



DPA kooimaaimachine met 8 en 11 messen

Greensmaster® 3000 Series

Modelnr. 04610 – Serienr. 240000001 en hoger

Modelnr. 04611 – Serienr. 240000001 en hoger

PROTOTYPE

Gebruikershandleiding



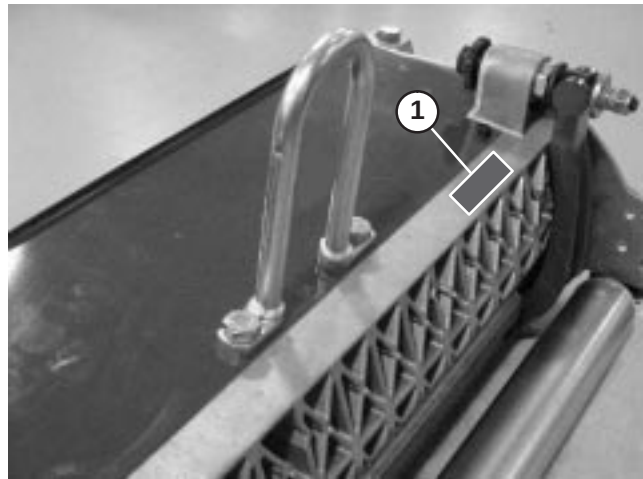
Inhoud

	Blz.
Inleiding	2
Specificaties	3
Algemene specificaties	3
Optionele apparatuur	4
Montage	4
Lijst met losse onderdelen	4
Afstelling	7
Contact tussen Snijplaat en Messenkooi Afstellen	7
Achterste roller afstellen	8
Maaihoogte instellen	9
Stopbalk instellen	10
Gebruiksaanwijzing	10
Eigenschappen van maaidek	10
Dagelijkse instellingen van het maaidek	10
Onderhoud	11
Onderhoud van de snijbalk	11
De messenkooi wetten	12

Inleiding

Lees deze handleiding zorgvuldig, zodat u weet hoe u de machine op de juiste wijze kunt gebruiken en onderhouden. De informatie in deze handleiding kan u en anderen helpen letsel en schade te voorkomen. Hoewel Toro veilige producten ontwerpt en fabriceert, blijft u verantwoordelijk voor het juiste en veilige gebruik van de machine.

Als u service, originele Toro-onderdelen of aanvullende informatie nodig hebt, kunt u contact opnemen met een erkende Service Dealer of met de klantenservice van Toro. U dient hierbij altijd het modelnummer en het serienummer van het product te vermelden. De locatie van het plaatje met het modelnummer en het serienummer van het product is aangegeven op Figuur 1.



Figuur 1

1. Locatie van het modelnummer en het serienummer.

U kunt het modelnummer en het serienummer noteren in de ruimte hieronder:

Modelnr.: _____

Serienr.: _____

In deze handleiding is een systeem gebruikt om mogelijke gevaren aan te duiden en u te attenderen op bijzondere aanwijzingen om lichamelijk (mogelijk dodelijk) letsel van u en anderen te voorkomen. De termen **Gevaar**, **Waarschuwing** en **Voorzichtig** duiden de mate van het risico aan. Ga als regel altijd voorzichtig te werk.

Gevaar duidt op een zeer gevaarlijke situatie die ernstig letsel of de dood tot gevolg **zal** hebben wanneer de veiligheidsvoorschriften niet in acht worden genomen.

Waarschuwing duidt op een gevaarlijke situatie die ernstig letsel of de dood tot gevolg **kan** hebben wanneer de veiligheidsvoorschriften niet in acht worden genomen.

Voorzichtig duidt op een gevaarlijke situatie die licht letsel tot gevolg kan hebben wanneer de veiligheidsvoorschriften niet in acht worden genomen.

Er worden in deze handleiding nog twee woorden gebruikt om u op belangrijke informatie te wijzen. **Belangrijk** attendeert u op bijzondere technische informatie en **Opmerking** duidt algemene informatie aan die uw bijzondere aandacht verdient.

