



Återvinningsats

GrandStand®-klippare med 122 cm bred TURBO FORCE®-klippenhet med bakre utkast

Modellnr 145-3495

Monteringsanvisningar

Säkerhet

Bakre utkast eller mullning

⚠ VARNING

Om inte gräsriktaren har monterats kan du och andra komma i kontakt med kniven eller träffas av utslungat avfall. Kontakt med roterande knivar och skräp som slungas ut kan orsaka livshotande personskador.

- Ta aldrig bort grässkyddet från klipparen eftersom det riktar materialet ned mot gräset. Byt omedelbart ut grässkyddet om det skadas.
- För aldrig in händerna eller fötterna under klipparen.
- Du ska alltid koppla in parkeringsbromsen, koppla ur kraftuttagsspaken, stänga av motorn, ta ut tändningsnyckeln och vänta tills alla rörelser har stannat innan du rensar utkastarområdet eller klippknivarna. Lossa även kabeln från tändstiften.

Kontrollera att klipparen har ett bakre grässkydd som fördelar gräsklipppet bakåt och ned i gräsmattan då maskinen är i bakre utkastarläge.

För mullning av gräsklipppet ska du montera skärmarna på klippdäcket enligt anvisningarna i nedanstående procedurer.



Montering

Lösa delar

Använd diagrammet nedan för att kontrollera att alla delar finns med.

Tillvägagångssätt	Beskrivning	Antal	Användning
1	Inga delar krävs	–	Förbereda klipparen.
2	Inga delar krävs	–	Öppna motorskyddet och ta bort skyddsexpansionen (endast bensindrivna modeller).
3	Inga delar krävs	–	Ta bort den vänstra remkåpan (endast bensindrivna modeller).
4	Inga delar krävs	–	Ta bort de befintliga knivarna.
5	Inga delar krävs	–	Borra i klippdäcket.
6	Stöd för vänster skärm Stöd för mittskärm/höger skärm Sexkantsflänsskruv (5/16 x ¾ tum) Flänsmutter (5/16 tum) Vagnsskruv (5/16 x 1-¼ tum)	1 2 2 6 4	Montera skärmstöden.
7	Vänster skärm Centerskärm Höger skärm Skärmlådsadapter Vagnsskruv (¾ x 1 tum) Låsmutter (¾ tum)	1 1 1 1 10 10	Montera skärmarna (endast bensindrivna modeller).
8	Vänster skärm Centerskärm Höger skärm Vagnsskruv (¾ x 1 tum) Låsmutter (¾ tum)	1 1 1 9 9	Montera skärmarna (endast elektriska modeller).
9	Stötplåt Vagnsskruv (¾ x 1 tum) Låsmutter (¾ tum)	3 6 6	Montera stötplåtarna.
10	Recycler-kniv (säljs separat)	3	Montera de nya knivarna.
11	Inga delar krävs	–	Montera den vänstra remkåpan (endast bensindrivna modeller).
12	Inga delar krävs	–	Montera skyddsexpansionen och stäng motorskyddet (endast bensindrivna modeller).
13	Flänsskruv (¾ x 1 tum)	8	Ställ in klippdäcket för bakre utkast.

Obs: Recycler-knivar (säljs separat) behövs för montering av den här satsen. Se maskinens *reservdelskatalog*.

1

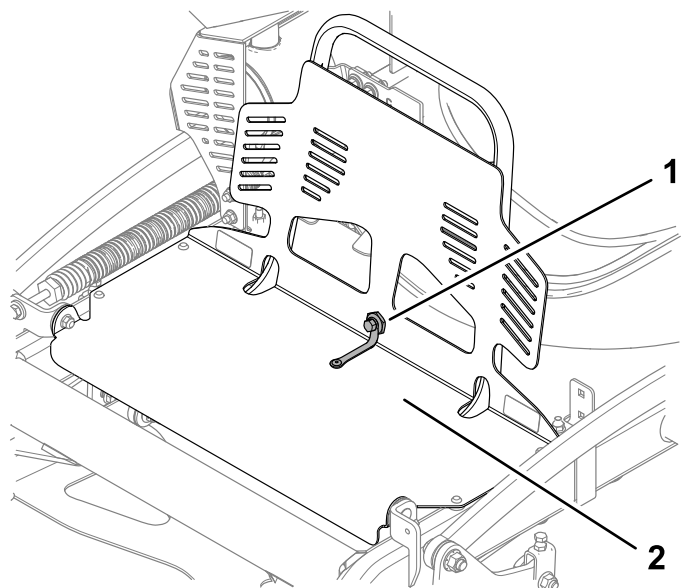
Förbereda klipparen

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

Obs: Vänster och höger sida på maskinen är lika med förarens vänstra respektive högra sida vid normal körning.

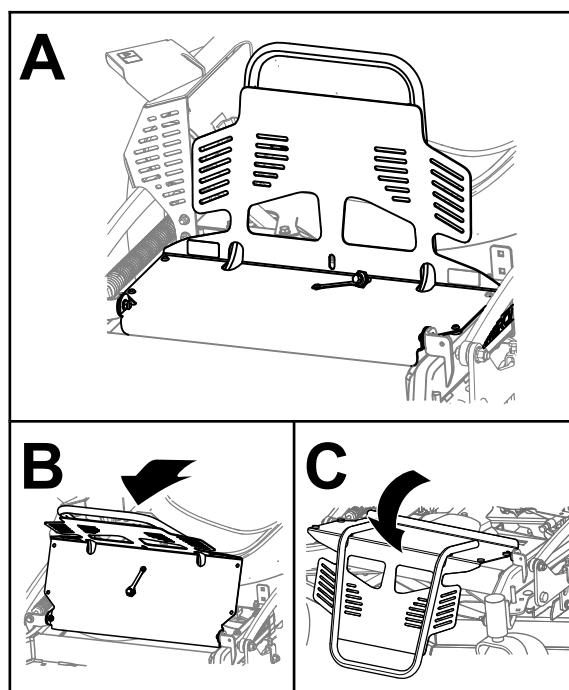
1. Ställ maskinen på ett plant underlag.
2. Koppla ur drivenheterna och kraftuttaget.
3. Stäng av maskinen och ta ut nyckeln.
4. Vänta tills alla rörliga delar har stannat.
5. **Endast elektriska modeller:** vrid bortkopplingsbrytaren för batterierna till det AVSTÄNGDA läget.
6. Rengör klippdäcket ordentligt. Ta bort allt skräp så att skärmarna passar ordentligt mot klippdäcket.
7. Reparera alla böjda delar eller skadade områden på klippdäcket och ersätt eventuella saknade eller skadade delar.



Figur 1

1. Skruv och ansatsmutter
2. Motorskydd

2. Vrid motorskyddet framåt enligt [Figur 2](#).



Figur 2

2

Öppna motorskyddet och ta bort skyddsexpansionen (endast bensindrivna modeller)

Inga delar krävs

Öppna motorskyddet

1. Ta bort skruven och ansatsmuttern som fäster motorskyddet på skyddsexpansionen ([Figur 1](#)).

Lossa tändkabeln

Avlägsna tändkabeln från tändstiftet.

