



## HUSQVARNA 445 e-series

Stark allroundsåg för dig som värderar professionell kvalitet. X-TORQ® motorn ger mindre bränsleförbrukning och reducerade avgasemissioner. Stoppreglage som automatiskt ställer sig i ON-läge för problemfritt startande, verktygslös kedjesträckare och genomskinligt bränslefönster, gör sågen lätt att använda. Utrustad med Smart Start® och bränslepump, vilket gör sågen lättstartad.



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



**Tröghetsutlöst kedjebroms**  
Effektiv tröghetsutlöst kedjebroms



**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.



**Lättstartad**  
Automatisk stoppknapp och bränslepump gör sågen mycket lättstartad.

### Ytterligare egenskaper

**Luftfilter med snabbfäste**  
Snabbt och lätt luftfilterbyte eller rengöring.

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

**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.

**Lätt att starta**  
Stoppreglage som automatiskt återgår i ON-läge, Smart Start® och bränslepump gör sågen mycket lätt att starta.

**Riktmärken för fällning**  
Fällmarkering för bättre fällprecision.

**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.

**Bränslepump**  
Bränslepumpens konstruktion gör maskinen mycket lättstartad.

## Tekniska Data

## Motorspecifikation

Cylindervolym, cm <sup>3</sup>	45,7 cm <sup>3</sup>
Cylinderdiameter	42 mm
Slaglängd	33 mm
Effekt	2,1 kW
Varvtal vid maxeffekt	9000 v/min
Bränsletankens volym	0,45 l
Bränsleförbrukning	481 g/kWh
Luftgap svänghjul/tändmodul	0,3 mm
Tomgångsvarvtal	2700 v/min
Tändstift	Champion RCJ7Y, NGK BPMR7A
Elektrod avstånd	0,5 mm
Max vridmoment	2,4 Nm/6300 v/min
<b>Smörj medel</b>	
Oljetankens volym	0,26 l
Oljepumpstyp	Fast oljeflöde
<b>Vibration &amp; Ljuddata</b>	
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)	103 dB(A)
Ljudeffektsnivå garanterad, LWA	114 dB(A)
<b>Skärutrustning</b>	
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
<b>Övriga dimensioner</b>	
Vikt (utan skärutrustning), kg	5,1 kg
<b>Logistikdata</b>	
Förpackningsformat, LxBxH	48x26,5x34,5 mm
Pallformat, LxBxH	120x100x222mm
Pallmängd	60

## Motorspecifikation

Uteffekt	2,1 kW
Bränsleförbrukning	481 g/kWh (0,98 kg/h)
<b>Bränsle och smörj medel</b>	
Smörjmedelstyp, motor	Husqvarna tvåtakts eller motsv. på 50:1
<b>Emissionsdata EU</b>	
HC, g/kWh	45,58 g/kWh
CO, g/kWh	412,49 g/kWh
NOx, g/kWh	0,98 g/kWh
CO <sub>2</sub> , g/kWh	856,65 g/kWh
HC+NOx FEL, g/kWh	50 g/kWh
Kontrollintygsnummer (Emissioner)	e5*97/68SH2G3*2002 /88*0145*00 (II)
<b>Emissionsdata EPA</b>	
HC, g/kWh	43,94 g/kWh
CO, g/kWh	346,26 g/kWh
NOx, g/kWh	1,22 g/kWh
CO <sub>2</sub> , g/kWh	904,31 g/kWh
HC+NOx FEL, g/kWh	50 g/kWh
<b>Ljuddata</b>	
Ljudeffektnivå, garanterad (LWA)	114 dB(A)
Ljudtryck vid användarens öra	103 dB(A)
Standard	ISO 22868
Osäkerhet - ljudtryck	1 dB(A)
<b>Vibrationsdata</b>	
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>
<b>Godkännanden</b>	
Cert EU, Avgasemissioner	Yes
Cert bullerdirektivet 2000/14/EG Nej	01/161/068
CE	Yes
Cert maskindirektivet 2006/42/EG Nej	0404/09/2161
Cert ANSI B.175.1-2000	Yes
Cert Z62.1-03, Motorsågar	Yes
Cert Z62.3-04, Motorsågskast	Yes
<b>Metaller</b>	
<b>Plaster</b>	
Materialinnehåll, PBT	0,0011 kg (0,02%)

Materialinnehåll, PE	0,154 kg (3,02%)
Materialinnehåll, PP	0,001 kg (0,02%)
Materialinnehåll, POM	0,132 kg (2,59%)
Materialinnehåll, andra plaster	0,011 kg (0,22%)
<b>Gummi</b>	
Materialinnehåll, nitrilgummi	0,007 kg (0,14%)
Materialinnehåll, hydrerat nitrilgummi	0,008 kg (0,16%)
Materialinnehåll, fluorsilikongummi	0,0001 kg (0%)
Materialinnehåll, fluorkarbongummi	0,031 kg (0,61%)
Materialinnehåll, kloroprengummi	0,009 kg (0,18%)
<b>Övrigt</b>	
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.

## Tillbehör



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 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 04-66

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.