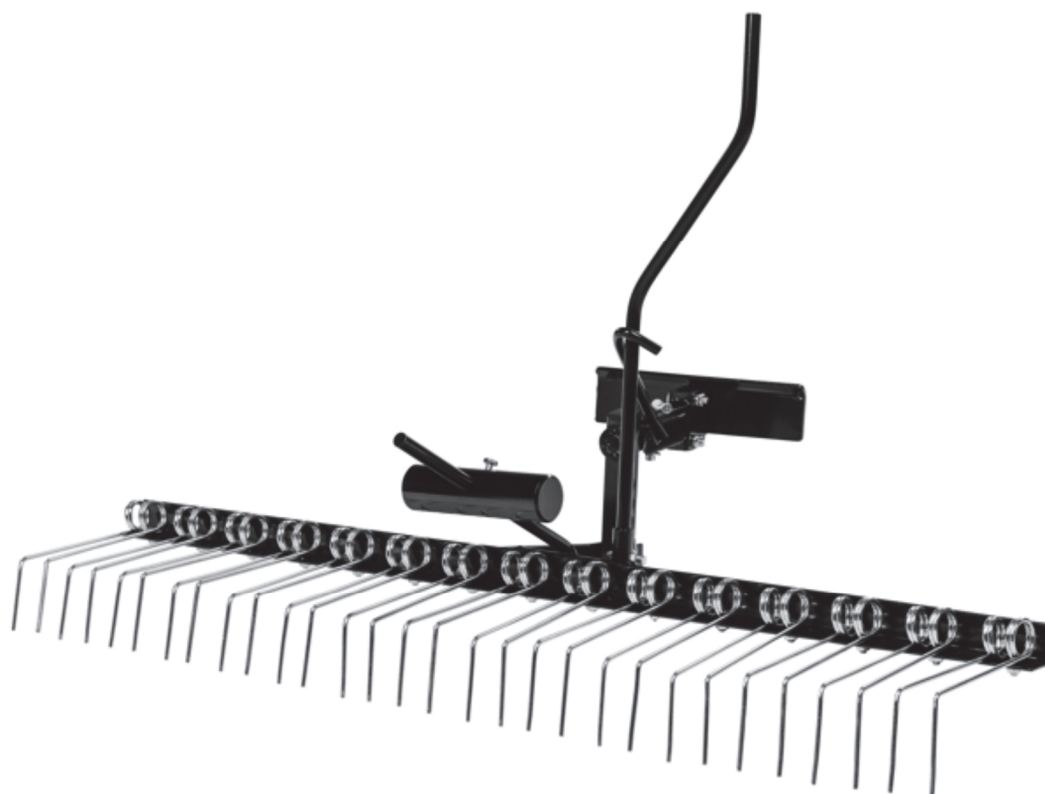


**DK  
GB  
D**

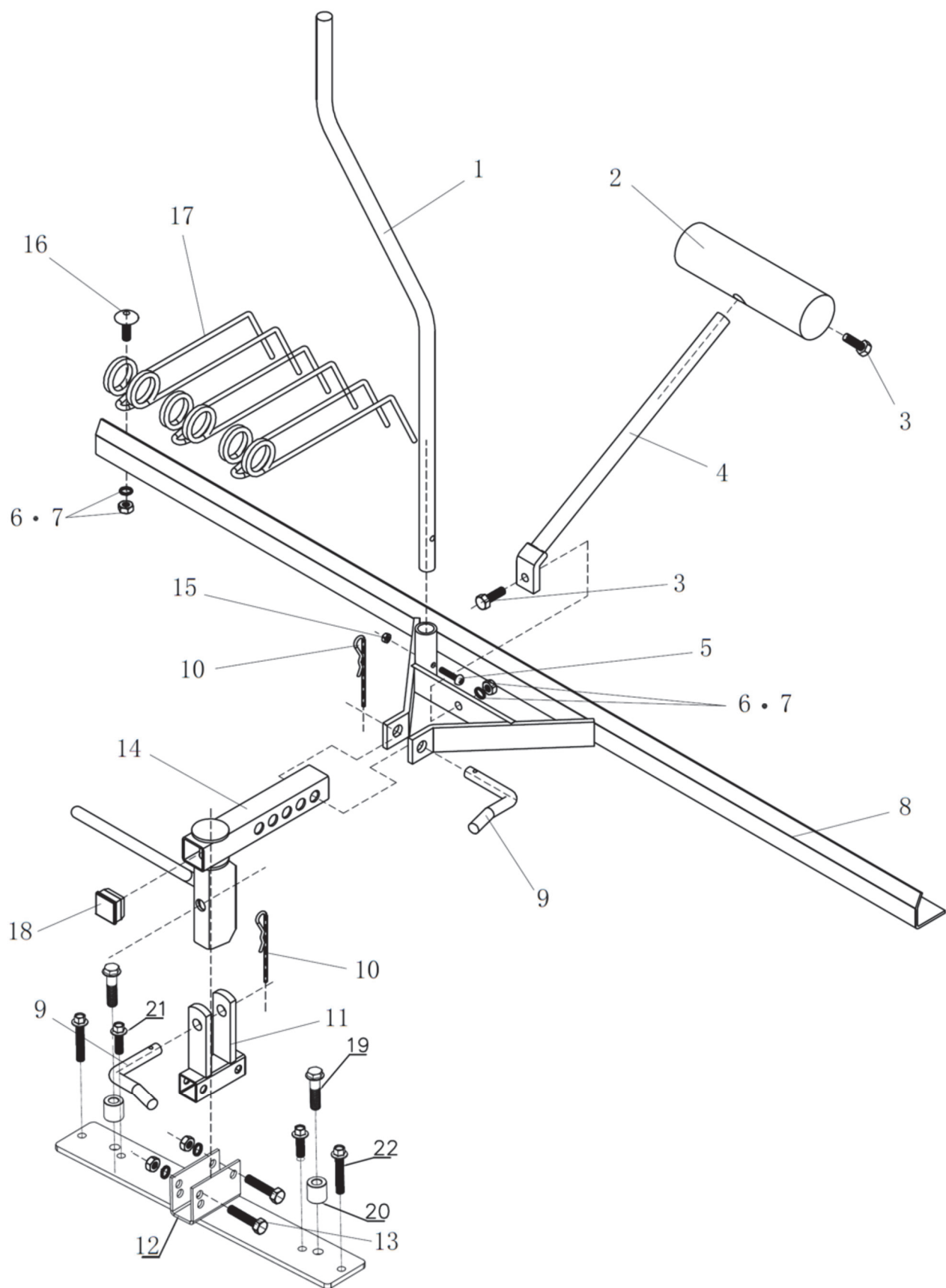
**Samlevejledning  
Assembly manual  
Montageanleitung**



