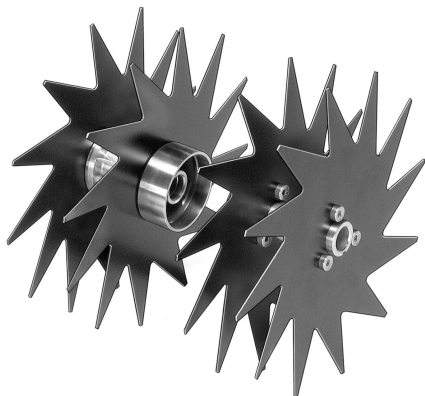


RL-MM

***STIHL***



2 - 11      Használati utasítás



## Tartalomjegyzék

1	Előszó.....	2
2	Multirendszer.....	2
3	Ehhez a használati utasításhoz.....	2
4	Biztonsági előírások és munkatechnika.....	3
5	Alkalmazás.....	6
6	Megengedett multimotorok.....	7
7	A multiszerszám felszerelése.....	8
8	Motor beindítása / leállítása.....	9
9	A berendezés tárolása.....	9
10	Karbantartási és ápolási tanácsok.....	9
11	Az elkopás csökkentése és a károsodások elkerülése.....	10
12	Fontos alkotórészek.....	10
13	Műszaki adatok.....	10
14	Javítási tanácsok.....	11
15	Eltávolítása.....	11
16	Címek.....	11

## 1 Előszó

Tisztelt Vevő!

Köszönjük, hogy a STIHL minőségi termékét választotta.

Ez a termék modern gyártási technikával és széleskörű minőségbiztosítási intézkedések mentén készült. Cégünk mindent megtesz azért, hogy Ön ezzel a berendezéssel elégedett legyen és azzal probléma nélkül dolgozhasson.

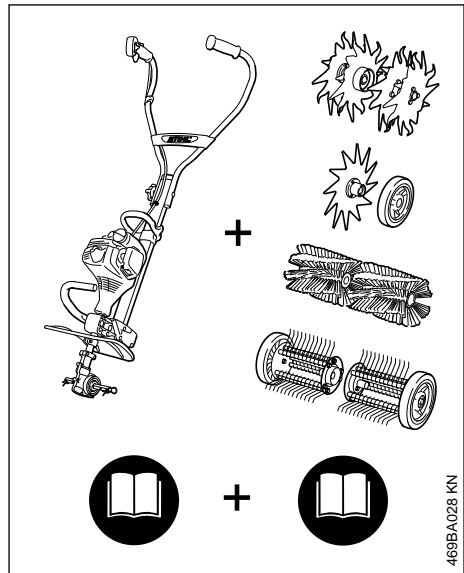
Ha a berendezéssel kapcsolatban kérdései lennének, kérjük, forduljon a kereskedőjéhez, vagy közvetlenül cégünk képviselőjéhez.

Tisztelettel,



Dr. Nikolas Stihl

## 2 Multirendszer



A STIHL multirendszereiben különböző multimotorokat és multiszerszámokat állítanak össze egyetlen motoros berendezéssé. A multimotor és a multiszerszám működőképes egységét ebben a használati utasításban motoros berendezésnek nevezzük.

Ennek megfelelően a multimotor és a multiszerszám használati utasításai együttesen alkotják a motoros berendezésre vonatkozó teljes használati utasítást.

Az első üzembe helyezés előtt figyelmesen olvassa el **mindkét** használati utasítást, és gondosan őrizze meg azokat a későbbi használatához.

## 3 Ehhez a használati utasításhoz

### 3.1 Képzeltések

A berendezésen található összes képzeltés jelentése ebben a használati utasításban részletesen ismertetett.

## 3.2 Szövegrészek megjelölése



### FIGYELMEZTETÉS

Vigyázat, baleset- és személyi sérülésveszély, valamint jelentős anyagi károk történhetnek.

*TUDNIVALÓ*

Vigyázat, a berendezés vagy annak egyes alkotórészei megsérülhetnek.

## 3.3 Műszaki továbbfejlesztés

A STIHL-cég valamennyi gépének és munkaeszközének állandó továbbfejlesztésén fáradozik; ezért a gép alakjára, technikájára és felszerelésére vonatkozóan a változtatás jogát fenntartjuk.

Ezért az ebben a használati utasításban közöltek alapján, és az ábrák szerint támasztott követeléseinek eleget tenni nem tudunk.

## 4 Biztonsági előírások és munkatechnika



A gypszellőztetővel végzett munka során különleges óvintézkedéseket kell betartani, mert a kések hegyesek és élesek, továbbá mert azok nagy fordulatszámon működnek.



Az első üzembe helyezést megelőzően minden esetben figyelmesen át kell olvasni mindkét használati utasítást (MultiMotor és MultiSzerszám), valamint megbízható helyen kell őrizni azokat a későbbi használathoz. A használati utasítások be nem tartása életveszélyt okozhat.

