



Originele STIHL zaagkettingen: Topprestaties door kwaliteit

- **STIHL ontwikkelingskwaliteit:** STIHL ontwikkelt zelf niet alleen motoren, maar ook zaagkettingen en zaagbladen. Daardoor zijn deze drie componenten altijd optimaal op elkaar afgestemd.
- **STIHL productiekwaliteit:** STIHL zaagkettingen zijn 'Zwitsers precisiewerk' uit de STIHL fabriek in Wil. Ze worden vervaardigd op speciale machines die ook zelf door STIHL zijn ontwikkeld en gebouwd.
- **Indrukwekkend snijvermogen:** STIHL zaagkettingen zorgen niet alleen op STIHL motorzagen voor een uitstekend snijvermogen, maar ook op motorzagen van andere fabrikanten.

Original **STIHL**
Swiss Made



0461 578 0023, M0.7, 4, 6, S0814, Gearukt in Duitsland © ANDREAS STIHL-AG & Co. KG 2014.
Milieuvriendelijk, schlootvrij gebreekt papier



Volle kracht van bij de start

Motorzaag
STIHL MS 201 TC-M
met M-Tronic



Uw STIHL vakhandelaar:

www.stihl.be / www.stihl.nl

Met volledig elektronisch
motormanagement



De nieuwe STIHL MS 201 TC-M



Krachtig van bij de start, behendig en licht – zo overtuigt de nieuwe STIHL MS 201 TC-M alle boomverzorgers en bosbouwers. De compacte constructie, optimale geleiding en lage gewicht maken het werk in de boomtoppen een stuk comfortabeler. Reeds vanaf een koude start levert de volledig elektronische motorsturing M-Tronic een optimaal vermogen, in combinatie met een eenvoudige startprocedure en een uitstekende acceleratie. Daarnaast zorgt de 2-MIX motor met spoelsysteem voor een zuinige verbranding. De lichte constructie en het hoogwaardige materiaal zorgen voor een laag gewicht en een lange levensduur. Dankzij praktische innovaties zoals de verliesbescherming voor zowel de moeren op het kettingwieldeksel als de kettingbescherming kunt u zeer comfortabel werken in bomen. De nieuwe STIHL MS 201 TC-M – het lichte krachtpakket voor allen die van bij de start met volle kracht willen werken.

Motorzagen voor boomverzorging zijn speciaal gemaakt voor werkzaamheden in bomen, en zijn uitsluitend bedoeld voor gebruikers met een opleiding in boomverzorging.





Starten met volle kracht

De STIHL MS 201 TC-M is dankzij de innovatieve M-Tronic technologie een professionele motorzaag met ingebouwde 'intelligentie'. De voordelen van M-Tronic zijn evident: altijd een optimaal motorvermogen, een constant maximum toerental en een uitstekende acceleratie voor het beste vermogen over de hele lijn. Het enige wat u nog moet doen, is tanken, starten - en aan de slag gaan.

Eenvoudig starten

Dankzij de elektronische detectie van koude/warme start is er nog maar één startpositie op de combischakelaar. De M-Tronic berekent elektronisch de exacte hoeveelheid brandstof. U start met één enkele startbeweging, en u kunt zonder omschakelen onmiddellijk verder versnellen - voor krachtensparend en snel werken.

Geen handmatige carburatorinstellingen

De M-Tronic past elektronisch de hoeveelheid brandstof in de carburator aan voor alle bedrijfstoestanden, zoals starten, stationair draaien, deellast en vollast. Altijd rekening houdend met externe omstandigheden. Zo spaart u moeite en tijd.

Steeds het optimale vermogen

Op basis van motortemperatuur en toerental controleert de sturingseenheid voortdurend de actuele bedrijfstoestand van uw motorzaag. De brandstof wordt doorlopend gedoseerd, zodat u steeds profiteert van een optimaal motorvermogen.

Uitstekend acceleratiegedrag

Door de elektronische regeling van het ontstekingsmoment en de brandstofdosering, versnelt u met de STIHL MS 201 TC-M heel vlot en snel - zelfs bij een koude start.

Geheugenfunctie

De M-Tronic onthoudt de instellingen van het laatste gebruik voor onbepaalde duur en roept deze weer op na het opnieuw starten van de motorzaag. Hierdoor beschikt u bij het opnieuw starten bij dezelfde externe omstandigheden meteen over het volledige motorvermogen.

