



## HUSQVARNA 550 XP®

Husqvarna 550 XP® har utvecklats för professionella skogsarbetare och kunniga markägare. Sågen har banbrytande design och mängder med nyskapande lösningar för effektiv och behändig drift. Vår unika motorteknik X-TORQ® ger mer kraft där du behöver den, upp till 20 % lägre bränsleförbrukning och 75 % lägre avgasemissioner.



**X-TORQ®**  
Ger mindre bränsleförbrukning och reducerade emissioner, i nivå med världens tuffaste miljökrav.



**AutoTune™**  
AutoTune ger en optimal motor gång genom en automatisk förgasarinställning. Ingen tid behövs för att ställa förgasaren. Den kompenserar för olika bränslen, höjd, luftfuktighet, temperatur och smutsiga luftfilter.



**Uppfällbart tanklock**  
Det uppfällbara tanklocket är lätt att öppna och stänga vid tankning.



**Air Injection™**  
Air Injection. Luftreningsystem av centrifugaltyp ger längre intervall mellan rengöring av luftfilter, jämnare gång och minskat slitage.



**LowVib®**  
Effektiva vibrationsdämpare som skonar armar och händer.



**Justerbar oljepump**  
Justerbar oljepump gör det enkelt att anpassa kedjemörjningen till dina behov.

### Ytterligare egenskaper

Luftfilter med snabbfäste  
Snabbt och lätt luftfilterbyte eller rengöring.

Sidomonterad kedjesträckare  
Sidomonterad kedjespännare gör det snabbt och lätt att justera kedjan.

Luftfilterkåpa  
Snabbblåsning av kåpa sparar tid vid rengöring eller byte av tändstift.

Tredelad vevaxel  
Smidd tredelad vevaxel för maximal slitstyrka under de mest krävande förhållanden.

Strömlinjeformad design  
Låg, smidig sågkropp gör sågen enkel och praktisk att hantera i alla slags situationer.

Kombinerat choke/stoppreglage  
Kombinerat choke/stoppreglage förenklar startförfarandet och minskar risken att "sura" motorn.

Magnesiumvevhus  
Robust byggt vevhus för höga varvtal och tufft professionellt arbete, säkerställer lång livslängd.

Snäppfästen cylinderkåpa  
Snäppblåsning av cylinderkåpa sparar tid vid rengöring eller byte av tändstift.

Smart Start®  
Motor och startapparat är utvecklad så att maskinen startar snabbt och med ett minimum av ansträngning. Reducerar dragmotståndet i startsnöret med upp till 40 %.

## Ytterligare egenskaper

Synlig bränslenivå  
Genomskinligt bränslefönster för snabb kontroll av bränslenivå.

Oförlorbara svärdsmuttrar  
Muttrarna kan lossas från svärdsbultarna men hålls kvar i kopplingskåpan.

Riktmärken för fällning  
Distinkta och färgade fällriktningsmärken för bättre precision vid fällning.

Bränslepump  
Bränslepumpens konstruktion gör maskinen mycket lättstartad.

Tröghetsutlöst kedjebroms  
Effektiv tröghetsutlöst kedjebroms

## Tekniska Data

## Motorspecifikation

Cylindervolym, cm <sup>3</sup>	50,1 cm <sup>3</sup>
Cylinderdiameter	43 mm
Slaglängd	34,5 mm
Effekt	2,8 kW
Varvtal vid maxeffekt	10200 v/min
Bränsletankens volym	0,52 l
Bränsleförbrukning	446 g/kWh
Luftgap svänghjul/tändmodul	0,3 mm
Tomgångsvarvtal	2800 v/min
Tändstift	NGK CMR6H
Elektrod avstånd	0,5 mm
Max vridmoment	2,8 Nm/6900 v/min
<b>Smörj medel</b>	
Oljetankens volym	0,27 l
Oljepumpstyp	Automatisk
<b>Vibration &amp; ljuddata</b>	
Ekvivalent vibrationsnivå (ahv, eq) främre / bakre handtag, m/s <sup>2</sup>	3,8/3,7 m/s <sup>2</sup>
Ljudtrycksnivå vid användarens öra, dB(A)	106 dB(A)
Ljudeffektsnivå garanterad, LWA	116 dB(A)
<b>Skärutrustning</b>	
Kedjedelning	.325"
Kedjehastighet vid 133 % av maximal motoreffekt	26,1 m/s
Rekommenderad svärslängd, min-max, cm	33-50 cm
Spårvidd	0,05 "
Typ av drivhjul	Rim 7
Svärdsinfästning	Liten
<b>Övriga dimensioner</b>	
Vikt (utan skärutrustning), kg	4,9 kg

