



Oppsamling med høy løftefunksjon, parkeringsstøttesett og bæreramme Groundsmaster® 360-universalmaskin med firehjulsdrift

Modellnr. 30818

Modellnr. 30866—Serienr. 315000001 og oppover

Modellnr. 30869—Serienr. 315000001 og oppover

Installasjonsveiledning

Viktig: For maskiner med Kubota-motor må settet 30801 monteres på maskinen. For maskiner med Yanmar-motor må settet 30898 monteres på maskinen.

⚠ ADVARSEL

CALIFORNIA Proposition 65-advarsel

Dette produktet inneholder et kjemikalie eller kjemikalier som staten California vet forårsaker kreft, fødselsdefekter eller forplantningsskade.

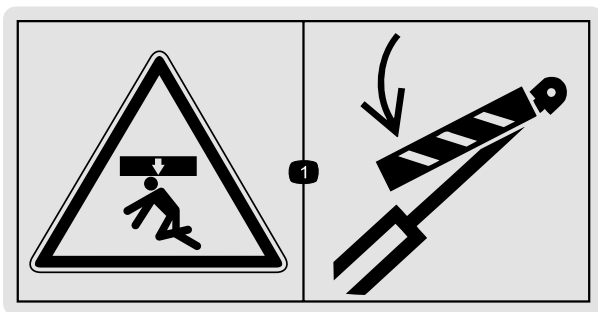
Dette produktet er i samsvar med alle relevante europeiske direktiver. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se sammenstillingserklæringen (DOI) på baksiden av denne publikasjonen.

Sikkerhet

Sikkerhets- og instruksjonsmerker



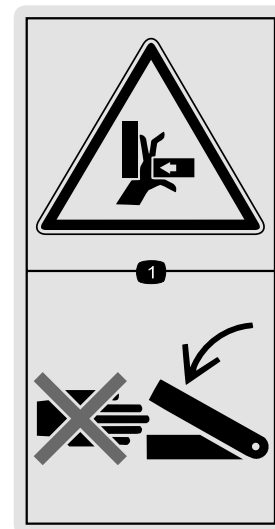
Sikkerhetsmerker og instruksjoner er lett synlige for føreren og er plassert i nærheten av alle områder som representerer en potensiell fare. Bytt ut alle merker som er ødelagte eller mangler.



decalv0001397

132-4868

1. Fare for knusing – fest sylindrelåsene.

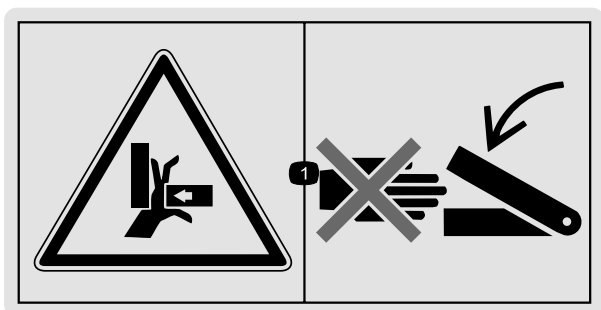


decalv0001404

132-4867

1. Klemfare – hold avstand til bevegelige deler.

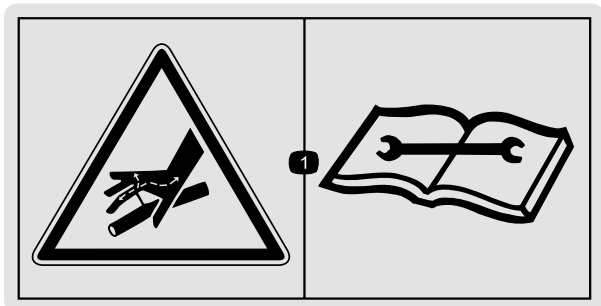




132-4866

decalsv0001399

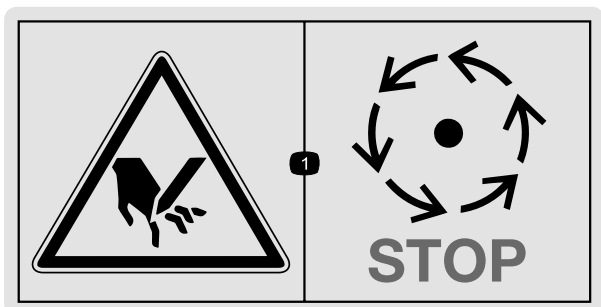
1. Klemfare – hold avstand til bevegelige deler.



132-4865

decalsv0001396

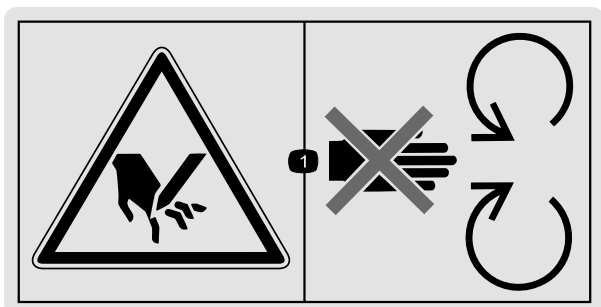
1. Fare for hudgjennomtrengning – væske under trykk. Les *brugerhåndboken* før service eller vedlikehold.



132-4864

decalsv0001402

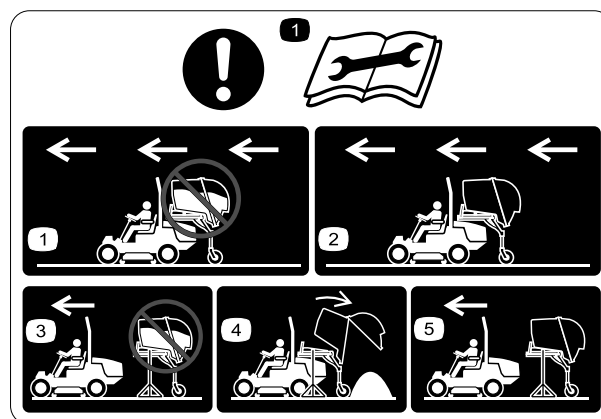
1. Kuttfare – vent til alle komponenter står stille før du utfører service på maskinen.



132-4863

decalsv0001400

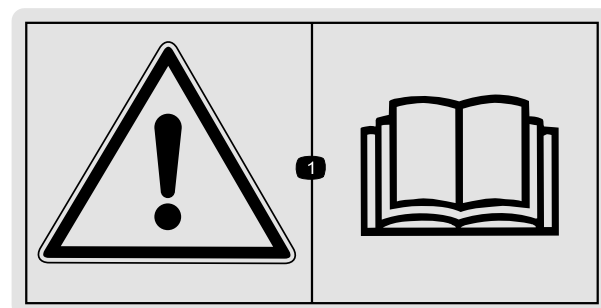
1. Kuttfare – hold avstand til bevegelige deler.



