



Baseenhet til spredder

2002 og senere Workman® 3000-/4000- og HD-nyttekjøretøy

Modellnr. 41253—Serienr. 315000001 og oppover

Installasjonsveiledning

⚠ ADVARSEL

CALIFORNIA

Proposition 65-advarsel

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

Bruk av dette produktet kan forårsake eksponering for kjemikalier som staten California vet forårsaker kreft, fødselsdefekter eller annen 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

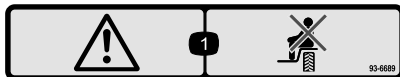


Sikkerhetsmerker og -instruksjoner er lett synlige for føreren og er plassert i nærheten av alle områder som representerer en potensiell fare. Bytt ut alle merker som er ødelagte eller mangler.



93-6687

1. Ikke trakk her.

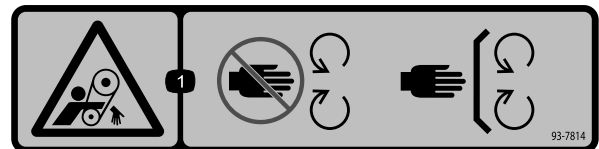


93-6689

1. Fare – ingen passasjerer.



93-9528



93-7814

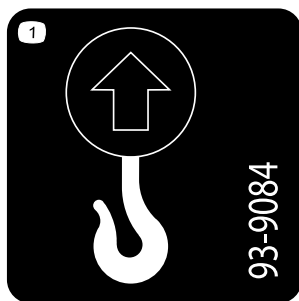
1. Viklingsfare, rem – hold deg borte fra bevegelige deler, behold alle skydd og verneplater på plass.



93-9863

1. Fare for velt, for høy vekt; fare for velt, skråninger – les *brugerhåndboken*.
2. Advarsel – ikke på last som veier mer enn 318 kg.





93-9084

1. Hevepunkt

2. Festepunkt

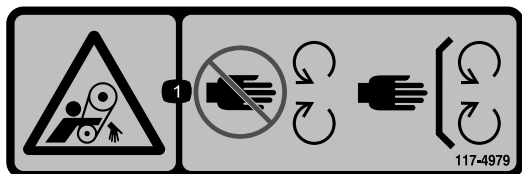


117-4977

1. Advarsel – les
brukerhåndboken.

2. Fare for knusing – hold deg
unna artikuljonsområdet
mens motoren er i gang.

3. Fare for at gjenstander
slynges gjennom luften
– hold trygg avstand fra
maskinen.



117-4979

1. Roterende rem – hold verneplatene på plass

Montering

Merk: Hvis du vil montere settet, må du ha det valgfrie sprederset. Ta kontakt med en autorisert Toro-forhandler.



Klargjøring for installering av sett

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

1. Flytt maskinen til en jevn overflate og sett på parkeringsbremsen.
2. Slå av motoren, sett på parkeringsbremsen, og ta ut nøkkelen fra tenningen.
3. For maskiner uten hydraulikksystem med høy flyt monterer du det valgfrie hydraulikksettet med høy flyt på maskinen før du monterer baseenheten til sprederen. Se *monteringsinstruksjonene* som følger med hydraulikksettet med høy flyt.
4. Ta alle komponentene ut av emballasjen.

Merk: Ta ut og ta vare på festebrakettene til tilbehøret og festene som brukes til å feste sprederrammen til emballasjestøtteplaten.