Ta bort skyddsexpansionen

1. Ta bort de två skruvarna (5/16 x 1 tum) och remskyddet ([Figur 3](#)).

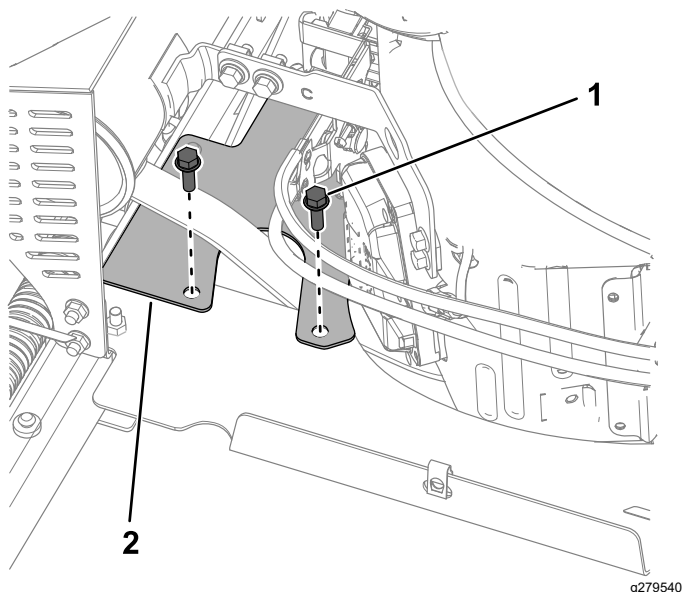
3

Ta bort den vänstra remkåpan (endast bensindrivna modeller)

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

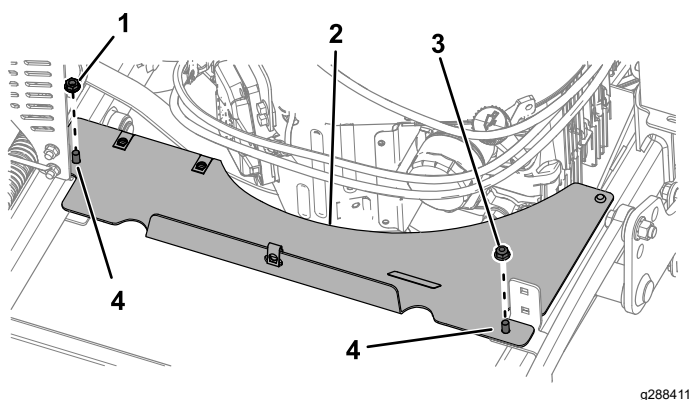
1. Ta bort de två flänsskruvarna som fäster spännkåpan på den vänstra remkåpan och ta bort spännkåpan (Figur 5).



Figur 3

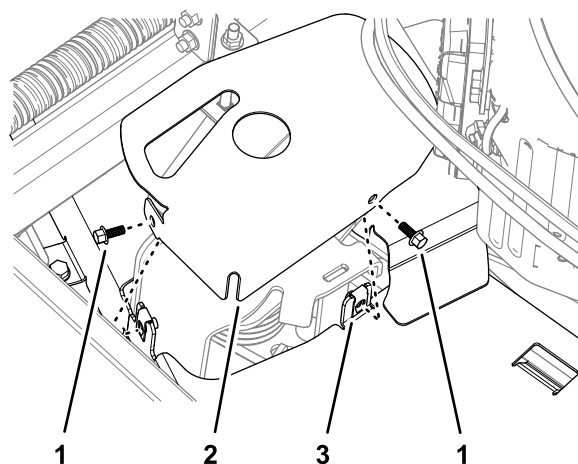
1. Skruv (5/16 x 1 tum)
2. Remskydd

2. Ta bort sexkantsmuttern (5/16 tum) och muttern (5/16 tum) som fäster skyddsexpansionen vid vagnsskruvarna (Figur 4). Ta bort skyddsexpansionen.



Figur 4

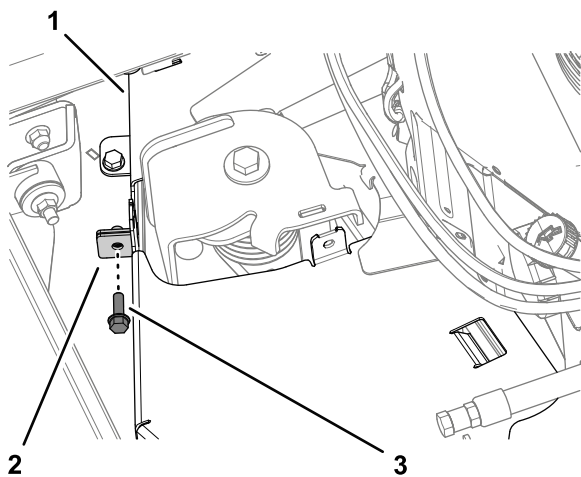
1. Sexkantsmutter (5/16 tum)
2. Skyddsförlängning
3. Mutter (5/16)
4. Vagnsskruv (5/16 x 4 tum)



Figur 5

1. Flänsskruvar ($\frac{1}{4}$ x $\frac{5}{8}$ tum)
2. Spännkåpa
3. Vänster remkåpa

2. Ta bort skruven som fäster remkåpsflänsarna enligt Figur 6.

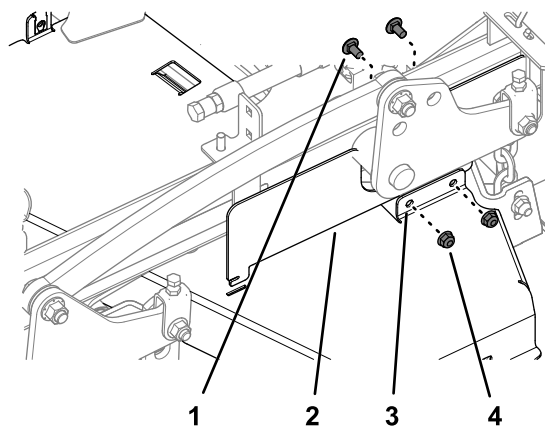


Figur 6

g270486

1. Höger remkåpa
2. Fläns (vänster remkåpa)
3. Flänsskruv (vänster och höger remkåpa)

3. Ta bort de två vagnsskruvarna och de två låsmuttrarna som fäster den vänstra CE-kåpan på den vänstra remkåpan (Figur 7).

