

## Pressemelding

August 2017

# Husqvarna lanserer ny 70cc motorsag

**Nå presenterer Husqvarna den nye 572XP®, den første sagen i neste generasjon for profesjonelle brukere. Det er seks nøkkelfaktorer som gjør sagen til en smidig kraftpakke, konstruert for hurtig avvirkning og kapping uansett klima.**

Tanken bak utviklingen av den nye generasjonen motorsager, med 572XP®-modellen i teten, er å kunne levere maskiner med særdeles høy produktivitet, holdbarhet og presisjon. Den tunge Husqvarna-arven borger i tillegg for høy brukervennlighet og sikkerhet.

Neste generasjon motorsager er bygget fra grunnen på en ny plattform som vil bli en ny standard for profesjonelle motorsager i fremtiden.

Utviklingen av den nye plattformen har dratt nytte av vår tids digitalisering – Husqvarna har tatt i bruk nye tekniske løsninger som for eksempel sensorbasert datainnsamling og digitale prototyper. Det betyr at vi har kunnet utføre stresstester for å optimalisere motorsagens utforming, og sensorer har blitt plassert på motorsagen for innsamling av data i forbindelse med testing i felt.

### Seks nøkkelfaktorer bak den nye 572XP®:

#### 1. 12 % bedre skjærekapasitet

Sammenlignet med eldre modeller i 70cc-serien, viser 572XP® en forbedret skjærekapasitet på 12 %, selv ved bruk av lange sverd. Dette muliggjøres av den nye motoren og forbedret kjøling, som er en forutsetning for å sikre høy effekt.

Motoren gir brukeren et 30 % bredere omdreingsintervall, sammenlignet med tidligere generasjoner motorsager – en økning fra 2 000 til 3 000 omdreininger. Det bredere omdreingsintervallet gir motoren mer kraft i alle arbeidssituasjoner og gir hurtigere respons ved gasspådrag, noe som gjør kappingen raskere.

Det nye lette svinghjulet med mindre diameter, gir rask akselerasjon. Kombinert med et effektivt dreiemoment betyr dette at 572XP® er den kraftigste 70cc motorsag som Husqvarna noensinne har utviklet.



Husqvarnas neste generasjon motorsager for profesjonelle brukere er konstruert for rask avvirkning og kapp uavhengig av klima.

### Om Husqvarna

Husqvarna Group er verdens største produsent av utendørsprodukter som robotgressklippere, hagetraktorer, motorsager og trimmere. Konsernet er også ledende i Europa innen vanningsutstyr for forbrukere og er et av de ledende på verdensmarkedet innen skjæreutstyr og diamantverktøy for bygg- og steinindustri. Konsernets produkter og løsninger selges via fag- og detaljhandelen til både forbrukere og profesjonelle aktører i over 100 land. Netto omsetning i 2015 var 36 milliarder SEK og konsernet hadde i snitt 14 000 ansatte i mer enn 40 land.

## Pressemelding

August 2017

### 2. Vekt/effektforhold

Et godt vekt/effektforhold gir mer tilgjengelig effekt i motoren, som innebærer høyere produktivitet. Det forbedrede vekt/effektforholdet på 572XP® er et resultat av en bedre fordeling og balansering av vekten, og en ny utforming av selve motoren. Veivakselen, lyddemperen og andre viktige komponenter er utformet med utgangspunkt i funksjonalitet, og forsterket for å forbedre sagens styrke og pålitelighet. Forsterkningene har økt delenes vekt, men for å balansere dette er vekten blitt redusert på svinghjul (30 g), startapparat (30 g), veivhus (200 g), koblingsdeksel (30 g) og tenningsmodulen (29 g).

Samlet gir det sagen en vekt på 6,6 kg og et effektnivå på 4,3 kW, som er en forbedring av vekt/effektforholdet sammenlignet med andre motorsager i samme segment.

### 3. Kjølekapasitet opp til + 20 %

Bedre motorkjøling gir sagen mer kraft, høyere ytelse og forlenget levetid. Den nye 572XP® har en økt kjølekapasitet på opp til 20 % sammenlignet med tidligere generasjoner Husqvarna motorsager. En kombinasjon av nye materialvalg, digitalisering og motorstyring (soft cut out-system) sørger for dette.