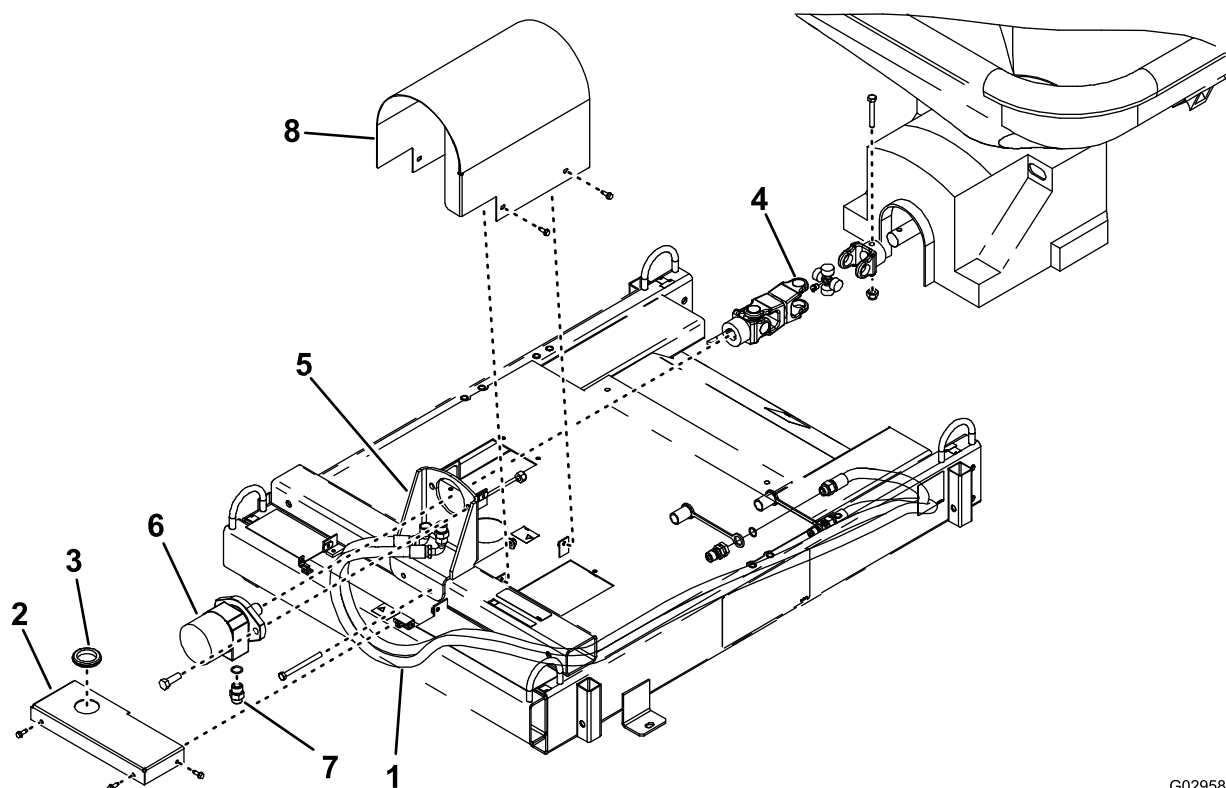
2

Klargjøre sprederbasen og sprederen

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Sprederbase
2	Hydraulikkslange
1	Motormontering
2	Bolt (3/8 x 4 1/4 tommer)
2	Deformerte flensmutre (3/8 tomme)
1	Gummipakning
1	Tilgangsdeksel
4	Selvgjengende flenshodeskruer (1/4 x 3/4 tomme)
2	Bolt (1/2 x 1 1/2 tomme)
2	Låsemutter (1/2 tomme)

Montere sprederbasen



Figur 1

G029581

- | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------------|
| 1. Hydraulikkslanger | 4. Drivaksel | 7. Rett hydraulisk kobling |
| 2. Tilgangsdeksel | 5. Motormontering | 8. Drivakseldeksel |
| 3. Gummipakning | 6. Hydraulisk motor | |

1. På den venstre skinnen på sprederbasen legger du hydraulikkslangene gjennom førerne langs den indre siden av skinnen (Figur 1).

Merk: Påse at de rette koblingsendene på slangene går til baksiden av sprederbasen.