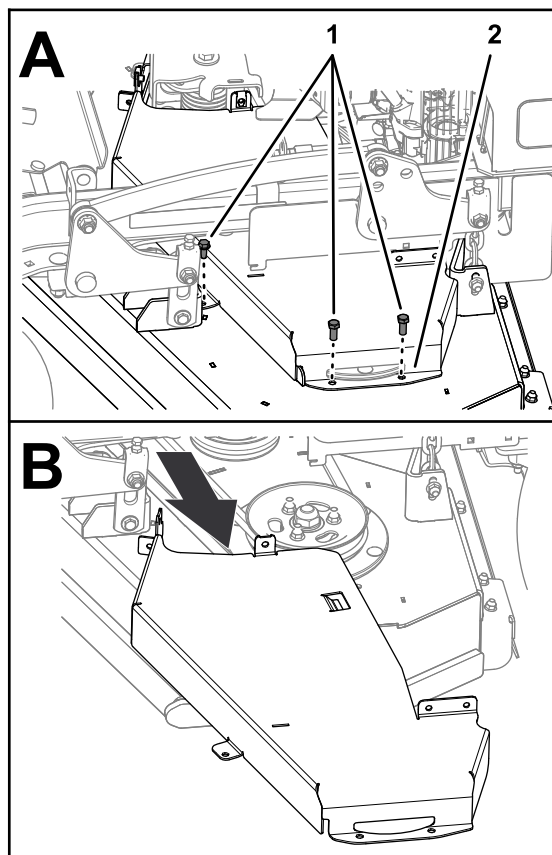


Figur 7

g270474

1. Vagnsskruv
2. Vänster CE-kåpa
3. Vänster remkåpa
4. Flänslåsmutter

4. Ta bort de tre skruvarna som fäster den vänstra remkåpan på klippdäcket och ta bort kåpan (Figur 8).



Figur 8

g270488

1. Skruvar
2. Vänster remkåpa

4

Ta bort de befintliga knivarna

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

⚠ VARNING

Knivarna är vassa. Kontakt med en vass kniv kan leda till allvarliga personskador.

Använd handskar eller linda in kniven i en trasa.

1. Lyft upp maskinen så att du kommer åt klippdäckets undersida.
2. Ta bort de befintliga knivarna från spindlarna. Se maskinens *bruksanvisning*.

5

Borra i klippdäcket

Inga delar krävs

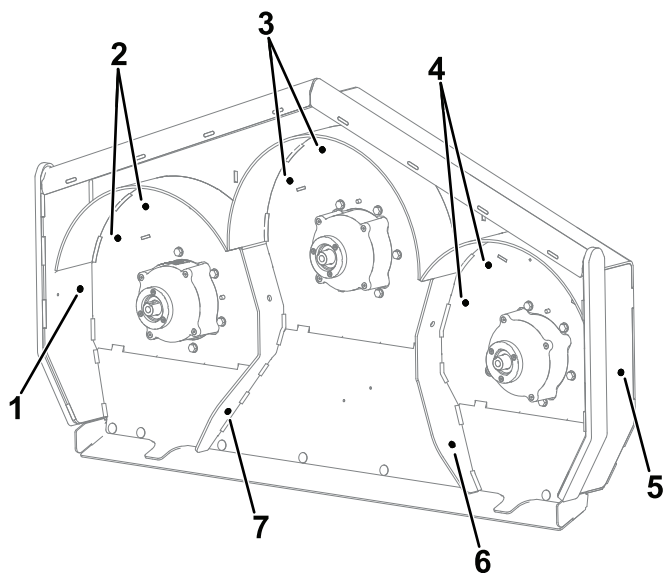
Tillvägagångssätt

⚠ VARNING

Borrning utan skyddsglasögon kan resultera i att partiklar hamnar i ögonen och skadar ögonen.

Använd alltid ögonskydd när du borrar.

1. **Endast elektriska modeller:** borra de tio styrhålen i klippdäcket till en diameter på 9,8 mm enligt figuren nedan.

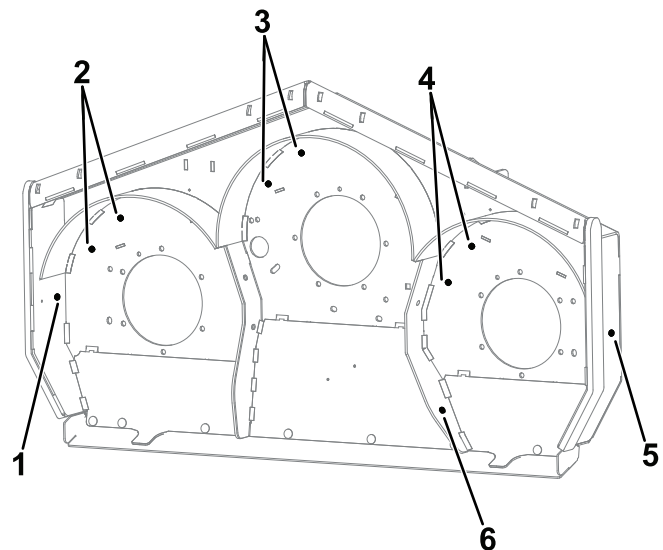


Figur 9

g453175

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| 1. Hål för höger skärm | 5. Hål för vänster skärm |
| 2. Hål för höger stötplåt | 6. Hål för vänster skärm |
| 3. Hål för mittstötplåt | 7. Hål för höger skärm |
| 4. Hål för vänster stötplåt | |

2. **Endast bensindrivna modeller:** borra de nio styrhålen i klippdäcket till en diameter på 9,8 mm enligt figuren nedan.

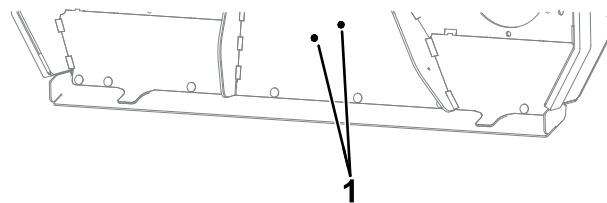


g453176

Figur 10

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| 1. Hål för höger skärm | 4. Hål för vänster stötplåt |
| 2. Hål för höger stötplåt | 5. Hål för vänster skärm |
| 3. Hål för mittstötplåt | 6. Hål för vänster skärm |

3. Borra de två styrhålen till en diameter på 8,23 mm enligt figuren nedan.



g453178

Figur 11

1. Hål för mittskärm

6

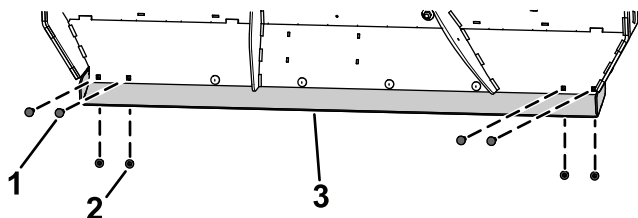
Montera skärmstöden

Delar som behövs till detta steg:

1	Stöd för vänster skärm
2	Stöd för mittskärm/höger skärm
2	Sexkantsflänsskruv (5/16 x 3/4 tum)
6	Flänsmutter (5/16 tum)
4	Vagnsskruv (5/16 x 1-1/4 tum)