De M-Tronic technologie

Voorgeprogrammeerd optimaal vermogen

Het volledig elektronische motormanagement M-Tronic maakt van de STIHL MS 201 TC-M een volwaardige partner voor de professional. De innovatieve techniek zorgt op elk moment voor het optimale motorvermogen. De kern is de sturingseenheid met een microprocessor, temperatuurherkenning en ontstekingsmodule. De microprocessor vormt het 'brein' van de M-Tronic. Hierin wordt alle relevante informatie over de toestand van de machine samengebracht. Het resultaat: door de elektronische en nauwkeurige dosering van de brandstof, afhankelijk van de bedrijfstoestand en externe omstandigheden, beschikt u altijd over het optimale motorvermogen. Dat bespaart ook tijd, omdat de handmatige carburatorinstelling vervalt.

1 STIHL M-Tronic met stopknopfunctie

Omdat de M-Tronic de koude en warme start elektronisch herkent, heeft de combischakelaar nog maar één startpositie (▲) nodig. De exacte hoeveelheid brandstof wordt volgens behoefte toegevoerd. U hoeft niets te weten over de bedrijfsstatus van uw motorzaag en u kunt meteen volgas geven – ook bij een koude start. Na het uitschakelen springt de bedieningshendel automatisch terug in de werkstand. De warme machine kan hierdoor direct opnieuw worden gestart.

2 Sturingseenheid

De sturingseenheid is de schakelcentrale van de M-Tronic, en bestaat uit een microprocessor met toerenteller en temperatuurherkenning. De sturingseenheid berekent aan de hand van de buitentemperatuur, hoogteligging en brandstofkwaliteit het ontstekingstijdstip en de optimale brandstofdosering. De geïntegreerde geheugenfunctie onthoudt de laatste gebruiksinstellingen, zodat u bij een nieuwe start in dezelfde externe omstandigheden meteen over het volledige motorvermogen beschikt.

3 Microschakelaar

De microschakelaar registreert de positie van de startklep en zorgt, samen met de elektronische temperatuurherkenning, voor een vlotte start.

4 Magneetventiel

Het elektronische magneetventiel levert binnen enkele milliseconden de door de sturingseenheid berekende optimale hoeveelheid brandstof in de motor. Handmatige correctie van de carburator via stelschroeven is niet meer nodig.



1 STIHL M-Tronic met stopknopfunctie

2 Sturingseenheid

3 Microschakelaar

4 Magneetventiel

De productvoordelen



Sterk, zuiver en zuinig

- 1 STIHL 2-MIX motor**
Volle kracht, halve uitstoot: de zuinige STIHL 2-MIX-motor combineert één cilinder met de efficiënte vierkanaals techniek en een spoelsysteem. Daardoor wordt de brandstof optimaal verbrand en is een hoog koppel over een breed toerental mogelijk – met tot 70% minder uitlaatgassen en tot 20 % minder brandstofverbruik in vergelijking met de even sterke STIHL tweetaktmotoren zonder 2-MIX-technologie.

Comfortabele bediening

- 2 Tegen verlies beveiligde moer**
De moer van het kettingwieldeksel kan bij het vervangen van het zaaggereedschap niet meer verloren gaan, omdat ze met het kettingwieldeksel verbonden is.
- 3 Laag vermogensgewicht**
Elke gram telt! Daarom heeft de MS 201 TC-M niet alleen een compacte constructie, maar ook een hoogwaardige RVS geluids-demper en een motorbehuizing van magnesium spuitgietwerk.
- 4 Uitklapbare haak**
De uitklapbare haak dient als bevestiging van de draagriem voor het laten zakken van de boomverzorgingszaag en voor de beveiliging. De haak is verzonken, en zit dus niet in de weg bij het werk of bij opslag.

Tegen verlies beveiligde kettingbescherming

De kettingbescherming wordt rechtstreeks op het kettingwieldeksel vastgeklit. Daardoor is deze vast verbonden met de motorzaag, en is verlies onmogelijk. Bovendien zijn er twee inhaakogen aangebracht, zodat de boomverzorgers de kettingbescherming met een koord kunnen vastmaken aan hun harnas. De speciale kettingbescherming bedekt de klauwaanslag, zodat letsel en schade aan het materiaal wordt vermeden.

