Pressrelease Stenkullen 2018-11-22

**Världens första och enda motorsåg med elektronisk bränsleinsprutning**

**STIHL lanserar världens första motorsåg med elektronisk bränsleinsprutning och marknadens bästa vikt-/effektförhållande. MS 500i är en motorsåg som direkt tar en ledande teknisk marknadsposition med en kedjehastighet från 0 till 100 km/h på 0,25 sekunder.**

Den största nyheten STIHL presenterar våren 2019 är nya och kraftfulla motorsågen MS 500i. Motorsågen är unik tack vare den innovativa funktionen med elektronisk bränsleinsprutning. Istället för en förgasare eller tändningsmodul sprutas bränslet direkt till vevhuset via en ventil. Bränsledoseringen beräknas av flera sensorer som kontrollerar bland annat tryck och temperatur.

Tekniken gör att motorsågen får en extremt kraftfull prestanda direkt från kallstart och sågkedjan accelererar från 0 till 100 km/h på bara 0,25 sekunder. Otroligt enkelt startförfarande, pumpa på bränsleblåsan och dra i starthandtaget.

Trots sin kraft är MS 500i lättviktskonstruerad och ergonomiskt designad för enkelt handhavande och för att ytterligare förstärka konceptet med systemvikt är MS 500i utrustad med ES lättviktssvärd. Integrerade muttrar på kedjekåpan förenklar byte av kedjan. MS 500i är en motorsåg utvecklad och framtagen för professionellt skogsbruk. De nya funktionerna gör arbetet inom skogsbruk mer effektivt.

– Förutom en innovativ teknologi och toppmodern design har MS 500i bästa vikt-/effektförhållande på marknaden med 1,24 kg/kW. Den låga siffran är unik inom alla kategorier för motorsågar, säger Mats Gustafsson, nordisk produktchef på STIHL.

**MS 500i**

Motor: 2-MIX med insprutning

Cylindervolym 79,2 cc

Effekt: 5,0 kW

Vikt: 6,2 kg

Vikt med skärutrustning: 7,8 kg

Ljudtrycksnivå: 107 [dB(A)]

Ljudeffektnivå: 119 [dB(A)]

Vibration höger/vänster: 4,5/3,8 m/s2

**För ytterligare information, vänligen kontakta:**

Mats Gustafsson, nordisk produktchef STIHL, 0302-248 00, [mats.gustafsson@stihl.se](mailto:mats.gustafsson@stihl.se)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

STIHL utvecklar och tillverkar verktyg till trädgård, skogsbruk och landskapsunderhåll. Produkterna säljs endast via den servande fackhandeln med över 400 specialiserade butiker i Sverige. Det nordiska huvudkontoret ligger i Stenkullen utanför Göteborg. 2017 omsatte STIHL 3,8 miljarder euro. Koncernen har närmare 16 000 medarbetare i ca 140 länder. Läs mer på [www.stihl.se](http://www.stihl.se/).