Tillvägagångssätt

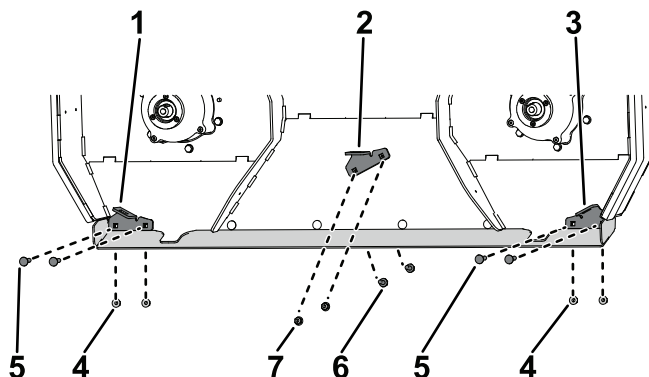
1. Ta bort de fyra vagnsskruvarna (5/16 x 7/8 tum) och de fyra yttre låsmutterna (5/16 tum) som fäster riktarfästet på klippdäcket.



Figur 12

1. Vagnsskruv (5/16 x 7/8 tum)
2. Låsmutter (5/16 tum)
3. Riktarfäste

2. Fäst stöden till vänster och höger skärm på riktarfästet och klippdäcket med fyra vagnsskruvar (5/16 x 1 1/4 tum) och fyra flänsmuttrar (5/16 tum) enligt Figur 13.
3. Fäst stödet till mittskärmen på klippdäcket med två sexkantsflänsskruvar (5/16 x 3/4 tum) och två flänsmuttrar (5/16 tum) enligt Figur 13.



Figur 13

1. Höger skärm
2. Centerskärm
3. Vänster skärm
4. Flänsmuttrar (5/16 tum)
5. Vagnsskruv (5/16 x 1 1/4 tum)
6. Sexkantsflänsskruv (5/16 x 3/4 tum)
7. Flänsmutter (5/16 tum)

g453180

7

Montera skärmarna (endast bensindrivna modeller)

Delar som behövs till detta steg:

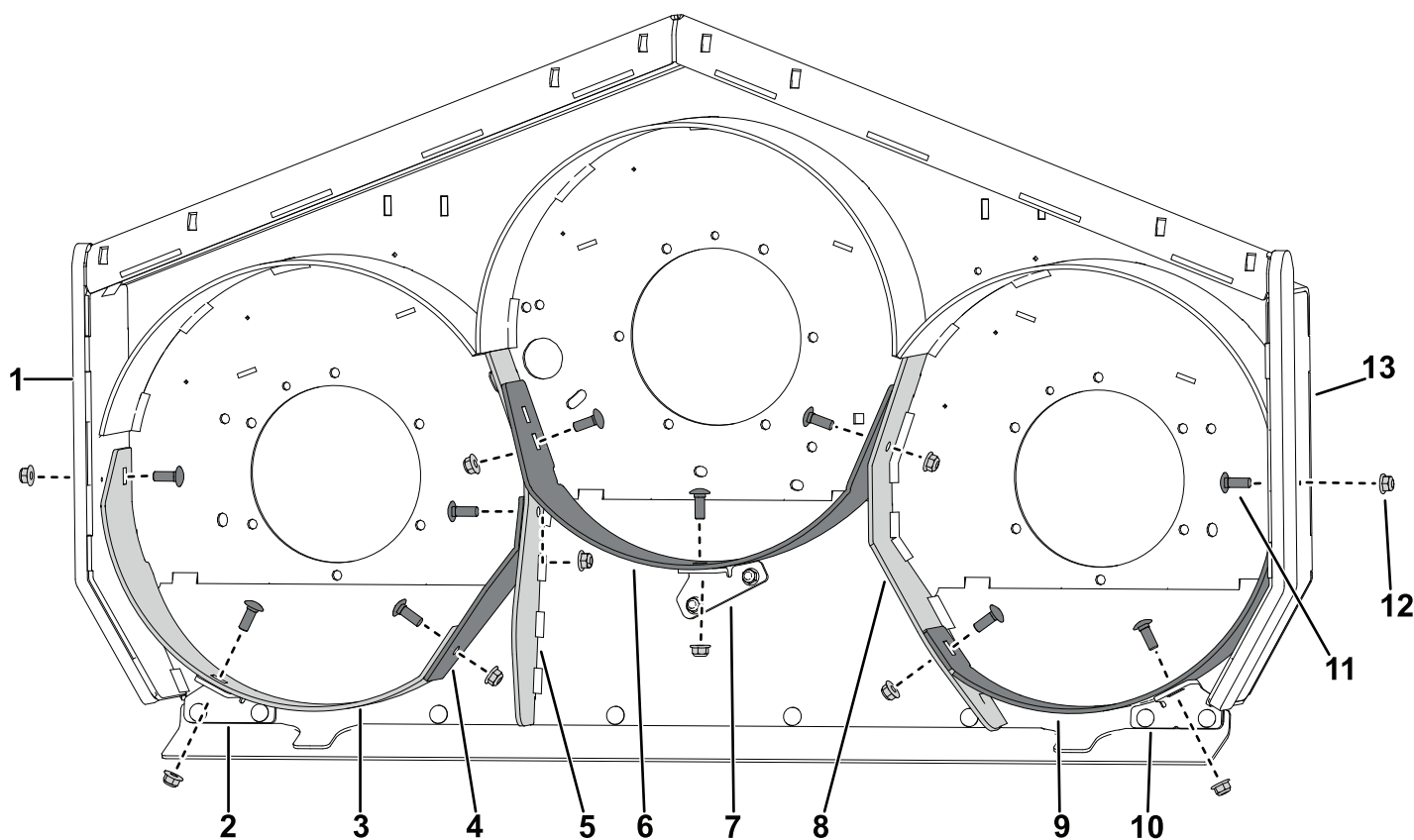
1	Vänster skärm
1	Centerskärm
1	Höger skärm
1	Skärmskåpsadapter
10	Vagnsskruv (3/8 x 1 tum)
10	Låsmutter (3/8 tum)

Tillvägagångssätt

Montera skärmarna löst så att de är i linje med alla hålen i klippdäcket (Figur 14).

