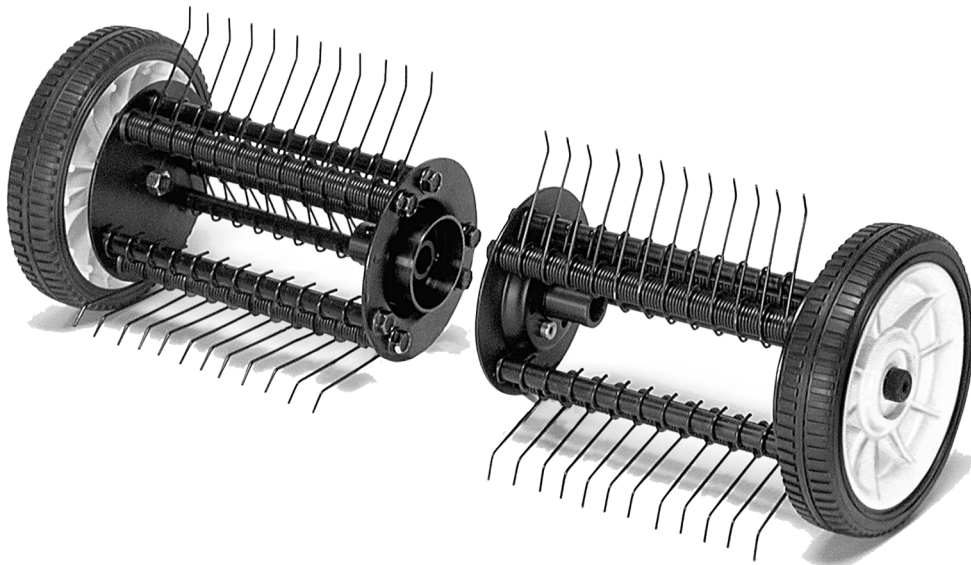


STIHL[®]

STIHL MF-MM

Gebrauchsanleitung
Notice d'emploi
Handleiding
Istruzioni d'uso



Inhoudsopgave

Multisysteem	33
Met betrekking tot deze handleiding	33
Veiligheidsaanwijzingen en werktechniek	33
Gebruik	37
Toegestane multimotoren	38
Multigereedschap monteren	38
Beschermkappen monteren	39
Motor starten/afzetten	40
Verende tanden vervangen	41
Apparaat opslaan	41
Onderhouds- en reinigingsvoorschriften	41
Slijtage minimaliseren en schade voorkomen	42
Belangrijke componenten	43
Technische gegevens	44
Reparatierichtlijnen	44
Milieuverantwoord afvoeren	45
EU-conformiteitsverklaring	45

Geachte cliënt(e),

**Het doet ons veel genoegen dat u hebt
gekozen voor een kwaliteitsproduct van
de firma STIHL.**

**Dit product werd met moderne
productiemethoden en onder
uitgebreide kwaliteitscontroles
gefabricéerd. Er is ons alles aan
gelegen dat u tevreden bent met dit
apparaat en er probleemloos mee kunt
werken.**

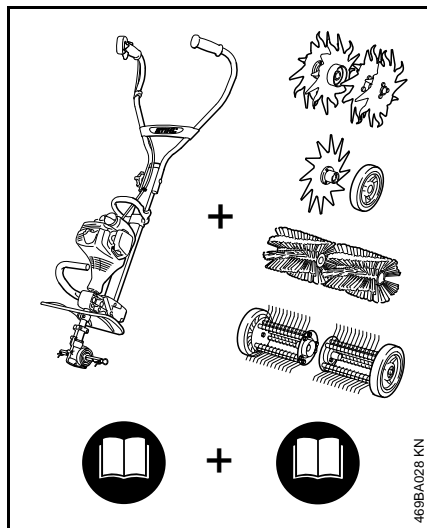
**Wendt u zich met vragen over uw
apparaat tot uw dealer of de importeur.**

Met vriendelijke groet,



Dr. Nikolas Stihl

Multisysteem



Bij het STIHL multisysteem worden verschillende multimotoren en multigereedschappen samengevoegd tot één motorapparaat. De complete combinatie van de multimotor **en** het multigereedschap wordt in deze handleiding het motorapparaat genoemd.

Dienovereenkomstig vormen de handleidingen voor de multimotor en het multigereedschap dan ook de complete handleiding voor het motorapparaat.

Altijd de **beide** handleidingen voor de eerste ingebruikneming aandachtig doorlezen en voor later gebruik goed bewaren.

Met betrekking tot deze handleiding

Symbolen

Alle symbolen die op het apparaat zijn aangebracht worden in deze handleiding toegelicht.

Codering van tekstblokken

WAARSCHUWING

Waarschuwing voor kans op ongevallen en letsel voor personen alsmede voor zwaarwegende materiële schade.

LET OP

Waarschuwing voor beschadiging van het apparaat of afzonderlijke componenten.

