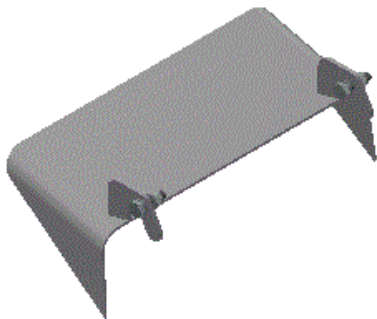




# **MOW**

Montageanleitung Mounting assembly

## **Mähwerkseinsatz Seitenauswurf Mower deck insert for side ejection**



# Bestellnummern

## Order numbers

Best.-Nr order no.	Bezeichnung	Designation	gehört zu belongs to
131 8838	Mähwerkseinsatz Seitenauswurf	Mower deck insert for side ejection	MOW 140
131 8642	Mähwerkseinsatz Seitenauswurf	Mower deck insert for side ejection	MOW 160



# Wichtig Important



Montagearbeiten an sicherheitsrelevanten Teilen wie z.B. Fahrwerken ( Achsen, Radaufhängungen, Räder usw. ), an Zug- und Hebeeinrichtungen (Deichseln, Heckdreipunkt, Frontkraftheber, Zwischenachsaushebungen) und Bremsen dürfen nur von Personal mit nachfolgender Qualifikation ausgeführt werden:



- Sie haben eine fachbezogene Ausbildung, wie z.B. Landmaschinenmechaniker, KFZ-Mechaniker usw.
- Personen ohne qualifizierte Ausbildung müssen von einer Person mit qualifizierter Ausbildung beaufsichtigt werden.
- Sie haben diese Montageanleitung gelesen und verstanden.

Die Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind in jedem Land gesetzlich geregelt. Für die Einhaltung der gültigen Vorschriften ist der Werkstattleiter bzw. die bestellte Fachkraft für Arbeitssicherheit des ausführenden Betriebs verantwortlich.

Installation work on safety-relevant parts such as chassis (axles, wheel suspensions, wheels, etc.), on towing and lifting equipment (drawbars, rear three-point hitch, front power lift, intermediate axle lift) and brakes may only be carried out by personnel with the following qualifications



- They have specialist training, e.g. agricultural machinery mechanics, car mechanics, etc.
- Persons without qualified training must be supervised by a person with qualified training.
- You have read and understood these assembly instructions.

The safety and accident prevention regulations are regulated by law in every country. The factory foreman or the appointed specialist for work safety of the company carrying out the work is responsible for compliance with the valid regulations.



# Symbolik

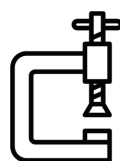
## Symbolism



Nachfolgend finden Sie die in der Montageanleitung verwendeten Symbole. Bitte machen Sie sich mit diesen Symbolen vertraut, bevor Sie die Montage beginnen.

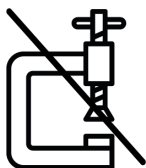


The following are the symbols used in the assembly instructions. Please make yourself familiar with these symbols before you start the assembly.



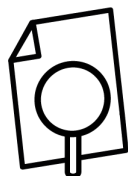
**Bringen Sie das Gerät mit geeigneten Hilfsmitteln in eine sichere Montageposition. Die Abbildungen in der Anleitung sind nur beispielhaft. Von ihnen kann keine sichere Montageposition abgeleitet werden.**

Use suitable tools to bring the device into a safe mounting position. The illustrations in the instructions are only exemplary. No safe mounting position can be derived from them.



**Entfernen Sie die Montagehilfsmittel.**

Remove the installation aids.



**Die Montageschritte sind in der genannten Dokumentation erläutert. Sollte Ihnen diese Dokumentation nicht vorliegen, wenden sie sich an die matev GmbH.**

The installation steps are explained in the documentation mentioned above. If you do not have this documentation, please contact matev GmbH.



**Montageschritte für die keine Werkzeuge benötigt werden.**

Assembly steps for which no tools are required.



# Symbolik

## Symbolism



**Verwenden Sie geeignete Werkzeuge.**

Use suitable tools.



**Verwenden Sie geeignete Werkzeuge und halten Sie für die Schraubenverbindungen das angegebene Drehmoment ein. Das Drehmoment gilt für trockene Schrauben.**

Use suitable tools and observe the given torque for the screw connections. The torque applies to dry screws. .



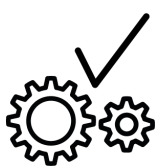
**Die Abbildung dient der Verdeutlichung des nachfolgenden Montage-schritts. Bitte montieren Sie dieses Teil wie im nächsten Montageschritt dargestellt.**

The illustration serves to clarify the following assembly step. Please mount this part as shown in the next mounting step.



**Einstellen nach Maß! Siehe Betriebsanleitung.**

Adjustment made to measure! See operating instructions.

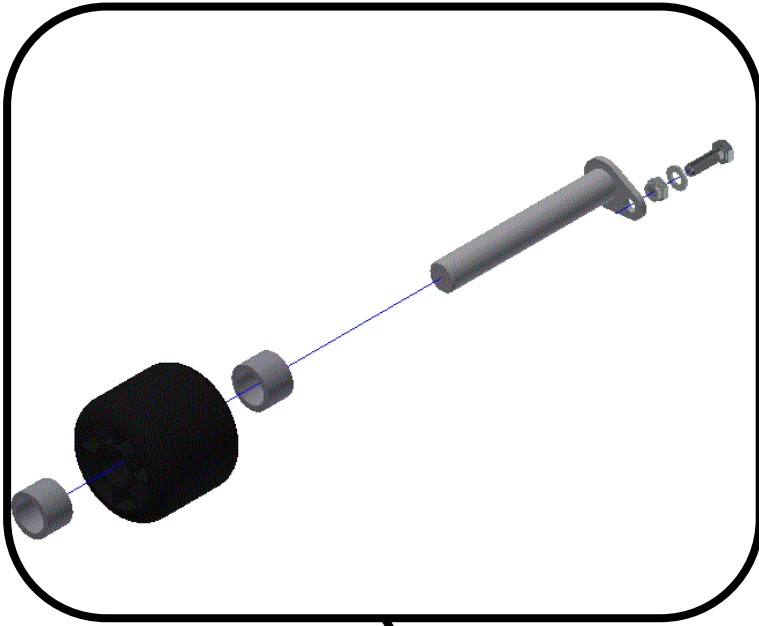


**Maschinenspezifisches oder optionales Zubehör.**

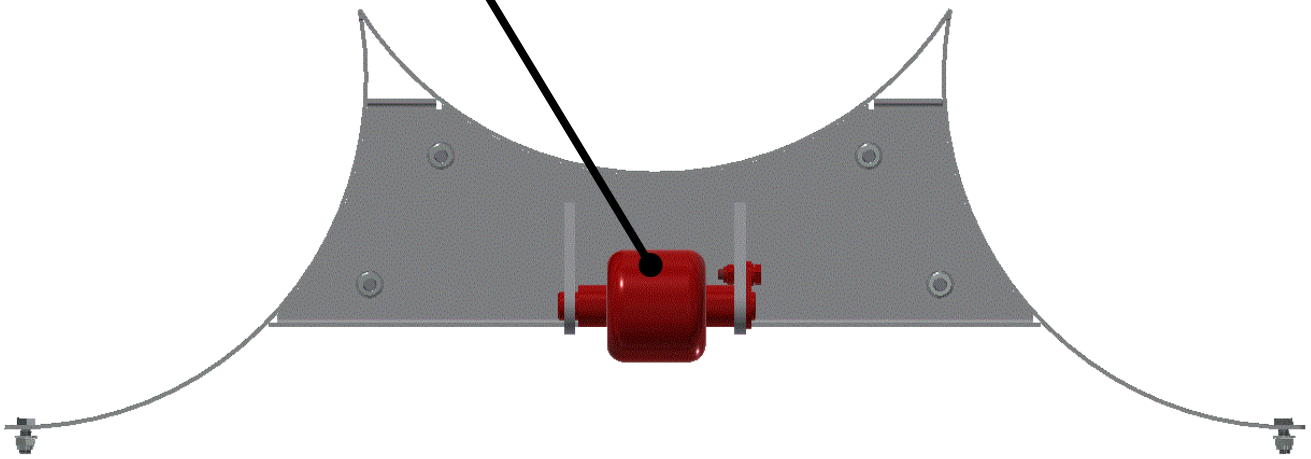
Machine specific or optional accessories.



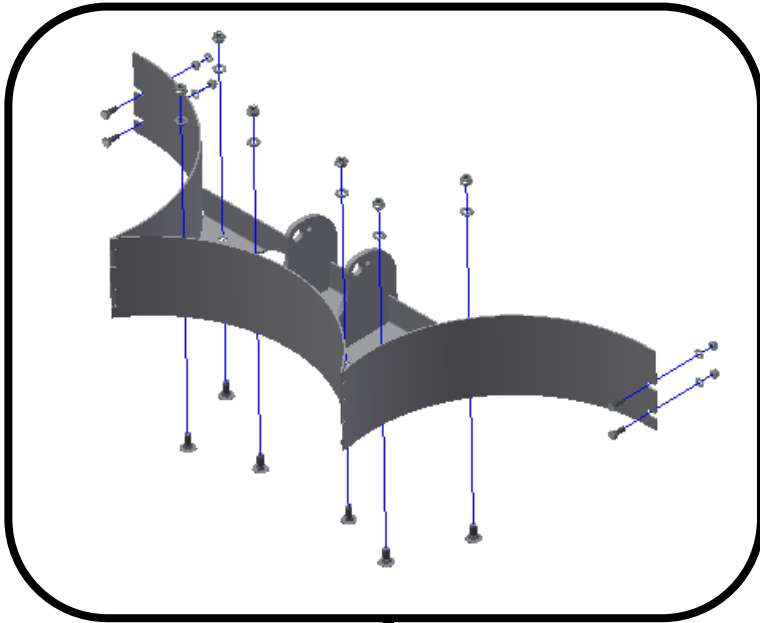
# 1



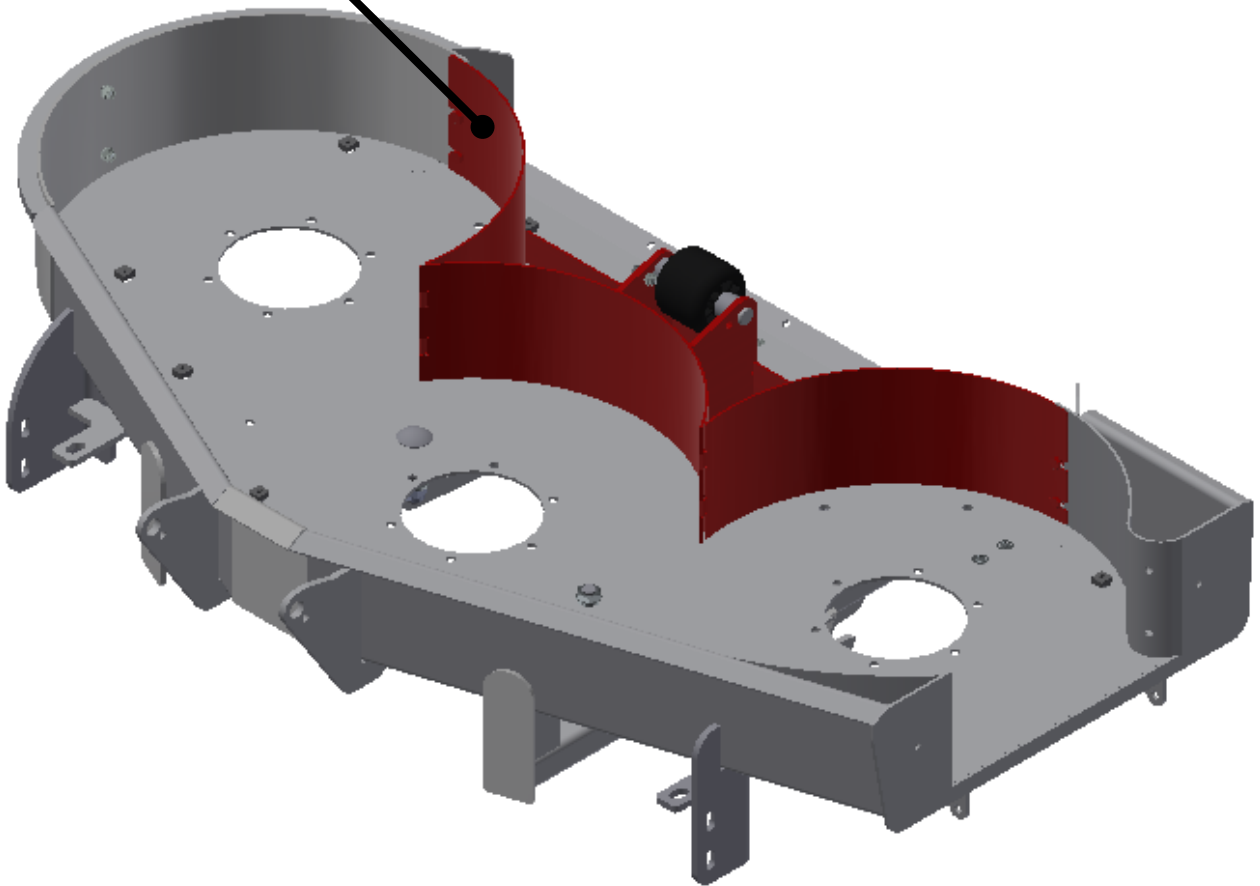
1x DIN 125-A-8  
1x DIN 985 M8  
1x DIN 933 M8x25



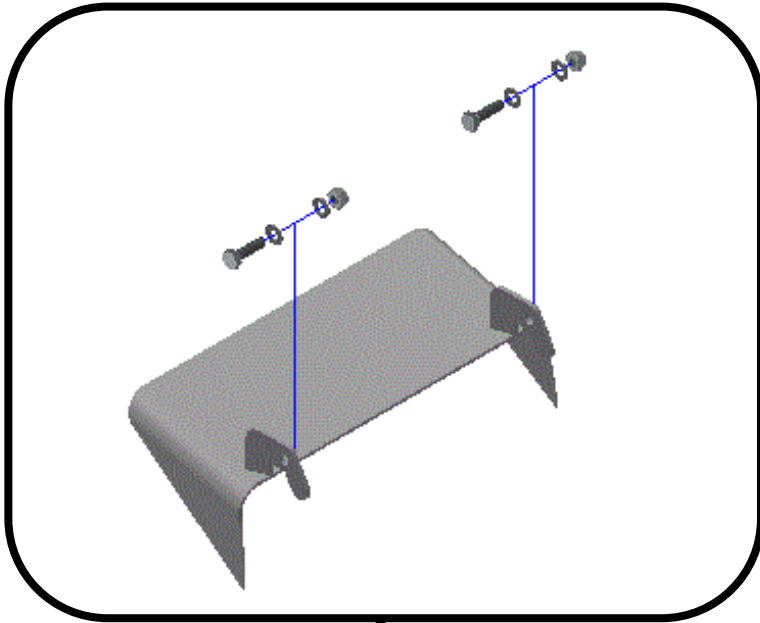
# 2



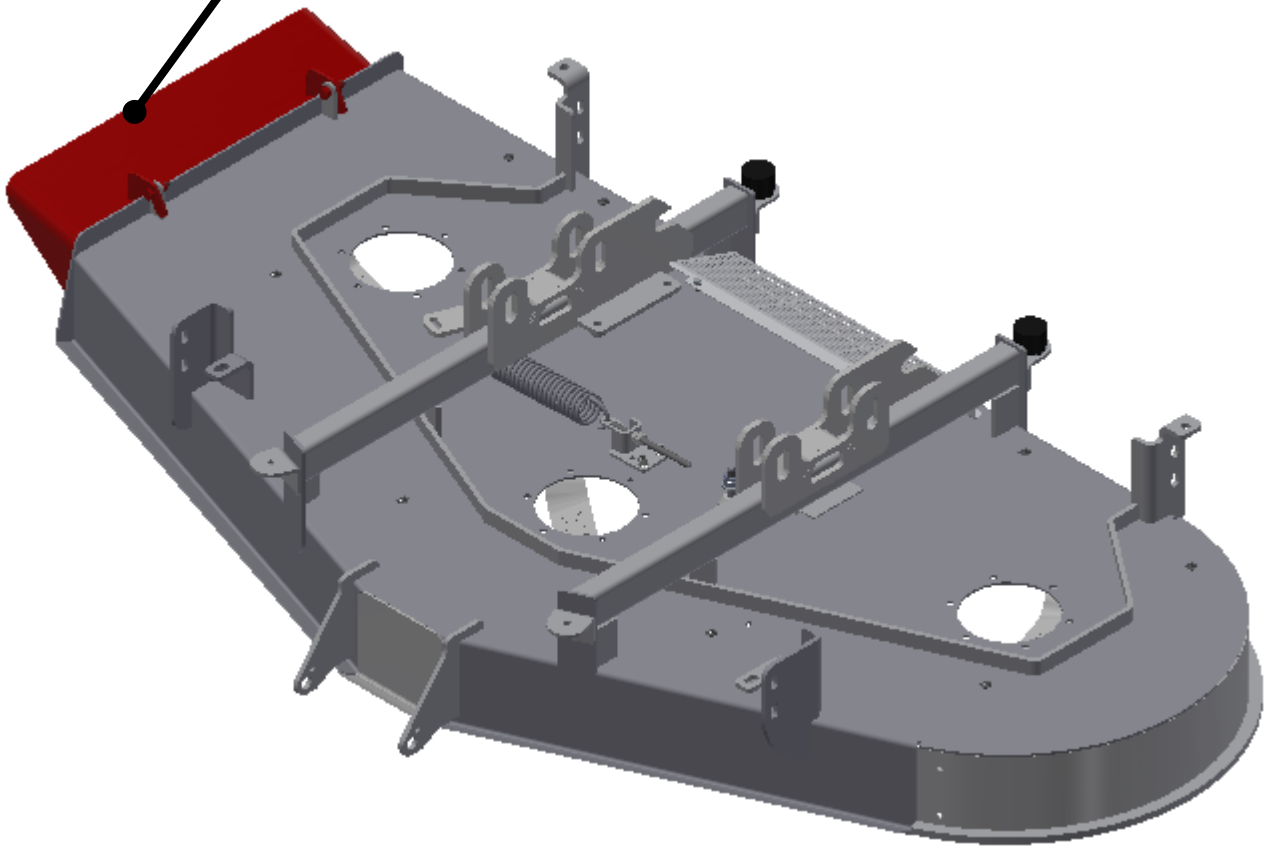
- 4x DIN 603 M10x25
- 4x DIN 933 M8x20
- 4x DIN 985 M10
- 4x DIN 985 M8
- 4x DIN 125-A-10
- 4x DIN 125-A-8