Specificaties

Algemene specificaties

Tractie-eenheden	Deze maaidekken worden gemonteerd op de Greensmaster 3000, Greensmaster 3000-D, Greensmaster 3050, Greensmaster 3100, Greensmaster 3150, en Greensmaster 3250-D.
Maaahoogte	De maaahoogte wordt afgesteld op de voorste roller met behulp van twee verticale schroeven en geborgd met twee tapbouten.
Maaistanden	Het standaard maaahoogtebereik is 1,6 mm tot 12,7 mm. Met de de Hoge Maaistand-kit is het bereik 7 mm tot 25 mm. Het effectieve bereik hiervan is afhankelijk van de gazonomstandigheden, type snijplaat, rollers en de gemonteerde werktuigen.
Messenkooien	De messenkooien hebben een diameter van 13 cm en een lengte van 53,3 cm. De maaimessen zijn vervaardigd van hoogwaardig, laaggelegeerd, doorgehard staal en zijn stootbestendig.
Lagers van messenkooi	Twee tweerijige, zelfstellende kogellagers, met een binnendiameter van 30 +/- 0,1 mm, worden geschoven op de as van de messenkooi en vastgezet met een borgmoer. Extra afdichtingen aan binnen- en buitenkant voor meer bescherming. De messenkooi wordt op zijn plaats gehouden door een golfring met een niet-verstelbare moer.
Aandrijving messenkooi	De as van de messenkooi is een buis met een diameter van 35 mm en met inzetstukken voor de aandrijving die permanent in beide uiteinden zijn gedrukt. Een vervangbare zwevende koppeling met een inwendige achttandige spie is in de fabriek op het rechter uiteinde gemonteerd en wordt met een veerring op zijn plaats gehouden. De zwevende koppeling kan worden verplaatst naar het andere uiteinde als het maaidek rechts voor op de Greensmaster 3250-D wordt gemonteerd.
Frame	Dwarsbalk van spuitgietaluminium met twee zijplaten van spuitgietaluminium, die met bouten zijn bevestigd.
Achterste roller	Doorgehard staal, diameter van 5,1 cm, met geheel gesloten lagers en doorlopende as. De achterste roller heeft twee standen, zodat de gebruiker de hoogte van het maaidek en de middenachter-afstand van de snijplaat vanaf de middellijn van de messenkooi kan veranderen.
Snijplaat	De vervangbare snijplaat van koolstofstaal met een enkele snijrand is met 13 schroeven bevestigd aan een machinaal bewerkte gietijzeren snijbalk. Tournament-snijplaat is standaard.
Afstelling snijplaat	Twee schroeven om het contact tussen de messenkooi en de snijplaat af te stellen; pallen waarmee elke aangegeven positie van de snijplaat telkens met 0,018 mm kan worden veranderd.
Grasscherm	Niet-verstelbaar scherm met instelbare stopbalk om het gras in vochtige omstandigheden beter af te voeren uit de messenkooi.
Contragewicht	Een gietijzeren gewicht dat is geplaatst tegenover de aandrijfmotor, houdt het maaidek in evenwicht.
Maximum toerental messenkooi	2200 tpm
Gewicht	8 messen (32 kg) 11 messen (34 kg)

Optionele apparatuur

Snijplaat voor hoge maaihoogte	Onderdeelnr. 94-6392
Snijplaat voor geringe maaihoogte	Onderdeelnr. 93-4264
Snijplaat voor zeer geringe maaihoogte	Onderdeelnr. 93-4262
Fairway-snijplaat	Onderdeelnr. 63-8600
Volledige roller (set van drie rollers)	Modelnr. 04620
Gesloten Wiehle-roller (set van drie rollers)	Modelnr. 04626
Ruim gespatieerde Wiehle-roller (set van drie rollers)	Modelnr. 04627
Wiehle-roller, achter (set van drie rollers)	Modelnr. 04425
Groomer voor Greensmaster 3050/3100/3150 (set van drie groomers)	Modelnr. 04630
Groomer voor Greensmaster 3250 (set van drie groomers)	Modelnr. 04631
Mechanisch aangedreven rollerborstel voor Greensmaster 3050/3100/3150 (set van drie borstels)	Modelnr. 04640

Mechanisch aangedreven rollerborstel voor Greensmaster 3250 (set van drie borstels)	Modelnr. 04641
Schraperset voor gesloten Wiehle-roller (een schraper)	Onderdeelnr. 106-4661
Schraperset voor ruim gespatieerde Wiehle-roller (een schraper)	Onderdeelnr. 106-4662
Schraperset voor volledige roller (een schraper)	Onderdeelnr. 106-4663
Rollerschraperset, achter (set van drie schrapers)	Modelnr. 04646
Hoge Maaistand-set (een set per maaidek)	Onderdeelnr. 106-4699
Messenkooi met vijf messen (heavy-duty) (één messenkooi)	Onderdeelnr. 106-2626
Groomer-borstel, set (één borstel)	Onderdeelnr. 107-8125

Opmerking: Specificaties en ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Montage

Opmerking: Bepaal vanuit de normale bedieningspositie de linker- en rechterzijde van de machine.

Lijst met losse onderdelen

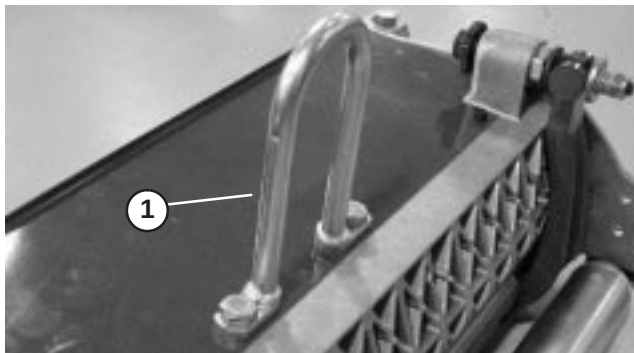
Opmerking: Gebruik deze lijst om te controleren of alle onderdelen die nodig zijn voor de montage, zijn geleverd. Als een van deze onderdelen ontbreekt, kan de machine niet volledig worden gemonteerd.

Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
Halvekogeltap	2	Montage op roller
Gebruikershandleiding	1	Lezen voordat de machine in gebruik wordt genomen.
Onderdelencatalogus	1	
Certificaat van Integriteit en Naleving	1	
Registratiekaarten	2	Invullen en opsturen naar Toro.