1. Placera in den högra skärmen på klippdäcket.

2. Fäst den högra skärmen löst vid höger utkastarskydd med en vagnsskruv ($\frac{3}{8}$ x 1 tum) och en låsmutter ($\frac{3}{8}$ tum) enligt [Figur 14](#).
3. Fäst den högra skärmen löst på skärmlåtens adapter med en vagnsskruv ($\frac{3}{8}$ x 1 tum) och en låsmutter ($\frac{3}{8}$ tum) enligt [Figur 14](#).
4. Fäst skärmlåtens adapter löst på den högra klippdäcksavdelaren med en vagnsskruv ($\frac{3}{8}$ x 1 tum) och en låsmutter ($\frac{3}{8}$ tum) enligt [Figur 14](#).
5. Placera in den vänstra skärmen på klippdäcket.
6. Fäst den vänstra skärmen löst vid vänster utkastarskydd med en vagnsskruv ($\frac{3}{8}$ x 1 tum) och en låsmutter ($\frac{3}{8}$ tum) enligt [Figur 14](#).
7. Fäst den vänstra skärmen löst vid avdelaren för vänster klippdäck och stödet för vänster skärm med två vagnsskruvar ($\frac{3}{8}$ x 1 tum) och två låsmuttrar ($\frac{3}{8}$ tum) enligt [Figur 14](#).
8. Placera in centerskärmen på klippdäcket.
9. Fäst centerskärmen löst vid avdelarna för höger och vänster klippdäck och stödet för centerskärmen med tre vagnsskruvar ($\frac{3}{8}$ x 1 tum) och tre låsmuttrar ($\frac{3}{8}$ tum) enligt [Figur 14](#).
10. Dra åt alla låsmuttrar.



g453260

Figur 14

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. Höger utkastarskydd | 8. Avdelare för vänster klippdäck |
| 2. Stöd för höger skärm | 9. Vänster skärm |
| 3. Höger skärm | 10. Stöd för vänster skärm |
| 4. Skärmlåtsadapter | 11. Låsmutter ($\frac{3}{8}$ tum) |
| 5. Avdelare för höger klippdäck | 12. Vagnsskruv ($\frac{3}{8}$ x 1 tum) |
| 6. Centerskärm | 13. Vänster utkastarskydd |
| 7. Stöd för centerskärm | |

Montera skärmarna (endast elektriska modeller)

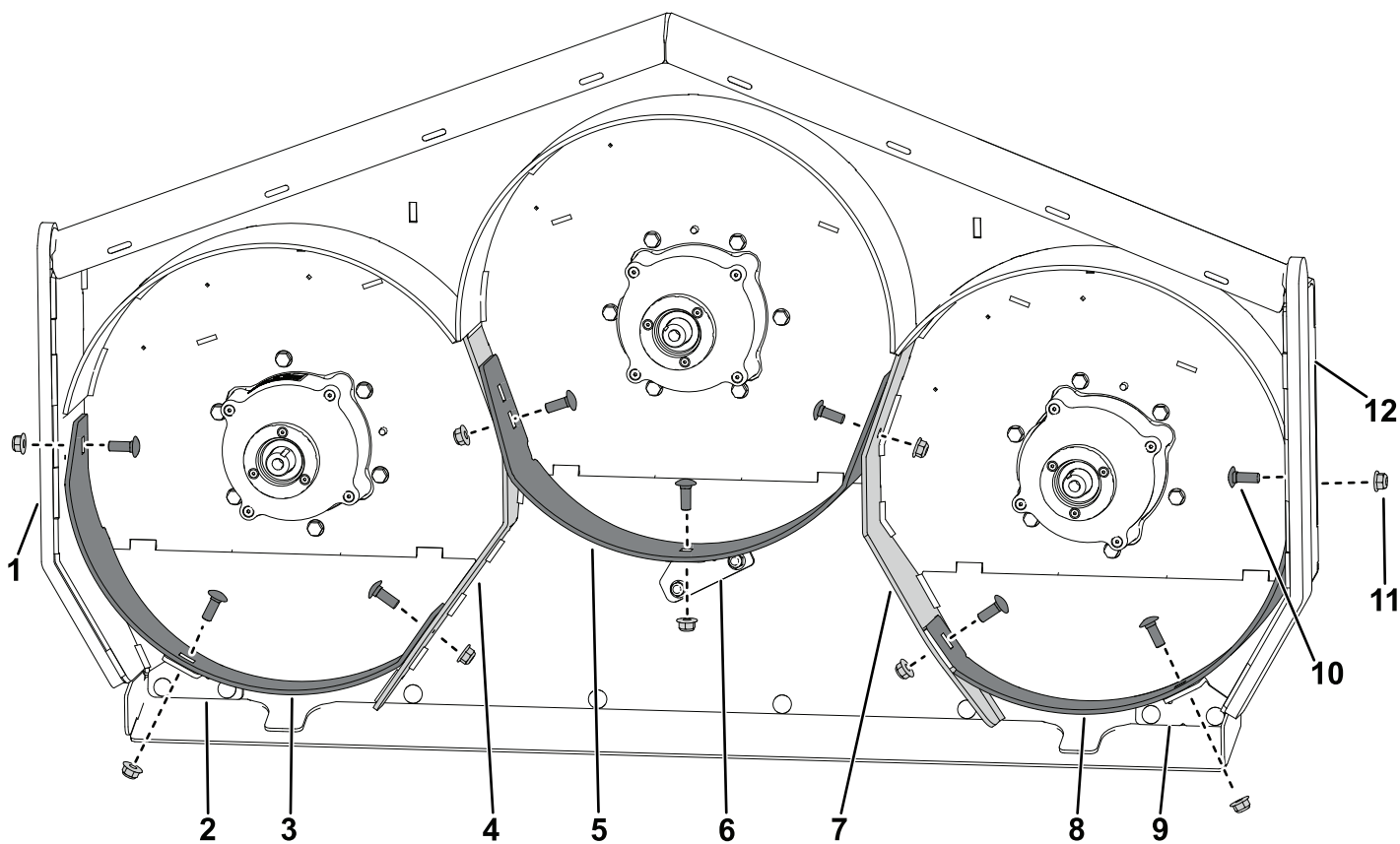
Delar som behövs till detta steg:

1	Vänster skärm
1	Centerskärm
1	Höger skärm
9	Vagnsskruv ($\frac{3}{8}$ x 1 tum)
9	Låsmutter ($\frac{3}{8}$ tum)

Tillvägagångssätt

Montera skärmarna löst så att de är i linje med alla hålen i klippdäcket ([Figur 15](#)).