A motoros berendezést csakis olyan személyeknek adja oda vagy kölcsönözze, akik ezt a kivittelt és annak kezelését jól ismerik – minden esetben adja át a MultiMotor és a MultiSzerszám használati utasítását is.

A gypszellőztetőt gypszellőztetésére (gypszellőztetés) és hasonló célokra kell használni.

Más célra nem használható a motoros berendezés – **Balesetveszély!**

Csakis olyan munkaszerszámokat vagy tartozékokat alkalmazzon, amelyek használatát a STIHL ehhez a motoros berendezéshez engedélyezte, vagy amelyek műszaki szempontból egyenértékűek. Az ezzel kapcsolatos kérdéseikkel forduljanak márkakereskedőhöz.

Csak nagyon jó minőségű szerszámokat és tartozékokat használjon. Különben balesetek adódhatnak, vagy a motoros berendezésben károk keletkezhetnek.

A STIHL eredeti STIHL szerszámok, kések és tartozékok használatát ajánlja. Azok tulajdonságaik szempontjából optimálisan megfelelnek a terméknek és a felhasználó követelményeinek.

A munkaszerszám védője nem védi a berendezés kezelőjét minden, a munkaszerszám által felvert idegen tárgy (kő, üveg, drót, stb.) szemben. Ezek a tárgyak könnyen visszapatlanhatnak, a berendezés kezelőjének sérülést okozva.

A berendezésen ne végezzen semmiféle változtatást – az a biztonságot veszélyeztetheti. Azokért a személyi sérülésekért és anyagi károkért, melyek a nem engedélyezett munkaszerszámok használata miatt következnek be, a STIHL semminemű felelősséget nem vállal.

A berendezés tisztításához ne használjon magasnyomású tisztítóberendezést. Az erős víz-sugár megrongálhatja a berendezés alkatrészeit.

## 4.1 Ruházat és felszerelés

Viseljen az előírásnak megfelelő ruházatot és felszerelést.



A ruházat legyen a célnak megfelelő, és ne akadályozza a mozgásban. Testhez simuló ruházat – egybeszabott overall, nem munkaköpeny.

Ne viseljen olyan ruházatot, amely beakadhat fába, bozódba vagy a gép mozgó alkatrészeibe. Sál, nyakkendő és ékszer viselete is tilos. A hosszú haját úgy kösse össze és úgy rögzítse, hogy az a válla felett legyen.



Viseljen érdes, csúszásgátló talpú és fém orrbetétes védőcipőt.



### FIGYELMEZTETÉS



A szemsérülések veszélyének elkerülése érdekében az EN 166 szabvány szerinti, szorosan az archoz simuló védőszemüveget kell viselni. Ügyeljen a védőszemüveg szabályos illeszkedésére.

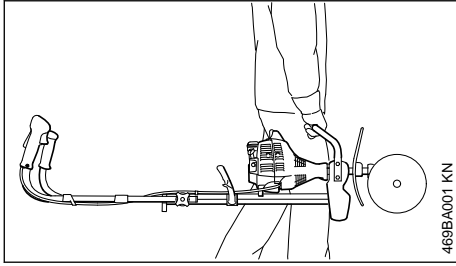
Viseljen "személyi" hallásvédőt – pl. hallásvédő tokot.



Ellenálló anyagú (pl. bőr) erős munkakesztyűt kell viselni.

A STIHL a személyi védőfelszerelések széles skáláját kínálja.

## 4.2 A motoros berendezés szállítása



Mindig állítsa le a motort.

A motoros berendezést a hordófogantyúnál fogva kell vinni; a munkaszerszámnak eközben előre kell mutatnia

A forró gépalkatrészeket tilos megérinteni – **Égésveszély!**

Járműveken: Ügyeljen arra, hogy a berendezés ne dőljön el, ne sérülhessen meg és az üzemaanyag ne folyhasson ki belőle.

## 4.3 Teendők a beindítás előtt

Ellenőrizni kell a motoros berendezést az üzembiztos állapot szempontjából – figyelembe kell venni a MultiMotor és a MultiSzerszám használati utasításainak megfelelő fejezeteit:

- Kés: szabályos felszerelés, szoros illeszkedés és kifogástalan állapot (tisztá, könnyű járású és nincs deformálódva)
- Vizsgálja meg a védőberendezéseket a sérülések, illetve a kopás szempontjából. A berendezést nem szabad sérült védővel működtetni - a megrongálódott alkatrészeket ki kell cserélni.
- ne végezzen semmiféle változtatást a kezelőelemeken vagy a biztonsági berendezéseken
- A fogantyúk legyenek tiszták és szárazak, olaj- és szennyeződésmentesek – ez fontos a motoros berendezés biztonságos kezeléséhez
- Hajtsa fel a kétkezes fogantyút, majd a forgatható fogantyúval szorosan húzza meg azt. Lásd az "A kétkezes fogantyú beállítása" c. fejezetet a MultiMotor használati utasításában.