Technische doorontwikkeling

STIHL werkt continu aan de verdere ontwikkeling van alle machines en apparaten; wijzigingen in de leveringsomvang qua vorm, techniek en uitrusting behouden wij ons daarom ook voor.

Aan gegevens en afbeeldingen in deze handleiding kunnen dan ook geen aanspraken worden ontleend.

Veiligheidsaanwijzingen en werktechniek



Speciale veiligheidsmaatregelen zijn nodig bij het werken met de moshark, omdat er met een zeer hoog toerental van het werktuig wordt gewerkt.



Altijd de beide handleidingen (MultiMotor en multigereedschap) voor de eerste ingebruikneming aandachtig doorlezen en voor later gebruik goed bewaren. Het niet in acht nemen van de handleidingen kan levensgevaarlijk zijn.

Het motorapparaat alleen aan personen geven of uitlenen die met dit type en het gebruik ervan vertrouwd zijn – altijd de handleidingen van de multimotor en het multigereedschap meegeven.

De moshark alleen gebruiken voor het verwijderen van oud, verdroogd maaiafval, zoals mos, gras- of wortelresten uit het gazon.

Voor andere doeleinden mag het motorapparaat niet worden gebruikt – **kans op ongelukken!**

Alleen die werktuigen of toebehoren monteren die door STIHL voor dit motorapparaat zijn vrijgegeven of technisch gelijkwaardige onderdelen. Bij vragen hierover contact opnemen met een geautoriseerde dealer.

Alleen hoogwaardig gereedschap of toebehoren monteren. Als dit wordt nagelaten is er kans op ongelukken of schade aan het motorapparaat.

STIHL adviseert origineel STIHL gereedschap en toebehoren te monteren. Deze zijn qua eigenschappen optimaal op het product en de eisen van de gebruiker afgestemd.

De beschermkap van het werktuig kan de gebruiker niet tegen alle voorwerpen (stenen, glas, draad enz.) beschermen die door het werktuig worden weggeslingerd. Deze voorwerpen kunnen ergens afketsen en vervolgens de gebruiker treffen.

Geen wijzigingen aan het apparaat aanbrengen – uw veiligheid kan hierdoor in gevaar worden gebracht. Voor persoonlijke en materiële schade die door het gebruik van niet-vrijgegeven werktuigen wordt veroorzaakt is STIHL niet aansprakelijk.

Voor het reinigen van het apparaat geen hogedrukreiniger gebruiken. Door de harde waterstraal kunnen onderdelen van het apparaat worden beschadigd.

Kleding en uitrusting

De voorgeschreven kleding en uitrusting dragen.



De kleding moet doelmatig zijn en mag tijdens het werk niet hinderen. Nauwsluitende kleding – combipak, geen stofjas.

Geen kleding dragen waarmee men aan takken, struiken of de bewegende delen van het apparaat kan blijven haken. Ook geen sjaal, das en sieraden dragen. Lang haar in een paardenstaart dragen en vastzetten (hoofddoek, muts, helm enz.).



Stevige schoenen met stroeve, slipvrije zolen dragen.



WAARSCHUWING



Om de kans op oogletsel te reduceren een nauw aansluitende veiligheidsbril volgens de norm EN 166 dragen. Erop letten dat de veiligheidsbril goed zit.

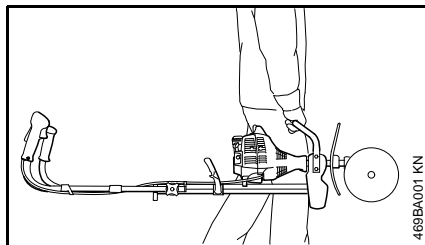
"Persoonlijke" gehoorbescherming dragen – bijv. oorkappen.



Robuuste werkhandschoenen van slijtvast materiaal dragen (bijv. leer).

STIHL biedt een omvangrijk programma aan persoonlijke beschermuitrusting.

Motorapparaat vervoeren



Altijd de motor afzetten.

Het motorapparaat aan de draagbeugel dragen, het werktuig naar voren gericht.

Hete onderdelen van de machine niet aanraken – **kans op brandwonden!**

In auto's: het motorapparaat tegen omvallen, beschadiging en tegen het weglekken van benzine beveiligen.

Over korte afstanden kan het motorapparaat ook tegen de werkrichting in worden getrokken. Om het motorapparaat te transporteren, dit nooit in de werkrichting schuiven – **kans op beschadiging!** De verende tanden kunnen hierbij afbreken.