132-4862

decalsv0001407

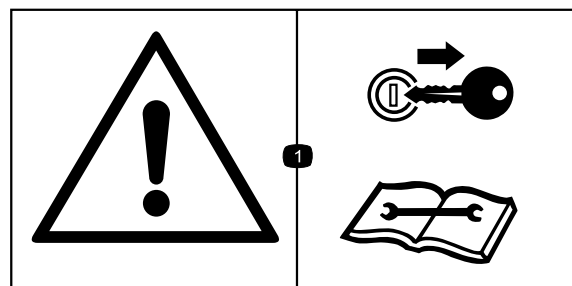
1. Advarsel – Les *brugerhåndboken* før du utfører vedlikeholdsarbeid. Kjøretøyet må ikke transporteres med full beholder.
2. Bare transporter kjøretøyet når beholderen er nesten tom.
3. Ikke fjern oppsamlingssystemet når beholderen er full.
4. Tøm ut innholdet i beholderen før du setter oppsamlingssystemet til lagring.
5. Koble kun fra kjøretøyet når beholderen er tom.



132-4861

decalsv0001401

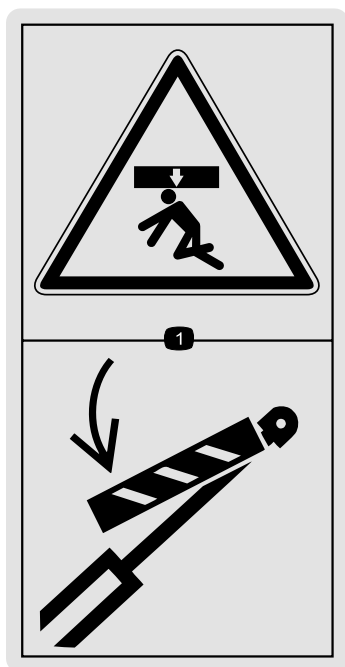
1. Advarsel – les *brugerhåndboken*.



132-4860

decalsv0001398

1. Advarsel – Ta nøkkelen ut av tenningen og les *brugerhåndboken* før du utfører vedlikehold.



132-4859

decalv0001403

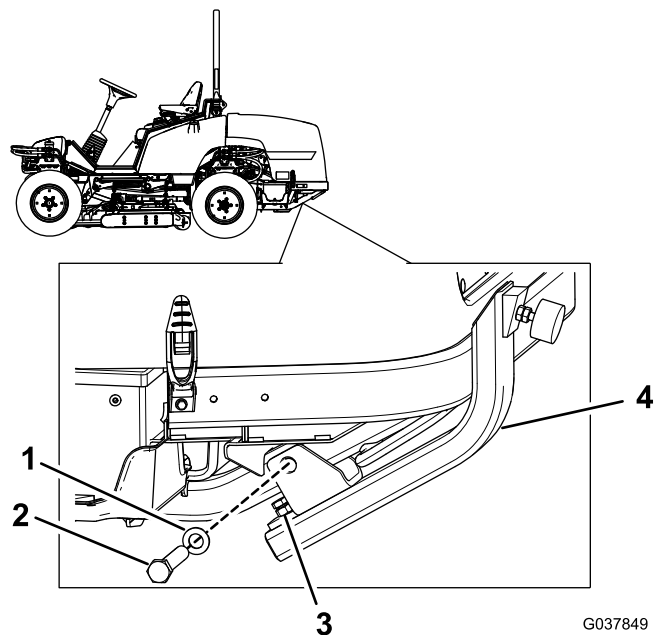
1. Fare for knusing – fest sylindrelåsene.

Montering

Montere bærerammesettet

Montere støtfangerne

1. Flytt maskinen til en jevn flate, sett på parkeringsbremsen, slå av motoren og ta nøkkelen ut av tenningen.
2. Løsne låsemutteren på justeringsskruen på enden av en støtfanger, og senk justeringsskruen så langt det er mulig ([Figur 1](#)).
3. Monter støtfangeren på maskinrammen med en stor bolt, skive og mutter som følger med i støtfangerenheten. Stram ikke til festene ([Figur 1](#)).



G037849

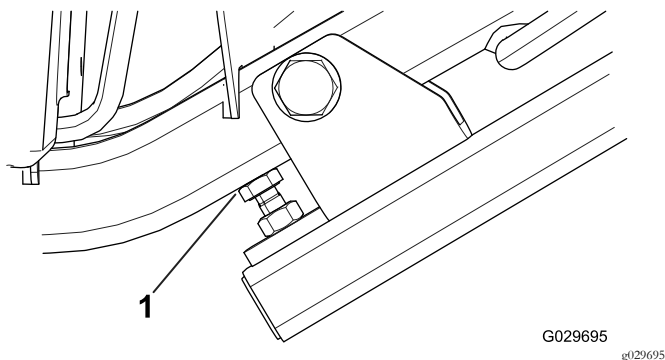
g037849

Figur 1

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 1. Stor bolt (mutter ikke vist) | 3. Justeringsskrue og låsemutter |
| 2. Skive | 4. Støtfanger |

4. Juster støtfangeren slik at den blir parallell med rammen, løft justeringsskruen til den kommer i kontakt

med rammen, og fest den så med låsemutteren (Figur 2).



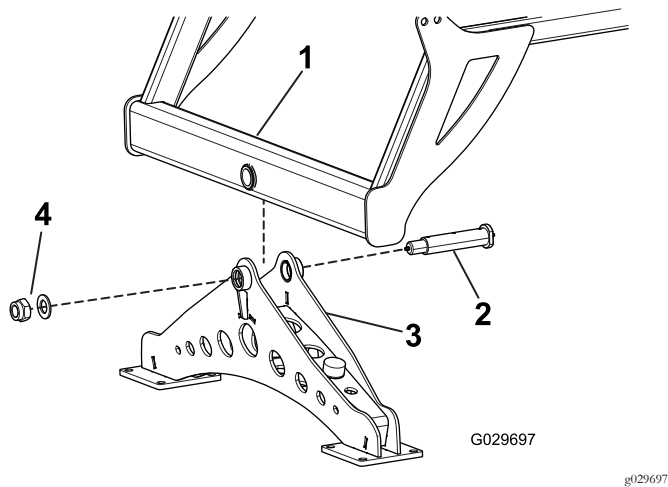
Figur 2

1. Justeringsskruen mot rammen

5. Stram skruen og mutteren som fester støtfangeren til rammen.
6. Gjenta prosedyren for støtfangeren på den andre siden av maskinen.

Montere bærerammen

1. Blokker styrehjulsettet i oppreist stilling med jekkstøtter under bærerammens tverrstang (Figur 3).



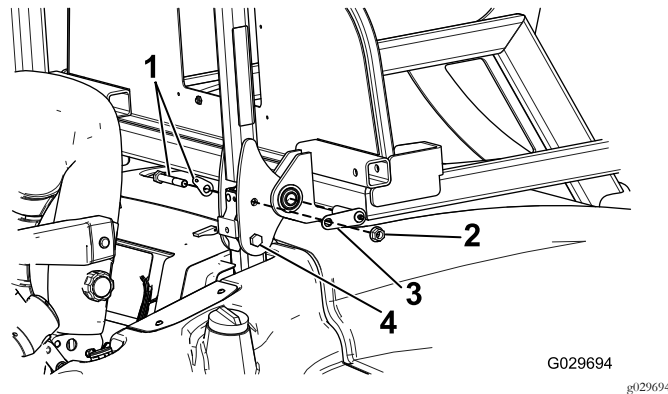
Figur 3

1. Bærerammens tverrstang
2. Svingbolt
3. Styrehjulsett (hjul ikke vist)
4. Låsemutter og skive

2. Senk bærerammens tverrstang ned på toppen av hjulenheten, og fest den med en svingbolt, skive og låsemutter (Figur 3).
3. Påfør smørefett av typen litium 2 på koblingene på hver ende av bolten, til det tyter smørefett ut av lagrene.

