



HUSQVARNA 545

Husqvarna 545 är utvecklad för krävande arbeten som utförs av entreprenörer och markägare. Sågen har banbrytande design och är full av råstyrka, vilket innebär effektiv 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.



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



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.



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.



Lättstartad
Automatisk stoppknapp och bränslepump gör sågen mycket lättstartad.

Ytterligare egenskaper

Justerbar oljepump
Justerbar oljepump gör det enkelt att anpassa kedjesmörjningen till dina behov.

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.

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.

Luftfilter med snabbfäste
Snabbt och lätt luftfilterbyte eller rengöring.

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

Snäppfästen cylinderkåpa
Snäppfästning 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 %.

Riktmärken för fällning
Distinkta och färgade fällriktningsmärken för bättre

Ytterligare egenskaper

Synlig bränslenivå
Genomsiktig bränslefönster för snabb kontroll av bränslenivå.

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

precision vid fällning.

Bränslepump
Bränslepumpens konstruktion gör maskinen mycket lättstartad.

Tröghetsutlöst kedjebroms
Effektiv tröghetsutlöst kedjebroms

Tekniska Data

Motorspecifikation

Cylindervolym, cm ³	50,1 cm ³
Cylinderdiameter	43 mm
Slaglängd	34,5 mm
Effekt	2,5 kW
Varvtal vid maxeffekt	9600 v/min
Bränsletankens volym	0,52 l
Bränsleförbrukning	424 g/kWh
Luftgap svänghjul/tändmodul	0,3 mm
Tomgångsvarvtal	2800 v/min
Tändstift	NGK CMR6H
Elektrod avstånd	0,5 mm
Max vridmoment	2,69 Nm/6600 v/min

Smörjmedel

Oljetankens volym	0,27 l
-------------------	--------

Vibration & Ljuddata

Ekvivalent vibrationsnivå (ahv, eq) främre / bakre handtag, m/s ²	3,8/3,7 m/s ²
--	--------------------------

Ljudtrycksnivå vid användarens öra, dB(A)	106 dB(A)
---	-----------

Ljudeffektsnivå garanterad, LWA	116 dB(A)
---------------------------------	-----------

Skärutrustning

Kedjedelning	.325"
--------------	-------

Kedjehastighet vid 133 % av maximal motoreffekt	24,6 m/s
---	----------

Rekommenderad svärds­längd, min-max, cm	33-50 cm
---	----------

Typ av drivhjul	Rim 7
-----------------	-------

Svärdsinfästning	Liten
------------------	-------

Övriga dimensioner

Vikt (utan skärutrustning), kg	4,9 kg
--------------------------------	--------

Motorspecifikation

Uteffekt	2,5 kW
Bränsleförbrukning	424 g/kWh (1,07 kg/h)

Bränsle och smörjmedel

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

Emissionsdata EU

HC, g/kWh	54,11 g/kWh
CO, g/kWh	223,13 g/kWh
NOx, g/kWh	3,9 g/kWh
CO ₂ , g/kWh	914,9 g/kWh
HC+NOx FEL, g/kWh	72 g/kWh
Kontrollintygsnummer (Emissioner)	e5*97/68SH3G3*2002 /88*0148*00 (II)

Emissionsdata EPA

HC, g/kWh	56,014 g/kWh
CO, g/kWh	227,134 g/kWh
NOx, g/kWh	3,589 g/kWh
CO ₂ , g/kWh	880,371 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 ²
--	--------------------------

Standard	ISO 22867
----------	-----------

Osäkerhet - ekvivalent vibrationsnivå	1 m/s ²
---------------------------------------	--------------------

Godkännanden

Cert EPA

Cert EU, Avgasemissioner	Yes
--------------------------	-----

Cert bullerdirektivet 2000/14/EG Nej	01/161/095
--------------------------------------	------------

CE	Yes
----	-----

Cert maskindirektivet 2006/42/EG Nej	0404/11/2324
--------------------------------------	--------------

Cert ANSI B.175.1-2000	Yes
Cert Z62.1-03, Motorsågar	Yes
Cert Z62.3-04, Motorsågskast	Yes
Metaller	
Materialinnehåll, krom	0,001 kg (0,02%)
Plaster	
Materialinnehåll, PE	0,165 kg (3,37%)
Materialinnehåll, PP	0,023 kg (0,47%)
Materialinnehåll, POM	0,119 kg (2,43%)
Materialinnehåll, andra plaster	0,055 kg (1,12%)
Gummi	
Materialinnehåll, silikongummi	0,008 kg (0,16%)
Materialinnehåll, nitrilgummi	0,014 kg (0,29%)
Materialinnehåll, fluorsilikongummi	0,0009 kg (0,02%)
Materialinnehåll, kloroprengummi	0,006 kg (0,12%)
Övrigt	
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 06-72
Kedja 18" 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.



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.



Tillbehör

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 06-80

Kedja 20" 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 04-56

Kedja 13" .325" 1,5 mm

En snabb lågvibrationskedja för huggare som har små arbetsområden, för snabb och enkel huggning.



501 84 04-56

Kedja 13" .325" 1,5 mm

En snabb lågvibrationskedja för huggare som har små arbetsområden, för snabb och enkel huggning.



501 84 04-64

Kedja 15" .325" 1,5 mm

En snabb lågvibrationskedja för huggare som har små arbetsområden, för snabb och enkel huggning.



501 84 04-66

Kedja 16" .325" 1,5 mm

En snabb lågvibrationskedja för huggare som har små arbetsområden, för snabb och enkel huggning.



501 84 04-72

Kedja 18" .325" 1,5 mm

En snabb lågvibrationskedja för huggare som har små arbetsområden, för snabb och enkel huggning.



501 84 04-72

Kedja 18" .325" 1,5 mm

En snabb lågvibrationskedja för huggare som har små arbetsområden, för snabb och enkel huggning.



501 84 04-80

Kedja 20" .325" 1,5 mm

En snabb lågvibrationskedja för huggare som har små arbetsområden, för snabb och enkel huggning.