

# STIHL RM 3 RT, RM 3 RTX

# STIHL



<b>DE</b>	Gebrauchsanleitung	<b>RO</b>	Instrucțiuni de utilizare
<b>EN</b>	Instruction manual	<b>RU</b>	Инструкция по эксплуатации
<b>FR</b>	Manuel d'utilisation	<b>BG</b>	Инструкция за експлоатация
<b>NL</b>	Gebruiksaanwijzing	<b>UK</b>	Посібник з експлуатації
<b>IT</b>	Istruzioni per l'uso	<b>ET</b>	Kasutusjuhend
<b>ES</b>	Manual de instrucciones	<b>KK</b>	Пайдаланушының нұсқаулығы
<b>PT</b>	Manual de utilização		
<b>NO</b>	Bruksanvisning		
<b>SV</b>	Bruksanvisning		
<b>FI</b>	Käyttöopas		
<b>DA</b>	Betjeningsvejledning		
<b>PL</b>	Instrukcja obsługi		
<b>SL</b>	Navodila za uporabo		
<b>SK</b>	Návod na obsluhu		
<b>HU</b>	Használati útmutató		
<b>SR</b>	Uputstvo za upotrebu		
<b>HR</b>	Upute za uporabu		
<b>LV</b>	Lietošanas pamācība		
<b>LT</b>	Naudojimo instrukcija		

RM 3.0 RT

RM 3.0 RTX

A

**INT 1**



## Geachte cliënt(e),

Wij zijn blij dat u hebt gekozen voor STIHL. Wij ontwikkelen en produceren onze producten in topkwaliteit in overeenstemming met de behoeften van onze klanten. Zo ontstaan producten met een hoge betrouwbaarheid, ook bij extreme belasting.

STIHL staat ook voor service met topkwaliteit. Onze dealers staan garant voor deskundig advies en instructie alsmede een uitgebreide technische begeleiding.

Wij danken u voor uw vertrouwen in ons en wensen u veel plezier met uw STIHL product.



Dr. Nikolas Stihl

**BELANGRIJK! VOOR GEBRUIK GOED  
DOORLEZEN EN BEWAREN.**

# 1. Inhoudsopgave

<b>Over deze gebruiksaanwijzing</b>	<b>72</b>	Veiligheidsvoorzieningen	82
Algemeen	72	Motorstopbeugel	82
Instructie voor het lezen van de gebruiksaanwijzing	72	<b>Aanwijzingen voor werken</b>	<b>83</b>
<b>Beschrijving van het apparaat</b>	<b>72</b>	Gebruiksmogelijkheden	83
<b>Voor uw veiligheid</b>	<b>73</b>	Informatie over het mulchen	83
Algemeen	73	Werkgebied van de gebruiker	83
Tanken – omgaan met benzine	74	<b>Apparaat in gebruik nemen</b>	<b>83</b>
Kleding en uitrusting	74	Verbrandingsmotor starten	83
Transport van het apparaat	75	Verbrandingsmotor uitschakelen	83
Vóór het werken	75	Wiel aandrijving in- en uitschakelen	84
Tijdens het werken	75	<b>Onderhoud</b>	<b>84</b>
Onderhoud en reparaties	77	Apparaat reinigen	84
Opslag bij langdurige bedrijfsonderbrekingen	78	Messenslijtage controleren	84
Afvoer	79	Mes uit- en inbouwen	85
<b>Toelichting van de symbolen</b>	<b>79</b>	Maaimes slijpen	85
<b>Leveringsomvang</b>	<b>79</b>	Verbrandingsmotor	85
<b>Apparaat klaarmaken voor gebruik</b>	<b>79</b>	Wielen en transmissie	85
Algemeen	79	Opslag (winterpauze)	85
Duwstang monteren	80	<b>Transport</b>	<b>86</b>
Startkabel vast- en losmaken	80	Transport	86
Brandstof en motorolie	80	<b>Slijtage minimaliseren en schade voorkomen</b>	<b>86</b>
<b>Bedieningselementen</b>	<b>80</b>	<b>Accessoires</b>	<b>87</b>
Algemeen	80	<b>Standaard reserveonderdelen</b>	<b>87</b>
Duwstang neerklappen	80	<b>Milieubescherming</b>	<b>87</b>
Voorwiel afstellen	81	<b>EU-conformiteitsverklaring</b>	<b>87</b>
Snijhoogte instellen	81	Grasmaaier STIHL RM 3.0 RT, RM 3.0 RTX	87
Snijhoogteverstelling achterwiel instellen	81	<b>Technische gegevens</b>	<b>88</b>
Snijhoogteverstelling voorwiel instellen	82	REACH	88
Uitwerpklep openen en sluiten	82	<b>Defectopsporing</b>	<b>88</b>
<b>Veiligheidsvoorzieningen</b>	<b>82</b>	<b>Onderhoudsschema</b>	<b>89</b>
		Leveringsbevestiging	89
		Servicebevestiging	90

## 2. Over deze gebruiksaanwijzing

### 2.1 Algemeen

Deze gebruiksaanwijzing is een **originale gebruiksaanwijzing** van de fabrikant in de zin van de EG-richtlijn 2006/42/EC.

STIHL werkt voortdurend aan de ontwikkeling van zijn producten; wijzigingen in de levering qua vorm, techniek en uitvoering zijn daarom voorbehouden.

Op basis van gegevens of afbeeldingen uit dit boekje kunnen bijgevolg geen aanspraken worden gemaakt.

Het is mogelijk dat in deze gebruiksaanwijzing modellen worden beschreven die niet in elk land verkrijgbaar zijn.

Deze gebruiksaanwijzing is auteursrechtelijk beschermd. Alle rechten blijven voorbehouden, met name het recht op het kopiëren, vertalen en het verwerken met elektronische systemen.

### 2.2 Instructie voor het lezen van de gebruiksaanwijzing

Afbeeldingen en teksten beschrijven bepaalde bedieningsstappen.

Alle pictogrammen die op het apparaat zijn aangebracht, worden in deze gebruiksaanwijzing toegelicht.

#### Kijkrichting:

Kijkrichting bij gebruik **links** en **rechts** in de gebruiksaanwijzing:  
De gebruiker staat achter het apparaat (werkstand).

### Hoofdstukverwijzing:

Naar de desbetreffende hoofdstukken en paragrafen met nadere uitleg wordt met een pijltje verwezen. Het volgende voorbeeld bevat een verwijzing naar een hoofdstuk: (⇒ 4.)

### Markeringen van tekstpassages:

De beschreven aanwijzingen kunnen zoals in de volgende voorbeelden gemarkeerd zijn.

Handelingen waarbij ingrijpen van de gebruiker vereist is:

- Bout (1) met een schroevendraaier losdraaien, hendel (2) activeren ...

Algemene opsommingen:

- productgebruik bij sport- of wedstrijd-evenementen

### Teksten met aanvullende betekenis:

Tekstpassages met aanvullende betekenis zijn met één van de onderstaand beschreven symbolen gemarkeerd om deze in de gebruiksaanwijzing extra te accentueren.



#### Gevaar!

Gevaar voor ongevallen en ernstig letsel. Bepaalde handelingen zijn noodzakelijk of verboden.



#### Waarschuwing!

Kans op letsel. Bepaalde handelingen voorkomen mogelijk of waarschijnlijk letsel.



#### Voorzichtig!

Minder ernstig letsel of materiële schade dat/die door bepaalde handelingen kan worden voorkomen.



### Aanwijzing

Informatie voor een beter apparaatgebruik en om een mogelijk oneigenlijk gebruik te vermijden.

### Teksten met afbeeldingverwijzing:

afbeeldingen die het gebruik van het apparaat toelichten, vindt u geheel aan het begin van de gebruiksaanwijzing.

Het camerasymbool koppelt de afbeeldingen op de pagina's met afbeeldingen met het desbetreffende tekstgedeelte in de gebruiksaanwijzing.



## 3. Beschrijving van het apparaat



- 1 Motorstopbeugel
- 2 Startkabel
- 3 Bovenstuk duwstang
- 4 Snelspanner
- 5 Onderstuk duwstang
- 6 Typeplaatje
- 7 Achterwiel
- 8 Behuizing
- 9 Bevestiging uitwerpklep
- 10 Uitwerpklep
- 11 Wielvork
- 12 Voorwiel
- 13 Afstelelement voorwiel (=snijhoogteverstelling voorwiel)
- 14 Bougiestekker
- 15 Verbrandingsmotor
- 16 Snijhoogteverstelling achterwiel
- 17 Beugel wielaandrijving

## 4. Voor uw veiligheid

### 4.1 Algemeen



Tijdens de werkzaamheden met het apparaat moeten de voorschriften ter preventie van ongevallen beslist in acht

worden genomen.



Vóór de eerste inbedrijfstelling moet u de hele gebruiksaanwijzing goed doorlezen. Bewaar de

gebruiksaanwijzing voor later gebruik zorgvuldig op een veilige plaats.

Volg de gebruiks- en onderhoudsinstructies in de afzonderlijke gebruiksaanwijzing verbrandingsmotor.