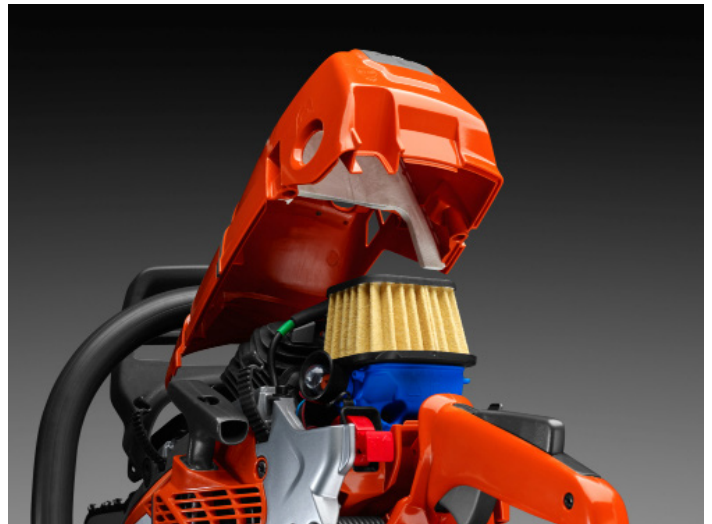
Når det gjelder materialvalg er varmebarrieren i 572XP® laget av et varmebestandig, spesialutviklet plastmateriale som er ekstremt isolerende, men samtidig lett og integrert i kåpen. Lav temperatur i forgasseren er en forutsetning for gode startegenskaper ettersom bensin i dag begynner å fordampe ved svært lave temperaturer.

Digital analyse av luftstrømmen i 572XP® har bidratt til at denne er optimalisert med bedre plassering av luftehull og deflektorer. Nytt design på innholdet hindrer i større grad støv- og smusspartikler fra å feste seg i kjøleflensene på sylindere og hindre kjølingen.

Soft cut out-systemet beskytter motoren fra for høye turtall, og systemet justerer automatisk tenningen ved maks turtall. Dette betyr 30 % reduksjon av trykket i motoren, sammenlignet med Husqvarnas motorsager som ikke har denne funksjonen. Det gir jevnere drift, lavere arbeidstemperatur og maksimal brukstid.



572XP® har et forbedret vekt/effektforhold sammenlignet med andre motorsager i samme segment.



Varmebarrieren i 572XP® er ekstremt isolerende og bidrar dermed til å øke motorsagens levetid.

#### Om Husqvarna

Husqvarna Group er verdens største produsent av utendørsprodukter som robotgressklippere, hagetraktorer, motorsager og trimmere. Konsernet er også ledende i Europa innen vanningsutstyr for forbrukere og er et av de ledende på verdensmarkedet innen skjæreutstyr og diamantverktøy for bygg- og steinindustri. Konsernets produkter og løsninger selges via fag- og detaljhandelen til både forbrukere og profesjonelle aktører i over 100 land. Netto omsetning i 2015 var 36 milliarder SEK og konsernet hadde i snitt 14 000 ansatte i mer enn 40 land.

## Pressemelding

August 2017

### 4. Optimalisert nytt luftfilter

*Husqvarna 572XP®* er utstyrt med et særdeles effektivt luftfilter som på grunn av den ekstra store overflaten gir lengre brukstid og bedre filtrering. Det at overflaten er større sammenlignet med tidligere generasjoner motorsager, reduserer behovet for rengjøring og gir lengre arbeidsintervaller. Forbedret filtreringskapasitet og et tett system hindrer partikler fra å trenge inn i forbrenningskammeret, noe som bidrar til en renere motor med økt levetid.

### 5. 10 ganger raskere innstilling av luft/drivstoffblandingen

Allerede i 2009 introduserte Husqvarna *AutoTune™*, som gir optimal motorytelse gjennom automatisk forgasserinnstilling. Dette betyr at motorsagen alltid blir korrekt innstilt uansett hvilket klima den brukes i, noe som maksimerer driftstiden da brukeren ikke trenger å bruke tid på manuell justering. *AutoTune™* oppfyller globale utslippskrav ved å redusere mengden avgasser, og brukeren får et renere arbeidsmiljø.

I forbindelse med lanseringen av *572XP®* har *AutoTune™* blitt oppdatert, og den automatiske innstillingen er nå ti ganger raskere enn tidligere versjoner. Oppdateringen av *AutoTune™* innebærer forbedringer på fire ulike områder:

1. Raskere innstilling takket være en ny mikroprosessor som reduserer tiden det tar å justere motoren med ti ganger. I praksis innebærer det at alle motorinnstillinger er 100 % korrekte allerede etter noen få skjær.
2. Et bredere innstillingsintervall er gjort mulig med ny programvare som kalibrerer fra lav hastighet helt opp til maks turtall.
3. Halvgassjustering er et tillegg til *AutoTune™*, som justerer forgasseren utfra mellomturtall og optimaliserer motorens ytelse.
4. *Lean out protection* forhindrer overoppheting og forebygger alvorlige motorskader.