Montere bærerammen

1. Løft veltebøylen på maskinen, og monter bolten slik at den festes bare på den ene siden av veltebøylen.
2. På den andre siden av veltebøylen monterer du en bolt og mutter som følger med i settet, i hullene der bolten vanligvis står (Figur 4).

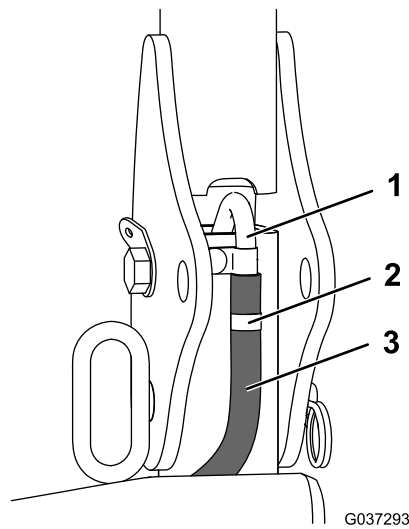


Figur 4

1. Svingbolt og låseskive
2. Mutter
3. Låsestykket
4. Bolt erstatter den avtagbare veltebøylebolten

3. På venstre side av maskinen løsner du klemmen på ventilasjonslangen og fører slangen ned i metallrøret (Figur 8). Stram klemmen.

Merk: Dette gjør det mulig å montere bærerammen uten at den kommer i kontakt med slangen.



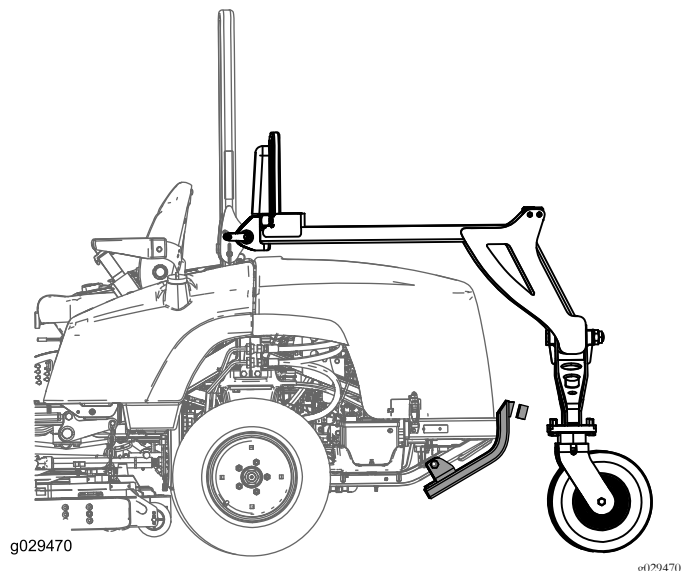
Figur 5

1. Metallrør
2. Klemme
3. Slange

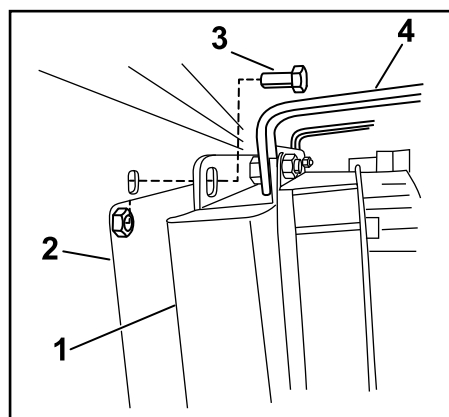
4. Fjern svingbolten, låseskiven og mutteren fra veltebøylen. Monter låseskiven og svingbolten fra innsiden av bøylen, men ikke sett på mutteren ennå (Figur 4).

5. Skyv bærerammen opp til veltebøylebraketten, og fest den med et låsestykke gjennom det bakre hullet i braketten (Figur 4).
- Merk:** Plasser tappen over enden av svingbolten.
6. Fest svingbolten og låsestykket med mutteren du fjernet tidligere (Figur 4).
7. Fjern bolten fra den andre siden av veltebøylen, og gjenta samme prosedyre for å feste den andre siden av bærerammen til maskinen.

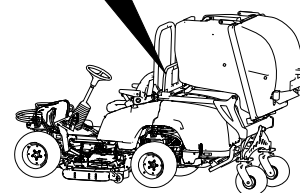
Figur 6 illustrerer en korrekt montert bæreramme.



Figur 6



G029716



g029716

Figur 7

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. Åpning i bærerammeplaten | 3. Bolt (4 stk.) |
| 2. Kjøler | 4. Transportbraketter (2 stk.), fjern og kast |

3. Fjern festene som fester transportbrakettene til toppen av kjøleren, og kast dem (Figur 7).
4. Skyv oppsamlingsenheten forover slik at kanten til fronten av kjøleren er på linje med platen på bærerammen (Figur 7), og at kanten på stålrammen til oppsamlingsenheten er på innsiden av hullene på bærerammen, som vist i Figur 8.

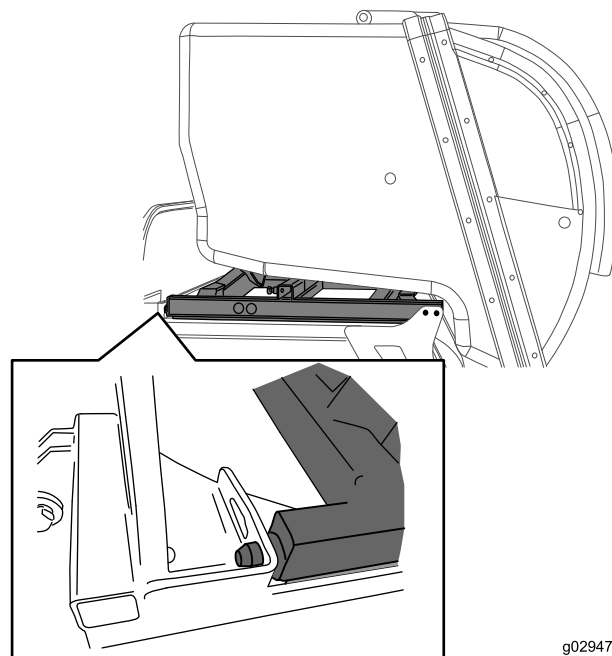
Montere oppsamlersett med høy løftefunksjon

Installere Oppsamlerenheten med høy løftefunksjon

1. Fest og heis opp oppsamlerenheten med en talje. Sørg for at stroppene du bruker til å heise enheten med, kun er i kontakt med stålrammen under beholderen.

Viktig: Gressoppsamleren må ikke heises opp etter plastbeholderen, da dette vil skade den.

2. Senk oppsamlingsenheten sakte ned på rammen, og skyv den forover til kjøleenheten i fronten av beholderen er ca. 2,5 cm fra platen på bærerammen (Figur 7).