# 3



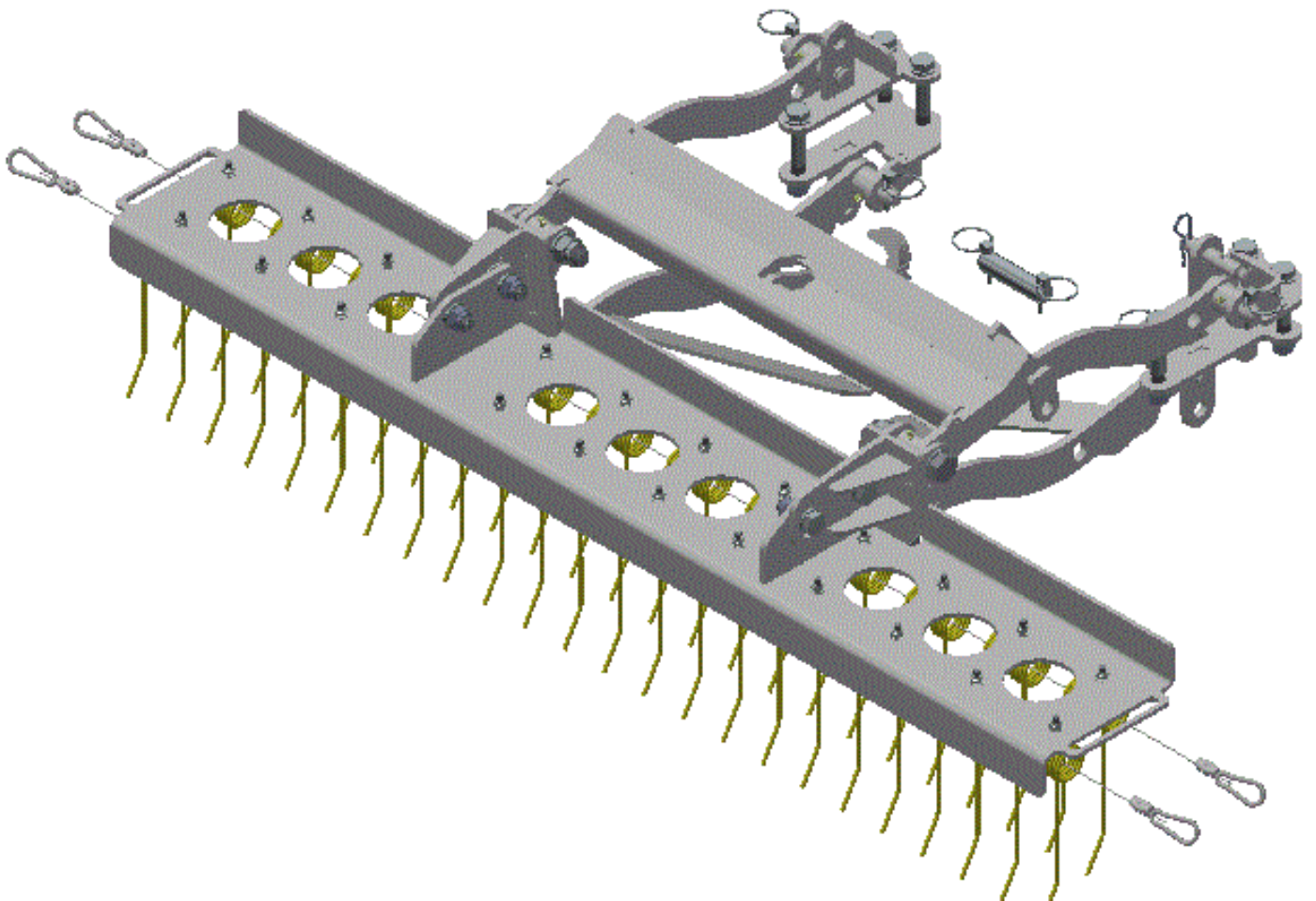
1x DIN 933 M10x35  
8x DIN 985 M10  
2x DIN 125-A-10





# **MOW** Striegeleinheit **Grass harrow unit**

Montageanleitung Mounting assembly



# Bestellnummern

## Order numbers

Best.-Nr order no.	Bezeichnung	Designation	gehört zu belongs to
131 8654	Striegeleinheit	Grass harrow unit	MOW 160



# Wichtig Important



Montagearbeiten an sicherheitsrelevanten Teilen wie z.B. Fahrwerken ( Achsen, Radaufhängungen, Räder usw. ), an Zug- und Hebeeinrichtungen (Deichseln, Heckdreipunkt, Frontkraftheber, Zwischenachsaushebungen) und Bremsen dürfen nur von Personal mit nachfolgender Qualifikation ausgeführt werden:



- Sie haben eine fachbezogene Ausbildung, wie z.B. Landmaschinenmechaniker, KFZ-Mechaniker usw.
- Personen ohne qualifizierte Ausbildung müssen von einer Person mit qualifizierter Ausbildung beaufsichtigt werden.
- Sie haben diese Montageanleitung gelesen und verstanden.

Die Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind in jedem Land gesetzlich geregelt. Für die Einhaltung der gültigen Vorschriften ist der Werkstattleiter bzw. die bestellte Fachkraft für Arbeitssicherheit des ausführenden Betriebs verantwortlich.

Installation work on safety-relevant parts such as chassis (axles, wheel suspensions, wheels, etc.), on towing and lifting equipment (drawbars, rear three-point hitch, front power lift, intermediate axle lift) and brakes may only be carried out by personnel with the following qualifications



- They have specialist training, e.g. agricultural machinery mechanics, car mechanics, etc.
- Persons without qualified training must be supervised by a person with qualified training.
- You have read and understood these assembly instructions.

The safety and accident prevention regulations are regulated by law in every country. The factory foreman or the appointed specialist for work safety of the company carrying out the work is responsible for compliance with the valid regulations.



# Symbolik

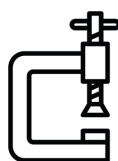
## Symbolism



Nachfolgend finden Sie die in der Montageanleitung verwendeten Symbole. Bitte machen Sie sich mit diesen Symbolen vertraut, bevor Sie die Montage beginnen.

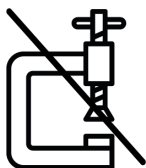


The following are the symbols used in the assembly instructions. Please make yourself familiar with these symbols before you start the assembly.



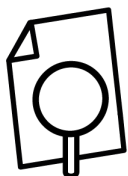
**Bringen Sie das Gerät mit geeigneten Hilfsmitteln in eine sichere Montageposition. Die Abbildungen in der Anleitung sind nur beispielhaft. Von ihnen kann keine sichere Montageposition abgeleitet werden.**

Use suitable tools to bring the device into a safe mounting position. The illustrations in the instructions are only exemplary. No safe mounting position can be derived from them.



**Entfernen Sie die Montagehilfsmittel.**

Remove the installation aids.



**Die Montageschritte sind in der genannten Dokumentation erläutert. Sollte Ihnen diese Dokumentation nicht vorliegen, wenden sie sich an die matev GmbH.**

The installation steps are explained in the documentation mentioned above. If you do not have this documentation, please contact matev GmbH.



**Montageschritte für die keine Werkzeuge benötigt werden.**

Assembly steps for which no tools are required.



# Symbolik

## Symbolism



**Verwenden Sie geeignete Werkzeuge.**

Use suitable tools.



**Verwenden Sie geeignete Werkzeuge und halten Sie für die Schraubenverbindungen das angegebene Drehmoment ein. Das Drehmoment gilt für trockene Schrauben.**

Use suitable tools and observe the given torque for the screw connections. The torque applies to dry screws. .



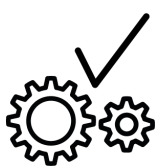
**Die Abbildung dient der Verdeutlichung des nachfolgenden Montage-schritts. Bitte montieren Sie dieses Teil wie im nächsten Montageschritt dargestellt.**

The illustration serves to clarify the following assembly step. Please mount this part as shown in the next mounting step.



**Einstellen nach Maß! Siehe Betriebsanleitung.**

Adjustment made to measure! See operating instructions.

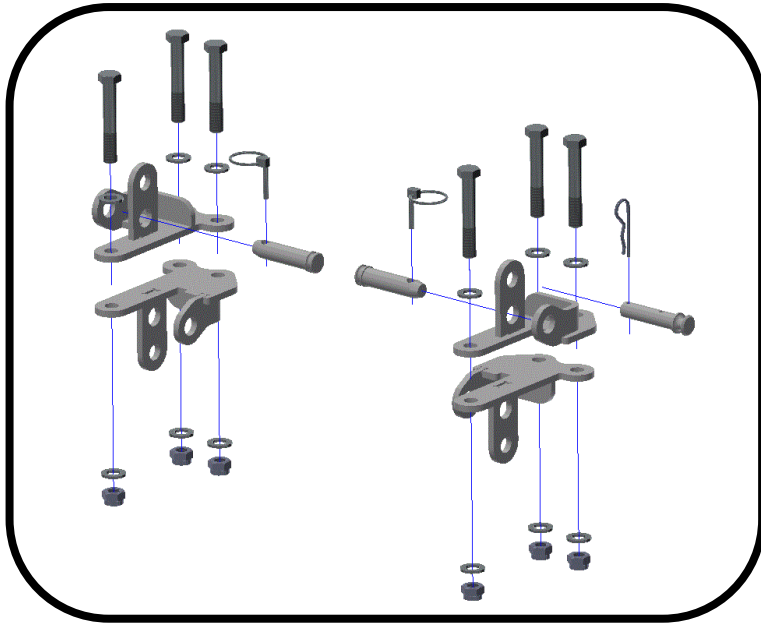


**Maschinenspezifisches oder optionales Zubehör.**

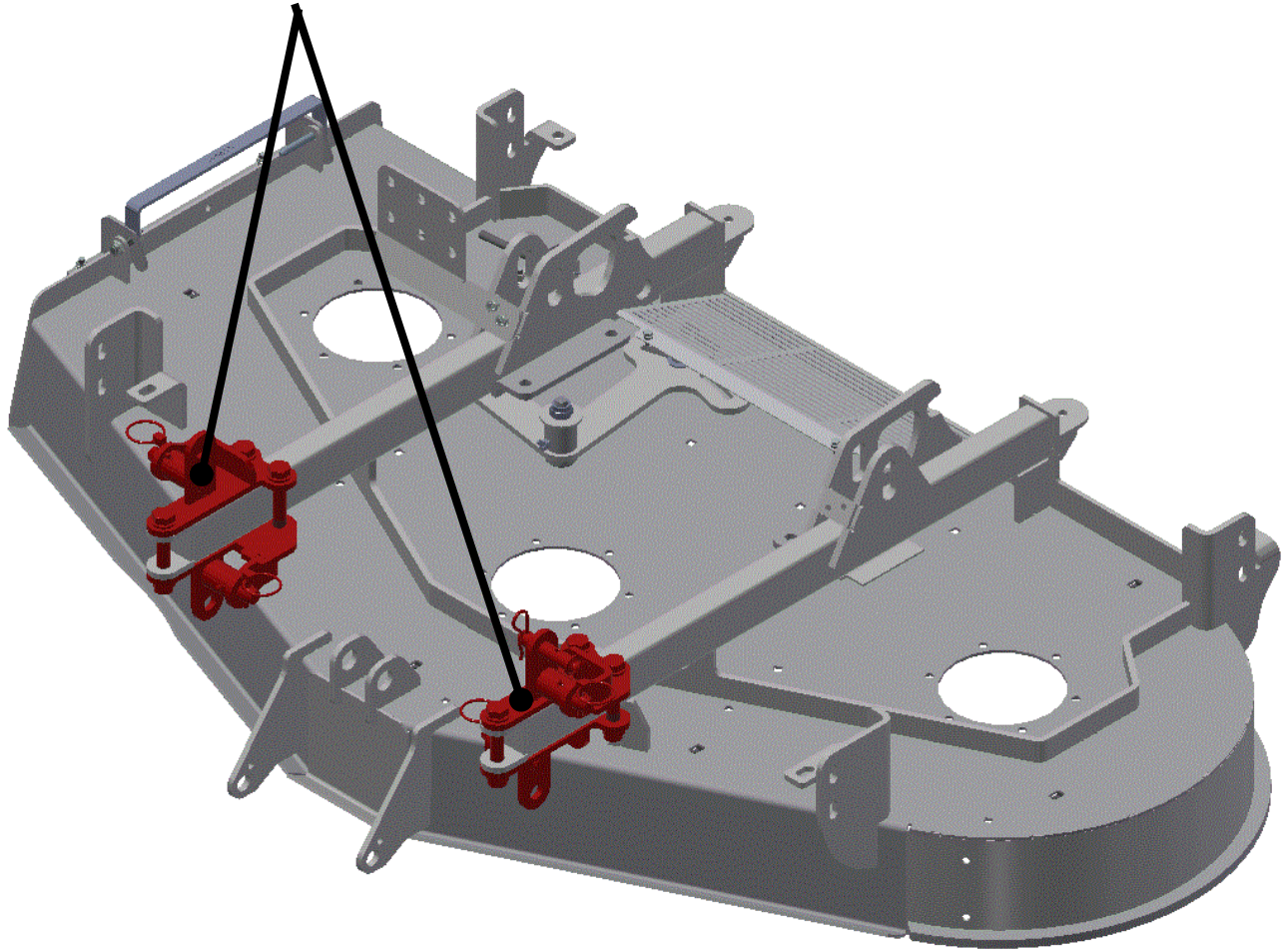
Machine specific or optional accessories.



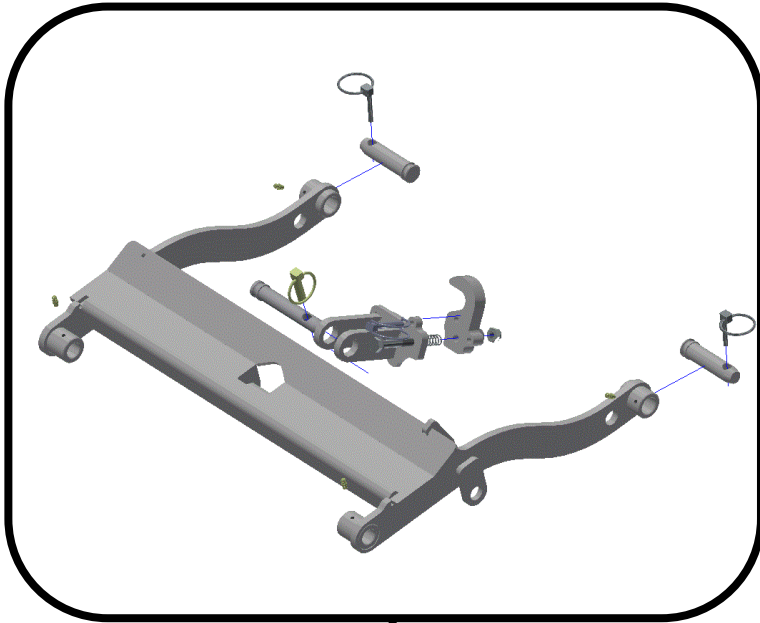
# 1



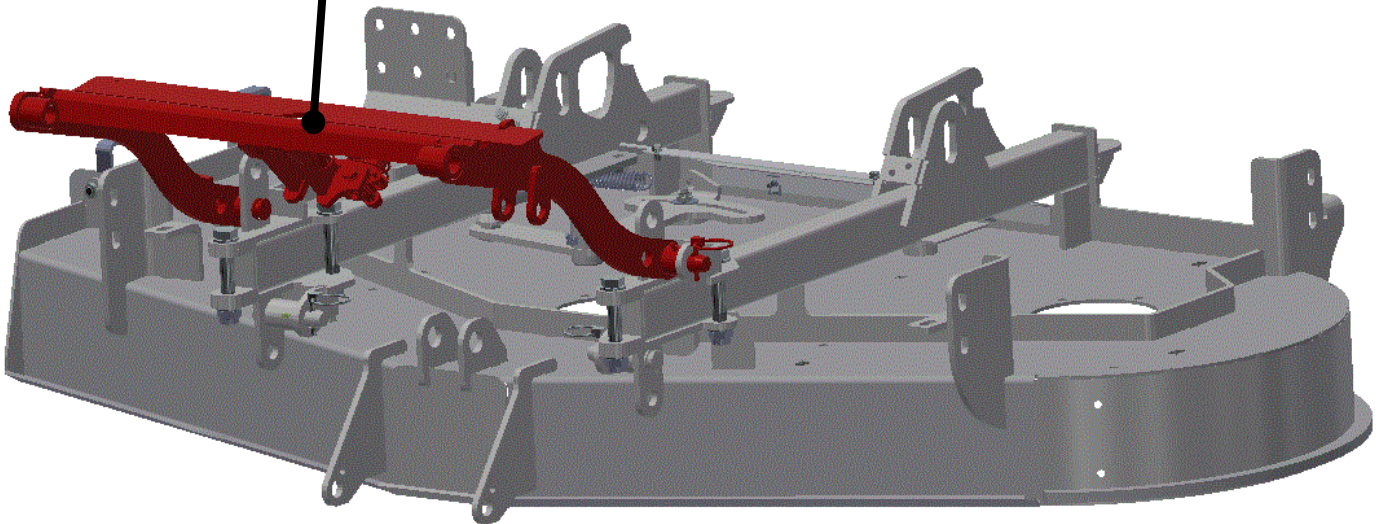
6x DIN 931 M16x100  
12x DIN 125-A-17  
6x DIN 985 M16



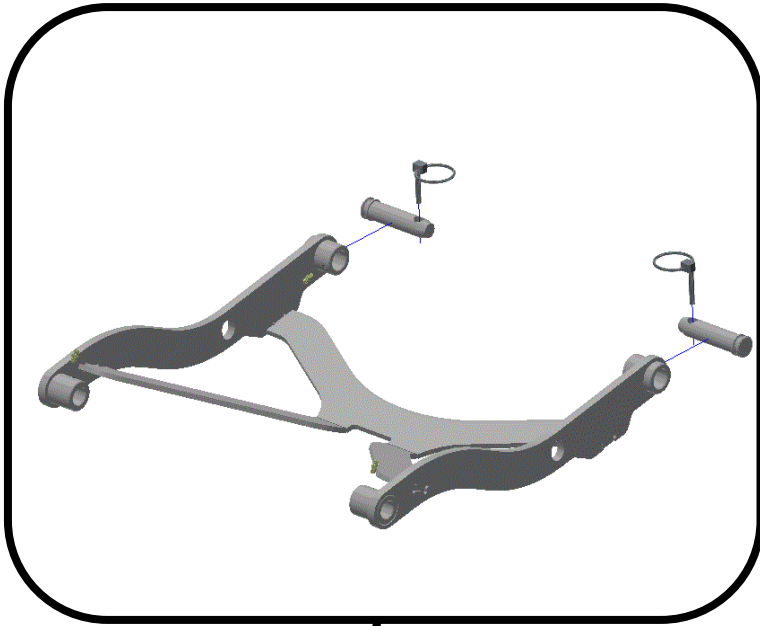
# 2



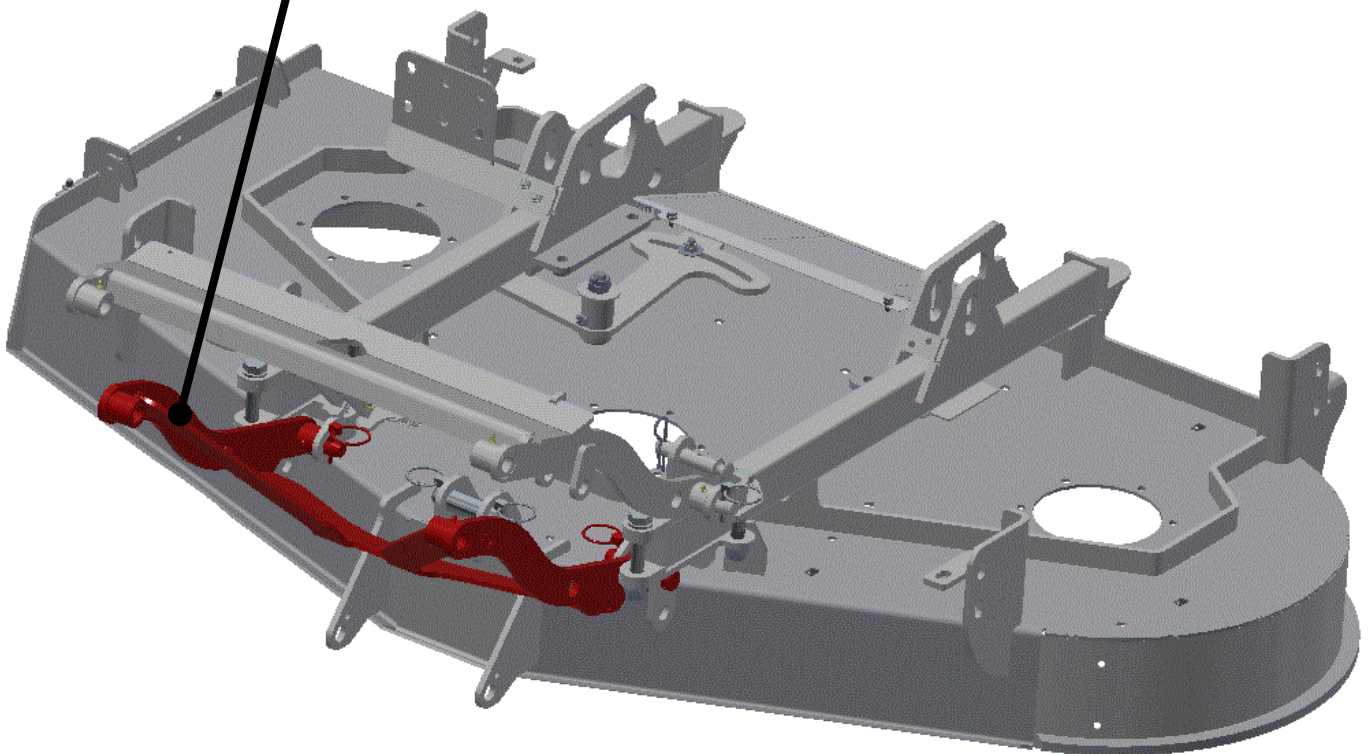
4x DIN 933 M10x65  
2x DIN 125-A-10  
1x DIN 985 M10  
2x DIN 11023 6x40