# **Rive til plænetraktor Rake for lawn tractor Rechen für Rasentraktor**



DK - Oversigt over dele  
GB - Overview of parts  
DE - Teileübersicht



# DK

## Beskrivelse af dele

| Del # | Beskrivelse         | Antal | Del #                                            | Beskrivelse              | Antal |
|-------|---------------------|-------|--------------------------------------------------|--------------------------|-------|
| 1     | Løftehåndtag        | 1     | 13                                               | Sekskantskrue M8x45      | 2     |
| 2     | Justeringsstålblok  | 1     | 14                                               | Justeringsramme          | 1     |
| 3     | Sekskantskrue M8x25 | 2     | 15                                               | M5-møtrik                | 1     |
| 4     | Justeringsstang     | 1     | 16                                               | Rundhovedbolt M8x20      | 15    |
| 5     | Sekskantskrue M5x30 | 1     | 17                                               | Fjederpind / Fjederstift | 15    |
| 6     | M8-møtrik           | 18    | 18                                               | Plastprop                | 1     |
| 7     | Låseskive Ø8        | 18    |                                                  |                          |       |
| 8     | Ramme               | 1     | <b>Til fastgørelse af beslag på plænetraktor</b> |                          |       |
| 9     | Splitbolt           | 2     | 19                                               | Bolt M10x45 (PT)         | 2     |
| 10    | Splitlås Ø3         | 2     | 20                                               | Afstandsbøs (PT, TTC)    | 2     |
| 11    | Forbindelsesstykke  | 1     | 21                                               | Bolt M8x25 (XC)          | 2     |
| 12    | Beslag              | 1     | 22                                               | Bolt M8x45 (TTS, TTC)    | 2     |

### Opsamling af rive

1. Fastgør fjederpinden (#17) til rammen (#8) ved brug af rundhovedbolt M8x20 (#16), M8-møtrik (#6) og låseskive Ø8 (#7), og spænd derefter.
2. Fastgør løftehåndtaget (#1) til rammen (#8) ved brug af bolt M5x30 (#5) og M5-møtrik (#15), og spænd derefter.
3. Fastgør justeringsstangen (#4) til rammen (#8) ved brug af bolt M8x25 (#3), M8-møtrik (#6) og låseskive Ø8 (#7), og spænd derefter.
4. Fastgør justeringsrammen (#14) til rammen (#8) ved brug af splitbolt (#9) og splitlås Ø3 (#10).
5. Indsæt plastproppen (#18) i justeringsrammen (#14).
6. Fastgør forbindelsesstykket (#11) til beslaget (#12) ved brug af bolt M8x45 (#13), M8-møtrik (#6) og låseskive Ø8 (#7), og spænd derefter.
7. Fastgør forbindelsesstykket (#11) til beslaget (#12) ved brug af splitbolt (#9) og splitlås Ø3 (#10).
8. Forbind justeringsblokken (#2) med justeringsstangen (#4), og indstil dybden.