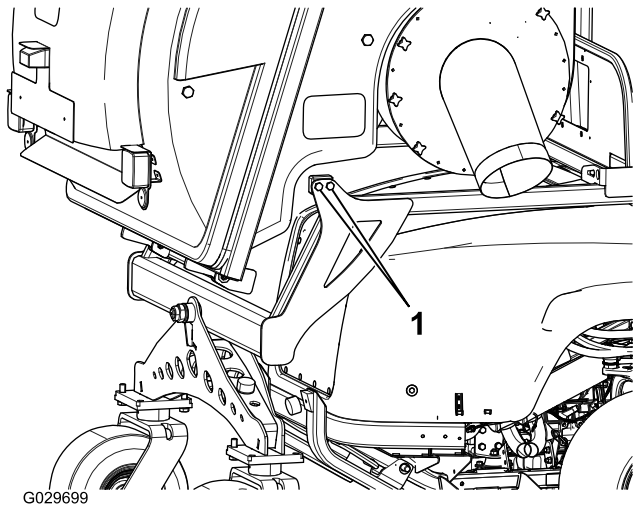


g029471

g029471

Figur 8

5. Fest tappene på kjøleenheten til bærerammeplaten med fire bolter og muttere: to ovenfor og to under enheten (Figur 7).
6. Fest oppsamlingsenheten med høy løftefunksjon til bakre del av bærerammen med fire bolter, to på hver side av enheten (Figur 9).



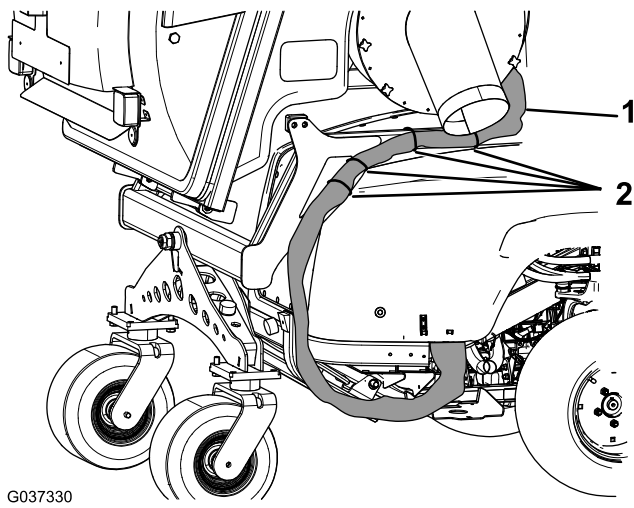
Figur 9

1. Bolter

Koble til hydraulikkslanger og ledningssatser

1. Før hydraulikkslangen og ledningssatsen ned til koblingene du monterte tidligere med settmodell 30801 eller 30898 (Figur 10).

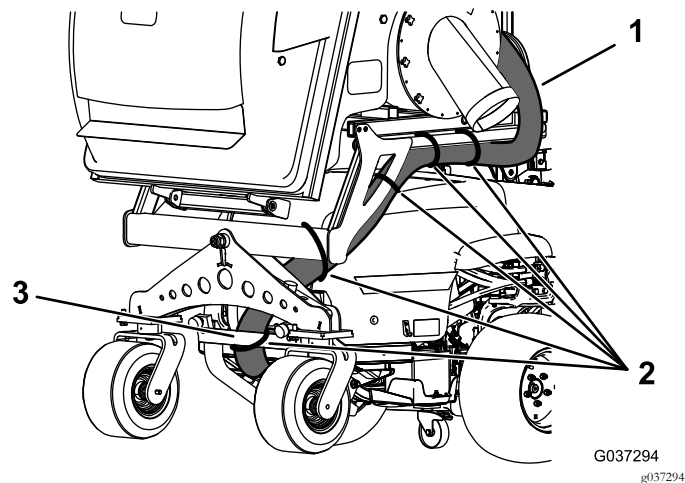
Merk: For maskiner med Yanmar-motor føres ledningssatsen under bærerammen og mellom styreplaten og støtfangeren.



Figur 10

Maskiner med Kubota-motor

1. Slange og ledningssats
2. Kabelfester



Figur 11

Maskiner med Yanmar-motor

1. Slange og ledningssats
2. Kabelfester
3. Førerplate

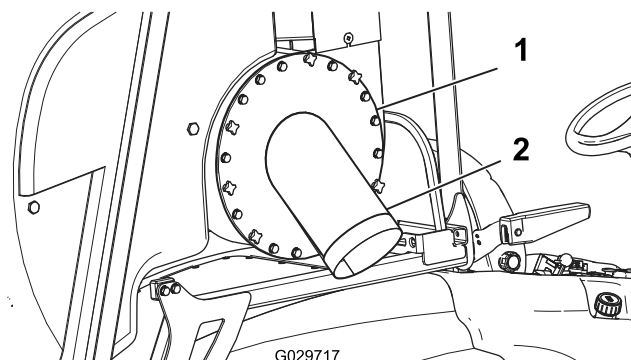
2. Koble til slangene og ledningssatsen til korrekte fester og kobling, og påse samtidig at slangene ikke henger over kablen og strekker på den.
3. Fest ledningssatsen på bærerammen med fire kabelfester på stedene som vises i Figur 10.
4. Kjør oppsamlingsystemet opp og ned gjennom hele bevegelsesområdet for å sikre at ledningssatsen ikke strammer eller drar i noe.

Montere gressutløpssjakten

Merk: Gressutløpssjakten er plassert inne i beholderen under frakt.

1. Monter dekselet til turbinviften over viften med knotter og bolter (Figur 12).

Merk: Påse at du dreier åpningen på dekselet slik at det står på klokken fem.

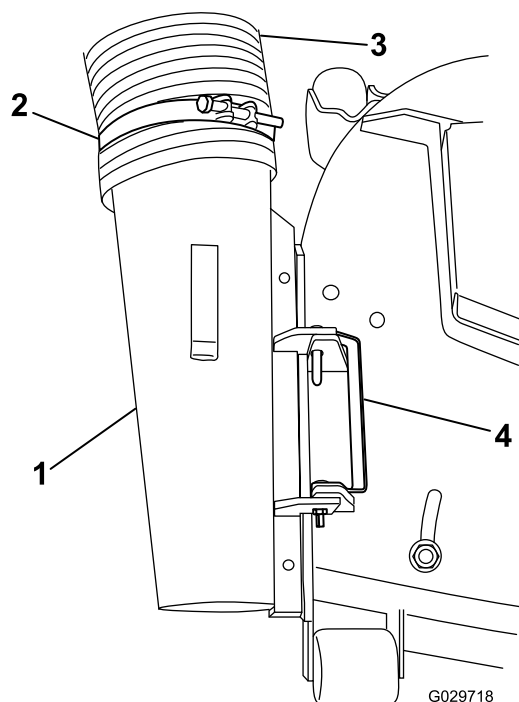


Figur 12

1. Deksel til turbinvifte
2. Port

2. Fjern gummiutløpssjakten, fester og fjær fra gressklipperen. Ta vare på disse til senere bruk.

3. Monter klippeenhetadapteren over åpningen til gressklipperen, og fest den med boltenheten og mutter som vist i Figur 13.



Figur 13

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1. Klippeenhetsadapter | 3. Slange til gressjakt |
| 2. Slangeklemme | 4. Boltenhet |

4. Skyv en stor slangeklemme over hver ende av gressutløpssjaktslangen (Figur 13).
5. Før én ende av slangen over porten på enden av klippeenhetsadapteren, og stram slangeklemmen for å feste den (Figur 13).
6. Før den andre enden av slangen over porten på turbinviftedekselet (Figur 12), og stram slangeklemmen for å feste den.