Deze veiligheidsmaatregelen zijn onontbeerlijk voor uw veiligheid, maar deze opsomming is niet uitputtend. Gebruik het apparaat altijd verstandig en met verantwoordelijkheidsgevoel, en denk erom dat de gebruiker aansprakelijk wordt gesteld voor ongevallen met andere personen of voor schade aan hun eigendommen.

Maak u vertrouwd met de bedieningsonderdelen en het gebruik van de machine.

Het apparaat mag alleen worden gebruikt door personen die de gebruiksaanwijzing hebben gelezen en die met de bediening van het apparaat vertrouwd zijn. Elke gebruiker moet vóór de eerste ingebruikname vragen om een deskundige en praktische instructie. De verkoper of een andere deskundige moet aan de gebruiker uitleggen, hoe hij veilig met het apparaat kan werken.

Bij deze instructie moet de gebruiker er vooral bewust van worden gemaakt dat voor het werken met dit apparaat uiterste zorgvuldigheid en concentratie vereist zijn.

Ook wanneer u het apparaat volgens de voorschriften bedient, blijven er risico's bestaan.



#### **Levensgevaar door verstikking!**

Verstikkingsgevaar voor kinderen bij het spelen met verpakkingsmateriaal. Houd verpakkingsmateriaal altijd buiten het bereik van kinderen.

Leen het apparaat inclusief accessoires alleen uit aan personen die met dit model en de bediening ervan vertrouwd zijn. De gebruiksaanwijzing is onderdeel van het apparaat en moet altijd worden meegegeven.

Gebruik het apparaat alleen als u uitgerust bent en een goede lichamelijke en geestelijke conditie hebt. Als u een verminderde gezondheid heeft, dient u uw arts te vragen of u met het apparaat kunt werken. Na het gebruik van alcohol, drugs of medicijnen die de reactiesnelheid nadelig beïnvloeden, mag niet met het apparaat worden gewerkt.

Controleer of de gebruiker lichamelijk, zintuigelijk en geestelijk in staat is om het apparaat te bedienen en ermee te werken. Als de gebruiker met lichamelijke, zintuigelijke of geestelijke beperkingen daartoe in staat is, mag de gebruiker er alleen onder toezicht of na instructie door een verantwoordelijke persoon mee werken.

Controleer of de gebruiker meerderjarig is of conform nationale regelgeving onder toezicht voor een beroep wordt opgeleid.

### **Opgelet - Gevaar voor ongevallen!**

De grasmaaier is alleen bedoeld voor het maaien van gras. Een andere toepassing is niet toegestaan en kan gevaarlijk zijn of schade aan het apparaat tot gevolg hebben.

Om persoonlijk letsel van de gebruiker te vermijden, mag de grasmaaier bijvoorbeeld niet worden ingezet voor volgende werken (onvolledige opsomming):

- het trimmen van bosjes, heggen en struiken,
- het snoeien van rankgewas,
- gazononderhoud op dakbeplantingen en in bloembakken,
- het hakselen en klein hakken van boom- en heggensoeverel,
- het schoonmaken van voetpaden (opzuigen, wegblazen),
- het egaliseren van oneffenheden in de bodem, zoals bijv. molshopen.

Om veiligheidsredenen is het verboden wijzigingen aan het apparaat aan te brengen, behalve als het gaat om vakkundige montage van accessoires die door STIHL zijn goedgekeurd. Andere wijzigingen leiden tot het vervallen van uw garantie. Neem voor informatie over goedgekeurde accessoires contact op met uw STIHL vakhandelaar.

Voor elke wijziging aan het apparaat waardoor het vermogen van het toerental van de verbrandingsmotor of de elektromotor wordt veranderd, is verboden.

Vervoer geen voorwerpen, dieren of personen, met name kinderen, met het apparaat.

Bij het gebruik op openbare terreinen, parken, sportvelden, langs wegen en op land- en bosbouwbedrijven moet u bijzonder behoedzaam te werk gaan.



### **Opgelet! Gevaar voor de gezondheid door trillingen!**

Een overmatige belasting door trillingen kan schade aan de bloedsomloop en het zenuwstelsel veroorzaken, vooral bij personen met circulatiestoornissen. Raadpleeg een arts wanneer er symptomen optreden die door de trillingen zouden kunnen zijn veroorzaakt.

Dergelijke symptomen treden voornamelijk op in de vingers, handen of polsen en zijn bijvoorbeeld (onvolledige opsomming):

- gevoelloosheid,
- pijn,
- slappe spieren,
- huidverkleuringen,
- onaangenaam kriebelen.

Houd de duwstang tijdens het werken stevig maar niet verkramp met beide handen op de daarvoor bedoelde plaatsen vast.

Plan de werktijden zodanig dat hoge belasting gedurende langere tijd wordt voorkomen.

---

## **4.2 Tanken – omgaan met benzine**



### **Levensgevaarlijk!**

Benzine is giftig en in hoge mate ontvlambaar.

Bewaar de brandstof uitsluitend in geschikte en goedgekeurde reservoirs (jerrycans). Schroef de tankdoppen van de jerrycans altijd goed erop en draai de

doppen stevig vast. Om veiligheidsredenen moeten defecte afsluitingen worden vervangen.

Gebruik geen drankflessen of soortgelijke zaken om brandstoffen en smeermiddelen af te voeren of op te slaan, zoals bijv. benzine. Personen, met name kinderen, zouden in de verleiding kunnen komen om eruit te drinken.



Houd benzine uit de buurt van vuur, permanent vuur, warmtebronnen en andere ontstekingsbronnen. Niet roken!

Tank alleen in de buitenlucht en rook niet tijdens het tanken.

Schakel de verbrandingsmotor voor het bijtanken uit en laat deze afkoelen.

De benzine moet vóór het starten van de verbrandingsmotor worden bijgevuld. Bij een draaiende verbrandingsmotor of hete machine mag de tankdop niet worden geopend en mag er geen benzine worden bijgevuld.

### **Tank de brandstoftank niet te vol!**

Vul de brandstoftank nooit tot boven de onderkant van de vulplug, zodat de brandstof ruimte heeft om uit te zetten. Volg ook de aanwijzingen in de gebruiksaanwijzing van de verbrandingsmotor op.



Als er benzine is overgelopen, mag u de verbrandingsmotor pas starten nadat u het met benzine verontreinigde oppervlak hebt gereinigd. Start de verbrandingsmotor niet voordat de benzinedampen zijn verdampd (droog vege).

Gemorste brandstof moet meteen worden afgeveegd.

Verwissel van kleding als er benzine op is gemorst.

Sla het apparaat nooit op in een gebouw met benzine in de tank. Ontstane benzinedampen kunnen met open vuur of vonken in aanraking komen en ontbranden.

Als de tank moet worden geleegd, moet dit in de buitenlucht worden uitgevoerd.

---

## **4.3 Kleding en uitrusting**



Draag tijdens werkzaamheden altijd stevige schoenen met grip. Werk nooit op blote voeten of bijvoorbeeld op sandalen.



Bij onderhouds- en reinigingswerkzaamheden en tijdens het vervoer van de machine ook telkens stevige handschoenen dragen en lang haar samenbinden en bedekken (hoofddoek, muts enz.).



Bij het slijpen van het maaimes moet altijd een geschikte veiligheidsbril worden gedragen.

De machine mag alleen met een lange broek en nauwe kleding aan in gebruik worden genomen.

Draag nooit losse kledingstukken die aan draaiende onderdelen (bedieningshendel) kunnen blijven hangen – ook geen sieraden, geen stropdassen en geen sjaals.

---

#### 4.4 Transport van het apparaat

Werk uitsluitend met handschoenen aan om letsel door scherpe randen en hete onderdelen van het apparaat te voorkomen.

Het apparaat niet met draaiende verbrandingsmotor verplaatsen. Schakel voor het transport de verbrandingsmotor uit, laat de messen uitlopen en trek de bougiestekker los.

Transporteer het apparaat alleen met een afgekoelde verbrandingsmotor en zonder brandstof.

Gebruik voor het laden geschikte hulpmiddelen (takel of laadhelling).

Maak het apparaat op het laadoppervlak vast met hiervoor geschikte bevestigingsmaterialen (gordels, touwen, enz.).

Maaimes bij het optillen en dragen niet aanraken.

Raadpleeg de informatie in het hoofdstuk "Transport". Daar wordt beschreven hoe het apparaat op te tillen of vast te sjoeren is. (⇒ 13.)

Houd u bij het transport van het apparaat aan de plaatselijke voorschriften, met name wat betreft de laadveiligheid en het transport van voorwerpen op laadoppervlakken.

---

#### 4.5 Vóór het werken

Het moet duidelijk zijn, dat er alleen personen met het apparaat werken die de gebruiksaanwijzing kennen.

Controleer het brandstofsysteem vóór ingebruikname van het apparaat op lekkage, met name de zichtbare

onderdelen, zoals bijv. tank, tankdop, slangverbindingen. Verbrandingsmotor bij lekkage of schade niet starten –

#### Brandgevaar!

Apparaat vóór ingebruikname door vakhandelaar laten repareren.

