Pressrelease Stenkullen 2019-05-22

**STIHLs innovativa och kraftfulla motorsåg MS 500i är nominerad till SkogsElmias Innovation Award 2019**

**Världens första och enda motorsåg med elektronisk bränsleinsprutning och marknadens bästa vikt-/effektförhållande, MS 500i från STIHL, är nominerad till SkogsElmias Innovation Award 2019. Motorsågen, som lanserades våren 2019, har en ledande teknisk marknadsposition med sin unika elektroniska bränsleinsprutning.**

Utmärkelsen Innovation Award syftar till att lyfta ny och innovativ teknik inom skogsbruket, och delas ut i år på SkogsElmia för första gången någonsin. De produkter som får utmärkelsen anses vara så intressanta att de bidrar till att utveckla skogsbruket. MS 500i är en av 11 nominerade bidrag till årets pris. Vinnare av utmärkelsen avslöjas den 6 juni, och utses av en jury bestående av branschexperter som utvärderar utifrån nyhetsvärde, miljöpåverkan, arbetsmiljö, slutproduktens kvalitet och ekonomi eller produktivitet.

– Det känns otroligt roligt att MS 500i W är nominerad till Innovation Award 2019 på SkogsElmia, även om det inte är förvånande. Med den innovativa teknologin och toppmoderna designen har MS 500i W bästa vikt-/effektförhållande på marknaden med 1,26 kg/kW, vilket är en helt unik siffra inom alla kategorier för motorsågar, säger Mats Gustafsson, nordisk produktchef på STIHL.

MS 500i är den största nyheten STIHL presenterade våren 2019. Motorsågen är unik tack vare den innovativa funktionen med elektronisk bränsleinsprutning. Istället för en förgasare 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. Direktinsprutningen gör motorsågen mer lättstartad än motsvarande med förgasare.

Trots sin kraft är MS 500i lättviktskonstruerad och ergonomiskt designad för enkelt handhavande. 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.

**MS 500i W**

Motor: 2-MIX med insprutning

Cylindervolym 79,2 cc

Effekt: 5,0 kW

Vikt: 6,3 kg

Vikt med skärutrustning: 7,8 kg

Ljudtrycksnivå: 106 [dB(A)]

Ljudeffektnivå: 119 [dB(A)]

Vibration höger/vänster: 4,0/4,2 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/).