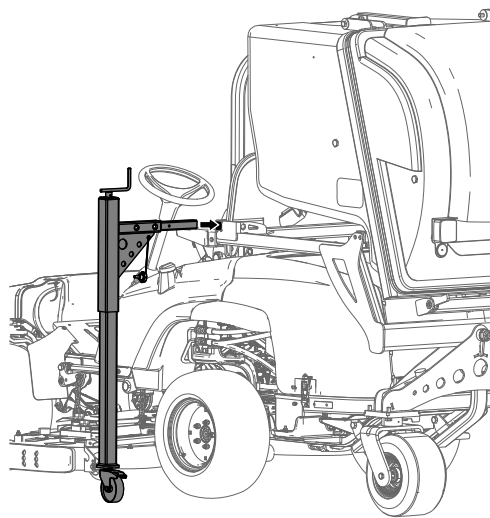
Bruk

Bruke parkeringsstøtten

1. Parker maskinen på et jevnt, fast underlag.

Merk: Hvis du må parkere på et mykt underlag, må du plassere en trekloss under parkeringsstøtten.

2. Skyv stangen på parkeringsstøtten inn i hullet på rammen, og fest med en bolt (Figur 14).



Figur 14

3. Fjern mutter- og boltenheten som fester klippeenhetadapteren til gressklipperen, og fjern adapteren (Figur 13). Monter den originale, gummiutløpssjakten.

⚠ ADVARSEL

Klippeenheten kan slynge ut steiner, pinner og annet rusk som kan skade andre personer i nærheten.

Klippeenheten må aldri betjenes uten utløpssjakt eller gressoppsamler.

4. Hev beholderen for å fjerne vekten fra låsestykkene på veltebøylen.
5. Fjern mutteren og låsestykkene fra hver side av vekkebøylen (Figur 4).
6. Fest mutrene på boltene som fester veltebøylen.

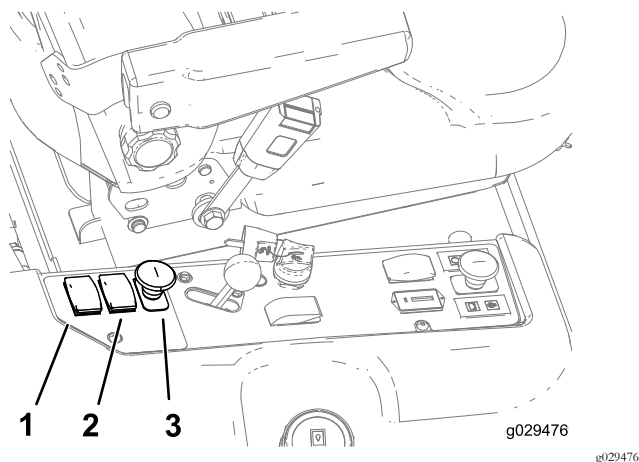
Betjene oppsamleren med høy løftefunksjon

1. Senk motorhastigheten med døren lukket og beholderen senket.

Merk: Påse at klippeenheten er avslått.

2. Aktiver kraftuttaksbryteren for å starte viften.

Merk: Hvis viften ikke starter, kontroller at beholderen er helt nede.



Figur 15

- | | |
|---------------|--------------------|
| 1. Dørbryter | 3. Krafttaksbryter |
| 2. Hevebryter | |

3. Senk motorhastigheten sakte og start klippeenheten.
4. Når du er ferdig med å samle opp gress, stanser du først klippeenheten og deretter viften.

Viktig: Påse at klippeenheten er avslått før du slår av viften.

Merk: Hvis du løfter oppsamleren eller åpner døren mens viften går, stanser den automatisk.

5. Rygg maskinen opp mot oppsamlingstanken.

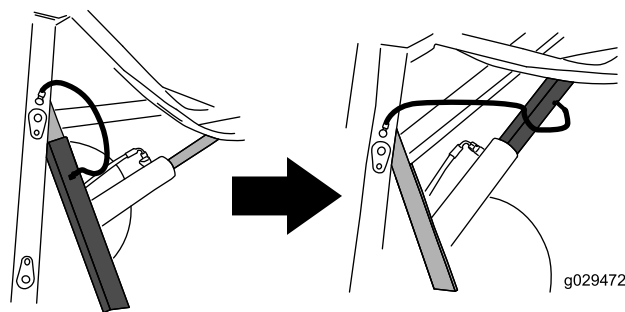
Viktig: Beholderen må kun tømmes når maskinen står parkert på et fast og jevnt underlag.

6. Skyv hevebryteren for å heve beholderen (Figur 15).
7. Skyv dørbryteren for å åpne døren på beholderen (Figur 15).
8. Lukk døren og sett beholderen tilbake til driftsstilling.

Merk: Maskinen må ikke kjøres med hevet beholder eller med åpen beholderdør.

Vedlikehold

Monter sylindrelåsene over beholdersylindrene når du utfører vedlikeholdsarbeid med beholderen hevet (Figur 16).



Figur 16

⚠ ADVARSEL

Beholderen kan sige ned når den står i hevet stilling, og kan klemme eventuelle personer som er under den.

Monter sylindrelåsene før du utfører vedlikeholdsarbeid som krever at beholderen står i hevet stilling.

Smøre maskinen

1. Senk beholderen og slå av motoren på maskinen.
2. Finn og tørk av smøreniplene med en fille.

Merk: Maskinen har pilmerker som angir hvor smøreniplene er.

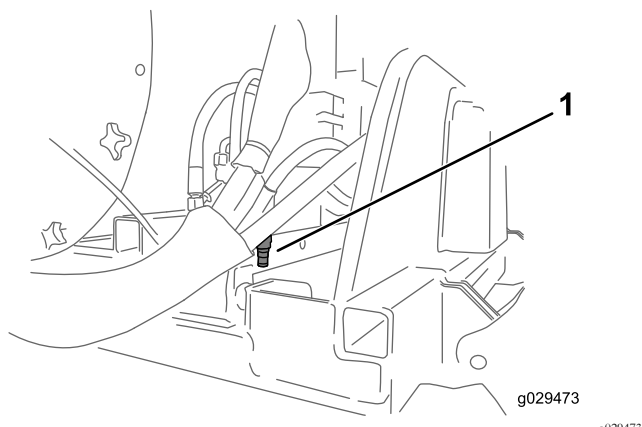
3. Fest en fettsprøyte til hver kobling og påfør smørefett i smøreniplene til det tyter ut av lagrene.
4. Tørk opp overflødig fett.

Justere sekvensventilen

Hvis beholderdøren ikke åpner seg fullstendig eller beholderen ikke tipper for å tømme eller tipper for sakte, kan du justere sekvensventilen på følgende måte:

Merk: Justering av denne ventilen øker tømme/vippe-hastigheten.

1. Ta av ventillokket (Figur 17).



Figur 17

1. Justeringsventil

2. Løsne låsemutteren på justeringsskruen på ventilen.
 3. Juster trykket.
- Merk:** Når du løsner skruen, øker trykket.
4. Stram låsemutteren.
 5. Fest lokket på hydraulikkventilen.

Justere lukketrykk

1. Hev beholderen og åpne beholderdøren.
2. Ha sikkerhetsordningene som hindrer senking på plass (Figur 16).
3. Fjern begge sylindrene på siden med stangenden.
4. Løsne låsemutrene på sylindrestengene.
5. Juster lengden etter behov.
6. Stram låsemutrene.
7. Monter sylindrene.
8. Lukk beholderdøren.