Neem de gemeentelijk voorgeschreven tijden voor het gebruik van tuinapparatuur met verbrandingsmotor of elektromotor in acht.

Controleer het complete terrein waarop de machine wordt gebruikt en verwijder alle stenen, stokken, kabels, botten en andere voorwerpen die door de machine omhoog kunnen worden geslingerd. Hindernissen (bijv. boomstronken, wortels) kunnen in het hoge gras eenvoudig over het hoofd worden gezien.

Markeer daarom vóór het maaien alle in het gazon verborgen vreemde voorwerpen (hindernissen) die niet verwijderd kunnen worden.

Vóór het gebruik van het apparaat moeten alle defecte, versleten en beschadigde onderdelen worden vervangen. Onleesbare of beschadigde waarschuwingsaanwijzingen op het apparaat moeten worden vervangen. Stickers en alle verdere vervangingsonderdelen zijn verkrijgbaar bij uw STIHL vakhandelaar.

Voor het gebruik van het apparaat dient men te controleren of de bougiestekker goed vastzit op de bougie.

Het apparaat mag alleen worden gebruikt als het in goede staat verkeert. Controleer vóór elk gebruik:

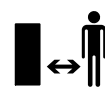
- of het apparaat volgens de voorschriften is gemonteerd.

- of het snijgereedschap en de complete snij-eenheid (maaimes, bevestigingselementen, maaierwerkbehuizing) in onberispelijke staat zijn. Er moet vooral worden gecontroleerd op veilige montage, beschadigingen (kerven of scheuren) alsook slijtage. (⇒ 12.2)
- of de tankdop goed vastgeschroefd is.
- of de tank en de brandstofbevattende delen en de tankdop in onberispelijke staat verkeren.
- of de veiligheidsvoorzieningen (bijv. beugel motorstop, behuizing, uitwerpklep, duwstang, beschermrooster) in onberispelijke staat zijn en naar behoren functioneren.
- of de oliedop goed opgeschroefd is.

Voer indien nodig alle noodzakelijke werkzaamheden uit of vertrouw deze toe aan de vakhandelaar. STIHL beveelt hiervoor de STIHL vakhandelaar aan.

---

#### 4.6 Tijdens het werken



Werk nooit als er zich dieren of personen, in het bijzonder kinderen, binnen het gevaarlijke gebied bevinden.

De op het apparaat geïnstalleerde schakel- en veiligheidsinrichtingen mogen niet worden verwijderd of overbrugd. Zet in het bijzonder de motorstopbeugel nooit aan de duwstang vast (bijvoorbeeld door vastbinden).

Bij het gebruik als maaier met zijdelingse uitwerpopening moet de uitwerpklep volledig geopend zijn en via de afsluitschroef geborgd zijn.



### Opgelet - kans op letsel!

Houd handen of voeten nooit tegen of onder draaiende onderdelen. Raak het ronddraaiende mes nooit aan.

Neem steeds de door de duwstang bepaalde veiligheidsafstand in acht. De duwstang moet steeds goed gemonteerd zijn en mag niet veranderd worden. Gebruik het apparaat nooit met neergeklapte duwstang.

Open of sluit de uitwerpklep nooit zolang het maaimes draait. Het ronddraaiende mes kan letsel veroorzaken.

Bevestig nooit voorwerpen aan de duwstang (bijv. werkkleding).

Werk alleen bij daglicht of bij goede kunstverlichting.

Werk niet met het apparaat bij regen, onweer en met name niet bij blikseminslaggevaar.

Bij een vochtige ondergrond is er meer gevaar voor letsel, omdat de gebruiker minder stabiel staat.

Om uitglijden te voorkomen moet er bijzonder voorzichtig worden gewerkt. Indien mogelijk het apparaat niet op een vochtige ondergrond gebruiken.

### Uitlaatgassen:



### Levensgevaar door vergiftiging!

Stop onmiddellijk met werken bij misselijkheid, hoofdpijn, zichtstoornissen (bijv. blikvernauwing), slecht horen, duizeligheid of een verminderd concentratievermogen. Deze symptomen kunnen onder andere door een te hoge concentratie uitlaatgassen worden veroorzaakt.



Het apparaat genereert giftige uitlaatgassen zodra de verbrandingsmotor is ingeschakeld. Deze gassen bevatten giftig koolmonoxide, een kleur- en reukloos gas, en andere schadelijke stoffen. De verbrandingsmotor mag nooit in afgesloten of slecht geventileerde ruimtes in werking worden gezet.

### Starten:

start het apparaat voorzichtig - de aanwijzingen in het hoofdstuk "Apparaat in gebruik nemen" (⇒ 11.1) opvolgen. Bij het starten volgens deze instructies is er minder kans op letsel.

### Kans op letsel!

Wanneer de startkabel snel terugspringt, worden hand en arm sneller naar de verbrandingsmotor getrokken, dan dat de startkabel kan worden losgelaten. Deze kickback kan botbreuken, kneuzingen en verstuikingen veroorzaken.

Houd uw voeten bij het starten steeds op voldoende afstand van het snijgereedschap.

Bij het starten mag het apparaat niet worden gekanteld.

Bij het starten mag de beugel voor wiel aandrijving niet bediend worden.

### Werken op hellingen:

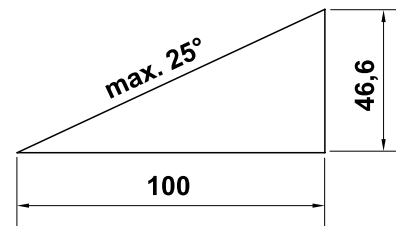
hellingen altijd in de dwarsrichting, nooit in de lengterichting bewerken. Als de gebruiker bij het maaien in langsricting de controle verliest over de grasmaaier kan hij overreden worden door het maaiende apparaat.

Zet bij het maaien op hellingen het voorwiel vast, voor meer richtingstabiliteit.

Wees bijzonder voorzichtig als u op een helling van richting verandert.

Let steeds op een goede stand bij hellingen en vermijd om met het apparaat te werken op zeer sterke hellingen.

Om veiligheidsredenen mag het apparaat niet op hellingen steiler dan 25° (46,6 %) worden gebruikt. **Kans op letsel!** Een stijging van de helling van 25° betekent een verticale stijging van 46,6 cm bij een horizontale lengte van 100 cm.



Voor gegarandeerd voldoende smering van de verbrandingsmotor moeten bij het gebruik van het apparaat op hellingen ook de instructies in de meegeleverde gebruiksaanwijzing verbrandingsmotor in acht worden genomen.

### Werken:



### Kans op letsel!

Houd handen of voeten nooit boven, onder of tegen draaiende onderdelen.



Probeer niet om het mes te inspecteren zolang de grasmaaier werkt. Het ronddraaiende mes kan letsel veroorzaken.

Werk altijd stapvoets en ga bij het werken met het apparaat vooral niet rennen. Door snel te lopen met het apparaat is er meer kans op letsel door struikelen, uitglijden enz.

Wees bijzonder voorzichtig als u het apparaat omdraait of naar u toe trekt.

### **Struikelgevaar!**

Gebruik het apparaat uiterst behoedzaam wanneer u in de buurt van hellingen, terreinkanten, sloten en dijken werkt. Houd met name voldoende afstand tot dergelijke gevare zones.

U moet om in het gras verborgen voorwerpen heenrijden (beregeninginstallaties, palen, waterkranen, fundamenten, stroomkabels enz.). Rijd nooit over dergelijke voorwerpen heen.



Houd rekening met de uitloop van het snijgereedschap. Het duurt enkele seconden voordat het snijgereedschap helemaal tot stilstand is gekomen.

Schakel de verbrandingsmotor uit, laat het werkgereedschap tot stilstand komen en trek de bougiestekker eruit,

- wanneer u het apparaat verlaat of als het apparaat zonder toezicht is,
- voordat u bijtankt. Tank alleen wanneer de verbrandingsmotor volledig is afgekoeld.

### **Brandgevaar!**

- voordat u blokkades opheft of verstoppingen in de maaiwerkbehuizing verwijdert,
- voordat u het apparaat optilt en draagt,
- voordat u het apparaat transporteert,
- voordat werk aan het maaimes wordt uitgevoerd,

- voordat het apparaat getest of gereinigd wordt of voordat sommige werkzaamheden uitgevoerd worden (bijv. omklappen van de duwstang, instellen van de snijhoogte, openen of sluiten van de uitwerpklep),
- wanneer een vreemd voorwerp geraakt werd of als de grasmaaier abnormaal hard begint te trillen. Controleer in deze gevallen het apparaat, in het bijzonder de snijeenheid (messen, messenas, mesbevestiging), op beschadigingen en voer de noodzakelijke herstellingen uit voordat u het apparaat opnieuw start en ermee gaat werken.



### **Kans op letsel!**

Hard trillen wijst meestal op een storing. De grasmaaier mag met name niet worden gebruikt als de messenas beschadigd of verbogen is of als het maaimes beschadigd of verbogen is. Laat de noodzakelijke reparaties door een vakman – STIHL beveelt hiervoor de STIHL vakhandelaar aan – uitvoeren, indien u niet over de benodigde kennis beschikt.