1. Het maaidek wordt geleverd zonder de voorste roller. Monteer de roller met behulp van de losse onderdelen die worden geleverd bij het maaidek, aan de hand van de instructies bij de roller.
2. Controleer of alle moeren en bouten stevig zijn vastgezet.
3. Voor maaidekken die worden gemonteerd op een tractie-eenheid met een serienummer lager dan 240000001, moet de juiste liftverbinding worden aangeschaft en geïnstalleerd.

Ringschakel, onderdeelnr. 105-5740 en (2) tapschroeven, onderdeelnr. 33115-025 zijn nodig voor montage op de Greensmaster 3000, 3000-D, 3050, 3100 en 3150 tractie-eenheden.

- Monteer de ringschakel op het maaidek met (2) tapschroeven. Draai de tapschroeven vast met een torsie van 34–40 Nm (Fig. 2).

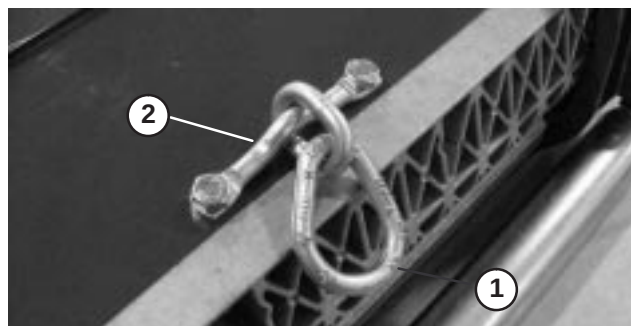


Figuur 2

1. Ringschakel

Kettingschakel, onderdeelnr. 106-2601, bevestigingsbeugel, onderdeelnr. 105-5738 en (2) tapschroeven, onderdeelnr. 33115-025 zijn nodig voor montage op de Greensmaster 3250-D tractie-eenheid.

- Monteer de kettingschakel op het maaidek met de bevestigingsbeugel en (2) tapschroeven. Draai de tapschroeven vast met een torsie van 34–40 Nm. Grote uiteinde van schakel voor bevestiging aan ophanging van tractie-eenheid (Fig. 3).

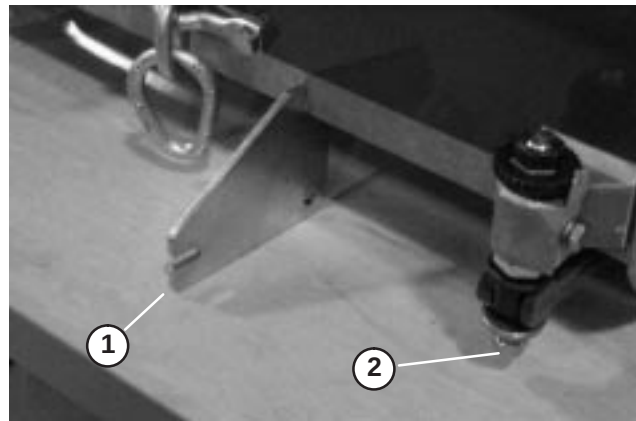


Figuur 3

1. Kettingschakel
2. Bevestigingsbeugel

Opmerking: Een optionele hijshaak, Toro-onderdeelnr. 106-6938, kan desgewenst worden gebruikt in plaats van de kettingschakel (Fig. 2). Deze is verkrijgbaar bij uw plaatselijke Toro-dealer.

Belangrijk Als het maaidek moet worden gekanteld om bij de snijplaat/messenkooi te kunnen komen, moet u de achterkant van het maaidek ondersteunen zodat de moeren op het achtereind van de stelschroeven van de snijbalk niet op het werkvlak rusten (Fig. 4).

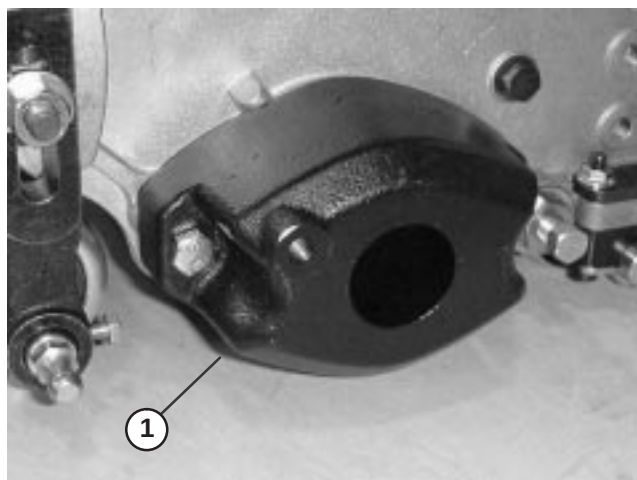


Figuur 4

1. Steun (niet meegeleverd)
2. Moer (2) van stelschroef van snijplaat

4. Alle maaidekken worden geleverd met een contragewicht op het linker uiteinde geplaatst en de ophangplaat van de motor en de koppeling van de aandrijving op het rechter uiteinde van het maaidek gemonteerd. Om het maaidek rechts voor op de Greensmaster 3250-D te monteren, gaat u als volgt te werk:

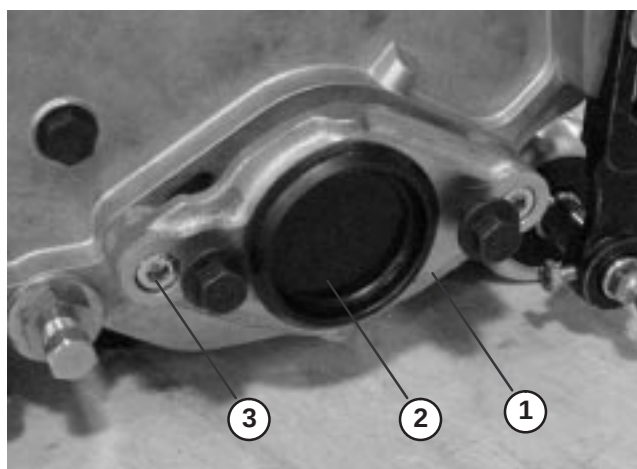
- A. Verwijder de 2 tapschroeven waarmee het contragewicht is bevestigd aan het linker uiteinde van het maaidek. Verwijder het contragewicht (Fig. 5).



Figuur 5

1. Contragewicht

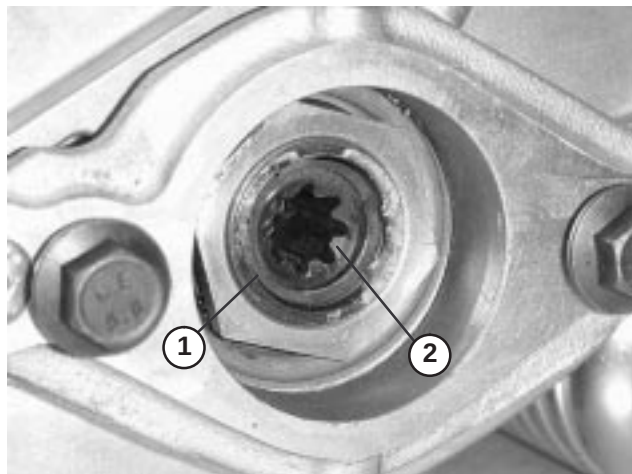
- B. Verwijder de kunststofplug op het rechter uiteinde van het maaidek uit het lagerhuis (Fig. 6).
- C. Draai de 2 inbusbouten los waarmee de ophangplaat van de motor is bevestigd aan het rechter uiteinde van het maaidek. Verwijder de ophangplaat van de motor (Fig. 6).



Figuur 6

1. Ophangplaat van motor 3. Inbusbout (2)
2. Kunststofplug

- D. Verwijder de veerring waarmee de koppeling van de aandrijving is bevestigd aan de buis van de messenkooi (Fig. 7). Verwijder de koppeling van de aandrijving.



Figuur 7

1. Veerring 2. Koppeling van aandrijving

- E. Smeer vet op de binnenkant van de koppeling van de aandrijving. Bevestig met een veerring de koppeling op de buis van de messenkooi op het linker uiteinde van het maaidek (Fig. 5).
- F. Monteer de ophangplaat van de motor op het linker uiteinde van het maaidek met de (2) inbusbouten die u eerder hebt verwijderd (Fig. 6). Draai de schroeven vast met een torsie van 16–20 Nm.
- G. Monteer het contragewicht op het rechter uiteinde van het maaidek met de schroeven die u eerder hebt verwijderd.

PROTOTYPE

Afstelling

Nadat u het maaidek uit de doos hebt gehaald, moet u als volgt te werk gaan om het maaidek correct af te stellen

Contact tussen Snijplaat en Messenkooi Afstellen

U kunt het contact tussen de snijplaat en de messenkooi afstellen door de stelschroeven van de snijbalk die zich boven op de machine bevinden, losser of vaster te draaien.

1. Plaats de machine op een vlak, horizontaal oppervlak. Zorg ervoor dat de snijplaat geen contact maakt met de messenkooi door de stelschroeven van de snijbalk linksom te draaien (Fig. 8).



Figuur 8

1. Stelschroef van snijbalk

2. Kantel de machine naar achteren zodat u bij de snijplaat en de messenkooi kunt komen.

Belangrijk Zorg ervoor dat de moeren op het achtereind van de stelschroeven van de snijbalk niet op het werkvlak rusten (Fig. 4).

3. Steek een lange strook krantenpapier tussen de messenkooi en de snijplaat (Fig. 9) aan een uiteinde van de messenkooi. Draai de messenkooi langzaam naar voren en draai de stelschroef van de snijbalk telkens één klik rechtsom totdat het papier aan hetzelfde uiteinde van de messenkooi enigszins wordt vastgeklemd als het vanaf de voorkant evenwijdig aan de snijplaat wordt ingestoken. U zult dan een lichte weerstand voelen als u aan het papier trekt.