1. Placera in den högra skärmen på klippdäcket.
2. Fäst den högra skärmen löst vid höger utkastarskydd med en vagnsskruv ($\frac{3}{8}$ x 1 tum) och en låsmutter ($\frac{3}{8}$ tum) enligt [Figur 15](#).
3. Fäst den högra skärmen löst på skärmlåtens adapter med en vagnsskruv ($\frac{3}{8}$ x 1 tum) och en låsmutter ($\frac{3}{8}$ tum) enligt [Figur 15](#).
4. Fäst den högra skärmen löst vid avdelaren för höger klippdäck och stödet för höger skärm med två vagnsskruvar ($\frac{3}{8}$ x 1 tum) och två låsmuttrar ($\frac{3}{8}$ tum) enligt [Figur 15](#).
5. Placera in den vänstra skärmen på klippdäcket.
6. Fäst den vänstra skärmen löst vid vänster utkastarskydd med en vagnsskruv ($\frac{3}{8}$ x 1 tum) och en låsmutter ($\frac{3}{8}$ tum) enligt [Figur 15](#).
7. Fäst den vänstra skärmen löst vid avdelaren för vänster klippdäck och stödet för vänster skärm med två vagnsskruvar ($\frac{3}{8}$ x 1 tum) och två låsmuttrar ($\frac{3}{8}$ tum) enligt [Figur 15](#).
8. Placera in centerskärmen på klippdäcket.
9. Fäst centerskärmen löst vid avdelarna för höger och vänster klippdäck och stödet för centerskärmen med tre vagnsskruvar ($\frac{3}{8}$ x 1 tum) och tre låsmuttrar ($\frac{3}{8}$ tum) enligt [Figur 15](#).
10. Dra åt alla låsmuttrar.



g453273

Figur 15

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. Höger utkastarskydd | 7. Avdelare för vänster klippdäck |
| 2. Stöd för höger skärm | 8. Vänster skärm |
| 3. Höger skärm | 9. Stöd för vänster skärm |
| 4. Avdelare för höger klippdäck | 10. Låsmutter ($\frac{3}{8}$ tum) |
| 5. Centerskärm | 11. Vagnsskruv ($\frac{3}{8}$ x 1 tum) |
| 6. Stöd för centerskärm | 12. Vänster utkastarskydd |

9

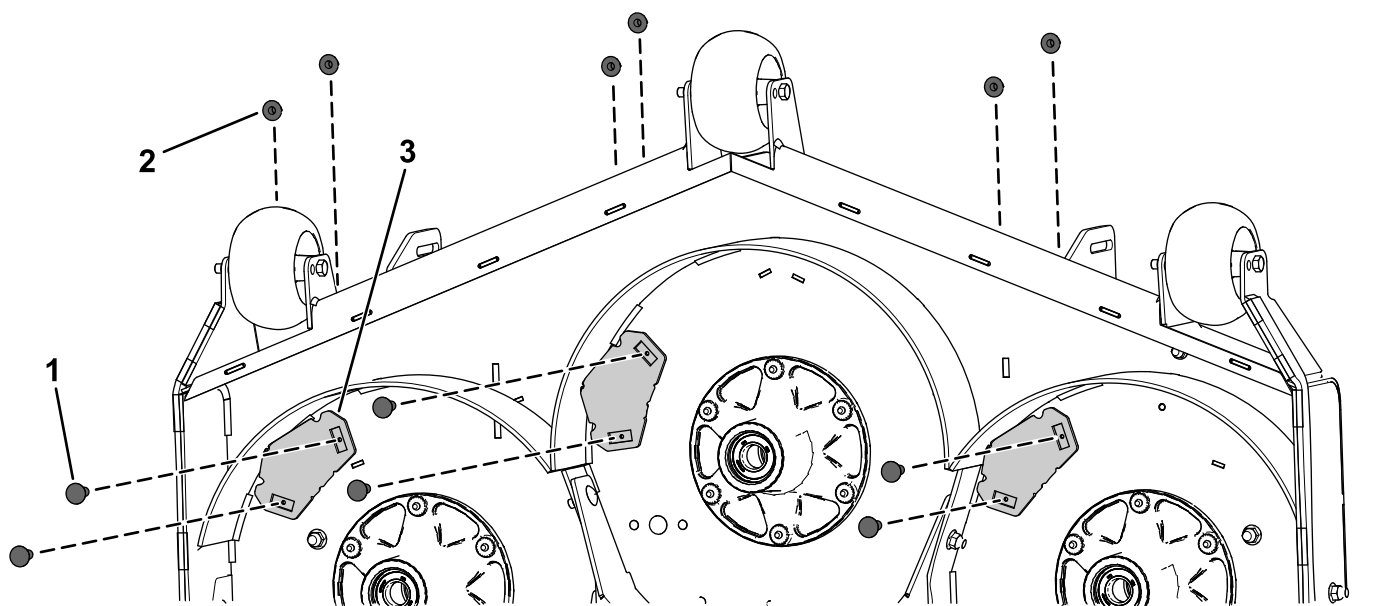
Montera stötplåtarna

Delar som behövs till detta steg:

3	Stötplåt
6	Vagnsskruv ($\frac{3}{8}$ x 1 tum)
6	Låsmutter ($\frac{3}{8}$ tum)

Tillvägagångssätt

Fäst de tre stötplåtarna vid klippdäcket med sex vagnsskruvar ($\frac{3}{8}$ x 1 tum) och sex låsmuttrar ($\frac{3}{8}$ tum) enligt Figur 16.



Figur 16

- 1. Vagnsskruv ($\frac{3}{8}$ x 1 tum)
- 2. Låsmutter ($\frac{3}{8}$ tum)

- 3. Stötplåt

10

Montera de nya knivarna

Delar som behövs till detta steg:

3	Recycler-kniv (säljs separat)
---	-------------------------------

Tillvägagångssätt

⚠ VARNING

Knivarna är vassa. Kontakt med en vass kniv kan leda till allvarliga personskador.

Använd handskar eller linda in kniven i en trasa.

Se *bruksanvisningen* för anvisningar om hur du monterar knivarna.

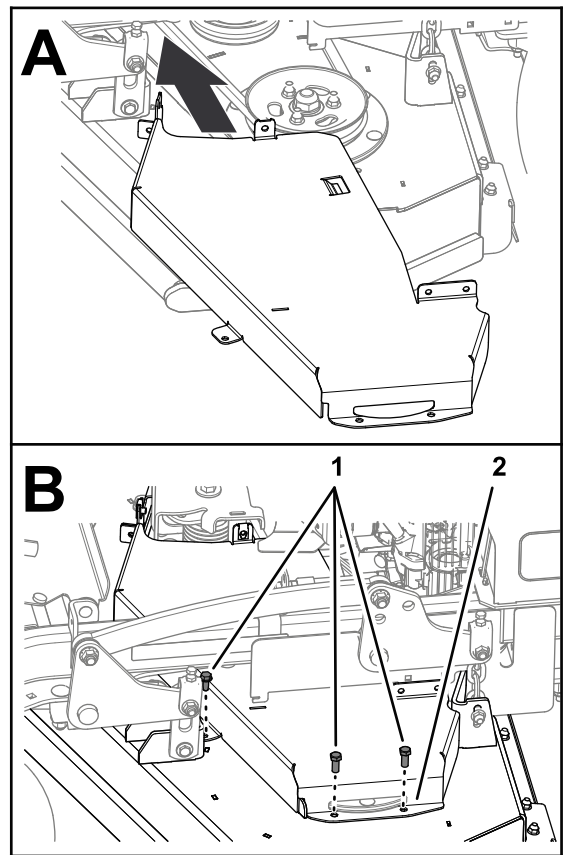
11

Montera den vänstra remkåpan (endast bensindrivna modeller)