### Montering på plænetraktor

Beslaget til denne rive er lavet specielt til følgende Texas plænetraktorer, og kræver derfor ikke tilpasning eller boring af huller i traktoren eller beslaget:

Texas XC140-98, XC140-98H, XC160-108, XC160-108H

Texas TTS 98, TTS 98H, TTS 108, TTS 108H

Texas TTC 102H

Texas PT 140-98, PT140-98H, PT160-108, PT160-108H, PT200-102H, PT200-108, PT200-108H

Såfremt riven skal monteres på andre modeller/mærker, kan tilpasning være nødvendigt.

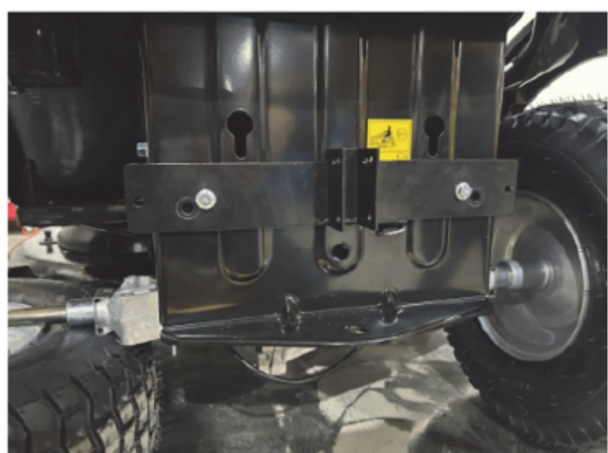
## Montering på Texas XC modeller

Brug de 2 medfølgende bolte M8x25 (#21), samt eksisterende møtrikker fra traktoren.

Nødvendigt værktøj:

12 mm topnøgle med vinklet skaft, 12 mm skruenøgle, spidstang og skruetrækker

1. Afmonter dæksel på venstre baghjul og fjern låseringen med skruetrækkeren. Tag skive, låsepal og baghjul af og læg hjulet under hjulakslen som støtte.
2. Den venstre bolt bagerst på traktorpladen løsnes ved at holde kontra med topnøglen på møtrikken bagved, hvor man kan komme til ind fra siden af.
3. Brug den vinklede topnøgle til fra bunden af til at holde kontra på møtrikken i højre side og skru boltene ud.
4. Fastgør beslaget (#12) til traktoren med de 2 x M8x25 bolte (#21). Brug de 2 inderste huller i beslaget. Hold kontra på møtrikkerne med topnøglen på samme måde som da de blev løsnet, og spænd boltene fast.
5. Monter hjul, låsepal, skive, låsering (med spidstangen) og dæksel igen.



Det anbefales at lade beslaget sidde fastmonteret permanent bag på traktoren.  
Riven kobles blot fra og fra beslaget ved hjælp af de 2 bolte (#13).

### Montering på Texas TTS modeller

Brug de 2 medfølgende bolte M8x45 (#22), samt de 2 afstandsbøs der er inkluderet med trækkrogsbeslaget (følger med traktoren).

Nødvendigt værktøj: 12 mm topnøgle eller skruenøgle.

Afmonter trækkrogsbeslaget på traktoren ved at løsne de 2 bolte.

Fastgør beslaget (#12) i det 2 yderste huller på traktoren med de 2 medfølgende M8x45 bolte (#22). Sørg for at de 2 afstandsbøs der sad (#20) mellem traktoren og beslaget også er placeret på samme måde med rivebeslaget. Spænd begge bolte.



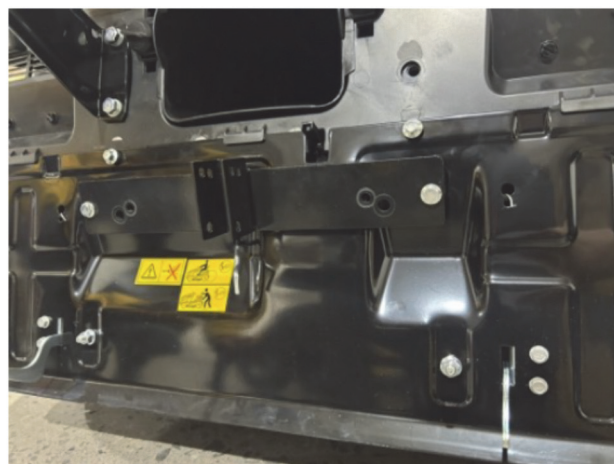
### Montering på Texas TTC modeller

Brug de 2 medfølgende bolte M8x45 (#22), samt 2 afstandsbøs (#20).

Nødvendigt værktøj: 12 mm topnøgle eller skruenøgle.

Fastgør beslaget (#12) i det 2 yderste huller på traktoren med de 2 medfølgende M8x45 bolte (#22)

og 2 afstandsbøs (#20). Afstandsbøs skal sidde mellem traktoren og beslaget. Spænd begge bolte.