A motoros berendezést kizárólag üzembiztos állapotban szabad működtetni – **Balesetveszély!**

Meg kell vizsgálni, hogy a hajtómű szabályos helyzetben van-e, adott esetben pedig be kell állítani azt. A MultiSzerszám téves forgásiránya miatt – **Sérülésveszély!**

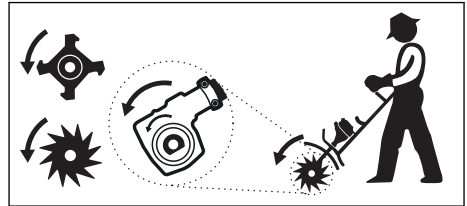
Lásd még az "A MultiSzerszám felszerelése" c. részre vonatkozó tudnivalókat.



Bizonyosodjon meg arról, hogy a hajtómű és a kapatok megfelelően vannak felszerelve és beigazítva, valamint kerülje a kapatok megérintését – **Sérülésveszély!**



Amikor a motor jár, a motoros berendezés mérgező kipufogógázokat bocsát ki. Ezek a gázok esetleg szagtalanok és láthatatlanok, és el nem égett szénhidrogén-vegyületeket, ill. benzolt tartalmazhatnak. A motoros berendezéssel tilos zárt vagy rosszul szellőzött helyiségekben dolgozni – ez a katalizátoros gépekre is vonatkozik.



A kapatokon található nyilak a forgásirányt mutatják. A kapatokon lévő nyilaknak ugyanabba az irányba kell mutatniuk, mint a hajtóművön lévő nyilaknak.

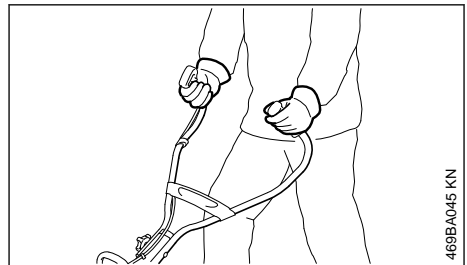
Fém szerszámok esetén a hajtóművet úgy pozicionálja, hogy a tengely a szár alatt helyezkedjen el.

Használat a következők esetén:

- Talajmaró BF-MM
- Talajlazító BK-MM
- Szegélyvágó FC-MM
- Gyepszellőztető RL-MM
- Mohaeltávolító MF-MM

## 4.4 A berendezés tartása és vezetése

Mindig ügyeljen arra, hogy stabilan és biztonságosan álljon.



A motoros berendezést mindkét kézzel, a fogantyúknál fogva tartsa.

Jobb keze a kezelő fogantyún, bal keze pedig a fogantyúcső fogantyúján legyen.

#### 4.5 Munkavégzés közben

Ha veszély fenyeget, ill. vészhelyzetben azonnal állítsa le a motort – a kombitolókat / a stopkapcsolót / a stopgombot állítsa 0 ill. **STOP** állásba.



A gép 5 m-es körzetében senki más nem tartózkodhat – a munkaszerszámmal való érintkezés és az elpattanó tárgyak miatt – **Sérülésveszély!** Ez a távolságot más tárgyakhoz (járművek, ablaküveg) képest is be kell tartani – **Anyagi kár veszély!**

Ügyeljen a motor kifogástalan üresjáratú fordulatszámára, hogy a munkaszerszám a gázemelő elengedése után már ne mozogjon. Az üresjáratú fordulatszámot rendszeresen ellenőrizze, ill. állítsa be. Ha a munkaszerszám üresjáratban mégis tovább forogna, akkor szakszervizben javíttassa meg azt – lásd a MultiMotor használati utasítását.



A hajtómű az üzemeltetés közben felforrósodik. Ne érintse meg a hajtóműházat – **Égési sérülés veszély!**

Sose dolgozzon a berendezéshez és a munkaszerszámhoz alkalmas védő nélkül – az elpattanó tárgyak vagy a munkaszerszám megérintése miatt – **Sérülésveszély!**

Munka közben álljon mindig a védő mögött vagy oldalt, a berendezés mellett – semmiképpen ne álljon elől a munkaszerszám működési zónájában.

Vigyázat jeges talajon, nedvesség esetén, lejtőn, egyenetlen felületen stb. - **Csúszásveszély!**

Távolítson el minden akadályt vagy tárgyat a munkaterületről – **Balesetveszély!**

Vizsgálja meg a területet – a kemény tárgyak (kövek, fém tárgyak vagy ehhez hasonló) megromíthatják a munkaszerszámot.