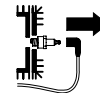
Schakel de verbrandingsmotor uit,

- wanneer u het apparaat van en naar het te bewerken gazon duwt,
- voordat u het apparaat over een niet met gras begroeide ondergrond gaat duwen,
- wanneer het apparaat voor het transport moet worden gekanteld.

## **4.7 Onderhoud en reparaties**

Voorafgaand aan reinigings-, instel-, reparatie- en onderhoudswerkzaamheden:

- apparaat op een vaste, vlakke ondergrond zetten,
- verbrandingsmotor uitschakelen en laten afkoelen,
- bougiestekker lostrekken.



### **Opgelet – kans op letsel!**

Houd de bougiestekker van de bougie vandaan. Een onbedoelde ontstekingsvonk kan brand of stroomschokken veroorzaken. Bij een onbedoeld contact van de bougie met de bougiestekker kan de verbrandingsmotor ineens aanslaan.



### **Kans op letsel door het maaimes!**

Door aan de startkabel te trekken krijgt het werkgereedschap een draaibeweging. Houd altijd voldoende afstand tot het maaimes, in het bijzonder de handen en de voeten, wanneer u aan de startkabel trekt.

Vooral voor werkzaamheden rondom de verbrandingsmotor, het uitlaatspruitstuk en de geluiddemper eerst laten afkoelen. De temperaturen kunnen tot 80 °C en meer oplopen. **Kans op brandwonden!**

Direct contact met motorolie kan gevaarlijk zijn; ook mag motorolie niet worden gemorst. STIHL adviseert het bijvullen of verversen van motorolie door een STIHL vakhandelaar te laten uitvoeren.



## Reiniging:

na gebruik moet het gehele apparaat zorgvuldig worden gereinigd. (⇒ 12.1)

Maak de aangekoekte resten gras in de behuizing met een houten staaf los. Reinig de onderkant van de grasmaaier met een borstel en water.

Gebruik nooit hogedrukreinigers en reinig het apparaat niet onder stromend water (bijvoorbeeld met een tuinslang).

Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen. Dergelijke reinigingsmiddelen kunnen kunststoffen en metalen zodanig beschadigen dat de veiligheid van uw STIHL apparaat mogelijk in het geding komt.

Om brandgevaar te voorkomen, moet u de gebieden rond de koelluchtopeningen, koelvinnen en rondom de uitlaat vrij houden van bijv. gras, stro, mos, bladeren of uitstromend vet.

## Onderhoudswerkzaamheden:

Er mogen alleen onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd die in deze gebruiksaanwijzing vermeld staan. Alle andere werkzaamheden dient u door een vakhandelaar te laten uitvoeren. Neem **altijd** contact op met een vakhandelaar als u niet over de vereiste kennis en gereedschappen beschikt. STIHL raadt aan onderhoudswerkzaamheden en reparaties uitsluitend door de STIHL vakhandelaar te laten uitvoeren. STIHL vakhandelaren volgen regelmatig cursussen en krijgen voortdurend technische informatie ter beschikking gesteld.

Gebruik uitsluitend gereedschappen, accessoires of combi-apparaten die voor dit apparaat door STIHL zijn goedgekeurd

of technisch gelijkwaardige onderdelen, om de kans op ongevallen met letsel of schade aan het apparaat te voorkomen. Neem bij vragen contact op met een vakhandelaar.

Originele STIHL gereedschappen, accessoires en vervangingsonderdelen zijn wat betreft hun eigenschappen optimaal op het apparaat en de behoeften van de gebruiker afgestemd. Originele STIHL vervangingsonderdelen zijn herkenbaar aan het STIHL onderdeelnummer, het STIHL logo en eventueel het STIHL symbool op de onderdelen. Op kleine onderdelen kan ook alleen het teken staan.

Om veiligheidsredenen moeten brandstofbevattende onderdelen (brandstofleiding, brandstofkraan, brandstoftank, tankdop, aansluitingen enz.) regelmatig op beschadigingen en lekkages worden geïnspecteerd en indien nodig door een erkende vakman worden vervangen (STIHL raadt de STIHL vakhandelaar aan).

Houd waarschuwings- en instructiestickers altijd leesbaar en schoon. Beschadigde of verloren gegane stickers moeten via uw STIHL vakhandelaar door nieuwe originele stickers worden vervangen. Let er bij het vervangen van een onderdeel door een nieuw onderdeel op dat het nieuwe onderdeel van dezelfde stickers is voorzien.

Controleer regelmatig of de uitwerpklep versleten of beschadigd is of niet goed meer werkt en vervang deze zo nodig.

Werk aan de snijeenheid uitsluitend met dikke werkhandschoenen en met de uiterste voorzichtigheid.

Zorg voor een veilig gebruik van het apparaat en zorg ervoor dat alle moeren, bouten en schroeven, en zeker de mesbout goed zijn vastgedraaid.

Inspecteer het gehele apparaat op gezette tijden, in het bijzonder voor de opslag van het apparaat (bijv. voor de winterpauze), op slijtage en beschadigingen. Versleten of beschadigde onderdelen moeten om veiligheidsredenen direct worden vervangen, om ervoor te zorgen dat de machine altijd in veilige staat is.

Wijzig de instellingen van de verbrandingsmotor nooit en jaag deze niet over zijn toeren.

Als onderdelen of veiligheidsvoorzieningen voor onderhoudswerkzaamheden zijn verwijderd, moeten deze weer meteen en correct worden aangebracht.

---

## 4.8 Opslag bij langdurige bedrijfsonderbrekingen

Laat de verbrandingsmotor afkoelen voordat u het apparaat in een afgesloten ruimte plaatst.

Laat het apparaat volledig afkoelen voor dat u het bedekt.

Bewaar het apparaat met een lege tank en de brandstofvoorraad in een afsluitbare en goed geventileerde ruimte.

Controleer of het apparaat tegen gebruik door onbevoegden (bijv. kinderen) is beveiligd.

Als de tank moet worden geledigd zoals voor het stilleggen voor de winterpauze, mag de brandstoftank uitsluitend in de open lucht worden geledigd (bijv. leegrijden door de motor te laten draaien).

Reinig het apparaat voor het opslaan (bijv. winterpauze) grondig.

Apparaat alleen met uitgetrokken bougiestekker bewaren.

Sla het apparaat in een veilige staat op.

#### 4.9 Afvoer

Afvalproducten zoals gebruikte olie of brandstof, gebruikte smeermiddelen, filters, accu's en soortgelijke slijtageonderdelen zijn slecht voor mensen en dieren en kunnen het milieu beschadigen. Ze moeten derhalve op de juiste wijze worden afgevoerd.

Neem contact op met het recyclingcenter of uw vakhandelaar voor nadere informatie over het deskundig afvoeren van afvalproducten. STIHL beveelt hiervoor de STIHL vakhandelaar aan.

Voer een apparaat aan het eind van de levensduur ervan op de daarvoor bestemde wijze af. Maak het apparaat onbruikbaar voordat het als afval wordt verwerkt. Verwijder om ongevallen te voorkomen vooral de bougiekabel, maak de tank leeg en tap de motorolie af.

#### Kans op letsel door het maimes!

Laat ook een grasmaaier aan het eind van de levensduur ervan nooit zonder toezicht staan. Bewaar het apparaat en in het bijzonder het maimes altijd buiten het bereik van kinderen.

## 5. Toelichting van de symbolen



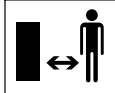
#### Let op!

Lees vóór inbedrijfstelling de gebruiksaanwijzing.



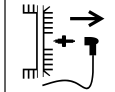
#### Kans op letsel!

Houd andere personen uit de gevarezone.



#### Kans op letsel!

Vóór werkzaamheden aan het snijgereedschap en onderhoud- en reinigingswerkzaamheden de bougiestekker eruit trekken.



#### Kans op letsel!

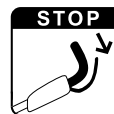
Houd handen en voeten uit de buurt van de messen!



De snijvoorziening loopt na het uitschakelen nog een aantal seconden na (rem van de verbrandingsmotor/messenrem).



Verbrandingsmotor starten.



Verbrandingsmotor uitschakelen.



Wiel aandrijving inschakelen.

## 6. Leveringsomvang



Pos.	Omschrijving	Stk.
A	Basisapparaat met stuur	1
B	Bout met vlakke kop	2
C	Snelspanner	2
D	Kabelclip	2
-	Gebruiksaanwijzing	1
-	Gebruiksaanwijzing verbrandingsmotor	1

## 7. Apparaat klaarmaken voor gebruik

### 7.1 Algemeen



#### Kans op letsel!

Neem de veiligheidswaarschuwingen in het hoofdstuk 'Voor uw veiligheid' in acht. (⇒ 4.)

- Zet het apparaat voor alle beschreven werkzaamheden op een vlakke en stevige ondergrond.