# 3

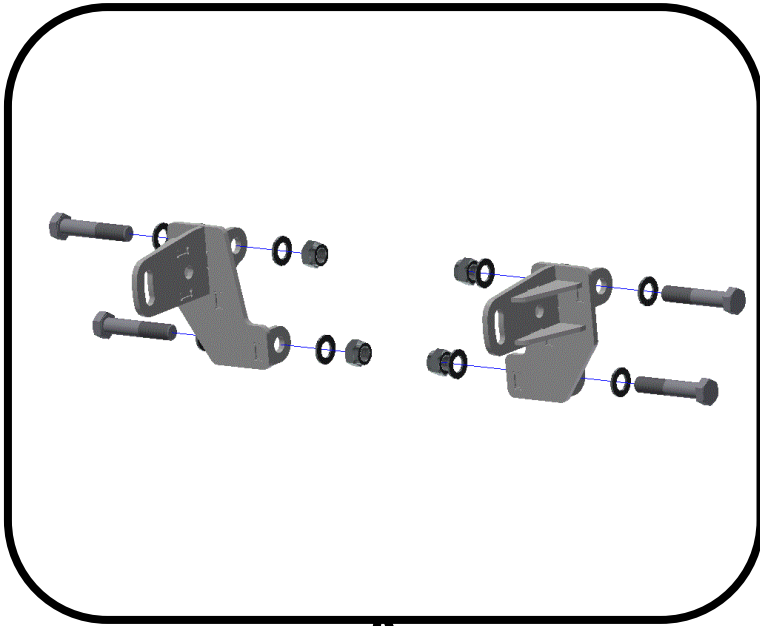


2x DIN 11023 6x40

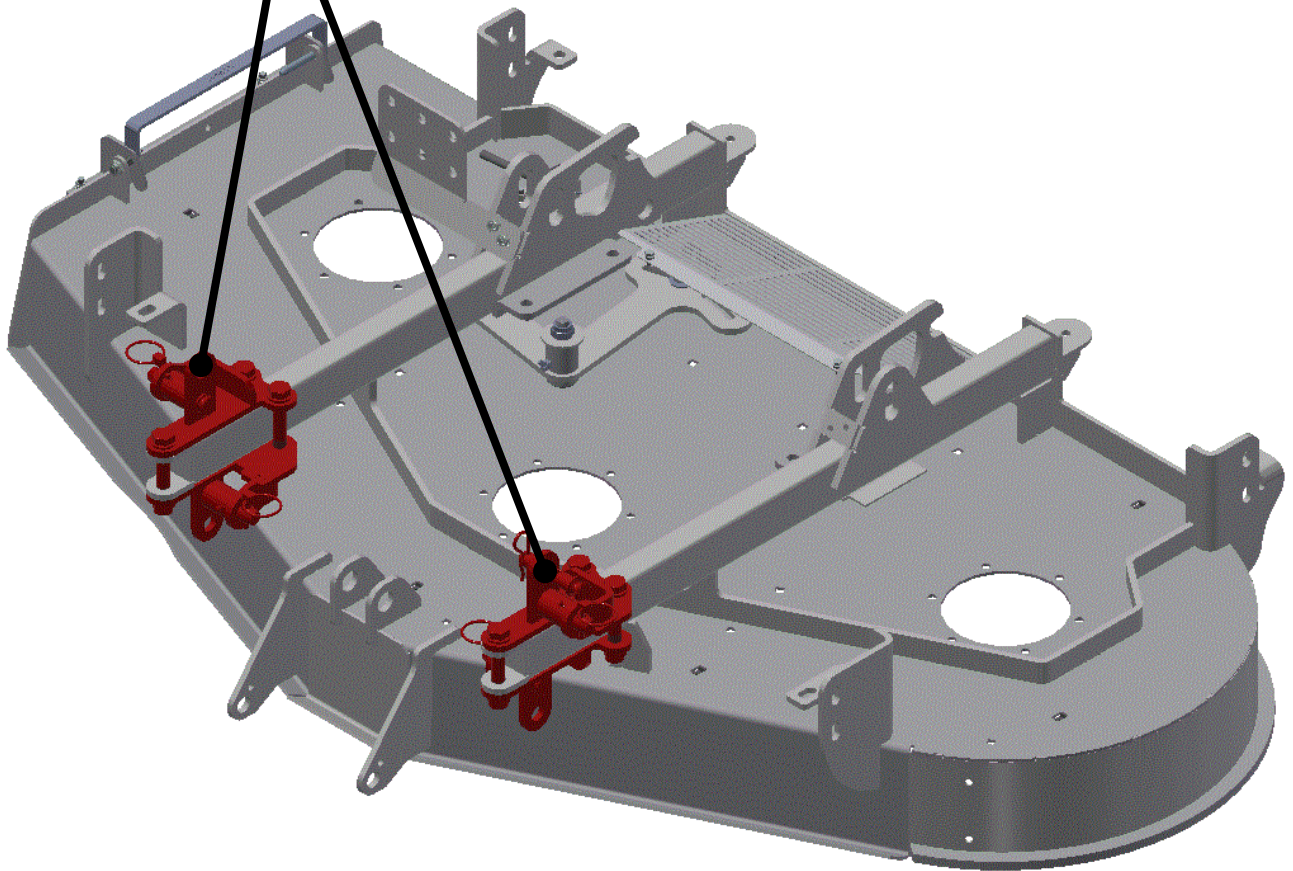




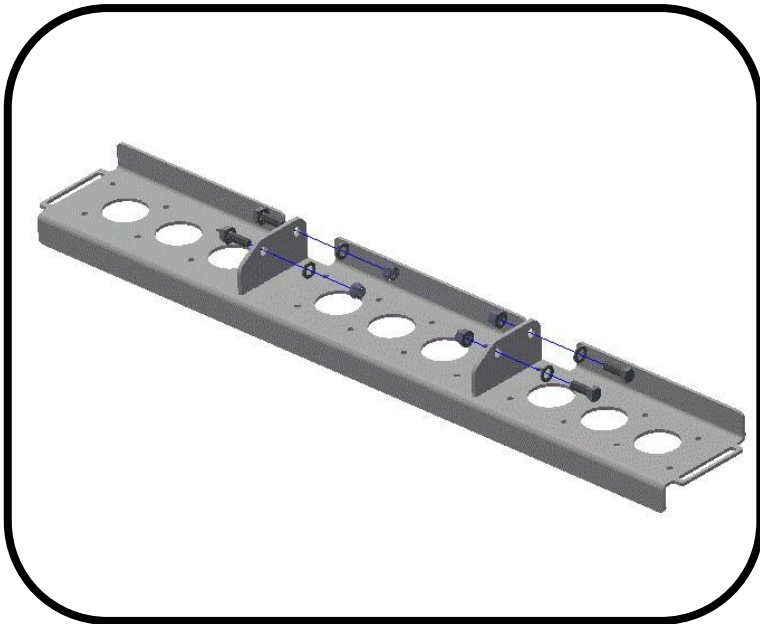
# 4



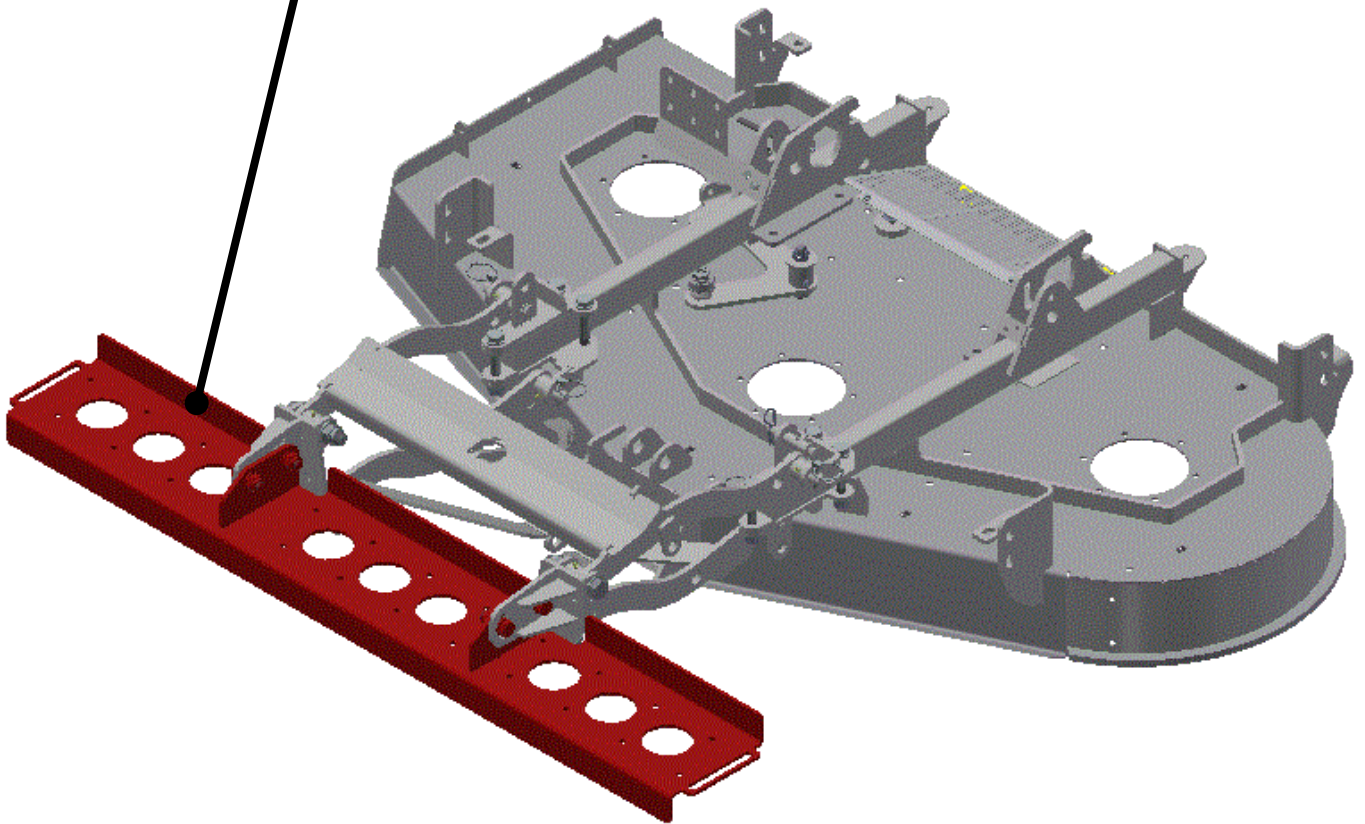
4x DIN 931 M20x100  
8x DIN 125-A-21  
2x DIN 985 M20



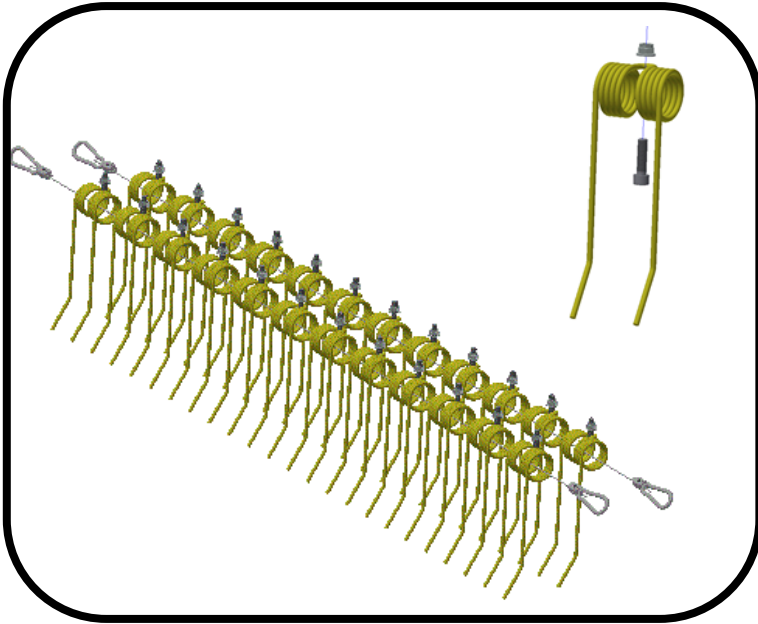
# 5



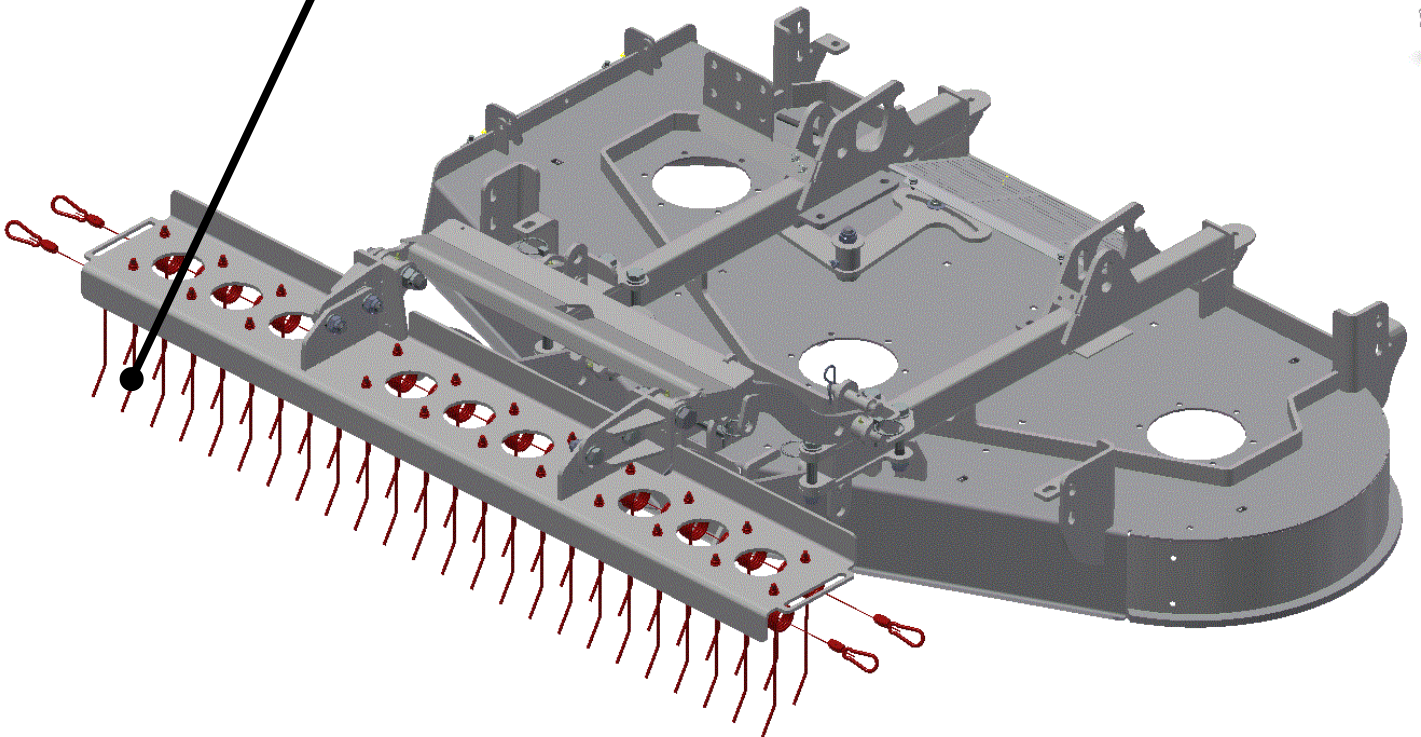
4x DIN 985 M20  
8x DIN 125-A-17  
4x DIN 985 M16