Justere tetningen mellom innblåsningsporten og beholderen.

Når du skal justere hvor stramt oppsamlingsbeholderen skal hvile på vifteuttaket, kan du endre disse innstillingene:

- Lengden på toppleddet
- Lengden på beholderstøtten (gummidemper)
- Plasseringen til vifteuttaket

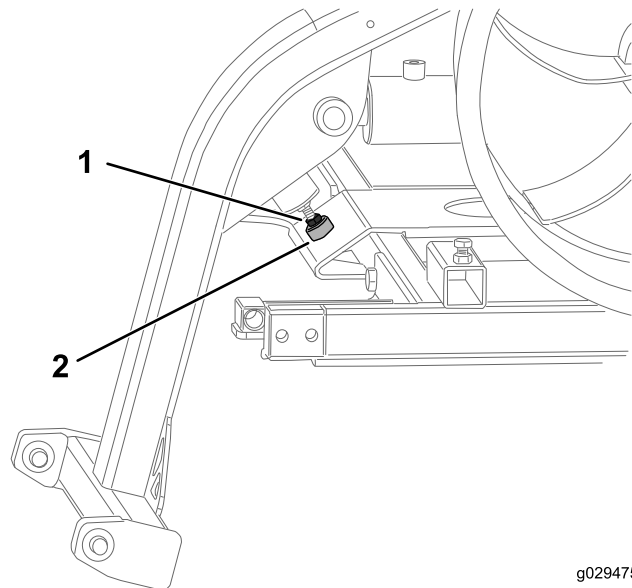
Justere lengden på toppleddet

1. Senk beholderen halvveis og sikre den med egnede støtter.
2. Stram til bolten på toppleddet på beholdersiden. Pass på at beholderen ikke tipper over.

3. Løsne låsemutterne på toppleddet, og juster lengden på toppleddet. Vri det f.eks. én omdreining.
4. Stram til kontramutteren og monter bolten fra toppleddet på nytt.
5. Hev og senk beholderen igjen for å kontrollere om den er tett når den hviler på vifteuttaket.

Justere lengden på beholderstøtten

1. Hev beholderen.
2. Monter sylinderlåsen for å sikre at beholderen ikke senkes ved et uhell (Figur 16).
3. Fjern låsemutrene på gummidemperen.



Figur 18

1. Låsemutter 2. Gummidemper

4. Juster gummidemperen slik at beholderen forseglers godt på vifteuttaket.
5. Stram låsemutrene.
6. Fjern sylinderlåsen.
7. Senk beholderen.
8. Påse at beholderen forseglers godt på vifteuttaket. Gjenta denne prosedyren hvis ikke.

Justere plasseringen til vifteuttaket

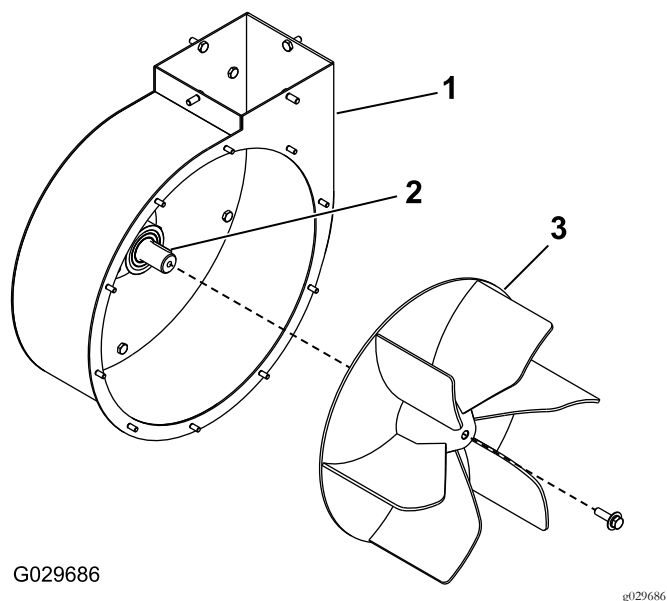
1. Hev beholderen.
2. Monter sylinderlåsen for å sikre at beholderen ikke senkes ved et uhell (Figur 16).
3. Fjern de fire mutrene på vifteuttaket.
4. Juster den øvre lukkeoverflaten slik at den er parallell med overflaten på beholderen. Den laterale luftåpningen mellom innblåsningsporten og støtterammen på beholderen skal ha omtrent samme størrelse både på høyre og venstre side.

5. Monter de fire mutrene.

Demontere og montere turbinviften

Demontere viften

1. Fjern dekslet til turbinviften (Figur 12).
2. Fjern den midtre festeskruen på viften (Figur 19).



Figur 19

- | | |
|-----------------------|----------|
| 1. Turbinhus | 3. Vifte |
| 2. Drivaksel med kile | |

3. Bruk en bolt (M16 x 80 – medfølger ikke) til å presse bladet av drivakselen.

Merk: Lagre kilen på et trygt sted.

4. Lever bladet hos et autorisert serviceverksted for balansering.

Montere viften

1. Monter kilen i kilesporet på drivakselen (Figur 19), og bruk en sekskantskrue (M12 x 100) til å presse bladet på drivakselen.
2. Ta bort sekskantskruen og monter den midtre festeskruen (M12 x 45), og stram den til et dreiemoment på 125 Nm.
3. Monter dekslet til turbinviften (Figur 12).

Feilsøking

Problem	Mulig årsak	Løsning
Sugeåpningen er tett.	1. Maskinen kjøres med for høy hastighet under de rådende forhold.	1. Kjør maskinen i en lavere hastighet.
Sugeslangen eller trykkanalen er tett.	1. Det har samlet seg gress eller rusk i slangen.	1. Rengjør slangen.
Sugekapasiteten er dårlig.	1. Avtrekksgitteret eller eksosfilteret er skittent. 2. Maskinens motorhastighet er for lav. 3. Én eller flere remmer er løse.	1. Rengjør avtrekksgitter og eksosfilter. 2. Kjør maskinen på et høyere turtall. 3. Kontroller spenningen i remmen og stram om nødvendig. (Merk: Det er en dobbeltrem på beholderen som driver viften, og en enkeltrem under maskinpanseret som driver pumpen.)
Det oppstår sterk vibrasjon når blåseren er i drift.	1. Viftebladene er ubalanserte.	1. Kontakt din lokale Toro-forhandler.
Viften slår seg av under drift av maskinen.	1. Beholderen er åpen. 2. Hydraulikken er overopphetet. 3. Vifteremmen er løs eller ødelagt. 4. Pumperemmen er løs eller ødelagt.	1. Påse at beholderen er fullstendig lukket. 2. La motoren kjøle seg ned og løs varmeproblemet. Kontakt din lokale Toro-forhandler. 3. Kontakt din lokale Toro-forhandler. 4. Kontakt din lokale Toro-forhandler.
De hydrauliske hurtigfrakoblingene er vanskelige å fjerne eller koble til.	1. Noen hurtigfrakoblinger er vanskelige å fjerne eller koble til.	1. Roter hylsen på koblingen til nøkkelen er på linje med merket, slik at koblingen kan frigjøres.

Notat:

Notat:

Sammenstillingserklæring

The Toro Company, 8111 Lyndale Avenue South, Bloomington, MN, USA erklærer at følgende enhet(er) er i samsvar med følgende direktiver, når de er montert i henhold til de medfølgende instruksjonene for bestemte Toro-modeller som indikert i den relevante samsvarserklæringen.