---

## 7.2 Duwstang monteren



- Bovenstuk duwstang (1) aan ondersteuk duwstang (2) houden en bouten (B) van binnen naar buiten door de boringen (3) steken.
- Snelspanner (C) aan de bouten (B) indraaien (er moet ongeveer een schroefdraad van de bout uitsteken) en naar boven klappen.
- Correcte montage controleren: de snelspanners (C) dienen zo sterk aangetrokken te zijn dat ze dicht bij de duwstang aansluiten en dat het bovenstuk duwstang vast met het ondersteuk duwstang verbonden is. Als de duwstang niet vast gemonteerd zit, of als de snelspanners niet juist zitten, de snelspanners openklappen en door uit- en indraaien deze correct afstellen.
- Eerste kabelclip (D) **links** op bovenstuk duwstang monteren. Kabel motorstop zoals afgebeeld aanbrengen. Lip (4) sluiten en laten vastklikken.
- Tweede kabelclip (D) **rechts** op bovenstuk duwstang monteren. Kabel wielaandrijving zoals afgebeeld aanbrengen. Lip (4) sluiten en laten vastklikken.
- Afstand tussen kabelclips en manchetten:  
**30 cm**

---

## 7.3 Startkabel vast- en loshaken



### Vasthaken

- Bougiestekker uit de verbrandingsmotor trekken.

- Motorstopbeugel (1) naar de duwstang drukken en vasthouden.
- Startkabel (2) langzaam eruit trekken.
- Motorstopbeugel (1) loslaten en startkabel (2) in de startkabelgeleiding (3) inhaken.
- Bougiestekker aansluiten.

### Loshaken

- Bougiestekker uit de verbrandingsmotor trekken.
- Startkabel (2) uit de kabelhouder (3) loshaken.

---

## 7.4 Brandstof en motorolie



### ! Voorkom schade aan het apparaat!

Vul voor de eerste start motorolie bij. Voor het vullen met motorolie en tanken een aangepast vulhulpstuk (bijv. trechter) gebruiken.

### Motorolie:

gegevens over de te gebruiken motorolie en de vulhoeveelheid olie vindt u in de gebruiksaanwijzing van de verbrandingsmotor. Controleer de inhoud regelmatig (zie gebruiksaanwijzing verbrandingsmotor). Zorg ervoor dat de olie niet onder of boven het juiste peil komt te staan. Olietankdop voor het in gebruik nemen van de verbrandingsmotor goed vastschroeven.



### Brandstof:

Advies:  
Verse merkbrandstoffen,  
Loodvrije benzine.  
Gegevens over de brandstofkwaliteit



(octaangetal) vindt u in de gebruiksaanwijzing van de verbrandingsmotor;

---

## 8. Bedieningselementen

---

### 8.1 Algemeen



#### Kans op letsel!

Neem de veiligheidswaarschuwingen in het hoofdstuk 'Voor uw veiligheid' in acht. (⇒ 4.)

- Zet het apparaat voor alle beschreven werkzaamheden op een vlakke en stevige ondergrond.

---

### 8.2 Duwstang neerklappen



De duwstang kan neergeklapt worden om plaatsbesparend te vervoeren of op te slaan.



#### Gevaar voor knellen!

Door het lossen van de snelspanners kan de duwstang ongecontroleerd neerklappen. Houd daarom de duwstang steeds met één hand vast, terwijl u de bevestiging losmaakt.

- Startkabel loshaken. (⇒ 7.3)
- Bovenstuk duwstang (1) vasthouden, snelspanner (C) links en rechts openen en duwstang voorzichtig naar voor leggen.

### 8.3 Voorwiel afstellen

Op het afstelelement (1) kunnen 3 verschillende instellingen worden geselecteerd.



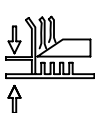
#### Kans op brandwonden!

Neem bij het vastpakken van het apparaat aan de wielvork (2) voldoende afstand tot de verbrandingsmotor en tot de geluiddemper in acht – onderdelen van de verbrandingsmotor worden bij langdurig bedrijf heet.

#### Symbolen op het afstelelement voorwiel:



**1** Voorwiel vastgezet



**2** Snijhoogte instellen



**3** Voorwiel 360° draaibaar

#### **1** Voorwiel vastgezet:

voor het maaien op hellingen en om het apparaat bij lang rechtdoor maaien gemakkelijker de lijn te laten aanhouden kan het voorwiel worden vastgezet.

- Voorwiel zoals afgebeeld plaatsen (stand Vooruit rijden). Het moet naar de behuizing wijzen.
- Verstelbout (3) in de stand "Voorwiel vastgezet" drukken en erop letten dat deze volledig vastklikt.

#### **2** Snijhoogte instellen:

op het afstelelement (1) kunnen 5 snijhoogtes worden ingesteld.



#### Kans op letsel!

Niet met de handen of vingers **onder de snijhoogteverstelling voorwiel** grijpen.  
Nooit handen of voeten tussen behuizing en bodem zetten.

- Ontgrendelingshendel (4) in pijlrichting drukken en vasthouden. Houd daarbij de wielvork (2) met de hand naar boven om te voorkomen dat de grasmaaier door het eigen gewicht in de laagste snijstand valt.
- Verstelbout (3) in de stand "Snijhoogte instellen" zetten (=middelste stand).
- Snijhoogte instellen. (⇒ 8.4)
- Ontgrendelingshendel (4) loslaten.

#### **3** Voorwiel 360° draaibaar:

voor veel wendbaarheid bij het maaien rondom struiken en rondom kan het voorwiel zo worden afgesteld dat het 360° vrij kan draaien.

- Verstelbout (3) in de stand "Voorwiel 360° draaibaar" drukken en erop letten dat deze volledig vastklikt.

### 8.4 Snijhoogte instellen



#### Kans op letsel!

Zorg er bij het instellen van de snijhoogte voor dat de behuizing altijd parallel aan de bodem staat – bovendien wordt zo het maieresultaat optimaal.

Het apparaat heeft **2** snijhoogteverstellingen:

#### **1. Snijhoogteverstelling achterwiel**

(⇒ 8.5)

#### **2. Snijhoogteverstelling voorwiel**

(⇒ 8.6)

Er kunnen **5** verschillende snijhoogtes worden ingesteld.

Stand **1** = **25 mm**

Stand **5** = **80 mm**

Gebruikelijk zijn de snijstanden **2** t/m **4**, met name bij gebruik van het apparaat als mulchmaaier. (⇒ 10.2)

STIHL adviseert om eerst de gewenste snijhoogte op het achterwiel in te stellen en daarna de snijhoogte op het voorwiel te compenseren. De snijhoogte is juist ingesteld als de behuizing parallel aan de bodem staat.

### 8.5 Snijhoogteverstelling achterwiel instellen



- Hendel snijhoogteverstelling achterwiel (1) eerst naar het wiel trekken en vasthouden.
- Gewenste snijhoogte selecteren (snijstanden **1** t/m **5** zie afbeelding) kiezen en hendel weer laten vastklikken.

## 8.6 Snijhoogteverstelling voorwiel instellen



### Kans op letsel!

Niet met de handen of vingers onder de **snijhoogteverstelling voorwiel** grijpen.

Nooit handen of voeten tussen behuizing en bodem zetten.

### Kans op brandwonden!

Neem bij het vastpakken van het apparaat aan de wielvork (1) voldoende afstand tot de verbrandingsmotor en tot de geluiddemper in acht – onderdelen van de verbrandingsmotor worden bij langdurig bedrijf heet.

- Pak het apparaat bij de wielvork (1) om de snijhoogte te verstellen, druk de ontgrendelingshendel (2) in pijlrichting en houd deze tijdens het instellen vast. Houd daarbij de wielvork (1) met de hand naar boven om te voorkomen dat de grasmaaier door het eigen gewicht in de laagste snijstand valt.
- Verstelbout (3) in de stand "Snijhoogte instellen" (=middelste stand) zetten.
- **Snijhoogte lager zetten:** door drukken op de wielvork (1) wordt de snijstand lager.  
**Snijhoogte hoger zetten:** apparaat optillen en met de andere hand van boven op de zwenkas (4) van het voorwiel drukken, totdat de gewenste snijstand bereikt is.
- **Snijhoogte controleren:** Selecteer de snijhoogte (snijstanden 1 t/m 5 zie afbeelding) zo dat de snijstand op het achterwiel overeenkomt met de snijstand op het voorwiel. De behuizing moet parallel aan de bodem staan.

- Ontgrendelingshendel (2) loslaten.
- Verstelbout (3) indien nodig weer naar links of rechts drukken. (⇒ 8.3)

## 8.7 Uitwerpklep openen en sluiten



Open of sluit de uitwerpklep altijd volledig om verstoppingen in de behuizing te vermijden.

### 1 Uitwerpklep sluiten:

- bevestiging uitwerpklep (1) losmaken en uitwerpklep (2) sluiten – naar de behuizing drukken.
- Bevestiging uitwerpklep (1) weer vastdraaien.