Soha nem szabad a földfelszín felett vagy közvetlenül az alatt lefektetett kábelek vagy vezetékek közelében dolgozni – **Aramütésveszély!** Amennyiben a munkaszerszám hozzáér ezekhez a vezetékekhez vagy tönkreteszi azokat, úgy életveszélyes vagy **halálos sérülés** következhet be.

A motoros berendezést csak lépéstepőben szabad vezetni.

Amikor a motoros berendezést a kezelőszemély maga felé húzza, különleges óvatosságot kell tanúsítania – a forgó munkaszerszám miatt – **Sérülésveszély!**

Mindig ügyeljen arra, hogy stabilan és biztonságosan álljon.

A motoros berendezéssel való megforduláskor nagyon óvatosan kell eljárni - különösen lejtőkön.

Domboldalakon mindig a lejtőre keresztirányban végezze a munkát. Megcsúszás vagy a munkaszerszámmal való érintkezés miatt – **Sérülésveszély!**

Semmiképpen ne dolgozzon meredek lejtőn. Elveszítíheti a kontrollt a motoros berendezés felett – **Sérülésveszély!**

Kerítések, falak, kövek, gyökérterület, fák vagy sűrűn benőtt terület közvetlen közelében a munkát különösen óvatosan kell végezni. A kemény tárgyak kidobódhatnak vagy megrongálhatják a munkaszerszámot – **Balesetveszély!**

Magas bozót, cserjés és sövény mentén történő munkavégzéskor: Ne veszélyeztessen állatokat!

Ha hallásvédőt visel, akkor még nagyobb figyelem és körültekintés szükséges – mivel a veszélyt jelző zajok (kiáltások, jelzőhangok és hasonló) kevésbé észlelhetők.

Idejében tartson munkaszünetet a fáradtság és a kimerültség elkerülése érdekében – **Balesetveszély!**

Nyugodtan és megfontoltan dolgozzon – csak jó fény- és látási viszonyok mellett. Körültekintően dolgozzon, ne veszélyeztessen másokat.

Ha a motoros berendezés nem rendeltetésszerű igénybe vételnek volt kitéve (pl. erőszakos hatások, ütés vagy esés miatt), akkor a további használat előtt feltétlenül ellenőrizze, hogy a berendezés üzembiztos állapotban van-e – lásd még a „Beindítás előtt” című részt is. Feltétlenül ellenőrizze a biztonsági berendezések pontos működését. Azokat a motoros berendezéseket, amelyek működése már nem üzembiztos, semmi

esetre sem szabad tovább használni. Késég esetén forduljon márkakereskedőhöz.

Amikor a motor jár, a munkaszerszámot tilos megérinteni. Ha a munkaszerszám idegen tárgy miatt leblokkol, akkor a motort azonnal állítsa le - és csak azután távolítsa el az idegen tárgyat - **Sérülésveszély!**

A munkaszerszám blokkolásával egyidejű gáza-dagolás növeli a motor terhelését és csökkenti a motor üzemi fordulatszámát. Ez a kuplung állandó csúszása miatt túlmelegedést és fontos működési egységek (pl. a kuplung, a gépház műanyagból készült alkotórészei) károsodását okozza, pl. üresjáratban a kések mozgása miatt - **Sérülésveszély!**

A munkaszerszámot rendszeresen, rövid időközönként és érzékelhető elváltozás esetén azonnal ellenőrizze:

- Állítsa le a motort, és tartsa erősen a berendezést.
- Ellenőrizze a vágószerszám állapotát és szoros illeszkedését - ügyeljen a beszakadásokra is.
- Azonnal cserélje ki a sérült munkaszerszámokat, még a csekély hajszárepidés esetén is.

A munkaszerszám és a védő körüli részt a munkavégzés közben is rendszeresen meg kell tisztítani.

- A motor leállítása
- Viseljen védőkesztyűt
- Távolítsa el a fűvet, a gyomot és a rátapadt (összecsomósodott!) földet stb.

A munkaszerszám cseréjéhez állítsa le a motort - **Sérülésveszély!**

A sérült vagy behasadozott munkaszerszámokat már ne használja tovább és azokat ne javítsa meg - például forrasztással vagy kiigazítással - alakváltozás (kiegyensúlyozatlanság).

## 4.6 Munkavégzés után

Miután befejezte a munkát, illetve mielőtt magára hagyná a berendezést: Állítsa le a motort.

A munkavégzés befejeztével a munkaszerszámot rendszeresen meg kell tisztítani a piszoktól, a földtől és a növényrészekről - kesztyűt kell használni - **Sérülésveszély!**

A tisztításhoz nem szabad zsiroló szert használni.

A fém anyagú munkaszerszámok felületét alapos tisztítást követően be kell nedvesíteni korrózióvédő szerrel.