Figuur 9

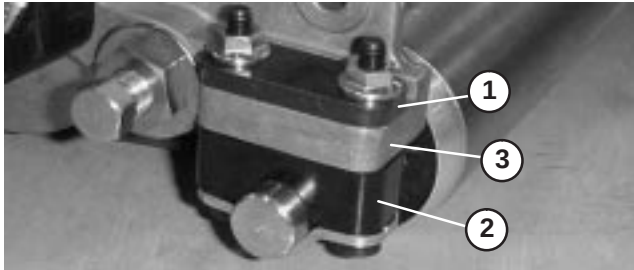
Opmerking: Telkens als de stelschroef een klik rechtsom wordt gedraaid, komt de snijplaat 0,018 mm dichterbij de messenkooi. **Draai de stelschroeven niet te vast aan.**

4. Controleer aan de andere kant van de messenkooi met behulp van een strook krantenpapier of er licht contact tussen de snijplaat en de messenkooi is. Indien nodig moet u het contact tussen de snijplaat en de messenkooi afstellen.
5. Als de afstelling is voltooid, moet u controleren of de messenkooi een stuk papier kan vastklemmen als dit van de voorkant wordt ingestoken en het papier afsnijdt als dit in een rechte hoek wordt ingestoken (Fig. 9). Het papier moet kunnen worden afgesneden bij een zeer gering contact tussen de snijplaat en de messen van de messenkooi. Als het contact tussen snijplaat en messenkooi te zwaar wordt, moet u de messen van het maaidek wetten of slijpen om de scherpe snijranden te krijgen die nodig zijn om met grote precisie te kunnen maaien (zie de Toro-handleiding voor het slijpen van messenkooien).

PROTOTYPE

Achterste roller afstellen

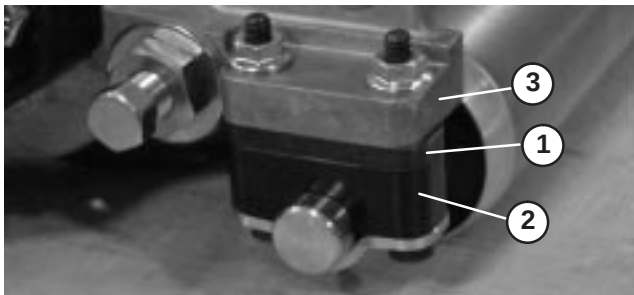
1. Zet de beugels van de achterste roller (Fig. 10 en 11) in de onderste of bovenste stand afhankelijk van de gewenste maaihoogte.
 - Plaats het afstandsstuk boven de montageflens van de zijplaat (fabrieksinstelling) bij maaihoogte-instellingen van 1,58 mm tot 6,35 mm (Fig. 10).



Figuur 10

- | | |
|----------------------|------------------------------|
| 1. Afstandsstuk | 3. Montageflens van zijplaat |
| 2. Beugel van roller | |

- Plaats het afstandsstuk onder de montageflens van de zijplaat bij maaihoogte-instellingen van 3,18 mm tot 25,4 mm (Fig. 11).



Figuur 11

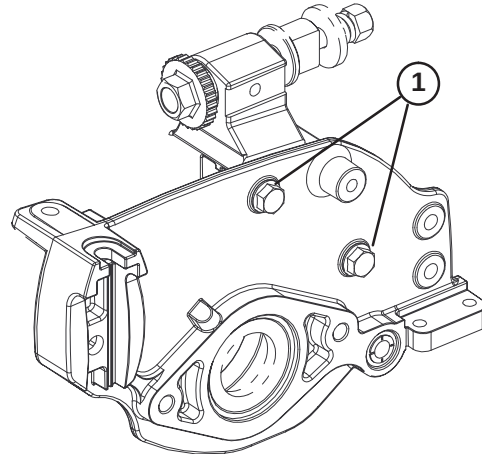
- | | |
|----------------------|------------------------------|
| 1. Afstandsstuk | 3. Montageflens van zijplaat |
| 2. Beugel van roller | |

2. U stelt de achterste roller als volgt in:

- Hef de achterkant van het maaidek op en plaats een blok onder de snijplaat.
- Verwijder de (2) moeren waarmee de beugels van beide rollers en het afstandsstuk zijn bevestigd aan de montageflens van beide snijplaten.
- Verwijder de roller en de schroeven uit de montageflensen van de zijplaat en de afstandsstukken.
- Plaats de afstandsstukken op de schroeven van de beugels van de roller.
- Zet de beugel van de roller en de afstandsstukken weer vast aan de onderkant van de montageflensen met de schroeven die u eerder hebt verwijderd.

3. Controleer of het contact tussen snijplaat en messenkooi correct is. Kantel de machine zodat u bij de voorste en achterste rollers en de snijplaat kunt komen.

Opmerking: De positie van de achterste roller ten opzichte van de messenkooi wordt bepaald door de bewerkings-tolerantie van de geassembleerde onderdelen en evenwijdig stellen is niet nodig.. U kunt de positie enigszins bijstellen door het maaidek op een vlakke plaats te plaatsen en de montagetapschroeven van de zijplaat los te draaien (Fig. 12). Stel bij en draai de tapschroeven weer vast.