Modellnr.	Serienr.	Produktbeskrivelse	Fakturabeskrivelse	Generell beskrivelse	Direktiv
30866	315000001 og oppover	Oppsamlingssett med høy løftefunksjon	OPPSAMLING MED HØY LØFTEFUNKSJON – GM360	Gressoppsamler-tilbehør	2006/42/EF, EN 349, EN ISO 12100, ISO 5395
30818	og oppover	Parkeringsstøttesett	PARKERINGSSTØTTESETT – GM360 HØY OPPSAML	Parkeringsstøtte-tilbehør	2006/42/EF, ISO 16154, FZO
30869	315000001 og oppover	Bærerammesett	BÆRERAMMESETT ASM – GM360	Bæreramme-tilbehør	2006/42/EF, ISO 4254

Relevant teknisk dokumentasjon er utarbeidet i henhold til kravene i del B av vedlegg VII til direktiv 2006/42/EF.

Vi påtar oss å overføre, som svar på henvendelser fra nasjonale myndigheter, relevant informasjon om dette delvis fullførte maskineriet. Informasjonen vil bli overført elektronisk.

Maskineriet skal ikke tas i bruk før det er integrert i godkjente Toro-modeller som indikert på tilknyttede samsvarserklæringer og i samsvar med alle instruksjoner. Når dette er tilfelle, kan det erklæres i samsvar med alle relevante direktiver.

Godkjent:



David Klis
Overordnet ingeniørsjef
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
April 1, 2015

Teknisk EU-kontakt:

Marc Vermeiren
Toro Europe NV
B-2260 Oevel-Westerloo
Belgium

Tel. 0032 14 562960
Fax 0032 14 581911

Liste over internasjonale forhandlere

Distributør:	Land:	Telefonnummer:	Distributør:	Land:	Telefonnummer:
Agrolanc Kft	Ungarn	36 27 539 640	Maquiver S.A.	Colombia	57 1 236 4079
Balama Prima Engineering Equip.	Hong Kong	852 2155 2163	Maruyama Mfg. Co. Inc.	Japan	81 3 3252 2285
B-Ray Corporation	Korea	82 32 551 2076	Mountfield a.s.	Den tsjekkiske republikk	420 255 704 220
Casco Sales Company	Puerto Rico	787 788 8383	Mountfield a.s.	Slovakia	420 255 704 220
Ceres S.A.	Costa Rica	506 239 1138	Munditol S.A.	Argentina	54 11 4 821 9999
CSSC Turf Equipment (pvt) Ltd.	Sri Lanka	94 11 2746100	Norma Garden	Russland	7 495 411 61 20
Cyril Johnston & Co.	Nord-Irland	44 2890 813 121	Oslinger Turf Equipment SA	Ecuador	593 4 239 6970
Cyril Johnston & Co.	Irland	44 2890 813 121	Oy Hako Ground and Garden Ab	Finland	358 987 00733
Equiver	Mexico	52 55 539 95444	Parkland Products Ltd.	New Zealand	64 3 34 93760
Femco S.A.	Guatemala	502 442 3277	Perfetto	Polen	48 61 8 208 416
ForGarder OU	Estland	372 384 6060	Pratoverde SRL.	Italia	39 049 9128 128
G.Y.K. Company Ltd.	Japan	81 726 325 861	Prochaska & Cie	Østerrike	43 1 278 5100
Geomechaniki of Athens	Hellas	30 10 935 0054	RT Cohen 2004 Ltd.	Israel	972 986 17979
Golf international Turizm	Tyrkia	90 216 336 5993	Riversa	Spania	34 9 52 83 7500
Guandong Golden Star	Kina	86 20 876 51338	Lely Turfcare	Danmark	45 66 109 200
Hako Ground and Garden	Sverige	46 35 10 0000	Solvert S.A.S.	Frankrike	33 1 30 81 77 00
Hako Ground and Garden	Norge	47 22 90 7760	Spypros Stavrinides Limited	Kypros	357 22 434131
Hayter Limited (U.K.)	Storbritannia	44 1279 723 444	Surge Systems India Limited	India	91 1 292299901
Hydroturf Int. Co Dubai	De forente arabiske emirater	97 14 347 9479	T-Markt Logistics Ltd.	Ungarn	36 26 525 500
Hydroturf Egypt LLC	Egypt	202 519 4308	Toro Australia	Australia	61 3 9580 7355
Irrimac	Portugal	351 21 238 8260	Toro Europe NV	Belgia	32 14 562 960
Irrigation Products Int'l Pvt Ltd.	India	0091 44 2449 4387	Valtech	Marokko	212 5 3766 3636
Jean Heybroek b.v.	Nederland	31 30 639 4611	Victus Emak	Polen	48 61 823 8369

Europeisk personvernerklæring

Informasjonen Toro samler inn

Toro Warranty Company (Toro) respekterer ditt personvern. For at vi skal kunne behandle ditt garantikrav og kontakte deg ved en eventuell produkttilbakekalling, ber vi deg om å dele enkelte personopplysninger med oss, enten direkte eller gjennom din lokale Toro-bedrift eller -forhandler.

Toros garantisystem finnes på vertsservere i USA, hvor personvernlovgivningen kanskje ikke gir samme beskyttelse som i ditt eget land.

VED Å DELE DIN PERSONLIGE INFORMASJON MED OSS, SAMTYKKER DU I BEHANDLINGEN AV DIN PERSONLIGE INFORMASJON SOM BESKREVET I DENNE PERSONVERNERKLÆRINGEN.

Måten Toro bruker informasjon på

Toro kan bruke din personlige informasjon til å behandle garantikrav, til å kontakte deg ved en eventuell produkttilbakekalling og av andre hensyn som vi vil fortelle deg om. Toro kan dele din informasjon med Toros datterselskaper, forhandlere eller andre forretningspartnere i forbindelse med disse aktivitetene. Vi vil ikke selge din personlige informasjon til andre selskaper. Vi forbeholder oss retten til å oppgi personlig informasjon for samsvar med gjeldende lovgivning og på forespørsel fra passende myndighet, for å kunne drive våre systemer korrekt eller for vår egen eller andre brukeres beskyttelse.

Oppbevaring av personlig informasjon

Vi vil oppbevare din personlige informasjon så lenge vi har behov for den, av hensynene de opprinnelig ble samlet inn for eller av andre legitime hensyn (som f.eks. samsvar med regelverk), eller som påkrevd av gjeldende lovgivning.

Toros forpliktelse til din personlige informasjons sikkerhet

Vi tar rimelige forholdsregler for å beskytte sikkerheten til din personlige informasjon. Vi setter også i verk tiltak for å opprettholde nøyaktigheten til og gjeldende status for personlig informasjon.

Tilgang og korrigerings av personlig informasjon

Hvis du vil gjennomgå eller korrigere din personlige informasjon, kontakt oss per e-post på legal@toro.com.

Australsk forbrukerlov

Australske kunder vil finne opplysninger angående australsk forbrukerlov enten inni boksen eller hos din lokale Toro-forhandler.