### Montering på Texas PT140-98, PT160-108, PT200-108 modeller

Brug de 2 medfølgende bolte M10x45 (#19), samt 2 afstandsbøs (#20).

Nødvendigt værktøj: 14 mm topnøgle eller skruenøgle.

Fastgør beslaget (#12) i de 2 midterste huller på traktoren med de 2 medfølgende M10x45 bolte (#19) og 2 afstandsbøs (#20). Afstandsbøs skal sidde mellem traktoren og beslaget.  
Spænd begge bolte.



### Montering på Texas PT200-102 modeller

Brug de 2 medfølgende bolte M10x45 (#19), samt 2 afstandsbøs (#20).

Nødvendigt værktøj: 14 mm topnøgle eller skruenøgle.

Fastgør beslaget (#12) i de 2 midterste huller på traktoren med de 2 medfølgende M10x45 bolte (#19) og 2 afstandsbøs (#20). Afstandsbøs skal sidde mellem traktoren og beslaget.  
Spænd begge bolte.



# GB

## Description of parts

| Part # | Description           | QTY | Part #                                | Description            | QTY |
|--------|-----------------------|-----|---------------------------------------|------------------------|-----|
| 1      | Lift Handle           | 1   | 13                                    | Hex Bolt M8x45         | 2   |
| 2      | Adjusting Steel Block | 1   | 14                                    | Adjusting Frame        | 1   |
| 3      | Hex Bolt M8x25        | 2   | 15                                    | Hex Nut M5             | 1   |
| 4      | Adjusting Rod         | 1   | 16                                    | Round Head Bolt M8x20  | 15  |
| 5      | Hex Bolt M5x30        | 1   | 17                                    | Spring Tine            | 15  |
| 6      | Hex Nut M8            | 18  | 18                                    | Plastic Cap            | 1   |
| 7      | Lock Washer Ø8        | 18  |                                       |                        |     |
| 8      | Frame                 | 1   | <b>To fix bracket to lawn tractor</b> |                        |     |
| 9      | Pin                   | 2   | 19                                    | Bolt M10x45 (PT)       | 2   |
| 10     | Hair Cotter Pin Ø3    | 2   | 20                                    | Space sleeve (PT, TTC) | 2   |
| 11     | Connector             | 1   | 21                                    | Bolt M8x25 (XC)        | 2   |
| 12     | Bracket               | 1   | 22                                    | Bolt M8x45 (TTS, TTC)  | 2   |

## Assembly of rake

1. Attach the Spring Tine (#17) to the Frame (#8) by using the Round Head Bolt M8x20 (#16), Hex Nut M8 (#6) and Lock Washer Ø8 (#7), then tighten.
2. Attach the Lift Handle (#1) to the Frame (#8) by using the Hex Bolt M5x30 (#5) and Hex Nut M5 (#15), then tighten.
3. Attach the Adjusting Rod (#4) to the Frame (#8) by using the Hex Bolt M8x25 (#3), Hex Nut M8 (#6) and Lock Washer Ø8 (#7), then tighten.
4. Attach the Adjusting Frame (#14) to the Frame (#8) by using Pin (#9) and Hair Cotter Pin Ø3 (#10).
5. Insert the Plastic Cap (#18) to the Adjusting Frame (#14).
6. Attach the Connector (#11) to the Bracket (#12) by using the Hex Bolt M8x45 (#13), Hex Nut M8 (#6) and Lock Washer Ø8 (#7), then tighten.
7. Attach the Connector (#11) to the Bracket (#12) by using Pin (#9) and Hair Cotter Pin Ø3 (#10).
8. Connect the Adjusting Steel Block (#2) with the Adjusting Rod (#4), adjust them for working depth.

## Mounting on lawn tractor

The bracket for this rake is specially made for the following Texas lawn tractors and therefore requires no modification or drilling holes in the tractor or the bracket:

Texas XC140-98, XC140-98H, XC160-108, XC160-108H

Texas TTS 98, TTS 98H, TTS 108, TTS 108H

Texas TTC 102H

Texas PT 140-98, PT140-98H, PT160-108, PT160-108H, PT200-102H, PT200-108, PT200-108H

If the rake is to be mounted on other models/brands, adjustments may be necessary.