Figuur 12

1. Montagetapschroeven van zijplaat

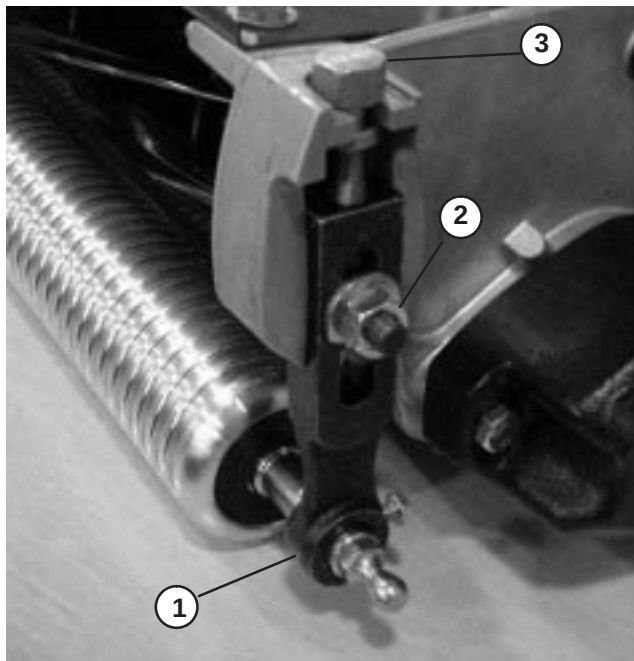
Belangrijk Als het maaidek moet worden gekanteld om bij de snijplaat/messenkooi te kunnen komen, moet u de achterkant van het maaidek ondersteunen zodat de moeren op het achtereind van de stelschroeven van de snijbalk niet op het werkvlak rusten (Fig. 4).

PROTOTYPE

Maaihoogte instellen

Opmerking: Voor maaihoogten van meer dan 12,7 mm moet de Hoge Maaistand-kit worden gemonteerd.

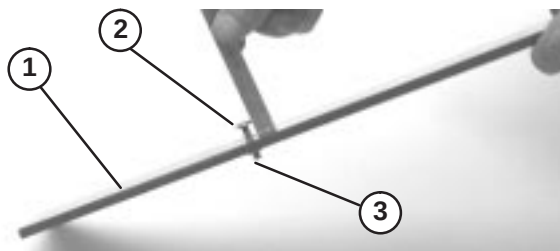
1. Draai de borgmoeren los waarmee de maaihoogte-armen zijn bevestigd aan de zijplaten van het maaidek (Fig. 13).



Figuur 13

1. Maaihoogte-arm
2. Borgmoer
3. Stelschroef

2. Draai de moer op de hoogtelat los (Fig. 14) en draai de stelschroef op de gewenste maaihoogte. De afstand tussen de onderkant van de schroefkop en de lat is de maaihoogte.



Figuur 14

1. Hoogtelat
2. Stelschroef voor maaihoogte
3. Moer

3. Plaats de schroefkop op de snijrand van de snijplaat en laat de achterzijde van de lat op de achterste roller rusten (Fig. 15).



Figuur 15

4. Draai aan de stelschroef totdat de roller contact maakt met de voorkant van de hoogtelat. Stel beide uiteinden van de roller af totdat de hele roller evenwijdig aan de snijplaat is.

Belangrijk Bij een correcte afstelling zullen de achterste en voorste rollers contact maken met de hoogtelat en zal de schroef goed tegen de snijplaat aan zitten. Hierdoor hebben beide uiteinden van de snijplaat dezelfde maaihoogte.

5. Draai de moeren vast om de afstelling te borgen. Niet te vast zetten. Draai net zolang aan de moer totdat de ring geen speling meer heeft.

Opmerking: Gebruik onderstaande tabel om te bepalen welke snijplaat het best geschikt is voor de gewenste maaihoogte.

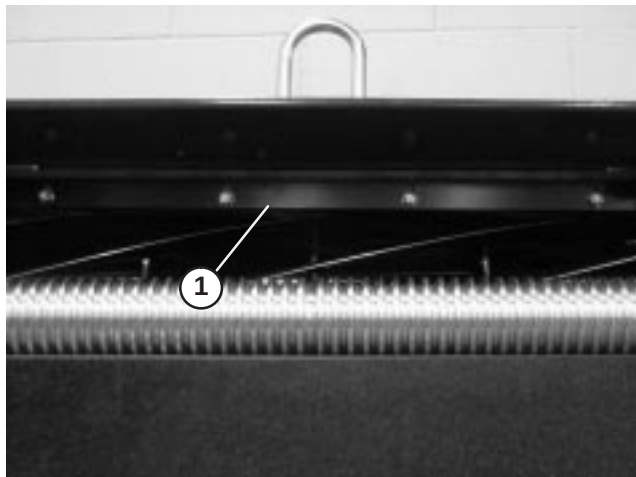
**Aanbevolen
Snijplaat/Maaihoogte**

Snijplaat	Onderdeel nr:	Maaihoogte
Micro (Optioneel)	93-4262	1,58-4,78 mm
Tournament (Standaard)	93-4263	3,18-12,7 mm
Laag (Optioneel)	93-4264	4,78-25,4 mm
Hoog (Optioneel)	94-6392	7,92-25,4 mm
Fairway (Optioneel)	63-8600	9,53-25,4 mm

Stopbalk instellen

U moet de stopbalk instellen zodat het maaisel op behoorlijke wijze wordt afgevoerd uit de omgeving van de messenkooi.