## 4.7 Karbantartás és javítások

Rendszeresen tartsa karban a motoros berendezést. Csak a multiszerszám és a multimotor használati utasításaiban ismertetett karbantartási, illetve javítási munkákat szabad elvégezni. Minden más munkát szakszervizzel végeztessen.

A STIHL javasolja, hogy a karbantartást és a javítást kizárólag STIHL szakszervizben végeztesse. A STIHL szakszervizek dolgozói rendszeres továbbképzésen vesznek részt, és ismerik a műszaki információkat.

Kizárólag nagyon jó minőségű alkatrészeket használjon. Különben balesetek történhetnek, vagy károsodhat a berendezés. Az ezzel kapcsolatos kérdéseikkel forduljanak a szállítóhoz.

A STIHL cég az eredeti STIHL alkatrészek használatát ajánlja. Ezek az alkatrészek a berendezéshez kiválóan alkalmasak, és a felhasználó igényeihez vannak szabva.

Javítási, karbantartási és tisztítási munkálatok esetén mindig állítsa le a motort - **Sérülésveszély!**

## 5 Alkalmazás



Az RL-MM gypszszelőztető multiszerszám gypszszelőztetésére szolgál.

## 5.1 Előkészületek

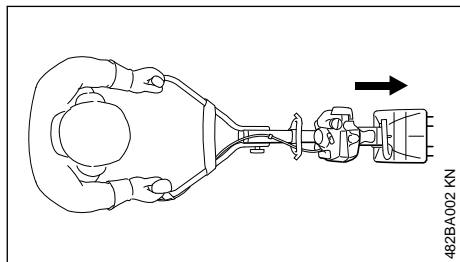
A nagyon száraz gyepet kissé locsolja meg vízzel: így a talaj valamelyest felpuhul és nem porzik annyira.



### FIGYELMEZTETÉS

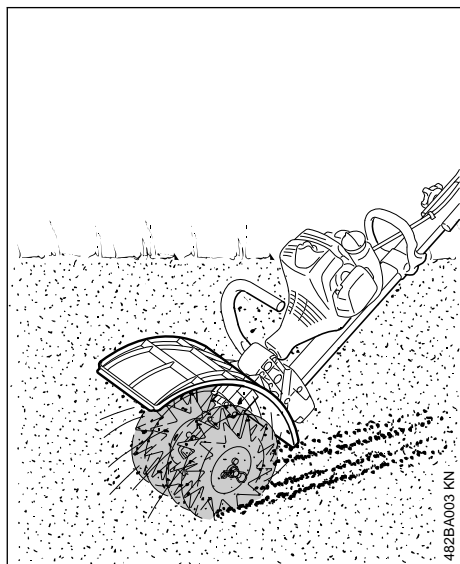
Távolítson el minden akadályt vagy tárgyat a munkaterületről.

- ▶ Határozza meg a haladási irányt a vágáshoz.



A multimotorral rendelkező RL-MM gyepszellőztetővel a munkát előre felé kell végezni.

A késeket csak egy állásban szabad használni. A késeken található nyilak a szükséges forgásiirányt mutatják – lásd az „A multiszerszám felszerelése” című fejezetet.



### FIGYELMEZTETÉS

Semmiképpen ne dolgozzon védő nélkül!

Az eltereli a lehordott és levágott anyagot a berendezéstől, illetve a kezelő személytől.

## 5.2 Gyep szellőztetése

- ▶ Állítsa a kétkezes fogantyút munkaállásba.
- ▶ A motor beindítása
- ▶ A munkát legalább félgázal, illetve teljes gázal végezze.
- ▶ Az előtölő erőt úgy válassza meg, hogy biztosított legyen a kívánt munkamélység, a motor fordulatszáma azonban jelentősen ne csökkenjen.
- ▶ A megválasztott előtölési sebesség ne legyen nagyobb a normál lépés sebességénél.
- ▶ Ne nyomja a kést a talajba!

## 5.3 A kések tisztítása

A munka során növényi részek, pl. fű vagy gyökerek nagyon szorosan feltekeredhetnek a számbefogóra és a kések közé. A kések tisztításához:

- Állítsa le a motort.
- Húzza fel kesztyűt.
- Húzza ki a rugós kötőelemet a tengelyből.
- Húzza le a késeket a tengelyről.
- Távolítsa el a gyökér-, növény- és földmaradványokat.

A felszerelést illetően lásd az "A multiszerszám felszerelése" c. fejezetet.

## 6 Megengedett multimotorok

Csak olyan MultiMotorokat szabad használni, amelyeket a STIHL szállított vagy kifejezetten engedélyezett a felszereléshez.

Ezt a MultiSzerszámot csak a STIHL MM 56 típusú MultiMotorral szabad működtetni.