## Motorspecifikation

Uteffekt	2,8 kW
Bränsleförbrukning	446 g/kWh (1,25 kg/h)

## Bränsle och smörj medel

Smörjmedelstyp, motor	Husqvarna tvåtakts eller motsv. på 50:1
-----------------------	---

## Emissionsdata EU

HC, g/kWh	58,92 g/kWh
CO, g/kWh	254,39 g/kWh
NOx, g/kWh	3,64 g/kWh
CO <sub>2</sub> , g/kWh	883,26 g/kWh
HC+NOx FEL, g/kWh	72 g/kWh
Kontrollintygsnummer (Emissioner)	e5*97/68SH3G3*2002 /88*0147*00 (II)

## Emissionsdata EPA

HC, g/kWh	57,272 g/kWh
CO, g/kWh	270,53 g/kWh
NOx, g/kWh	4,017 g/kWh
CO <sub>2</sub> , g/kWh	836,924 g/kWh
HC+NOx FEL, g/kWh	72 g/kWh

## Ljuddata

Ljudeffektnivå, garanterad (LWA)	116 dB(A)
Ljudtryck vid användarens öra	106 dB(A)
Standard	ISO 22868
Osäkerhet - ljudtryck	1 dB(A)

## Vibrationsdata

Ekvivalent vibrationsnivå (ahv, ekv.) främre och bakre handtag	3,8/3,7 m/s <sup>2</sup>
Standard	ISO 22867
Osäkerhet - ekvivalent vibrationsnivå	1 m/s <sup>2</sup>

## Godkännanden

<b>Cert EPA</b>	
Cert EU, Avgasemissioner	Yes
Cert bullerdirektivet 2000/14/EG Nej	01/161/096
CE	Yes

Cert maskindirektivet 2006/42/EG Nej	0404/11/2325
Cert ANSI B.175.1-2000	Yes
Cert Z62.1-03, Motorsågar	Yes
Cert Z62.3-04, Motorsågskast	Yes
<b>Metaller</b>	
Materialinnehåll, tenn	0,0006 kg (0,01%)
<b>Plaster</b>	
Materialinnehåll, PBT	0,024 kg (0,49%)
Materialinnehåll, PE	0,165 kg (3,37%)
Materialinnehåll, PP	0,023 kg (0,47%)
Materialinnehåll, POM	0,125 kg (2,55%)
Materialinnehåll, andra plaster	0,059 kg (1,2%)
<b>Gummi</b>	
Materialinnehåll, silikongummi	0,006 kg (0,12%)
Materialinnehåll, naturgummi	0,003 kg (0,06%)
Materialinnehåll, nitrilgummi	0,029 kg (0,59%)
Materialinnehåll, fluorsilikongummi	0,0001 kg (0%)
Materialinnehåll, fluorkarbongummi	0,032 kg (0,65%)
Materialinnehåll, kloroprengummi	0,007 kg (0,14%)
<b>Övrigt</b>	
Total produktvikt	4,9 kg

## Tillbehör



578 07 71-01  
Fästögla

Fästögla med unik konstruktion, gjord för arborister som använder en vanlig motorsåg. Ger ett säkert sätt att koppla motorsågen till motorsågsstroppen. Frikopplas vid överbelastning.



501 84 06-56  
Kedja 13" PIXEL .325" 1,3 mm

En lågvibrationskedja utvecklad för att möta speciella behov för dagens lättviktsmotorsågar. Skär ett smalt sågskär och behöver mindre kraft från sågen än standardkedjor. Rekommenderas inte för hårt skogsarbete som t.ex. stormdrabbad skog.



501 84 06-64  
Kedja 15" PIXEL .325" 1,3 mm

En lågvibrationskedja utvecklad för att möta speciella behov för dagens lättviktsmotorsågar. Skär ett smalt sågskär och behöver mindre kraft från sågen än standardkedjor. Rekommenderas inte för hårt skogsarbete som t.ex. stormdrabbad skog.



501 84 06-66  
Kedja 16" PIXEL .325" 1,3 mm

En lågvibrationskedja utvecklad för att möta speciella behov för dagens lättviktsmotorsågar. Skär ett smalt sågskär och behöver mindre kraft från sågen än standardkedjor. Rekommenderas inte för hårt skogsarbete som t.ex. stormdrabbad skog.