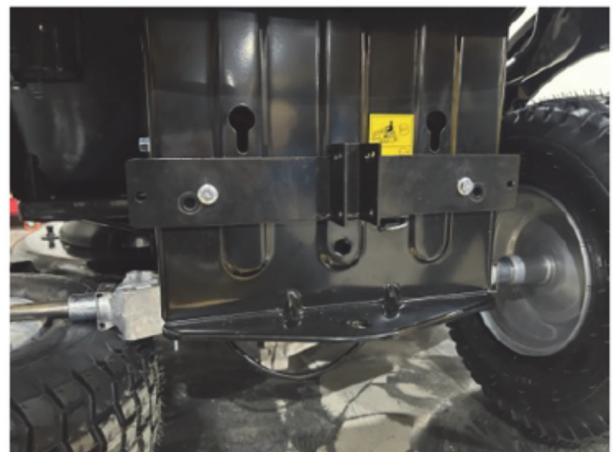
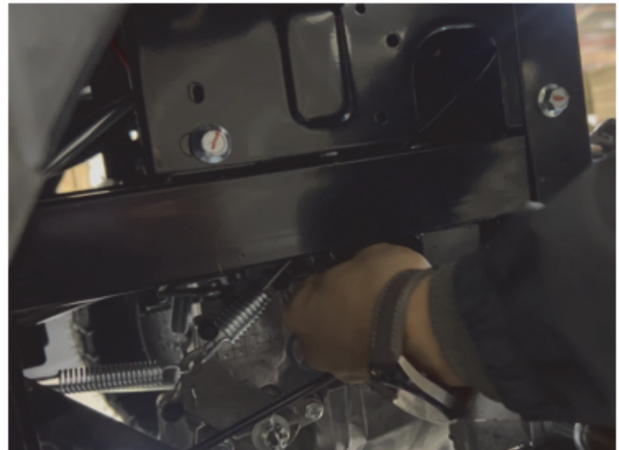
### Mounting on Texas XC models

Use the 2 supplied M8x25 bolts (#21) together with the existing nuts from the tractor.

Required tools:

12 mm angled socket wrench, 12 mm wrench, needle-nose pliers, and screwdriver

1. Remove the cover on the left rear wheel and remove the retaining ring using the screwdriver. Remove the washer, locking pawl, and wheel, and place the wheel under the axle as support.
2. Loosen the left bolt at the back of the tractor plate by holding the nut behind with the socket wrench, accessible from the side.
3. Use the angled socket wrench from below to hold the nut on the right side and remove the bolt.
4. Fasten the bracket (#12) to the tractor using the 2 M8x25 bolts (#21). Use the 2 inner holes on the bracket. Hold the nuts with the wrench the same way as when loosening and tighten the bolts.
5. Reinstall the wheel, locking pawl, washer, retaining ring (with needle-nose pliers), and cover.



It is recommended to keep the bracket permanently mounted on the tractor.

The rake can easily be detached using the 2 bolts (#13).



### Mounting on Texas TTS models

Use the 2 supplied M8x45 bolts (#22) and the 2 space sleeves from the tow bar kit (included with tractor).

Required tools: 12 mm socket wrench or wrench.

Remove the tow bracket by loosening the 2 bolts.

Fasten the bracket (#12) to the 2 outer holes on the tractor using the 2 supplied M8x45 bolts (#22). Ensure that the 2 space sleeves (#20) previously located between the tractor and the bracket are placed in the same position with the rake bracket. Tighten both bolts.

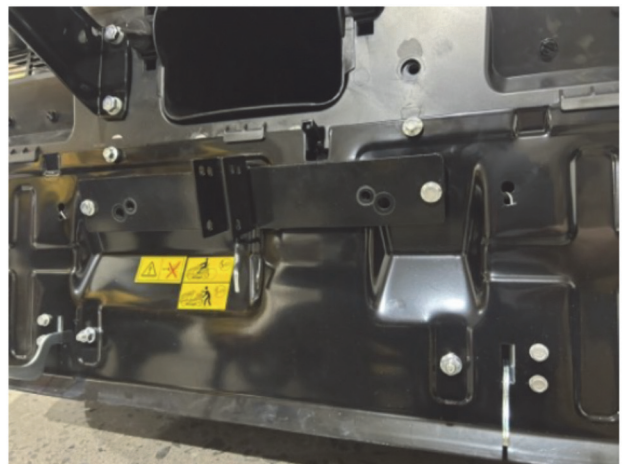


### Mounting on Texas TTC models

Use the 2 supplied M8x45 bolts (#22) and 2 space sleeves (#20).

Required tools: 12 mm socket wrench or wrench.

Fasten the bracket (#12) to the 2 outer holes on the tractor using the 2 supplied M8x45 bolts (#22) and 2 space sleeves (#20). The space sleeves must be placed between the tractor and the bracket. Tighten both bolts.