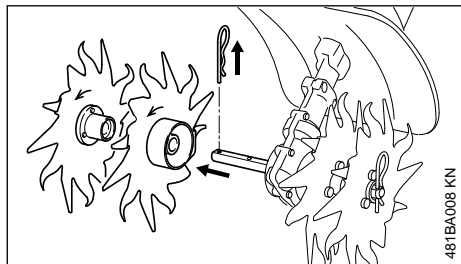
## 7 A multiszerszám felszerelése

### 7.1 A meglévő multiszerszámok leszerelése



#### FIGYELMEZTETÉS

Húzzon védőkesztyűt – **Sérülésveszély** az éles, hegyes multiszerszám és/vagy a hajtómű forró felülete miatt.



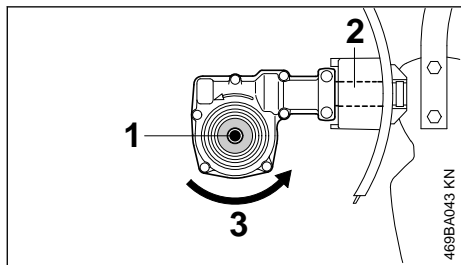
- ▶ Húzza ki a rugós kötőelemet és húzza le a tengelyről az esetleges meglévő multiszerszámokat – lásd még az "A multiszerszám felszerelése" c. fejezetet a meglévő multiszerszám használati utasításában.
- ▶ Szükség esetén tisztítsa meg a hajtóművet.

### 7.2 A hajtómű helyzetének vizsgálata



#### FIGYELMEZTETÉS

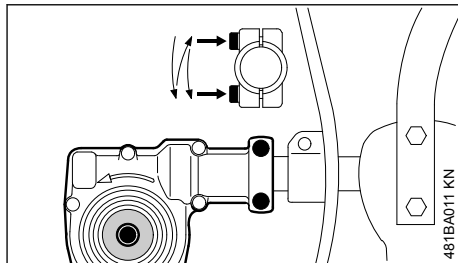
Vizsgálja meg, hogy a hajtómű szabályos helyzetben van-e, adott esetben pedig állítsa be azt – **Sérülésveszély** a multiszerszám szabálytalan forgásiránya miatt!



A tengely (1) a tengelyszár (2) alatt található.

A multiszerszám forgásiránya (3).

### 7.3 A hajtómű helyzetének beállítása szükség esetén



- ▶ Lazítsa meg a hajtóművön lévő szorítócsavarokat.
- ▶ Forgassa el a hajtóművet 180°-al.
- ▶ Igazítsa a hajtóművet szabályos helyzetbe.
- ▶ A hajtóművön található szorítócsavarokat a következő séma szerint kell meghúzni:
  - Az első csavart csak enyhén húzza meg.
  - A második csavart csak enyhén húzza meg.
  - Húzza meg szorosan az első csavart.
  - Húzza meg szorosan a második csavart.

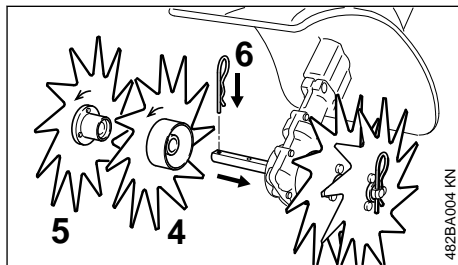
#### TUDNIVALÓ

A hajtóműnek nem szabad elfordulnia a száron.

### 7.4 A multiszerszám felszerelése

- ▶ A késeket azok tengely alkalmazott elrendezésének megfelelően kell szortírozni – ekkor tekintettel kell lenni a következőkre:

A bal és a jobb oldali kés eltérő. A forgásirányt a hajtóművön és a késeken nyílal jelölték; a nyilaknak azonos irányba kell mutatniuk.



- ▶ Forgassa a belső, jobb oldali kést (4) a tengelyre, annyira, hogy azt fel lehessen tolni – ekkor figyeljen a forgásirányt mutató nyilakra.

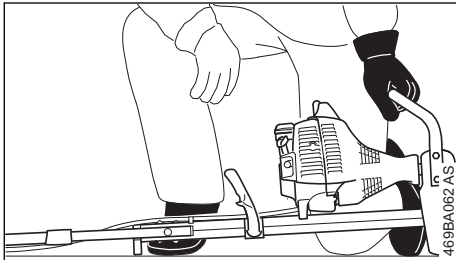
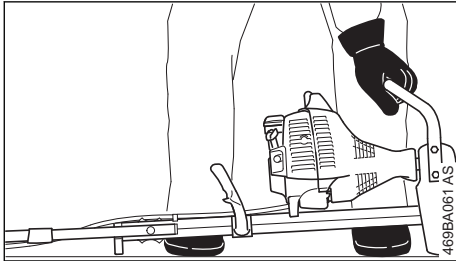
A belső kés nagyobb persellyel rendelkezik, mint a külső.