Voor het starten

Controleren of het motorapparaat in goede staat verkeert – het betreffende hoofdstuk in de handleidingen van de multimotor en het multigereedschap in acht nemen:

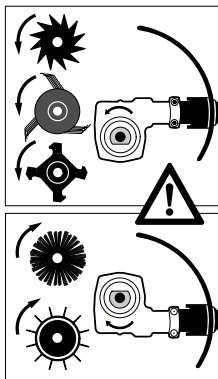
- Werktuig; op correcte montage, vastzitten en goede staat (schoon, soepel draaiend en niet vervormd)
- Beide beschermkapverbreeders en schorten gemonteerd
- Veiligheidsinrichtingen op beschadigingen, resp. slijtage controleren. Het apparaat niet met een beschadigde beschermkap gebruiken – beschadigde onderdelen vervangen
- Geen wijzigingen aan de bedieningselementen en de veiligheidsinrichtingen aanbrengen

- De handgrepen moeten schoon en droog, vrij van olie en vuil zijn – belangrijk voor een veilige bediening van het motorapparaat
- De dubbele handgreep opklappen en met de draaiknop vastzetten. Zie hoofdstuk "Dubbele handgreep instellen" in de handleiding van de multimotor

Het motorapparaat mag alleen in technisch goede staat worden gebruikt – **kans op ongelukken!**

Juiste stand van de aandrijfkop controleren, zo nodig instellen. Door een verkeerde draairichting van het multigereedschap – **kans op letsel!**

Zie ook aanwijzingen met betrekking tot "Multigereedschap monteren".



Bij metalen gereedschappen de aandrijfkop zo plaatsen dat de as onder de steel ligt.

Gebruiken bij:

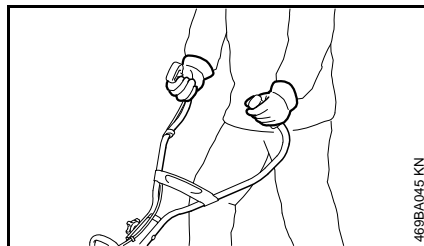
- Grondfrees BF-MM
- Grondverkruielaar BK-MM
- Kantensnijder FC-MM

MF-MM

- Gazonbeluchter RL-MM
- Moshark MF-MM

Apparaat vasthouden en bedienen

Altijd voor een stabiele en veilige houding zorgen.

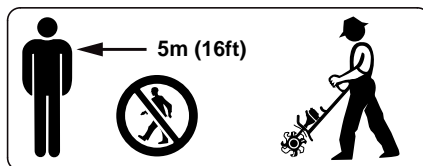


Het motorapparaat altijd met beide handen op de handgrepen vasthouden.

De rechterhand op de bedieningshandgreep, de linkerhand op de handgreep van de draagbeugel.

Tijdens de werkzaamheden

Bij dreigend gevaar, resp. in geval van nood direct de motor afzetten – combischuif/stopschakelaar/stoptoets in stand 0, resp. **STOP** plaatsen.



Binnen een cirkel van 5 m mogen zich geen andere personen ophouden – **kans op letsel** door contact met het werktuig en weggeslingerde voorwerpen! Deze

afstand ook ten opzichte van andere objecten (auto's, ruiten) aanhouden – **kans op materiële schade!**

Op een correct stationair toerental letten, zodat het werktuig na het loslaten van de gashendel niet meer beweegt. Regelmatig de afstelling van het stationair toerental controleren, resp. corrigeren. Als het werktuig bij stationair toerental toch beweegt, door een geautoriseerde dealer laten controleren – zie handleiding van de multimotor.



De aandrijfkop wordt tijdens het gebruik heet. De aandrijfkop niet aanraken – **kans op verbranding!**

Nooit zonder de op het apparaat en het werktuig afgestemde beschermkap werken – **kans op letsel** door weggeslingerde voorwerpen of contact met het werktuig!

Tijdens de werkzaamheden altijd achter de beschermkap of opzij van het apparaat staan – nooit aan de voorzijde, in het bereik van het werktuig.

Het werktuig niet in de grond drukken.

Let op bij gladheid, regen, op hellingen, in oneffen terrein enz. – **kans op uitglijden!**

Alle hindernissen of obstakels uit het werkgebied verwijderen – **kans op ongelukken!**

Terrein controleren – vaste voorwerpen (stenen, metalen delen o.i.d.) kunnen het werktuig beschadigen.



In de directe nabijheid van net boven of onder de grond liggende stroomkabels mag in geen geval worden gewerkt – **gevaar voor elektrische schokken!** Als de stroomkabels door het werktuig worden geraakt en beschadigd, kan levensgevaarlijk of **dodelijk letsel** ontstaan.

Met het motorapparaat alleen in looptempo werken.

De grootste voorzichtigheid is geboden bij het starten van de motor en bij het vasthaken aan het draagstel – door het roterende werktuig – **kans op letsel!**

Altijd voor een stabiele en veilige houding zorgen.

Uiterste voorzichtigheid is geboden bij het keren van het motorapparaat – vooral op hellingen.

Op hellingen altijd dwars ten opzichte van de hellingsrichting werken. Door het wegglijden of contact met het werktuig – **kans op letsel!**

Nooit op steile hellingen werken. Door het verlies van de controle over het motorapparaat – **kans op letsel!**

In de directe nabijheid van afrasteringen, muren, stenen, worteluitlopers, bomen en in dicht begroeid terrein zeer voorzichtig werken. Vaste voorwerpen kunnen worden weggeslingerd of het werktuig beschadigen – **kans op ongelukken!**

Bij het werken langs hoog struikgewas, bosschages en heggen: dieren niet in gevaar brengen!