1. Draai de schroeven los waarmee de bovenbalk is gemonteerd aan het maaidek (Fig. 16).



Figuur 16

1. Stopbalk

2. Steek een voelmaat van 1,5 mm tussen de bovenkant van de messenkooi en de balk en draai de schroeven vast. Zorg ervoor dat de afstand tussen de balk en de messenkooi over de gehele lengte van de messenkooi gelijk is.

Opmerking: De balk kan worden ingesteld overeenkomstig de veranderingen in de gazonomstandigheden. De afstand tussen de balk en de messenkooi moet worden verminderd als het gazon uitzonderlijk droog is. Daartegenover staat de afstand tussen de balk en de messenkooi groter moet zijn als het gazon vochtig is. De balk moet evenwijdig aan de messenkooi zijn om de beste prestaties te verkrijgen en worden ingesteld als de messenkooi is geslepen.

Gebruiksaanwijzing

Opmerking: Bepaal vanuit de normale bedieningspositie de linker- en rechterzijde van de machine.

Eigenschappen van maaidek

Dit maaidek is voorzien van een systeem waarbij u met twee knoppen het contact tussen snijplaat en messenkooi kunt afstellen. Dit vereenvoudigt de afstellingsprocedure die is vereist om optimale maaieresultaten te verkrijgen. Dankzij de nauwkeurige afstelling die mogelijk is met de twee stelknoppen/snijbalk, zal de machine zichzelf voortdurend slijpen waardoor de snijranden scherp blijven. Dit zorgt voor een goede maaikwaliteit en vermindert de noodzaak om de maaidekken routinematig te wetten in aanzienlijke mate.

Dagelijkse instellingen van het maaidek

Elke dag voordat u gaat maaien of als dit vereist is, moet u controleren of het contact tussen de snijplaat en de messenkooi bij elk maaidek correct is afgesteld. **U moet dit controleren, ook al is de maaikwaliteit aanvaardbaar.**

1. Laat de maaidekken neer op een stevig oppervlak, zet de motor af en haal het sleuteltje uit het contact.
2. Draai de messenkooi langzaam in de tegenovergestelde richting en luister of de messenkooi en de snijplaat contact maken. Indien er geen contact is, moet u de stelknoppen van de snijplaat telkens één klik naar rechts draaien, totdat u voelt en hoort dat er een licht contact wordt gemaakt.

Opmerking: De stelknop heeft pallen waarmee elke aangegeven positie van de snijplaat telkens met 0,018 mm kan worden veranderd.

3. Indien het contact te zwaar is, moet u de stelknoppen van de snijplaat telkens één klik linksom draaien, totdat er geen contact meer is. Draai vervolgens de stelknoppen telkens één klik rechtsom, totdat u voelt en hoort dat er een licht contact wordt gemaakt.

Belangrijk Zorg ervoor dat er altijd een licht contact tussen de snijplaat en de messenkooi is. Als het contact zwaarder wordt, zullen de snijranden van de snijplaat/messenkooi zichzelf onvoldoende slijpen. Dit zal ertoe leiden dat de snijranden na verloop van tijd bot worden als gevolg van het gebruik. Als het contact te zwaar blijft, zullen de snijplaat en de messenkooi sneller of ongelijkmatig slijten en kan de maaikwaliteit achteruitgaan.

Opmerking: Als de messen van de messenkooi voortdurend tegen de snijplaat aan lopen, zal er op het oppervlak van de voorste snijrand van de snijplaat over de gehele lengte een lichte braam ontstaan. Als u de voorste snijrand af en toe bijvijlt om de braam te verwijderen, zullen de maaieresultaten verbeteren.

Na langdurig gebruik zal er uiteindelijk aan beide uiteinden van de snijplaat een groef ontstaan. Deze groeven moet u afronden of gelijk vijlen met de snijrand van de snijplaat ten behoeve van een soepele werking.

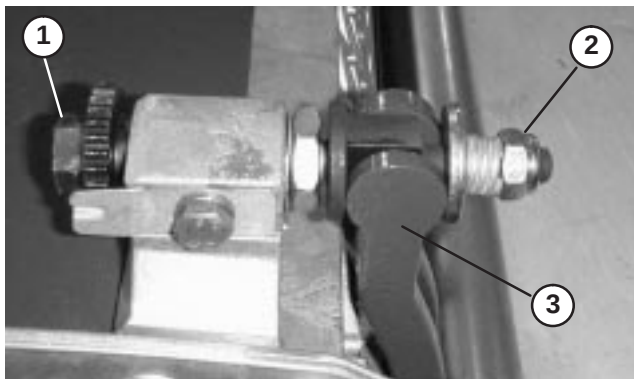
Onderhoud

Opmerking: Bepaal vanuit de normale bedieningspositie de linker- en rechterzijde van de machine.