Generell Toro-garanti for kommersielle produkter

En begrenset toårsgaranti

Betingelser og inkluderte produkter

The Toro Company og datterselskapet Torp Warranty Company, i henhold til en avtale mellom dem, garanterer i fellesskap at ditt kommersielle Toro-produkt ("produktet") er uten feil i materialer eller håndverk i to år eller 1500 driftstimer*, avhengig av hva som inntreffer først. Denne garantien gjelder alle produkter, med unntak av luftemaskiner (se separate garantierklæringer for disse produktene). Der det finnes berettigede forhold, vil vi reparere produktet uten ekstra kostnad for deg, inkludert diagnostikkutstyr, arbeid, deler og transport. Denne garantien tar effekt på den dato som produktet leveres til kunden.

* Produkt utstyrt med timeteller.

Instruksjoner for å innhente garantitjenester

Du er ansvarlig for å underrette distributøren eller den autoriserte forhandleren av kommersielle produkter om hvem du kjøpte produktet av, straks du tror at det foreligger et berettiget forhold. Hvis du trenger hjelp med å finne en distributør eller autorisert forhandler av kommersielle produkter, eller hvis du har spørsmål ang. dine garantirettigheter eller ansvar, kan du kontakte:

Toros serviceavdeling for kommersielle produkter
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196, USA

+1-952-888-8801 eller +1-800-952-2740

E-post: commercial.warranty@toro.com

Eierens ansvar

Som eier av produktet, er du ansvarlig for nødvendig vedlikehold og justeringer som beskrives i *brukerhåndboken*. Hvis du ikke utfører nødvendig vedlikehold og justeringer, kan dette føre til at garantien blir ugyldig.

Elementer og betingelser som ikke inkluderes

Ikke all produktsvikt eller feilfunksjon som finner sted i løpet av garantiperioden er et resultat av defekter i materialene eller håndverket. Denne garantien dekker ikke følgende:

- Produktsvikt som er et resultat av at man ikke har brukt originale Toro-deler ved utskiftninger, eller fra montering og bruk av tilleggsutstyr eller endret tilbehør som ikke kommer fra Toro. En separat garanti kan gis av produsenten for disse artiklene.
- Produktsvikt som er et resultat av at man ikke har utført anbefalt vedlikehold og/eller justeringer. Hvis du ikke vedlikeholder Toro-produktet i henhold til anbefalt vedlikehold som oppgitt i *brukerhåndboken*, kan dette føre til at garantikrav blir avslått.
- Produktsvikt som er et resultat av at man har brukt produktet på en grov, uaktsom eller uforsiktig måte.
- Deler som anses som forbruksdeler, bortsett fra om de er defekte. Eksempler på deler som anses som forbruksdeler, eller som brukes opp, under normal drift av produktet er, men er ikke begrenset til, bremseklosser og bremsebelegg, clutchbelegg, knivblad, spoler, valser og lagre (tettet eller smurt), motstål, tennplugg, styrehjul og lagre, dekk, filtre, remmer og enkelte sprøytodeler som diafragma, munnstykker, kontrollventiler o.l.
- Feil som er et resultat av utenforliggende krefter. Tilstander som anses å være utenforliggende krefter inkluderer, men er ikke begrenset til, vær, lagringsprosedyrer, ikke-godkjent bruk av kjølemidler, smøremidler, tilsetningsstoffer, gjødsel, vann eller kjemikalier o.l.

Andre land enn USA og Canada

Kunder som har kjøpt Toro-produkter som er eksportert fra USA eller Canada bør ta kontakt med sin Toro-distributør (forhandler) for å få garantipoliser for ditt land, din provins eller din delstat. Hvis du av en eller annen grunn er misfornøyd med din forhandlers tjenester eller har vanskeligheter med å skaffe deg informasjon om garantien, ta kontakt med importøren av Toro-produktene.

- Feil eller ytelsesproblemer på grunn av drivstoffbruk (f.eks. bensin, diesel eller biodiesel) som ikke samsvarer med de respektive bransjestandardene.
- Normal støy, vibrasjon, slitasje og forringelse.
- "Vanlig slitasje" inkluderer, men er ikke begrenset til, skade på seter pga. slitasje eller slipevirkning, slitte, lakkerte overflater, oppskrapte merker eller vinduer osv.

Deler

Deler som skal skiftes ut som en del av nødvendig vedlikehold, er garantert for perioden opptil tidspunktet for utskiftningen av delen. Deler som skiftes ut under garantien, dekkes i gyldighetsperioden for garantien til originalproduktet og blir Toros eiendom. Toro vil ta den siste avgjørelsen om å reparere eventuelle eksisterende deler eller montere eller erstatte den. Toro kan bruke fabrikkreparerte deler for garantireparasjoner.

Garanti for dypsyklus- og litiumionbatterier:

Dypsyklus- og litiumionbatterier har et begrenset antall kilowattimer de kan levere i løpet av levetiden. Bruks-, lade- og vedlikeholdsteknikker kan forlenge eller forkorte den totale levetiden til batteriet. Etter hvert som batteriene i dette produktet brukes, vil mengden med faktisk arbeid mellom ladeintervallene minke sakte, men sikkert til batteriet er helt brukt opp. Skifte ut oppbrukte batterier, på grunn av normalt forbruk, er produkteiers ansvar. Batteriene må kanskje skiftes ut i løpet av den ordinære produktgaranti-perioden for eierens regning. Merk: (kun litiumionbatteri): Et litiumionbatteri har en proporsjonsmessig delegaranti som begynner tredje året og gjelder til og med femte året, avhengig av driftstid og kilowattimer brukt. Les *brukerhåndboken* for mer informasjon.

Vedlikehold foretas for eiers regning

Trimming av motor, smøring, rengjøring og lakkering, utskifting av filtre, kjølevæske og utføring av anbefalt vedlikehold, er noen av de normale tjenestene som Toro-produkter forutsetter må foretas for eiers regning.

Generelle betingelser

Reparasjon av en autorisert Toro-distributør eller -forhandler, er ditt eneste rettsmiddel under denne garantien.

Verken Toro Company eller Toro Warranty Company er ansvarlig for indirekte, tilfeldig eller betingede skader i forbindelse med bruken av Toro-produkter som dekkes av denne garantien, inkludert eventuelle kostnader eller utgifter med å erstatte utstyr eller tjenester i løpet av rimelige perioder med feilfunksjon eller uten bruk i påvente av fullføring av reparasjoner under denne garantien. Bortsett fra utslippsgarantien som det vises til nedenfor, hvis den gjelder, er det ingen andre uttrykkelige garantier. Alle impliserte garantier om salgbarhet og egnethet til bruk er begrenset til varigheten av denne uttrykkelige garantien.

Noen stater tillater ikke utelatelse av tilfeldige eller betingede skader eller begrensninger på hvor lenge en implisert garanti varer, så ovenfor nevnte utelatelser og begrensninger gjelder kanskje ikke for deg. Denne garantien gir deg spesielle rettigheter i henhold til loven, og du kan kanskje også ha andre rettigheter som varierer fra stat til stat.

Merknad ang. motorgaranti:

Systemet for utslippskontroll på ditt produkt dekkes kanskje også av en separat garanti som overholder kravene som ble etablert av det amerikanske Environmental Protection Agency (EPA) og/eller California Air Resources Board (CARB). Timebegrensningene som fastsettes ovenfor, gjelder ikke for garantien for systemer for utslippskontroll. Du finner mer informasjon om dette i garantierklæringen for motorutslippskontroll i brukerhåndboken eller i dokumentasjonen fra motorprodusenten.