Bij gebruik van gehoorbeschermers moet extra omzichtig en bedachtzaam worden gewerkt – omdat geluiden die op gevaar wijzen (schreeuwen, alarmsignalen e.d.) minder goed hoorbaar zijn.

Op tijd rustpauzes nemen om vermoeidheid en uitputting te voorkomen – **kans op ongelukken!**

Rustig en met overleg werken – alleen bij voldoende licht en goed zicht. Voorzichtig werken, anderen niet in gevaar brengen.

Als het motorapparaat niet volgens voorschrift (bijv. door geweld van buitenaf, door stoten of vallen) werd uitgeschakeld, voor het opnieuw in gebruik nemen beslist controleren of dit in goede staat verkeert – zie ook "Voor het starten". Vooral de correcte werking van de veiligheidsinrichtingen controleren. Motorapparaten die niet meer bedrijfszeker zijn, in geen geval verder gebruiken. In geval van twijfel contact opnemen met een geautoriseerde dealer.

Bij draaiende motor het werktuig niet aanraken. Als het werktuig door een voorwerp wordt geblokkeerd, de motor direct afzetten – dan pas het voorwerp verwijderen – **kans op letsel!**

Als het werktuig wordt geblokkeerd en gelijktijdig gas wordt gegeven neemt de belasting toe en loopt het werktuig van de motor terug. Dit leidt, door het constant slippen van de koppeling, tot oververhitting en tot beschadiging van belangrijke delen (bijv. de koppeling en delen van de kunststof behuizing) – bovendien ontstaat, door het bij stationair toerental meebewegende werktuig – **kans op letsel!**

Het werktuig regelmatig, met korte tussenpozen en bij merkbare wijzigingen direct controleren:

- Motor afzetten, het apparaat goed vasthouden
- Op goede staat en vastzitten controleren – op afgebroken verende tanden letten
- Beschadigde verende tanden direct vervangen

Het werktuig en de beschermkap ook tijdens de werkzaamheden regelmatig schoonmaken.

- Motor afzetten
- Handschoenen dragen
- Gras, onkruid en struikgewas enz. verwijderen

Voor het vervangen van het werktuig de motor afzetten – **kans op letsel!**

Beschadigde of ingescheurde verende tanden niet meer gebruiken en niet repareren.

Na de werkzaamheden

Na beëindiging van de werkzaamheden, resp. voor het achterlaten van het apparaat: de motor afzetten.

Het werktuig regelmatig na beëindiging van de werkzaamheden schoonmaken en stof, vuil, aard- en plantenresten verwijderen – handschoenen dragen – **kans op letsel!**

Voor het schoonmaken geen vetoplossende middelen gebruiken.

Het oppervlak van metalen werktuigen, nadat deze goed zijn schoongemaakt, insmeren met een corrosiewerend middel.

Onderhoud en reparaties

Het motorapparaat regelmatig onderhouden. Alleen die onderhouds- en reparatiewerkzaamheden uitvoeren, die in de handleidingen van het multigereedschap en de multimotor staan beschreven. Alle andere werkzaamheden laten uitvoeren door een geautoriseerde dealer.

STIHL adviseert onderhouds- en reparatiewerkzaamheden alleen door de STIHL dealer te laten uitvoeren. De STIHL dealers nemen regelmatig deel aan scholingen en ontvangen Technische informatie.

Alleen hoogwaardige onderdelen monteren. Als dit wordt nagelaten is er kans op ongelukken of schade aan het apparaat. Bij vragen contact opnemen met een geautoriseerde dealer.

STIHL adviseert originele STIHL onderdelen te monteren. Deze zijn qua eigenschappen optimaal op het apparaat en de eisen van de gebruiker afgestemd.

Voor reparatie-, onderhouds- en schoonmaakwerkzaamheden altijd de motor afzetten – **kans op letsel!**

Gebruik



Het multigereedschap moshark MF-MM dient voor het verwijderen van oud, verdroogd maaiafval en mos, gras- of wortelresten uit het gazon.

Vorbereiding

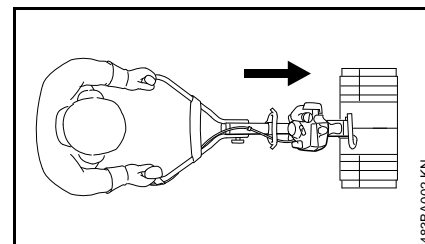
Zeer droge grasvelden met wat water besproeien: hierdoor wordt de grond zachter en ontstaat er minder stof.

Als het gras langer is dan ca. 5 cm moet voor het gebruik van de moshark het gazon worden gemaaid.