### 2 Uitwerpklep openen:

- bevestiging uitwerpklep (1) losmaken en uitwerpklep (2) openen – tot aan de aanslag naar buiten trekken.
- Bevestiging uitwerpklep (1) weer vastdraaien.

## 9. Veiligheidsvoorzieningen

Voor een veilige bediening en ter voorkoming van onjuist gebruik is het apparaat van verschillende veiligheidsvoorzieningen voorzien.



### Kans op letsel!

Bij een eventueel defect aan een van de veiligheidsvoorzieningen mag het apparaat niet in bedrijf worden genomen. Neem contact op met een vakhandelaar. STIHL beveelt de STIHL vakhandelaar aan.

## 9.1 Veiligheidsvoorzieningen

De grasmaaier is met veiligheidsvoorzieningen uitgerust om een onopzettelijk contact met de maaimessen en het uitgeworpen maaigoed te voorkomen.

Hiertoe behoren de behuizing, de uitwerpklep en de correct gemonteerde duwstang.

## 9.2 Motorstopbeugel

De grasmaaier is voorzien van een motorstopvoorziening.

Tijdens het gebruik wordt na het loslaten van de motorstopbeugel de verbrandingsmotor uitgeschakeld. De verbrandingsmotor en het maaimes komen binnen 3 seconden tot stilstand.



### Kans op letsel!

Als de uitlooptijd van het mes langer is, mag u het apparaat niet verder gebruiken en moet u het naar de vakhandelaar brengen.

### Metten van de nalooptijd

Na het starten van de verbrandingsmotor draait het mes en is er windgeruis te horen. De uitlooptijd duurt even lang als het windgeruis na het uitschakelen van de verbrandingsmotor. Dit kan met een stopwatch worden gemeten.

## 10. Aanwijzingen voor werken

### 10.1 Gebruiksmogelijkheden

De grasmaaier kan naar keuze als mulchmaaier of als maaier met uitworp aan de zijkant worden gebruikt.

#### Gebruik als mulchmaaier:

- uitwerpklep volledig sluiten. (⇒ 8.7)

#### Gebruik als maaier met uitworp aan zijkant:

- uitwerpklep volledig openen. (⇒ 8.7)

### 10.2 Informatie over het mulchen

Bij het mulchen wordt het afgesneden gras door een speciale geleiding van de luchtstroom bij de messen meerdere malen versnipperd en daarna weer terug in de grasnerf geblazen. Het maaigoed blijft op het gazon liggen.

Rottend grasafval geeft organische voedingsstoffen aan de bodem terug en dient zo als natuurlijke mest, bovendien wordt de groei van onkruid vertraagd.

Door regelmatig te mulchen en het gras kort te houden, krijgt u een mooi en dicht gazon.

In de voornaamste groeiperiode (lente) moet u ten minste twee keer per week, in de zomer en in de herfst minstens een keer per week mulchen.

#### Werkwijze bij het mulchen:

STIHL raadt aan alleen bij een droog gazon en bij niet te hoog gras te mulchen.

Voorwaarden voor een fraai mulchresultaat:

- de optimale snijhoogte instellen: een derde van de grashoogte moet worden afgesneden.
- gebruik goed geslepen messen.
- varieer de Maairichting en zorg ervoor dat de maaibanen elkaar overlappen.

Bij hoog gras het gazon in twee rondes maaien:

Eerste ronde – gazon op de hoogste snijhoogte voormaaien.

Tweede ronde – gazon 12 tot 24 uur na de eerste ronde haaks op de eerste maairichting op de gewenste grashoogte mulchen.

### 10.3 Werkgebied van de gebruiker



- Bij het starten en bij draaiende verbrandingsmotor moet de gebruiker zich om veiligheidsredenen altijd in het werkgebied bevinden achter de duwstang. Neem steeds de door de duwstang bepaalde veiligheidsafstand in acht.
- De grasmaaier mag uitsluitend door één persoon bediend worden, derden moeten zich buiten de gevarezone bevinden. (⇒ 4.)

## 11. Apparaat in gebruik nemen

### 11.1 Verbrandingsmotor starten



#### **Schade aan het apparaat vermijden!**

Verbrandingsmotor niet in hoog gras starten. Bij moeilijk starten hogere instelling snijhoogte selecteren.



Na het opstarten werkt de verbrandingsmotor dankzij de vaste aandrijfsnelheid steeds met optimaal toerental.

- **1** Druk de motorstopbeugel (1) naar de duwstang en houd deze vast.
- **2** Startkabel (2) langzaam uittrekken tot aan de compressieweerstand. Aansluitend krachtig en snel tot de volledige armlengte doortrekken. Startkabel (2) langzaam terug laten keren, zodat deze opgerold kan worden. Voer deze actie opnieuw uit tot de verbrandingsmotor aanslaat.

### 11.2 Verbrandingsmotor uitschakelen



- De motorstopbeugel (1) loslaten.

De verbrandingsmotor en de maaimessen komen binnen de 3 seconden tot stilstand.

### 11.3 Wielaandrijving in- en uitschakelen



#### Wielaandrijving inschakelen

- verbrandingsmotor starten. (⇒ 11.1)
- Beugel wielaandrijving (1) naar de duwstang trekken en houden.

De wielaandrijving wordt ingeschakeld en de grasmaaier zet zich vooruit in beweging.

Aandrijfsnelheid:  
**3,5 km/u**

#### Wielaandrijving uitschakelen

- Beugel wielaandrijving (1) loslaten.

De wielaandrijving wordt uitgeschakeld en de grasmaaier blijft staan.

De verbrandingsmotor en het mes blijven verder draaien.

## 12. Onderhoud



### Kans op letsel!

Voordat u aan onderhouds- of reinigingswerkzaamheden aan het apparaat begint, dient u het hoofdstuk "Voor uw veiligheid" (⇒ 4.), in het bijzonder de paragraaf "Onderhoud en reparaties" (⇒ 4.7), zorgvuldig te lezen en alle veiligheidsinstructies op te volgen.

Voor alle onderhoud- en reinigingswerkzaamheden het apparaat laten afkoelen en de bougiestekker eruit trekken!



### Jaarlijks onderhoud door de vakhandelaar:

De grasmaaier moet elk jaar door een vakhandelaar worden geïnspecteerd. STIHL beveelt hiervoor de STIHL vakhandelaar aan.

### 12.1 Apparaat reinigen



#### Onderhoudsinterval: na elk gebruik

Door het apparaat zorgzaam te behandelen, beschermt u het tegen beschadigingen en verlengt u de levensduur.



### Kans op letsel!

Verbrandingsmotor uitschakelen, bougiestekker lostrekken en apparaat laten afkoelen. Alvorens het apparaat in de reinigingsstand te plaatsen de brandstoftank ledigen (leegrijden). Apparaat staat alleen zoals afgebeeld veilig in de reinigingsstand.

- Bovenstuk duwstang naar achter leunen.
- 2 aangepaste houtblokken (hoogte: 7 - 8 cm) zoals afgebeeld op de bodem achter het apparaat plaatsen.
- Apparaat bij de wielvork optillen en zoals afgebeeld op de houtblokken zetten.

#### Aanwijzingen voor het reinigen:

- verwijder vuil met een beperkte hoeveelheid water, met een borstel of met een doek. Reinig met name ook het maimes. Richt waterstralen nooit op onderdelen van de verbrandingsmotor, pakkingen en lagers.

- Maak aangekoekte grasresten van tevoren met een houten staaf los.
- Indien nodig, speciaal reinigingsmiddel gebruiken (bijv. STIHL speciale reiniger).

### 12.2 Messenslijtage controleren



#### Onderhoudsinterval: vóór elk gebruik



### Kans op letsel!

Messen slijten sterk verschillend, afhankelijk van de plaats van gebruik en gebruiksduur. Als u het apparaat op een zandige ondergrond of dikwijls in droge omstandigheden inzet, is dit zwaarder voor het mes en verslijt het sneller dan gemiddeld. Een versleten mes kan afbreken en ernstig letsel veroorzaken. De instructies voor het mesonderhoud moeten dus steeds in acht worden genomen.

- Klap de grasmaaier omhoog in de reinigingspositie. (⇒ 12.1)
- Messen (1) reinigen.
- **Dikte van het mes** op minstens 5 punten met een schuifmaat meten. Met name ook bij de mesvleugels is de minimale dikte essentieel.
- Leg een liniaal (2) zoals afgebeeld tegen de voorste mesrand en meet de **terugslijp**.

Dikte: > 2 mm

Terugslijp: < 5 mm

Het mes moet worden vervangen,

- als het beschadigd is (kerven, scheuren),

- als de meetwaarden op één of meerdere punten worden bereikt of buiten de toegestane grenzen liggen.

### 12.3 Mes uit- en inbouwen



- Klap de grasmaaier omhoog in de reinigingspositie. (⇒ 12.1)

#### Demontage:

- mesbout (1) met een moersleutel SW 17 eruit schroeven.
- Mes (2) samen met mesbout (1) en borgring (3) wegnemen.

#### Montage:



#### Kans op letsel!

Het mes (2) mag alleen zoals afgebeeld worden gemonteerd. De omhoog gebogen mesvleugels moeten naar boven wijzen.