5 Zijdelingse kettingspanning

De zaagketting laat zich moeiteloos aanspannen met de zijdelingse spanschroef. Contact met de scherpe zaagketting wordt vermeden.

Optimale geleiding

6 Professioneel antivibratiesysteem

Het antivibratiesysteem reduceert vibraties en trillingen via een systeem van buffers en speciale veren tussen het motorblok en de handgrepen, voor moeiteloos en nauwkeurig werken.

7 Vibratie- en terugslagvrije zaagketting $\frac{3}{8}$ " Picco Super 3 (PS3)

Deze laagprofiel-zaagketting met volle beitelstanden is speciaal ontwikkeld voor professionele gebruikers in de bosbouw en de boomverzorging. Ze combineert een extreem sterk snijvermogen met een excellente snijkwaliteit en hoog werkcomfort.

Uitklapbare haak **4**

STIHL 2-MIX motor **1**

Tegen verlies beveiligde moer **2**

Laag vermogensgewicht **3**

6 Professioneel antivibratiesysteem

5 Zijdelingse kettingspanning

7 Vibratie- en terugslagarme zaagketting $\frac{3}{8}$ " Picco Super 3 (PS3)

De modelvarianten

Standaard uitrusting

STIHL MS 201 TC-M



- STIHL M-Tronic
- 2-MIX motor met spoelsysteem
- Tegen verlies beveiligde moer op het kettingwieldeksel
- Professioneel antivibratiesysteem
- Origineel STIHL zaaggereedschap met lichtgewicht zaagblad en met de vibratie- en terugslagarme zaagketting Picco Super 3
- Motorbehuizing van magnesium spuitgietwerk en RVS geluiddemper
- Tegen verlies beveiligde kettingbescherming
- Uitklapbare haak voor bevestiging van de draagriem
- Zijdelingse kettingspanning
- STIHL tanksysteem
- STIHL Ematic-kettingsmeersysteem



	MS 201 TC-M
Cilinderinhoud (cm ³)	35,2
Vermogen (kW/pk)	1,8/2,4
Gewicht (kg)*	3,7
Vermogensgewicht (kg/kW)	2,1
Geluidsdrukniveau** (dB(A))	98
Geluidsvermogeniveau** (dB(A))	112
Vibratiewaarde*** links/rechts (m/s ²)	3,5/3,1
Oilomatic-zaagketting Steek (inch) Type	3/8" P PS3 [Ⓞ]
Rollomatic-zaagbladen (Zaagbladlengte, cm)****	30 35
Lichtgewicht zaagbladen	●
Volume brandstoftank / olietank (cm ³)	310/220
STIHL 2-MIX motor	●
STIHL M-Tronic	●
STIHL antivibratiesysteem	●
STIHL ElastoStart	●
Microprocessorontsteking	●
Tegen verlies beveiligde kettingbescherming	●
Uitklapbare haak	●
Tegen verlies beveiligde moeren (kettingwieldeksel)	●
Zijdelingse kettingspanning	●
STIHL tanksysteem	●
STIHL Ematic-kettingsmeersysteem	●

* Niet getankt, zonder zaagblad en zaagketting

** K-factor volgens RL 2006/42/EG = 2,5 dB(A)

*** K-factor volgens RL 2006/42/EG = 2 m/s²

**** De werkelijke snijlengte is korter dan de aangegeven zaagbladlengte.

● Standaard

Ⓞ PS3: Picco Super 3

T = Tophandle



De nieuwe STIHL MS 201 TC-M maakt het u gemakkelijk. Met nog lichtere toebehoren.

Brandstoffen: STIHL motorzagen lopen als gesmeerd. En om dit zo te houden, ontwikkelt STIHL speciale brandstoffen en smeermiddelen die perfect zijn afgestemd op de eisen van de machines.

Gereedschappen en toebehoren: Goed materiaal is al de helft van het werk. Daarom biedt STIHL voor professionele boomverzorgers een ruim assortiment van gereedschappen en toebehoren.

Veiligheidskleding: Veilig zagen is beter zagen. Daarom vindt u bij STIHL een grote keuze van efficiënte en comfortabele veiligheidskleding die zonder uitzondering voldoet aan de hoge STIHL kwaliteitseisen.

Hebt u vragen over STIHL producten en toebehoren? De STIHL vakhandelaar in uw buurt geeft u graag advies. Meer informatie vindt u op www.stihl.be of www.stihl.nl