Onderhoud van de snijbalk

De snijbalk verwijderen

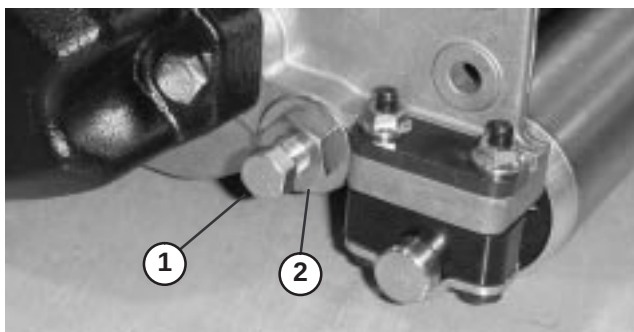
1. Draai de stelschroef van de snijbalk linksom om de snijbalk weg te trekken van de messenkooi (Fig. 17).



Figuur 17

- | | |
|-----------------------------|-------------|
| 1. Stelschroef van snijbalk | 3. Snijbalk |
| 2. Veerspanningsmoer | |

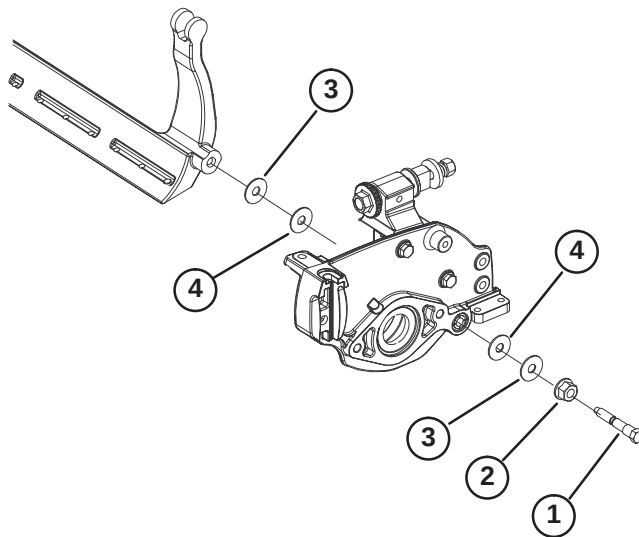
2. Draai de veerspanningsmoer uit totdat de drukring niet meer tegen de snijbalk is geklemd (Fig. 17).
3. Draai de moer van de snijbalkbout op beide zijden van de machine los (Fig. 18).



Figuur 18

- | | |
|----------------------|---------|
| 1. Bout van snijbalk | 2. Moer |
|----------------------|---------|

4. Verwijder beide snijbalkbouten zodat de snijbalk omlaag kan worden getrokken en uit de machine worden verwijderd (Fig. 18). Bewaar de 2 nylon en de 2 stalen ringen op beide uiteinden van de snijbalk (Fig. 19).



Figuur 19

- | | |
|----------------------|----------------|
| 1. Bout van snijbalk | 3. Stalen ring |
| 2. Moer | 4. Nylon ring |

De snijbalk monteren

1. Plaats de snijbalk en zorg ervoor dat de montageklippen zich tussen de drukring en de stelschroef van de snijbalk bevinden.
2. Zet de snijbalk vast aan beide zijplaten met de snijbalkbouts (moeren op de bouten) en 8 ringen. Plaats een nylon ring op beide zijden van de verdikking op de zijplaat. Plaats een stalen ring op de buitenkant van beide nylon ringen (Fig. 19). Draai de bouten vast met een torsie van 27,1–36,2 Nm. Draai aan de flensmoeren om de langspeling te verhelpen maar draai ze niet te vast aan en zorg ervoor dat u de zijplaten niet verbuigt. De ringen aan de binnenkant mogen speelruimte hebben.
3. Draai de veerspanningsmoer vast totdat de veer is ingedrukt; draai deze vervolgens een 1/2 slag terug.
4. Stel de snijbalk af; zie Contact tussen Snijplaat en Messenkooi Afstellen, blz. 7.

De messenkooi wetten



Gevaar



Contact met de messenkooi of andere bewegende onderdelen kan lichamelijk letsel veroorzaken.

Houd vingers, handen of kleding uit de buurt van de messenkooien of andere bewegende onderdelen.

- Blijf op een afstand van de messenkooi tijdens het wetten.
- U wordt geadviseerd bij het wetten geen borstel met een korte steel te gebruiken. Een complete set Stelen (Onderdeelnr. 29-9100) of losse stelen zijn verkrijgbaar bij een erkende Toro-dealer.

1. Plaats de machine op een schoon, horizontaal oppervlak, laat de maaidekken neer, zet de motor af, stel de parkeerrem in werking en verwijder het sleuteltje uit het contact.
2. Haal de motoren van de messenkooi uit de maaidekken en maak de maaidekken los van de hefarmen.
3. Koppel de wet-machine aan het maaidek door een vierkant blokje van 3/8 inch in de spieverbinding aan het rechteruiteinde van het maaidek te steken.

Opmerking: Aanvullende instructies en procedures m.b.t. wetten vindt u in de handleiding Slijpen van Toro-maaismachines met messenkooien en roterende messen, Form No. 80-300PT.

Opmerking: Voor een betere snijrand moet u de voorkant van de snijplaat bijvijlen als u klaar bent met wetten. Hiermee verwijdert u bramen of ruwe randen die kunnen zijn ontstaan op de snijrand.

PROTOTYPE