Het voorgeschreven aandraaimoment van de mesbout precies aanhouden, omdat een veilige bevestiging van het snijgereedschap daarvan afhangt. Mesbout (1) extra met **Loctite 243** borgen.

Borgring (3) bij elke montage van het mes, mesbout (1) bij elke mesvervanging vervangen.

- Montagevlak en bus van het mes reinigen.
- Mes (2) met de omhoog gebogen vleugels naar boven (richting apparaat) monteren.
- Mesbout (1) met een nieuwe borgring (3) erin draaien en vastdraaien.  
Aandraaimoment:  
**60 - 65 Nm**

### 12.4 Maimes slijpen

Indien u niet over de juiste kennis of hulpmiddelen beschikt, raden wij aan de messen te laten slijpen door een vakman. Bij een onjuist geslepen mes (verkeerde slijphoek, onbalans enz.) komt de goede werking van het apparaat in het gedrang.

#### Aanwijzingen voor het slijpen

- Maimes demonteren. (⇒ 12.3)
- Het maimes koelen tijdens het slijpen, bijv. met water.  
Het mes mag niet blauw worden, omdat anders de snijresultaten minder worden.
- Slijp het maimes gelijkmatig om vibratie door onbalans te voorkomen.
- Met een hoek van **30°** slijpen.
- Slijtagegrenzen (⇒ 12.2) aanhouden.

### 12.5 Verbrandingsmotor

#### Onderhoudsinterval:

zie gebruiksaanwijzing verbrandingsmotor.

#### Algemene aanwijzingen:

gebruiks- en onderhoudsaanwijzingen in de gebruiksaanwijzing verbrandingsmotor in acht nemen.

Voor een lange gebruiksduur is het van belang de olie op peil te houden, regelmatig de olie te verversen en het luchtfilter te vervangen.

De aanbevolen intervallen voor het verversen van olie en informatie over motorolie en de bij te vullen hoeveelheid olie vindt ook in de gebruiksaanwijzing verbrandingsmotor.

De koelvinnen moeten altijd schoon worden gehouden om een goede koeling van de verbrandingsmotor te garanderen.

### 12.6 Wielen en transmissie

De lagers van de wielen zijn onderhoudsvrij.

De transmissie is onderhoudsvrij.

### 12.7 Opslag (winterpauze)

Neem bij een langere stilstand van de machine (winterpauze) de volgende punten in acht:

- Maak alle onderdelen aan de buitenkant van de machine zorgvuldig schoon.
- Smeer alle bewegende delen goed in met olie of vet.
- Ledig de brandstoftank en de carburator (bijv. door leeg te rijden).
- Schroef de bougie eruit (zie gebruiksaanwijzing verbrandingsmotor) en giet ca. 3 cm<sup>3</sup> motorolie in de bougieboring in de verbrandingsmotor. Laat de verbrandingsmotor een paar keer zonder bougie doordraaien (aan de startkabel trekken).



#### Brandgevaar!

Houd de bougiestekker wegens ontstekingsgevaar uit de buurt van de bougieopening.

- Bougie terug inschroeven (zie gebruiksaanwijzing verbrandingsmotor).
- Ververs de olie (zie gebruiksaanwijzing verbrandingsmotor).



- Apparaat in een droge, afgesloten en stofvrije ruimte opslaan. Bewaar het apparaat altijd buiten het bereik van kinderen.

## 13. Transport

### 13.1 Transport



#### Kans op letsel!

Lees vóór het transport het hoofdstuk "Voor uw veiligheid" en volg de instructies op. (⇒ 4.4)  
Draag het apparaat alleen met behulp van iemand anders. Draag steeds geschikte beschermkleding (veiligheidsschoenen, werkhandschoenen).  
Voor het optillen of transporteren, de bougiestekker lostrekken.

#### Apparaat dragen of optillen:

- **A** Duwstang gemonteerd: apparaat bij de wielvork (1) en bij het bovenstuk duwstang (2) optillen of dragen.
- **B** Duwstang neergeklapt (transportstand): apparaat bij de wielvork (2) en bij het onderstuk duwstang (3) optillen of dragen.
- Houd bij het optillen of dragen de handen en voeten altijd op voldoende afstand tot het maimes.

#### Apparaat vastsjorren bij het transport:

- apparaat uitsluitend op een zuiver, effen laadvlak, op alle 3 wielen rustend, transporteren en met geschikte bevestigingsmaterialen vastmaken, zodat het niet kan verschuiven.

- Kabels of gordels aan het ondersteuk duwstang (3) en aan de wielvork (4) bevestigen.

## 14. Slijtage minimaliseren en schade voorkomen

### Belangrijke aanwijzingen voor het onderhoud van de productgroep

#### Grasmaaiers met benzinemotor (STIHL RM)

De firma STIHL aanvaardt in geen geval aansprakelijkheid voor materiële schade en persoonlijk letsel die het gevolg zijn van het niet in acht nemen van de instructies in de gebruiksaanwijzing, met name betreffende veiligheid, bediening en onderhoud, of die optreden door gebruik van niet toegestane aanbouw- of vervangingsonderdelen.

Neem de volgende belangrijke aanwijzingen in acht om schade of overmatige slijtage aan uw STIHL apparaat te vermijden:

#### 1. Slijtageonderdelen

Sommige onderdelen van het STIHL apparaat zijn ook bij gebruik volgens de voorschriften aan normale slijtage onderhevig en moeten afhankelijk van de gebruikswijze en gebruiksduur tijdig worden vervangen.

Dit omvat o. a.:

- mes
- V-riem

#### 2. Inachtneming van de voorschriften in deze gebruiksaanwijzing

Het STIHL apparaat moet zo zorgvuldig mogelijk worden gebruikt, onderhouden en opgeslagen, zoals omschreven in deze gebruiksaanwijzing. Voor alle

beschadigingen die door het niet in acht nemen van veiligheids-, bedienings- en onderhoudsaanwijzingen worden veroorzaakt, is de gebruiker zelf verantwoordelijk.

Dit geldt met name voor:

- niet door STIHL goedgekeurde wijzigingen aan het product.
- het gebruik van niet door STIHL goedgekeurde gebruiksstoffen (smeermiddelen, benzine en motorolie, zie gegevens van de fabrikant van de verbrandingsmotor).
- Het gebruik van gereedschappen of accessoires die niet voor het apparaat zijn goedgekeurd, niet geschikt zijn of van een minder goede kwaliteit zijn.
- niet reglementair gebruik van het product.
- gebruik van het product bij sport- of wedstrijd-evenementen.
- gevolgschade door een product met defecte onderdelen verder te gebruiken.

#### 3. Onderhoudswerkzaamheden

Alle in het hoofdstuk "Onderhoud" vermelde werkzaamheden moeten regelmatig worden uitgevoerd.

Voor zover deze onderhoudswerkzaamheden niet door de gebruiker zelf kunnen worden uitgevoerd, moeten deze aan een vakhandelaar worden overgelaten.

STIHL raadt aan onderhoudswerkzaamheden en reparaties uitsluitend bij de STIHL vakhandelaar te laten uitvoeren.

STIHL vakhandelaren volgen regelmatig cursussen en krijgen voortdurend technische informatie ter beschikking gesteld.

Als deze werkzaamheden niet worden uitgevoerd, kan er schade ontstaan waarvoor de gebruiker verantwoordelijk is.

Hiertoe behoren onder andere:

- corrosie en andere gevolgschade door ondeskundige opslag.
- beschadigingen aan het apparaat door het gebruik van kwalitatief minderwaardige reserveonderdelen.
- beschadigingen door niet tijdig of ondeskundig uitgevoerd onderhoud resp. beschadigingen door onderhouds- of reparatiewerkzaamheden die niet in werkplaatsen van vakhandelaren zijn uitgevoerd.

## 15. Accessoires

Disk Cut  
6909 700 5106

## 16. Standaard reserveonderdelen

Maaimes (mulchmes)  
6105 702 0121

Mesbout  
9008 319 9075

Borgring  
0000 702 6600



De bevestigingselementen van het maaimes (zoals de mesbout en de borgring) moeten bij de vervanging van het mes of bij een mesmontage worden vernieuwd.  
Vervangingsonderdelen zijn bij de STIHL vakhandelaar verkrijgbaar.

## 17. Milieubescherming



Grasresten horen niet in de vuilnisbak, maar moeten worden gecomposteerd.

De verpakkingen, het apparaat en de accessoires zijn met recycleerbaar materiaal gefabriceerd en moeten overeenkomstig worden verwerkt.

Door materiaalresten afzonderlijk en milieubewust te verwerken, ondersteunt u de recyclage van waardevolle stoffen. Daarom moet het apparaat na afloop van de gebruikelijke levensduur als bijzonder afval worden verwerkt. Raadpleeg bij het afvoeren de informatie in het hoofdstuk 'Afvoeren' (⇒ 4.9)

Neem contact op met het Recycling Center of uw vakhandelaar voor nadere informatie over het deskundig afvoeren van afvalproducten.

