

PERSINFORMATIE STIHL

Zwaar werk wordt een stuk lichter - met de bekroonde STIHL MS 462 C-M kettingzaag

- Met een motorgewicht van 6 kg de lichtste professionele kettingzaag in haar categorie
- Een bijzonder hoog vermogen en een verbeterde ergonomie
- Perfect om bomen te vellen, bosbestanden uit te dunnen en dikke stammen te kappen

Puurs, 26 april 2018

Minder gewicht, meer kracht en intelligentie: de nieuwe STIHL MS 462 C-M kettingzaag is de perfecte machine voor de professionele bosbouw. Met een motorgewicht van maar 6 kg is dit de lichtste kettingzaag in de categorie van 70 cm³. Bovendien is ze dankzij het verder ontwikkelde motorbeheersysteem M-Tronic en een verbeterd motorconcept zo krachtig dat het van de eerste tot de laatste snede plezierig werken is. Vellen, uitdunnen, kappen – met de MS 462 C-M voert u werkzaamheden in middelzware en zware bosbestanden en veeleisende toepassingen in zowel de landbouw als het tuin- en landschapsbeheer snel en zonder krachtinspanning uit. Deze innovatieve en professionele kettingzaag overtuigde al bij haar presentatie in de aanloop naar de vakbeurs ‘demopark’: de vakjury bekroonde de STIHL MS 462 C-M daar met de zilveren medaille.

PERSINFORMATIE STIHL

De nieuwe STIHL MS 462 C-M kettingzaag is een echt krachtpakket die geen gram teveel weegt. Haar motorgewicht van maar 6 kg maakt haar tot de lichtste kettingzaag in haar vermogenscategorie (70 cm³). Al even laag is het zogenaamde systeemgewicht van de MS 462 C-M, het gewicht van de machine met lege brandstoftank, maar met zaaggarnituur. Met het zaagblad Rollomatic ES Light (een zaaglengte van 50 cm) en de zaagketting 3/8" Rapid Super bedraagt dat systeemgewicht maar 7,3 kg. In vergelijking met het vorige model, de MS 461, is dat een gewichtsbesparing van 1,1 kg. Dat werd onder andere mogelijk door een nieuw ontworpen motoreenheid met een verbeterde cilindergeometrie. Bovendien kregen het kettingwieldeksel, de krukkast en het vliegwiel een lichter en compacter ontwerp. Door zijn kleinere diameter en lagere gewicht vermindert het vliegwiel bovendien de centrifugale krachten, waardoor de kettingzaag tijdens het gebruik gemakkelijker te draaien is. Dankzij deze eigenschappen toont de MS 462 C-M zich net zo goed een vel als een snoeizaag.

Verbeterd motorconcept: meer vermogen in alle omstandigheden

De MS 462 C-M wordt door een stevige en krachtige STIHL 2-MIX-motor van 4,4 kW aangedreven. Dankzij de nieuwe cilindergeometrie met een verbeterde verbrandingskamer ontwikkelt ze binnen een zeer groot toerentalgebied een opvallend hoog koppel. Om in alle bedrijfsomstandigheden uitstekende prestaties te leveren, werd het vertrouwde motorbeheersysteem M-Tronic nog verbeterd. In combinatie met het nieuwe vliegwiel zorgt dat voor een onmiddellijke

PERSINFORMATIE STIHL

acceleratie en wordt de kenmerkende 'koppelingscurve' om het maximale toerental te bereiken, vermeden: de maximale kettingsnelheid van 106 km/u wordt na slechts 0,3 seconden bereikt.

Kalibreren in 72 seconden – gewoon op alles voorbereid

Een andere innovatie is de kalibreerfunctie van het systeem M-Tronic. Daardoor past de kettingzaag zich in slechts 72 seconden aan verschillende omstandigheden aan, bijvoorbeeld in het hooggebergte: gewoon starten, stationair laten draaien, vol gas, en klaar! Daarbij worden automatisch de omgevingsfactoren geregistreerd. Alle systeemparemeters van de motor worden zo ingesteld dat, onafhankelijk van de omstandigheden, altijd het maximale toerental beschikbaar is. De aanpassingen worden automatisch in de geheugenfunctie opgeslagen en bij de volgende start weer opgeroepen. Manuele correcties aan de stelschroeven zijn daardoor niet meer nodig.

Meer ergonomie - intelligente details voor het dagelijkse werk

Het nieuwe antivibratiesysteem van de MS 462 C-M vermindert de trillingen op de handgrepen en verhoogt de stijfheid van het zaagblad. Daardoor worden gewrichten en spieren minder belast en wordt een precieze zaaggeleiding mogelijk, ook met langere zaagbladen. Nieuw is ook de steeklijst: een praktische markering op het ventilatorhuis die de richtingcontrole en de machinegeleiding bij het steekzagen vereenvoudigt. Bovendien werd de lengte van de tanden in de klauwaanslag aan de diameter van dikke bomen aangepast. Zo grijpt de zaag bij het

PERSINFORMATIE STIHL

inkorten beter in het hout en kan ze veilig en zonder veel krachtinspanning geleid worden.