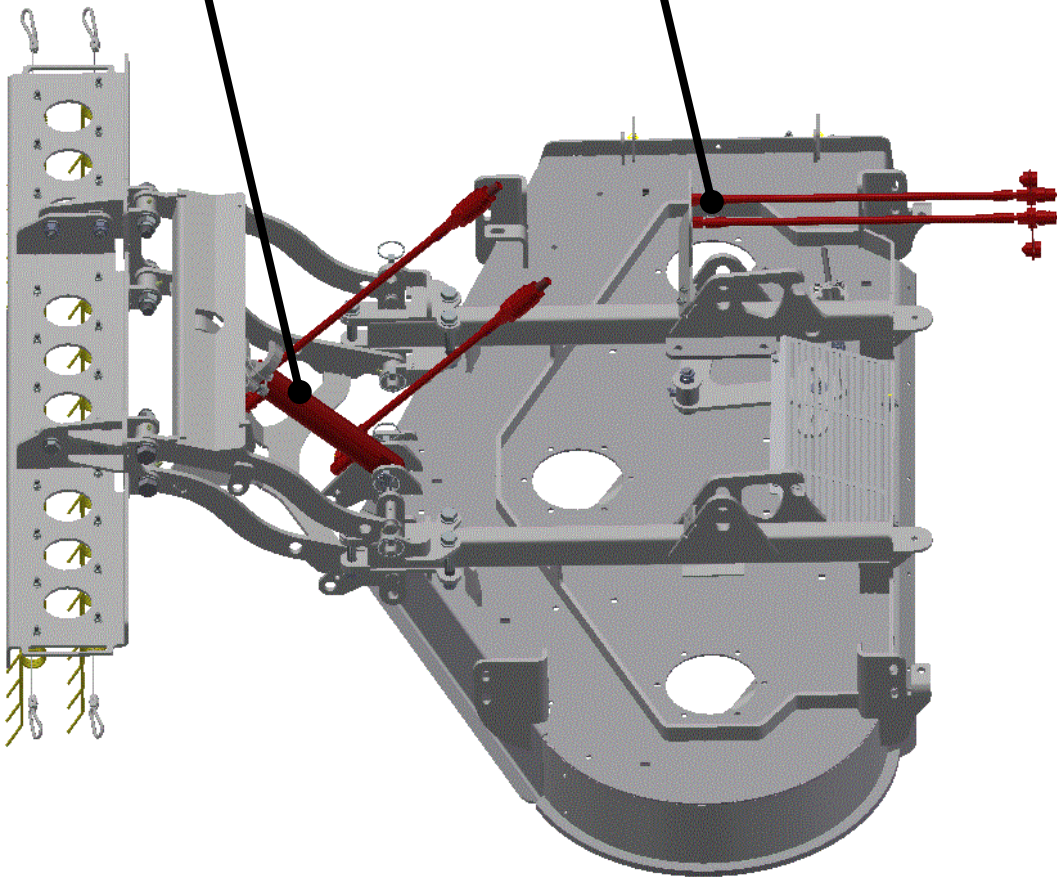
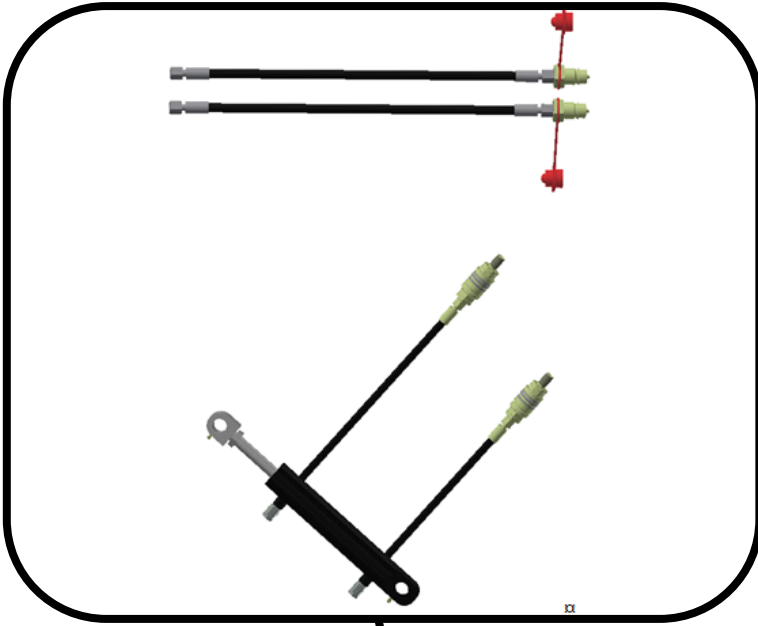
# 6



24x DIN 912 M8x30  
48x DIN 125-A-8  
24x DIN 985 M8

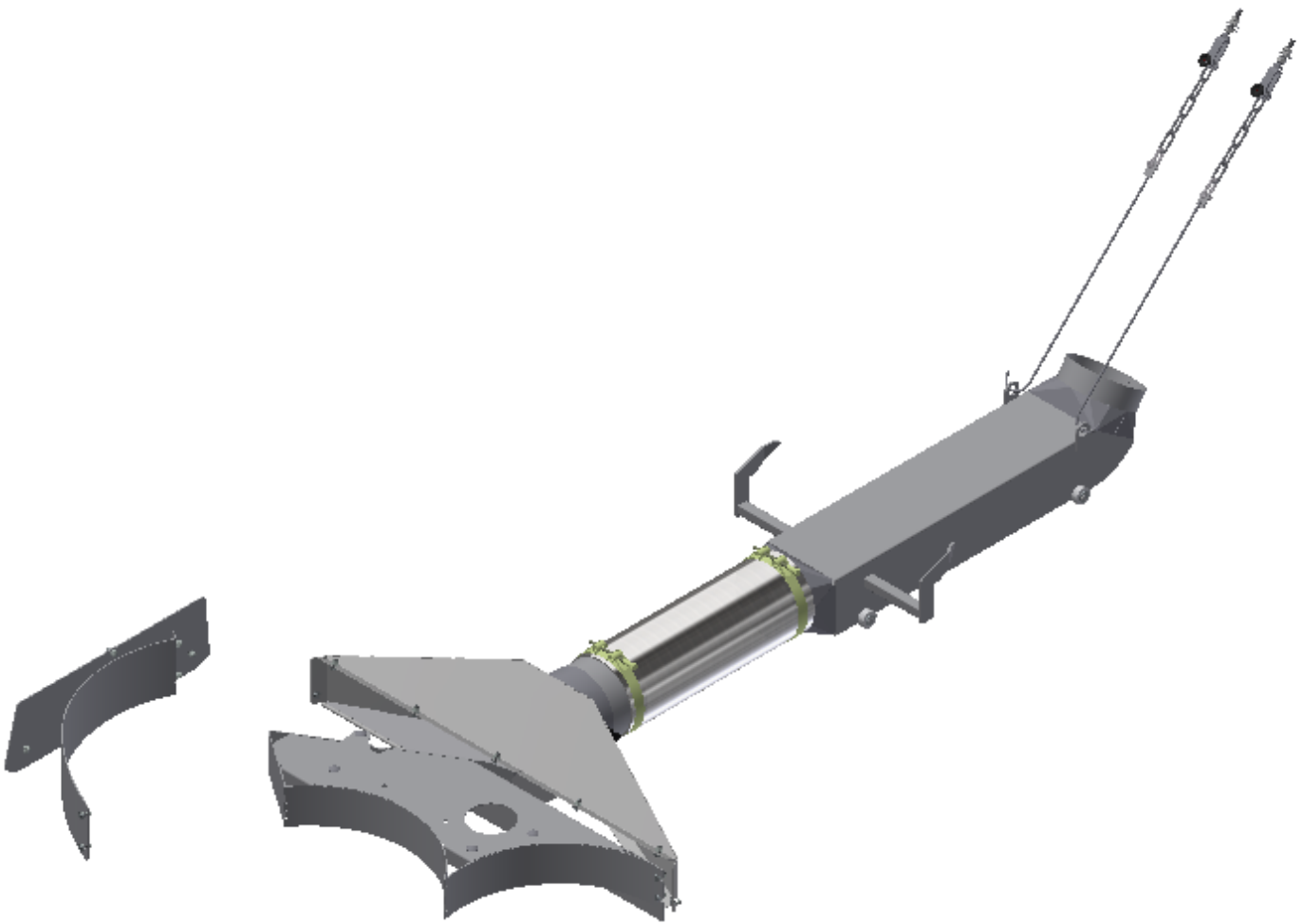


# 7



# **MOW** Heckabsaugung Rear suction

Montageanleitung Mounting assembly



# Bestellnummern

## Order numbers

Best.-Nr order no.	Bezeichnung	Designation	gehört zu belongs to
131 8698	Heckabsaugung	Rear suction	MOW 160



# Wichtig Important



Montagearbeiten an sicherheitsrelevanten Teilen wie z.B. Fahrwerken ( Achsen, Radaufhängungen, Räder usw. ), an Zug- und Hebeeinrichtungen (Deichseln, Heckdreipunkt, Frontkraftheber, Zwischenachsaushebungen) und Bremsen dürfen nur von Personal mit nachfolgender Qualifikation ausgeführt werden:



- Sie haben eine fachbezogene Ausbildung, wie z.B. Landmaschinenmechaniker, KFZ-Mechaniker usw.
- Personen ohne qualifizierte Ausbildung müssen von einer Person mit qualifizierter Ausbildung beaufsichtigt werden.
- Sie haben diese Montageanleitung gelesen und verstanden.

Die Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind in jedem Land gesetzlich geregelt. Für die Einhaltung der gültigen Vorschriften ist der Werkstattleiter bzw. die bestellte Fachkraft für Arbeitssicherheit des ausführenden Betriebs verantwortlich.

Installation work on safety-relevant parts such as chassis (axles, wheel suspensions, wheels, etc.), on towing and lifting equipment (drawbars, rear three-point hitch, front power lift, intermediate axle lift) and brakes may only be carried out by personnel with the following qualifications



- They have specialist training, e.g. agricultural machinery mechanics, car mechanics, etc.
- Persons without qualified training must be supervised by a person with qualified training.
- You have read and understood these assembly instructions.

The safety and accident prevention regulations are regulated by law in every country. The factory foreman or the appointed specialist for work safety of the company carrying out the work is responsible for compliance with the valid regulations.



# Symbolik

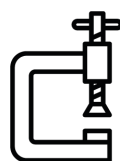
## Symbolism



Nachfolgend finden Sie die in der Montageanleitung verwendeten Symbole. Bitte machen Sie sich mit diesen Symbolen vertraut, bevor Sie die Montage beginnen.

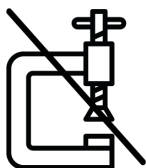


The following are the symbols used in the assembly instructions. Please make yourself familiar with these symbols before you start the assembly.



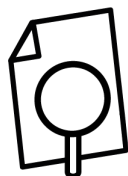
**Bringen Sie das Gerät mit geeigneten Hilfsmitteln in eine sichere Montageposition. Die Abbildungen in der Anleitung sind nur beispielhaft. Von ihnen kann keine sichere Montageposition abgeleitet werden.**

Use suitable tools to bring the device into a safe mounting position. The illustrations in the instructions are only exemplary. No safe mounting position can be derived from them.



**Entfernen Sie die Montagehilfsmittel.**

Remove the installation aids.



**Die Montageschritte sind in der genannten Dokumentation erläutert. Sollte Ihnen diese Dokumentation nicht vorliegen, wenden sie sich an die matev GmbH.**

The installation steps are explained in the documentation mentioned above. If you do not have this documentation, please contact matev GmbH.



**Montageschritte für die keine Werkzeuge benötigt werden.**

Assembly steps for which no tools are required.





# Symbolik

## Symbolism



**Verwenden Sie geeignete Werkzeuge.**

Use suitable tools.



**Verwenden Sie geeignete Werkzeuge und halten Sie für die Schraubenverbindungen das angegebene Drehmoment ein. Das Drehmoment gilt für trockene Schrauben.**

Use suitable tools and observe the given torque for the screw connections.  
The torque applies to dry screws. .



**Die Abbildung dient der Verdeutlichung des nachfolgenden Montage-schritts. Bitte montieren Sie dieses Teil wie im nächsten Montageschritt dargestellt.**

The illustration serves to clarify the following assembly step. Please mount this part as shown in the next mounting step.



**Einstellen nach Maß! Siehe Betriebsanleitung.**

Adjustment made to measure! See operating instructions.

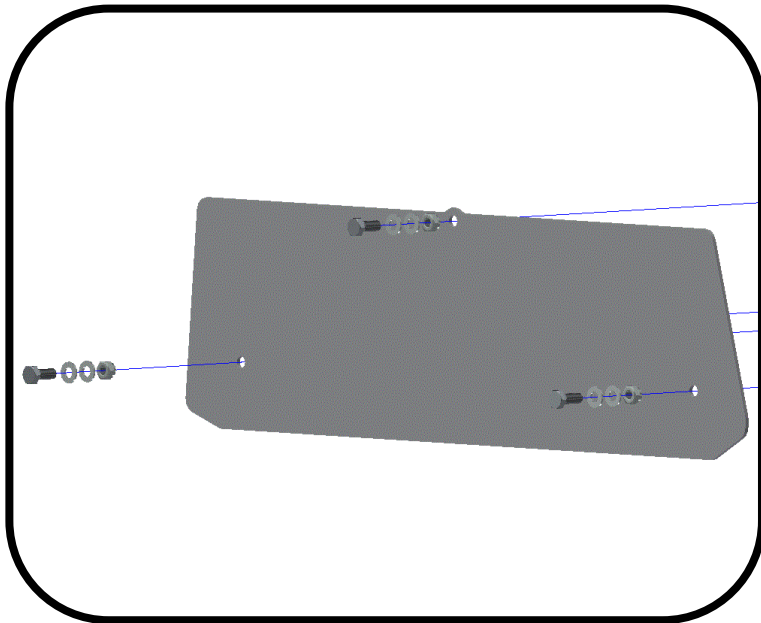


**Maschinenspezifisches oder optionales Zubehör.**

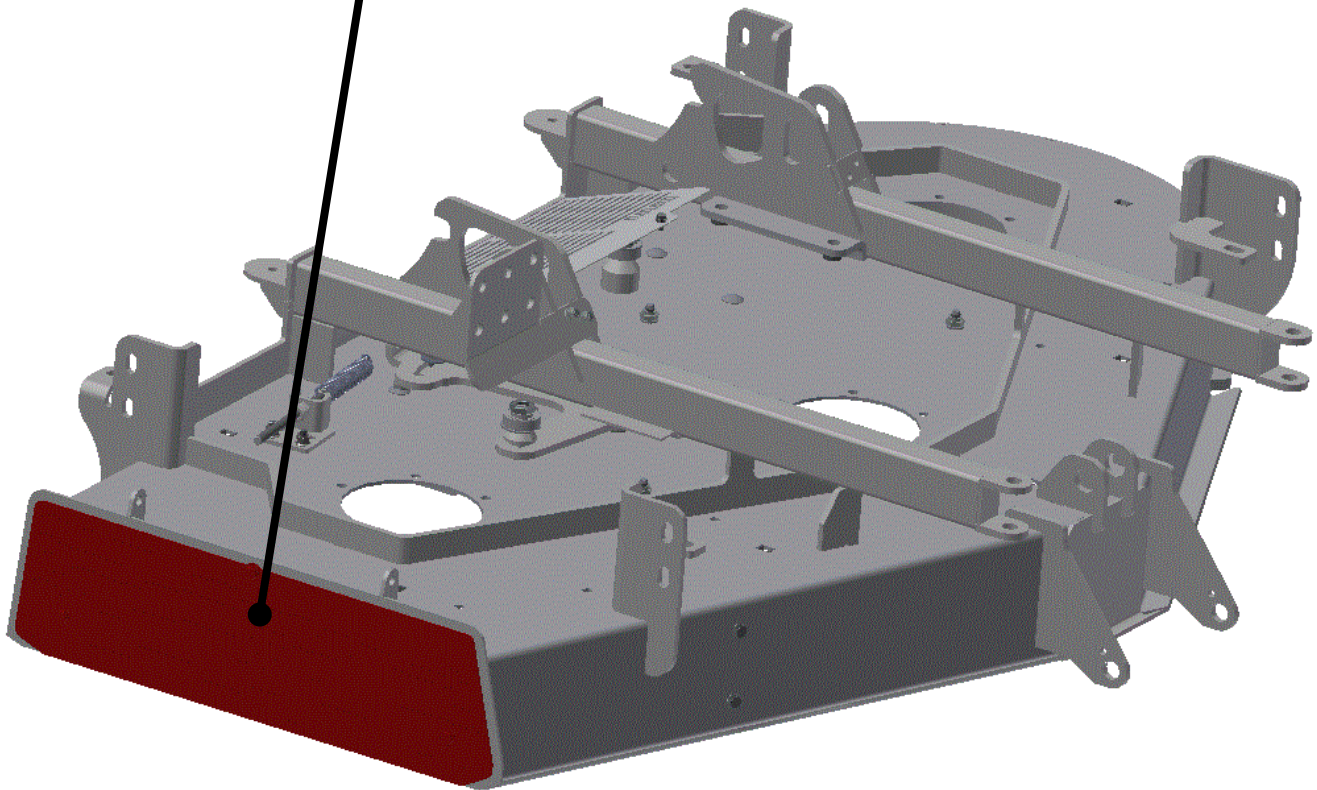
Machine specific or optional accessories.



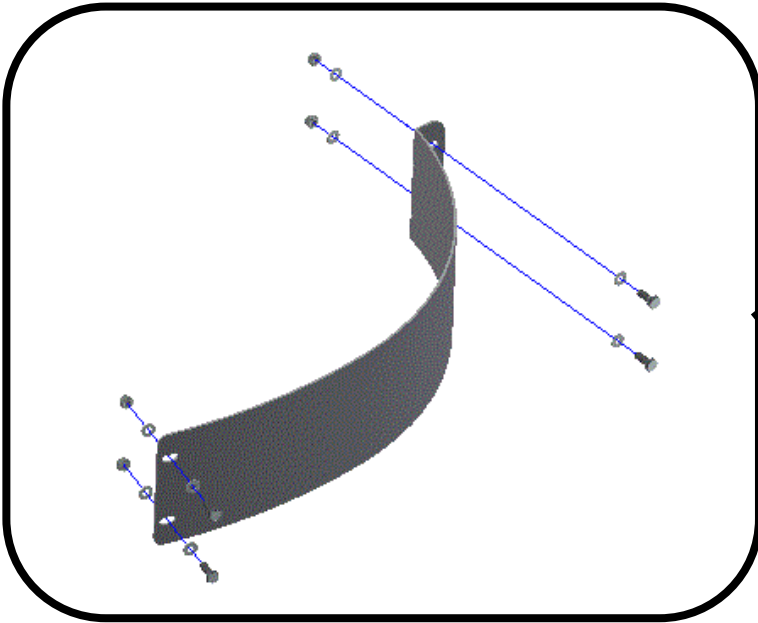
# 1



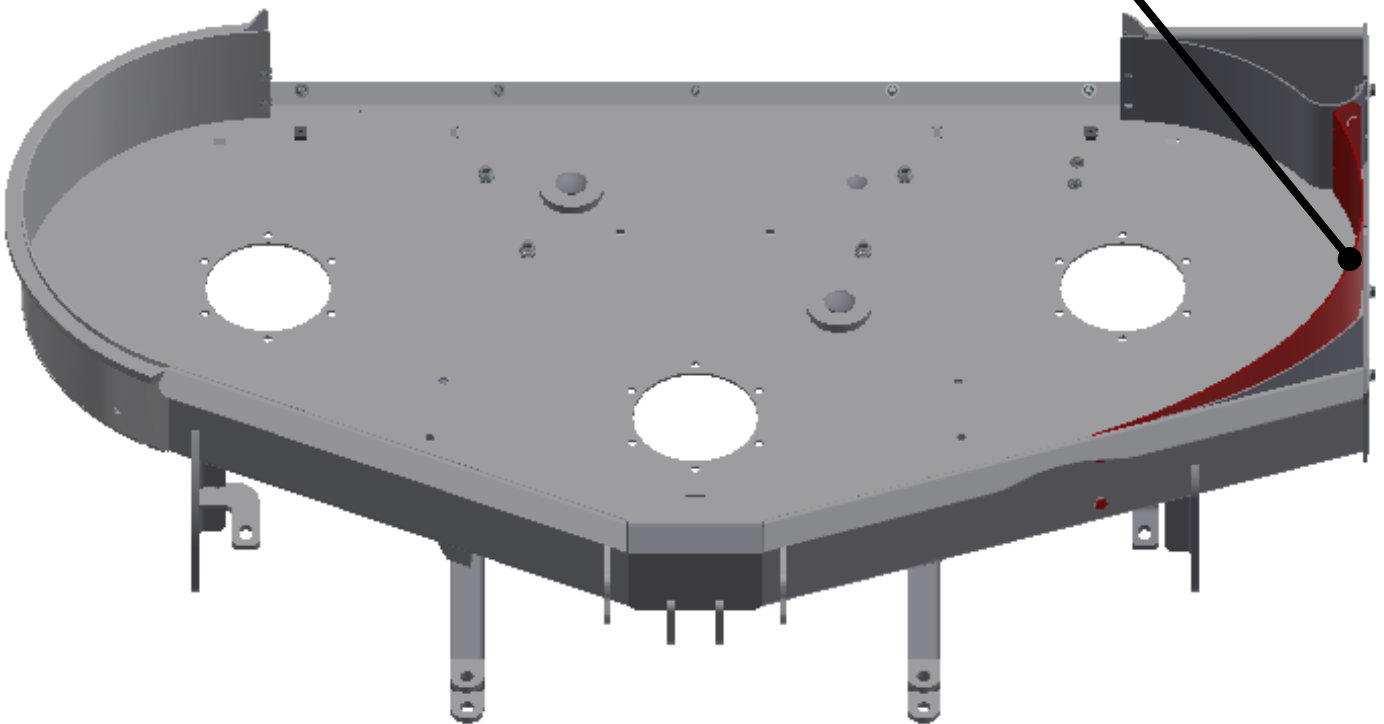
3x DIN 933 M8x20  
6x DIN 125-A  
3X DIN 985 M8