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

1. Montera vänster remkåpa på klippdäcket med de tre skruvarna som du tog bort tidigare.

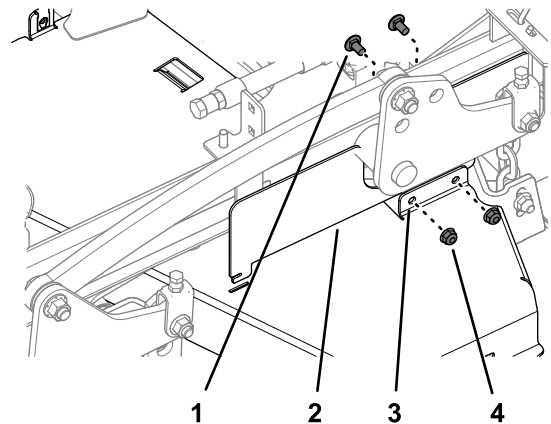


g270503

Figur 17

1. Skruvar
2. Vänster remkåpa

2. Montera den vänstra CE-kåpan på den vänstra remkåpan med de två vagnsskruvarna och de två låsmutterna som du tog bort tidigare.

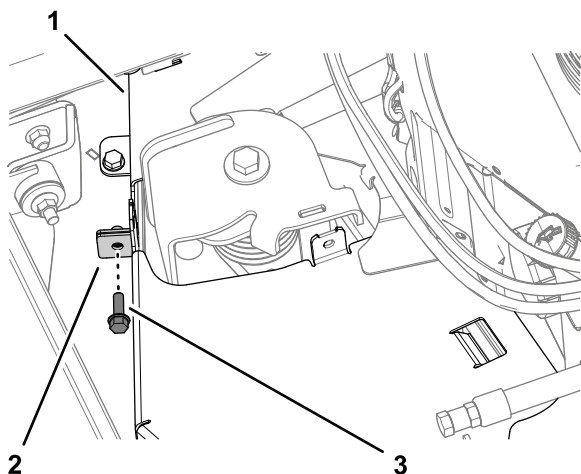


g270474

Figur 18

1. Vagnsskruv
2. Vänster CE-kåpa
3. Vänster remkåpa
4. Flänslåsmutter

3. Fäst remkåpans flänsar med flänsskruven som du tog bort tidigare.

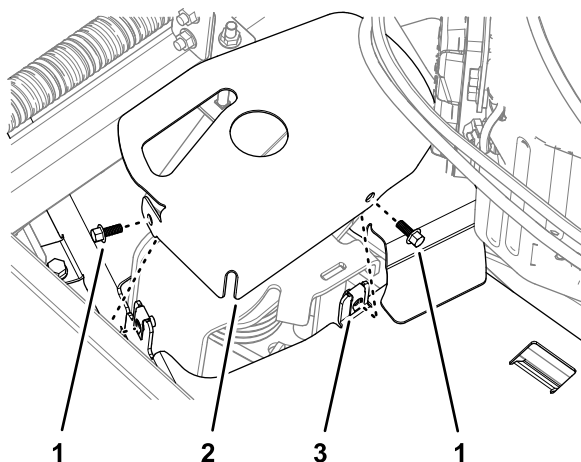


Figur 19

g270486

1. Höger remkåpa
2. Fläns (vänster remkåpa)
3. Flänsskruv (vänster och höger remkåpa)

4. Montera spännkåpan på den vänstra remkåpan med de två flänsskruvarna som du tog bort tidigare.



Figur 20

g270487

1. Flänsskruvar ($\frac{1}{4} \times \frac{5}{8}$ tum)
2. Spännkåpa
3. Vänster remkåpa

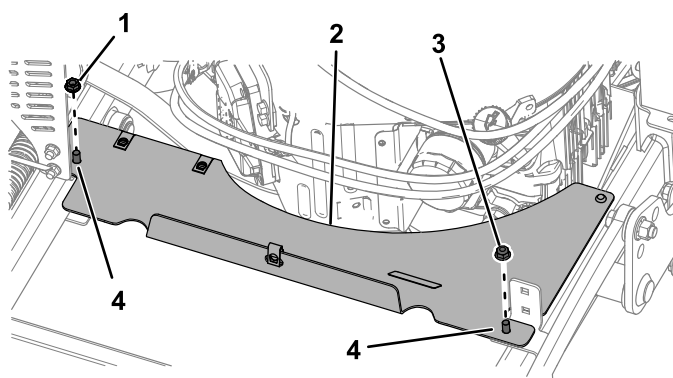
12

Montera skyddsexpansionen och stänga motorskyddet (endast bensindrivna modeller)

Inga delar krävs

Montera skyddsexpansionen

1. Montera skyddsexpansionen enligt [Figur 21](#). Dra åt muttrarna till 20–25 Nm.

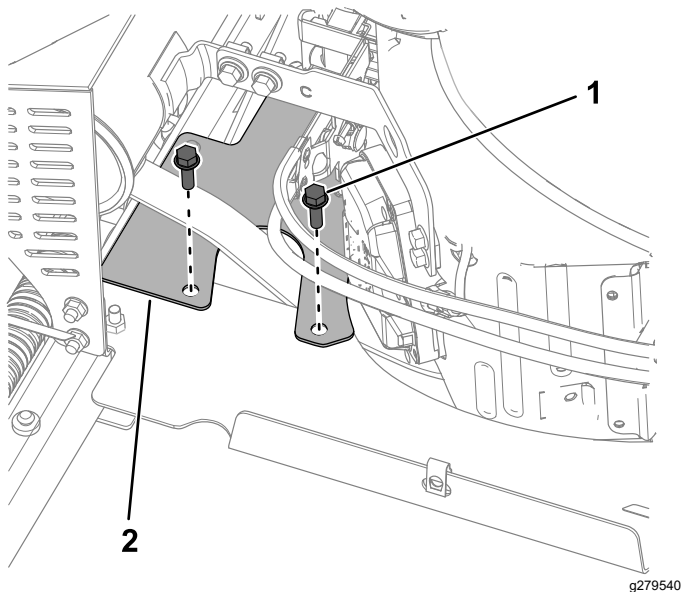


Figur 21

g288411

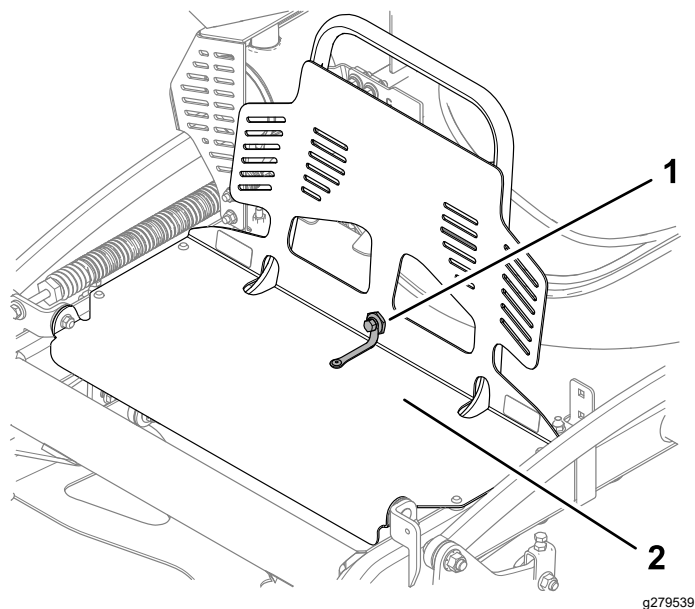
1. Sexkantsmutter (5/16 tum)
2. Skyddsförlängning
3. Mutter (5/16)
4. Vagnsskruv (5/16 x 4 tum)