- ▶ Forgassa a külső, jobb oldali kést (5) a tengelyre, annyira, hogy azt fel lehessen tolni – eközben ügyeljen a forgásirányt mutató nyílakra.
- ▶ Dugja a rugós dugaszt (6) a tengely furatába, majd kattintsa be azt – a rugós dugaszt helyezze fektetve a késre.
- ▶ A bal oldalon hasonló módon szerelje fel a kést.

## 8 Motor beindítása / leállítása

### 8.1 A motor beindítása

Az indításhoz feltétlenül figyelembe kell venni a multimotor kezelési tudnivalóit!



- ▶ Hajtsa a kétkezes fogantyút munkahelyzetbe.
- ▶ Hajtsa be a kerekeket, ha vannak – lásd a "Kerekek" c. fejezetet a multimotor használati utasításában.
- ▶ Hajtsa be a mélységátarólt, ha van.
- ▶ A berendezést helyezze biztosan a földre: A munkaszám nem érintheti sem a talajt, sem bármilyen más tárgyat - a motoron lévő karima és a kereten lévő támasz alkotja a fel-támasztást.
- ▶ Vegyen fel biztos helyzetet – ahogy az az ábrán látható.



### FIGYELMEZTETÉS

Minden esetben a készülék mellett oldalt és semmiképpen ne elől, a munkaszámnál álljon – **Sérülésveszély** a forgó munkaszám miatt!

- ▶ Bal kezével **szorosan** nyomja a berendezést a talajhoz – keze legyen a tartófogantyún – eközben sem a gázemelőt, sem pedig a záremelőt nem szabad megérinteni.

### TUDNIVALÓ

A fogantyúcsőre, ill. a keretre lépni vagy arra térdelni tilos!



### FIGYELMEZTETÉS

A motor berántásakor előfordulhat, hogy a beindulást követően az áttétel meghajítja a munkaszámot – ezért mindjárt a beindulást követően röviden érintse meg a gázemelőt – a motor üresjáratba kapcsol.

A további indítási folyamatot a multimotor használati utasításában ismertettük.

### 8.2 Állítsa le a motort.

- ▶ Lásd a multimotor használati utasítását.

## 9 A berendezés tárolása

Több mint kb. 30 naptól munkaszünet esetén

- ▶ A kést vegye le, tisztogassa meg és ellenőrizze
- ▶ A berendezést száraz és biztonságos helyen tárolja. Ügyeljen arra, hogy illetéktelenek (pl. gyermekek) ne férhessenek hozzá a berendezéshez.

## 10 Karbantartási és ápolási tanácsok

A következő adatok szokásos használati körülményekre vonatkoznak. Ha a munkakörülmények nehezebbek (nagyobb a porképződés, stb.) és ha a gép napi igénybe vétele hosszú, akkor a megadott időközöket ennek megfelelően rövidítse le.

### Hozzáférhető csavarok és anyák

- ▶ Szükség esetén után kell húzni.

**Kés**

- ▶ Végezzen ellenőrzést szemrevételezéssel; a munkakezdés előtt és a tartály minden egyes feltöltését követően ellenőrizze a szoros illeszkedést.
- ▶ Szükség esetén ellenőriztesse a kiegyensúlyozatlanság szempontjából, kiegyensúlyozatlanság esetén pedig cserélje ki.
- ▶ Sérülés esetén cserélje ki.

**Biztonsági matrica**

- ▶ Cserélje ki az olvashatatlan biztonsági matricákat.

## 11 Az elkopás csökkentése és a károsodások elkerülése

Elkerülhető a berendezés túlzott kopása és károsodása, ha betartják a jelen használati utasításban, illetve a multimotor használati utasításában közölt előírásokat.

A berendezés használata, karbantartása és tárolása ugyanolyan gondosan történjen, mint ahogy azt ezekben a használati utasításokban leírtuk.

Az összes olyan károsodásért, amelyek a biztonsági előírások, a használati utasítások vagy a karbantartási utasításban leírtak be nem tartása miatt történtek, a berendezés kezelője saját maga felelős. Ez mindenek előtt akkor érvényes, ha:

- A STIHL cég a terméken elvégzett változtatásokat nem engedélyezte.
- Olyan szerszámokat, vagy adaptereket használt, amelyek a berendezéshez nem engedélyezettek, nem ahhoz tartoznak, vagy rosszabb minőségűek.
- A berendezést nem rendeltetés szerint használták.
- A berendezést sport- vagy versenyszerű rendezvényeken használták.
- A berendezést meghibásodott alkatrészekkel működtették, és a rongálódás emiatt történt.

### 11.1 Karbantartási munkák

Valamennyi, a "Karbantartási- és ápolási tudnivalók" fejezetben ismertetett munkát rendszeresen végezze el. Ha a berendezés kezelője ezeket a karbantartási munkát saját maga nem tudja elvégezni, akkor bízza azokat szakszervizre.