## 18. EU-conformiteitsverklaring

### 18.1 Grasmaaier STIHL RM 3.0 RT, RM 3.0 RTX

STIHL Tirol GmbH  
Hans Peter Stihl-Straße 5  
6336 Langkampfen  
Oostenrijk

verklaart op eigen verantwoordelijkheid dat

- Type: Grasmaaier
- Merk: STIHL
- Type: RM 3.0 RT, RM 3.0 RTX
- Productiecode: 6361

voldoet aan de betreffende bepalingen van de richtlijnen 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU und 2011/65/EU en overeenkomstig de op de productiedatum geldende versies van de volgende normen is ontwikkeld en geproduceerd: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 en EN 14982 (voor zover van toepassing).

Naam en adres van de bevoegde instantie:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH  
Tillystraße 2  
D-90431 Nürnberg

Voor het bepalen van het gemeten en gewaarborgde geluidsniveau is gehandeld volgens richtlijn 2000/14/EC, bijlage VIII.

### RM 3.0 RT

- Gemeten geluidsniveau: 95,1 dB(A)
- Gegarandeerd geluidsniveau: 96 dB(A)

### RM 3.0 RTX

- Gemeten geluidsniveau: 95 dB(A)
- Gegarandeerd geluidsniveau: 96 dB(A)

De technische documentatie is bewaard bij de registratie van het product van STIHL Tirol GmbH.

Het bouwjaar en het machinenummer staan op de grasmaaier vermeld.

Langkampfen, 02.11.2020  
STIHL Tirol GmbH

namens



Matthias Fleischer, Hoofd Onderzoek en Ontwikkeling

namens



Sven Zimmermann, Hoofd Kwaliteit

## 19. Technische gegevens

### RM 3.0 RT, RM 3.0 RTX:

Serienummer	6361
Verbrandingsmotor, bouwwijze	4-takt-verbrandingsmotor
Startsysteem	Trekkoord
Veiligheidsvoorziening	Motorstop
Snijvoorziening	Mesbalk
Snijbreedte	48 cm
Aandrijving snijvoorziening	permanent
Snijhoogte	25 - 80 mm
Aandraaimoment mesbout	60 - 65 Nm

Wiel aandrijving achterwiel	1 versnelling vooruit
Wiel-Ø voor	200 mm
Wiel-Ø achter	200 mm
Lengte	165 cm
Breedte	52 cm
Hoogte	110 cm

### RM 3.0 RT:

Verbrandingsmotor: Fabrikant, type	Briggs & Stratton Series 650 EXi
Cilinderinhoud	163 cc
Nominaal vermogen bij nominaal toerental	2,4 - 2800 kW - omw/min
Brandstoftank	1,0 l
Toerental mesbalk	2800 omw/min
Gewicht	30 kg

### Geluidsemissie

Conform richtlijn 2000/14/EC:	
Gewaarborgd geluidsniveau $L_{WA,d}$	96 dB(A)
Conform richtlijn 2006/42/EC:	
Geluidsdruk niveau op werkplek $L_{pA}$	82 dB(A)
Onzekerheid $K_{pA}$	2 dB(A)

### Vibraties hand-arm

Aangegeven trillingsemissiewaarde volgens EN 12096:	
Gemeten waarde $a_{hw}$	4,80 m/sec <sup>2</sup>
Onzekerheid $K_{hw}$	2,40 m/sec <sup>2</sup>
Meting conform EN 20643	

### RM 3.0 RTX:

Verbrandingsmotor: Fabrikant, type	Briggs & Stratton Series 550 EX OHV RS
Cilinderinhoud	140 cc

Nominaal vermogen bij nominaal toerental	2,1 - 2800 kW - omw/min
Brandstoftank	0,8 l
Toerental mesbalk	2800 omw/min
Gewicht	29 kg

### Geluidsemissie

Conform richtlijn 2000/14/EC:	
Gewaarborgd geluidsniveau $L_{WA,d}$	96 dB(A)
Conform richtlijn 2006/42/EC:	
Geluidsdruk niveau op werkplek $L_{pA}$	82 dB(A)
Onzekerheid $K_{pA}$	2 dB(A)

### Vibraties hand-arm

Aangegeven trillingsemissiewaarde volgens EN 12096:	
Gemeten waarde $a_{hw}$	5,00 m/sec <sup>2</sup>
Onzekerheid $K_{hw}$	2,50 m/sec <sup>2</sup>
Meting conform EN 20643	

## 19.1 REACH

REACH duidt op een EG-verordening inzake het registreren, analyseren en toestaan van chemicaliën.

Voor informatie over het voldoen aan de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 gaat u naar [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach)

## 20. Defectopsporing

- ✳️ Neem eventueel contact op met een vakhandelaar. STIHL beveelt de STIHL vakhandelaar aan.
- 📖 Zie gebruiksaanwijzing verbrandingsmotor.

---






**Storing:**

Verbrandingsmotor start niet

**Mogelijke oorzaak:**

- Beugel motorstop niet geactiveerd.
- Geen brandstof in de tank.
- Brandstofleiding verstopt.
- Slechte, vervuilde of oude brandstof in de tank.
- Luchtfilter vuil.
- Bougiestekker is van bougie afgekoppeld; ontstekingskabel is niet goed op de stekker aangesloten.
- Verbrandingsmotor is na meermaals opstarten "verzopen".
- Bougie vol roet of beschadigd; verkeerde afstand elektroden.

**Oplossing:**

- Motorstopbeugel naar de duwstang drukken en vasthouden. (⇒ 11.1)
- Brandstof bijvullen. (⇒ 7.4)
- Brandstofleiding reinigen. , ✘
- Alleen recente merkbrandstof, normale loodvrije benzine gebruiken; carburator reinigen. , ✘
- Luchtfilter reinigen. , ✘
- Bougiestekker aanbrengen; verbinding tussen ontstekingskabel en stekker controleren. , ✘
- Bougie eruit draaien en laten drogen, startkabel bij eruit geschroefde bougie meermaals aantrekken. , ✘
- Bougie reinigen of vervangen; afstand elektroden instellen. ✘

---

**Storing:**

Slecht starten of verminderen van het vermogen van de verbrandingsmotor.

**Mogelijke oorzaak:**

- Behuizing van de grasmaaier verstopt.
- U maait met een te lage snijstand of de rijsnelheid is ten opzichte van de snijhoogte te hoog.

- Er zit water in de brandstoftank en carburator; de carburator is verstopt.
- Brandstoftank vuil.
- Luchtfilter vuil.
- Bougie vol roet.

**Oplossing:**

- Behuizing van de grasmaaier reinigen (bougiestekker lostrekken). (⇒ 12.1)
- Hogere snijstand instellen of rijsnelheid verlagen. (⇒ 8.4)
- Brandstoftank ledigen, brandstofleiding en carburator reinigen. ✘
- Brandstoftank reinigen. ✘
- Luchtfilter reinigen. ✘
- Bougie reinigen. ✘

---

**Storing:**

Verbrandingsmotor wordt zeer heet.

**Mogelijke oorzaak:**

- Te laag oliepeil in de verbrandingsmotor.
- Koelribben zijn vuil.

**Oplossing:**

- Motorolie verversen. (⇒ 7.4)
- Koelribben reinigen. (⇒ 12.1)

---

**Storing:**

Sterke trillingen tijdens gebruik.

**Mogelijke oorzaak:**

- Snijeenheid defect.
- Bevestiging van de verbrandingsmotor is los.

**Oplossing:**

- Maimes, messenas en mesbevestiging (mesbout en borgring) controleren en zo nodig herstellen. ✘
- Bevestigingsbouten van de verbrandingsmotor aandraaien. ✘

---

**Storing:**

Onzuivere snede, gras wordt geel

**Mogelijke oorzaak:**

- Maimes is stomp of versleten.
- De maaisnelheid is in verhouding tot de snijhoogte te hoog.
- De behuizing staat niet parallel aan de bodem.

**Oplossing:**

- Maimes slijpen of vervangen. (⇒ 12.2), (⇒ 12.3), ✘
- Hogere snijstand instellen of rijsnelheid verlagen. (⇒ 8.4)
- Snijhoogteverstelling voorwiel en snijhoogteverstelling achterwiel afstemmen. (⇒ 8.6)

---

## 21. Onderhoudsschema

---

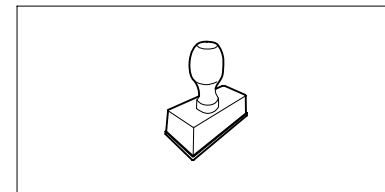
### 21.1 Leveringsbevestiging

Model: \_\_\_\_\_

Serienummer:

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Datum: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_



Volgende onderhoudsbeurt

Datum: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_


---

## 21.2 Servicebevestiging



Geef deze gebruiksaanwijzing bij onderhoudswerkzaamheden aan uw STIHL vakhandelaar.

Hij geeft in de voorgedrukte velden aan welke servicewerkzaamheden er zijn uitgevoerd.

 Service uitgevoerd op

 Datum volgende servicebeurt