2. Fest motormonteringen til sprederbasen (Figur 1) med to bolter (3/8 x 4 1/4 tommer) og deformerte flensmutre (3/8 tomme). Trekk til boltene og mutrene med et moment på 37 til 45 Nm.
3. Sett inn en gummitetning i hullet i tilgangsdekelet (Figur 1).
4. Før de fremre endene av slangene inn gjennom hullet i tilgangsdekelet.
5. Monter tilgangsdekelet på monteringsstappene på sprederbasen med fire selvgjengende flensholdeskruer (1/4 x 3/4 tomme).

3

Montere den hydrauliske motoren og drivakselen

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

2	Rette hydrauliske fester (7/8 x 13/16 tomme)
1	Hydraulisk motor
1	Sprederdriv (valgfritt sett)
1	Drivaksel
1	Bolt (3/8 x 2 1/2 tommer)
1	Låsemutter (3/8 tomme)

Prosedyre

1. Monter de to rette hydrauliske festene (7/8 x 13/16 tomme) og O-ringer i portene på den hydrauliske motoren (Figur 1).
2. Fest den hydrauliske motoren til motormonteringen (Figur 1) med to bolter (1/2 x 1 1/2 tommer) og to låsemutter (1/2 tomme). Trekk til boltene og mutterne med et moment på 91 til 113 Nm.
3. Koble de fremre slangefestene og O-ringene til de rette festene på motoren (Figur 1).
4. Fest drivakselen til sprederens drivaksel (Figur 1) med en bolt (3/8 x 2 1/2 tommer) og låsemutter (3/8 tomme). Trekk til boltene og mutterne med et moment på 37 til 45 Nm.

4

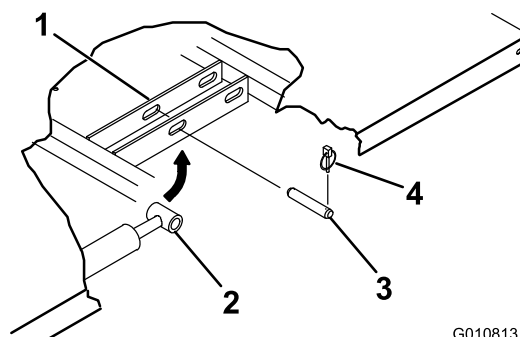
Klargjøre maskinen

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Tilbehørsbrakett
---	------------------

Fjerne lasteplanet fra maskinen

1. Når lasteplanet er senket ned, fjerner du splittpinnene og ringstiftene som fester hver sylinderstangende til monteringsplatene for lasteplanet (Figur 2).

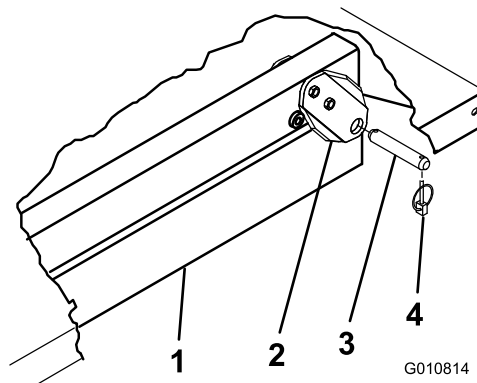


G010813

Figur 2

- | | |
|--------------------------|----------------|
| 1. Planmonteringsplate | 3. Splittpinne |
| 2. Sylinderens stangende | 4. Ringstift |

2. Fjern splittpinnen og de to ringstiftene som fester hvert sett med omdreiningsplater til rammekanalene (Figur 3).



G010814

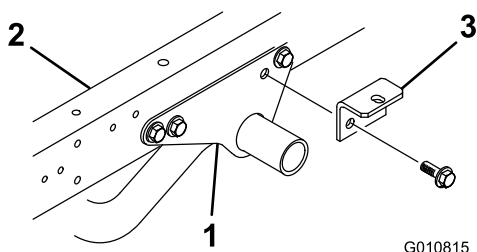
Figur 3

- | | |
|------------------------------|----------------|
| 1. Kanaler i kjøretøysrammen | 3. Splittpinne |
| 2. Hengselplate | 4. Ringstift |

3. Fjern lasteplanet forsiktig fra kjøretøysrammen.

Montere monteringsbrakettene

1. Fjern de to flenshodeskruene og flenslåsenumtrene som fester bakdelen av hver monteringsbrakett for motoren til hver side av kjøretøysrammen (Figur 4).