! WAARSCHUWING

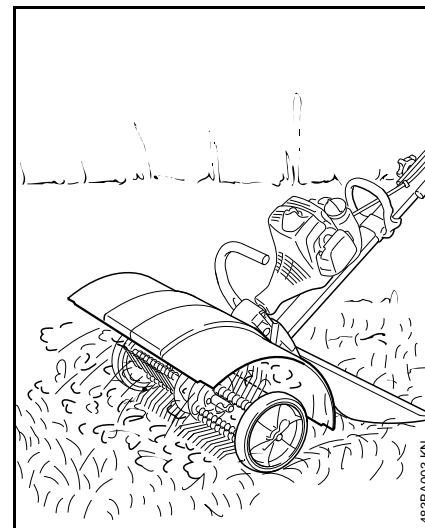
Alle obstakels of voorwerpen uit het werkgebied verwijderen.

- Looprichting voor de werkzaamheden bepalen



Met de multimotor met moshark MF-MM wordt in voorwaartse richting gewerkt.

De werktuigen mogen alleen in één stand, resp. draairichting worden gebruikt. De pijlen op de flens geven de vereiste draairichting aan, zie "Multigereedschap monteren".



! WAARSCHUWING

Nooit zonder beschermkap, de beide beschermkapverbreeders en het schort werken.

Deze buigen het vuil en afval weg van het apparaat en de gebruiker.

Werken

- De dubbele handgreep in de werkstand plaatsen
- Motor starten
- Met vol gas werken
- Voorwaartse snelheid zo kiezen, dat het gewenste werkresultaat wordt bereikt en het motortoerental praktisch niet terugloopt
- De voorwaartse snelheid mag niet hoger zijn dan normale loopsnelheid

Moshark reinigen

Tijdens de werkzaamheden kunnen plantenresten zoals bijv. gras of wortels zich strak om de koppeling en het werktuig wikkelen. Voor het schoonmaken van de werktuigen:

- Motor afzetten
- Handschoenen aantrekken
- De binnenste verende borgpen uit de as trekken
- Moshark van de as trekken
- De buitenste verende borgpen (op het wiel) uit de as trekken
- Wiel van de as trekken
- Wortel- en plantenresten en aanhechtende aarde verwijderen

Voor het aanbouwen zie "Multigereedschap monteren".

Toegestane multimotoren

Alleen multimotoren monteren die door STIHL worden geleverd of uitdrukkelijk voor montage werden vrijgegeven.

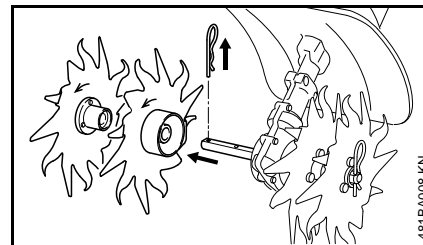
Het gebruik van dit multigereedschap is alleen toegestaan in combinatie met de multimotor STIHL MM 55.

Multigereedschap monteren

Gemonteerd multigereedschap verwijderen

! WAARSCHUWING

Handschoenen aantrekken – **kans op letsel** door het scherpe, puntige multigereedschap en/of hete oppervlak van de aandrijfkop.

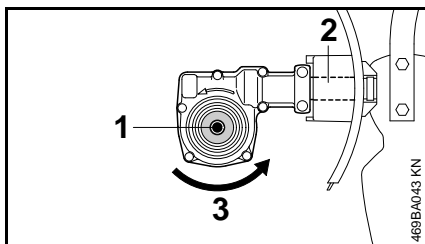


- De verende borgpen lostrekken en het eventueel gemonteerde multigereedschap van de as trekken – zie ook "Multigereedschap monteren" in de handleiding van het gemonteerde multigereedschap
- De aandrijfkop indien nodig reinigen

Stand van de aandrijfkop controleren

! WAARSCHUWING

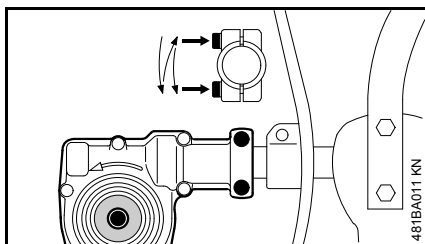
De juiste stand van de aandrijfkop controleren, zo nodig instellen – **kans op letsel** door een verkeerde draairichting van het multigereedschap!



De as (1) ligt onder de steel (2).

Draairichting (3) van het multigereedschap.

Stand van de aandrijfkop indien nodig instellen



- Klembouten op de aandrijfkop losdraaien
- De aandrijfkop 180° verdraaien
- De aandrijfkop in de correcte stand uitlijnen
- De beide klembouten op de aandrijfkop volgens onderstaand schema vastdraaien:
 - eerste bout slechts handvast draaien
 - tweede bout slechts handvast draaien

- eerste bout vastdraaien
- tweede bout vastdraaien



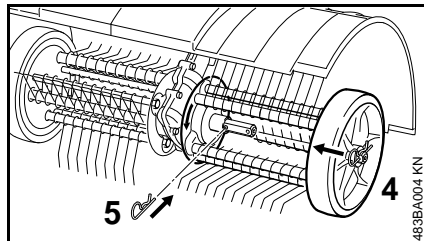
De aandrijfkop mag niet meer op de steel kunnen worden verdraaid.