Lastig werk is verleden tijd, en het onderhoud is vereenvoudigd - dubbel plezier

Hoe sneller en eenvoudiger, hoe beter: daarom heeft STIHL de MS 462 C-M ook op het vlak van service en onderhoud verbeterd. De nieuwe HD2-luchtfiler met radiaalafdichting heeft een langere levensduur dan de vorige, terwijl ze tegelijk beter fijn stof tegenhoudt. Bovendien kan de filter bijzonder eenvoudig gereinigd worden: manueel met water en een harsoplossend middel of in de wasmachine. Ten slotte biedt de MS 462 C-M ook talrijke kenmerken die in de vorige modellen al hun waarde bewezen hebben. Denk maar aan bijv. de zijdelingse kettingspanner, de verliesveilige moeren en de eendelige kap met draaigrendels (1/4 slag) die eenvoudig toegang geeft tot alle onderhoudsdelen, zoals de filter of de ontstekingskaars.

Systeemgewicht bij STIHL

Voor professionele gebruikers telt elke gram. Daarom doet STIHL een beroep op de kennis van zijn ingenieurs om het systeemgewicht – het gewicht van de kettingzaag met lege brandstoftank, inclusief zaaggarnituur – te verminderen. Daarnaast zorgden de nieuwe constructie van de cilinder, het dunnere kettingwieldeksel en het consequente gebruik van lichtgewicht materialen voor andere onderdelen, vooral bij de motoreenheden, voor een gewichtsbesparing. Uiteraard zonder daarbij de stevigheid en levensduur in het gedrang te brengen. Het resultaat: een lager systeemgewicht en een eenvoudigere hanteerbaarheid.

PERSINFORMATIE STIHL**Fotomateriaal**

De lichtste in haar categorie: met een motorgewicht van maar 6 kg is de STIHL MS 462 C-M de lichtste professionele kettingzaag in de categorie van 70 cm³. Op de presentatie van de nieuwigheden, in de aanloop naar de vakbeurs 'demopark', werd ze met de zilveren medaille bekroond.

Foto: STIHL

PERSINFORMATIE STIHL

Technische gegevens

Benzinekettingzaag	
	MS 462 C-M
Motor:	2-MIX-motor
Cilinderinhoud (cm ³):	72,2
Vermogen (kW/pk):	4,4 / 6,0
Motorgewicht (kg): *	6,0
Systeemgewicht (kg): **	7,3
Vermogensgewicht (kg/kW):	1,36
Geluidsdrukniveau (dB(A)): ***	108
Geluidsvermogeniveau (dB(A)): ***	119
Trillingsniveau links/rechts (m/s ²): ****	4,7 / 3,6
Zaaglengte (cm): ***** Zaaggarnituur: STIHL Rollomatic ES Light; zaagketting STIHL 3/8" Rapid Super	40, 45, 50
Uitrusting:	M-Tronic (M), ElastoStart, decompressieklep, stoptoets
Vrijblijvende adviesprijs (euro): *****	vanaf 1.399,00
Beschikbaar bij uw STIHL dealer.	

* Niet getankt, zonder zaagblad en ketting; ** Niet getankt, met zaagblad STIHL Rollomatic ES Light 50 cm en zaagketting STIHL 3/8" Rapid Super; *** K-factor volgens RL 2006/42/EG = 2,5 dB(A); **** K-factor volgens RL 2006/42/EG = 2m/s²; ***** Afhankelijk van het type van kettingzaag kan de feitelijke zaaglengte korter zijn dan aangegeven; ***** Prijs incl. 21 % BTW

PERSINFORMATIE STIHL

Over STIHL

De STIHL groep ontwikkelt, produceert en verkoopt motormachines voor de bos- en landbouw, alsook voor het landschapsonderhoud, de bouwsector en veeleisende particuliere gebruikers. Het productaanbod wordt aangevuld door het assortiment tuinmachines van VIKING. De producten worden altijd via de vakhandel die ook voor de service instaat, op de markt aangeboden – via 37 eigen distributie- en marketingmaatschappijen, ongeveer 120 invoerders en meer dan 45.000 vakhandelaars in ruim 160 landen. STIHL is sinds 1971 het best verkochte kettingzaagmerk ter wereld. De maatschappelijke zetel van de onderneming die in 1926 opgericht werd, ligt in Waiblingen bij Stuttgart. STIHL boekte in 2017 met 15.875 medewerkers een wereldwijde omzet van 3,8 miljard EURO.

Meer informatie over de STIHL groep en persinformatie over de producten van STIHL kunt u downloaden van op www.stihl.be of www.stihl.nl

Contactpersonen voor de pers:

Martine De Permentier

Andreas STIHL NV

Veurtstraat 117

B-2870 Puurs

☎ +32(0)52 31 55 65

✉ martine.de-permentier@stihl.be

John Bosmans

Andreas STIHL NV

Veurtstraat 117

B-2870 Puurs

☎ +32(0)52 31 55 68

✉ john.bosmans@stihl.be