Figur 4

1. Motormonteringsbrakett
2. Kjøretøysramme
3. Monteringsbrakett for tilbehør

2. Fest en tilbehørsbrakett løst til hver motormonteringsbrakett og kjøretøysrammen med de to flenshodeboltene og flenslåsenumtrene du fjernet tidligere (Figur 4).

5

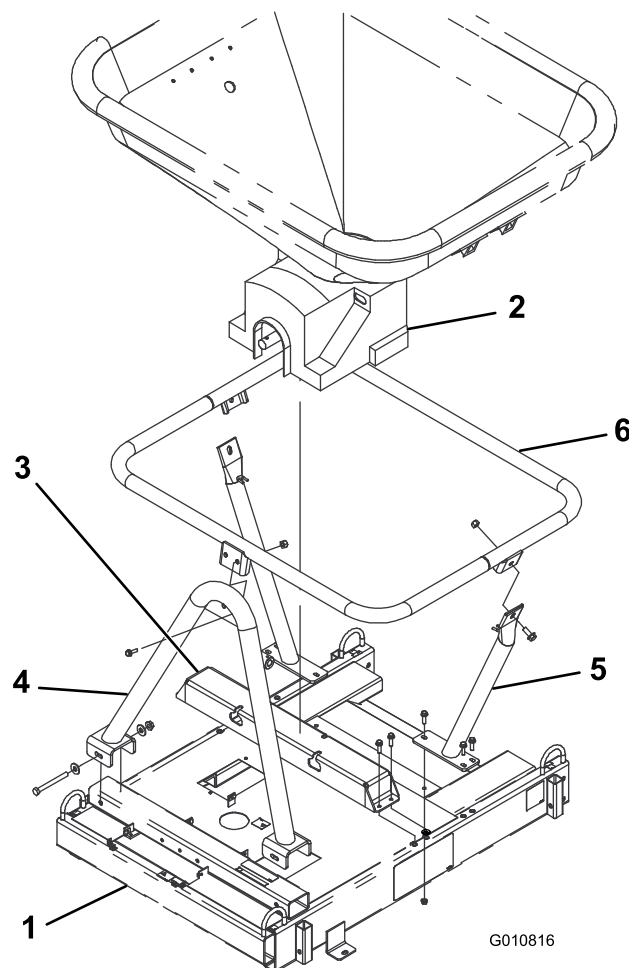
Montere sprederrammen til sprederbasen

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Fremre støtterør
2	Bolt (1/2 x 5 tomme)
2	Skive (1/2 tomme)
2	Taggete flensmutter (1/2 tomme)
2	Bakre støtterør
6	Flenshodebolter (3/8 x 1 1/4 tomme)
2	Taggete flensmutter (3/8 tomme)
1	Øvre ramme
4	Flenshodebolter (1/2 x 1 1/4 tomme)
4	Låsenumtre (1/2 tomme).

Prosedyre

1. Monter spredrdrivet til støttekanalene (Figur 5) med de to boltene (12 x 65 mm), to bolter (12 x 40 mm) og fire mutre (12 mm) i det valgfrie spredersettet.



Figur 5

1. Sprederramme
2. Spredrdriv
3. Støttekanal
4. Fremre støtterør
5. Bakre støtterør (2)
6. Øvre ramme

2. Monter det fremre støtterøret løst på den fremre kanalen på sprederbasen (Figur 5) med to bolter (1/2 x 5 tommer), fire skiver (1/2 tomme) og to taggete flensmutter (1/2 tomme).
3. Monter det bakre støtterøret løst på side- og tverrkanalene på sprederbasen (Figur 5) med tre flenshodebolter (3/8 x 1 1/4 tomme) og en taggete flensmutter (3/8 tomme).
4. Gjenta trinn 3 for det andre, bakre støtterøret.
5. Monter den øvre rammen løst til støtterørene (Figur 5) med fire flenshodebolter (1/2 x 1 1/4 tomme) og fire låsenumtre (1/2 tomme).