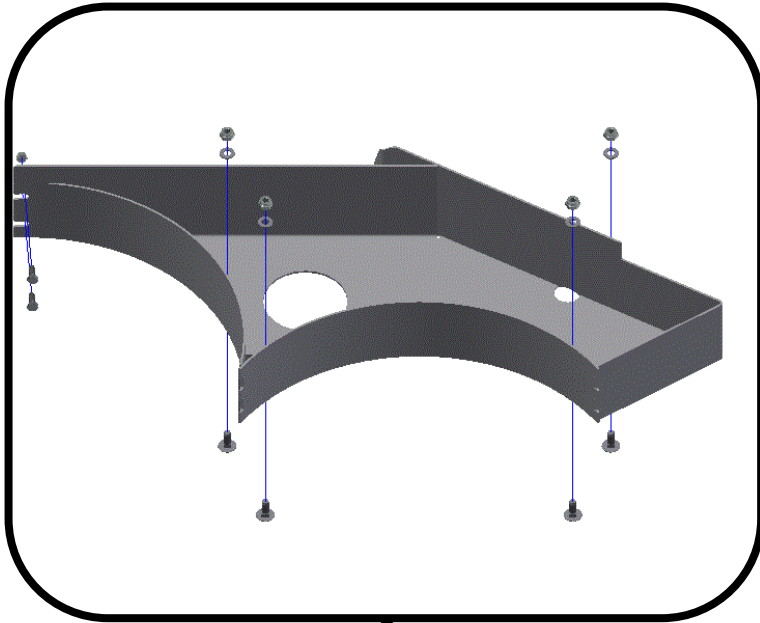
# 2



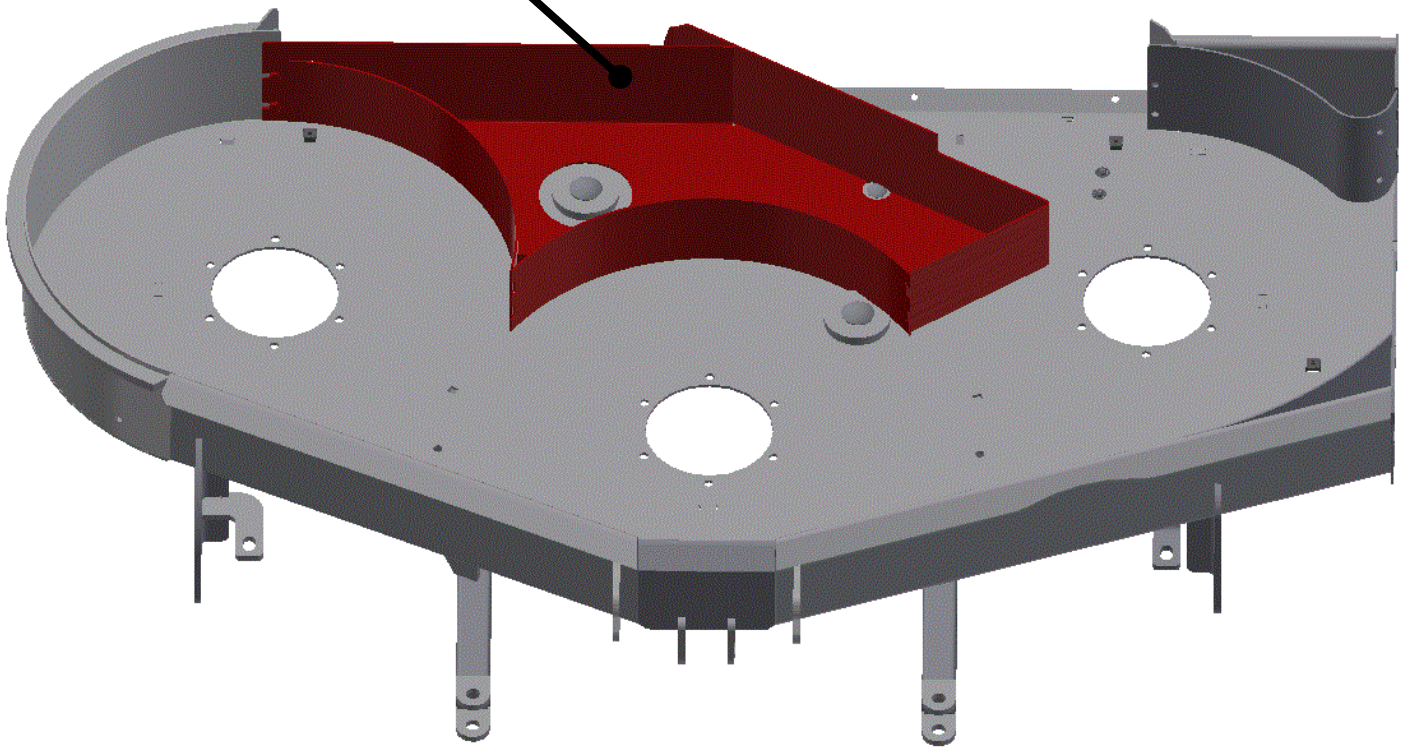
4x DIN 933 M8x20  
8x DIN 125-A  
4X DIN 985 M8



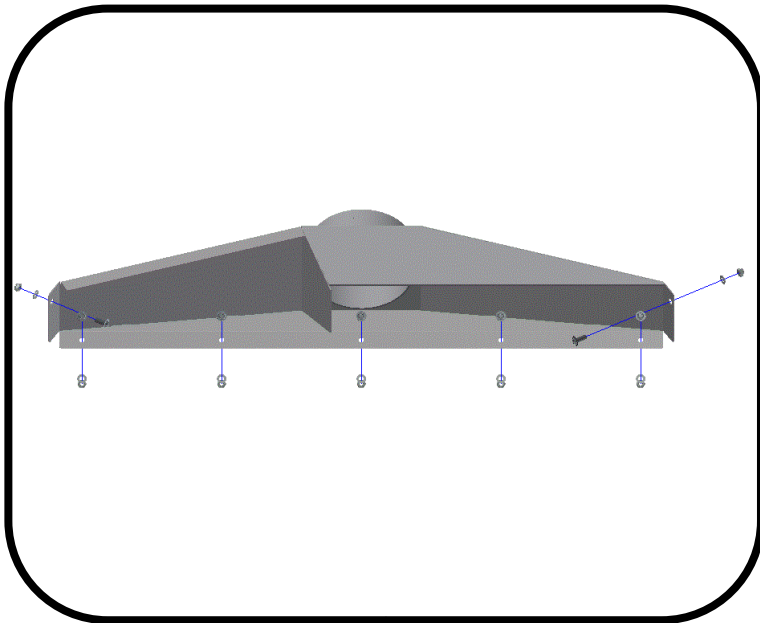
# 3



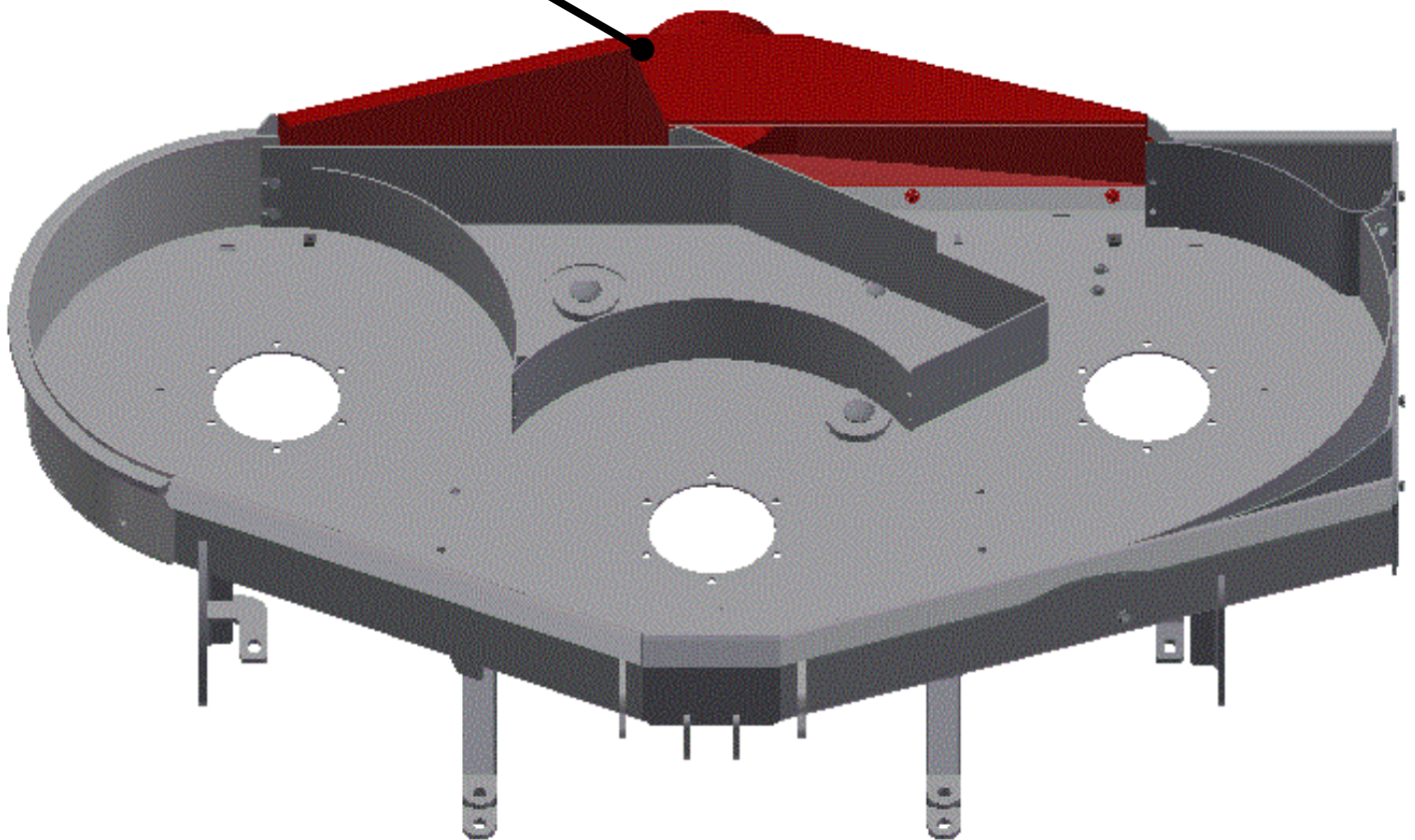
4x DIN 603 M10x25  
8x DIN125-A-10  
4x DIN 985 M10  
4x DIN 985 M8  
4x DIN933 M8x20



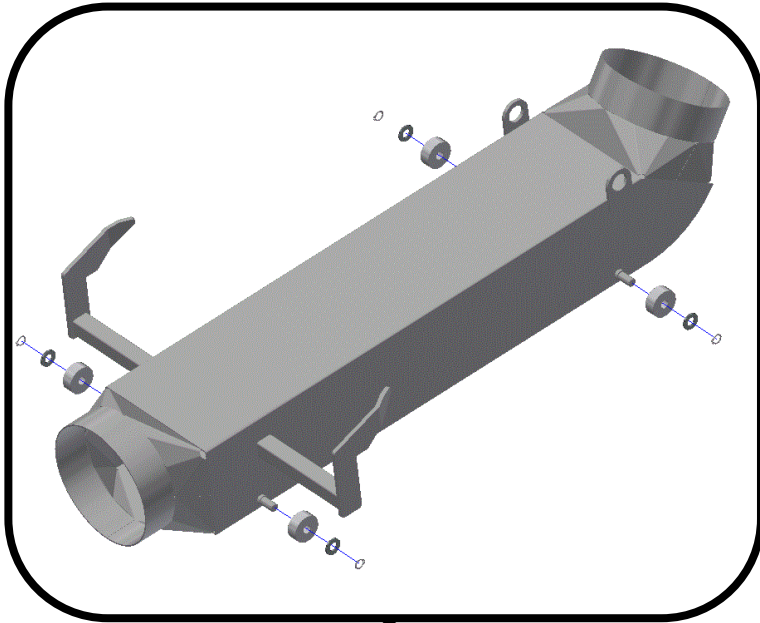
# 4



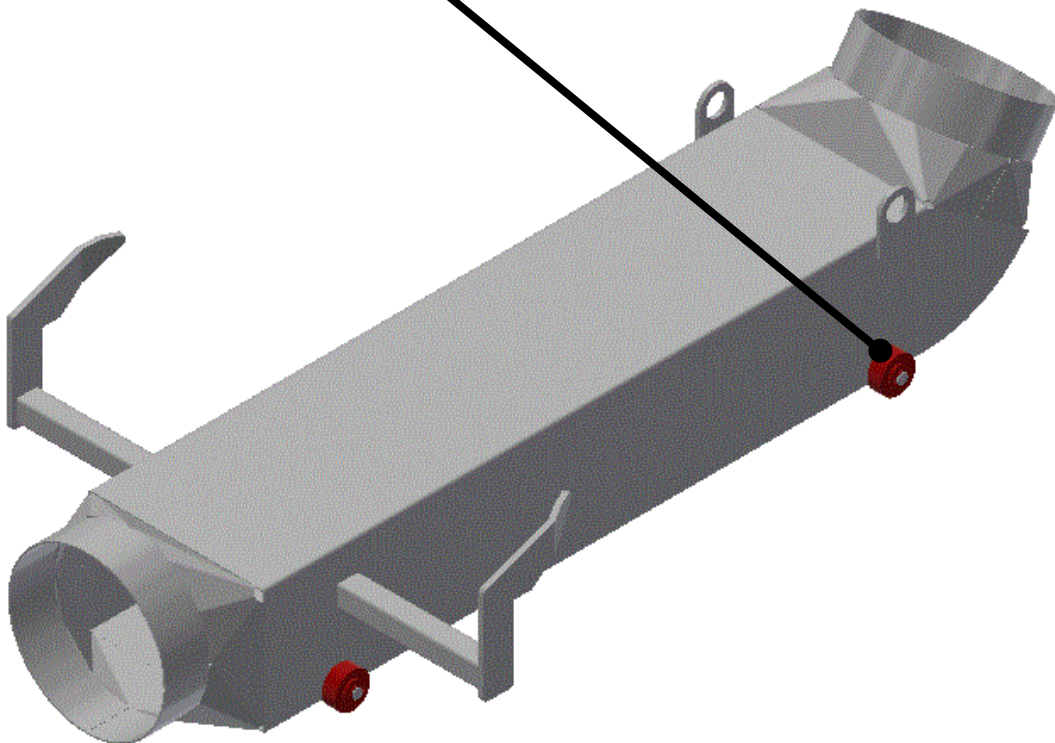
7x ISO 7980 M8x20  
7x DIN 125-A  
7x DIN 985 M8