2. Montera remskyddet enligt [Figur 22](#). Dra åt skruvarna till 20–25 Nm.



Figur 22

1. Skruv (5/16 x 1 tum)
2. Remskydd



Figur 24

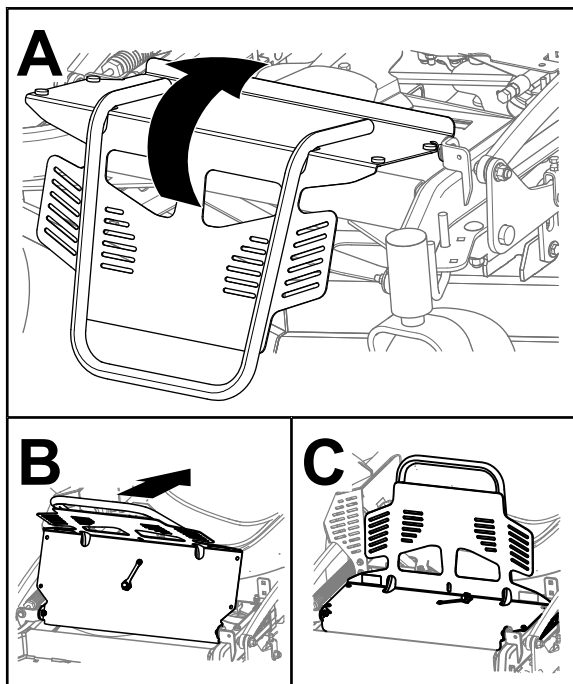
1. Skruv och ansatsmutter
2. Motorskydd

Ansluta tändkabeln

Anslut tändkabeln till tändstiftet.

Stänga motorskyddet

1. Vrid motorskyddet bakåt enligt [Figur 23](#).



Figur 23

2. Fäst motorskyddet vid skyddsexpansionen med skruven och ansatsmuttern enligt [Figur 24](#).

13

Ställa in klippdäcket för bakre utkast

Delar som behövs till detta steg:

8	Flänsskruv ($\frac{3}{8}$ x 1 tum)
---	-------------------------------------

Förberedelser för att ta bort återvinningssatsen

1. Förbereda klipparen, se [1 Förbereda klipparen \(sida 3\)](#).
2. **Endast bensindrivna modeller:** ta bort skyddet och den vänstra remkåpan. Se [2 Öppna motorskyddet och ta bort skyddsexpansionen \(endast bensindrivna modeller\) \(sida 3\)](#) och [3 Ta bort den vänstra remkåpan \(endast bensindrivna modeller\) \(sida 4\)](#).
3. Ta bort knivarna som används för återvinning. Mer information finns i maskinens *bruksanvisning*.

Ta bort stötplåtarna

Utför stegen i [9 Montera stötplåtarna \(sida 11\)](#) i omvänd ordning och montera nya flänsskruvar

($\frac{3}{8}$ x 1 tum) och de låsmuttrar du tog bort tidigare ($\frac{3}{8}$ tum) där du tog bort stötplåtarna.

Ta bort skärmarna

Utför stegen i [7 Montera skärmarna \(endast bensindrivna modeller\) \(sida 7\)](#) eller [8 Montera skärmarna \(endast elektriska modeller\) \(sida 9\)](#) i omvänd ordning och montera nya flänsskruvar ($\frac{3}{8}$ x 1 tum) och de låsmuttrar ($\frac{3}{8}$ tum) som du tog bort tidigare där du tog bort skärmarna.

Ta bort skärmstöden

Utför stegen i [6 Montera skärmstöden \(sida 6\)](#) i omvänd ordning och montera de vagnsskruvar ($\frac{5}{16}$ x $\frac{7}{8}$ tum) och låsmuttrar ($\frac{5}{16}$ tum) som du tog bort tidigare där du tog bort skärmstöden.

Avsluta inställningen av klippdäcket för bakre utkast

1. Montera knivarna som inte används för återvinning. Mer information finns i maskinens *bruksanvisning*.
2. **Endast bensindrivna modeller:** montera remkåpan och remskyddet. Se [11 Montera den vänstra remkåpan \(endast bensindrivna modeller\) \(sida 12\)](#) och [12 Montera skyddsexpansionen och stänga motorskyddet \(endast bensindrivna modeller\) \(sida 13\)](#).

Körning

Välja lämplig klipphöjdsinställning

Klipp av cirka 2,5 cm eller högst en tredjedel av grässtrået. Vid klippning av ovanligt frodigt och tätt gräs kan det vara nödvändigt att höja klipphöjdsinställningen eller ändra klippdäcket till läget för bakre utkast.

Klippa under extrema förhållanden

Luft behövs så att gräsklippen kan klippas flera gånger i klipparkåpan, så ställ inte in klipphöjden för lågt och låt inte klipparkåpan helt omges av oklippt gräs. Försök att alltid hålla baksidan av klippdäcket fri från oklippt gräs, så att luft kan sugas in i klipparkåpan. Om du börjar med att klippa mitt i ett oklippt område ska du köra maskinen långsammare och köra den bakåt om den börjar blockeras.

Klipp tillräckligt ofta

Gräs växer i olika takt beroende på årstiden. För att hålla samma längd på gräset ska man klippa oftare tidigt på våren. Klipp mer sällan när tillväxten avtar mot mitten av sommaren. Klipp med högre klipphöjd och klipp sedan igen efter två dagar med lägre klipphöjd om du inte kan klippa under en längre tidsperiod.

Klippa med slipade knivar

En slipad kniv klipper av rent utan att slita eller rycka av grässtråna. En slö kniv sliter och rycker av gräset. Om gräset slits och rycks av gulnar det i ändarna vilket minskar tillväxten och ökar risken för sjukdomar.

Rengöra klippdäcket

Serviceintervall: Efter varje användning

Rengör undersidan av klippdäcket efter varje användningstillfälle för bästa möjliga prestanda.

Viktigt: Använd inte bräckt eller återvunnet vatten vid rengöring av maskinen.

Obs: Om gräsklipp ansamlas i klippdäcket försämras klippprestandan.



Count on it.