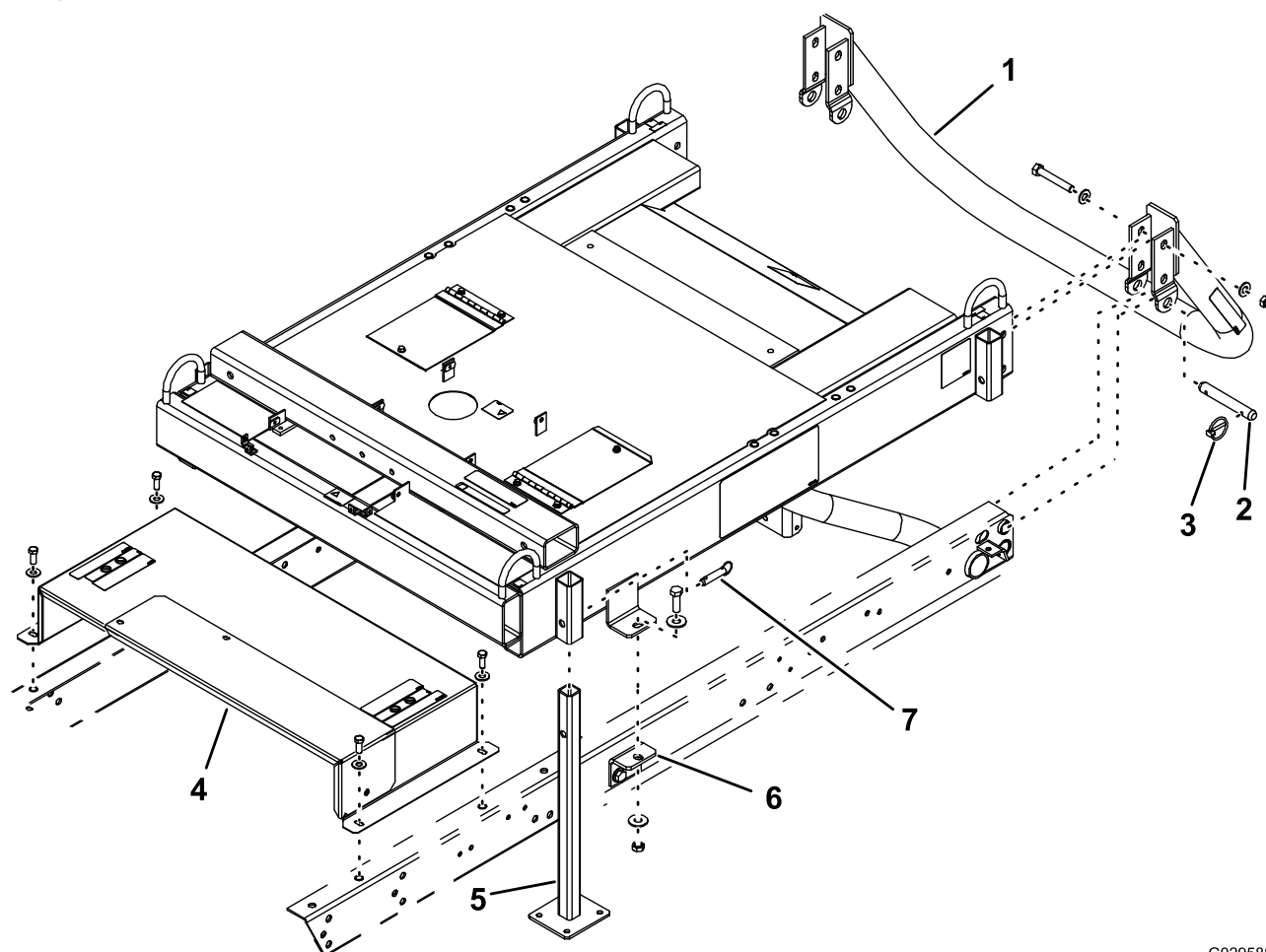
6

Montere sprederrammen og basen til maskinen

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Støtterør
4	Bolt (1/2 x 3 1/4 tomme)
8	Skive (1/2 tomme)
10	Deformert mutter (1/2 tomme)
2	Splittpinne
4	Ringstift
2	Bolter (1/2 x 1 1/2 tomme)

Prosedyre



Figur 6

G029588

- | | | |
|----------------|-------------------------------|------------------|
| 1. Støtterør | 4. Radiatordekse | 7. Kulelåsestift |
| 2. Splittpinne | 5. Jekkstøtte | |
| 3. Ringstift | 6. Tilbehørsmonteringsbrakett | |

1. Innrett sprederrammen til kjøretøysrammen og innrett monteringsstappene på sprederbasen med monteringsbrakettene på lasteplantilbehøret på maskinens ramme (Figur 6).
2. Monter støtterøret løst bak på sprederbasen (Figur 6) med fire bolter (1/2 x 3 1/4 tomme), åtte skiver (1/2 tomme) og fire deformerte mutre (1/2 tomme).
3. Fest støtterøret til svingbraketten på rammen til maskinen med de to splittpinnene og de fire ringstiftene (Figur 6).
4. Fest sprederrammens monteringsstapper til monteringsbrakettene på tilbehøret (Figur 6) med to bolter (1/2 x 1 1/2 tomme), fire skiver (1/2 tomme) og to deformerte mutre (1/2 tomme) og trekk til boltene og mutrene med et moment på 102 Nm.
5. Trekk til 1/2 tommes-boltene og -mutrene som fester støtterøret til den bakre delen av sprederbasen med et moment på 91 til 113 Nm. Se trinn 2 i 6 [Montere sprederrammen og basen til maskinen \(side 5\)](#).