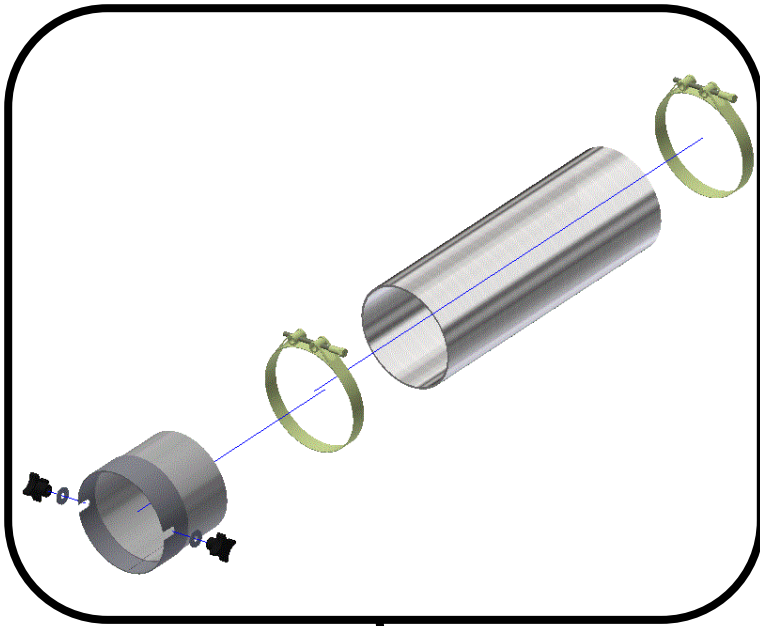
# 5



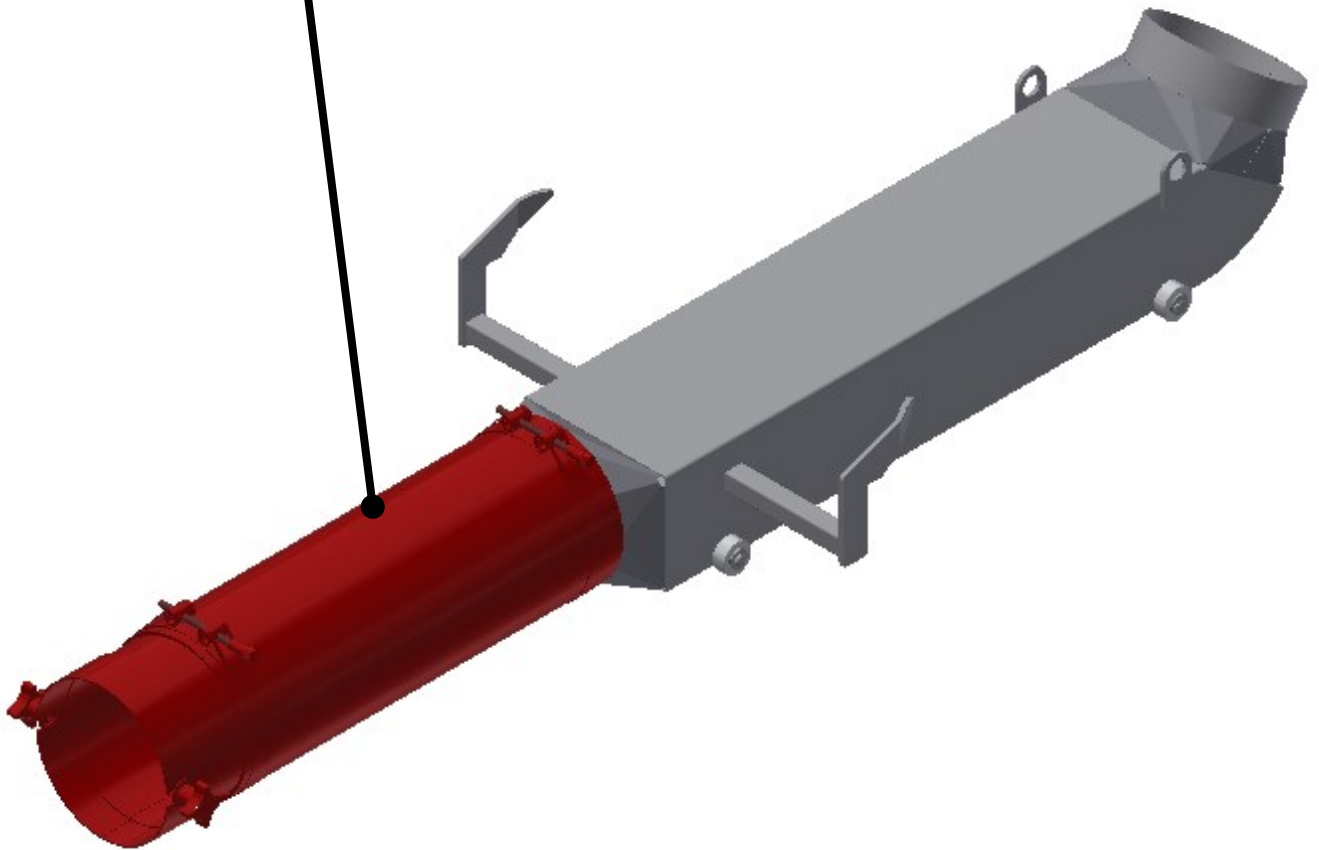
4x DIN 125-A-13  
4x DIN 471 12x1



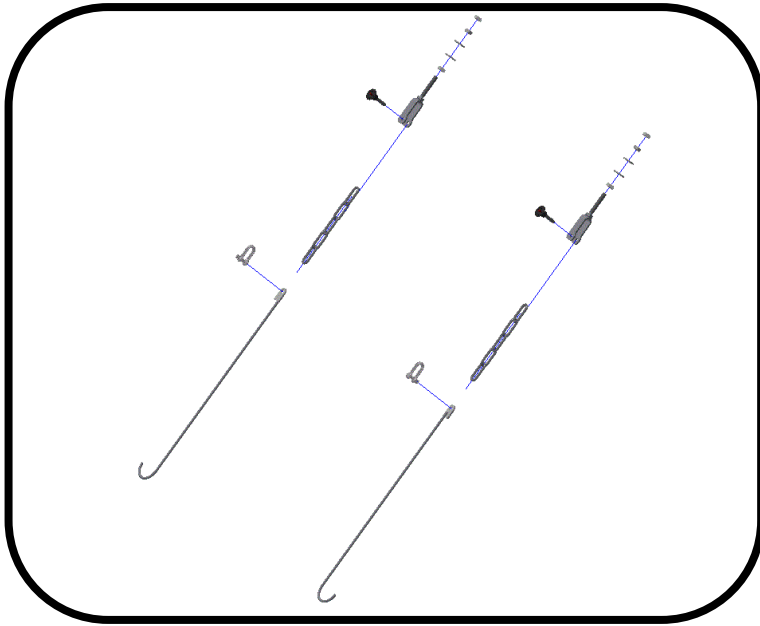
# 6



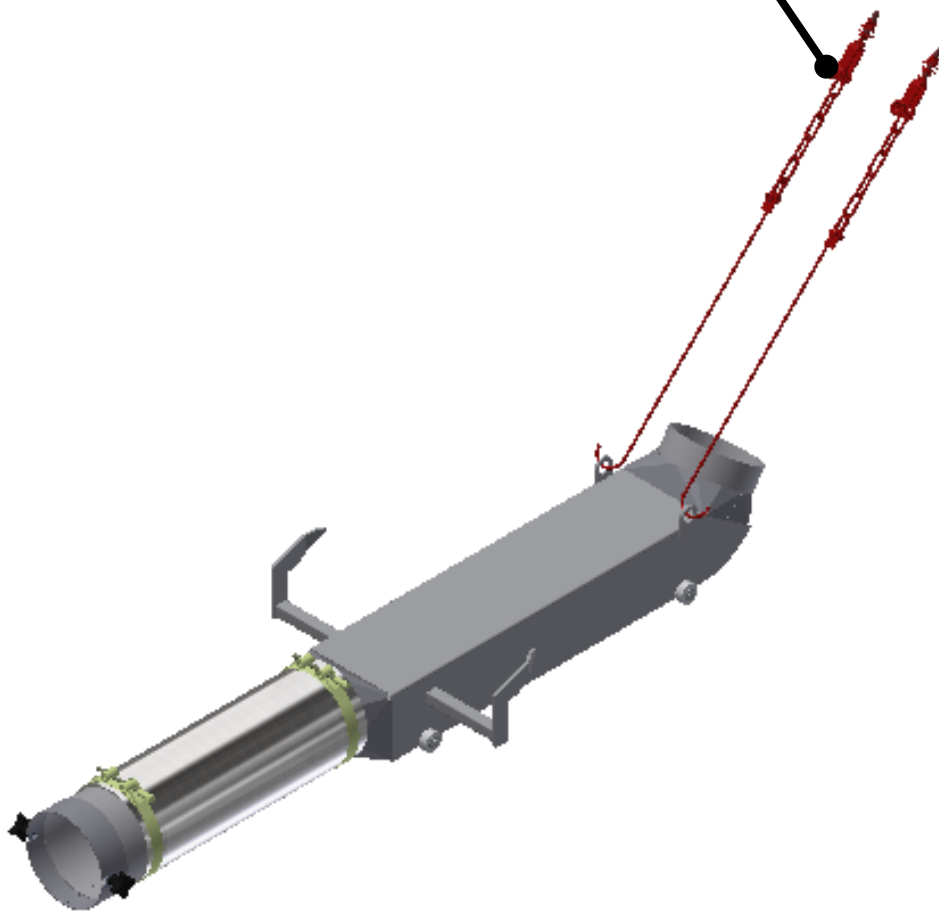
2x Kreuzgriff M10  
2x DIN 522-10,5  
2x Schlauchselle



# 7

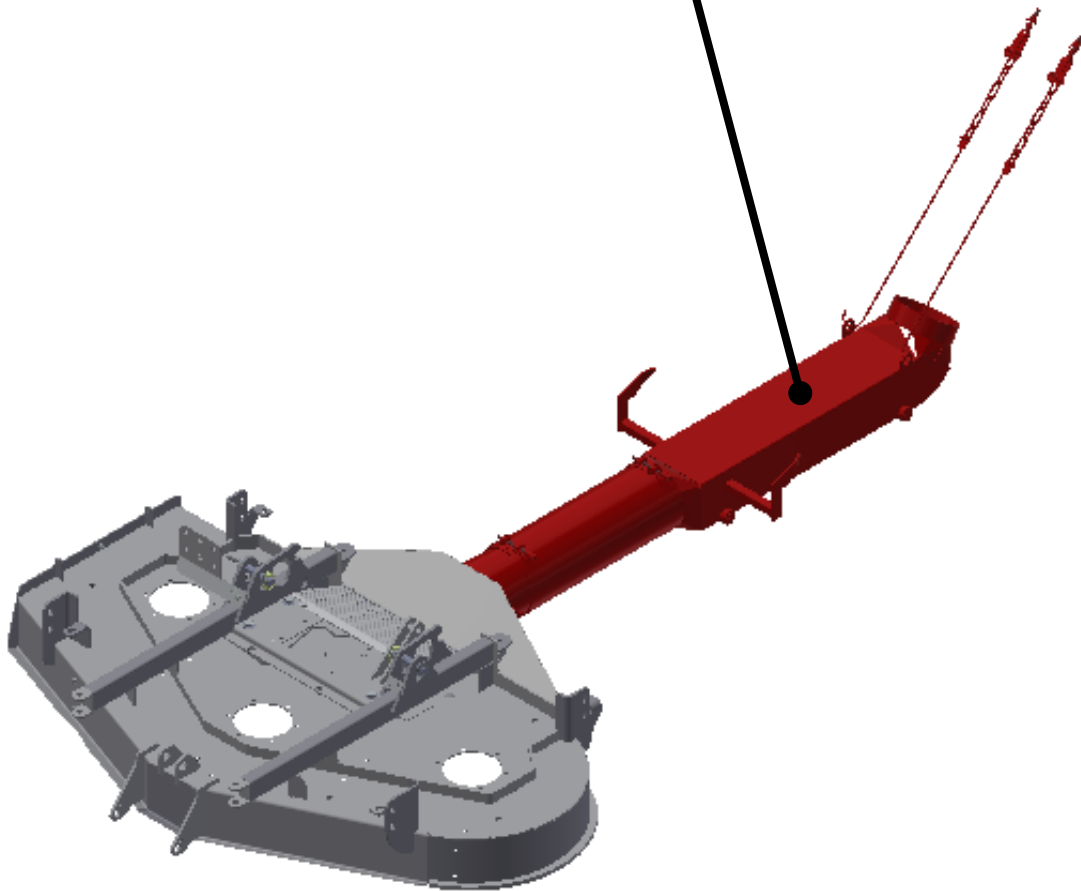
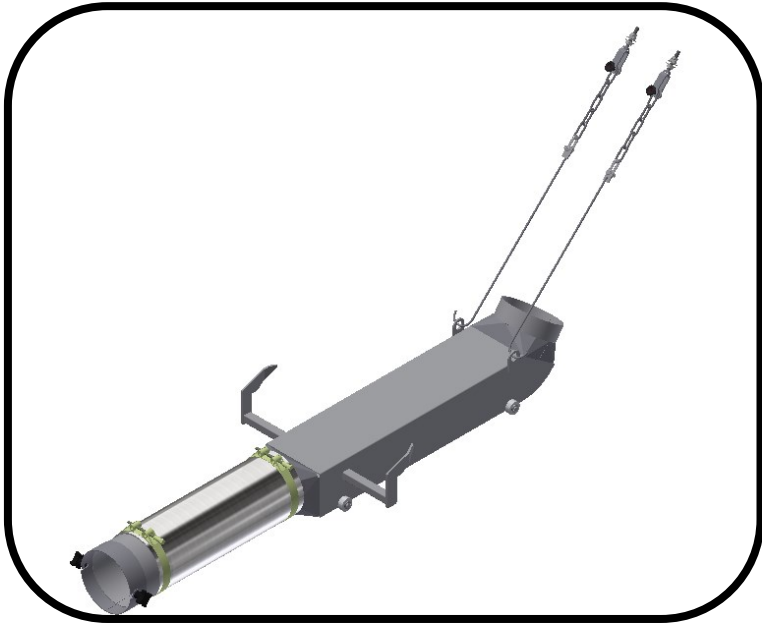


2x DIN 82101 Gr. 025  
4x DIN 125-A-10  
6x DIN 934 M10  
4x DIN 9021 Ø10,5



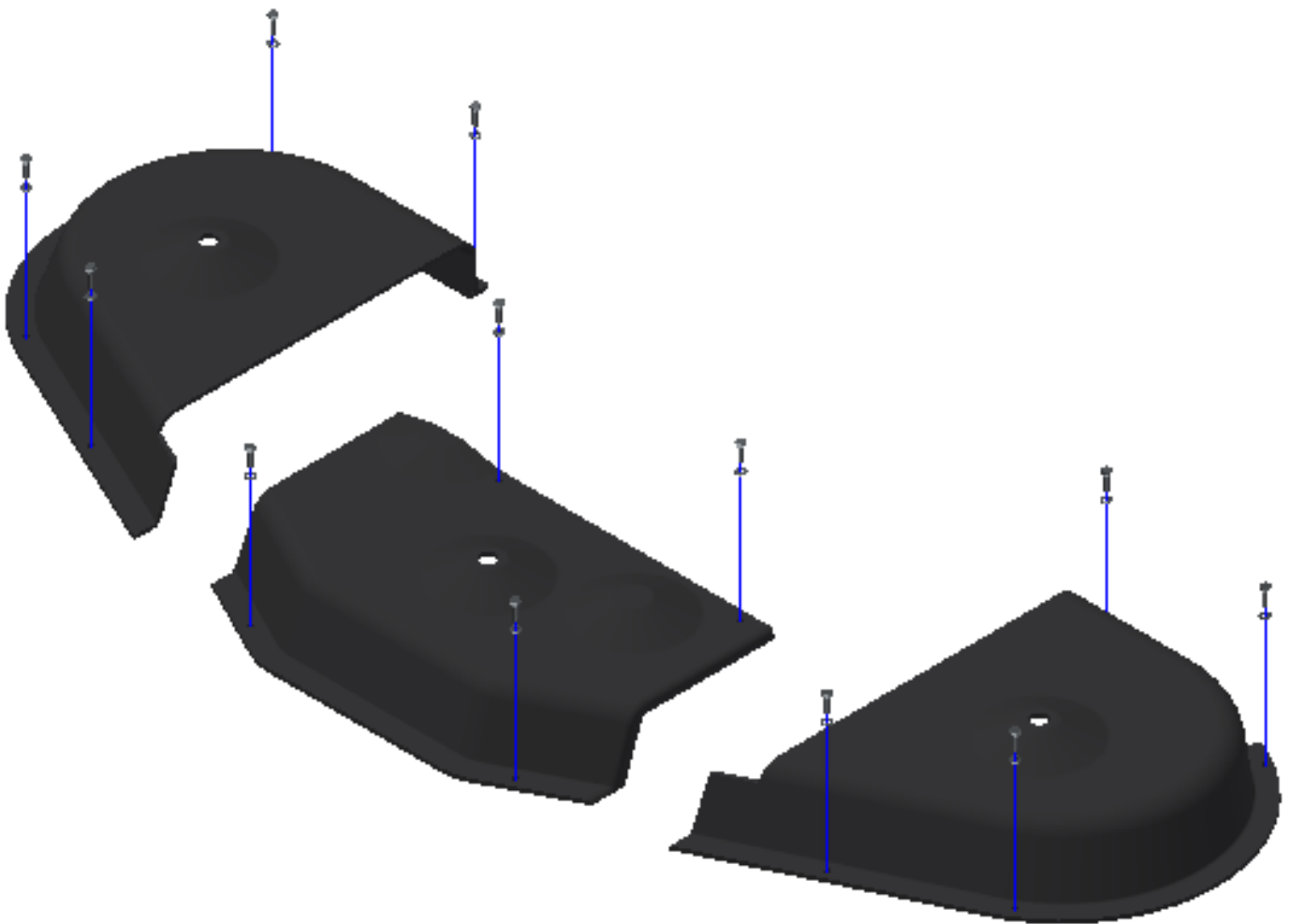


# 8



# **MOW** Abdeckung farbige Cover coloured

Montageanleitung Mounting assembly



# Bestellnummern

## Order numbers

Best.-Nr order no.	Bezeichnung	Designation	gehört zu belongs to
131 8845	Abdeckung farbig	Cover coloured	MOW 140
131 8652	Abdeckung farbig	Cover coloured	MOW 160
131 8935	Abdeckung farbig	Cover coloured	MOW 190



# Wichtig Important



Montagearbeiten an sicherheitsrelevanten Teilen wie z.B. Fahrwerken ( Achsen, Radaufhängungen, Räder usw. ), an Zug- und Hebeeinrichtungen (Deichseln, Heckdreipunkt, Frontkraftheber, Zwischenachsaushebungen) und Bremsen dürfen nur von Personal mit nachfolgender Qualifikation ausgeführt werden:



- Sie haben eine fachbezogene Ausbildung, wie z.B. Landmaschinenmechaniker, KFZ-Mechaniker usw.
- Personen ohne qualifizierte Ausbildung müssen von einer Person mit qualifizierter Ausbildung beaufsichtigt werden.
- Sie haben diese Montageanleitung gelesen und verstanden.

Die Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind in jedem Land gesetzlich geregelt. Für die Einhaltung der gültigen Vorschriften ist der Werkstattleiter bzw. die bestellte Fachkraft für Arbeitssicherheit des ausführenden Betriebs verantwortlich.

Installation work on safety-relevant parts such as chassis (axles, wheel suspensions, wheels, etc.), on towing and lifting equipment (drawbars, rear three-point hitch, front power lift, intermediate axle lift) and brakes may only be carried out by personnel with the following qualifications



- They have specialist training, e.g. agricultural machinery mechanics, car mechanics, etc.
- Persons without qualified training must be supervised by a person with qualified training.
- You have read and understood these assembly instructions.

The safety and accident prevention regulations are regulated by law in every country. The factory foreman or the appointed specialist for work safety of the company carrying out the work is responsible for compliance with the valid regulations.



# Symbolik

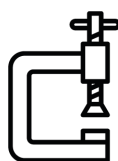
## Symbolism



Nachfolgend finden Sie die in der Montageanleitung verwendeten Symbole. Bitte machen Sie sich mit diesen Symbolen vertraut, bevor Sie die Montage beginnen.

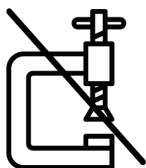


The following are the symbols used in the assembly instructions. Please make yourself familiar with these symbols before you start the assembly.



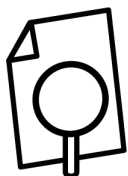
**Bringen Sie das Gerät mit geeigneten Hilfsmitteln in eine sichere Montageposition. Die Abbildungen in der Anleitung sind nur beispielhaft. Von ihnen kann keine sichere Montageposition abgeleitet werden.**

Use suitable tools to bring the device into a safe mounting position. The illustrations in the instructions are only exemplary. No safe mounting position can be derived from them.



**Entfernen Sie die Montagehilfsmittel.**

Remove the installation aids.



**Die Montageschritte sind in der genannten Dokumentation erläutert. Sollte Ihnen diese Dokumentation nicht vorliegen, wenden sie sich an die matev GmbH.**

The installation steps are explained in the documentation mentioned above. If you do not have this documentation, please contact matev GmbH.



**Montageschritte für die keine Werkzeuge benötigt werden.**

Assembly steps for which no tools are required.



# Symbolik

## Symbolism



**Verwenden Sie geeignete Werkzeuge.**

Use suitable tools.



**Verwenden Sie geeignete Werkzeuge und halten Sie für die Schraubenverbindungen das angegebene Drehmoment ein. Das Drehmoment gilt für trockene Schrauben.**

Use suitable tools and observe the given torque for the screw connections. The torque applies to dry screws. .



**Die Abbildung dient der Verdeutlichung des nachfolgenden Montage-schritts. Bitte montieren Sie dieses Teil wie im nächsten Montageschritt dargestellt.**

The illustration serves to clarify the following assembly step. Please mount this part as shown in the next mounting step.



**Einstellen nach Maß! Siehe Betriebsanleitung.**

Adjustment made to measure! See operating instructions.