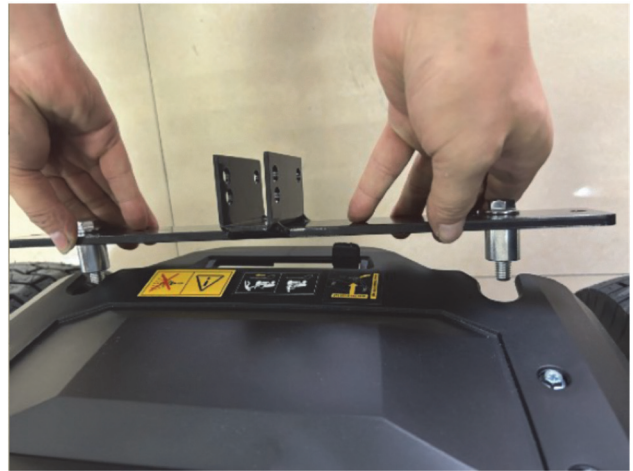
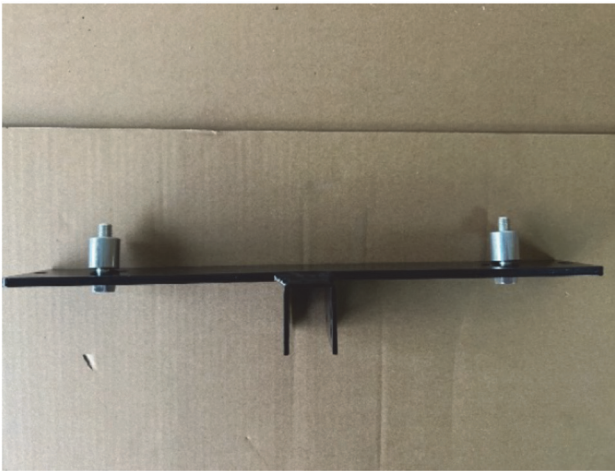


### Mounting on Texas PT140-98, PT160-108, PT200-108 models

Use the 2 supplied M10x45 bolts (#19) and 2 space sleeves (#20).

Required tools: 14 mm socket wrench or wrench.

Fasten the bracket (#12) to the 2 middle holes on the tractor using the 2 supplied M10x45 bolts (#19) and 2 space sleeves (#20). The space sleeves must be placed between the tractor and the bracket. Tighten both bolts.

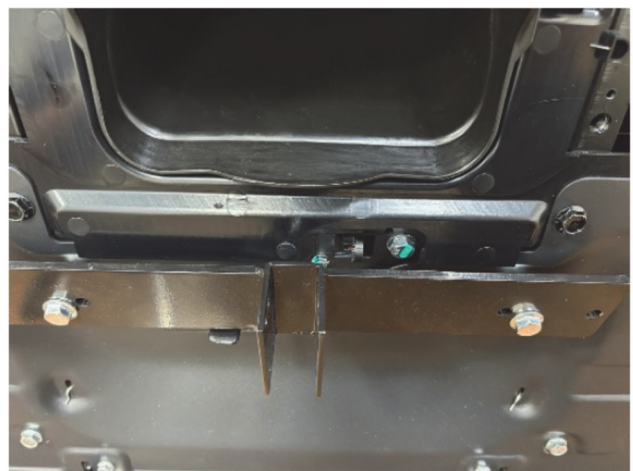


### Mounting on Texas PT200-102 models

Use the 2 supplied M10x45 bolts (#19) and 2 space sleeves (#20).

Required tools: 14 mm socket wrench or wrench.

Fasten the bracket (#12) to the 2 middle holes on the tractor using the 2 supplied M10x45 bolts (#19) and 2 space sleeves (#20). The space sleeves must be placed between the tractor and the bracket. Tighten both bolts.



# DE

## Teilebeschreibung

| Teil # | Beschreibung       | Menge | Teil #                               | Beschreibung              | Menge |
|--------|--------------------|-------|--------------------------------------|---------------------------|-------|
| 1      | Hebel / Griffhebel | 1     | 13                                   | Schraube M8x45            | 2     |
| 2      | Einstellstahlblock | 1     | 14                                   | Einstellrahmen            | 1     |
| 3      | Schraube M8x25     | 2     | 15                                   | Sechskantmutter M5        | 1     |
| 4      | Einstellstange     | 1     | 16                                   | Rundkopfschraube M8x20    | 15    |
| 5      | Schraube M5x30     | 1     | 17                                   | Federzinke                | 15    |
| 6      | Sechskantmutter M8 | 18    | 18                                   | Kunststoffkappe           | 1     |
| 7      | Federscheibe Ø8    | 18    |                                      |                           |       |
| 8      | Rahmen             | 1     | <b>Zur Befestigung der Halterung</b> |                           |       |
| 9      | Stift              | 2     | 19                                   | Schraube M10x45 (PT)      | 2     |
| 10     | Splint Ø3          | 2     | 20                                   | Distanzhülse (PT, TTC)    | 2     |
| 11     | Verbinder          | 1     | 21                                   | Schraube M8x25 (XC)       | 2     |
| 12     | Halterung          | 1     | 22                                   | Schraube M8x45 (TTS, TTC) | 2     |