Det nye luftfilteret er ekstra effektivt takket være den store filterflaten, som gir lengre brukstid og bedre filtrering.



*AutoTune™* har blitt oppdatert og den automatiske justeringen er nå opp til ti ganger raskere enn tidligere versjoner.

### Om Husqvarna

Husqvarna Group er verdens største produsent av utendørsprodukter som robotgressklippere, hagetraktorer, motorsager og trimmere. Konsernet er også ledende i Europa innen vanningsutstyr for forbrukere og er et av de ledende på verdensmarkedet innen skjæreutstyr og diamantverktøy for bygg- og steinindustri. Konsernets produkter og løsninger selges via fag- og detaljhandelen til både forbrukere og profesjonelle aktører i over 100 land. Netto omsetning i 2015 var 36 milliarder SEK og konsernet hadde i snitt 14 000 ansatte i mer enn 40 land.

## Pressemelding

August 2017

### 6. Nytt X-CUT-kjede

Det nye motorsagkjedet *X-CUT C85* er det andre kjedet som er produsert i Husqvarnas nye kjedefabrikk, og kommer til å være standard på *572XP®* fra 2018. Chiselkjedet på 3/8" er beregnet til profesjonelt bruk. En gylden lenke hjelper brukeren å se kjedets begynnelse og slutt. Som det første X-CUT-kjedet *SP33G* er *C85* ferdigslippt, forsterket og svært holdbart, med forbedret skjærekapasitet.

#### Andre viktige funksjoner på *572XP®*:

- Anti-vibrasjonssystem for minimale vibrasjoner
- Oppfellbart lokk både til drivstoff- og oljetanken, som er lett å åpne og sikre uten verktøy, selv med vinterhansker
- Air Injection™ filtrerer bort 98 % av innkommende støvpartikler
- Forbedret sponutslipp forhindrer tilstopping av sylinder
- Fremre håndtak er flyttet 10 mm nærmere tyngdepunktet, for bedre balanse
- Håndtaksvarme som tilvalg
- Solide siktmerker er støpt i deksel
- Gummiinnlegg i håndtaket gir et godt og sikkert grep
- Gjennomsiktig drivstoffvindu

*572XP®* kommer for salg i Norge i begynnelsen av 2018.



Det nye motorsagkjedet *C85* er beregnet til profesjonelt bruk. Den gylden lenken markerer kjedets endepunkter.

#### SPESIFIKASJONER *572XP®*

Sylindervolum, cm <sup>3</sup>	70.6
Effekt, kW	4.3
Volum drivstofftank, liter	0.7
Oljetankvolum, liter	0.35
Kjededeling (pitch)	3/8"
Anbefalt sverdlengde min–maks, inch	15–28
Lydtrykksnivå ved brukerens øre, dB(A)	107
Lydeffektnivå, garantert (LWA), dB(A)	120
Tilsvarende vibrasjonsnivå (ahv, EQ) fremre/bakre håndtak, m/s <sup>2</sup>	5.0 / 4.1
Vekt (uten skjærestyr), kg	6.6

#### RELGER FOR UTSLIPP

Husqvarna oppfyller følgende regelverk:

- US EPA Exhaust Emission Regulations; US EPA Evaporative Emission Regulations; California ARB Exhaust Emission Regulations; California ARB Evaporative Emission Regulations
- Canadian EPA Exhaust Emission Regulations; Canadian EPA Evaporative Emission Regulations
- European Directive 97/68/EC Exhaust Emission Regulations (existing); European Directive 2016/1628/EC Exhaust Emission Regulations (under implementation)
- China Stage II Exhaust Emission Regulations; China Stage III Exhaust Emission Regulations
- Australia Exhaust Emission Regulations (from July 2018)

#### For ytterligere informasjon, vennligst kontakt:

Wenche Jamissen, Husqvarna, 69 10 47 64, wenche.jamissen@husqvarnagroup.com eller Elisabeth Gilje, PerPR, 40 55 54 15, elisabeth@perpr.no

#### Høyoppløste bilder:

Bilder kan lastes ned på perpr.no

#### Om Husqvarna

Husqvarna Group er verdens største produsent av utendørsprodukter som robotgressklippere, hagetraktorer, motorsager og trimmere. Konsernet er også ledende i Europa innen vanningsutstyr for forbrukere og er et av de ledende på verdensmarkedet innen skjærestyr og diamantverktøy for bygg- og steinindustri. Konsernets produkter og løsninger selges via fag- og detaljhandelen til både forbrukere og profesjonelle aktører i over 100 land. Netto omsetning i 2015 var 36 milliarder SEK og konsernet hadde i snitt 14 000 ansatte i mer enn 40 land.