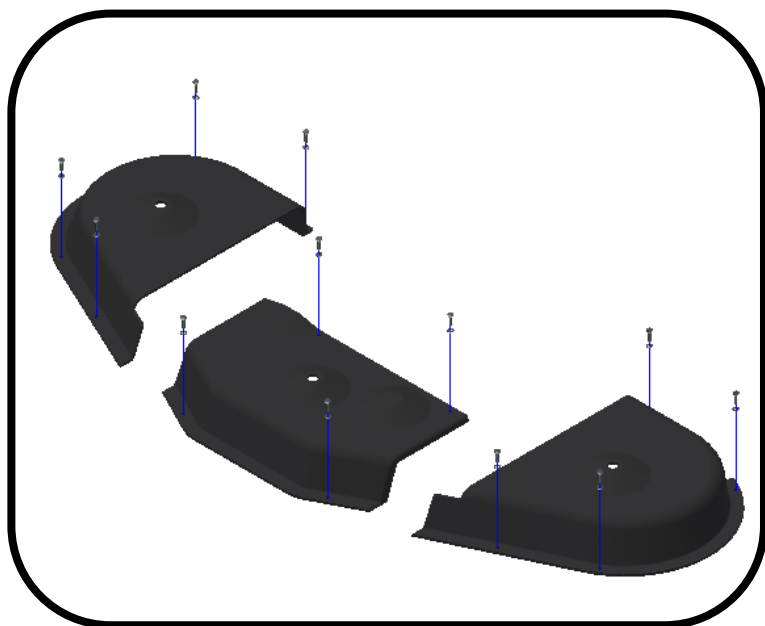


**Maschinenspezifisches oder optionales Zubehör.**

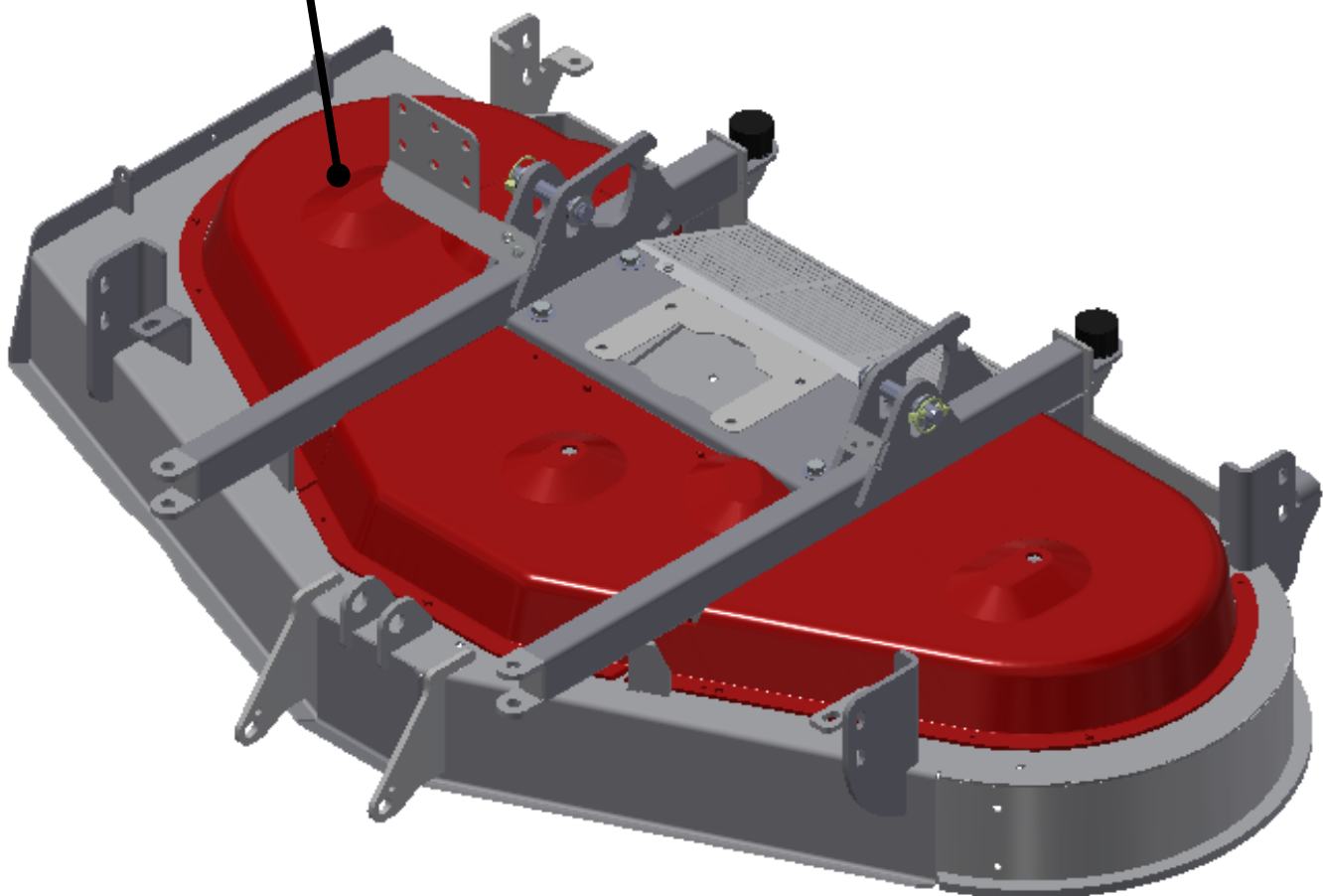
Machine specific or optional accessories.



# 1



12x DIN 9021-6  
12x DIN 933 M6x25  
12x DIN 127A-6



# **MOW**

Montageanleitung Mounting assembly

## **Hydraulische Aushebung für Wartungstellung** **Hydraulic lifting system for maintenance**





# Bestellnummern

## Order numbers

Best.-Nr order no.	Bezeichnung	Designation	gehört zu belongs to
131 8846	Hydraulische Aushebung für Wartungstellung	Hydraulic lifting system for maintenance	MOW 140
“	”	”	MOW 160
“	”	”	MOW 190



# Wichtig Important



Montagearbeiten an sicherheitsrelevanten Teilen wie z.B. Fahrwerken ( Achsen, Radaufhängungen, Räder usw. ), an Zug- und Hebeeinrichtungen (Deichseln, Heckdreipunkt, Frontkraftheber, Zwischenachsaushebungen) und Bremsen dürfen nur von Personal mit nachfolgender Qualifikation ausgeführt werden:



- Sie haben eine fachbezogene Ausbildung, wie z.B. Landmaschinenmechaniker, KFZ-Mechaniker usw.
- Personen ohne qualifizierte Ausbildung müssen von einer Person mit qualifizierter Ausbildung beaufsichtigt werden.
- Sie haben diese Montageanleitung gelesen und verstanden.

Die Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind in jedem Land gesetzlich geregelt. Für die Einhaltung der gültigen Vorschriften ist der Werkstattleiter bzw. die bestellte Fachkraft für Arbeitssicherheit des ausführenden Betriebs verantwortlich.

Installation work on safety-relevant parts such as chassis (axles, wheel suspensions, wheels, etc.), on towing and lifting equipment (drawbars, rear three-point hitch, front power lift, intermediate axle lift) and brakes may only be carried out by personnel with the following qualifications



- They have specialist training, e.g. agricultural machinery mechanics, car mechanics, etc.
- Persons without qualified training must be supervised by a person with qualified training.
- You have read and understood these assembly instructions.

The safety and accident prevention regulations are regulated by law in every country. The factory foreman or the appointed specialist for work safety of the company carrying out the work is responsible for compliance with the valid regulations.



# Symbolik

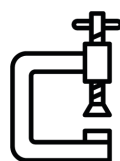
## Symbolism



Nachfolgend finden Sie die in der Montageanleitung verwendeten Symbole. Bitte machen Sie sich mit diesen Symbolen vertraut, bevor Sie die Montage beginnen.

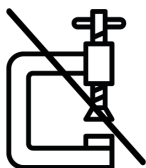


The following are the symbols used in the assembly instructions. Please make yourself familiar with these symbols before you start the assembly.



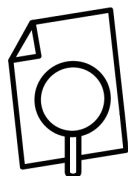
**Bringen Sie das Gerät mit geeigneten Hilfsmitteln in eine sichere Montageposition. Die Abbildungen in der Anleitung sind nur beispielhaft. Von ihnen kann keine sichere Montageposition abgeleitet werden.**

Use suitable tools to bring the device into a safe mounting position. The illustrations in the instructions are only exemplary. No safe mounting position can be derived from them.



**Entfernen Sie die Montagehilfsmittel.**

Remove the installation aids.



**Die Montageschritte sind in der genannten Dokumentation erläutert. Sollte Ihnen diese Dokumentation nicht vorliegen, wenden sie sich an die matev GmbH.**

The installation steps are explained in the documentation mentioned above. If you do not have this documentation, please contact matev GmbH.



**Montageschritte für die keine Werkzeuge benötigt werden.**

Assembly steps for which no tools are required.



# Symbolik

## Symbolism



**Verwenden Sie geeignete Werkzeuge.**

Use suitable tools.



**Verwenden Sie geeignete Werkzeuge und halten Sie für die Schraubenverbindungen das angegebene Drehmoment ein. Das Drehmoment gilt für trockene Schrauben.**

Use suitable tools and observe the given torque for the screw connections. The torque applies to dry screws. .



**Die Abbildung dient der Verdeutlichung des nachfolgenden Montage-schritts. Bitte montieren Sie dieses Teil wie im nächsten Montageschritt dargestellt.**

The illustration serves to clarify the following assembly step. Please mount this part as shown in the next mounting step.



**Einstellen nach Maß! Siehe Betriebsanleitung.**

Adjustment made to measure! See operating instructions.

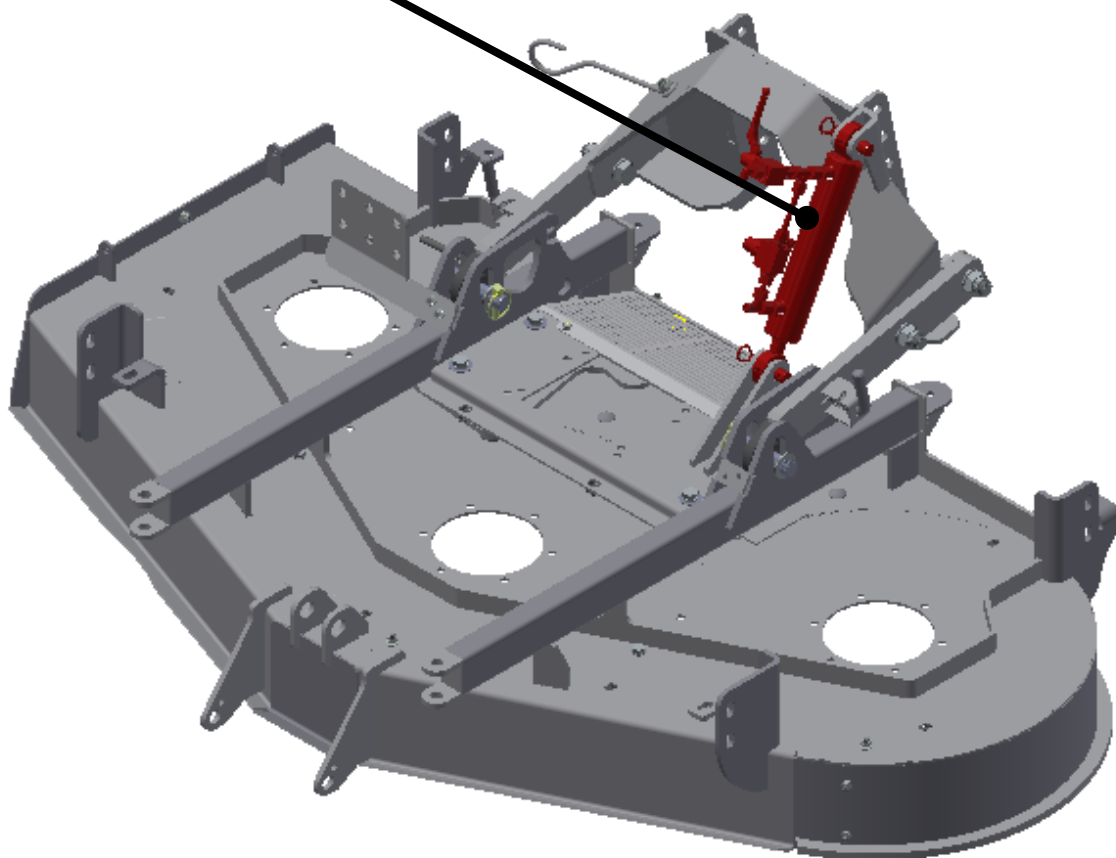
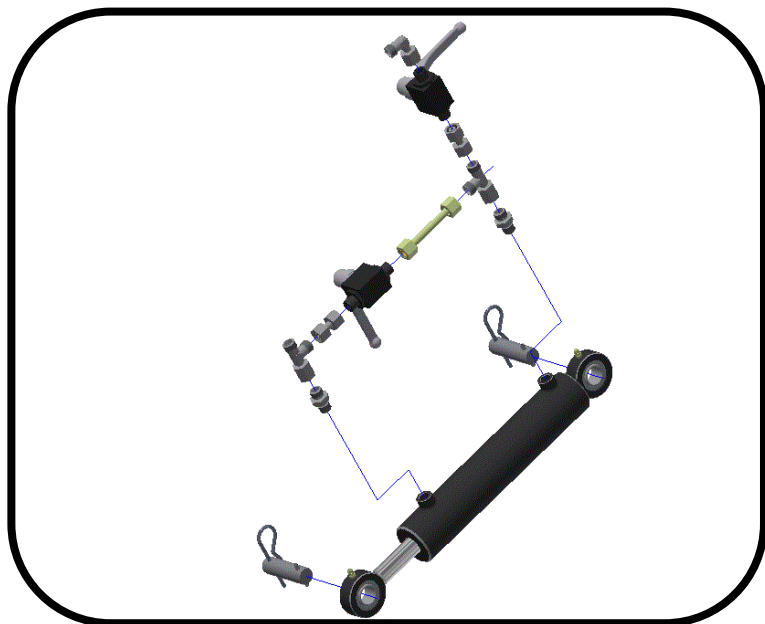


**Maschinenspezifisches oder optionales Zubehör.**

Machine specific or optional accessories.

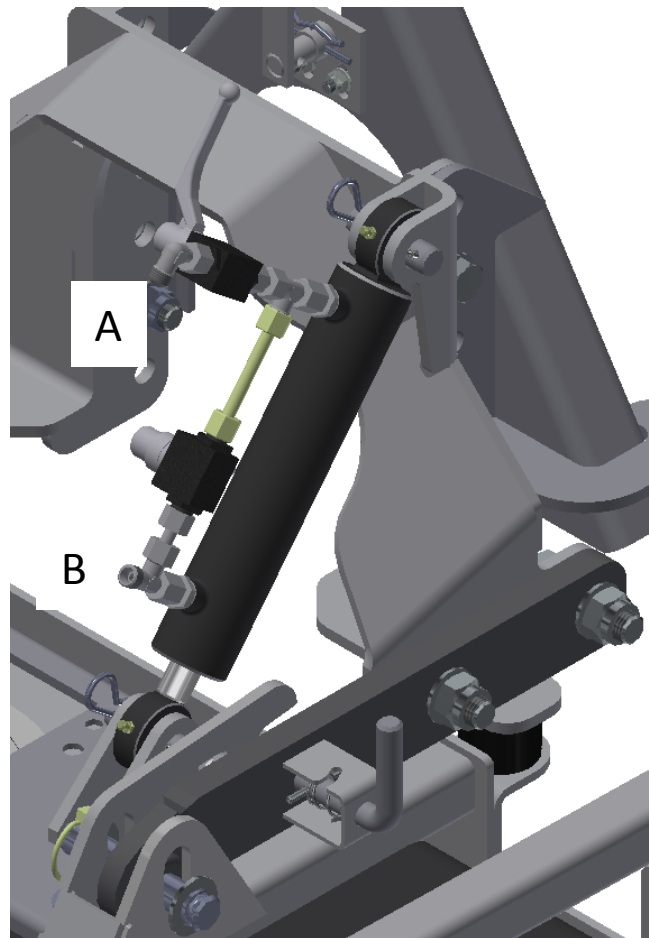
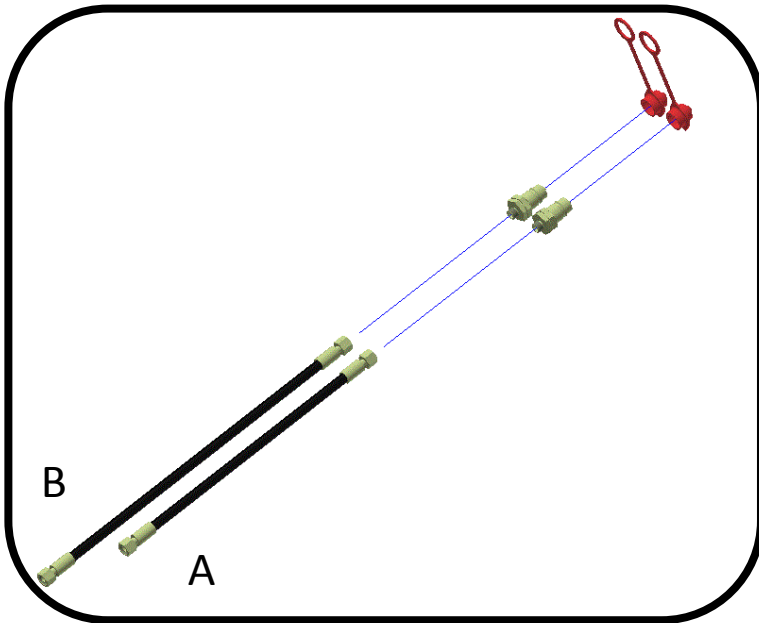