### Montage des Rechens

1. Befestigen Sie die Federzinke (#17) am Rahmen (#8) mit Rundkopfschraube M8x20 (#16), Sechskantmutter M8 (#6) und Federscheibe Ø8 (#7), anschließend festziehen.
2. Befestigen Sie den Hebel (#1) am Rahmen (#8) mit Schraube M5x30 (#5) und Mutter M5 (#15), anschließend festziehen.
3. Befestigen Sie die Einstellstange (#4) am Rahmen (#8) mit Schraube M8x25 (#3), Mutter M8 (#6) und Federscheibe Ø8 (#7), anschließend festziehen.
4. Befestigen Sie den Einstellrahmen (#14) am Rahmen (#8) mit Stift (#9) und Splint Ø3 (#10).
5. Setzen Sie die Kunststoffkappe (#18) in den Einstellrahmen (#14) ein.
6. Befestigen Sie den Verbinder (#11) am Halter (#12) mit Schraube M8x45 (#13), Mutter M8 (#6) und Federscheibe Ø8 (#7), anschließend festziehen.
7. Befestigen Sie den Verbinder (#11) am Halter (#12) mit Bolzen (#9) und Splint Ø3 (#10).
8. Verbinden Sie den Einstellblock (#2) mit der Einstellstange (#4) und stellen Sie die Arbeitstiefe ein.

### Montage auf Rasentraktor

Die Halterung für diese Harke wurde speziell für die folgenden Texas-Rasentraktoren hergestellt und erfordert daher keine Anpassungen oder Bohrungen am Traktor oder an der Halterung:

Texas XC140-98, XC140-98H, XC160-108, XC160-108H

Texas TTS 98, TTS 98H, TTS 108, TTS 108H

Texas TTC 102H

Texas PT 140-98, PT140-98H, PT160-108, PT160-108H, PT200-102H, PT200-108, PT200-108H

Soll die Harke an anderen Modellen/Marken montiert werden, kann eine Anpassung erforderlich sein.



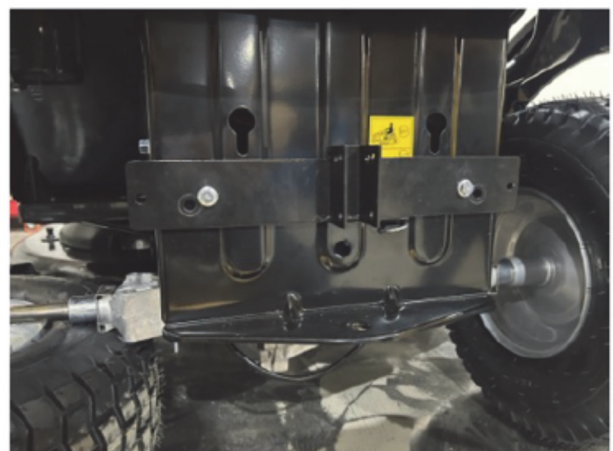
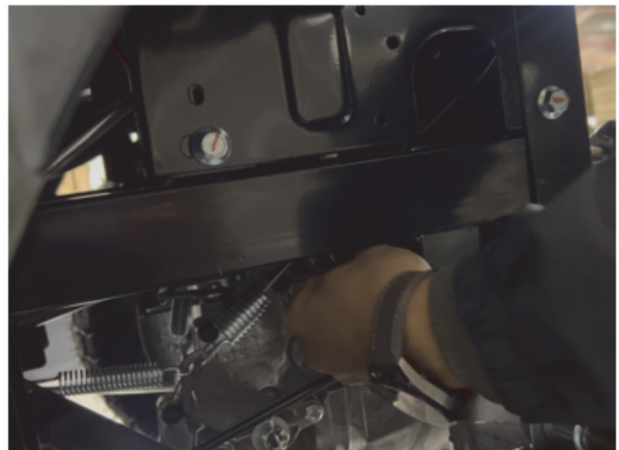
## Montage an Texas XC Modellen

Verwenden Sie die 2 mitgelieferten M8x25 Schrauben (#21) sowie die vorhandenen Muttern vom Traktor.

Benötigtes Werkzeug:

12 mm Winkel-Steckschlüssel, 12 mm Schraubenschlüssel, Spitzzange und Schraubendreher

1. Entfernen Sie die Abdeckung des linken Hinterrades und entnehmen Sie den Sicherungsring mit dem Schraubendreher. Entfernen Sie Scheibe, Sperrklinke und Rad und legen Sie das Rad als Stütze unter die Achse.
2. Lösen Sie die linke Schraube hinten an der Traktorplatte, indem Sie die Mutter dahinter mit dem Steckschlüssel gegenhalten, erreichbar von der Seite.
3. Verwenden Sie den Winkel-Steckschlüssel von unten, um die Mutter auf der rechten Seite gegenzuhalten und die Schraube herauszudrehen.
4. Befestigen Sie die Halterung (#12) mit den 2 M8x25 Schrauben (#21) am Traktor. Nutzen Sie die 2 inneren Löcher der Halterung. Halten Sie die Muttern wie beim Lösen gegen und ziehen Sie die Schrauben fest.
5. Montieren Sie Rad, Sperrklinke, Scheibe, Sicherungsring (mit Spitzzange) und Abdeckung wieder.