Multigereedschap monteren

De linker- en rechtermoshark zijn verschillend. De draairichting op de aandrijfkop en de flens is met een pijl aangegeven en moet met elkaar corresponderen.



Bij een verkeerde draairichting kunnen de verende tanden breken – **kans op beschadiging!**

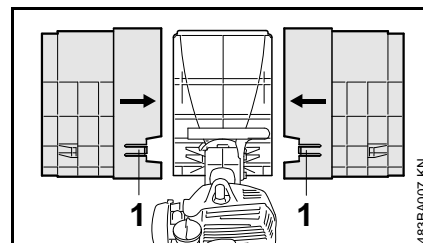


- De linkermoshark (4) op de as verdraaien tot deze hierop kan worden geschoven – hierbij op de pijl voor de draairichting letten
- De verende borgpen (5) in de boring van de as steken en vergrendelen
- De rechtermoshark op dezelfde wijze monteren

Beschermkappen monteren

Beschermkapverbreder monteren, demonteren

Inbouwen



- De beide beschermkapverbreeders links en rechts op de beschermkap steken, boven- en onderzijde tot aan de aanslag hierop schuiven en de lip (1) vastklikken

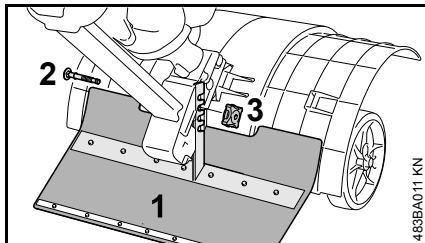
Demonteren

- De lip (1) met behulp van de combisleutel ontgrendelen en de beschermkapverbreder lostrekken

WAARSCHUWING

De beschermkapverbreder buigt het losgehakte en losgetrokken materiaal weg van het apparaat en de gebruiker. Nooit zonder beschermkapverbreder werken.

Schort monteren, demonteren



- Schort (1) met bout (2) en draaiknop (3) aan de rechterzijde van de flens bevestigen
- Het schort op de juiste diepte instellen, zodat deze de beschermkap overlapt
- Draaiknop vastdraaien

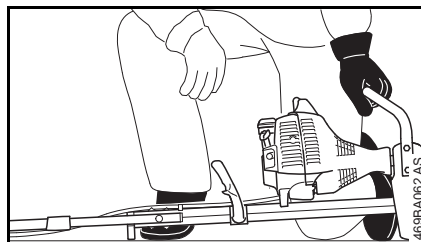
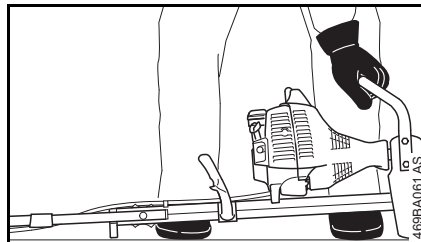
! WAARSCHUWING

Het schort buigt het losgeharkte en losgetrokken materiaal weg van het apparaat en de gebruiker. Nooit zonder schort werken.

Motor starten/afzetten

Motor starten

Voor het starten gelden in principe de bedieningsaanwijzingen voor de multimotor!



- De dubbele handgreep in de werkstand klappen
- Wielen, indien gemonteerd, inklappen – zie "Wielen" in de handleiding van de multimotor
- Grondhaak, indien gemonteerd, inklappen
- Het apparaat zo op de grond plaatsen dat dit stabiel ligt: het werktuig mag noch de grond, noch

enig ander voorwerp raken – de flens op de motor en de steun van het frame vormen het draagvlak

- Een stabiele houding aannemen – zoals afgebeeld

! WAARSCHUWING

Altijd aan de zijkant van het apparaat staan, nooit aan de voorzijde, binnen het bereik van het werktuig – **kans op letsel** door het roterende werktuig!

- Het apparaat met de linkerhand **stevig** op de grond drukken – de hand op de draagbeugel – hierbij noch de gashendel, noch de blokkeerhendel aanraken

! LET OP

De voet of de knie niet op de handgreep of het frame plaatsen.

! WAARSCHUWING

Als de motor wordt gestart, kan het werktuig direct na het aanslaan worden aangedreven – daarom gelijk na het aanslaan de gashendel even aantippen – de motor gaat stationair draaien.

De verdere startprocedure staat beschreven in de handleiding voor de multimotor.

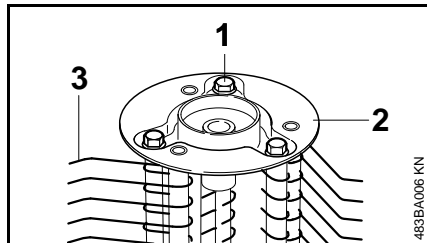
Motor afzetten

- Zie handleiding van de multimotor

Verende tanden vervangen

Als enkele verende tanden sterk zijn vervormd of afgebroken, de verende tanden vervangen.