# 1



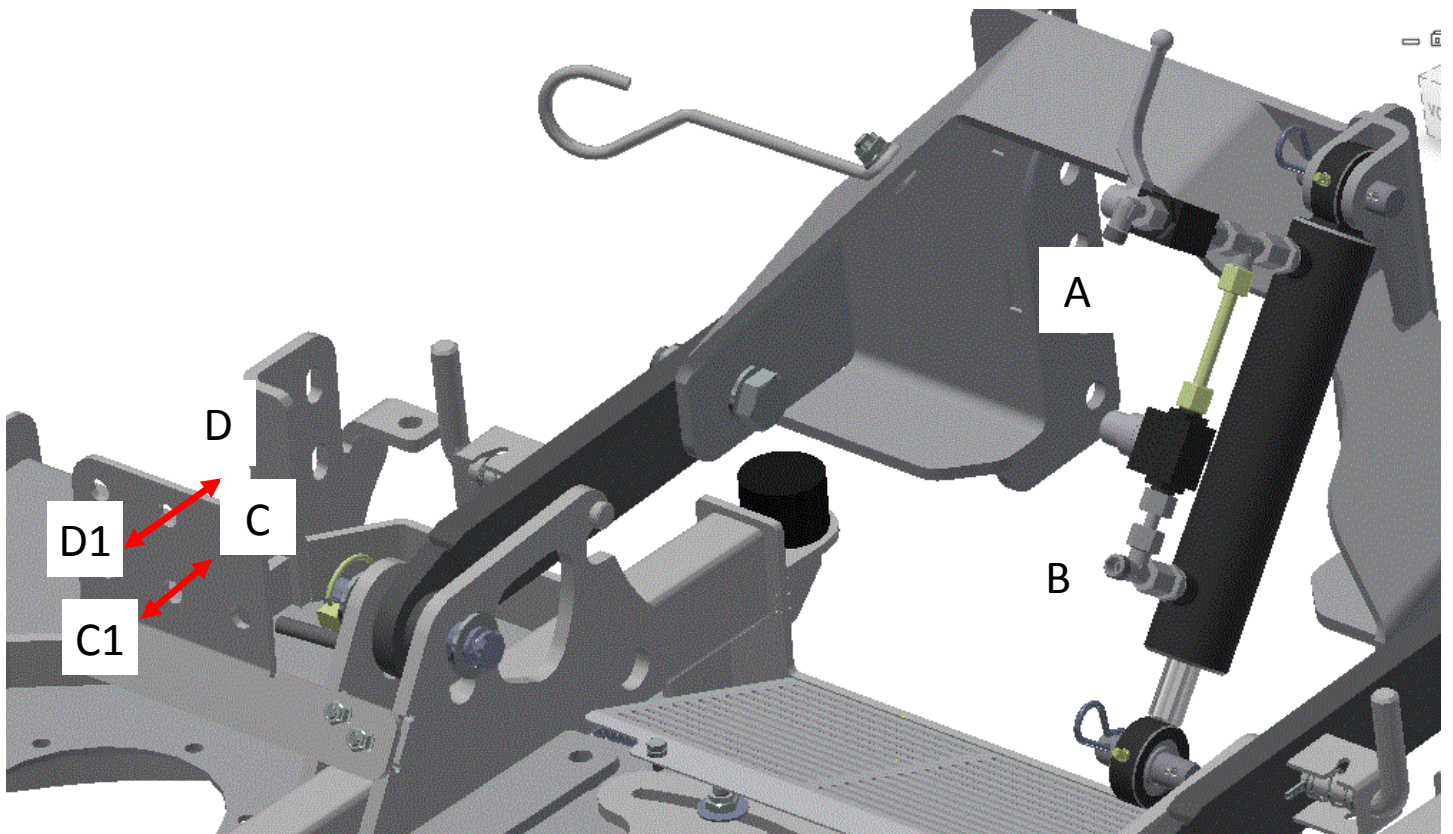
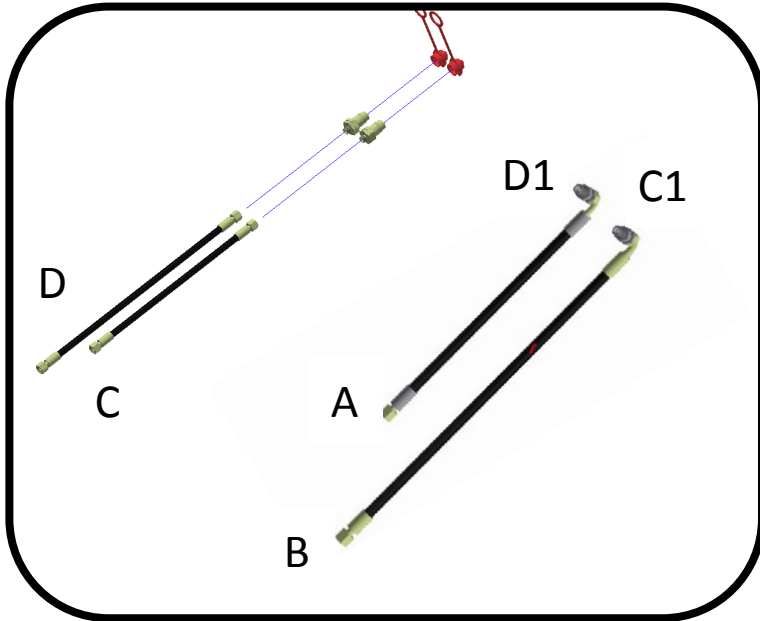
# 2.1

## MOW 140 - MOW 190



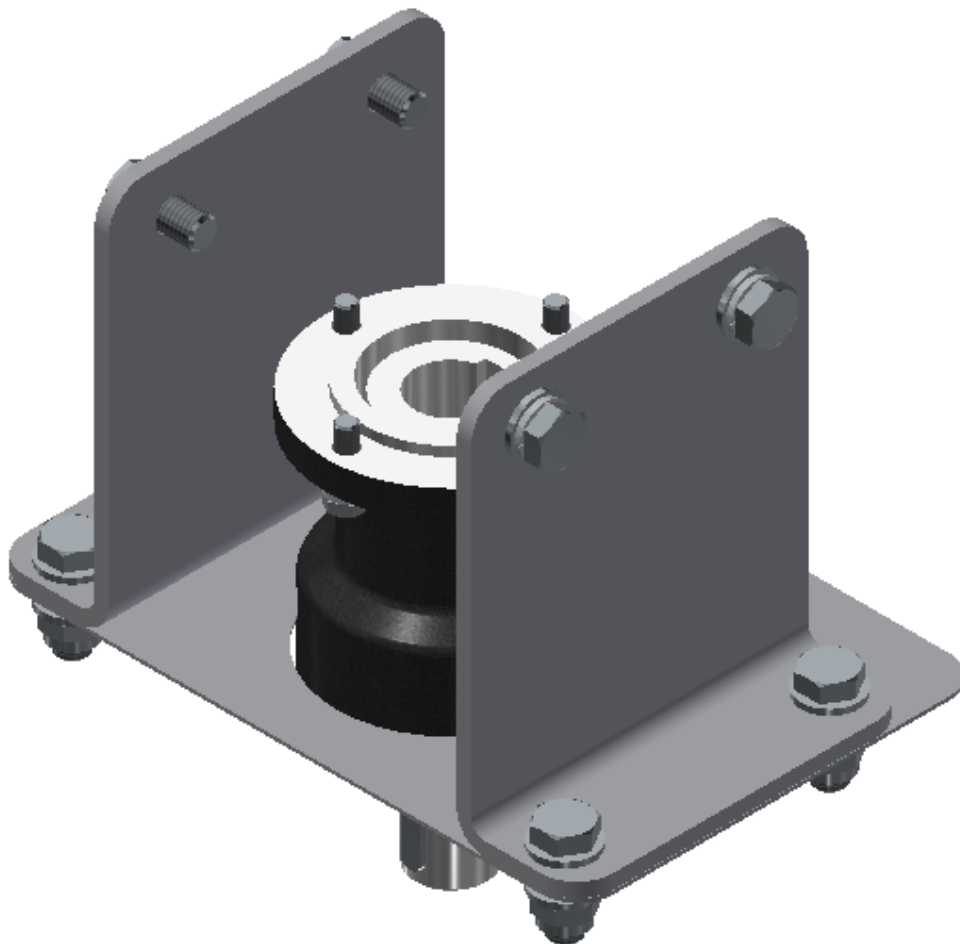
# 2.2

## MOW-160



# **MOW** Getriebeerhöhungssatz Gearbox elevation kit

Montageanleitung Mounting assembly





# Bestellnummern

## Order numbers

Best.-Nr order no.	Bezeichnung	Designation	gehört zu belongs to
131 8649	Getriebeerhöhungssatz	Gearbox elevation kit	MOW 160
131 8649	Getriebeerhöhungssatz	Gearbox elevation kit	MOW 190





Montagearbeiten an sicherheitsrelevanten Teilen wie z.B. Fahrwerken ( Achsen, Radaufhängungen, Räder usw. ), an Zug- und Hebeeinrichtungen (Deichseln, Heckdreipunkt, Frontkraftheber, Zwischenachsaushebungen) und Bremsen dürfen nur von Personal mit nachfolgender Qualifikation ausgeführt werden:



- Sie haben eine fachbezogene Ausbildung, wie z.B. Landmaschinenmechaniker, KFZ-Mechaniker usw.
- Personen ohne qualifizierte Ausbildung müssen von einer Person mit qualifizierter Ausbildung beaufsichtigt werden.
- Sie haben diese Montageanleitung gelesen und verstanden.

Die Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind in jedem Land gesetzlich geregelt. Für die Einhaltung der gültigen Vorschriften ist der Werkstattleiter bzw. die bestellte Fachkraft für Arbeitssicherheit des ausführenden Betriebs verantwortlich.

Installation work on safety-relevant parts such as chassis (axles, wheel suspensions, wheels, etc.), on towing and lifting equipment (drawbars, rear three-point hitch, front power lift, intermediate axle lift) and brakes may only be carried out by personnel with the following qualifications



- They have specialist training, e.g. agricultural machinery mechanics, car mechanics, etc.
- Persons without qualified training must be supervised by a person with qualified training.
- You have read and understood these assembly instructions.

The safety and accident prevention regulations are regulated by law in every country. The factory foreman or the appointed specialist for work safety of the company carrying out the work is responsible for compliance with the valid regulations.



# Symbolik

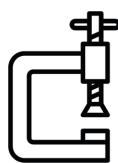
## Symbolism



Nachfolgend finden Sie die in der Montageanleitung verwendeten Symbole. Bitte machen Sie sich mit diesen Symbolen vertraut, bevor Sie die Montage beginnen.

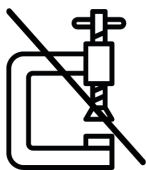


The following are the symbols used in the assembly instructions. Please make yourself familiar with these symbols before you start the assembly.



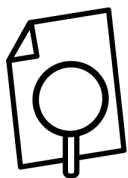
**Bringen Sie das Gerät mit geeigneten Hilfsmitteln in eine sichere Montageposition. Die Abbildungen in der Anleitung sind nur beispielhaft. Von ihnen kann keine sichere Montageposition abgeleitet werden.**

Use suitable tools to bring the device into a safe mounting position. The illustrations in the instructions are only exemplary. No safe mounting position can be derived from them.



**Entfernen Sie die Montagehilfsmittel.**

Remove the installation aids.



**Die Montageschritte sind in der genannten Dokumentation erläutert. Sollte Ihnen diese Dokumentation nicht vorliegen, wenden sie sich an die matev GmbH.**

The installation steps are explained in the documentation mentioned above. If you do not have this documentation, please contact matev GmbH.



**Montageschritte für die keine Werkzeuge benötigt werden.**

Assembly steps for which no tools are required.



# Symbolik Symbolism



**Verwenden Sie geeignete Werkzeuge.**

Use suitable tools.



**Verwenden Sie geeignete Werkzeuge und halten Sie für die Schraubenverbindungen das angegebene Drehmoment ein. Das Drehmoment gilt für trockene Schrauben.**

Use suitable tools and observe the given torque for the screw connections.  
The torque applies to dry screws. .



**Die Abbildung dient der Verdeutlichung des nachfolgenden Montage-schritts. Bitte montieren Sie dieses Teil wie im nächsten Montageschritt dargestellt.**

The illustration serves to clarify the following assembly step. Please mount this part as shown in the next mounting step.



**Einstellen nach Maß! Siehe Betriebsanleitung.**

Adjustment made to measure! See operating instructions.

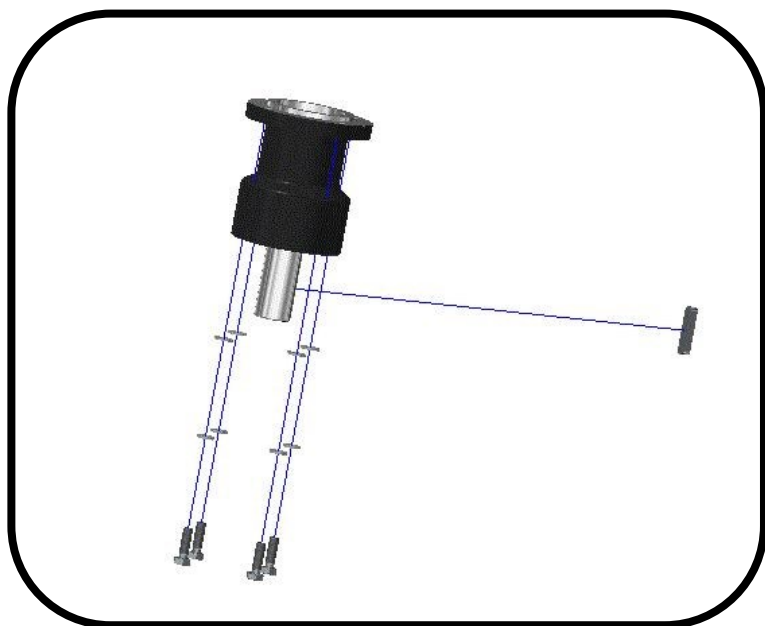


**Maschinenspezifisches oder optionales Zubehör.**

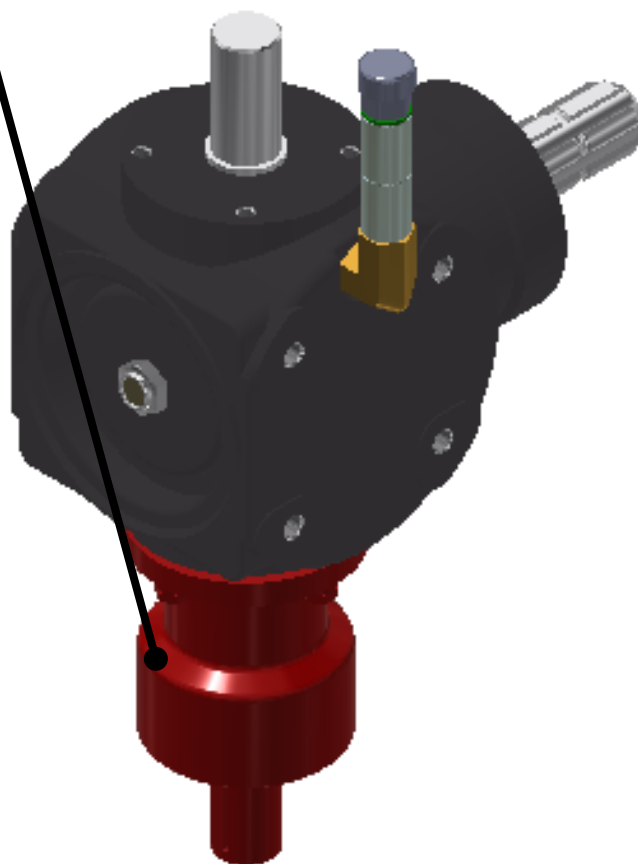
Machine specific or optional accessories.



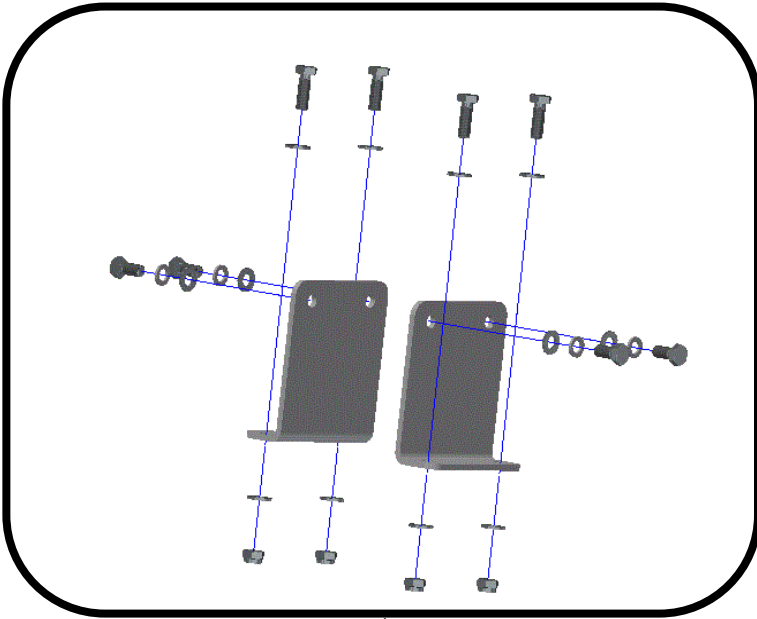
# 1



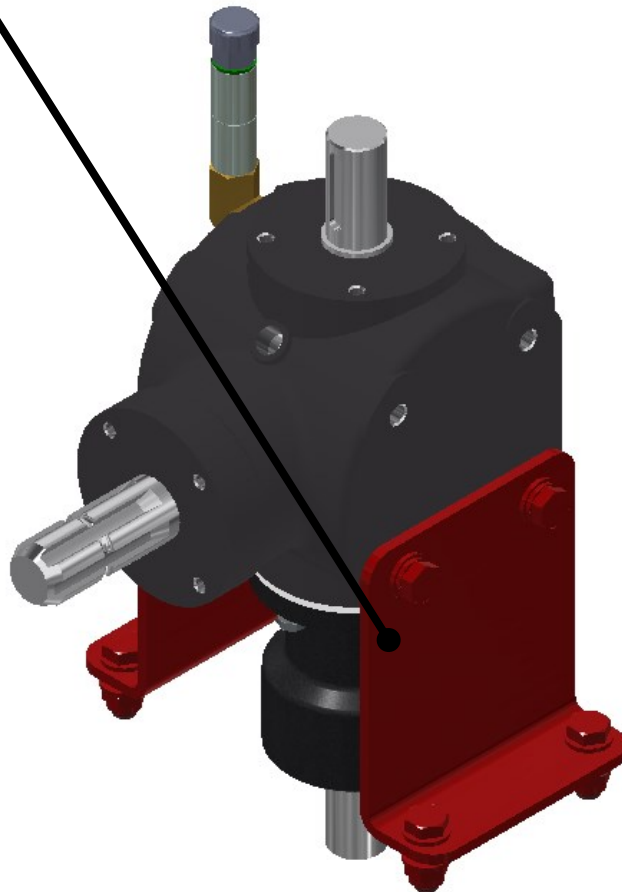
4x DIN 125-A-8  
4x DIN 933 M8x25  
4x DIN 127-A-8  
1x DIN 6885 8x7x40



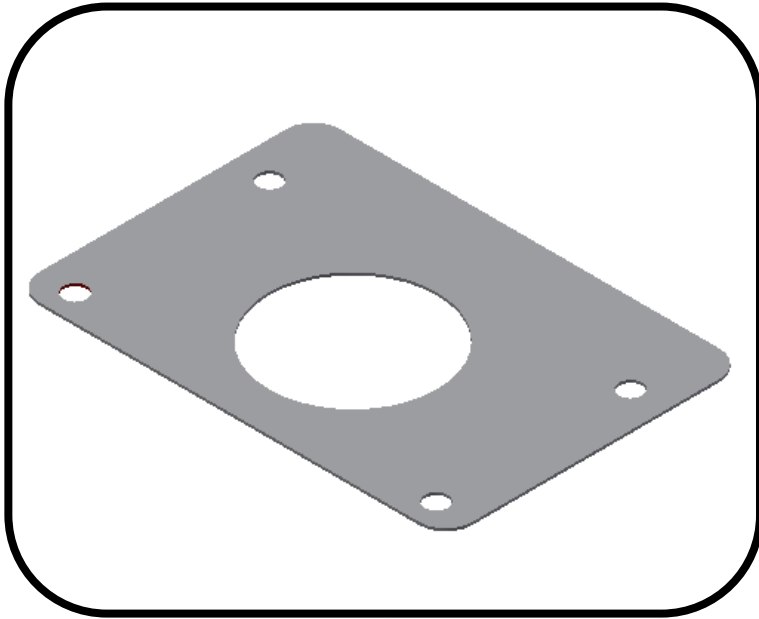
# 2



8x DIN 933 M12x25  
12x DIN 125-A-13  
4x DIN 985 M12  
4x DIN 127-A-12



# 3



8x DIN 933 M12x25  
12x DIN 125-A-13  
4x DIN 985 M12  
4x DIN 127-A-12