Es wird empfohlen, die Halterung dauerhaft am Traktor montiert zu lassen.  
Die Harke wird einfach mit den 2 Schrauben (#13) ein- und ausgehängt.



### Montage an Texas TTS Modellen

Verwenden Sie die 2 mitgelieferten M8x45 Schrauben (#22) und die 2 Distanzhülsen aus dem Anhängerkupplungssatz (im Lieferumfang des Traktors enthalten).

Benötigtes Werkzeug: 12 mm Steckschlüssel oder Schraubenschlüssel.

Entfernen Sie die Anhängerkupplung, indem Sie die 2 Schrauben lösen.

Befestigen Sie die Halterung (#12) in den 2 äußeren Löchern des Traktors mit den 2 mitgelieferten M8x45 Schrauben (#22). Achten Sie darauf, dass die 2 Abstandsbüchsen (#20), die zuvor zwischen Traktor und Halterung saßen, wieder an derselben Stelle angebracht werden. Ziehen Sie beide Schrauben fest.

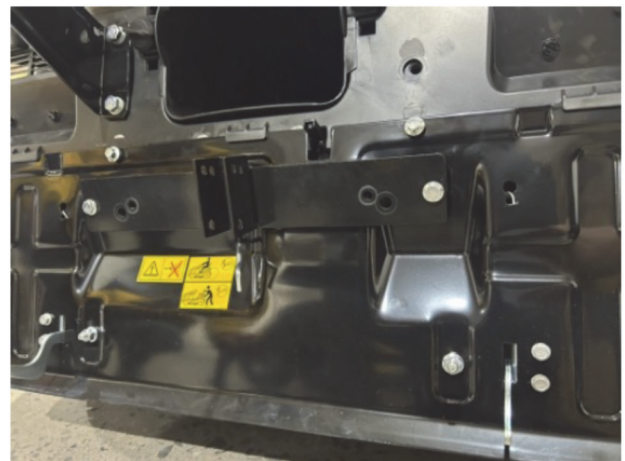


### Montage an Texas TTC Modellen

Verwenden Sie die 2 mitgelieferten M8x45 Schrauben (#22) sowie 2 Abstandsbüchsen (#20).

Benötigtes Werkzeug: 12 mm Steckschlüssel oder Schraubenschlüssel.

Befestigen Sie die Halterung (#12) mit den 2 mitgelieferten M8x45 Schrauben (#22) und 2 Abstandsbüchsen (#20) in den 2 äußeren Löchern des Traktors. Die Abstandsbüchsen müssen zwischen Traktor und Halterung sitzen. Ziehen Sie beide Schrauben fest.

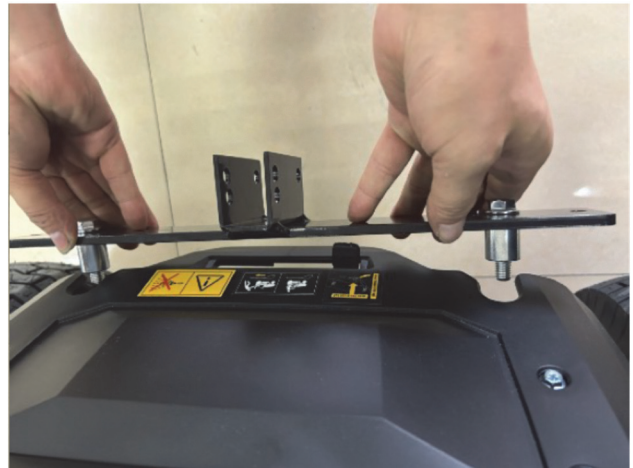


### Montage an Texas PT140-98, PT160-108, PT200-108 Modellen

Verwenden Sie die 2 mitgelieferten M10x45 Schrauben (#19) und 2 Abstandsbüchsen (#20).

Benötigtes Werkzeug: 14 mm Steckschlüssel oder Schraubenschlüssel.

Befestigen Sie die Halterung (#12) in den 2 mittleren Löchern des Traktors mit den 2 M10x45 Schrauben (#19) und 2 Abstandsbüchsen (#20). Die Abstandsbüchsen müssen zwischen Traktor und Halterung sitzen. Ziehen Sie beide Schrauben fest.



### Montage an Texas PT200-102 Modellen

Verwenden Sie die 2 mitgelieferten M10x45 Schrauben (#19) und 2 Abstandsbüchsen (#20).

Benötigtes Werkzeug: 14 mm Steckschlüssel oder Schraubenschlüssel.

Befestigen Sie die Halterung (#12) in den 2 mittleren Löchern des Traktors mit den 2 M10x45 Schrauben (#19) und 2 Abstandsbüchsen (#20). Die Abstandsbüchsen müssen zwischen Traktor und Halterung sitzen. Ziehen Sie beide Schrauben fest.