- Moshark demonteren – zie "Multigereedschap monteren"



- Bouten (1) op de moshark losdraaien
- Flens (2) wegnemen

Op de pijpen zijn om en om verende tanden en ringen gemonteerd.

- De verende tanden (3) en ringen lostrekken
- Defecte verende tanden vervangen
- Om en om een verende tand en ring op de pijp schuiven, tot de pijp vol zit
- Flens (2) aanbrengen
- Bouten (1) vastdraaien
- Moshark monteren – zie "Multigereedschap monteren"

Apparaat opslaan

Bij buitengebruikstelling vanaf ca. 3 maanden

- Moshark met beschermkapverbreder en schort verwijderen, reinigen en controleren
- Het apparaat op een droge en veilige plaats opslaan. Beschermen tegen onbevoegd gebruik (bijv. door kinderen)

Onderhouds- en reinigingsvoorschriften

Onderstaande gegevens zijn gebaseerd op normale bedrijfsomstandigheden. Onder zware omstandigheden (veel stofoverlast enz.) en bij langere werktijden per dag dienen de gegeven intervallen navenant te worden verkort.

Bereikbare bouten en moeren

- Indien nodig natrekken

Werktuigen en beschermkappen

- Visuele controle uitvoeren, het vastzitten voor het begin van de werkzaamheden en elke keer na het tanken controleren

- Bij beschadiging vervangen

Veiligheidssticker

- Onleesbare veiligheidsstickers vervangen

Slijtage minimaliseren en schade voorkomen

Het aanhouden van de voorschriften in deze handleiding en in de handleiding van de multimotor voorkomt overmatige slijtage en schade aan het apparaat.

Gebruik, onderhoud en opslag van het apparaat moeten net zo zorgvuldig plaatsvinden als staat beschreven in deze handleidingen.

De gebruiker is zelf verantwoordelijk voor alle schade die door het niet in acht nemen van de veiligheids-, bedienings- en onderhoudsaanwijzingen wordt veroorzaakt. Dit geldt in het bijzonder voor:

- Niet door STIHL vrijgegeven wijzigingen aan het product
- Het gebruik van gereedschappen of toebehoren die niet voor het apparaat zijn vrijgegeven, niet geschikt of kwalitatief minderwaardig zijn
- Het niet volgens voorschrift gebruiken van het apparaat
- Gebruik van het apparaat bij sportmanifestaties of wedstrijden
- Vervolgschade door het gebruik van het apparaat met defecte onderdelen

Onderhoudswerkzaamheden

Alle in het hoofdstuk "Onderhouds- en reinigingsvoorschriften" vermelde werkzaamheden moeten regelmatig worden uitgevoerd. Voorzover deze onderhoudswerkzaamheden niet door de gebruiker zelf kunnen worden

uitgevoerd, moeten deze worden overgelaten aan een geautoriseerde dealer.

STIHL adviseert onderhouds- en reparatiewerkzaamheden alleen door de STIHL dealer te laten uitvoeren. De STIHL dealers nemen regelmatig deel aan scholingen en ontvangen Technische informatie.

Als deze werkzaamheden niet of onvakkundig worden uitgevoerd kan er schade ontstaan waarvoor de gebruiker zelf verantwoordelijk is. Hiertoe behoren o.a.:

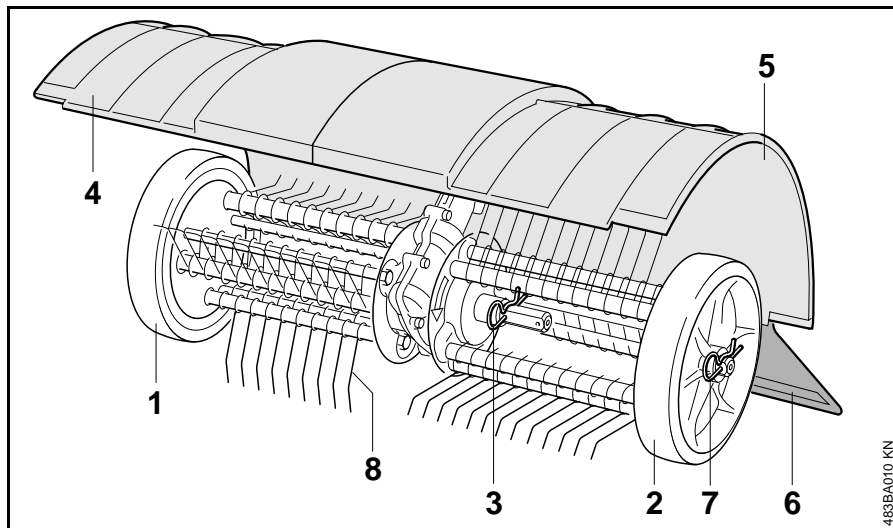
- Corrosie- en andere vervolgschade ten gevolge van onjuiste opslag
- Schade aan het apparaat ten gevolge van het gebruik van kwalitatief minderwaardige onderdelen