6. Trekk til 1/2 tommes-boltene og -mutrene som fester den øvre rammen, det fremre støtterøret og det bakre støtterøret med et moment på 91 til 113 Nm. Se trinn 5 i 5 [Montere sprederrammen til sprederbasen \(side 5\)](#).
7. Trekk til 3/8 tommes-boltene og -mutrene som fester det bakre støtterøret til side- og tverrkanalene på sprederbasen med et moment på 37 til 45 Nm. Se trinn 3 og 4 i 5 [Montere sprederrammen til sprederbasen \(side 5\)](#).
8. Trekk til 1/2 tommes-boltene og -mutrene som fester det fremre støtterøret til den fremre kanalen i sprederbasen med et moment på 91 til 113 Nm. Se trinn 2 i 5 [Montere sprederrammen til sprederbasen \(side 5\)](#).

7

Montere radiatordekselet og sprederstøttekanalen

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Radiatordekselet
4	Bolt (3/8 x 1 tomme)
8	Skive (3/8 tomme)
1	Støttekanal
4	Flenshodebolt (3/8 x 1 1/4 tomme)

Prosedyre

1. Monter radiatordekselet til kjøretøysrammen (Figur 6) med fire bolter (3/8 x 1 tomme) og skiver (3/8 tomme). Trekk til boltene med et moment på 37 til 45 Nm.

2. Monter støttekanalen og sprederen til sprederrammen (Figur 5) med fire flenshodebolter (3/8 x 1 1/4 tomme) og fire skiver (3/8 tomme). Trekk til boltene med et moment på 37 til 45 Nm.

Merk: Innrett skivene mellom kanalen og sprederrammen.