A STIHL javasolja, hogy a karbantartást és a javítást kizárólag STIHL szakszervizben végeztesse. A STIHL szakszervizek dolgozói rendszeres továbbképzésen vesznek részt, és ismerik a műszaki információkat.

Ha ezekre a munkálatokra nem kerül sor, vagy ha ezeket a munkákat nem szakszerűen végezték el, akkor károsodások történhetnek, amelyekért a berendezés kezelője felelős. Ide soroljuk többek között:

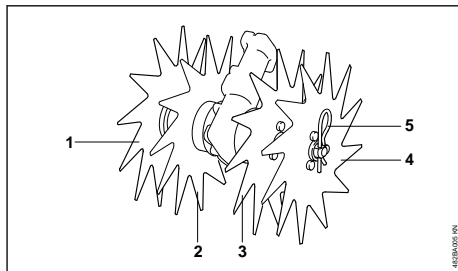
- A helytelen tárolás miatt keletkező rozsdásodás, és másfajta, annak következtében létrejött károsodások.
- A berendezés rongálódása, amely rosszabb minőségű alkatrészek használata miatt történt.

### 11.2 Gyorsan kopó alkatrészek

A berendezés egyes alkatrészei előírászerű használat esetén is természetes kopásnak vannak kitéve, így a berendezés használati módjától és időtartamától függően ezeket idejében ki kell cserélni. Ide tartoznak többek között:

- Kés
- A kés rögzítőelemei
- Védő

## 12 Fontos alkotórészek



- 1 külső, jobb oldali kés
- 2 belső, jobb oldali kés
- 3 belső, bal oldali kés
- 4 külső, bal oldali kés
- 5 Rugós kötőelem

## 13 Műszaki adatok

### 13.1 Munkaszerszám

4 kés	
Átmérő:	230 mm
Munkaszélesség:	200 mm

### 13.2 Súly

4 kés persellyel:	2,0 kg
-------------------	--------

### 13.3 REACH

<span>A REACH megnevezés az Európai Unió által meghatározott el</span><span>ő</span>

span><span>írás a kémiai anyagok regisztrálásához, értékeléséhez és engedélyezéséhez.</span>

Az 1907/2006 (EK) REACH-rendeletnek való megfeleléssel kapcsolatos információkért lásd: REACH-rendelet

[www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach)

## 14 Javítási tanácsok

Ennek a berendezésnek a kezelője csakis azokat a karbantartási és javítási munkálatokat végezheti el, melyek ebben a használati utasításban leírtak. Az ezen túlmenő javításokat csakis a szakkereskedés végezheti.

A STIHL-cég azt ajánlja, hogy a karbantartási munkálatokat és a javításokat csakis a STIHL-szakkereskedéssel végeztessük el. A STIHL-szakkereskedések dolgozói rendszeres továbbképzésen vesznek részt, és ott a műszaki ismertetések is rendelkezésre állnak.

A javítások esetén csakis olyan alkatrészek beszerelése engedélyezett, melyeket a STIHL-cég ehhez a berendezéshez kifejezetten engedélyezett, vagy melyek technikai szempontból egyenértékűek. Kizárólag nagyon jó minőségű alkatrészeket alkalmazzunk. Máskülönbent balesetek történhetnek, vagy a berendezés megsérülhet.

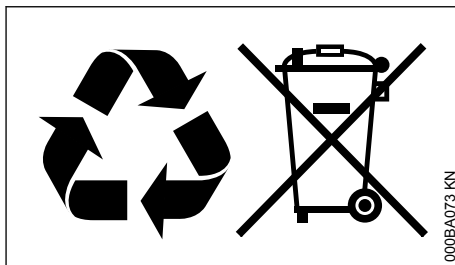
A STIHL-cég az eredeti STIHL alkatrészek használatát ajánlja.

Az eredeti STIHL alkatrészek a STIHL alkatrészszámról, a **STIHL** írásmódról, és általában a STIHL **GI** alkatrészjelről (kisebb alkatrészekeken ez a jel egymagában is állhat) felismerhetők.

## 15 Eltávolítása

A hulladékkezeléssel kapcsolatos információk a helyi hatóságoknál vagy STIHL márkaszervizben beszerezhetők.

A szakszerűtlen ártalmatlanítás károsíthatja az egészséget és megterhelheti a környezetet.



- ▶ A STIHL termékeket a csomagolással együtt vigye el újrahasznosítás céljából egy megfelelő gyűjtőhelyre a helyi előírásoknak megfelelően.
- ▶ Tilos a háztartási szemétkébe kidobni.

## 16 Címek

[www.stihl.com](http://www.stihl.com)

[www.stihl.com](http://www.stihl.com)



0458-482-1121-A



0458-482-1121-A