Aan slijtage blootstaande onderdelen

Sommige onderdelen van het apparaat staan ook bij gebruik volgens de voorschriften aan normale slijtage bloot en moeten, afhankelijk van de toepassing en de gebruiksduur, tijdig worden vervangen. Hiertoe behoren o.a.:

- Verende tanden
- Bevestigingsonderdelen voor de verende tanden
- Beschermkapverbreeders
- Schort

Belangrijke componenten



- 1 Wiel, rechts
- 2 Wiel, links
- 3 Verende borgpen, links binnen
- 4 Beschermkapverbreder, rechts
- 5 Beschermkapverbreder, links
- 6 Schort
- 7 Verende borgpen, links, buiten
- 8 Verende tanden

483BA010 KN

Technische gegevens

Werktuig

Moshark, links, rechts
Werkbreedte: 500 mm

Gewicht

Moshark met
beschermkapverbre-
ders en schort: 8,6 kg

Geluids- en trillingswaarden

Voor het bepalen van de geluids- en trillingswaarden is bij de motorapparaten met multigereedschap RL-MM rekening gehouden met stationair toerental en vollast in de verhouding 1:6.

Gedetailleerde gegevens m.b.t. de arbo-wetgeving voor wat betreft trillingen 2002/44/EG, zie www.stihl.com/vib/

Geluidrukniveau L_{peq} volgens ISO 11201

MM 55 met MF-MM: 92 dB(A)

Geluidvermogensniveau L_{weq} volgens ISO 3744

MM 55 met MF-MM: 102 dB(A)

Trillingswaarde $a_{hv,eq}$ volgens EN 13864

	Hand- greep links	Hand- greep rechts
MM 55 met MF-MM:	2,3 m/s ²	3,6 m/s ²

Voor het geluidrukniveau en het geluidvermogensniveau bedraagt de K-factor volgens RL 2006/42/EG = 2,5 dB(A); voor de trillingswaarde bedraagt de K-factor volgens RL 2006/42/EG = 2,0 m/s².

REACH

REACH staat voor een EG voorschrift voor de registratie, classificatie en vrijgave van chemicaliën.

Informatie met betrekking tot het voldoen aan het REACH voorschrift (EG) nr. 1907/2006 zie www.stihl.com/reach

Reparatierichtlijnen

Door de gebruiker van dit apparaat mogen alleen die onderhouds- en reinigingswerkzaamheden worden uitgevoerd die in deze handleiding staan beschreven. Verdergaande reparaties mogen alleen door geautoriseerde dealers worden uitgevoerd.

STIHL adviseert onderhouds- en reparatiewerkzaamheden alleen door de STIHL dealer te laten uitvoeren. De STIHL dealers worden regelmatig geschoold en hebben de beschikking over Technische informatie.

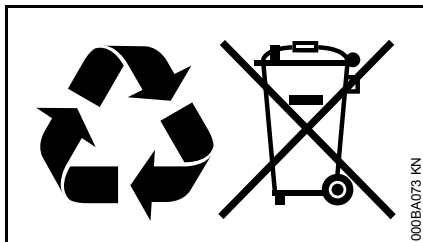
Bij reparatiewerkzaamheden alleen onderdelen inbouwen die door STIHL voor dit apparaat zijn vrijgegeven of technisch gelijkwaardige onderdelen. Alleen hoogwaardige onderdelen monteren. Als dit wordt nagelaten is er kans op ongelukken of schade aan de apparaat.

STIHL adviseert originele STIHL onderdelen te monteren.

Originele STIHL onderdelen zijn te herkennen aan het STIHL onderdeelnummer, aan het logo **STIHL** en, indien aanwezig, aan het STIHL onderdeellogo  (op kleine onderdelen kan dit logo ook als enig teken voorkomen.).

Milieuverantwoord afvoeren

Bij het milieuvriendelijk verwerken moeten de nationale voorschriften met betrekking tot afvalstoffen in acht worden genomen.



STIHL producten behoren niet bij het huisvuil. STIHL producten, accu's, toebehoren en verpakking moeten worden ingeleverd voor een milieuvriendelijke recycling.

Actuele informatie betreffende het milieuvriendelijk verwerken van accu's is verkrijgbaar bij de STIHL dealer.

EU-conformiteitsverklaring

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen

Duitsland

verklaart als enige verantwoordelijke, dat

Constructie: multigereedschap

Fabrieksmerk: STIHL

Type: MF-MM

Serie-identificatie: 4601

Cilinderinhoud

Met MM 55: 27,2 cm³

voldoet aan de betreffende bepalingen van de richtlijn 2006/42/EG en in overeenstemming met de ten tijde van de productiedatum geldende versies van de volgende normen is ontwikkeld en geproduceerd:

EN ISO 12100, EN 13684 (in combinatie met de genoemde multimotor MM 55)

Bewaren van technische documentatie:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktzulassung (productgoedkeuring)

Waiblingen, 28.10.2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Bij volmacht

Thomas Elsner

Hoofd productmanagement en services