



## HUSQVARNA 450 e-series

Andra generationen kraftfull allroundsåg för personer som värdesätter professionell kvalitet i en såg. Startar lätt även med långsamma drag, slimmad sågkropp och flip-up tanklock. X-TORQ® motorn ger lägre bränsleförbrukning och reducerar avgasemissionerna. Automatisk återgående stoppknapp, verktygslös kedjespänning och bränslefönster gör sågen lättare att hantera. Utrustad med Smart Start® och bränslepump säkerställer en lättare start.



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



**Tröghetsutlöst kedjebroms**  
Effektiv tröghetsutlöst kedjebroms



**Automatiskt stoppreglage**  
Stoppreglage som automatiskt återgår i ON-läge för problemfritt startande.



**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 %.



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



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

### Ytterligare egenskaper

Luftfilter med snabbfäste  
Snabbt och lätt luftfilterbyte eller rengöring.

Riktmärken för fällning  
Fällmarkering för bättre fällprecision.

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

Verktygslös kedjespänning  
Snabb och lätt montering och justering av kedja och svärd utan verktyg.

Bränslepump  
Bränslepumpens konstruktion gör maskinen mycket lättstartad.

Ergonomiskt bakre handtag  
Ökad komfort med asymmetriskt bakre handtag, mjuka inlägg och ergonomiskt gasreglage.

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

LowVib®  
Effektiva vibrationsdämpare som skonar armar och händer.

Synlig bränslenivå  
Genomskinligt bränslefönster för snabb kontroll av bränslenivå.

### Tekniska Data

### Motorspecifikation

**Tekniska Data****Motorspecifikation**

Cylindervolym, cm <sup>3</sup>	50,2 cm <sup>3</sup>
Cylinderdiameter	44 mm
Slaglängd	33 mm
Effekt	2,4 kW
Varvtal vid maxeffekt	9000 v/min
Bränsletankens volym	0,45 l
Bränsleförbrukning	504 g/kWh
Luftgap svänghjul/tändmodul	0,3 mm
Tomgångsvarvtal	2700 v/min
Tändstift	NGK BPMR7A, Champion RCJ7Y
Elektrod avstånd	0,5 mm
Max vridmoment	2,6 Nm/7200 v/min

**Smörj medel**

Oljetankens volym	0,26 l
Oljepumpstyp	Fast oljeflöde

**Vibration & Ljuddata**

Ekvivalent vibrationsnivå (ahv, eq) främre / bakre handtag, m/s <sup>2</sup>	3,1/4,9 m/s <sup>2</sup>
Ljudtrycksnivå vid användarens öra, dB(A)	104 dB(A)
Ljudeffektsnivå garanterad, LWA	115 dB(A)

**Skärutrustning**

Kedjedelning	.325"
Kedjehastighet vid 133 % av maximal motoreffekt	23 m/s
Rekommenderad svärds­längd, min-max, cm	33-50 cm
Typ av drivhjul	Spur 7
Svärdsinfästning	Liten

**Övriga dimensioner**

Vikt (utan skärutrustning), kg	5,1 kg
--------------------------------	--------

**Logistikdata**

Förpackningsformat, LxBxH	48x26,5x34,5 mm
Pallformat, LxBxH	120x100x222mm
Pallmängd	60

Uteffekt	2,4 kW
Bränsleförbrukning	504 g/kWh (1,15 kg/h)

**Bränsle och smörj medel**

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

**Emissionsdata EU**

HC, g/kWh	44,89 g/kWh
CO, g/kWh	406,44 g/kWh
NOx, g/kWh	1,17 g/kWh
CO <sub>2</sub> , g/kWh	834,34 g/kWh
HC+NOx FEL, g/kWh	72 g/kWh
Kontrollintygsnummer (Emissioner)	e5*97/68SH3G3*2010 /26*0158*00 (II)

**Emissionsdata EPA**

HC, g/kWh	44,21 g/kWh
CO, g/kWh	359,09 g/kWh
NOx, g/kWh	1,34 g/kWh
CO <sub>2</sub> , g/kWh	849,95 g/kWh
HC+NOx FEL, g/kWh	52 g/kWh

**Ljuddata**

Ljudeffektnivå, garanterad (LWA)	115 dB(A)
Ljudtryck vid användarens öra	104 dB(A)
Standard	ISO 22868
Osäkerhet - ljudtryck	1 dB(A)

**Vibrationsdata**

Ekvivalent vibrationsnivå (ahv, ekv.) främre och bakre handtag	3,1/4,9 m/s <sup>2</sup>
Standard	ISO 22867
Osäkerhet - ekvivalent vibrationsnivå	1 m/s <sup>2</sup>

**Godkännanden**

Cert EU, Avgasemissioner	Yes
Cert bullerdirektivet 2000/14/EG Nej	01/161/067
CE	Yes
Cert maskindirektivet 2006/42/EG Nej	0404/09/2162
Cert ANSI B.175.1-2000	Yes
Cert Z62.1-03, Motorsågar	Yes
Cert Z62.3-04, Motorsågskast	Yes

**Metaller****Plaster**

Materialinnehåll, PBT	0,027 kg (0,53%)
Materialinnehåll, POM	0,132 kg (2,59%)

Materialinnehåll, andra plaster	0,011 kg (0,22%)
---------------------------------	------------------

---

#### Gummi

Materialinnehåll, nitrilgummi	0,012 kg (0,24%)
-------------------------------	------------------

Materialinnehåll, hydrerat nitrilgummi	0,009 kg (0,18%)
--	------------------

Materialinnehåll, fluorsilikongummi	0,00013 kg (0%)
-------------------------------------	-----------------

Materialinnehåll, fluorkarbongummi	0,031 kg (0,61%)
------------------------------------	------------------

Materialinnehåll, kloroprengummi	0,009 kg (0,18%)
----------------------------------	------------------

---

#### Övrigt

Total produktvikt	5,1 kg
-------------------	--------

---

### Standardutrustning



501 83 44-09 - Svärdsskydd

Gjord av slagtålig plast. Passar olika svärdslängder.

### 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 06-66

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 06-72

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 06-72

Kedja 18" PIXEL .325" 1,3 mm



501 84 04-56

Kedja 13" .325" 1,5 mm



501 84 04-64

Kedja 15" .325" 1,5 mm



501 84 04-66

Kedja 16" .325" 1,5 mm

## Tillbehör

mm

En lågvibrationskedja utvecklade 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.

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

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

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 04-80  
Kedja 20" .325" 1,5 mm

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