8

Ferdigstille monteringen av sprederbasen

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Drivakseldekselet
4	Selvgjengende flenshodeskruer (1/4 x 3/4 tomme)
2	Jekkestøtte
2	Kulelåsestift

Prosedyre

Smørefettspesifikasjoner: litiumsbasert smørefett til vanlig bruk

1. Smør drivakselen ved de to smøreniplene med det angitte smørefettet.
2. Skyv krysshodet på krafttutaksakselen på hydrauliskmotoren når du monterer sprederen.
3. Fest drivakseldekselet på tappene på sprederrammen (Figur 1 av 2 [Klargjøre sprederbasen og sprederen \(side 2\)](#)) med fire selvgjengende, flenshodeskruer (1/4 x 3/4 tomme).
4. Lagre jekkestøttene ved å føre dem inn i toppen på monteringsrørene (polstret side opp) og feste støttene med kulelåsepinnene (Figur 6).

Merk: Før inn jekkestøttene i bunnen av monteringsrørene for å lagre sprederen på støttene. Påse at underlaget der du oppbevarer sprederen, er fast.

Merk: Du kan montere styrehjulene på jekkestøttene.

Vedlikehold

Anbefalt vedlikeholdsplan

Vedlikeholdsintervall	Vedlikeholdsprosedyre
Hver 50. driftstime	• Smør drivakselen.

Smøring

Smøre drivakselen

Serviceintervall: Hver 50. driftstime

Smørefettspesifikasjoner: litiumsbasert smørefett til vanlig bruk

Smør drivakselen ved de to smøreniplene med det angitte smørefettet.

Notat:

Sammenstillingserklæring

Modellnr.	Serienr.	Produktbeskrivelse	Fakturabeskrivelse	Generell beskrivelse	Direktiv
41253	315000001 og oppover	Spreaderbaseenhet, 2002 og senere Workman® 3000-/4000- og HD-nyttekjøretøy	VICON SPREADER MOUNTING KIT	Nyttekjøretøy	2006/42/EF

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
March 30, 2015

Teknisk EU-kontakt:

Peter Tetteroo
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

European Privacy Notice

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 den lokale Toro-bedriften eller -forhandleren.

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 korrigering 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

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 luftmaskiner (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, kniver, spoler, valser og lagre (tettet eller smurt), motstål, tennplugg, styrehjul og lagre, dekk, filtre, remmer og enkelte sprøyte-deler som diafragma, munnstykker, kontrollventiler o.l.
- Feil forårsaket 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.
- Feil eller ytelsesproblemer på grunn av drivstoffbruk (f.eks. bensin, diesel eller biodiesel) som ikke samsvarer med de respektive bransjestandardene.

Land andre 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 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.

- 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 o.l.

Deler

Deler som skal skiftes ut som en del av nødvendig vedlikehold er garantert for perioden opp til 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 litium-ionbatterier:

Dypsyklus- og litium-ion-batterier 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 sakte men sikkert minske til batteriet er helt brukt opp. Bytte av oppbrukte batterier, på grunn av normal forbruk, er produkteiers ansvar. Batteriene må kanskje byttes ut i løpet av den ordinære produktgaranti-perioden for eierens regning. Merk: (Kun litium-ionbatterier): Et litium-ionbatteri 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 eierens regning

Trimming av motor, smøring, rengjøring og lakking, 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, tilfeldige eller betingede skader i forbindelse med bruk av Toro-produkter som dekkes av denne garantien, inkludert eventuelle kostnader eller utgifter forbundet med bruk av reserveutstyr eller -tjenester i perioder med feilfunksjon og ikke-bruk (innenfor rimelighetens grenser) i påvente av at reparasjoner skal foretas 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 for hvor lenge en implisert garanti skal vare. Ovennevnte utelatelser og begrensninger gjelder derfor 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 av en separat garanti hvor kravene er fastsatt av det amerikanske miljøforvaltningsorganet EPA (EPA = Environmental Protection Agency) og/eller bilprodusentgruppen CARB (CARB = California Air Resources Board). Timebegrensningen 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.